

## 発端はたつた一人の熱意と意志

高月町西野は琵琶湖との間に山が屏風のように並ぶ特殊な地形をしています。このため、余呉川の水がいたんにあふれるといつまでも水が引かず、昔から地域の人たちを苦しめきました。

「この山にトンネルを掘り、川の水を琵琶湖へ通そう。そうすれば、水に浸かつて悩まされることもなく、雨の少ないときはトンネルを閉じて水をため、田畠へ回せば干ばつの害も避けられる。一石二鳥だ」

そう考えた人がいました。西野村（現在の高月町西野）の充滿寺第十一代住職、西野恵荘がその人です。天保七年（一八三六年）、今のような土木機械も技術もない江戸時代のことでした。

もちろん、簡単なことではありません。まず、実際に工事をする前に、藩や幕府への届け出、土地の人たちの説得、資金の調達、トンネル位置の決定や実際に作業をする石工の工面など、やらなければならないことは山のようありました。

西野恵荘はあきらめずに一つ一つ解決していく、驚いたことに、本来藩や幕府の事業である治水・利水事業を、地元の人たちが自分たちの費用と責任で行うコツと掘り進んでいきました。考えるだけでも気の遠くなるような工事です。

## 五年の月日をかけ、人の手で掘り進む

決断から四年後、ようやく着工にたどり着きました。主な道具はゲンノウ（カナヅチ）とノミ。これにツルクビ（つるはし）やカナテコも併用して、人間の手でコツコツと掘り進んでいきました。考えるだけでも気の遠くなるような工事です。

工事に従事したのは石川県から招いた石工たちです。最初の一年で三六メートルほど掘り進みました。が、固い地盤に遭遇、一日六センチしか進まない日もあるほど工事が難航してしまいました。ついに石工たちは工事をあきらめ石川へ帰ってしまったのです。

西野恵荘はさらに高い技術を持った石工を必死で探し回り、一ヶ月かけて伊勢の石工を探し出したのです。彼らはカネノカツオという特殊な用具や固い岩盤を炭火で熱して作業する技術を持っていました。

プロの誇りに満ちた伊勢の石工たちは三年間一日も休むことなく掘り続け、ついに弘化二年（一八四五年）、トンネルは見事に貫通したのです。

# 山をも貫いた、先人たちの治水への熱望。

～西野水道と湖北の暮らし～

「水を治める者、国を治める」……古代中国の言葉です。

確かに、治水・利水は国や自治体の大重要な仕事です。

でも、かといって一人一人の生活者が無関心であっていいものではありません。湖北には村人たちが共同で治水に取り組んできた素晴らしい伝統があります。

今回はその象徴とも言える西野水道についてお伝えしましょう。

なお、高月町観音の里歴史民族資料館学芸員佐々木悦也さんと、滋賀県木之本土木事務所より資料提供いただきました。



## 今も引き継がれる西野恵荘の心

現在、西野水道の横に近代的なトンネルが一つ通ります。一つは昭和二〇年代に作られたもので、現在は水は流れおらず「通路」として使われています。もう一つは昭和五〇年代に作られたトンネルで、今も余呉川の水を琵琶湖へ逃がしています。いずれも、西野恵荘の「心」を現代の人々が受け継ぎ、近代的工法で新たに築いたものです。

現在のトンネルは一ノ五〇（五〇年に一度起きる規模の洪水にも耐えられる排水量）の規模のものですが、将来はもう一本同じ規模のトンネルを通して、いたか、治水・利水さえも人任せにしないで真剣に取り組んでいたか、と。

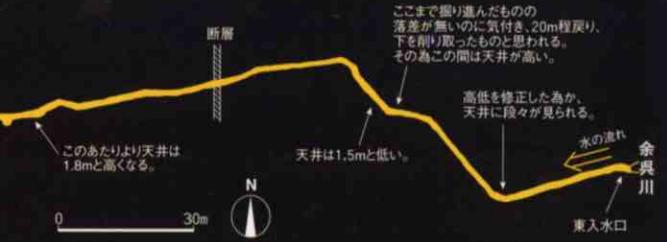
平成九年に河川法が改正され、地域住民の方々が計画段階から参考してもらうことにより、その地域の風土・文化などの事情に応じた河川の整備（「治水」「利水」「環境」）を行うことになりました。ある意味では、西野恵荘の心が世紀をまたいで再び花開こうとしているのです。

## 岩盤の硬さについて

滋賀県立琵琶湖博物館には岩盤の模型があります。岩盤を叩いてみて下さい。その硬さが実感できます。

高月町立観音の里歴史民族資料館  
(<http://www.biwa.ne.jp/~kannon-m>)

滋賀県立琵琶湖博物館  
(<http://www.lbm.go.jp>)



西野水道平面図