

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	
601	南相馬	275	66	3	285	228	熱容量	-441	-	-	可	0	有り	対象	-	※2
602	福島	275	66	3	285	224	熱容量	-291	-	-	可	61	有り	対象	-	※2
603	東福島	154	66	2	286	171	熱容量	-277	-	-	可	0	有り	対象	変017, 送0626	
604	須賀川	154	66	3	285	224	熱容量	-301	-	-	可	22	有り	対象	変017, 送0626, 送0632	※2
605	西福島	154	66	3	381	281	熱容量	-127	-	-	可	76	有り	-	変017	※2
606	郡山	154	66	4	476	399	熱容量	-171	-	-	可	100	有り	-	変017, 送0626, 送0632	※3
607	日和田	154	66	3	285	228	熱容量	-159	-	-	可	57	有り	-	変017, 送0626	※2
608	泉崎	154	66	3	429	306	熱容量	-410	-	-	可	123	有り	対象	変017, 送0626, 送0632	※2
609	平	154	66	4	428	342	熱容量	-372	-	-	可	85	有り	対象	変017, 送0626, 送0632	※3
610	北平	154	66	2	238	109	熱容量	-170	-	-	可	0	有り	対象	変017, 送0626, 送0632	
611	北福島	154	66	2	190	114	熱容量	-155	-	-	可	28	有り	対象	変017	
612	駒ヶ嶺	154	66	2	190	114	熱容量	-204	-	-	可	0	有り	対象	変021, 送0624	
613	西白河	154	66	2	286	171	熱容量	-182	-	-	可	43	有り	対象	変017, 送0626, 送0632	
614	会津	154	66	3	285	203	熱容量	-91	-	-	可	82	有り	-	変017, 送0626	※2
615	若松	154	66	3	285	228	熱容量	-52	-	-	可	57	有り	-	変017, 送0626	※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	
6101	西福島	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017	
6102	飯坂	66	3.3	1	15	15	熱容量	-14	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017	
6102	飯坂	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変017	
6103	6103	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送611B	
6104	6104	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送611B	
6105	清水	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変017	
6106	栄町	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変017	
6107	大森	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変017	
6108	板谷	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変017	
6201	金谷川	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送621A	
6202	腰浜	66	6.6	3	66	66	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送621A	
6203	6203	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送621A	
6204	保原	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送621A	
6205	鎌田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送621A	
6206	二本松	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送622A	
6207	安達	66	3.3	1	15	15	熱容量	-15	-	-	不可 #3	-	有り	対象	変602, 送622A	
6207	安達	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送622A	
6208	6208	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変602, 送622A, 変6207, 送622C	
6301	杉田	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	1	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 変603, 送631A	
6302	本宮	66	6.6	3	61	61	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 変603, 送631A	
6303	岩代	66	3.3	1	10	10	熱容量	-8	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 変603, 送631A	
6303	岩代	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 変603, 送631A	
6304	6304	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 変603, 送631A	
6401	伊達	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 変611	
6402	笹木野	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 変611	
6403	国見	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 変611, 送642A	
6404	梁川	66	6.6	3	37	37	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 変611, 送642A	
6501	原町	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送651A	
6502	小高	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送651A	
6503	原町南	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送651A	
6504	飯館	66	6.6	2	37	37	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送651A, 送651G	
6506	川俣	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送651A, 送651G	
6507	浪江	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送652A	
6508	富岡	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送652A, 送652B	
6509	大熊	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送652A, 送652B	
6510	双葉	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変601, 送652A, 送652B	
6601	駒ヶ嶺	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変021, 送0624, 変612	
6602	中村	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変021, 送0624, 変612, 送661A, 送661B	
6603	鹿島	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変021, 送0624, 変612, 送661A, 送661B, 送661D	
6701	日和田	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6702	久保田	66	6.6	3	75	75	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6703	熱海	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送671B	
6704	喜久田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6705	本宮南	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6706	大槻	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6707	郡山西部	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6801	郡山	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6802	細沼	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6803	船引	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6804	三春	66	2.2	1	10	10	熱容量	-2	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6804	三春	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6805	6805	22	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6806	大越	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6807	諏訪	66	6.6	3	66	66	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6808	郡山駅前	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	30	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6809	久留米	66	2.2	1	10	10	熱容量	-5	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6809	久留米	66	6.6	3	75	75	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6810	関森	22	6.6	1	9	9	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6811	小野新町	66	2.2	1	10	10	熱容量	0	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 送685A	
6811	小野新町	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 送685A	
6812	6812	66	6.6	1	2	2	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 送685A	
6814	上川内	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 送685A, 送685G	
6815	6815	66	6.6	1	8	8	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 送685A, 送685G	
6901	泉崎	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608	
6902	東釜子	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608, 送691A	
6903	棚倉	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608, 送691A, 送691B	
6904	塙町	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608, 送691A, 送691B	
6905	矢祭	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608, 送691A, 送691B	
6906	白坂	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608, 送692C	
6907	長沼	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変608	
6A01	南湖	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変613	
6A02	白河	66	3.3	1	15	15	熱容量	-8	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変613, 送6A2A	
6A02	白河	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変613, 送6A2A	
6A03	羽鳥	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変613, 送6A2A, 送6A2C	
6A04	6A04	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変613, 送6A2A	
6B01	南須賀川	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変604	
6B02	鏡石	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変604	
6B03	森宿	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変604	
6B04	笹川	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変604	
6B05	石川	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変604, 送6B3A	
6B06	矢吹	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	1	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変604, 送6B3A, 送6B3C	
6C01	平大町	66	6.6	3	66	66	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610	
6C02	四倉	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610	
6C03	木戸	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610, 送6C3A	
6C04	6C04	66	6.6	1	2	2	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610, 送6C3A	
6C05	6C05	6.6	6.6	1	10	10	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610, 送6C3A	
6C06	6C06	3.3	6.6	1	6	6	熱容量	-	1	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610	
6C07	6C07	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610	

