

ため池管理アプリによる点検報告について

令和8年5月

農 林 水 産 省 近 畿 農 政 局 防 災 課

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ①

- 緊急点検報告を行うため池を選択した後、点検内容の入力を開始します（第1報→第2報の流れ）。
- 点検結果は、アンケート形式の設問への回答（計17～18問）や写真撮影を行い、報告。

点検報告するため池の選択



点検するため池を
タッチして吹き出し
を表示させる。

緊急点検報告の開始



今回は、「緊急点検報告」
の練習をします。

吹き出しのため池名称をタッチし、
「緊急点検登録」をタッチ。

①



②



- ・報告内容を選択(タップ)するとボタンが黄色に変色します。
- ・選択できたら、下部の青色ボタン「次へ」をタッチします。

(1/18)ため池被害の有無を報告。
「いいえ」を選択すると報告が終了する。研修では「はい」を選択。

(2/18)ため池が決壊していない場合は
「いいえ」を選択する。



点検が行えない(※道路が崩れて通行不可)



ため池が決壊

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ②

③



(3/18) 堤体の下流に水が漏れていない場合は「いいえ」を選択する。

漏れが確認された場合はカメラボタンで撮影



後法(うしろのり)を確認し、漏水の有無を確認
※漏水が確認された場合はカメラ撮影



堤体の下流がぬかるんでいる場合がある。
※漏水有りとし、最後のメモで状況を報告

④



(4/18) 堤体の池側の斜面がくずれている場合は「はい」を選択する。

崩れていた場合はカメラボタンで撮影



崩壊箇所の全体が分かるよう撮影

👉 撮影のポイント

遠目で場所が特定できるように
どのあたりで撮影したか分かるように
背景も広めに撮影

崩壊箇所には絶対に近づかないこと!

