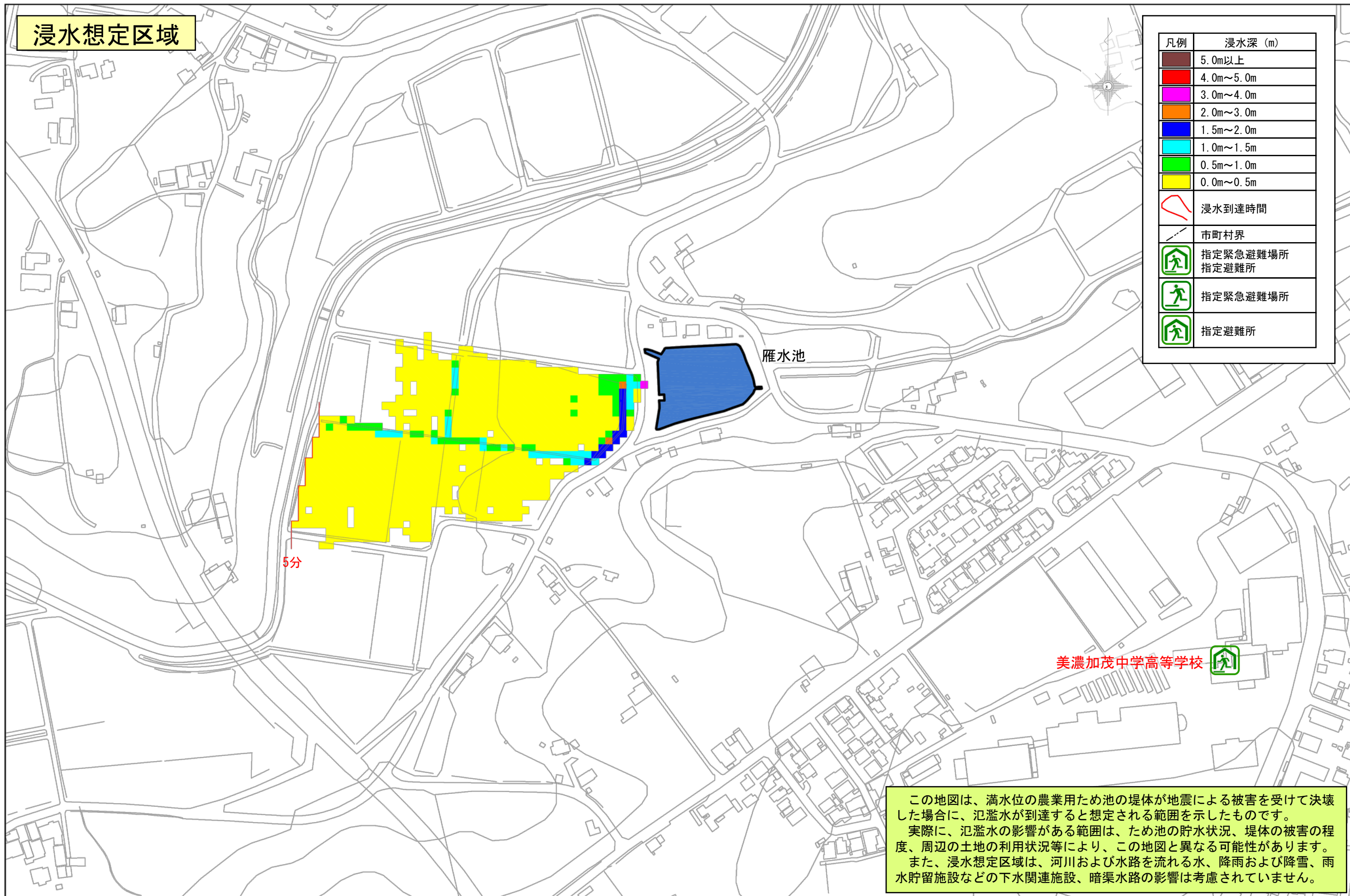


美濃加茂市 雁水池ハザードマップ

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
	指定緊急避難場所 指定避難所
	指定緊急避難場所
	指定避難所

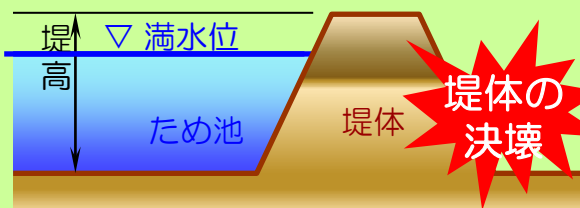


この地図は、満水位の農業用ため池の堤体が地震による被害を受けて決壊した場合に、氾濫水が到達すると想定される範囲を示したものです。
実際に、氾濫水の影響がある範囲は、ため池の貯水状況、堤体の被害の程度、周辺の土地利用状況等により、この地図と異なる可能性があります。
また、浸水想定区域は、河川および水路を流れる水、降雨および降雪、雨水貯留施設などの下水関連施設、暗渠水路の影響は考慮されていません。

