

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(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	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	
702	坂町	154	66	2	190	114	熱容量	0.0	0.0	可	0	有り	-	変022, 送0131	
703	亀塚浜	154	66	2	190	114	熱容量	82.4	0.0	可	28	有り	-	変022, 送0131, 送0673	
704	中新潟	154	66	3	380	285	熱容量	284.2	0.0	可	71	有り	-	変022, 送0131	※2
705	新津	154	66	3	427	319	熱容量	351.6	0.0	可	108	有り	-	変022, 送0131	※2
706	西新潟	154	66	3	427	339	熱容量	367.9	0.0	可	88	有り	-	変022, 送0131	※2
707	三条	154	66	3	427	342	熱容量	376.2	0.0	可	85	有り	-	変022, 送0131, 送0684	※2
708	南新潟	154	66	3	285	209	熱容量	233.4	0.0	可	76	有り	-	変022, 送0131	※2
709	長岡	154	66	3	427	342	熱容量	401.0	0.0	可	85	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691	※2
710	刈羽	154	66	3	285	208	熱容量	63.9	0.0	可	77	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691	※2
711	魚沼	154	66	3	285	228	熱容量	208.1	0.0	可	57	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691, 送0698, 送0700	※2
712	南魚沼	154	66	2	285	171	熱容量	151.0	0.0	可	42	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691, 送0698, 送0700	
713	上越	154	66	4	570	506	熱容量	260.8	0.0	可	64	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691, 送0698, 送0700, 送0703	※3
714	南長岡	154	66	2	285	171	熱容量	135.9	0.0	可	42	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691	
715	豊栄	154	66	2	285	171	熱容量	98.5	0.0	可	42	有り	-	変022, 送0131	
716	寄居浜	154	66	2	190	114	熱容量	106.6	0.0	可	28	有り	-	変022, 送0131	
717	717	154	66	2	114	68	熱容量	0.0	0.0	可	17	有り	-	変022, 送0131	

※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。上表にない電気の空容量は、電気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。





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	
7K06	大所	154	6.6	1	10.4	10.4	熱容量	10.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	変022, 送0131, 送0684, 送0687, 送0691, 送0698, 送0700, 送0703, 送0709	
7K07	浅貝	154	6.6	2	-	-	熱容量	-	-	-	-	-	-	-	◆