

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	
401	宮城	154	66	3	332	228	熱容量	-441	-	-	可	0	有り	対象	変009	※2
402	仙台	154	66	3	379	285	熱容量	-127	-	-	可	70	有り	-	変009	※2
403	中仙台	154	66	2	284	171	熱容量	-27	-	-	可	42	有り	-	変009	
404	気仙沼	154	66	2	190	114	熱容量	-46	-	-	可	28	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変005, 変009	
405	大崎	154	66	3	285	228	熱容量	-289	-	-	可	26	有り	対象	変009, 送0562, 送0564	※2
406	西石巻	154	66	4	474	399	熱容量	-487	-	-	可	18	有り	対象	変009, 送0562, 送0564	※3
407	錦町	154	66	2	190	114	熱容量	23	-	-	可	28	有り	-	変009	
408	五ツ橋	154	66	2	380	217	熱容量	61	-	-	可	68	有り	-	変009	
409	仙台港	154	66	3	285	190	熱容量	-134	-	-	可	95	有り	-	変009	※2
410	南仙台	154	66	3	379	266	熱容量	3	-	-	可	89	有り	-	変009	※2
411	仙南	154	66	3	379	285	熱容量	-389	-	-	可	21	有り	対象	変009	※2
412	東白石	154	66	3	379	285	熱容量	-281	-	-	可	70	有り	-	変009, 送0591	※2
413	東若林	154	66	2	284	171	熱容量	21	-	-	可	42	有り	-	変009	

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	
4101	錦町	154	33	2	58	34	熱容量	1	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009	
4102	花京院	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4103	旭ヶ丘	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4104	勾当台	66	6.6	3	84	84	熱容量	-	31	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4201	岩沼	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411	
4202	玉浦	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411	
4203	亘理	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送423A	
4204	船岡	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送424A	
4205	角田	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送424A	
4206	山元	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送424A	
4207	沼辺	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送425A	
4208	村田	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送425A	
4209	4209	66	6.6	2	19	19	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送425A, 送425J	
4210	川崎	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	1	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変411, 送425A, 送425J, 送425M	
4301	宮	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0591	
4302	白石	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0591, 送432A	
4303	4303	66	3.3	1	5	5	熱容量	-	0	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 送0591, 送432E, 送432A	
4304	4304	66	3.3	1	5	5	熱容量	-4	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 送0591, 送432E, 送432A, 送432F	
4304	4304	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0591, 送432E, 送432A, 送432F	
4305	4305	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 送0591, 送432E, 送432A	
4306	丸森	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0591, 送433A	
4401	東若林	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4402	沖野	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4403	福田町	66	6.6	3	66	66	熱容量	-	24	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4404	卸町	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4501	長町	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4502	南小泉	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4503	鍋田	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4504	八木山	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4505	西多賀	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4506	高館	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4507	4507	66	3.3	1	19	19	熱容量	-10	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009	
4507	4507	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4508	4508	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4509	4509	33	6.6	2	14	14	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4510	あすと長町	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	31	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4511	中田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4512	美田園	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4513	増田	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4601	五ツ橋	154	33	2	114	65	熱容量	2	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009	
4601	五ツ橋	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	32	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4602	土樋	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4603	柳町通	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4604	榴岡	66	6.6	3	84	84	熱容量	-	30	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4605	堤通	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	22	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4701	中仙台	154	33	2	114	57	熱容量	1	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009	
4702	大町	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4703	広瀬通	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4704	仙台北町	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	32	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4705	4705	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4706	4706	66	3.3	1	19	19	熱容量	0	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 送473B	
4706	4706	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送473B	
4707	4707	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送473B, 送473D	
4801	仙台港	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4802	多賀城	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4803	塩釜築港	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4804	塩釜	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	15	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4805	大日	66	3.3	1	15	15	熱容量	-	-	-	-	-	有り	-	変009	◇
4805	大日	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4806	新浜	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4901	仙台	66	6.6	2	56	56	熱容量	-	29	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4902	鶴ヶ谷	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4903	小鶴新田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4904	苦竹	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4905	荒巻	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4906	成田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送493A	
4907	富谷	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4908	大富	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	17	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送493A	
4909	七北田	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4910	利府	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4A01	高清水	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A	
4A02	築館	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A, 送4A1C	
4A03	岩ヶ崎	66	3.3	1	6	6	熱容量	-3	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A, 送4A1C, 送4A1F	
4A03	岩ヶ崎	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A, 送4A1C, 送4A1F	
4A04	金成	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A, 送4A1C, 送4A1F	
4A05	4A05	33	6.6	1	5	5	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A, 送4A1C, 送4A1F	
4A06	南二又	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A1A, 送4A1C	
4A07	4A07	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A2A	
4A08	岩出山	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A2A	
4A09	4A09	66	6.6	2	10	10	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A2A, 送4A2C	
4A10	4A10	66	3.3	1	3	3	熱容量	-2	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 変401, 送4A2A, 送4A2C	
4A10	4A10	66	6.6	1	5	5	熱容量	-	0	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A2A, 送4A2C	
4A11	鬼首	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A2A, 送4A2C	
4A12	古川	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401	
4A13	陸前大幡	66	6.6	3	42	42	熱容量	-	16	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401	
4A14	中新田	66	6.6	3	47	47	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401	
4A15	宮崎	66	3.3	1	5	5	熱容量	-6	-	-	不可 #3	-	有り	対象	変009, 変401, 送4A5A	

