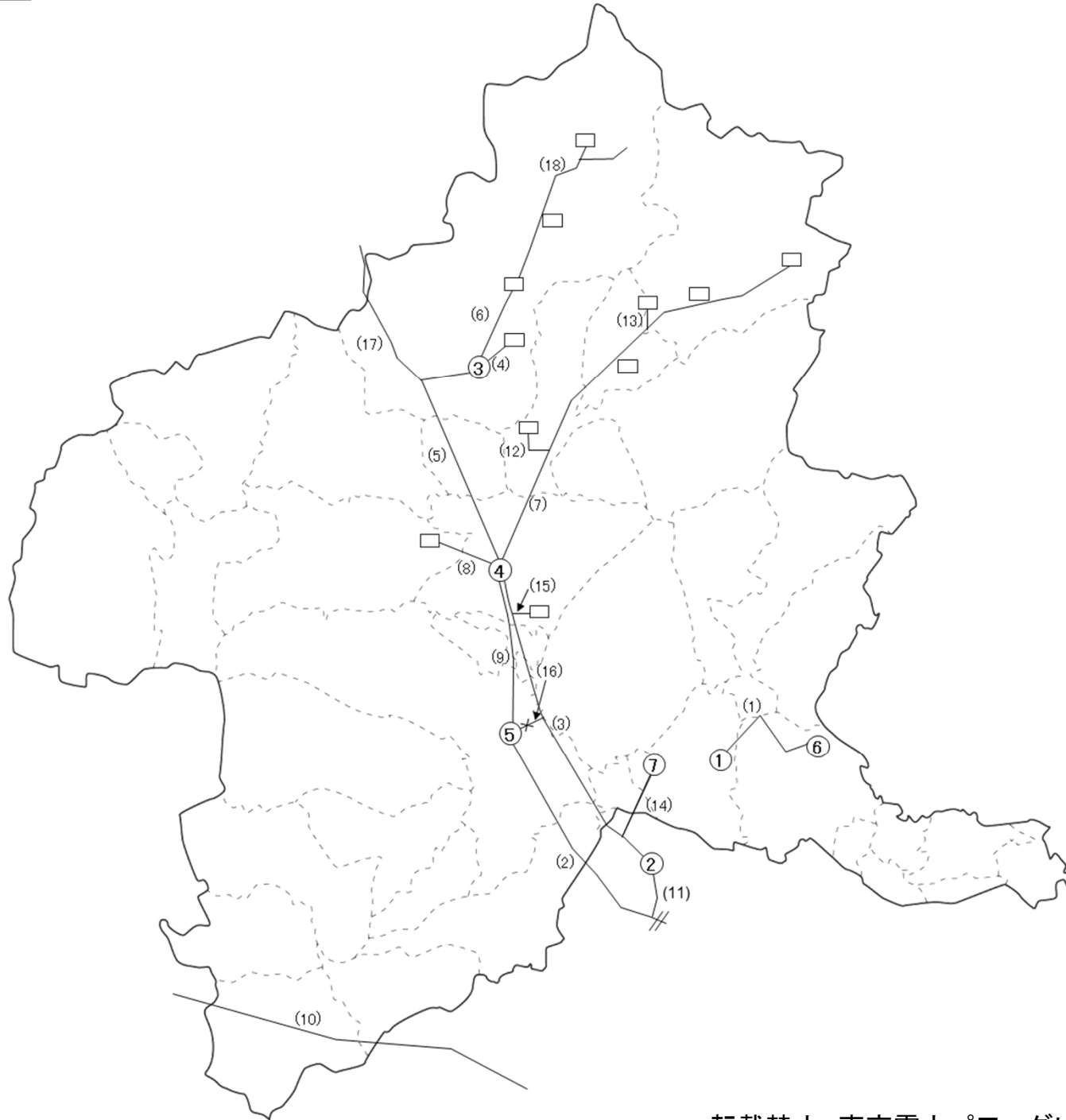
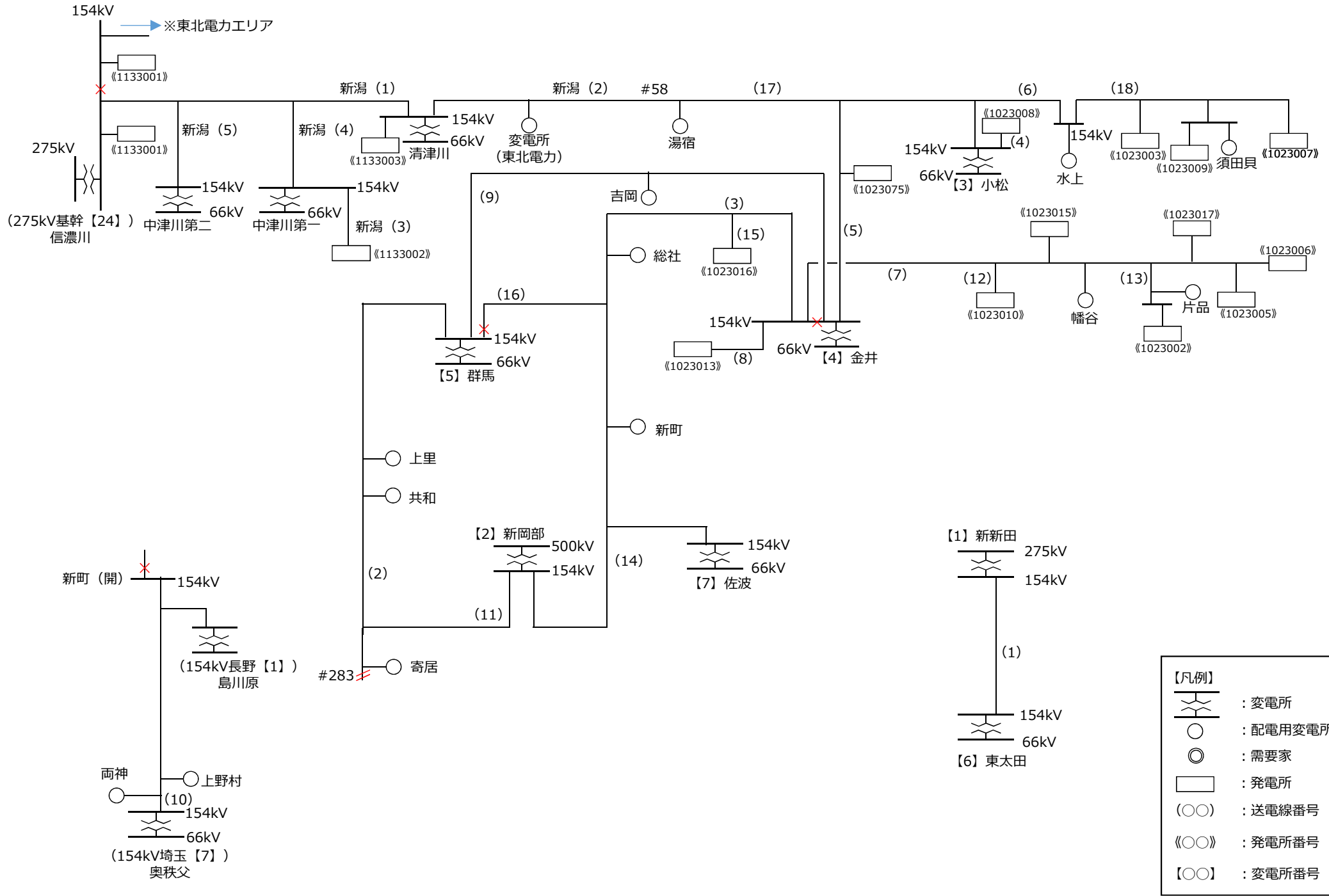


