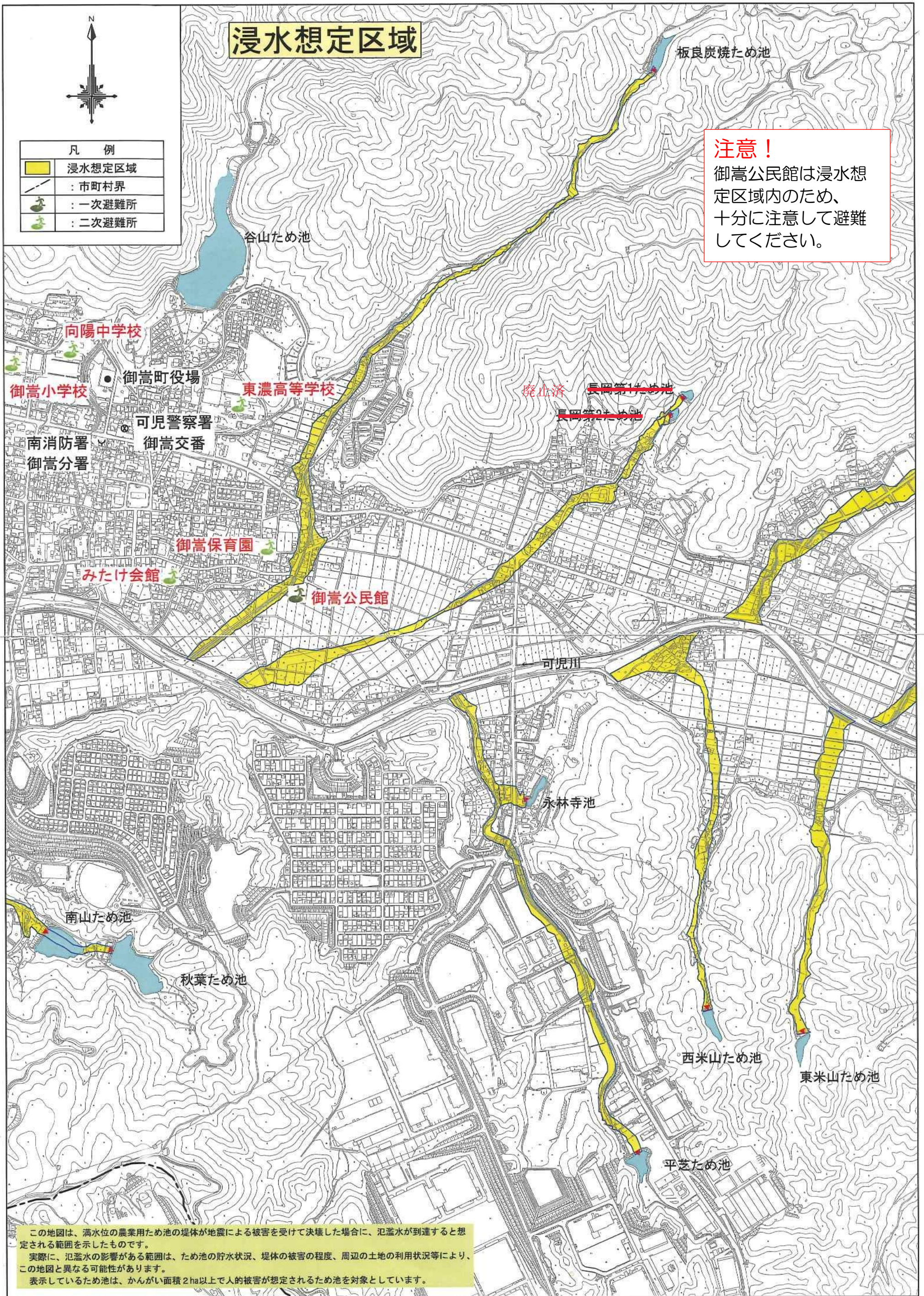




# 御嵩町御嵩地区 ため池ハザードマップ



## 浸水想定区域

凡 例	
	浸水想定区域
	: 市町村界
	: 一次避難所
	: 二次避難所

**注意！**  
御嵩公民館は浸水想定区域内のため、十分に注意して避難してください。

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、周辺の土地利用状況等により、この地図と異なる可能性があります。  
表示しているため池は、かんがい面積2ha以上で人的被害が想定されるため池を対象としています。

