

## 27万5千V南条変電所一部運用開始について

平成11年11月29日  
北陸電力株式会社

当社は、敦賀火力発電所2号機(70万kW, 平成12年10月運開予定)の運転開始に伴う系統強化対策および福井県武生方面の需要増加対策として、平成12年7月の運用開始を目指し、平成9年4月から南条変電所新設工事(福井県南条郡南条町奥野々)および関連送電線工事を進めてまいりました。

このうち、南条変電所の27万5千V開閉設備工事および既設敦賀火力線の南条変電所への引き込み工事が、通商産業省の検査に合格し、11月26日に運用を開始いたしましたので、お知らせします。

各設備の概要は別紙のとおりです。

なお、今回の運用開始は敦賀火力発電所2号機の試運転開始に合わせたものであり、今後は、変圧器設置工事、15万4千V送電線の引き込み工事を進め、平成12年7月に容量80万kVAの変電所として運用開始する予定です。

今回の工事にあたりまして、地域の皆さまをはじめ関係方面の方々の多大なご協力を賜り、厚く御礼申し上げます。

今後ともなお一層のご理解とご支援を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

以上

## 設 備 概 要

### 今回運用開始する設備

[変電設備]

[送電設備]

	南条変電所新設		敦賀火力線 引込
所在地	福井県南条郡南条町奥野々	区 間	敦賀火力線No.47 ~ 南条変電所 ~ 敦賀火力線No.49
開閉設備	275kVガス絶縁開閉装置 (送電線4回線)	亘 長	1.8km
		電 圧	275kV
		回線数	2回線
敷地面積	約2万㎡	電線サイズ	アルミ覆鋼心アルミより線 610 mm <sup>2</sup> × 2導体
		基 数	4基

<参考>平成12年7月に運用開始する設備

[変電設備]

	南条変電所新設
変圧器	400MVA 2台 (275kV/154kV)
開閉設備	154kVガス絶縁開閉装置