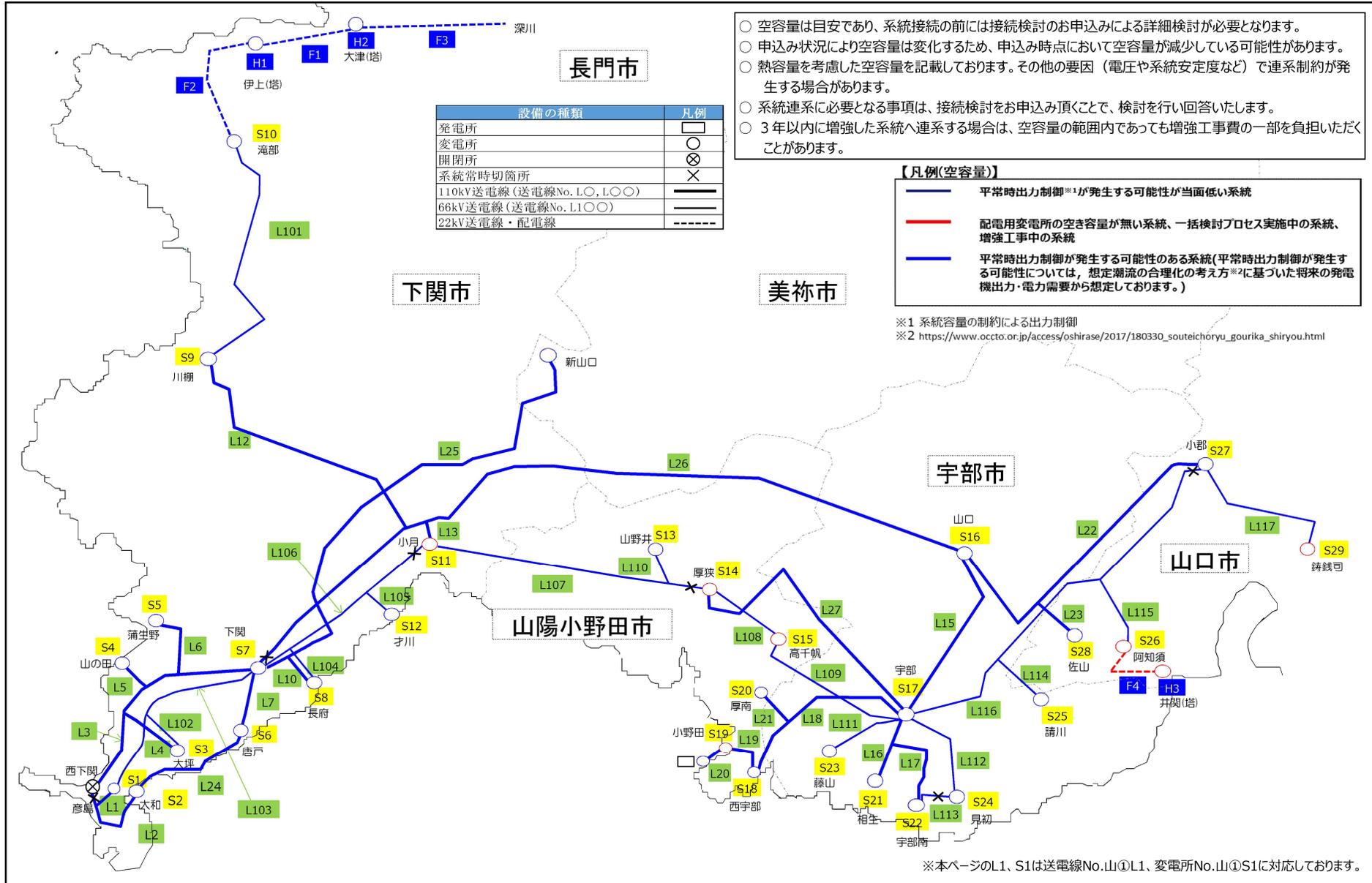
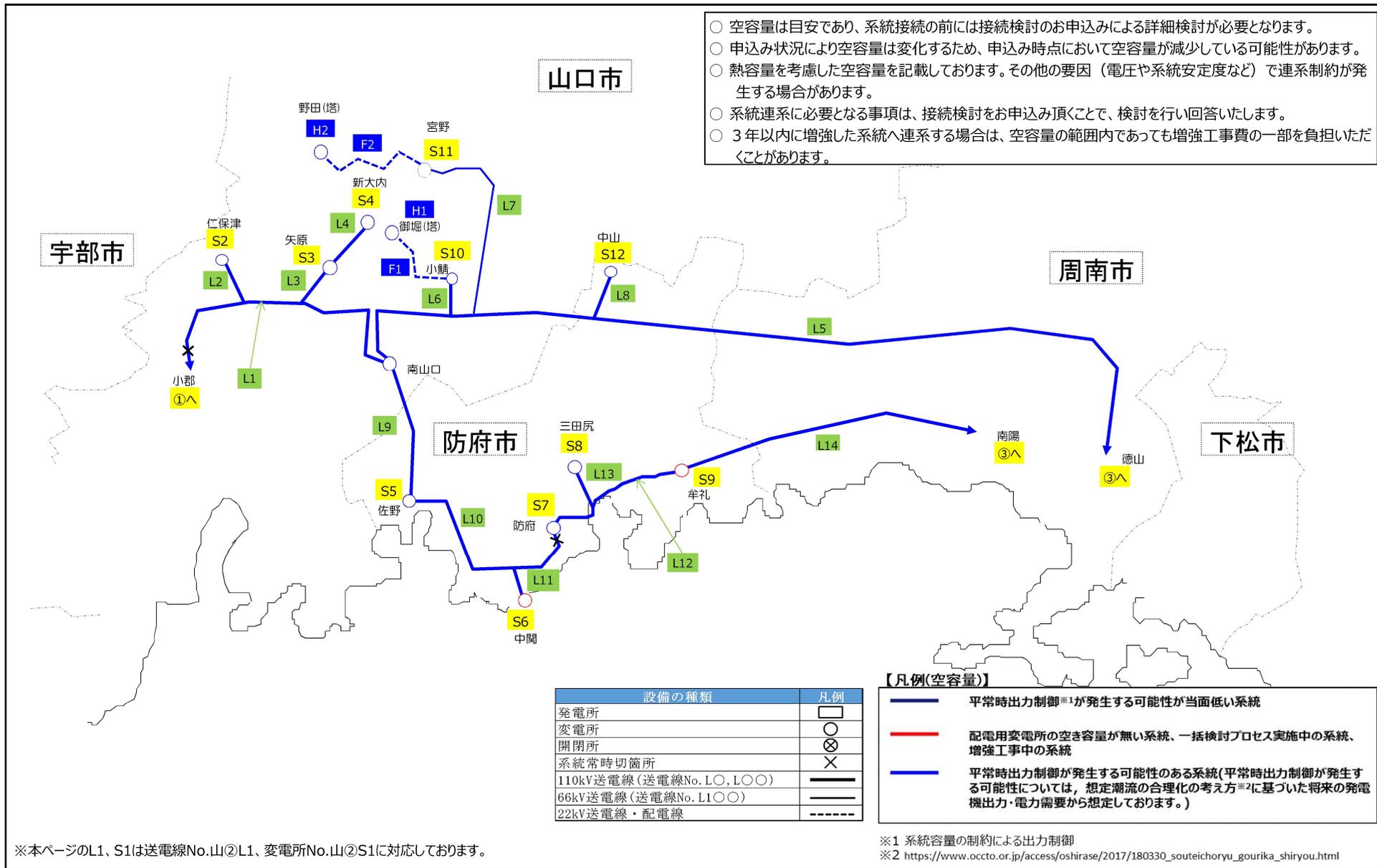


