

大 津 小 学 校 区
津 波 避 難 計 画 書

平成 26 年 3 月作成

令和 7 年 3 月改訂

大 津 地 区 地 域 防 災 会

目 次

第1章	はじめに	1
第2章	地区別津波避難計画の目的	2
第3章	想定される地震・津波と被害想定	3
第1節	高知市全体の予測	3
第2節	大津小学校区の予測	8
第4章	大津小学校区の概要	11
第1節	地形特性	11
第2節	社会環境	13
第5章	大津小学校区の津波避難の考え方	16
第1節	避難行動の考え方	16
第2節	緊急避難場所	21
第3節	津波避難経路	30
第4節	津波避難マップ	31
第6章	津波避難における課題と今後の取組	33
第1節	避難行動の課題	33
第2節	課題の解決に向けた取組	35
第7章	津波避難計画の検討経緯	37
第8章	南海トラフ地震臨時情報発表時における事前避難	39

資料

I 臨時情報について

II 大津小学校区津波避難行動支援マップ（平成25年度作成）

第1章 はじめに

高知県真下付近で発生すると予測されている南海トラフ地震は、今後 20 年以内に 60%程度、30 年以内に 80%程度、40 年以内に 90%程度（地震調査研究推進本部：令和7年1月現在）の高い確率で発生すると言われています。また、内閣府が平成 24 年 8 月に発表した「南海トラフの巨大地震^{※1}の被害想定について」ではマグニチュード 9.1 と、東日本大震災のマグニチュード 9.0 を上回る規模の地震の発生を予想しています。

高知市においても、過去の南海地震で繰り返し被害を受けてきたことを踏まえ、「南海トラフの巨大地震」が発生した場合でも、被害を最小限に軽減するために市民と事業者、市などが一体となって対策を進める必要があります。

高知県が平成 25 年 12 月に公表した「高知県津波避難計画策定指針」では、津波浸水の予測される区域内の自主防災組織などは、津波からの円滑な避難を行うために、「地域（地区別）津波避難計画」を策定することが規定されています。

そのため、津波被害から命を守るために、市民一人一人が「津波から避難する」意識を高め、お互いに助け合い、津波が到達するまでに安全な高台や、津波避難ビルなどへ迅速に避難することを目的として、大津地区地域防災会は「大津小学校区津波避難計画」を策定しました。

※1 「南海トラフの巨大地震」とは、東海・東南海・南海地震が連動して同時に発生した場合の地震のことで、発生頻度は極めて低いが、科学的見地により、発生する可能性のある最大クラスの地震です。

