

南房総市 Minamiboso City ため池ハザードマップ

令和4年3月発行

このハザードマップは、千葉県や南房総市で行った氾濫解析をもとに、現地調査を踏まえて、ため池決壊による被害がどの程度かを示す浸水想定区域および住民のみなさんが避難をするために必要な情報をまとめたものです。

ハザードマップの使い方

いざという時に落ち着いて行動できるよう、日頃からハザードマップを活用しましょう。

- 想定される浸水範囲や深さをハザードマップで確認しておきましょう。
- 浸水の発生しやすい場所や危険箇所を把握しておきましょう。
- 家族や近所で決めた避難場所や避難経路について、実際に歩いて確認しておきましょう。
- 気象情報や避難情報など、防災情報の入手先を確認しておきましょう。
- 普段から家族やご近所で災害への対応について話し合ひましょう。
- 事前に緊急連絡先を確認しておきましょう。



避難情報と取るべき行動

避難情報等(警戒レベル)				河川水位や雨の情報(警戒レベル相当情報)		
警戒レベル	状況	住民が取るべき行動	避難情報等	防災気象情報(警戒レベル相当情報)		
				浸水の情報(河川)		土砂災害の情報(雨)
5	災害発生又は切迫	命の危険直ちに安全確保!	緊急安全確保	5相当	氾濫発生情報	大雨特別警報(土砂災害)
~~~~~ < 警戒レベル4までに必ず避難! > ~~~~~						
4	災害のおそれ高い	危険な場所から全員避難	避難指示	4相当	氾濫危険情報	土砂災害警戒情報
3	災害のおそれあり	危険な場所から高齢者等は避難	高齢者等避難	3相当	氾濫警戒情報 洪水警報	大雨警報
2	気象状況悪化	自らの避難行動を確認	大雨・洪水注意報	2相当	氾濫注意情報	—
1	今後気象状況悪化のおそれ	災害への心構えを高める	早期注意情報	1相当	—	—

## 避難時の注意

### ため池決壊以外の災害も意識する

ため池が決壊している状況では、周辺で下図のような災害も発生している可能性があります。注意して避難してください。



### 危険な場所は避ける

避難時は安全な広い道を選ぶようにし、狭い道や河川、水路の近くなどはできるだけ避けましょう。

### 浸水が始まったら無理に避難しない

歩ける水深の目安は、ひざ位までです。水深がひざまでであるようなら、無理せず、自宅の2階や高台などへ避難して救助を待ちましょう。

### 非常時持出品を確認する

非常時持出品は、両手が自由に使えるようリュックサックにまとめ、持ちやすいように用意しておきましょう。

- 携帯ラジオ/携帯電話
- 懐中電灯
- 非常食品/飲料水
- 貴重品
- 救急医療品/お薬手帳
- 衣類
- 笛 など

## 情報の入手先

### 南房総市などの行政からみなさんに伝える情報

Push型の情報

#### 防災行政無線

災害に関する情報などを市内に設置したスピーカーから放送します。

#### 緊急速報メール・エリアメール

気象庁が配信する緊急地震速報や津波警報、特別警報、国や地方公共団体が配信する災害情報や避難情報を特定のエリアの携帯電話に一斉にお知らせします。

#### 南房総市安心安全メール

大雨・洪水などの気象警報や震度4以上の地震、津波予報、避難情報、火災情報などの防災情報をメールでお知らせします。

【aam-reg@anzenlife.jp】に空メールを送信し、登録してください。

#### Yahoo! 防災速報

緊急地震速報や豪雨予報をはじめ、さまざまな災害情報をプッシュ通知でいち早くお知らせします。

### 住民のみなさんが自分で入手する情報

Pull型の情報

#### 気象庁ホームページ

様々な災害についての情報を入手できます。  
<https://www.jma.go.jp/jma/index.html>

#### NHK データ放送(テレビリモコンのdボタン)

お住まいの地域に大雨や暴風などの気象警報が発せられたときに速やかにお伝えします。また、災害情報や避難情報、交通やライフラインについての情報もご覧いただけます。

#### 千葉県防災ポータルサイト

千葉県内の災害情報を幅広く入手できます。  
<http://www.bousai.pref.chiba.lg.jp/portal/>

#### 防災ニュース

避難指示情報

緊急情報

#### Yahoo! 防災速報

現在地や登録した地域ごとに最新の災害情報のほか、災害の種類ごとの避難場所を確認できます。

住民のみなさん

## ため池決壊の要因

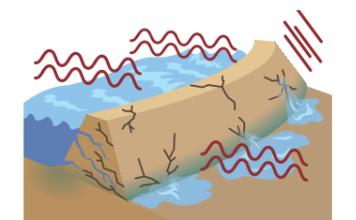
### 大雨のとき

台風や集中豪雨によって、ため池の水位が上昇すると、堤防にしみ込む水の量が増えて、亀裂や漏水が発生し、ため池決壊の危険性が高まります。また、流木などがため池の洪水吐を塞いでしまうと、さらに水位が上昇し、堤防から越水してしまいます。堤防を乗り越えた水の力により堤防が侵食され、決壊することもあります。



### 地震のとき

地震が発生すると、堤防に亀裂や漏水、沈下が生じる可能性があります。強度低下により、水圧に耐えきれず決壊することがあります。また、地震直後に決壊しなくても、その後の余震で決壊することがあるため、注意が必要です。



## ため池の多面的機能

ため池は、“かんがい”という本来の機能のほかに、降った雨を貯留し、下流の農地や宅地、農業用施設等への被害を軽減する洪水調節機能も有しています。そのため、ため池を所有・管理される関係者の皆さまのご協力を得て、低水位管理にも取り組んでいます。こうしたため池と農業用ダム、排水施設等の農地・農業水利施設の多面的機能は、流域治水に寄与しています。

### 『洪水調節機能』とは

ため池の空き容量を利用し、降雨時の流水をため池に貯留することで、下流域の洪水を軽減し、農地や農業用施設、農村地域を豪雨によるから守ります。

### 『低水位管理』とは

かんがい期間中、降雨前にあらかじめため池の水位を低下させておくことや、非かんがい期にできるだけ水位を下げておくことで、ため池に降雨を貯め、下流への流出量を減らすことを目的とした水位の管理方法です。

### 『流域治水』とは

水災害の激甚化・頻発化等を踏まえ、河川堤防の整備、ダムの建設・再生などの対策をより一層加速するとともに、集水域から氾濫域にわたる流域に関わるあらゆる関係者が協働して水災害対策を進める取り組みです。

