

## 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(にぎり水)、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

引き続き監視し、情報収集

農林課・各町内会長へ連絡

(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。

## 防災重点ため池

# 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。

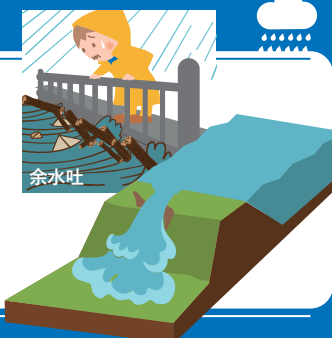
## いざ!というときの心得 (避難時の注意点)

- 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。

## いざ!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。



## 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

# 古堤 ハザードマップ 五泉市 安出・大原

## 氾濫解析の前提条件

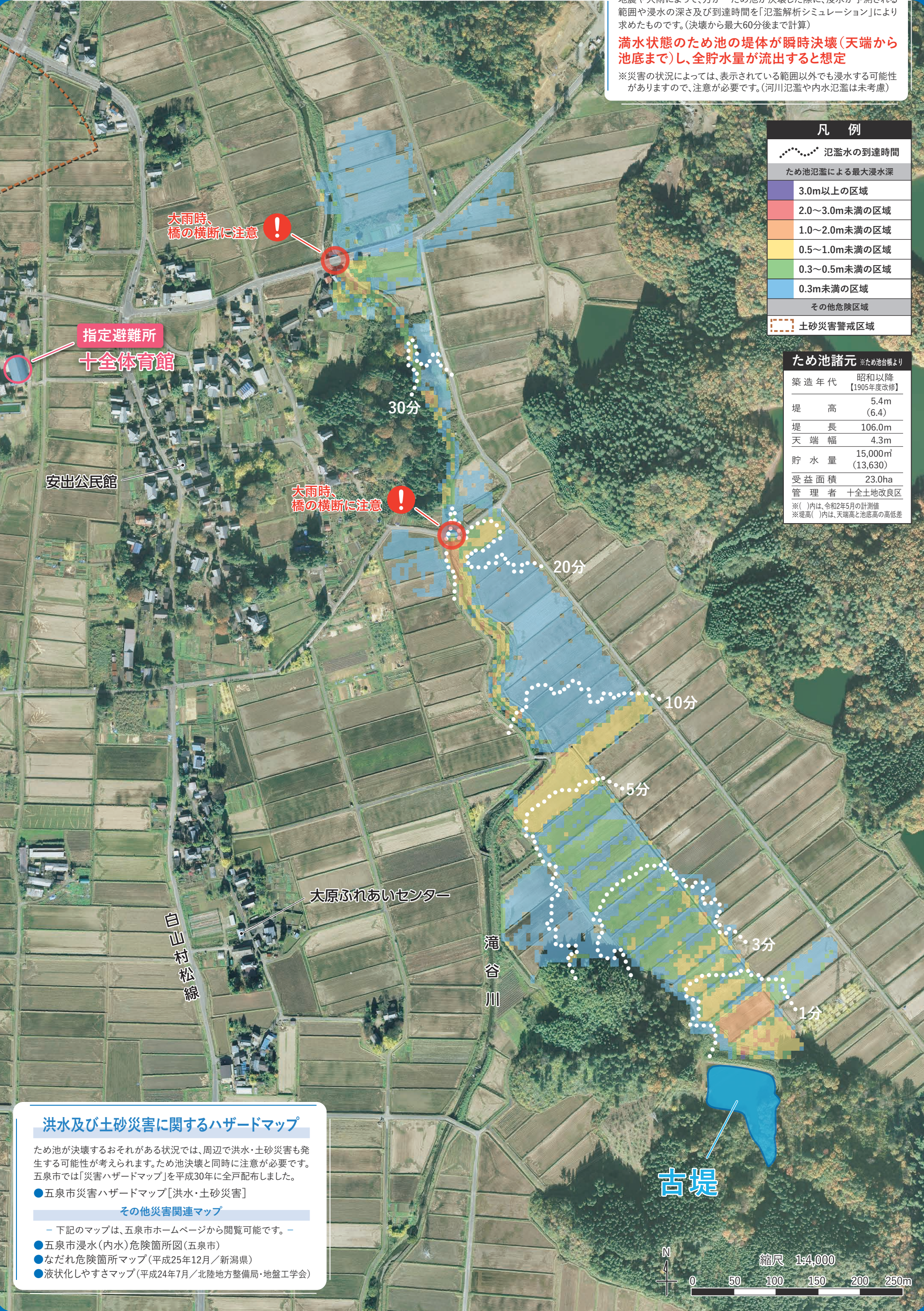
地震や大雨によって、万が一ため池が決壊した際に、浸水が予測される範囲や浸水の深さ及び到達時間を「氾濫解析シミュレーション」により求めたものです。（決壊から最大60分後まで計算）

**満水状態のため池の堤体が瞬時決壊（天端から池底まで）し、全貯水量が流出すると想定**

※災害の状況によっては、表示されている範囲以外でも浸水する可能性がありますので、注意が必要です。（河川氾濫や内水氾濫は未考慮）

| 凡 例           |               |
|---------------|---------------|
|               | 氾濫水の到達時間      |
| ため池氾濫による最大浸水深 |               |
|               | 3.0m以上の区域     |
|               | 2.0～3.0m未満の区域 |
|               | 1.0～2.0m未満の区域 |
|               | 0.5～1.0m未満の区域 |
|               | 0.3～0.5m未満の区域 |
|               | 0.3m未満の区域     |
|               | その他危険区域       |
|               | 土砂災害警戒区域      |

| ため池諸元 ※ため池台帳より       |                     |
|----------------------|---------------------|
| 築 造 年 代              | 昭和以降<br>【1905年度改修】  |
| 堤 高                  | 5.4m<br>(6.4)       |
| 堤 長                  | 106.0m              |
| 天 端 幅                | 4.3m                |
| 貯 水 量                | 15,000㎡<br>(13,630) |
| 受 益 面 積              | 23.0ha              |
| 管 理 者                | 十全土地改良区             |
| ※( )内は、令和2年5月の計測値    |                     |
| ※堤高( )内は、天端高と池底高の高低差 |                     |



### 洪水及び土砂災害に関するハザードマップ

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で洪水・土砂災害も発生する可能性があります。ため池決壊と同時に注意が必要です。五泉市では「災害ハザードマップ」を平成30年に全戸配布しました。

●五泉市災害ハザードマップ[洪水・土砂災害]

#### その他災害関連マップ

－ 下記のマップは、五泉市ホームページから閲覧可能です。－

- 五泉市浸水(内水)危険箇所図(五泉市)
- なだれ危険箇所マップ(平成25年12月/新潟県)
- 液状化しやすいマップ(平成24年7月/北陸地方整備局・地盤工学会)