

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	
401	宮城	154	66	3	285	218	熱容量	0.0	0.0	可	0	有り	対象	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010	※2
402	仙台	154	66	3	380	285	熱容量	182.0	0.0	可	71	有り	-	送0124、変009、変010	※2
403	中仙台	154	66	2	285	171	熱容量	143.4	0.0	可	42	有り	-	送0124、変009、変010	
404	気仙沼	154	66	2	190	114	熱容量	23.9	0.0	可	28	有り	-	7-2No.1・No.2、275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
405	大崎	154	66	3	285	228	熱容量	0.0	0.0	可	57	有り	対象	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010	※2
406	西石巻	154	66	4	475	399	熱容量	0.0	0.0	可	41	有り	対象	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010	※3
407	鶴町	154	66	2	190	114	熱容量	137.0	0.0	可	28	有り	-	送0124、変009、変010	
408	五ツ橋	154	66	2	380	217	熱容量	284.1	0.0	可	68	有り	-	送0124、変009、変010	
409	仙台港	154	66	3	285	190	熱容量	55.1	0.0	可	95	有り	-	送0124、変009、変010	※2
410	南仙台	154	66	3	380	266	熱容量	246.9	0.0	可	90	有り	-	送0124、変009、変010	※2
411	仙南	154	66	3	380	285	熱容量	0.0	0.0	可	22	有り	対象	送0124、変009、変010	※2
412	東白石	154	66	3	380	285	熱容量	49.9	0.0	可	71	有り	-	送0124、変009、変010、送0591	※2
413	東若林	154	66	2	285	171	熱容量	196.1	0.0	可	42	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。

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	
4A05	4A05	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	4.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、変4A03、送4A1A、送4A1F	
4A06	南二又	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	14.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A1A	
4A07	4A07	66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	8.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A2A	
4A08	岩出山	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	5.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A2A	
4A09	4A09	66	6.6	2	11.4	11.4	熱容量	3.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A2A、送4A2C	
4A10	4A10	66	33	1	-	-	熱容量	0.8	0.0	-	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A2A、送4A2C	◇
		66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	2.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A2A、送4A2C	
4A11	鬼首	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	8.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A2A、送4A2C	
4A12	古川	66	6.6	3	42.6	42.6	熱容量	16.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401	
4A13	陸前大燗	66	6.6	3	37.9	37.9	熱容量	7.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401	
4A14	中新田	66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	5.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401	
4A15	宮崎	66	33	1	4.2	4.2	熱容量	0.0	0.0	不可 #3	-	有り	対象	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A5A	
		66	6.6	1	19.0	19.0	熱容量	15.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A5A	
4A16	4A16	33	6.6	1	3.8	3.8	熱容量	0.0	0.0	不可 #3	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、変009、変010、変401、送4A5A、変4A15	
4B01	大崎	66	6.6	1	19.0	19.0	熱容量	10.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4B02	松坂	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	5.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4B03	松の平	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	11.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4B04	吉岡	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	11.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4B05	小牛田	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	13.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4B06	北古川	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	8.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4B07	蒲谷	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	13.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変405	
4C01	西石巻	154	33	1	28.5	28.5	熱容量	15.6	0.0	不可 #3	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
		66	6.6	2	23.7	23.7	熱容量	4.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C02	松島	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	3.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C03	鹿島台	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	5.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C04	小野	66	6.6	1	19.0	19.0	熱容量	9.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C05	豊里	66	6.6	1	19.0	19.0	熱容量	7.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C06	飯野川	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	13.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C07	釜谷	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	4.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C08	佐沼	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	12.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C09	登米	66	6.6	2	23.7	23.7	熱容量	9.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C10	米谷	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	10.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C11	南方	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	2.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C12	陸前山下	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	16.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C13	蛇田	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	13.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C14	津吉	66	6.6	3	85.5	85.5	熱容量	24.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4C15	女川	66	6.6	2	23.7	23.7	熱容量	10.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406、送4C6A	
4C16	石巻湊	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	20.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406、送4C6A	
4C17	渡波	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	15.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406、送4C6A	
4C18	鮎川	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	7.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406、送4C6A	
4C19	鹿岳	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	3.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	275kV秋盛河辺支線、送0124、送0564、変009、変010、変406	
4D01	岩井崎	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	4.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フンスNo.1・No.2、275kV秋盛河辺支線、変005、変009、送4D1A	
4D02	津谷	66	6.6	2	11.4	11.4	熱容量	0.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フンスNo.1・No.2、275kV秋盛河辺支線、変005、変009、送4D1A	
4D03	志津川	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	6.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フンスNo.1・No.2、275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
4D04	松岩	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	16.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フンスNo.1・No.2、275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
4D05	鹿折	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	19.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	フンスNo.1・No.2、275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
4E01	愛子	154	33	1	28.5	28.5	熱容量	28.5	0.0	不可 #3	-	有り	-	変009、変010	
		154	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	11.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	変009、変010	
4F01	明通	154	33	2	19.0	19.0	熱容量	9.8	0.0	不可 #3	-	有り	-	送0124、変009、変010	
		154	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	21.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	送0124、変009、変010	
4G01	高森	154	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	12.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	送0124、変009、変010	
4G02	中山	154	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	19.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	変009、変010	
4G03	泉	154	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	20.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	送0124、変009、変010	
4G04	根白石	154	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	9.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	送0124、変009、変010	