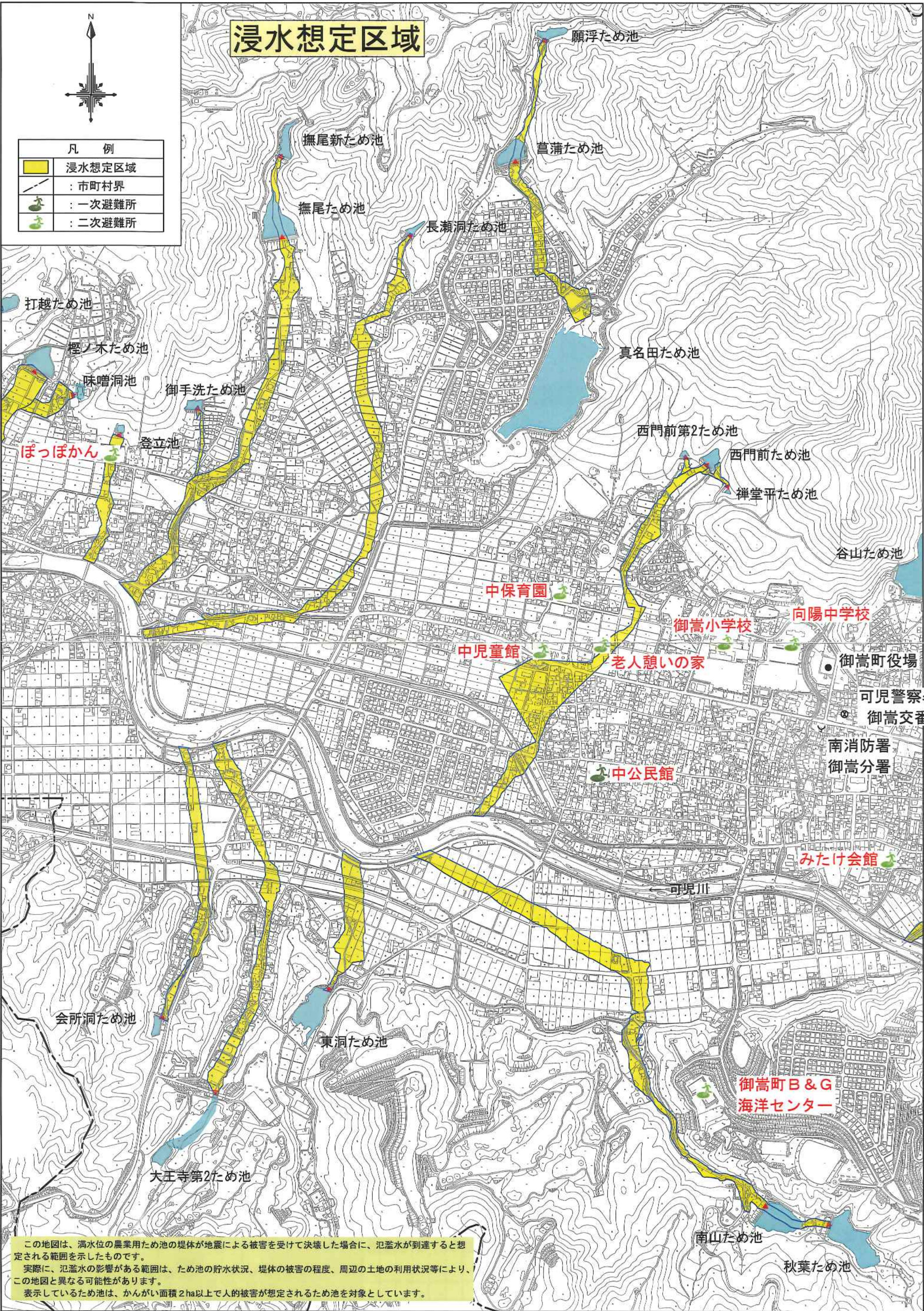


中地区ため池ハザードマップ作成箇所一覧

[illegible]

