

ふくサポだより

福島県ため池サポートセンター vol.15_R7.2.28

ため池に係る技術研修会の実施

福島県ため池サポートセンターでは、2月4日に、県内のため池整備に携わる県・市町村・土地改良区担当者68名の方々を対象に、福島県農業総合センターにおいてため池に関する技術研修会を二部構成で開催しました。（写真1）

【第一部】福島県の防災重点農業用ため池に係る防災工事推進計画の見直しについて

第一部の講義では、福島県農林水産部農地管理課長の馬場岳志氏を講師に迎え、令和3年に策定した福島県の「防災重点農業用ため池に係る防災工事等推進計画」の令和7年度に向けた見直しや、これまでの実施状況についてお話をいただきました。

防災工事を優先すべきため池として、①

洪水吐の能力不足により、豪雨時に堤体からの越流による決壊の恐れがあるため池、

② 構造物周りに漏水が確認されるため池、

③ 堤体の嵩上げ履歴があるため池について

の説明がありました。

（写真1）



【第二部】農業用ため池の管理について

第二部の講義では、NTCコンサルタンツ株式会社東北支社技術部の運天元気氏、山手正昭氏を講師に迎え、ため池を取り巻く状況や課題、ため池の構造と機能、ため池の管理に関する着眼点等の話をいただきました。

ため池の管理に関する講義では、ため池の状態を確認するにあたって8つの項目をまとめたチェック

(1) ため池の状態チェック (リスト1) ※研修会資料より抜粋

- | | チェック欄 |
|---------------------------------|-------------------------------------|
| ① 洪水吐に土のう等を設置していませんか？ | ☒ |
| ② ため池や洪水吐に土砂、流木、ゴミが堆積していませんか？ | ☒ |
| ③ 大雨時の水位が危険であると感じたりすることはありませんか？ | ☒ |
| ④ 堤体の一部が沈下したり、せり出したりしていませんか？ | ☒ |
| ⑤ 堤体の法尻部及び地山接触部付近に漏水はありませんか？ | ☒ |
| ⑥ ゲート等の取水設備はきちんと作動していますか？ | ☒ |
| ⑦ 堤体や管理用道路に草木等が茂っていませんか？ | ☒ |
| ⑧ ため池の底干しをしていますか？ | ☒ |

リスト(リスト1)が示されました。8つの項目に連動して、①日常管理、②定期管理、③非常時の対応、④応急措置といった具体的な管理手法についての説明がありました。

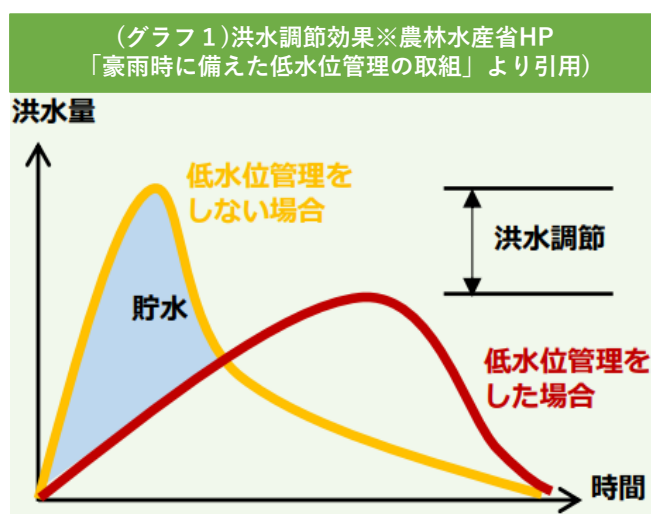
ため池の低水位管理について

ため池サポートセンターでは、関係市町村に対して防災重点農業用ため池の保全管理をする上で困っていることについて聴き取り調査を行いました。調査結果の一部として、「低水位管理をおこなっている状況」について寄せられた意見をご紹介します。

低水位管理を行っている理由については、台風や大雨が予想される場合に事前放流する流域治水対策のためであったり、漏水や施設劣化等が見られる場合の応急対策のためなどが挙げられました。また、農業利用の無いため池や、農閑期には低水位管理をするよ

う呼び掛けていという意見もありました。

一般に、低水位管理にはため池の貯水位を下げ、空容量を確保することにより、降雨時の流入水を一時的に貯留すること、下流域の家屋や農地などへの洪水被害を軽減する洪水調節効果（グラフ1）があります。



また、ため池の貯水位を下げ、おくことにより、大雨や地震時にため池堤頂部からの越流による決壊から堤体を守る効果も期待できます。

低水位管理を行う際の留意点が二つあります。

一つ目は、**営農に支障の無い範囲で行うこと**です。受益農地が増減するなどし、必要な貯水容量が変わっている場合もありますので、必要量の再把握をした上で実施しましょう。

二つ目は、**急に貯水位を下げないこと**です。急な貯水位の変動は、堤体への水の浸透により法面のすべり等を招く恐れがあります。貯水位を下げる際は、緊急放流の場合を除き、斜樋を上から順に開け、徐々に下げるようにしましょう。

☎ 0 2 4 - 5 3 5 - 0 3 8 3

ため池管理者の方の相談窓口

受付日時

平日 9:00～16:00
※ 祝日、休日、年末年始を除く

農業用ため池管理者からの、ため池に関するご相談やお悩み等をお受けし、福島県の各農林事務所又は各市町村の担当部署へ対応の調整を致します。

福島県ため池サポートセンター

所在地 福島県福島市南中央三丁目36番地（福島県土地改良会館内）

TEL 024-535-0383

FAX 024-535-0358

E-mail: tameike-support@midorinet-fukushima.jp

ホームページ: <https://www.midorinet-fukushima.jp/>

