

令和4年度

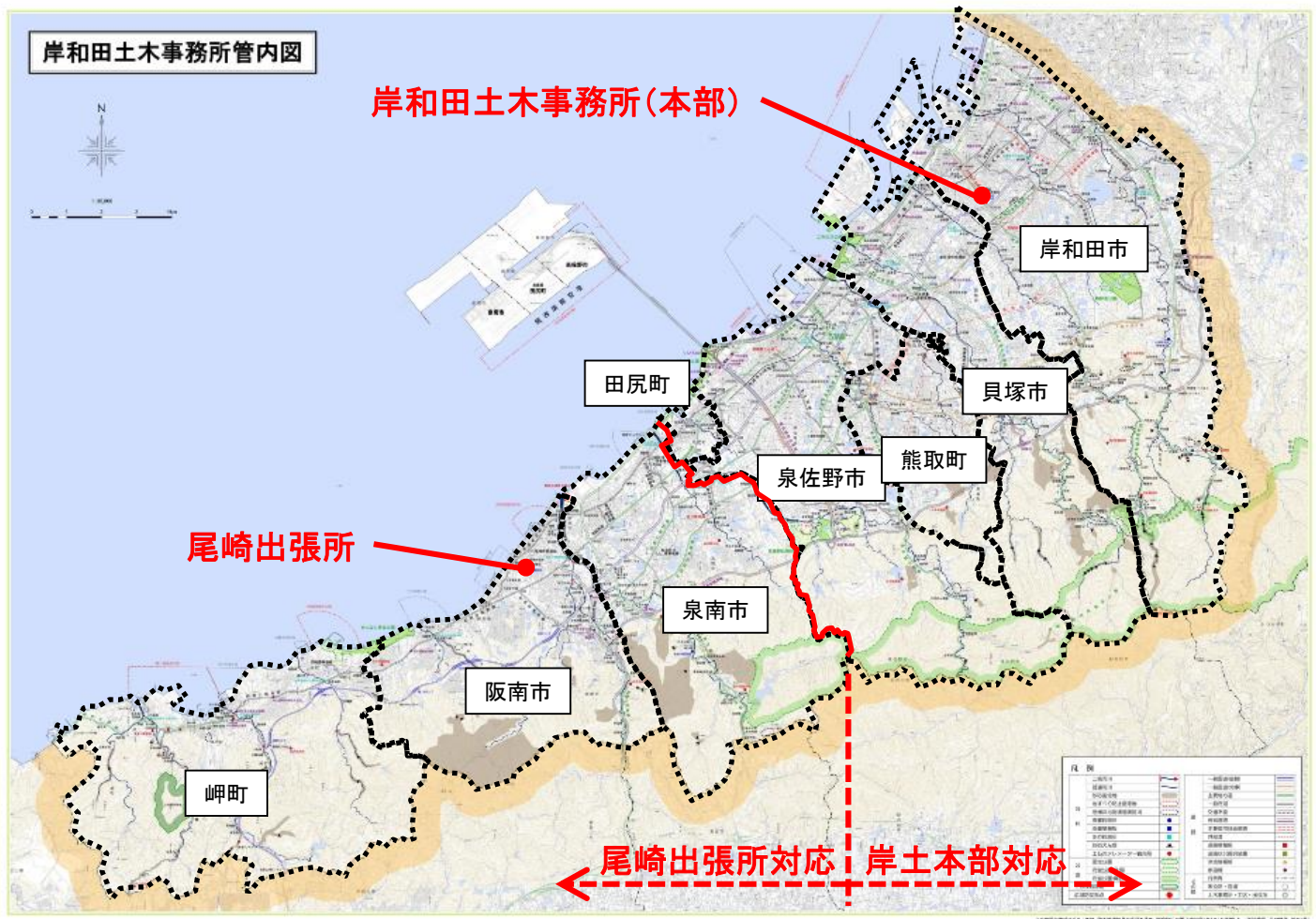
自主防災組織リーダー育成研修

「泉南地域の災害リスク」

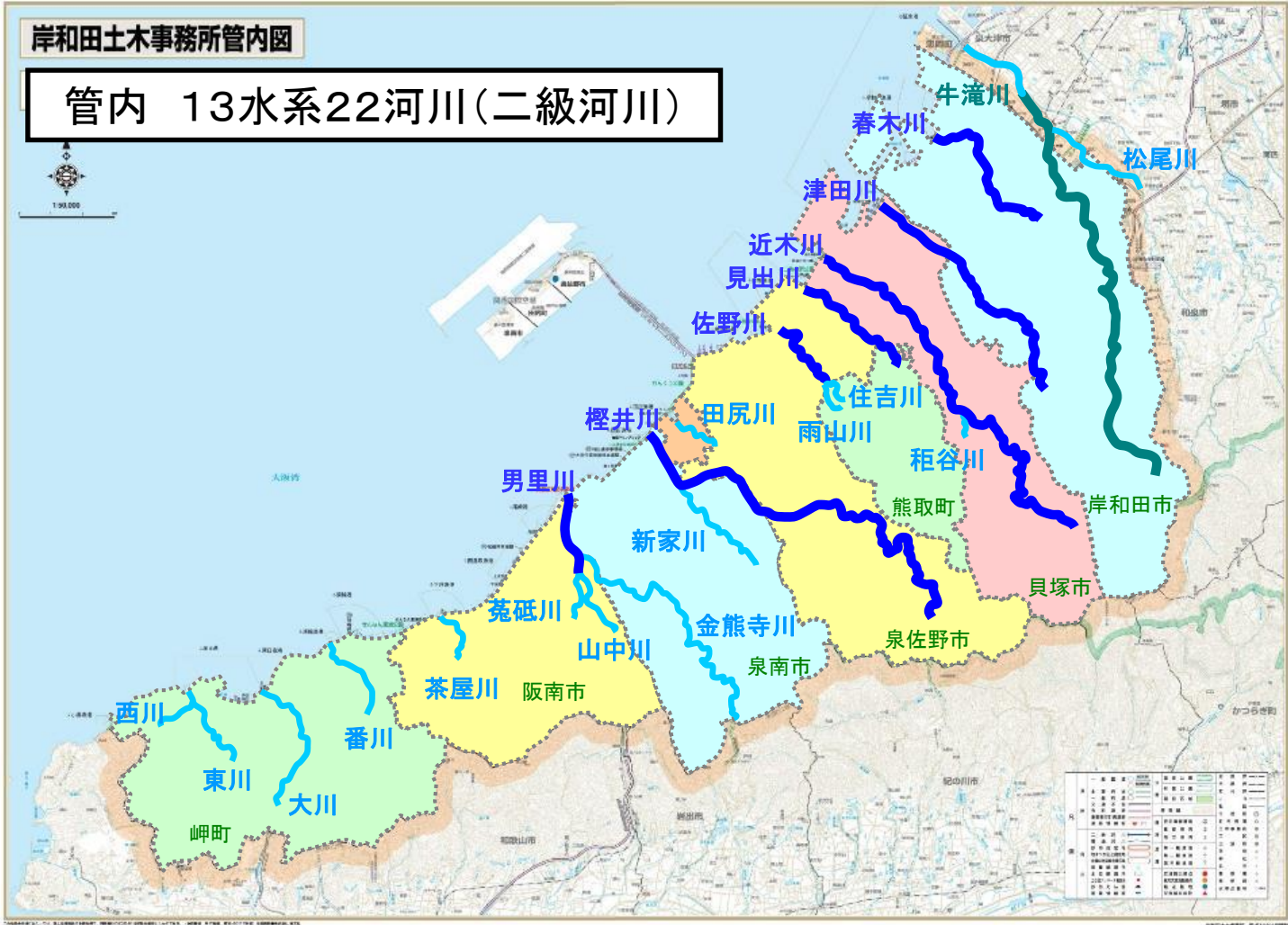
泉南地域とはこんなところ

- 泉南は、令制国の和泉国南部に由来する地域名称で、西側を大阪湾、東側を和泉葛城山系に囲まれた地域で、面積は約327平方キロメートル(府域の17%)、総人口が約57万人(府域の7%)
- 泉南地域は5市3町で構成
(岸和田市、貝塚市、泉佐野市、泉南市、**阪南市**、熊取町、田尻町、岬町)
- 他府県と比べ、大規模な自然災害の発生件数が少ない。北摂地域に比べ、泉南地域の方が大雨の頻度が少ない
- 他の地域と比べ、野菜(玉ねぎと水なす)や果物(みかんや桃)を多く栽培している
- ちなみに、大阪府岸和田土木事務所は、岸和田市野田町に在る泉南府民センター内にあり、本部以外に尾崎出張所(阪南市)、泉佐野丘陵緑地工区(泉佐野市)の出先事務所で構成

泉南地域とは(岸和田土木事務所管内図)



泉南地域の主な河川(二級河川)



災害リスク

毎年のように起こる大雨による災害

平成26年8月豪雨……広島土砂災害

平成27年関東東北豪雨……鬼怒川で氾濫

平成28年台風10号豪雨……小本川(岩手県)で氾濫

平成29年九州北部豪雨……福岡・大分での被害

平成30年西日本豪雨……中国地方で広範囲被害

令和元年東日本台風……関東各地で被害

令和2年7月豪雨……熊本県(球磨川)などで被害

毎年のように全国各地で自然災害が頻発

平成
27
〜
29
年

平成27年9月関東・東北豪雨



①鬼怒川の堤防決壊による浸水被害
(茨城県常総市)

平成28年熊本地震



②土砂災害の状況
(熊本県南阿蘇村)

平成28年8月台風10号



③小本川の氾濫による浸水被害
(岩手県岩泉町)

平成29年7月九州北部豪雨



④桂川における浸水被害
(福岡県朝倉市)

平成
30
年

7月豪雨



⑤小田川における浸水被害
(岡山県倉敷市)

台風第21号



⑥神戸港六甲アイランドにおける浸水被害
(兵庫県神戸市)

北海道胆振東部地震



⑦土砂災害の状況
(北海道勇払郡厚真町)

令和
元年

房総半島台風



⑧電柱・倒木倒壊の状況
(千葉県鴨川市)

