

# 堂ノ上ため池 / Map ため池ハザードマップ



**高萩市**  
CITY OF TAKAHAGI



## 避難に関する情報

水害・土砂災害について、市町村が出す避難情報と、国や都道府県が出す防災気象情報を、5段階に整理しました。

### 避難情報等

各種の情報は、警戒レベル1～5の順番で発表されるとは限りません。状況が急変することもあります。

警戒レベル <b>1</b>	早期注意情報 ・災害への心構えを高めましょう。	気象庁が発表
警戒レベル <b>2</b>	洪水注意報 大雨注意報等 ・避難に備え、ハザードマップ等により、自らの避難行動を確認しましょう。	気象庁が発表
警戒レベル <b>3</b> 高齢者等は避難	避難準備・高齢者等避難開始 ・避難に時間を要する人（ご高齢の方、障害のある方、乳幼児等）とその支援者は避難をしましょう。その他の人は、避難の準備を整えましょう。	気象庁が発表
警戒レベル <b>4</b> 全員避難	避難勧告 避難指示（緊急） 地域の状況に応じて緊急的または重ねて促す場合に発令 ・速やかに避難先へ避難しましょう。公的な避難場所までの移動が危険と思われる場合は、近くの安全な場所や自宅内のより安全な場所に避難しましょう。	市町村が発表
警戒レベル <b>5</b>	災害発生情報 災害が実際に発生していることを把握した場合に、可能な範囲で発令 ・既に災害が発生している状況です。命を守るための最善の行動をとりましょう。	市町村が発表

### 防災気象情報

これらは、住民が自主的に避難行動をとるために参考とする情報です。



#### 警戒レベル相当情報（例）

（国土交通省、気象庁、都道府県が発表）

**警戒レベル3相当情報**  
・氾濫警戒情報  
・洪水警報 等

**警戒レベル4相当情報**  
・氾濫危険情報  
・土砂災害警戒情報 等

**警戒レベル5相当情報**  
・氾濫発生情報  
・大雨特別警報 等

危険性  
大

【ため池に関する問い合わせ先】 高萩市役所 産業建設部 農林課 TEL：0293-23-7035  
【土砂災害警戒区域に関する問い合わせ先】 高萩市役所 市民生活部 危機対策課 TEL：0293-23-2215

## ため池の決壊

### ため池決壊の要因

#### 大雨のとき

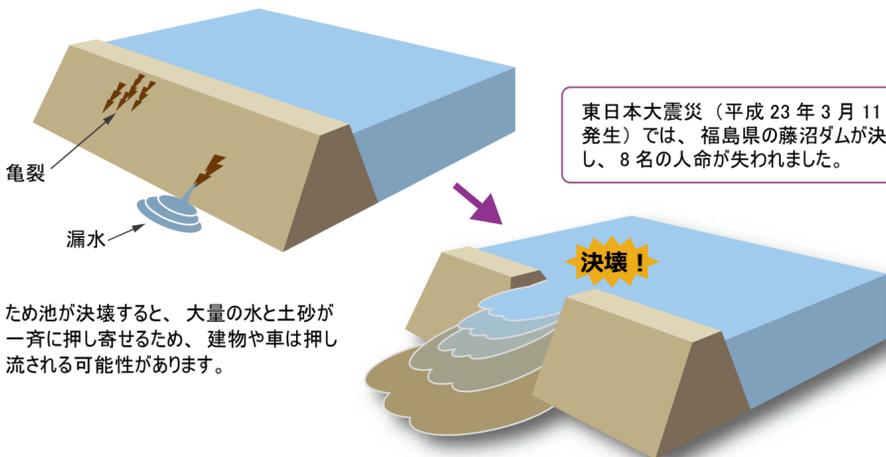


台風や集中豪雨によって、ため池の水位が上昇すると、堤防に浸み込む水の量が増えて、亀裂や漏水が発生し、ため池の決壊の危険性が高まります。また、流木などがため池の洪水を塞いでしまうと、さらに水位が上昇し、堤防から越水してしまいます。堤防を乗り越えた水の力により堤防が侵食され、決壊に至る危険性がさらに増加します。

