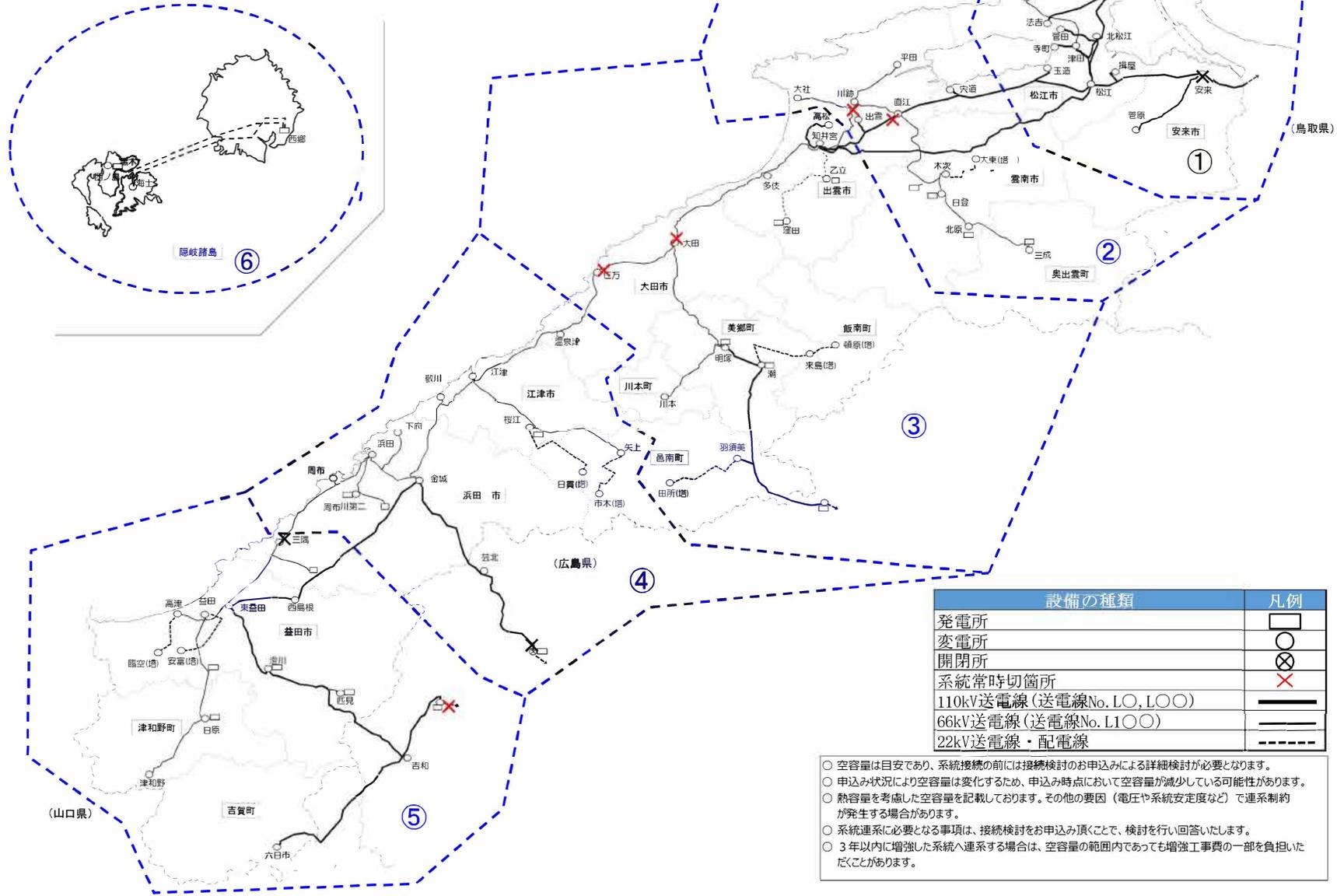
