予想潮流等に関する説明および留意事項は、こちら(https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/announcement/pdf/01.pdf)をご確認願います。

送電線No	送電線名	電圧(kV)	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	潮流方向			予想潮流(MW)	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
											当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
711A	荒坂線	66	2	218	109	熱容量	坂町変電所	→	荒川変電所	−136	−	−	可	109	有り	対象	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702	
711B	村上線	66	2	106	64	熱容量	荒川変電所	→	村上変電所	−123	−	−	可	8	有り	対象	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	
711C	神林線	66	2	116	76	熱容量	村上線分岐	→	神林変電所	5	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B	
711D	711D線	66	1	43	43	熱容量	神林線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B	※1 ◇
711E	711E線	66	1	49	49	熱容量	村上線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B	※1 ◇
711F	三面線	66	2	102	67	熱容量	村上変電所	→	発電所	−87	−	−	可	1	有り	対象	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B	
711G	猿田支線	66	1	79	79	熱容量	三面線分岐	→	発電所	−57	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B，送711F	※1
711H	勝木線	33	1	15	15	熱容量	村上変電所	→	勝木変電所	2	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B	※1
711J	山海線	33	1	15	15	熱容量	勝木変電所	→	温海変電所	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A，送711B	※1
711K	荒芝線	66	2	116	76	熱容量	荒川変電所	→	新発田変電所	−34	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	
711M	黒川北支線	66	2	98	49	熱容量	荒芝線分岐	→	黒川北変電所	−7	−	−	可	49	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	
711N	711N線	66	1	58	58	熱容量	荒芝線分岐	→	需要家	−20	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	※1
711P	711P線	66	1	51	51	熱容量	荒芝線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	※1 ◇
711Q	中条支線	66	2	86	43	熱容量	荒芝線分岐	→	中条変電所	0	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	
711R	築地線	66	2	116	76	熱容量	荒芝線分岐	→	築地変電所	−15	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	
711S	711S線	66	1	30	30	熱容量	711N線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702，送711A	※1 ◇
712A	関川小国線	66	2	116	58	熱容量	坂町変電所	→	小国変電所	−43	−	−	可	15	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702	
712B	鷹の巣支線	66	2	48	27	熱容量	関川小国線分岐	→	7109	−15	−	−	可	21	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702	
712C	小国玉川支線	66	1	58	58	熱容量	関川小国線分岐	→	発電所	−23	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702	※1
712D	長者原支線	66	1	58	58	熱容量	小国玉川支線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702	※1 ◇
712E	712E線	66	1	47	47	熱容量	小国変電所	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0664，送0665，送0666，送0667，変702	※1 ◇
721A	721A線	66	1	11	11	熱容量	亀塚浜変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	※1 ◇
722A	722A線	66	2	56	28	熱容量	亀塚浜変電所	→	需要家	2	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0673	
722B	722B線	66	2	56	28	熱容量	722A線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	◇
723A	723A線	66	2	50	25	熱容量	亀塚浜変電所	→	需要家	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0673	
724A	724A線	66	1	23	23	熱容量	723A線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	※1 ◇
725A	725A線	66	2	50	25	熱容量	725B線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	◇
725B	725B線	66	2	64	32	熱容量	亀塚浜変電所	→	需要家	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0673	
726A	726A線	66	1	24	24	熱容量	亀塚浜変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	※1 ◇
727A	727A線	66	1	24	24	熱容量	発電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
727B	727B線	66	1	28	28	熱容量	亀塚浜変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	※1 ◇
727C	727C線	66	1	34	34	熱容量	発電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
728A	亀塚浜連絡線	66	1	33	33	熱容量	亀塚浜変電所	→	発電所	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0673	※1
729A	729A線	66	1	50	50	熱容量	亀塚浜変電所	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0673	※1 ◇
731A	北新発田線	66	2	80	47	熱容量	北新潟変電所	→	北新発田変電所	−33	−	−	可	33	有り	−	送0131，変022	
731B	中条線	66	1	39	39	熱容量	北新発田変電所	→	中条変電所	−39	−	−	不可 #2	−	有り	対象	送0131，変022	※1
731C	731C線	66	1	58	58	熱容量	中条線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送731B	※1 ◇
731D	731D線	66	1	32	32	熱容量	中条線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送731B	※1 ◇
731E	731E線	66	2	86	43	熱容量	中条変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送731B	◇
731F	胎内川線	66	1	22	22	熱容量	中条変電所	→	発電所	−21	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送731B	※1