系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（山口県）①



系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（山口県）②



系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（山口県）③

（ 広 島 県 ）

【凡例(空容量)】

- 平常時出力制御^{※1}が発生する可能性が当面低い系統
- 配電用変電所の空き容量が無い系統、一括検討プロセス実施中の系統、増強工事中の系統
- 平常時出力制御が発生する可能性のある系統(平常時出力制御が発生する可能性については、想定潮流の合理化の考え方^{※2}に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定しております。)

※1 系統容量の制約による出力制御

※2 https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

設備の種類	凡例
発電所	□
変電所	○
開閉所	⊗
系統常時切箇所	×
110kV送電線(送電線No. L○, L○○)	—
66kV送電線(送電線No. L1○○)	—
22kV送電線・配電線	- - - -

- 空容量は目安であり、系統接続の前には接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。
- 申込み状況により空容量は変化するため、申込み時点において空容量が減少している可能性があります。
- 熱容量を考慮した空容量を記載しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。
- 系統連系に必要な事項は、接続検討をお申込み頂くことで、検討を行い回答いたします。
- 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても増強工事費の一部を負担いただくことがあります。



※本ページのL1、S1は送電線No.山③L1、変電所No.山③S1に対応しております。

系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（山口県）④

- 空容量は目安であり、系統接続の前には接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。
- 申込み状況により空容量は変化するため、申込み時点において空容量が減少している可能性があります。
- 熱容量を考慮した空容量を記載しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。
- 系統連系に必要な事項は、接続検討をお申込み頂くことで、検討を行い回答いたします。
- 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても増強工事費の一部を負担いただくことがあります。



【凡例(空容量)】

- 平常時出力制御※1が発生する可能性が当面低い系統
- 配電用変電所の空き容量が無い系統、一括検討プロセス実施中の系統、増強工事中の系統
- 平常時出力制御が発生する可能性のある系統(平常時出力制御が発生する可能性については、想定潮流の合理化の考え方※2に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定しております。)

設備の種類	凡例
発電所	□
変電所	○
開閉所	⊗
系統常時切箇所	×
110kV送電線(送電線No.L〇,LO〇)	—
66kV送電線(送電線No.L1〇〇)	—
22kV送電線・配電線	-----

※1 系統容量の制約による出力制御

※2 https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

※本ページのL1、S1は送電線No.山④L1、変電所No.山④S1に対応しております。

系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（山口県）⑤

- 空容量は目安であり、系統接続の前には接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。
- 申込み状況により空容量は変化するため、申込み時点において空容量が減少している可能性があります。
- 熱容量を考慮した空容量を記載しております。その他の要因（電圧や系統安定度など）で連系制約が発生する場合があります。
- 系統連系に必要な事項は、接続検討をお申込み頂くことで、検討を行い回答いたします。
- 3年以内に増強した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても増強工事費の一部を負担いただくことがあります。

設備の種類	凡例
発電所	□
変電所	○
開閉所	⊗
系統常時切箇所	×
110kV送電線（送電線No. L○, L○○）	———
66kV送電線（送電線No. L1○○）	———
22kV送電線・配電線	-----



