区別防災マップの　お知らせ

堺市では　７区ごとに　「区別防災マップ」を　作っています。
ハザードマップが　載っています。

区別防災マップは　市政情報センターや　区役所の　市政情報コーナーに　あります。　ほしい人は　持って帰って　ください。　無料です。

堺市の　ホームページには　PDFデータが　あります。　また　堺市e-地図帳は　地図を　大きくして　印刷できます。　どうぞ　利用して　ください。

ハザードマップの確認は　こちらから！
（できない　機種も　あります。）

【堺市ハザードマップ】　【堺市e-地図帳】



災害のとき　出る情報の　お知らせ

堺市では　災害のときには　ホームページや　防災無線　屋外スピーカーで　知らせます。　また　普段から　防災の　お知らせを　しています。　堺市の　ホームページを　見ておいて　ください。

災害のときの　情報の　伝わり方

気象庁などの　防災関係機関

報道関係機関など
- テレビ・ラジオ
- インターネット

堺市
- 堺市 ホームページ
- 堺市公式Twitter・LINE
- 防災情報メール（おおさか防災ネット）
- 防災行政無線（屋外スピーカー）、広報車
- 緊急速報メール（携帯事業者経由）

避難指示
高齢者等避難

堺市民の　皆さん

災害のときの　情報の　手に入れ方

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　見ることが　できます。　右の　二次元コードから　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　見る
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

【問合せ先】　堺市危機管理室
〒590-0078　堺市堺区南瓦町 3番 1号
【行政資料番号】　1-16-22-0031
【電 話】　072（228）7605
【FAX】　072（222）7339
【E-mail】bousai@city.sakai.lg.jp

令和 4年 3月発行

命を守るカギは「備え」です

堺市防災

SAKAISHI BOUSAI

防災マップ
やさしい日本語版



災害への「準備」は　できて　いますか？

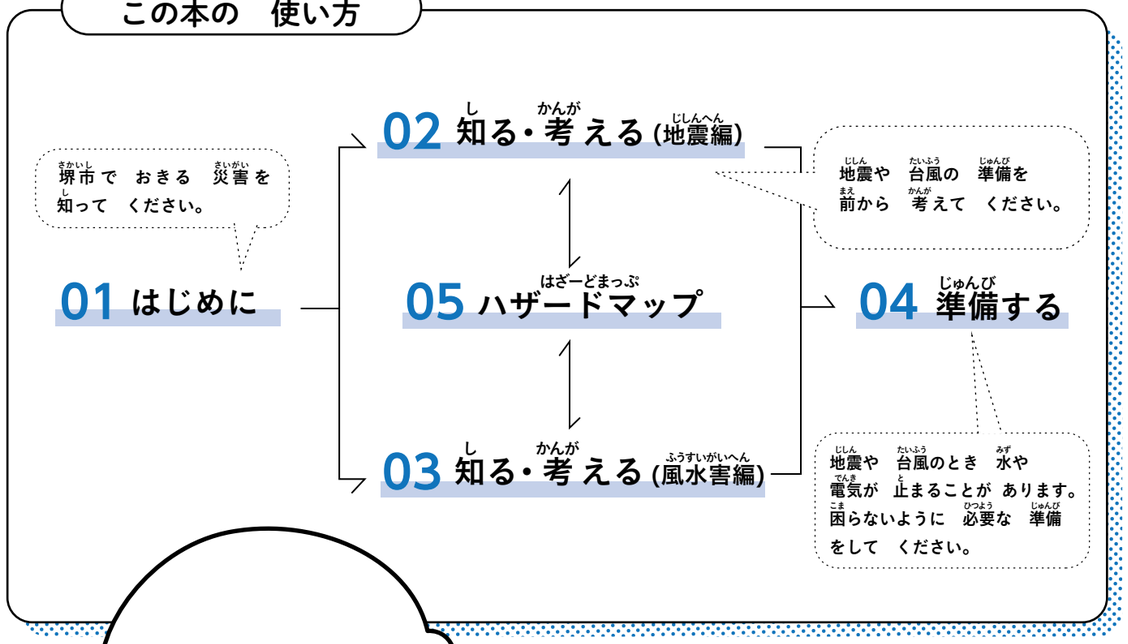
堺市
SAKAI CITY

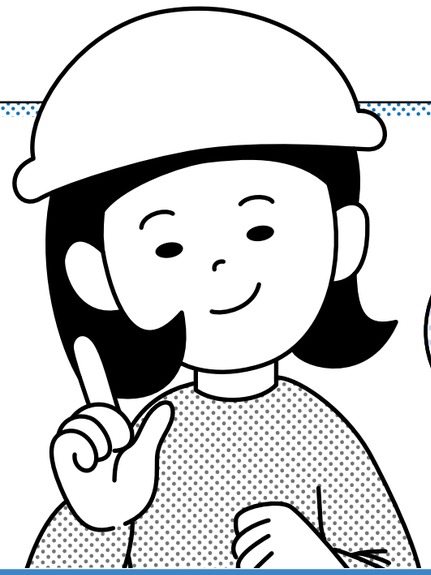
災害への「準備」は できて いますか？

命を 守るために「準備」をして ください

災害は 大きい 台風や 地震で 建物が こわれたり 人が 死んだり することです。
災害から 命を 守るには 準備が 大切です。 まず どんな災害かを 知って ください。
そして 逃げるために どんな準備が 必要か 考えて ください。
この本は 堺市に 住んでいる人の ための 本です。
災害は いつ おきるか 分かりません。この本は 災害のとき 逃げる ところや 大切な ことが 書いて あります。 この本を みて 災害の 前に 準備して ください。 災害が おきたときに 自分の 命や 家族の 命を 守ることが できるように 準備して ください。

この本の 使い方





地震が おきたとき
たくさん 雨が 降ったとき
堺市は どうなりますか。
考えてみて ください。
そして どんな 準備が できるか
考えて ください。

書いてあること

目次

01 はじめに

1-1. こんな 災害に 気をつけて ください！ …… P03-04

02 知る・考える (地震編)

2-1. 地震災害を 知って ください！ …… P05-06
2-2. 地震・津波が おきたとき どうしたらいいかを 知って ください！ …… P07-10

03 知る・考える (風水害編)

3-1. 風水害を 知って ください！ …… P11-12
3-2. 風水害が おきたとき どうしたらいいかを 知って ください！ …… P13-18

04 準備する

4-1. 地震への 準備を して ください！ …… P19
4-2. 風水害への 準備を して ください！ …… P20
4-3. 今から できる 準備を して ください！ …… P20-22

05 ハザードマップ

5-1. 津波ハザードマップ …… P23
5-2. 高潮ハザードマップ …… P24
5-3. 土砂災害ハザードマップ …… P25
5-4. 洪水ハザードマップ (大和川) …… P26
5-5. 洪水ハザードマップ (西除川・大雨特別警報が 出るとき) …… P27
5-6. 洪水ハザードマップ (西除川・大雨特別警報が 出ないとき) …… P28
5-7. 洪水ハザードマップ (東除川・大雨特別警報が 出るとき) …… P29
5-8. 洪水ハザードマップ (東除川・大雨特別警報が 出ないとき) …… P30
5-9. 洪水ハザードマップ (石津川・大雨特別警報が 出るとき) …… P31
5-10. 洪水ハザードマップ (石津川・大雨特別警報が 出ないとき) …… P32
5-11. 内水ハザードマップ …… P33-34