732A	聖籠線	66	2	260	130	熱容量	北新潟変電所	→	笹山開閉所	−74	−	−	可	130	有り	−	送0131，変022	
732B	東港A，B支線	66	2	174	87	熱容量	聖籠線分岐	→	東港変電所	1	−	−	可	87	有り	−	送0131，変022	
732C	太郎代線	66	2	178	120	熱容量	笹山開閉所	→	太郎代変電所	−70	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022	
732D	732D線	66	1	58	58	熱容量	太郎代線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
732E	732E線	66	1	43	43	熱容量	太郎代変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
732G	732G線	66	1	49	49	熱容量	太郎代線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
732H	732H線	66	1	44	44	熱容量	太郎代線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
732I	732I線	66	1	41	41	熱容量	太郎代変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
732J	732J線	66	1	49	49	熱容量	太郎代線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
733A	新発田線	66	2	144	85	熱容量	北新潟変電所	→	新発田変電所	−12	−	−	可	59	有り	−	送0131，変022	
733B	松浦線	66	2	86	48	熱容量	新発田変電所	→	松浦変電所	−29	−	−	可	38	有り	−	送0131，変022	
733C	733C線	66	2	58	29	熱容量	松浦線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
733D	733D線	66	1	32	32	熱容量	松浦線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
733E	733E線	66	2	102	51	熱容量	松浦線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
733F	加治川線	66	2	86	49	熱容量	松浦変電所	→	7306	−29	−	−	可	37	有り	−	送0131，変022	
733G	733G線	66	2	86	43	熱容量	加治川線分岐	→	7308	−5	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
733H	733H線	66	2	88	48	熱容量	加治川線分岐	→	7307	−6	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
741A	松浜線	66	2	116	76	熱容量	豊栄変電所	→	松浜変電所	−1	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
741B	741B線	66	2	56	28	熱容量	松浜線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
741C	741C線	66	2	116	58	熱容量	松浜線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
741D	新井郷線	66	1	32	32	熱容量	松浜変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
742A	葛塚線	66	2	158	79	熱容量	豊栄変電所	→	葛塚変電所	−78	−	−	可	79	有り	−	送0131，変022	
742B	木崎線	66	2	178	89	熱容量	葛塚線分岐	→	笹山変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
742C	葛原線	66	2	116	76	熱容量	葛塚変電所	→	水原変電所	−57	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
742D	742D線	66	2	98	49	熱容量	葛原線分岐	→	需要家	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
742E	742E線	66	1	40	40	熱容量	742D線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
742O	742O線	66	1	75	75	熱容量	葛原線分岐	→	発電所	−65	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
742P	742P線	66	1	49	49	熱容量	742O線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
742Q	742Q線	66	1	49	49	熱容量	742P線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
742R	742R線	66	1	49	49	熱容量	葛原線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
742F	新崎線	66	2	80	40	熱容量	葛塚変電所	→	大形変電所	−11	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
742G	742G線	66	1	58	58	熱容量	新崎線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
742H	新崎南支線	66	2	84	42	熱容量	新崎線分岐	→	新崎変電所	1	−	−	可	42	有り	−	送0131，変022	
742J	742J線	66	1	49	49	熱容量	新崎線分岐	→	需要家	−12	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
742K	742K線	66	1	45	45	熱容量	742J線分岐	→	発電所	−12	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
742M	742M線	66	1	32	32	熱容量	水原変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
751A	三川線	66	2	86	43	熱容量	717	→	三川変電所	−85	−	−	可	28	有り	対象	送0131，変022，送0665，送0667	
751B	津川線	66	2	86	43	熱容量	三川変電所	→	津川変電所	−64	−	−	可	43	有り	対象	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A	
751C	実川線	66	1	43	43	熱容量	津川変電所	→	発電所	−38	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A，送751B	※1

2026年08月28日作成

予想潮流等に関する説明および留意事項は、こちら(https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/announcement/pdf/01.pdf)をご確認願います。

送電線No	送電線名	電圧(kV)	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	潮流方向			予想潮流(MW)	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
											当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
751D	751D線	66	1	43	43	熱容量	実川線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A，送751B	※1 ◇
751E	751E線	66	1	43	43	熱容量	実川線分岐	→	発電所	−19	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A，送751B	※1
751F	安田線	66	2	86	43	熱容量	三川変電所	→	安田変電所	−16	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A	
751G	田川内線	66	1	51	51	熱容量	安田線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A	※1 ◇
751H	東部産業団地支線	66	1	49	49	熱容量	安田線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0665，送0667，変717，送751A	※1 ◇