御嵩町中地区 ため池ハザードマップ



※松野ダム、前沢ダム、谷山ため池、真名田ため池については、別紙「ため池ハザードマップ」で確認して下さい。

ため池の役割

ため池は、御嵩町地内の農地をかんがいするために造られた貯水池です。
現在は、農業用水の利用のほか、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を備えています。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

浸水区域図作成の条件



堤高▽満水位
ため池
堤体
堤体の決壊

名称	堤高 H(m)	総貯水量 v(m ³)	最大流出量 Qmax (m ³ /s)	流出継続 時間t (分)
東洞ため池	7.15	29,500	169.051	6
大王寺第2ため池	5.30	3,000	57.078	2
会所洞ため池	5.50	1,000	36.546	1
西門前ため池	7.50	2,000	55.698	1
菖蒲ため池	6.65	11,200	109.179	3
願浮ため池	10.10	7,200	108.088	2
長瀬洞ため池	9.20	1,100	47.213	1
撫尾ため池	11.30	17,500	164.533	4
撫尾新ため池	9.80	6,000	98.860	2
御手洗ため池	4.60	1,100	35.288	1
登立池	6.10	700	32.860	1
西門前第2ため池	2.80	120	11.297	0.4
禅堂平ため池	5.20	1,000	35.695	1
秋葉ため池	8.90	15,000	139.504	4
南山ため池	6.60	13,000	115.864	4

堤体決壊条件

本ハザードマップは、堤体が満水時に決壊した場合の浸水状況を記載しています。地震時の決壊は、瞬時に起こると仮定し、解析を行っています。

堤体決壊時の最大流出量と流出継続時間

堤体が決壊したときを想定した最大流出量と流出継続時間は、左表の通りです。

浸水想定区域の仮定

浸水区域は、流下する地域の地形条件に、堤体決壊時の最大流出量を与え、降雨量はゼロとしてシミュレーションにより求めたものです。

浸水に与える流量は、ため池の総貯水量のみとして、河川には水がないものとして浸水範囲を解析しています。

大雨による決壊の場合には、この浸水想定区域に加え、降雨および河川の水量が加わってきますので、浸水区域がさらに広がる可能性があります。

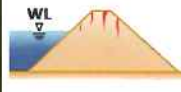
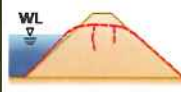
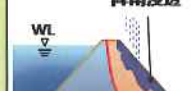
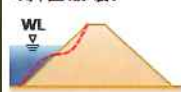
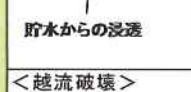
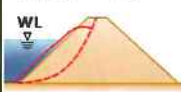
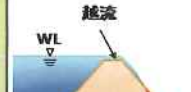
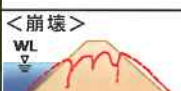
地震および豪雨による堤体の決壊

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

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

被災形態	被災のメカニズム	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もあり、特に注意が必要です。	<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。
<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。	<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。
<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。	<貯水からの浸透> 	
<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。	<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。
<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ます。	<越流浸食> 	

緊急時の連絡先

名称	電話番号	住所
御嵩町役場	67-2111	可児郡御嵩町御嵩1239番地1
可児川防災等ため池組合	62-1230	可児市下恵土5166-1 (可児市総合会館分室)

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
御嵩町役場	67-2111	可児郡御嵩町御嵩1239番地1
可児川防災等ため池組合	62-1230	可児市下恵土5166-1 (可児市総合会館分室)

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	http://www.town.mitake.gifu.jp/	御嵩町役場
防災防犯メール	携帯電話 t-mitake@sg-m.jpより登録	
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/	岐阜県
防災気象情報	http://www.jma.go.jp/	気象庁
	http://www.jma-net.go.jp/gifu/	岐阜地方気象台

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、事前の備えをし、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、浸水被害想定範囲が拡大し、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

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。保存期間等にも注意し、交換・補充するようにしましょう。