「系統情報の公開」に関する留意事項

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 群馬県, 新潟県[一部], 長野県[一部]



群馬県

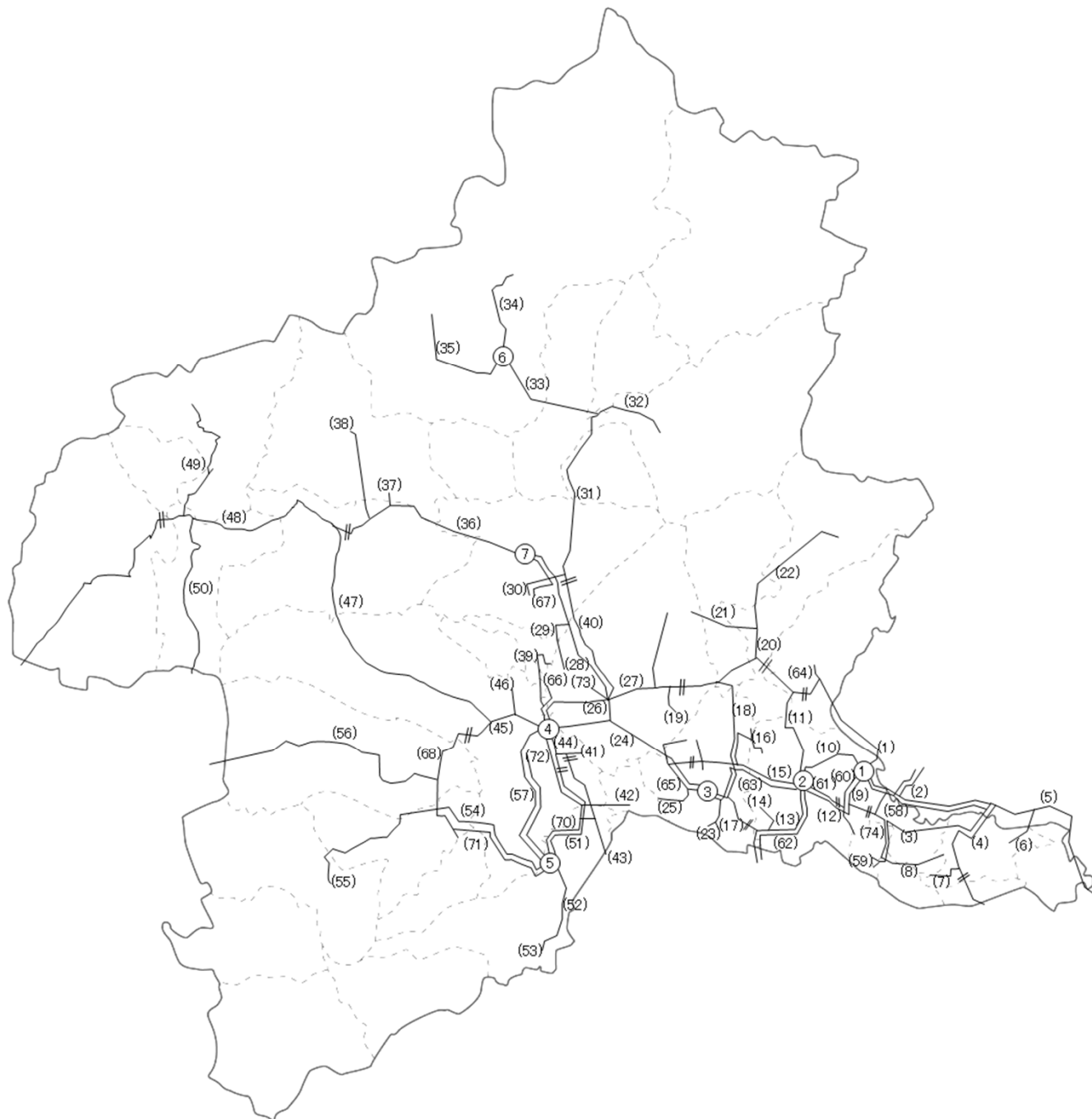
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