#### 地震のとき



大地震が発生すると、堤防は異常な力を受けて亀裂や沈下が発生します。地震によって堤防の強度も低下しているため、水圧に耐えきれずに決壊することがあります。大地震直後に決壊しなくても、堤防が損傷している場合には、その後の余震で決壊することもあり得るので注意が必要です。



### ハザードマップの作成条件

ため池が満水状態のときを想定しており、貯められている水が決壊によって一気に流れ出す状況を想定しています。決壊によって流れ出す水がなくなるまで、時系列のシミュレーションを実施しており、地図面の想定される浸水深は、時々刻々と流れ込む水の最大の水深を示しています。

## 情報収集と情報伝達

### 防災テレホンサービス 「防災行政無線」の放送内容が電話で確認できます。

高萩市では、防災情報や緊急情報を防災行政無線で市民の皆さんにお知らせしていますが、聞き取れなかった人のために、放送された内容を聞くことができる防災テレホンサービスを実施しています。

#### ◎利用方法

**20-7272**  
～20のなにに～へ電話します

自動応答により、防災行政無線による放送内容が電話音声により再生されます。24時間いつでも利用できます。

#### ◎留意点

- 電話が同時に集中した場合は、話中となることがありますのでご了承ください。
- 全国どこからでも、携帯電話等からでも聞くことができます。（最初に市外局番 0293が必要となります）
- 通話料は自己負担となります。

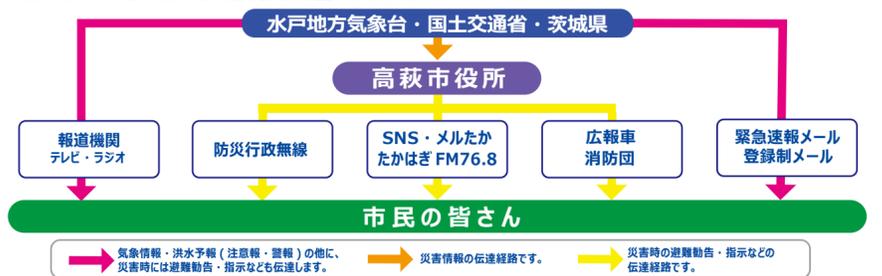
※このサービスに関する問い合わせ先 危機対策課 TEL：23-2215

### 地域の災害情報

コミュニティFM放送局 たかはぎFM 76.8 MHz（なるーは〜）

### 避難情報の伝達経路

災害の情報は次の伝達経路で皆さんに伝達されます。テレビ、ラジオ、インターネットの情報なども積極的に活用し、情報収集・避難活動に役立てましょう。



### インターネットを利用した情報収集

高萩市  
PC版 <http://www.city.takahagi.ibaraki.jp/> スマートフォン版 <http://www.city.takahagi.ibaraki.jp/sp/>

気象庁ホームページ「警戒・注意報」  
PC・スマートフォン版 <http://www.mhi.go.jp/saigo/boasajoho/>

国土交通省 防災情報提供センター  
PC・スマートフォン版 <http://www.mlit.go.jp/saigo/boasajoho/1/index.html> 携帯電話版 <http://www.mlit.go.jp/saigo/boasajoho/1/index.html>

茨城県土木部 雨量・河川水位情報  
PC版 <http://www.pref.ibaraki.jp/> スマートフォン版 <http://www.pref.ibaraki.jp/>

エリアメール（NTTドコモ）緊急速報メール（KDDI・ソフトバンク）  
高萩市内で所持しているスマートフォン・携帯電話（対応機種に限り）に災害・避難情報を配信します。

### 高萩市からの情報 [事前登録が必要なものあり]

SNS（ソーシャルメディア）  
高萩市は、FacebookやTwitter、LINEからも情報を発信しています。（LINEは登録が必要です。）  
LINEの「友達追加」から「ID検索」で登録してください。LINE ID：@takahagicity

防災行政無線  
市内に設置している屋外スピーカーから、防災情報や緊急情報が放送されます。

地域の災害情報たかはぎFM76.8（なるーは〜）  
コミュニティラジオたかはぎFM(76.8MHz)により情報を配信します。

メール一斉配信サービス「メルタカ」  
「メルタカ」は、市の災害情報や不審者情報などを、登録した携帯電話へメール配信するサービスです。