

わが家の避難計画

地震・津波時 (被災した後の避難先、津波避難)

自宅などが被災した際に身を寄せる親戚・知人宅・職場など

自宅などが被災した際に身を寄せる堺市が指定する避難場所

津波避難の目標とする場所

風水害時 (計画的な避難行動、緊急的な避難行動)

① 避難先を記入しましょう。

避難先①	安全な自宅・親戚・知人宅・職場など
-------------	-------------------

避難先②	堺市が指定する避難場所
-------------	-------------

避難先③	緊急安全確保を行う場所
-------------	-------------



② 避難を開始するまでに何をするかを考えましょう。

情報収集	やることを
<input type="checkbox"/> 気象情報・避難情報を確認	
避難の準備	
<input type="checkbox"/> 非常持ち出し品・備蓄品を確認 <input type="checkbox"/> 必要なものの買い出し <input type="checkbox"/> 家財など2階以上への移動開始 <input type="checkbox"/> 家の周りの点検 <input type="checkbox"/> 飛ばされそうなものの片付け <input type="checkbox"/> 窓の施錠の確認 <input type="checkbox"/> 携帯電話の充電 <input type="checkbox"/> 避難場所の開設状況の確認	
連絡・声かけ	
<input type="checkbox"/> 近所への声かけ <input type="checkbox"/> 避難の声かけをする <input type="checkbox"/> 一緒に避難する	
名前 _____	
連絡先 _____	
<input type="checkbox"/> 家族と連絡を取り合う(離れている場合) <input type="checkbox"/> 避難の支援者に連絡(自力では避難が困難な場合)	
その他	
<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	

緊急度

低

高

警戒レベル 1 早期注意情報	記入欄 「いつ避難する?」「いつ何をする?」 例) 非常持ち出し袋を再確認しておく(お父さん)
警戒レベル 2 大雨・洪水注意報(気象庁) 情報収集し、避難行動を確認!	例) 避難場所を再確認しておく(みんな)
警戒レベル 3 高齢者等避難(堺市) 危険な場所から高齢者等避難!	この段階での避難先の目安 避難先①、② 例) おばあちゃんとお母さんが親戚の家に車で避難する
警戒レベル 4 避難指示(堺市) 危険な場所から全員避難!	この段階での避難先の目安 避難先①、② 例) ○○へ避難する(みんな)
警戒レベル 5 緊急安全確保 命の危険 直ちに安全確保!!	この段階での避難先の目安 避難先③ 例) ○○へ緊急避難する(みんな)

命を守る力ギは「備え」です

堺市 防災
SAKAISHI BOUSAI

防災マップ



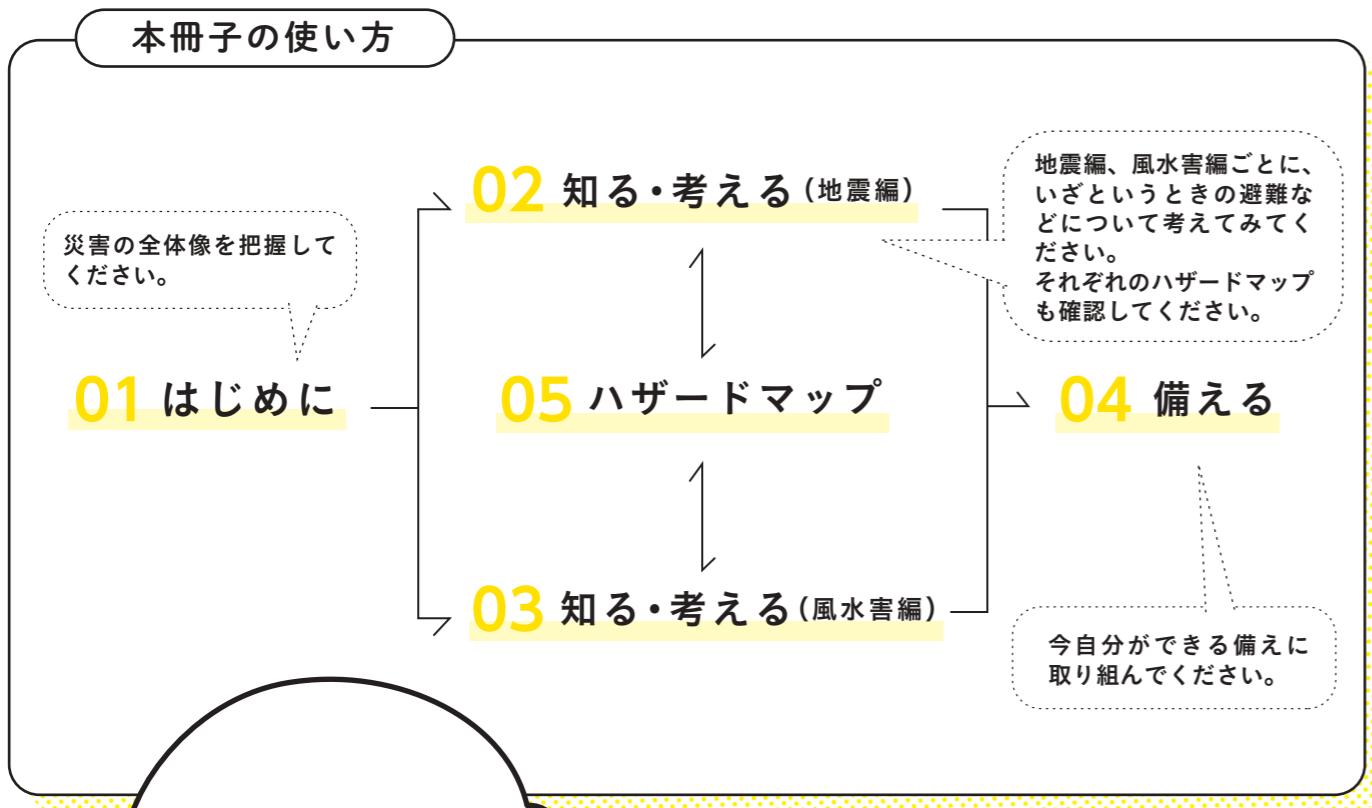
災害への「備え」

保存版

災害への「備え」、ほんまにできる? 命を守るカギは「備え」やで。

災害から命を守るカギは「備え」です。「備え」のためには、まずは日頃から想定される災害を「知り」、いざというときの避難などについて「考える」ことから始まります。

この冊子には、堺市民の皆さんのが「知る」「考える」「備える」ための情報を掲載しました。冊子を参考に、今自分ができる「備え」をし、災害時には、自分や家族、地域の皆さんの命を守る「行動」をとってください。



目次



01 はじめに

- 1-1. こんな災害に注意を！ P03
1-2. 南区での取り組み P03

02 知る・考える (地震編)

- 2-1. 地震災害を知る！ P04
2-2. 地震・津波発生時にとるべき行動を考える！ P05-06

03 知る・考える (風水害編)

- 3-1. 風水害を知る！ P07-08
3-2. 風水害時にとるべき行動を考える！ P09-12

04 備える

- 4-1. 今からできる備えをしよう！ P13-14

05 ハザードマップ

- 5-1. 津波ハザードマップ P15
5-2. 高潮ハザードマップ P16
5-3. 洪水・土砂災害ハザードマップ (石津川・大雨特別警報の発表が予想されるとき) P17-22
5-4. 洪水・土砂災害ハザードマップ (石津川・大雨特別警報の発表が予想されないとき) P23-28
5-5. 内水ハザードマップ P29-30

わが家の避難計画を書き込もう！ 裏表紙



はじめに

1-1. こんな災害に注意を!

南区

想定される災害

- 地震被害
- 内水氾濫
- 洪水
- 土砂災害

おじいちゃんの教え

南区は、泉北丘陵地から山地部に位置しており、区を石津川水系が流れておる。地震被害、内水氾濫、洪水に加え、がけ地も多く存在し、土砂災害に注意が必要じゃ。それと…

詳しくはハザードマップを確認じや!

