

避難地図 ため池ハザードマップ

～柿下ため池～



可児川防災等ため池組合 〒509-0203 可児市下戸土5166-1
(可児市総合会館分室)

62-1230

可児市役所 〒509-0292 可児市広見1-1

62-1111



強い地震により、ため池の堤体が決壊し、
洪水となって襲ってくるかもしれません。
大きなため池の下流では、雨が降ってい
なくとも避難しましょう。
ほかにも、大雨でため池の堤体が決壊
することもあるかもしれません。

日頃からの準備はできていますか

住み慣れた家でも、いざ避難しようとなると、
慌ててしまいかがちです。いざという時に慌てな
いためにも、避難方法や避難経路、避難場所を
家族みんなで話し合っておきましょう。



また、非常持ち出し用品、服、履物など、
いつも取り出しがやすい一定の場所に保管し、
保存期間や季節によって交換、補充してお
きましょう。

携帯電話に登録しておくと緊急時にメールが届きます

可児市 kani@sugumail.com に空メール

柿下ため池の役割

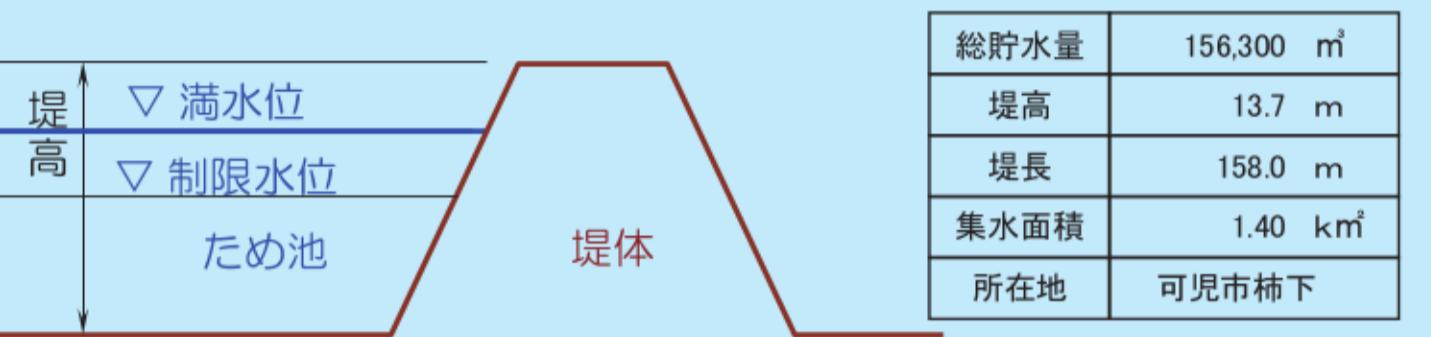
柿下ため池は、可児市内の農地のかんがい、および、可児川・久々利川の洪水を調整・抑制するために造られた貯水池です。

貯えられた水は、農業用水に利用されていますが、渇水時には可児川・久々利川の流水の確保にも役立っています。

夏季には、台風などによる豪雨を一時的に溜め込むことにより、可児川・久々利川への流出量を調整して、人命・住宅・農地・道路などを洪水から守っています。

このように、河川の美しい景観や親水空間を提供するとともに、水辺の生物の多様性を支える重要な役割を果たすなど、多面的機能を有した地域の大切な施設となっています。

柿下ため池の規模



緊急時の連絡先

名 称	電 話 番 号
可児川防災等ため池組合	62-1230
可児市役所	62-1111
警察署（可児警察署）	61-0110
消防署（南消防署）	62-0119

教えてください

ため池の決壊は、非常に危険で、下流域におられる方の人命にも関わる場合があります。ため池の異常や堤体からの水漏れ、決壊などに気づかれたときは、上記の連絡先に、一報をお願いします。



