【富村発電所の概要】

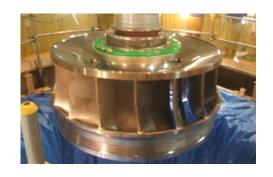
発電所所在地	北海道上川郡新得町字屈足トムラウシ102番
運転開始年月	1978年8月
水車型式・台数	立軸フランシス水車・1台
最大出力	41, 300kW (40, 000kW)

)内は変更前





富村ダム



富村発電所で採用された 新型水車ランナ

羽根の形状と水の流れ・圧力を条件に 解析し、羽根の形・厚さ・角度を最適化 することで効率が上がる。

また、エネルギーの損失を減らしたことで、水車の損傷も減少する。

【参考:これまでの取り組み状況】

○層雲峽発電所 出力増加:1,600kW (2011年2月に実施)

○豊平峡発電所 出力増加:1,900kW (2011年6月に実施)

○真勲別発電所 出力増加:1,600kW (2012年2月に実施)

○比羅夫発電所 出力増加:1,000kW (2012年7月に実施)