

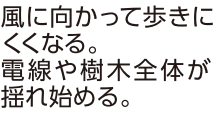
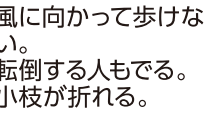
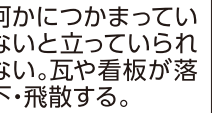
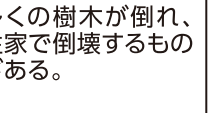
風 水害

雨の降り方と風の強さのめやす

雨の降り方と災害発生状況のめやす

1時間の雨量	10～20ミリ	20～30ミリ	30～50ミリ	50～80ミリ	80ミリ以上
予報用語	やや強い雨	強い雨	激しい雨	非常に激しい雨	猛烈な雨
人の受けるイメージ					
災害発生状況	ザーザーと降る感じで、地面に水たまりができる。	どしゃ降りと感じる。傘をさしても濡れてしまう。	バケツをひっくり返したような雨。車の運転が困難になる。	滝のような雨。ゴーゴーと降り続く。傘も全く役に立たない。	恐怖を感じるほどの雨。息が苦しくなるような圧迫感がある。
	長く続く時は注意が必要。	側溝や下水、小さな川があふれる。小規模のがけ崩れが始まる。	山崩れ、がけ崩れが起こりやすくなり、危険地帯では避難の準備が必要。	都市部では地下街に雨水が流れ込む場合がある。土石流が起こりやすくなり、多くの災害が発生。	雨による大規模な災害が発生するおそれ強い。厳重な警戒が必要。

風の強さのめやす (秒速)

10分間の平均速度	10～15m	15～20m	20～30m	30m以上
予報用語	やや強い風	強い風	非常に強い風	猛烈な風
人の受けるイメージ				
	風に向かって歩かなくなる。電線や樹木全体が揺れ始める。	風に向かって歩けない。転倒する人もでる。小枝が折れる。	何かにつかまっていけないと立っていられない。瓦や看板が落下・飛散する。	多くの樹木が倒れ、住家で倒壊するものがある。



水害の種類

雨量の増加によってもたらされる水害には、川から水があふれたり堤防が決壊して起こる「洪水」と、街中の排水が間に合わず、地下水路などからあふれ出す「内水」の2タイプがあります。

洪水

大雨の水が川に集まり、川の水かさが増し堤防を越える。あるいは堤防を決壊させて川の水が外にあふれておきる。氾濫が起きると一気に水かさが増すため、最大の注意が必要。



内水

その場所に降った雨水や、周りから流れ込んできた水がはけきれずに溜まっておきる。川の水位にもとづいた警報を出すなどの対応が難しいため、注意が必要。



土 砂災害

土砂災害と前触れ

雨の日が続くと地盤が緩んで、がけ崩れや地すべり、土石流などの土砂災害が起こりやすくなります。

がけ崩れ

雨が降ったり地震によって地盤が緩んだりして、突然崩れ落ちること。



前兆現象

がけから水がしみ出してきたり、斜面から小石が落ちてくる。



地すべり

緩やかな坂で粘土のような滑りやすい土に雨がしみて地面が動くこと。



前兆現象

沢や井戸の水が急に減ったり濁ってくる。地面に割れ目ができる。



土石流

長びく雨や台風の大雨で谷や山の地面の土や石が一気に流れること。



前兆現象

山鳴りがする。川の水が濁ったり、流木が混ざったりする。雨が降り続けているのに水位が下がる。



避難指示の発表の手順

大雨警報

大雨によって重大な災害が起こるおそれがあると予想される場合に発表されます。

大雨警報が発表された後さらに大雨が続くと、河川氾濫や土砂災害のおそれが高まります。

気象庁はこれまで、大雨、地震、津波、高潮などにより重大な災害が起こるおそれのあるときに、警報を発表して警戒を呼びかけてきました。これに加え、今後は、この警報の発表基準をはるかに超える豪雨や大津波等が予想され、重大な災害の危険性が著しく高まっている場合、新たに「**特別警報**」を発表し、最大限の警戒を呼びかけます。

