

## 新高瀨川発電所（高瀨川テプコ館）

**施設管理者** : 東京電力㈱水と電気の高瀨川テプコ館

**施設所在地** : 長野県大田市大字平 1904-5

**調査見学時期** : 平成 3 年 5 月 31 日

### 施設概要

新高瀨川発電所は、付近一帯が中部山岳国立公園に位置しているため、自然保護の最優先と豪雪対策から発電所・変電所はすべて地下に造られている。

発電所本館（大空洞）：高さ 55m、幅 27m、奥行 165m

### 発電所諸元

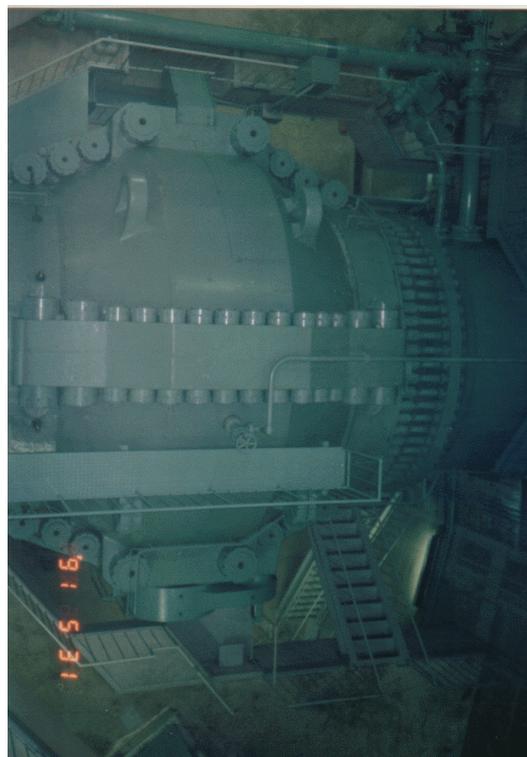
最大出力：128 万 kW（揚水式）

有効落差：229m

使用水量：644m<sup>3</sup>/s

水車：フランス型 30.9 万 kW × 4 台

発電機：縦軸 36.7 万 kVA × 4 台



見学時の地下発電所内の様子