

# 「田んぼダム」で 地域を水害から守ろう!!

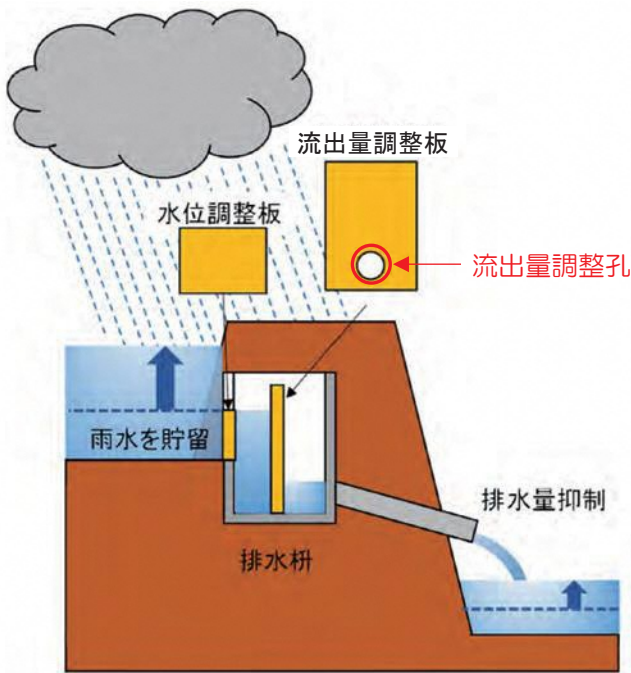


## 「田んぼダム」ってなに？

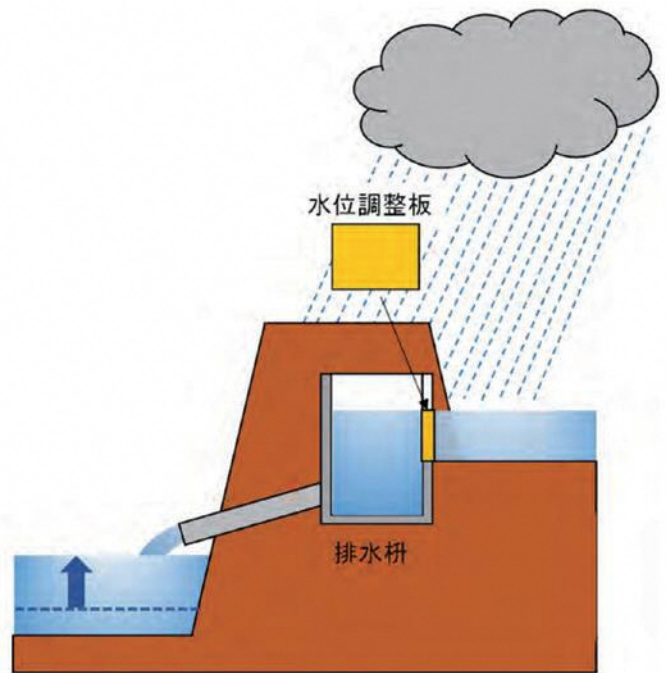
「流域治水」の取組みのひとつであり、**田んぼがもともと持っている雨水を溜める機能**を利用して、大雨時に一時的に田んぼに水を溜め、**排水路に流れる水の量を抑える取組み**のことです。

## 〈田んぼの排水イメージ〉

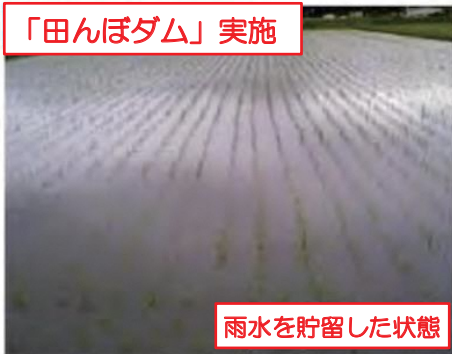
### 「田んぼダム」実施



### 「田んぼダム」未実施



### 「田んぼダム」実施



雨水を貯留した状態



「田んぼダム」  
実施  
(排水量少ない)

