

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：215.6mm/24h 最大時間雨量：79.2mm/h
(十和田観測所 雨量データより算出)

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

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。

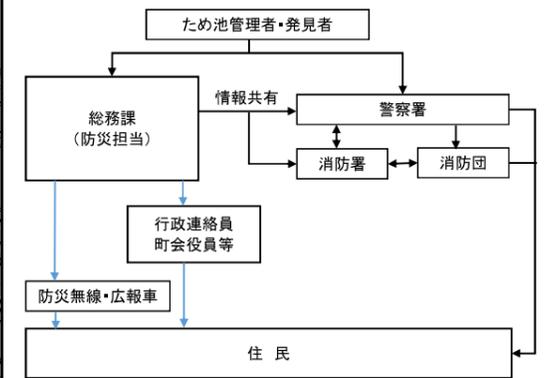
地震発生時:

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**

浸水深の目安		避難困難	通行は危険
3.0m以上	2階の床上以上の浸水		
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	通行には注意が必要	
0.5未満	大人の膝までつかる程度		

	十和田市指定避難所		主要施設等
	土砂災害特別警戒区域		時間毎浸水到達地点
	土砂災害警戒区域		

情報伝達の流れ



十和田市 避難所一覧

No.	施設名	所在地	電話番号	収容人数	給水・炊飯施設
	指定避難場所(学校体育館・公共建物)				
	東小学校	一本木沢一丁目1-1	23-2453	449人	給水 可 炊飯 可
	東中学校	東二十二番町29-1	22-4488	681人	給水 可 炊飯 可
	十和田工業高等学校(第一体育館・第二体育館)	大字三本木字下平215-1	23-6178	1,004人	給水 可 炊飯 不可
	高清水小学校	大字相坂字高清水900	23-3408	400人	給水 可 炊飯 可
	三本木農業高等学校(屋内施設)	大字相坂字高清水78-92	23-5341	7,052人	給水 可 炊飯 可

行政機関等連絡先

機関名	所在地	電話番号
十和田市役所	西十二番町6-1	23-5111
十和田市十和田湖支所	奥瀬字中平70-3	72-2311
十和田消防署	西二番町7-10	25-4115 (119)
十和田湖消防署	奥瀬字小沢口70-1	72-2241 (119)
十和田湖消防署 湖畔出張所	奥瀬字十和田湖畔休屋486	75-1011 (119)
十和田警察署	西六番町1-41	23-3195 (110)
中央交番	西二番町4-6	23-3566
東交番	東二十二番町23-34	22-4346
相坂警察官駐在所	相坂字小林68-9	23-5096
洞内警察官駐在所	洞内字長根96-1	27-2616
米田警察官駐在所	米田字向町63-2	28-2200
奥瀬警察官駐在所	奥瀬字長平60-3	72-2110
焼山警察官駐在所	奥瀬字新久保11-31	74-2001
十和田湖警察官駐在所	奥瀬字十和田湖畔休屋486	75-2151
青森地方气象台	青森市花園1丁目17-19	017-741-7411
上北地域農林局地域農林水産部	西十二番町20-12	23-5250
青森県庁(防災消防課)	青森市長島1丁目1-1	017-734-9088

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・内臓疾患をわかりやすく知らせるマークです。		身体障害者補助犬マーク 身体障害者補助犬利用者の啓蒙のためのマークです。		ヘルプマーク 奥足や人工関節を使用している方、内部障害の方、または、危険時の対応に、他者からの配慮を必要としていることが見えない、は分からない方が配慮を必要としていることをお知らせするマークです。
	盲人のための導盲シボルマーク 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(ハート、御理解、御協力)をお願いします。		耳マーク このマークを見かけた場合には、御自身が「聞こえない」ことを理解し、コミュニケーションの妨げにならないよう御協力をお願いします。		障害者のためのトイレマーク すべての障害者を対象としたもので、特に車椅子を利用する障害者を想定しているのは必ずしもありません。



十和田市 ため池ハザードマップ

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。

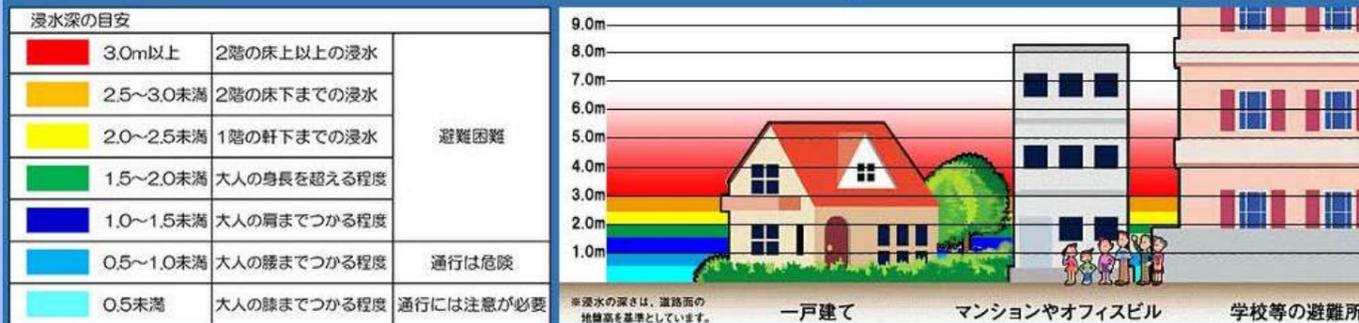
ため池の貯水は、流出してしまうと徐々に水は引きますが、ため池の周辺には沢や川があるため、継続して雨が降っている場合は完全に水が引くまで高いところに避難してください。

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。



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

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

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

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おいて御協力をお願いします。



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はなく、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、御協力をお願いします。

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化化によるものと考えられる。

行政機関等連絡先

機関名	所在地	電話番号
十和田市役所	西十二番町6-1	23-5111
十和田市十和田湖支所	奥瀬字中平70-3	72-2311
十和田消防署	西二番町7-10	25-4115 (119)
十和田湖消防署	奥瀬字小沢口70-1	72-2241 (119)
十和田湖消防署 湖畔出張所	奥瀬字十和田湖畔休屋486	75-1011 (119)
十和田警察署	西六番町1-41	23-3195 (110)
中央交番	西二番町4-6	23-3566
東交番	東二十二番町23-34	22-4346
相坂警察官駐在所	相坂字小林68-9	23-5096
洞内警察官駐在所	洞内字長根96-1	27-2616
米田警察官駐在所	米田字向町63-2	28-2200
奥瀬警察官駐在所	奥瀬字長平60-3	72-2110
焼山警察官駐在所	奥瀬字柄久保11-31	74-2001
十和田湖警察官駐在所	奥瀬字十和田湖畔休屋486	75-2151
青森地方気象台	青森市花園1丁目17-19	017-741-7411
上北地域県民局地域農林水産部	西十二番町20-12	23-5250
青森県庁(防災消防課)	青森市長島1丁目1-1	017-734-9088