浸水想定区域外への避難

火元確認を

避難する前に、電気のブレーカー、ガスの元栓、ストーブのスイッチを切るなど火元を消しましょう。

自主避難を

大きな揺れ（屋内では、棚にある食器類が落ちる。屋外では、電柱が揺れる等）があり危険を感じたら、自主的に避難しましょう。

避難時の注意事項

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、二人以上で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、むやみに歩き回るのは避けましょう。

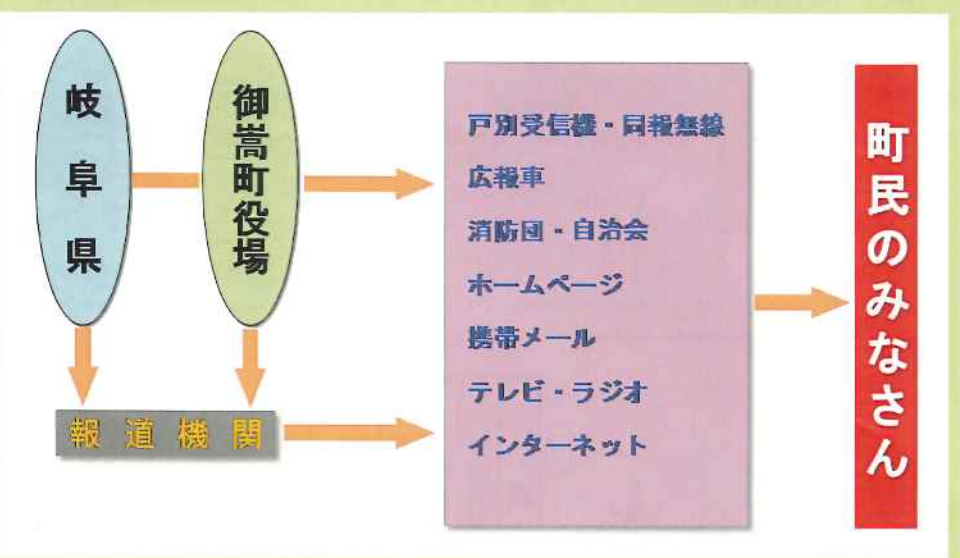
車での避難は避けて

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。

情報の伝達経路

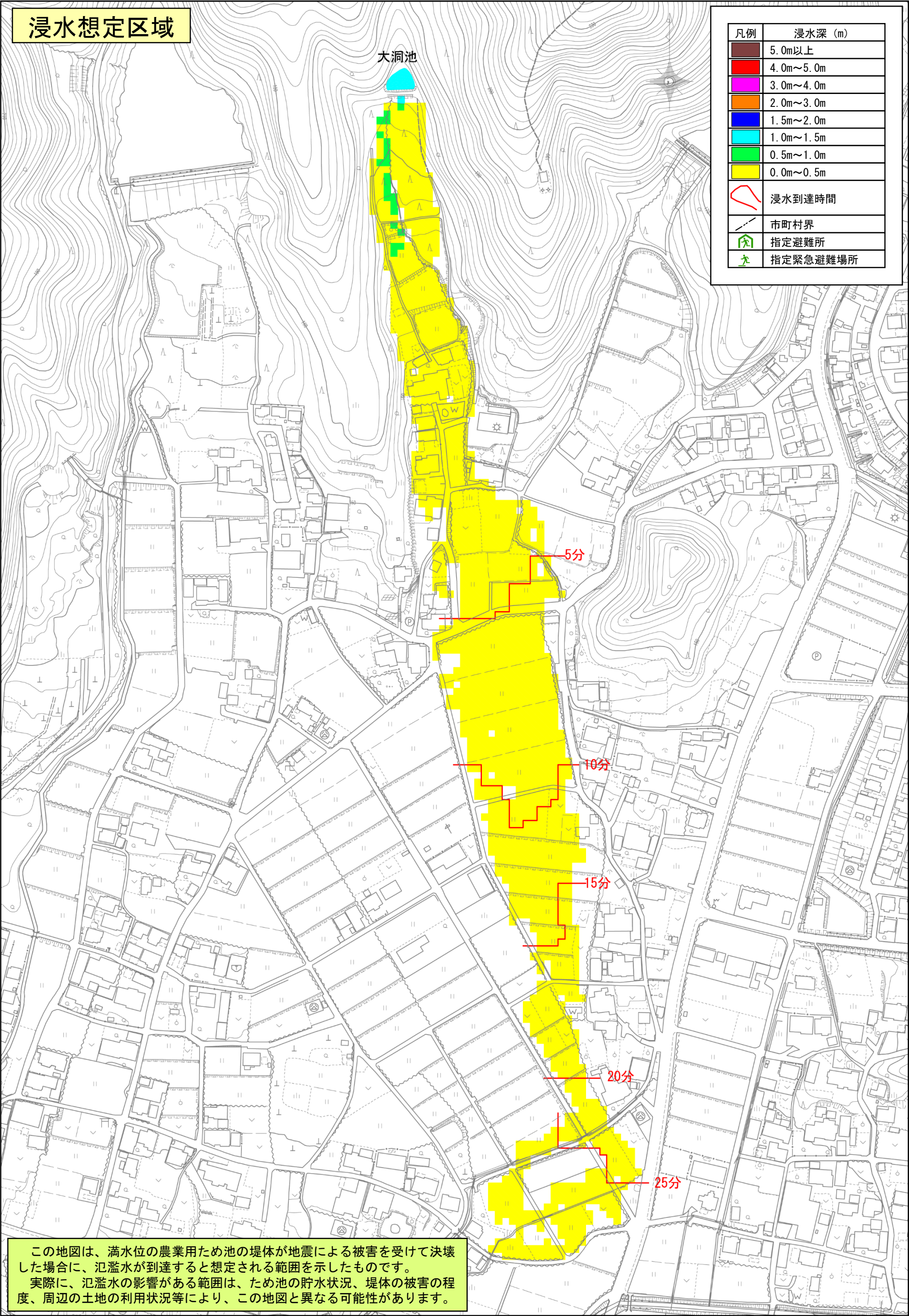


この地図は、地域ため池総合整備事業に基づき、岐阜県が作成したものです。

岐阜県可茂農林事務所
〒505-8508
美濃加茂市古井町下古井2610-1 可茂総合庁舎3F
TEL 0574-25-3111（代）

御嵩町 大洞池ハザードマップ

浸水想定区域



ため池の役割

ため池は、御嵩町地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	大洞池
提高	3.40（m）
総貯水量	300（m ³ ）
最大流出量	18.009（m ³ /s）
流出時間	1（分）

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

浸水区域図作成の条件

堤体決壊条件

ため池が満水状態(総貯水量を貯水している状態)において、地震が発生した場合を想定しています。そのため、決壊が瞬時に起こると仮定し、解析を行っています。

浸水想定区域とは

浸水想定区域は、最大流出量(左記参照)と、周辺の地形条件から、解析ソフトにより得られたシミュレーション結果を示したものです。そのため、降雨や河川の水による浸水への影響は考慮していません。

大雨による決壊の場合には、降雨および河川の水量が加わってきますので、浸水区域がさらに広がる可能性があります。

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

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ます。

豪雨により堤体が決壊

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。
<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

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。

浸水想定区域外への避難

火元確認を

避難する前に、電気のブレーカー、ガスの元栓、ストーブのスイッチを切るなど火元を消しましょう。

自主避難を

大きな揺れ（屋内では、棚にある食器類が落ちる。屋外では、電柱が揺れる等）があり危険を感じたら、自主的に避難しましょう。

避難時の注意事項

動きやすい服装で

丈夫な靴、動きやすい服装で、安全な経路を通して徒歩で避難しましょう。単独行動は避け、二人以上で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	http://www.town.mitake.gifu.jp/	御嵩町役場
防災防犯メール	t-mitake@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