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ③

⑤



(5/18) 堤体の下流側の斜面がくずれている場合は「はい」を選択する。

崩れていた場合はカメラボタンで撮影



崩壊箇所の全域が分かるよう遠目で撮影

👉 撮影のポイント

遠目で場所が特定できるようにどのあたりで撮影したか分かるように背景も広めに撮影

崩壊箇所には絶対に近づかないこと！

⑥



(6/18) 洪水吐が破損していない場合は「いいえ」を選択する。

破損していた場合はカメラボタンで撮影



流入部にひび割れ



洪水吐上部工に段差
※洪水吐が破損していないか確認
堤体沈下(崩壊)も懸念



放水路部に漏水

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ④

⑦



(7/18) 洪水吐に土砂が詰まっていない場合は「いいえ」を選択する。

詰まっていた場合はカメラボタンで撮影



洪水吐全体が写るよう撮影

👉 撮影のポイント

近くで撮影しなくても詰まっている状況が確認できればOK

👉 現地で可能であれば

・ 斜樋やため池栓で水位を低下させる

水位が高いことで、ため池堤体に過剰な不可がかかり決壊の原因となります。

操作が可能(故障していない)であれば水位を下げましょう！

点検時には斜樋のハンドルに設置した南京錠のカギを忘れずに持っていくこと！

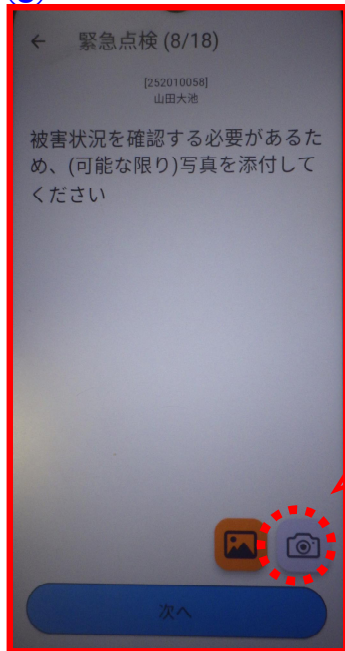
・ 日常の草刈は定期的に行う

地震が起こった際に、堤体に雑草が生い茂った状態であると、亀裂や破損個所の特定が困難

洪水吐や斜樋までのルートを草刈をしておけば、自分以外の者が点検する際も容易に確認できる

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑤

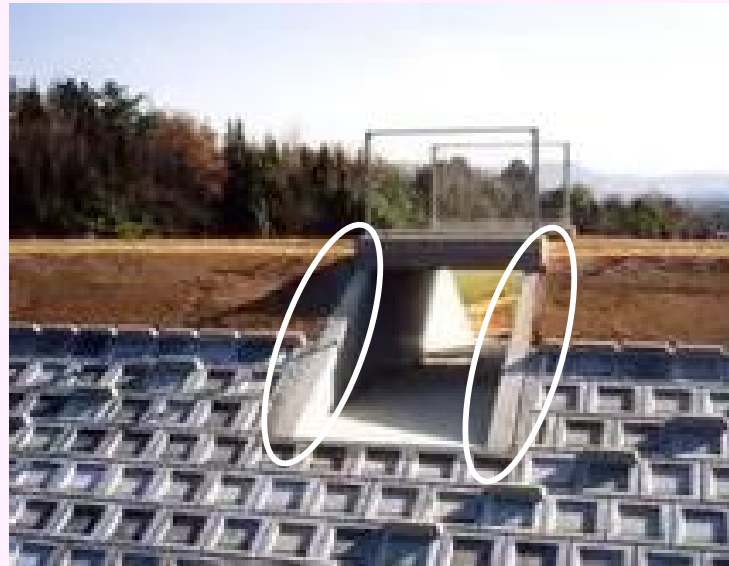
⑧



(8/18)被害状況の写真を添付する。

? どんな写真を付ければよいか

洪水吐周囲の境界付近



地震により隙間が生じることで、堤体の弱点となる

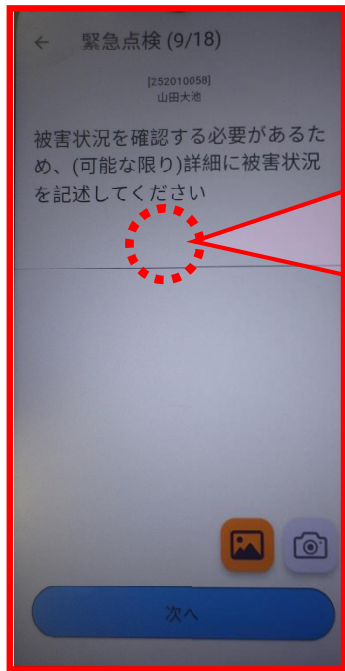
その他の異常



普段と変わっていたら何でも撮影
※(上画像)観測孔が浮いていた

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑥

⑨

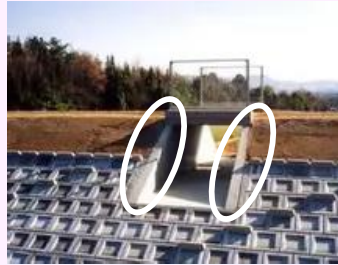


(9/18)被害状況を記述する。

🔴 をクリックすれば文字の入力ができます。

※被災状況が複数ある場合は箇条書き

? どういった文章を記述するのか(サンプル)



洪水吐け周辺に漏水あり



観測孔が沈下により浮上

👉 記載のポイント

前画面で画像を添付したものについて説明文を入れる

要点のみを簡潔に！

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑦

⑩

緊急点検 (10/18)

[331003005]
遺失池

続けて詳しい報告を続けますか？
(第2報)

はい

いいえ

次へ

(10/18) 続けて第2報を報告する場合は「はい」を選択する。

⑪

緊急点検 (11/18)

[331003005]
遺失池

ため池の被害状況
(池)

堤体以外の斜面が崩れていますか？

はい

いいえ

次へ

(11/18) 堤体以外の斜面が崩れていない場合は「いいえ」を選択する。



崩壊箇所の全域が分かるよう遠目で撮影

👉 撮影のポイント

遠目で崩壊箇所の全域が分かるよう撮影

画像はPC上で拡大できるので、全域が分かるのが良い

⑫

緊急点検 (12/18)

[331003005]
遺失池

ため池の被害状況
(池)

