

【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
				→			
711A	66	荒坂線	坂町変電所	→	荒川変電所	-89	
711B	66	村上線	荒川変電所	→	村上変電所	-74	
711C	66	神林線	村上線分岐	→	神林変電所	5	
711H	33	勝木線	村上変電所	→	勝木変電所	2	
711J	33	山海線	勝木変電所	→	温海変電所	0	
711K	66	荒芝線	荒川変電所	→	新発田変電所	-25	
711M	66	黒川北支線	荒芝線分岐	→	黒川北変電所	-1	
711N	66	711N線	荒芝線分岐	→	需要家	-20	
711Q	66	中条支線	荒芝線分岐	→	中条変電所	-1	
711R	66	築地線	荒芝線分岐	→	築地変電所	-4	
712A	66	関川小国線	坂町変電所	→	小国変電所	-67	
712B	66	鷹の巣支線	関川小国線分岐	→	7109	-15	
722A	66	722A線	亀塚浜変電所	→	需要家	0	
731A	66	北新発田線	北新潟変電所	→	北新発田変電所	-31	
731B	66	中条線	北新発田変電所	→	中条変電所	-39	
732A	66	聖籠線	北新潟変電所	→	笹山開閉所	-21	
732B	66	東港A、B支線	聖籠線分岐	→	東港変電所	6	
732C	66	太郎代線	笹山開閉所	→	太郎代変電所	-16	
733A	66	新発田線	北新潟変電所	→	新発田変電所	-12	
733B	66	松浦線	新発田変電所	→	松浦変電所	-26	
733F	66	加治川線	松浦変電所	→	7306	-29	
733G	66	733G線	加治川線分岐	→	7308	-5	
733H	66	733H線	加治川線分岐	→	7307	-6	
741A	66	松浜線	豊栄変電所	→	松浜変電所	2	
742A	66	葛塚線	豊栄変電所	→	葛塚変電所	-77	
742B	66	木崎線	葛塚線分岐	→	笹山開閉所	0	
742C	66	葛原線	葛塚変電所	→	水原変電所	-57	
742D	66	742D線	葛塚線分岐	→	需要家	0	
742O	66	742O線	葛塚線分岐	→	発電所	-65	
742F	66	新崎線	葛塚変電所	→	大形変電所	-11	
742H	66	新崎南支線	新崎線分岐	→	新崎変電所	1	
742J	66	742J線	新崎線分岐	→	需要家	-11	
742K	66	742K線	742J線分岐	→	発電所	-12	
751A	66	三川線	717	→	三川変電所	-48	
751B	66	津川線	三川変電所	→	津川変電所	-36	
751C	66	実川線	津川変電所	→	発電所	-38	
751E	66	751E線	実川線分岐	→	発電所	-19	
751F	66	安田線	三川変電所	→	安田変電所	-8	
761A	66	新津小須戸線	新津変電所	→	小須戸変電所	17	
761F	66	小須戸線	小須戸変電所	→	白根変電所	10	
762A	66	五新線	新津変電所	→	五泉変電所	1	
762B	66	加五線	五泉変電所	→	加茂変電所	-8	
762D	66	木越線	五泉変電所	→	木越変電所	2	
762E	11	早出線	木越変電所	→	7605	-1	
762F	11	上杉線	7605	→	7606	0	
763A	66	東新津線	新津変電所	→	東新津変電所	9	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向			潮流(MW)	備考
				→			
764A	66	亀田線	新津変電所	→	亀田変電所	2	
764D	66	栗ノ木線	亀田変電所	→	紫竹変電所	-10	
764F	66	川根線	栗ノ木線分岐	→	川根変電所	5	
771A	66	藤見線	中新潟変電所	→	藤見変電所	11	
772A	66	山の下東線	中新潟変電所	→	山の下の下変電所	1	
773A	66	山の下の西線	中新潟変電所	→	山の下の下変電所	-	※2
774A	66	山木戸線	中新潟変電所	→	紫竹変電所	1	
777A	66	石山線	中新潟変電所	→	紫竹変電所	0	
777B	66	大形支線	石山線分岐	→	大形変電所	10	
778A	66	中沼線	中新潟変電所	→	沼垂変電所	-2	
781A	66	浜本町線	寄居浜変電所	→	本町変電所	10	
781B	66	白山本町線	本町変電所	→	白山変電所	6	
783A	66	浜万代線	寄居浜変電所	→	万代変電所	7	
783B	66	沼垂万代線	万代変電所	→	沼垂変電所	-	※2
791A	66	幸町A, B線	西新潟変電所	→	幸町変電所	8	
791B	66	笹口A, B線	幸町A, B線分岐	→	笹口変電所	3	
792A	66	紫竹線	西新潟変電所	→	紫竹変電所	9	
