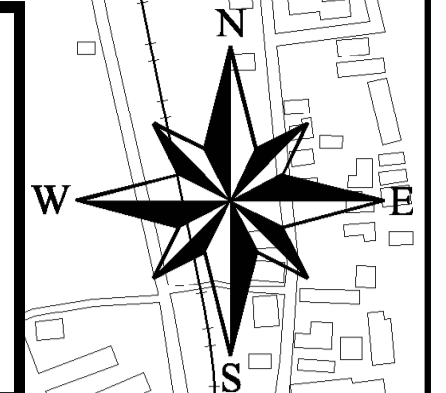


# 蓬田村 阿弥陀川地区 ため池ハザードマップ 阿弥陀川溜池

このマップは、地震<sup>注1)</sup>や大雨<sup>注2)</sup>により、農業用ため池が決壊した場合を想定して作成したものです。  
<sup>注1)</sup>強い揺れの地震発生時はご注意ください。  
<sup>注2)</sup>200年に一度の大雨の場合、日雨量で175.3mm/日、時間雨量で51.1mm/時が想定されます。(蟹田観測所)



浸水深の目安

3.0m以上
2.5m～3.0m未満
2.0m～2.5m未満
1.5m～2.0m未満
1.0m～1.5m未満
0.5m～1.0m未満
0.3m～0.5m未満
0.3m未満

行政機関等連絡先

機関名	所在地	電話番号
蓬田村役場	蓬田字汐越1-3	0174-27-2111
中央消防署外ヶ浜分署	外ヶ浜町字蟹田12	0174-22-2184
蓬田駐在所	郷沢字浜田136-102	0174-27-2036
外ヶ浜警察署	外ヶ浜町字蟹田中師苗代沢3	0174-22-2211
東青地域県民局地域農林水産部(水利防災課)	青森市長島2丁目10-3	017-734-9994

