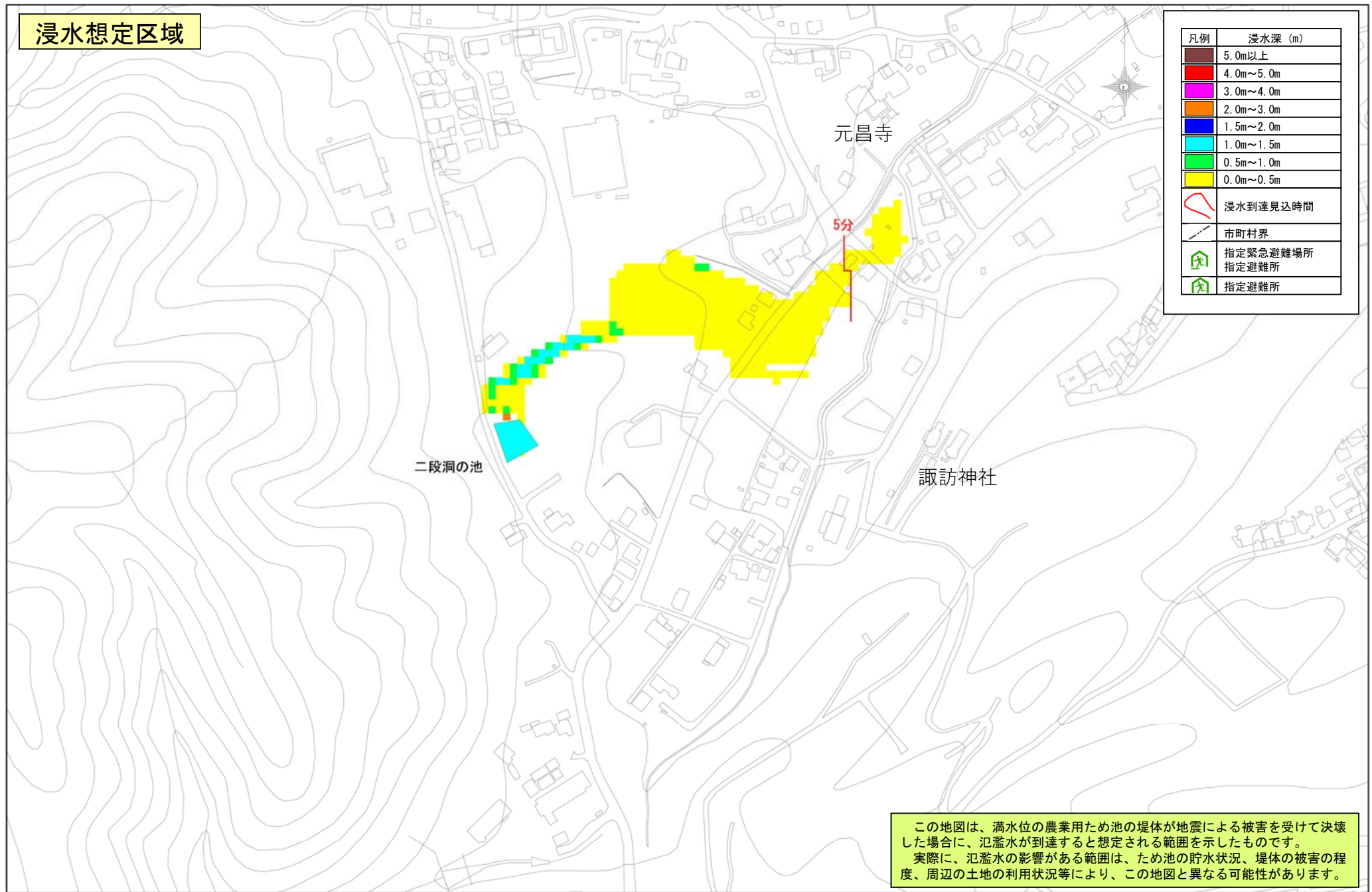


多治見市 二段洞の池ハザードマップ

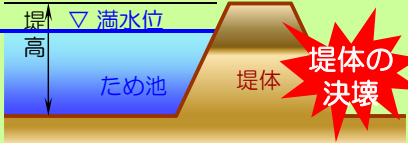
浸水想定区域



ため池の役割

ため池は、多治見市市内の農地をかんがいするために造られた貯水池です。ため池の主な役割は、水田などに安定して用水を供給することですが、防火用水としての利用や人命・住宅・農地・道路などを洪水から守るための洪水調整機能の役割も担っています。また、美しい景観や親水空間を提供するとともに、水辺の生物多様性を支える重要な役割を果たすなど、豊かな多面的機能を有し、地域の大切な施設となっています。

ため池の規模

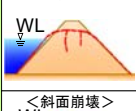
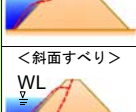
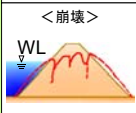
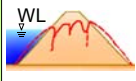
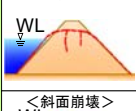
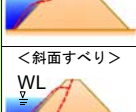
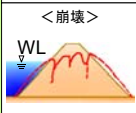
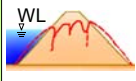
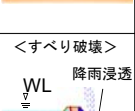
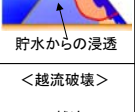
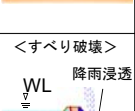
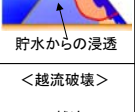
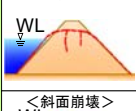
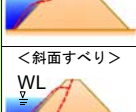
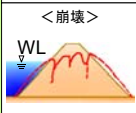
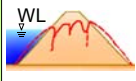
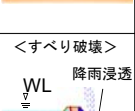
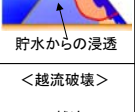


名 称	二段洞の池
提 高 (m)	2.97
総貯水量 (m³)	1,000
最大流出量 (m³/s)	28.212
流出継続時間 (分)	1

最大流出量 : 1秒間に流出する水の最大量
流出継続時間 : ため池から水が流出し続ける時間

堤体が決壊する被災形態とメカニズム

地震および豪雨により堤体が決壊する被災形態、及びその被災メカニズムは下記のことが想定されています。
堤体の異常に気がついたら、防災関係機関などに緊急連絡するとともに、浸水想定区域の外に退避するようにしてください。

地震により堤体が決壊	豪雨により堤体が決壊																						
<table><tr><th>被災形態</th><th>被災のメカニズム</th></tr><tr><td> ＜クラック＞</td><td>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、特に注意が必要です。</td></tr><tr><td> ＜沈下＞</td><td>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ます。</td></tr><tr><td> ＜斜面崩壊＞</td><td>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。</td></tr><tr><td> ＜斜面すべり＞</td><td>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。</td></tr><tr><td> ＜崩壊＞</td><td>堤体や地盤が大きく変形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ます。</td></tr></table>	被災形態	被災のメカニズム	 ＜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、特に注意が必要です。	 ＜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ます。	 ＜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形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ます。	<table><tr><th>被災形態</th><th>被災のメカニズム</th></tr><tr><td> ＜浸透破壊＞</td><td>堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下し、貯水位が上昇したとき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。</td></tr><tr><td> ＜すべり破壊＞</td><td>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。</td></tr><tr><td> 貯水からの浸透</td><td></td></tr><tr><td> ＜越流破壊＞</td><td>豪雨により、貯水位が急激に上昇し、堤体を越えて流れ出し、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。</td></tr></table>	被災形態	被災のメカニズム	 ＜浸透破壊＞	堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下し、貯水位が上昇したとき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。	 ＜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。	 貯水からの浸透		 ＜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し、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。
被災形態	被災のメカニズム																						
 ＜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、特に注意が必要です。																						
 ＜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ます。																						
 ＜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形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ます。																						
被災形態	被災のメカニズム																						
 ＜浸透破壊＞	堤体内部が劣化して、水を遮る機能が低下し、貯水位が上昇したとき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。																						
 ＜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。																						
 貯水からの浸透																							
 ＜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し、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。																						