区別防災マップ お知らせ …… 裏表紙
災害のとき 出る情報の お知らせ …… 裏表紙

01 はじめに

1-1. こんな 災害に 気をつけて ください！

堺市では 次のような 災害が おこるかも しれません。

地震が おきたら…

※地震や たくさん降る雨は どこでも おこります

※南海トラフ巨大地震のとき



揺れによる 地震被害（建物倒壊など）

詳細 P5-P8



土砂災害

詳細 P11、13、27-34



津波

詳細 P9-10、23-24

たくさん 雨が 降ったら…

※台風のとき



内水氾濫

詳細 P11、14、35-36



洪水（外水氾濫）

詳細 P11-13、27-34



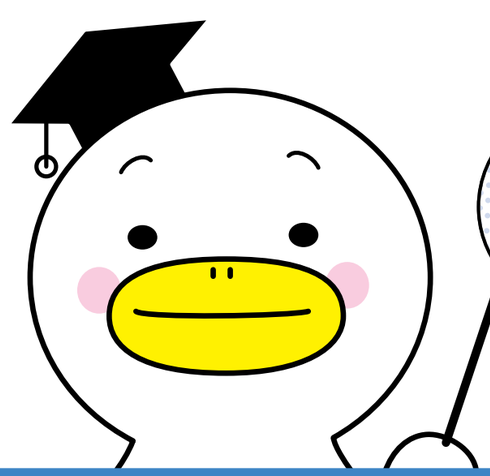
土砂災害

詳細 P11、13、27-34



高潮

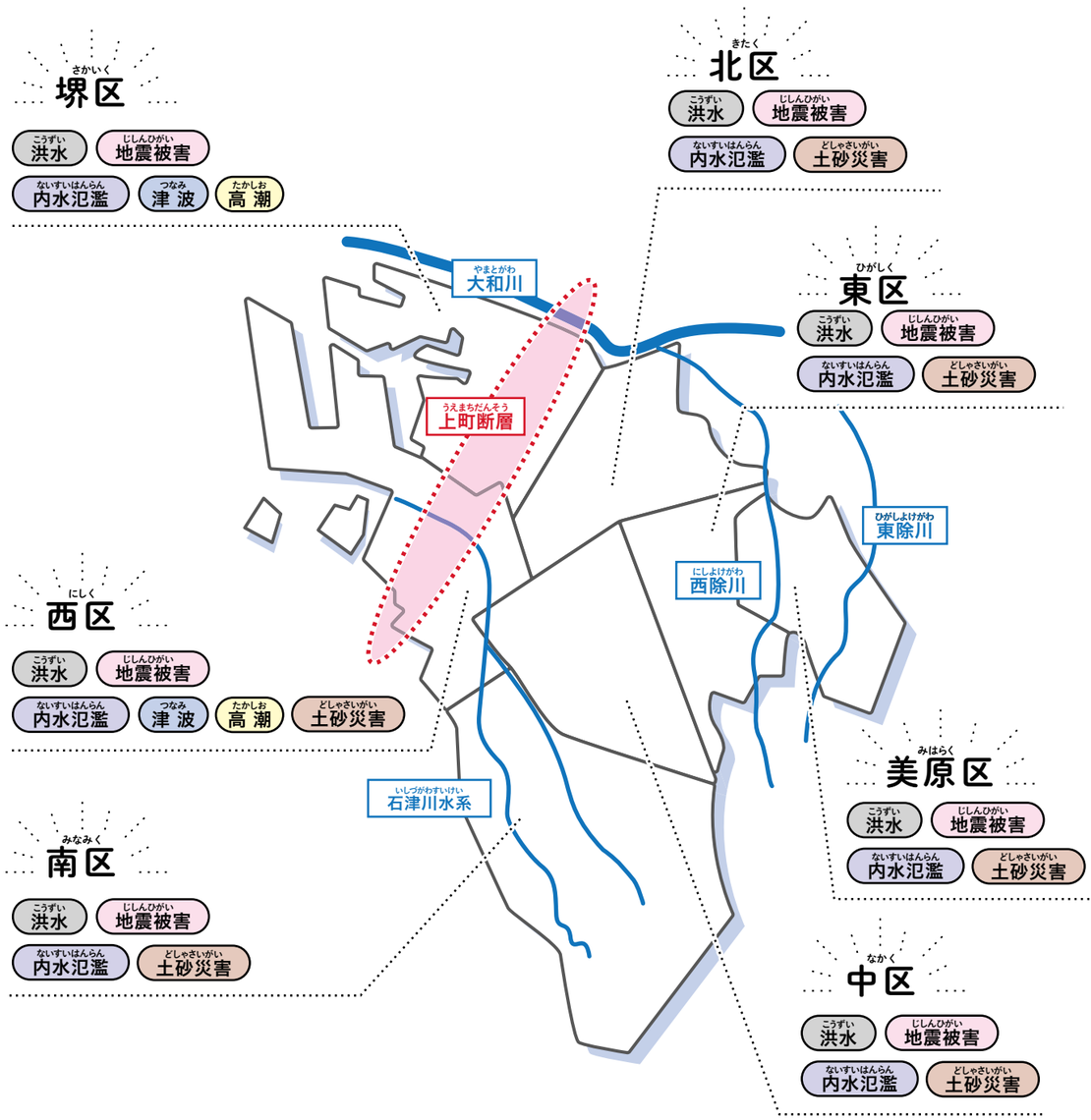
詳細 P11-12、25-26



この本を 読んで 災害が おきたときの 自分の 家や 働いている ところが どうなるか 考えて ください。

おこる 災害を 知って ください！

ハザードマップ<危ないところを 書いた 地図> を 見て ください



堺市で おきた 災害



たくさん降る 雨で 水が ふえた 大和川



高潮による 被害（1950年ジェーン台風）

記念碑

大浜公園に ある 安政南海地震の 記念碑

擁護璽（ようごじ）

当時の 「地震と 津波」 の恐ろしさなどが 刻まれています。



02 知る・考える（地震編）

2-1. 地震災害を　知って　ください！

日本は　どこでも　地震が　おこります。地震は　強く　揺れて　危ないです。
地震は　いつおこるか　わからない　災害です。

堺市では　命が　危ない　大きな　地震が　おこるかも　しれません。　陸の　下で　おこる　上町断層帯地震と　海の　下で　おこる　南海トラフ巨大地震　です。

地震の　強さと　どのくらい　危ないかを　知って　ください！



震度 6強

強く　揺れて　歩けません。木の　建物は　たくさん　こわれるかも　しれません。



震度 5強

普通に　歩くことが　できません。棚から　茶碗や　本が　落ちるかも　しれません。
家の塀が　こわれるかも　しれません。
とても　危ないです。



震度 7

地震に　弱い　コンクリートの　建物が　たくさん　こわれるかも　しれません。
地震に　強い　建物も　傾くかも　しれません。



震度 6弱

立っていられません。　地震に　弱い　建物は　屋根の　一部が　落ちるかも　しれません。　建物が　こわれる　ことも　あります。

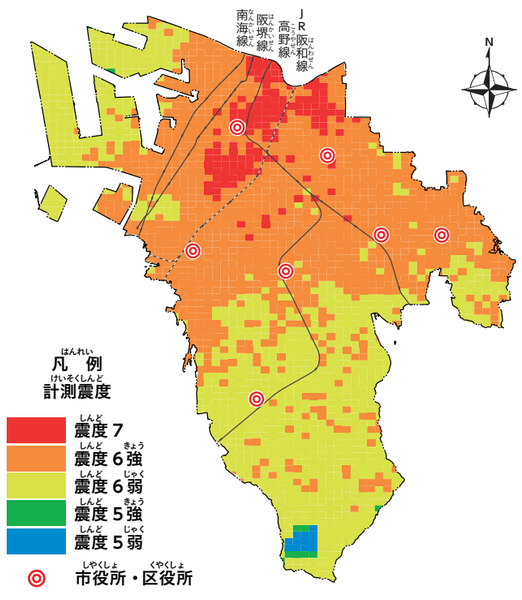


震度 5弱

多くの人が　怖がります。壁や　物で　自分を　ささえたく　なります。　棚から　茶碗や　本が　落ちるかも　しれません。

参考：気象庁リーフレット「その震度　どんなゆれ？」より

地震の　被害が　どのぐらいか　知って　ください！



上町断層帯地震

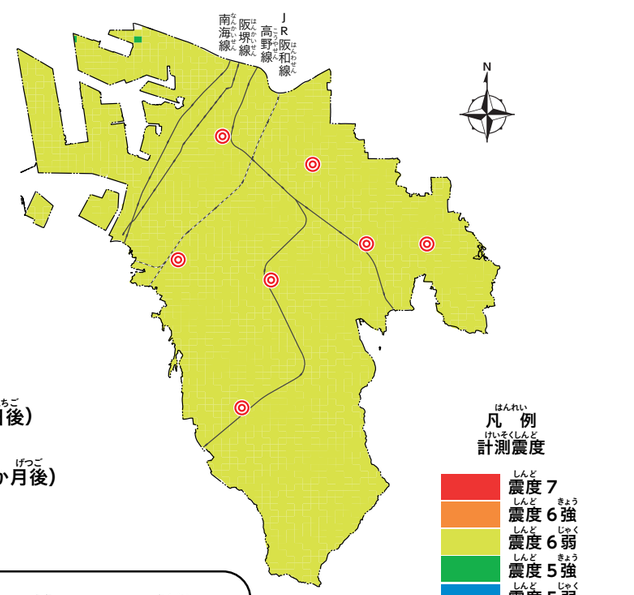
被害が　どのぐらいか

倒れる　建物	70,929棟
地震の　火事で　焼ける　建物	25,637棟
死ぬ　人	3,017人
逃げる　人	138,643人
被害を　受ける　人	420,132人

南海トラフ巨大地震

被害が　どのぐらいか

倒れる　建物	11,053棟
地震の　火事で　焼ける　建物	3,165棟
死ぬ　人	6,103人
逃げる　人	74,402人（1日後）
被害を　受ける　人	116,024人（1か月後）





地震の　ゆれで　建物が　倒れます。　南海トラフ巨大地震では　津波も　おこります。
地震は　いつおこるか　わかりません。
気をつけて　ください。

2-2. 地震・津波が　おきたとき　どうしたらいいかを　知って　ください！

1　地震が　おきたとき！

地震は　いつおこるか　わかりません。　家に　いるとき　外に　いるとき　地震が　おきたら　どうなるのかを　考えて　ください。

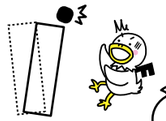


※時間は　だいたいです。　そのときで　決めて　ください。

緊急地震速報
<すぐに　知ってほしい　地震の　注意>

地震が　おきました
自分の　安全を　考えて　ください！

物が
❶落ちてこない
ところで　身を　守る



寝ているとき



布団や　枕で　頭を　包んで　ください。　物が　倒れない　ところで　低く　なって　ください。

物が
❷倒れてこない
ところで　身を　守る



家で　テレビを　見ているとき



棚や　物が　倒れるかも　しれません。逃げてください。　電灯が　落ちるかも　しれません。　電灯の　下から　逃げて　ください。

物が
❸動かない
ところで　身を　守る



仕事を　しているとき　授業を　受けているとき



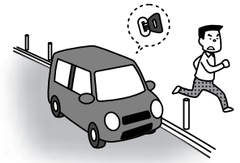
本棚や　ロッカーが　倒れることが　あります。　窓ガラスが　割れることが　あります。　気をつけて　ください。

電車に　乗っているとき



電車では　揺れたり　急に　とまるので　気をつけて　ください。　つり革を　持ち　倒れないようにして　ください。

車を　運転しているとき



車は　道の　左に　止めます。ドアは　開けたままにして　ください。車の　鍵は　そのままで　逃げて　ください。

買い物を　しているとき



鞄で　頭を　守ります。　お店の人の　言うとおりに　逃げて　ください。

高い　建物が　ある通りを　歩いているとき



落ちてくる　小さな　ガラスや　物に　気をつけて　ください。　近くの　安全な　ところに　逃げて　ください。

家が　ある通りを　歩いているとき



家の　塀が　倒れるかも　しれません。　ガラス・屋根の　部品が　落ちてくるかも　しれません。　電気の　線が　切れるかも　しれません。　危ないです。　気をつけて　ください。

エレベーターに　いるとき



全部の　階の　数字ボタンを　すぐに　押します。　動かないときは　「非常用連絡ボタン」を　押して　ください。

1分～3分
火を　使うところの　火は　消えて　いますか？
家族の　安全を　確かめて　ください。

おちついて　ください

揺れなくなったら　家族みんなの　安全を　確かめて　ください。

火を　消して　ください



くつを　はいて　ください
（割れた　ガラスで　足に　けがをします　気をつけて　ください）



逃げる　出口を　探して　ください



3分～10分
正しい　情報を　知って　ください！
津波予想は　地震発生から　約3分で　発表。

情報を　集めて　ください

大きな　地震の後　また　揺れることが　あります！

テレビ・ラジオなどで　正しい情報を　知って　ください！



テレビ・ラジオ
テレビや　ラジオで　地域の　防災情報を　知って　ください。

屋外スピーカー・広報車
避難指示が　出たときは　屋外スピーカーや　広報車などで　お知らせ　します。

緊急速報メール
避難指示が　出たときは　市内の　みんなの　携帯電話に　送ります。

おおさか防災ネット
登録した　携帯電話に　防災情報を　送ります。

10分～5時間ぐらい
危ないと　思う場合は　逃げて　ください。
安全と　思う場合は　家にいて　ください。

助け合って　ください

家が　こわれる　危険が　あるかも　しれません。　逃げて　ください。

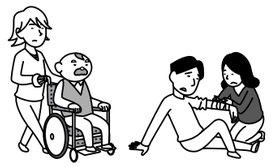
近所の　人は　安全ですか？



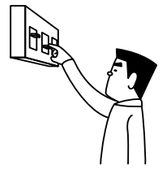
地域ぐるみで　家族や　友達と　連絡を　とって　ください



地域の　みなさんと　助け合って　ください



家から　逃げる　前に　ガスの　元栓を　閉めて　ください
家の　電気の　ブレーカーを　切って　ください



余震<後から　くる　地震>に　気をつけて　ください

「揺れなくなったから　大丈夫！」と　安心しないで　ください。　地震で　火災が　おきたり　電気が　止まったり　するかも　しれません。　大きな　地震の後　しばらくして　強い　地震が　おこることも　あります。　気をつけて　ください。



2 津波警報・大津波警報が 出たとき することを 知って ください！

津波が きたとき 逃げる ところに 住む 人たち

大阪府に 津波警報・大津波警報が 出たときは すぐに 逃げて ください

南海トラフ巨大地震の 津波は くるまでに 1時間40分 あります。

- JR阪和線の ほうに 向かいます。東の 高い ところへ 歩いて 逃げて ください。
- 遠くへ 逃げることが できなかったら 高い ところへ 逃げて ください。津波避難ビルが あります。

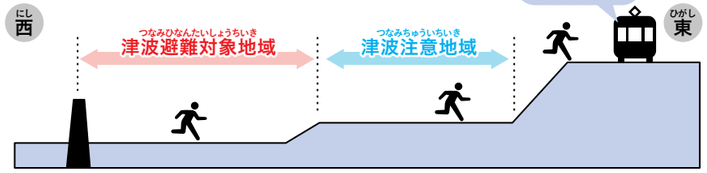
※津波は 高さが 20から 30cmでも 危ないです。

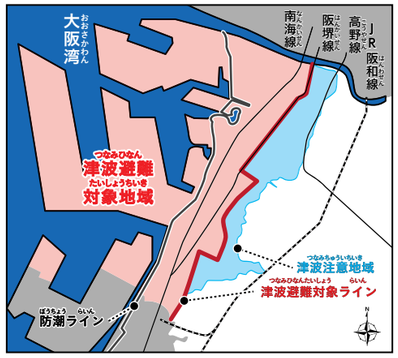
ここに 住んでいる 人は 津波が きたとき 逃げて ください！

津波避難対象地域：津波警報・大津波警報が 出たときは すぐに 逃げて ください。

津波注意地域：大津波警報が 出たときは すぐに 逃げる 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 いつ 逃げるか 知って ください！

気象庁が 津波の 情報を 出します

地震発生から 約3分後

- 「大津波警報」が 出たとき
  - 堺市から 避難指示 → 津波避難対象地域 → すぐに 逃げて ください
  - 津波注意地域 → 大きな津波が きたときは すぐに 逃げて ください
- 「津波警報」が 出たとき
  - 堺市から 避難指示 → 津波避難対象地域 → すぐに 逃げて ください
  - 津波注意地域 → 情報を 集めて ください

JR阪和線を 目標に 東の 高い ところへ 徒歩で 逃げる！

安全に なるまで 避難場所に いて ください。
津波注意報が 終われば 安全です。



堺市は 津波で 逃げる 必要が あるとき サイレンを 鳴らします。

津波から 逃げるとき 気をつけることは 8つです！

1 地震の 揺れを 感じたとき！

地震の 揺れを 感じたとき 自分の 安全を 考えて ください。津波の 情報も 知って ください。



2 正しい 情報を 知って ください！

テレビ ラジオや スマートフォンから 正しい情報を 知って ください。



3 逃げるように 言われたら すぐに 逃げて ください！

屋外スピーカーや 大きな音で みなさんに 知らせますや メール テレビ ラジオで 逃げる 知らせを します。すぐに 逃げて ください。 知らせの 前でも 自分で 決めて 早めに 逃げて ください。



4 逃げるときは 歩いて ください！

車では 逃げないで ください。 歩いて 逃げて ください。



5 海や 川に 近づかないで ください！

海に 行かないで ください。
津波は 川でも 危ないです。
川の 近くに 行かないで ください。



6 住んでいる 人たちが 力を 貸すことが 大切です！

逃げるときは 家の 近くの 人にも 声を かけて ください。 できるだけ 地域<自分の 家の 近く>の人に 力を 貸してあげて ください。



7 年をとった人や 体の 不自由な人が 逃げるのを 手伝って ください！

逃げるときに 年をとった人や 体の 不自由な人が いたら できるだけ 力を 貸してあげて ください。 遠くまで 行くのが 難しいときは 近くの 津波避難ビルや 高い ところへ 逃げて ください。



8 水が 引いても 安全に なるまで 逃げた ところに いて ください！

津波は 何度も きます。
津波注意報が 終わるまでは 危ないです。 安全に なるまで 逃げた ところに いて ください。



津波避難ビルを 知って ください！



津波が こない 高いところに 逃げることが できないときは 津波避難ビルに 逃げて ください。 外から わかるように 入口に 目印（左の絵）が あります。 3階より 高くて 強い 建物を 選んで 決めています。

逃げるのが 遅れたら 津波避難ビルに 逃げて ください！



知る・考える（風水害編）

3-1. 風水害を　知って　ください！

6月から　10月は　とても　たくさんの　雨や　台風が　きます。　風水害は　とても　強い　風や　とても　強い　雨で　おきる　災害です。　風水害は　気象庁の　お知らせで　くる前に　知ること　ができます。　知ることが　できない　危ない　雨も　あります。　自分で　情報を　知って　早めに　逃げて　ください。　堺市では　たくさんの　雨で　洪水＜川の　水が　あふれること＞や　土砂災害＜山の土や　砂が　家や　道に　たくさん　流れること＞　などが　おこることが　あります。　低いところや　川・海の近くに　住んでいる　人は　特に　気をつけて　ください。

風水害とは　何かを　知って　ください！

Q. 内水氾濫・洪水（外水氾濫）とは？

内水氾濫



たくさん降る雨が　下水道などから　あふれる　災害です。　道や　家の　中まで水が　くるかも　しれません。

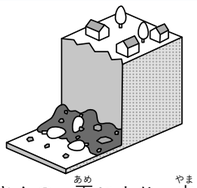
洪水（外水氾濫）



洪水（外水氾濫）は　川の水が　あふれる　災害です。　たくさんの　雨が　降り　川がいっぱいに　なります。水が家や　道に　くるかも　しれません。

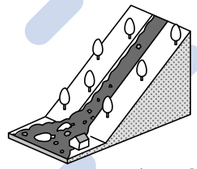
Q. 土砂災害とは？

がけ崩れ（急傾斜地の崩壊）



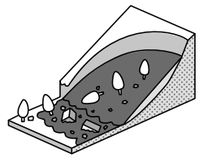
たくさんの　雨により　山が　急に　こわれます。　土や　砂が　水と一緒に　山から　落ちて　きます。　とても　危ないです。

土石流



山が　こわれて　岩が　水と一緒に　きます。　とても　危ないです。

地すべり



地面が　たくさん　割れて　すべり落ちます。

Q. 高潮とは？



高潮は　台風で　海の　水が　あふれる　災害です。陸にも　海の水が　きて　危ないです。長い　間　水が　くることも　あります。



洪水から　逃げる　方法を　知って　ください！

大和川周辺に　住む人

川の　水や　避難情報に　気をつけて　ください。　洪水ハザードマップ＜危ない　ところの　地図＞（大和川）を　見て　逃げて　ください。（※逃げる　必要が　あるかないかは　15 から 16ページを　見て　ください。）