東日本台風



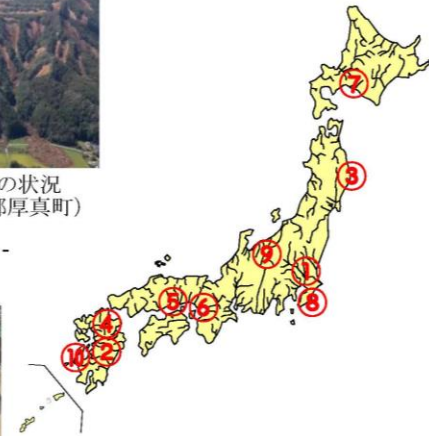
⑨千曲川における浸水被害状況
(長野県長野市)

令和
2
年

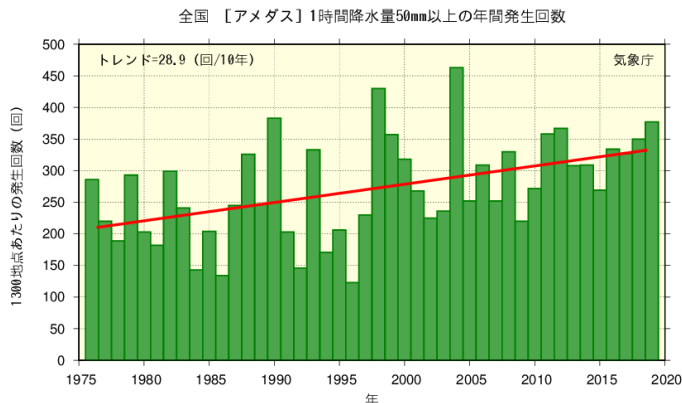
7月豪雨



⑩球磨川における浸水被害状況
(熊本県人吉市)



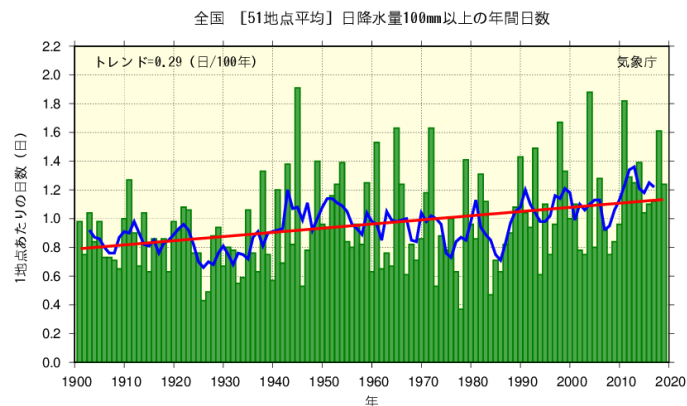
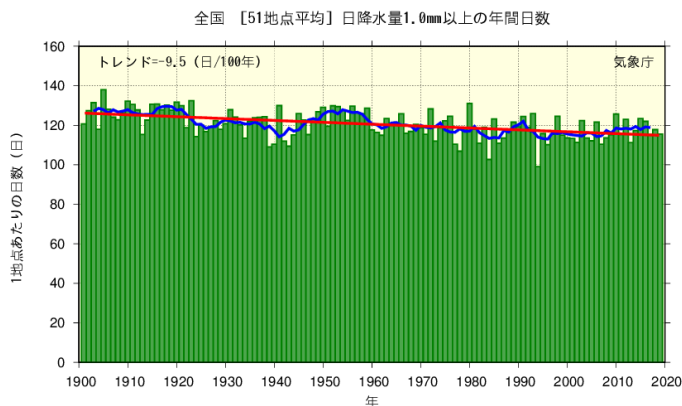
増加傾向の大雨



- 集中豪雨の発生回数は増加傾向
- 雨が降る日数は減少傾向
- 大雨の日数は増加傾向



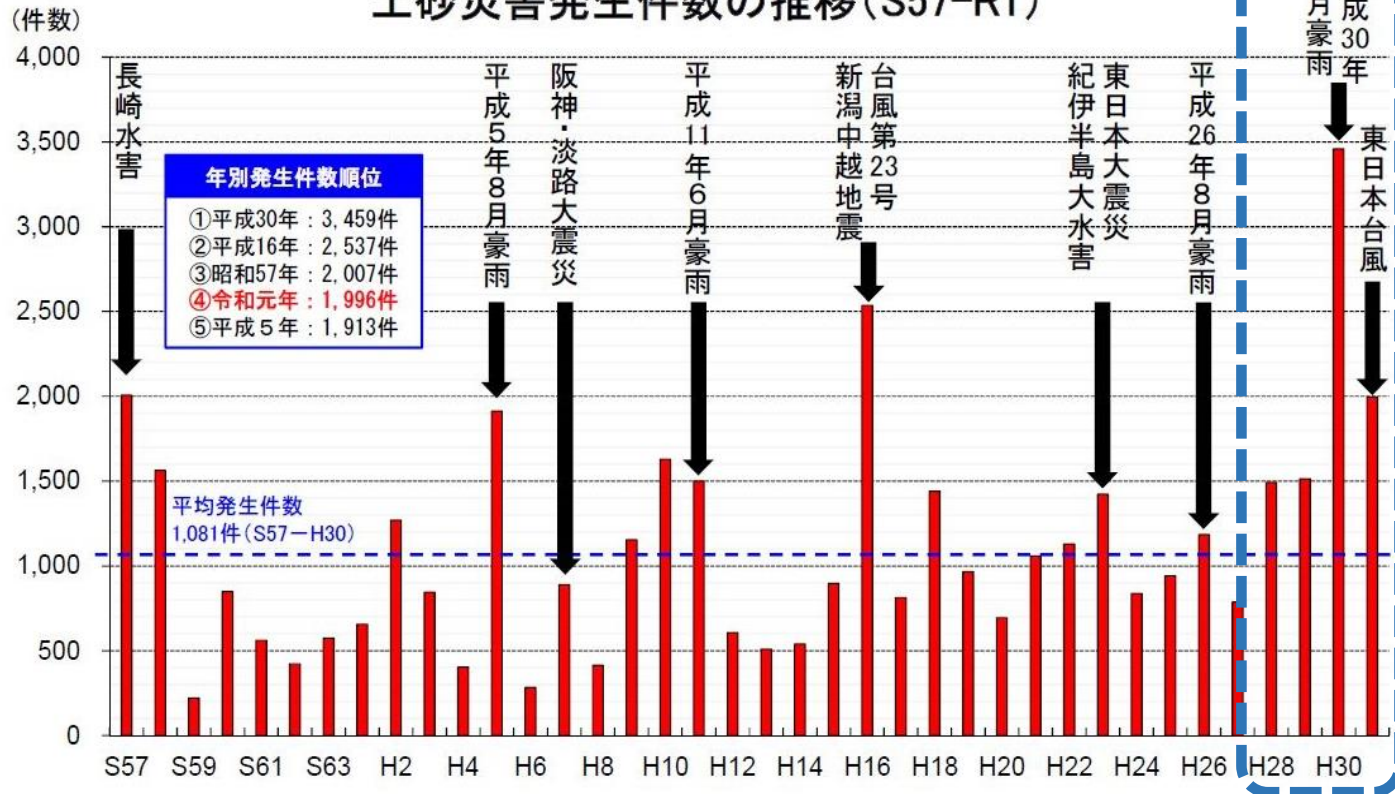
「降れば大雨」が増えている



※気象庁HPより

頻発する自然災害

土砂災害発生件数の推移 (S57-R1)



※国土交通省HPより

土砂災害のリスク

※平成26年8月豪雨 広島県の土砂災害（8月20日発生）



がけ崩れ・土石流・地すべり

令和2年 7月豪雨による土砂災害発生状況 (9月30日_18:00時点)



※これは速報であり、今後数値等が変わる可能性があります。

土砂災害発生件数
954件

〔土石流等：164件〕
 〔地すべり：80件〕
 〔がけ崩れ：710件〕

【被害状況】
 人的被害：死者 17名
 家屋被害：全壊 31戸
 半壊 16戸
 一部損壊 132戸

7/4 土石流等
 あしきた つなぎまち ふくはま
 熊本県葦北郡津奈木町福浜

死者：3名

7/8 地すべり
 させぼ おがわちよう
 長崎県佐世保市小川内町

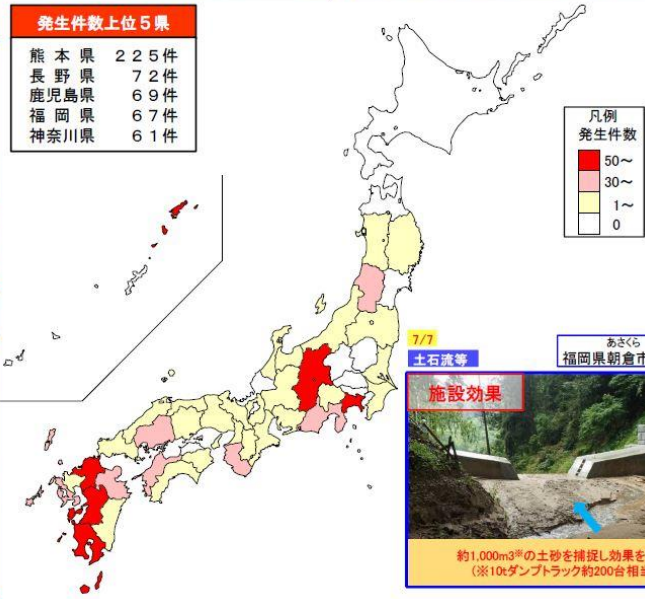
7/8 地すべり
 かみみのち おがわむら しもきたお
 長野県上水内郡小川村下北尾

7/4 がけ崩れ
 あしきた あしきたまち ふしき
 熊本県葦北郡芦北町伏木氏

死者：1名

発生件数上位5県

熊本県	225件
長野県	72件
鹿児島県	69件
福岡県	67件
神奈川県	61件



7/8 土石流
 たかやま いわいまちねむき
 岐阜県高山市岩井町眠木

7/7 がけ崩れ
 ひた あまがせまち あかいわ
 大分県日田市天瀬町赤岩

7/7 土石流等
 あさくら はきますえ
 福岡県朝倉市杷木松末

施設効果

約1,000m³の土砂を捕捉し効果を発揮
 (※10tダンプトラック約200台相当)