土砂災害警戒情報

大阪府と大阪管区気象台が共同で、土砂災害の危険性が極めて高い市町村名を発表します。

避難指示

○市からの防災行政無線や緊急速報メール、広報車などによる情報に注意し、適切な避難行動をとってください。

水平避難と垂直避難

災害では早めの避難が重要です。ただし、すでに避難経路が浸水しているなど、危険が間近に迫っている状況での無理な避難行動はできるだけ避けなければいけません。そのような場合は、避難場所への移動(水平避難)だけでなく、近隣の高い建物や自宅の2階といった高い場所への移動(垂直避難)を行うという判断も必要です。また、土砂災害の危険性がある地区では、屋内でも山と反対側に避難を行うことも必要です。



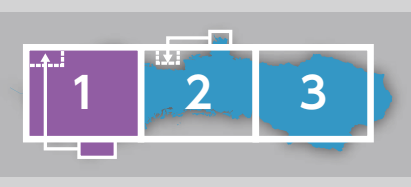
避難場所への早めの避難
(水平避難)



高所への避難
(垂直避難)

土砂災害・洪水 ハザードマップ (最大想定)

1 縮尺
1/15,000



凡 例

● 避難所

① 一時避難場所

⚠ 避難時危険箇所 (地下道)

— 広域緊急交通路 (大阪府が選定)

— 地域緊急交通路 (貝塚市が選定)

Ⓜ 警察署・交番 Ⓜ 消防署・消防団

🏥 市災害医療センター

🏥 災害医療協力病院

🚁 ヘリポート

土砂災害の危険

土石流

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

急傾斜地

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

地すべり

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)	土砂災害のおそれがある区域
土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)	土砂災害警戒区域のうち、建築物に損壊が生じ住民に著しい危害が生じるおそれがある区域

洪水による浸水の深さ

0.3m未満

0.3m～0.5m未満

0.5m～1.0m未満

1.0m～3.0m未満

3.0m～5.0m未満

5.0m～10.0m未満

家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸浸食)

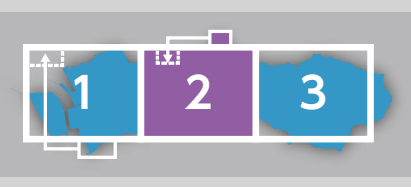
この地図は水防法の規定(一部準用)により想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した地図です。(見出川: 24時間総雨量 1,150mm、1時間最大雨量 140.5mm 津田川: 24時間総雨量 1,150mm 1時間最大雨量 133.1mm 近木川: 24時間総雨量 1,150mm、1時間最大雨量 132.6mm) ※この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合がありますので注意してください。

22

23

土砂災害・洪水 ハザードマップ (最大想定)

