つがる市　森田町（ 山田・中田・妙堂崎・下相野）鶴田町（妙堂崎）地区　ため池ハザードマップ

このマップは、２００年に一度の大雨が降り、
皆さんの地域の農業用ため池が決壊した場合に、
最悪の条件を想定して作成したものです。

※２００年に一度の大雨
最大日雨量：１６２.３mm/２４h　　最大時間雨量：３８.７mm/h
（五所川原観測所　雨量データより算出）

地震発生時：
対象ため池の堤体が気象庁震度6弱 計測震度5.5～6.0未満を
想定される範囲内にある為、強い揺れの地震発生時は要注意

災害発生時の情報伝達の流れ

- ため池管理者・発見者
- ・つがる市（防災担当）
  ・消防本部
- 情報共有
- 警察署・海上保安部
- 消防署
- 消防団
- 行政連絡員
  町会役員等
- 防災無線・広報車
- 住　民

もっと知ってほしい。 街で見かける、このマーク

- 「ハート・プラス」マーク
  ハート・プラスマークは内部障害・内臓疾患をお手やスカしで示しました。
- 身体障害者補助犬マーク
  身体障害者補助犬は付与の告知のためのマークです。
  身体障害者補助犬は、盲導犬、介助犬、聴導犬のことをいいます。
- ヘルプマーク
  義足や人工関節を使用している方、内部障害の方、妊娠初期の方など、援助や配慮が必要だと、いることが外見からはわからない方が配慮を必要としていることを知らせることで、援助が得やすくなるよう、普及に取り組んでいます。
- 盲人のための国際シンボルマーク
  このマークを見かけた場合には、視覚障害者の方へ声掛けについて、聴導犬、聴導犬をお願いいたします。
- 耳マーク
  このマークを掲示された場合は、相手が聞こえないことを理解し、コミュニケーションの方法への配慮について聴導犬をお願いいたします。
- 障害者のための国際シンボルマーク
  すべての障害者を対象にしたものです。特に外観上その障害が見過ごされやすい方々がいるものではありません。
  利用への配慮について、聴導犬、聴導犬をお願いいたします。

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１１９番です。火事ですか?急病ですか?」
「こちら１１０番です。事件ですか?事故ですか?」
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。

- 消防機関　１１９番
- 警察機関　１１０番

行政機関等連絡先

機関名	所在地	電話番号
つがる市役所	木造若緑61-1	42-2111
つがる市役所　車力支所	車力町花林65	56-2111
つがる市消防署	木造赤根1-1	42-2101 (119)
つがる市消防署　車力分署	車力町花林49	56-3119 (119)
つがる警察署	木造千代町18-1	42-3150 (110)
青森海上保安部	青森市青柳1丁目1-2	017-734-2421 (118)
青森地方気象台	青森市花園1丁目17-19	017-741-7411
西北地域県民局地域農林水産部（水利防災課）	つがる市木造町字若宮9-1	0173-42-4343
青森県庁（防災消防課）	青森市長島1丁目1-1	017-734-9088

緊急時のため池管理体制

- 地震・大雨
- ・つがる市（防災担当）
  ・消防本部
- 情報共有
- 警察署
- 消防署
- 消防団
- ため池管理者
- ため池緊急点検
- 異常なし
- 異常あり
- 行政連絡員
  町会役員等
- 防災無線・広報車
- 住　民

浸水深の目安

3.0m以上	2階の床上以上の浸水	避難困難
2.5～3.0未満	2階の床下までの浸水	
2.0～2.5未満	1階の軒下までの浸水	
1.5～2.0未満	大人の身長を超える程度	
1.0～1.5未満	大人の肩までつかる程度	
0.5～1.0未満	大人の腰までつかる程度	通行は危険
0.5未満	大人の膝までつかる程度	通行には注意が必要

いざというときは

避難は可能な限り浸水がはじまる前に。
動きやすい服装で、持ち出し品は最小限に。
必ず徒歩で！足元に注意して避難。

浸水区域内
・ため池直下　　：速やかに避難路を使って安全な場所へ。
・ため池直下以外　：建物の２階などに避難し、水が引いたら避難所へ避難。

- 五所川原市指定避難所
- 主要施設等
- 避難経路
- 市町村界線
- 時間毎浸水到達地点

つがる市（森田地区）　指定避難所一覧

屋内　集会施設

No.	施設名	所在地	電話番号	避難対象区域
	山田研修センター	森田町山田山崎69-1	－	山田
	森田高齢農業者生きがいセンター	森田町森田月見野123-20	26-2191	山田,つきみの団地
	猫渕研修センター	森田町山田滝根17-1	－	猫渕
	中田地域研修センター	森田町中田若山33-11	－	中田
	吉野生活文化センター	森田町中田鈴森21-2	－	吉野
	漆館集会所	森田町中田米倉13-2	－	漆館