761A	新津小須戸線	66	2	148	88	熱容量	新津変電所	→	小須戸変電所	14	−	−	可	60	有り	−	送0131，変022	
761B	761B線	66	1	32	32	熱容量	新津小須戸線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
761C	761C線	66	2	56	28	熱容量	新津小須戸線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
761D	761D線	66	1	58	58	熱容量	新津小須戸線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
761E	761E線	66	1	58	58	熱容量	761D線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
761F	小須戸線	66	2	102	67	熱容量	小須戸変電所	→	白根変電所	8	−	−	可	35	有り	−	送0131，変022	
761G	上八枚支線	66	2	98	49	熱容量	小須戸線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
762A	五新線	66	2	148	79	熱容量	新津変電所	→	五泉変電所	4	−	−	可	69	有り	−	送0131，変022	
762D	木越線	66	2	86	43	熱容量	五泉変電所	→	木越変電所	3	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022	
762E	早出線	11	1	2	2	熱容量	木越変電所	→	7605	−1	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
762F	上杉線	11	1	2	2	熱容量	7605	→	7606	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
762G	762G線	66	2	56	28	熱容量	木越線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
762H	762H線	66	1	34	34	熱容量	五泉変電所	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
763A	東新津線	66	2	94	63	熱容量	新津変電所	→	東新津変電所	8	−	−	可	31	有り	−	送0131，変022	
764A	亀田線	66	2	130	65	熱容量	新津変電所	→	亀田変電所	2	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022	
764D	栗ノ木線	66	2	80	40	熱容量	亀田変電所	→	紫竹変電所	−11	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
764E	764E線	66	1	58	58	熱容量	栗ノ木線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
764F	川根線	66	2	52	36	熱容量	栗ノ木線分岐	→	川根変電所	5	−	−	可	16	有り	−	送0131，変022	
764G	764G線	66	2	32	16	熱容量	川根線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
764H	764H線	66	2	82	41	熱容量	川根線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
771A	藤見線	66	2	116	76	熱容量	中新潟変電所	→	藤見変電所	7	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
771B	771B線	66	1	29	29	熱容量	藤見変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
772A	山の下東線	66	2	80	45	熱容量	中新潟変電所	→	山の下変電所	3	−	−	可	35	有り	−	送0131，変022	
772B	772B線	66	1	32	32	熱容量	山の下東線分岐	→	発電所	−5	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
773A	山の下西線	66	2	94	52	熱容量	中新潟変電所	→	山の下変電所	1	−	−	可	42	有り	−	送0131，変022	
773B	773B線	66	1	59	59	熱容量	山の下変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
774A	山木戸線	66	2	150	100	熱容量	中新潟変電所	→	紫竹変電所	1	−	−	可	50	有り	−	送0131，変022	
774B	774B線	66	1	58	58	熱容量	紫竹変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
774D	774D線	66	1	58	58	熱容量	紫竹変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
774E	774E線	66	1	44	44	熱容量	774B線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
775A	775A線	66	1	25	25	熱容量	藤見変電所	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
777A	石山線	66	2	80	40	熱容量	中新潟変電所	→	紫竹変電所	0	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
777B	大形支線	66	2	116	76	熱容量	石山線分岐	→	大形変電所	9	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
778A	中沼線	66	2	90	53	熱容量	中新潟変電所	→	沼垂変電所	−2	−	−	可	37	有り	−	送0131，変022	
778B	日の出支線	66	2	78	39	熱容量	中沼線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
781A	浜本町線	66	2	160	95	熱容量	寄居浜変電所	→	本町変電所	10	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022	
781B	白山本町線	66	2	174	87	熱容量	本町変電所	→	白山変電所	7	−	−	可	87	有り	−	送0131，変022	
781C	781C線	66	1	28	28	熱容量	白山変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
782A	782A線	66	2	54	27	熱容量	寄居浜変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
783A	浜万代線	66	2	204	122	熱容量	寄居浜変電所	→	万代変電所	7	−	−	可	82	有り	−	送0131，変022	
783B	沼垂万代線	66	2	96	52	熱容量	万代変電所	→	沼垂変電所	1	−	−	可	44	有り	−	送0131，変022	
783C	783C線	66	1	43	43	熱容量	沼垂変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
791A	幸町A，B線	66	2	90	52	熱容量	西新潟変電所	→	幸町変電所	8	−	−	可	38	有り	−	送0131，変022	
791B	笹口A，B線	66	2	68	36	熱容量	幸町A，B線分岐	→	笹口変電所	4	−	−	可	32	有り	−	送0131，変022	
791C	791C線	66	2	82	41	熱容量	笹口A，B線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
791D	791D線	66	2	74	37	熱容量	笹口A，B線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
792A	紫竹線	66	2	130	65	熱容量	西新潟変電所	→	紫竹変電所	8	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022	
792B	鳥屋野線	66	2	146	73	熱容量	紫竹線分岐	→	鳥屋野変電所	10	−	−	可	73	有り	−	送0131，変022	
793A	793A線	66	2	16	8	熱容量	西新潟変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
794A	女池線	66	2	114	72	熱容量	西新潟変電所	→	女池変電所	9	−	−	可	42	有り	−	送0131，変022	
794B	794B線	66	2	34	17	熱容量	女池線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
