防災重点ため池

五泉市
安出・大原

古堤ハザードマップ

近年多発する豪雨災害・震災の影響で、ため池の被害が生じています。新潟県内においても、平成16年の7・13豪雨災害、中越大地震等でため池が被害を受けており、その中には、堤体が決壊し、下流の農地や人家等に被害を及ぼしたものもありました。

また、平成30年7月の西日本豪雨では、小規模なため池で甚大な被害が生じたことから「防災重点ため池」の考え方を見直し、再選定が行われました。

このハザードマップは、大雨や地震によりため池の堤体が決壊しそうになるなど危険な状態になった場合、みなさんが安全に避難するために必要な情報が記載されています。

こんなときは要注意！（ため池決壊の原因）

大雨

大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤体をのり越えた水の勢いによって堤体が浸食され、決壊することがあります。流木やゴミが余水吐の断面を閉塞させると、堤体を越流しやすくなり、浸食・崩壊の危険性は、一層高くなります。

地震

地震の時に、ため池の堤体が異常な力を受け亀裂が生じることや、地盤の液状化により、決壊する危険性があります。比較的小さな地震でも、堤体の内部に生じた亀裂などにより強度が低下し、水圧に耐え切れず決壊に到ることがありますので注意が必要です。

緊急時の連絡先

我が家の避難場所

電話番号

連絡先	電話番号（0250）
五泉市 農林課	43-3911（代表）
五泉市 村松支所	58-7181
新潟地域振興局 農林振興部	24-8227
五泉市消防本部	42-0119
五泉市消防署 村松分署	58-6001
五泉警察署	42-0110
五泉警察署 村松交番	58-6002
十全体育館（五泉市スポーツ推進課）	42-5194
（安出・大原）町内会長	
十全土地改良区（ため池管理者）	58-3809

家族の連絡先と避難時のメモ

ため池緊急時の対応

ため池点検者：十全土地改良区組合員

地震 のとき
- 堤体の亀裂、崩れ、沈下
- 漏水（にごり水）、水位異常
- 施設の破損

大雨 のとき
- 水位の上昇（余水吐からの越水）
- 下流水路の水位異常

上記のような現象が見られたら ため池管理者へ報告

※点検や見回りの際は、安全確保のため、必ず 複数の人 で行動して下さい。
※また、現地の状況に応じて無理せず行って下さい。

ため池管理者：十全土地改良区

ため池 異常あり	ため池 異常なし
応急措置の指示 農林課・各町内会長へ連絡	引き続き監視し、情報収集

（安出・大原）町内会長は「電話連絡」「声掛け」等により各戸に連絡（町内会長 → 班長 → 班員）

五泉市は「防災行政無線（屋外スピーカー）」で情報発信

応急措置のポイント
- 破堤するおそれがあるため直ちにため池の水位を下げる。（豪雨の発生が予想される場合は事前に水位を下げる対応が有効です）
- 堤体の亀裂、崩れ等の拡大防止のため、保護シートや土のう等を設置する。

いざ！というときの心得（避難時の注意点）

- がけ地や河川・水路沿い、ため池の正面は危険なので、できるだけ避けて避難しましょう。
- 隣近所に声をかけ合って、家族やグループで避難しましょう。お年寄りの避難に協力を！
- 避難する時は、サンダル・長靴は危険なので運動靴で避難しましょう。
- むやみな移動はかえって危険！浸水の状況に応じて、自宅の2階などへ臨機応変に避難しましょう。

災害関連情報入手先

五泉市緊急情報 五泉 ツイッター
https://twitter.com/Gosen_EMG
▶市内の災害・防災情報を発信（五泉市公式アカウント）

新潟県防災ポータル 新潟 防災
http://www.bousai.pref.niigata.jp/
▶新潟県内の防災に関する幅広い情報を提供

新潟県防災ナビ -新潟県公式スマホ用アプリ-
▶プッシュ通知でいち早く情報入手

新潟県 五泉市

このハザードマップに関するお問い合わせ先
五泉市役所 農林課　TEL：0250-43-3911（代表）
〒959-1692 新潟県五泉市太田1094番地1　E-mail：nourin@city.gosen.lg.jp