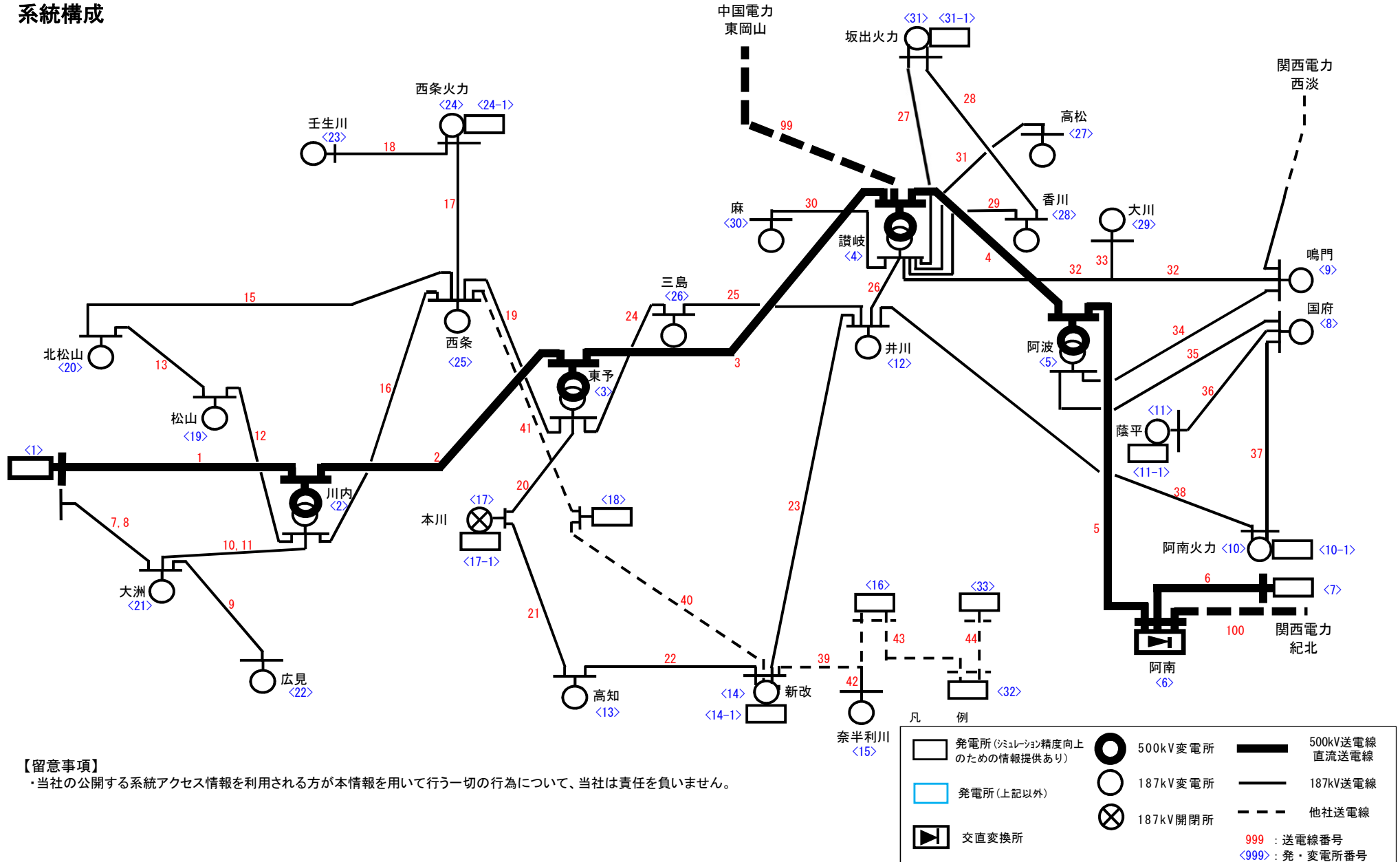


系統構成



【留意事項】

・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。

○予想潮流

【留意事項】

- ・潮流値は、アップ潮流最大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。
- ・運用容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	最大予想潮流 (MW)	備考
1	500	四国中央西幹線	—	2	—	—	熱容量	—	
2	500	四国中央中幹線	川内変電所→東予変電所	2	6,580	2,060	安定度限界	1360	
3	500	四国中央東幹線	東予変電所→讃岐変電所	2	6,580	2,060	安定度限界	1626	
4	500	阿波幹線	阿波変電所→讃岐変電所	2	6,580	2,530	安定度限界	2502	
5	500	南阿波幹線	阿南変換所→阿波変電所	2	6,580	2,530	安定度限界	2502	
6	500	橋湾火力線	<7>発電所→阿南変換所	2	5,732	3,290	熱容量	2642	
7	187	伊方北幹線	—	2	—	—	熱容量	—	
8	187	伊方南幹線	—	2	—	—	熱容量	—	
9	187	広見線	広見変電所→大洲変電所	2	1,116	638	熱容量	483	
10	187	大洲北幹線	大洲変電所→川内変電所	2	1,116	1,914	熱容量	667	
11	187	大洲南幹線	大洲変電所→川内変電所	2	1,116		熱容量		
12	187	松山幹線	川内変電所→松山変電所	2	1,420	808	熱容量	376	
13	187	松山西線	北松山変電所→松山変電所	2	710	404	熱容量	-85	
14	187	松山東線	西条変電所→北松山変電所	2	906	494	熱容量	193	
15	187	川内幹線	西条変電所→川内変電所	2	1,384	790	熱容量	-370	
16	187	西条火力線	西条火力変電所→西条変電所	2	1,638	963	熱容量	1075	
17	187	壬生川線	壬生川変電所→西条火力変電所	2	702	398	熱容量	292	
18	187	西条線	西条変電所→東予変電所	2	1,660	948	熱容量	473	
19	187	本川線	東予変電所→本川開閉所	2	1,420	760	熱容量	-521	
20	187	高知幹線	本川開閉所→高知変電所	2	1,420	808	熱容量	326	
21	187	新改高知線	高知変電所→新改変電所	2	710	404	熱容量	-207	
22	187	新改幹線	新改変電所→井川変電所	2	448	412	熱容量	293	
23	187	三島西線	東予変電所→三島変電所	2	1,660	948	熱容量	242	
24	187	三島東線	三島変電所→井川変電所	2	710	404	熱容量	256	
25	187	吉野川線	井川変電所→讃岐変電所	2	710	504	熱容量	499	
26	187	讃岐坂出線	坂出火力変電所→讃岐変電所	2	968	1,219	熱容量	1196	
27	187	坂出火力線	坂出火力変電所→香川変電所	2	968		熱容量		
28	187	香川線	讃岐変電所→香川変電所	2	448	448	熱容量	-561	
29	187	麻線	讃岐変電所→麻変電所	2	1,420	808	熱容量	-120	
30	187	高松線	讃岐変電所→高松変電所	4	1,420	1,212	熱容量	-120	
31	187	讃岐鳴門線	讃岐変電所→讃岐鳴門線No.69	2	2,232	1,276	熱容量	279	
			讃岐鳴門線No.69→鳴門変電所	2	2,232	1,276	熱容量	178	
32	187	大川支線	讃岐鳴門線No.69→大川変電所	2	1,116	638	熱容量	95	
