

硯石池ハザードマップ



硯石池

発行：岐阜市

ハザードマップについて

～このハザードマップは～

ため池は農業用水の供給だけでなく、洪水調整機能も有していますが、水害を起こす危険性も併せ持っています。

このハザードマップは、地震が発生するという最悪の事態を想定し、ため池決壊による浸水被害想定と避難対策等の情報を分かりやすく住民の皆さんに提供することを目的に作成したものです。

- 日頃から家族やご近所で災害への対応について話し合い、家から避難所までの経路や家族の連絡先などを書き込んでおきましょう。
- このハザードマップを目に付く場所において、いつでも確認できるようにしておきましょう。
- 浸水の発生しやすい場所や状況を日頃から把握し、危険を感じたら自主的避難を心がけましょう。
- 皆さんが災害について関心を持ち、いざという時に落ち着いて行動できるよう、日頃から災害に関する正しい心構えを身につけておくことが大切です。

こんなときには要注意！！

～大雨のとき～

大雨のとき、ため池の水位が上昇し堤防を乗り越えた水の勢いによって堤防が浸食され、決壊することがあります。竹や流木が洪水吐の断面を閉塞させると、堤防を越流しやすくなり、浸食・崩壊の危険性は、いっそう高くなります。



～大地震のとき～

大地震の時に、ため池の堤防が異常な力を受け亀裂が生じることや、地盤の液状化により、決壊する危険性があります。比較的小さな地震でも、堤防の内部に生じた亀裂などにより強度が低下し、水圧に耐え切れず決壊に到ることがありますので、注意が必要です。



いざ！ というときに備えて…

～避難所と避難経路の確認をしておきましょう～

●水は高いところから低いところに流れます。道路は流れの強い洪水の通り道にもなります。洪水になったらどう避難するか地形を見て確認しておきましょう。



～正確な情報収集と自主的避難を心がけましょう～

●ラジオやテレビで正確な情報をキャッチしましょう。●危険を感じたら、市・警察・消防などに連絡するとともに、自主的に避難しましょう。



～非常持ち出し品を常備しましょう～

●いつでも避難できるように非常持ち出し品を準備しておきましょう。懐中電灯、携帯ラジオ、飲料水、食料品、救急医薬品、お金、貴重品、衣料品、雨ガッパ、ハザードマップ



～避難の呼びかけに注意を払いましょう～

●危険が迫ったときには、市から避難の呼びかけをすることがあります。テレビ、ラジオ、サイレン音などの情報に十分注意し、呼びかけがあった場合は、速やかに避難してください。



避難所の開設/自主防災組織

●避難所

岐阜市は、「一次避難所」として302箇所、「二次避難所」として40箇所の小・中学校などを指定しています。被害の状況に応じて、安全な場所へ避難していただくようお願いします。

●自主防災組織

大規模災害の防災に関して、住民の皆さんの果たすべき役割は、非常に大きいものです。日頃の地域活動で積み重ねられた情報を、災害時にも活用できるよう、地域の防災訓練などを通じて、自主的な防災活動を行う組織づくりを目指しましょう。

落ち着いて早めの避難を！！

～早めの避難を！～

●高齢の方、体の不自由な方、子供などは、避難に時間がかかります。早めの避難を心がけましょう。●荷物は貴重品、必要な食料、衣料、日用品など必要最低限のものにしましょう。



～避難は2人以上で！～

●裸足、長靴は危険です。ひもで締められている運動靴で避難しましょう。●ご近所と声をかけ合って、家族やグループで行動しましょう。●避難は必ず歩いてみましょう。車やバイクでの移動は、流されたり、転倒することもあり非常に危険です。●避難には高い場所にある道路を選びましょう。

～水が来てしまったら無理せずに！～

●水深がひざまでであるようなら、無理をせず高所で救助を待ちましょう。●屋外を避難することが困難な場合は、屋内の高所階へ避難しましょう。●はぐれないようお互いの体をロープで結んで避難しましょう。

