

系統構成 (220kV以上)

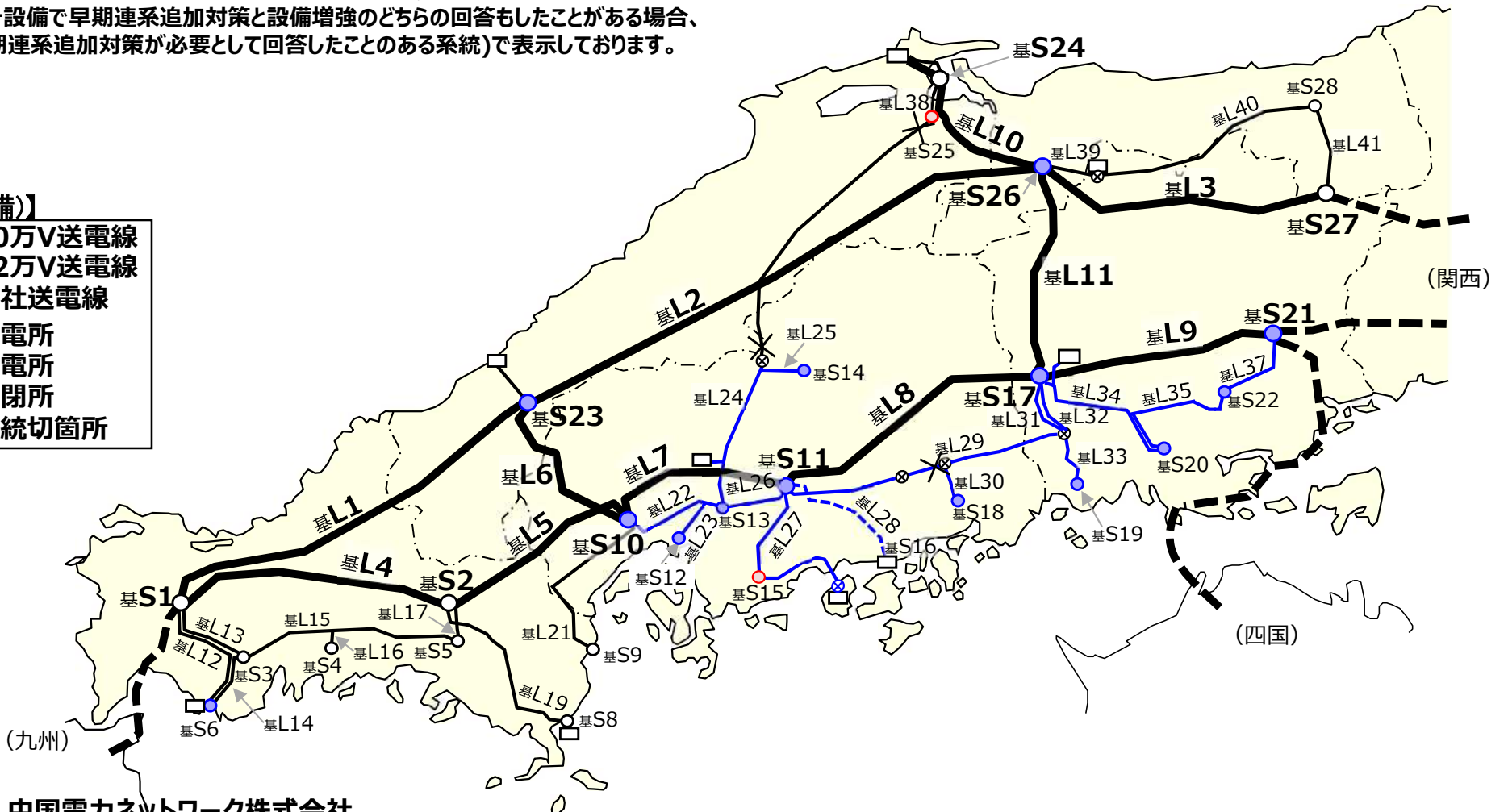
【凡例】

- ○ 接続検討で早期連系追加対策・系統増強が必要として回答したことが無い系統
- ● 接続検討で早期連系追加対策が必要として回答したことがある系統
(上位系設備で早期連系追加対策が必要として回答したことがある系統を含む)
- ● 接続検討で設備増強※が必要として回答したことがある系統
(上位系設備で設備増強が必要として回答したことがある系統を含む)

※ N-1充電制限装置の設置も設備増強として表示しております。
また、同一設備で早期連系追加対策と設備増強のどちらの回答もしたことがある場合、赤色(早期連系追加対策が必要として回答したことがある系統)で表示しております。

【凡例(設備)】

- 50万V送電線
- 22万V送電線
- - - 他社送電線
- 発電所
- 変電所
- ⊗ 開閉所
- × 系統切箇所



【留意事項】

- ・本資料は、蓄電池設備の接続検討申込に対し、早期連系追加対策(充電制限契約適用)、系統増強(N-1充電停止装置設置を含む)が必要と回答したところのある設備を示すものです。
- ・本資料は公開時点の蓄電池設備の接続検討申込に対する回答状況に基づき当社が作成したものであり、系統状況の変化(他の系統利用者の契約申込、系統構成の変更など)や、個別案件の連系地点・連系規模・運用条件等により、接続検討の回答結果が本資料の内容と異なる場合があります。
- ・本資料は蓄電池事業者さまの検討のための参考情報であり、特定の地点・規模での系統連系の可否等を保証するものではありません。
- ・本資料に起因して生じた損害について、当社は一切の責任を負いかねます。