阿弥陀川溜池  
総貯水量 = 17,640m<sup>3</sup>

長科下溜池  
総貯水量 = 67,788m<sup>3</sup>

長科上溜池  
総貯水量 = 82,800m<sup>3</sup>

10分後最大水深 = 1.00m  
最大流速 = 1.75m/s

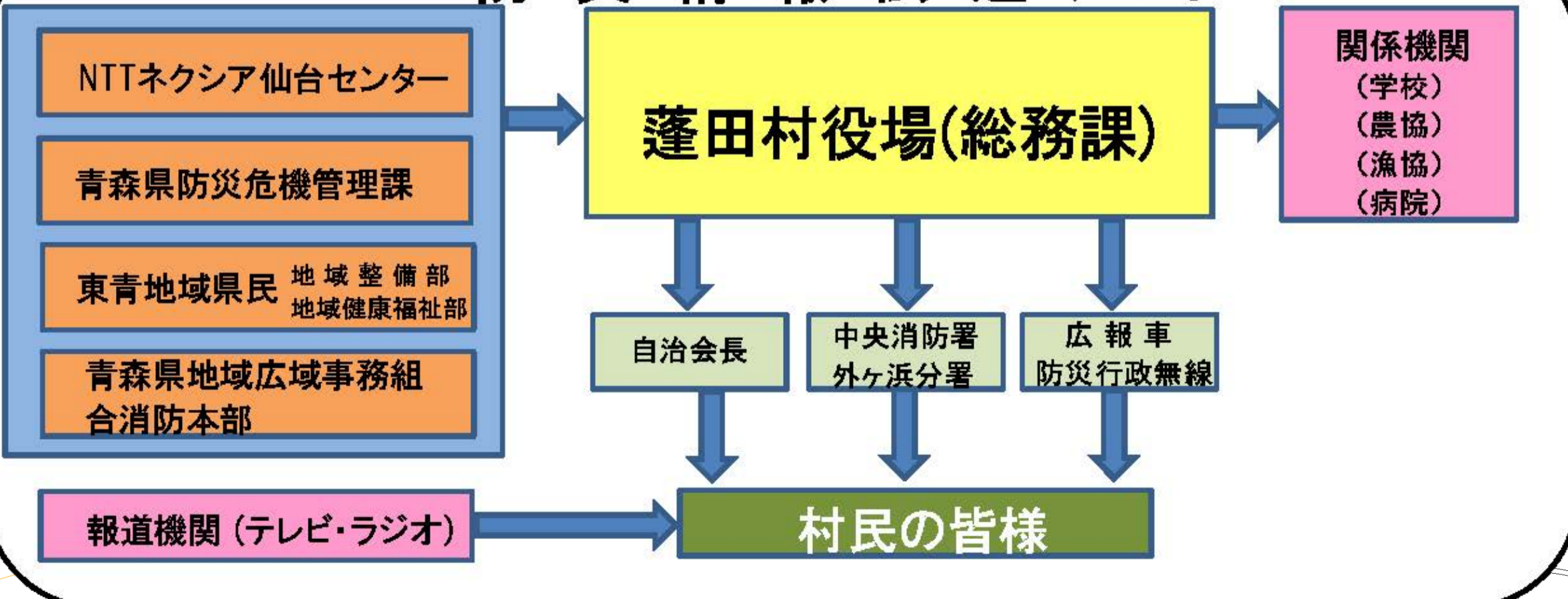
20分後最大水深 = 0.6m  
最大流速 = 1.17m/s

5分後最大水深 = 1.50m  
最大流速 = 2.32m/s

30分後最大水深 = 0.45m  
最大流速 = 0.95m/s

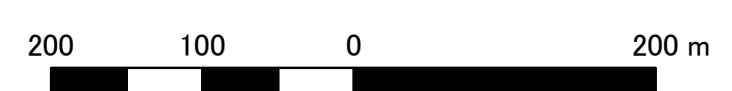
60分後最大水深 = 0.17m  
最大流速 = 0.27m/s

## 防災情報伝達ルート



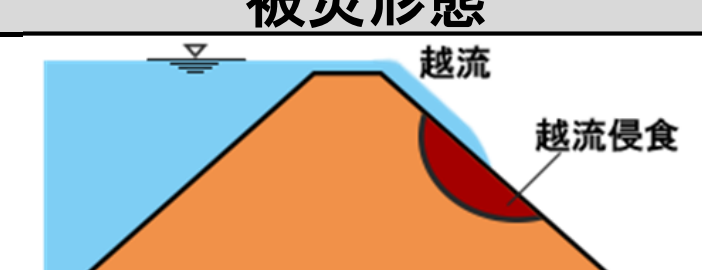
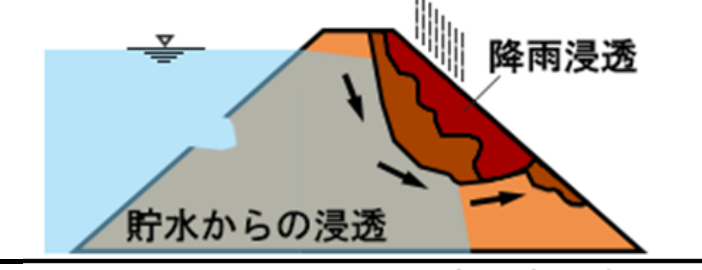

## 蓬田村 指定緊急避難場所・指定避難所 一覧

アイコン	施設名	所在地	電話番号
🏠	蓬田小学校	阿弥陀川字汐干198-148	0174-27-2069
🏠(H)	蓬田小学校グラウンド	避難場所・ヘリコプター離着陸場所	

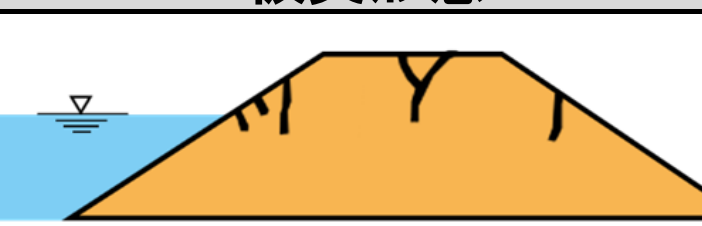
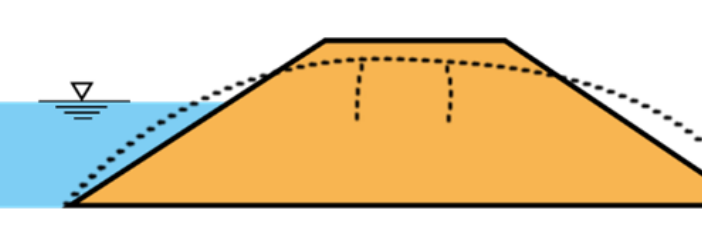
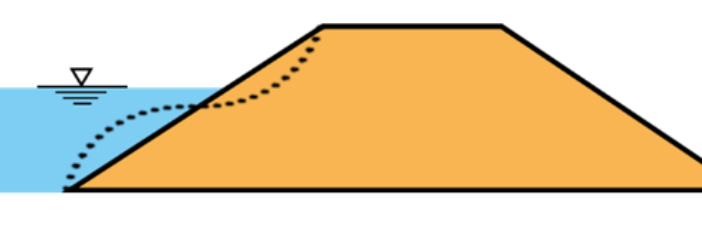
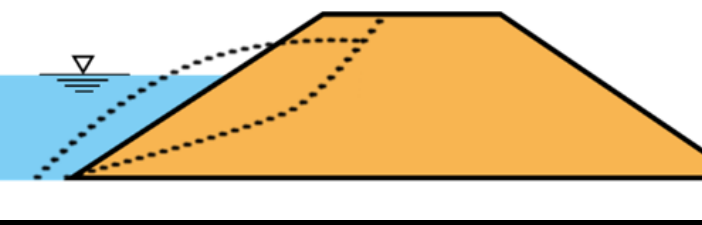