2 縮尺
1/15,000



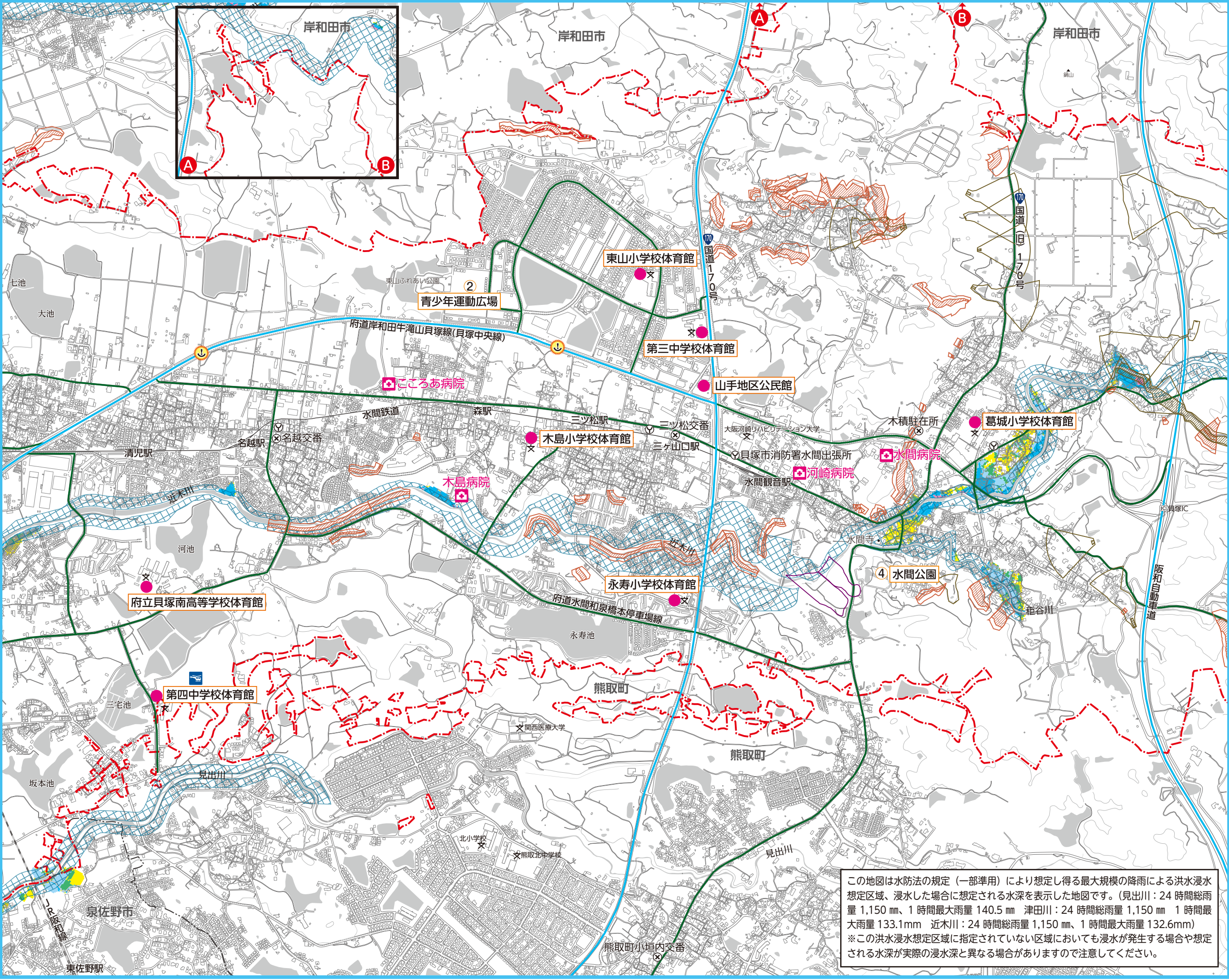
凡 例

- 避難所
- ① 一時避難場所
- ⚠ 避難時危険箇所 (地下道)
- 広域緊急交通路 (大阪府が選定)
- 地域緊急交通路 (貝塚市が選定)
- 緊急交通路は車両の交通規制が行われることがあります。
- Ⓜ 警察署・交番 Ⓜ 消防署・消防団
- 🏥 市災害医療センター
- 🏥 災害医療協力病院
- 🚁 ヘリポート

- ### 土砂災害の危険
- 土石流 土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)
 - 土砂災害警戒区域(イエローゾーン)
 - 急傾斜地 土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)
 - 土砂災害警戒区域(イエローゾーン)
 - 地すべり 土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

土砂災害警戒区域 (イエローゾーン)	土砂災害のおそれがある区域
土砂災害特別警戒区域 (レッドゾーン)	土砂災害警戒区域のうち、建築物に損壊が生じ住民に著しい危害が生じるおそれがある区域

- ### 洪水による浸水の深さ
- 0.3m未満
 - 0.3m～0.5m未満
 - 0.5m～1.0m未満
 - 1.0m～3.0m未満
 - 3.0m～5.0m未満
 - 5.0m～10.0m未満
 - 家屋倒壊等氾濫想定区域 (河岸浸食)

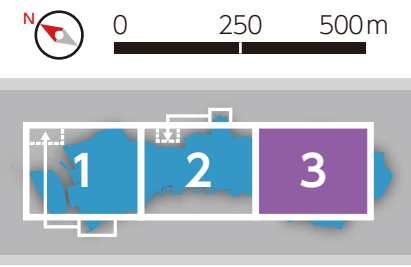


この地図は水防法の規定（一部準用）により想定し得る最大規模の降雨による洪水浸水想定区域、浸水した場合に想定される水深を表示した地図です。（見出川：24 時間総雨量 1,150 mm、1 時間最大雨量 140.5 mm 津田川：24 時間総雨量 1,150 mm 1 時間最大雨量 133.1mm 近木川：24 時間総雨量 1,150 mm、1 時間最大雨量 132.6mm）
※この洪水浸水想定区域に指定されていない区域においても浸水が発生する場合や想定される水深が実際の浸水深と異なる場合がありますのでご注意ください。

土砂災害・洪水 ハザードマップ (最大想定)

