祭都きしわだ
岸和田市

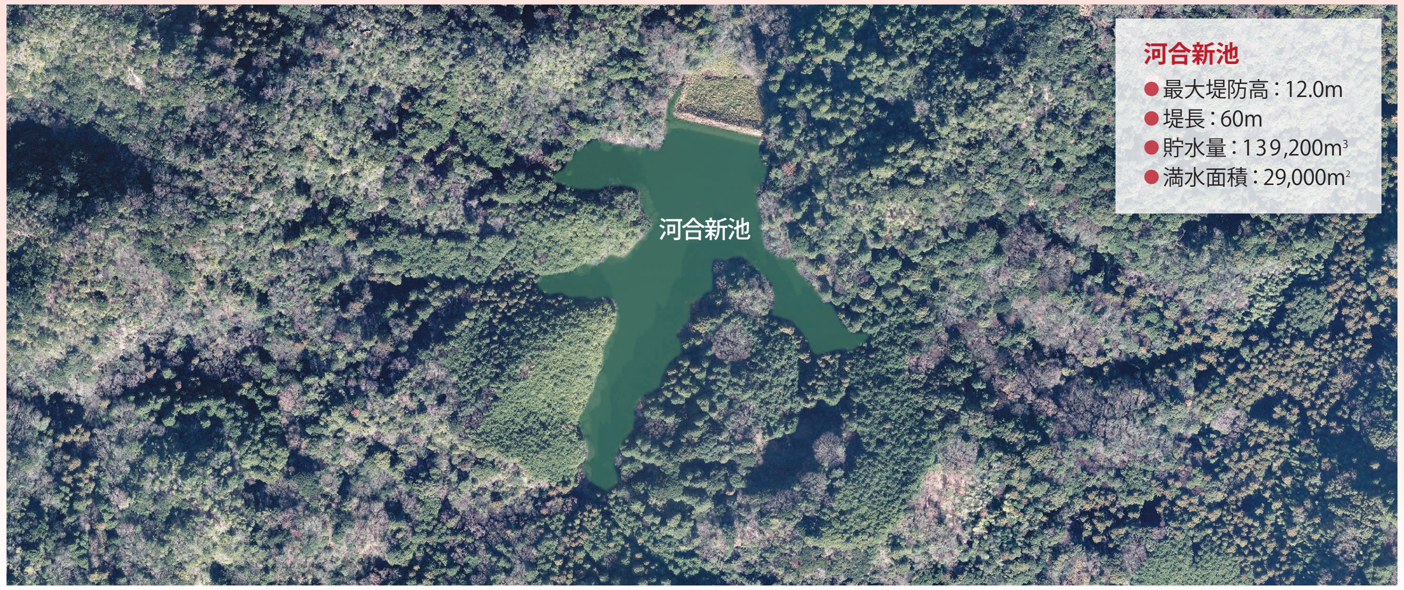
ため池ハザードマップ

保存版

河合新池

作成：令和5年3月

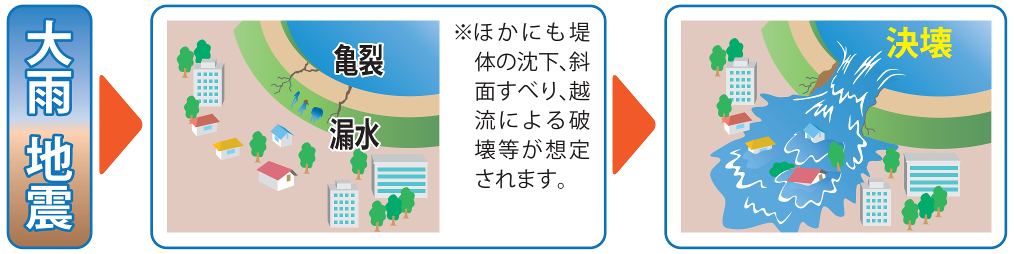
この「ため池ハザードマップ」は、河合新池が決壊した場合に想定される浸水区域や水深、および避難に役立つ情報をとりまとめたものです。ため池が決壊するおそれのある場合または決壊した場合に、迅速かつ安全に避難するために役立ててください。