# ■ ため池決壊のメカニズム

## ○豪雨による ため池の被災形態

区分	被災形態	被災メカニズム
越流 破壊		豪雨により、貯水位が急激に上昇し、堤体を越えて流れ出すと、下流斜面を流下することによって、破壊する場合があります。また、貯水位の上昇により、堤体内の水圧も上昇し、強度が低下して破壊する場合があります。
すべり 破壊		貯留した水と降雨が堤体の中に浸透して、堤体内部の水分量が増加し、堤体の法面部の強度が低下することによって、法面部ですべりが発生し破壊する場合があります。
浸透 破壊		堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下すると、貯水位が上昇した時に堤体の中の水圧も上昇して強度が低下し、破壊する場合があります。また堤体内に上流から下流に向かう水みちが発生し破壊する場合があります。

## ○地震による ため池の被災形態

区分	被災形態	被災メカニズム
クラック		堤体の頂部などにクラック(亀裂)が発生する場合があります。堤体の上下流方向に生じるクラック(亀裂)は水みちとなることがあり、特に注意が必要である。
沈下		堤体の形状をほぼ保ち、クラック(亀裂)などを伴いながら堤体が沈下する場合があります。多くは軟らかい地盤で発生している。
斜面 崩壊		堤体法面の上部が沈下し、下部がはらんで変形が生じる場合があります。
斜面 すべり		地震動により堤体の法面にすべりが発生する場合があります。
崩壊		堤体や地盤が大きく変化し、崩壊する場合があります。決壊に至ることが多く、堤体や基礎地盤の液状化によるものと考えられる。