西除川　東除川　石津川の　近くに　住む人

西除川　東除川　石津川には　2種類の　ハザードマップが　あります。　雨の　降る　量で　分かれています。　大雨特別警報＜たくさんの雨への　特別な　危ない　お知らせ＞が　出るか　出ないかで　使い分けて　ください。（※逃げる　必要が　あるかないかは　15ページから 16ページを　見て　ください。）

大雨特別警報の可能性が

- **あるとき** → すぐに　堺市が　逃げるように　伝えます
  洪水ハザードマップ（西除川/東除川/石津川・大雨特別警報が　出るとき）を　見て　逃げて　ください。
- **ないとき** → 避難情報を　聞き　洪水ハザードマップ（西除川/東除川/石津川・大雨特別警報が　出ないとき）を　見て　逃げて　ください。

※大雨特別警報は　これまで　経験したことが　ない　とても　危ない　ことが　あるときに　出ます。　この　お知らせは　気象庁が　出します。

避難情報を　出す　川の　水の　高さ

堺市が　出す　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　逃げる　方法を　知って　ください！

海の　近くに　住む人

堺市に　台風が　きて　高潮<台風の　風で　海の波が　高くなる>が　発生するかも　しれないとき　気象庁から　高潮警報<とても　高い　波への　危ない　お知らせ>が　出ます。　堺市では　その情報で　避難情報を　出します。　高潮ハザードマップを　見て　逃げる　準備を　して　ください。
（※逃げる　必要が　あるかないかは　15ページから 16ページを　見て　ください。）

高潮で　逃げる　海の　高さの　目安

堺市が　出す　避難情報	判断基準
警戒レベル 4 避難指示	・高潮警報が　出て　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　出たとき
警戒レベル 3 高齢者等避難	・警報に　切り替える　可能性を　お知らせ　します。 高潮注意報が　出て　予測潮位が　防潮ライン（T.P.+3.8m）を超える　場合

※T.P.　東京湾平均海面（Tokyo Peil）のことです。

川の　水の　高さや　海の　高さを　知るときは　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. 風水害が　おきたとき　どうしたらいいかを　知って　ください！

1 風水害が　おきたとき　どうなるかを　考えて　ください！

自分の　家に　いるときや　外に　いるときに　もし　たくさんの　雨が　降ったら　自分の　回りが　どのようになるか　考えてみて　ください。

川の　水が　いっぱいで　堤防が　こわれたら

雨が　たくさん　降ると　川から　水が　あふれ　堤防が　こわれることが　あります。

必要が　ないときは　外に　出ないで　ください



たくさん　雨が　降ったとき　川は　危ないです。　見に行くことは　やめて　ください。

急に　川の　水が　増えることが　あります
川の　近くでは　気をつけて　ください



山で　雨が　降ると　川は　すぐに　いっぱいに　なります。　雨が　降ったら　すぐに　川から　逃げて　ください。

堤防の　近くに　住む人は　早めに　逃げて　ください

川の　近くでは　たくさんの　家が　こわれる　かもしれません。　川の　水の　高さを　確かめて　早めに　逃げることを　考えて　ください。

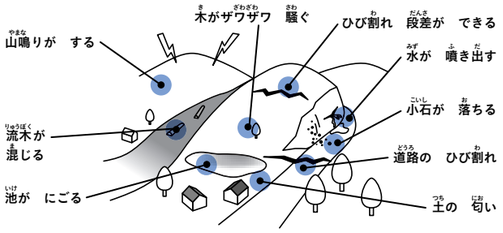
逃げるのが　間に合わない　ときは
高い　ところへ　逃げて　ください



川の　水が　いったんあふれると　気がついたら　水が　家に　たくさん　入っています。　そのため　動けなく　なります。　建物の　高い　ところに　逃げて　自分を　守って　ください。

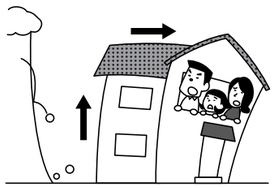
山や　がけが　こわれる　気が　したら

山や　がけが　こわれる　気が　したら
早めに　家から　逃げて　ください



山や　がけが　いつもと　違ったら　こわれるかもしれません。すぐに　逃げて　ください。警察・消防に　知らせて　ください。

逃げることが　できなかったら　2階より　上に　逃げて　ください
山側から　離れた　部屋へ　逃げて　ください



土砂災害に　あうのは　家の1階が　多いです。　もし　逃げるのが　遅れたら　2階より　上の　山側から　離れた　部屋にいて　ください。　自分の　身を　守って　ください。

水の　力は　とても　強い　です。　流れてくる　水は　土砂や　ごみが　混じっていて　危ないです。　雨や　雷　竜巻にも　気をつけて　ください。



たくさんの　雨　強い雨で　水が　きたら

そのところだけ　雨が　たくさん　降ることが　あります。　短い　時間で　水が　道や　家に　入ってくるかもしれません。　すぐに　危なく　なるので　気をつけて　ください。

地下空間（地下にある　商店街や　ビルの　地下室）に　気をつけて　ください



地下は　短い　時間で　水が　きます。



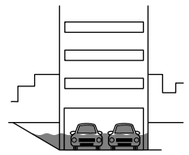
地下空間では　外がわかりません。



水の　力で　ドアは　開きません。



水が　くると　電灯が　消え　エレベーターは　止まるかも　しれません。



地下駐車場は　水が　くるかも　しれません。

マンホールや　道の　溝に　気をつけて　ください



たくさんの　雨のせいで　マンホールの　ふたが　外れることが　あります。　その穴に　落ちるかも　しれません。　道の　端の　溝に　落ちて　おぼれるかも　しれません。

車の　運転に　気をつけて　ください

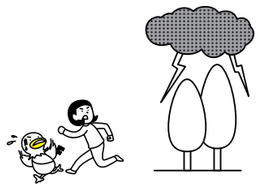


車は　30cm の　水でも　走れないことが　あります。　周囲より　低い道は　最初に　水で　いっぱいに　なります。　運転は　気をつけて　ください。

雷・竜巻が　おこったら

雨雲が　大きくなると　雷が　おこります。　一年中　台風や　気圧のせいで　急に　竜巻<風が　うずを巻く　災害>が　おこることが　あります。

高い木の　近くなど　雷が　落ちるかも　しれません
逃げて　ください



雷の音が　聞こえたら　木の　そばに　いないで　ください。　建物の　中に　入って　ください。　逃げるところが　ないときは　体を　低くして　ください。

竜巻の　強い風や　飛んでくる
ものに　気をつけて　ください



丈夫な建物　地下　窓がないところに　逃げて　ください。

2 風水害のとき どうやって 逃げるか 考えて ください！

ハザードマップは この本の 後ろに あります。 インターネットで 見ることが できます。

【堺市 ハザードマップ】

【堺市e-地図帳】

Step1. 風水害で 避難が 必要なとき

洪水や 土砂災害や 高潮のときは 逃げることを 考えて ください。洪水や 土砂災害や 高潮の ハザードマップを 見て ください。下の 順番を 見て 考えて ください。

（※この本の ハザードマップは 小さいため 堺市の ホームページや 区別防災マップで 確かめて ください。）

1 ハザードマップを 見て ください。
自分の 家や 会社は 色が 塗られて いますか？

いいえ → **外に 出ないで ください 家に いて ください**

想像していないことも おこります。 周囲の 状況を 見て 逃げることを 考えて ください。 テレビなどで 情報を 見て ください。

はい ↓

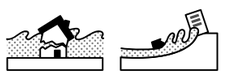
2 土砂災害が くるところに 住んで いますか？



土砂災害（特別）警戒区域の場合

いいえ ↓

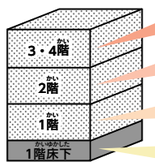
3 家屋倒壊等氾濫想定区域 や 木造家屋が 流出する おそれのある 区域に 入って いますか？（洪水のみ）



水の流れが はやく 家が たおれるかも しれません。

いいえ ↓

4 水の深さより 住んでいる 建物の 高さが 低いと 危ないです。 水の 深さと 比べて 低いですか？



- 5mから10mより 低い（3階床上浸水から 4階軒下浸水）
- 3mから5mより 低い（2階床上浸水から 2階軒下浸水）
- 0.5mから3mより 低い（1階床上浸水から 1階軒下浸水）
- 0.5mより 低い（1階床下浸水）

いいえ（高い） ↓

5 長い時間 道や 家に 水が くるかも しれません。 そのときは 水や 食べ物が なくなるかも しれません。



はい ↓

立退き避難

自分の 家ではない 安全なところへ 逃げます。
（おじいさん おばあさんや 兄弟 友達の家 小学校など 安全な ところへ）

おじいさん おばあさん 兄弟 友達に 相談して ください。



※早く 水が こないところへ 逃げて ください
土砂災害が ないところへ 逃げて ください

逃げるのが 遅れたら ↓

緊急安全確保

逃げるのが 遅れたときは 無理に 遠くへ いかないで ください。 近くの 高い ところに 逃げて ください。 マンションなどです。

少しでも 建物の 高い ところに 逃げて ください。



はい（低い） ↓

屋内安全確保

自分の 家の 上のほうに 逃げて ください。 水が こない ところに 逃げて ください。



いいえ →

Step2. 風水害のとき いつ 逃げるか 知って ください

風水害のときは 警戒レベル＜危ない ていど＞を 覚えて ください。 逃げるときが わかります。 警戒レベルは 5つ あります。 数字が 大きいほど 危ないです。 このような 災害の お知らせを 自分で 知って 自分で 逃げる ことを 覚えて ください。

低い ↓ 危ない ていど ↓ 高い

時間が たつと（例）	警戒レベル	正しい 行ない	
天気が ひどくなる	警戒レベル 1 早期注意情報（気象庁）		お知らせを よく聞いて 逃げる 準備をして ください！
	警戒レベル 2 大雨・洪水注意報（気象庁）		
災害が おこるかも しれません	警戒レベル 3 高齢者等避難（堺市）		逃げるのに 時間がかかる人は 危ないところから 逃げて ください！ 年を とった人 障害を 持つ人 赤ちゃんが おなかに いる人 小さい 子どもは 逃げて ください。時間が かかるので 早めに 逃げて ください。
災害の 危なさが 強くなります	警戒レベル 4 避難指示（堺市）		危ない ところから みんな 逃げて ください！
〈警戒レベル 4 までに 必ず 逃げて ください！〉			
災害が おこりました	警戒レベル 5 緊急安全確保		命が 危ない すぐに 安全な ところに 逃げて ください！

※災害の 危なさを きちんと 分かることが できない との理由で 警戒レベル 5 は 出ないことも あります。

「キキクル」を 見て ください！

キキクル 検索

「キキクル」は たくさんの雨の 危ない ところを 地図で 知る ものです。 これは 「危険度分布」という 名前です。
「危険度分布」は 災害の 危ない ていどが 分かります。
気象庁の ホームページや テレビで 見ることが できます。



3 風水害のとき　逃げる　方法を　知って　ください

計画して　逃げて　ください！

風水害を　考え　前から　ハザードマップを　見て　ください。　うまく　逃げることが　できなかったときは　少しでも　水が　こない　高い　ところに　逃げて　ください。　がけの　近くからも　離れて　ください。　できるだけ　早く　自分の　安全を　考えて　ください。

計画を　たてた　逃げ方

立退き避難



堺市が　決めた　逃げる　ところや　知り合いの　家などに　逃げて　ください。

屋内安全確保



自分の　家が　安全と　分かっているときの　準備です。
2階より　上に　逃げるときは　長い時間　助けが　こない　ことを　考えて　水や　食べ物を　蓄えておいて　ください。

急ぐときの　逃げ方

緊急安全確保



逃げることが　できなかったらすること。　安全に　気をつけて　ください。

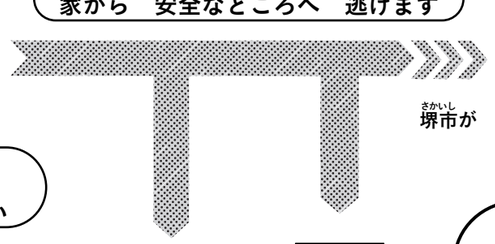
分散避難＜集まらない　逃げ方＞も　考えて　ください！

小学校と　中学校の　ほかにも　逃げる　ところが　あります。　ほかの　安全な　ところに　逃げても　いいです。　知り合いの　家や　宿泊施設<泊まれる　旅館など>も　考えてみて　ください。

避難指示

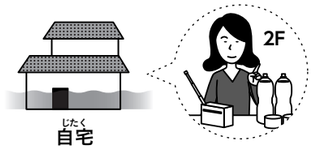


家から　安全なところへ　逃げます



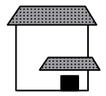
堺市が　決めた　逃げる　ところ

住んでいる　家の　安全を　調べて　ください

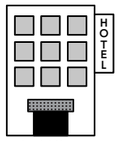


自宅

※水が　きても　水の　高さより　高い　ところに　住んでいるとき



知り合いの　家　など



宿泊施設



堺市が　決めた　逃げる　ところを　知って　ください！

堺市では　災害のときに　逃げる　ところを　決めています。
近くの　施設の　ピクトグラム（絵文字）を　覚えて　ください。



指定緊急避難場所

津波　と　洪水から　命を　守るため　急いで　逃げるところ。　泊まることは　できません。



指定避難所

台風や　土砂災害　地震　津波で　家を　なくすかも　しれません。　そのとき　生活をするところです。
堺市では　多くの　「指定避難所」が　「指定緊急避難場所」にも　なっています。