河合新池
- ●最大堤防高：12.0m
- ●堤長：60m
- ●貯水量：139,200m³
- ●満水面積：29,000m²

ため池決壊の原因と起こり方（大雨時や大地震のあとは注意しましょう）

ため池の整備規模を上回る大雨や大地震が発生した場合、ため池の堤体が損傷を受けることがあります。



※ほかにも堤体の沈下、斜面すべり、越流による破壊等が想定されます。

ため池災害の特徴
- ●地震時は決壊の予兆がわからない場合があります。
- ●決壊すると大量の水が短時間で押し寄せる可能性があります。
- ●ため池の下流では大きな被害になることもあります。

ため池ハザードマップの活用方法（日頃から備えましょう）

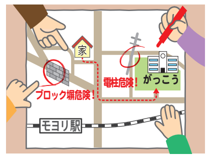
1 想定される浸水区域や深さなどをチェックしましょう。

- ●浸水深や氾濫水の到達時間に応じた避難を考えましょう。
- ●災害時の様々な事態をイメージしましょう。

2 わが家の避難場所を決めておきましょう。

- ●浸水深や氾濫水の到達時間より、どこへ避難するかを決めておきましょう。
- ●浸水深が0.5m以上（1階の床上相当）の区域は、緊急避難できる身近な場所も探しておきましょう。

3 わが家の避難場所までの避難経路を考えましょう。


家
ブロック塀危険！
電柱危険！
がっこう
モヨリ駅

- ●避難場所まで実際に歩いて、移動時間を確認しておきましょう。
- ●避難途中で浸水した場合に緊急避難できる場所を探しておきましょう。

4 日頃から家族や地域で話し合いましょう。

緊急持ち出し袋
避難場所とその経路
家族の役割

- ●災害時に協力し合えるよう、日頃から家族や地域で役割などを話し合いましょう。
- ●避難の際に支援が必要な要支援者への情報伝達や補助内容を決めておきましょう。

5 防災情報の入手先を確認しておきましょう。

- ●ため池決壊の原因となる大雨等の気象情報や防災情報がどこで入手できるかを確認しておきましょう。

6 市の公表している他のハザードマップもご覧ください。

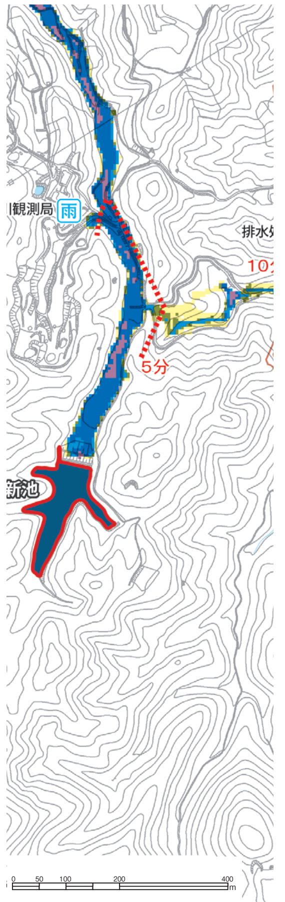
岸和田市総合防災マップ

- ●岸和田市「総合防災マップ」には、地震・津波・風水害に関する防災情報を記載しています。このマップと併せて活用し、急な事態へ備えましょう。

浸水の深さと避難行動（状況に応じた避難が必要です）

マップに示す浸水の深さを参考に、基本的な避難の仕方を考えましょう。

〈マップで居場所の浸水深を確認〉 〈どこへ〉 〈どのように〉



5m 以上の浸水
- ●3階以上が浸水
- ●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊する危険がある

2~5m までの浸水
- ●2階以上が浸水
- ●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊する危険がある

