









水不足を補います

- ダムからの放流によって、いつも川に一定の水が流れるようにします。
- ダムから水を放流して、かんがい用水として、田畑をうるおします。

水がなくな
いから安心(^^)

今年もいい米
がとれそうだ

水道水をためておきます

- 北杜市の高根町、長坂町、小淵沢町、大泉町に最大約3万人分の水道用水を供給します。
- 1秒間に最大で0.151立方メートルの取水ができます。

1秒間で、500ミリリットルのペットボトルに302本たまります。

ダムから流れる水の力で電気を起こします

- 高い所から水が落ちる力を利用して電気を起こします。
最大で230kW。一般家庭の36軒くらいで使う量と同じくらいです。
- 起こした電気はダムで使います。残った電気は電力会社に売り、足りないときは電力会社から買っています。

二酸化炭素を排出しない、環境にも優しいエネルギーです。

発電所



大門ダムができるまで

- 昭和 4月 ダム調査を始めました
- 昭和52年(1977年)4月 ダムを造ることが決まりました
- 昭和56年(1981年)4月 ダム本体を造り始めました
- 昭和63年(1988年)3月 ダムが完成しました
- 総工費 円

ダム湖の大きさ

ふだんの湖の高さ(標高)は
894.5メートル

広さは 最大で19万平方メートル
(190,000平方メートル)

貯まる量は 最大で360万立方メートル
(3,600,000立方メートル)

東京ドーム4個分くらいの
広さがあります

25mプール10,000杯分くらい
の水が入ります