ライフライン連絡先		
ライフライン設備	問い合わせ／連絡先	電話番号
水道施設(上下水道)	御嵩町役場上下水道課	0574-67-2111
電気設備	中部電力(株)加茂営業所	0574-28-3111
都市ガス施設	東邦ガス(株)東濃サービスセンター	0574-64-3031
電話(通信)施設	西日本電信電話 岐阜支店	058-214-8417

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
御嵩町役場	0574-67-2111	可児郡御嵩町御嵩1239番地1
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)
可茂農林事務所	0574-25-3111	美濃加茂市古井町下古井2610-1
可茂土木事務所		
可児警察署	0574-61-0110	可児市中恵土2313番地2
可児警察署御嵩交番	0574-67-2000	可児郡御嵩町御嵩1241-2
可茂消防事務組合消防本部	0574-26-0119	美濃加茂市加茂川町3-7-7
南消防署御嵩分署	0574-67-1818	可児郡御嵩町御嵩1231-1

災害用伝言ダイヤル

171

伝言を登録

171 → 1 → 被災者の電話番号 → 伝言の録音

NTT無料

伝言を聞く

171 → 2 → 被災者の電話番号 → 伝言を再生

指定避難所一覧			
避 難 所	電話番号	避 難 所	電話番号
上之郷公民館	0574-67-0017	御嵩小学校	0574-67-1191
上之郷小学校	0574-67-1338	御嵩町B&G海洋センター	0574-67-5196
上之郷中学校	0574-67-0431	ぼっぼかん	0574-67-5221
上之郷保育園	0574-67-2322	伏見公民館	0574-67-0502
綱木グランド管理棟	0574-67-0191	伏見小学校	0574-67-0530
御嵩公民館	0574-67-0507	共和中学校	0574-67-2105
向陽中学校	0574-67-1331	東濃実業高等学校	0574-67-0504
東濃高等学校	0574-67-2136	伏見保育園	0574-67-2325
御嵩保育園	0574-67-2323	伏見にこにこ館	0574-67-3625
御嵩町役場(北庁舎1階)	0574-67-2111	大庭台第一公園総合集会所	—
中公民館	0574-67-4841		