風水害で　逃げるときに　気をつけること！

逃げるときは　「水が　家に　くる前」「自分で　考える」「歩く（電車や　バス　車は　使わない）」が　大切です。

家の　中に　水が　入る前に　逃げて　ください！



ひざよりも　水が　深いところでは　歩くことが　できません。



夜に　逃げることは　危ないです。
昼間　逃げて　ください。

あなたが　逃げるかどうか　考えて　ください！



注意の　お知らせが　無くても　危ないと　思うときは　逃げて　ください。



家の　鍵を　閉めます。　兄弟や　友達に　逃げることを　伝えます。

外に　出るときは　歩いて　ください！（電車や　バスは　危ないです。）



動きやすい　服を　着て　ください。
みんなで　助け合って　ください。　歩いて　逃げて　ください。



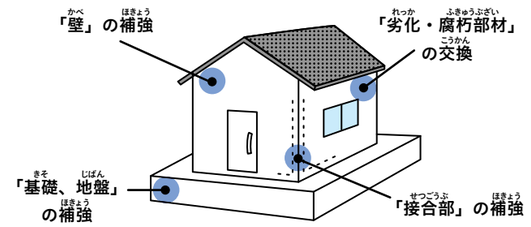
歩いて　逃げることが　できない人は　はやく　逃げはじめて　ください。

04 準備する

4-1. 地震への　準備をして　ください！

家が　こわれないようにして　ください！

安全に　すぐに　逃げることが　大切です。　そのため　自分の　家が　地震に　強いか　知って　ください。



命を　守る　安心な　家にして　ください

堺市の　していること

住宅耐震診断＜家が　地震に強いか　調べる＞の　補助＜お金が　少し安く　なる＞。　耐震改修工事＜地震に　強い　家にする　工事＞の　補助。
補助は　条件が　あります。
知りたいとき　わからないとき　下の番号に　聞いて　ください。

お問い合わせ先：建築防災推進課
TEL：072-228-7482　FAX：072-228-7854

家具などが　倒れないように　考えて　ください！

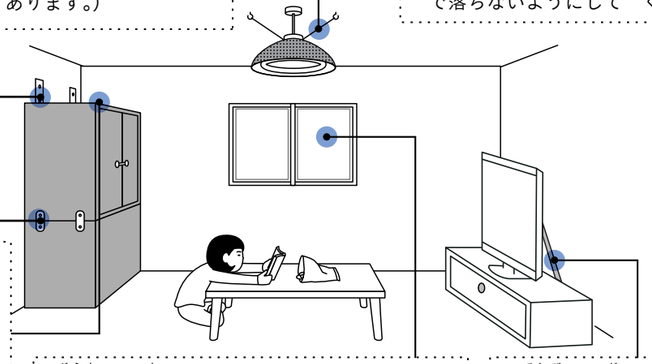
地震の揺れで　家具や　テレビが　台から　落ちないようにして　ください。　家具が　倒れて　扉を　ふさがないように　置くところを　考えて　ください。　家具を　寝ているときに　自分に　倒れる　ところに　置かないで　ください。

地震の　ための　工夫が　された
金属の　部品を　使って　ください

・倒れることを　防ぐ工夫が　された　金属の　部品を　つけて　ください。(家具を　壁・柱・鴨居から　動かなくする　ものが　あります。　床から動かなくする　ものも　あります。)

家の　明かりを　地震に　強くして　ください

・天井に　直接つける　明かりが　安全です。
・つり下げる　明かりは　鎖と　金属の部品で　落ちないようにして　ください。
・蛍光灯は　両方の　端を　熱に強い　テープで落ちないようにして　ください。



落ちると　危ないものは
高いところに　置かないで　ください

・家具の　上に　物を　置かないで　ください。
・重いものは　低いところに　置いて　ください。

ガラスが　割れて　けがを
しないように　気をつけて　ください

・ガラスが　割れて　けがを　しないようにして　ください。　フィルムを　貼って　ください。

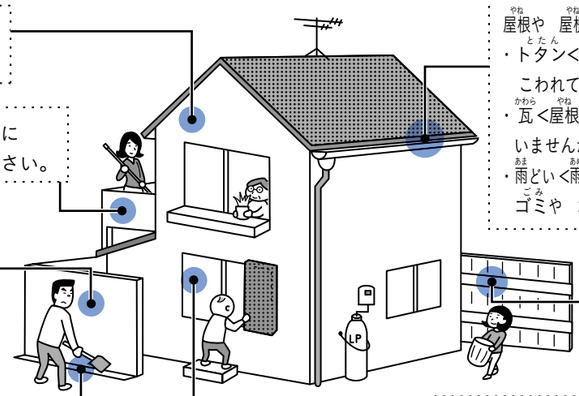
テレビを　台から
動かないようにして　ください

・テレビが　倒れないように　台から　動かないようにして　ください。

4-2. 風水害への　準備をして　ください！

風水害のために　家の　周りの　準備をして　ください！

風水害で　建物が　こわれないように　下の　イラストを　見て　点検　修理　補強をして　ください。
雨が　増える　６月までに　終えて　ください。



家の中と　外は　こわれて　いませんか？

ベランダに　ある物が　下に　落ちないようにして　ください。

家の　コンクリート塀は　こわれて　いないか　確かめて　ください。

ゴミや　土が　雨の流れる　ところを　止めていないか　確かめて　ください。

屋根や　屋根の周りに　危ない　ところは　ないですか？
・トタン<鉄でできている　屋根の　部品>は　こわれて　いませんか？
・瓦<屋根を　作っている　部品>は　こわれて　いませんか？
・雨どい<雨の水を　屋根から　地上まで　運ぶ　装置>に　ゴミや　木の葉が　つまって　いませんか？

家の　塀は　こわれて　いませんか？　板塀の　支えは　必要ですか？

窓や雨戸は　こわれていませんか？
窓ガラスが　割れたときに　けがを　しないように　していますか？

そのほか
・ガスボンベは　動かないように　なっていますか？
・ごみ箱や　植木は　動かないように　なっていますか？
・庭の木を　支える　木は　必要ですか？

4-3. 今から　できる　準備をして　ください！

家族との　連絡の　仕方や　集まる　ところを　決めて　ください！

災害用伝言サービスを　利用して　家族と　連絡を　とる方法を　決めておいて　ください。　連絡が　取れなくても　家族と　会えるように　家族が　集まる　ところを　決めておいて　ください。

災害用伝言サービスを　使ってみることが　できる日
●毎月 1日、15日　●1月 1日～1月 3日
●防災週間（8月30日～9月 5日）
●防災と ボランティア 週間（1月15日～21日）

災害用伝言ダイヤル 171（電話）



1 7 1
災害用伝言ダイヤル

伝言を　残す　ときは　→　1　→　自分の家の　電話番号　→　伝言を　入れる（30秒まで）

伝言を　聞く　ときは　→　2　→　自分の家の　電話番号　→　伝言を　聞く

災害用伝言板web 171（インターネット）

災害用伝言板web171 は　インターネットで　家族の　安全を　確かめるのに　便利です。　使い方を　知っておいて　ください。

詳しい　ことは　ネットで　調べて　ください　›　災害用伝言板web171　検索

登録した　伝言を　文字と　音声で　確かめることが　できます。

電話で　171　災害用伝言ダイヤル
書いた文を　音声に　変える
音声ファイル の添付
インターネットで　web171　災害用伝言板

みんなで 力になれる 関係を 作って ください！

災害の ときは 「自分たちの 町は 自分たちで 守る」という 考えが 大きな 力に なります。
お互いに 声を掛けたり あいさつをして ください。 地域<自分の 家の 近く>の 防災訓練
<災害で 困らないための 練習>に 参加してみて ください。

近所の人に あいさつを しておくと



困ったときに 力に なってくれる



助けが 必要な人の 力になって ください！

自分の 家の 近くには 年をとった人や 障害を持つ人 赤ちゃんが おなかにいる人
赤ちゃん 小さい子ども 病気の人 外国人が います。 コミュニケーションを とって
ください。 災害が おきたときは みんなで 助け合う 関係を 作ってください。



Q. 助けが 必要な人とは？

年をとった人 障害を持つ人 赤ちゃんが おなかにいる人 赤ちゃん 小さい子ども 病気の人
外国人などです。

Q. 逃げるときに 助けが 必要な 人とは？

特に 助けが 必要な 人の中で 災害のときに 自分で 逃げることが できない人です。

非常持ち出し品・非常備蓄品<災害のとき 必要になる もの>を 準備して ください！

支援物資は 災害が おきても すぐには きません。 コンビニの 商品も なくなることが あります。
だから 自分の 家で 食べ物や 防災グッズを 準備しておくことは とても 大切です。

非常持ち出し品

非常持ち出し品は 逃げるときに 持っていく ものです。
荷物は 重すぎないようにして ください。 手が 両方 使えるようにして ください。

- [ ] スマートフォン（携帯電話）
- [ ] 充電器<携帯電話を 充電する もの>
- [ ] モバイルバッテリー（電池 タイプ）
- [ ] 懐中電灯（ヘッドライト）
- [ ] 電池式ラジオ
- [ ] 薬（常備薬 服薬中の薬）
- [ ] お薬手帳
- [ ] 非常食<準備しておく 食べ物>・水
- [ ] 携帯トイレ
- [ ] コンタクトレンズ（予備の眼鏡）
- [ ] 軍手<作業用の 手袋>・手袋
- [ ] ビニール 袋
- [ ] マスク 消毒液<けがを 洗う 薬>
- [ ] 歯ブラシ 歯磨きシート
- [ ] 体温計
- [ ] スリッパ 靴下 など
- [ ] タオル
- [ ] 洋服
- [ ] 大切な もの（お金 印鑑 通帳 健康保険証 免許証）
- [ ] 自分の 生活に 必要な もの（使い捨ての 哺乳びん 生理用品 紙おむつ など）

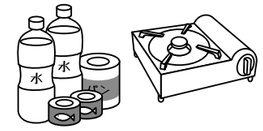


非常備蓄品

非常備蓄品は 少なくとも 3日分 用意して ください。 1週間分なら 安心です。

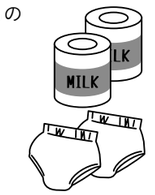
☑ 災害の後 家で 必要な もの

- [ ] 飲み物。 生活するために 必要な 水
- [ ] 逃げた先で 水を もらう 袋
- [ ] 非常食<準備しておく 食べ物>（アルファ化米 レトルト食品 など）
- [ ] 外でも 使える コンロと 燃料
- [ ] ラップ・アルミホイル
- [ ] きれいに するための 薬や 道具
- [ ] かさ。雨に 濡れても 大丈夫な 洋服
- [ ] 使い捨てカイロ
- [ ] 電池
- [ ] 生理用品
- [ ] 毛布
- [ ] なべ
- [ ] やかん
- [ ] 簡易食器
- [ ] 簡易トイレ
- [ ] バケツ
- [ ] 工具<長いひも バール など>
- [ ] 新聞
- [ ] ガムテープ
- [ ] 自分の 生活に 必要な もの



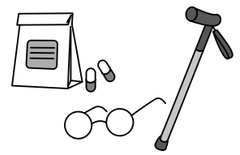
☑ 赤ちゃん 妊娠している 人が 必要な もの

- [ ] ミルク
- [ ] 使い捨ての哺乳びん
- [ ] 紙のコップ
- [ ] スプーン など
- [ ] 紙の おむつ
- [ ] 赤ちゃんの おしりを ふくもの
- [ ] おんぶする ひも
- [ ] だっこする ひも
- [ ] 厚い ハンカチ
- [ ] きれいに するための 綿
- [ ] よだれかけ
- [ ] 母乳 パッド
- [ ] 赤ちゃんに 母乳を あげるとき 見えないようにする もの
- [ ] ベビーフード
- [ ] おもちゃ など



☑ 年をとった人や 手助けが 必要な人が いる 家に 必要な もの

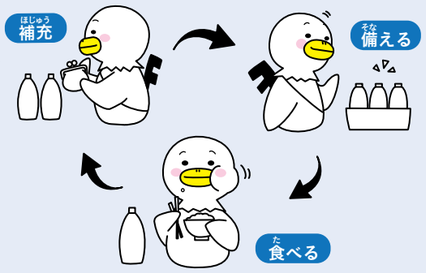
- [ ] 大人用の 紙の おむつ
- [ ] 紙の パンツ
- [ ] 杖<足が 悪い 人が 歩くときに 使う 道具>
- [ ] 入れ歯
- [ ] 入れ歯を 洗う もの
- [ ] 手助けが 必要な 人が 使う もの
- [ ] 老眼鏡<年をとった人が 使う 眼鏡>
- [ ] 補聴器<耳が よく 聞こえない 人の 道具>
- [ ] 障害者手帳<体が 不自由な人が 持っている 手帳>
- [ ] ヘルプマーク<病気などで 助けを 必要とする人が 知ってもらうための マーク>
- [ ] とろみを つける 食品
- [ ] 自分の 生活に 必要な もの



ローリングストック法

<いつも 食べている ものを 災害のときの 食べ物に すること>

災害のときの 食べ物は いつも 食べているものを 利用する ことが できます。
いつも 食べる 缶詰や カップラーメン レトルト食品などを 少し 多く 買って おきます。 それらが 減ったら また 買うようにします。 特別な 準備を しなくても 食品を 準備する ことが できます。



5-1.津波ハザードマップ

津波警報・大津波警報が 出たときは すぐに 逃げて ください

南海トラフ巨大地震の 津波は くるまでに 1時間40分 あります。

- JR阪和線の ほうに 向かいます。 東の 高い ところへ 歩いて 逃げて ください。
- 遠くへ 逃げることが できなかったら 高い ところへ 逃げて ください。

津波避難ビルが あります。

津波ハザードマップについて

この地図は 大阪府が 2013年8月に 発表した 津波浸水想定から 作りました。
考えている 津波は 1,000年に 1度 おこるような とても大きい 津波です。
津波は 自然の 災害なので 水が くる ところが もっと 広くなるかも しれません。