1-2. 南区での取り組み

南区は他の区に比べて土砂災害(特別)警戒区域が多いよ。ハザードマップで家や会社が危険かどうか確認しよう。

南区では、各校区における地区防災計画づくりの支援を行っています。災害に対する準備と災害時の行動計画をみんなで作っていきましょう。

みみちゃん
イメージキャラクター
堺市南区

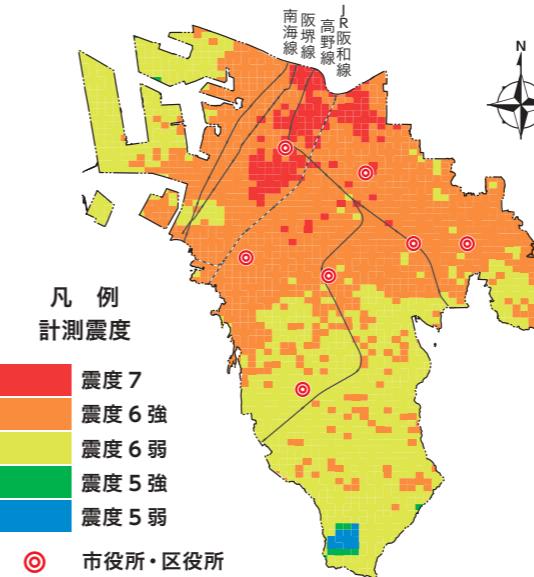


知る・考える(地震編)

2-1. 地震災害を知る!

私たちが暮らす日本では、どの場所においても、地震による強い揺れが発生するおそれがあります。そして、地震はいつ発生するかを予測することが難しい災害です。堺市に大きな被害を及ぼす可能性がある主な地震として、内陸型地震(直下型地震)である上町断層帯地震と、海溝型地震である南海トラフ巨大地震があります。

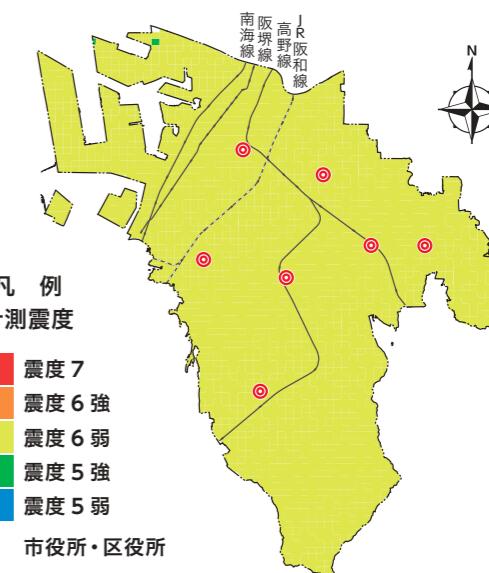
想定される地震の被害想定を知る!



上町断層帯地震

被害想定

全壊棟数	70,929 棟
焼失棟数	25,637 棟
死者数	3,017 人
避難者数	138,643 人
罹災者数	420,132 人



南海トラフ巨大地震

被害想定

全壊棟数	11,053 棟
焼失棟数	3,165 棟
死者数	6,103 人
避難者数	74,402 人(1日後)
罹災者数	116,024 人(1か月後)



地震の揺れによって、建物倒壊や火災、地盤の弱い地域では液状化、土砂災害などが起こるぞ。南海トラフ巨大地震が起これば、津波も発生するんじゃ。どちらの地震もいつ発生してもおかしくはない。わしが生きている間に起こるじゃろうか。

2-2. 地震・津波発生時にとるべき行動を考える!

1 地震発生そのとき!

地震は、いつ起こるのか予測が難しいわね...。自宅にいるとき、外にいるとき、もしも地震が起きたら、自分の身の回りがどんな状態になるか、想像しておくことが大切ね。



地震発生 身の安全を確保!

1分～3分

火の元・家族の安全を確認

3分～10分

正しい情報をつかむ
津波予想は地震発生から約3分で発表

10分～数時間

状況に応じて冷静に対応



揺れがおさまったら家族で声を掛け合い、お互いの安全確認!

火の元の確認・初期消火



くつを履く
(ガラスの破片などから足を守ります)



出口を確保

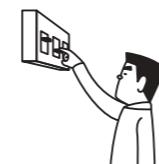


余震に注意!

「揺れがおさまったからもう大丈夫！」と安心せずに、二次災害に備えることが大切です。また、大地震の後は数か月間、強い余震が起こることもあるので油断せずに行動しましょう。



避難の前にはガスの元栓・電気のブレーカーを切る!



2 津波警報・大津波警報が発表されたら!

津波避難対象地域
にいる方

鍵 大阪府に津波警報・大津波警報が発表されたときはすぐに立退き避難

南海トラフ巨大地震発生後、津波が到達するまでの約100分間に...

- ❶ JR 阪和線を目標に、東の高い所へ徒歩で避難しましょう。
- ❷ 逃げ遅れた方、遠くまで逃げることが困難な方は、津波避難ビルなど高い所へ避難しましょう。

※津波の高さが20～30cmでも速い流れに巻き込まれる危険があります。

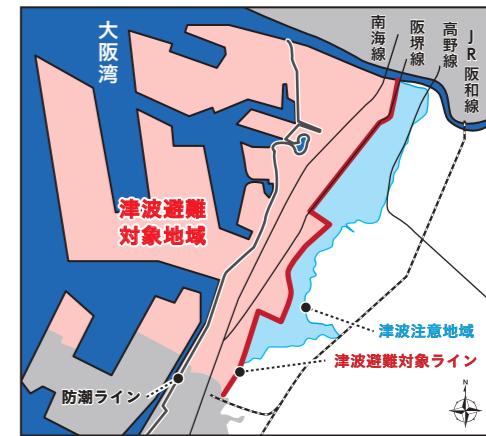
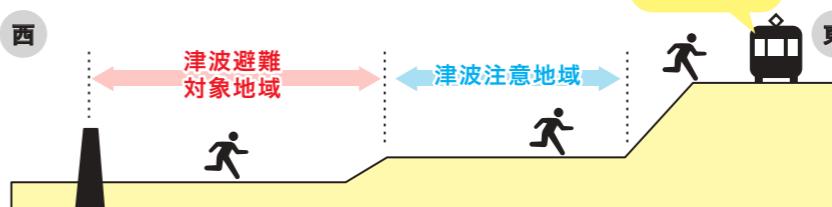


津波避難対象地域・津波注意地域を知る!

津波避難対象地域 津波警報・大津波警報が発表されたときは、直ちに避難を開始してください。

津波注意地域 大津波警報が発表されたときは、直ちに避難ができる準備をしてください。

堺市の道路（東西方向）断面図イメージ



津波からの避難行動を考える!