さあ避難！ そのときに…

～住民の行動～

情報収集 → 連絡・通報 → 避難準備 → 避難

●危険を感じたら、すぐに市・警察・消防などに連絡してください。

●避難準備情報

●避難勧告 避難指示（命令）

連絡・通報先

岐阜市 058-265-4141

岐阜県 危機管理部門防災課 058-272-1125

総合防災ポータル <http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai/>

消防署 119番

警察署 110番

わが家の防災メモ

～家族で話し合って書き込みましょう～

わが家の避難所

家族の集合場所

緊急時の連絡先

家族の名前	生年月日	血液型	既往症	携帯電話/会社・学校の連絡先

非常持ち出し品チェックリスト

<input type="checkbox"/> 懐中電灯 (<input type="checkbox"/> 電池)	<input type="checkbox"/> ろうそく (<input type="checkbox"/> マッチ)
<input type="checkbox"/> 携帯ラジオ (<input type="checkbox"/> 電池)	<input type="checkbox"/> 水
<input type="checkbox"/> 食料品 (<input type="checkbox"/> 缶切り等)	<input type="checkbox"/> 医薬品
<input type="checkbox"/> 現金・貴重品	<input type="checkbox"/> 衣類(雨ガッパ、軍手、下着など)
<input type="checkbox"/> ハザードマップ	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
メモ	

雨の降り具合で危険度をチェックしましょう

～危険を感じたらすぐに避難を～

やや強い雨 (1時間に10～20mm) 地面からの跳ね返りで足元がぬれる。 雨の音で話がよく聞き取れない。	強い雨 (1時間に20～30mm) 地面一面に水たまりができる。 側溝や下水、小さな川があふれ、小規模のがけ崩れが始まる。	激しい雨 (1時間に30～50mm) バケツをひっくり返したように降る。 山崩れ・がけ崩れがおきやすくなり、危険地帯では避難の準備が必要。	非常に激しい雨 (1時間に50～80mm) 滝のように降る。 都市部では地下室や地下街に雨水が流れ込む場合がある。 土石流など多くの災害が発生する。	猛烈な雨 (1時間に80mm以上) 息苦しくなるような圧迫感がある。恐怖を感じる。 雨による大規模な災害の発生するおそれがある。土砂流など多くの災害が発生する。 土砂流など多くの災害が発生する。
--	--	--	--	---

大雨・洪水に関する警報や注意報について

～気象に関する警報や注意報～

警報には、「大雨」「大雪」「洪水」「暴風」「暴風雪」「波浪」「高潮」の7種類があり、注意報の数はこれより多くなります。いずれも市町村ごとに、岐阜県气象台から発令されます。

～特別警報～

警報の発表基準をはるかに超える豪雨等が予想され、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合、「特別警報」を発表し、最大限の警戒を呼び掛けます。特別警報が出た場合、周囲の状況や市町村から発表される避難指示・避難勧告などの情報に留意し、ただちに命を守るための行動をとってください。

大雨・洪水の警報または注意報の発表基準

警報名 または注意報名	発表基準		
	1時間雨量	3時間雨量	24時間雨量
大雨警報 洪水警報	40mm以上 (総雨量150mm以上)	80mm以上 (総雨量180mm以上)	200mm以上
大雨注意報	20mm以上 (総雨量60mm以上)	40mm以上 (総雨量60mm以上)	100mm以上
洪水注意報	20mm以上 (総雨量80mm以上)	40mm以上 (総雨量80mm以上)	100mm以上

美濃地方平野部

地震について

～南海トラフの巨大地震～

岐阜市において、比較的大きな被害をもたらすといわれている地震として、南海トラフの巨大地震があり、震度6弱から6強の揺れになると予想されています。

～その他の地震～

その他、岐阜市で大きな被害をもたらすといわれている地震として、以下のものがあります。
関ヶ原-養老-四日市断層帯による地震 (震度5強から6強)
阿寺断層帯による地震 (震度5弱から5強)

震度5強 ・多くの人が行動に支障を感じる。 ・棚にある食器類、書棚の本の多くが落ちる。 ・タンスなど重い家具が倒れることがある。 ・補強されていないブロック塀の多くが倒れる。		震度6弱 ・立っていることが困難になる。 ・固定していない重い家具の多くが移動、転倒する。 ・開かなくなるドアが多い。 ・かなりの建物で、壁のタイルや窓ガラスが破損、落下する。	
--	--	---	--

東海地震に関する情報

～東海地震における地震予知～



～気象庁が発表する「東海地震に関する情報」～

東海地震に関する調査情報	東海地震注意情報	東海地震予知情報
定例	臨時	
毎月の定例の判定会で評価した調査結果を発表	観測データに通常とは異なる変化が観測された場合、その変化の原因についての調査の結果を発表	観測された現象が、東海地震の前兆現象である可能性が高まった場合に発表
		東海地震が発生すると認められ、「警戒宣言」が発せられた場合に発表