ため池の役割

ため池は、美濃加茂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



堤体の決壊

名 称	雁水池
堤 高	6.50 (m)
総 貯 水 量	2,285 (m ³)
最 大 流 出 量	55.468 (m ³ /s)
流出継続時間	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。

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。

避難するときの注意事項

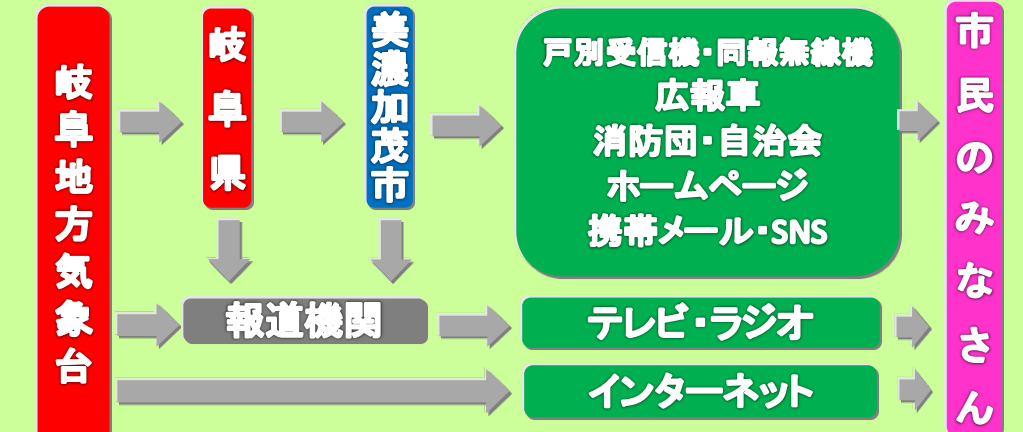
地震による堤体の決壊は、予測が難しいうえ、浸水の到達時間が早いので、事前に備え、自主的に浸水区域の外に避難できるようにしましょう。
ため池の決壊と大雨が重なる時は、浸水想定区域よりも浸水範囲が広がり、水深が深くなる恐れがありますので、注意してください。

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。	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。
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 zu 注意し、交換・補充するようにしましょう。	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。
浸水想定区域外への避難	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。
火元確認を 避難する前に、電気のコタツ、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。	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。
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。	

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.minokamo.gifu.jp/	美濃加茂市役所
防災防犯メール	minokamo@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/	気象庁
	http://www.jma-net.go.jp/gifu/	岐阜地方気象台

情報の伝達経路



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
美濃加茂市役所	0574-25-2111	太田町3431-1
可茂農林事務所	0574-25-3111	古井町下古井2610-1
可茂土木事務所		
加茂警察署	0574-25-0110	古井町下古井2610
加茂警察署 蜂屋交番	0574-26-0442	蜂屋町上蜂屋3660-2
加茂警察署 山之上警察官駐在所	0574-26-0446	山之上町2541
加茂警察署 みの太田駅北交番	0574-27-2017	大手町1-3
加茂警察署 下米田駐在所	0574-25-7274	下米田町西脇153-1
加茂警察署 加茂野駐在所	0574-26-0743	加茂野町今泉428
可茂消防事務組合 中消防署	0574-26-0190	加茂川町3-7-7
可茂消防事務組合 中消防署 中央分署	0574-25-4361	下米田町今536-1

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<

171

→

2

被災者の電話番号

伝言を再生

指定避難所・指定緊急避難場所一覧

避 難 所	所 在 地	電話番号
東図書館	本郷町9-2-22	0574-26-3001
山之上小学校	山之上町3495-2	0574-25-2802
山之上こども園	山之上町2812-1	0574-25-4555
山之上交流センター	山之上町3457-1	0574-25-2739
美濃加茂中学高等学校	本郷町7-6-60	0574-26-7181
文化の森	蜂屋町上蜂屋3299-1	0574-28-1110
総合福祉会館	新池町3-4-1	0574-28-6111
東中学校	本郷町8-8-52	0574-25-3885
あじさい看護福祉専門学校	川合町4-6-8	0574-28-2131
上古井交流センター	本郷町8-8-48	0574-28-9878
カナリヤの家	本郷町2-8-25	0574-25-1260
加茂農林高等学校	本郷町3-3-13	0574-26-1238
古井第一保育園	本郷町2-8-1	0574-25-2746
加茂高等学校	本郷町2-6-78	0574-25-2133
古井小学校	本郷町1-9-8	0574-25-2736

指定緊急避難場所一覧

避 難 所	所 在 地	電話番号
森山公園	森山町5-18-1	—
末広公園	森山町1-284	—
東総合グラウンド	本郷町2-1915-1	—

この地図は、美濃加茂市が作成したものです。

美 濃 加 茂 市 役 所

〒505-8606

美濃加茂市太田町3431番地1

TEL 0574-25-2111（代）