1~2m までの浸水
- ●床上浸水
- ●1階部分が浸水
- ●水流が強い場合には、木造住宅が倒壊する危険がある

0.5~1m までの浸水
- ●床上浸水
- ●1階部分が浸水
- ●強い水流の中を歩くことは危険

0.5m 未満の浸水
- ●床下浸水
- ●大人のひざ下程度
- ●浸水の深さがひざ上になると歩行は危険

時間と安全な避難経路が確保されていれば

浸水しない場所（指定避難所、道路、空き地、高台など）
- ●安全な場所へ避難する
- ●水平避難

→
- ●歩きやすい服装
- ●徒歩で避難
- ●お年寄りなどの避難に協力を
- ●事前に避難先を話し合う

自宅の2階 危険のない近くの高い建物
- ●自宅や近くの丈夫な建物の2階以上にとどまる
- ●垂直避難

→
- ●水、食べ物、簡易トイレ、懐中電灯、ラジオ、貴重品などを2階に持って上がる
- ●近所のお年寄りもご一緒に

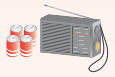
自宅にとどまる
- ●むやみな移動はかえって危険
- ●屋内退避

ため池が決壊すると短時間で浸水する場合があります。身の危険を感じたら早めに避難して下さい。

避難への備え

備蓄品・非常時持ち出し品を備えておきましょう。

生活用品
- □懐中電灯
- □携帯ラジオ
- □電池
- □ナイフ
- □缶切り
- □ローソク
- □マッチ・ライター
- □タオル（大・小）
- □ビニール袋
- □歯ブラシ
- □携帯電話（充電器）

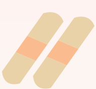


衣類・防寒具
- □下着類
- □衣類（長袖）
- □軍手（手袋）
- □防塵マスク
- □防寒具
- □雨具
- □毛布・寝袋

非常袋
KANPAN
カイロ

貴重品
- □現金（公衆電話用10円玉）
- □預金通帳・印鑑
- □健康保険証・免許証
- □カード類

緊急医薬品
- □消毒薬
- □脱脂綿
- □包帯
- □ガーゼ
- □バンソウコウ
- □常備薬
- □お薬手帳



水・非常食（7日分）
- □水（1人1日3ℓ）
- □非常食（乾パン、缶詰、レトルト食品など）

その他
- □ヘルメット（防災ずきん）
- □筆記用具（油性ペン）
- □生理用品
- □おむつ
- □粉ミルク・哺乳瓶

情報の入手先（避難に備え早めの情報収集を心がけましょう）

インターネットによる情報入手先

おおさか防災ネット（大阪府・市町村防災プラットフォーム）

気象情報（警報・注意報）や地震・津波情報、台風情報などを得ることができます。

大阪府全域
http://www.osaka-bousai.net

岸和田市
https://www.osaka-bousai.net/27202/

防災情報メールサービス QRコードで簡単アクセス

災害が発生したときに、登録メールアドレスへ災害情報を配信します。
いざというときのために、左記ホームページにアクセスし、登録しておきましょう。

緊急速報メール（エリアメール）

岸和田市域において、大規模災害が発生したときやその恐れがあるとき、気象庁や国・地方公共団体が配信する「緊急地震速報」や「津波情報」、「災害・避難情報」を市域の皆さんに一斉にお知らせするサービスです。受信設定が必要な場合がありますので、対応機種については各携帯会社のホームページより確認をお願いします。

岸和田市公式Facebook・Twitter

岸和田市では市のイベントやお知らせなどの情報を積極的に発信し、災害時に迅速な情報提供を行うために、岸和田市公式のFacebookとTwitter利用して情報発信を行っております。

岸和田市公式 Facebook
アカウント名：岸和田市役所
アカウントURL：https://www.facebook.com/CityKishiwada

岸和田市公式 Twitter
アカウント名：岸和田市役所　アカウントID：@CityKishiwada
アカウントURL：https://twitter.com/CityKishiwada