## わが家の防災メモ

避難場所を確認しておきましょう

わが家の避難場所	
わが家の集合場所	
災害時の緊急連絡先	

家族の名前	生年月日	血液型	会社・学校の電話番号	携帯電話番号

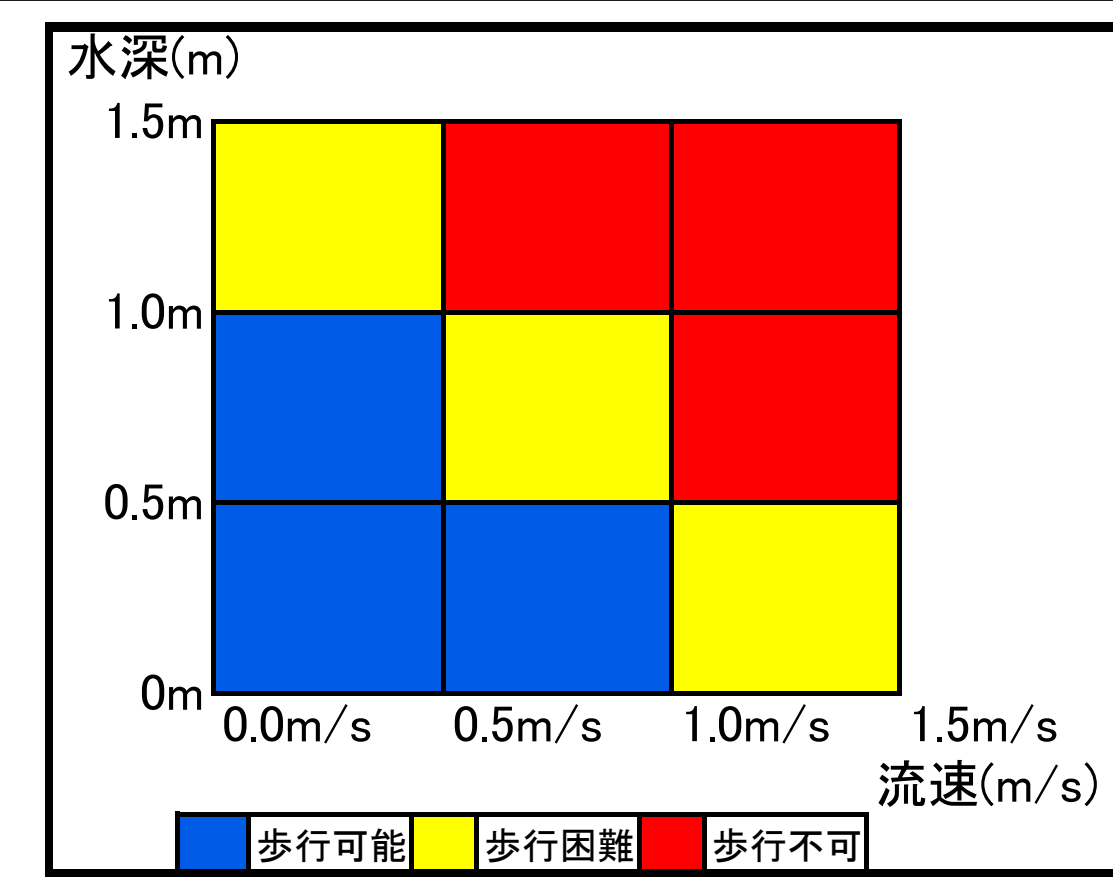
### 緊急通報ダイヤル

例えば、緊急通報ダイヤルではこのような対応です。  
「こちら110番です。事件ですか?事故ですか?」  
「こちら119番です。火事ですか?急病ですか?」

あわてず、あせらず、はっきりと、  
あなたの状況を伝えてください。

**警察機関 110番**

**消防機関 119番**



### 浸水深の目安

水深	浸水状況	避難状況
3.0m以上	2階の床上以上の浸水	避難困難
2.5m~3.0m未満	2階の床下までの浸水	
2.0m~2.5m未満	1階の軒下までの浸水	
1.5m~2.0m未満	大人の身長を超える浸水	通行は危険
1.0m~1.5m未満	大人の肩までの浸水	
0.5m~1.0m未満	大人の腰までの浸水	通行には注意が必要
0.3m~0.5m未満	大人の膝までの浸水	
0.3m未満	くるぶしの上までの浸水	

### 家族の緊急情報・救急メモ

※書ききれなかった内容や知ってほしい情報(介護情報・救急隊員への伝言など)はメモに記入しましょう

家族の名前	持病・アレルギー	持病薬	かかりつけ医者機関

【メモ】

- ### 避難時にあると便利なもの
- 生活用品など
  - 飲料水(1人1日3リットルが目安)
  - 非常食(缶詰、インスタント食品など)
  - 懐中電灯と予備電池
  - ヘルメット
  - 革製手袋又は軍手
  - 衣類、タオル
  - 雨具(長靴・レインコート)
  - ティッシュ(ウェットティッシュ)
  - トイレトペーパー
  - マスク
  - マッチ又はライター
  - ローソク
  - 医薬品(常備薬を含む)
  - アルミ製保温シート
  - 厚手のビニールシート
  - 紙食器
  - 台所用ラップ・アルミホイル
  - 笛(救助を求める時に使用)
  - 粉ミルクと紙おむつ(乳幼児がいる家族)
  - おもちゃ(子供がいる家族)
  - 情報収集用品
  - 携帯ラジオ
  - 携帯電話と充電器
  - 公衆電話用10円硬貨
  - 家族の写真(はぐれた時の確認用)
  - 筆記用具
  - 防災マップ(市町村や町会で作成したもの)
  - 貴重品
  - 現金
  - 身分証明書(運転免許証など)
  - 印鑑
  - 預金通帳
  - 健康保険証
  - 防災用にあるとよい物
  - パール
  - のこぎり
  - 金づち
  - はしご
  - 消火器
  - バケツ
  - スコップ
  - ロープ
  - 備蓄しておくとい物
  - 毛布
  - テントと寝袋
  - 卓上コンロ
  - ポリタンク
  - 簡易トイレ
  - 石鹸
  - 下着
  - 使い捨てカイロ
  - 生理用品
  - 炊飯用具(コッヘル)
  - ガムテープ
  - シャンプー(水を使わないもの)

このハザードマップに対するお問い合わせ先は

**担当課: 蓬田村役場 建設課・建設班**  
**連絡先: 0174-31-0075**