

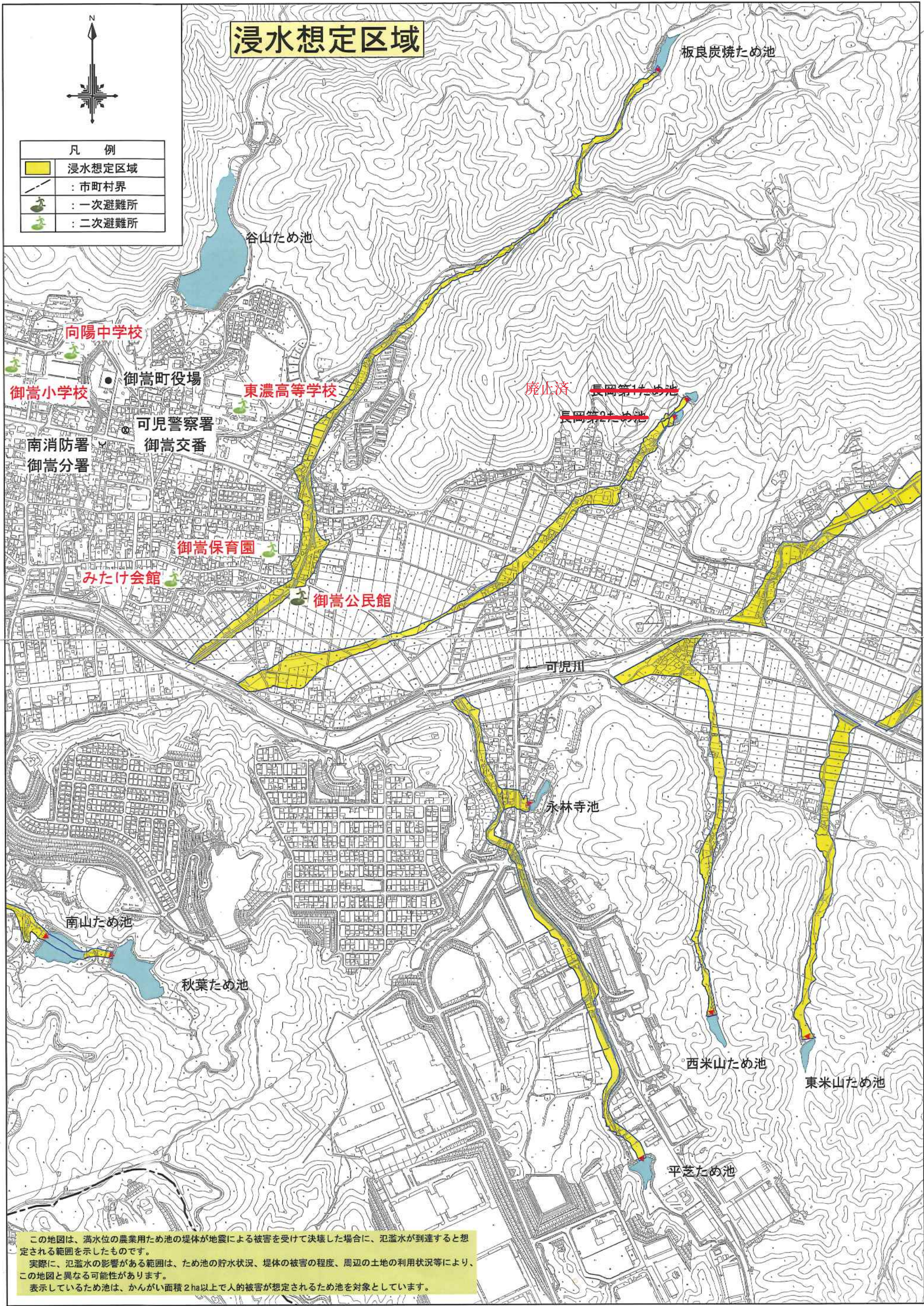
御嵩地区ため池ハザードマップ作成箇所一覧

[illegible]

令和2年廃止

令和2年廃止

御嵩町御嵩地区 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



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)
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、電気のコットナー、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。

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		

緊急時の連絡先

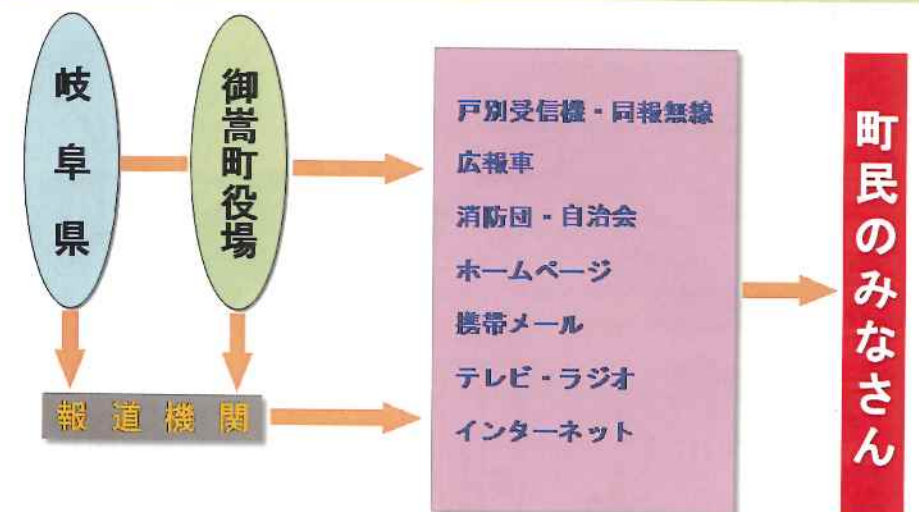
ため池の異常や漏れ、決壊など気づかれた場合は、関係機関等に一報を入れてください。

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	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

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)