【凡例(空容量)】

- 平常時出力制御^{※1}が発生する可能性が当面低い系統
- 配電用変電所の空容量が無い系統、一括検討プロセス実施中の系統、増強工事中の系統
- 平常時出力制御が発生する可能性のある系統(平常時出力制御が発生する可能性については、想定潮流の合理化の考え方^{※2}に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定しております。)

※1 系統容量の制約による出力制御
 ※2 https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryou.html

※本ページのL1、S1は送電線No.山⑤L1、変電所No.山⑤S1に対応しております。

【留意事項】

- 運用容量は、電圧や系統安定などの制約により、変わる場合があります。備考欄をご参照ください。
 - ※1 1回線送電線(1バンク運用)のため1回線(1バンク)設備容量を記載
 - ※2 8回線送電線(8バンク運用)のため1回線(1バンク)設備容量を記載(2バンク)分の容量を記載
 - ※3 ループ系統構成(電源線を含む)を考慮
 - ※4 1バンク電圧のため、1バンク設備容量の対応を考慮し、移動機器容量を記載
- 容量は目安であり、系統接続の前には、接続検討のお申込みより詳細検討が必要となります。その結果、容量が必要となる場合があります。
- 原則として容量に基づき(容量を記載しております。その他の要因(電圧や系統安定など)で容量制約が発生する場合があります。
- N-1電制適用可否欄には、当該設備へのN-1電制適用の可否を記載しております。なお、N-1電制は費用便益評価により設置判断されるため、N-1電制適用可であっても、設置されるとは限りません。また、適用不可の場合の理由は以下のとおりです。
 - #1 1回線送電線のため
 - #2 1バンク電圧(分断運用含む)のため
 - #3 配電用変電所のため
 - #4 2回線送電線の分断運用のため
- N-1電制適用可能容量は、当該設備にN-1電制適用した場合の運用可能量(上位系考慮なし)の目安を記載しております。系統接続の前には、接続検討のお申込みによる詳細検討が必要となります。その結果、運用可能量が変更となる場合があります。
- 発電設備等が連系する変圧器によっては、別途バンク逆潮流対策が必要になる可能性があります。
- 3年以上に増加した系統へ連系する場合は、空容量の範囲内であっても、増設工事費の一部を負担いただくことがあります。
- 社会的影響を及ぼすことが懸念される重要施設への供給系統に関する情報や、電力供給契約が特定できるような第三者情報などについては、公開していません。
- 個々の電源の運転状況や需要者の電力使用状況が推測可能な電源線や専用線等であり、設備容量、運用容量、N-1電制可否、N-1電制可能容量を非公表とする設備は、備考欄に「○」を記載しております。
- 平常時出力制御が必要となる設備は、平常時出力制御が発生する可能性について、想定潮流の合理化の考え方に基づいた将来の発電機出力・電力需要から想定し、該当設備を記載しております。
 - ※https://www.oceco.or.jp/access/colmeie/2017/180330_soutechono_gourha_shiyu.html
 - (11) 2次の電圧(66kV)以上の変圧器に電力系統に接続する設備については備考欄に「※」を記載しております。
 - (12) 電源線に新規電源が連系する際、系統増強が必要となる場合があります。詳細については、接続検討の中でお示しします。
 - ※電力広域的運営推進機関が公表している「系統の接続および利用ルールについて～ランフォーム接続～」でも、新規電源連系時のアクセス線の取扱いが整理されております。
 - ※https://www.oceco.or.jp/irp/business/setsusaku/submit-form.html
 - (13) 予想潮流は、(電源接続や設備形成の検討における前提条件としての想定潮流の合理化の考え方)に基づき算定し、平常時の系統構成において、各設備の最も混雑する区間の潮流を記載しております。
 - (14) 個別需要が分かる専用線や電源が1ユニットのみ接続・連系している電源線の潮流については第三者情報を排除するよう加工処理しております。
 - (15) 当社は、当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が、本情報をいって行方一切の行為について、責任を負いません。

