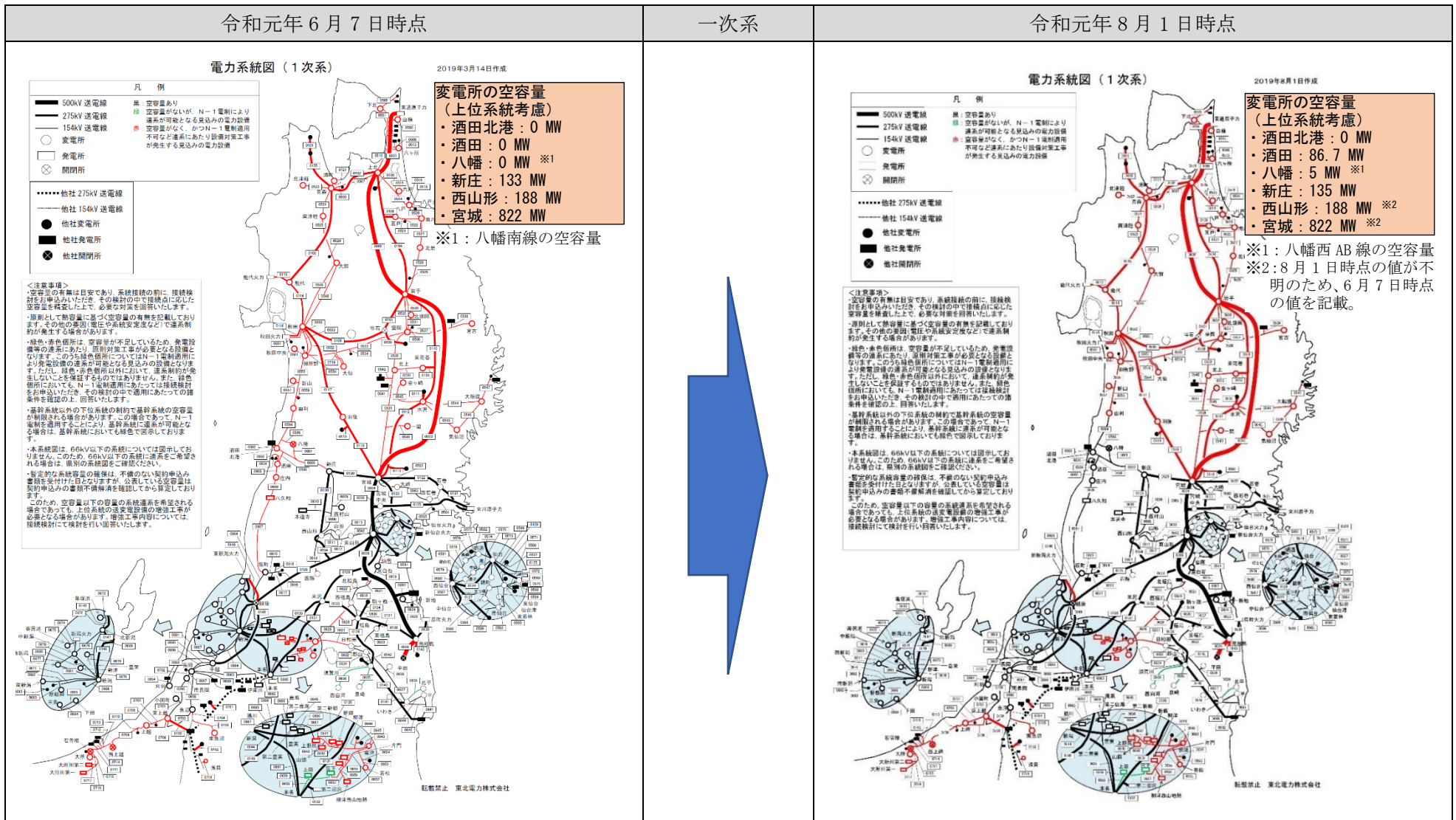


# 電力システムの現況について

令和元年 8 月 1 日以前（令和元年 6 月 7 日時点）および令和元年 8 月 1 日時点での東北電力管内の電力系統（1 次系、2 次系）は下記のとおりである。



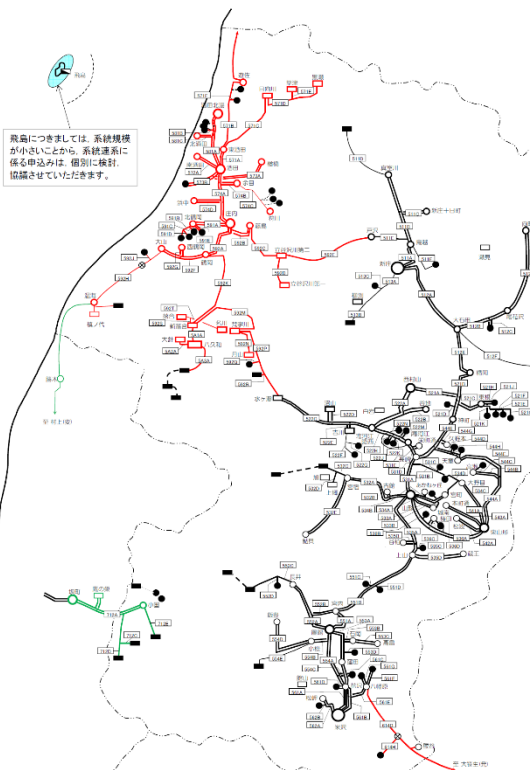
令和元年 6月 7日時点

二次系

令和元年 8月 1日時点

電力系統図【山形県（2次系）】

2019年6月7日作成  
転載禁止 東北電力株式会社



変電所の空容量  
(上位系統考慮)