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	
6C08	好間	66	33	1	10	10	熱容量	-8	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610	
6C08	好間	66	6.6	3	66	66	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610	
6C09	6C09	33	6.6	1	4	4	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変610, 変6C08	
6D01	平	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6D02	東平	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6D03	湯本第一	66	33	1	19	19	熱容量	-15	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6D03	湯本第一	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6D04	上遠野	33	6.6	1	19	19	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D1C	
6D05	6D05	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	2	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D1C, 送6D1D	
6D06	北小名浜	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6D07	泉町	66	6.6	3	66	66	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6D08	植田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D4A	
6D09	錦	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D4A	
6D10	6D10	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D4A, 送6D4G	
6D11	6D11	66	6.6	1	4	4	熱容量	-	0	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D4A, 送6D4G, 送6D4H	
6D11	6D11	66	33	1	2	2	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609, 送6D4A, 送6D4G, 送6D4H	◇
6D13	小名浜	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632, 変609	
6E01	喜多方	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E02	岩月	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E03	猪苗代	66	33	1	10	10	熱容量	1	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626	
6E03	猪苗代	66	6.6	3	27	27	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E04	更科	66	6.6	1	14	14	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E05	神指	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E06	滝沢	66	33	1	10	10	熱容量	1	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626	
6E06	滝沢	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E07	河東	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E08	福良配電塔	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6E09	裏磐梯配電塔	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6F01	門田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6F02	本郷	66	33	1	6	6	熱容量	-1	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626	
6F02	本郷	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6F03	6F03	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6F04	6F04	66	6.6	2	14	14	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送6F1F	
6F05	6F05	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送6F1F	
6F06	田島	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送6F1F	
6F07	八総	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送6F1F	
6F08	6F08	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送6F1F	
6F09	城東	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6F10	坂下	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6F11	若松	66	33	1	8	8	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	変017, 送0626	◇
6G01	6G01	154	33	2	58	29	熱容量	-19	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667	
6G01	6G01	154	11	2	42	21	熱容量	-19	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667	
6G01	6G01	11	6.6	1	2	2	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667	
6G02	小林	33	6.6	2	18	18	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0665, 送0667	
6H01	6H01	154	22	1	58	29	熱容量	-15	-	-	不可 #3	-	有り	-	変017, 送0626, 送0643	
6H02	野沢	22	6.6	2	14	14	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0643	
6H03	桧ノ原	22	6.6	1	5	5	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0643	
6H04	6H04	22	6.6	1	5	5	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0643	
6H05	6H05	3.3	22	1	2	2	熱容量	-	1	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0643	
6J01	いわき	154	6.6	2	28	28	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6J02	平田	154	6.6	2	56	56	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626, 送0632	
6J03	6J03	154	11	2	57	19	熱容量	-18	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0658, 送0665, 送0667	
6J03	6J03	11	6.6	1	6	6	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0658, 送0665, 送0667	
6J04	6J04	154	11	2	46	23	熱容量	-23	-	-	不可 #3	-	有り	対象	変017, 送0626	
6J04	6J04	11	6.6	2	22	22	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変017, 送0626	
6J05	6J05	154	11	2	48	24	熱容量	-23	-	-	不可 #3	-	有り	-	送0131, 変022, 送0658, 送0665, 送0667	
6J05	6J05	11	6.6	1	6	6	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	送0131, 変022, 送0658, 送0665, 送0667	

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。