3

縮尺
1/15,000



凡 例

●避難所

①一時避難場所

⚠避難時危険箇所（地下道）

—広域緊急交通路（大阪府が選定）

—地域緊急交通路（貝塚市が選定）

緊急交通路は車両の交通規制が行われることがあります。

Ⓧ警察署・交番 Ⓧ消防署・消防団

🏥市災害医療センター

🏥災害医療協力病院

🚁ヘリポート

土砂災害の危険

土石流

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

急傾斜地

土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

地すべり

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)

土砂災害警戒区域(イエローゾーン)	土砂災害のおそれがある区域
土砂災害特別警戒区域(レッドゾーン)	土砂災害警戒区域のうち、建築物に損壊が生じ住民に著しい危害が生じるおそれがある区域

洪水による浸水の深さ

0.3m未満

0.3m～0.5m未満

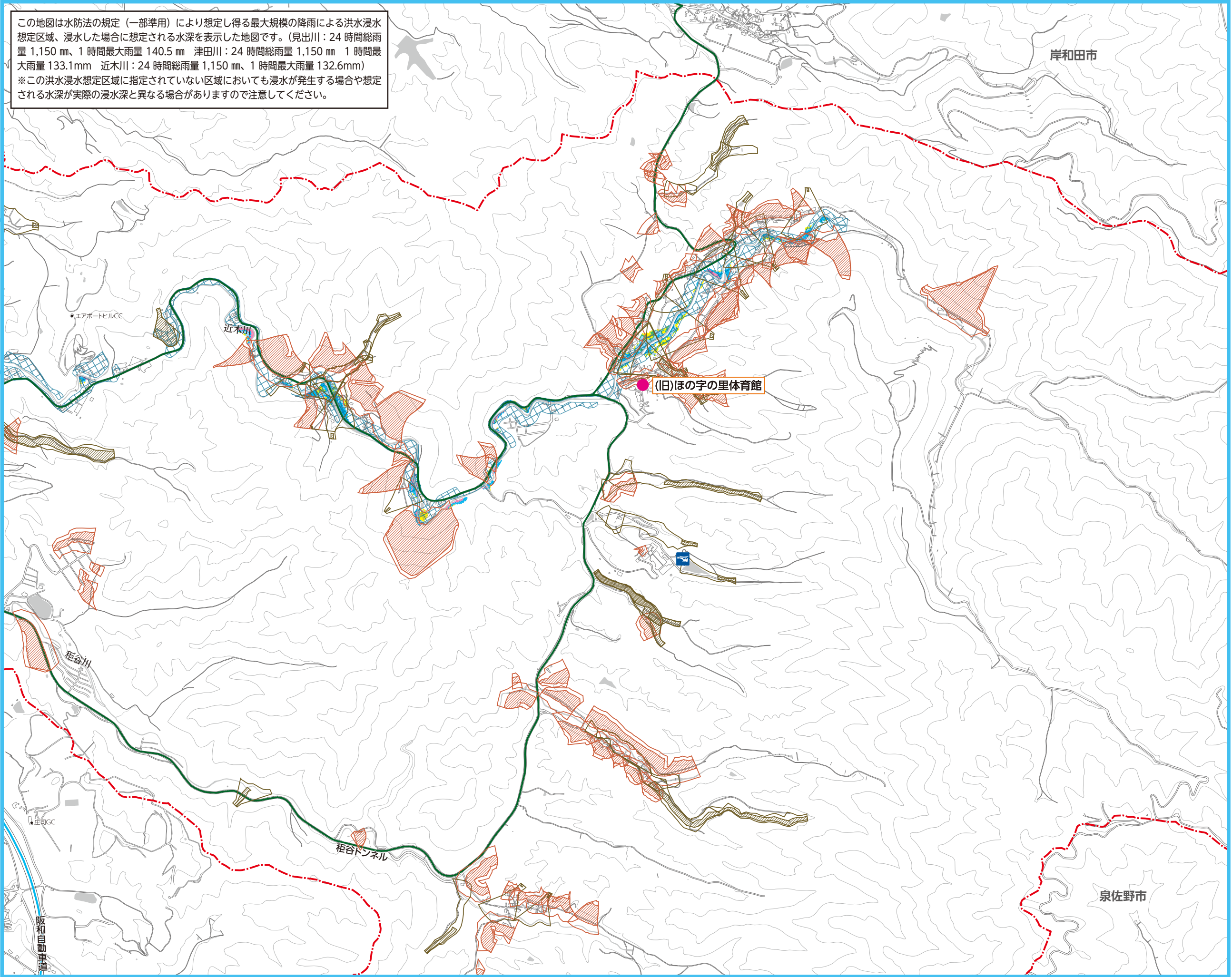
0.5m～1.0m未満

1.0m～3.0m未満

3.0m～5.0m未満

5.0m～10.0m未満

家屋倒壊等氾濫想定区域（河岸浸食）

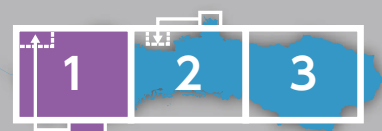


内水 ハザードマップ

1

縮尺
1/15,000

0 250 500m



凡 例

- 避難所
- ① 一時避難場所
- ⚠ 避難時危険箇所（地下道）
- 広域緊急交通路（大阪府が選定）
