

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。

(1)一次変圧器(275/66kV, 154/66kV)

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 (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
		一次	二次						当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
701	北新潟	154	66	3	285	228	熱容量	-137	-	-	可	57	有り	-	送0131, 変022	※2
702	坂町	154	66	2	190	114	熱容量	-176	-	-	可	28	有り	対象	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667	
703	亀塚浜	154	66	2	190	114	熱容量	-20	-	-	可	28	有り	-	送0131, 変022, 送0673	
704	中新潟	154	66	3	381	285	熱容量	33	-	-	可	72	有り	-	送0131, 変022	※2
705	新津	154	66	3	429	300	熱容量	28	-	-	可	129	有り	-	送0131, 変022	※2
706	西新潟	154	66	3	429	342	熱容量	44	-	-	可	87	有り	-	送0131, 変022	※2
707	三条	154	66	3	429	342	熱容量	-67	-	-	可	87	有り	-	送0131, 変022	※2
708	南新潟	154	66	3	285	210	熱容量	-1	-	-	可	75	有り	-	送0131, 変022	※2
709	長岡	154	66	3	429	342	熱容量	68	-	-	可	87	有り	-	送0131, 変022, 送0687	※2
710	刈羽	154	66	3	285	210	熱容量	-125	-	-	可	75	有り	-	送0131, 変022, 送0687	※2
711	魚沼	154	66	3	285	228	熱容量	-62	-	-	可	57	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	※2
712	南魚沼	154	66	2	286	171	熱容量	2	-	-	可	43	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
713	上越	154	66	4	572	508	熱容量	-297	-	-	可	135	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	※3
714	南長岡	154	66	2	286	171	熱容量	-68	-	-	可	43	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
715	豊栄	154	66	2	286	171	熱容量	-73	-	-	可	43	有り	-	送0131, 変022	
716	寄居浜	154	66	2	190	114	熱容量	24	-	-	可	28	有り	-	送0131, 変022	
717	717	154	66	2	114	69	熱容量	-112	-	-	可	1	有り	対象	送0131, 変022, 送0665, 送0667	

変圧器の潮流は、一次側から二次側に流れる方向を正としています。

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。

(2)配電用変圧器等(66/6.6kV, 66/33kVなど)

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 (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
		一次	二次						当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
7101	坂町	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702	
7102	荒川	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A	
7103	村上	66	6.6	1	15	15	熱容量	2	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A, 送711B	
7103	村上	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A, 送711B	
7104	神林	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A, 送711B	
7105	勝木	33	6.6	2	10	10	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A, 送711B	
7106	黒川北	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A	
7107	中条	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A	
7108	築地	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702, 送711A	
7109	7109	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変702	
7301	北新発田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7302	東港	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7303	太郎代	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7304	新発田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7305	松浦	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7306	7306	66	6.6	1	1	1	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7307	7307	66	6.6	1	8	8	熱容量	-7	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022	
7307	7307	66	6.6	1	4	4	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7308	7308	66	6.6	1	4	4	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	送0131, 変022	◇
7308	7308	66	6.6	1	2	2	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7401	松浜	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7402	葛塚	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7403	水原	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7404	新崎	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7501	三川	66	6.6	2	14	14	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667, 変717, 送751A	
7502	津川	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667, 変717, 送751A, 送751B	
7503	安田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667, 変717, 送751A	
7601	小須戸	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7602	白根	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7603	五泉	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7604	木越	6.6	11	1	2	2	熱容量	-1	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022	
7604	木越	66	3.3	1	19	19	熱容量	2	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022	
7604	木越	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7605	7605	11	6.6	1	1	1	熱容量	-	1	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送762E	
7606	7606	3.3	11	1	1	1	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送762E	
7607	東新津	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022	
7608	亀田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7609	川根	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7701	中新潟	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7702	藤見	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7703	山の下	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7704	大形	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7705	沼垂	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	32	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7801	寄居浜	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7802	本町	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7803	白山	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7804	万代	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7901	西新潟	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7902	幸町	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7903	笹口	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7904	紫竹	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7905	鳥屋野	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7906	女池	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7907	大野	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7908	内野	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7909	関屋	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7910	亀貝	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A01	巻	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A02	岩室	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A03	西川	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A04	燕	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A05	吉田	66	6.6	3	61	61	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A06	地藏堂	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A07	小関	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7A08	桐島	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B01	加茂	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B02	東三条	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B03	保内	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B04	加茂郷	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B05	向燕	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B06	北三条	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B07	東燕	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B08	西三条	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B09	栄	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B10	見附	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B11	栃尾	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7B12	東栃尾	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7C01	長岡	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	31	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7C02	城岡	66	6.6	3	75	75	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7C03	蓮潟	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7C04	大手	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7C05	北長岡	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7C06	西見附	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7C07	宮内町	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7D01	南長岡	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7D02	来迎寺	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7D03	小千谷	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7D04	堀之内	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	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。

