

○予想潮流

【留意事項】

- ・潮流値は、対象年度におけるピーク需要時の潮流を現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値とは異なる可能性があります。
- ・個別需要が分かる専用線等や電源が1ユニットのみの電源線については第三者情報性を排除するよう加工処理をしております。
- ・当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

年度	断面
2022年(第一年度)	夏季重負荷期

送電線 想定潮流

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	潮流 (MW)	備考
1	500	四国中央西幹線	—	—	
2	500	四国中央中幹線	川内変電所 → 東予変電所	560	
3	500	四国中央東幹線	東予変電所 → 讃岐変電所	707	
4	500	阿波幹線	阿波変電所 → 讃岐変電所	486	
5	500	南阿波幹線	阿南変換所 → 阿波変電所	842	
6	500	橘湾火力線	<7>発電所 → 阿南変換所	2242	
7	187	伊方北幹線	—	—	
8	187	伊方南幹線	—	—	
9	187	広見線	大洲変電所 → 広見変電所	90	
10	187	大洲北幹線	川内変電所 → 大洲変電所	95	
11	187	大洲南幹線	川内変電所 → 大洲変電所	95	
12	187	松山幹線	川内変電所 → 松山変電所	330	
13	187	松山西線	北松山変電所 → 松山変電所	6	
15	187	松山東線	西条変電所 → 北松山変電所	202	
16	187	川内幹線	西条変電所 → 川内変電所	226	
17	187	西条火力線	西条火力変電所 → 西条変電所	150	
18	187	壬生川線	壬生川変電所 → 西条火力変電所	27	
19	187	西条線	東予変電所 → 西条変電所	45	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	潮流 (MW)	備考
20	187	本川線	本川開閉所 → 東予変電所	284	
21	187	高知幹線	本川開閉所 → 高知変電所	16	
22	187	新改高知線	高知変電所 → 新改変電所	111	
23	187	新改幹線	新改変電所 → 井川変電所	140	
24	187	三島西線	東予変電所 → 三島変電所	92	
25	187	三島東線	三島変電所 → 井川変電所	111	
26	187	吉野川線	井川変電所 → 讚岐変電所	181	
27	187	讚岐坂出線	坂出火力変電所 → 讚岐変電所	478	
28	187	坂出火力線	坂出火力変電所 → 香川変電所	419	
29	187	香川線	香川変電所 → 讚岐変電所	191	
30	187	麻線	讚岐変電所 → 麻変電所	356	
31	187	高松線	讚岐変電所 → 高松変電所	276	
32	187	讚岐鳴門線	讚岐変電所 → 讚岐鳴門線No.69	240	
			讚岐鳴門線No.69 → 鳴門変電所	173	
33	187	大川支線	讚岐鳴門線No.69 → 大川変電所	67	
34	187	阿波鳴門線	阿波変電所 → 鳴門変電所	235	
35	187	阿波国府線	阿波変電所 → 国府変電所	121	
36	187	蔭平線	蔭平変電所 → 国府変電所	68	
37	187	阿南火力線	国府変電所 → 阿南火力変電所	28	
38	187	阿南幹線	井川変電所 → 阿南火力変電所	94	
39	187	長山線	<16>発電所 → 長山線No.1	144	
			長山線No.1 → 新改開閉所(新改変電所)	101	
40	187	伊新線(新改)	<18>発電所 → 新改開閉所(新改変電所)	4	
41	187	伊新線(伊予)	<18>発電所 → 伊予開閉所(西条変電所)	30	
42	187	奈半利川支線	長山線No.1 → 奈半利川変電所	43	
43	187	二又線	<32>発電所 → <16>発電所	107	
44	187	魚梁瀬線	<33>発電所 → <32>発電所	35	
99	500	本四連系線	讚岐変電所 → 東岡山変電所	1171	
100	500	阿南紀北直流幹線	阿南変換所 → 紀北変換所	1400	

変圧器 想定潮流

変電所 No	電圧 (kV)		変電所名	潮流※ (MW)	備考
	一次	二次			
2	500	187	川内変電所	—	
3	500	187	東予変電所	-147	
4	500	187	讃岐変電所	22	
5	500	187	阿波変電所	356	
8	187	66	国府変電所	161	
9	187	66	鳴門変電所	305	
10	187	66	阿南火力変電所	122	
11	187	66	蔭平変電所	—	
12	187	66	井川変電所	-24	
13	187	110, 66	高知変電所	-95	
14	187	66	新改変電所	85	
15	187	66	奈半利川変電所	43	
17	187	6.6	本川開閉所	-1	
19	187	66	松山変電所	336	
20	187	66	北松山変電所	196	
21	187	66	大洲変電所	100	
22	187	66	広見変電所	90	
23	187	66	壬生川変電所	208	
24	187	66	西条火力変電所	108	
25	187	66	西条変電所	94	
26	187	66	三島変電所	-19	
27	187	66	高松変電所	276	
28	187	66	香川変電所	228	
29	187	66	大川変電所	67	
30	187	66	麻変電所	356	
31	187	66	坂出火力変電所	166	