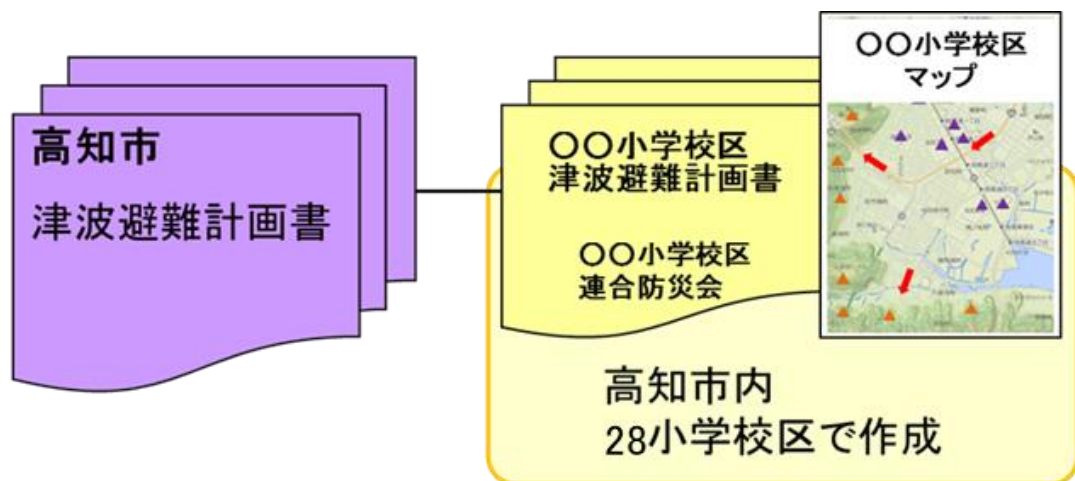


図 1-1 小学校区毎の津波避難計画の位置付け

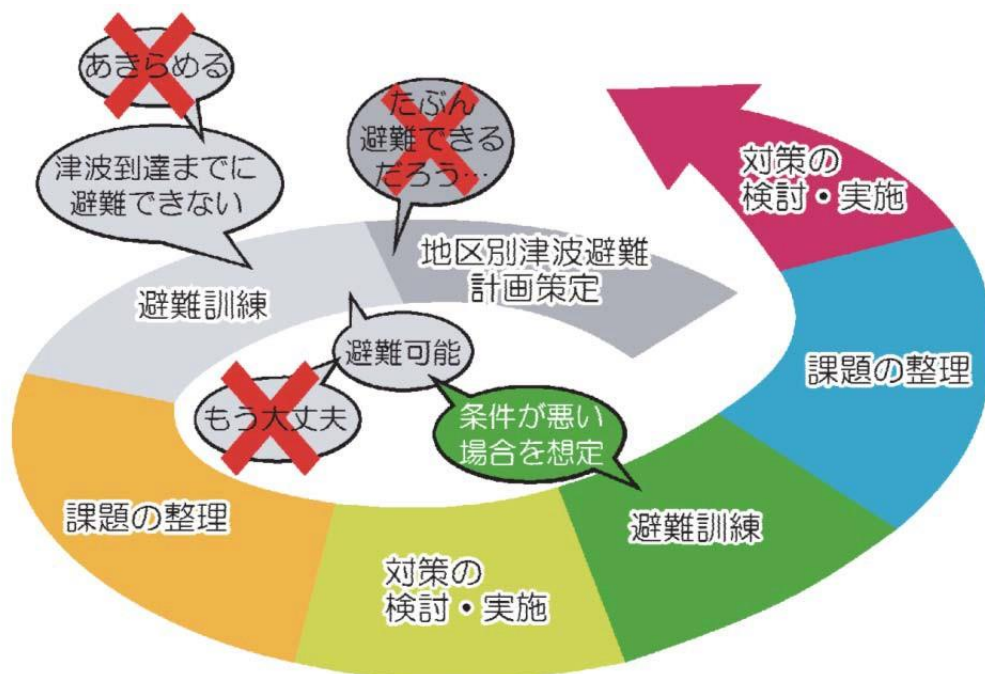
第2章 地区別津波避難計画の目的

高知市は、南海トラフ地震と津波によって大きな被害が想定されています。大きな災害に襲われるおそれのある地域で暮らす私たちにとって、災害に備えることは、安心に暮らす上で必要不可欠なことです。その手段は、地域の現状と想定される災害について「正しく知り」、「正しく恐れ」、「正しく行動する」ことです。

津波避難計画は、地震発生から、津波が終息するまでの間、どのような状況に陥っても、あきらめず自らの命を守る適切な行動が取れることを目的として、自主防災組織等が、自らの行動計画として策定するものです。

行動計画策定や改訂に至る経緯、避難訓練等で明らかとなった課題をこの計画書に明記し、地域住民が主体となって、行政や学校、事務所等と連携して解決に向けた取組を継続します。

なお、この計画書では地震発生から津波警報が解除されるまでの避難について主に記載しています。避難生活をする指定避難所に関する情報やルールなどについては、別に検討します。



(出典：地域津波避難計画点検マニュアル(平成25年12月 高知県))

