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(500/275kV, 500/154kV, 275/154kV)

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	
001	五戸	275	154	2	570	285	熱容量	-368	-	-	可	142	有り	対象	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0104, 送0110, 変002, 変009	
002	上北	500	275	2	2470	1482	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0104, 送0110, 変001, 変009	◇
		275	154	3	760	475	熱容量	-1224	-	-	可	237	有り	対象	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0104, 送0110, 変001, 変009, 送0520, 送0521	※2
003	青森	275	154	2	570	342	熱容量	-192	-	-	可	85	有り	-	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0104, 送0110, 変001, 変002, 変009, 送0520, 送0521	
004	岩手	500	275	1	950	950	熱容量	-445	-	-	不可 #1	-	有り	-	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0110, 変009	※1
		275	154	3	855	640	熱容量	-258	-	-	不可 #1	-	有り	-	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0110, 変009, 送0535	※2
005	水沢	275	154	2	570	342	熱容量	-499	-	-	可	85	有り	対象	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 変009	
006	東花巻	275	154	2	570	342	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 変009	◇
007	秋田	275	154	4	1186	912	熱容量	-450	-	-	不可 #1	-	有り	-	ﾌｪﾝｽNo.1・No.2, 送0110, 変009	※3
008	西仙台	500	275	2	1900	950	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	変009	◆
		275	154	3	855	570	熱容量	-92	-	-	可	285	有り	-	変009	※2
009	宮城	500	275	1	950	950	熱容量	-959	-	-	不可 #1	-	有り	対象	-	※1
		275	154	4	1092	807	熱容量	-329	-	-	可	400	有り	-	変009	※3
010	宮城中央	500	275	2	2375	1140	熱容量	-1136	-	-	不可 #1	-	有り	-	変009	
011	石巻	275	154	3	855	570	熱容量	-547	-	-	可	285	有り	-	変009, 送0562	※2
012	仙台	275	154	4	1138	807	熱容量	-68	-	-	可	259	有り	-	変009	※3
013	東仙台	275	154	2	854	513	熱容量	-230	-	-	可	127	有り	-	変009	
027	名取	275	154	2	854	513	熱容量	-123	-	-	可	127	有り	-	変009	
014	新庄	275	154	1	285	342	熱容量	-614	-	-	不可 #3	-	有り	対象	八幡500/154kV変圧器, 変009, 送0608	※1
015	西山形	275	154	2	570	342	熱容量	-245	-	-	可	85	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014	
016	福島	275	154	2	570	342	熱容量	-240	-	-	可	85	有り	-	変017	
017	東福島	275	154	2	854	513	熱容量	-528	-	-	可	99	有り	対象	送0626	
018	須賀川	275	154	3	855	570	熱容量	-249	-	-	可	285	有り	-	変017, 送0626, 送0632	※2
019	いわき	275	154	3	855	669	熱容量	-296	-	-	可	186	有り	-	変017, 送0626, 送0632	※2
020	南相馬	500	275	2	1900	1140	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	-	◆
021	新地	500	154	2	570	342	熱容量	-418	-	-	可	85	有り	対象	-	
022	本名	275	154	2	284	171	熱容量	-221	-	-	可	42	有り	対象	送0131, 送0665, 送0666, 送0667	
023	北新潟	275	154	2	854	513	熱容量	-379	-	-	可	127	有り	-	送0131, 変022	
024	新潟	275	154	3	1139	835	熱容量	-560	-	-	可	233	有り	-	送0131, 変022	※2
025	中越	275	154	3	1281	1026	熱容量	30	-	-	可	255	有り	-	送0131, 変022, 送0687	※2
026	東上越	275	154	2	570	342	熱容量	0	-	-	可	85	有り	-	送0131, 変022, 送0687, 送0700	

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。