○シート④

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量 (MW)	運用容量 制約事項	潮流方向	予想潮流 (MW)	空容量 (MW)		N-1電制適用可否	N-1電制 運用可能容量 (MW)	平常時出力制御の可能性	当該設備	平常時出力制御が必要となる設備		備考
									当該設備	上位系等考慮					当該設備	上位系設備	
山④L1	彦島支線	110	1	136	136	熱容量	西下間大和線 → 彦島 (変)	-3	-	-	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	※1
山④L2	西下間大和線	110	2	150	81	熱容量	大和 (変) → 西下間 (開)	-72	-	-	不可 #4	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L3	西下間線	110	2	418	209	熱容量	下間 (変) → 西下間 (開)	-45	-	-	可	209	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L4	新大坪線	110	1	59	59	熱容量	西下間線 → 大坪 (変)	4	-	-	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	※1
山④L5	山の田支線	110	2	116	65	熱容量	西下間線 → 山の田 (変)	9	-	-	可	51	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L6	彌生野支線	110	2	150	75	熱容量	西下間線 → 彌生野 (変)	-65	-	-	可	75	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L7	唐戸線	110	2	262	131	熱容量	下間 (変) → 唐戸 (変)	-61	-	-	可	131	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L10	長府支線	110	1	131	131	熱容量	下間連絡線 → 長府 (変)	2	-	-	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	※1
山④L12	川棚支線	110	2	262	131	熱容量	山口下間線 → 川棚 (変)	-269	-	-	可	27	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26	
山④L13	小月支線	110	2	162	131	熱容量	山口下間線 → 小月 (変)	-52	-	-	可	131	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26	
山④L15	山口連絡線	110	2	720	380	熱容量	山口 (変) → 宇部 (変)	-246	-	-	可	295	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	※3
山④L16	相生線	110	2	148	106	熱容量	宇部 (変) → 相生 (変)	7	-	-	可	42	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L17	宇部南支線	110	2	290	168	熱容量	相生線 → 宇部南 (変)	-2	-	-	可	122	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L18	西宇部線	110	2	528	293	熱容量	西宇部 (変) → 宇部 (変)	-225	-	-	可	236	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	※3
山④L19	西宇部小野田線	110	2	320	212	熱容量	小野田 (変) → 西宇部 (変)	-302	-	-	可	65	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	※3
山④L20	小野田線	110	1	300	300	熱容量	新小野田 (変) → 小野田 (変)	-310	-	-	不可 #1	-	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3	※1, ※3
山④L21	厚南支線	110	2	138	78	熱容量	西宇部線 → 厚南 (変)	-7	-	-	可	60	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L22	山口小野線	110	2	356	178	熱容量	山口 (変) → 小野 (変)	-268	-	-	可	81	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L23	佐山支線	110	2	272	136	熱容量	山口小野線 → 佐山 (変)	-21	-	-	可	136	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L22	
山④L24	唐戸大和線	110	2	294	168	熱容量	唐戸 (変) → 大和 (変)	-65	-	-	可	126	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L25	下間連絡線	110	2	834	417	熱容量	新山口 (変) → 下間 (変)	-191	-	-	可	415	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L26	山口下間線	110	2	430	215	熱容量	山口 (変) → 下間 (変)	-287	-	-	可	149	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26	
山④L27	宇部厚狭線	110	2	418	209	熱容量	宇部 (変) → 厚狭 (変)	-145	-	-	可	131	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L101	滝原線	66	2	64	32	熱容量	川棚 (変) → 滝原 (変)	-90	-	-	可	10	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26,山④S9-1	
山④L102	大坪線	66	1	32	32	熱容量	彦島線 → 大坪 (変)	2	-	-	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	※1
山④L103	彦島線	66	2	158	79	熱容量	下間 (変) → 彦島 (変)	-3	-	-	可	79	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L104	長府線	66	1	32	32	熱容量	下間小月線 → 長府 (変)	1	-	-	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	※1
山④L105	才川支線	66	2	106	53	熱容量	下間小月線 → 才川 (変)	-21	-	-	可	53	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L106	下間小月線	66	2	50	25	熱容量	下間 (変) → 小月 (変)	0	-	-	可	25	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L15,基L17,基S1-1	
山④L107	小月厚狭線	66	2	86	43	熱容量	小月 (変) → 厚狭 (変)	-21	-	-	可	32	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26	
山④L108	高千帆厚狭線	66	2	64	32	熱容量	高千帆 (変) → 厚狭 (変)	-25	-	-	可	22	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L109	宇部高千帆線	66	2	158	79	熱容量	宇部 (変) → 高千帆 (変)	-56	-	-	可	79	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L110	山野井支線	66	2	106	53	熱容量	小月厚狭線 → 山野井 (変)	-22	-	-	可	53	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26	
山④L111	宇部藤山線	66	2	158	79	熱容量	宇部 (変) → 藤山 (変)	-7	-	-	可	79	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L112	見初線	66	2	98	49	熱容量	宇部 (変) → 見初 (変)	-8	-	-	可	49	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L113	見初連絡線	66	1	32	32	熱容量	宇部南 (変) → 見初 (変)	7	-	-	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	※1
山④L114	鏡川支線	66	2	106	53	熱容量	小野線 → 鏡川 (変)	-4	-	-	可	53	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L115	阿知須支線	66	2	64	32	熱容量	小野線 → 阿知須 (変)	-32	-	-	可	32	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L116	小野線	66	2	102	51	熱容量	宇部 (変) → 小野 (変)	-42	-	-	可	15	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	
山④L117	鏡川回線	66	1	32	32	熱容量	小野 (変) → 鏡川 (変)	-42	-	-	不可 #1	-	有り	対象	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L22	※1
山④F1	伊上大津線	22	1	13	13	熱容量	-	-	13	0	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26,山④L101,山④S9-1	※1
山④F2	滝原伊上線	22	1	14	14	熱容量	-	-	11	0	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26,山④L101,山④S9-1	※1
山④F3	深川大津線	22	1	13	13	熱容量	-	-	8	0	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20,山④L26,山④L101,山④S9-1	※1
山④F4	中坪線	22	1	13	13	熱容量	-	-	8	0	不可 #1	-	有り	-	-	C7kV,D7kV,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山④L19,山④L20	※1

