

### 【ため池ハザードマップについての説明】

- ・地震により弁天溜が決壊し、全ての水が下流へと流れてきた場合の最大浸水深を想定したものです。
- ・図中の数字（1分後、5分後など）は、地震後にため池が決壊してから水が到達するまでの時間であり、地震が発生してからの時間ではありません。
- （地震後、何分でため池が決壊するかは分かりません）
- ・大きな地震の時は、浸水する場所から避難する行動が重要です。
- ・浸水が少ない場所や外に出ることが危険な場所などは、家の中で安全な場所（2階など）に避難する行動も重要です。
- ・非かんがい期には、ため池の水位を下げることも重要です。
- ・解析結果は浸水範囲がやや大きくなる傾向がありますが、大雨時には周辺の河川等は氾濫し、着色した範囲外に及ぶことも考えられますので、注意が必要です。

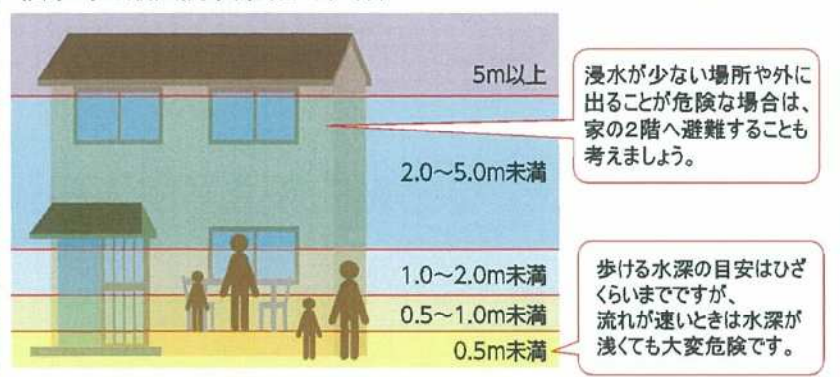
## 東近江市ため池ハザードマップ

# 弁天溜 版



地震発生後は、ため池決壊の恐れがあるので浸水範囲に注意して避難しましょう。

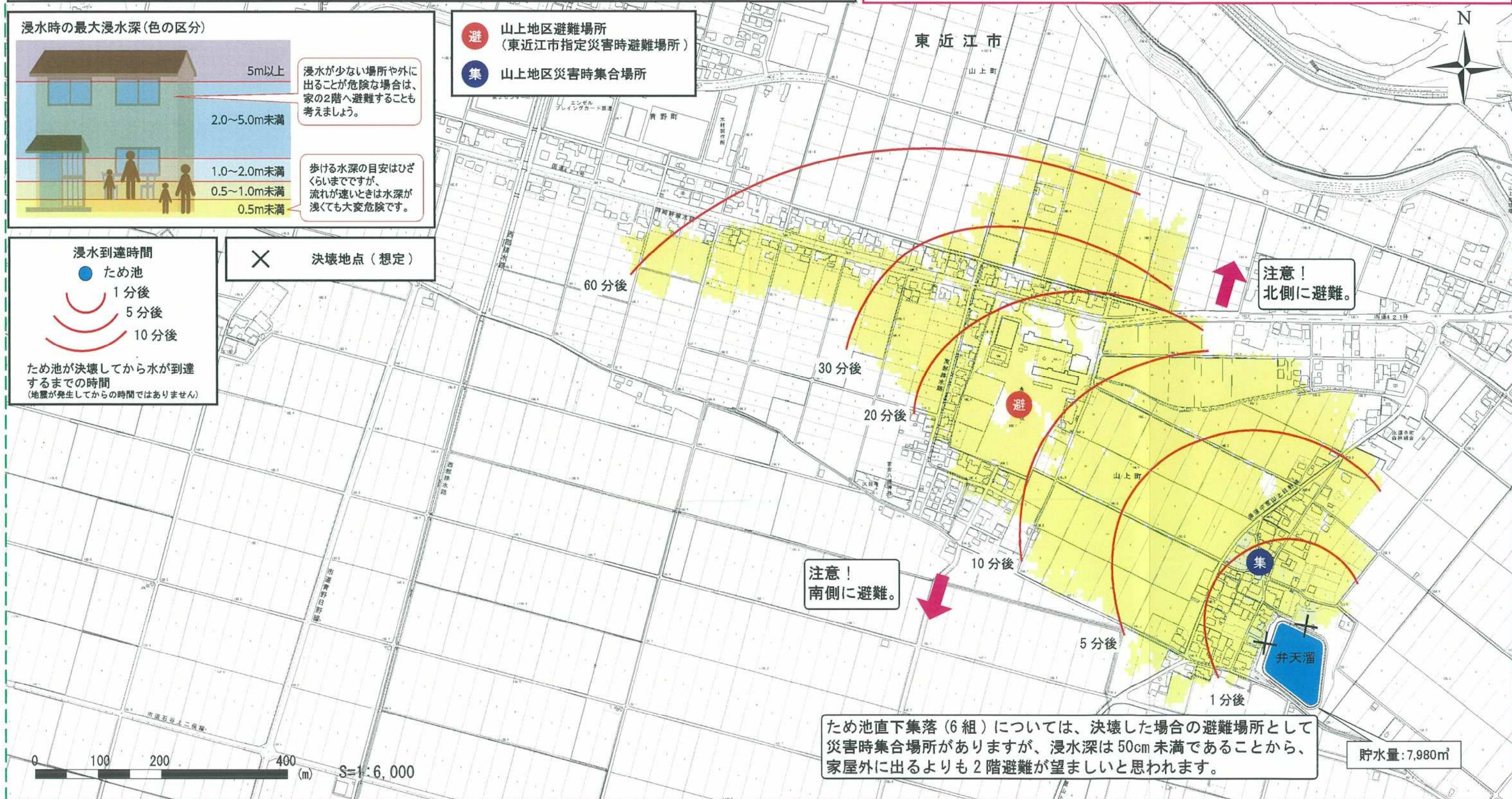
### 浸水時の最大浸水深（色の区分）



- 避** 山上地区避難場所  
（東近江市指定災害時避難場所）
- 集** 山上地区災害時集合場所



✕ 決壊地点（想定）



ため池直下集落（6組）については、決壊した場合の避難場所として災害時集合場所がありますが、浸水深は50cm未満であることから、家屋外に出るよりも2階避難が望ましいと思われます。