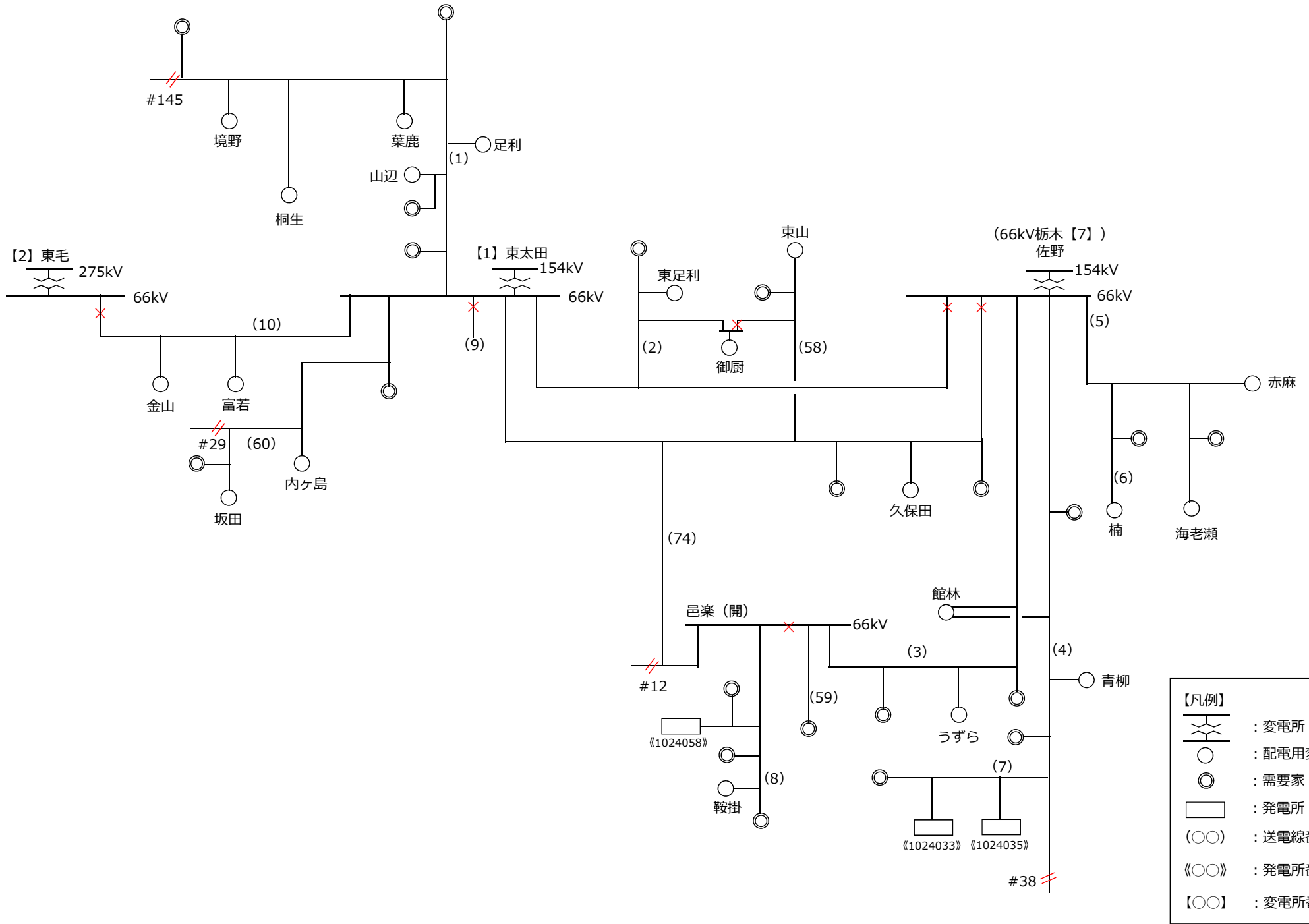
送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	潮流正方向			回線数	設備容量 (100%× 回線数) (MW)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)	
				→							
群馬県	154kV 1	東太田線	154	新新田	→	東太田	2	1974	1131	熱容量	-266
群馬県	154kV 2	群馬幹線(群馬～新岡部)	154	下児玉線分岐	→	群馬	2	1506	870	熱容量	-1030
群馬県	154kV 3	上越幹線	154	佐波分岐	→	金井	2	294	165	熱容量	259
群馬県	154kV 4	上牧線	154	—	→	—	1	—	—	—	—
群馬県	154kV 5	水上線(金井～小松)	154	金井	→	小松	2	328	183	熱容量	-306
群馬県	154kV 6	水上線(小松分岐～水上)	154	小松分岐	→	発電所	2	294	165	熱容量	-99
群馬県	154kV 7	上毛幹線	154	金井	→	発電所	2	226	126	熱容量	-186
群馬県	154kV 8	箱島線	154	—	→	—	1	—	—	—	—
群馬県	154kV 9	群馬幹線(金井～群馬)	154	群馬	→	金井	2	672	383	熱容量	-651
群馬県	154kV 10	黒部幹線	154	奥秩父	→	新町(開)	2	294	165	熱容量	-151
群馬県	154kV 11	下児玉線	154	新岡部	→	群馬幹線分岐	2	1506	870	熱容量	-1041
群馬県	154kV 12	岩本線	154	—	→	—	2	—	—	—	—
群馬県	154kV 13	鎌田線	154	—	→	—	2	—	—	—	—
群馬県	154kV 14	佐波線	154	新岡部	→	佐波	2	1974	1131	熱容量	-348
群馬県	154kV 15	送電線	154	—	→	—	2	—	—	—	—
群馬県	154kV 16	上群線	154	上越幹線分岐	→	群馬	2	514	290	熱容量	0
群馬県	154kV 17	湯宿線	154	湯宿分岐	→	#58	2	410	231	熱容量	-25
群馬県	154kV 18	須田貝線	154	水上	→	発電所	1	113	113	熱容量	-80

