

防災重点農業用ため池の管理について



令和8年5月22日
滋賀県ため池サポートセンター

滋賀県ため池サポートセンター開設

R2.6.18

設置者：滋賀県

運営者：滋賀県土地改良事業団体連合会

① 点検活動

防災重点農業用ため池の管理状況や施設状況を点検確認します。
点検時には、ため池所有者や管理者等の立会（協力）をお願いします。

② 指導活動

点検・確認結果等に基づき、ため池管理者等へ技術的アドバイスや研修等を行います。

③ 相談対応

ため池管理等に関する相談窓口を設置します。

相談は無料

相談日 **随時受付**

※ 祝日、休日、年末年始（12/28から1/4）は除きます

時間 10:00～12:00／13:00～15:00

相談方法 **電話**または**来所**

現地相談も可能（要予約）

連絡先

滋賀県ため池サポートセンター

〒521-1224 東近江市林町601番地

滋賀県土地改良事業団体連合会内

☎ 0748(42)7101 FAX0748(42)5574

～JR能登川駅より琵琶湖側へ徒歩3分～

④ 情報管理

県内のため池に関する情報を管理し、今後の点検・支援活動等に活用します。

⑤ その他

・ 出前講座

集落等でため池の危機管理等について説明を行う。

・ サイホン装置の貸出し

排水等に利用し、燃料が不要で人力で運搬、設置が可能。

令和7年度の活動状況

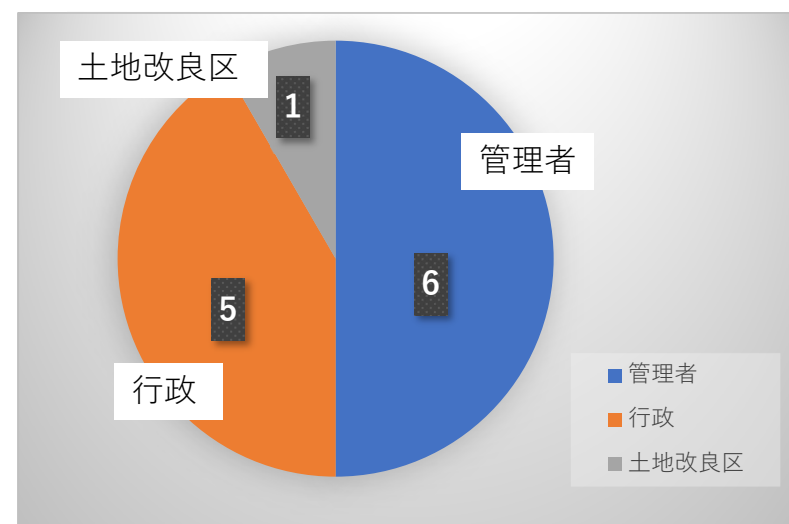


① 点検活動

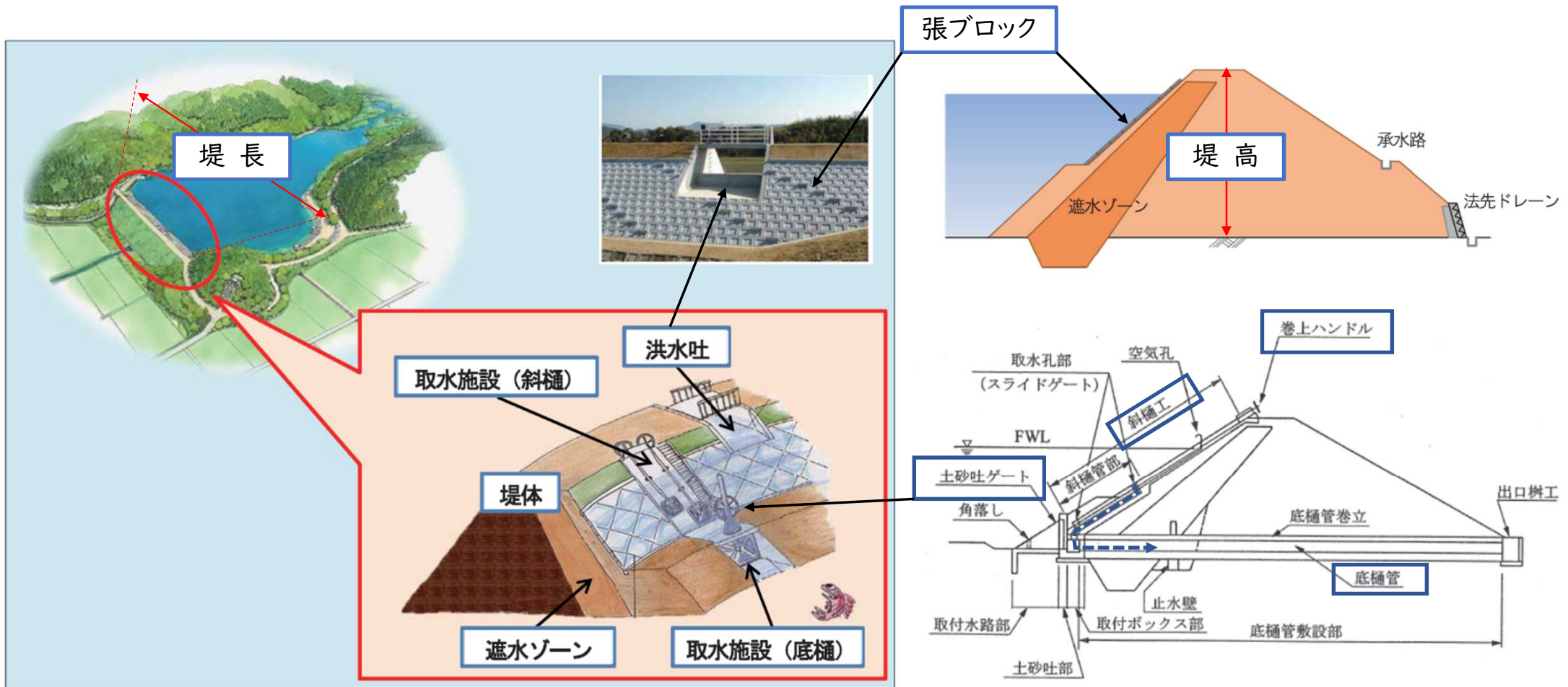
防災重点農業用ため池 50箇所点検実施

市町名	防災重点 農業用 ため池数	R7点検数	市町名	防災重点 農業用 ため池数	R7点検数
大津市	115	11	彦根市	14	1
栗東市	10	2	愛荘町	11	0
野洲市	11	0	甲良町	10	2
甲賀市	72	9	多賀町	17	3