794C	長潟線	66	2	30	15	熱容量	女池変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
795A	白山線	66	2	124	62	熱容量	西新潟変電所	→	白山変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
796A	黒埼線	66	2	104	58	熱容量	西新潟変電所	→	升潟開閉所	−34	−	−	可	46	有り	−	送0131，変022	
796B	796B線	66	1	32	32	熱容量	黒埼線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
796C	大野線	66	2	116	76	熱容量	黒埼線分岐	→	大野変電所	9	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
796D	796D線	66	1	51	51	熱容量	黒埼線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
796E	内野線	66	2	98	55	熱容量	升潟開閉所	→	内野変電所	−38	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022	
796F	796F線	66	2	46	23	熱容量	内野変電所	→	需要家	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
796G	796G線	66	1	29	29	熱容量	内野変電所	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
796H	796H線	66	1	23	23	熱容量	796F線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
796I	796I線	66	1	49	49	熱容量	内野線分岐	→	発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
797A	関屋線	66	2	112	74	熱容量	西新潟変電所	→	関屋変電所	10	−	−	可	38	有り	−	送0131，変022	
797B	亀貝支線	66	2	86	68	熱容量	関屋線分岐	→	亀貝変電所	13	−	−	可	18	有り	−	送0131，変022	
797C	親松線	66	1	43	43	熱容量	黒埼線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7A1A	升潟線	66	2	150	85	熱容量	南新潟変電所	→	升潟開閉所	−16	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022	
7A1B	巻支線	66	2	130	65	熱容量	升潟線分岐	→	巻変電所	3	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022	
7A1C	岩室線	66	2	46	27	熱容量	巻変電所	→	岩室変電所	−1	−	−	可	19	有り	−	送0131，変022	
7A1D	7A1D線	66	1	58	58	熱容量	升潟線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7A1E	西川支線	66	2	102	67	熱容量	升潟線分岐	→	西川変電所	6	−	−	可	35	有り	−	送0131，変022	
7A2A	白根線	66	2	116	58	熱容量	南新潟変電所	→	白根変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
7A2B	7A2B線	66	1	29	29	熱容量	白根線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7A2C	7A2C線	66	1	51	51	熱容量	白根線分岐	→	需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7A3A	燕線	66	2	178	120	熱容量	南新潟変電所	→	燕変電所	2	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022	

予想潮流等に関する説明および留意事項は、こちら(https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/announcement/pdf/01.pdf)をご確認願います。

送電線No	送電線名	電圧(kV)	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	潮流方向	予想潮流(MW)	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
7A3B	吉田支線	66	2	90	59	熱容量	燕線分岐 → 吉田変電所	8	−	−	可	31	有り	−	送0131，変022	
7A3C	7A3C線	66	1	29	29	熱容量	吉田変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7A4A	地蔵堂線	66	2	116	76	熱容量	南新潟変電所 → 地蔵堂変電所	−1	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
7A4B	7A4B線	66	1	58	58	熱容量	地蔵堂線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7A4C	小関支線	66	2	84	42	熱容量	地蔵堂線分岐 → 小関変電所	−1	−	−	可	42	有り	−	送0131，変022	
7A4D	桐島線	66	2	86	43	熱容量	地蔵堂変電所 → 桐島変電所	2	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022	
7A4E	7A4E線	66	2	38	19	熱容量	桐島線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
7B1A	加三線	66	2	158	79	熱容量	三条変電所 → 加茂変電所	−43	−	−	可	79	有り	−	送0131，変022	
7B1B	7B1B線	66	1	26	26	熱容量	加三線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B1C	東三条B支線	66	1	87	87	熱容量	加三線分岐 → 東三条変電所	8	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
7B1D	保内支線	66	2	122	61	熱容量	加三線分岐 → 保内変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
7B1E	加茂郷支線	66	2	110	72	熱容量	加三線分岐 → 加茂郷変電所	5	−	−	可	38	有り	−	送0131，変022	
7B1F	三条保内支線	66	1	49	49	熱容量	加三線分岐 → 発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B1G	7B1G線	66	2	68	34	熱容量	加茂変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	◇
7B2A	向燕線	66	2	174	87	熱容量	三条変電所 → 向燕変電所	6	−	−	可	87	有り	−	送0131，変022	
7B2B	東三条A支線	66	1	87	87	熱容量	向燕線分岐 → 東三条変電所	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
7B2C	北三条支線	66	2	80	40	熱容量	向燕線分岐 → 北三条変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022	
7B2D	燕東線	66	2	98	64	熱容量	向燕線分岐 → 東燕変電所	3	−	−	可	34	有り	−	送0131，変022	
7B2E	7B2E線	66	1	29	29	熱容量	東燕変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B2F	7B2F線	66	1	20	20	熱容量	向燕変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B2G	燕西線	66	1	49	49	熱容量	向燕変電所 → 燕変電所	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
7B3A	7B3A線	66	1	40	40	熱容量	三条変電所 → 需要家	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
7B3B	7B3B線	66	1	26	26	熱容量	7B3A線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B4A	7B4A線	66	1	32	32	熱容量	三条変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B5A	燕南線	66	2	116	76	熱容量	三条変電所 → 燕変電所	−48	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022	
