

【留意事項】

- ※1: 予想潮流は、現時点での条件で算定したものであり、実際の潮流とは異なる可能性があります。
- ※2: 個別需要が分かる専用線等や電源が1ユニットのみ接続・運転している電源線の潮流については第三者情報に該当するため、近傍変電所と合わせる等の措置を講じ、第三者情報性を排除しています。
- ※3: 当社の「需要・送配電に関する情報」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。

想定断面
夏季軽負荷期

・送電線予想潮流

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向			潮流(MW)	備考
				→			
411A	66	花京院線	錦町変電所	→	花京院変電所	4	
411B	66	旭ヶ丘線	錦町変電所	→	旭ヶ丘変電所	6	
411C	66	青葉通線	錦町変電所	→	五ツ橋変電所	0	
411D	66	勾当台支線	青葉通線分岐	→	勾当台変電所	8	
412A	33	412A線	錦町変電所	→	需要家	0	
412D	33	412D線	錦町変電所	→	需要家	0	
413A	33	413A線	錦町変電所	→	需要家	0	
413D	33	413D線	錦町変電所	→	需要家	0	
414A	33	414A線	錦町変電所	→	需要家	0	
414F	33	414F線	錦町変電所	→	需要家	0	
421A	66	名取南線	仙南変電所	→	名取開閉所	-21	
421B	66	岩沼支線	名取南線分岐	→	岩沼変電所	3	
421C	66	421C線	岩沼変電所	→	需要家	0	
421E	66	玉浦支線	名取南線分岐	→	玉浦変電所	-24	
422A	66	422A線	仙南変電所	→	発電所	-58	
423A	66	亙理線	仙南変電所	→	亙理変電所	-59	
423D	66	吉田線	亙理変電所	→	山元変電所	-	※2
424A	66	船岡線	仙南変電所	→	船岡変電所	-116	
424C	66	角田線	船岡変電所	→	角田変電所	-56	
424D	66	424D線	角田線分岐	→	需要家	-40	
424H	66	山元線	船岡変電所	→	山元変電所	-43	
425A	66	沼辺線	仙南変電所	→	沼辺変電所	-61	
425B	66	425B線	沼辺変電所	→	需要家	3	
425C	66	425C線	沼辺変電所	→	需要家	0	
425E	66	村田線	沼辺変電所	→	村田変電所	-9	
425J	66	遠刈田線	沼辺変電所	→	4209	-63	
425M	66	川崎南線	4209	→	川崎変電所	-53	
431A	66	北白川線	東白石変電所	→	沼辺変電所	-5	
431C	66	宮支線	北白川線分岐	→	宮変電所	-5	
432A	66	白石線	東白石変電所	→	白石変電所	-58	
432D	66	福岡支線	白石線分岐	→	需要家	-22	
432E	66	小原線	白石線分岐	→	4303	-37	
432F	66	関線	4303	→	4304	-30	
432J	66	蔵本支線	小原線分岐	→	4305	-6	
433A	66	丸森線	東白石変電所	→	丸森変電所	-88	
441A	66	仙台東部線	東若林変電所	→	南仙台変電所	0	
441B	66	沖野支線	仙台東部線分岐	→	沖野変電所	0	
442A	66	福田町線	東若林変電所	→	福田町変電所	20	
442C	66	卸町線	福田町変電所	→	卸町変電所	9	
451A	66	長町線	南仙台変電所	→	長町変電所	3	
452A	66	宮城野線	南仙台変電所	→	苦竹変電所	0	
452B	66	南小泉支線	宮城野線分岐	→	南小泉変電所	7	
452C	66	宮千代支線	宮城野線分岐	→	卸町変電所	0	
453A	66	八木山線	南仙台変電所	→	八木山変電所	15	
453B	66	鍋田支線	八木山線分岐	→	鍋田変電所	10	
453G	66	三居沢線	八木山変電所	→	4705	7	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向			潮流(MW)	備考
453H	66	453H線	三居沢線分岐	→	需要家	2	
454A	66	西多賀線	南仙台変電所	→	西多賀変電所	-34	