避難勧告・避難指示

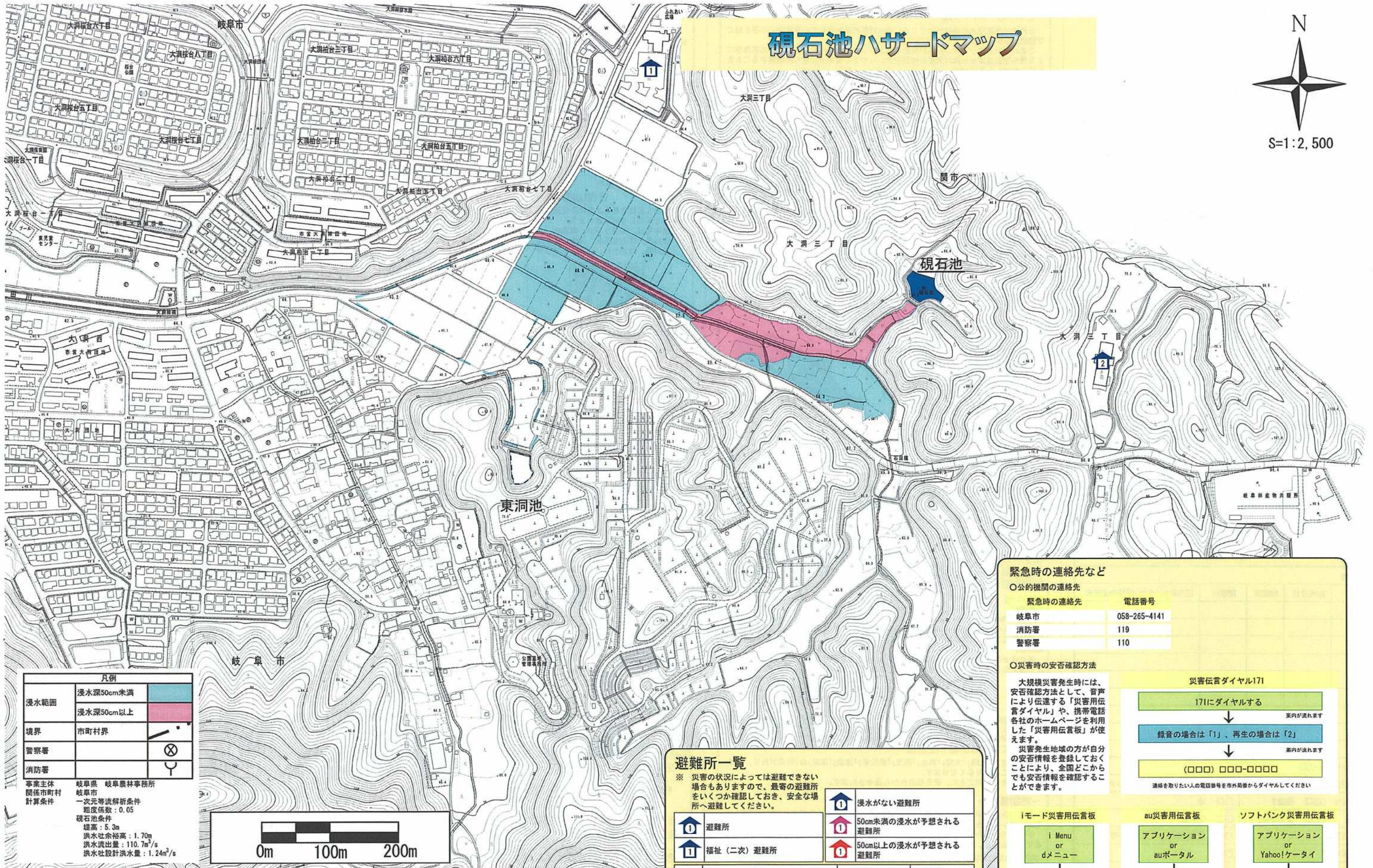
市は、避難が必要と判断した場合、段階的に避難勧告・避難指示などの情報をお伝えします。対象範囲が小さい場合は、個別に連絡しますが、広範囲の場合には、テレビ・ラジオ・サイレン音などでお知らせします。避難に関する情報は、「緊急速報エリアメール」「緊急速報メール」でもお知らせします。