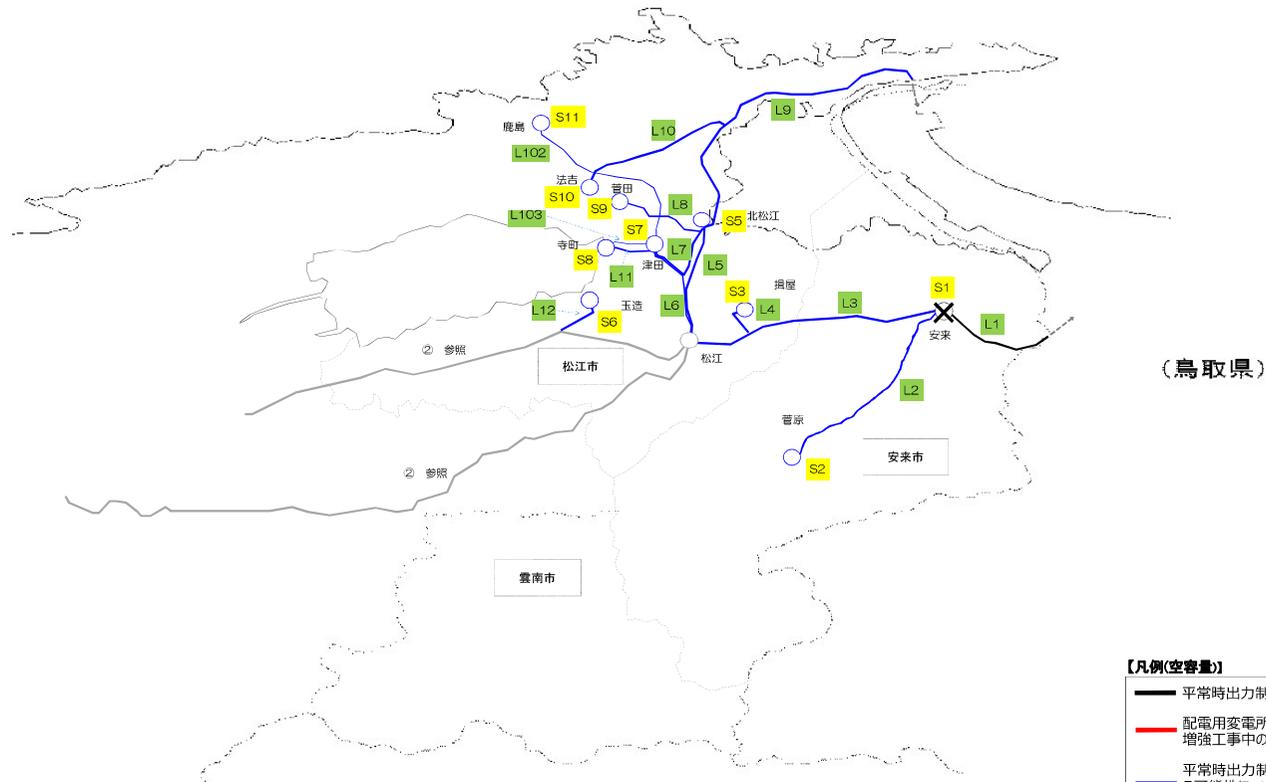