津波避難対象地域・津波注意地域

津波避難対象地域：津波警報・大津波警報が 出たときは すぐに 逃げて ください。

津波注意地域：大津波警報が 出たときに すぐに 逃げることが できるように 準備して ください。

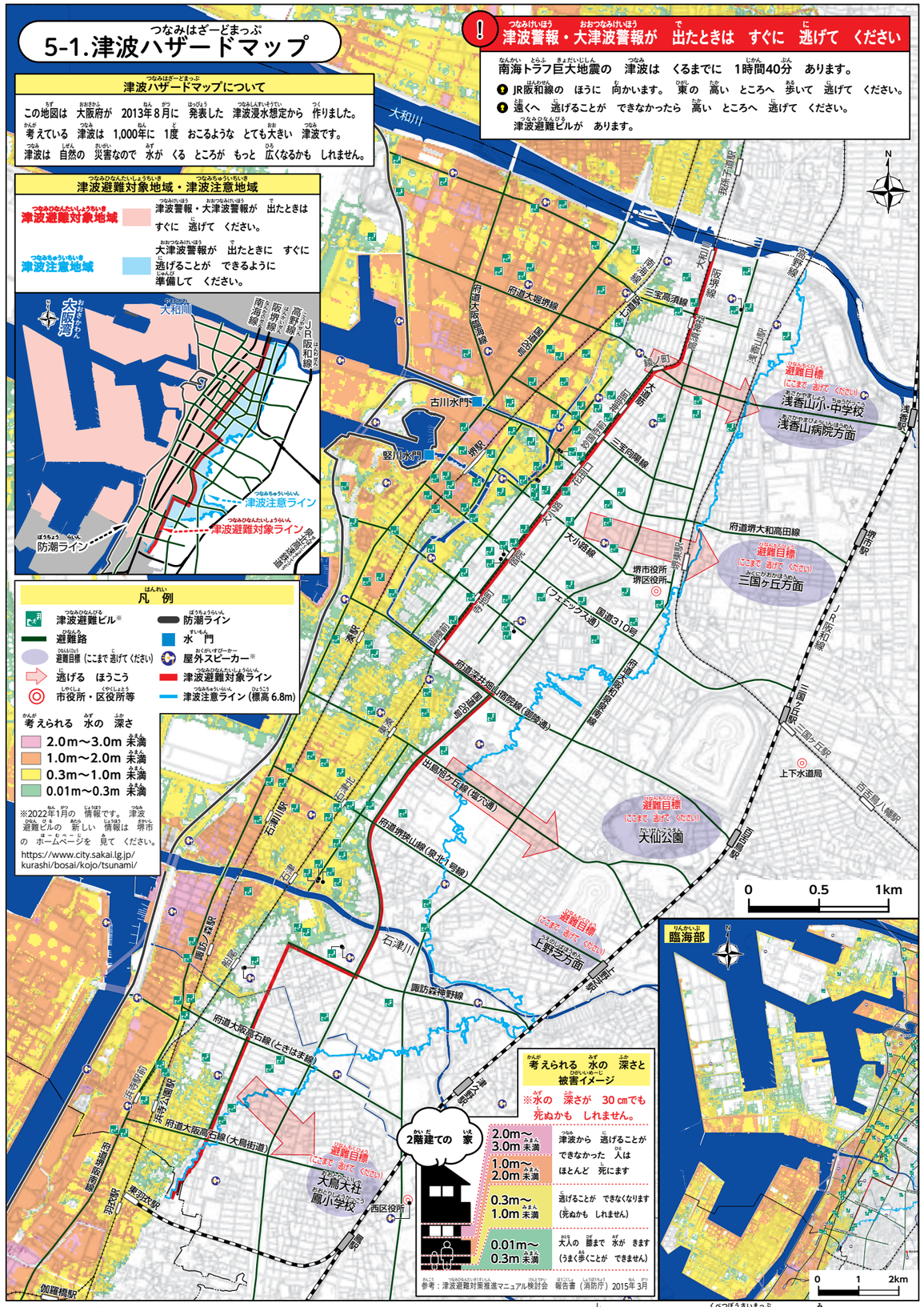
凡 例

- 津波避難ビル※
- 避難路
- 避難目標（ここまで 逃げて ください）
- 逃げる ほうこう
- 市役所・区役所等
- 防潮ライン
- 水 門
- 屋外スピーカー※
- 津波避難対象ライン
- 津波注意ライン（標高 6.8m）

考えられる 水の 深さ

- 2.0m～3.0m 未満
- 1.0m～2.0m 未満
- 0.3m～1.0m 未満
- 0.01m～0.3m 未満

※2022年1月の 情報です。 津波避難ビルの 新しい 情報は 堺市の ホームページを 見て ください。
https://www.city.sakai.lg.jp/kurashi/bosai/kojo/tsunami/



考えられる 水の 深さと 被害イメージ

※水の 深さが 30 cmでも 死ぬかも しれません。

- 2.0m～3.0m 未満：津波から 逃げることが できなかった 人は ほとんど 死にます
- 1.0m～2.0m 未満
- 0.3m～1.0m 未満：逃げることが できなくなります（死ぬかも しれません）
- 0.01m～0.3m 未満：大人の 腰まで 水が きます（うまく 歩くことが できません）

参考：津波避難対策推進マニュアル検討会 報告書（消防庁） 2015年 3月

測量法に基づく国土地理院長承認（使用） R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

5-2.高潮ハザードマップ

～とても 危ない 台風では 高潮で 水が 広いところに くるかも しれません～ 早く 水が こない ところへ 逃げてください！

高潮ハザードマップについて

この地図は 大阪府が 2020年8月に 発表した 高潮浸水想定から 作りました。
条件は ①とても 強い 台風が ②満潮（海面が 一番 高いとき）のときに きて ③大きい 高潮（海面が 高くなること）が おきたときのことを 考えて 作りました。
水が くるところが もっと 広くなることも あります。

凡 例

- 避難所（風水害・地震）
- 屋外スピーカー
- 市役所・区役所等
- 逃げる ほうこう
- 防潮ライン
- 水 門
- 主要道路

考えられる 水の 深さ

- 5m～10m 未満
- 3m～5m 未満
- 0.5m～3m 未満
- 0.5m 未満

① 考えられる 一番 大きい 台風

台風が きた とき
中心の 気圧は 910hPa
速さ：73km/h

② 一番 大きな 高潮が おきる 場合

台風が 大阪湾の 西 20 kmから 60 kmを 通るとき

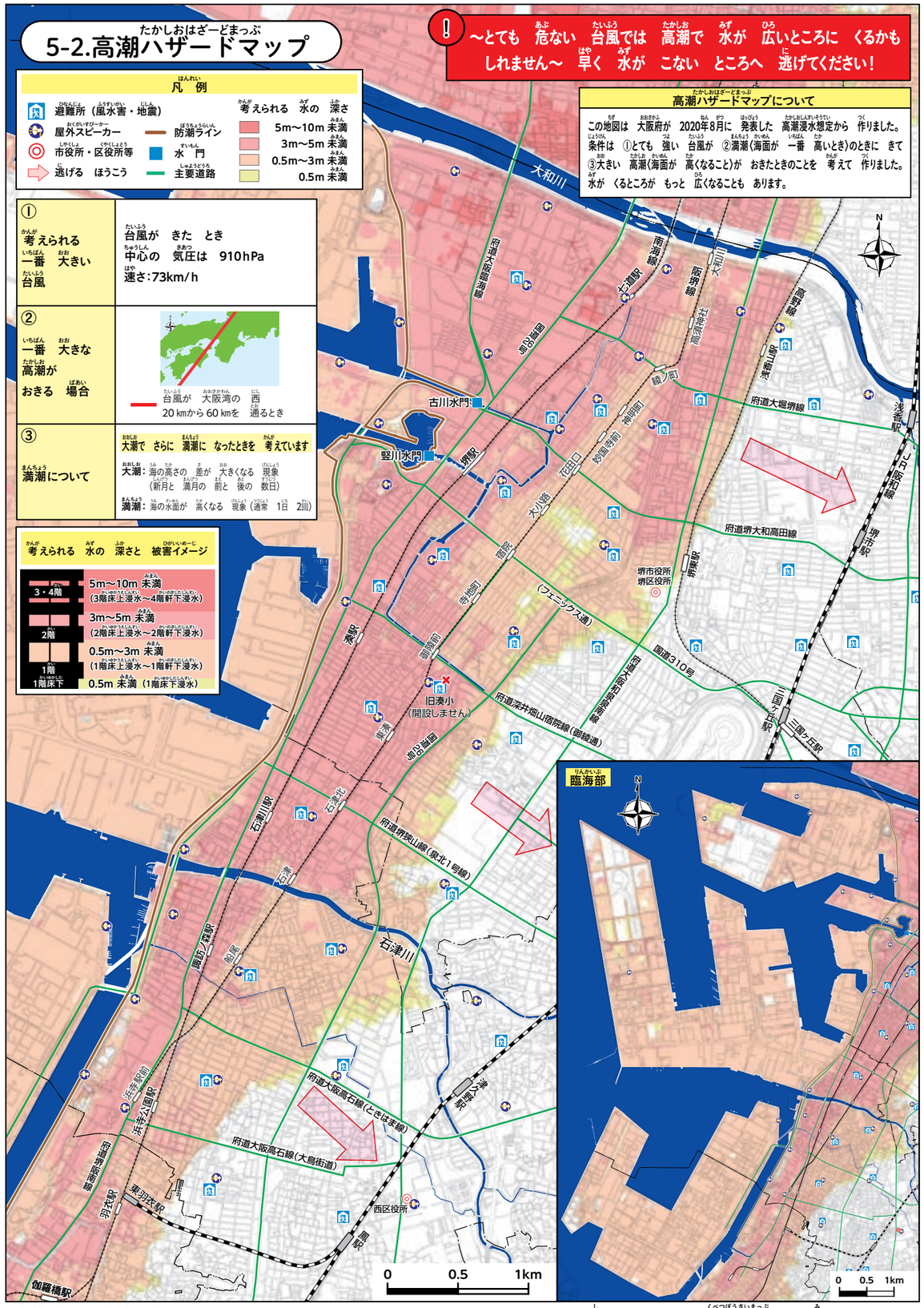
③ 満潮について

大潮で さらに 満潮に なったときを 考えています

- 大潮：海の満その 差が 大きくなる 現象（新月と 満月の 前と 後の 数日）
- 満潮：海の水面が 高くなる 現象（通常 1日 2回）

考えられる 水の 深さと 被害イメージ

- 5m～10m 未満（3階床上浸水～4階軒下浸水）
- 3m～5m 未満（2階床上浸水～2階軒下浸水）
- 0.5m～3m 未満（1階床上浸水～1階軒下浸水）
- 0.5m 未満（1階床下浸水）



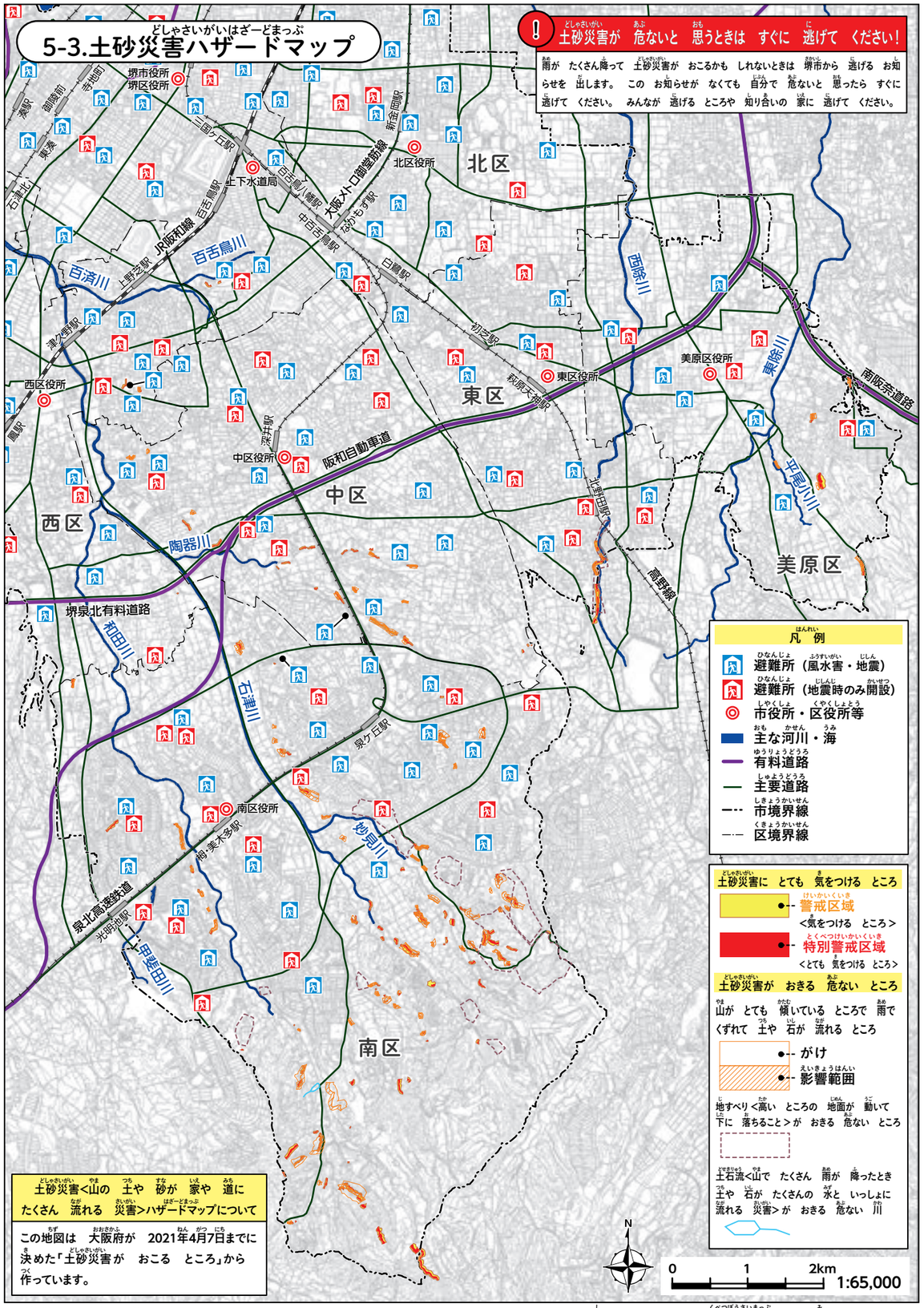
測量法に基づく国土地理院長承認（使用） R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

