

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	
201	北盛岡	154	66	3	285	190	熱容量	74.7	0.0	可	95	有り	-	フンスNo.1・No.2. 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送0530, 送0535	※2
202	盛岡	154	66	3	285	228	熱容量	119.2	0.0	可	57	有り	-	フンスNo.1・No.2. 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送0535	※2
203	北上	154	66	3	332	228	熱容量	139.2	0.0	可	57	有り	-	フンスNo.1・No.2. 275kV秋盛河辺支線, 変009	※2
204	一関	154	66	3	332	228	熱容量	167.5	0.0	可	57	有り	-	フンスNo.1・No.2. 275kV秋盛河辺支線, 変009	※2
205	宮古	154	66	3	285	228	熱容量	0.0	0.0	可	57	有り	対象	フンスNo.1・No.2. 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送0535, 送0537	※2
206	大船渡	154	66	2	190	114	熱容量	0.8	0.0	可	28	有り	-	フンスNo.1・No.2. 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
207	金ヶ崎	154	66	4	380	342	熱容量	236.8	0.0	可	85	有り	-	フンスNo.1・No.2. 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009	※3
208	北岩手	154	66	2	190	114	熱容量	57.3	0.0	可	28	有り	-	フンスNo.1・No.2. 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送0528, 送0535	

※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。

## (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	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 出力制約の 可能性	平常時出力制約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	
2101	二戸	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	19.2	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0528、送0535	
2102	2102	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	11.5	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0528、送0535	
		66	6.6	2	28.4	28.4	熱容量	16.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0528、送0535	
2103	九戸配電塔	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	11.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0528、送0535	
2104	沼宮内	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	11.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0528、送0535	
2105	葛巻	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	11.5	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0528、送0535	
2201	北盛岡	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	11.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535	
2202	西通	66	6.6	2	57.0	57.0	熱容量	30.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535	
2203	盛岡中央	66	6.6	3	85.5	85.5	熱容量	28.5	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535	
2204	高松	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	21.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535	
2205	青山	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	20.8	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535	
2206	長田町	66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	17.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535	
2207	洪民	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	11.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A	
2208	菓子	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	9.9	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A	
2209	旗摩	66	33	1	14.2	14.2	熱容量	0.5	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A、送223E	
		66	6.6	2	28.4	28.4	熱容量	9.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A、送223E	
2210	安代配電塔	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	9.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A、送223E	
2211	柏台	66	33	2	38.0	22.8	熱容量	2.8	0.0	可	6	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A、送223E	
		66	6.6	1	19.0	19.0	熱容量	18.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A、送223E	
2212	滝ヶ森配電塔	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	10.1	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 送0110、275kV秋盛河辺支線、変009、送0530、送0535、送223A、送223E	
2301	東盛岡	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	19.9	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
2302	仙北町	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	21.2	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
2303	2303	66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	5.8	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535、送231D	
2304	松園	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	14.9	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535、送231D	
2305	雫石	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	7.8	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535、送232A	
2306	岩手溝沢	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	21.5	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535、送232A	
2307	2307	66	6.6	2	11.4	11.4	熱容量	3.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535、送232A	
2308	都南	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	20.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
2309	日詰	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	7.4	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
		66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	10.9	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
2310	大迫配電塔	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	7.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
2311	矢巾	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	19.0	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、送0535	
2401	宮野目	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	11.0	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2402	花巻	66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	13.2	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2403	飯豊	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	18.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2404	柳原	66	33	1	14.2	14.2	熱容量	8.8	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
		66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	17.2	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2405	遠野	66	33	1	4.2	4.2	熱容量	1.2	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
		66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	13.5	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2406	2406	33	6.6	1	14.2	14.2	熱容量	13.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2407	後藤野	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	7.4	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
		66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	5.8	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2501	仙人	11	33	1	9.5	9.5	熱容量	11.9	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2502	川尻	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	11.1	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2503	耳取	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	5.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2601	金ヶ崎	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	8.6	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2602	日高	66	6.6	3	47.7	42.7	熱容量	7.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2603	常盤	66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	17.0	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2604	岩谷堂	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	9.9	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2605	伊手	66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	2.8	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2606	江刺	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	16.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2607	相去	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	17.0	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2608	河原町	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	15.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変005、変009	
2701	一戸	154	33	1	28.5	28.5	熱容量	18.2	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2702	山日	66	6.6	3	42.7	42.7	熱容量	11.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2703	前沢	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	12.9	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2704	東山	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	9.2	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
		66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	10.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2705	大東配電塔	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	9.6	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2706	平泉	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	10.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2707	千蔵	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	9.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2708	藤沢	66	6.6	1	14.2	14.2	熱容量	9.7	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2709	花泉	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	9.0	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2710	沢	66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	10.8	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2711	2711	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	4.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009	
2801	岩泉	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	9.3	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A	
		66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	7.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A	
2802	久慈	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	5.1	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A、送281B	
2803	薮代	66	6.6	2	15.2	15.2	熱容量	6.0	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A、送281B	
2804	種市	66	6.6	2	19.9	19.9	熱容量	0.2	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A、送281B、送281D	
2805	岩手中里	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	9.5	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A	
2806	本鋼	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	6.6	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送281A	
2807	千徳	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	16.5	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送282A	
2808	東宮古	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	13.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送282A	
2809	津軽石	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	15.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送282A	
2810	山田	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	13.3	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送282A	
2811	大縄	66	33	1	5.7	5.7	熱容量	3.0	0.0	不可 #3	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送282A	
		66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	10.4	0.0	不可 #4	--	有り	--	汎用No.1・No.2 275kV秋盛河辺支線、変009、変205、送0535、送0537、送282A	
2812	2812	33													

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	
		2814	2814					3.3	66				1	3.5	
		66	6.6	2	11.4	11.4	熱容量	1.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変205, 送0535, 送0537	
2901	大船渡	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	16.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2902	下船渡	66	6.6	2	23.7	23.7	熱容量	8.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2903	釜石	66	6.6	2	28.4	28.4	熱容量	15.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2904	立根	66	6.6	1	19.0	19.0	熱容量	20.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2905	大平	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	9.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2906	大橋	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	8.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2907	住田	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	6.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2908	岩手高田	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	7.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変005, 変009, 送0544	
2A01	軽米	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	5.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	ファンNo.1・No.2, 送0104, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変001, 変002, 変009, 送0521, 送1A3A	