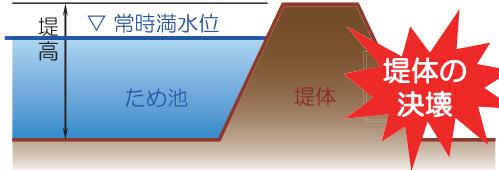


ため池の役割

ため池は、郡上市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	上野池
総貯水量	62,800 m³
堤高	11.20 m
堤長	262.2 m
集水面積	99,000 m²
所在地	郡上市高鷲町鷲見



ため池氾濫解析の条件

(1) 堤体決壊条件

- 本防災マップは、ため池の堤体が満水時に全て崩壊した場合の浸水状況を記載しています。
- 浸水範囲の表記は、経過時間に伴う範囲を表記し、到達時間を示しています。
- 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) 堤体決壊時の最大流出量と流出継続時間

- 堤体が決壊した時に 堤体からの流出量は最大 280 m³/s、流出継続時間は、7 分を想定しています。

(3) 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と流出継続時間を考え、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。
- 降雨時に堤体が決壊する場合は、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。

日常及び緊急時の点検

地震によりため池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。

被災形態

堤体にクラック（ひび割れ・亀裂）が発生した場合



被災のメカニズムと堤体の注意点

・堤体頂部に左図のようなクラック（ひび割れ・亀裂）が発生する場合があります。

・クラック（ひび割れ・亀裂）は水みちとなり堤体を破壊することがあります。

・特に注意が必要な被災形態です。

堤体に沈下とクラック（ひび割れ・亀裂）が発生した場合



・堤体は、形状を保ちながら沈下する場合があります。

・沈下する場合は、クラック（ひび割れ・亀裂）が発生する場合が多くあります。

・堤体がある地盤が軟らかい場合に発生しやすい被災形態です。

堤体に斜面崩壊が発生した場合



・堤体斜面の上部が沈下し、下部がはらみ出す変形が発生する場合があります。

・堤体が弱くなり堤体が破壊することがあります。

堤体の斜面にすべりが発生した場合



・地震動により、堤体の法面がすべり破壊を起こすことがあります。

緊急時の連絡先

ため池の異常や漏れ部分、決壊などに気付かれた場合は、防災関係機関等に一報を入れてください。

連絡先	電話番号	住所
郡上市役所	67-1121	郡上市八幡町島谷 228 番地
高鷲振興事務所	72-5111	郡上市高鷲町大鷲 2349-1
火事・救急	119	
警察	110	

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
防災情報	http://www.city.gujo.gifu.jp/	
メール配信サービス	郡上市メール配信サービス 携帯電話で登録 t-gujo@sg-m.jp	郡上市
防災・防犯	http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai/	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/ http://www.jma-net.go.jp/gifu/	気象庁 岐阜地方気象台

周辺の避難場所

一時避難所

避難場所

名 称	住 所	電 話 番 号	名 称	住 所	電 話 番 号
高鷲上野ふれあい体育館	鷲見2616-1	73-2886	高鷲上野集会所駐車場	鷲見5106-1	73-2801
高鷲上野集会所	鷲見5106-1	73-2801			

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、浸水の到達時間が速いので、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

我が家家の避難経路・避難場所



避難時の注意事項

動きやすい服装で



非常持ち出し品の事前準備



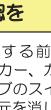
浸水は、浅くても危険



浸水想定区域外へ退避



火元確認を



自主避難を



万が一、逃げ遅れたときは



避難した後で

伝言を登録

災害伝言ダイヤル
171

171 → 1 → 被災者の電話番号 → 伝言の録音

NTT 無料

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。

この地図は、氾濫解析結果に基づき、岐阜県が作製したものです。

岐阜県郡上農林事務所

〒501-4292

郡上市八幡町初音 1727-2 TEL 0575-67-1111(代)