5-3.土砂災害ハザードマップ

土砂災害が　危ないと　思うときは　すぐに　逃げて　ください！

雨が　たくさん降って　土砂災害が　おこるかも　しれないときは　堺市から　逃げる　お知らせを　出します。　この　お知らせが　なくても　自分で　危ないと　思ったら　すぐに　逃げて　ください。　みんなが　逃げる　ところや　知り合いの　家に　逃げて　ください。



土砂災害<山の　土や　砂が　家や　道に　たくさん　流れる　災害>ハザードマップについて

この地図は　大阪府が　2021年4月7日までに　決めた「土砂災害が　おこる　ところ」から　作っています。

※もっと　知りたいときは　区別防災マップを　見て　ください。

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※この　洪水ハザードマップは　色が　ついている　川の　水が　あふれる　ところを　のせた　地図です。

5-4. 洪水ハザードマップ　（大和川）

洪水<川の　水が　道や　家に　入ってくる　災害>ハザードマップ（大和川）について

この地図は　国土交通省の　大和川事務所が　2016年5月に　出しました。　大和川の　水が　道や　家に　入ってくる　災害から　考えています。　これは　一番　たくさんの　雨が　降ったときの　ものです。

ホームページで　見ることが　できます。

大和川河川事務所 洪水浸水想定区域図
https://www.kkr.mlit.go.jp/yamato/prepare/disaster/disa_03.html

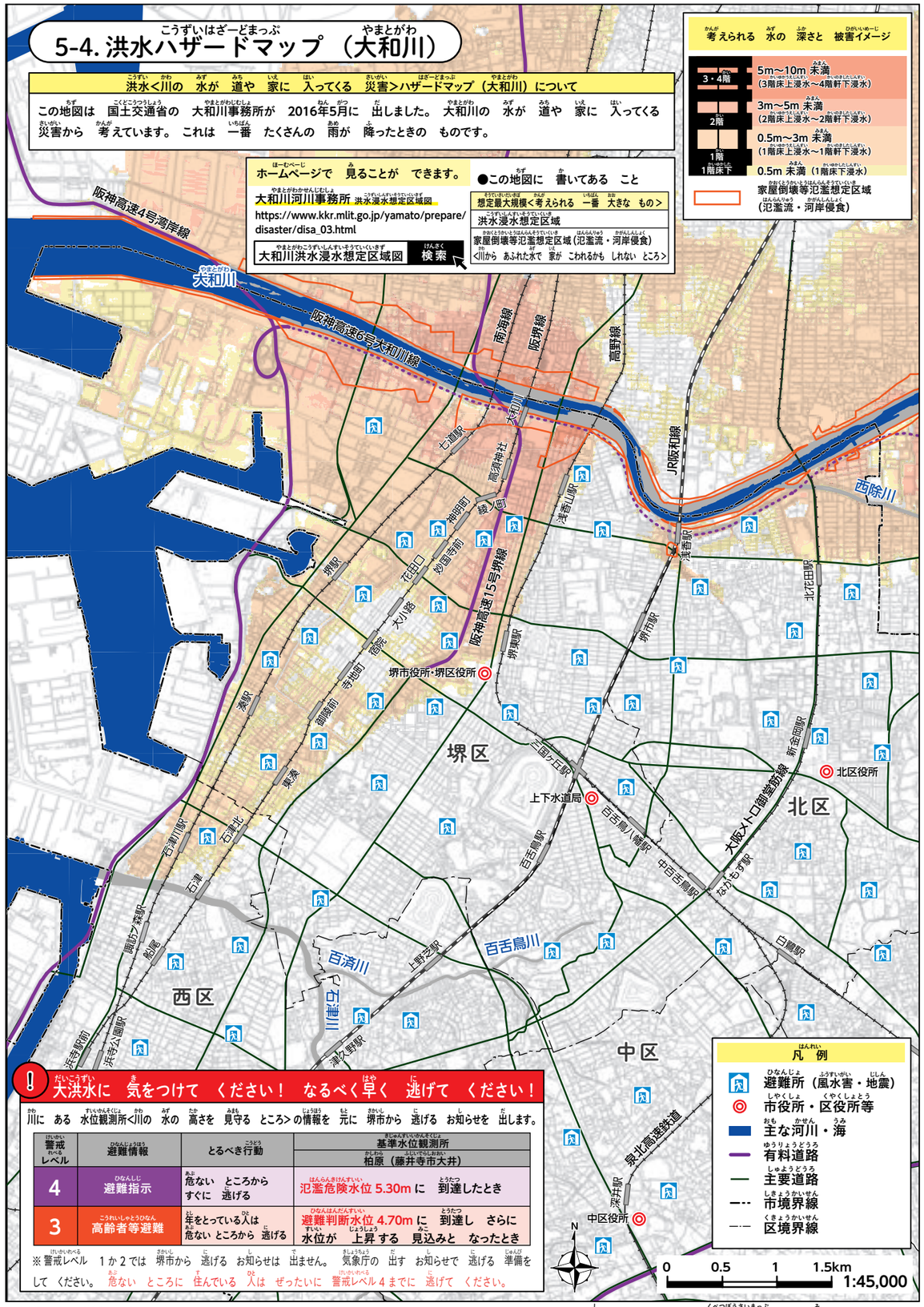
大和川洪水浸水想定区域図　検索

●この地図に　書いてある　こと

想定最大規模<考えられる　一番　大きな　もの>
洪水浸水想定区域
家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸侵食）
<川から　あふれた水で　家が　こわれるかも　しれない　ところ>

考えられる　水の　深さと　被害イメージ

3・4階	5m～10m 未満（3階床上浸水～4階軒下浸水）
2階	3m～5m 未満（2階床上浸水～2階軒下浸水）
1階	0.5m～3m 未満（1階床上浸水～1階軒下浸水）
1階床下	0.5m 未満（1階床下浸水）
	家屋倒壊等氾濫想定区域（氾濫流・河岸侵食）



大洪水に　気をつけて　ください！　なるべく早く　逃げて　ください！

川に　ある　水位観測所<川の　水の　高さを　見守る　ところ>の情報を　元に　堺市から　逃げる　お知らせを　出します。

警戒レベル	避難情報	とるべき行動	基準水位観測所 柏原（藤井寺市大井）
4	避難指示	危ない　ところから　すぐに　逃げる	氾濫危険水位 5.30m に　到達したとき
3	高齢者等避難	年をとっている人は　危ない ところから　逃げる	避難判断水位 4.70m に　到達し　さらに　水位が　上昇する　見込みと　なったとき

※警戒レベル　1 か 2 では　堺市から　逃げる　お知らせは　出ません。　気象庁の　出す　お知らせで　逃げる　準備を　して　ください。　危ない　ところに　住んでいる　人は　ぜったいに　警戒レベル 4 までに　逃げて　ください。

※もっと　知りたいときは　区別防災マップを　見て　ください。

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※この 洪水ハザードマップは 色が ついている 川の 水が あふれる ところを のせた 地図です。

5-5.洪水ハザードマップ （西除川・大雨特別警報が 出るとき）

洪水ハザードマップ（西除川）について

この地図は 大雨特別警報が 出るときの 洪水ハザードマップです。この地図に 書かれている ほかにも 水が 道や 家に くるかも しれません。雨の 降り方に 気をつけて ください。

！大雨特別警報が 出るときは 大きな 洪水に 気をつけて ください！ 早く 逃げて ください！

大雨特別警報は たくさん 雨が 降って 命が 危なくなる 災害が おきることを 知らせる 情報です。

気象庁が 大雨特別警報を 出すとき 前の日から テレビで 知らせます。

堺市では 水が くると 考えられる ところに 住む人には 逃げる お知らせを 出します。

※急に お知らせが 出ることが あります。

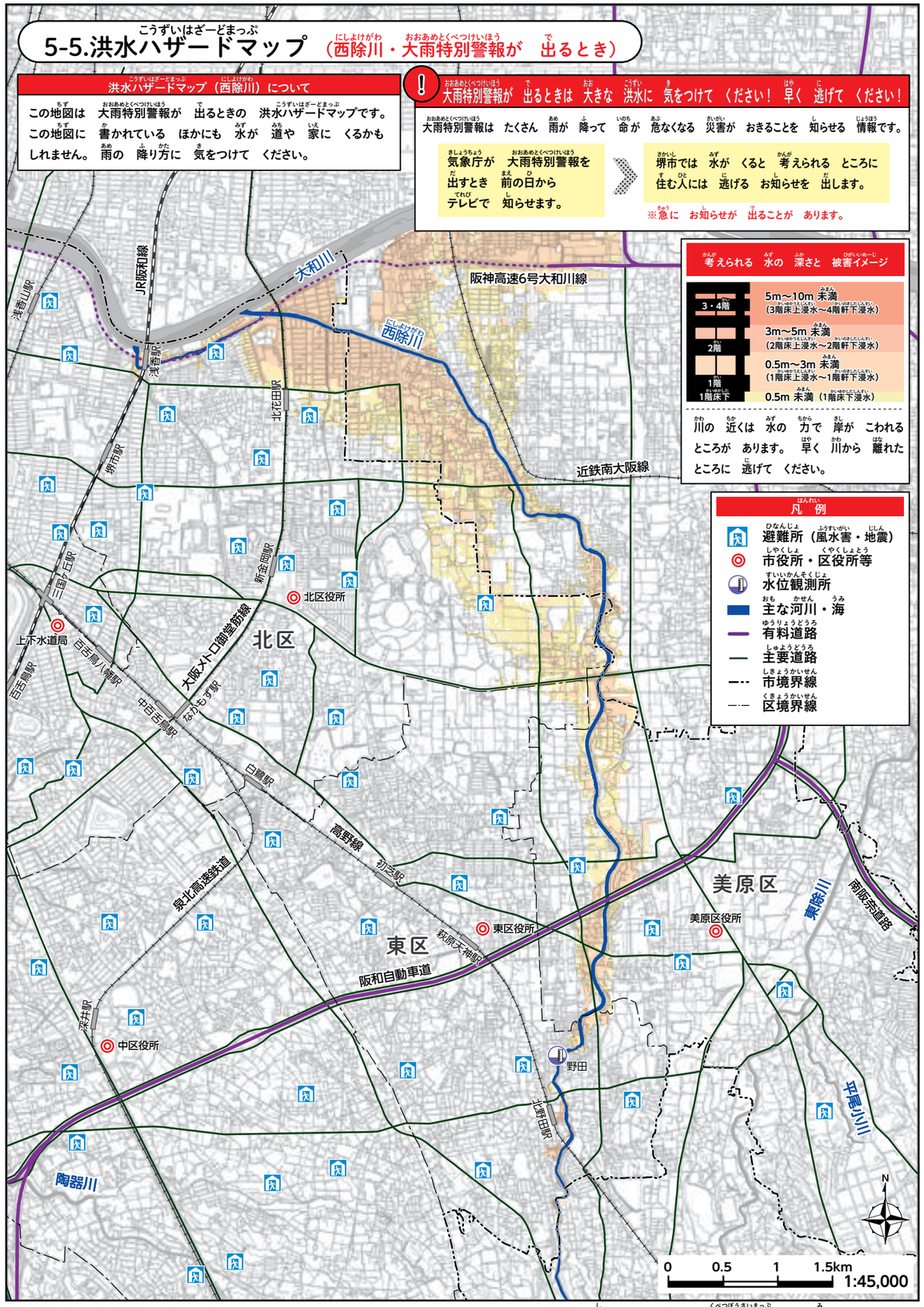
考えられる 水の 深さと 被害イメージ

- 5m～10m 未満（3階床上浸水～4階軒下浸水）
- 3m～5m 未満（2階床上浸水～2階軒下浸水）
- 0.5m～3m 未満（1階床上浸水～1階軒下浸水）
- 0.5m 未満（1階床下浸水）

川の 近くは 水の 力で 岸が こわれる ところが あります。早く 川から 離れた ところに 逃げて ください。

凡 例

- 避難所（風水害・地震）
- 市役所・区役所等
- 水位観測所
- 主な河川・海
- 有料道路
- 主要道路
- 市境界線
- 区境界線



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

※この 洪水ハザードマップは 色が ついている 川の 水が あふれる ところを のせた 地図です。

5-6.洪水ハザードマップ （西除川・大雨特別警報が 出ないとき）

洪水<川の 水が 道や 家に 入ってくる 災害>ハザードマップ（西除川）について

この地図は 大雨特別警報が 出ないときの 洪水ハザードマップです。この地図に 書かれている ほかにも 水が 道や 家に くるかも しれません。雨の 降り方に 気をつけて ください。

！洪水に 気をつけて ください！ 情報を あつめて ください！

川に ある 水位観測所<川の 水の 高さを 見守る ところ>の情報を 元に 堺市から 逃げる お知らせを 出します。

警戒レベル	避難情報	とるべき行動	基準水位観測所 野田（東区北野田）
4	避難指示	危ない ところから すぐに 逃げて ください	氾濫危険水位 1.60m に 到達したとき
3	高齢者等避難	年をとっている 人は 危ないところから 逃げる	避難判断水位 1.40m に 到達し さらに 水位が 上昇する 見込みと なったとき