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 (MW)	運用容量 割合 (%)	予想潮流 ^{※6} (MW)	空容量 (MW)		N-1電制適用可否	N-1電制適用可能容量 (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	
山051-1	彦島(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	16	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山051-2	彦島(変)	66	6	1	19	14	熱容量	-	11	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山051-3	彦島(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※5
山051-4	彦島(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※5
山052-1	大和(変)	110	6	2	47	38	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山052-2	大和(変)	110	22	2	23	9	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※5
山053-1	大坪(変)	110	6	1	28	9	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山053-2	大坪(変)	66	6	1	9	9	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山054	山の田(変)	110	6	2	57	23	熱容量	-	23	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山055-1	彌生野(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※4
山055-2	彌生野(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	1	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※4,※5
山056-1	鹿戸(変)	110	6	2	40	36	熱容量	-	17	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山056-2	鹿戸(変)	110	22	1	14	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※4,※5
山057	下関(変)	110	66	2	114	57	熱容量	-19	-	-	可	57	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山058-1	長府(変)	110	6	1	28	19	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山058-2	長府(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	14	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山059-1	川瀬(変)	110	66	1	57	19	熱容量	-90	-	-	不可 #2	-	有り	対象	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126	※5
山059-2	川瀬(変)	110	66	2	38	19	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126	※5
山059-3	川瀬(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126	※5
山0510-1	滝部(変)	66	6	2	19	19	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126,山0101,山0109	※4,※5
山0510-2	滝部(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	1	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126,山0101,山0109	※4,※5
山0511-1	小月(変)	110	66	1	57	57	熱容量	-21	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126	※1
山0511-2	小月(変)	110	22	1	17	9	熱容量	-10	-	-	不可 #2	-	有り	対象	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126	※1
山0511-3	小月(変)	110	22	1	9	9	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126	※5
山0511-4	小月(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126	※5
山0512-1	才川(変)	66	6	2	33	28	熱容量	-	13	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	
山0512-2	才川(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	2	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L15,基L17,基S1-1	※4,※5
山0513-1	山野井(変)	66	6	2	28	28	熱容量	-	4	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126	※5
山0513-2	山野井(変)	66	22	2	19	9	熱容量	-	4	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126	※5
山0514-1	厚狭(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	10	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0514-2	厚狭(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0515-1	高千帆(変)	66	6	2	33	28	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0515-2	高千帆(変)	66	22	2	23	9	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4,※5
山0516-1	山口(変)	110	66	2	114	64	熱容量	-124	-	-	可	0	有り	対象	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※3
山0516-2	山口(変)	66	6	1	9	9	熱容量	-	5	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0126,山0101,山0109	※4
山0517-1	宇部(変)	110	66	3	247	152	熱容量	-116	-	-	可	93	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120	※2
山0517-2	宇部(変)	110	22	2	57	6	熱容量	2	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4
山0517-3	宇部(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	8	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4
山0518-1	西宇部(変)	110	66	2	47	23	熱容量	-26	-	-	可	23	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0518-2	西宇部(変)	110	22	2	19	6	熱容量	-12	-	-	不可 #2	-	有り	対象	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0519-1	小野田(変)	110	66	2	99	42.75	熱容量	-8	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120	
山0519-2	小野田(変)	110	22	1	28	6	熱容量	-8	-	-	不可 #2	-	有り	対象	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120	※4
山0519-3	小野田(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120	※4,※5
山0519-4	小野田(変)	110	6	2	52	42	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120	
山0520-1	厚南(変)	110	6	2	38	19	熱容量	-	11	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0520-2	厚南(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4,※5
山0521	相生(変)	110	6	2	52	23	熱容量	-	23	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0522-1	宇部南(変)	110	66	1	57	57	熱容量	7	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※1
山0522-2	宇部南(変)	110	6	2	42	19	熱容量	-	17	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0522-3	宇部南(変)	110	22	2	23	9	熱容量	-	7	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※5
山0523	藤山(変)	66	6	2	28	28	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0524-1	見初(変)	66	22	1	14	6	熱容量	0	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4
山0524-2	見初(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	6	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4
山0525-1	楨川(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	10	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4
山0525-2	楨川(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※4,※5
山0526-1	阿知須(変)	66	6	2	28	23	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	
山0526-2	阿知須(変)	66	22	2	19	9	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※5
山0527-1	小郡(変)	110	66	1	57	57	熱容量	-39	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122	※1
山0527-2	小郡(変)	110	6	1	28	19	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122	
山0527-3	小郡(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122	
山0528-1	佐山(変)	110	6	2	28	28	熱容量	-	4	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122	
山0528-2	佐山(変)	110	22	2	19	9	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122	※5
山0529-1	狹路司(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122,山0117	※4
山0529-2	狹路司(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120,山0122,山0117	※4,※5
山05H1	伊上(橋)	22	6	1	5	5	熱容量	-	3	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126,山0101,山0109	※1
山05H2	大津(橋)	22	6	1	5	5	熱容量	-	5	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0112,山0119,山0120,山0126,山0101,山0109	※1
山05H3	井関(橋)	22	6	1	5	5	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C70A,D70A,基L12,基L13,基L14,基L15,基L17,基S1-1, 基S3,山0119,山0120	※1

※6 高電圧側から低電圧側に流れる方向を正

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量確保 (MW)	運用容量制約要因	潮流方向	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る設備		備考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位設備	
山2L1	南山口小郡線	110	2	356	178	熱容量	南山口(変) → 小郡(変)	-1	-	-	可	178	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L2	仁保津支線	110	2	150	75	熱容量	南山口小郡線 → 仁保津(変)	-1	-	-	可	75	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L3	矢原支線	110	2	262	131	熱容量	南山口小郡線 → 矢原(変)	-1	-	-	可	131	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L4	新大内線	110	2	112	56	熱容量	矢原(変) → 新大内(変)	4	-	-	可	56	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L5	南山口徳山線	110	2	356	228	熱容量	南山口(変) → 徳山(変)	-129	-	-	可	89	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※3
山2L6	小幡支線	110	2	166	78	熱容量	南山口徳山線 → 小幡(変)	-20	-	-	可	88	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L7	宮野支線	110	2	176	88	熱容量	南山口徳山線 → 宮野(変)	-16	-	-	可	88	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L8	中山支線	110	2	262	131	熱容量	南山口徳山線 → 中山(変)	-26	-	-	可	131	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L9	南山口佐野線	110	2	356	178	熱容量	南山口(変) → 佐野(変)	-49	-	-	可	178	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L10	佐野防府線	110	2	262	131	熱容量	佐野(変) → 防府(変)	-21	-	-	可	131	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L11	中間支線	110	2	272	136	熱容量	佐野防府線 → 中間(変)	-23	-	-	可	136	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2L12	牟礼防府線	110	2	348	174	熱容量	牟礼(変) → 防府(変)	-171	-	-	可	136	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	
山2L13	三田尻支線	110	2	138	78	熱容量	牟礼防府線 → 三田尻(変)	3	-	-	可	60	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	
山2L14	南陽牟礼線	110	2	346	173	熱容量	南陽(変) → 牟礼(変)	-182	-	-	可	160	有り	対象	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5	
山2F1	小幡発電線	22	1	13	13	熱容量	-	-	12	0	不可 #1	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※1
山2F2	一の坂線	22	1	13	13	熱容量	-	-	13	0	不可 #1	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※1

