ため池の水位管理に関するよくある質問

質問 **1**

どのようなため池が事前放流に適していますか?

一般的には次のポイントを満たすため池が事前放流に適しています。ご自身の地域の ため池で取り組んでみたいという場合は、まず市町の担当窓口にご相談下さい。

- □ 老朽ため池整備事業等で整備されていること
- □ 貯水量が大きく、流域比(流域面積÷満水面積)が小さいため池
- □ ため池へ容易にアクセスできること 等

質問 **2**

事前放流に取り組んだ場合、営農への影響が心配です。

事前放流の取り組みは<u>営農に支障のない範囲で取り組むことが大前提</u>です。<u>個々の</u>ため池や地域の実情に応じて無理なく取り組んでください。

(参考) 令和5年度に事前放流に取り組んだ方々からの意見

Q.来年度も取組可能ですか?



取組みは難しい 12.5%

うちのため池は 抱えている山が小さいから 用水が足りなくなる

ため池事前放流に関する問合せ先一覧

市町の機関

<u>,</u> #	4 <i>I</i> 2	4
建	給	ナし

石川県の機関

事務所名	住 所	電話番号
南加賀農林総合事務所 土地改良部	小松市園町ハ108-1	0761-23-1705
石川農林総合事務所 土地改良部	白山市馬場2-113	076-276-0526
県央農林総合事務所 土地改良部	金沢市直江南2-1	076-239-1752
中能登農林総合事務所 土地改良部	七尾市小島町二部33	0767-52-3000
奥能登農林総合事務所 土地改良部	輪島市三井町洲衛10-11-11	0768-26-2326

その他の機関

事務所名	住 所	電話番号
いしかわため池サポートセンター	金沢市古府1丁目197番地	076-281-6780

ため池を利用する農家のみなさまへ ため池の適切な水位管理のお願い

~地域を水害から守るためにできること~

近年、豪雨災害が激甚化・頻発化しています。

県は、あらゆる関係者が協働して流域全体で水害を軽減させる 「**流域治水**」の取り組みを進めています。

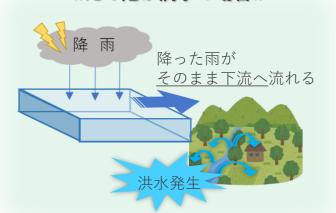
> ため池の適切な水位管理により、 ため池がもつ「洪水調節機能」を活かし、 ため池に降雨を一時的に貯めることで、 洪水被害を防止・軽減することができます。

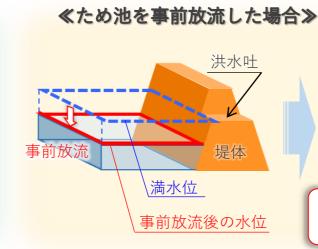


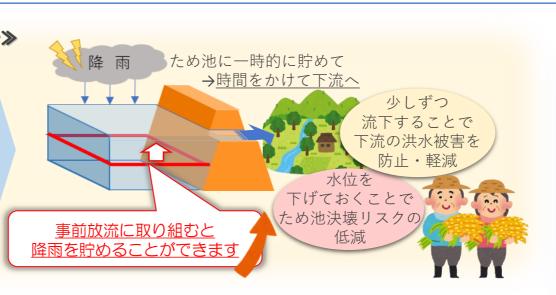
石川県農林水産部

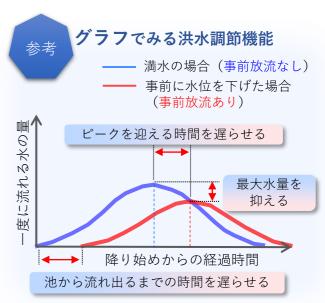
ため池の洪水調整機能

≪ため池が満水の場合≫

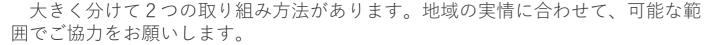






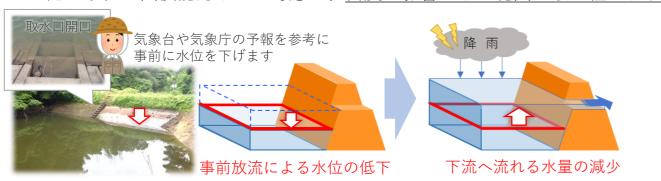


ため池事前放流とはどんな取り組み?



①大雨の前に水位を下げておく 「事前放流」

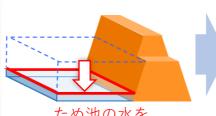
- ▶これはかんがい期に実施する取組です。
- ▶大雨が予想される際に、事前に取水口を開け、ため池の水位を下げておきます。
- ▶ ため池の水位の回復能力などを考慮し、営農に影響のない範囲で取り組みます。

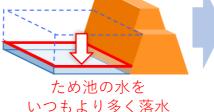


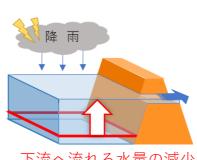
②非かんがい期に水を落としておく「低水位管理」

- ▶ これは非かんがい期に実施する取組です。
- ▶ 非かんがい期にいつもより多く落水させ、10月頃に襲来する台風による豪雨に 備えます。
- ▶冬期に再び水を貯め、次の年の営農に備えます。





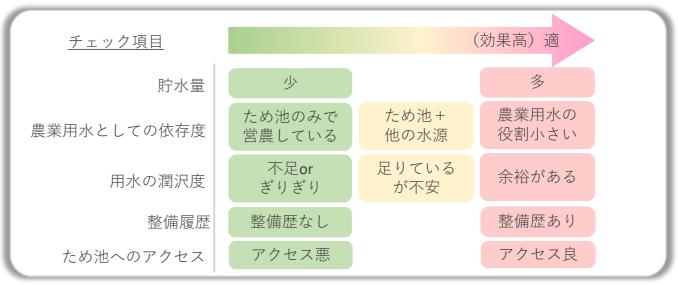




下流へ流れる水量の減少

事前放流適正診断





- ■が多い池ほど事前放流に適しています。積極的にご協力をお願いします。
- が多い池でも取り組みは可能です。 個々のため池の事情に配慮して取り組んでみましょう。

ため池事前放流の効果

- ▶ため池の事前放流に取り組むことで、流下する水の量を抑える効果のほかにも、 ため池の決壊等のリスクを軽減する効果も期待されます。大切な地域のため池を 守るためにも、取組の前向きな検討をお願いします。
- ▶ 令和5年度に石川県で事前放流の効果を検 証した結果、200mm/24h程度の雨の時、た め池から流れ出る最大の水の量が約20%低 減される結果となりました。