7B5B	西三条支線	66	2	38	28	熱容量	燕南線分岐 → 西三条変電所	3	−	−	可	10	有り	−	送0131，変022	
7B5C	栄支線	66	2	102	51	熱容量	燕南線分岐 → 栄変電所	2	−	−	可	51	有り	−	送0131，変022	
7B5D	7B5D線	66	1	29	29	熱容量	栄支線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B5E	7B5E線	66	1	58	58	熱容量	燕南線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B5F	7B5F線	66	1	58	58	熱容量	燕南線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B6A	見附線	66	2	180	102	熱容量	三条変電所 → 見附変電所	−5	−	−	可	78	有り	−	送0131，変022	
7B6B	7B6B線	66	1	35	35	熱容量	見附線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B6C	7B6C線	66	1	27	27	熱容量	見附線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B6D	東栃尾線	66	1	51	51	熱容量	見附変電所 → 東栃尾変電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B6E	笠堀線	66	1	43	43	熱容量	東栃尾線分岐 → 発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022	※1 ◇
7B6F	栃尾線	66	1	43	43	熱容量	見附変電所 → 栃尾変電所	−2	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
7B6G	栃連線	66	1	43	43	熱容量	栃尾変電所 → 東栃尾変電所	−1	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022	※1
7C1A	城岡線	66	2	178	120	熱容量	長岡変電所 → 城岡変電所	21	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C1B	蓮潟A，B線	66	2	98	49	熱容量	城岡変電所 → 蓮潟変電所	10	−	−	可	49	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C1C	日吉線	66	2	116	58	熱容量	蓮潟変電所 → 日吉変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C1D	7C1D線	66	1	25	25	熱容量	城岡変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1 ◇
7C1E	7C1E線	66	1	28	28	熱容量	城岡変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1 ◇
7C2A	四郎丸線	66	2	84	52	熱容量	長岡変電所 → 宮内町変電所	12	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C3A	大手線	66	2	96	48	熱容量	長岡変電所 → 大手変電所	3	−	−	可	48	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C4A	北長岡線	66	2	178	101	熱容量	長岡変電所 → 北長岡変電所	−32	−	−	可	77	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C4B	北見線	66	2	158	79	熱容量	北長岡変電所 → 見附変電所	−39	−	−	可	79	有り	−	送0131，変022，送0687	
7C4C	高見線	66	2	56	28	熱容量	北見線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7C4D	7C4D線	66	2	64	32	熱容量	北見線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7C4E	西見附支線	66	2	78	39	熱容量	北見線分岐 → 西見附変電所	11	−	−	可	39	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D1A	来迎寺線	66	2	112	63	熱容量	南長岡変電所 → 来迎寺変電所	−50	−	−	可	49	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D1B	宮内町線	66	2	102	51	熱容量	来迎寺線分岐 → 宮内町変電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7D1C	7D1C線	66	1	42	42	熱容量	宮内町線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1 ◇
7D1D	越路原線	66	1	113	113	熱容量	来迎寺変電所 → 発電所	−56	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1
7D1E	7D1E線	66	2	98	49	熱容量	来迎寺線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7D2A	越路線	66	2	178	108	熱容量	南長岡変電所 → 来迎寺変電所	−34	−	−	可	70	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D2B	小千谷線	66	2	110	72	熱容量	越路線分岐 → 小千谷変電所	−34	−	−	可	38	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D2C	千谷工業団地線	66	2	102	51	熱容量	小千谷線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7D3A	堀之内線	66	2	180	102	熱容量	南長岡変電所 → 堀之内変電所	8	−	−	可	78	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D3B	下倉山線	66	2	178	102	熱容量	堀之内変電所 → 小出線分岐	5	−	−	可	76	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D3C	小出線	66	2	78	39	熱容量	下倉山線分岐 → 小出変電所	0	−	−	可	39	有り	−	送0131，変022，送0687	
7D3D	木津線	66	1	51	51	熱容量	堀之内線分岐 → 東小千谷変電所	0	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1
7E1A	西山線	66	2	158	106	熱容量	刈羽変電所 → 礼拝変電所	−130	−	−	可	22	有り	対象	送0131，変022，送0687	
7E1B	7E1B線	66	1	31	31	熱容量	西山線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送7E1A	※1 ◇
7E1C	7E1C線	66	1	28	28	熱容量	西山線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送7E1A	※1 ◇
7E1D	礼拝線	66	2	178	120	熱容量	礼拝変電所 → 日吉変電所	−109	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022，送0687，送7E1A	
7E1E	才津線	66	2	178	120	熱容量	日吉変電所 → 才津変電所	−76	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022，送0687，送7E1A	
7E1F	7E1F線	66	2	178	89	熱容量	才津線分岐 → 発電所	−82	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送7E1A	
7E1G	鬼王支線	66	2	98	49	熱容量	西山線分岐 → 発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送7E1A	◇
7E2A	比角線	66	2	158	106	熱容量	刈羽変電所 → 比角変電所	0	−	−	可	52	有り	−	送0131，変022，送0687	
7E2B	7E2B線	66	1	39	39	熱容量	比角変電所 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1 ◇
