

# 農業用水・土地改良施設の 社会的役割と私たちの生活



大柿ダム



請戸頭首工(高瀬川)



農業体験

森は、豊かな水や土地を育み。  
海は、水を蒸発させ、恵みの雨を降らし。  
そして、その雨を貯め、水を引く農業施設は、  
さまざまところで、私たちの生活に生かされています。

## 生活用水



大柿ダム

どのように用水が流れるの？

## 防火用水



①立野用水路

いざ、農業用水利用

## 水質浄化

## 生態系保全

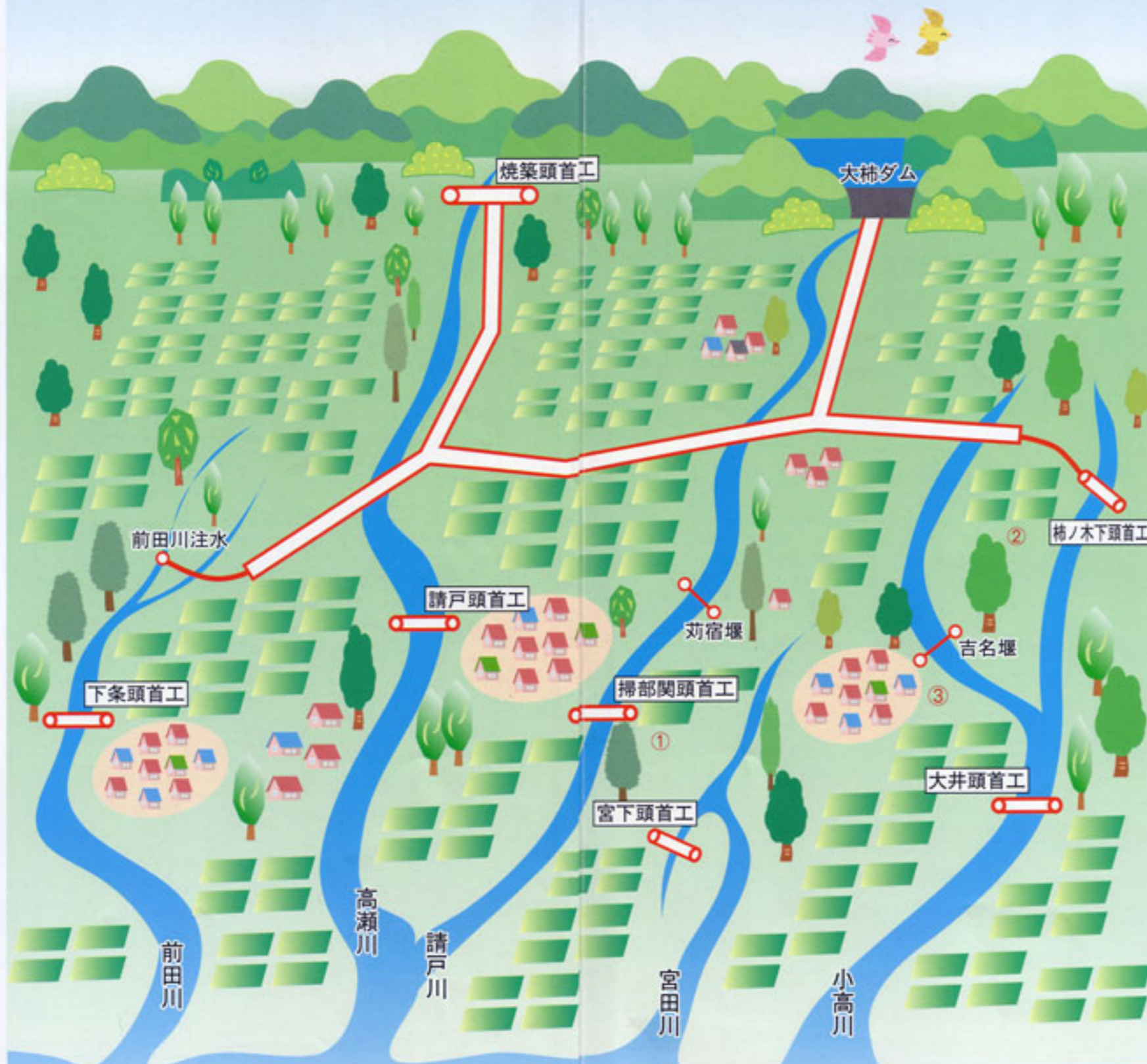


②犬塚用水路

# 農業水利施設の多面的機能

## 土地改良施設の持っている社会的役割

- 生活用水
- 生態系保全
- 水質浄化
- 親水空間の形成
- 洪水被害の軽減
- 防火用水
- 生活排水の流入



## 洪水被害の軽減



大柿ダム用水管理システム



秋口の台風には、大雨をダムに貯留することにより、洪水被害が軽減されています。

## 親水空間の形成



③吉名用水路を利用した公園

## 水路にゴミを捨てない・水路の側で遊ばない



二又分水



用水路清掃活動

**水路からゴミを取り除くため  
大変苦勞しています。**

土地改良区は農業にたずさわる人たちの組織で、地域の環境整備(ほ場整備や水路整備)・施設(ダム、頭首工等)から安定的に水を流すために、ダム、頭首工、用水路等の掃除、施設の点検、操作をして、きれいな水でおいしい米を作るため日夜努力しています。

そのためにも、生活雑排水を直接流したり川や水路に空き缶やゴミ等を捨てないで下さい。水路にゴミが詰まると水があふれたり、悪臭により付近の人たちに迷惑をかけます。



水路にはたくさんの水が流れており、深いところでは、2メートルもありますので水路に落ちたりすると大変危険です。頭首工及び用水路等ではぜったい遊ばないようにしましょう。

### 請戸川地区管理体制整備推進協議会

東北農政局 福島県 小高町 浪江町 双葉町  
福島県土地改良事業団体連合会 請戸川土地改良区

連絡先



みどり

水土里ネット 請戸川 (請戸川土地改良区)

TEL0240-34-4200 FAX34-4821 E-Mail uld@gamma.ocn.ne.jp  
〒979-1521 双葉郡浪江町大字権現堂字上蔵役目34