792B	66	鳥屋野線	紫竹線分岐	→	鳥屋野変電所	9	
794A	66	女池線	西新潟変電所	→	女池変電所	9	
795A	66	白山線	西新潟変電所	→	白山変電所	0	
796A	66	黒埼線	西新潟変電所	→	升潟開閉所	-40	
796C	66	大野線	黒埼線分岐	→	大野変電所	10	
796E	66	内野線	升潟開閉所	→	内野変電所	-35	
797A	66	関屋線	西新潟変電所	→	関屋変電所	10	
797B	66	亀貝支線	関屋線分岐	→	亀貝変電所	13	
7A1A	66	升潟線	南新潟変電所	→	升潟開閉所	0	
7A1B	66	巻支線	升潟線分岐	→	巻変電所	4	
7A1C	66	岩室線	巻変電所	→	岩室変電所	-1	
7A1E	66	西川支線	升潟線分岐	→	西川変電所	5	
7A2A	66	白根線	南新潟変電所	→	白根変電所	0	
7A3A	66	燕線	南新潟変電所	→	燕変電所	4	
7A3B	66	吉田支線	燕線分岐	→	吉田変電所	8	
7A4A	66	地藏堂線	南新潟変電所	→	地藏堂変電所	4	
7A4C	66	小関支線	地藏堂線分岐	→	小関変電所	3	
7A4D	66	桐島線	地藏堂変電所	→	桐島変電所	2	
7B1A	66	加三線	三条変電所	→	加茂変電所	4	
7B1C	66	東三条B支線	加三線分岐	→	東三条変電所	7	
7B1D	66	保内支線	加三線分岐	→	保内変電所	0	
7B1E	66	加茂郷支線	加三線分岐	→	加茂郷変電所	5	
7B2A	66	向燕線	三条変電所	→	向燕変電所	5	
7B2B	66	東三条A支線	向燕線分岐	→	東三条変電所	0	
7B2C	66	北三条支線	向燕線分岐	→	北三条変電所	0	
7B2D	66	燕東線	向燕線分岐	→	東燕変電所	4	
7B2G	66	燕西線	向燕変電所	→	燕変電所	0	
7B3A	66	7B3A線	三条変電所	→	需要家	0	
7B5A	66	燕南線	三条変電所	→	燕変電所	0	
7B5B	66	西三条支線	燕南線分岐	→	西三条変電所	6	
7B5C	66	栄支線	燕南線分岐	→	栄変電所	3	
7B6A	66	見附線	三条変電所	→	見附変電所	1	
7B6D	66	東栃尾線	見附変電所	→	東栃尾変電所	-7	
7B6E	66	笠堀線	東栃尾線分岐	→	発電所	-7	
7B6F	66	栃尾線	見附変電所	→	栃尾変電所	2	
7B6G	66	栃連線	栃尾変電所	→	東栃尾変電所	-1	
7C1A	66	城岡線	長岡変電所	→	城岡変電所	18	
7C1B	66	蓮潟A, B線	城岡変電所	→	蓮潟変電所	9	
7C1C	66	日吉線	蓮潟変電所	→	日吉変電所	0	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向			潮流(MW)	備考
7C2A	66	四郎丸線	長岡変電所	→	宮内町変電所	10	
7C3A	66	大手線	長岡変電所	→	大手変電所	7	
7C4A	66	北長岡線	長岡変電所	→	北長岡変電所	19	
7C4B	66	北見線	北長岡変電所	→	見附変電所	0	
7C4E	66	西見附支線	北見線分岐	→	西見附変電所	12	
7D1A	66	来迎寺線	南長岡変電所	→	来迎寺変電所	-49	
7D1B	66	宮内町線	来迎寺線分岐	→	宮内町変電所	-	※2
7D2A	66	越路線	南長岡変電所	→	来迎寺変電所	0	
7D2B	66	小千谷線	越路線分岐	→	小千谷変電所	12	
7D3A	66	堀之内線	南長岡変電所	→	堀之内変電所	8	
7D3B	66	下倉山線	堀之内変電所	→	小出線分岐	5	
7D3C	66	小出線	下倉山線分岐	→	小出変電所	0	
7D3D	66	木津線	堀之内線分岐	→	堀之内線分岐	0	
7E1A	66	西山線	刈羽変電所	→	礼拝変電所	-136	
7E1D	66	礼拝線	礼拝変電所	→	日吉変電所	-108	
7E1E	66	才津線	日吉変電所	→	才津変電所	-76	
7E2A	66	比角線	刈羽変電所	→	比角変電所	3	
7E3A	66	剣線	刈羽変電所	→	南刈羽線分岐	7	
7E3B	66	南刈羽線	剣線分岐	→	来迎寺変電所	-9	
7E3C	66	柏崎線	比角変電所	→	柏崎変電所	7	
7E3G	66	茨目支線	南刈羽線分岐	→	茨目変電所	8	
7E3H	66	田尻工業団地支線	茨目支線分岐	→	需要家	0	
7F1A	66	十日町線	魚沼変電所	→	十日町変電所	4	
7F1B	66	千手線	十日町線分岐	→	小千谷変電所	0	
7F1C	66	東小千谷支線	千手線分岐	→	東小千谷変電所	5	
7F2A	66	南十日町線	魚沼変電所	→	南十日町変電所	-30	
7F2C	66	六日町線	南十日町変電所	→	六日町変電所	-35	