系統空容量マップ・系統構成 (110kV以下) (島根県)

【隠岐諸島の系統連系について】⑥
 ・系統連系を希望される場合、系統連系に係る当社への申込み（事前相談、接続検討（系統アクセス検討）、系統連系申込み）において、個別に検討、協議させていただきます。



系統空容量マップ・系統構成 (110kV以下) (島根県) ①



※本ページのL1、S1は送電線No.島①L1、変電所No.島①S1に対応しております。

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○, L○○)	———
66kV送電線(送電線No. L1○○)	———
22kV送電線・配電線	-----

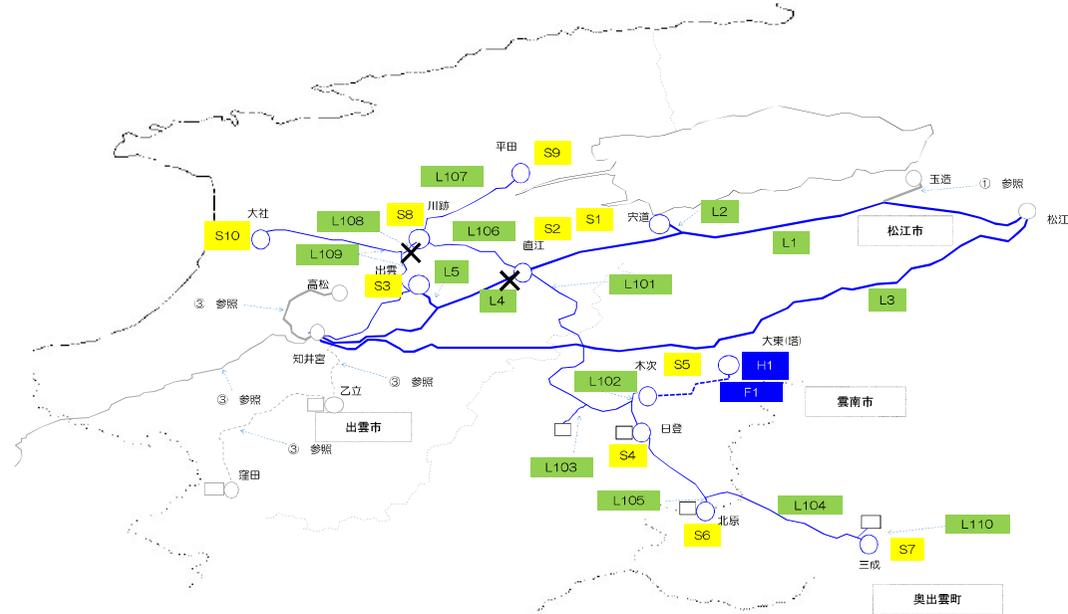
【凡例(空容量)】

- 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

- 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。

系統空容量マップ・系統構成 (110kV以下) (島根県) ②



※本ページのL1、S1は送電線No.島②、変電所No.島②に対応しております。

【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。)

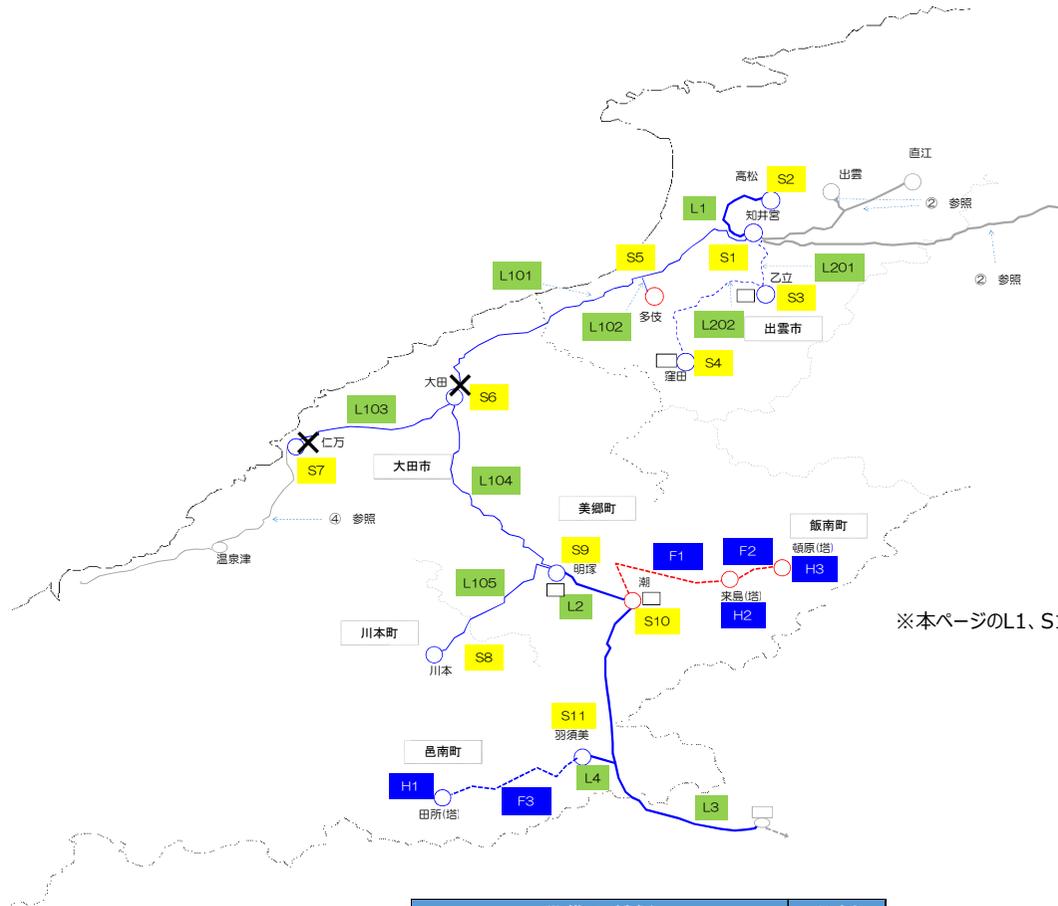
※1 系統容量の制約による出力制御

※2 https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteiichoryu_gourika_shiryoyu.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。

