

(4) 新しい水道しせつ

堀川ダム

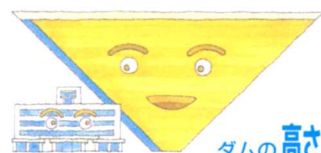


芝原じょう水場



白河市のほか、西白河郡の町や村、棚倉町まで送られます。

堀川ダムミニ知識



ダムの長さ/390m

東北新幹線の約16車両分あります。(一両が25m)



ダムの高さ/57m

白河市役所の約2.2倍(市役所の高さ/25.8m)

ダムに貯める水の量 5,500,000m³

白河市役所庁舎のなんと約142個分です。(市役所/38,719m³)



ダム湖の面積/0.37km²

南湖の約2.1倍あります。(南湖の水面面積/0.177km²)

ダムのはたらき

- ・ 台風などのさいがいからくらしをまもる。
- ・ 農業や工業で使う水をためておく。
- ・ 家庭で使うための水をためておく。

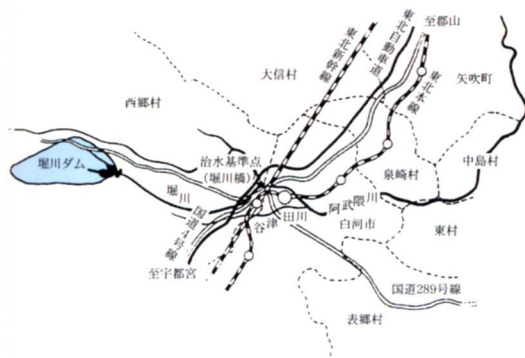
堀川ダムのあゆみ

- 昭和53年 ダム予備調査を開始。
57年 じっし計画調査に入る。
62年 堀川ダム建設が始まる。白河地方水道用水供給企業団が設立される。
平成元年 堀川ダム建設事務所ができる。
2年 ダム工事のための道路づくりが始まる。
4年 川の流れを変える仮排水トンネル工事が始まる。
12年 堀川ダム完成。

堀川ダムのいち

●^{けんなん}県南地方では将来どれだけ水が必要になるか

(平成17年度)



市町村名	必要水道量	自己水源量	ダム供給量
白河市	24,280	21,020	(3,260) 3,500
矢吹町	10,730	5,140	(5,590) 6,000
西郷村	10,280	8,420	(1,860) 2,000
表郷村	3,270	1,410	(1,860) 2,000
東 村	2,710	850	(1,860) 2,000
泉崎村	4,090	—	(4,090) 4,400
中島村	2,340	480	(1,860) 2,000
大信村	2,410	1,480	(930) 1,000
計	60,110	38,800	(21,310)22,900

()内は市町村受水量です。