33	187	阿波鳴門線	阿波変電所→鳴門変電所	2	1,846	923	熱容量	390	

送電線 No	電圧 (kV)	送電線名	潮流正方向	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	最大予想潮流 (MW)	備考
34	187	阿波国府線	阿波変電所→国府変電所	2	1,846	923	熱容量	268	
35	187	蔭平線	蔭平変電所→国府変電所	1	224	224	熱容量	89	
36	187	阿南火力線	国府変電所→阿南火力変電所	2	896	888	熱容量	-310	
37	187	阿南幹線	井川変電所→阿南火力変電所	2	710		熱容量		
38	187	長山線	<16>発電所→長山線No.1	1	171	171	熱容量	171	
			長山線No.1→新改開閉所(新改変電所)	1	171	171	熱容量	171	
39	187	伊新線(新改)	<18>発電所→新改開閉所(新改変電所)	1	224	224	熱容量	100	
40	187	伊新線(伊予)	<18>発電所→伊予開閉所(西条変電所)	1	224	224	熱容量	-38	
42	187	奈半利川支線	長山線No.1→奈半利川変電所	2	448	224	熱容量	-50	
43	187	二又線	<32>発電所→<16>発電所	1	-	-	熱容量	-	
44	187	魚梁瀬線	<33>発電所→<32>発電所	1	-	-	熱容量	-	

※高圧側から低圧側に流れる方向を正としています

変電所 No	電圧 (kV)		変電所名	台数	設備容量 (100%×台数) (MW)	運用容量 (MW)	運用容量 制約要因	最大予想潮流※ (MW)	備考
	一次	二次							
2	500	187	川内変電所	2	1,425	784	熱容量	—	
3	500	187	東予変電所	1	713	713	熱容量	-433	
4	500	187	讃岐変電所	2	1,425	784	熱容量	-243	
5	500	187	阿波変電所	2	1,425	784	熱容量	-33	
8	187	66	国府変電所	2	570	313	熱容量	-260	
9	187	66	鳴門変電所	2	570	313	熱容量	-96	
10	187	66	阿南火力変電所	3	390	251	熱容量	-247	
11	187	66	薩平変電所	1	38	38	熱容量	—	
12	187	66	井川変電所	2	237	151	熱容量	-198	
13	187	66	高知変電所	2	570	387	熱容量	-349	
		110		1	190	190	熱容量	-158	
14	187	66	新改変電所	3	446	294	熱容量	-142	
15	187	66	奈半利川変電所	2	152	65	熱容量	-50	
17	187	6.6	本川開閉所	1	5	5	熱容量	-5	
19	187	66	松山変電所	3	760	536	熱容量	-20	
20	187	66	北松山変電所	2	570	313	熱容量	-104	
21	187	66	大洲変電所	2	332	163	熱容量	-184	
22	187	66	広見変電所	2	380	190	熱容量	-280	
23	187	66	壬生川変電所	3	522	351	熱容量	-72	
24	187	66	西条火力変電所	2	285	151	熱容量	6	
25	187	66	西条変電所	2	237	104	熱容量	-80	
26	187	66	三島変電所	2	380	209	熱容量	-176	
		66		1	142	142	熱容量	-17	
27	187	66	高松変電所	3	855	655	熱容量	-124	
28	187	66	香川変電所	3	399	282	熱容量	-110	
29	187	66	大川変電所	1	190	190	熱容量	-97	
30	187	66	麻変電所	3	760	532	熱容量	-121	
31	187	66	坂出火力変電所	2	285	156	熱容量	-156	