454B	66	高館支線	西多賀線分岐	→	高館変電所	3	
454C	66	茂庭線	西多賀変電所	→	4507	-40	
454D	66	釜房線	4507	→	4508	-28	
454E	66	川崎北線	釜房線分岐	→	川崎変電所	0	
454F	33	碁石川線	4507	→	4509	-5	
455A	66	あすと長町線	南仙台変電所	→	あすと長町変電所	6	
455B	66	石名坂支線	あすと長町線分岐	→	土樋変電所	0	
456A	66	名取北線	南仙台変電所	→	名取開閉所	-19	
456B	66	中田支線	名取北線分岐	→	中田変電所	4	
456C	66	美田園支線	名取北線分岐	→	美田園変電所	-23	
456G	66	増田支線	名取北線分岐	→	増田変電所	5	
461A	66	愛宕線	五ツ橋変電所	→	土樋変電所	6	
462A	66	錦五線	五ツ橋変電所	→	錦町変電所	0	
462B	66	柳町通支線	錦五線分岐	→	柳町通変電所	7	
463A	66	榴岡線	五ツ橋変電所	→	榴岡変電所	13	
463B	66	463B線	榴岡線分岐	→	需要家	0	
464A	66	464A線	五ツ橋変電所	→	需要家	0	
465A	66	広瀬通線	五ツ橋変電所	→	広瀬通変電所	0	
465B	66	堤広支線	広瀬通線分岐	→	堤通変電所	18	
466A	33	清錦線	五ツ橋変電所	→	錦町変電所	0	
467A	33	467A線	五ツ橋変電所	→	需要家	0	
467D	33	467D線	五ツ橋変電所	→	需要家	0	
468A	33	468A線	五ツ橋変電所	→	需要家	0	
468C	33	468C線	五ツ橋変電所	→	需要家	0	
471A	66	中仙台大町線	中仙台変電所	→	大町変電所	8	
471B	66	大広支線	中仙台大町線分岐	→	広瀬通変電所	6	
472A	66	仙台本町線	中仙台変電所	→	仙台本町変電所	4	
473A	66	中仙台三居沢線	中仙台変電所	→	4705	-54	
473B	66	大堀線	4705	→	4706	-59	
473D	66	大倉線	4706	→	4707	-46	
473F	33	愛子大堀線	4706	→	愛子変電所	0	
481A	66	多賀城線	仙台港変電所	→	多賀城変電所	-94	
481B	66	築港線	多賀城変電所	→	塩釜築港変電所	3	
481C	66	下馬支線	築港線分岐	→	塩釜変電所	0	
482A	66	塩釜線	仙台港変電所	→	塩釜変電所	-56	
482B	66	大日支線	塩釜線分岐	→	大日変電所	5	
482C	66	菅谷支線	塩釜線分岐	→	利府変電所	0	
482E	66	岩切線	塩釜線分岐	→	仙台変電所	0	
482F	66	新浜線	塩釜変電所	→	新浜変電所	-45	
482G	66	高城線	新浜線分岐	→	松島変電所	-58	
482H	66	松協支線	高城線分岐	→	需要家	-60	
491A	66	仙宮線	仙台変電所	→	苦竹変電所	12	
491C	66	鶴ヶ谷支線	仙宮線分岐	→	鶴ヶ谷変電所	6	
491D	66	小鶴支線	仙宮線分岐	→	小鶴新田変電所	0	
492A	66	堤通線	仙台変電所	→	堤通変電所	0	
493A	66	成田線	仙台変電所	→	成田変電所	-90	
493B	66	富谷支線	成田線分岐	→	富谷変電所	-13	
493D	66	大富線	成田変電所	→	大富変電所	-51	
494A	66	七北田線	仙台変電所	→	七北田変電所	9	
495A	66	利府線	仙台変電所	→	利府変電所	-41	
4A1A	66	高清水線	宮城変電所	→	高清水変電所	-153	
4A1B	66	4A1B線	高清水線分岐	→	需要家	-8	
4A1C	66	高築線	高清水変電所	→	築館変電所	-74	
4A1D	66	4A1D線	高築線分岐	→	需要家	-9	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向			潮流(MW)	備考
4A1F	66	岩ヶ崎支線	高築線分岐	→	岩ヶ崎変電所	-67	
4A1G	66	池月支線(池月開閉塔～岩ヶ崎支線1号No.25)	岩ヶ崎支線分岐	→	池月開閉塔	-38	
4A1H	66	金成支線	岩ヶ崎支線分岐	→	金成変電所	-19	