図2-1 津波避難計画策定からスタートする地域の津波対策のイメージ

第3章 想定される地震・津波と被害想定

第1節 高知市全体の予測

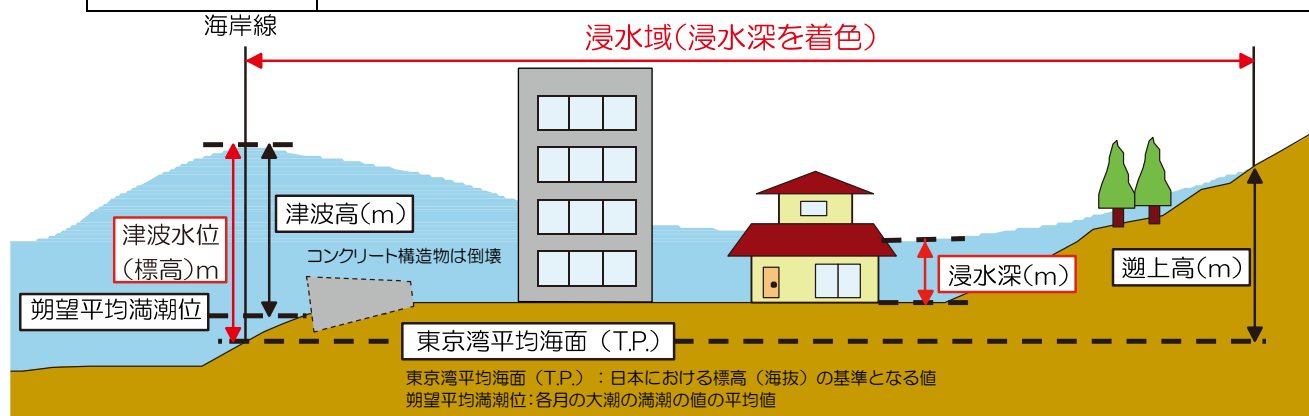
ポイント

- ・ 高知市の予想震度は最大震度7
- ・ 津波浸水深は最大 10～15m、津波到達時間は沿岸部で最短 10～20 分

高知県が平成 24 年 12 月に発表した高知県版第 2 弾南海トラフ巨大地震による震度分布・津波浸水予測による震度予想及び津波浸水予測の結果概要は以下のとおりです。

表 3-1 南海トラフ巨大地震による震度分布・津波浸水予測の概要（高知県：平成 24 年 12 月）

想定地震	南海トラフの巨大地震（内閣府中央防災会議モデル：平成 24 年 8 月）
地震規模	マグニチュード 9.1（津波断層モデル）
予想震度	震度 6 弱～7（高知市）
津波予測における潮位	<small>さくほう</small> 朔望平均満潮位：T.P.+0.93m 朔望平均満潮位：各月の大潮の満潮の値の平均値 T.P.：日本における標高（海拔）の基準
津波予測における構造物の取扱	【堤防・防波堤】 土で築造された堤防は地震前の高さの 25%に沈下し、津波が越流し始めた時点で「堤防なし」とする。 コンクリート構造物は地震により倒壊するとし、はじめから「堤防なし」、「防波堤なし」とする。 【水門など】 耐震化され、自動降下対策済み、または常時閉鎖の施設は水門が閉まっているとする。これ以外の水門などは開いているものとする。



