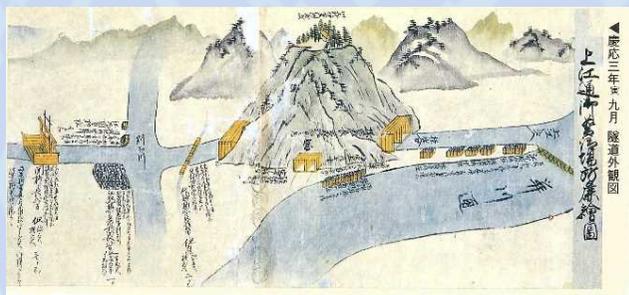


# 客水地区賦課金減免制度

～340年の歴史～

多くの苦難を乗り越えて今ここに



関川水系土地改良区

# 2大用水の開削

## 上江用水路 1573年～1781年

農民の苦勞



- 戦国時代
- 130年かけて3期にわたり掘り継ぐ
- 農民の資金と労力で工事

## 中江用水路 1673年～1675年

藩営事業



- 江戸時代
- 高田藩の藩営事業で実施
- 税金で維持管理

# 客水地区の成立

## 上流域の農民

- 幅14mの大きい水路は困る
- 農地が減ってしまう



## 下流域の農民

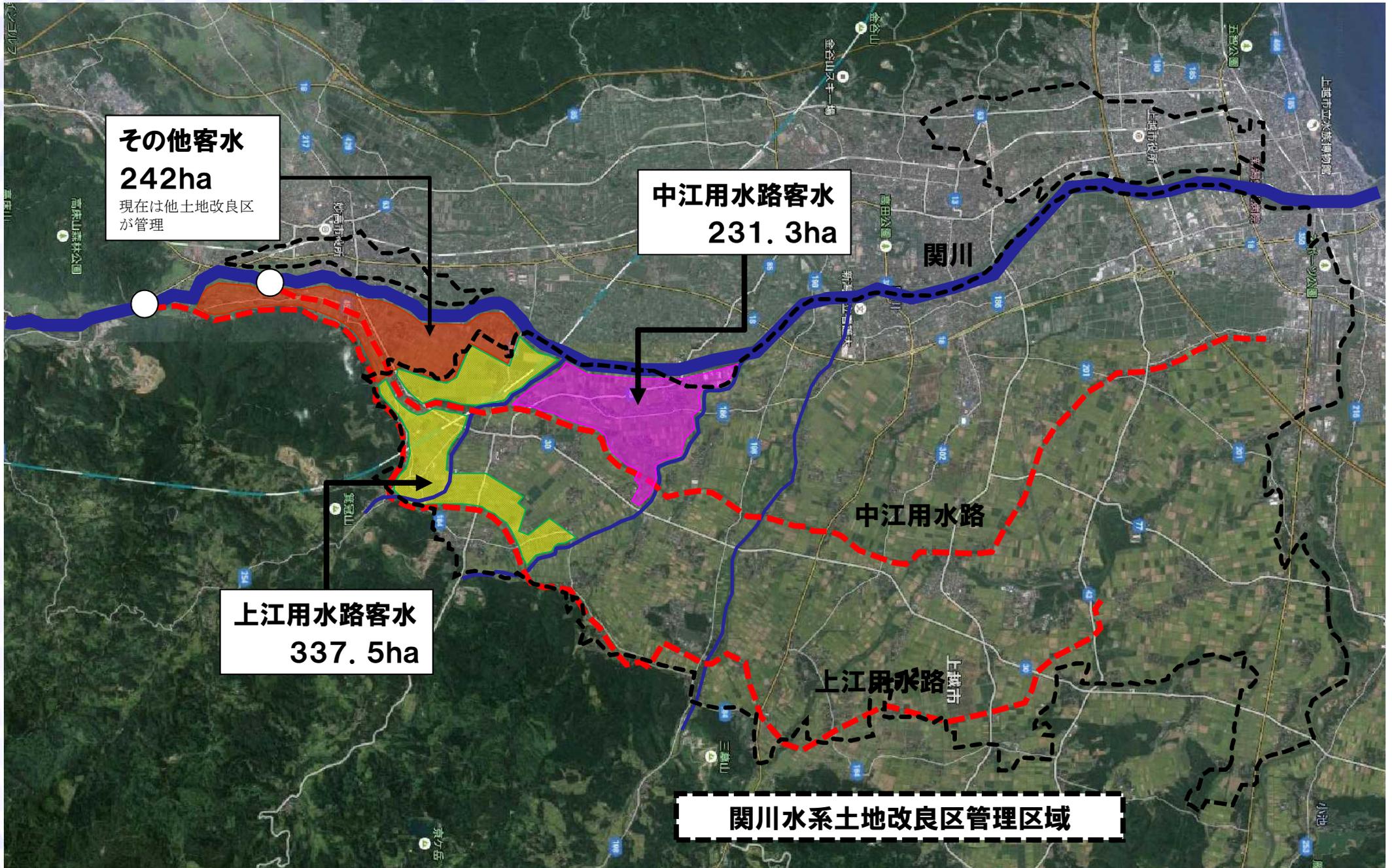
- 水利費は私たちが全額負担します
- 下流まで掘り継ぐために協力をお願いしたい