受電所 No	受電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数) (MW)	運用容量確保 (MW)	運用容量制約要因	予想潮流 ^{※6} (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	上位設備	
山2S2-1	仁保津(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	18	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4
山2S2-2	仁保津(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4, ※5
山2S3	矢原(変)	110	6	2	52	42	熱容量	-	14	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2S4-1	新大内(変)	110	6	2	38	19	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2S4-2	新大内(変)	110	22	2	19	9	熱容量	-	9	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※5
山2S5-1	佐野(変)	110	6	2	47	38	熱容量	-	2	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4
山2S5-2	佐野(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4, ※5
山2S6-1	中間(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2S6-2	中間(変)	110	22	2	19	9	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※5
山2S7-1	防府(変)	110	6	2	47	42	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	
山2S7-2	防府(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	4	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	※4, ※5
山2S8-1	三田尻(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	※4
山2S8-2	三田尻(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	※4, ※5
山2S9-1	牟礼(変)	110	66	1	42	42	熱容量	0	-	-	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	※1
山2S9-2	牟礼(変)	110	6	2	57	28	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山2L14	
山2S10-1	小幡(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2S10-2	小幡(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4, ※5
山2S11-1	宮野(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	10	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	
山2S11-2	宮野(変)	110	22	2	19	9	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※5
山2S12-1	中山(変)	110	6	2	28	28	熱容量	-	4	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4
山2S12-2	中山(変)	110	22	2	19	9	熱容量	-	3	0	不可 #2	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※4, ※5
山2H1	御電(停)	22	6	1	9	9	熱容量	-	8	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※1
山2H2	野田(停)	22	6	1	9	9	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	C70L,D70L,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基S5,山3L1	※1

※6 高電圧側から低電圧側に流れる方向を正

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)		回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 別約要因 (MW)	運用容量 別約要因	潮流方向	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がある 必要とならざる設備	備考	
		当該設備	上位系等考慮													
山③L1	徳山連絡線	110	2	528	296	熱容量	新徳山(変) → 徳山(変)	-411	-	-	可	51	有り	対象	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※3
山③L3	川崎支線	110	1	132	132	熱容量	新徳山南陽線 → 川崎(変)	1	-	-	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※1
山③L4	権現線	110	2	180	125	熱容量	徳山(変) → 権現(変)	3	-	-	可	55	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③L5	西下松線	110	2	690	368	熱容量	徳山(変) → 西下松(開)	-127	-	-	可	288	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※3
山③L6	西下松光線	110	2	384	253	熱容量	西下松(開) → 光(変)	-130	-	-	可	125	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※3
山③L7	未武支線	110	2	262	131	熱容量	西下松光線 → 未武(変)	-6	-	-	可	131	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③L8	久保支線	110	2	262	131	熱容量	西下松光線 → 久保(変)	-11	-	-	可	131	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③L9	周防支線	110	2	166	83	熱容量	西下松光線 → 周防(変)	-14	-	-	可	83	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③L10	光柳井線	110	2	262	131	熱容量	光(変) → 柳井(変)	-97	-	-	可	115	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※3
山③L11	田布施支線	110	2	170	85	熱容量	光柳井線 → 田布施(変)	-42	-	-	可	85	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③L12	柳井火力線	110	2	488	293	熱容量	発電所 → 光柳井線	-190	-	-	可	205	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※3
山③L13	新徳山南陽線	110	2	1008	504	熱容量	新徳山(変) → 南陽(変)	-257	-	-	可	504	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	-
山③L101	徳山南陽線	66	2	64	32	熱容量	徳山(変) → 南陽(変)	-11	-	-	可	32	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③L102	川崎線	66	1	32	32	熱容量	徳山南陽線 → 川崎(変)	1	-	-	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※1
山③L103	關上線	66	1	32	32	熱容量	徳山南陽線 → 關上(変)	-11	-	-	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※1
山③L104	太華線	66	2	64	32	熱容量	徳山(変) → 太華(変)	-4	-	-	可	32	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③L105	下松線	66	2	98	49	熱容量	徳山(変) → 下松(変)	-11	-	-	可	49	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③L106	光井線	66	2	64	32	熱容量	光(変) → 下松(変)	-14	-	-	可	32	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③L107	阿月線	66	1	31	31	熱容量	柳井(変) → 阿月(変)	-23	-	-	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※1
山③L108	神代線	66	2	102	51	熱容量	柳井(変) → 神代(変)	-24	-	-	可	51	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	-
山③L109	久賀支線	66	2	86	43	熱容量	神代線 → 久賀(変)	-16	-	-	可	43	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	-
山③L110	錦川第一線	66	1	32	32	熱容量	徳山(変) → 錦川第一(変)	-28	-	-	不可 #1	-	有り	対象	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※1
山③L111	錦川第二線	66	1	43	43	熱容量	錦川第一(変) → 錦川第二(変)	0	-	-	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※1
山③F1	都濃線	22	1	10	10	熱容量	-	-	6	0	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※1
山③F2	妻和線	22	1	10	10	熱容量	-	-	9	0	不可 #1	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※1