指定緊急避難場所一覧	
避 難 所	電話番号
サンクラシックゴルフクラブ	0574-67-6360

※赤色で示した避難所から優先的に開設します。
※災害の種類により開設しない場所があります。

この地図は、御嵩町が作成したものです。

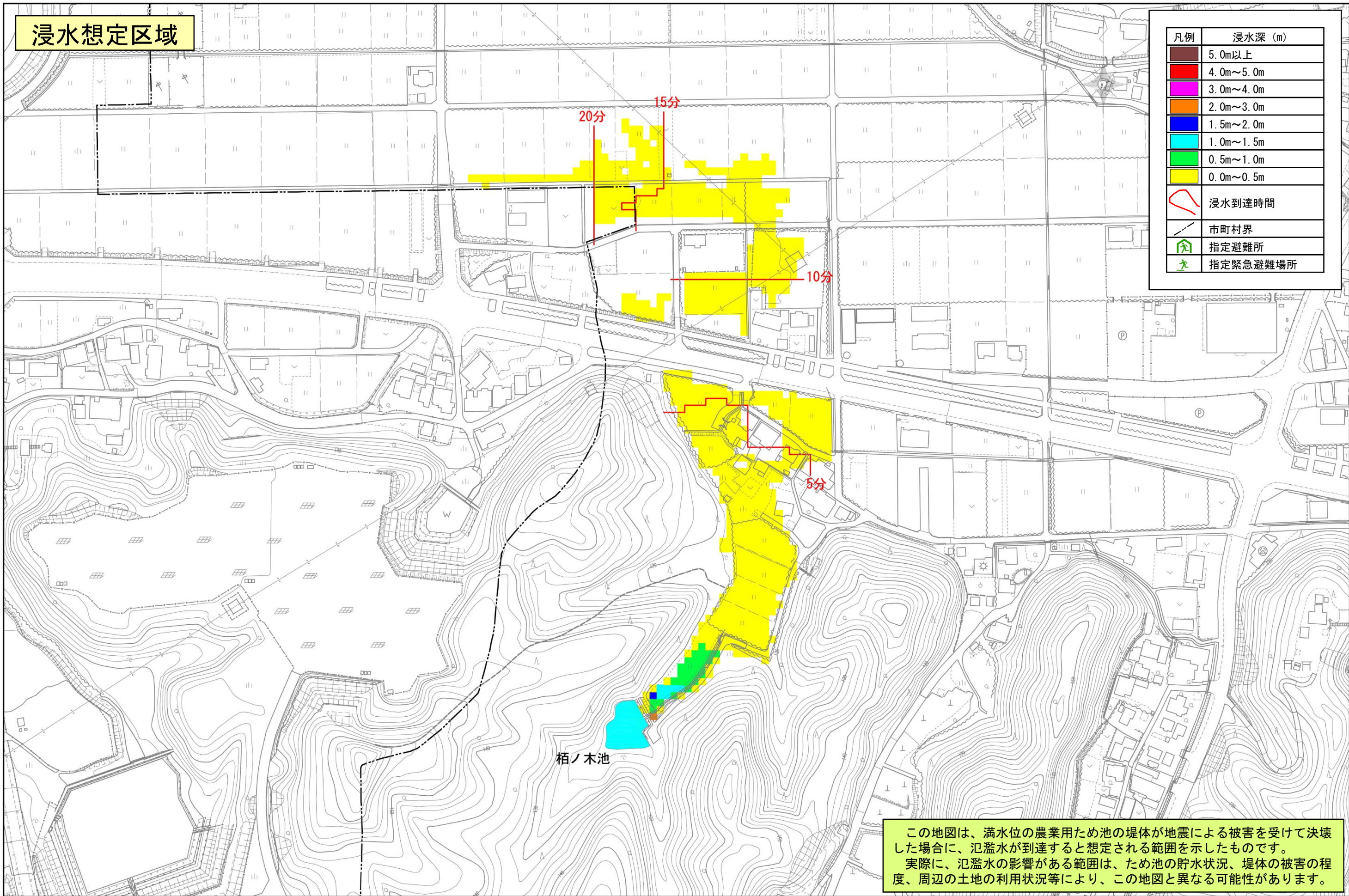
御 嵩 町 役 場

〒505-0192 可児郡御嵩町御嵩1239番地1 TEL 0574-67-2111（代）

御嵩町 栢ノ木池ハザードマップ

浸水想定区域

凡例	浸水深 (m)
	5.0m以上
	4.0m～5.0m
	3.0m～4.0m
	2.0m～3.0m
	1.5m～2.0m
	1.0m～1.5m
	0.5m～1.0m
	0.0m～0.5m
	浸水到達時間
	市町村界
	指定避難所
	指定緊急避難場所



この地図は、満水位の農業用ため池の堤体が地震による被害を受けて決壊した場合に、氾濫水が到達すると想定される範囲を示したものです。
実際に、氾濫水の影響がある範囲は、ため池の貯水状況、堤体の被害の程度、周辺の土地の利用状況等により、この地図と異なる可能性があります。

ため池の役割

ため池は、御嵩町地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



浸水区域図作成の条件

堤体決壊条件

ため池が満水状態(総貯水量を貯水している状態)において、地震が発生した場合を想定しています。そのため、決壊が瞬時に起こると仮定し、解析を行っています。

浸水想定区域とは

浸水想定区域は、最大流出量(左記参照)と、周辺の地形条件から、解析ソフトにより得られたシュミュレーション結果を示したものです。そのため、降雨や河川の水による浸水への影響は考慮していません。
大雨による決壊の場合には、降雨および河川の水量が加わってきますので、浸水区域がさらに広がる可能性があります。

名称

栢ノ木池

提高

3.70 (m)

総貯水量

630 (m³)

最大流出量

25.483 (m³/s)