7F2E	66	浦佐線	六日町変電所	→	浦佐変電所	-35	
7F2G	66	7F2G線	浦佐線分岐	→	7F07	-26	
7F2J	66	五十沢支線	7F2G線分岐	→	7F06	-6	
7F2K	33	永松線	7F06	→	発電所	-4	
7F2N	66	城内支線	浦佐線分岐	→	城内変電所	7	
7F2Q	66	八色線	浦佐変電所	→	7F10	-26	
7F2T	33	須原線	7F10	→	発電所	-18	
7F2U	33	上条線	発電所	→	7F11	-5	
7F2V	66	大割野線	南十日町変電所	→	大割野変電所	-1	
7F2X	66	宮野原線	大割野変電所	→	7F13	-3	
7F3A	66	松代線	魚沼変電所	→	松代変電所	2	
7G1A	66	越後湯沢線	南魚沼変電所	→	越後湯沢変電所	7	
7G1B	66	石打支線	越後湯沢線分岐	→	石打変電所	2	
7G1D	66	越後中里線	越後湯沢変電所	→	越後中里変電所	4	
7G1E	66	神立線	越後中里変電所	→	神立変電所	1	
7G2A	66	舞子線	南魚沼変電所	→	塩沢変電所	8	
7G2B	66	坂戸線	塩沢変電所	→	六日町変電所	6	
7G2C	33	登川線	塩沢変電所	→	7G07	-3	
7H1A	66	7H1A線	上越変電所	→	需要家	0	
7H2A	66	直江津線	上越変電所	→	直江津変電所	6	
7H2B	66	春日山線	直江津線分岐	→	春日山変電所	10	
7H3A	66	高田線	上越変電所	→	高田変電所	-2	
7H3B	66	稲田支線	高田線分岐	→	稲田変電所	12	
7H4A	66	上鳥A線	上越変電所	→	発電所	-71	
7H4E	66	新井支線	上鳥A線分岐	→	新井変電所	8	
7H4H	66	鳥坂線	発電所	→	発電所	-42	
7H4J	66	関山支線	鳥坂線分岐	→	関山変電所	-19	
7H4K	66	7H4K線	関山変電所	→	発電所	-21	
7H4N	66	高沢支線	鳥坂線分岐	→	7H08	-23	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向			潮流(MW)	備考
				→			
7H4P	33	7H4P線	7H08	→	7H09	-4	
7H5A	66	上鳥B線	上越変電所	→	発電所	-45	
7H5B	66	和田支線	上鳥B線分岐	→	和田変電所	6	
7H5D	66	杉野沢線	発電所	→	発電所	-12	
7H5F	66	妙高支線	杉野沢線分岐	→	妙高変電所	-3	
7H5G	66	7H5G線	妙高変電所	→	需要家	-5	
7H5H	66	田口支線	7H5G線分岐	→	発電所	-6	
7H5M	66	中郷A, B線	発電所	→	需要家	-26	
7H6A	66	潟町線	上越変電所	→	潟町変電所	-89	
7H6B	66	南川支線	潟町線分岐	→	南川変電所	-92	
7H6C	66	7H6C線	南川変電所	→	需要家	-105	
7H6E	66	虫川線	南川変電所	→	虫川変電所	3	
7H6H	66	大島線	虫川変電所	→	松代変電所	0	
7H6P	66	柿崎線	潟町変電所	→	柿崎変電所	0	
7H7A	66	東直江津線	上越変電所	→	東直江津変電所	-108	
7H9A	66	能生A, B線	上越変電所	→	能生変電所	-4	
7H9B	66	金谷A, B支線	能生A, B線分岐	→	高田変電所	0	
7H9D	66	糸魚川A, B線	能生変電所	→	糸魚川変電所	-7	
7H9F	66	早川A, B線	糸魚川A, B線分岐	→	7H20	-8	
7H9J	66	田海線	糸魚川変電所	→	田海変電所	-5	
7H9K	33	親不知線	田海変電所	→	親不知変電所	-8	
7J1A	33	相川線	佐渡変電所	→	相川変電所	-9	
7J1B	33	7J1B線	相川線分岐	→	7J03	-12	
7J1C	33	高千線	相川変電所	→	高千変電所	1	
7J2A	33	佐渡線	佐渡変電所	→	金沢変電所	9	
7J2B	33	金沢線	金沢変電所	→	7J07	17	
7J2C	11	白瀬川線	7J07	→	発電所	-1	
7J2D	11	梅津線	白瀬川線分岐	→	発電所	0	
7J2F	33	7J2F線	7J07	→	両津変電所	6	
7J3A	33	羽茂線	佐渡変電所	→	羽茂変電所	7	

・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		
7103	村上	66	33	2	
7604	木越	66	33	—	※2
7F06	7F06	33	66	-2	
7F10	7F10	33	66	-18	
7G05	塩沢	66	33	—	※2
7H08	7H08	33	66	—	※2
7H20	7H20	33	66	—	※2
7H21	田海	66	33	-8	