群馬県

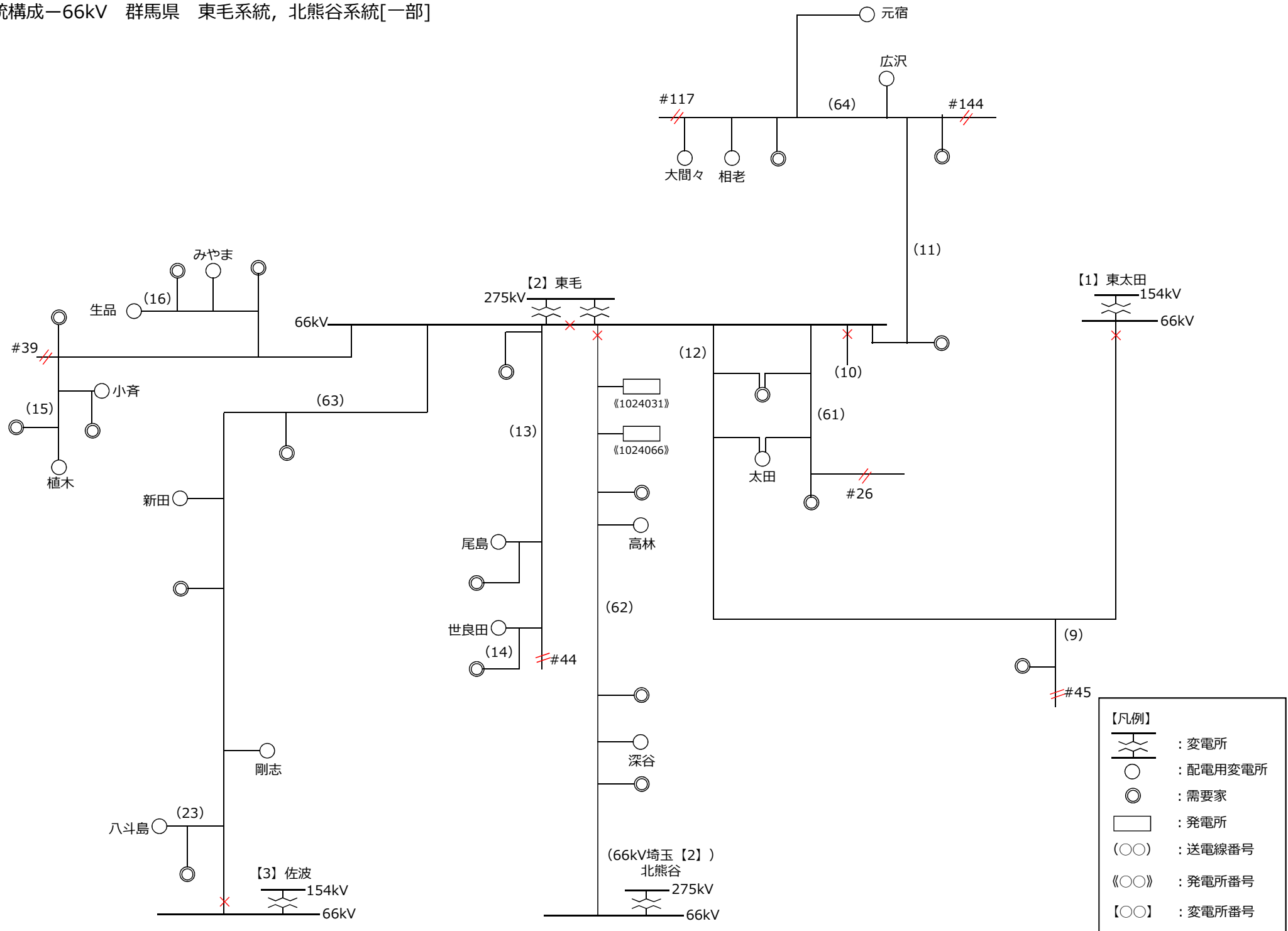
予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

