

空容量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	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	313	熱容量	0	0	可	114	有り	対象	フンスNo.1-No.2, 送0104, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変002, 変009	
002	上北	500	275	2	2470	1482	熱容量	18	0	不可 #1	-	有り	-	フンスNo.1-No.2, 送0104, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変001, 変009	
		275	154	3	760	475	熱容量	0	0	可	0	有り	対象	フンスNo.1-No.2, 送0104, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変001, 変009, 送0520, 送0521	※2
003	青森	275	154	2	570	342	熱容量	93	0	可	85	有り	-	フンスNo.1-No.2, 送0104, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変001, 変002, 変009, 送0520, 送0521	
004	岩手	500	275	1	950	950	熱容量	574	0	不可 #1	-	有り	-	フンスNo.1-No.2, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	※1
		275	154	3	855	641	熱容量	126	0	不可 #1	-	有り	-	フンスNo.1-No.2, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送0535	※2
005	水沢	275	154	2	570	342	熱容量	0	0	可	85	有り	対象	フンスNo.1-No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
006	東花巻	275	154	2	570	342	熱容量	0	0	不可 #1	-	有り	-	フンスNo.1-No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
007	秋田	275	154	4	1187	864	熱容量	372	0	不可 #1	-	有り	-	フンスNo.1-No.2, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	※3
008	西仙台	500	275	2	1900	950	熱容量	332	0	不可 #1	-	有り	-	変009, 変010	
		275	154	3	855	570	熱容量	403	0	可	285	有り	-	変009, 変010	※2
009	宮城	500	275	1	950	950	熱容量	0	0	不可 #1	-	有り	対象	275kV秋盛河辺支線, 送0124, 変010	※1
		275	154	4	1092	862	熱容量	467	0	可	230	有り	-	275kV秋盛河辺支線, 送0124, 変009, 変010	※3
010	宮城中央	500	275	2	2375	1140	熱容量	0	0	不可 #1	-	有り	対象	送0124, 変009	
011	石巻	275	154	3	855	684	熱容量	383	0	可	171	有り	-	275kV秋盛河辺支線, 送0124, 変009, 変010	※2
012	仙台	275	154	4	1140	807	熱容量	347	0	可	261	有り	-	送0124, 変009, 変010	※3
013	東仙台	275	154	2	855	513	熱容量	272	0	可	128	有り	-	送0124, 変009, 変010	
014	新庄	275	154	1	285	285	熱容量	0	0	不可 #3	-	有り	対象	八幡500/154kV変圧器, 変009	※1
015	西山形	275	154	2	570	342	熱容量	178	0	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	45	0	可	85	有り	-	送0136, 変017	
017	東福島	275	154	2	855	513	熱容量	0	0	可	100	有り	対象	送0136, 送0626	
018	須賀川	275	154	3	855	570	熱容量	282	0	可	285	有り	-	送0136, 変017, 送0626, 送0632	※2
019	いわき	275	154	3	855	669	熱容量	263	0	可	186	有り	-	送0136, 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	0	0	可	71	有り	対象	-	
022	本名	275	154	2	285	171	熱容量	0	0	可	42	有り	対象	送0131	
023	北新潟	275	154	2	855	513	熱容量	297	0	可	128	有り	-	送0131, 変022	
024	新潟	275	154	3	1140	835	熱容量	148	0	可	233	有り	-	送0131, 変022	※2
025	中越	275	154	3	1282	1026	熱容量	743	0	可	256	有り	-	送0131, 送0684, 送0687, 送0691, 変022	※2
026	東上越	275	154	2	570	342	熱容量	342	0	可	85	有り	-	送0131, 送0684, 送0687, 送0691, 送0698, 送0700, 送0703, 変022	
027	名取	275	154	2	855	513	熱容量	400	0	可	128	有り	-	送0124, 変009, 変010	

※上表の空容量は、変圧器の一次側と二次側の母線空容量の小さい方を示しております。上表にない電気所の空容量は、電気所に接続する送電線の空容量を参考にご確認をお願いいたします。