あなたの一報がみんなを救う

各種情報（インターネット・ホームページなど）

防災情報	可児市役所	http://www.city.kani.lg.jp/
気象情報	気象庁	http://www.jma.go.jp/jma
詳細気象レーダー	国土交通省	http://www.river.go.jp/xbandadar
河川水位情報		http://www.river.go.jp
交通情報	岐阜県	http://douro.pref.gifu.lg.jp/Road_Maintenance/kisei.asp
ケーブルテレビ		C TKケーブルテレビ可児
ラジオ	F Mピピ (76.3MHz)	F Mらら (76.8MHz)

我が家はだいじょうぶ？



柿下ため池ハザードマップの解説

(1) 堤体の決壊から5～10分後に久々利川合流付近に氾濫水が拡がります。

(2) 10～20分後には、二野地区に到達し、浸水深は0.5m程度となります。

(3) 30分以降、氾濫水は、河道に沿って流下するのみとなります。

浸水区域の表記は、経過時間に伴う範囲を表記し、到達時間を示しています。

浸水区域を想定するための仮定条件

(1) 堤体決壊条件

・本ハザードマップは、ため池の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。

・堤体の決壊は瞬時に起こると仮定し、解析を行っています。

(2) 柿下ため池の堤体決壊時の最大流出量と流出継続時間

・堤体が決壊した時の最大流出量は、447m³/s、決壊からの流出継続時間は、12分を想定しています。

(3) 浸水区域の仮定

・浸水区域は、下流する地域の地形条件に堤体決壊時の最大流出量と流出継続時間を与え、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。

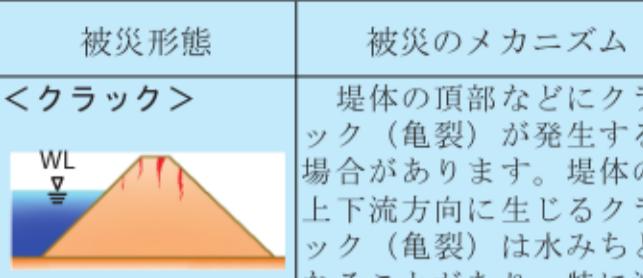
・大雨による決壊の場合には、この浸水区域に加え、降雨および河川の水量が加わってきますので、浸水区域がさらに拡がる可能性があります。

地震及び豪雨による堤体の決壊

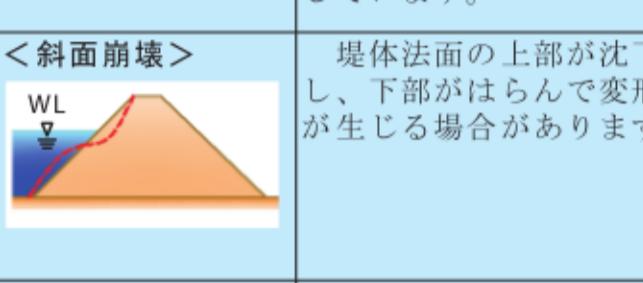
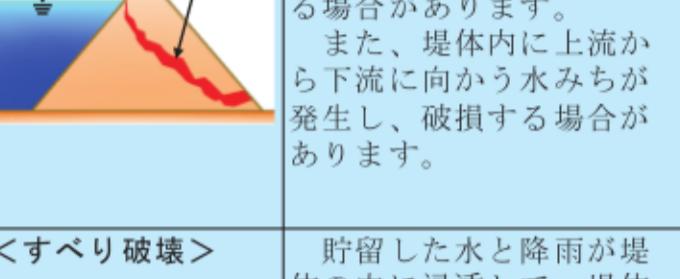
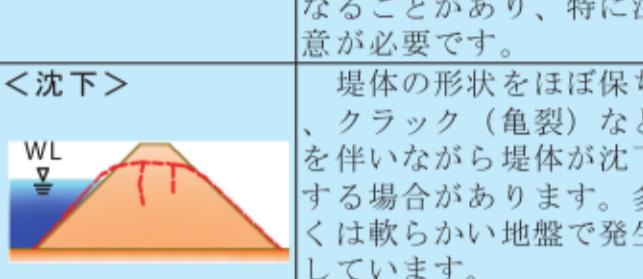
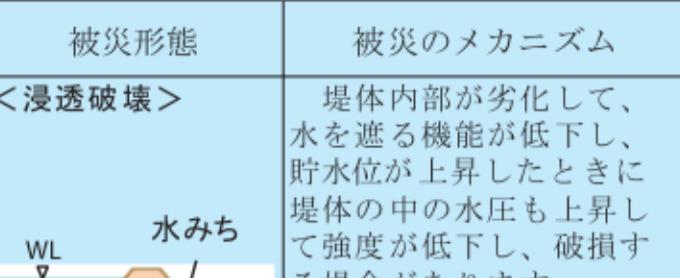
地震および豪雨により堤体が決壊する被災形態、及びその被災メカニズムは下記のことが想定されています。

