

# 275kV幸田碧南線ルート断故障状況

平成28年10月6日  
中部電力株式会社

# 01 | 故障概要と故障前後の需給バランス状況

## ○故障概要

発生日時	平成28年 9月 8日 (木) 12時53分
故障設備 (故障原因)	275kV 幸田碧南線 1号線および2号線 (雷)
供給支障 (主な停電地域)	143万kW (愛知県刈谷市、岡崎市、碧南市、安城市、西尾市など西三河方面、岐阜、西濃、中濃方面)
発電支障 (主な停止発電所)	395万kW <sup>※1</sup> (碧南火力、揖斐川水系水力)
停電解消	平成28年 9月 8日 (木) 13時28分

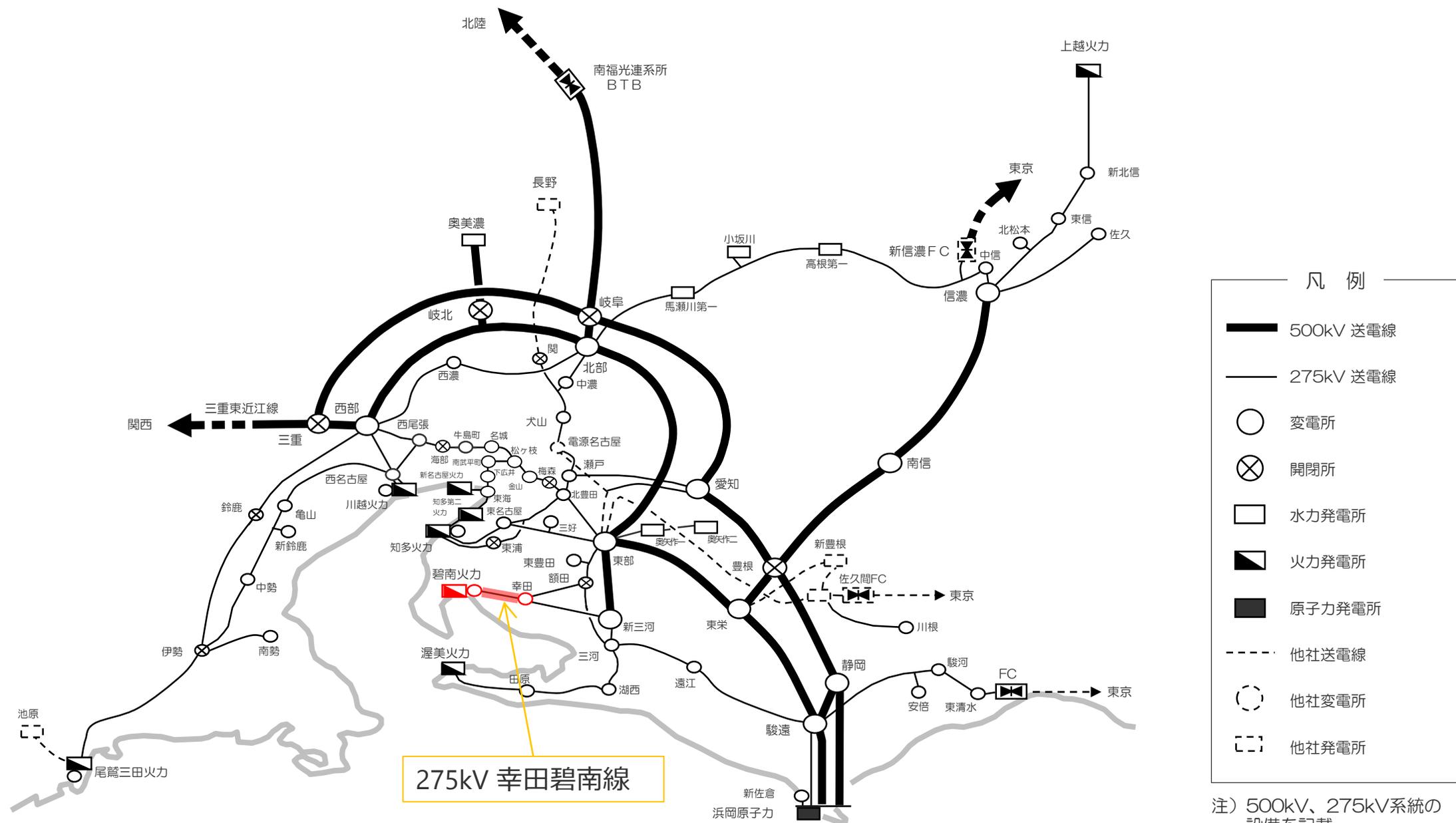
※1 送電端電力  
(送電端：万kW)