気象庁より津波に関する情報が発表
地震発生から約3分後

「大津波警報」発表
「津波警報」発表

堺市から避難指示
堺市から避難指示

津波避難対象地域
津波注意地域
津波避難対象地域
津波注意地域

直ちに避難
想定を上回る津波が発生した場合直ちに避難
直ちに避難
情報収集に努める

JR 阪和線を目標に、東の高い所へ徒歩で避難!
安全が確認できるまで(津波注意報の解除など)避難場所などにとどまる。

堺市は津波避難に関して避難指示を発令する際、サイレンを鳴らします。

津波避難ビル

高台に逃げることが困難な場合の緊急一時避難場所として、頑丈で耐震性の基準を満たし、3階以上の高さのある建物を津波避難ビルに指定しています。外からわかるように、入り口付近などにプレート(左図)を掲げています。津波避難ビルがどこにあるか前もって、ハザードマップなどで確認しておきましょう。

知る・考える(風水害編)

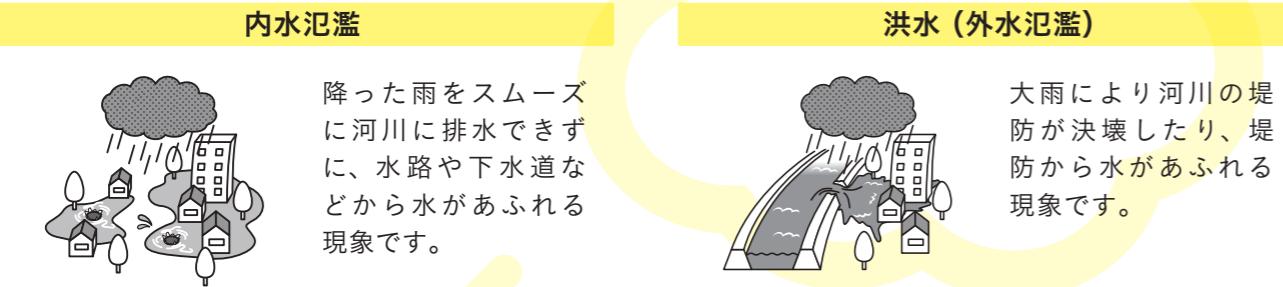
3-1. 風水害を知る!

毎年6月～10月は、集中豪雨(梅雨)や台風が発生し、風水害が起きやすい時期(出水期)です。風水害は、気象予報によって発生時期を予測することが比較的可能ですが、局地的大雨(ゲリラ豪雨)のような予測しにくい雨が降ることもあります。積極的な情報収集と早めの避難行動を心掛けましょう。

堺市では、大雨によって下水道などが氾濫する内水氾濫、河川が氾濫する洪水(外水氾濫)、がけなどが崩れる土砂災害、台風による高潮と様々な風水害が発生するおそれがあります。低い土地や河川、海岸、がけの近くにお住まいの方は、特に注意が必要です。

風水害の特徴を知る!

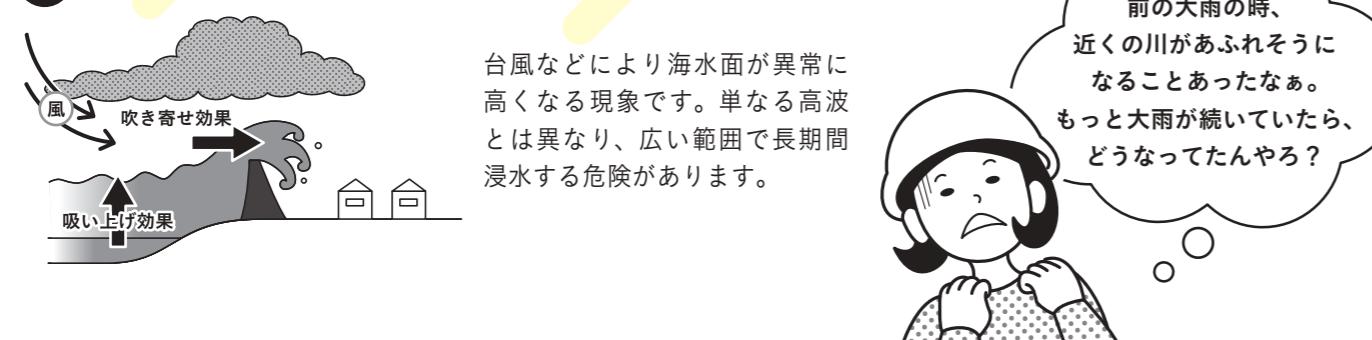
Q. 内水氾濫・洪水(外水氾濫)とは?



Q. 土砂災害とは? 土砂災害は地震でも発生する場合があります。



Q. 高潮とは?



洪水(外水氾濫)からの避難の考え方を知る!

大和川周辺にお住まいの方

水位情報や避難情報に注意して、洪水・土砂災害ハザードマップ(大和川)を参考に避難などの対応を行ってください。(※洪水・土砂災害ハザードマップ(大和川)は、堺区、西区、北区の防災マップのみ掲載しています。避難の必要性やタイミングについては、P09-10を参照。)

西除川、東除川、石津川周辺にお住まいの方

西除川、東除川、石津川には、想定される雨の規模により2種類のハザードマップがあります。大雨特別警報の可能性を目安として、使い分けてください。(※避難の必要性やタイミングについては、P09-10を参照。)

ただちに堺市が避難指示を発令します。

洪水・土砂災害ハザードマップ(西除川/東除川/石津川・大雨特別警報の発表が予想されるとき)を参考に避難などの対応を行ってください。

大雨特別警報の可能性があるとき

※大雨特別警報は、堺市内に数十年に一度の、これまでに経験したことのないような、重大な危険が差し迫った異常な状況に、気象庁が発表する情報です。

各河川の避難情報発令の判断水位

堺市が発令する避難情報	水位観測所の水位基準				
	大和川 (柏原)	西除川 (野田)	東除川 (古川橋)	石津川 (戎橋)	石津川 (万崎橋)
警戒レベル4 避難指示	5.30 m	1.60 m	2.60 m	4.20 m	3.45 m
警戒レベル3 高齢者等避難	4.70 m	1.40 m	2.40 m	3.85 m	3.10 m

高潮からの避難の考え方を知る!

海岸近くにお住まいの方

堺市に台風が接近し、高潮の発生が予想される場合、大阪(天保山)の潮位を基準に、気象庁から高潮警報などが発表されます。堺市では、気象庁が発表する高潮警報などを基に、堺市内に避難情報を発令します。高潮ハザードマップを参考に避難などの対応を行ってください。(※避難の必要性やタイミングについては、P09-10を参照。)

高潮の避難情報発令の判断潮位

堺市が発令する避難情報	判断基準
警戒レベル4 避難指示	・高潮警報が発表され、予測潮位が防潮ライン(T.P.+3.8m)を超える場合 ・高潮特別警報が発表された場合
警戒レベル3 高齢者等避難	・警報に切り替える可能性に言及する高潮注意報が発表され、予測潮位が防潮ライン(T.P.+3.8m)を超える場合

※T.P.とは東京湾平均海面(Tokyo Peil)のことです。

河川の水位、潮位などの確認はこちらから!

国土交通省 川の防災情報

スマートフォン版QRコード▶
<https://www.river.go.jp/>



大阪府河川室 河川防災情報

<http://www.osaka-kasen-portal.net/suibou/>

堺市 防災テレメータシステム

<http://www.kikikanri1.city.sakai.lg.jp/>

3-2. 風水害時にとるべき行動を考える！

1 風水害時の避難を考えよう！

Step1. 自分は避難が必要？

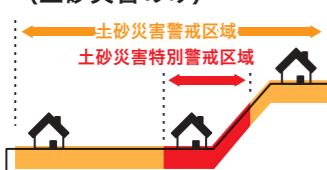
内水、洪水、土砂災害、高潮ハザードマップを参考に、自分は避難が必要かについて、以下のフローチャートで確認してみましょう。

1 内水、洪水、土砂災害、高潮ハザードマップを見て、自宅や職場のある場所に色が塗られていますか？

はい

いいえ

2 土砂災害の危険箇所に入っていますか？
(土砂災害のみ)



はい

いいえ

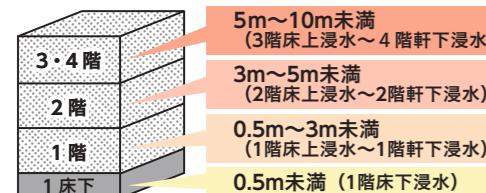
3 家屋倒壊等氾濫想定区域・木造家屋が流出する危険性のある区域に入っていますか？
(洪水のみ)



はい

いいえ

4 住んでいる場所は、想定される浸水の深さより低いですか？(共通)