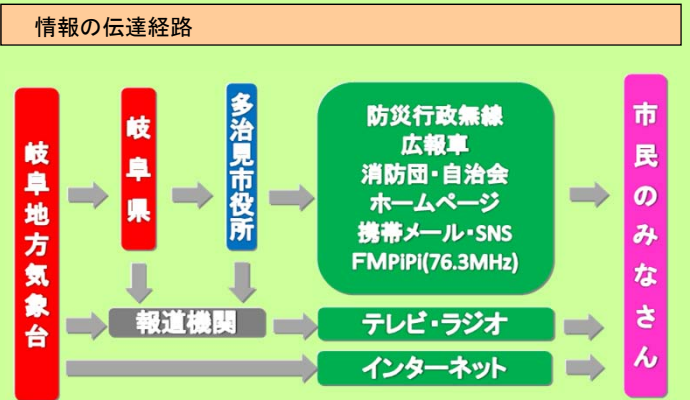
避難するときの注意事項

地震による堤体の決壊は、予測が難しいうえ、浸水の到達時間が早いので、事前に備え、自主的に浸水区域の外に避難できるようにしましょう。
ため池の決壊と大雨が重なる時は、浸水想定区域よりも浸水範囲が広がったり、水深が深くなる恐れがありますので、注意してください。

日頃からの準備	避難時の注意事項
我が家の避難経路・避難場所  被害が想定される位置を確認し、いざという時の我が家の避難経路、避難場所、連絡方法を家族で決めておきましょう。 非常持ち出し品の事前準備  荷物は最小限の物にし、いつも取り出しやすい一定の場所に保管しましょう。保存期間等に注意し、交換・補充するようにしましょう。	動きやすい服装で  丈夫な靴、動きやすい服装で、安全な経路を歩いて徒歩で避難しましょう。単独行動は避け、二人以上の避難を心がけましょう。 浸水は、浅くても危険  水深がヒザまで来ると、歩くことが困難になります。水深が浅くても、流れに勢いがある場合には、むやみに歩き回することは避けましょう。 車での避難は避けて  車での避難は、交通渋滞を招き、緊急車両通行の妨げになります。特別な場合を除き、徒歩で避難しましょう。 万が一、逃げ遅れたときは  万が一、避難が遅れ、危険が迫ったときは、近くの丈夫な建物の2階以上へ逃げましょう。

各種情報 (インターネット・ホームページ他)

関 連 情 報	ア ド レ ス	発 信 元
気象・災害・防災	https://www.city.tajimi.lg.jp/	多治見市役所
防災防犯メール	t-tajimi@sg-m.jp に空メール送信	
防災	http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai/	岐阜県総合防災ポータル
道路情報	http://douro.pref.gifu.lg.jp/Road_Maintenance/kisei.asp	岐阜県
防災気象情報	http://www.jma.go.jp/ http://www.jma-net.go.jp/gifu/	岐阜地方気象台



緊急時の連絡先

ため池の異常や漏れ、決壊など気づかれた場合は、関係機関等に一報を入れてください。

名 称	電話番号	住 所
多治見市役所	0572-22-1111	多治見市日ノ出町2-15
可児川防災等ため池組合	0574-62-1230	可児市広見1-5 (可児市総合会館)
東濃農林事務所	0572-23-1111	多治見市上野町5-68-1
多治見土木事務所		
多治見警察署	0572-22-0110	多治見市宝町6-65
多治見市消防本部 (南消防署)	0572-22-9217	多治見市三笠町2-21

災害用伝言ダイヤル 171

NTT無料

伝言を登録
171 → 1 → 被災者の電話番号 → 伝言の録音

伝言を聞く
171 → 2 → 被災者の電話番号 → 伝言を再生

指定緊急避難場所・指定避難所一覧

＜根本地区＞

避 難 所	所在地	電話番号
根本小学校	高根町4-6-5	0572-27-4646
根本交流センター	根本町3-55-1	0572-27-5500

この地図は、多治見市が作成したものです。

多 治 見 市 役 所

〒507-8703
多治見市日ノ出町2丁目15番地 TEL 0572-22-1111 (代)