## ○需給バランス状況 (15時)

計画策定断面 (策定時刻)		故障前 (8時)	故障直後 (12時53分)	需給ひっ迫融通受電後 (12時59分)
最大電力		2,163	2,163	2,163
供給力		2,352	1,957	2,231
予備力		189	-206	68
予備率 (%)		8.7	-9.5	3.1
供給力内訳	水力	512	507	507
	火力	1,722	1,332	1,335
	原子力	0	0	0
	需給ひっ迫融通等	0	0	245
	その他 <sup>※2</sup>	118	118	144

※2 新電力、融通、新工等

# 02 | 中部エリア基幹系統図



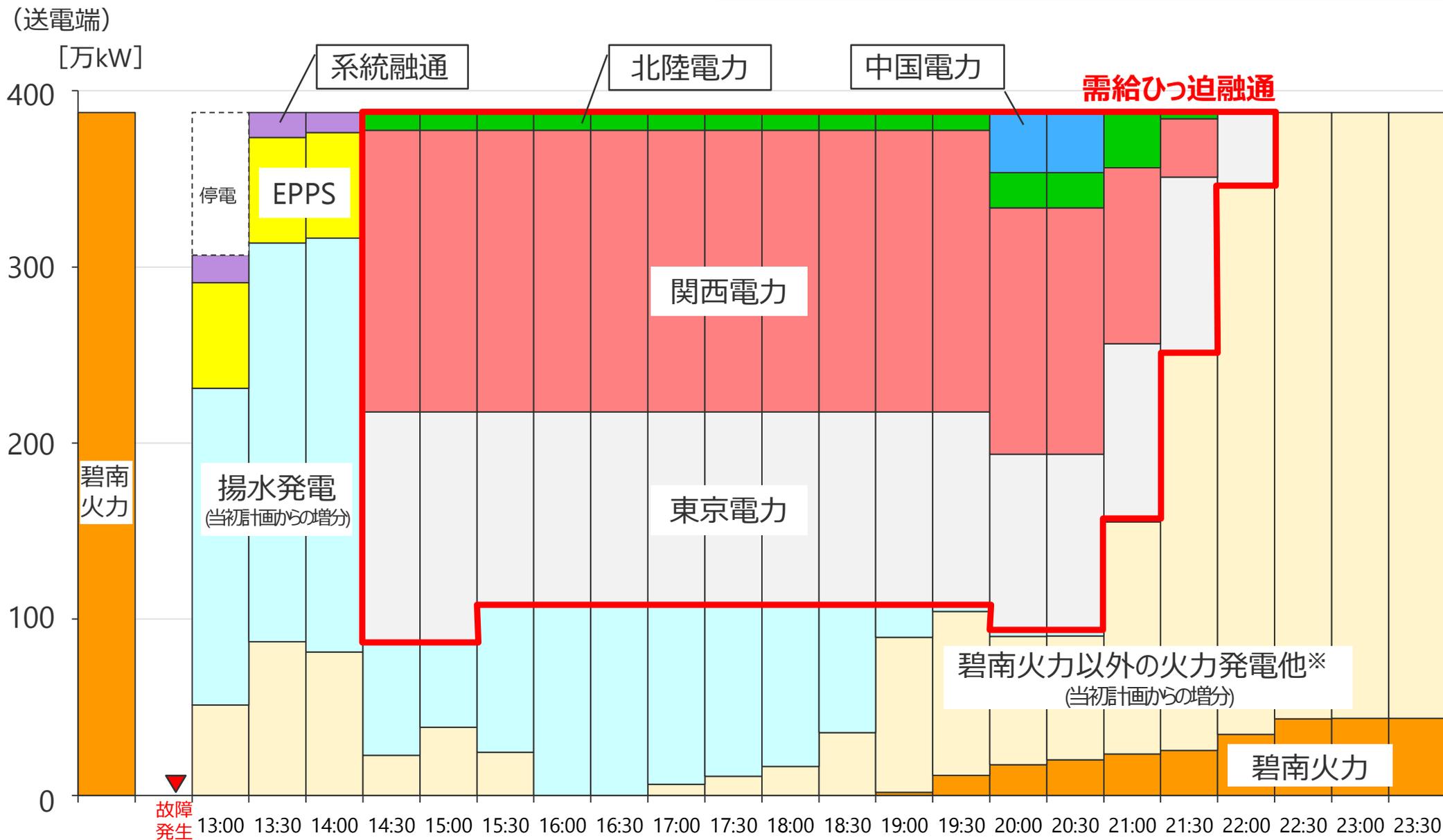
凡例

- 500kV 送電線
- 275kV 送電線
- 変電所
- 開閉所
- 水力発電所
- 火力発電所
- 原子力発電所
- 他社送電線
- 他社変電所
- 他社発電所

275kV 幸田碧南線

注) 500kV、275kV系統の設備を記載

# 03 | 碧南火力の代替供給力



※ 時間前市場の活用を含む