「系統情報の公開」に関する留意事項

1. 当社「系統利用に関する情報公表ルール」 に基づき、「予想潮流・系統構成」を公表するものです。

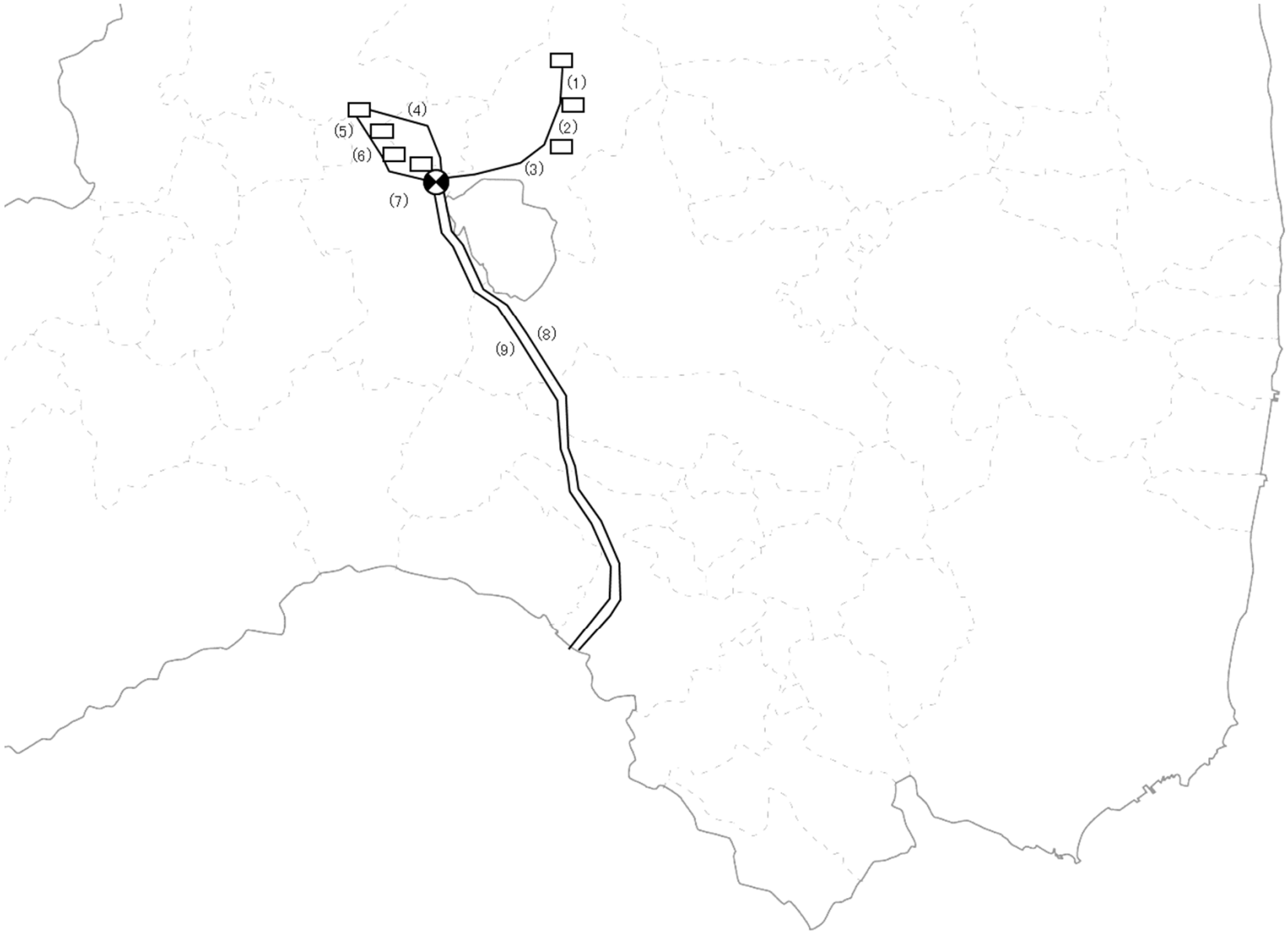
2. 公表する運用容量値は、電圧や系統安定度などの制約により、変わる場合があります。