7E3A	剣線	66	2	226	113	熱容量	刈羽変電所 → 南刈羽線分岐	12	−	−	可	113	有り	−	送0131，変022，送0687	
7E3B	南刈羽線	66	2	150	100	熱容量	剣線分岐 → 来迎寺変電所	0	−	−	可	50	有り	−	送0131，変022，送0687	
7E3C	柏崎線	66	2	130	65	熱容量	比角変電所 → 柏崎変電所	3	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022，送0687	
7E3D	7E3D線	66	1	58	58	熱容量	柏崎線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1 ◇
7E3E	7E3E線	66	2	106	53	熱容量	柏崎線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7E3F	7E3F線	66	1	32	32	熱容量	柏崎線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1 ◇
7E3G	茨目支線	66	2	174	87	熱容量	南刈羽線分岐 → 茨目変電所	3	−	−	可	87	有り	−	送0131，変022，送0687	
7E3H	田尻工業団地支線	66	2	86	43	熱容量	茨目支線分岐 → 需要家	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687	
7E3J	柏崎フロンティアパーク支線	66	2	80	40	熱容量	田尻工業団地支線分岐 → 需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇

予想潮流等に関する説明および留意事項は、こちら(https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/announcement/pdf/01.pdf)をご確認願います。

送電線No	送電線名	電圧(kV)	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	潮流方向		予想潮流(MW)	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
										当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
7E3K	7E3K線	66	1	58	58	熱容量	南刈羽線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1　◇
7E3M	7E3M線	66	1	58	58	熱容量	南刈羽線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	※1　◇
7E3N	7E3N線	66	2	90	45	熱容量	南刈羽線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7E3O	佐藤池支線	66	2	98	49	熱容量	田尻工業団地支線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687	◇
7F1A	十日町線	66	2	130	65	熱容量	魚沼変電所	→十日町変電所	6	−	−	可	65	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F1B	千手線	66	2	102	67	熱容量	十日町線分岐	→小千谷変電所	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F1C	東小千谷支線	66	1	58	58	熱容量	千手線分岐	→東小千谷変電所	3	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2A	南十日町線	66	2	230	115	熱容量	魚沼変電所	→南十日町変電所	−77	−	−	可	115	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F2B	7F2B線	66	2	102	51	熱容量	南十日町線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7F2C	六日町線	66	2	180	102	熱容量	南十日町変電所	→六日町変電所	−80	−	−	可	78	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F2E	浦佐線	66	2	180	102	熱容量	六日町変電所	→浦佐変電所	−80	−	−	可	78	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F2F	7F2F線	66	2	34	17	熱容量	浦佐線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7F2G	7F2G線	66	1	51	51	熱容量	浦佐線分岐	→7F07	−26	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2H	7F2H線	66	1	28	28	熱容量	7F2G線分岐	→7F08	−10	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2J	五十沢支線	66	1	11	11	熱容量	7F2G線分岐	→7F06	−5	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2K	永松線	33	1	8	8	熱容量	7F06	→発電所	−4	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2M	7F2M線	66	1	58	58	熱容量	浦佐線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7F2N	城内支線	66	2	116	76	熱容量	浦佐線分岐	→城内変電所	7	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F2P	7F2P線	66	1	29	29	熱容量	浦佐線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7F2Q	八色線	66	2	158	106	熱容量	浦佐変電所	→7F10	−69	−	−	可	52	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7F2R	7F2R線	66	2	98	49	熱容量	八色線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7F2Z	三用工業団地支線	66	2	58	29	熱容量	八色線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7F2T	須原線	33	1	22	22	熱容量	7F10	→発電所	−18	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，変7F10	※1
7F2D	7F2D線	33	1	24	24	熱容量	須原線分岐	→発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，変7F10	※1　◇
7F2U	上条線	33	1	10	10	熱容量	発電所	→7F11	−5	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，変7F10	※1
7F2V	大割野線	66	1	40	40	熱容量	南十日町変電所	→大割野変電所	−2	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2W	7F2W線	66	1	51	51	熱容量	大割野線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7F2X	宮野原線	66	1	21	21	熱容量	大割野変電所	→7F13	−3	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F2Y	7F2Y線	66	1	47	47	熱容量	宮野原線分岐	→中津川第二開閉塔	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7F3A	松代線	66	1	43	43	熱容量	魚沼変電所	→松代変電所	2	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7F3B	7F3B線	66	1	51	51	熱容量	松代線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7F3C	7F3C線	66	1	43	43	熱容量	松代変電所	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7G1A	越後湯沢線	66	2	174	87	熱容量	南魚沼変電所	→越後湯沢変電所	2	−	−	可	87	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7G1B	石打支線	66	2	116	76	熱容量	越後湯沢線分岐	→石打変電所	