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



豪雨により堤体が決壊



どんな時に避難するの

立っていられない大きな地震のとき

柿下ため池に近い地区では、揺れが収まった直後（あるいは、揺れが長く継続するような場合には揺れている最中）に氾濫水が到達する場合もあります。立っていられないような強い揺れを受けた場合には、できる限り早く浸水想定区域の外に退避しましょう。

また、柿下ため池より離れた地区でも、念のために浸水想定区域の外に退避するようにしましょう。

前が白くなるような大雨が続いたとき

強い雨が降っている場合には、河川の増水に加えて、ため池の堤体決壊による氾濫水も頭痛において、あらかじめ浸水想定区域の外の高い場所に退避するようにしてください。

避難勧告や避難指示を受けたら、速やかに避難してください

柿下ため池に近い地区では、堤体の決壊が起きると氾濫水がすぐに到達します。そのため、避難情報が発令されてから行動していくは、安全に避難できないことが想定されますので、決壊前に退避しておくことが重要なポイントとなります。

* 防災無線を聞き逃しても、専用電話で聞き直せます。
(TEL 62-1548 可児市)

避難するときの注意事項

命を守るために避難は、必ずしも避難所へ行くことではありません。浸水想定区域の外へ退避して、難をやり過ごすことが重要です。

- (1) 避難するときは丈夫な靴、動きやすい服装で、安全な経路を通って徒歩で避難する。（車やオートバイは厳禁）
- (2) 洪水は、浅くても危険です。無理に流れのある場所には入らない。
- (3) 火の元（ガスコンロ、たばこ、ストーブ等）を確認、消火する。
- (4) 外出中の家族がいる場合は、伝言メモ等を残しておく。

指定避難所一覧表

第1次避難所

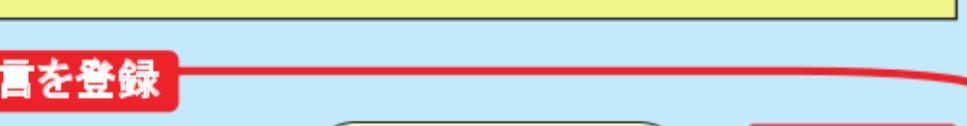
名 称	住 所	電話番号
平牧公民館	可児市二野547-4	62-0067
久々利公民館	久々利1644-1	64-1120
桜ヶ丘公民館	早ヶ丘六丁目1-1	64-0051
広見公民館ゆとりビア	広見七丁目77	62-2101

その他避難所

名 称	電話番号	名 称	電話番号
桜ヶ丘小学校	64-0700	Lポート可児	61-0111
東可児中学校	64-2700	可児高等学校	62-1000
東明小学校	64-1128	海洋センター	62-8603
福寿苑	63-3333	可児川苑	61-0248
広見小学校	62-1551		
中部中学校	62-1161		
可児市総合会館	62-1111		

避難した後で

災害伝言ダイヤル 171



伝言を聞く 171 -> 2 -> 被災者の電話番号 -> 伝言の再生

- (1) 携帯電話会社でも、大きな災害時には災害用伝言板を開設しています。伝言は他社の携帯電話やパソコンからも確認することができますので、あらかじめサービス内容を確認しておきましょう。（例）（ドコモ：災害用音声お届けサービス）
- (2) 災害救助法が適用される規模の災害時には、公衆電話（緊急通報ボタン付）から、緊急ボタンを押して、無料で通話することができます。