3. 送電線名に発電所名，需要者名等が含まれている場合には，送電線名を「送電線」としております。

4. 当社の公開する系統アクセス情報を利用される方が，本情報を用いて行う一切の行為について、当社は責任を負いません。

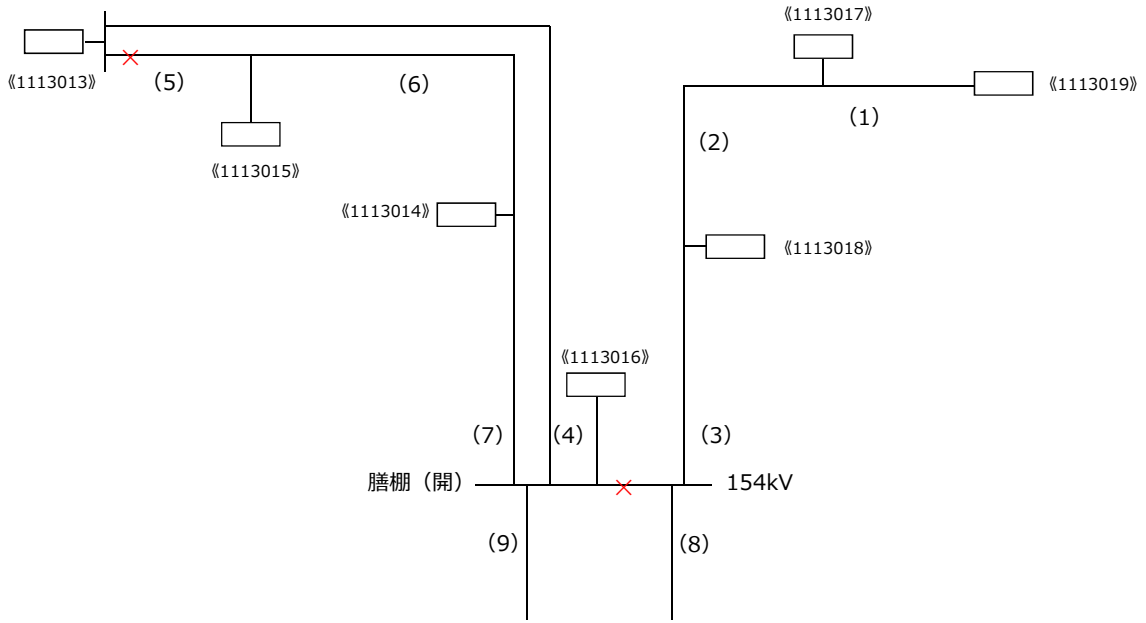
転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社

福島県(一部)　系統構成 マッピング　～154kVの電力系統～



転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2025年4月1日

系統構成－154kV　福島県　系統



【凡例】
：変電所
：配電用変電所
：需要家
：発電所
（○○）：送電線番号
《○○》：発電所番号
【○○】：変電所番号

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2025年4月1日

福島県(一部)