- 地域緊急交通路（貝塚市が選定）
- 緊急交通路は車両の交通規制が行われることがあります。
- Ⓧ 警察署・交番 Ⓧ 消防署・消防団
- 🏥 市災害医療センター
- 🏥 災害医療協力病院
- 🚒 ヘリポート

内水による浸水の深さ

- 0.2m～0.5m未満
- 0.5m～1.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 2.0m～5.0m未満
- 5m以上

□降雨の条件としては、貝塚市の下水道計画降雨（時間最大雨量 54.6mm 相当）を引き伸ばし、「想定最大規模降雨」（時間最大雨量 147.0mm）としたものを設定しています。この降雨条件のもと、「下水道施設で流しきれない雨が地表面を流れ窪地にたまる」とした場合の浸水解析を行った結果を表示しております。また、解析の前提条件として河川の水位、河川の氾濫による浸水は考慮しておりません。

□内水氾濫は予想することが困難であり、雨の降り方、土地利用、下水道施設の整備状況の変化によっては、この地図に示された箇所以外でも浸水が発生することがありますので注意してください。



内水 ハザードマップ

2

縮尺
1/15,000

0 250 500m



凡 例

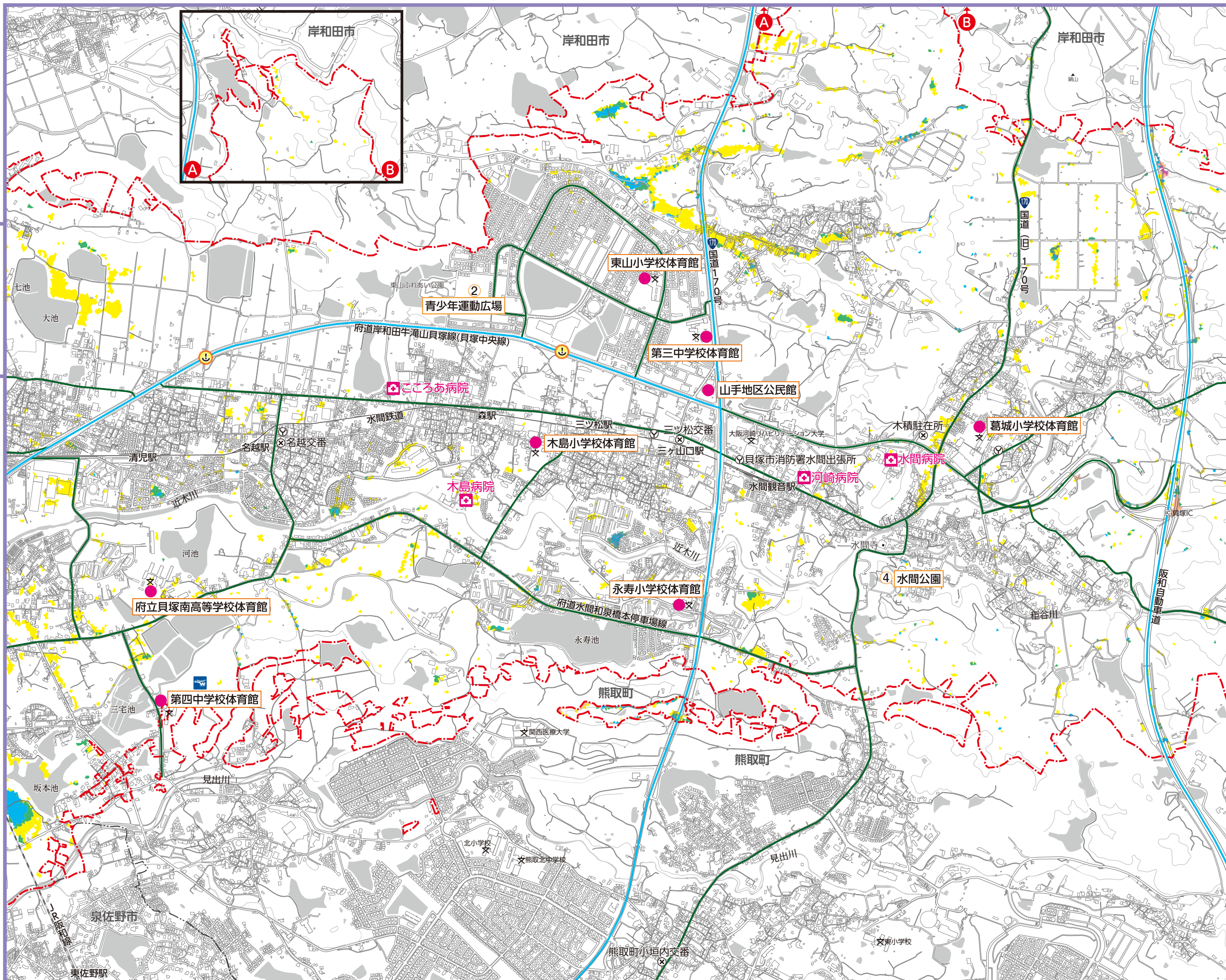
- 避難所
- ① 一時避難場所
- ⚠ 避難時危険箇所（地下道）
- 広域緊急交通路（大阪府が選定）
- 地域緊急交通路（貝塚市が選定）
- 緊急交通路は車両の交通規制が行われることがあります。
- Ⓜ 警察署・交番 Ⓡ 消防署・消防団
- 🏥 市災害医療センター
- 🏥 災害医療協力病院
- 🚁 ヘリポート

