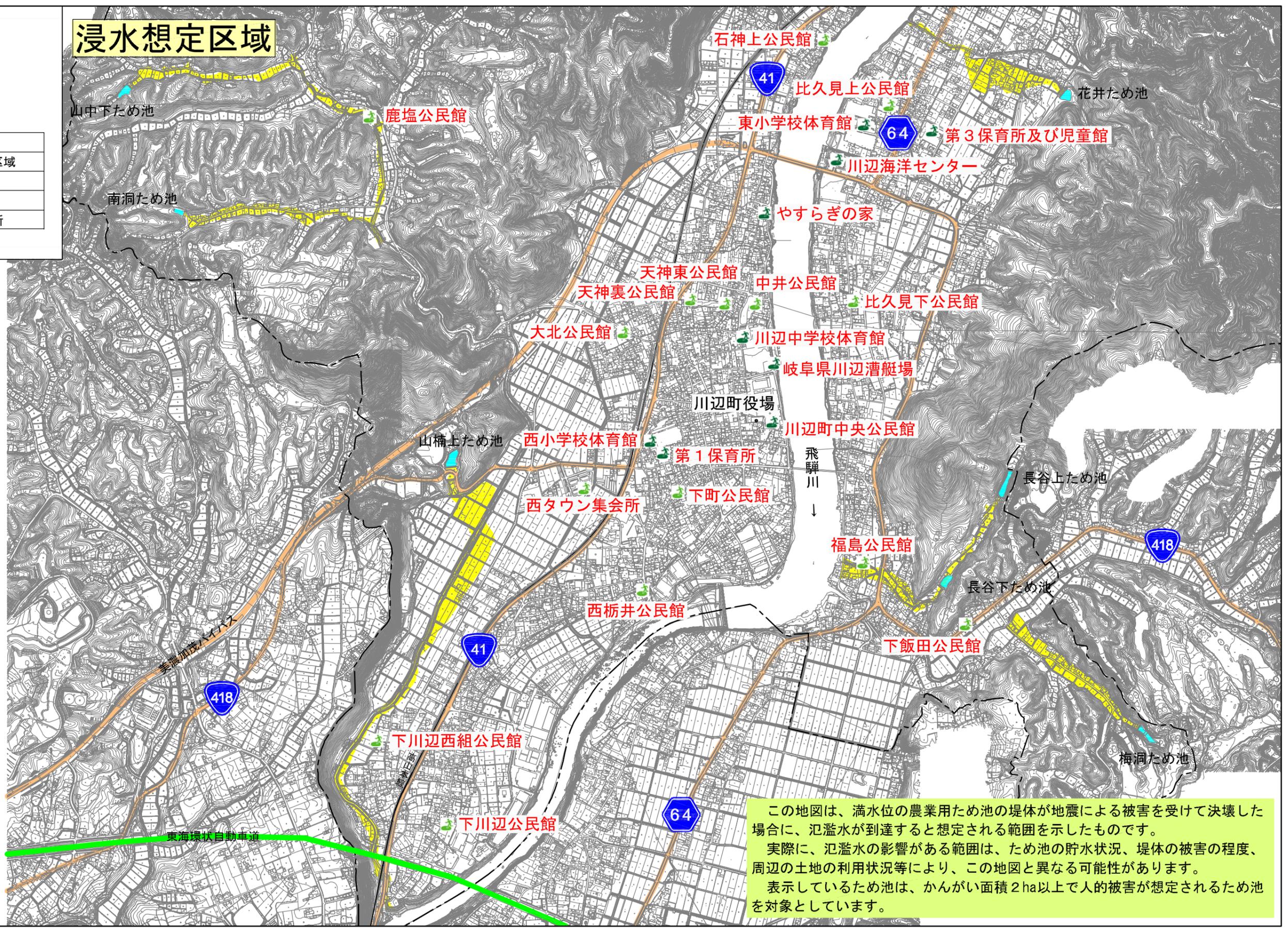


川辺町 ため池ハザードマップ

1:16,000

浸水想定区域

凡 例	
	浸水想定区域
	市町村界
	避難所
	臨時避難所

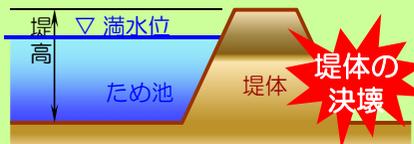


この地図は、満水位の農業用ため池の堤体が地震による被害を受けて決壊した場合に、氾濫水が到達すると想定される範囲を示したものです。
 実際に、氾濫水の影響がある範囲は、ため池の貯水状況、堤体の被害の程度、周辺の土地の利用状況等により、この地図と異なる可能性があります。
 表示しているため池は、かんがい面積2ha以上で人的被害が想定されるため池を対象としています。

ため池の役割

ため池は、川辺町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



堤体の決壊

名称	堤高 H (m)	総貯水量 v (m3)	最大流出量 Qmax (m3/s)	流出継続時間 t (分)
花井ため池	5.00	6,900	79.026	3
長谷下ため池	5.00	4,900	68.444	2
長谷上ため池	21.00	8,800	159.918	2
梅洞ため池	7.50	6,000	88.355	2
山橋上ため池	7.80	12,500	122.255	3
南洞ため池	5.00	1,800	44.943	1
山中下ため池	5.00	4,000	62.852	2

避難場所

名称	住所	電話番号
西小学校体育館	中川辺125	53-2038
川辺中学校体育館	中川辺1367	53-2063
川辺町中央公民館	中川辺1518-4	53-2650
第1保育所	中川辺176	53-2128
東小学校体育館	比久見785-4	53-2037
川辺町海洋センター	比久見725-5	53-2911
第3保育所及び児童館	比久見1032-5	53-4578
やすらぎの家	石神128	53-2121
岐阜県川辺漕艇場	中川辺1675-3	53-2375