- 避難準備情報
避難準備情報は、災害発生の際に、地域の住民に対し避難を拘束するものではありませんが、住民の方が「勧告」を尊重し、自主的に避難をするようにしてください。
- 避難勧告
避難の「勧告」とは、その地域の住民に対し避難を拘束するものではありませんが、住民の方が「勧告」を尊重し、自主的に避難をするようにしてください。
- 避難指示
避難の「指示」とは、人的被害の発生する危険性が非常に高いと判断されたときに発するものです。住民の方は、避難のために立ち退いて頂きます。

情報の入手先

- 各種気象情報や地震の情報は、テレビ・ラジオなどから知ることができます。また、携帯電話のサービスやインターネットからも情報を入手することができます。
- 岐阜県緊急情報配信サービス
災害情報の配信サービスのご案内
<http://www.city.gifu.lg.jp/4074.htm>
- 岐阜県総合防災ポータル (大雨・洪水・土砂災害の情報)
<http://www.pref.gifu.lg.jp/bousai/>
- ぎふ川と道のアラームメール
<http://www.pref.gifu.lg.jp/kensei-unei/kocho-koho/event-calendar/sonota/doro-iji/kawamichi-alarm.html>
- 防災行政無線による放送
- N T T コモ
緊急速報「エリアメール」
<http://www.nttdocomo.co.jp/service/safety/aremail/>
- au
緊急速報メール
http://www.au.kddi.com/notice/kinkyu_sokuho/index.html
- ソフトバンクモバイル
緊急速報メール
http://mb.softbank.jp/mb/service/urgent_news/

硯石池ハザードマップ



凡例	
浸水範囲	浸水深50cm未満
	浸水深50cm以上
境界	市町村界
警察署	
消防署	
事業主体	岐阜県 岐阜農林事務所
関係市町村	岐阜市
計算条件	一次元等流解析条件 粗度係数: 0.05 硯石池条件 堤高: 5.3m 洪水吐余裕高: 1.70m 洪水流出量: 110.7m ³ /s 洪水吐設計洪水量: 1.24m ³ /s

・この浸水想定区域等は、浸水の状況をシミュレーションにより求めたものです。
 ・なお、このシミュレーションの実施にあたっては、想定を超える降雨、内水のはん
 溢等を考慮していませんので、この浸水想定区域に指定されていない区域においても
 浸水が発生する場合や、想定される水深が実際の浸水深と異なる場合があります。

凡例	
	国道
	県道

避難所一覧

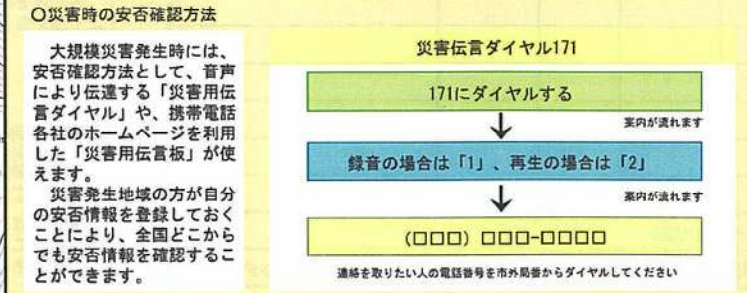
※ 災害の状況によっては避難できない
 場合もありますので、最寄の避難所
 をいくつか確認しておき、安全な場
 所へ避難してください。

番号	避難所	所在地	電話番号
1	大洞峯協苑	岐阜市大洞3-3-1	058-241-7676
2	はなみずき苑	岐阜市大洞3-4-5	058-241-5216

緊急時の連絡先など

○公的機関の連絡先

緊急時の連絡先	電話番号
岐阜市	058-265-4141
消防署	119
警察署	110



iモード災害用伝言板	au災害用伝言板	ソフトバンク災害用伝言板
i Menu or dメニュー	アプリケーション or auポータル	アプリケーション or Yahoo!ケータイ
↓	↓	↓
「災害用伝言板」	「災害用伝言板」	「災害用伝言板」
※他社携帯・PCからのアクセスは http://dengon.docomo.ne.jp/top.cgi	※他社携帯・PCからのアクセスは http://dengon.ezweb.ne.jp/	※他社携帯・PCからのアクセスは http://dengon.softbank.ne.jp/J