受電所 No	受電所名	電圧 (kV)		台数	設備容量 (100%×台数) (MW)	運用容量値 別約要因 (MW)	運用容量 別約要因	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がある 必要とならざる設備	備考		
		一次	二次						当該設備	上位系等考慮						
山③S1-1	新徳山(変)	110	6	1	14	14	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※4
山③S1-2	新徳山(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	2	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※4, ※5
山③S2-1	徳山(変)	110	66	2	114	57	熱容量	-81	-	-	可	27	有り	対象	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③S2-2	徳山(変)	110	6	2	47	38	熱容量	-	15	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③S2-3	徳山(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4, ※5
山③S3-1	権現(変)	110	6	1	23	19	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4
山③S3-2	権現(変)	110	22	1	14	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4, ※5
山③S4-1	川崎(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	-
山③S4-2	川崎(変)	66	6	1	9	9	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③S4-3	川崎(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※4, ※5
山③S5-1	南陽(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	8	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	-
山③S5-2	南陽(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※4, ※5
山③S6	關上(変)	66	6	1	7	7	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※4
山③S7-1	太華(変)	66	6	2	19	9	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③S7-2	太華(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※4, ※5
山③S8	錦川第一(変)	66	6	1	8	8	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※4
山③S9-1	未武(変)	110	6	2	42	38	熱容量	-	14	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③S9-2	未武(変)	110	22	2	19	9	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※5
山③S10-1	久保(変)	110	6	1	14	14	熱容量	-	4	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4
山③S10-2	久保(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4, ※5
山③S11	周防(変)	110	6	1	14	14	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※4
山③S12-1	下松(変)	66	6	2	28	28	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	-
山③S12-2	下松(変)	66	22	2	19	9	熱容量	-	0	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S2-1	※5
山③S13-1	光(変)	110	66	1	57	57	熱容量	-14	-	-	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※1
山③S13-2	光(変)	110	6	2	47	38	熱容量	-	5	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4
山③S14-1	田布施(変)	110	6	2	38	38	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※4
山③S14-2	田布施(変)	110	22	2	15	5	熱容量	-	1	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4, ※5
山③S15-1	柳井(変)	110	66	1	95	95	熱容量	-55	-	-	不可 #2	-	有り	対象	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※1
山③S15-2	柳井(変)	110	22	1	28	6	熱容量	0	-	-	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	※4
山③S15-3	柳井(変)	110	6	2	57	42	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1	-
山③S16-1	久賀(変)	66	6	2	28	28	熱容量	-	4	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	-
山③S16-2	久賀(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	4	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※4, ※5
山③S17	神代(変)	66	6	1	9	9	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※4
山③S18-1	阿月(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	6	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※4
山③S18-2	阿月(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※4, ※5
山③H1	鹿野(停)	22	6	1	5	5	熱容量	-	1	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS	※1
山③H2	妻和(停)	22	6	1	5	5	熱容量	-	5	0	不可 #3	-	有り	-	C7a,D7a,基L12,基L13,基L14,基L17,基L19,基S1-1,基SS,山③L1,山③S1-1	※1

○シート④

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	潮流方向	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る設備		備考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
山④L1	南岩国連絡線	110	1	488	488	熱容量	新岩国(変) → 南岩国(変)	-93	-	-	不可 #1	-	有り	-	CフェンスDフェンス	※1
山④L2	岩国連絡線	110	2	820	362	熱容量	新岩国(変) → 岩国(変)	0	-	-	不可 #4	-	有り	-	CフェンスDフェンス	
山④L3	麻里布線	110	2	218	109	熱容量	岩国(変) → 麻里布(変)	3	-	-	可	109	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	
山④L4	弥栄支線	110	1	72	72	熱容量	新西広島岩国線 → 弥栄(変)	-13	-	-	不可 #1	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	※1
山④L101	愛宕線	66	2	92	46	熱容量	岩国(変) → 愛宕(変)	0	-	-	可	46	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	
山④L102	錦川第三線	66	1	32	32	熱容量	美和(変) → 錦川第二(変)	-8	-	-	不可 #1	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38,山④L103	※1
山④L103	岩国美和線	66	1	26	26	熱容量	岩国(変) → 美和(変)	-13	-	-	不可 #1	-	有り	対象	CフェンスDフェンス広①L38	※1
山④L104	南岩国柳井線	66	2	102	51	熱容量	南岩国(変) → 柳井(変)	-66	-	-	可	0	有り	対象	CフェンスDフェンス山④S1-1	
山④L105	玖珂西支線	66	2	102	51	熱容量	南岩国柳井線 → 玖珂西(変)	-30	-	-	可	51	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	
山④L106	高森線	66	1	32	32	熱容量	南岩国柳井線 → 高森(変)	-8	-	-	不可 #1	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	※1
山④L107	由宇線	66	2	64	32	熱容量	南岩国(変) → 由宇(変)	-2	-	-	可	32	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	