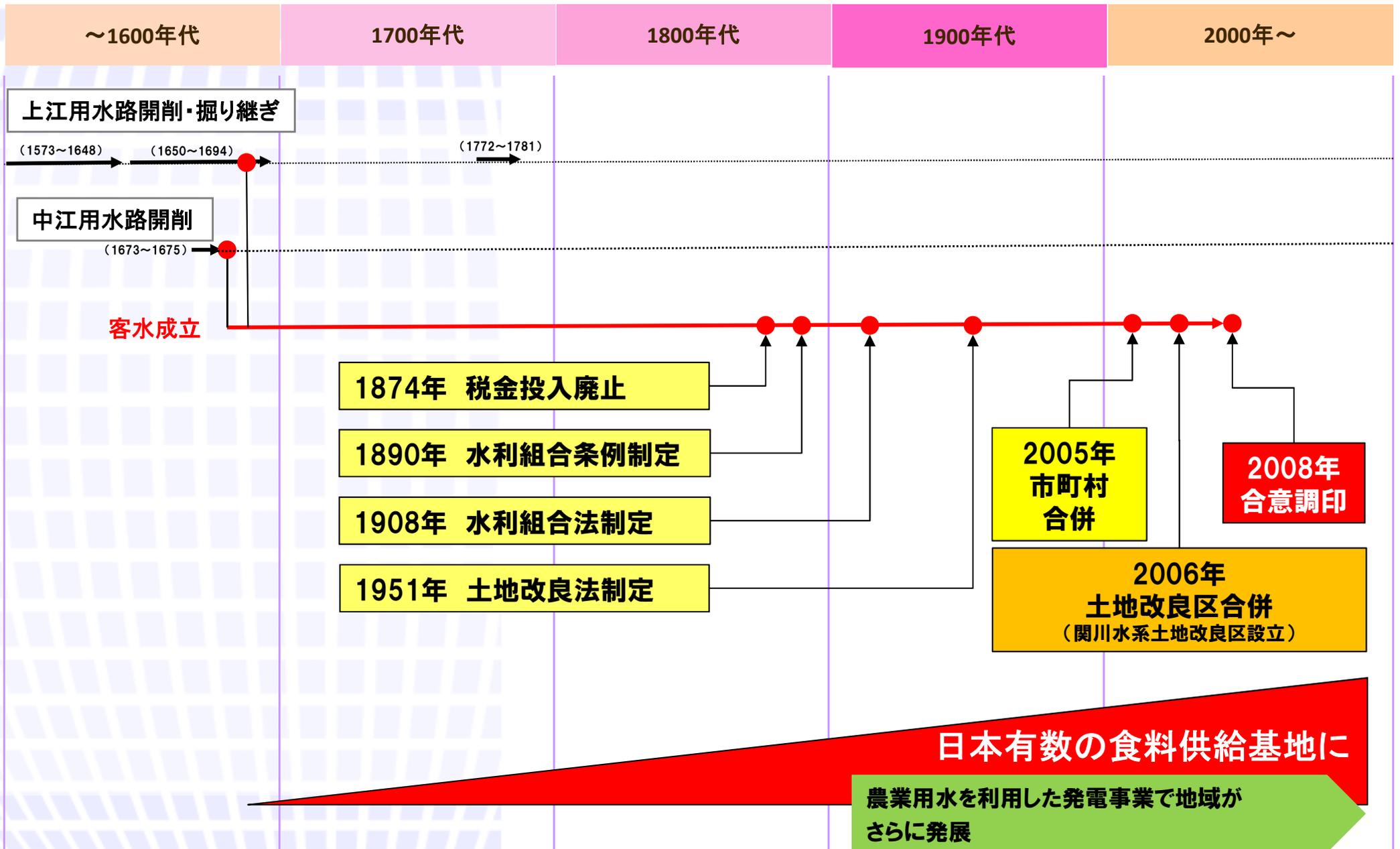
下流域の皆さんの提案を受け入れて  
下流への用水掘り継ぎに協力します。



# 客水地区位置図

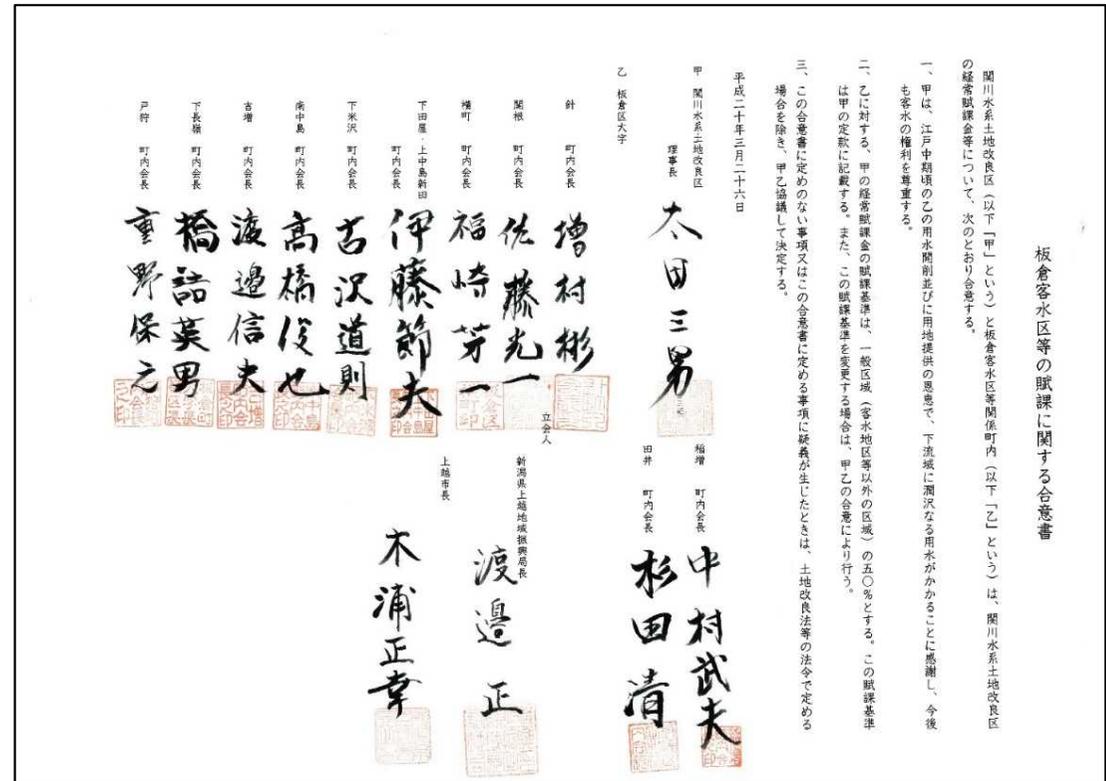


# 客水地区の歴史



# 歴史的合意調印式

2008年3月26日 合意調印式の様子



## 板倉客水区等の賦課に関する合意書

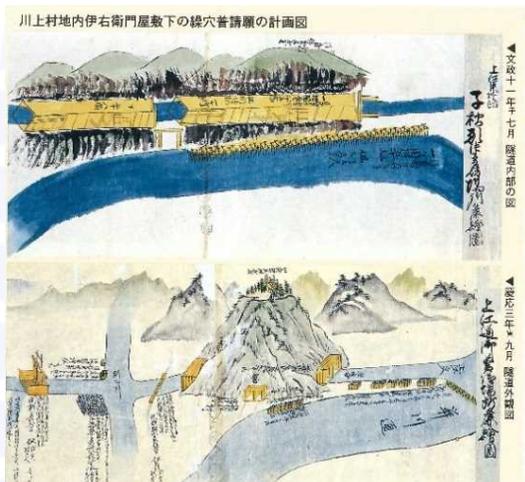
関川水系土地改良区(以下「甲」という)と板倉客水区等関係町内(以下「乙」という)は、関川水系土地改良区の経常賦課金等について、次のとおり合意する。