いいえ (高い)

はい (低い)

5 浸水が長引いて家にいるには問題がある。水や食料などの蓄えが十分ではない。
(共通)



はい
いいえ

この冊子のほか、インターネットでも各種ハザードマップが確認できます。



【埼市ハザードマップ】



【埼市e-地図帳】

外出せずに屋内にとどまる

想定外の事態も考えられます。周囲の状況に気を配り、テレビなどで情報を収集しましょう。

立退き避難

自宅以外の場所へ避難

(親戚、知人宅、小学校などの避難場所へ)



※より安全のため、早めに浸水想定区域外・土砂災害の危険箇所の区域外へ

もしも避難が遅れた場合は…

緊急安全確保

避難が遅れた場合は、無理して遠くへ向かわず、近隣のマンションなど、より高い場所へ避難しましょう。



屋内安全確保

自宅の上階など、浸水しない場所に避難しましょう。



Step2. 避難のタイミングはいつ？

風水害時の避難のタイミングを考える上で、警戒レベルを覚えておきましょう。警戒レベルは、災害発生のおそれの高まりに応じて、5段階が設定されています。より警戒レベルの高い情報ほど、危険が迫っていることを知らせるものです。自ら情報を収集し、自主的避難を心掛けましょう。

経過(例)	警戒レベル	とるべき行動
気象状況の悪化	警戒レベル1 早期注意情報 (気象庁)	 台風情報
	警戒レベル2 大雨・洪水注意報 (気象庁)	 大雨・洪水注意報
緊急性度	警戒レベル3 高齢者等避難 (埼市)	 高齢者等避難 (埼市)
	警戒レベル4 避難指示 (埼市)	 避難指示 (埼市)
(警戒レベル4までに必ず避難！)		
災害発生	警戒レベル5 緊急安全確保	 緊急安全確保

※災害の状況を確実に把握できるものではないなどの理由から、警戒レベル5は必ず発令される情報ではありません。警戒レベル4までに必ず避難してください。

キクルを確認しよう！

キクル 検索



キクルは、大雨による災害発生の危険度の高まりを地図上で確認できる「危険度分布」の愛称です。

「危険度分布」は、大雨による災害の危険度を色分けして地図上にリアルタイム表示されます。気象庁ホームページやテレビなどで確認することができます。



2 風水害時の避難について

鍵 避難は計画的に！

風水害時を想定し、あらかじめハザードマップを確認し、計画的な避難行動を考えておきましょう。一方で、適切なタイミングで避難することが出来なかった場合は、少しでも浸水しにくい高い場所（洪水の場合）やかけから離れた場所（かけ崩れの場合）に移動し、身の安全を可能な限り確保する「緊急安全確保」を行ってください。

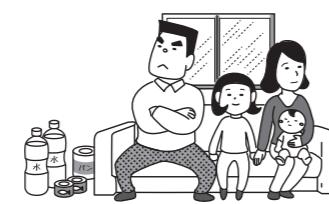
計画的な避難行動

立退き避難



避難行動の基本です。堺市が指定する避難場所や近隣のより安全な場所・建物などへ移動する避難です。

屋内安全確保



あらかじめ自宅の安全性が分かっている場合の避難行動です。2階以上への避難の場合、長時間の孤立に備え、水、食料などを備蓄しておきましょう。

緊急的な避難行動

緊急安全確保



逃げ遅れた場合の避難行動です。身の安全を確保できるとは限りません。

鍵 堺市が指定する避難場所を確認しておこう！

堺市では災害に備えて、地震や風水害の災害種別毎に避難場所を指定しています。近くの避難場所を確認しておきましょう。



指定緊急避難場所

津波や洪水などの危険から、生命の安全を確保するため緊急に避難するところ。その場所にそのまま滞在することは想定されません。



指定避難所

台風や土砂災害、地震や津波により家を失った際に数週間から数ヵ月避難して生活を行うところ。堺市においては、多くの指定避難所が、指定緊急避難場所を兼ねています。

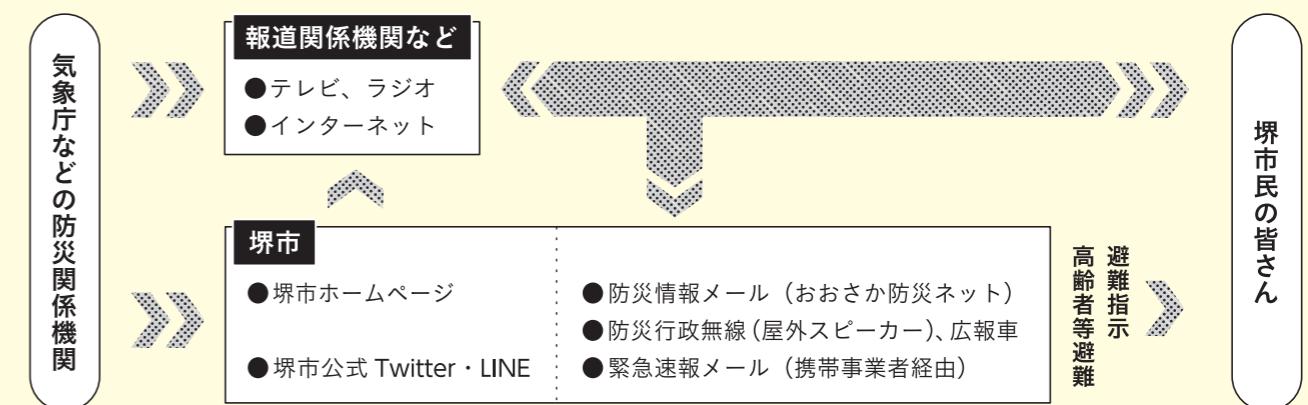
避難は、「浸水が始まる前」「自主判断」「徒歩」が大原則じゃ。事前に避難場所も確認しておく事じや。



災害時における情報発信に関するお知らせ

堺市では、災害時には堺市ホームページや防災行政無線（屋外スピーカー）などを通じた情報発信を行います。また、平時においても防災に関する情報を発信していますので、堺市ホームページなどをご確認ください。

災害時における防災情報などの情報伝達の流れ



災害時に情報を得る方法を事前に確認・登録しておきましょう！

堺市ホームページ



大規模災害時にはトップ画面を専用画面に切り替えることとしています。

防災情報メール（おおさか防災ネット）



気象や避難に関する情報をメールで取得できます。右のQRコードから空メールを送信し、案内に従い登録してください。

テレビで確認！

テレビのリモコンの d ボタンで防災情報などを確認できます。



TwitterやLINEで防災情報を取得



Twitter

LINE

屋外スピーカー

聞こえにくかった場合、電話で聞き直すことができます。（※通話料は必要です。）

【電話】 050-5536-6956



備える

4-1. 今からできる備えをしよう！

みんなで助け合える関係づくりに取り組もう！

災害時、「自分たちの地域は自分たちで守る」という自主防災の活動が大きな力となります。普段からお互いに声を掛け合い、地域の防災訓練などへ参加してみましょう。



要配慮者の支援に取り組もう！

地域には高齢者、障害者、妊産婦、乳幼児、アレルギーなどの慢性疾患のある方、外国人の方などがあります。日頃から気にかけ、お互いにコミュニケーションをとり、そして災害が起きたときにはみんなで助け合える関係をつくりましょう。



Q. 要配慮者とは？

災害時に限定せず一般に、「特に配慮を要する人」のことで、高齢者、障害者、妊産婦、乳幼児、アレルギーなどの慢性疾患のある方、外国人の方など。

Q. 避難行動要支援者とは？

要配慮者のうち、災害が発生した場合に、または災害が発生するおそれがある場合に、自ら避難することが困難で、円滑・迅速に避難するために特に支援を必要とする人。

非常持ち出し品・非常備蓄品を準備しよう！

公的な支援物資は、発災からすぐに届かないかもしれません。コンビニなどのお店にも人が殺到し、すぐに商品がなくなるかもしれません。そのため、ご家庭で非常食などの防災グッズを備える事はとても重要です。



