

3 西野水道の大工事

○西野村の排水改良

◆山岳を貫通させる難工事

西野村の苦境

西野村（現長浜市高月町）は、賤ヶ岳から琵琶湖の東岸沿いに南に伸びる山地の東側に位置します。

西野村の南を東から西に流れる余呉川は、川の南側（左岸側）に土砂を堆積させましたが、西野村がある北側（右岸側）は低湿地のまま取り残されました。そのため、大雨が降るたびに堤防が決壊し、周囲の山からの雨水も流れ込んで、約70haの耕地はため池のように水浸しとなりました。当時、溜まった水を取り除く効果的な排水手段は無く、雨が止んだ後、水が引くのを待つしかありませんでした。

特に天明3年（1783年）、天明7年（1787年）、文化4年（1807年）の大洪水は、壊滅的な被害をもたらし、『米の収穫は皆無に近く、村人はドングリの実を拾い、葛の根を掘り、雑草を食べて暮らしていた（※1）』

という記録もあります。村を洪水から守ることは、住民にとって長年の悲願でした。

※引用1『江戸時代人づくり風土記 25 一ふるさとの人と知恵滋賀』 p.50

充満寺じゅうまんじの第11代住職 西野恵莊えしやう（1778～1849）は、幼少期から幾多の洪水被害を経験してきました。これらを解決する手段を日々模索していた恵莊は、西野村の西側にある山をくり抜き、琵琶湖に直接注ぐ排水トンネルを掘ることを考えました。

村人たちに打ち明けましたが、大規模な工事が必要であり、実現は可能なのか、費用は足りるかなど、不安が先行し、計画は進みませんでした。

工事着手、挫折と貫通

天保7年（1836年）、全国的に干ばつに見舞われた年でしたが、西野村は天候に恵まれて豊作でした。工事に踏み切るタイミングだと考えた恵莊は、彦根藩の代官を務める親戚に窓口となってもらい、藩の援助を取り付けることに成功しました。

また、村人たちも説得して、恵莊58歳の時に、工事が始まりました。

天保11年（1840年）、依頼した能登の石工が来村し、山の西側（琵琶湖側）から全長220mのトンネル掘削に着手しました。掘削を始めて2ヶ月、18m進んだ所で硬い岩盤に差し掛かり、一向に進まなくなりました。翌年、36mまで掘り進めましたが、やはり岩盤が硬く、今度は逆の東側（西野村側）から掘り進めようとしたのですが、これも2ヶ月で15mという進捗でした。

3年目に入っても掘削はなかなか進まず、一日で6cmしか進まない日もありました。東側からの掘削が20mほど進んだ所で能登の石工が挫折し、能登の郷里へと帰ってしまい、恵莊や村人は大きく落胆しました。

諦めずに全国各地の石工に問合せ続けたところ、伊勢の石工から申し出があり、天保14年（1843年）に工事が再開されました。石工は新たな道具を用いて、順調に掘り続けました。途中、落盤などもありました



▲西野恵莊肖像画【所蔵：充満寺、提供：滋賀県】



▲西野水道（長浜市）【提供：滋賀県】

が、彦根藩からの人夫や梓木の支援もあり、湖畔には祠を立てて神頼みも行ったといわれています。

弘化2年（1845年）、ついに約30cm四方の穴が貫通しました。村人たちは3日間休みを設けて、酒を酌み交わし、芝居見物を行うなどして、5年越しの貫通を祝いました。貫通から5ヶ月後、水道は完成し、西野村の排水は直接琵琶湖に注ぐようになりました。

経費1,275両、現在の価値にして5億円のほとんどを、100戸足らずの西野村民が負担することになりましたが、水害解消と安定生産を切望する村人たちの願いは叶いました。

◆現在の西野水道

余呉川西野放水路の設置

昭和25年、西野水道のすぐ南に余呉川放水路が建設されました。昭和

55年には、さらに南側に大規模な余呉川放水路が完成しました。

現在は、昭和55年に完成した3代目の余呉川放水路が琵琶湖に排水する役割を担っており、初代、2代目は、実際に歩いて渡ることができます。

西野水道まつり

毎年6月の第1日曜日、西野水道築造の偉業をたたえ、当時の村人の苦労と喜びを偲ぶ「西野水道まつり」が、地元住民によって開催されます。当時の装束で西野の集落から水道までを練り歩く時代行列や、小学生による水道劇などが行われます。

(参考)

滋賀県教育委員会（2010）『近江水の宝』（西野水道）滋賀県教育委員会

「西野水道と西野恵荘」、『湖国と文化』93, p.20-25, 財団法人滋賀県文化振興事業団

石川松太郎・ほか編（1996）『江戸時代人づくり風土記 25 一ふるさとの人と知恵滋賀』p.48-53, 農山漁村文化協会



▲西野水道洞門内部（長浜市）[提供：滋賀県]



▲左から、2代目余呉川放水路（昭和25年完成）、3代目余呉川放水路（昭和55年完成）[提供：長浜市]



▲東上空から見た西野水道および余呉川放水路 [国土地理院 シームレス空中写真を加工]



▲西野水道まつり（長浜市）[提供：滋賀県]