運用時間
平日の午前9時～午後5時30分までとします。
ただし、年末年始（12月29日～1月3日）のFacebook及びTwitterが運用を停止している期間を除きます。
なお、この時間帯以外にも必要に応じて投稿する場合があります。

【お問い合わせ先】　岸和田市役所　魅力創造部　農林水産課　TEL 072-423-2121（代表）

R70 古紙パルプ配合率70％再生紙を使用

祭都きしわだ 岸和田市

ため池ハザードマップ

河合新池

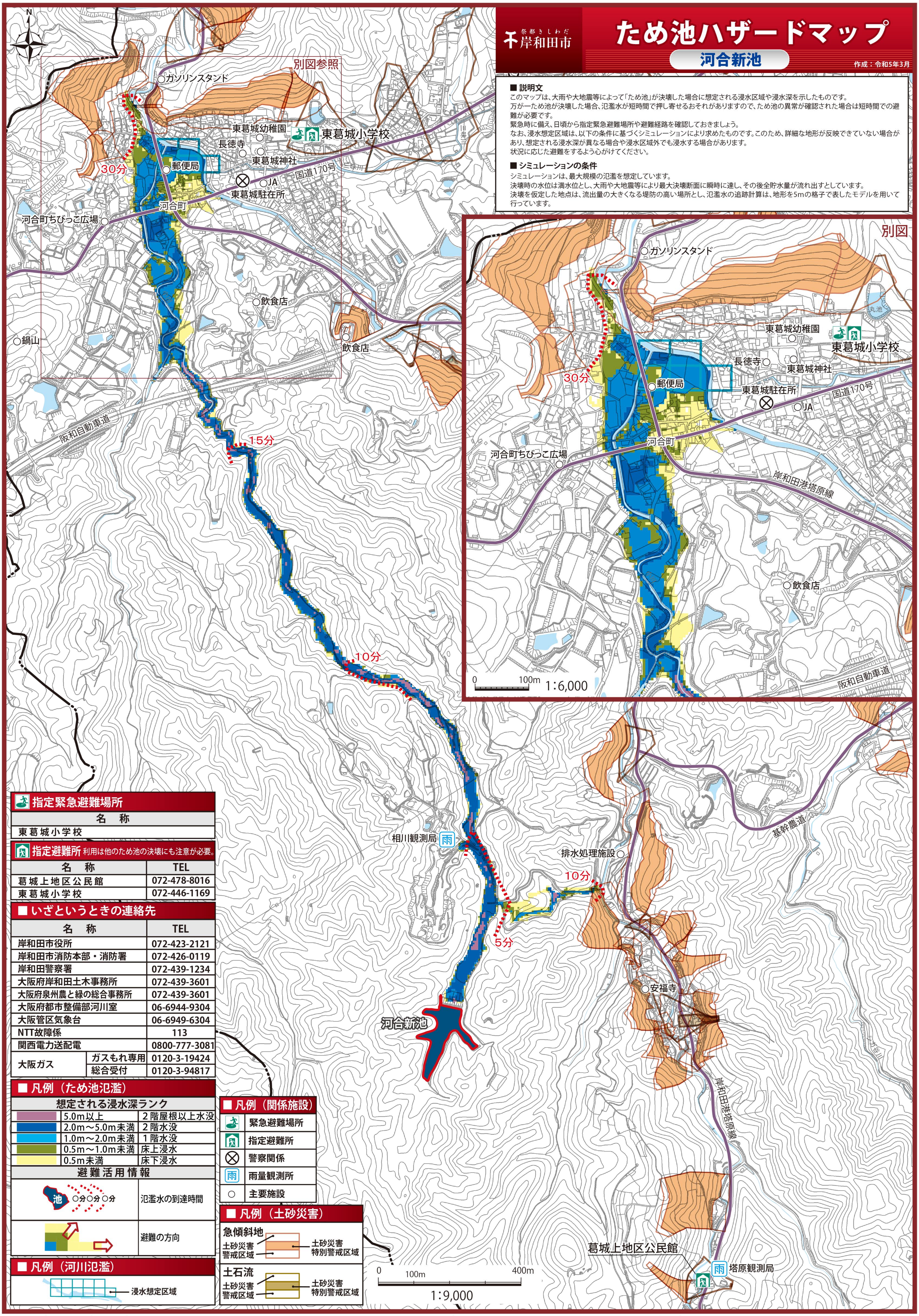
作成：令和5年3月

■ 説明文

このマップは、大雨や大地震等によって「ため池」が決壊した場合に想定される浸水区域や浸水深を示したものです。
万が一ため池が決壊した場合、氾濫水が短時間で押し寄せるおそれがありますので、ため池の異常が確認された場合は短時間での避難が必要です。
緊急時に備え、日頃から指定緊急避難場所や避難経路を確認しておきましょう。
なお、浸水想定区域は、以下の条件に基づくシミュレーションにより求めたものです。このため、詳細な地形が反映できていない場合があり、想定される浸水深が異なる場合や浸水区域外でも浸水する場合があります。
状況に応じた避難をするよう心がけてください。

■ シミュレーションの条件

シミュレーションは、最大規模の氾濫を想定しています。
決壊時の水位は満水位とし、大雨や大地震等により最大決壊断面に瞬時に達し、その後全貯水量が流れ出すとしています。
決壊を仮定した地点は、流出量の大きくなる堤防の高い場所とし、氾濫水の追跡計算は、地形を5mの格子で表したモデルを用いて行っています。


N
別図参照
ガソリンスタンド
東葛城幼稚園
東葛城小学校
長徳寺
東葛城神社
郵便局
JA
国道170号
東葛城駐在所
河合町
河合町ちびっこ広場
飲食店
鍋山
飲食店
阪和自動車道
15分
30分
10分
相川観測局
排水処理施設
10分
5分
河合新池
安福寺
基幹農道
岸和田港塔原線
葛城上地区公民館
