News Release　　北陸電力

50万Ｖ越前変電所変圧器増設工事完了について

平成11年12月20日
北陸電力株式会社

当社は、福井県足羽郡美山町南宮地で建設を進めてまいりました越前変電所の50万Ｖ変圧器増設工事（100万kVA　１台）が、去る12月15日に通商産業省の検査に合格し、運用を開始しましたので、お知らせします。
本工事は、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として平成10年7月から進めてきたものです。

平成9年4月に、越前変電所新設時に50万Ｖ変圧器（100万kVA　１台）を設置して以来、同変電所で２台目の50万Ｖ変圧器となりますが、前回と比べまして次のような新技術を採用いたしました。
①輸送時における道路、橋梁等の重量制約を解消するため、当社で初めて50万Ｖ分解輸送型変圧器を採用しました。
②50万Ｖガス絶縁開閉装置と変圧器間の接続に施工性・保守性に優れた50万ＶＣＶケーブル（亘長約200メートル）を採用しました。
③50万Ｖ変圧器の１次側遮断器に１点切り遮断器を採用しました。

なお、今回増設しました設備の概要は以下のとおりです。

［設　備　概　要(今回増設分)］

	越前変電所変圧器増設
所在地	福井県足羽郡美山町南宮地
敷地	約4万㎡（今回造成なし）
変圧器	100万kVA　1台　(50万V/27万5千V)
開閉設備	50万Vガス絶縁開閉装置　1ﾕﾆｯﾄ 27万5千Vガス絶縁開閉装置　1ﾕﾆｯﾄ
電力ｹｰﾌﾞﾙ	50万V　CVケーブル　亘長200m

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