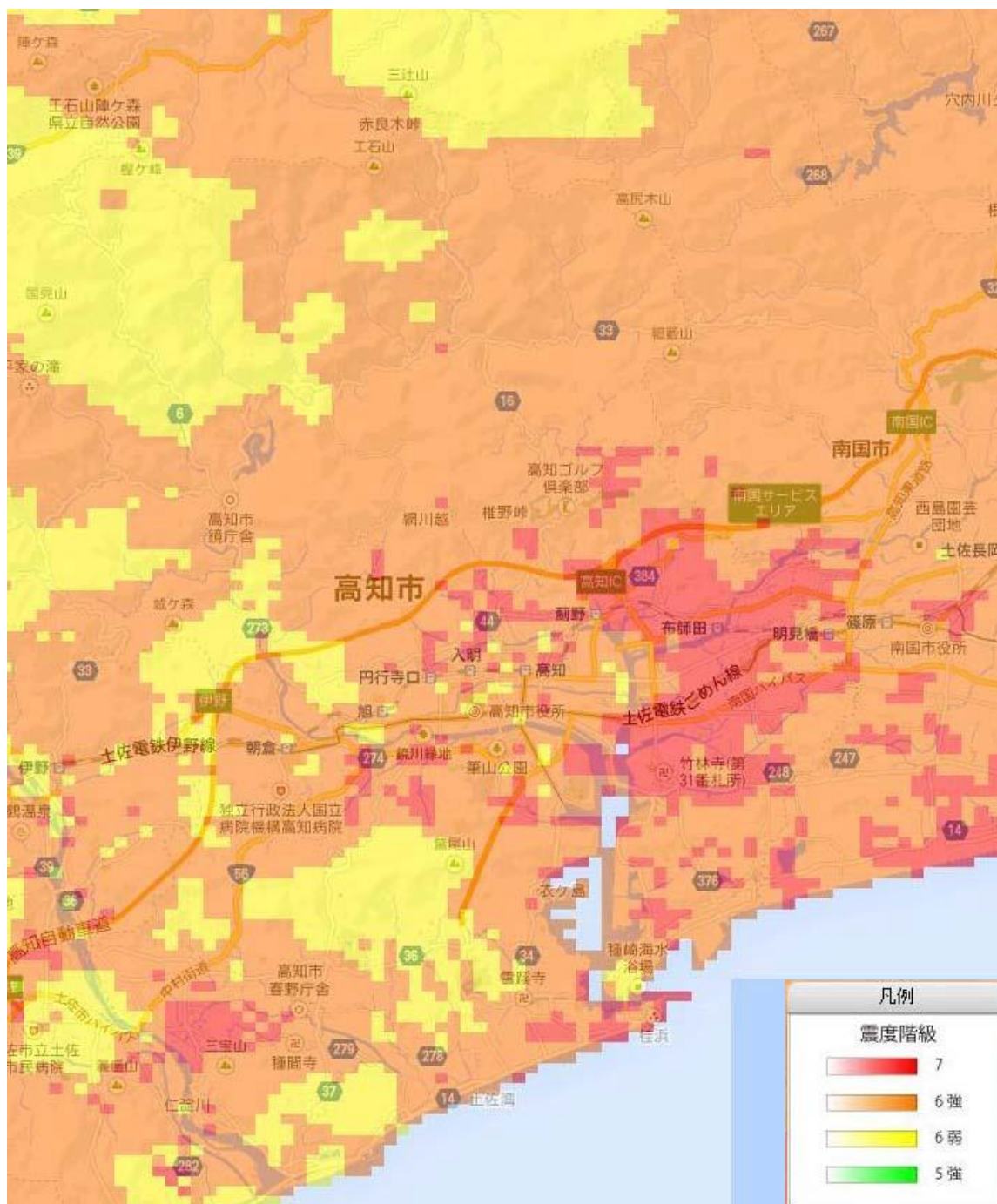
※津波浸水深とは、津波により水に浸ってしまう地面からの高さを示す。
 ※朔望平均満潮位とは、朔（新月）および望（満月）の日から 5 日以内に現れる各月の最高満潮面の平均値を示す。
 ※T.P.とは、東京湾中等潮位。地表面の標高、すなわち、海面からの高さを表す場合の基準となる水準面を示す。

図 3-1 津波高・浸水深のイメージ

津波からの避難行動を考える場合、津波浸水予測図や、津波浸水予測時間図が参考となります。また、来襲する津波の方向や挙動を表したアニメーションは、津波の方向や避難時間を把握するうえで大変参考になるものです。

