

Ⅹ きょう土を開く

power plant to be drawn.

その水は、全長約1,229メートルの水路を通り、長さ約59メートル、幅約32メートル、深さ5.23メートルから6.7メートルの貯水槽にためられます。

The water passes the waterway of about 1,229 meters in the total length, and is kept in the water tank of about 32 meters wide, 5.23 meters-6.7 meters deep, and about 59 meters long.

それから、落差約68.1メートルで発電が行われます。

And, the head about 68.1 meters did power generation.

発電量は、2万4,000キロワットでした。

The amount of power generation was 24,000 kilowatts.

猪苗代第三発電所 The Inawashiro third power plant

1924年(大正13年)12月23日に猪苗代第三発電所の建設が始まりました。

The construction of the Inawashiro third power plant started on December 23, 1924 (the 13th year of the Taisho era).

この発電所は、関東大震災(東京を中心とした大地震)の復興のためにも、早く完成させなければならないものでした。

This power plant had to be completed for reconstruction of the Kanto great earthquake (the large earthquake which attacked Tokyo).

そのため、工事は昼も夜も行われ、1926年(大正15年)1月3日に完成しました。

Therefore, the construction work was done night and day, and completed on January 3, 1926 (the 15th year of the Taisho era).

発電に使われる水は、2本のトンネルのある全長約1,400メートルの水路を通して貯水槽にためられます。

The water passes the waterway of about 1,400 meters in the total length with 2 tunnels to be kept in the water tank.

そして落差約40メートルで発電が行われています。

And the head about 40 meters did power generation.

発電量は、2万1,000キロワットでした。

The amount of power generation was 21,000 kilowatts.

3. 住宅地をつくる Making a Residential Area

住みよい町づくりをめざして河東町では、計画的に住宅地をつくっています。

The Kawahigashi-town is intentionally making a residential area aiming at the good town for living.

会津若松市に近いということで、会津若松市のベッドタウンとしての役割もはたしています。

It has the role as the commuter town of Aizu-Wakamatsu because it's near the city.

恵まれた自然かんきょうを生かし、かいてきな町づくりをすすめています。

It is making progress in the management of a pleasant town by utilizing favorable natural environment.

4. 未来にのびる明るい町 A Bright Town in the Future

わたしたちの河東町には、すばらしいものがたくさんあります。

There are a lot of wonderful things in the Kawahigashi-town.