予想潮流一覧表～154kVの特高設備～

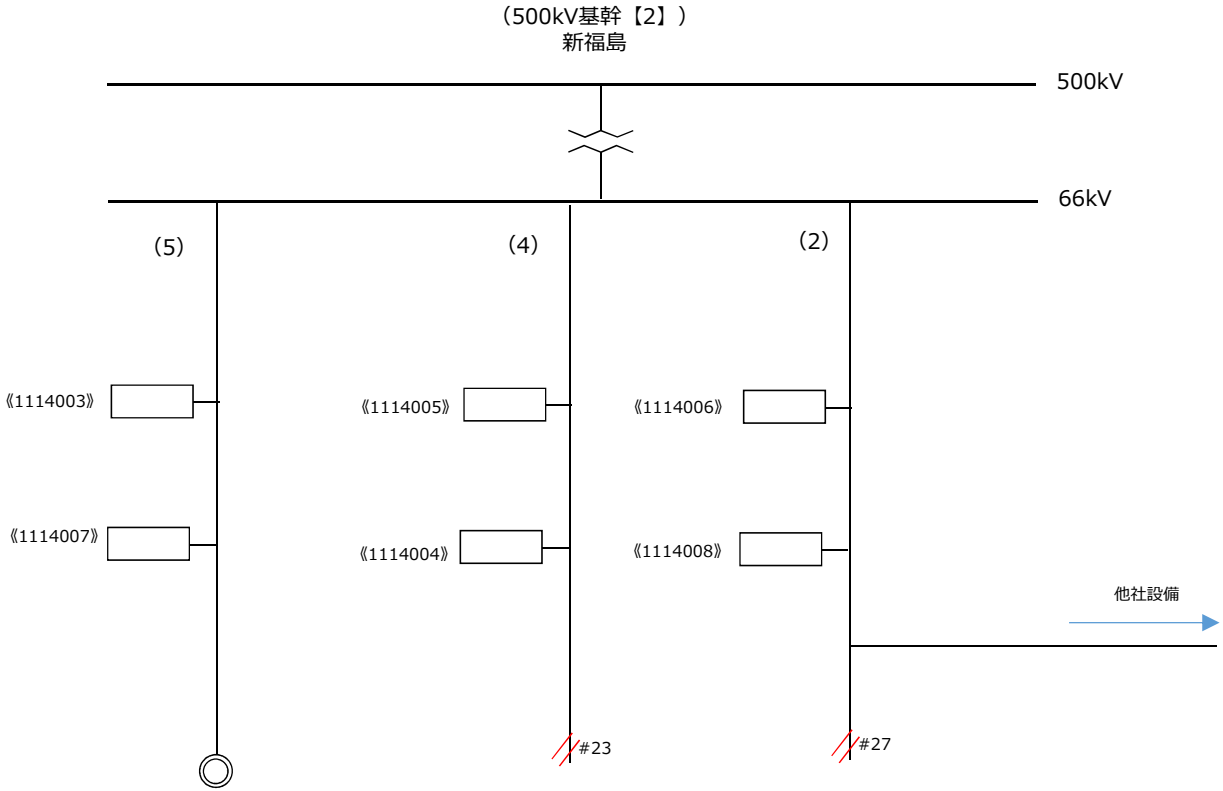
送電線No			送電線名	電圧(kV)	潮流正方向			回線数	設備容量(100%×回線数)(MW)	運用容量値(MW)	運用容量制約要因	予想潮流(混雑処理前)(MW)
福島県(一部)	154kV	1	長瀬川線	154	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部)	154kV	2	長瀬川線	154	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部)	154kV	3	長瀬川線	154	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部)	154kV	4	猪苗代新幹線	154	膳棚	→	発電所	2	328	183	熱容量	-41
福島県(一部)	154kV	5	猪苗代旧幹線	154	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部)	154kV	6	猪苗代旧幹線	154	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部)	154kV	7	猪苗代旧幹線	154	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部)	154kV	8	猪苗代新幹線	154	河内	→	膳棚	2	328	183	熱容量	-215
福島県(一部)	154kV	9	猪苗代旧幹線	154	那須野	→	膳棚	2	210	117	熱容量	-236

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2025年4月1日

福島県(一部)　系統構成 マッピング　～66kVの電力系統～

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2025年4月1日

系統構成－66kV　福島県　系統



【凡例】
：変電所
：配電用変電所
：需要家
：発電所
（○○）：送電線番号
《○○》：発電所番号
【○○】：変電所番号

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2025年4月1日

福島県(一部)

予想潮流一覧表～66kVの特高設備～

送電線No	送電線名	電圧(kV)	潮流正方向			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	予想潮流(混雑処理前)(MW)
福島県(一部) 66kV 2	送電線	66	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部) 66kV 4	送電線	66	―	→	―	2	―	―	―	―
福島県(一部) 66kV 5	送電線	66	―	→	―	2	―	―	―	―

転載禁止　東京電力パワーグリッド株式会社　2025年4月1日