【高知県版第2弾】南海トラフの巨大地震による津波のアニメーション

<https://www.pref.kochi.lg.jp/soshiki/O10201/tsunami-anime.html>



(出典：高知県ホームページ グーグルマップによる被害想定結果)

図 3-2 高知市の震度分布図

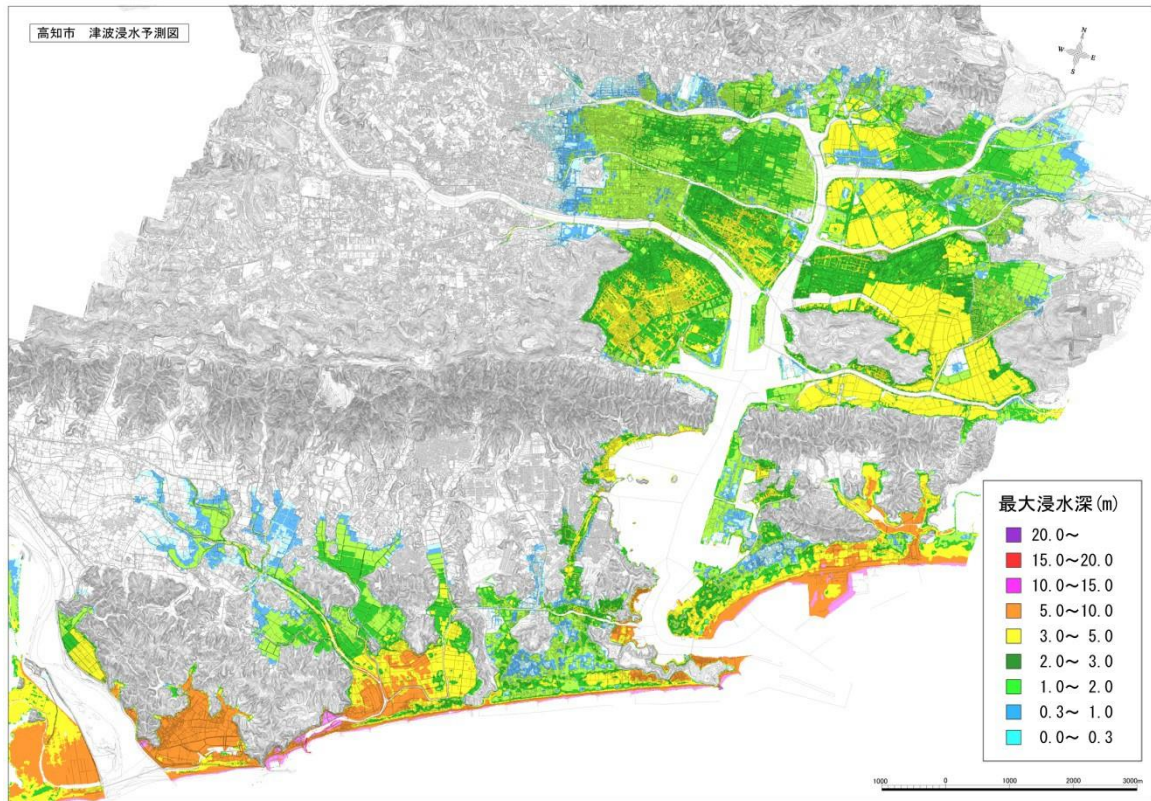


図 3-3 高知市の津波浸水予測図

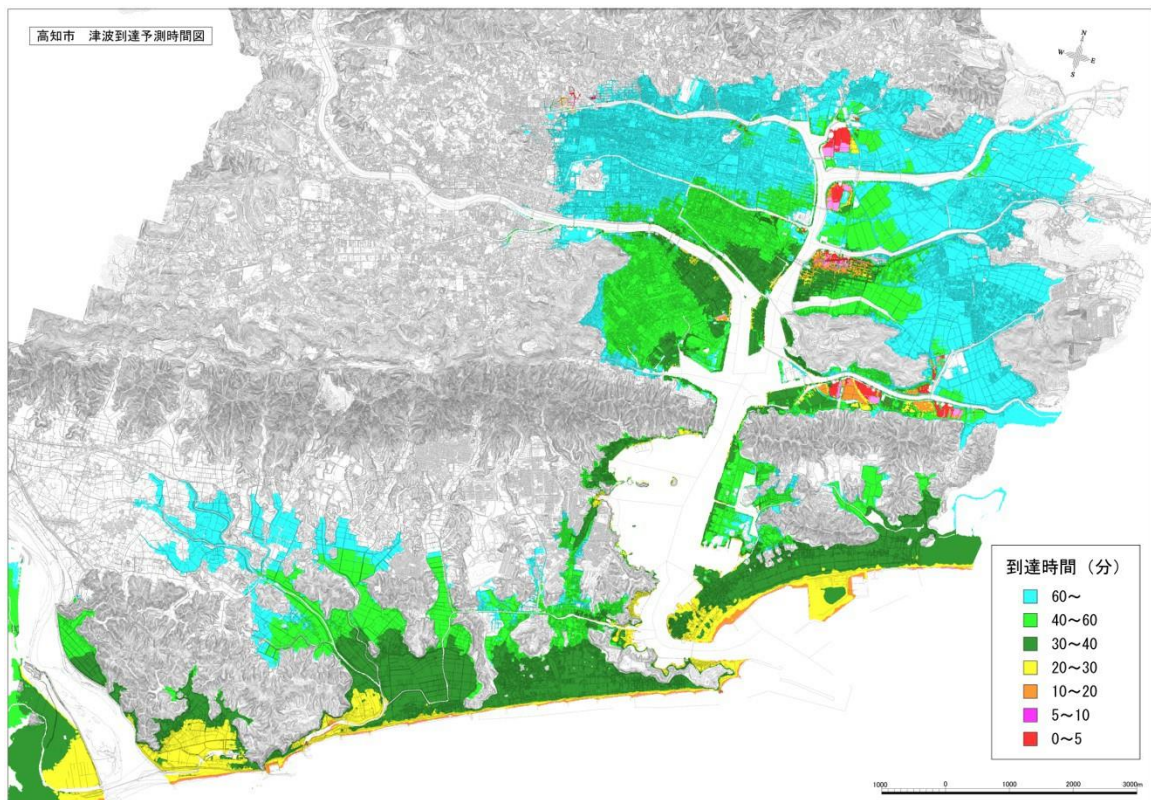


図 3-4 高知市の津波浸水予測時間図

表 3-2 高知市全体の地震・津波による被害想定

(【高知県版】南海トラフ巨大地震による被害想定 平成 25 年5月 より)

①建物被害

総棟数 130,425棟

被害の要因	全壊（棟）		半壊（棟）
	現状	対策後	現状
液状化	340	—	1,400
揺れ	32,000	5,000	29,000
急傾斜地崩壊	260	—	230
津波	16,000	—	22,000
地震火災	2,800	—	—
合計	52,000	5,000	52,000

—：未算出 ※四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。

②人的被害

人口 350,426人（平成 17 年度国勢調査）

被災の要因	現状			対策後		
	死者（人）	負傷者（人）		死者（人）	負傷者（人）	
		うち重傷者	うち重傷者		うち重傷者	
建物倒壊	2,100	11,000	6,300	270	3,000	1,700
急傾斜地崩壊	40	40	20	—	—	—
津波	10,000	840	290	590	0	0
火災	280	200	60	—	—	—
ブロック塀の転倒等	若干数	若干数	若干数	—	—	—
合計	12,420	12,080	6,700	860	3,000	1,700

