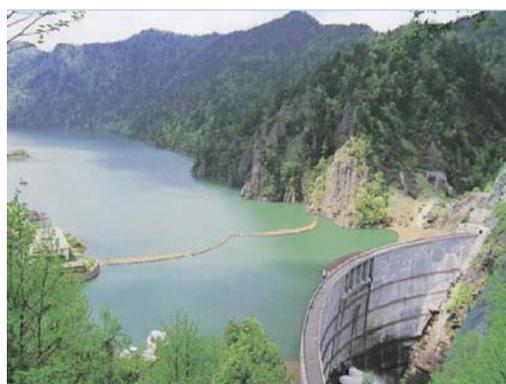


【豊平峡発電所の概要】

発電所住所	北海道札幌市南区定山溪10番8号
運転開始年月	1972年6月
水車型式	立軸フランシス水車
主機台数	1台
製造者	富士電機株式会社
発電所出力	51,900kW(50,000kW)

()内は変更前



豊平峡ダム



豊平峡発電所で採用された新型水車ランナ（左）と旧水車ランナ（右）

羽の形状と水の流れ・圧力を条件に解析し、羽の形・厚さ・角度を最適化することで効率が上がる。また、損失エネルギーを減らしたことで、水車の損傷も減少。