※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



名称	堤高 H(m)	総貯水量 v(m <sup>3</sup> )	最大流出量 Qmax (m <sup>3</sup> /s)	流出継続時間t (分)
長岡第1ため池	5.40	1,500	42.998	1
長岡第2ため池	4.20	750	28.918	1
板良炭焼ため池	7.90	14,000	128.902	4
西米山ため池	2.30	3,000	40.198	2
東米山ため池	7.00	9,620	104.655	3
平芝ため池	4.80	5,750	71.956	3
永林寺池	1.70	750	19.779	1

## 浸水区域図作成の条件

### 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)は水みちとなる場合があります、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化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内部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**  
荷物は最小限のものにし、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、電気のパレーカー、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、安全な経路を通過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。

## 緊急時の連絡先

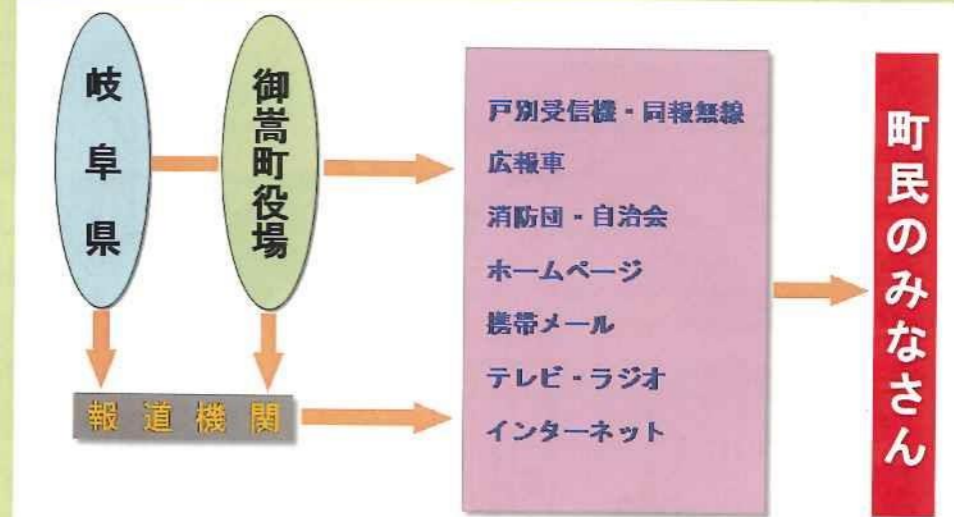
ため池の異常や漏れ、決壊など気づかれた場合は、関係機関等に一報を入れてください。

名称	電話番号	住所
御嵩町役場	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	<a href="http://www.town.mitake.gifu.jp/">http://www.town.mitake.gifu.jp/</a>	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	<a href="http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai">http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai</a>	岐阜県総合防災ポータル
道路情報	<a href="http://douro.pref.gifu.lg.jp/">http://douro.pref.gifu.lg.jp/</a>	岐阜県
防災気象情報	<a href="http://www.jma.go.jp/">http://www.jma.go.jp/</a>	気象庁
	<a href="http://www.jma-net.go.jp/gifu/">http://www.jma-net.go.jp/gifu/</a>	岐阜地方気象台

## 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)

## 避難場所

### 第1次避難場所(災害規模が小さいとき開設)

名称	電話番号	名称	電話番号
上之郷公民館	67-0017	中公民館	67-4841
御嵩公民館	67-0507	伏見公民館	67-0502

### 第2次避難場所(災害規模が大きいとき開設)

名称	電話番号	名称	電話番号
上之郷小学校	67-1338	ぼっぼかん	67-5221
上之郷中学校	67-0431	老人憩いの家	67-2477
上之郷保育園	67-2322	御嵩町B&G海洋センター	67-5196
綱木グランド管理棟	67-0191	中児童館	67-0400
向陽中学校	67-1331	伏見小学校	67-0530
東濃高等学校	67-2136	共和中学校	67-2105
御嵩保育園	67-2323	東濃実業高等学校	67-0504
みたけ会館	67-2558	伏見保育園	67-2325
御嵩小学校	67-1191	伏見児童館	67-3625
中保育園	67-2324		