

## ため池決壟の想定条件

地震や大雨によって、満水状態の中王田池が決壟し、全ての貯水量が瞬時に流出する状況を想定しています。

## 浸水の深さによって避難方法は異なります

- 浸水しない場所（空き地、道路など）
- 自宅の2階、危険のない近くの高い建物
- 自宅にとどまる

## いざというときの連絡先（TEL）

さぬき市	代表	087-894-1111
警察	事件・事故の通報	110 局番なし
消防	火事・救助・救急	119 局番なし
災害用伝言ダイヤル	災害時の安否確認	171 局番なし

## 安全安心コミュニティ（登録無料）

http://anshin.sanuki.ne.jp/m/  
登録しておくだけで、さぬき市における緊急災害情報などが携帯電話のメールに配信されるサービスです。



## ため池決壟について知ろう

想定される災害を事前に知り、一人ひとりが災害について、「わがこと」として考えることが、減災への第一歩となります。

## ため池決壟の原因（地震と大雨）

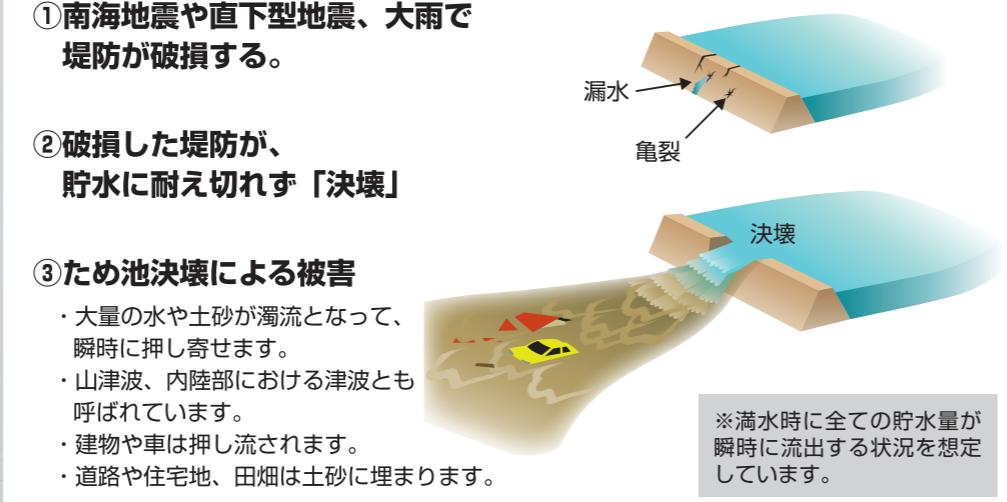
さぬき市では、東南海・南海地震（今後 30 年以内に発生するおそれ）が同時に発生した場合に、震度 5 強～6 強\* の揺れが予測されています。

