

# 教えてモグラ先生！



## ～ため池ってなに？～



高畠町 蛭沢ため池

### ため池管理担当者の声

近年のため池管理は異常気象による被害が多発しており、大変悩まされています。かんがい期まで必要な水量を確保しなければならないので、特に少雨・少雪時は渇水対策に注意しています。

毎年、稲刈りが完了するまで計画的に用水を確保するため、こまめに調整を行い、農家への安定供給に日々努めています！



米沢平野土地改良区  
管理担当者 K. Yさん

### 田んぼを潤す大切な資源

ため池とは、農業用水を確保するために水を貯め、水が必要な時に取水し、田んぼへ送水するための人工的に造られた池である。全国的にみると西日本に多いが、山形県にも1,000箇所以上のため池が存在する。

稲作において水は必要不可欠な資源であり、ため池は水田に安定して用水を供給する重要な役割を担っている。また、農業用水としての利用の他に、生物の生息地の確保、景観形成による癒し空間の創出、洪水調整などの役割も果たしている。

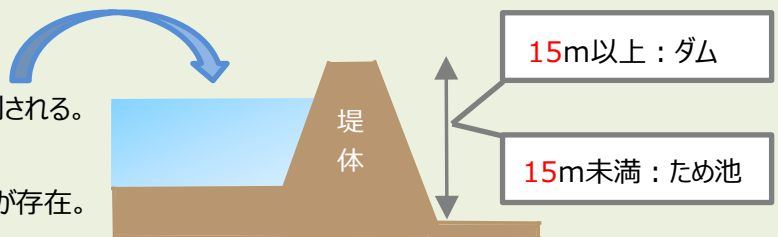
### 💡ため池の豆知識

#### ○ため池とダムの違い

水を堰き止める堤体の高さによって区別される。

#### ○ため池の歴史

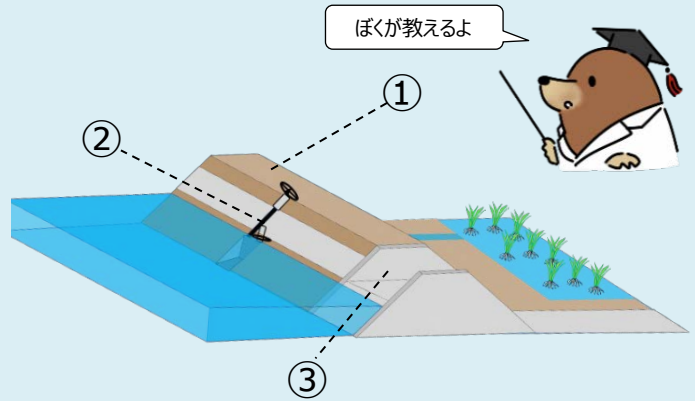
日本にはなんと約16万箇所のため池が存在。その70%ほどが江戸時代以前に築造された。





# ため池の構造

ため池は上流からの水や雨水を取り入れ、土を高く盛り上げた堤体(①)で堰き止めて貯水しているんだ。ゲート(②)を開けることで必要な分を取水して田んぼに水を届けることができるよ。水が溜まりすぎたため池からあふれ出ないようにするために、安全に水を流す場所(③)があるんだね！



## ① 堤体

水を堰き止めるための場所で、ため池の本体。水を通しにくい土をしめ固めてつくる。



## ② 取水施設

ため池の水を下流の田んぼに流す施設(場所)。ゲートを開け閉めして取水する量を調整するものが多い。



## ③ 洪水吐

水があふれて堤体が決壊するのを防ぐために、水を安全に流す場所。

米づくりにも大切な役割を果たしているんだね



## 現地パトロール

巡回が必要な農業用ため池の確認

## 普及啓発等

- ・現地講習会の開催
- ・緊急補修資材の提供等



山形県ため池保全管理協議会では「ため池サポートセンター」を設置しています！

専門スタッフがため池管理者からの相談を承っています。適正な保全管理を行い、決壊による被害を事前に防止していくことが私たちの大切な使命です！  
(問い合わせは下記まで)

## ☎問い合わせ先☎

村山総合支庁農村計画課 TEL 023-621-8388 最上総合支庁農村計画課 TEL 0233-29-1340  
置賜総合支庁農村計画課 TEL 0238-26-6057 庄内総合支庁農村計画課 TEL 0235-66-5553  
ため池保全管理サポートセンター(水土里ネットやまがた 農村整備課) TEL 023-647-5373