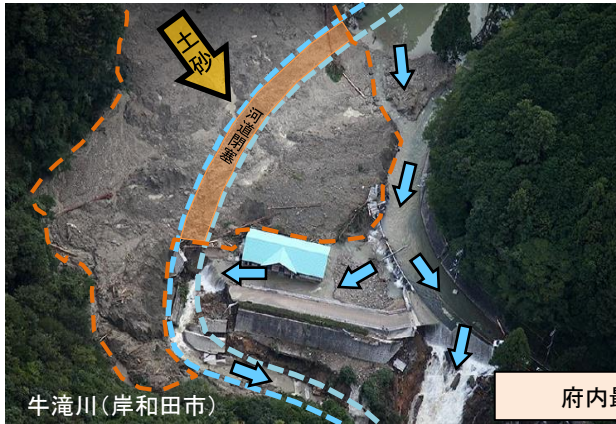
7/30 地すべり
 もがみ おおくらむら みなみやま
 山形県最上郡大蔵村南山

災害の事例（大阪府内）

■ 近年の主な被災事例(大阪府)

(参考)大阪の平均年間降水量 約1,300[㎜]

平成29年台風21号



府内最大総雨量340[㎜]

平成29年台風21号



国道173号(能勢町)

平成30年7月梅雨前線豪雨



府内最大総雨量498.5[㎜]

平成30年台風21号



府内最大瞬間風速58.1m/s

災害の事例（泉南地域）

近年の付近での風水害

●川の氾濫



平成30年7月 岬町（2級河川大川）

●堤防の崩壊



平成29年10月 岸和田市（2級河川春木川）

●道路の土砂くずれ



平成29年10月 千早赤阪村（国道309号）

●がけ崩れ

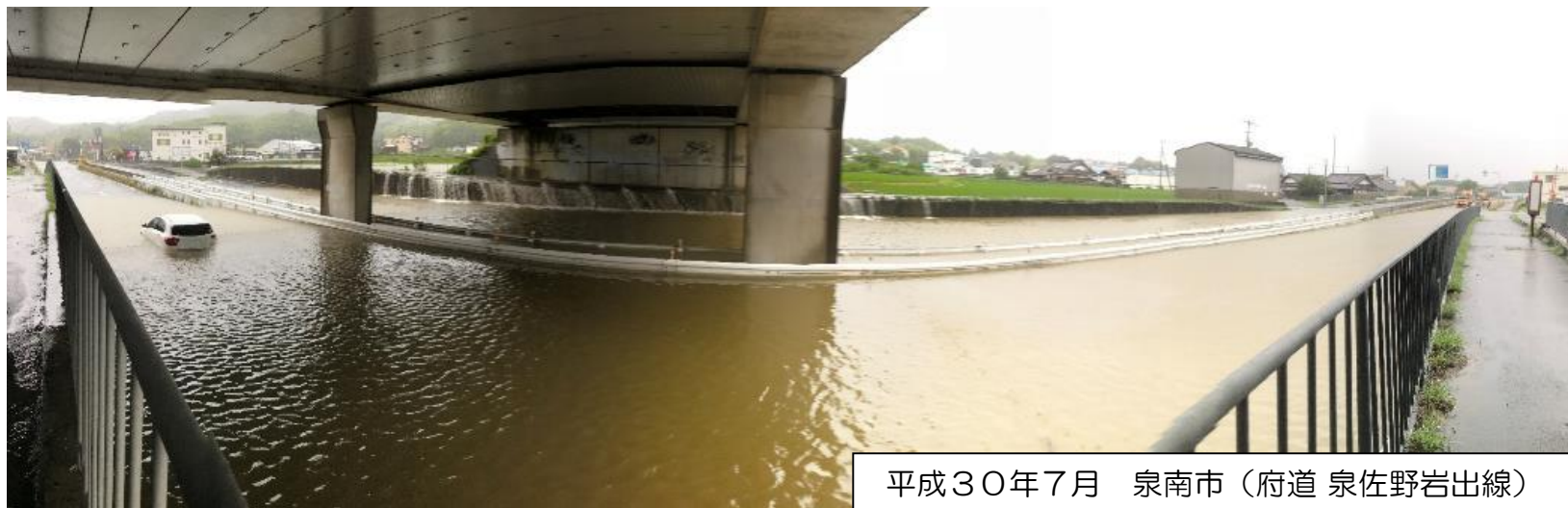


平成30年7月 阪南市箱作

災害の事例（泉南地域）

近年の付近での風水害

●道路冠水



平成30年7月 泉南市（府道 泉佐野岩出線）

●倒木



平成30年9月 岸和田市（府道 岸和田港塔原線）

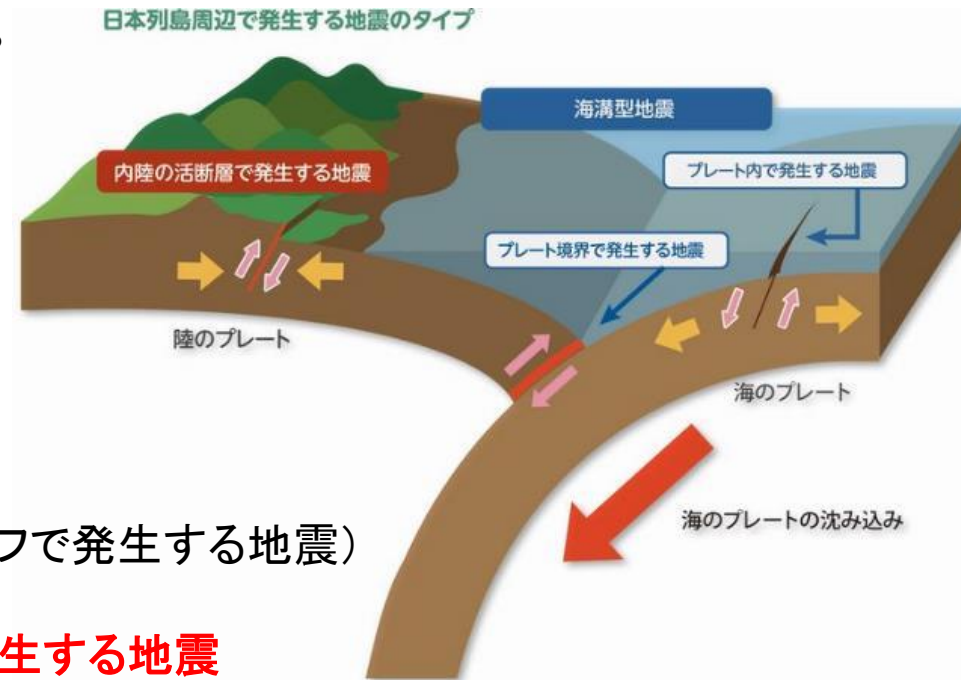
●電柱の倒壊



平成30年9月 泉南市（府道 泉佐野岩出線）

大阪府の地震活動の特徴

大阪府に被害を及ぼす地震は、太平洋側沖合で発生する地震（**海溝型地震**）と、主に陸域の浅いところで発生する地震（**内陸の活断層で発生する地震**）です。



●海溝型地震

南海トラフ（南海トラフで発生する地震）

●内陸の活断層で発生する地震

有馬-高槻断層帯、生駒断層帯、上町断層帯、中央構造線断層帯
大阪湾断層帯、六甲・淡路島断層帯 など

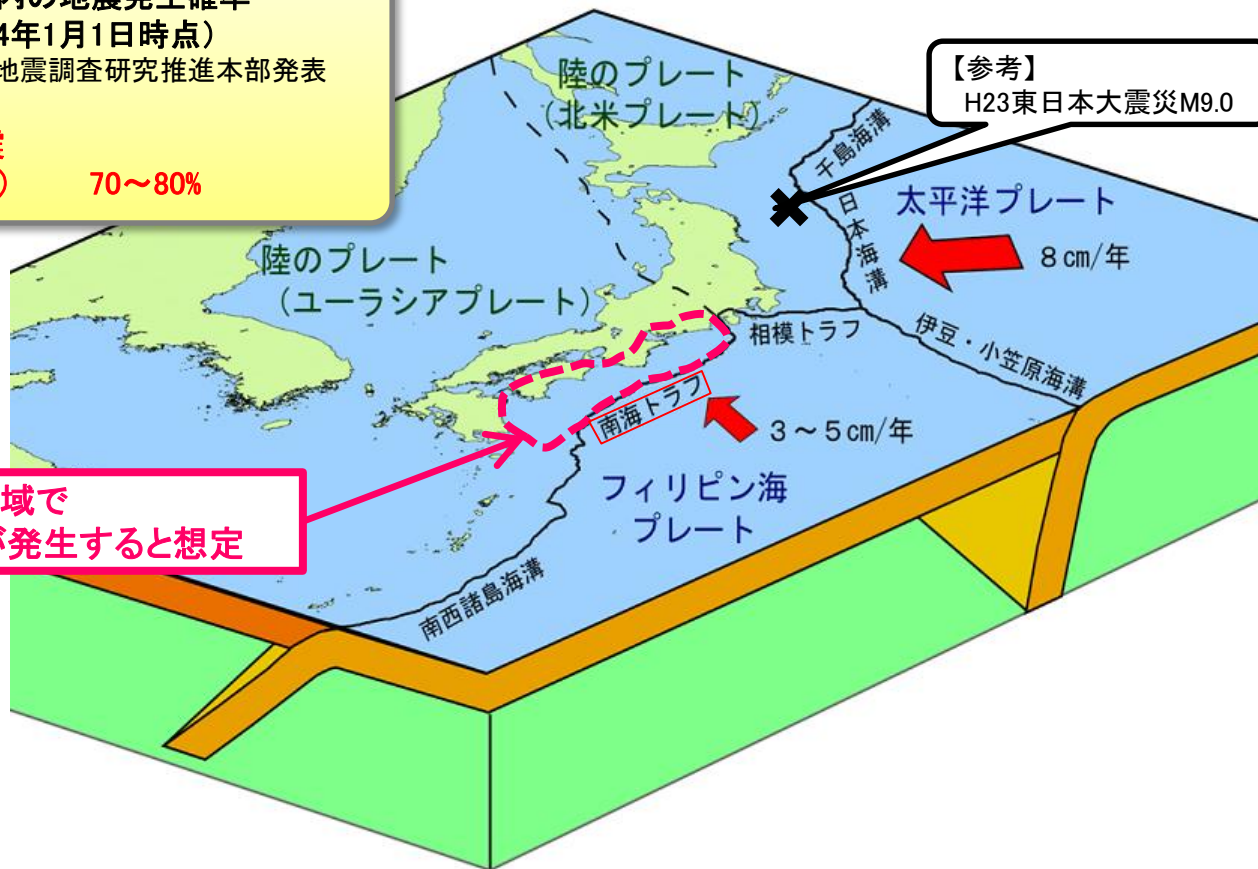
海溝型地震(南海トラフで発生する地震)