湖南市	16	0	長浜市	23	0
東近江市	23	2	米原市	17	0
日野町	82	10	高島市	8	2
竜王町	23	0	草津市	8	8
			(計)	(460)	(50)

③ 相談対応



ため池の構造を理解しよう！



①ため池管理マニュアル（農水省）

- ・ため池管理者に必要な**基本的事項**や**重要なポイント**をとりまとめたもの。
- ・**日常管理**や**非常時の対応**等を通じて、ため池の状況・特徴を把握し、最善の状態に保つよう努力することが求められています。

（参考）※ため池管理・保全法

第五条 農業用ため池の所有者（管理者を含む）は、当該農業用ため池の機能が十分に発揮されるよう、当該農業用ため池の適正な管理に努めなければならない。

②ため池の状態チェック

あなたが管理しているため池は、どのような状態ですか？

①洪水吐に「**土のう**」や「**角落し板**」を設置していませんか？

②洪水吐付近に**流木**、**枯れ枝**、**ごみ**が溜まっていませんか？

③堤体や管理道路が見えないほど**草木**や**竹**が**茂**っていませんか？

④堤体の一部が**沈下**したり、**せり出**たりしていませんか？

⑤巻き上げハンドルやゲートは**きちん**と**作動**していますか？

} 災害につながる
可能性

→ 漏水やひび割れ等
が発見できない

→ 緊急時に水位が下
げられない

過去の点検結果から

洪水吐
の変状



土嚢等の堆積

雑草、樹木の
繁茂



堤体
管理不良

あなたのため
池は、こんな
ことになって
いませんか？

施設の
老朽化



ゲートのサビ、
老朽化



③ 日常管理（堤体）

★☆☆重要ポイント☆☆★

- ・日常管理は、**早期に施設の異常を発見**し、決壊や自然災害を未然に防ぐ手段です
- ・不慮の事故を防止するため、**作業は単独で行わず、必ず2人以上で行いましょう！**