また、地震列島である日本では、どこにおいても直下型地震が発生する可能性があります。

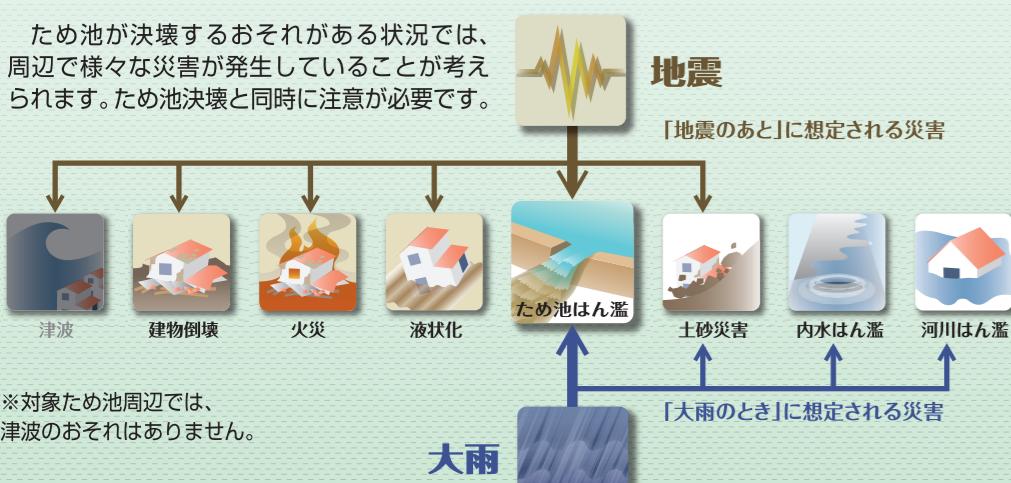
\* さぬき市地図ハザードマップ（平成 22 年 9 月作成）

近年、短時間に激しく降る大雨（ゲリラ豪雨）が日本各地で増加しています。台風や梅雨時期に雨が降り続くと、ため池の水位が上昇し、ため池決壟のおそれがあります。

## ため池決壟の起こり方と、その被害



## ため池決壟と同時に発生するおそれがある災害



## 災害事例

## 地震

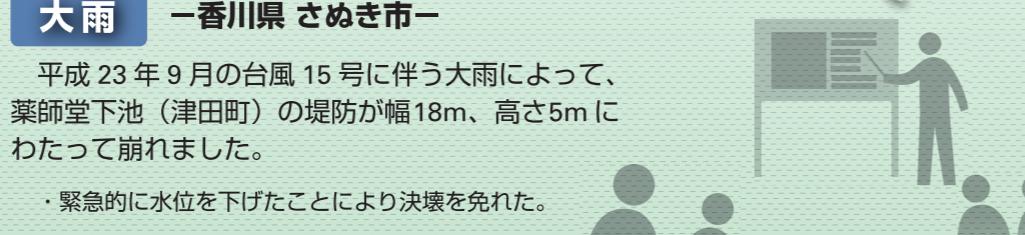
一福島県 須賀川市ー 東北地方太平洋沖地震（平成 23 年 3 月 11 日）による震度 6 弱の揺れで、藤沼湖が決壟し、死者・行方不明者 8 名を出す被害となりました。