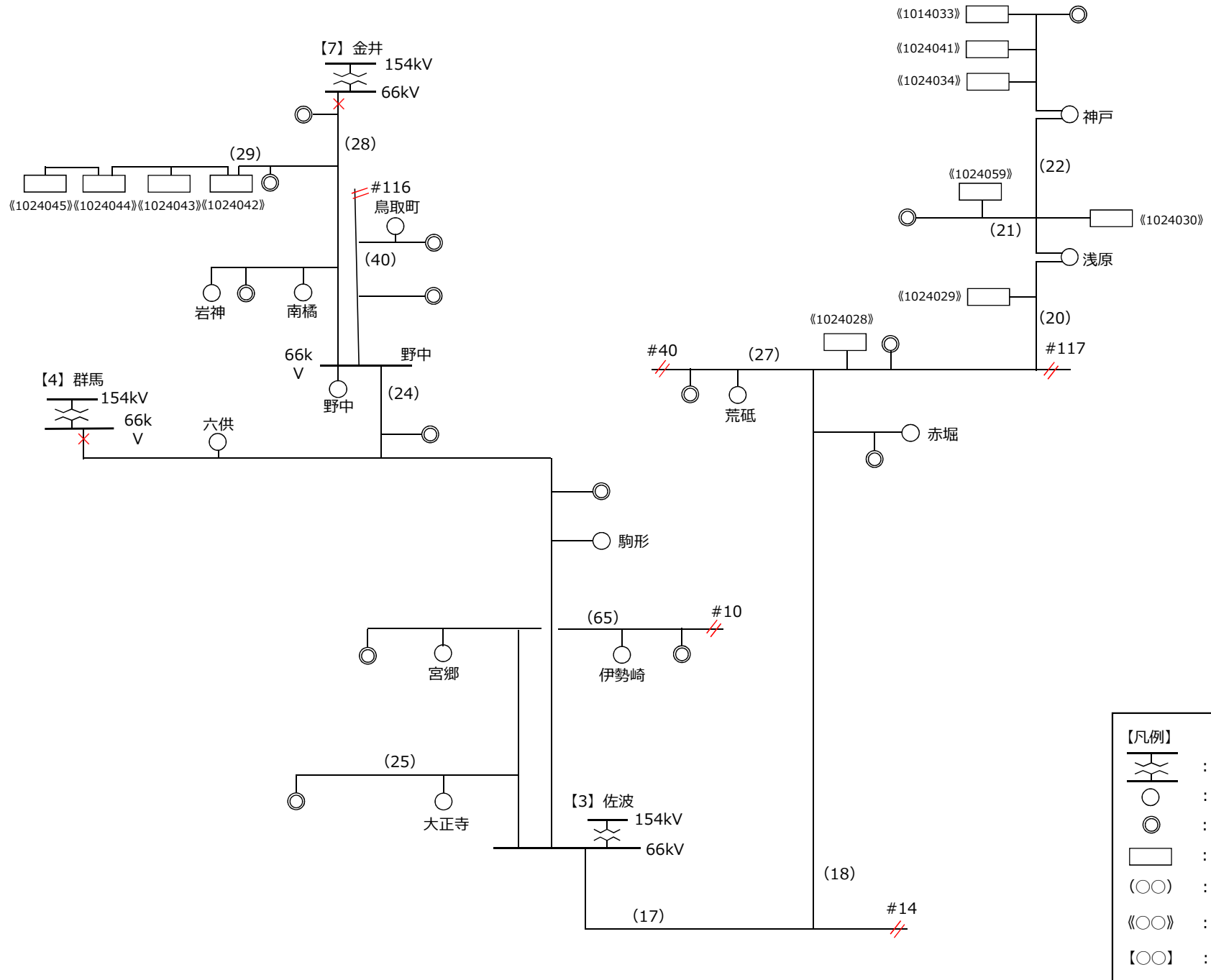
送電線 No	変電所名	電圧(kV)		台数	設備容量 (100%× 台数) (MW)	運用 容量値 (MW)	運用容量 制約要因	予想潮流 (混雑処理前) (MW)		
		一次	二次							
群馬県	154kV	1	新新田	275	154	2	854	512	熱容量	-266
群馬県	154kV	2	新岡部	500	154	3	2138	1682	熱容量	-1694
群馬県	154kV	3	小松	154	66	2	150	68	熱容量	-99
群馬県	154kV	4	金井	154	66	2	285	114	熱容量	-276
群馬県	154kV	5	群馬	154	66	4	754	678	熱容量	-330
群馬県	154kV	6	東太田	154	66	3	568	453	熱容量	-266
群馬県	154kV	7	佐波	154	66	3	567	452	熱容量	-348