# 状況に応じた**対応**を考えよう

## 大雨が発生した場合

東近江市から発表される避難情報（避難準備情報 避難勧告 避難指示）に従い行動しましょう。また、雨の降り方や周辺の状況から**“あぶない”**と感じたら、**自分から進んで早めに避難をしましょう。**

発表される気象情報  
発表雨量基準  
(彦根地方気象台資料より)

大雨洪水注意報  
平坦地：1時間雨量25mm  
平坦地以外：3時間雨量90mm

大雨洪水警報  
平坦地：1時間雨量50mm  
平坦地以外：3時間雨量170mm

記録的短時間大雨情報  
1時間雨量90mm



**やや強い雨**  
(1時間に10～20mm)  
この程度の雨でも長く続く時は注意が必要です。



**強い雨**  
(1時間に20～30mm)  
側溝や下水、小さな川があふれ、小規模のがけ崩れが始まります。危険な地域では、避難の準備が必要です。



**激しい雨**  
(1時間に30～50mm)  
山崩れ・がけ崩れがおきやすくなり、多くの災害が発生します。



**非常に激しい雨**  
(1時間に50～80mm)  
土石流が起こりやすく、多くの災害が発生します。



**猛烈な雨**  
(1時間に80mm以上)  
雨による大規模な災害の発生する恐れが強く、厳重な警戒が必要です。

## 大きな地震が発生した場合

揺れがおさまったら、ため池のすぐ下流にお住まいの方や作業中の方は、高台やため池から離れた場所へ避難しましょう。外への避難が困難な場合は、家の2階のため池とは反対側の部屋へ移動しましょう。

### 自宅に留まることも選択肢の一つ

浸水の中を避難することはとても危険です。浸水がすでに始まっている場合や、自宅がため池から離れており浸水被害が小さいと予想される場合は自宅に留まり、2階へ避難するというのも選択肢の一つです。