内水による浸水の深さ

- 0.2m～0.5m未満
- 0.5m～1.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 2.0m～5.0m未満
- 5m以上

□降雨の条件としては、貝塚市の下水道計画降雨（時間最大雨量 54.6mm 相当）を引き伸ばし、「想定最大規模降雨」（時間最大雨量 147.0mm）としたものを設定しています。この降雨条件のもと、「下水道施設で流しきれない雨が地表面を流れ窪地にたまる」とした場合の浸水解析を行った結果を表示しております。また、解析の前提条件として河川の水位、河川の氾濫による浸水は考慮しておりません。

□内水氾濫は予想することが困難であり、雨の降り方、土地利用、下水道施設の整備状況の変化によっては、この地図に示された箇所以外でも浸水が発生することがありますので注意してください。

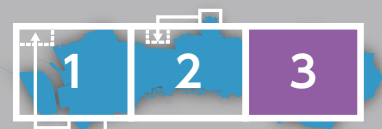


内水 ハザードマップ

3

縮尺
1/15,000

0 250 500m



凡 例

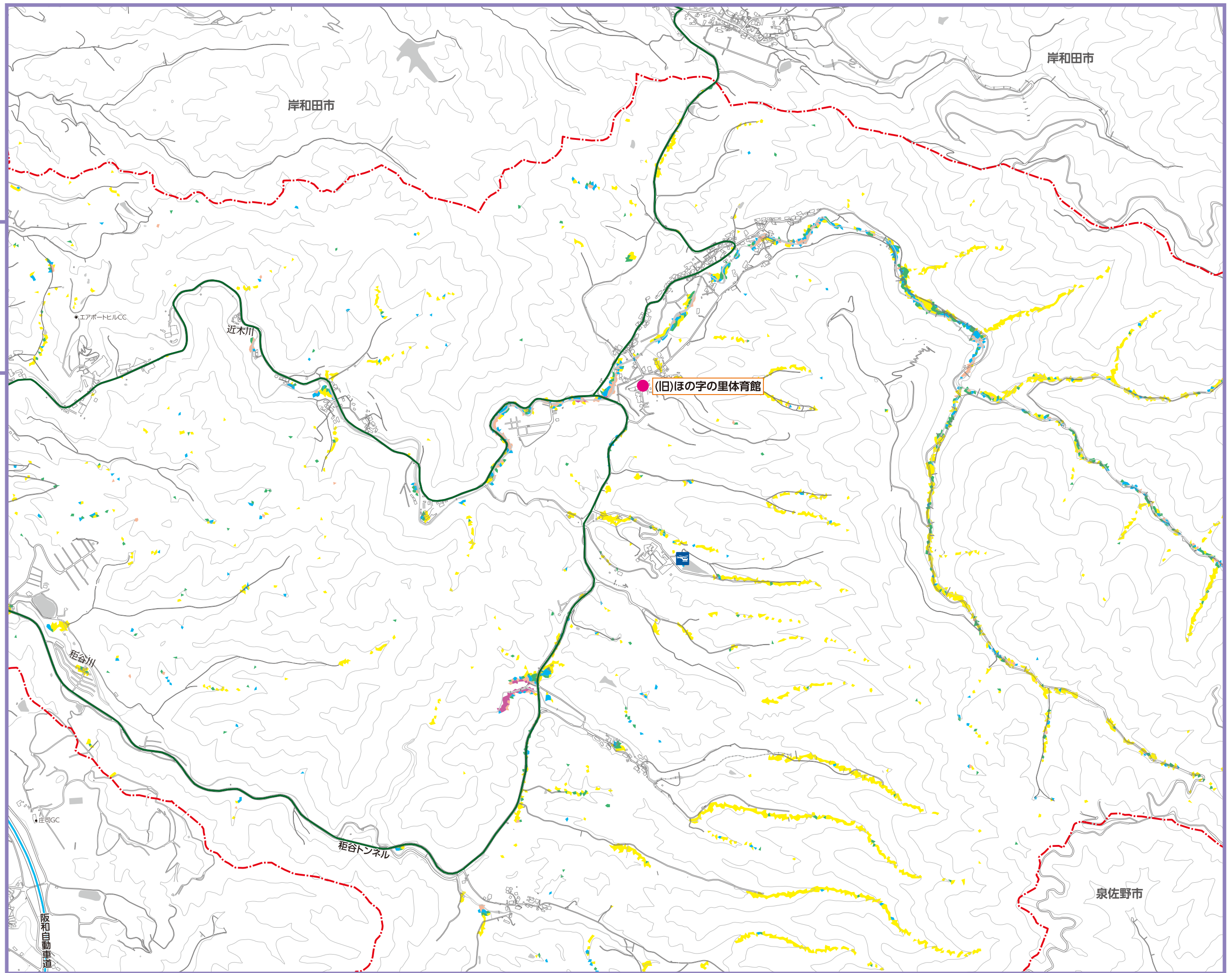
- 避難所
- ① 一時避難場所
- ⚠ 避難時危険箇所（地下道）
- 広域緊急交通路（大阪府が選定）
- 地域緊急交通路（貝塚市が選定）
- 緊急交通路は車両の交通規制が行われることがあります。
- ⓧ 警察署・交番 ⓧ 消防署・消防団
- 🏥 市災害医療センター
- 🏥 災害医療協力病院
- 🚁 ヘリポート

内水による浸水の深さ

- 0.2m～0.5m未満
- 0.5m～1.0m未満
- 1.0m～2.0m未満
- 2.0m～5.0m未満
- 5m以上