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※⑥ (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	
山④S1-1	南岩国(変)	110	66	2	114	57	熱容量	-91	-	-	可	0	有り	対象	CフェンスDフェンス	
山④S1-2	南岩国(変)	110	22	1	17	6	熱容量	-1	-	-	不可 #2	-	有り	対象	CフェンスDフェンス	※4
山④S1-3	南岩国(変)	110	6	1	14	14	熱容量	-	13	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス	
山④S1-4	南岩国(変)	66	6	1	16	14	熱容量	-	13	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④S1-1	
山④S2-1	高森(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	6	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	※4
山④S2-2	高森(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	※4, 5
山④S3-1	玖珂西(変)	66	6	2	33	28	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	
山④S3-2	玖珂西(変)	66	22	2	19	9	熱容量	-	5	0	不可 #2	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④L104,山④S1-1	※5
山④S4-1	岩国(変)	110	66	3	171	114	熱容量	-26	-	-	可	57	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	※2
山④S4-2	岩国(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	17	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	
山④S4-3	岩国(変)	66	6	1	19	19	熱容量	-	17	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	
山④S5	麻里布(変)	110	6	2	52	42	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	
山④S6	弥栄(変)	110	6	1	14	14	熱容量	-	8	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	※4
山④S7-1	由宇(変)	66	6	2	18	9	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④S1-1	※4
山④S7-2	由宇(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	CフェンスDフェンス山④S1-1	※4, 5
山④S8	愛宕(変)	66	6	1	19	19	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38	※1
山④S9	美和(変)	66	6	1	9	9	熱容量	-	3	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38,山④L103	※4
山④S10	錦川第二(変)	66	6	1	7	7	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	CフェンスDフェンス広①L38,山④L103	※4

※6 高電圧側から低電圧側に流れる方向を正

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100%×回線数) (MW)	運用容量値 (MW)	運用容量制約要因	潮流方向	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る設備		備考
									当該設備	上位系等考慮				当該設備	上位系設備	
山S/L1	美祿線	110	2	434	226	熱容量	山口(変) → 大瀬(変)	-282	-	-	可	148	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/L2	美祿萩線	110	2	262	148	熱容量	大瀬(変) → 萩(変)	-226	-	-	可	30	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/L3	深川支線	110	2	272	136	熱容量	美祿萩線 → 深川(変)	-11	-	-	可	136	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/L4	仙崎支線	110	2	272	136	熱容量	美祿萩線 → 仙崎(変)	-2	-	-	可	136	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/L101	山口大瀬線	66	2	102	56	熱容量	山口(変) → 大瀬(変)	-112	-	-	可	0	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/L102	大瀬線	66	2	64	36	熱容量	大瀬(変) → 美東(変)	-67	-	-	可	0	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/L103	明木線	66	2	64	35	熱容量	美東(変) → 明木(変)	-54	-	-	可	1	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/L104	明木萩線	66	2	94	52	熱容量	萩(変) → 明木(変)	-58	-	-	可	27	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/L105	福栄線	66	2	78	39	熱容量	明木萩線 → 福栄(変)	-83	-	-	可	0	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/L106	佐々並川線	66	2	78	39	熱容量	明木(変) → 佐々並川(変)	-45	-	-	可	31	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/L107	長門峡線	66	1	32	32	熱容量	佐々並川(変) → 長門峡(変)	-13	-	-	不可 #1	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※1
山S/L108	西市線	66	2	86	43	熱容量	大瀬(変) → 西市(変)	-31	-	-	可	43	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/L201	大井川線	22	2	22	11	熱容量	福栄(変) → 大井川第二(変)	-7	-	-	可	11	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/L202	須佐線	22	2	22	11	熱容量	大井川線 → 須佐(変)	-4	-	-	可	11	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	

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 ^{※6} (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	
山S/S1-1	萩(変)	110	66	1	57	45	熱容量	-69	-	-	不可 #2	-	有り	対象	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※3
山S/S1-2	萩(変)	110	6	2	52	42	熱容量	-	19	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/S1-3	萩(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4, ※5
山S/S2-1	大瀬(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/S2-2	大瀬(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/S2-3	大瀬(変)	110	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※5
山S/S2-4	大瀬(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	3	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※5
山S/S3-1	深川(変)	110	6	2	47	42	熱容量	-	14	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/S3-2	深川(変)	110	22	1	5	5	熱容量	-	1	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4, ※5
山S/S3-3	深川(変)	110	66	1	5	5	熱容量	-	5	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※1, ※5
山S/S4	仙崎(変)	110	6	1	19	19	熱容量	-	17	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S5-1	福栄(変)	66	22	1	9	9	熱容量	-7	-	-	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/S5-2	福栄(変)	66	22	1	9	9	熱容量	-	2	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※5
山S/S5-3	福栄(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	7	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S6	明木(変)	66	6	1	5	5	熱容量	-	4	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S7	長門峡(変)	66	6	1	14	14	熱容量	-	9	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S8-1	美東(変)	66	6	2	28	28	熱容量	-	11	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	
山S/S8-2	美東(変)	66	22	1	9	6	熱容量	-	6	0	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4, ※5
山S/S9	西市(変)	66	6	1	9	9	熱容量	-	0	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S10	佐々並川(変)	66	22	1	5	5	熱容量	0	-	-	不可 #2	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S11	大井川第二(変)	22	6	1	5	5	熱容量	-	3	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	※4
山S/S12	須佐(変)	22	6	2	15	5	熱容量	-	5	0	不可 #3	-	有り	-	〇7, D7, 基L12, 基L13, 基L14, 基L15, 基L17, 基S1-1, 基S3, 山S/L19, 山S/L20, 山S/S16-1, 山S/S1, 山S/L2, 山S/L101, 山S/L102, 山S/L103	

※6 高電圧側から低電圧側に流れる方向を正