名称	電話番号	名称	電話番号
石神上公民館		下川辺公民館	
大北公民館		下川辺西組公民館	
中井公民館		鹿塩公民館	
天神裏公民館		下飯田公民館	
天神東公民館		福島公民館	
下町公民館		比久見上公民館	
西橋井公民館		比久見下公民館	
西タウン集会所			

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、水を運ぶ機能が低下し、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。
<貯水からの強流> 	

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
川辺町役場	53-2511	加茂郡川辺町中川辺1518-4

各種情報 (インターネット・ホームページ他)

関連項目	アドレス	発信元
防災情報	http://www.kawabe-gifu.jp/	川辺町役場
	t-kawabe@sg-m.jp に空メールで登録	
防災・防犯	http://www.pref.gifu.lg.jp/	岐阜県総合防災ポータル
交通情報	http://douro.pref.gifu.lg.jp/	岐阜県
防災気象情報	http://www.jma.go.jp/	気象庁
防災気象情報	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



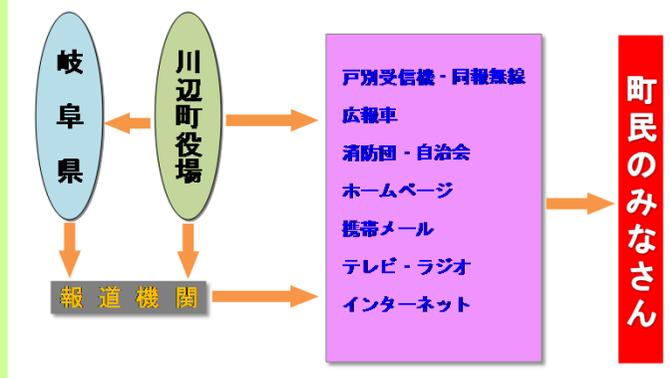
水深がヒザまで来ると、歩くことが困難になります。水深が浅くても、流れに勢いがある場合には、むやみに歩み回することは避けましょう。

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、高い所へ逃げましょう。

情報の伝達経路



この地図は、農村地域防災減災事業に基づき、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)