0	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7G1C	7G1C線	66	1	29	29	熱容量	越後湯沢線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7G1D	越後中里線	66	2	116	76	熱容量	越後湯沢変電所	→越後中里変電所	1	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7G1E	神立線	66	2	116	76	熱容量	越後中里変電所	→神立変電所	1	−	−	可	40	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7G2A	舞子線	66	2	176	90	熱容量	南魚沼変電所	→塩沢変電所	−4	−	−	可	86	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7G2B	坂戸線	66	2	106	58	熱容量	塩沢変電所	→六日町変電所	4	−	−	可	48	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7G2C	登川線	33	1	16	16	熱容量	塩沢変電所	→7G07	−13	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H1A	7H1A線	66	2	216	108	熱容量	上越変電所	→需要家	0	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7H1B	7H1B線	66	1	58	58	熱容量	7H1A線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7H2A	直江津線	66	2	86	50	熱容量	上越変電所	→直江津変電所	0	−	−	可	36	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7H2B	春日山線	66	2	86	43	熱容量	直江津線分岐	→春日山変電所	11	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7H2C	7H2C線	66	2	116	58	熱容量	春日山線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7H2D	7H2D線	66	2	116	58	熱容量	春日山線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7H3A	高田線	66	2	116	58	熱容量	上越変電所	→高田変電所	−62	−	−	可	58	有り	対象	送0131，変022，送0687，送0700	
7H3B	稲田支線	66	2	116	58	熱容量	高田線分岐	→稲田変電所	10	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7H3C	中田原支線	66	2	58	29	熱容量	高田線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H3A	◇
7H3D	城山線	66	1	58	58	熱容量	高田線分岐	→発電所	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H3A	※1　◇
7H4A	上鳥A線	66	2	158	79	熱容量	上越変電所	→発電所	−116	−	−	可	79	有り	対象	送0131，変022，送0687，送0700	
7H4B	7H4B線	66	1	49	49	熱容量	上鳥A線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A	※1　◇
7H4C	7H4C線	66	2	102	51	熱容量	上鳥A線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A	◇
7H4D	7H4D線	66	2	58	29	熱容量	上鳥A線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A	◇
7H4E	新井支線	66	2	116	58	熱容量	上鳥A線分岐	→新井変電所	−47	−	−	可	58	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A	
7H4F	板倉支線	66	1	34	34	熱容量	上鳥A線分岐	→発電所	−10	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H4G	7H4G線	66	1	51	51	熱容量	上鳥A線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	※1　◇
7H4H	鳥坂線	66	2	86	43	熱容量	発電所	→発電所	−49	−	−	可	43	有り	対象	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A	
7H4J	関山支線	66	2	86	43	熱容量	鳥坂線分岐	→関山変電所	−26	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A，送7H4H	
7H4K	7H4K線	66	1	22	22	熱容量	関山変電所	→発電所	−14	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A，送7H4H	※1
7H4M	7H4M線	66	1	28	28	熱容量	7H4K線分岐	→発電所	−7	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A，送7H4H	※1
7H4N	高沢支線	66	2	68	34	熱容量	鳥坂線分岐	→7H08	−23	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A，送7H4H	
7H4P	7H4P線	33	1	10	10	熱容量	7H08	→7H09	−4	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H4A，送7H4H	※1
7H5A	上鳥B線	66	2	86	48	熱容量	上越変電所	→発電所	−58	−	−	可	38	有り	対象	送0131，変022，送0687，送0700	
7H5B	和田支線	66	2	142	71	熱容量	上鳥B線分岐	→和田変電所	6	−	−	可	71	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	
7H5C	7H5C線	66	2	64	32	熱容量	上鳥B線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	◇
7H5D	杉野沢線	66	2	86	43	熱容量	発電所	→発電所	−9	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	
7H5E	7H5E線	66	1	49	49	熱容量	杉野沢線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	※1　◇
7H5F	妙高支線	66	2	86	43	熱容量	杉野沢線分岐	→妙高変電所	−3	−	−	可	43	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	
7H5G	7H5G線	66	1	43	43	熱容量	妙高変電所	→需要家	−6	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	※1
7H5H	田口支線	66	1	58	58	熱容量	7H5G線分岐	→発電所	−6	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	※1
7H5J	7H5J線	66	2	102	51	熱容量	杉野沢線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	◇
7H5K	池杉線	66	1	32	32	熱容量	発電所	→発電所	−2	−	−	不可 #2	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	※1
7H5M	中郷A，B線	66	2	86	43	熱容量	発電所	→需要家	−40	−	−	不可 #6	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	
7H5N	7H5N線	66	1	43	43	熱容量	中郷A，B線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	※1　◇
7H5P	7H5P線	66	2	98	49	熱容量	中郷A，B線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	◇
7H5Q	7H5Q線	66	1	58	58	熱容量	中郷A，B線分岐	→需要家	−	−	−	−	−	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700，送7H5A	※1　◇