系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（島根県）③



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

【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。)

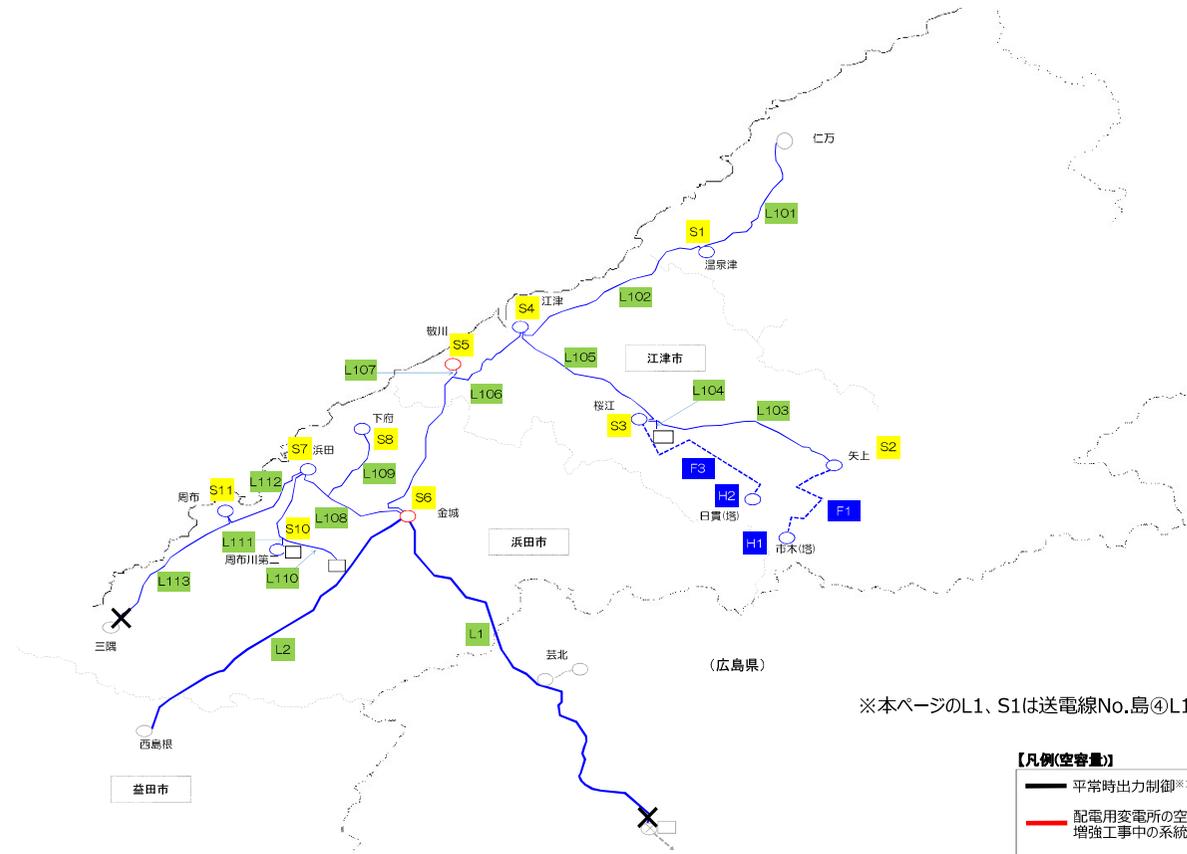
※1 系統容量の制約による出力制御

※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）で連系制御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。

系統空容量マップ・系統構成 (110kV以下) (島根県) ④



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

【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。)