30年以内の地震発生確率
(令和4年1月1日時点)

※文部科学省・地震調査研究推進本部発表

■南海トラフ地震
(M8~9クラス) 70~80%

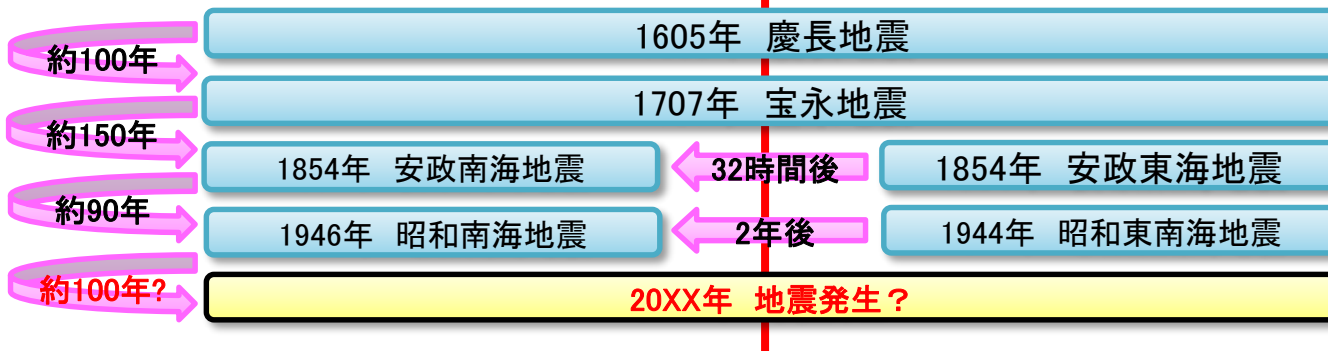
この地域で
地震が発生すると想定



【参考】
H23東日本大震災M9.0

海溝型地震(南海トラフで発生する地震)

広範囲だと
一回の地震だけで済むのだろうか…
連続して起こるのではないだろうか…

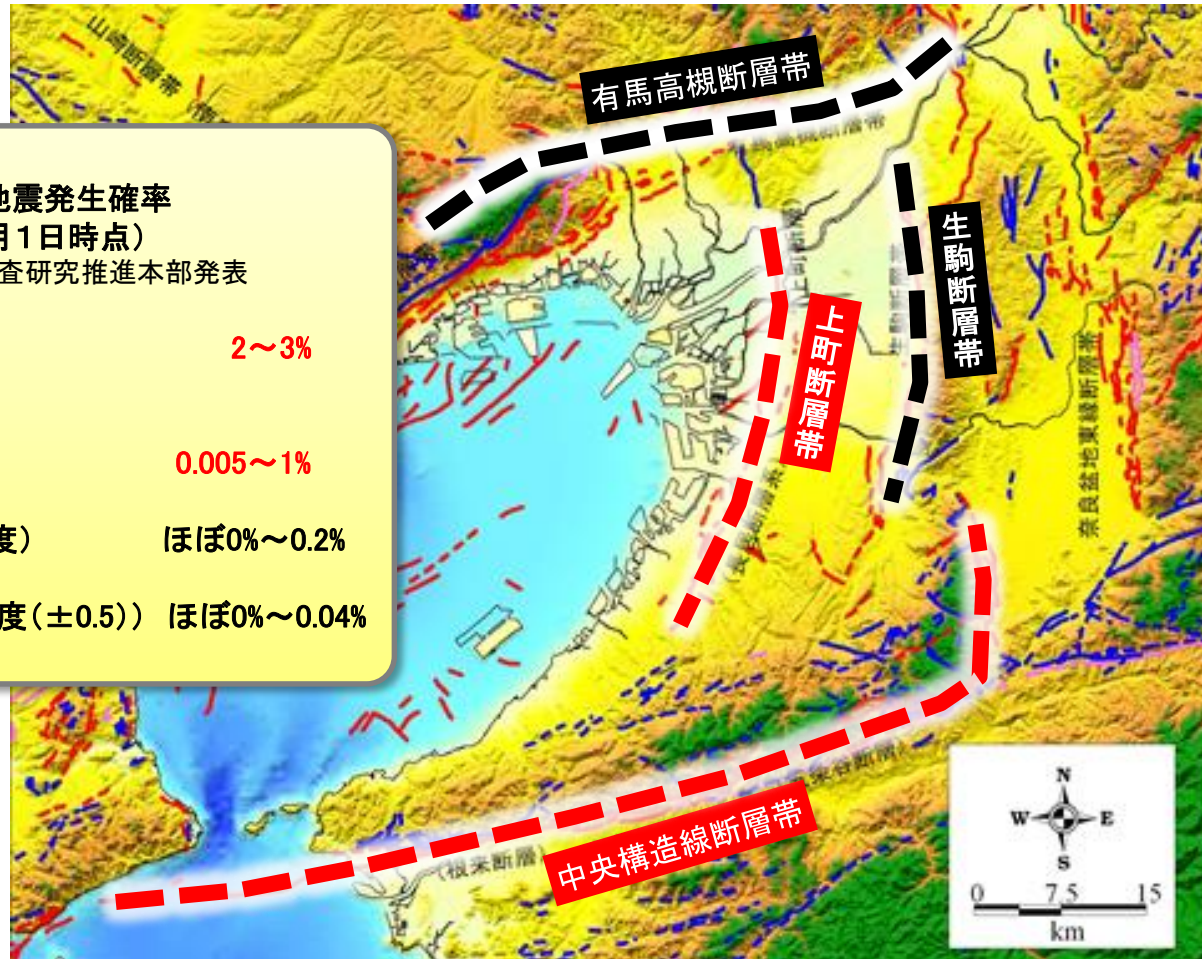


内陸の活断層で発生する地震(内陸型地震)

30年以内の地震発生確率
(令和4年1月1日時点)

※文部科学省・地震調査研究推進本部発表

- | | |
|----------------------------|------------|
| ■上町断層帯(M7.5程度) | 2~3% |
| ■中央構造線断層帯
(紀淡海峡・M7.5程度) | 0.005~1% |
| ■生駒断層帯(M7.0~7.5程度) | ほぼ0%~0.2% |
| ■有馬-高槻断層帯(M7.5程度(±0.5)) | ほぼ0%~0.04% |



各市町の総合防災マップ

水害・土砂災害ハザードマップ

尾崎・新町・鳥取・下出・黒田・石田・
鳥取中・光陽台・舞・鳥取三井



- 凡例
- 指定避難所 または 指定緊急避難場所
 - 指定避難所など
 - 福祉避難所
 - 一時避難地
 - 広域避難地
 - 府の防災関連施設
 - 市の防災関連施設
 - 警察署・文庫・駐在所
 - 消防署・消防団分団庫
 - 応急仮設住宅建設予定地
 - あんしん給水栓
 - 災害用臨時ヘリポート
 - 防災行政無線(スピーカー)
 - 避難倉庫
 - 地域緊急交通路
 - 広域緊急交通路

シミュレーション条件など

本マップに示す浸水想定区域図は、**想定最大規模**の降雨に伴う洪水により、浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。雨の降り方によっては本マップに示されていない場所でも浸水する可能性があります。浸水深も深くなる場合がありますので注意してください。

水系	男里川水系
想定降雨	995mm/24時間
出典	大阪府河川土木事務所【男里川水系洪水浸水想定区域図】(令和2年10月)
南海市周辺の過去の最大降雨量(参考)	281.5mm/24時間(平成27年10月22日)