- 一、甲は、江戸中期頃の乙の用水開削並びに用地提供の恩恵で、下流域に潤沢なる用水がかかることに感謝し、今後も客水の権利を尊重する。
- 二、乙に対する、甲の経常賦課金の賦課基準は、一般区域(客水地区等以外の区域)の50%とする。この賦課基準は甲の定款に記載する。また、この賦課基準を変更する場合は、甲乙の合意により行う。
- 三、この合意書に定めのない事項又はこの合意書に定める事項に疑義が生じたときは、土地改良法等の法令で定める場合を除き、甲乙協議して決定する。

平成20年3月26日

# 上流・下流一体で管理した2大用水路

## 上江用水路



1810年 山に穴を開けて用水を建設



山の中を通る用水路の管理は今でも大変です



1931年に大規模改修したトンネル水路



上江用水路沿いにある桜が植栽された上江用水記念公園

## 中江用水路



1940年頃の土水路だった中江用水路



1952年完成した石積みの中江用水路



1980年 国営事業で近代的なコンクリート水路に改修された中江用水路



# 客水地区と新たな制度の評価

## 報道



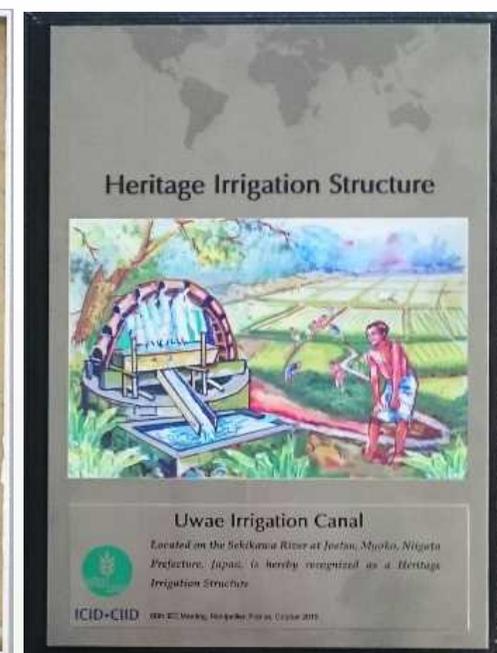
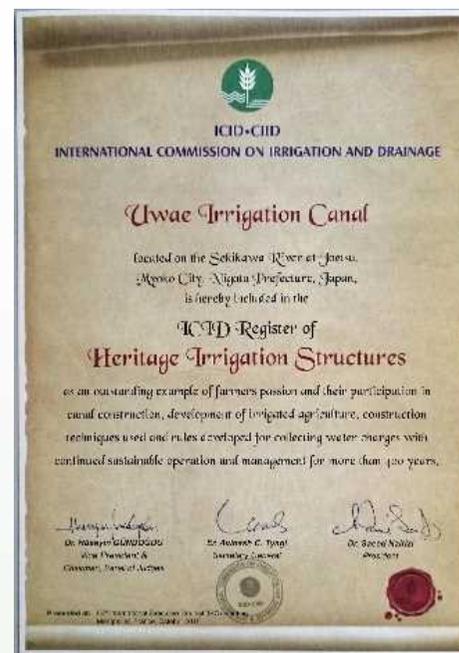
「絆深め新たな歴史」として新聞でも大々的に取り上げられました。

## 水資源功労者表彰



2009年8月  
客水地区の歴史と新たなルールが評価され、国土交通省から水資源功労者として表彰される関川水系土地改良区

## 世界かんがい施設遺産登録



2015年10月  
上江用水路(客水地区制度含む)が世界かんがい施設遺産に登録されました。

# 地域の社会経済発展に貢献

## 良食味コシヒカリの生産地



### ■米の収穫量（2015年）

全国 7, 989, 000t  
新潟県 619, 200t（全国1位）

上越市 59, 500t（11, 200ha）  
うち 中江用水路（2, 451ha）  
上江用水路（2, 367ha）

**25, 600t（43%）**

## 発電用水との共存共栄

### 上越地域産業の礎を築く



1939年 発電所を經由して  
中江用水路に通水するよう  
になった

### 設立・誘致された工場

1962年上越地方従業員400人以上11大工場のうち8工場

《鉄鋼・非鉄金属工業》5社

マンガン合金・エナメル線・特殊鋼・ステンレス鋼・ドリルなど

《化学工業》3社

曹達塩素化合物・酢酸化合物・石灰窒素肥料

### 上越地方の化学工業の地位

1965年の上越地方の化学工業の出荷額は427億  
円で、県出荷額の52.2%であった。