（堤 体）

- ・法面の**陥没や亀裂、はらみ出し**などの**変状や漏水**が無いのか、定期的に点検しましょう。
（満水の時期に少なくとも1回/年）
- ・変状については、**スケッチや写真**を平面図に記録しておく、進行性のものか判断することに役立つ

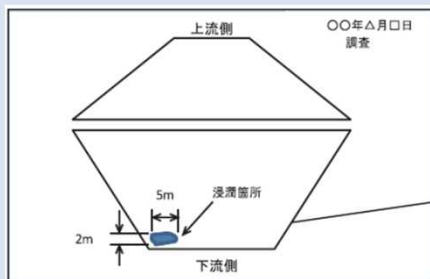
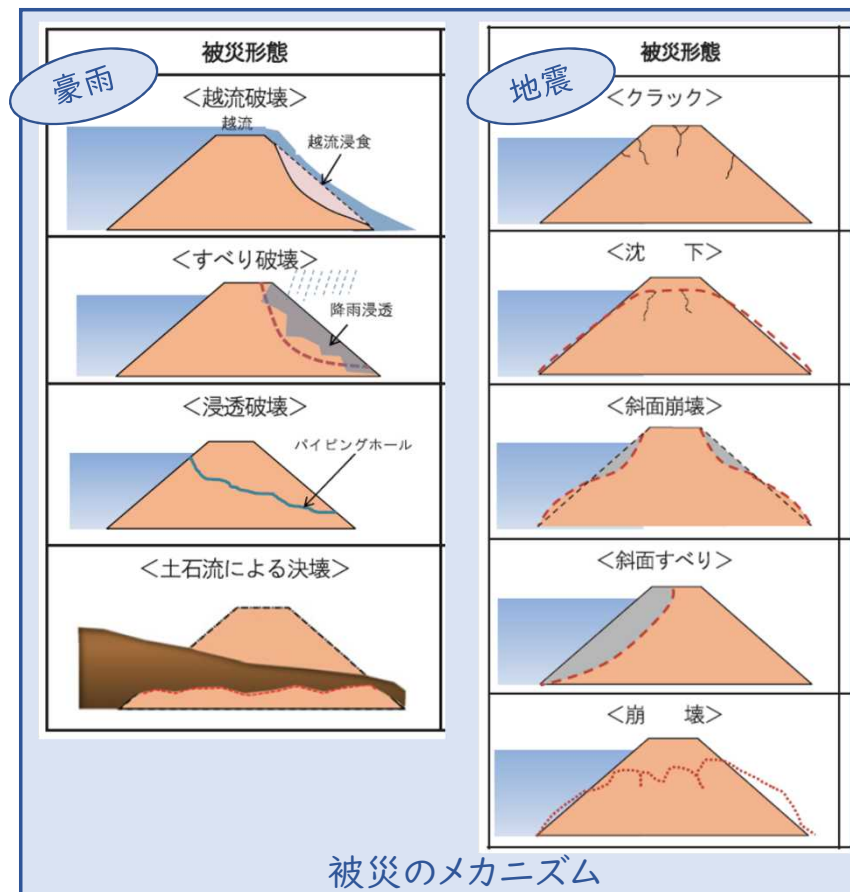