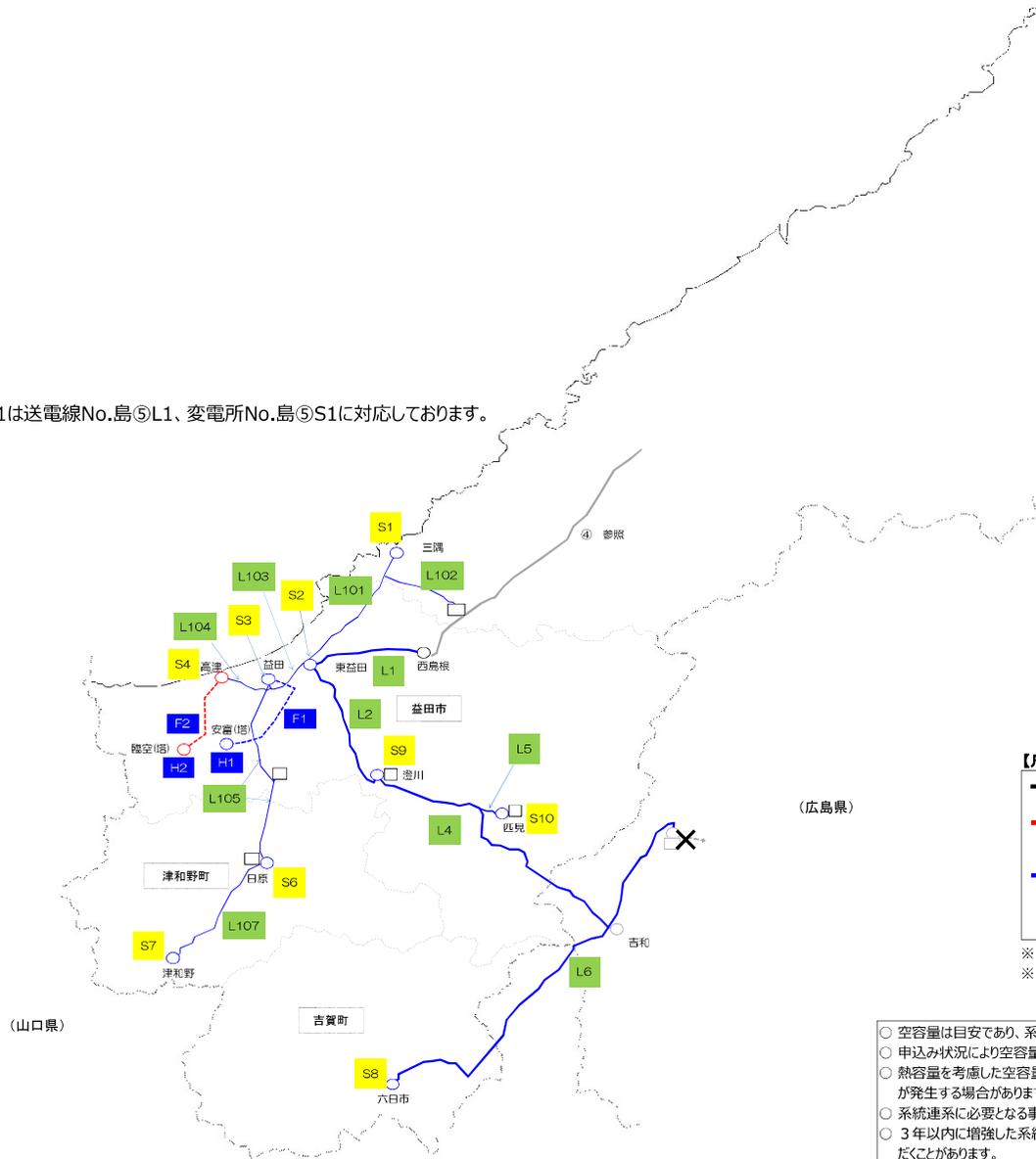
※1 系統容量の制約による出力制御
 ※2 https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryuu.html

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。

系統空容量マップ・系統構成 (110kV以下) (島根県) ⑤

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



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○, 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_shiryuu.html

- 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。

系統空容量マップ・系統構成（110kV以下）（島根県）⑥



※本ページのL1、S1は送電線No.島⑥L1、変電所No.島⑥S1に対応しております。

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○, 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_shiryuu.html

