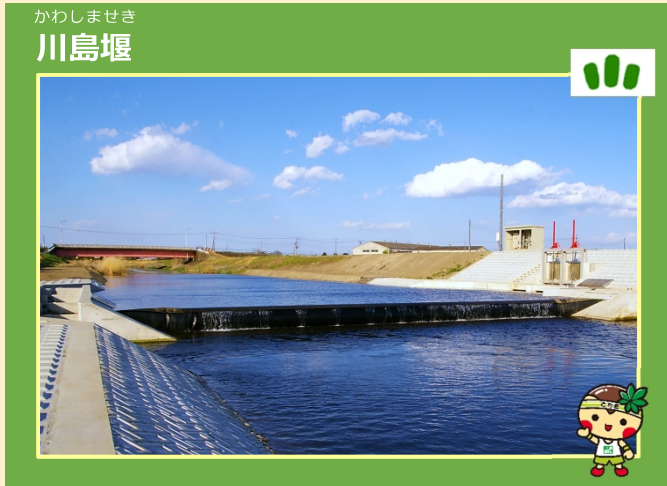


かわしまぜき

# 川島堰ってなあに？



## 川島堰概要

所在地：栃木県栃木市大平町横堀  
 河川名：利根川水系巴波川  
 形式：ゴム引布製起伏堰（ラバー堰）  
 最大取水量：2.224m<sup>3</sup>/s  
 受益面積：413ha  
 管理者：思川西部土地改良区  
 着工/完成年：2005年/2008年

取水堰がゴム製の袋状で、空気を入れて風船のように膨らませることにより河川をせき止めて農業用水を取ります。洪水時は中の空気を排出することで、倒伏します。

### 〈取水堰〉

ゴム引布製起伏堰(ラバー堰)  
 鋼製ゲートと比べて、建設費、維持管理が低廉です。  
 上幅 22.4m ,下幅 18.8m ,高さ 0.9m 1門

### 〈取水水門〉

せき止めた水を水路に取り入れる施設です。  
 幅 1.7 m×高さ 1.4m 2門



### 〈魚道〉

水の流れる速さを抑えて、魚が上流にのぼりやすくするための施設です。  
 幅2.0m×延長17.0m



### 〈土砂吐ゲート〉

鋼製自動転倒ゲート  
 水位調整と取水水門付近に溜まった土砂を排除するための施設です。  
 幅 2.0m×高さ 0.9 m 1門

## 近隣施設の紹介

### JAしもつけ農産物直売所「愛菜果」

地元の農家が生産した新鮮な野菜や加工品が揃っています。  
 住所：栃木市大平町下皆川700（カインズモール内）  
 定休日：無休（年始1/1～1/3は休み）  
 営業時間：9:00～18:00

## 下都賀農業振興事務所農村整備部twitter



下都賀地域の農業農村整備に関する情報をお届けします。