

# 清水（湧き水）を活かした町づくり

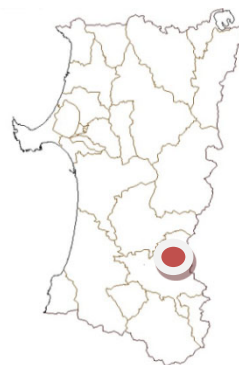
—地下水かん養機能—

## ろくごう 六郷地区・美さとちょう 美郷町



おだいどころしみず  
御台所清水

奥羽山脈に源を発する扇状地のいたるところから清水が湧き出ている。六郷地区の住民は、昔から清水とともに生活している。清水は六郷の街を創り、産業を興し、文化を育んだ貴重な財産であり、この限りある水資源を守るため、人工かん養施設の設置や水源を守るためブナの植樹を行うなど町ぐるみで湧水を保全している。



みさとちょう  
秋田県美郷町

### 〔地下水のかん養〕

六郷地区の湧水群や地下水は、水田地帯の水が地下に浸み込み、地層中をゆっくり流れ、市街地がある低い地帯で湧水として湧き出したものであるが、湧水量が年々減少していたことから、当時の秋田大学肥田登教授の指導のもと水田の浸透量の調査を行い、浸透量の多い水田を活用して人工の地下水かん養施設（かん養池）を設置した。

冬期間、かん養池へ農業用水の注入、ブナを植樹するなど、地下水のかん養を補い、町ぐるみで清水の保全に取り組んでいる。

### 〔生物多様性の保全〕

六郷湧水の保全により、絶滅危惧種「イバラトミヨ」、通称ハリザッコの貴重な生息地保全に貢献している。

### 〔体験学習と教育〕

地元中学生が、地元が守ってきた湧水の大切さを学ぶため、ハリザッコの生態を研究し、人工ふ化に成功するなどの成果を上げている。

### 〔景観の保全、保健休養、地域社会の振興〕

名水百選、水源の森百選、水の郷百選等に選定され、その湧き出る清水を目当てに観光客も数多く訪れている。

また、「あきた美郷づくり株式会社」では、町のレストランなどで特産のニテコサイダー、おからドーナツ、漬物などの製造、販売を行っている。 【令和2年度更新】



“ハリザッコ”ことイバラトミヨ  
(写真提供・美郷町)



おからドーナツ



ニテコサイダー  
新ラベル5種



限りある水資源を守るための人工の地下水かん養池



水環境学習の活動