浸水深

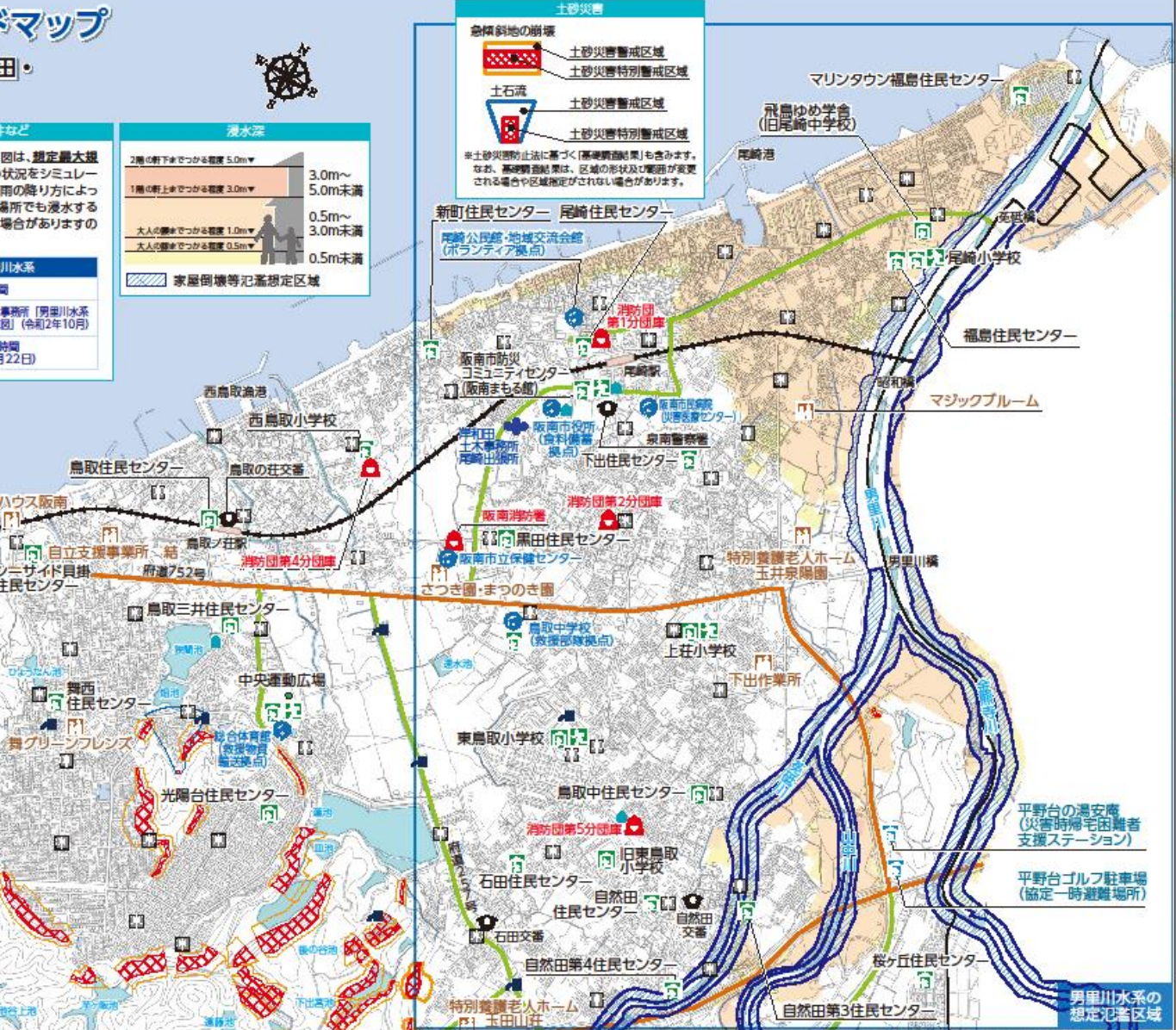
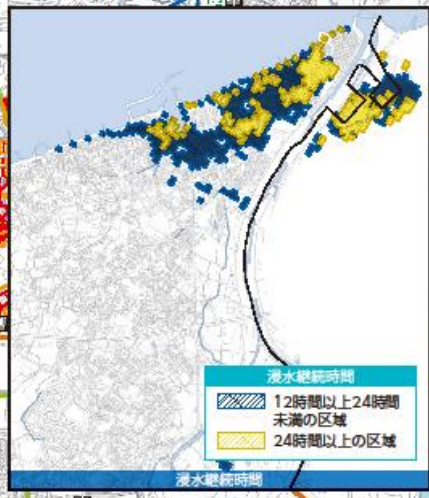
2層の軒下までつかかる浸水	5.0m▼	3.0m～
1層の軒上までつかかる浸水	3.0m▼	5.0m未満
大人の腰までつかかる浸水	1.0m▼	0.5m～
大人の膝までつかかる浸水	0.5m▼	3.0m未満
		0.5m未満

家屋倒壊等氾濫想定区域

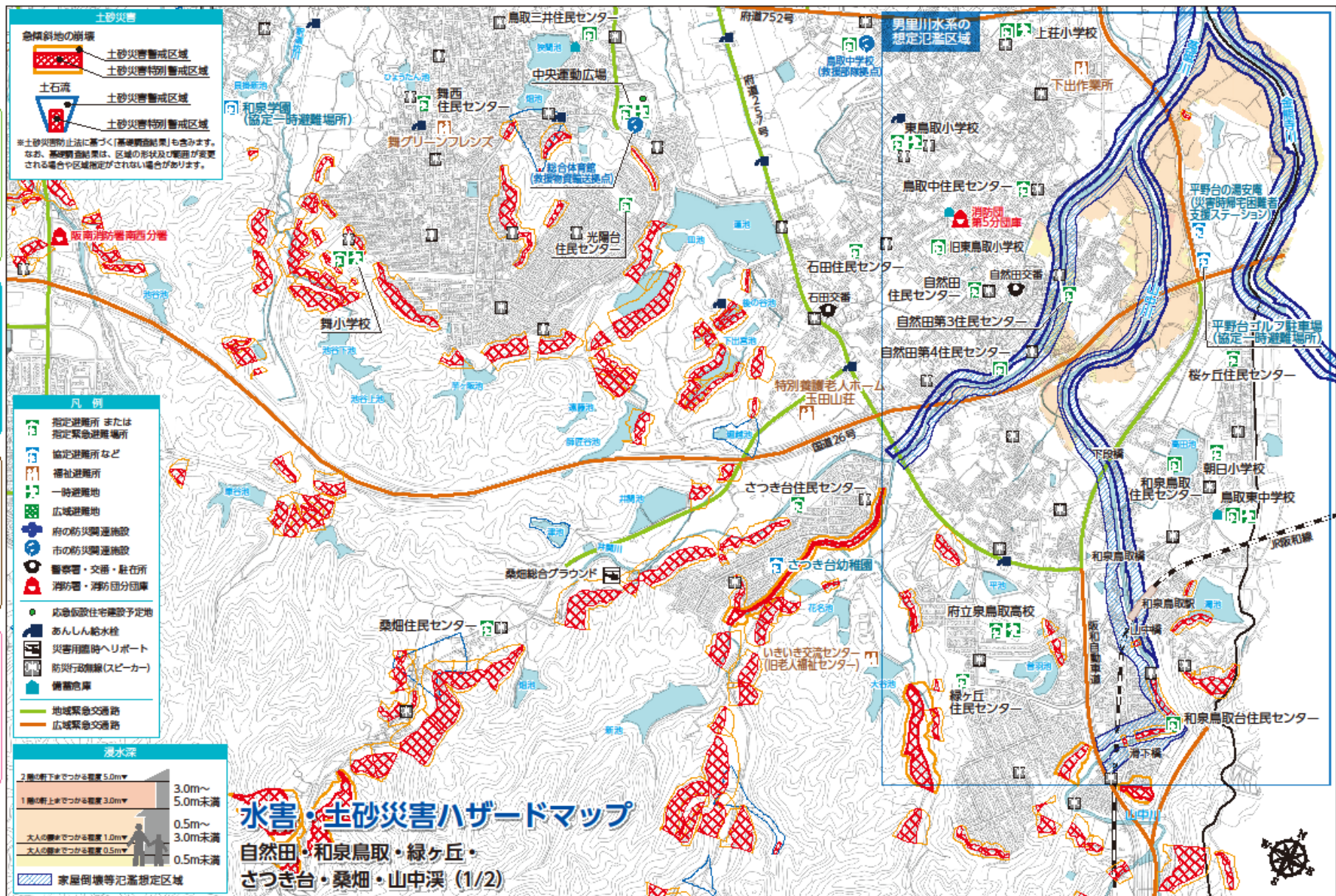
土砂災害

- 急傾斜地の崩壊
 - 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

※土砂災害防止法に基づく(高浸透地帯)も含まれます。なお、基礎調査結果は、区域の形状及び範囲が変更される場合や区域指定がされない場合があります。

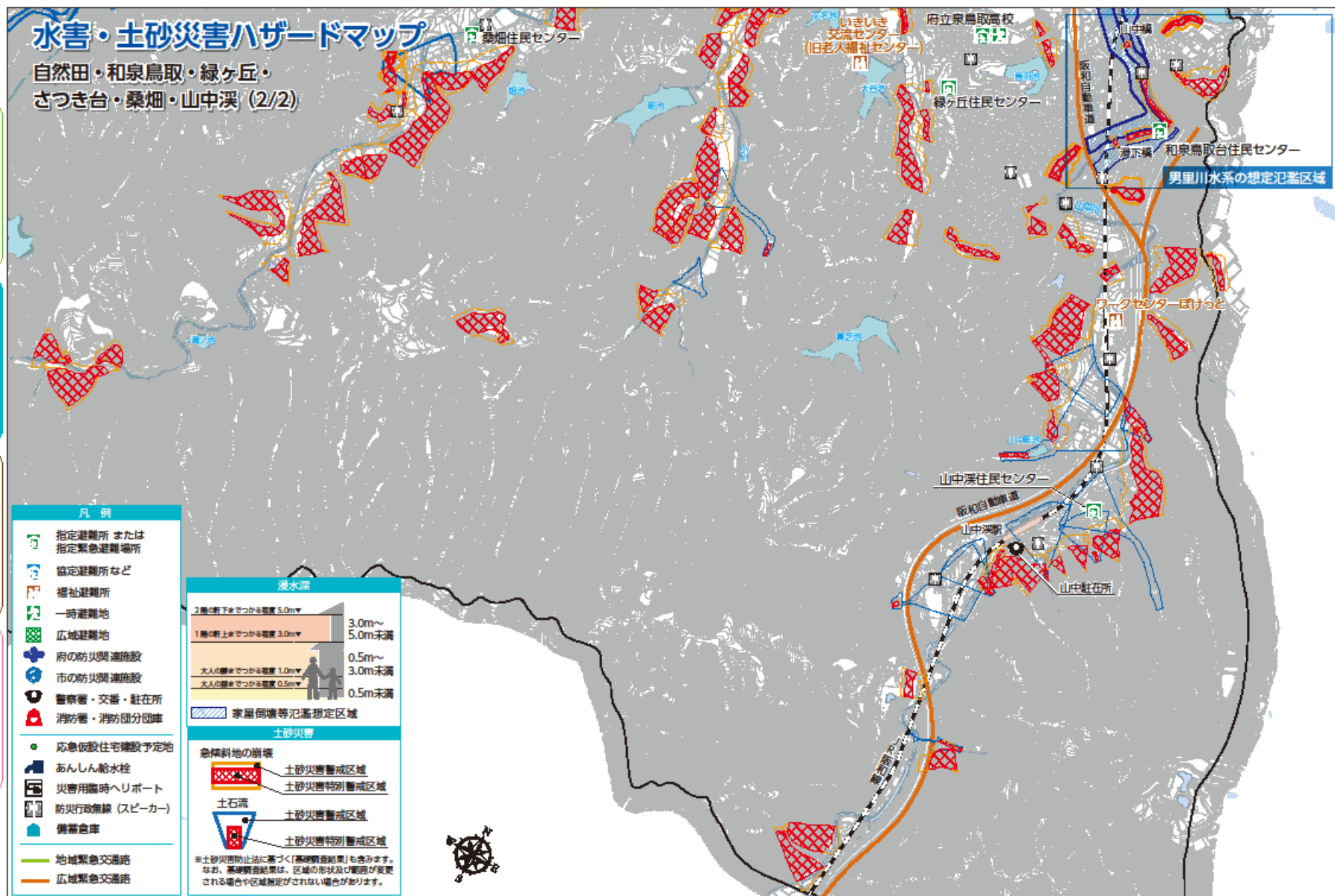


測量法に基づく国土院院長承認(使用)R 3JHs 800
In the case of storm and flood damage | 12



水害・土砂災害ハザードマップ

自然田・和泉鳥取・緑ヶ丘・さつき台・桑畑・山中溪 (2/2)