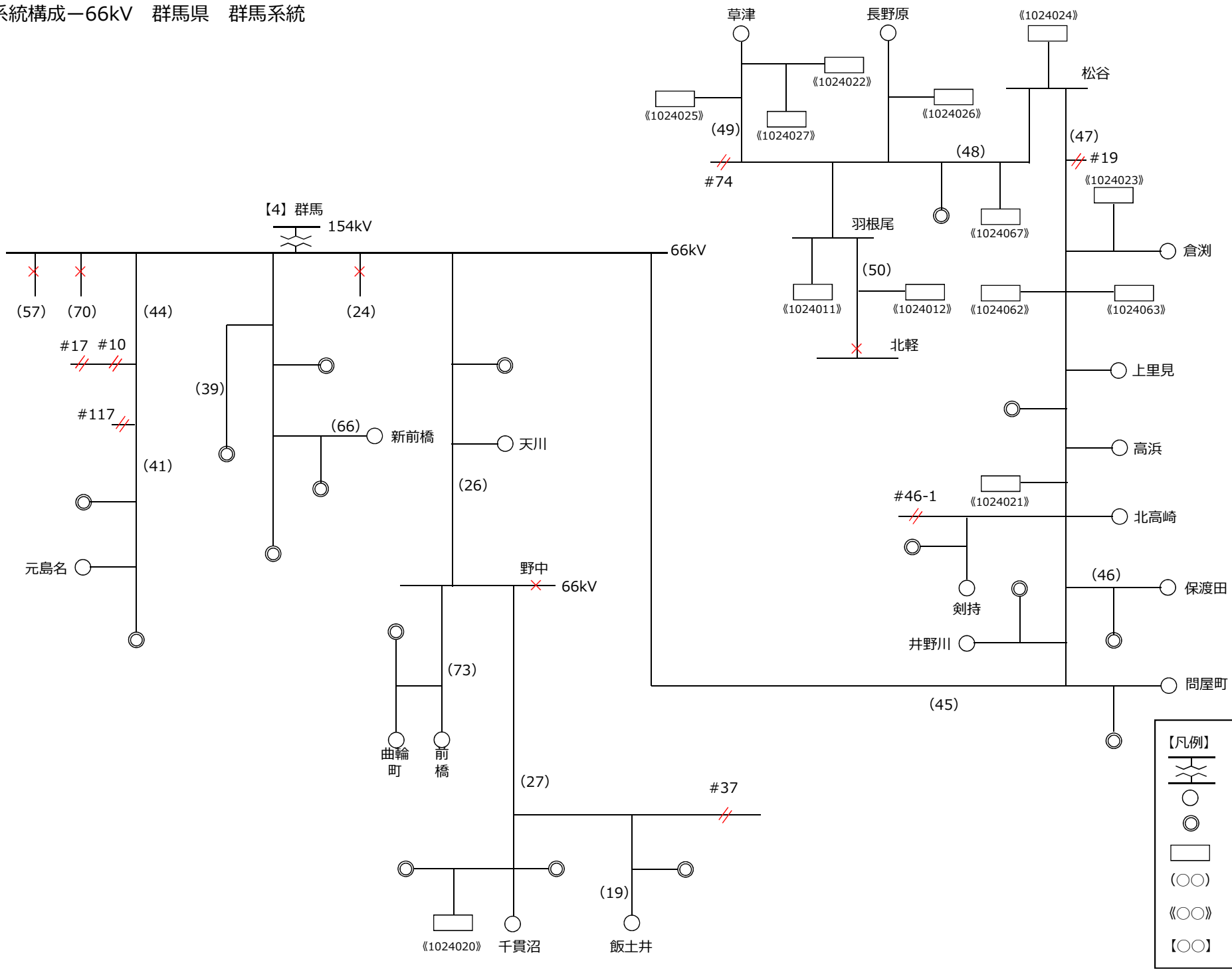




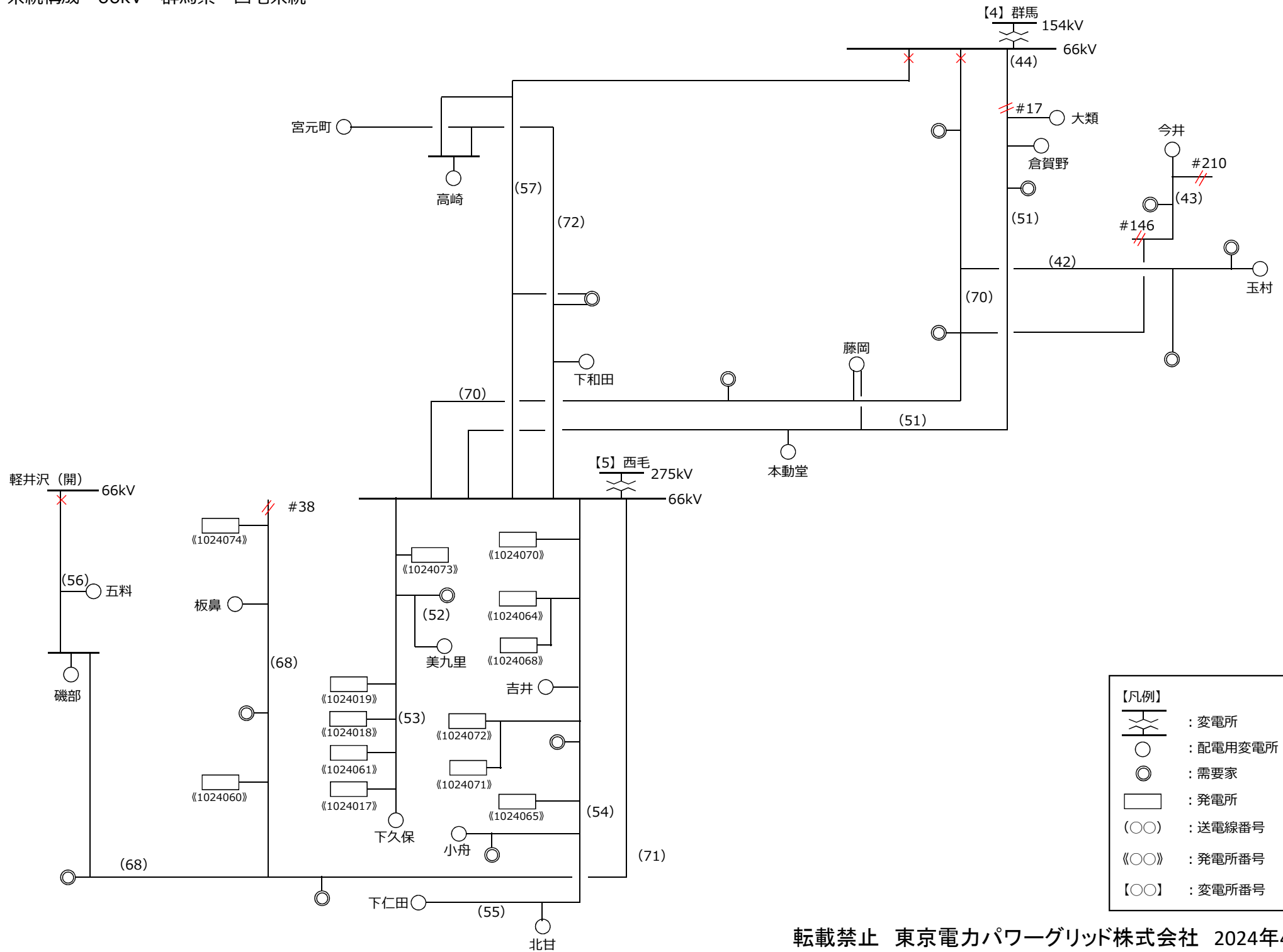
系統構成—66kV 群馬県 東毛系統, 北熊谷系統[一部]