ローリングストック法

「非常時には非常食を」と思ってないですか？非常時に食べるものは必ずしも非常食ではなく、日常食べているもので足ります。

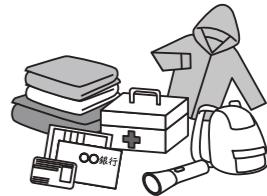
例えば缶詰やカップラーメン、レトルト食品など、普段の買い物のときに少し多めに買い置きし、日々使いながら減った分をまた買いつすことで、特別な準備や出費をせずに備蓄することができます。



非常持ち出し品

非常持ち出し品は、避難するときに持ち出すものです。持つて運べるだけの必要最低限にし、リュックサックなど両手が使える袋に入れましょう。

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> スマートフォン（携帯電話） | <input type="checkbox"/> ビニール袋 |
| <input type="checkbox"/> 充電器 | <input type="checkbox"/> マスク・消毒液 |
| <input type="checkbox"/> モバイルバッテリー（電池タイプ） | <input type="checkbox"/> 歯ブラシ・歯磨きシート |
| <input type="checkbox"/> 懐中電灯（ヘッドライト） | <input type="checkbox"/> 体温計 |
| <input type="checkbox"/> 電池式ラジオ | <input type="checkbox"/> 上履き（スリッパ、靴下など） |
| <input type="checkbox"/> 薬（常備薬、服薬中の薬） | <input type="checkbox"/> タオル |
| <input type="checkbox"/> お薬手帳 | <input type="checkbox"/> 衣類 |
| <input type="checkbox"/> 非常食・水 | <input type="checkbox"/> 貴重品（現金（小銭含む）、印鑑、通帳、健康保険証、免許証など） |
| <input type="checkbox"/> 携帯トイレ | <input type="checkbox"/> その他自分の生活に欠かせないもの（使い捨て哺乳びん、生理用品、紙おむつ、とろみ剤など） |
| <input type="checkbox"/> コンタクトレンズ（予備の眼鏡） | |
| <input type="checkbox"/> 軍手・手袋 | |



非常備蓄品

非常備蓄品は、災害直後から混乱が収まるまでに必要なものです。最低3日間分、できれば1週間分以上の備蓄をしておきましょう。

☑ 在宅避難生活を支えるもの

- | | | |
|--------------------------------------|----------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 飲料水、生活用水 | <input type="checkbox"/> 雨具 | <input type="checkbox"/> 簡易食器 |
| <input type="checkbox"/> 非常用給水袋 | <input type="checkbox"/> 使い捨てカイロ | <input type="checkbox"/> 簡易トイレ |
| <input type="checkbox"/> 非常食 | <input type="checkbox"/> 予備電池 | <input type="checkbox"/> パケツ |
| (アルファ化米、レトルト食品など) | | |
| <input type="checkbox"/> 携帯コンロ、ガスボンベ | <input type="checkbox"/> 生理用品 | <input type="checkbox"/> 工具類（ロープ・バールなど） |
| <input type="checkbox"/> ラップ、アルミホイル | <input type="checkbox"/> 毛布 | <input type="checkbox"/> 新聞紙 |
| <input type="checkbox"/> 衛生用品 | <input type="checkbox"/> なべ | <input type="checkbox"/> 布ガムテープ |
| | <input type="checkbox"/> やかん | <input type="checkbox"/> その他自分の生活に欠かせないもの |



☑ 乳幼児・妊産婦がいる家庭に役立つもの

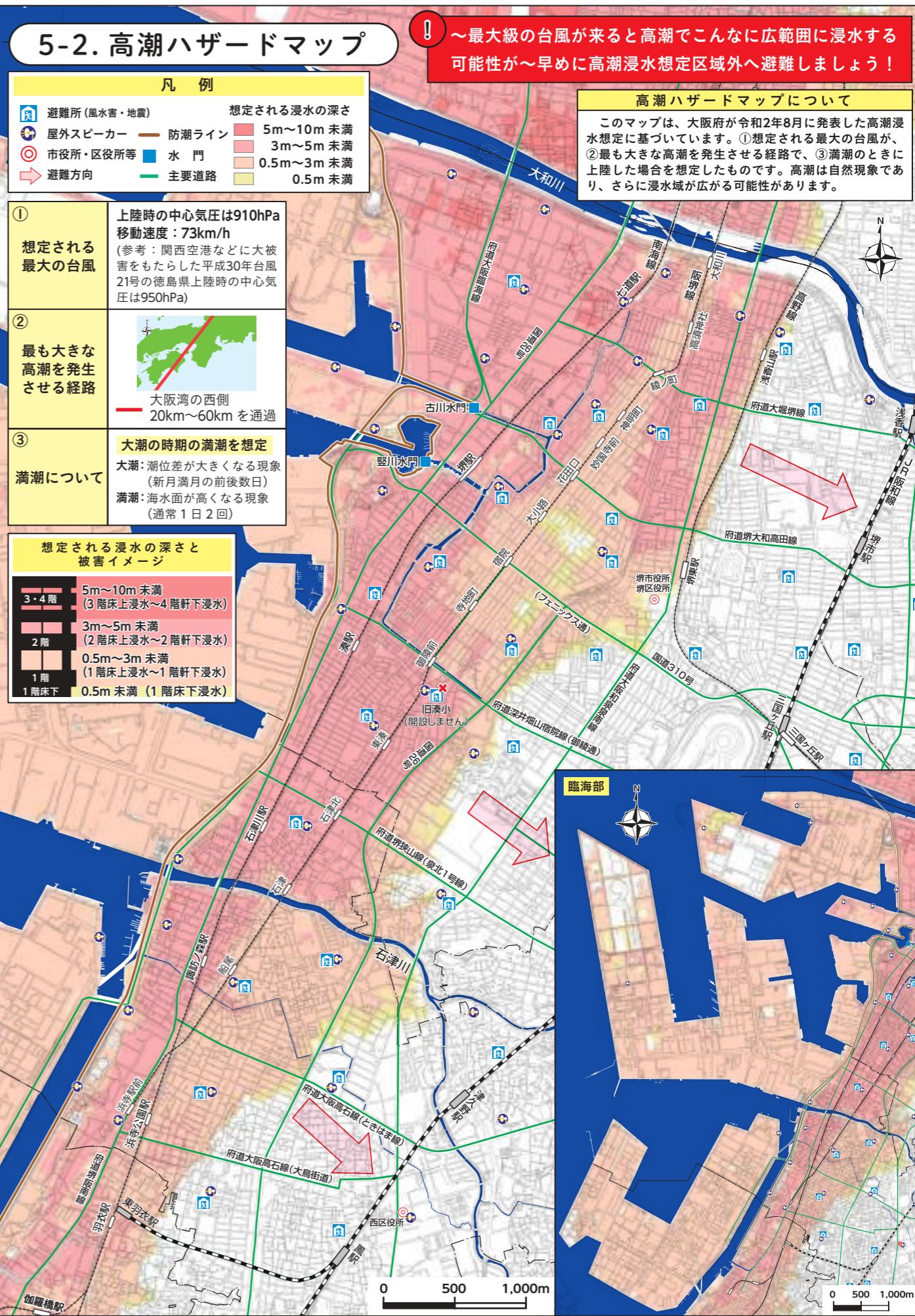
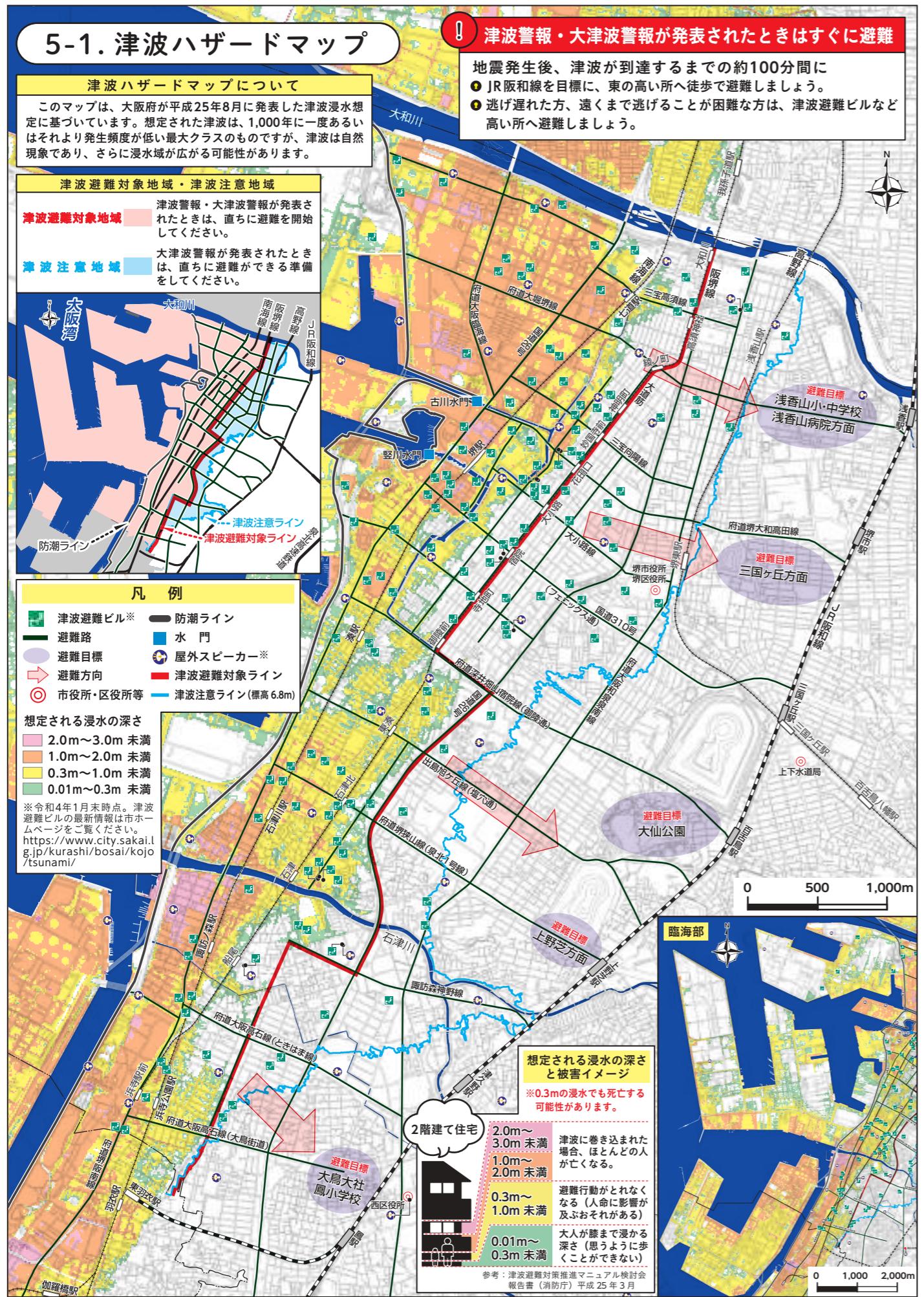
- | | | |
|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ミルク（粉・液体） | <input type="checkbox"/> おしりふき | <input type="checkbox"/> スタイ（よだれかけ） |
| <input type="checkbox"/> 使い捨て哺乳びん | <input type="checkbox"/> おんぶひも | <input type="checkbox"/> 母乳パッド |
| <input type="checkbox"/> 紙コップ | <input type="checkbox"/> 抱っこひも | <input type="checkbox"/> 授乳ケープ |
| <input type="checkbox"/> スプーンなど | <input type="checkbox"/> ガーゼハンカチ | <input type="checkbox"/> ベビーフード |
| <input type="checkbox"/> 紙おむつ | <input type="checkbox"/> 清浄綿 | <input type="checkbox"/> おもちゃなど |