「田んぼダム」  
未実施  
(排水量多い)

### 「田んぼダム」未実施

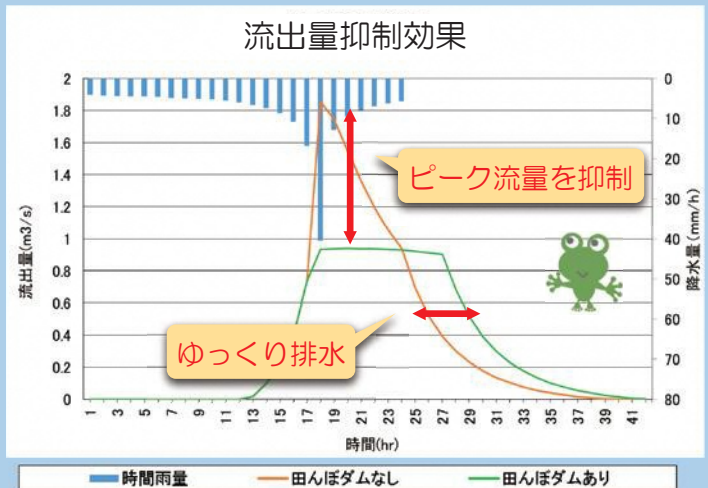


通常の状態

出典：「田んぼダム」の手引き（農林水産省）

## 「田んぼダム」の効果

田んぼに降った雨水を時間をかけてゆっくりと排水することで、流出量のピーク（最大流出量）を抑制し、周辺の農地や住宅の浸水被害を軽減できます。



## 「田んぼダム」のポイント

### ①「取組み」であり「施設」ではありません

田んぼの落水口に流量調整板などを設置する「取組み」であり、ダムや遊水地のような「施設」ではありません。

### ②田んぼに降った雨を溜める取組みです

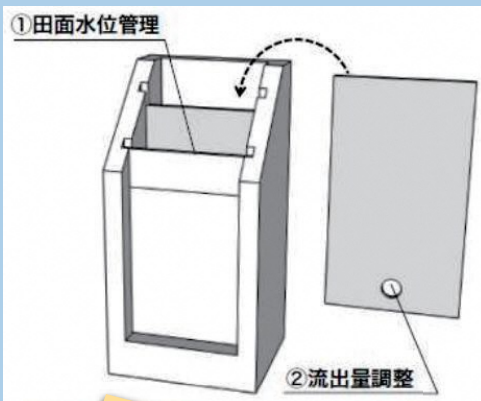
田んぼに降った雨を一時的に溜める取組みであり、排水路や河川から田んぼに水を引き入れるものではありません。

### ③作物の成長に影響を与えない範囲で行う取組みです

農業者の協力を得て、作物の生産に影響を与えない範囲で行う取組みです。農作業への影響、「田んぼダム」への取組みの労力を最小限にするための工夫が不可欠です。

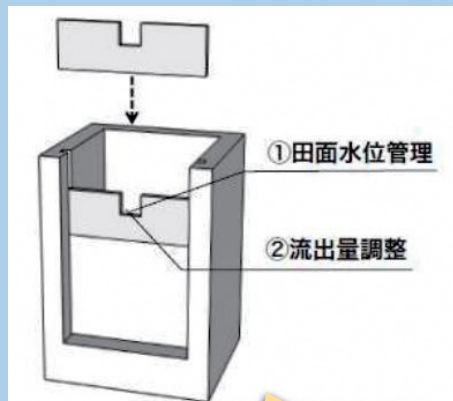
## 「田んぼダム」の仕組みと種類

### ＜機能分離型＞



効果：大、営農支障：小

### ＜機能一体型＞



導入が容易

### 田んぼダム対応型排水柵



流出量調整孔

県営農地整備事業では、機能分離型の「田んぼダム対応型排水柵」を設置しています。