

予想潮流等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	予想潮流 (MW)	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	
301	秋田	154	66	3	285	199	熱容量	-286	-	-	可	86	有り	対象	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009	※2
302	羽後	275	66	3	285	209	熱容量	-135	-	-	可	76	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	※2
303	能代	275	66	3	285	228	熱容量	-330	-	-	可	11	有り	対象	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009	※2
304	大館	154	66	3	285	228	熱容量	-273	-	-	可	57	有り	対象	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009	※2
305	秋田中央	154	66	2	286	171	熱容量	-55	-	-	可	43	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
306	御所野	154	66	3	381	266	熱容量	-222	-	-	可	91	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	※2
307	大仙	154	66	2	190	114	熱容量	-81	-	-	可	28	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
308	由利	154	66	3	285	209	熱容量	-247	-	-	可	76	有り	対象	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608	※2

変圧器の潮流は、一次側から二次側に流れる方向を正としています。

予想潮流等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。

## (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	予想潮流 (MW)	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	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304	
3102	釈迦内	66	6.6	3	45	45	熱容量	-	6	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304	
3103	毛馬内	66	33	1	10	10	熱容量	-9	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送312A	
3103	毛馬内	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	22	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送312A	
3104	花輪	66	33	1	10	10	熱容量	-9	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送312A, 送312B	
3104	花輪	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送312A, 送312B	
3105	3105	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送312A, 送312B, 送312D	
3106	3106	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送312A, 送312B	
3107	桂	66	6.6	3	40	40	熱容量	-	11	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304	
3108	鷹巣	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	11	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D	
3109	岩瀬	66	6.6	2	14	14	熱容量	-	4	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D	
3110	米内沢	66	6.6	2	27	27	熱容量	-	9	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D	
3111	小又川	66	33	1	6	6	熱容量	-1	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D, 送313M	
3111	小又川	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D, 送313M	
3112	阿仁	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D, 送313M	
3113	檜森	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変304, 送313D, 送313M	
3201	能代東	66	33	1	19	19	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A	◇
3201	能代東	66	6.6	3	44	44	熱容量	-	8	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A	
3202	向能代	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	12	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A	
3203	二ツ井	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A	
3204	森岳	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	1	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A, 送321E	
3205	八森	66	33	1	10	10	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A	◇
3205	八森	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変303, 送321A	
3301	八郎湯	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	13	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送331A	
3302	大久保	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	9	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送332A	
3303	船越	66	6.6	3	40	40	熱容量	-	4	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送332A, 送332B, 送332C	
3304	船川	66	33	1	10	10	熱容量	-1	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送332A, 送332B, 送332C	
3304	船川	66	33	1	6	6	熱容量	-6	-	-	不可 #3	-	有り	対象	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送332A, 送332B, 送332C	
3304	船川	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	5	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送332A, 送332B, 送332C	
3305	男鹿配電塔	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301, 送332A, 送332B, 送332C, 変3304	
3306	飯島	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	11	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301	
3307	土崎	66	33	1	5	5	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301	◇
3307	土崎	66	6.6	3	63	63	熱容量	-	19	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 送0110, 変009, 変301	
3401	八橋	66	6.6	3	54	54	熱容量	-	16	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3402	山王	66	6.6	3	58	58	熱容量	-	22	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3403	大川反	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3404	新屋	66	6.6	2	27	27	熱容量	-	5	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3405	南通	66	6.6	2	54	54	熱容量	-	29	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3406	広小路	66	6.6	3	54	54	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3501	御所野	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3502	手形	66	6.6	3	54	54	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3503	牛島	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	22	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3504	南河辺	66	6.6	2	27	27	熱容量	-	6	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送354A	
3505	川添	66	33	1	15	15	熱容量	-11	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送355A	
3505	川添	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	7	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送355A	
3506	羽川	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送355A	
3508	岩城亀田	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	4	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送355A	
3601	大仙	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3602	3602	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3603	角館	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	22	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3604	3604	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3605	3605	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	9	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3606	3606	11	6.6	2	11	11	熱容量	-10	-	-	不可 #3	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3606	3606	11	6.6	1	1	1	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3607	境	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	7	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3608	刈和野	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	12	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送362A	
3609	大曲	66	6.6	3	49	49	熱容量	-	16	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3610	千畑	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	20	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3701	由利	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308	
3702	3702	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A	
3703	象潟	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	9	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A	
3704	3704	66	3	1	5	5	熱容量	-	1	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A	
3705	3705	66	33	1	10	10	熱容量	-9	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A	
3706	本荘	66	33	1	15	15	熱容量	-3	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A, 送371J	
3706	本荘	66	6.6	3	49	49	熱容量	-	16	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A, 送371J	
3707	3707	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A	
3708	3708	66	33	1	12	12	熱容量	-9	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A	
3709	平沢	66	6.6	2	36	36	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送372A	
3710	岩谷	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	9	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0596, 送0600, 送0608, 変308, 送371A, 送371J	
3801	西馬音内	66	6.6	2	22	22	熱容量	-	11	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3802	沼館	66	6.6	3	49	49	熱容量	-	17	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3803	美入野	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	17	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3804	横手	66	6.6	3	54	54	熱容量	-	23	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3805	羽後増田	66	33	1	6	6	熱容量	0	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3805	羽後増田	66	6.6	2	31	31	熱容量	-	17	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3806	東成瀬	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009	
3807	湯沢	66	6.6	3	49	49	熱容量	-	17	-	不可 #4	0	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送383A	
3808	横堀	66	33	1	10	10	熱容量	-4	-	-	不可 #3	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送383A, 送383B	
3808	横堀	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送383A, 送383B	
3809	3809	66	6.6	1	3	3	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変009, 送383A, 送383B	
3810	3810	33														