目視可能な範囲で上流から土砂が入ってきていますか？

はい

いいえ

次へ

(12/18) 上流から土砂が入ってきていない場合は「いいえ」を選択する。



土砂流入箇所の全域が分かるよう遠目で撮影

👉 撮影のポイント

遠目で崩壊箇所の全域が分かるよう撮影

画像はPC上で拡大できるので、全域が分かるのが良い

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑧

⑬

緊急点検 (13/18)

[331003005]
湯沢池

ため池の被害状況
(取水施設)
取水施設(斜樋・底樋)や下流の水路
は使用可能ですか？

はい

いいえ

次へ

(13/16)取水施設や下流の水路が使用可能できない場合は「いいえ」を選択する。



コンクリート構造物を盛土しているため、水道(みずみち)になりやすい



見た目は普段と変わらないが、地震により軸が曲がってハンドルが回らないことがある。
※開閉が出来るか確認すること！



現在は、水道(みずみち)ができないよう、放流管に止水壁を設けるのを標準としている。

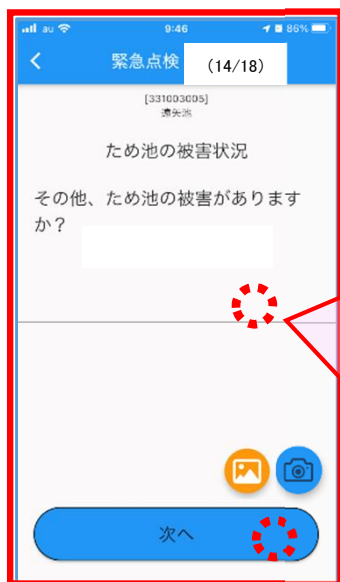
👉 開閉操作のポイント

開閉操作を行った場合は、必ず放流先の樹を確認し、流下しているか確認すること！

もし流下しない場合は、閉操作を行う！
放流管が堤体内部で破損している場合、水道(みずみち)となり、決壊を誘発する恐れがある。

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑨

⑭



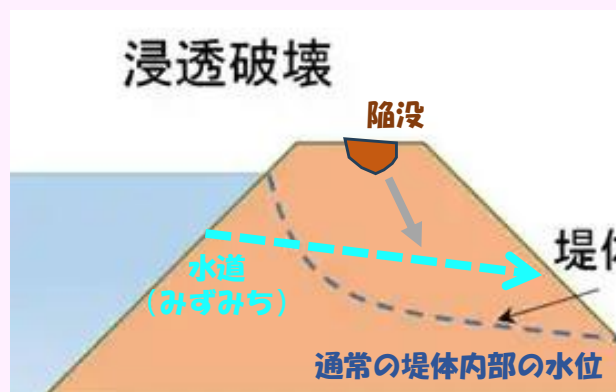
(14/18) その他の被害がある場合、任意文で入力する。

をクリックすれば文字の入力ができます。

※被災状況が複数ある場合は箇条書き

? どういった文章を記述するのか(サンプル)

4/18で堤体池側の斜面、5/18で堤体下流側の斜面の崩れについて報告しているので、堤頂部にクラックや陥没がある場合はここで報告してください。



ため池の堤体内部にも水の流れるがあるが、砂質土に水道（みずみち）ができることにより、堤頂部に陥没が出来る場合がある。



陥没の状況

報告例 : 堤頂部に陥没あり(径50cm、深さ50cm)



全体の長さ、幅が納まるように撮影（幅、長さ、深さも分かれば記載する）

報告例 : 堤頂部に亀裂あり(幅20cm、深さ50cm、長さ3m)

1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑩

⑮



(15/18) ため池水位の状況を報告します。

「洪水吐の底から」は「+」が低い標高、「-」が高い標高を示す。

「堤体の頂上から」は「+」の低い標高のみ。

👉 水位入力のポイント

右画像「入力する水位のイメージ」を参考に入力してください。

**正確な水位測定は必要ありません。
目視で点検者(2名以上)で相談して決めてください。**

**水位が高く洪水吐の底が見えなくて、洪水吐の底からの水位が分からない場合は、堤体の頂上からの水位のみで構いません。
※どちらかの入力のみでも可です。**

入力する水位のイメージ



1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ①①

①⑥

緊急点検 (16/18)

[331003005] 遠来池

応急措置が必要ですか？

はい(実施済み)

はい(未実施)

