

大飯発電所 1、2号機の概要

主要仕様

| | |
|--------|------------------------|
| 電気出力 | : 約 1, 175 MW |
| 原子炉型式 | : 加圧水型軽水炉 |
| 原子炉熱出力 | : 約 3, 423 MW |
| 燃料 | : 低濃縮ウラン (燃料集合体 193 体) |
| 減速材 | : 軽水 |
| タービン | : 横置串型 4 車室再熱再生式 |

主要経緯

| | |
|-----------|-----------------|
| 電源開発調整審議会 | : 1970年10月 |
| 原子炉設置許可 | : 1972年 7月 |
| 着 工 | : 1972年10月〔1号機〕 |
| | : 1972年11月〔2号機〕 |
| 営業運転開始 | : 1979年 3月〔1号機〕 |
| | : 1979年12月〔2号機〕 |

運転実績 [営業運転開始～2006年度]

| | [1号機] | [2号機] |
|--------|------------------|----------------|
| 累積発電時間 | : 約 16.3万 (時間) | 約 17.5万 (時間) |
| 発電電力量 | : 約 1,889億 (kWh) | 約 2,029億 (kWh) |
| 設備利用率 | : 65.5 (%) | 72.1 (%) |
| 計画外停止率 | : 0.48 (回/年) | 0.36 (回/年) |