| 送電線 No | 送電線名 | 電圧 (kV) | 回線数 | 接続検討で早期連系追加対策が必要として回答した設備 | | 接続検討で系統増強が必要として回答した設備 | | 備考 |
|--------|----------------------|---------|-----|---------------------------|-------|-----------------------|------------------------------------|----|
| | | | | 当該設備 | 上位系設備 | 当該設備 | 上位系設備 | |
| - | Aフェンス (基L1+基L4+基L15) | 500 | - | - | - | - | - | |
| - | Bフェンス (基L1+基L5) | 500 | - | - | - | - | - | |
| - | Cフェンス (基L2+基L7+基L26) | 500 | - | - | - | - | - | |
| - | Dフェンス (基L2+基L8) | 500 | - | - | - | - | - | |
| 基L1 | 中国西幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L2 | 中国中幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L3 | 中国東幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L4 | 新山口幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L5 | 粟山口幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L6 | 西島根幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L7 | 新西島幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L8 | 新西島幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L9 | 新岡山幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L10 | 北松江幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L11 | 日野幹線 | 500 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L12 | 新小野田火力連絡線 | 220 | 1 | - | - | - | - | |
| 基L13 | 新山口連絡線 | 220 | 1 | - | - | - | - | |
| 基L14 | 新小野田火力山岳線 | 220 | 1 | - | - | - | - | |
| 基L15 | 山口幹線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L16 | 南山口支線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L17 | 東山口連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L19 | 柳井火力連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L21 | 新岩国連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L22 | 広島西幹線 | 220 | 2 | - | - | ○ | - | |
| 基L23 | 広島中央線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基L24 | 山陰幹線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基L25 | 作木支線 | 220 | 2 | - | - | ○ | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基L26 | 新西島連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基L27 | 黒瀬幹線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基L28 | 新竹原火力線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基L29 | 広島東幹線 | 220 | 2 | - | - | - | [広島側]基L22 [岡山側]基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L30 | 北尾道支線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L31 | 新岡山連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L32 | 井原連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L33 | 笠岡幹線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L34 | 新倉敷連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L35 | 岡山幹線 | 220 | 2 | - | - | ○ | 基S17,基S21-1 | |
| 基L37 | 東岡山連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基L38 | 松江連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L39 | 俣野川線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L40 | 新島取線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基L41 | 新島取連絡線 | 220 | 2 | - | - | - | - | |

| 変電所 No | 変電所名 | 電圧(一次) (kV) | 電圧(二次) (kV) | 台数 | 接続検討で早期連系追加対策が必要として回答した設備 | | 接続検討で系統増強が必要として回答した設備 | | 備考 |
|--------|---------|-------------|-------------|----|---------------------------|-------|-----------------------|-----------------------|----|
| | | | | | 当該設備 | 上位系設備 | 当該設備 | 上位系設備 | |
| 基S1-1 | 新山口変電所 | 500 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S1-2 | 新山口変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S2 | 東山口変電所 | 500 | 220 | 3 | - | - | - | - | |
| 基S3 | 山口変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | - | - | |
| 基S4 | 南山口変電所 | 220 | 110 | 1 | - | - | - | - | |
| 基S5 | 新徳山変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S6 | 新小野田変電所 | 220 | 110 | 1 | - | - | ○ | - | |
| 基S8 | 柳井火力変電所 | 220 | 110 | 1 | - | - | - | - | |
| 基S9 | 新岩国変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S10-1 | 新西島変電所 | 500 | 220 | 2 | - | - | ○ | - | |
| 基S10-2 | 新西島変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基S11 | 新西島変電所 | 500 | 220 | 2 | - | - | ○ | - | |
| 基S12 | 広島中央変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基S13 | 広島変電所 | 220 | 110 | 4 | - | - | ○ | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基S14 | 作木変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | ○ | 基L22,基L25,基S10-1,基S11 | |
| 基S15 | 黒瀬変電所 | 220 | 110 | 3 | ○ | - | ○ | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基S16 | 220 | 110 | 2 | - | - | - | - | 基L22,基S10-1,基S11 | |
| 基S17 | 新岡山変電所 | 500 | 220 | 3 | - | - | - | - | |
| 基S18 | 北尾道変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | - | 基S17,基S21-1 | |
| 基S19 | 笠岡変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | ○ | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基S20 | 新倉敷変電所 | 220 | 110 | 4 | - | - | ○ | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基S21-1 | 東岡山変電所 | 500 | 220 | 1 | - | - | ○ | - | |
| 基S21-2 | 東岡山変電所 | 500 | 110 | 2 | - | - | ○ | - | |
| 基S22 | 岡山変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | ○ | 基L35,基S17,基S21-1 | |
| 基S23-1 | 西島根変電所 | 500 | 220 | 3 | - | - | - | - | |
| 基S23-2 | 西島根変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | ○ | - | |
| 基S24-1 | 北松江変電所 | 500 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S24-2 | 北松江変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S25 | 松江変電所 | 220 | 110 | 2 | ○ | - | ○ | - | |
| 基S26-1 | 日野変電所 | 500 | 220 | 2 | - | - | - | - | |
| 基S26-2 | 日野変電所 | 220 | 110 | 2 | - | - | ○ | - | |
| 基S27 | 智頭変電所 | 500 | 220 | 1 | - | - | - | - | |
| 基S28 | 新島取変電所 | 220 | 110 | 3 | - | - | - | - | |