浸水深	
2階以上までつかれる浸水 5.0m▼	3.0m～
1階以上までつかれる浸水 3.0m▼	5.0m未満
大人の腰までつかれる浸水 1.0m▼	0.5m～
大人の膝までつかれる浸水 0.5m▼	3.0m未満
	0.5m未満

■ 家屋倒壊等氾濫想定区域

土砂災害	
急傾斜地の崩壊	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

※土砂災害防止法に基づく「高確率予測結果」も含まれます。
 なお、高確率予測結果は、区域の形状及び範囲が変更される場合や区域指定がされない場合があります。

- 凡例
- 指定避難所または指定緊急避難場所
 - 指定避難所など
 - 福祉避難所
 - 一時避難地
 - 広域避難地
 - 府の防災関連施設
 - 市の防災関連施設
 - 警察署・交番・駐在所
 - 消防署・消防団団庫
 - 応急仮設住宅建設予定地
 - あんしん給水柱
 - 災害用臨時ヘリポート
 - 防災行政無線 (スピーカー)
 - 備蓄倉庫
 - 地域緊急交通路
 - 広域緊急交通路

共通編

風水害編

地震災害編

日々の備え

共通編

風水害編

地震災害編

日々の備え

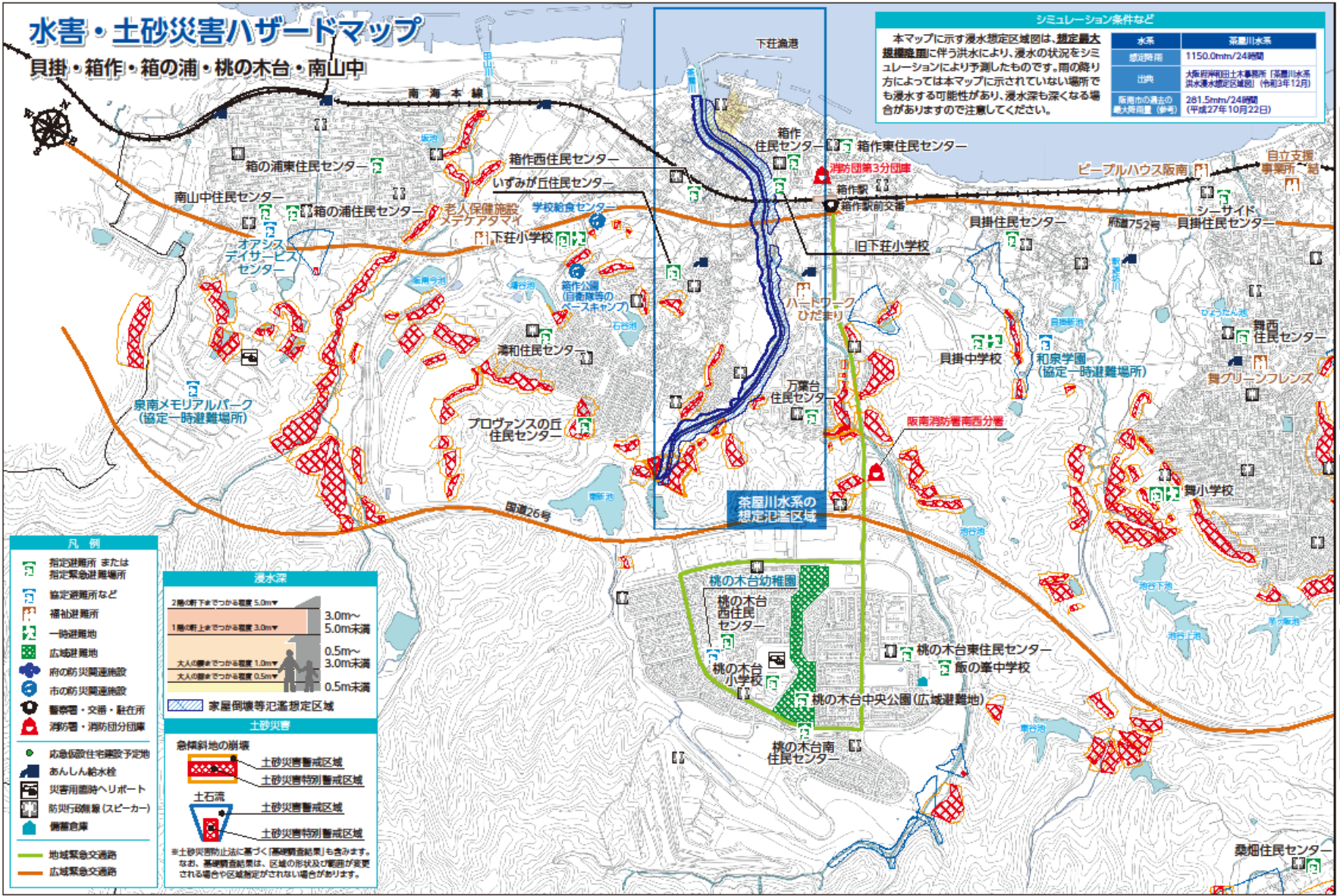
水害・土砂災害ハザードマップ

貝掛・箱作・箱の浦・桃の木台・南山中

シミュレーション条件など

本マップに示す浸水想定区域は、想定最大規模降雨に伴う洪水により、浸水の状況をシミュレーションにより予測したものです。雨の降り方によっては本マップに示されていない場所でも浸水する可能性があります。浸水深も深くなる場合がありますので注意してください。

水系	茶屋川水系
想定降雨	1150.0mm/24時間
出典	大阪府河川土木事務所「茶屋川水系洪水浸水想定区域図」(令和3年12月)
南海市の過去の最大降雨量(※)	281.5mm/24時間(平成27年10月22日)



共通編

洪水・土砂災害

地震災害編

日よからの備え

共通編

洪水・土砂災害

地震災害編

日よからの備え

凡例

- 指定避難所 または指定緊急避難場所
- 指定避難所など
- 福祉避難所
- 一時避難地
- 広域避難地
- 府の防災関連施設
- 市の防災関連施設
- 警察署・文庫・駐在所
- 消防署・消防団分団
- 応急仮設住宅建設予定地
- あんしん給水栓
- 災害用伝呼ヘリポート
- 防災行政無線(スピーカー)
- 備蓄倉庫
- 地域緊急交通路
- 広域緊急交通路

浸水深

2階の軒下までつかかる浸水	5.0m▼	3.0m~
1階の軒下までつかかる浸水	3.0m▼	5.0m未満
大人の膝までつかかる浸水	1.0m▼	0.5m~
大人の膝までつかかる浸水	0.5m▼	3.0m未満
0.5m未満		0.5m未満

土砂災害

- 急傾斜地の崩壊
- 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

※土砂災害防止法に基づく「調査調査結果」も含まれます。なお、調査調査結果は、区域の形状及び範囲が変更される場合や区域指定がされない場合があります。



高潮ハザードマップ (1/2)

凡例

シミュレーション条件など

本マップは、想定しうる最大規模の高潮が発生した場合の高潮想定区域を示しています。

- 中心気圧：910hPa(神戸台風級を想定)
- 最大旋回風速半径(台風の中心から台風の周辺で風速が最大となる地点までの距離)：25km(伊勢湾台風級を想定)
- 移動速度：23km/h(伊勢湾台風級を想定、台風経路上で一定速度)

出典：「高潮浸水想定区域図」大阪府港湾局(令和2年8月)

浸水深

2層の軒下までつかかる浸水	5.0m
1層の軒上までつかかる浸水	3.0m
大人の腰までつかかる浸水	1.0m
大人の膝までつかかる浸水	0.5m

浸水継続時間

	12時間以上24時間未満の区域
	24時間以上の区域



※高潮の浸水継続時間が長い区域は重ね合わせて表示しています。

高潮ハザードマップ (2/2)



高潮発生のメカニズム

- 吸い上げ 大気圧の低下に伴い、海面が吸い上げられるように上昇する現象
- 吹き寄せ 湾口から湾奥に向けて強風が吹き続けることにより、湾の奥に海水が引き寄せられて海面が上昇する現象

測量法に基づく国土院院長承認(使用)R 3JHs 800

共通欄

風水害欄

地震災害欄

日々の暮らし

共通欄

風水害欄

地震災害欄

日々の暮らし

南海トラフ巨大地震 地震ハザードマップ

- 凡例
- 指定避難所または指定緊急避難場所
 - 指定避難所など
 - 福祉避難所
 - 一時避難地
 - 広域避難地
 - 府の防災関連施設
 - 市の防災関連施設
 - 警察署・交番・駐在所
 - 消防署・消防団分団庫
 - 応急仮設住宅建設予定地
 - おんしん給水栓
 - 災害用音声ヘリポート
 - 防災行政無線(スピーカー)
 - 備蓄倉庫
 - 地域緊急交通路
 - 広域緊急交通路