☑ 高齢者・要介護者がいる家庭に役立つもの

- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> 大人用紙おむつ | <input type="checkbox"/> 杖 | <input type="checkbox"/> 障害者手帳 |
| <input type="checkbox"/> 紙パンツ | <input type="checkbox"/> 介護用品 | <input type="checkbox"/> ヘルプマーク |
| <input type="checkbox"/> 入れ歯 | <input type="checkbox"/> 老眼鏡 | <input type="checkbox"/> とろみ剤 |
| <input type="checkbox"/> 入れ歯用洗浄剤 | <input type="checkbox"/> 補聴器 | <input type="checkbox"/> その他自分の生活に欠かせないもの |





5-3. 洪水・土砂災害ハザードマップ (石津川：大雨特別警報の発表が予想されるとき)

卷之三十一

二十一世纪小学教材·语文·四年级上册

氾濫想定区域 (氾濫流)

1階床下未満	1階床下	1階	2階	3・4階	3階床下未満
0m未満 (1階床下浸水)	0.5m～3m未満 (1階床下浸水)	1階 (0.5m～3m未満)	2階 (0.5m～3m未満)	3・4階 (0.5m～3m未満)	3階床下未満 (0.5m～3m未満)

中区

このマップは、想定し得る最大規模の大雨（24時間総雨量931.4mm、1時間最大雨量103.7mm）が降った場合を想定したもので、(令和2年11月大阪府)マップで示した場所以外でも浸水が発生する可能性があります。雨の降り方などに十分注意してください。

坪市では、浸水が想定されるほど程駆けっこがない大雨が長い時間続き、大雨警報が発はかるに超え、命に関わる大災害が広い範囲で起きることが想定される気象より大雨特別警報の発表が予想さ

これらは、大雨が長い時間続いたことによるもので、命に関わる大災害が広い範囲で起きることが想定される状況です。

気象庁より大雨特別警報の発表が予想されるときは、1日前など早くからテレビなどで何度も取り上げられます。

堺市では、浸水が想定される範囲の方々に避難指示などを発令します。

※ただし、突然の特別警報となる場合もあるため、早めの避難行動を心がけてください。

河川の近くには、水の流れで地盤が削られ、崩れます。早期に河川から離れた場所に避難することを心掛

山台小学校 宮山台中学校 竹城台小学校

避難所一覧 (風水害・地震)		南区避難所一覧	
		避難所一覧 (地震時のみ開設)	
名 称		名 称	
福泉中央小学校		福泉南中学校	
赤坂台小学校		宮山台中学校	
新檜尾台小学校		三原台中学校	
桃山台小学校		晴美台中学校	
美木多小学校		若松台中学校	
城山台小学校		原山台中学校	
御池台小学校		庭代台小学校	
庭代台小学校		赤坂台中学校	
原山ひかり小学校		上神谷小学校	
原山台小学校		若松台小学校	
上神谷小学校		芥山台小学校	
樺塚台小学校		はるみ小学校	
はるみ小学校		三原台小学校	
竹城台東小学校		竹城台小学校	
竹城台小学校		宮山台小学校	
宮山台小学校		泉北富倉小学校	
泉北富倉小学校		大阪健康福祉短期大学	※南区域における避難所の位置は、P17~22で確認
		堺・泉ヶ丘キャンパス	位置は、サードサテ

The diagram illustrates various disaster risk zones:

- 土砂災害（特別）警戒区域** (Landslide Special Warning Area): Indicated by a yellow rectangle.
- 土砂災害危険箇所** (Landslide Hazard Points): Indicated by two black dots on a red background.
- 急傾斜地崩壊危険箇所** (Rapidly Sloping Landslide Hazard Points): Indicated by two black dots on a red background.
- 土砂災害危険箇所** (Landslide Hazard Points): Indicated by two black dots on a red background.
- 影響範囲** (Influence Range): Indicated by a dashed red box surrounding the hazard points.
- 地すべり危険箇所** (Ground Sliding Hazard Points): Indicated by two black dots on a red background.