いいえ

次へ

(16/18) 応急措置が必要ない場合は「いいえ」を選択する。

・ここで「はい」を選択すると応急措置の「実施内容」の入力を求められます。

・ここで「いいえ」を選択すると、上記設問がなくなり、全体設問数が16問から15問へ変更されます。

「はい【実施済み】」を選択

緊急点検 (17/18)

[252010058] 山田大池

応急措置が必要な場合の実施内容

次へ

①⑦

(17/18) 「応急措置が必要な場合の実施内容」の入力が求められますので、**実施した内容**を記載してください。

？ 文章のサンプル

簡易サイホンによるため池水位低下
(斜樋の故障で水が抜けない場合)
フルーシートによる養生
(クラックが発生していた場合)

「はい【未実施】」を選択

緊急点検 (17/18)

[252010058] 山田大池

応急措置が必要な場合の実施内容

次へ

①⑦

(17/18) 「応急措置が必要な場合の実施内容」の入力が求められますので、**実施した内容**を記載してください。

？ 文章のサンプル

簡易サイホンによるため池水位低下
(斜樋の故障で水が抜けない場合)
フルーシートによる養生
(クラックが発生していた場合)
※応急措置が分からない場合は「不明」と記載してください。

緊急点検 (18/18)

[252010058] 山田大池

その他連絡事項があれば記入してください

完了

①⑧

(18/18) 「その他連絡事項があれば記入してください」の記述を求められます。何かあれば記載してください。

👉 応急措置について

ため池管理者は、簡易サイホン、フルーシートを持っていない場合がほとんどですので、無理に行う必要はありません。速やかに報告することを心がけてください。

安全第一です。水位が高く危険な状況であれば応急措置は行わず、報告のみとしてください！

①⑧

(18/18) 「その他連絡事項があれば記入してください」の記述を求められます。何かあれば記載してください。

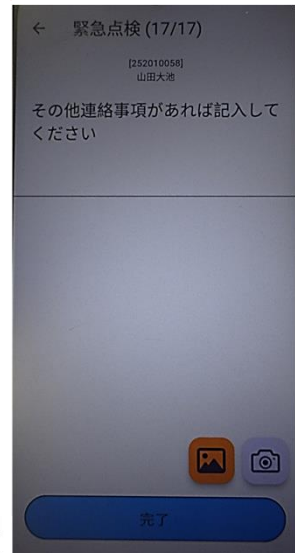
1. ため池管理アプリを活用した緊急点検結果の報告 ⑫

⑬



「いいえ」を選択

⑭

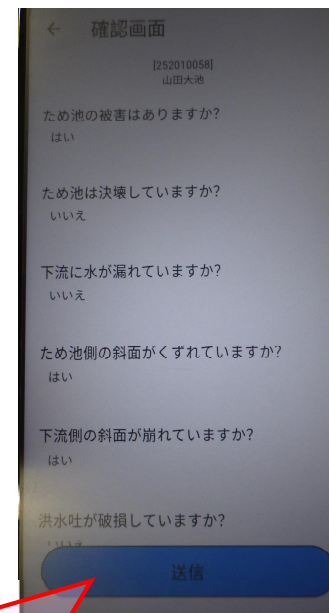


(17/17)「その他連絡事項があれば記入してください」の記述を求められます。何かあれば記載してください。

全ての入力が終わると

右記の画面となり、これまでに
入力した回答が確認することが
出来ます。

最後に下の「送信」を押せば報
告完了となります。



(16/18) 応急措置が必要ない
場合は「いいえ」を選択する。

👉 点検報告が完了すると…

「送信」を押したら、「点検は以上です。お疲れさまでした。」の画面となります。

下の「地図画面に戻る」を押すと、地図画面
となります。

入力終了後、地図画面では、報告内容の
危険度に応じたため池アイコンの色となる。
赤色：危険。



- ▲ : 「決壊した」
- : 「決壊はしていないが大きな被害あり」
- : 「その他の被害」
- : 「ため池に被害なし」
- : 未点検のため池
- : 「点検が行えない」
- : 「報告なし」

ここで上記の結果の色に点検したた
め池が変化していれば、今回の点検
報告が間違いなく登録されているこ
とになります。