写真6：写真の例

変状や漏水などを見つけやすいよう、**堤体の草刈り**を**定期的**に行いましょう！

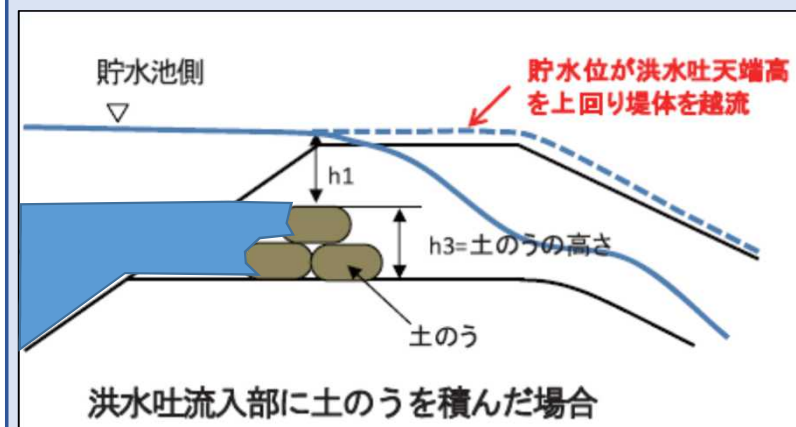
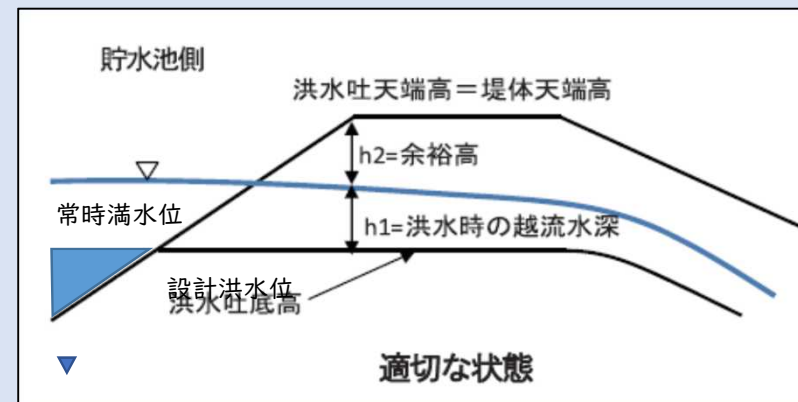
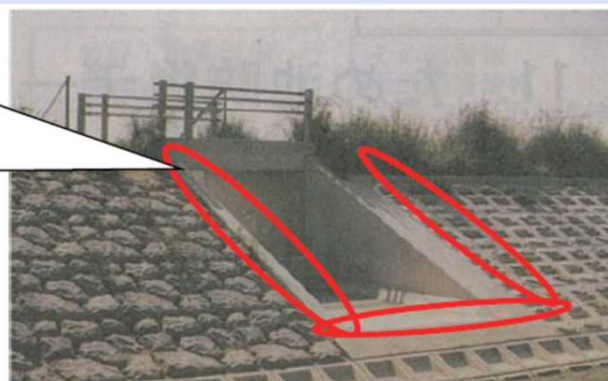


③ 日常 管理 (洪水吐)

(洪水吐)

- ・洪水吐流入部の上に、**土のう**を積んだり、**角落し**を**設置**しないようにしましょう
- ・洪水吐の周辺や下流水路内に**障害物**(**流木**や**ゴミ**等)があれば、**速やか**に**除去**しましょう
- ・洪水吐周辺が浸食されていないか落水時※に点検しましょう

護岸ブロック等で覆われている場合でも、ブロックの隙間からブロック裏側の土が流亡していないか確認することが重要



洪水時の水位の違い

③

日常管理

（取水・安全施設）

（取水施設）

- ・巻上機、ゲート、斜樋の蓋などは、定期的に潤滑油の注油や掃除等を行い、作動に異常があった場合は速やかに修理しましょう
- ・取水ゲートを全閉し、底樋出口から濁った水が出ていないか確認しましょう
（泥で濁った水が出ている時は、底樋管が破損している可能性があるため、市の担当者に相談しましょう）
- ・落水時※に取水施設周辺が浸食されていないか点検しましょう

（安全施設）

- ・農村地域でも、都市化や混住化が進み、転落事故等の危険性が増大しています
- ・安全柵や侵入防止柵の破損など、事故につながる危険な箇所がないか点検確認することが必要です
- ・転落した場合に備え、浮き輪・浮きロープ、安全ネットを設置されている事例もあります
農林水産省のHPに「ため池の安全対策事例集」が掲載されていますので、参考にしてください！