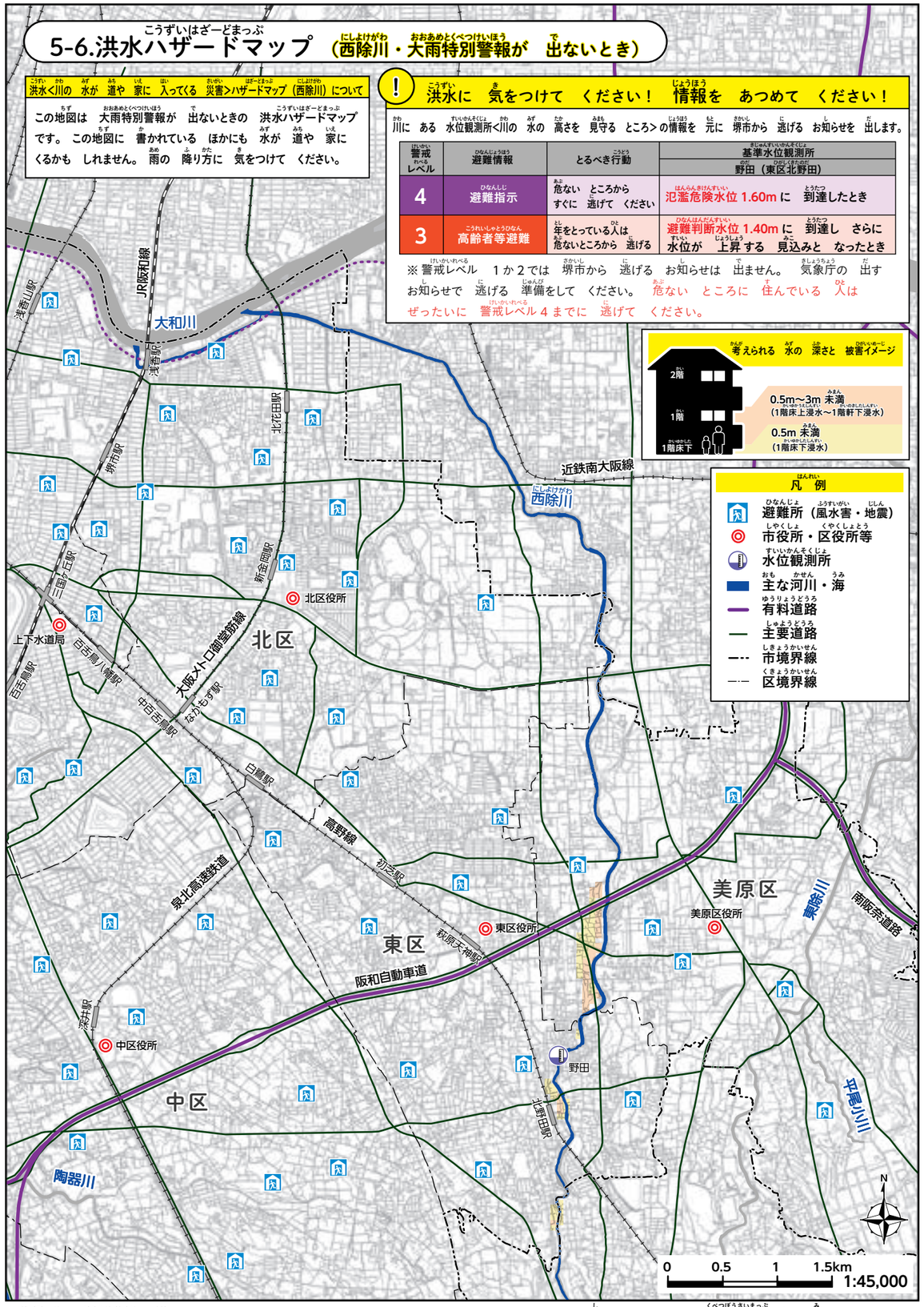
※警戒レベル 1か2では 堺市から 逃げる お知らせは 出ません。気象庁の 出す お知らせで 逃げる 準備をして ください。危ない ところに 住んでいる 人は ぜったいに 警戒レベル4までに 逃げて ください。

考えられる 水の 深さと 被害イメージ

- 0.5m～3m 未満（1階床上浸水～1階軒下浸水）
- 0.5m 未満（1階床下浸水）

凡 例

- 避難所（風水害・地震）
- 市役所・区役所等
- 水位観測所
- 主な河川・海
- 有料道路
- 主要道路
- 市境界線
- 区境界線



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

※この 洪水ハザードマップは 色が ついている 川の 水が あふれる ところを のせた 地図です。

5-7.洪水ハザードマップ（東除川・大雨特別警報が 出るとき）

洪水ハザードマップ（東除川）について

この地図は 大雨特別警報が 出るときの 洪水ハザードマップです。この地図に 書かれている ほかにも 水が 道や 家に くるかも しれません。雨の 降り方に 気をつけて ください。

! 大雨特別警報が 出るときは 大きな 洪水に 気をつけて ください！ 早く 逃げて ください！

大雨特別警報は たくさん 雨が 降って 命が 危なくなる 災害が おきることを 知らせる 情報です。

気象庁が 大雨特別警報を 出すとき 前の日から テレビで 知らせます。

堺市では 水が くると 考えられる ところに 住む人には 逃げる お知らせを 出します。

※急に お知らせが 出ることが あります。

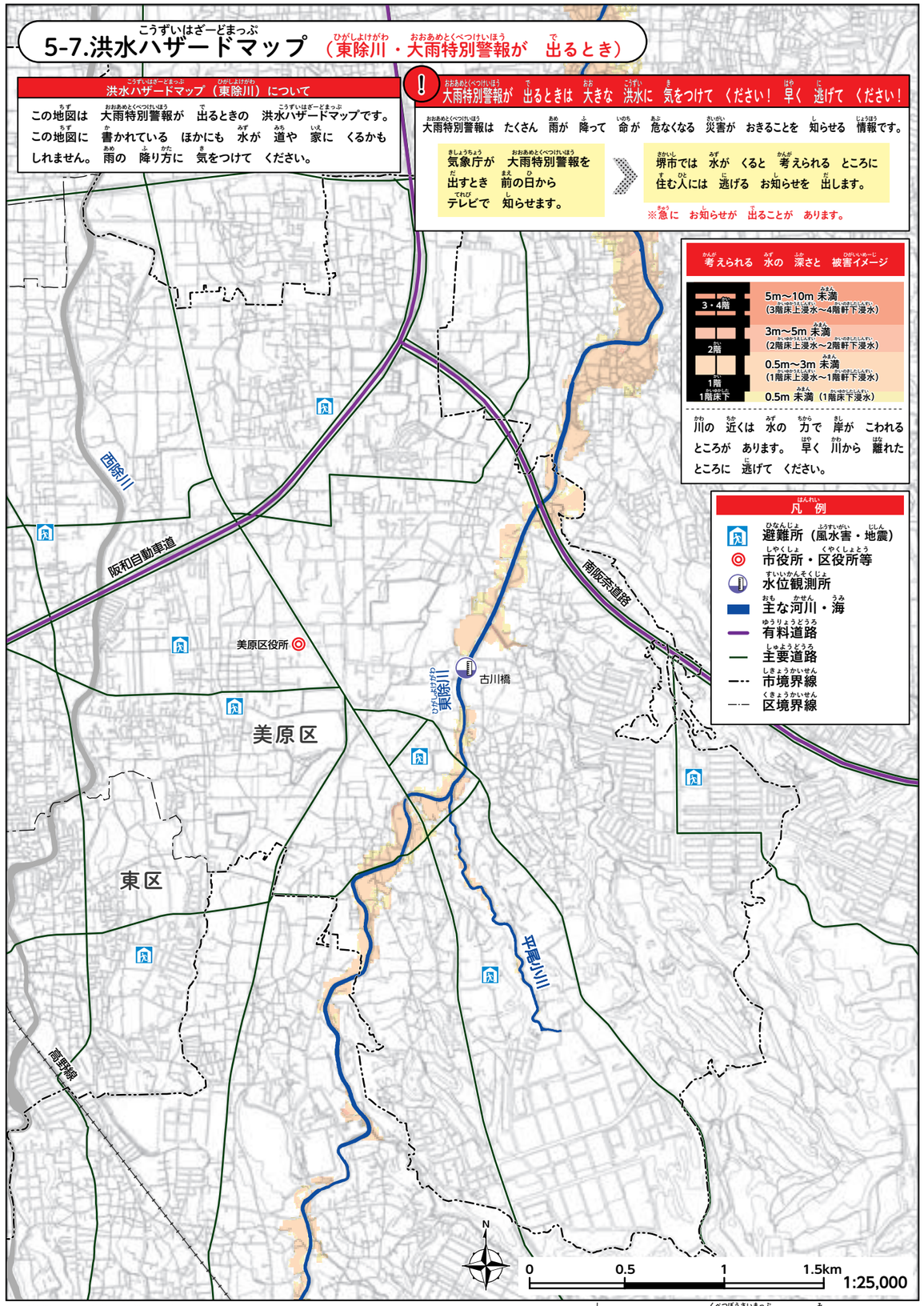
考えられる 水の 深さと 被害イメージ

- 5m～10m 未満（3階床上浸水～4階軒下浸水）
- 3m～5m 未満（2階床上浸水～2階軒下浸水）
- 0.5m～3m 未満（1階床上浸水～1階軒下浸水）
- 0.5m 未満（1階床下浸水）

川の 近くは 水の 力で 岸が こわれる ところが あります。早く 川から 離れた ところに 逃げて ください。

凡 例

- 避難所（風水害・地震）
- 市役所・区役所等
- 水位観測所
- 主な河川・海
- 有料道路
- 主要道路
- 市境界線
- 区境界線



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

※この 洪水ハザードマップは 色が ついている 川の 水が あふれる ところを のせた 地図です。

5-8.洪水ハザードマップ（東除川・大雨特別警報が 出ないとき）

洪水<川の 水が 道や 家に 入ってくる 災害>ハザードマップ（東除川）について

この地図は 大雨特別警報が 出ないときの 洪水ハザードマップです。この地図に 書かれている ほかにも 水が 道や 家に くるかも しれません。雨の 降り方に 気をつけて ください。

! 洪水に 気をつけて ください！ 情報を あつめて ください！

川に ある 水位観測所<川の 水の 高さを 見守る ところ>の情報を元に 堺市から 逃げる お知らせを 出します。

警戒レベル	避難情報	とるべき行動	基準水位観測所 古川橋（美原区小平尾）
4	避難指示	危ない ところから すぐに 逃げる	氾濫危険水位 2.60m に 到達したとき
3	高齢者等避難	年をとっている人は 危ないところから 逃げる	避難判断水位 2.40m に 到達し さらに 水位が 上昇する 見込みと なったとき

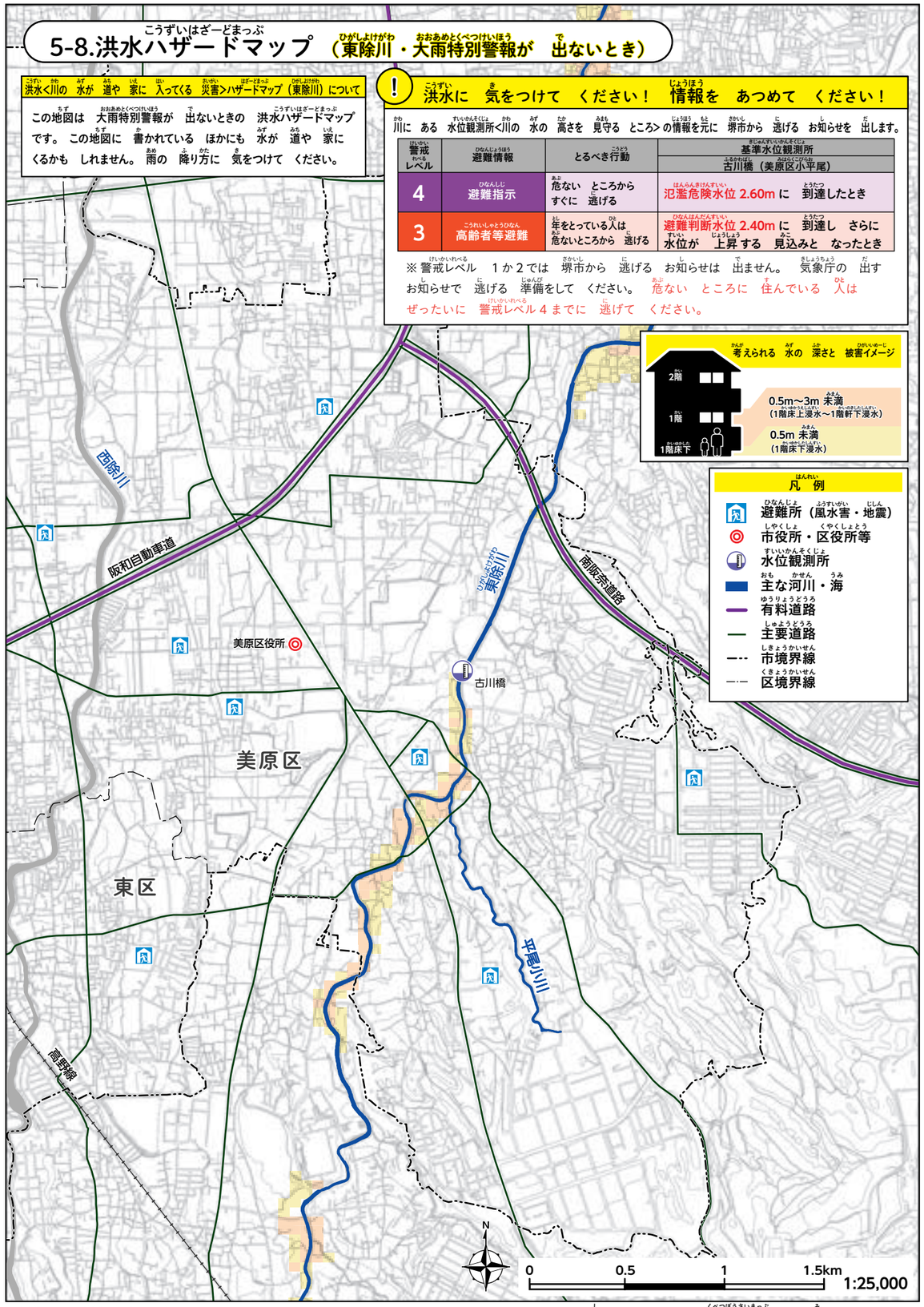
※警戒レベル 1か2では 堺市から 逃げる お知らせは 出ません。気象庁の 出す お知らせで 逃げる 準備をして ください。危ない ところに 住んでいる 人は ぜったいに 警戒レベル4までに 逃げて ください。

考えられる 水の 深さと 被害イメージ

- 0.5m～3m 未満（1階床上浸水～1階軒下浸水）
- 0.5m 未満（1階床下浸水）

凡 例

- 避難所（風水害・地震）
- 市役所・区役所等
- 水位観測所
- 主な河川・海
- 有料道路
- 主要道路
- 市境界線
- 区境界線



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

※この 洪水ハザードマップは 色が ついている 川の 水が あふれる ところを のせた 地図です。

5-9.洪水ハザードマップ （石津川・大雨特別警報が 出るとき）

洪水ハザードマップ（石津川）について

この地図は 大雨特別警報が 出るときの 洪水ハザードマップです。この地図に 書かれている ほかにも 水が 道や 家に くるかも しれません。雨の 降り方に 気をつけて ください。

