

# 電力系統図（1次系）

2023年11月10日作成

**凡 例**

- 500kV 送電線
- 275kV 送電線
- 154kV 送電線
- 変電所
- ⊗ 開閉所
- 他社 275kV送電線
- 他社 154kV送電線
- 他社 変電所
- ⊗ 他社 開閉所
- 発電所

黒：平常時出力制御※1が発生する可能性が当面低い系統  
 青：平常時出力制御が発生する可能性のある系統  
 赤：一括検討プロセス実施中の系統・増強工事中の系統

※1：系統の制約による出力制御

○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\*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。  
 \* [https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330\\_souteichoryu\\_gourika\\_shiryuu.html](https://www.occto.or.jp/access/oshirase/2017/180330_souteichoryu_gourika_shiryuu.html)

**<注意事項>**

- ・平常時出力制御の可能性は、同一送電線においても連系点によって異なる場合があるため、本図は目安となります。連系点によっては変動する場合があるため、送電系統への接続を希望される際には、接続検討をお申込みいただき、その検討の中で必要な対策を回答いたします。
- ・原則として熱容量に基づく平常時出力制御の可能性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。
- ・平常時出力制御の可能性は、既に連系済みの電源に加え、今後、連系が予定されている電源等を考慮した想定潮流に基づき算定しております。将来にわたり、黒色個所において、平常時出力制御が発生しないことを保証するものではありません。
- ・本系統図は、66kV以下の系統については図示しておりません。このため、66kV以下の系統に連系をご希望される場合は、県別の系統図をご確認ください。

下記エリアは、電源接続案件一括検討プロセス実施中です。対象設備は、空容量一覧表（送電線の空容量、変電所の空容量）をご参照下さい。  
 ○宮城県北東および東部大崎エリア