□降雨の条件としては、貝塚市の下水道計画降雨（時間最大雨量 54.6mm 相当）を引き伸ばし、「想定最大規模降雨」（時間最大雨量 147.0mm）としたものを設定しています。この降雨条件のもと、「下水道施設で流しきれない雨が地表面を流れ窪地にたまる」とした場合の浸水解析を行った結果を表示しております。また、解析の前提条件として河川の水位、河川の氾濫による浸水は考慮しておりません。

□内水氾濫は予想することが困難であり、雨の降り方、土地利用、下水道施設の整備状況の変化によっては、この地図に示された箇所以外でも浸水が発生することがありますので注意してください。



避難所一覧

避難所 ●の学校の校舎は津波避難ビルの役割も果たします。		
区分色	施設名	所在地
●	二色小学校体育館	二色1丁目3-1
●	第五中学校体育館	二色2丁目3-1
●	浜手地区公民館	二色2丁目7-2
●	津田小学校体育館	津田南町1-1
●	東小学校体育館	小瀬1丁目25-5
●	第二中学校体育館	福田100
●	青少年人権教育交流館	福田91
●	ひと・ふれあいセンター	海塚22-1
●	やすらぎ老人福祉センター	東79-1
●	北小学校体育館	中町4-1
●	西小学校体育館	脇浜4丁目6-1
●	第一中学校体育館	加神1丁目5-1
●	府立貝塚高等学校体育館	畠中1丁目1-1
●	総合体育館	畠中1丁目13-1
●	中央小学校体育館	麻生中854
●	南小学校体育館	地藏堂286
●	第四中学校体育館	橋本1385
●	府立貝塚南高等学校体育館	橋本620
●	永寿小学校体育館	三ツ松2020
●	木島小学校体育館	三ツ松1048
●	東山小学校体育館	東山5丁目11-1
●	第三中学校体育館	東山7丁目4-1
●	山手地区公民館	東山7丁目10-1
●	葛城小学校体育館	木積2032
●	(旧) ほんの字の里体育館	蕎原2114
■福祉避難所		
●	市民福祉センター	畠中1丁目10-1