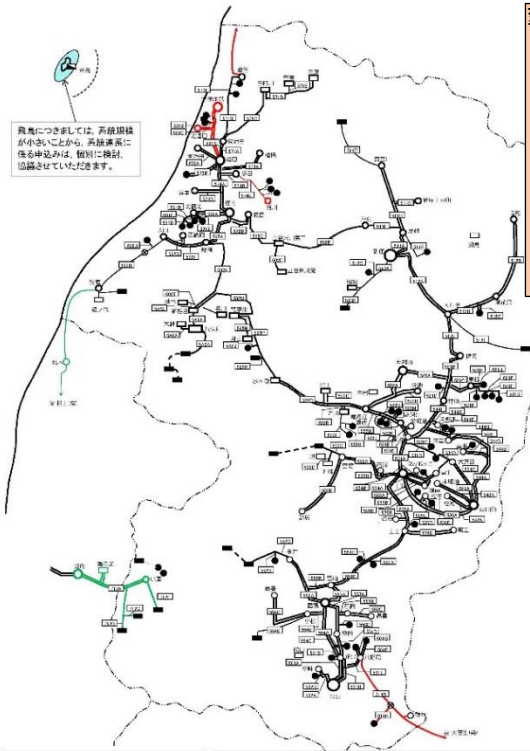
- ・遊佐：0 MW
- ・酒田北港：0 MW
- ・北酒田：0 MW
- ・東酒田：0 MW
- ・南酒田：0 MW
- ・酒田：0 MW
- ・檜橋：0 MW
- ・余目：0 MW
- ・浜中：0 MW
- ・庄内：0 MW

注：空容量あり  
注：空容量がないが、N-1電制により過電圧となる見込みの電力設備  
注：空容量がなく、かつN-1電制適用不可など過電圧にたい設備対策工事が発生する見込みの電力設備

<注意事項>  
・空容量の情報は目安であり、系統接続の前に、接続検討をお申込みいただき、その検討の中で接続点に応じた空容量を精査し、必要対策を御案内いたします。  
・原則として熱容量に基づく空容量の有無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。  
・緑色・黄色箇所は、空容量が不足しているため、発電設備等の連系にあたり、原則対策工事が必要となる設備となります。このうち黄色箇所についてはN-1電制適用により発電設備の連系が可能となる見込みの設備となります。ただし、緑色・黄色箇所以外において、連系制約が発生しないことを保証するものではありません。また、緑色箇所においても、N-1電制適用にあたっては接続検討をお申込みいただき、その検討の中で適用にあたっての種別条件を確認の上、御案内いたします。  
・本系統図は、設備用受電所の空容量は図示していません。このため、高圧系統への連系をご希望される場合は、請求先の配電所長(電気の空容量)に基づき連系制約の有無を別途ご確認ください。  
・暫定的な系統容量の確保は、不備のない契約申込み書をお受けした日となりますが、公表している空容量は契約申込みの書類不備解消を確認してから算定しております。  
このため、空容量以下の設備の系統容量を希望される場合であっても、上位系統の送変電設備の増強工事が必要となる場合があります。増強工事内容については、接続検討にて検討を行い御案内いたします。

電力系統図【山形県（2次系）】

2019年8月1日作成  
転載禁止 東北電力株式会社



変電所の空容量  
(上位系統考慮)

- ・遊佐：10.3 MW
- ・酒田北港：0 MW
- ・北酒田：0 MW
- ・東酒田：19.9 MW
- ・南酒田：17.9 MW
- ・酒田：86.7 MW
- ・檜橋：9.1 MW
- ・余目：19.2 MW
- ・浜中：19.1 MW
- ・庄内：60.9 MW

注：空容量あり  
注：空容量がないが、N-1電制により過電圧となる見込みの電力設備  
注：空容量がなく、かつN-1電制適用不可など過電圧にたい設備対策工事が発生する見込みの電力設備

<注意事項>  
・空容量の情報は目安であり、系統接続の前に、接続検討をお申込みいただき、その検討の中で接続点に応じた空容量を精査し、必要対策を御案内いたします。  
・原則として熱容量に基づく空容量の有無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。  
・緑色・黄色箇所は、空容量が不足しているため、発電設備等の連系にあたり、原則対策工事が必要となる設備となります。このうち黄色箇所についてはN-1電制適用により発電設備の連系が可能となる見込みの設備となります。ただし、緑色・黄色箇所以外において、連系制約が発生しないことを保証するものではありません。また、緑色箇所においても、N-1電制適用にあたっては接続検討をお申込みいただき、その検討の中で適用にあたっての種別条件を確認の上、御案内いたします。  
・本系統図は、設備用受電所の空容量は図示していません。このため、高圧系統への連系をご希望される場合は、請求先の配電所長(電気の空容量)に基づき連系制約の有無を別途ご確認ください。  
・暫定的な系統容量の確保は、不備のない契約申込み書をお受けした日となりますが、公表している空容量は契約申込みの書類不備解消を確認してから算定しております。  
このため、空容量以下の設備の系統容量を希望される場合であっても、上位系統の送変電設備の増強工事が必要となる場合があります。増強工事内容については、接続検討にて検討を行い御案内いたします。

