

南房総市 ため池ハザードマップ

平成30年度
南房総市役所
農林水産課作成

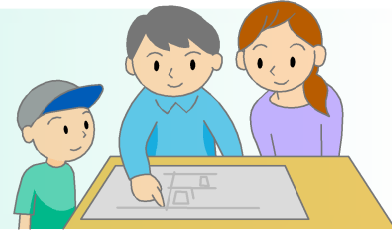
ため池ハザードマップについて

このハザードマップは、豪雨や地震により、万が一ため池が決壊した場合を想定し、日頃の防災活動、安全な避難行動に役立てるための情報を提供する目的で作成されています。

日常の備え

いざという時に落ち着いて行動できるよう、日頃から防災に関する正しい心構えを身につけておきましょう。

- 想定される浸水範囲や深さをこの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状況を把握しておきましょう。
- 家から避難場所までの経路や家族の連絡先などを確認しておきましょう。
- 気象情報や避難情報などの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。



避難情報と住民のとりべき行動

情報収集

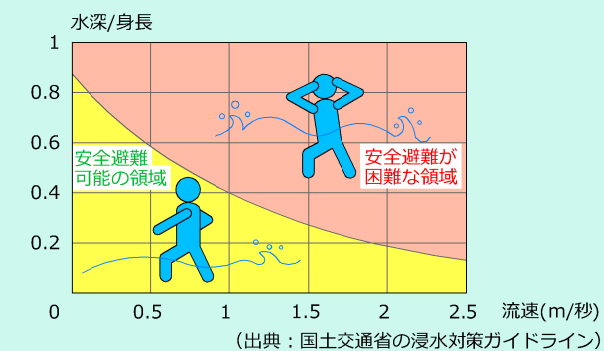
災害の発生が予想される状況では、ラジオ・テレビ、防災行政無線などで正確な情報を収集します。また、周りの様子にも注意しましょう。

**いざという時は
すぐに連絡・通報！**

緊急連絡先	番号
いざという時は	119番
南房総市役所	
防災消防課	0470(33)1052
農林水産課	0470(33)1071
安房郡市消防本部	119 0470(22)2233
館山警察所	110 0470(23)0110

避難情報	住民のみなさんに求める行動
避難準備・高齢者等避難開始	<p>→ 避難の準備を始めてください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 家族等との連絡、非常時持出品の用意等、避難準備を開始してください。 ● 避難行動に時間を要する方は、避難を開始してください。
避難勧告	<p>→ 避難してください。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● すみやかに避難を開始してください。 ● 避難行動要支援者の方は、避難を完了してください。
避難指示(緊急)	<p>→ ただちに避難してください！</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 一刻も早く避難を完了してください。 ● 避難行動に危険が伴うような状況では、生命を守る最低限の行動を開始してください。

安全避難が困難な領域



水深が浅くても、水の流れが速い場合に、歩行避難することは危険です。

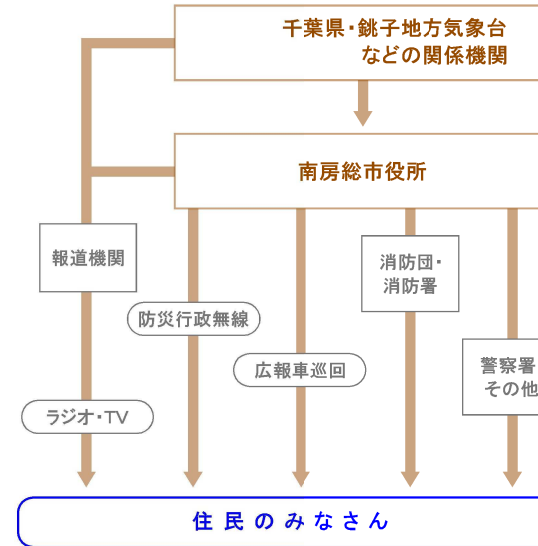
浸水シミュレーション

このハザードマップの浸水想定区域等は「ため池ハザードマップ作成の手引き」(農林水産省)に基づき、下表の解析方法と想定条件において作成しています。

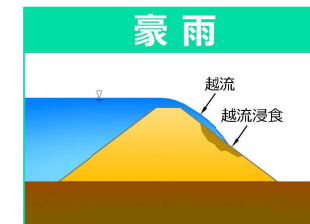
項目	解析方法と想定条件
解析	浸水解析の方法：二次元不定流解析 破堤流量算定式：コストの経験式
降雨(ため池集水域)	観測所：館山観測所 降雨強度式：確率 1/200 時間雨量：98.3 mm/h 24時間雨量：335.6mm
ため池	ため池が満水となり、一気に決壊した状況を想定
河川	大雨時に河川が満水となっている状況を想定