④ 安全対策

★★重要ポイント★★

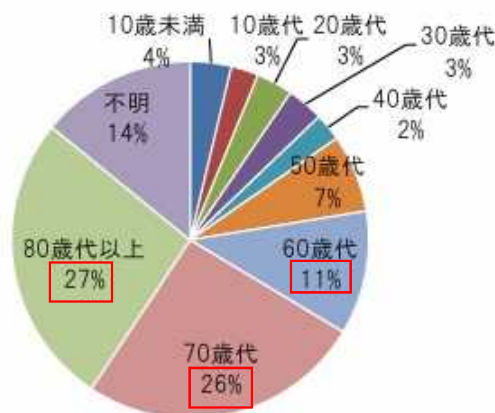
- ・ため池の周囲では都市化や混住化が進展し、事故の危険性が増加しています！
- ・安全施設の整備や適切な維持管理は、ため池の管理者や所有者の責任であることを再確認することが必要です！

□年度別の死亡事故発生件数

(件数) []は死者数

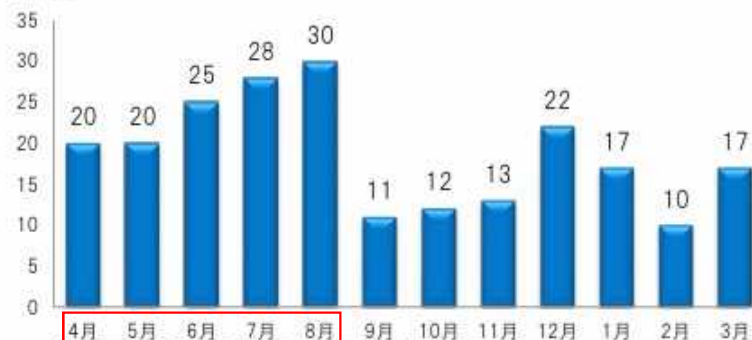


□死亡事故者の年代別割合

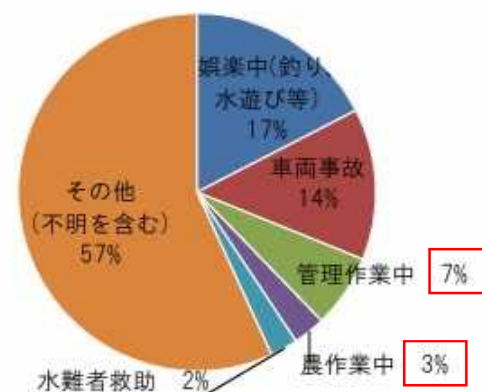


□月別の死亡事故発生件数

(件数)



□死亡事故の原因別割合



注)各都道府県から農林水産省への事故報告(平成28年度~令和7年度)による。

ため池の事故

※ ため池転落事故が多発→ため池で滑落すると上がれない

(事故例:釣りに来ていた子供、父親が滑落し死亡等)

(実験動画) 現役水難救助隊員でも上がれなかった。

一般社団法人水難学会 (動画) より



- ・ため池を甘くみてしまう。(岸が近く波もない、水中は浅く見える等安全と錯覚してしまう)
 - ・上がれそうだが、救助隊員でもほとんど無理。
 - ・つかまるものがなく滑って足のつくところまで沈んでしまう。
 - ・飛び込んで子供を救出は不可能。
- ↓
- ・ため池は危険な場所と認識する。
 - ・対策(ロープ、ネット設置等)
 - ・管理等は2人以上で、ロープ等を持参。