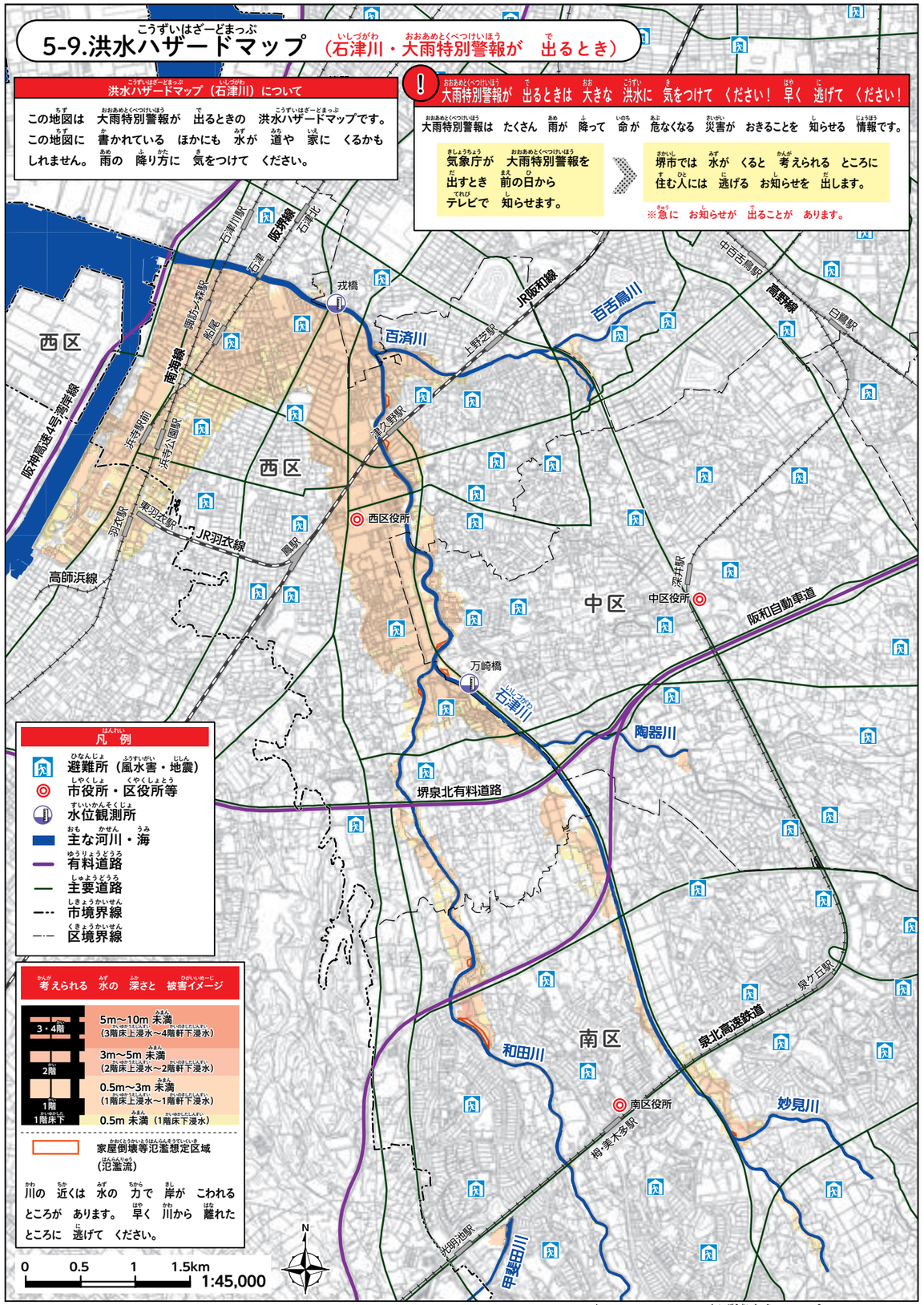
! 大雨特別警報が 出るときは 大きな 洪水に 気をつけて ください！ 早く 逃げて ください！

大雨特別警報は たくさん 雨が 降って 命が 危なくなる 災害が おきることを 知らせる 情報です。

気象庁が 大雨特別警報を 出すとき 前の日から テレビで 知らせます。

堺市では 水が くると 考えられる ところに 住む人には 逃げる お知らせを 出します。

※急に お知らせが 出ることが あります。



※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※この 洪水ハザードマップは 色が ついている 川の 水が あふれる ところを のせた 地図です。

5-10.洪水ハザードマップ （石津川・大雨特別警報が 出ないとき）

洪水<川の 水が 道や 家に 入ってくる 災害ハザードマップ（石津川）について

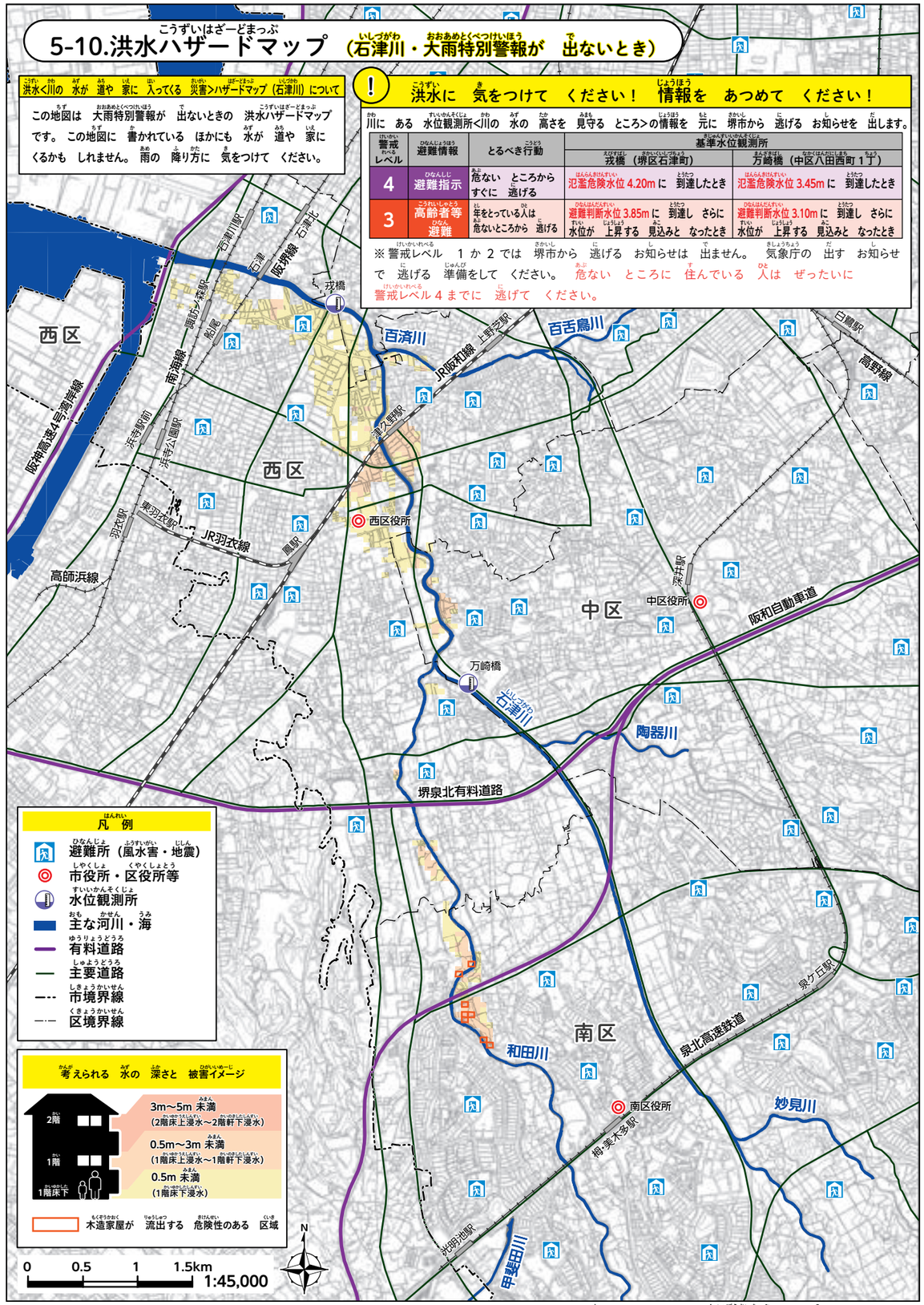
この地図は 大雨特別警報が 出ないときの 洪水ハザードマップです。この地図に 書かれている ほかにも 水が 道や 家に くるかも しれません。雨の 降り方に 気をつけて ください。

! 洪水に 気をつけて ください！ 情報を あつめて ください！

川に ある 水位観測所<川の 水の 高さを 見守る ところ>の情報を 元に 堺市から 逃げる お知らせを 出します。

警戒レベル	避難情報	とるべき行動	基準水位観測所	
			戎橋（堺区石津町）	万崎橋（中区八田西町１丁）
4	避難指示	危ない ところから すぐに 逃げる	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
3	高齢者等避難	年をとっている人は 危ないところから 逃げる	避難判断水位 3.85m に 到達し さらに 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 水位が 上昇する 見込みと なったとき

※警戒レベル 1 か 2 では 堺市から 逃げる お知らせは 出ません。 気象庁の 出す お知らせで 逃げる 準備をして ください。 危ない ところに 住んでいる 人は ぜったいに 警戒レベル 4 までに 逃げて ください。



※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。

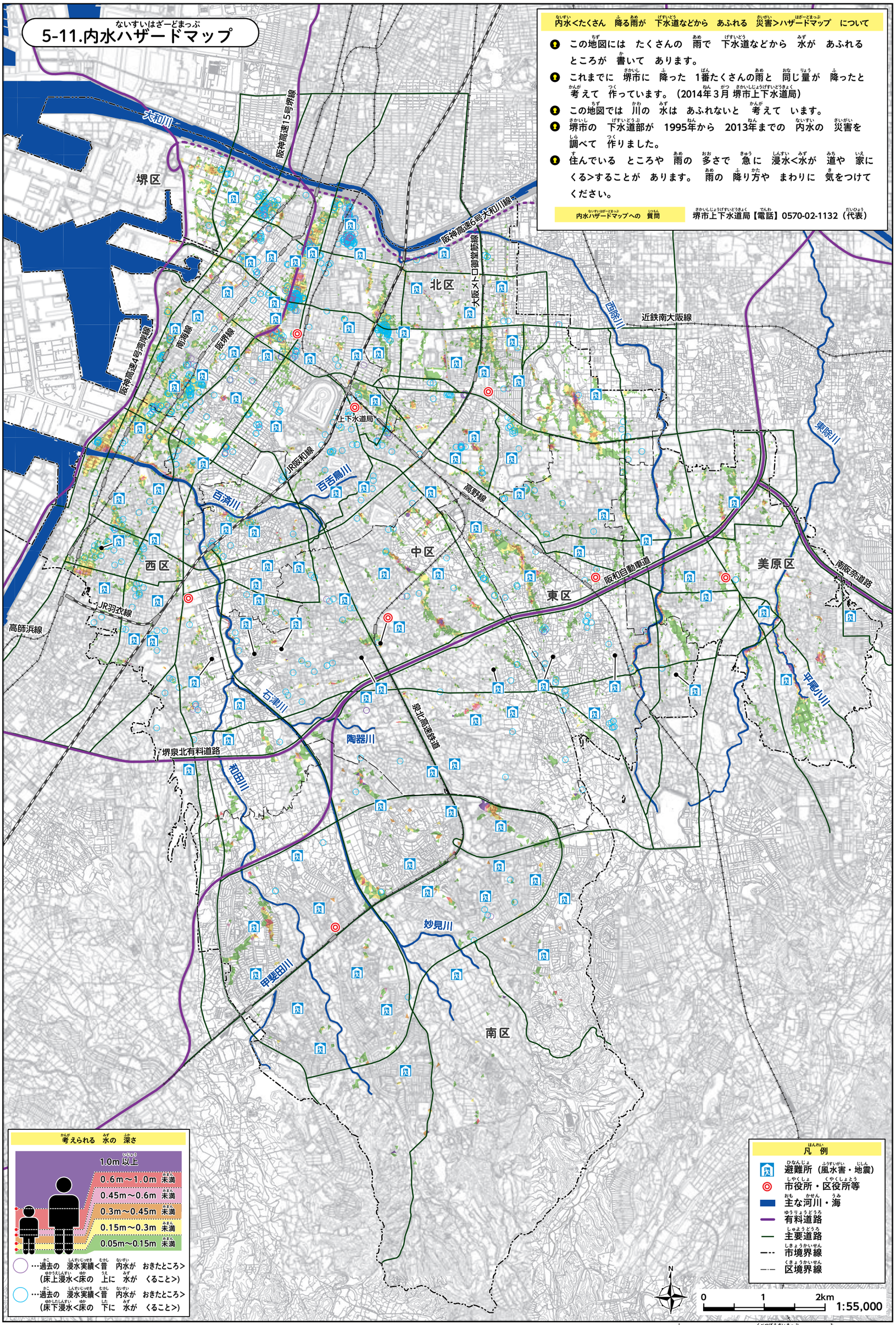
測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

5-11.内水ハザードマップ

内水<たくさん 降る雨が 下水道などから あふれる 災害>ハザードマップ について

- この地図には たくさんの 雨で 下水道などから 水が あふれる ところが 書いて あります。
- これまでに 堺市に 降った 1番たくさんの雨と 同じ量が 降ったと 考えて 作っています。（2014年3月 堺市上下水道局）
- この地図では 川の 水は あふれないと 考えて います。
- 堺市の 下水道部が 1995年から 2013年までの 内水の 災害を 調べて 作りました。
- 住んでいる ところや 雨の 多さで 急に 浸水<水が 道や 家に くる>することが あります。 雨の 降り方や まわりに 気をつけて ください。

内水ハザードマップへの 質問　堺市上下水道局【電話】0570-02-1132（代表）



測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 3JHs 615

※もっと 知りたいときは 区別防災マップを 見て ください。