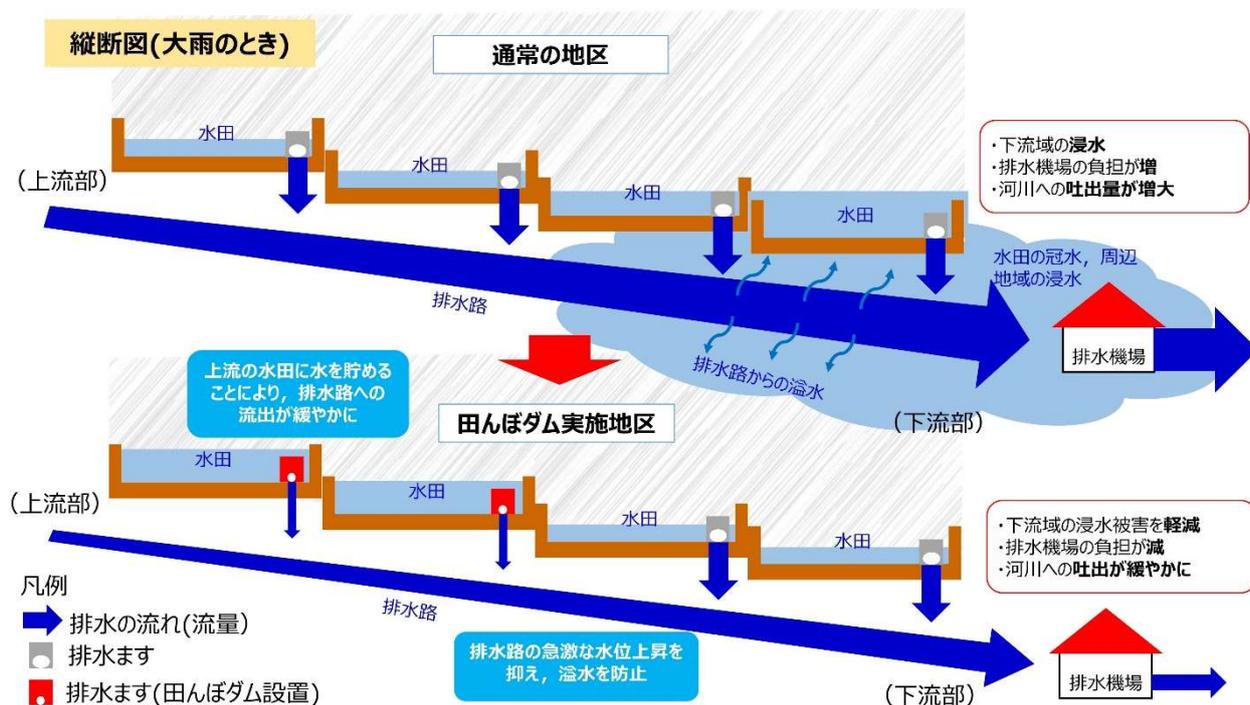


# 軽量落水柵



## 田んぼダムのごくみ

田んぼダムは、洪水防止を強化する試みです。水田が持っている貯水機能を最大限に活用するために、排水溝に調整板を設置し、ゆっくり排水することで洪水被害を軽減する仕組みです。



## 軽量落水柵の特徴



軽くて丈夫なポリエチレン製



水位管理は今まで通り

※農林水産省の多面的機能支払（水田の雨水貯留機能の強化を推進する活動への支援）制度対象。



農林水産省 HP

# 軽量落水柵 設置例

落水柵は前面堰板と木製堰板の2枚で構成（機能分離型）されます。

## 田んぼへの設置



## 前面堰板

前面堰板は、ポリエチレン製の小と、  
アクリル板製の大の2種類があります。  
常時排水位により選択して下さい。



## 木製堰板



## 軽量落水柵

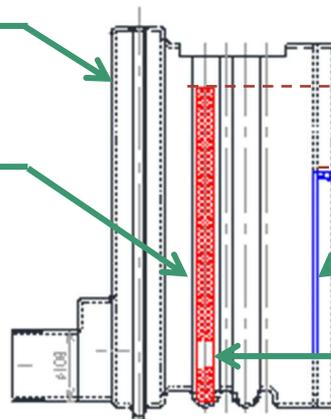
側面の波型と凹凸が、  
土との密着と止水を高めます。

## 木製堰板（田んぼダム堰板）

木製なので、高さや常時配水径を  
変えられます。大雨の際に常時排水穴より  
ゆっくり流れます。

**※普段は取り付けのままにします。  
（最重要）**

排水パイプを経て  
排水路・用水路へ



雨水時にはここまで保水する  
田んぼダムとして機能します。

前面堰板を上下させて常水位を調整します。

## 前面堰板

耕作用日常管理の水位調整堰板です。  
田んぼダムとしては、操作しません。

常時排水穴  
（水理計算により径 40mm）

**TK 東北興商株式会社**

**022-288-1617**

FAX:022-288-1610

✉:info@tohoku-koushou.com

http://www.tohoku-koushou.com/

〒984-0012 仙台市若林区六丁の目中町 27-27

