ため池を管理するみなさまへ ため池の低水位管理で、地域を守ろう! ~水位管理なくして安全なし~

栃木県では、近年の水災害の激甚化・頻発化を踏まえ、流域のあらゆる関係者が協働して取り組む 「流域治水」を推進しています。 農村地域での流域治水対策の1つとして、氾濫をできるだけ 防ぐ・減らすための対策 「ため池の治水活用」があります。





【図:流域治水の対策例】

【写真:ため池の堤体が決壊した様子】

ため池の水位を事前に下げることで、大雨の際に雨水を 一時的に貯めることができます。その結果、ため池の 決壊を防止し、下流の浸水被害の軽減にもつながります。

管理手法:降雨前の事前放流や非かんがい期の低水位管理

平時の管理水位

雨水の貯留が可能

低水位管理による低下水位

【図:ため池の低水位管理イメージ図】

栃木県農政部農地整備課

補助率

あなたの地域のため池が低水位管理に適しているかチェック してみましょう。『効果大』の項目が多いほど低水位管理に 適しています。『効果小』が多い場合でも、地域の実情に合 わせて、営農に支障のない範囲で取り組むことが大切です。

【表:ため池の低水位管理に関する適正チェック表】

チェック項目	効果小	効果大		
貯水量	少ない		多い	
用水の依存度	ため池のみで営農		用水の役割が小さい	
水位調整の可否	調整不可		調整可能	
ため池へのアクセス	アクセスが困難		アクセス良好	

低水位管理に活用可能な補助事業

事業名	✓農業用ため池治水活用推進事業 ※国の「水利施設管理強化事業」を活用
対象施設	√総貯水量10,000m 3 以上の農業用ため池 (行政管理の農業用ため池を除く)
取組内容	✓台風期(9月~11月)に平時の管理 水位から2割以上の水位を低下
補助対象	✓低水位管理等に要する費用(人件費、交通費、消耗品費等)
事業主体	一 ✓市町 –
描	✓国:50% 県:25%、市町:25%

平時の管理水位 b 低水位管理による低下水位

【写真:低水位管理の状況】

参考:事業費の目安 (1箇所)

180,000円程度

<u>、ため池の低水位管理に関する問合せ先一覧</u>

栃木県農政部農地整備課	028-623-2369	下都賀農業振興事務所 農村整備部	0282-23-3428
河内農業振興事務所 農村整備部	028-626-3097	塩谷南那須農業振興事務所 農村整備部	0287-43-1261
上都賀農業振興事務所 農村整備部	0289-62-6146	那須農業振興事務所 農村整備部	0287-23-2153
芳賀農業振興事務所 農村整備部	0285-82-4665	安足農業振興事務所 企画振興部	0283-22-2355
とちぎため池保全 サポートセンター	028-660-5706	ため池のある市町にもお問合せい	