This is a topographic map section showing a detailed terrain with contour lines. A prominent blue line, likely a stream or path, flows from the bottom left towards the top right. The map is bounded by green lines, possibly indicating property lines or administrative boundaries. Several red rectangular icons with white symbols represent locations: '城山台小学校' (Chengshan Tai Primary School) on the far left, '庭代台中学校' (Tingdai Tai Middle School) at the top left, '御池台小学' (Yuchi Tai Primary School) at the top center, and '府立成美高校' (Fubu Li Chengmei High School) in the middle right. In the bottom right corner, there is a compass rose pointing North and a scale bar labeled '1:16,000' above '500m'. The terrain shows various elevations and water features.

索引図（石津川）

中区

南区

西区

P17-18、23-24

P19-20、25-26

P21-22、27-28

※この洪水・土砂災害ハザードマップは着色した河川区間の浸水想定区域を示しています。

5-3. 洪水・土砂災害ハザードマップ(石津川・大雨特別警報の発表が予想されるとき)

洪水・土砂災害ハザードマップについて

このマップは、想定し得る最大規模の大雨（24時間総雨量931.4mm、1時間最大雨量103.7mm）が降った場合を想定したものであります。（令和2年11月大阪府）マップで示した場所以外でも浸水が発生する可能性があります。雨の降り方などに十分注意しましょう。

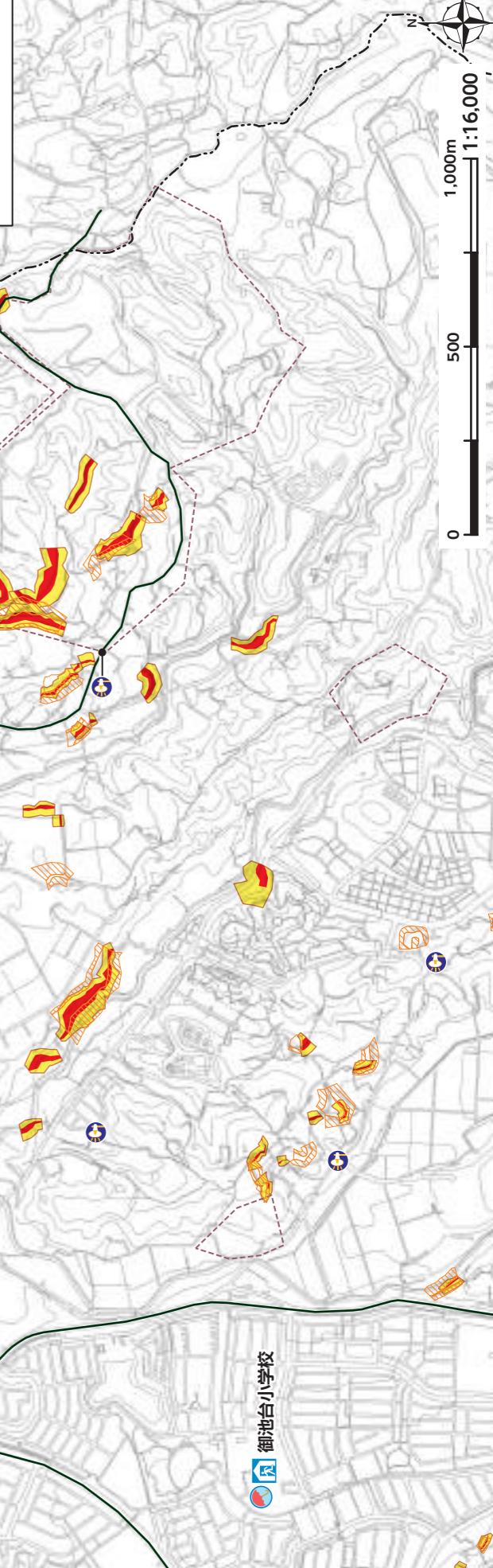
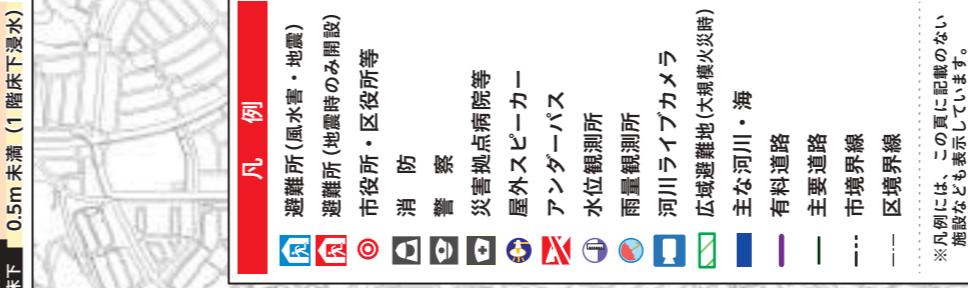
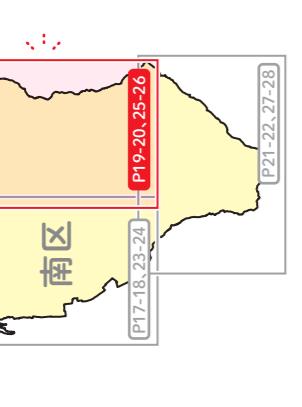
洪水・土砂災害ハザードマップ(石津川)について

これまで経験したことない大雨が長い時間続き、大雨警報が発表される基準をはるかに超え、命に関わる大災害が広い範囲で起きることが想定される状況です。気象庁より大雨特別警報の発表が予想されるときは、1日前など早くからテレビなどで何度も取り上げられます。