7H6A	潟町線	66	2	226	113	熱容量	上越変電所	→潟町変電所	−89	−	−	可	113	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	
7H6B	南川支線	66	2	216	108	熱容量	潟町線分岐	→南川変電所	−88	−	−	可	108	有り	−	送0131，変022，送0687，送0700	

予想潮流等に関する説明および留意事項は、こちら(https://nw.tohoku-epco.co.jp/consignment/system/announcement/pdf/01.pdf)をご確認願います。

送電線No	送電線名	電圧(kV)	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	潮流方向			予想潮流(MW)	空容量(MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能量(MW)	平常時出力制御の可能性	平常時出力制御が必要となりうる設備		備考
											当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
7H6C	7H6C線	66	2	224	112	熱容量	南川変電所	→	需要家	-103	-	-	不可 #6	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H6D	7H6D線	66	2	46	23	熱容量	7H6C線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7H6T	7H6T線	66	2	224	112	熱容量	7H6C線分岐	→	発電所	-105	-	-	不可 #6	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H6E	虫川線	66	1	42	42	熱容量	南川変電所	→	虫川変電所	3	-	-	不可 #2	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H6F	7H6F線	66	1	58	58	熱容量	虫川線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H6G	7H6G線	66	1	43	43	熱容量	虫川変電所	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H6H	大島線	66	1	43	43	熱容量	虫川変電所	→	松代変電所	0	-	-	不可 #2	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H6I	7H6I線	66	1	49	49	熱容量	潟町線分岐	→	発電所	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H6K	7H6K線	66	1	41	41	熱容量	潟町線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H6M	7H6M線	66	2	78	39	熱容量	潟町線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7H6N	7H6N線	66	1	29	29	熱容量	潟町線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H6P	柿崎線	66	2	116	76	熱容量	潟町変電所	→	柿崎変電所	-2	-	-	可	40	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H6Q	7H6Q線	66	1	51	51	熱容量	柿崎線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H6R	7H6R線	66	1	43	43	熱容量	柿崎変電所	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H7A	東直江津線	66	2	216	118	熱容量	上越変電所	→	東直江津変電所	-107	-	-	可	98	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H7B	7H7B線	66	2	106	53	熱容量	東直江津線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7H7C	7H7C線	66	1	119	119	熱容量	東直江津線分岐	→	発電所	-110	-	-	不可 #2	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H8A	7H8A線	66	1	32	32	熱容量	上越変電所	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H9A	能生A，B線	66	2	116	76	熱容量	上越変電所	→	能生変電所	-4	-	-	可	40	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H9B	金谷A，B支線	66	2	116	58	熱容量	能生A，B線分岐	→	高田変電所	0	-	-	不可 #6	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H9C	7H9C線	66	1	58	58	熱容量	能生A，B線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H9D	糸魚川A，B線	66	2	116	76	熱容量	能生変電所	→	糸魚川変電所	-8	-	-	可	40	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H9E	7H9E線	66	2	116	58	熱容量	糸魚川A，B線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7H9F	早川A，B線	66	2	116	76	熱容量	糸魚川A，B線分岐	→	7H20	-8	-	-	可	40	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H9G	北山線	33	1	8	8	熱容量	7H20	→	発電所	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H9H	7H9H線	66	1	58	58	熱容量	糸魚川A，B線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H9J	田海線	66	2	86	43	熱容量	糸魚川変電所	→	田海変電所	-5	-	-	可	43	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	
7H9K	親不知線	33	1	16	16	熱容量	田海変電所	→	親不知変電所	-8	-	-	不可 #2	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H9M	7H9M線	33	1	16	16	熱容量	親不知線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1 ◇
7H9N	新青海川支線	33	1	16	16	熱容量	親不知線分岐	→	発電所	-8	-	-	不可 #2	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	※1
7H9O	大和川A，B支線	66	2	98	49	熱容量	糸魚川A，B線分岐	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	送0131，変022，送0687，送0700	◇
7J1A	相川線	33	2	82	41	熱容量	佐渡変電所	→	相川変電所	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7J1B	7J1B線	33	2	82	48	熱容量	相川線分岐	→	7J03	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7J1C	高千線	33	1	8	8	熱容量	相川変電所	→	高千変電所	-	-	-	-	-	有り	-	-	※1 離島
7J2A	佐渡線	33	2	42	21	熱容量	佐渡変電所	→	金沢変電所	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7J2B	金沢線	33	2	64	36	熱容量	金沢変電所	→	7J07	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7J2F	7J2F線	33	2	64	32	熱容量	7J07	→	両津変電所	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7J3A	羽茂線	33	2	42	21	熱容量	佐渡変電所	→	羽茂変電所	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7J3B	7J3B線	33	2	58	38	熱容量	羽茂線分岐	→	発電所	-	-	-	-	-	有り	-	-	離島
7K1A	苗場山線	33	1	12	12	熱容量	浅貝変電所	→	需要家	-	-	-	-	-	有り	-	-	※1 ◇ ◆