・長時間の強い揺れによって、地震後に決壟。

・田植え前で満水状態であった貯水が全て流出した。

・下流の集落に濁水流となって押し寄せた。

・身近なところでもため池決壟は起こっています。



## 大雨

## 一香川県 さぬき市ー

平成 23 年 9 月の台風 15 号に伴う大雨によって、薬師堂下池（津田町）の堤防が幅 18m、高さ 5m にわたりて崩れました。

・緊急的に水位を下げたことにより決壟を免れた。

なかおうだいけ  
中王田池  
浸水深マップ

## 地震のあと

このマップは、中王田池が決壟した場合にどのような被害となるかを知るために、全ての貯水量が瞬時に流出する状況を想定しています。

ここでは、ため池決壟による浸水の深さを示しています。災害の状況によっては、表示されている範囲以外においても被害が発生する可能性がありますので、注意が必要です。

## 浸水の深さ



## 凡例

- 避難所（建物）
- 広域避難場所
- 避難方向
- 消防
- 災害時要援護者施設
- 防災行政無線（屋外スピーカー）

## 複数ため池が同時決壟した場合の浸水深マップ

東王田池、中王田池、花の山池が同時に決壟した場合には、浸水範囲が大きく、また、浸水深が深くなります。

</div

## なかおうだいけ 中王田池 浸水深マップ

### 大雨のとき

大雨のときは、気象情報などを参考に、早めの避難を行うことが大切です。

雨が降り続くと、ため池決壟のほかにも、水はけの悪い水路や小河川、下水道などがあふれる内水はん渉、土砂災害などの様々な災害が同時に発生するおそれがあります。

#### 浸水の深さ



**避難経路の安全性**

- 特に危険な区域(ため池堤防)
- ひざ上(0.5m以上)が浸水通行危険
- ひざ下(0.5m未満)が浸水通行には注意が必要

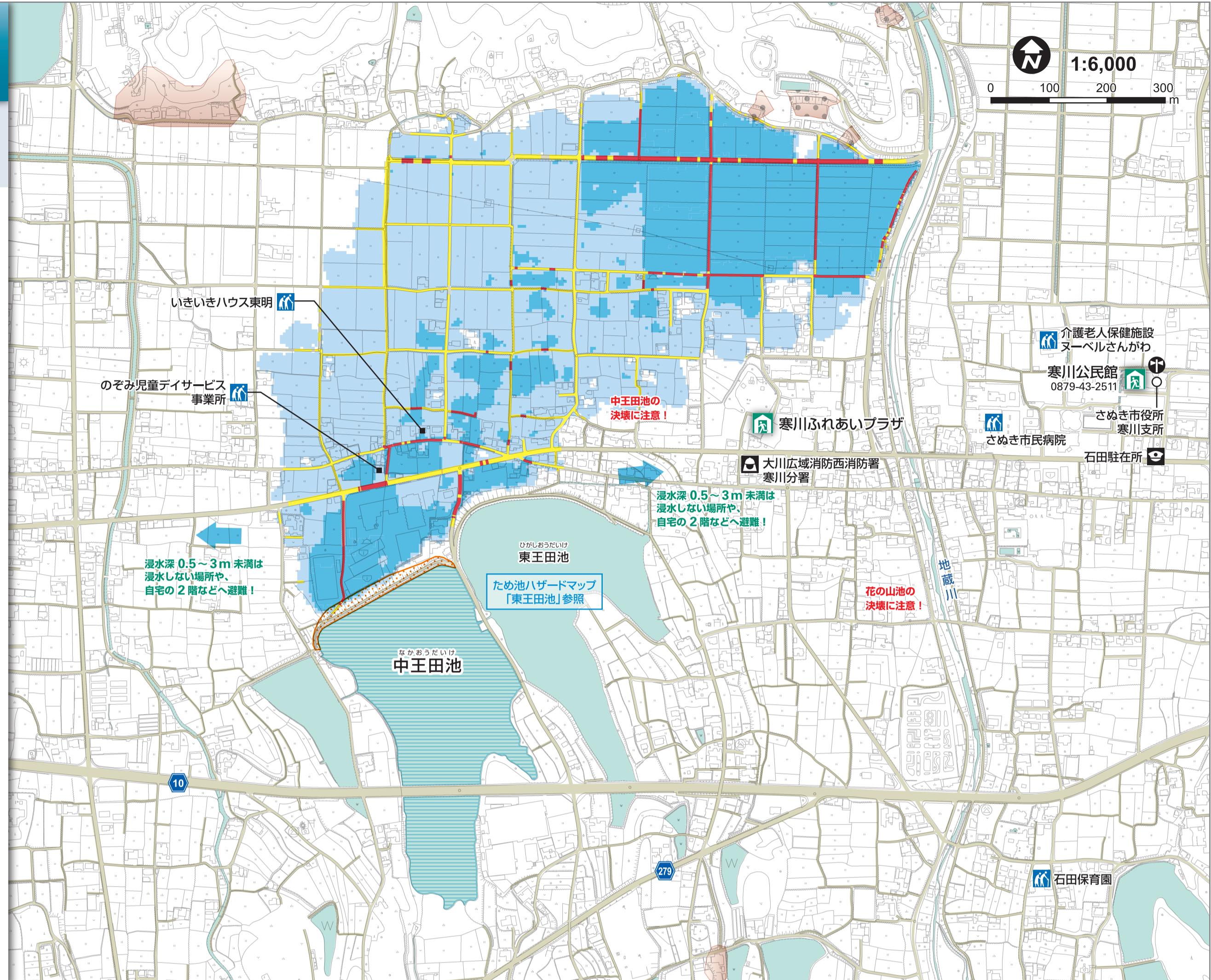
ため池決壟とともに発生するおそれがある災害

土砂災害(斜面地の崩壊)  
土砂災害危険箇所  
土砂災害警戒区域

\*内水はん渉による浸水想定区域は記載していません。

**凡例**

- 避難所(建物)
- 広域避難場所
- 警察
- 消防
- 災害時要援護者施設
- 防災行政無線(屋外スピーカー)



## 歩行困難区域 マップ

ため池決壟による「浸水の深さ」と「流れる速さ」の関係から、歩行困難となる区域を表現しています。ため池が決壟すると、水のかたまりが勢いを持って押し寄せます。

#### 歩行困難区域

- 歩行は不可能  
避難する場合は、決壟前に移動する必要がある
- 歩行は困難  
むやみな移動はかえって危険
- 歩行可能

#### 凡例

- 避難所(建物)
- 広域避難場所
- 警察
- 消防
- 災害時要援護者施設
- 防災行政無線(屋外スピーカー)

(T) 防災行政無線(屋外スピーカー)

(+) 防災行政無線(屋外スピーカー