(2)配電用変圧器等(66/6.6kV, 66/33kVなど)

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 (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
		一次	二次						当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
7D05	小出	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7E01	礼拝	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送7E1A	
7E02	白吉	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送7E1A	
7E03	才津	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送7E1A	
7E04	比角	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7E05	柏崎	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7E06	茨目	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687	
7F01	魚沼	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F02	十日町	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F03	東小千谷	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F04	南十日町	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F05	浦佐	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F06	7F06	66	33	1	6	6	熱容量	-4	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F06	7F06	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F07	7F07	66	6.6	1	10	10	熱容量	-	0	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F08	7F08	66	6.6	1	11	11	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	◇
7F09	城内	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F10	7F10	66	33	1	18	18	熱容量	-18	-	-	不可 #3	-	有り	対象	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F10	7F10	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F11	7F11	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 変7F10	
7F12	大割野	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F13	7F13	66	3.3	1	5	5	熱容量	-3	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F13	7F13	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7F14	松代	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G01	越後湯沢	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G02	石打	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G03	越後中里	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G04	神立	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G05	塩沢	66	33	1	19	19	熱容量	-13	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G05	塩沢	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G06	六日町	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7G07	7G07	33	6.6	1	2	2	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H01	直江津	66	6.6	3	32	32	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H02	春日山	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H03	高田	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H3A	
7H04	稲田	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H05	新井	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H06	7H06	66	6.6	1	18	18	熱容量	-14	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H4H	
7H07	関山	66	6.6	1	14	14	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H4H	
7H08	7H08	66	33	1	6	6	熱容量	-4	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H4H	
7H09	7H09	33	6.6	1	1	1	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H4H	
7H10	和田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H5A	
7H11	妙高	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H5A	
7H12	田口	66	6.6	1	8	8	熱容量	-6	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送7H5A	
7H13	潟町	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H14	南川	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H15	虫川	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H16	柿崎	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H17	東直江津	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H18	能生	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H19	糸魚川	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H20	7H20	66	33	1	13	13	熱容量	-10	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H20	7H20	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H21	田海	66	33	1	10	10	熱容量	-8	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H21	田海	66	6.6	2	14	14	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7H22	親不知	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7J01	佐渡	33	6.6	2	33	33	熱容量	-	20	-	-	-	有り	-	-	離島
7J02	相川	33	6.6	2	9	9	熱容量	-	4	-	-	-	有り	-	-	離島
7J03	7J03	33	6.6	1	6	6	熱容量	-	6	-	-	-	有り	-	-	離島
7J04	高千	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	-	-	有り	-	-	離島
7J05	金沢	33	6.6	3	27	27	熱容量	-	9	-	-	-	有り	-	-	離島
7J06	両津	33	6.6	2	28	28	熱容量	-	10	-	-	-	有り	-	-	離島
7J07	7J07	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	6	-	-	-	有り	-	-	離島
7J08	羽茂	33	6.6	2	14	14	熱容量	-	5	-	-	-	有り	-	-	離島
7K01	新潟	154	6.6	1	19	19	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7K02	新飯田	154	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7K03	7K03	154	11	1	58	58	熱容量	-	5	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0666, 送0667	
7K03	7K03	11	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0666, 送0667	
7K04	下田	154	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022	
7K05	小国町	154	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	
7K06	大所	154	6.6	1	10	10	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700, 送0709	
7K07	浅貝	154	6.6	2	56	56	熱容量	-	27	-	不可 #4	-	有り	-	-	
7K07	浅貝	6.6	33	1	10	10	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	-	◇ ◆

変圧器の潮流は、一次側から二次側に流れる方向を正としています。