

# 新小倉4号機運転(6月1日)

## 九州最大の発電所に

〈1号機～4号機で151万2千kW〉

〔新小倉＝6月15日〕当社は、北九州市小倉北区西港町の九州電力株式会社新小倉発電所4号機（出力60万kW）の建設据付工事を行っていたが、このたび6月1日営業運転を開始した。これに伴って当社新小倉建設所は6月15日に廃止した。

同発電所4号機建設は3号機（53年9月営業運転開始）建設と並行して行っていたもので、51年8月に当社新小倉建設所を開設して以来、11月に中原寮が竣工、翌52年5月に4号機の立柱式、11月ボイラセパレーター揚げ、53年11月ボイラ火入れ、そして本年1月にタービン通気と工事は順調に進み1月27日の初並列後試運転をしていたが、この6月1日に営業運転の運びとなつたのである。

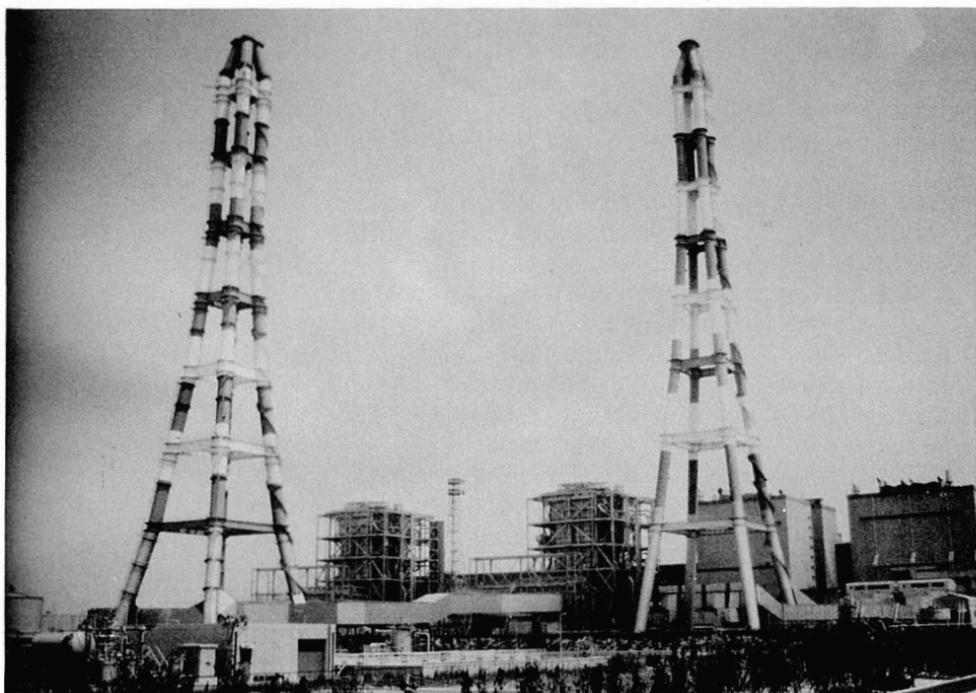
4号機は3号機と同様LNG専焼ボイラの蒸発量は2,030T/H、タービン発電機の出力は60万kWであり、同発電所の1号機、2号機（各々出力15万6,000kW）、3号機と合せて総出力が151万2,000kWとなり九州で最大の発電所となつた。

3号機、4号機と続いての長い工期ではあったが、客先、メーカーの方方がたの適切な指導はむとより、当社建設所水所長以下多くの従業員の「誠実な施工」への努力で、現在両機とも順調な稼動を続いている。

なお、各機器据付の主な工事受注先は次のとおりである。

○ボイラ据付および電気計装→三菱重工業株式会社長崎造船所

- タービン・発電機据付および電気計装→東芝プラント建設株式会社
- エヤーヒーター据付→ガデリウス株式会社
- 220kV開閉装置およびアクトル据付→三菱電機株式会社
- 主変圧器および所内変圧器据付→日立プラント建設株式会社
- 補給水処理装置および復水脱塩装置据付→オルガノ株式会社
- 海水除塵装置据付→宇部興産株式会社
- 循環水管配管→丸誠重工業株式会社
- 碍子洗浄配管→日本碍子株式会社
- 境川トンネルを含むLNG輸送配管→九州電力株式会社、新日本製鐵株式会社。



新小倉発電所全景