

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>)をご確認ください。

(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	
301	秋田	154	66	3	285	198	熱容量	0.9	0.0	可	87	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	※2
302	羽後	275	66	3	285	209	熱容量	123.1	0.0	可	76	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 変009	※2
303	船代	275	66	3	285	228	熱容量	0.0	0.0	可	11	有り	対象	フェーズNo.1・No.2, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	※2
304	大館	154	66	3	285	228	熱容量	35.8	0.0	可	57	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	※2
305	秋田中央	154	66	2	285	171	熱容量	116.1	0.0	可	42	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
306	御所野	154	66	3	380	266	熱容量	164.7	0.0	可	90	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変009	※2
307	大仙	154	66	2	190	114	熱容量	43.1	0.0	可	28	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
308	由利	154	66	3	285	209	熱容量	19.2	0.0	可	76	有り	-	フェーズNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	※2

※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	
3101	大館	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	11.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3102	釈迦内	66	6.6	3	47.5	47.5	熱容量	9.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3103	毛馬内	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	0.9	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送312A	
		66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	17.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送312A	
3104	花輪	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	0.8	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送312A, 送312B	
		66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	21.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送312A, 送312B	
3105	3105	66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	2.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送312A, 送312B	
3106	3106	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	9.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送312A, 送312B	
3107	桂	66	6.6	3	42.7	42.7	熱容量	11.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3108	鷹巣	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	11.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D	
3109	岩瀬	66	6.6	2	15.2	15.2	熱容量	4.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D	
3110	米内沢	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	10.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D, 送313K	
3111	小又川	66	33	1	5.7	5.7	熱容量	4.6	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D, 送313K, 送313M	
		66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	6.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D, 送313K, 送313M	
3112	阿仁	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	3.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D, 送313K, 送313M	
3113	檜森	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	9.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送313D, 送313K, 送313M	
3201	能代東	66	33	1	19.0	19.0	熱容量	0.0	0.0	不可 #3	-	有り	対象	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変303	
		66	6.6	3	47.4	47.4	熱容量	10.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変303	
3202	向能代	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	16.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変303	
3203	二ツ井	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	10.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変303	
3204	森岳	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	6.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変303	
3205	八森	33	6.6	1	14.2	14.2	熱容量	13.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 変303, 変3201	
3301	八部湯	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	13.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3302	大久保	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	14.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送332A	
3303	船越	66	6.6	3	42.7	42.7	熱容量	6.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送332A	
3304	船川	66	33	1	9.5	9.5	熱容量	8.0	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送332A	
		66	33	1	5.7	5.7	熱容量	1.8	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送332A	
		66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	7.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送332A	
3305	馬鹿配電塔	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	5.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009, 送332A	
3306	飯島	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	11.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3307	土崎	66	33	1	4.2	4.2	熱容量	4.2	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
		66	6.6	3	66.5	66.5	熱容量	20.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 送0110, 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3401	八橋	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	16.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3402	山王	66	6.6	3	61.7	61.7	熱容量	22.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3403	大川反	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	20.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3404	新屋	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	5.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3405	南通	66	6.6	2	57.0	57.0	熱容量	31.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3406	広小路	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	20.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3501	御所野	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	20.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3502	手形	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	20.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3503	牛島	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	23.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3504	南河辺	66	6.6	2	28.5	28.5	熱容量	8.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3505	川添	66	33	1	14.2	14.2	熱容量	1.9	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
		66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	7.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3506	羽川	33	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	3.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3508	岩城亀田	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	6.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3601	大仙	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	20.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3602	3602	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	4.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3603	角館	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	22.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3604	3604	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	10.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3605	3605	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	9.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3606	3606	11	6.6	2	20.8	20.8	熱容量	0.5	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
		11	6.6	1	0.2	0.2	熱容量	0.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3607	境	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	9.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3608	刈和野	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	16.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3609	大曲	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	17.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3610	千畑	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	10.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 変009	
3701	由利	66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	9.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3702	3702	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	10.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3703	象潟	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	11.6	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3704	3704	3.3	6.6	1	5.1	5.1	熱容量	1.2	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3705	3705	66	33	1	9.6	9.6	熱容量	1.0	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3706	本荘	66	33	1	14.2	14.2	熱容量	11.2	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
		66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	16.9	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3707	3707	66	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	5.2	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3708	3708	66	33	1	11.1	11.1	熱容量	1.7	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3709	平沢	66	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	13.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3710	岩谷	66	6.6	2	19.0	19.0	熱容量	9.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3801	西馬音内	66	6.6	2	23.7	23.7	熱容量	12.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	
3802	沼館	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	17.4	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009	
3803	美入野	66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	17.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009	
3804	横手	66	6.6	3	57.0	57.0	熱容量	23.0	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009	
3805	羽後増田	66	33	1	5.7	5.7	熱容量	6.1	0.0	不可 #3	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009	
		66	6.6	2	33.2	33.2	熱容量	17.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009	
3806	東成瀬	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	7.1	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009	
3807	湯沢	66	6.6	3	52.2	52.2	熱容量	18.5	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェズNo.1-No.2 変009, 送383A	

支電所 No	支電所名	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	
		3808	横堀					66	33				1	9.5	
		66	6.6	1	9.5	9.5	熱容量	12.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェスNo.1・No.2, 変009, 送383A, 送383B	
3809	3809	66	6.6	1	4.2	4.2	熱容量	4.8	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェスNo.1・No.2, 変009, 送383A, 送383B	
3810	3810	33	6.6	1	5.7	5.7	熱容量	3.7	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェスNo.1・No.2, 変009, 送383A, 送383B	
3901	新山	154	6.6	2	38.0	38.0	熱容量	11.3	0.0	不可 #4	-	有り	-	フェスNo.1・No.2, 275kV秋盛河辺支線, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596	