

## 岩知志発電所の概要について

|         |  |
|---------|--|
| 所在地     | 北海道沙流郡平取町                                      |
| 運転開始年月  | 1958年8月  |
| 発電所出力   | 15,000kW(700kW増)                               |
| 使用水量    | 28.80m <sup>3</sup> /s(1.30m <sup>3</sup> /s増) |
| 水車型式・台数 | 立軸渦巻カプラン水車・1台                                  |



発電機

## 【参考】設備更新を伴わない最大出力増加の取り組み事例

| 発電所名             | 変更前出力 [kW] | 変更後出力 [kW]   | 実施時期     |
|------------------|------------|--------------|----------|
| あいべつ<br>愛別発電所    | 5,500      | 5,600(100増)  | 2015年10月 |
| しびない<br>志比内発電所   | 1,300      | 1,600(300増)  | 2015年10月 |
| とやま<br>砥山発電所     | 10,000     | 10,200(200増) | 2016年1月  |
| いわちし<br>岩知志発電所   | 13,500     | 14,300(800増) | 2016年4月  |
| おくさる<br>奥沙流発電所   | 15,000     | 15,800(800増) | 2018年4月  |
| せとせ<br>瀬戸瀬発電所    | 25,000     | 25,500(500増) | 2020年3月  |
| うさつぷ<br>右左府発電所   | 25,000     | 25,600(600増) | 2020年3月  |
| ピリカ発電所           | 4,000      | 4,230(230増)  | 2020年3月  |
| しかりべつ<br>然別第二発電所 | 7,100      | 7,400(300増)  | 2022年7月  |

以上