流出時間

1 (分)

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

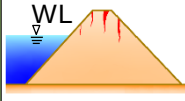
豪雨により堤体が決壊

被災形態

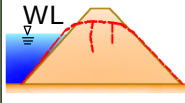
被災のメカニズム

被災形態

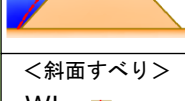
被災のメカニズム

＜クラック＞


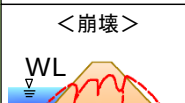
堤体の頂部などにクラック（亀裂）が発生する場合があります。堤体の上下流方向に生じるクラック（亀裂）は水みちとなることがあり、特に注意が必要です。

＜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＞


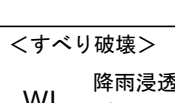
地震動により堤体の法面にすべりが発生する場合があります。

＜崩壊＞

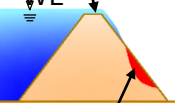

堤体や地盤が大きく変化し崩壊する場合があります。決壊に至ることが多く、堤体や基礎地盤の液状化によるものと考えられます。

＜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。

＜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

我が家の避難経路・避難場所

非常持ち出し品の事前準備

浸水想定区域外への避難

避難時の注意事項

動きやすい服装で

浸水は、浅くても危険

車での避難は避けて

万が一、逃げ遅れたときは

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	http://www.town.mitake.gifu.jp/	御嵩町役場
防災防犯メール	t-mitake@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

ライフライン連絡先

ライフライン設備	問い合わせ／連絡先	電話番号
水道施設(上下水道)	御嵩町役場上下水道課	0574-67-2111
電気設備	中部電力(株)加茂営業所	0574-28-3111
都市ガス施設	東邦ガス(株)東濃サービスセンター	0574-64-3031
電話(通信)施設	西日本電信電話 岐阜支店	058-214-8417

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
御嵩町役場	0574-67-2111	可児郡御嵩町御嵩1239番地1
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)
可茂農林事務所	0574-25-3111	美濃加茂市古井町下古井2610-1
可茂土木事務所		
可児警察署	0574-61-0110	可児市中恵土2313番地2
可児警察署御嵩交番	0574-67-2000	可児郡御嵩町御嵩1241-2
可茂消防事務組合消防本部	0574-26-0119	美濃加茂市加茂川町3-7-7
南消防署御嵩分署	0574-67-1818	可児郡御嵩町御嵩1231-1

災害用伝言ダイヤル
171

伝言を登録

171 → 1 → 被災者の電話番号 → 伝言の録音

NTT無料

伝言を聞く

171 → 2 → 被災者の電話番号 → 伝言を再生

指定避難所一覧

避 難 所	電話番号	避 難 所	電話番号
上之郷公民館	0574-67-0017	御嵩小学校	0574-67-1191
上之郷小学校	0574-67-1338	御嵩町B&G海洋センター	0574-67-5196
上之郷中学校	0574-67-0431	ぼっぼかん	0574-67-5221
上之郷保育園	0574-67-2322	伏見公民館	0574-67-0502
綱木グランド管理棟	0574-67-0191	伏見小学校	0574-67-0530
御嵩公民館	0574-67-0507	共和中学校	0574-67-2105
向陽中学校	0574-67-1331	東濃実業高等学校	0574-67-0504
東濃高等学校	0574-67-2136	伏見保育園	0574-67-2325
御嵩保育園	0574-67-2323	伏見にこここ館	0574-67-3625
御嵩町役場(北庁舎1階)	0574-67-2111	大庭台第一公園総合集会所	—
中公民館	0574-67-4841		

指定緊急避難場所一覧

避 難 所	電話番号
サンクラシックゴルフクラブ	0574-67-6360

※赤色で示した避難所から優先的に開設します。
※災害の種類により開設しない場所があります。

この地図は、御嵩町が作成したものです。

御 嵩 町 役 場

〒505-0192
可児郡御嵩町御嵩1239番地1 TEL 0574-67-2111 (代)