⑤ 非常時の対応

☆☆重要ポイント☆☆

- ・豪雨や地震等による災害に備えて、**情報連絡体制を整備**しましょう
- ・現地で行動する際は、安全確保のため、**必ず2人以上で行動**しましょう！

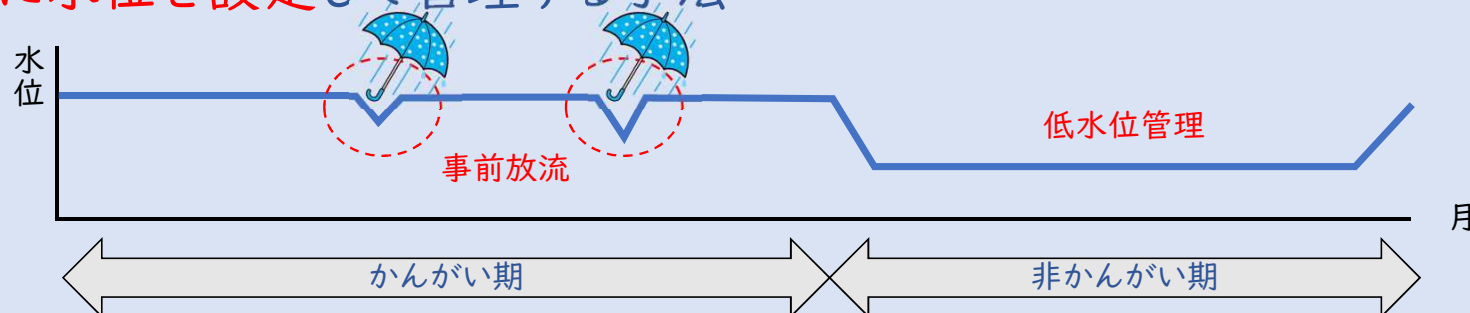
事前放流・低水位管理

・事前放流

降雨の予測等をもとに、**池の水を事前に放流**して空き容量を確保する手法

・低水位管理

期別毎に水位を設定して管理する手法



※貯水位を急激に上下させると、堤体への水の浸透によって壊れたり、法面がすべったりすることがあるので注意

⑥ 防災重点農業用ため池に関する評価・調査について

(ため池の決壊による水害等の災害を防止するため、**現状のため池の安全性について評価**を行う)

1. 地震耐性評価

- ・現在の設計基準（レベル1）又は想定される最大地震（レベル2）による堤体の耐性評価
- ・県、市で実施（R1～）、現地ボーリング調査、解析等

2. 豪雨耐性評価

- ・200年に1回の豪雨における**洪水吐の能力、堤防の余裕高さ**
- ・県で実施（R2～R7）、洪水吐の現地計測、洪水量等の算定

3. 劣化状況評価

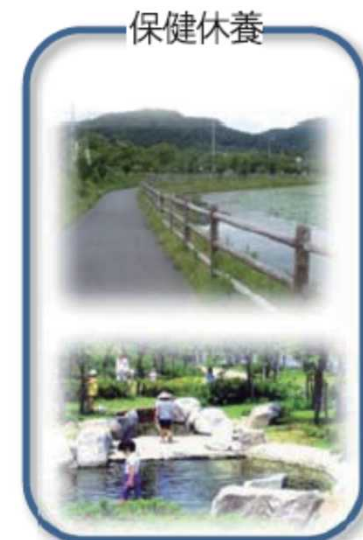
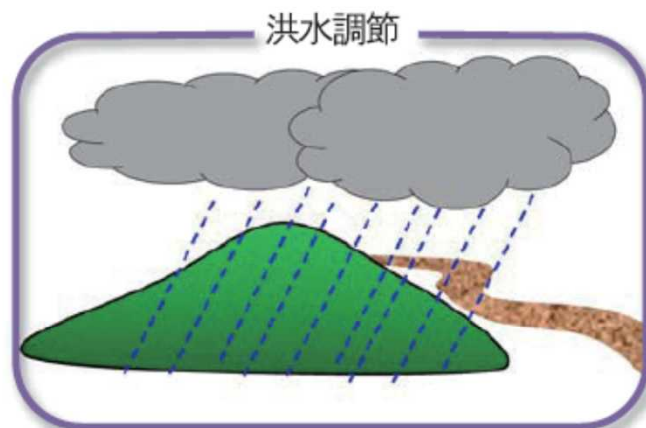
- ・ため池の堤体、漏水、洪水吐、取水施設、貯水池等の劣化等についての評価
- ・県で実施（R3～R7）、管理者立会、聞き取り調査、堤体測量、漏水量、目視調査等

↓ (ため池の**決壊の危険性について評価**を行い、防災工事の必要性等の判断を行う)

防災工事、廃池等の実施

いろいろな機能を持っている「ため池」を適切に管理し、健全な姿で次の世代に引き継いで行きましょう！

お
わ
り
に



～ため池の主な機能～

土砂流出防止

上流から流入する土砂や土石流
を溜める