※高電圧側から低電圧側に流れる方向を正としています

○予想潮流

【留意事項】

- ・潮流値は、対象年度におけるピーク需要時の潮流を現時点で想定される条件において算出したものであり、実際の潮流値とは異なる可能性があります。
- ・個別需要が分かる専用線等や電源が1ユニットのみの電源線については第三者情報性を排除するよう加工処理をしております。
- ・当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

年度	断面
2026年(第五年度)	夏季重負荷期

送電線 想定潮流

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	潮流 (MW)	備考
1	500	四国中央西幹線	—	—	
2	500	四国中央中幹線	川内変電所 → 東予変電所	736	
3	500	四国中央東幹線	東予変電所 → 讃岐変電所	834	
4	500	阿波幹線	阿波変電所 → 讃岐変電所	735	
5	500	南阿波幹線	阿南変換所 → 阿波変電所	1244	
6	500	橘湾火力線	<7>発電所 → 阿南変換所	2644	
7	187	伊方北幹線	—	—	
8	187	伊方南幹線	—	—	
9	187	広見線	広見変電所 → 大洲変電所	41	
10	187	大洲北幹線	大洲変電所 → 川内変電所	5	
11	187	大洲南幹線	大洲変電所 → 川内変電所	5	
12	187	松山幹線	川内変電所 → 松山変電所	347	
13	187	松山西線	北松山変電所 → 松山変電所	2	
15	187	松山東線	西条変電所 → 北松山変電所	204	
16	187	川内幹線	西条変電所 → 川内変電所	218	
17	187	西条火力線	西条火力変電所 → 西条変電所	601	
18	187	壬生川線	壬生川変電所 → 西条火力変電所	10	
19	187	西条線	西条変電所 → 東予変電所	321	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	潮流 (MW)	備考
20	187	本川線	東予変電所 → 本川開閉所	64	
21	187	高知幹線	本川開閉所 → 高知変電所	65	
22	187	新改高知線	高知変電所 → 新改変電所	23	
23	187	新改幹線	新改変電所 → 井川変電所	120	
24	187	三島西線	東予変電所 → 三島変電所	159	
25	187	三島東線	三島変電所 → 井川変電所	176	
26	187	吉野川線	井川変電所 → 讚岐変電所	234	
27	187	讚岐坂出線	坂出火力変電所 → 讚岐変電所	201	
28	187	坂出火力線	坂出火力変電所 → 香川変電所	219	
29	187	香川線	讚岐変電所 → 香川変電所	27	
30	187	麻線	讚岐変電所 → 麻変電所	378	
31	187	高松線	讚岐変電所 → 高松変電所	204	
32	187	讚岐鳴門線	讚岐変電所 → 讚岐鳴門線No.69	195	
			讚岐鳴門線No.69 → 鳴門変電所	115	
33	187	大川支線	讚岐鳴門線No.69 → 大川変電所	80	
34	187	阿波鳴門線	阿波変電所 → 鳴門変電所	326	
35	187	阿波国府線	阿波変電所 → 国府変電所	183	
36	187	蔭平線	蔭平変電所 → 国府変電所	68	
37	187	阿南火力線	国府変電所 → 阿南火力変電所	68	
38	187	阿南幹線	井川変電所 → 阿南火力変電所	67	
39	187	長山線	<16>発電所 → 長山線No.1	147	
			長山線No.1 → 新改開閉所(新改変電所)	96	
40	187	伊新線(新改)	<18>発電所 → 新改開閉所(新改変電所)	79	
41	187	伊新線(伊予)	伊予開閉所(西条変電所) → <18>発電所	45	
42	187	奈半利川支線	長山線No.1 → 奈半利川変電所	51	
43	187	二又線	<32>発電所 → <16>発電所	107	
44	187	魚梁瀬線	<33>発電所 → <32>発電所	35	
99	500	本四連系線	讚岐変電所 → 東岡山変電所	1200	
100	500	阿南紀北直流幹線	阿南変換所 → 紀北変換所	1400	

変圧器 想定潮流

変電所 No	電圧 (kV)		変電所名	潮流※ (MW)	備考
	一次	二次			
2	500	187	川内変電所	—	
3	500	187	東予変電所	-98	
4	500	187	讃岐変電所	369	
5	500	187	阿波変電所	509	
8	187	66	国府変電所	183	
9	187	66	鳴門変電所	321	
10	187	66	阿南火力変電所	135	
11	187	66	蔭平変電所	—	
12	187	66	井川変電所	-5	
13	187	110, 66	高知変電所	42	
14	187	66	新改変電所	87	
15	187	66	奈半利川変電所	51	
17	187	6.6	本川開閉所	-1	
19	187	66	松山変電所	349	
20	187	66	北松山変電所	202	
21	187	66	大洲変電所	30	
22	187	66	広見変電所	-41	
23	187	66	壬生川変電所	225	
24	187	66	西条火力変電所	113	
25	187	66	西条変電所	110	
26	187	66	三島変電所	-17	
27	187	66	高松変電所	204	
28	187	66	香川変電所	246	
29	187	66	大川変電所	80	
30	187	66	麻変電所	378	
31	187	66	坂出火力変電所	176	

※高電圧側から低圧側に流れる方向を正としています