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	
4A15	宮崎	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 変401, 送4A5A	
4A16	4A16	33	6.6	1	4	4	熱容量	-	0	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 変401, 送4A5A, 変4A15	
4B01	大崎	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405	
4B02	松坂	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405	
4B03	松の平	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405	
4B04	吉岡	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405, 送4B2A	
4B05	小牛田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	9	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405, 送4B4A	
4B06	北古川	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405, 送4B4A	
4B07	涌谷	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変405, 送4B4A	
4C01	西石巻	154	33	1	29	29	熱容量	-15	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C01	西石巻	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C02	松島	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C03	鹿島台	66	6.6	2	28	28	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C04	小野	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C05	豊里	66	6.6	1	19	19	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C2A	
4C06	飯野川	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	8	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C07	釜谷	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	5	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C08	佐沼	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	12	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C2A	
4C09	登米	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C2A	
4C10	米谷	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C2A	
4C11	南方	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C2A	
4C12	陸前山下	66	6.6	3	52	52	熱容量	-	13	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C13	蛇田	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C14	重吉	66	6.6	3	84	84	熱容量	-	24	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406	
4C15	女川	66	6.6	2	23	23	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C6A	
4C16	石巻湊	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	20	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C6A	
4C17	渡波	66	6.6	2	33	33	熱容量	-	14	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C6A	
4C18	鮎川	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	6	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C6A	
4C19	籠岳	33	6.6	1	9	9	熱容量	-	3	-	不可 #4	-	有り	-	変009, 送0562, 送0564, 変406, 送4C7A	
4D01	岩井崎	66	6.6	1	9	9	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変005, 変009, 送4D1A	
4D02	津谷	66	6.6	2	10	10	熱容量	-	1	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変005, 変009, 送4D1A	
4D03	志津川	66	6.6	2	18	18	熱容量	-	7	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変005, 変009, 送4D1A	
4D04	松岩	66	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変005, 変009	
4D05	鹿折	66	6.6	2	38	38	熱容量	-	18	-	不可 #4	-	有り	-	フェンスNo.1・No.2, 変005, 変009	
4E01	愛子	154	33	1	29	29	熱容量	0	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009	
4E01	愛子	154	6.6	2	38	38	熱容量	-	4	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4F01	明通	154	33	2	20	12	熱容量	0	-	-	不可 #3	-	有り	-	変009	
4F01	明通	154	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4G01	高森	154	6.6	2	33	33	熱容量	-	11	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4G02	中山	154	6.6	3	57	57	熱容量	-	19	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4G03	泉	154	6.6	3	57	57	熱容量	-	21	-	不可 #4	-	有り	-	変009	
4G04	根白石	154	6.6	2	38	38	熱容量	-	10	-	不可 #4	-	有り	-	変009	

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。