

## 安定した水道電気の供給

### 用水量

台湾水道局は台南園区への9.93万トン／日の用水供給に合意しており、主要な水源として曾文、烏山頭と南化等のダムが充てられている。また、嘉南農田水利会は毎年4,000万トン(1日約10.9万トン)の用水供給に合意しており、主要水源は曾文と烏山頭ダムである。両者供給量の合計で、1日の最大用水需要量20万トンを満たす。台南園区2005年の平均用水消費量は約5.97万トン／日で、2004年比で35%の成長を示している。

台湾水道局は高雄園区への10万トン／日の用水供給に合意しており、主要な水源として南化ダムが充てられている。これだけで最大用水需要量の10万トン／日を満たしている。高雄園区2005年の平均用水消費量は約180トン／日で、2004年比では、2.5%の増加を示している。



### 用電量

台湾電力会社は台南園区に全国初の地下345KV超高圧変電所送電システムを設置している。これにより、総供給可能電力は250万キロワットにも達し、園区の最大用電量180万キロワット／日を満たしている。園区内にはこの外に5箇所もの変電所が設置されており、相互に補い合うことで安定した電力提供を行っている。台南園区2005年消費電力量は約460百万キロワットと、2004年比では30%の成長を示している。

台湾電力会社は高雄園区に345KVの超高圧変電所を設置している。総供給可能電力は240万キロワットにも達し、園区の最大用電量100万キロワット／日を満たしている。高雄園区2005年消費電力量は約1.85万キロワットで、2004年比では5%の成長を示している。

