

平成24年度 供給計画の概要

(別紙)

1 電源設備計画

【主要な電源開発計画】

| 電源種別 | 地点名 | 出力(万kW) | 運転開始年月 |
|--------|-----------|---------|--|
| 原子力 | 福島第一7,8号 | 各138 | 計画中止 |
| | 東通1,2号 | 各138.5 | 未定 |
| 石炭火力 | 常陸那珂2号 | 100 | 25/12 |
| | 広野6号 | 60 | 25/12 |
| LNG火力 | 川崎2号系列 | 192 | 25/2, 28/7, 29/7 |
| | 五井1号系列 | 213 | 34年度以降 |
| | 千葉3号系列 | 150 | GT: 23/8,23/9,24/7 ST: 26/4,26/6,26/7 |
| | 鹿島7号系列 | 124.8 | GT: 24/7 ST: 26/5,26/7,26/6 |
| 揚水式水力 | 葛野川3,4号 | 80 | 34年度以降, 26/5 |
| | 神流川2,3~6号 | 235 | 24/7, 34年度以降 |
| 新エネルギー | 東伊豆風力 | 1.837 | 26年度 |

(注) GT: ガスタービン、ST: 蒸気タービン

【主要な電源の廃止計画】

| 電源種別 | 地点名 | 出力(万kW) | 廃止年月 |
|------|----------|---------|------|
| 原子力 | 福島第一1~4号 | 281.2 | 24/4 |

【緊急設置電源の廃止計画】

| 電源種別 | 地点名 | 出力(万kW) | 廃止年月 |
|--------|-----------|---------|------|
| 緊急設置電源 | 常陸那珂DE,GT | 25.3 | 24/3 |

(注) DE: ディーゼルエンジン

2 流通設備計画

【主要な送変電設備計画】

| | 件名 | 電圧(kV) | 規模 | 運転開始年月 |
|----|----------|--------|----------------------|--------|
| 送電 | 西上武幹線新設 | 500 | 110.4km | 26/6 |
| | 川崎豊洲線新設 | 275 | 22.2km | 28/11 |
| | 千葉葛南線新設 | 275 | 30.7km | 26/4 |
| 変電 | 新福島変電所取替 | 500 | 1,500MVA / ▲1,000MVA | 計画中止 |
| | 新福島変電所 | 500 | ▲1,000MVA | 23/7廃止 |
| | 新茂木変電所増設 | 500 | 1,500MVA | 25/4 |
| | 京浜変電所取替 | 275 | 450MVA / ▲220MVA | 25/6 |
| | 代官山変電所新設 | 275 | 600MVA | 34年度以降 |

(注) 送電の規模欄は巨長、変電の規模欄は増加出力を示す

3 広域運営

【電源の広域開発計画】

| | 地点名 | 開発会社 | 出力(万kW) | 運転開始年月 |
|-----|-----|---------|---------|--------|
| 原子力 | 大間 | 電源開発(株) | 138.3 | 未定 |

【広域連系設備の整備計画】

| 広域連系 | 名称 | 内容 | 運転開始年月 |
|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------|
| 50Hz-60Hz 連系 | 東清水変電所 周波数変換装置 | 容量30万kW [中部電力(株)実施] | 25/2 (18/3一部使用) |