

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)	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	上位系設備	
501	米沢	275	66	3	285	209	熱容量	-138	可	76	-	-	-	※2
502	新庄	154	66	3	285	228	熱容量	-107	可	57	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0608	※2
503	酒田	154	66	3	285	228	熱容量	-94	可	57	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	※2
504	酒田北港	154	66	1	143	143	熱容量	-133	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0598, 送0600, 送0608	※1
505	庄内	154	66	3	285	228	熱容量	-94	可	57	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	※2
506	山形	154	66	3	381	285	熱容量	32	可	72	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014	※2
507	東山形	154	66	3	285	228	熱容量	50	可	57	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014	※2
508	西村山	154	66	2	286	171	熱容量	16	可	43	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0608	
509	置賜	154	66	2	286	171	熱容量	-121	可	43	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014	
510	510	154	66	1	57	57	熱容量	-36	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器, 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	※1

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	
5101	新庄	154	33	1	29	29	熱容量	-16	-	-	不可 #3	0	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5101	新庄	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5102	鳥越	66	33	1	15	15	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	◇
5102	鳥越	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5103	真室川	66	33	1	6	6	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	◇
5103	真室川	66	6.6	3	27	27	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5104	新庄十日町	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5105	戸沢	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5106	大石田	66	33	1	15	15	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	◇
5106	大石田	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5107	尾花沢	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5108	向町	66	6.6	2	14	14	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5109	楯岡	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5201	神町	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5202	東根	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5203	寒河江陵西	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5204	谷地	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5205	5205	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5206	5206	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5207	5207	66	33	1	15	15	熱容量	1	-	-	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5207	5207	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5208	寒河江	66	33	1	10	10	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	◇
5208	寒河江	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5301	長崎	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5302	栄町通	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5303	宮宿	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5304	古館	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5305	鮎貝	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5306	城南	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5307	宮町	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5308	あかねヶ丘	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5309	上山	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5310	谷柏	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5311	蔵王	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5312	桜田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5401	大野目	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5402	松波	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5403	本町通	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	32	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5404	天童	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5405	高瀬	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5406	久野本	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5501	宮内	66	6.6	3	27	27	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5502	長井	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5503	石岡	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5504	高島	66	6.6	3	27	27	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5505	小松	66	33	1	10	10	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	◇
5505	小松	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5506	飯豊町	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0608	
5601	花沢	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	-	-	-	
5602	窪田町	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	-	-	-	
5603	八幡原	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	-	-	-	
5604	松岬	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	送562A	
5701	東酒田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5702	遊佐	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5703	5703	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	0	-	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5704	南酒田	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5705	檜橋	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5706	余目	66	33	1	19	19	熱容量	-6	-	-	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5706	余目	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5707	狩川	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5708	浜中	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5801	酒田北港	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0598, 送0600, 送0608	
5802	北酒田	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0598, 送0600, 送0608	
5901	北鶴岡	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5902	鶴岡	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5903	藤島	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5904	大山	66	33	1	15	15	熱容量	-12	-	-	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5904	大山	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5905	西鶴岡	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5906	温海	33	6.6	2	14	14	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5907	5907	66	33	1	5	5	熱容量	-3	-	-	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5907	5907	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5908	5908	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5A01	5A01	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	1	-	不可 #3	-	有り	-	八幡500/154kV変圧器 変009, 変014, 送0555, 送0594, 送0596, 送0600, 送0608	
5B01	小国	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変022, 送0131, 送0664, 送0665, 送0666, 送0667, 変072	

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。