4A1M	33	沼倉線	岩ヶ崎変電所	→	4A05	-13	
4A1N	66	築館線	築館変電所	→	佐沼変電所	-1	
4A1P	66	南二又支線	築館線分岐	→	南二又変電所	-1	
4A1S	66	4A1S線	高築線分岐	→	発電所	-22	
4A2A	66	荒雄線	宮城変電所	→	4A07	-171	
4A2B	66	岩出山支線	荒雄線分岐	→	岩出山変電所	-7	
4A2C	66	鳴子線	4A07	→	4A09	-91	
4A2D	66	池月支線(鳴子線1号No.38～池月開閉塔)	鳴子線分岐	→	池月開閉塔	-12	
4A2F	66	花山支線	鳴子線分岐	→	4A10	-13	
4A2J	66	鬼首支線	鬼首支線分岐	→	鬼首変電所	1	
4A3A	66	古川線	宮城変電所	→	古川変電所	11	
4A3B	66	大古線	古川変電所	→	陸前大幡変電所	4	
4A4A	66	中新田線	宮城変電所	→	中新田変電所	-4	
4A5A	66	宮崎線	宮城変電所	→	宮崎変電所	-101	
4A5B	33	門沢線	宮崎変電所	→	4A16	-6	
4B1A	66	大松線	大崎変電所	→	松坂変電所	-50	
4B1B	66	松坂線	松坂変電所	→	松の平変電所	-7	
4B1F	66	大和流通団地線	松坂変電所	→	需要家	-17	
4B2A	66	吉岡線	大崎変電所	→	吉岡変電所	-53	
4B3A	66	古川南線	大崎変電所	→	古川変電所	1	
4B4A	66	小牛田線	大崎変電所	→	小牛田変電所	-81	
4B4B	66	北古川支線	小牛田線分岐	→	北古川変電所	-10	
4B4C	66	陸前大幡支線	小牛田線分岐	→	陸前大幡変電所	0	
4B4E	66	涌谷線	小牛田変電所	→	涌谷変電所	-3	
4B4G	66	南郷線	涌谷変電所	→	鹿島台変電所	0	
4B4H	66	4B4H線	小牛田線分岐	→	発電所	-49	
4C1A	66	富山線	西石巻変電所	→	松島変電所	-49	
4C1B	66	鹿島台線	富山線分岐	→	鹿島台変電所	-11	
4C1D	66	小野支線	富山線分岐	→	小野変電所	-10	
4C2A	66	豊里線	西石巻変電所	→	豊里変電所	-81	
4C2B	66	飯野川支線	豊里線分岐	→	飯野川変電所	-29	
4C2C	66	釜谷線	飯野川変電所	→	釜谷変電所	-25	
4C2D	66	迫線	豊里変電所	→	佐沼変電所	-51	
4C2E	66	登米支線	迫線分岐	→	登米変電所	-1	
4C2F	66	米谷線	佐沼変電所	→	米谷変電所	-43	
4C2H	66	南方線	佐沼変電所	→	南方変電所	-9	
4C2J	66	志津川線	米谷変電所	→	志津川変電所	-	※2
4C3A	66	山下線	西石巻変電所	→	陸前山下変電所	5	
4C3B	66	蛇田支線	山下線分岐	→	蛇田変電所	-3	
4C4A	66	第一・第二重吉線	西石巻変電所	→	重吉変電所	-69	
4C4D	66	第二蛇田支線	第一・第二重吉線分岐	→	蛇田変電所	0	
4C5A	66	4C5A線	西石巻変電所	→	需要家	-62	
4C6A	66	万石線	西石巻変電所	→	女川変電所	-77	
4C6C	66	石巻湊支線	万石線分岐	→	石巻湊変電所	6	
4C6D	66	渡波支線	万石線分岐	→	渡波変電所	0	
4C6E	66	鮎川線	女川変電所	→	鮎川変電所	-11	
4C7A	33	篋岳線	西石巻変電所	→	篋岳変電所	-9	
4D1A	66	本吉線	気仙沼変電所	→	岩井崎変電所	-63	
4D1B	66	津谷線	岩井崎変電所	→	津谷変電所	-56	
4D1C	66	東本線	津谷変電所	→	志津川変電所	-50	
4D2A	66	牧沢線	気仙沼変電所	→	松岩変電所	-3	
4D2B	66	松鹿線	松岩変電所	→	鹿折変電所	3	
4F1A	33	4F1A線	明通変電所	→	需要家	0	

・変圧器予想潮流

変電所 No	変電所名	電圧(kV)		潮流(MW) (潮流正方向:一次→二次)	備考
		一次	二次		
4304	4304	66	33	-4	
4507	4507	66	33	-8	
4706	4706	66	33	0	
4805	大日	66	33	-	※2
4A03	岩ヶ崎	66	33	-13	
4A10	4A10	66	33	-2	
4A15	宮崎	66	33	-6	