

日本統治時代の台湾で、巨  
大な逆サイホンの水管を敷設  
し、農地を潤した日本人技師  
がいた。その名は「磯田謙雄」。  
島山頭ダムを建設した八田與  
一技師と同じ金沢出身の磯田  
技師は、水路がある台中市新  
社區ではよく知られた存在  
で、毎年10月14日に通水記念  
式も行われる。だが、金沢に  
足跡を伝える物はほとんどな  
く、来年の通水80周年に向か  
て金沢と交流計画を進める現  
地関係者は、もう一人の「水  
利の父」の顕彰へ情報を求め  
ている。

磯田技師が設計した  
のは「白水圳」と呼  
ばれる農業用の水路  
で、1932(昭和7)  
年に完成した。全長約  
17キロを22カ所のトンネ  
ル、14カ所の橋でつな  
ぐ大規模な水路で、中  
でも渓谷を渡す3本の  
逆サイホンが特徴され  
る。直径1メートルの鋼鉄製  
の水管を日本から運び  
込んだ。

水管は99年の台湾中  
部大地震で損壊し、新  
たな水管が敷設され  
た。だが、地元住民は  
日本統治時代の水管を  
撤去せず、塗装し直し  
て管理を続けている。

## 金沢出身、八田技師の後輩

# 「水利の父」もう一人



磯田技師が敷設した逆サイホンの水管(緑色)

水管(水色)  
=台中市新社區(曾根天海氏提供)

## 磯田謙雄

出身地の  
情報求める

9月初め、金沢市  
さと樟人館に、台湾の  
前駐日代表、許世楷氏  
(台中市)らを通じて  
地元関係者が情報提供  
を求めてきた。

松田章一館長が、旧  
制四高の卒業生名簿な  
どを調べたところ、磯  
田技師は八田技師の7  
歳年下で、旧制金沢一

もっとも、磯田技師

交流へ現地関係者

出身地の  
情報求める

に関する資料のほとんど  
は台湾の国立中央図書館  
から取り寄せた。  
本籍が金沢市上松原町  
(現尾山町)であるこ  
とを示した履歴書や、  
帰国後に真柄組(現真  
柄建設)の相談役土木  
部長を務めたことが分  
かる台湾関係人名簿な  
どは、全て台湾側の資  
料。金沢で磯田技師を  
知る人はまだ見つか  
っていない。

八田技師の功績が台  
湾で脚光を浴びる中、  
白水圳の地元では「磯  
田技師のふるさとを知  
りたい」との機運が高  
まっている。金沢との  
橋渡しをする許氏は  
「台中では3代の若い  
世代が白水圳に関心を持ち、金沢との交流を  
望んでいる」と話す。  
2008年の小松台  
北便就航時に金沢を訪  
問し、辰巳用水を兼六  
園から金沢城へ逆サイ  
ホンで引き込んだこと  
を聞いたと振り返り、「  
兼六園の技術を台湾

# 台湾で逆サイホン