情報の伝達

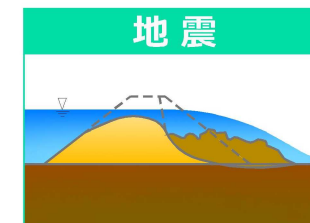
災害関連情報は下図の経路で住民のみなさんに伝達されます。気象情報や安心安全メール等を活用して積極的な情報収集に努めましょう。また、防災に関する情報は市のウェブページで公開している「南房総市防災マップ」等も参考にしてください。



ため池決壊要因



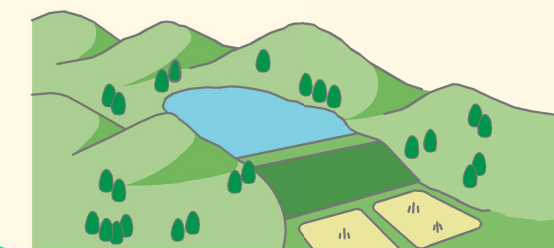
大雨のとき、ため池の水位が上昇し、堤防を越えた水の勢いで堤防が浸食され、決壊することがあります。流木等が洪水(余水)吐の断面を閉塞させると、堤防を越流しやすくなり、堤防浸食のおそれが高まります。



大地震のとき、ため池の堤防が異常な力を受けて亀裂が生じることや、地盤の液状化によって強度が低下し決壊することがあります。損傷の度合いによっては、本震直後ではなく、余震で決壊することもあり注意が必要です。

ため池の多面的機能

ため池には、かんがいのほか、洪水調節や土砂流出防止、生物の生息・生育の場、地域の憩いの場の提供など、多面的な機能が存在します。



洪水調節機能

降雨時の流水をため池に貯留することにより、下流域の洪水を軽減しています。

土砂流出防止

豪雨等により山間部の土砂が崩壊した際に、ため池が土砂や流木を留めることにより、下流域への流出を防止します。

ため池ハザードマップに関するお問い合わせ：南房総市 農林水産課 TEL 0470-33-1071

災害関連情報について

南房総市を含む「夷隅・安房」地区での主な警報・注意報の発令基準を紹介します。

警報・注意報	基準	注意報	警報
大雨洪水	雨量 1時間 3時間 24時間	30mm以上 80mm以上 130mm以上	50mm以上※ 110mm以上 200mm以上
暴風	風速 陸上 海上	(基準なし)	20m/s以上 25m/s以上
波浪	有義波高 東京湾 太平洋沿岸	(基準なし)	3.0m/s以上 6.0m/s以上

※100mm以上となる場合には、「記録的短時間大雨情報」が発表されます。

※土砂災害警戒情報とは大雨警報(土砂災害)が発表されている状況で、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となったときに、市町村長の避難勧告や住民の自主避難の判断を支援するよう、対象となる市町村を特定して警戒を呼びかける情報で、都道府県と気象庁により共同で発表されます。

南房総市安心安全メール配信

南房総市では、市民が安全で安心して暮らすことができるまちづくりを目指して、携帯電話などにメールでお知らせする『南房総市安心安全メール』を配信しています。南房総市安心安全メールの利用には事前登録が必要です。下記の手順で登録するか、市のホームページを確認してください。

空メール送信 → 登録用画面へ → 希望するメールを選択 → 登録完了

「aam-reg@anzenlife.jp」へ空メールを送信します。

空メールを送信後、しばらくすると登録用メールが届きます。URLをクリックし、登録画面に進んでください。

氏名を入力後、希望するメール(防犯・防災)を選択し、登録してください。

登録が完了し、登録完了メールが届きます。

安心安全メール配信登録用QRコード