一時避難場所		
NO.	施設名	所在地
①	市民ふれあい運動広場	二色南町4-1
②	青少年運動広場	東山1丁目4-1
③	福田公園	福田175-12
④	水間公園	水間641-1
—	各小中学校・貝塚高等学校・貝塚南高等学校の運動場	

津波避難ビル 3階以上を利用してください。		
NO.	施設名	所在地
①	貝塚合同宿舍4号棟	二色1丁目2
②	貝塚合同宿舍5号棟	二色1丁目2
③	コスタ・ミラにしきのはま 1 番館	二色2丁目6
④	コスタ・ミラにしきのはま 2 番館	二色2丁目5
⑤	コスタ・ミラにしきのはま 3 番館- 1	二色2丁目5
⑥	コスタ・ミラにしきのはま 3 番館- 2	二色2丁目5
⑦	コスタ・ミラにしきのはま 4 番館	二色2丁目5
⑧	コスタ・ミラにしきのはま 5 番館	二色2丁目5
⑨	エルベコート二色の浜 1 棟	二色2丁目12
⑩	エルベコート二色の浜 2 棟	二色2丁目12
⑪	エルベコート二色の浜 3 棟	二色2丁目12
⑫	エルベコート二色の浜 4 棟	二色2丁目12
⑬	エルベコート二色の浜 5 棟	二色2丁目12
⑭	望海の街貝塚津田北町1号棟	津田北町17
⑮	望海の街貝塚津田北町2号棟	津田北町17
⑯	望海の街貝塚津田北町3号棟	津田北町17
⑰	パレス貝塚	堀3丁目12-1
⑱	ユニライフ貝塚Ⅱ	堀3丁目27-8
⑲	アステージ貝塚北町	北町6-29
⑳	ユニライフ貝塚プラージュ	西町20-20
㉑	イズセンチュリーセントラルオフィスビル	脇浜1丁目16-9
㉒	ヴァンテージ二色	浦田76-1
㉓	グレイスコートたちばな	澤157-3
㉔	アーク八品	澤485-1
㉕	市営沢団地住宅	澤1090
㉖	アジュール二色の浜 1号棟	二色2丁目4
㉗	アジュール二色の浜 2号棟	二色2丁目4
㉘	アジュール二色の浜 3号棟	二色2丁目4

救急ダイヤル	
消防	119番
警察	110番
貝塚市消防本部	422-0119
貝塚警察署	431-1234
貝塚市役所	423-2151
大阪ガス(ガスもれ専用)	0120-3-19424
大阪ガス(お客様センター)	0120-3-94817
関西電力送配電	0800-777-3081

貝塚市防災ガイドブック 発行: 貝塚市

◆お問い合わせ先

防災情報……貝塚市役所 〒597-8585 貝塚市畠中1丁目17番1号 TEL 072-423-2151(代)
地図……(株)ゼンリン大阪営業所 〒550-0021 大阪市西区川口3丁目3番9号 TEL 06-6585-3321

※発行後、掲載内容に変更がある場合もありますのでご了承ください。

無断で複写・転載することをご遠慮ください。著作権者に無断で本誌の全部、または一部を複製及び転載することは、著作権法により禁止されています。 ©Kaizuka city ©2021 ZENRIN CO.,LTD.

「この地図は、大阪府の承認を得て、大阪府地形図DMデータ(2500レベル)を使用して作成したものである。(承認番号 平30計推第1898号)」
「測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 2JHs 293-458号」

令和3年7月発行

【お断り】

本文中の地図は2019年8月発行の貝塚市住宅地図データをもとに作成しております。作成には細心の注意を払って編集作業を行っておりますが、日々変化する現状と地図面とが一致しない場合があります。また、目標名称などは見易さを優先し正式名称などを一部割愛しております。何卒ご了承くださいませ。様よろしくお願ひ申し上げます。