屋内　教育・福祉施設等

	おらほの湯	森田町森田月見野290-1	26-3394	森田
	森田保健福祉センター	森田町森田月見野227-3	26-3836	森田

1:5,000

100　50　0　100 m

Copyright (C)　2015 ZENRIN CO.,LTD. (Z15 KB 第256号)

つがる市　ため池ハザードマップ

森田町（山田・中田・下相野）鶴田町（妙堂崎）地区

■ ため池ハザードマップについて

このマップは、農業用ため池が大雨等により、万が一にも堤が壊れ、皆さんの地域にため池の貯水が流出した場合を想定して作成したものです。

近年のゲリラ豪雨(局地的大雨)や大地震時には特に注意し、浸水想定区域で居住または作業を行っている方は、速やかに２階など高いところに避難が必要です。

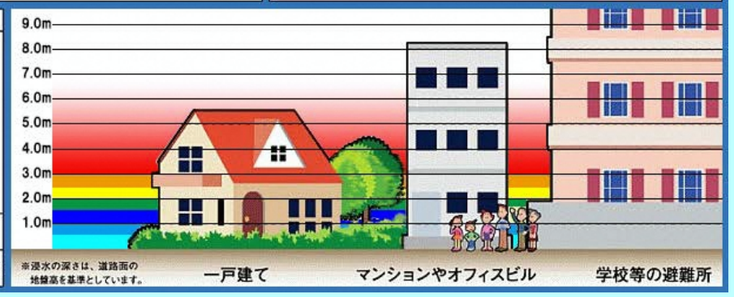
ため池の貯水は、流出してしまうと徐々に水は引きますが、ため池の周辺には沢や川があるため、継続して雨が降っている場合は完全に水が引くまで高いところに避難してください。

避難をするときには、テレビ・ラジオ等の気象情報をこまめに確認し、動きやすい服装で、事前に徒歩にて足元に十分注意して避難を行ってください。

〈あなたの命を守るために〉

万一、安全な場所に避難できない場合でも、生命を守る最低限の行動として、近くで周囲の建物より比較的高い建物(鉄筋コンクリート等の堅固な建物)の２階以上に避難するようにしてください。

浸水深の目安		
3.0m以上	2階の床上以上の浸水	避難困難
2.5～3.0未満	2階の床下までの浸水	
2.0～2.5未満	1階の軒下までの浸水	
1.5～2.0未満	大人の身長を超える程度	
1.0～1.5未満	大人の肩までつかる程度	
0.5～1.0未満	大人の腰までつかる程度	通行は危険
0.5未満	大人の膝までつかる程度	通行には注意が必要



わが家の防災メモ

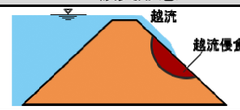
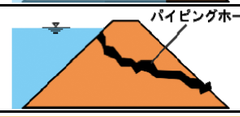
避難場所を確認しておきましょう

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	

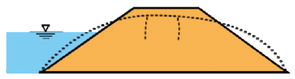
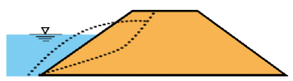
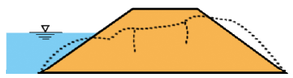
家族の名前	生年月日	血液型	会社・学校の電話番号	携帯電話番号

■ 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、破壊する場合がある。 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る。
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る。
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、破壊する場合がある。 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る。

○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る。 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る。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る。
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る。
崩　壊		堤体や地盤が大きく変化し、崩壊する場合がる。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。

もっと知ってほしい。　街で見かける、このマーク

「ハート・プラス」マーク

ハート・プラスマークは内部障害・内臓疾患を示すマークとして作られました。

身体障害者補助犬マーク

身体障害者補助犬同伴の啓発のためのマークです。
身体障害者補助犬とは、盲導犬、介助犬、聴導犬のことを言います。

ヘルプマーク

義足や人工関節を使用している方、内部障害の方、または、発達障害の方など、援助や配慮を必要としていることが外見からは分からない方が配慮を必要としていることを知らせることで、援助が得やすくなるよう、普及に取り組んでいます。

盲人のための国際シンボルマーク

このマークを見かけた場合には、視覚障害者の利用への配慮について、御理解、御協力をお願いいたします。

耳マーク

このマークを提示された場合は、相手が「聞こえない」ことを理解し、コミュニケーションの方法への配慮について御協力をお願いいたします。

障害者のための国際シンボルマーク

すべての障害者を対象としたものです。
特に車椅子を利用する障害者を限定しているものではありません。
利用への配慮について、御理解、御協力をお願いいたします。

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１１９番です。火事ですか?急病ですか?」
「こちら１１０番です。事件ですか?事故ですか?」

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。

消防機関　119番

警察機関　110番

避難時にあると便利なもの

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