【隠岐諸島の系統連系について】

- 系統連系を希望される場合、系統連系に係る当社への申込み(事前相談、接続検討(系統アクセス検討)、系統連系申込み)において、個別に検討、協議させていただきます

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		合数	設備容量 (100kVA台数) (MW)	送電容量 (MW)	送電容量 制約原因	予備容量 [※] (MW)	空容量(MW)		N-1電機適用可否	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	上位系統等考慮				当該設備	上位系統等	
島3S1-1	船井変電所	110	66	2	114	68	熱容量	-15	-	-	不可 #3	10	有り	—	基52-1	—
島3S1-2	船井変電所	110	22	2	34	17	熱容量	-8	-	-	不可 #2	-	有り	—	基52-1	※1
島3S1-3	船井変電所	110	6	1	14	14	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	—
島3S2-1	真松変電所	110	22	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	基52-1	※4.5
島3S2-2	真松変電所	110	6	2	42	38	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	—
島3S3	仁万変電所	22	6	1	3	3	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S4	塚田変電所	22	6	1	3	3	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S5	多岐変電所	66	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S6	大田変電所	66	6	2	33	33	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S7	仁万変電所	66	6	2	19	19	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S8	川水変電所	66	6	2	11	11	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S9-1	伊保変電所	110	66	1	42	42	熱容量	-43	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S9-2	伊保変電所	110	22	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	基52-1	※1
島3S9-3	伊保変電所	110	6	1	14	14	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S10-1	藤原変電所	110	22	1	14	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	基52-1	※1
島3S10-2	藤原変電所	110	6	1	4	4	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3S11-1	伊保変電所	110	22	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	基52-1	※1
島3S11-2	伊保変電所	110	6	1	9	9	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3H1	伊保配電塔	22	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3H2	安富配電塔	22	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1
島3H3	藤原配電塔	22	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	基52-1	※1

※6 高電圧側から低電圧側に流れる方向を示す

シート④

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100kVA台数) (MW)	送電容量 (MW)	送電容量 制約原因	潮流方向	予備容量 (MW)	空容量(MW)		N-1電機適用可否	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	上位系統等考慮				当該設備	上位系統等	
島4L1	堤山川舎線	110	2	306	153	熱容量	舎城(受) ← 堤山川(開)	-49	-	-	不可 #4	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2	—
島4L2	舎城連絡線	110	2	410	217	熱容量	西島根(受) ← 舎城(受)	-70	-	-	不可	103	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2	—
島4L101	遠東津仁干線	66	1	53	53	熱容量	遠東津(受) → 仁万(受)	-7	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4L102	江津津線	66	1	53	53	熱容量	江津(受) → 温良津(受)	-41	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4L103	桜江上線	66	1	43	43	熱容量	桜江(受) → 矢上(受)	-13	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4L104	八戸川線	66	1	—	—	熱容量	桜江上線 → 秀野	-	-	-	不可	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	○
島4L105	新江津線	66	2	168	82	熱容量	江津(受) → 桜江(受)	-15	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4L106	新江津線	66	2	168	82	熱容量	舎城(受) → 江津(受)	-41	-	-	不可	76	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4L107	敷川支線	66	2	158	79	熱容量	舎城江津線 → 御用(受)	-15	-	-	不可	79	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	—
島4L108	舎城浜田線	66	2	130	65	熱容量	舎城(受) → 浜田(受)	-67	-	-	不可	85	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1	—
島4L109	下舟支線	66	2	102	51	熱容量	舎城浜田線 → 下舟(受)	-37	-	-	不可	51	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108-島4S6-1	—
島4L110	扇布川線	66	1	—	—	熱容量	浜田(受) → 秀野	-	-	-	不可	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108-島4S6-1	○
島4L111	扇布川第二支線	66	1	21	21	熱容量	扇布川線 → 扇布川第二(受)	-	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108-島4S6-1	※1
島4L112	浜田扇布線	66	1	53	53	熱容量	浜田(受) → 扇布(受)	-20	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108-島4S6-1	※1
島4L113	扇布三間線	66	1	53	53	熱容量	扇布(受) → 三間(受)	0	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108-島4S6-1	※1
島4F1	矢上連絡線	22	1	14	14	熱容量	—	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1	
島4F3	白真線	22	1	13	13	熱容量	—	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1	