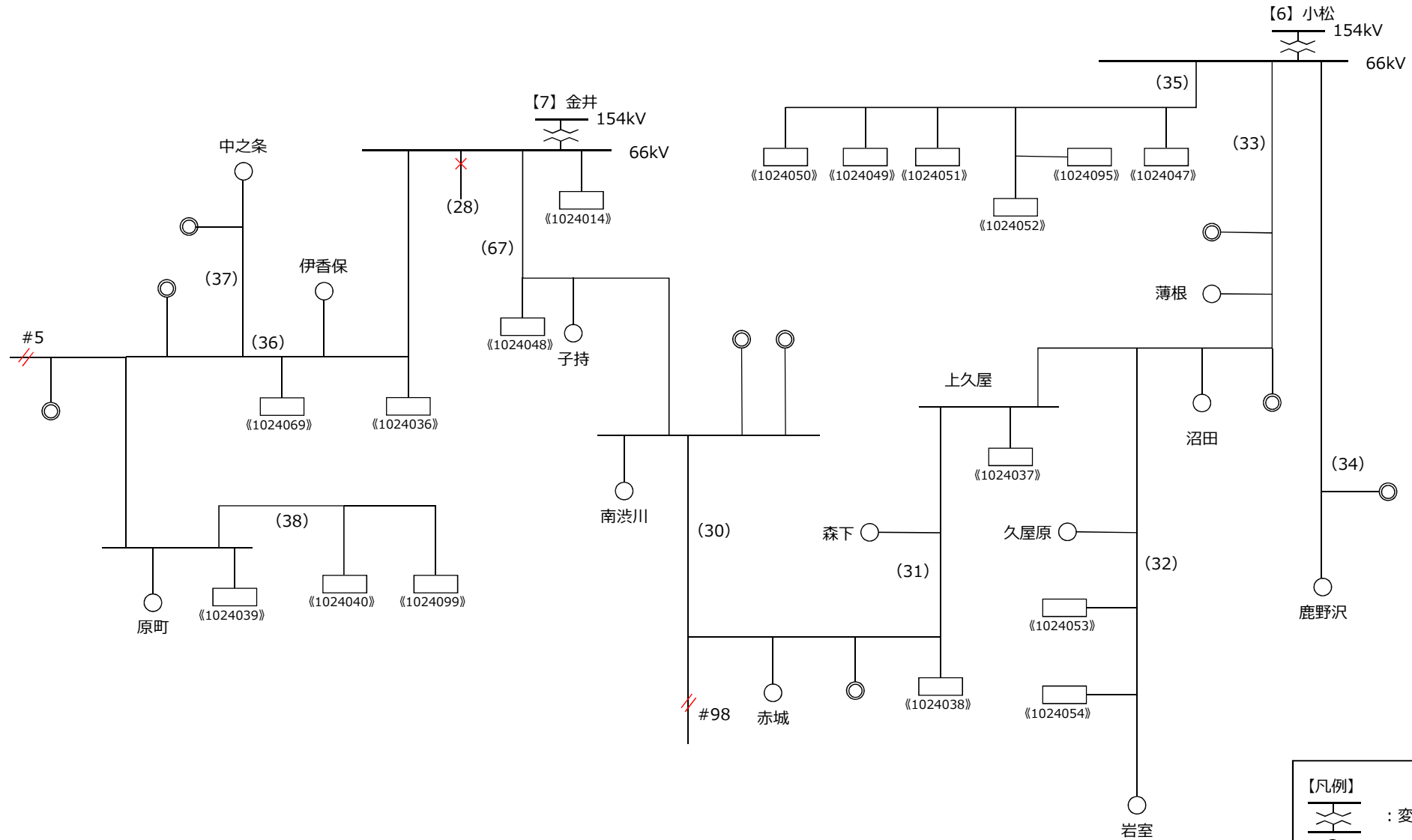




【凡例】	
	: 変電所
	: 配電用変電所
	: 需要家
	: 発電所
(○○)	: 送電線番号
《○○》	: 発電所番号
【○○】	: 変電所番号



【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



群馬県

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)
群馬県	66kV	1	足利線	66	東太田	→	需要家分岐	2	184	104	熱容量	-62
群馬県	66kV	2	東足利線	66	東太田	→	東足利	2	184	104	熱容量	-13
群馬県	66kV	3	多々良川線	66	佐野	→	邑楽	2	132	74	熱容量	-8
群馬県	66kV	4	館林線	66	佐野	→	館林分岐	2	132	74	熱容量	11
群馬県	66kV	5	板倉線	66	佐野	→	楠分岐	2	282	174	熱容量	-65
群馬県	66kV	6	楠線	66	楠分岐	→	楠	2	132	74	熱容量	-7
群馬県	66kV	7	明和線	66	青柳分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
群馬県	66kV	8	鞍掛線	66	邑楽(開)	→	鞍掛	2	184	104	熱容量	-86
群馬県	66kV	9	葦川線	66	東太田	→	邑楽線分岐	2	92	92	熱容量	0
群馬県	66kV	10	毛里田線	66	東太田	→	東毛	2	444	254	熱容量	-120
群馬県	66kV	11	藪塚線	66	東毛	→	桐生線分岐	2	184	104	熱容量	-89
群馬県	66kV	12	邑楽線	66	東毛	→	葦川線分岐	2	184	104	熱容量	-5
群馬県	66kV	13	新田線	66	東毛	→	世良田線分岐	2	184	104	熱容量	-67
群馬県	66kV	14	世良田線	66	世良田線分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	-20
群馬県	66kV	15	植木線	66	東毛	→	植木	2	102	57	熱容量	-3
群馬県	66kV	16	生品線	66	植木線分岐	→	生品	2	132	74	熱容量	-76
群馬県	66kV	17	剛志線	66	佐波	→	桐生線分岐	2	434	217	熱容量	-205
群馬県	66kV	18	桐生線(佐波側)	66	剛志線分岐	→	福岡線分岐	2	444	254	熱容量	-205
群馬県	66kV	19	飯土井線	66	泉沢線分岐	→	飯土井	2	132	74	熱容量	-42
群馬県	66kV	20	福岡線	66	桐生線分岐	→	浅原	2	184	104	熱容量	-138
群馬県	66kV	21	赤城南線	66	黒保根線分岐	→	需要家	2	51	51	熱容量	-105