### 家屋の浸水を軽減する方法『ゴミ袋による簡易水のう』

40リットル程度の容量のゴミ袋を二重にして、中に半分程度の水を入れて閉めます。これをダンボール箱に入れ、連結して使用します。



## 避難をする時に注意すること

### ◆ため池決壊以外の災害も意識する

ため池が決壊するおそれがある状況では、周辺で右図のような災害も発生している可能性があることに注意して避難しましょう。

### 「地震のあと」に想定される災害

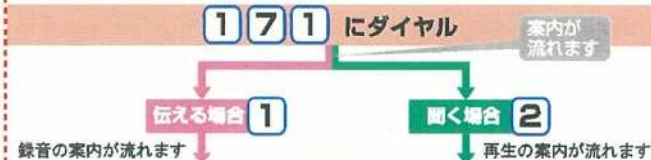


### 地震

### 「大雨のとき」に想定される災害

### 災害用伝言ダイヤル 171

大規模な災害が発生したときの「声の伝言板」です。安否確認にご利用ください。



### 市外局番 - 被災した家の電話番号

※被災地の人は自宅の電話番号を、被災地以外の方は被災地の人の電話番号を市外局番から入力

### ◆危険な場所は避ける

できるだけ狭い道や塀ぎわ、川や水路の近くなどは避け、安全な広い道を選んで避難しましょう。

### ◆浸水し始めたら無理をしない

歩ける水深の目安はひざくらいまでです。水深が浅くても流れが速くなると大変危険なので、無理をしないようにしましょう。

# 東近江市 ため池ハザードマップ

## 弁天溜 版

このマップでは、山上町にある弁天溜が決壊し、全ての貯留量が流出する状況を想定しています。

### わが家の防災メモ

いざという時あわてないために、家族の連絡先を記入し、緊急時の集合場所、避難場所を決めておきましょう。

名前	生年月日	血液型	連絡先

## 避難経路図

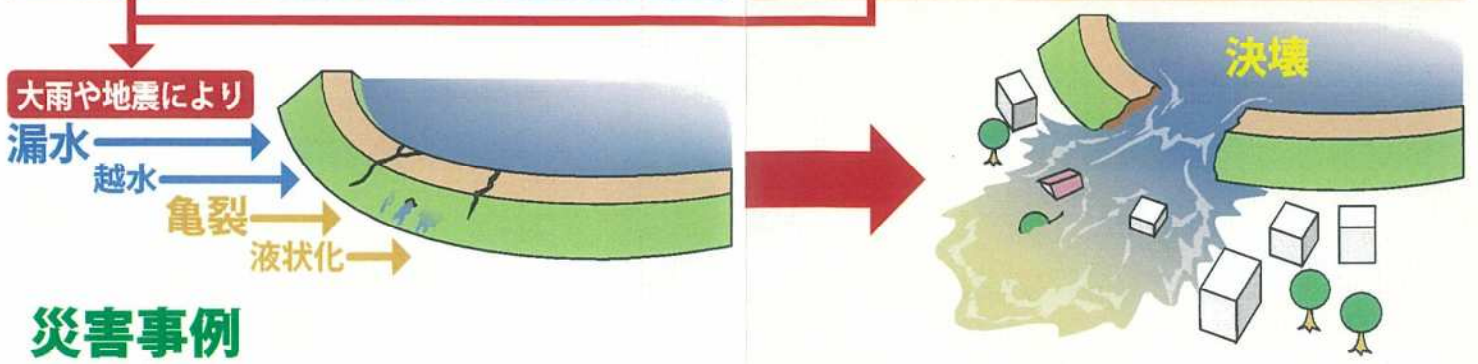
ご自身が避難する際の経路を記入してください。

# ため池決壊について知ろう

## ため池決壊の原因と起こり方

**大雨** ため池の水位が急上昇することで、堤防に水が浸透し漏水が発生したり、堤防を越えた水の勢いで浸食されたりして決壊が発生します。

**地震** 揺れにより堤防に亀裂が生じ、そこから漏水が発生したり、地盤の液状化により堤防が大きく変形したりすることで決壊が発生します。



## 災害事例

**大雨** 平成16年 台風23号  
大雨により淡路島内の1,299箇所のため池が被災し、181箇所のため池が決壊しました。  
洲本市では、ため池決壊に伴う河川増水により2名の犠牲者が出ています。

**地震** 東北地方太平洋沖地震 (平成23年3月11日)  
震度6弱の揺れで、山の上にある藤沼湖が決壊し、死者・行方不明者8名を出す被害となりました。  
●地震発生から20～30分後に決壊。  
●田植え前で満水状態であった貯水が全て流出。  
●下流の集落に土石流となって押し寄せた。