共通編

風水害編

地震災害編

防災のしくみ

共通編

風水害編

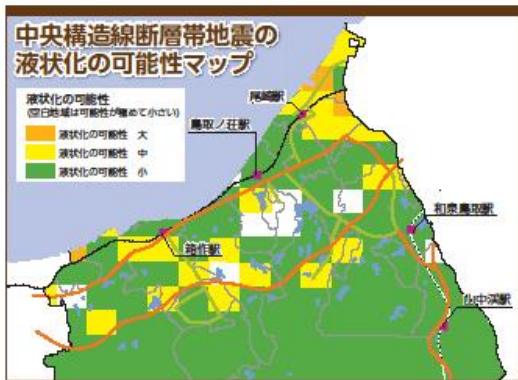
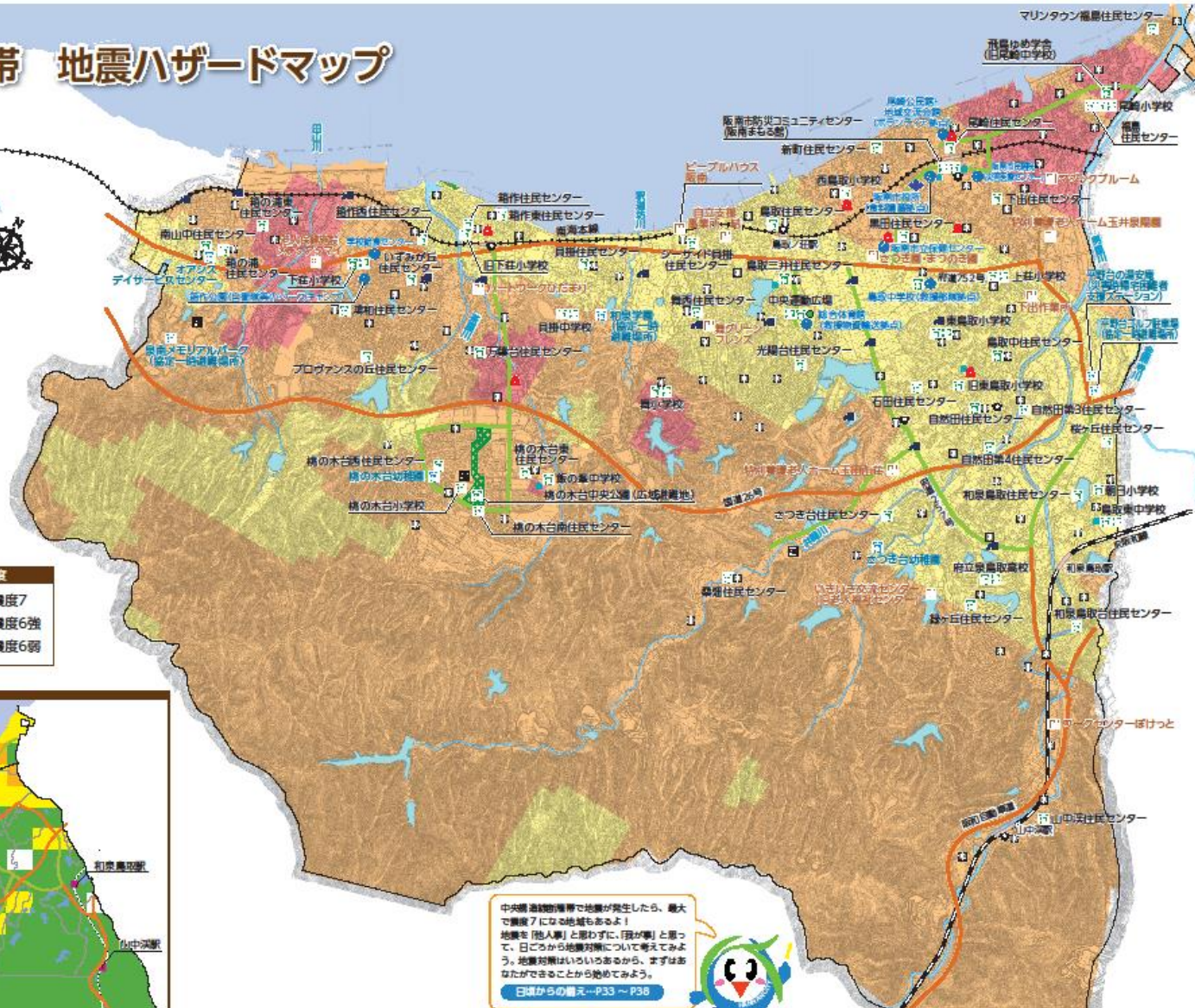
地震災害編

防災のしくみ

中央構造線断層帯 地震ハザードマップ

- 凡例
- 指定避難所 または 指定緊急避難場所
 - 指定避難所など
 - 福祉避難所
 - 一時避難地
 - 広域避難地
 - 府の防災関連施設
 - 市の防災関連施設
 - 警察署・交番・駐在所
 - 消防署・消防団分庫
 - 応急仮設住宅建設予定地
 - あんしん給水栓
 - 災害用臨時ヘリポート
 - 防災行政無線(スピーカー)
 - 備蓄倉庫
 - 地域緊急交通路
 - 広域緊急交通路

- 震度
- 震度7
 - 震度6強
 - 震度6弱

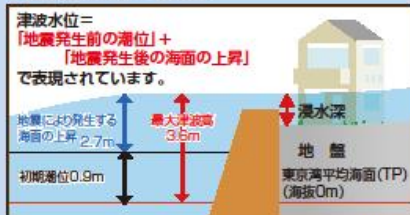


中央構造線断層帯で地震が発生したら、最大で震度7になる地域もあるよ！地震を「他人事」と思わずに、「我が事」と思っ、て、日ごろから地震対策について考えてみよう。地震対策はいろいろあるから、まずはあなたができることから始めてみよう。

日頃からの備え—P33～P38

南海トラフ巨大地震 津波ハザードマップ (1/2)

津波は、地震発生から70分程度で阪南市に襲来することが予想されています！ ※70分はあくまで目安の時間なので、できる限り早めの避難を！



尾崎港における最大津波高は、
TP (東京湾平均海面) +3.6m
※沖合から30m地点



シミュレーション条件など

- 想定地震：南海トラフ巨大地震
- 想定地震の規模：マグニチュード9.1
- 初期潮位：朔望平均満潮位
- 堤防の効果：堤防などの施設については、**地震の揺れによる沈下量を考慮しています。**

※高潮平均満潮位とは、朔 (新月) および望 (満月) の日から5日以内に現れる各月の最高満潮位の平均値です。

南海トラフ巨大地震 津波ハザードマップ (2/2)



津波は、大きなエネルギーを持っているため、浸水深が浅くても、水に巻き込まれる可能性があります。
特に大きく長い揺れを感じたら、南海本線より山側を目指して、津波が襲来する前に避難を行きましょう。

測量法に基づく国土地理院長承認(使用)R 3JHa 800

共通編
風水害編
地震災害編
巨震からの備え

共通編
風水害編
地震災害編
巨震からの備え

災害から大切な命を守るためのポイント

積極的に情報を収集する

避難をするためには、気象などの情報を収集することが必須です。テレビやラジオ、インターネットなどから積極的に情報を収集し、自分がとるべき行動を判断しましょう。

浸水や土砂災害が発生する前に行動する

浸水が始まってからの屋外への避難は大変危険です。避難中に災害が発生して被害にあってしまうケースもあります。行動が遅れたら無理に屋外へ避難することはやめて、自宅2階など身近な高い場所へ避難しましょう。

避難したけど災害が発生しなかったらラッキーと思う

早めに避難して、浸水や土砂災害も発生しなかったとき、換をした気持ちになるかもしれませんが、ものは考えようです。実践的な避難訓練ができてラッキーだったというような発想も大切です。
一番避けたいのは、前回避難しても何もしなかったから、今回もきっと何も起きないと考え、避難せずに被害にあってしまうことです。

避難に役立つ情報を知っておこう

避難に役立つ情報とは？

風水害時に発表される情報の種類と意味を知っておきましょう。

<h3>気象情報</h3> <p>特別警報 さらに重大な災害が起こるおそれ著しく大きいときの情報</p> <p>警報 重大な災害が起こるおそれがあるときの情報</p> <p>注意報 大雨や強風などによって災害が起こるおそれがあるときの情報</p>	<h3>河川水位情報</h3> <p>氾濫危険水位 いつも氾濫してもおかしくない水位</p> <p>避難判断水位 氾濫発生に対する警戒を求める水位</p> <p>氾濫注意水位 氾濫発生に対する注意を求める水位</p> <p>土砂災害警戒情報 土砂災害の危険性が高まっているときの情報</p>	<h3>高潮情報</h3> <p>高潮氾濫発生情報 高潮による氾濫発生または、特に警戒すべき水位に達したときの情報</p> <p>高潮特別警報 数十年に一度の強度の台風などにより高潮になると予想される時の情報</p> <p>高潮警報 台風や低気圧などによる異常な潮位上昇により、重大な災害が発生すると予想される時の情報</p> <p>高潮注意報 台風や低気圧などによる異常な潮位上昇により災害が発生すると予想される時の情報</p>
--	---	---