塔原観測局
0
100m
400m
1:9,000
別図
ガソリンスタンド
東葛城幼稚園
東葛城小学校
長徳寺
東葛城神社
30分
郵便局
東葛城駐在所
JA
国道170号
河合町
河合町ちびっこ広場
岸和田港塔原線
飲食店
0
100m
1:6,000
阪和自動車道

指定緊急避難場所

名　称
東葛城小学校

指定避難所 利用は他のため池の決壊にも注意が必要。

名　称	TEL
葛城上地区公民館	072-478-8016
東葛城小学校	072-446-1169

■ いざというときの連絡先

名　称		TEL
岸和田市役所		072-423-2121
岸和田市消防本部・消防署		072-426-0119
岸和田警察署		072-439-1234
大阪府岸和田土木事務所		072-439-3601
大阪府泉州農と緑の総合事務所		072-439-3601
大阪府都市整備部河川室		06-6944-9304
大阪管区気象台		06-6949-6304
NTT故障係		113
関西電力送配電		0800-777-3081
大阪ガス	ガスもれ専用	0120-3-19424
	総合受付	0120-3-94817

■ 凡例（ため池氾濫）

想定される浸水深ランク

■	5.0m以上	2階屋根以上水没
■	2.0m～5.0m未満	2階水没
■	1.0m～2.0m未満	1階水没
■	0.5m～1.0m未満	床上浸水
■	0.5m未満	床下浸水

避難活用情報

池 ○分 ○分 ○分	氾濫水の到達時間
⇨	避難の方向

■ 凡例（河川氾濫）

浸水想定区域

■ 凡例（関係施設）

🏃	緊急避難場所
🚪	指定避難所
⊗	警察関係
雨	雨量観測所
○	主要施設

■ 凡例（土砂災害）

急傾斜地
土砂災害警戒区域
土砂災害特別警戒区域

土石流
土砂災害警戒区域
土砂災害特別警戒区域

このハザードマップは、氾濫シミュレーションを実施した、ため池の浸水区域を表示しています。浸水区域が表示されていないため池についても決壊に対する注意が必要です。