※ただし、突然の特別警報発表となる場合もあるため、早め早めの避難行動を心がけてください。

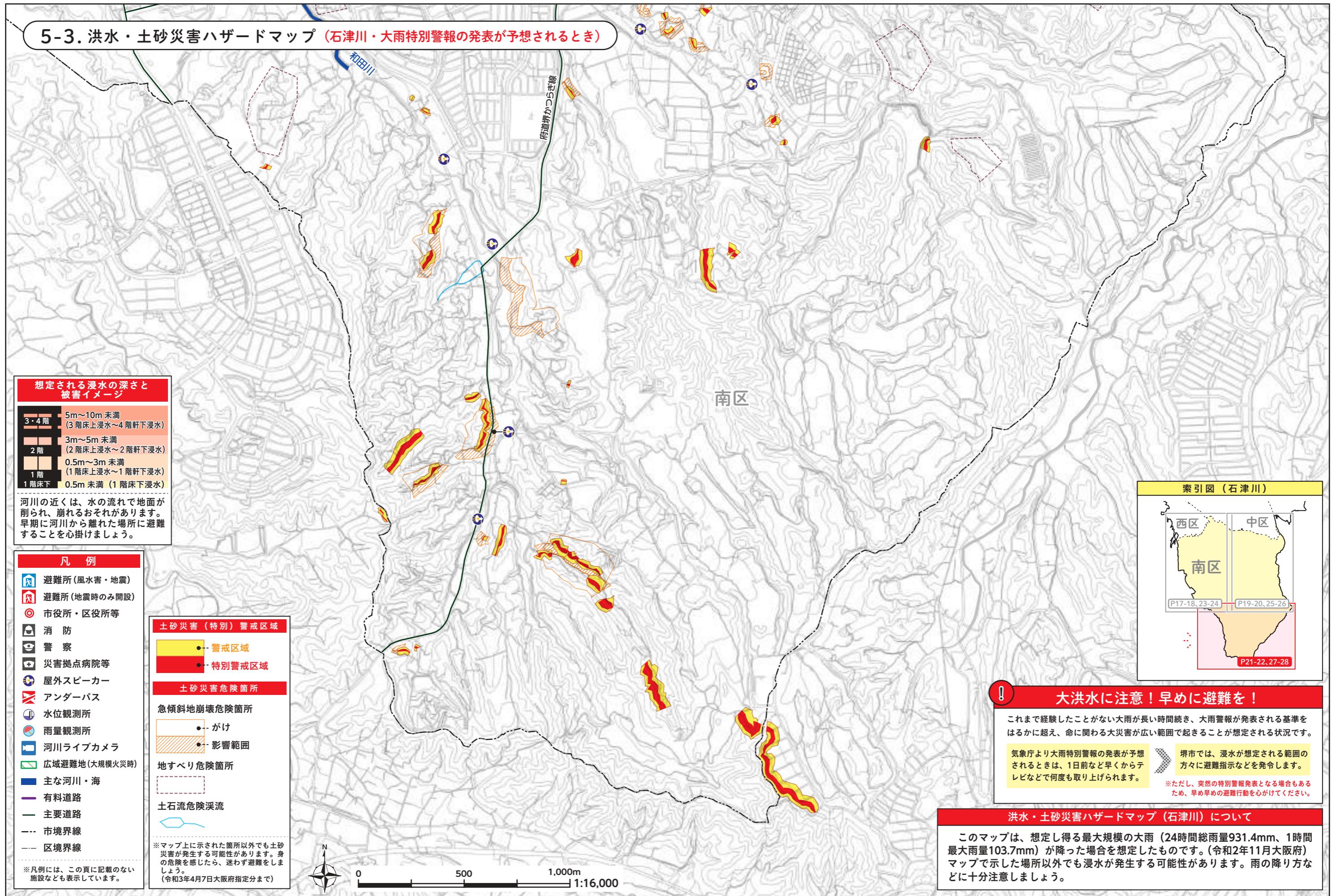
※マップ上に示された箇所以外でも土砂災害が発生する可能性があります。身近なところに危険を感じたら、迷わず避難をしましょう。（令和3年4月7日大阪府指定分まで）

大洪水に注意！早めに避難を！



※この洪水・土砂災害ハザードマップは着色した河川区間の浸水想定区域を示しています。

5-3. 洪水・土砂災害ハザードマップ (石津川・大雨特別警報の発表が予想されるとき)



※この洪水・土砂災害ハザードマップは着色した河川区間の浸水想定区域を示しています。

5-4. 洪水・土砂災害ハザードマップ(石津川・大雨特別警報の発表が予想されないとき)



洪水・土砂災害ハザードマップ(石津川)について

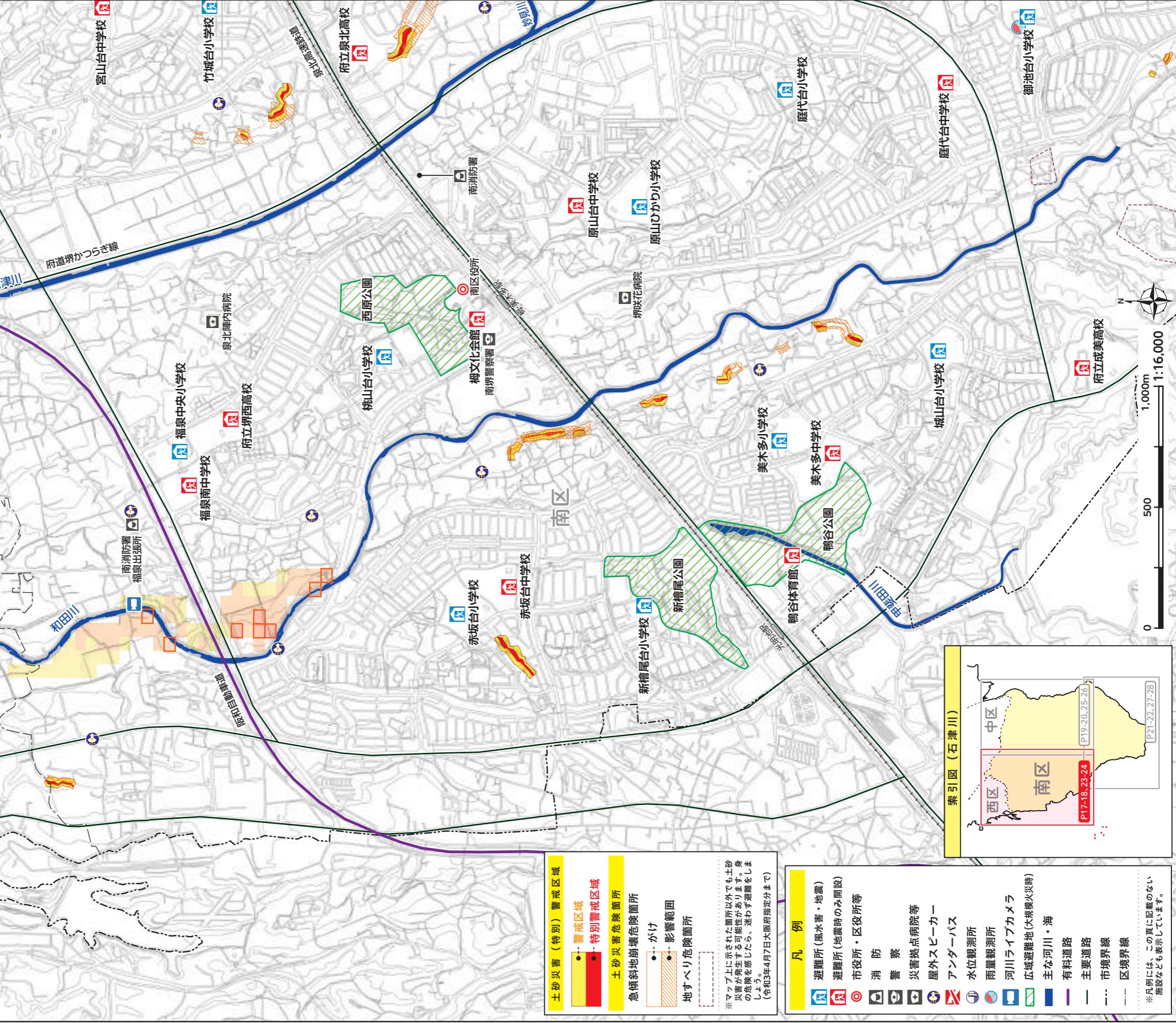
このマップは、200年に一度の大雪(24時間総雨量271.1mm、1時間最大雨量75.7mm)が降った場合を想定したものです。(平成24年6月大阪府)マップで示した場所以外でも浸水が発生する可能性があります。雨の降り方などに十分注意しましょう。

!
洪水に注意! 情報収集を!

大雨特別警報の発表が予想されない場合、河川に設置された水位観測所の水位を参考

警戒レベル		避難情報	基準水位観測所	とるべき行動
		救援隊	(堺区石津町)	万能橋(中区八田西町1丁)
4	避難指示	氾濫危険水位4.20mに到達したとき	氾濫危険水位3.45mに到達したとき	危険な場所から全員避難!
3	高齢者等	避難判断水位3.85mに到達し、さらには水位が上昇する見込みとなったとき	避難判断水位3.10mに到達し、さらには水位が上昇する見込みとなったとき	危険な場所等は避難!

※警戒レベル1、2では堺市から避難情報は発令しません。気象庁が発表する情報を注意し、避難に備えてください。危険な場所にいる方は、警戒レベル4までに必ず避難してください。



※この洪水・土砂災害ハザードマップは着色した河川区間の浸水想定区域を示しています。

5-4. 洪水・土砂災害ハザードマップ (石津川・大雨特別警報の発表が予想されないとき)