新しい警戒レベルについて

避難情報 危険度 高 低	5	緊急安全確保 ^{※1}	警戒レベル5は、すでに安全な避難ができず命が危険な状況です。 警戒レベル5緊急安全確保 の発令を待ってはいけません！
	~~~~~ 警戒レベル4までには必ず避難！ ~~~~~		
	4	避難指示 ^{※2}	避難勧告は令和3年度に廃止されました。これからは、 <b>警戒レベル4避難指示</b> で危険な場所から全員避難しましょう。
	3	高齢者等避難 ^{※3}	避難に困難のかかる高齢者や障がい者は、 <b>警戒レベル3高齢者等避難</b> で危険な場所から避難しましょう。
	2	大雨・洪水・高潮注意報 (気象庁)	
1	早期注意情報 (気象庁)		

※1 避難所が災害の状況や被害に配慮できるものではないなどの理由から、警戒レベル5は必ず発令される警戒レベルではありません。  
 ※2 避難指示は、これまでの避難勧告のタイミングで発令されることになりました。  
 ※3 警戒レベル3は、高齢者等以外の人も必要に応じて警戒行動を見合わせるため、避難の準備をしたり、危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。  
 ※4 警戒レベルと警戒レベル相当情報は必ずしも同時に発令されるとは限りません。

# どうやって情報を入手するの？

住民のみならず、電話、メール受信、検索する、電源を入れる、入手できる情報

<b>テレビ・ラジオ</b> dボタン リモコンの「dボタン」(データ放送)を押すと、テレビ画面で情報を確認できます。	<b>インターネット (パソコン・携帯電話)</b> おおさか防災ネット 大阪府内の情報をまとめたウェブサイトです。 <a href="http://www.osaka-bousai.net/prel/index.html">http://www.osaka-bousai.net/prel/index.html</a>	<b>メール (携帯電話など)</b> 防災情報メール 登録すると情報が自動的に配信されます。 <a href="http://www.osaka-bousai.net/hannan/PreventInfoMail.html">http://www.osaka-bousai.net/hannan/PreventInfoMail.html</a>	<b>サイレン・広報車</b> 防災行政無線(スピーカー) 風水害や地震などが発生した際の緊急情報を放送します。
<b>気象庁ホームページ</b> 全国の情報を確認できます。 <a href="http://www.jma.go.jp/jma/index.html">http://www.jma.go.jp/jma/index.html</a>	<b>緊急速報メール (エリアメールなど)</b> 市内に居住する人の携帯電話などに、自動的に緊急地震速報などの情報を配信するサービスです。一部の機種では受信設定の変更が必要場合があります。	<b>広報車</b> 防災行政無線放送をJ-COMの「防災情報サービス」で配信しています！	<b>防災行政無線放送をJ-COMの「防災情報サービス」で配信しています！</b> 阪南市防災情報サービス

令和3年3月から阪南市情報配信サービスの運用を開始しています！

**阪南市情報配信サービスとは？**  
緊急情報や防災行政無線(チャイムなどの定時放送を除く)で流れた情報、阪南市からのイベント情報などを電話やLINE、SNS (facebook・Twitter) に一斉配信するサービスです。利用登録は無料です。ご希望の媒体にご登録いただくことで情報を受け取ることが出来ます。ぜひご登録ください！！

電話の配信を希望される方  
阪南市HPにある阪南市情報配信サービス電話予約ボタンを押すと入力の上、市役所2階の危機管理課窓口までお越しください。

LINE facebook Twitter

費用  
月額500円(税込)  
月額300円(税込)

申込先・お問い合わせ先  
詳細については、下記にお問い合わせください。  
株式会社ジェイコムウエストリムくらう  
J-COMサービス 加入世界未加入世界  
月額500円(税込) 月額300円(税込)

防災情報サービス専用端末  
縦・高さ 8cm  
受付時間  
午前9時～午後6時(年中無休)



## マイ・タイムラインを作しましょう

災害時に取る行動を家族と話し合って決めておきましょう。

### あなたの住んでいる場所は…

- 洪水浸水想定区域     高潮浸水想定区域  
 土砂災害警戒区域     災害の予想がない区域^(※1)

※1 災害の予想がない区域においても、降雨の状況によっては災害が起こる可能性があります。情報収集に努め、自らの判断で避難しましょう。

## 家族で避難場所を決めましょう

- 阪南市の指定避難所 ( )     自宅の上階 ( )  
 親戚・知人宅 ( )     頑丈な建物 ( )

## 避難のタイミングを決めましょう

警戒レベル4^{までに}必ず避難しましょう

家族や近所で避難に時間がかかる人(高齢者・障がい者・乳幼児など)が

- いる    ▶ レベル3で避難     いない    ▶ レベル4で避難

危険度	低		高		
警戒レベル	レベル1 	レベル2 	レベル3 	レベル4 	レベル5 
避難情報等	早期注意情報 気象庁が発表	大雨・洪水・高潮注意報 など 気象庁が発表	高齢者等避難 ^(※2) 阪南市が発令	避難指示 阪南市が発令	緊急安全確保 ^(※3) 阪南市が発令
防災気象情報			氾濫警戒情報、洪水警報 など	氾濫危険情報、土砂災害警戒情報 など	氾濫発生情報、大雨特別警報 など
住民の皆さんが取るべき行動	災害への心構えを高めましょう。	自らの避難行動を確認しましょう。	危険な場所から高齢者等は避難しましょう。	危険な場所から全員避難しましょう。	直ちに安全を確保しましょう。命の危険がある状況です。
	<input type="checkbox"/> 天気予報を確認する ( ) <input type="checkbox"/> 家を点検する ( ) <input type="checkbox"/> 外にある植木鉢などを家の中に入れておく ( ) <input type="checkbox"/> 非常持出品や家庭内備蓄品を確認する ( ) <input type="checkbox"/> 常備薬を確認する ( ) <input type="checkbox"/> 避難手段を確認する ( ) <input type="checkbox"/> 携帯電話を充電する ( ) <input type="checkbox"/> 家族の行動を確認する ( ) <input type="checkbox"/> 親戚や近所の人に連絡する ( )	<input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( ) <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> テレビやラジオをつけた状態にする ( ) <input type="checkbox"/> 家族と連絡を取り合う ( ) <input type="checkbox"/> 避難所の開設状況を確認する ( ) <input type="checkbox"/> 非常持出品を準備する ( ) <input type="checkbox"/> 動きやすい服装に着替える ( ) <input type="checkbox"/> 戸締りをする ( ) <input type="checkbox"/> ガスの元栓を閉める ( ) <input type="checkbox"/> プレーカーを落とす ( ) <input type="checkbox"/> 隣近所に声を掛け合う ( ) <input type="checkbox"/> レベル3で避難する ( ) <input type="checkbox"/> レベル4で避難する ( ) <input type="checkbox"/> ( )	<input type="checkbox"/> 家の上階へ移動する ( ) <input type="checkbox"/> 近くの高い建物へ移動する ( ) <input type="checkbox"/> ( ) ( ) <input type="checkbox"/> ( ) ( ) <input type="checkbox"/> ( ) ( ) <input type="checkbox"/> ( ) ( ) <input type="checkbox"/> ( ) ( ) <input type="checkbox"/> ( ) ( )	
例:	<input checked="" type="checkbox"/> 天気予報を確認する(父) <input checked="" type="checkbox"/> 家を点検する(母)				

※2 高齢者等以外の人にも必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり危険を感じたら自主的に避難するタイミングです。

※3 阪南市が災害のすべての状況を把握できない場合もあることから、必ず発令されるものではありません。

いつ

何をきっかけに

誰が

何をするか

時間経過	気象情報・河川の水位情報等（注1）	市町村の避難情報 警戒レベル	地域住民		地域の動き				
			避難できる人	避難支援が必要な人	情報伝達	安否確認	避難誘導	その他	
	台風進路情報 早期注意情報（警報の可能性等の情報） 台風に関する情報（RBC時）								
	大雨注意報、洪水注意報 強風注意報、高潮注意報 大雨注意報、洪水注意報、強風注意報を 警報に切り替える可能性について	氾濫注意情報 （氾濫危険水位到達）	警戒レベル2【注意】 自主避難所開設準備	・自宅台風対策実施 ・食料・ラジオ・ライト等点検	必要支援を要請	町会の班から、大雨・強風への注意 を全住民に呼びかけ （TEL・巡回）	町会で、安否確認の準備として、要 配慮者等の所在と連絡法等を確認	避難の準備のために、町内の 危険箇所・浸水・冠水道路等 の予想を立てて巡回点検	危険箇所等に表示やロープ張 等を設置
	暴風警報 大雨警報、洪水警報	氾濫警戒情報 （避難判断水位到達）	警戒レベル3【警戒】 避難所開設準備 高齢者等避難	自主避難開始	避難開始 家族や地域が連携し た避難開始	町会の班から、配慮者に避難を呼び かけて、避難所を案内（TE・訪問） 町会から、全住民に、避難の準備と 非常金持ち出し品準備を呼びかけ 役所に要配慮者の避難開始を報告	要配慮者（高齢者・障がい者・乳幼 児・妊婦用）の安否を確認（TEL/ 訪問） 要配慮者の避難支援を避難誘導 班に要請 要配慮者で在宅避難者の名簿を	要配慮者の避難の介助 交通整理 車いす、車両の準備等	避難所の開設支援 要配慮者避難の受け入れ 名簿作成
	土砂災害警戒情報 記録的短時間大雨情報 高潮警報、高潮特別警報	氾濫危険情報 （氾濫危険水位到達）	警戒レベル4【非常に危険】 避難指示	近所に声を掛け ながら避難	避難完了	町会の班から、全住民に避難勧告 発令を案内し、非常持ち出し品の 確認を案内（TEL） 役所に避難状況を報告	避難所で避難者の名簿作成 負傷者、病人等の申出を受付して、 救助が必要な場合は、役所に通報 在宅避難の住民を把握	避難路の安全確保 交通整理 避難者の介助	避難者の受け入れ支援 名簿作成 避難スペース設置 避難所運営班編成 備蓄品配布準備 帰宅困難者の受け入れ
	大雨特別警報 高潮氾濫発生情報	氾濫発生情報	警戒レベル5【極めて危険】 緊急安全確保	逃げ遅れた人は、自宅内の災害の受けにくい場 所へ避難し、安全確認する。		在宅住民に動かないよう案内（TEL） 在宅避難の住民を把握	孤立などで、救助を求める住民があ る場合は、役所に通報		大雨の中で外出する住民に注 意呼びかけ 商店等一時避難者の受け入

（注1）気象情報、河川の水位情報等は、地域の事情によってタイミングが異なります

連絡先

市町村	06-〇〇xx-xx▲▲
消防	06-〇〇xx-xx▲▲
病院	06-〇〇xx-xx▲▲

避難に関する参考情報

河川カメラ  
<http://www.osaka-pref-rivercam.info/>

河川防災情報  
<http://www.osaka-kasenportal.net/suibou/index.html>

洪水リスク表示図  
<http://www.river.pref.osaka.jp/>

土砂災害危険度情報  
<http://218.251.72.164/WebSite/>

## 終わりに

皆さんの取り組みが実を結び  
災害に見舞われる方が減少する  
ことを祈念して、本説明を終了します。

ご清聴ありがとうございました。