

275kV上越火力線ルート断故障について

平成29年 4月 6日

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29年 2月 21日 (火) 10時44分
故障設備 (故障原因)	275kV 上越火力線 1号線および2号線※1 (調査中)
供給支障 (主な停電地域)	38.4万kW (三重県 北勢地方、岐阜県 美濃地方、長野県 南部)
発電支障 (主な停止発電所)	227.4万kW※2 (上越火力:227.0万kW、水力:0.4万kW)
停電解消	平成29年 2月 21日 (火) 11時25分 (故障直後から41分後)

※1 新潟県妙高市内のN°72鉄塔～N°73鉄塔間において、1号線および2号線の電線に損傷を確認

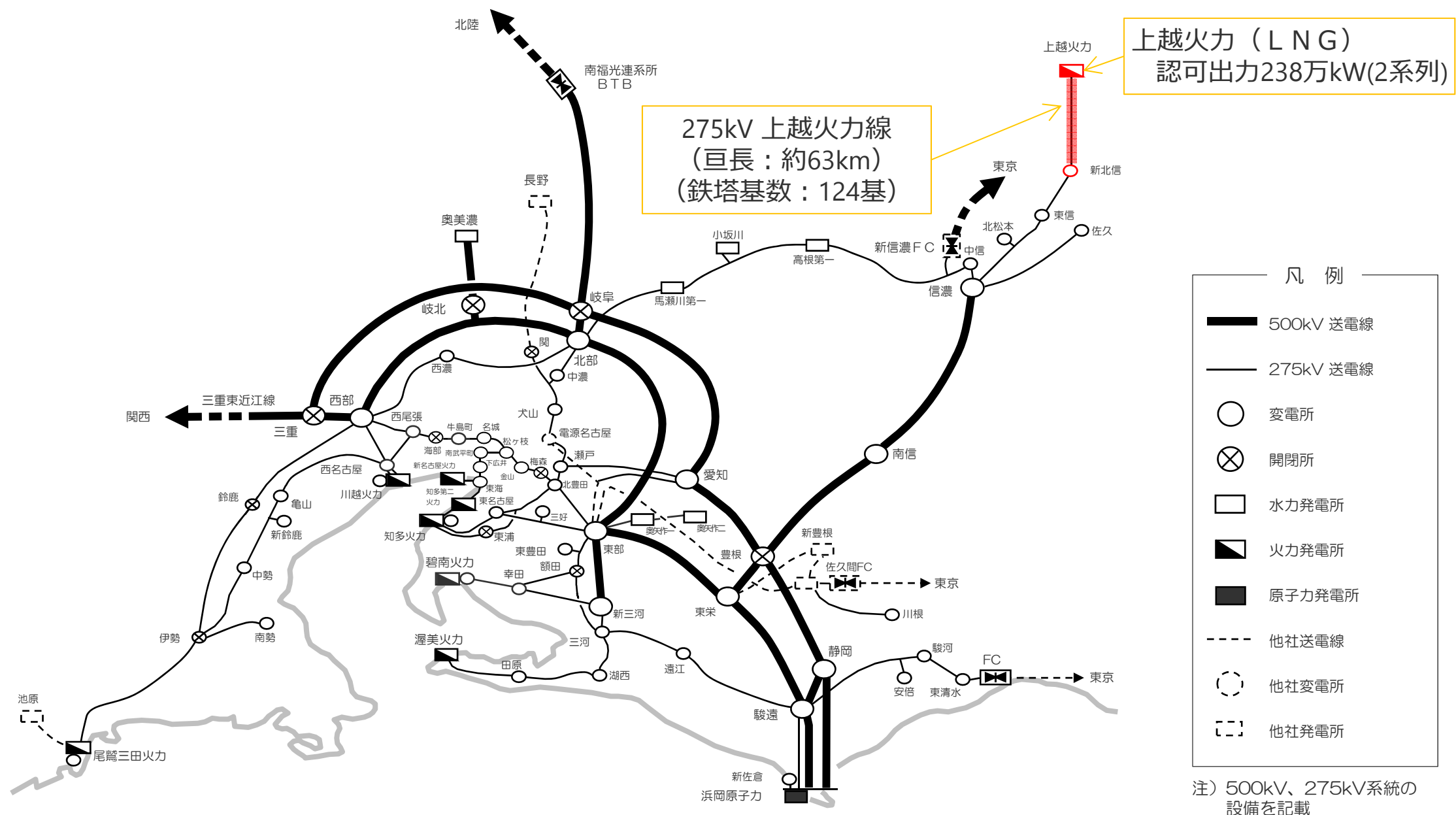
※2 送電端

○需給ひっ迫融通申出前後の需給バランス状況 (19時)

(送電端：万kW)

計画策定断面 (策定時刻)	故障発生前 (8時)	故障発生後 (15時10分)	ひっ迫融通受電後 (16時25分)
最大電力	2,024	2,136	2,136
供給力	2,203	2,070	2,208
予備力	179	▲66	72
予備率 (%)	8.8	▲3.1	3.3

中部エリア基幹系統図



上越火力の代替供給力他