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		合数	設備容量 (100kVA台数) (MW)	送電容量 (MW)	送電容量 制約原因	予備容量 [※] (MW)	空容量(MW)		N-1電機適用可否	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	上位系統等考慮				当該設備	上位系統等	
島4S1	遠東津変電所	66	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4S2-1	矢上変電所	66	22	1	14	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※4.5
島4S2-2	矢上変電所	66	6	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	—
島4S3-1	桜江変電所	66	22	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※4.5
島4S3-2	桜江変電所	66	6	2	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	—
島4S4-1	江津津変電所	66	22	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※4.5
島4S4-2	江津津変電所	66	6	2	28	28	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	—
島4S5	敷川変電所	66	6	1	14	14	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	—
島4S6-1	舎城変電所	110	66	3	171	153	熱容量	-171	-	-	不可	17	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2	※2
島4S6-2	舎城変電所	110	22	1	17	17	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2	※1
島4S6-3	舎城変電所	66	22	1	14	6	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S6-1	※4.5
島4S6-4	舎城変電所	66	6	1	14	14	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S6-1	※1
島4S7	浜田変電所	66	6	2	28	28	熱容量	-	-	-	不可 #2	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S6-1	—
島4S8	下舟変電所	66	6	1	19	14	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4L108-島4S6-1	※4
島4S10	扇布川第二変電所	66	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4L108-島4S6-1	※1
島4S11-1	扇布川変電所	66	6	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4L108-島4S6-1	※4.5
島4S11-2	扇布川変電所	66	6	2	19	19	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4L108-島4S6-1	—
島4H1	市木配電塔	22	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1
島4H2	白真配電塔	22	6	1	5	5	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島4L2-島4S5-1-島4L108	※1

※6 高電圧側から低電圧側に流れる方向を示す

シート⑤

送電線 No	送電線名	電圧 (kV)	回線数	設備容量 (100kVA台数) (MW)	送電容量 (MW)	送電容量 制約原因	潮流方向	予備容量 (MW)	空容量(MW)		N-1電機適用可否	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	上位系統等考慮				当該設備	上位系統等	
島5L1	東谷田津線	110	2	410	205	熱容量	西島根(受) ← 東谷田(受)	-246	-	-	不可	185	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2	—
島5L2	東谷田線	110	2	262	131	熱容量	東谷田(受) → 津川(受)	-207	-	-	不可	89	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5L4	津川支線	110	2	716	328	熱容量	—	-	-	不可	53	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1-島5L2	—	
島5L5	庄見支線	110	1	22	72	熱容量	津川支線 → 庄見(受)	-56	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1-島5L2-島5L4	※1
島5L6	打梨八日市線	110	2	170	85	熱容量	打梨(受) → 八日市(受)	-13	-	-	不可	85	有り	対象	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1-島5L2-島5L4	—
島5L101	東谷田三間線	66	1	53	53	熱容量	東谷田(受) → 三間(受)	-13	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	※1
島5L102	三間線	66	1	—	—	熱容量	東谷田三間線 → 秀野	-	-	-	不可	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5L103	島田連絡線	66	2	158	79	熱容量	東谷田(受) → 島田(受)	-32	-	-	不可	79	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	※1
島5L104	島津支線	66	1	48	49	熱容量	島田連絡線 → 島津(受)	-17	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5L105	日原線	66	2	80	40	熱容量	島田(受) → 日原(受)	-17	-	-	不可	40	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5L107	津和野線	66	2	86	43	熱容量	日原(受) → 津和野(受)	-6	-	-	不可	43	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5F1	安富線	22	1	13	13	熱容量	—	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	※1	
島5F2	臨空線	22	1	12	12	熱容量	—	-	-	不可 #1	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	※1	

変電所 No	変電所名	電圧 (kV)		合数	設備容量 (100kVA台数) (MW)	送電容量 (MW)	送電容量 制約原因	予備容量 [※] (MW)	空容量(MW)		N-1電機適用可否	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	上位系統等考慮				当該設備	上位系統等	
島5S1	三橋変電所	66	6	2	11	11	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5S2-1	東谷田変電所	110	66	2	114	68	熱容量	-48	-	-	不可	25	有り	—	〇72kV/D72kV-基523-2-島5L1	—
島5S2-2	東谷田変電所	66	6	1	9	6	熱容量	-	-	-	不可 #3	-	有り	—		