群馬県

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)	
				→							
群馬県	66kV 22	黒保根線	66	浅原	→	神戸	1	47	47	熱容量	-57
群馬県	66kV 23	八斗島線	66	境町線分岐	→	八斗島	2	132	74	熱容量	8
群馬県	66kV 24	野中旧線・天野線	66	佐波	→	野中	2	208	118	熱容量	-99
群馬県	66kV 25	名和線	66	大正寺分岐	→	需要家	2	102	57	熱容量	1
群馬県	66kV 26	井野線	66	群馬	→	野中	2	372	212	熱容量	-80
群馬県	66kV 27	泉沢線	66	野中	→	飯土井線分岐	2	102	57	熱容量	-66
群馬県	66kV 28	金井線	66	野中	→	金井	2	102	57	熱容量	-30
群馬県	66kV 29	田口線・広瀬川線	66	金井線分岐	→	発電所	1	32	32	熱容量	-24
群馬県	66kV 30	大崎線	66	南渋川	→	片品川線分岐	2	102	57	熱容量	-83
群馬県	66kV 31	片品川線(金井側)	66	上久屋	→	片品川線分岐	2	102	57	熱容量	48
群馬県	66kV 32	岩室線	66	上久屋小松線分岐	→	発電所	2	102	67	熱容量	-69
群馬県	66kV 33	上久屋小松線	66	小松	→	上久屋	2	132	74	熱容量	-64
群馬県	66kV 34	清水南線	66	小松	→	需要家	2	62	35	熱容量	-1
群馬県	66kV 35	赤谷川線	66	小松	→	発電所	1	51	51	熱容量	-45
群馬県	66kV 36	吾妻川線	66	金井	→	原町	2	94	53	熱容量	-167
群馬県	66kV 37	中之条線	66	吾妻川線分岐	→	中之条	2	102	57	熱容量	-63
群馬県	66kV 38	山田川線	66	原町	→	発電所	1	32	32	熱容量	-16
群馬県	66kV 39	総社線	66	新前橋線分岐	→	需要家	2	184	104	熱容量	1
群馬県	66kV 40	片品川線(野中側)	66	野中	→	片品川線分岐	2	184	104	熱容量	-132
群馬県	66kV 41	大類線	66	烏川線分岐	→	元島名	2	102	57	熱容量	17
群馬県	66kV 42	玉村線	66	多野線分岐	→	玉村	2	158	89	熱容量	5

群馬県

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)	
				→							
群馬県	66kV 43	上武線	66	多野線分岐	→	今井	2	132	74	熱容量	-8
群馬県	66kV 44	烏川線(群馬側)	66	群馬	→	大類線分岐	2	400	217	熱容量	15
群馬県	66kV 45	碓氷線(群馬側)	66	群馬	→	剣崎分岐	2	372	203	熱容量	-256
群馬県	66kV 46	保渡田線	66	碓氷線分岐	→	保渡田	2	132	74	熱容量	-39
群馬県	66kV 47	榛名線	66	碓氷線分岐	→	松谷	2	132	74	熱容量	-234
群馬県	66kV 48	上信線	66	松谷	→	草津線分岐	2	102	57	熱容量	-54
群馬県	66kV 49	草津線	66	上信線分岐	→	草津	2	102	57	熱容量	-46
群馬県	66kV 50	熊川線	66	羽根尾	→	北軽	1	66	66	-	-3
群馬県	66kV 51	烏川線(西毛側)	66	西毛	→	大類分岐	2	230	130	熱容量	-58
群馬県	66kV 52	美九里線	66	西毛	→	美九里	2	184	104	熱容量	-113
群馬県	66kV 53	下久保線	66	西毛	→	下久保	1	102	57	熱容量	-48
群馬県	66kV 54	西毛線	66	西毛	→	北甘分岐	2	115	115	熱容量	-255
群馬県	66kV 55	下仁田線	66	北甘分岐	→	下仁田	2	102	57	熱容量	-33
群馬県	66kV 56	九十九線	66	磯部	→	五料	2	94	53	熱容量	-91
群馬県	66kV 57	高崎線	66	群馬	→	西毛	2	184	104	熱容量	5
群馬県	66kV 58	東山線	66	東太田	→	東山	2	96	48	熱容量	-32
群馬県	66kV 59	小泉線	66	邑楽(開)	→	需要家	2	102	57	熱容量	2
群馬県	66kV 60	内ヶ島線(東太田側)	66	東太田	→	坂田線分岐	2	184	104	熱容量	-46
群馬県	66kV 61	内ヶ島線(東毛側)	66	東毛	→	需要家分岐	2	304	152	熱容量	5
群馬県	66kV 62	豊里線	66	東毛	→	北熊谷	2	132	74	熱容量	-22
群馬県	66kV 63	境町線	66	東毛	→	佐波	2	372	212	熱容量	-2

群馬県

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)	
				→							
群馬県	66kV 64	桐生線(東毛側)	66	藪塚線分岐	→	大間々	2	132	74	熱容量	-89
群馬県	66kV 65	伊勢崎線	66	佐波	→	伊勢崎	2	132	74	熱容量	-2
群馬県	66kV 66	新前橋線	66	群馬	→	新前橋	2	116	67	熱容量	2
群馬県	66kV 67	北橋線	66	金井	→	南渋川	2	184	104	熱容量	-105
群馬県	66kV 68	碓氷線(西毛側)	66	磯部	→	磯部線分岐	2	260	130	熱容量	-178
群馬県	66kV 70	多野線	66	西毛	→	群馬	2	230	130	熱容量	-9
群馬県	66kV 71	磯部線	66	西毛	→	碓氷線分岐	2	434	217	熱容量	-285
群馬県	66kV 72	根小屋線	66	西毛	→	高崎	2	184	104	熱容量	2
群馬県	66kV 73	前橋線	66	野中	→	前橋	2	372	212	熱容量	7
群馬県	66kV 74	竜舞線	66	東山線分岐	→	邑楽(開)	2	260	130	熱容量	-36

群馬県

予想潮流一覧表～66kV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	予想潮流 (混雑処理前) (MW)
		一次	二次					
群馬県 66kV 1	東太田	154	66	3	568	453	熱容量	-266
群馬県 66kV 2	東毛	275	66	2	803	698	熱容量	-207
群馬県 66kV 3	佐波	154	66	3	567	452	熱容量	-348
群馬県 66kV 4	群馬	154	66	4	754	678	熱容量	-330
群馬県 66kV 5	西毛	275	66	4	934	778	熱容量	-734
群馬県 66kV 6	小松	154	66	2	152	68	熱容量	-99
群馬県 66kV 7	金井	154	66	2	285	114	熱容量	-276