—：未算出 ※四捨五入の関係で合計が合わない場合があります。



ブロック塀倒壊



建物倒壊



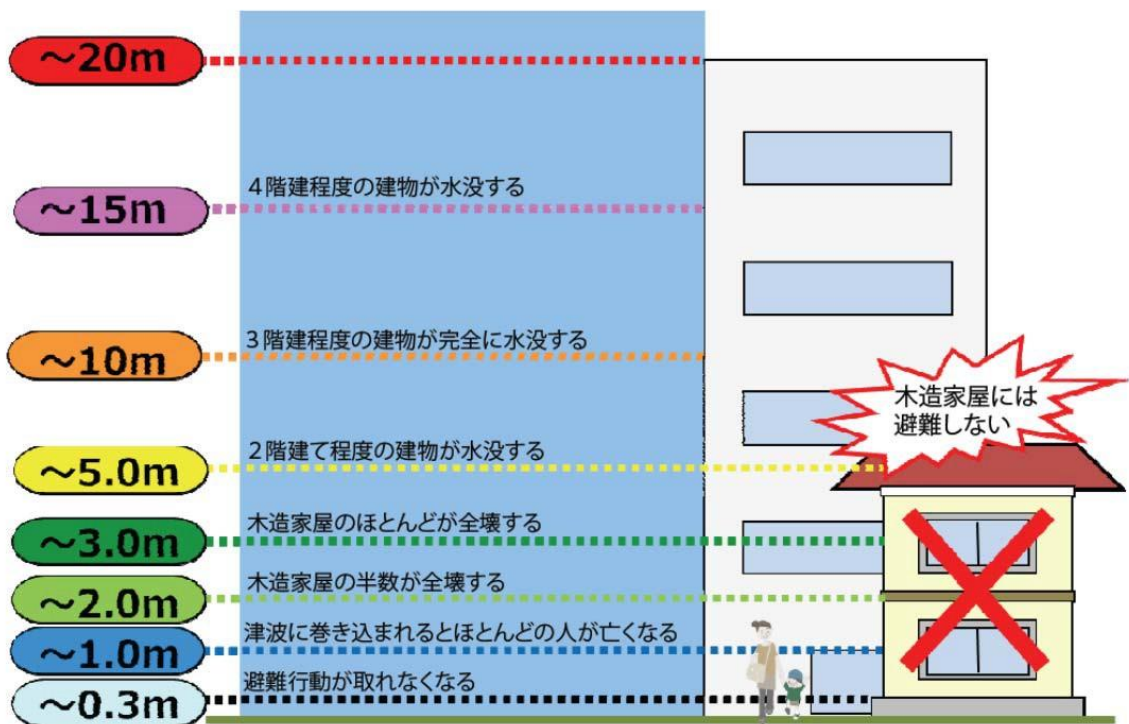
火災



液状化

(出典：(財)消防科学総合センター)

揺れによって想定される被災状況



(出典：高知県版第2弾 南海トラフ巨大地震による震度分布・津波浸水予測 平成24年12月10日 高知県)

図3-5 津波浸水深の目安

第2節 大津小学校区の予測

ポイント

- 大津小学校区の予想震度は最大震度7
- 校区全体が液状化する可能性大
- 津波浸水深は最大3m～5m
- 津波到達時間は最短で60分

大津小学校区の予想震度は最大震度7、津波浸水深は最大で3m～5m、津波到達時間は早いところで約60分となっています。また、液状化のおそれもあります。

津波の浸水域は、大津小学校区のほぼ全てに及んでおり、小学校区内の全ての方が津波から避難する必要があります。

なお、地区の浸水が生じるのは、大半の区域で60分以上の時間がありますが、国分川や舟入川沿いの低い箇所では、この時間以前に浸水が生じる可能性がありますので、川や水路などには近づかないようにする必要があります。

また、地震の大きな揺れにより家屋などに被害が生じ、液状化により道路が被害を受けることが考えられます。このような状況の中では、計画どおりの津波避難ができない可能性があります。

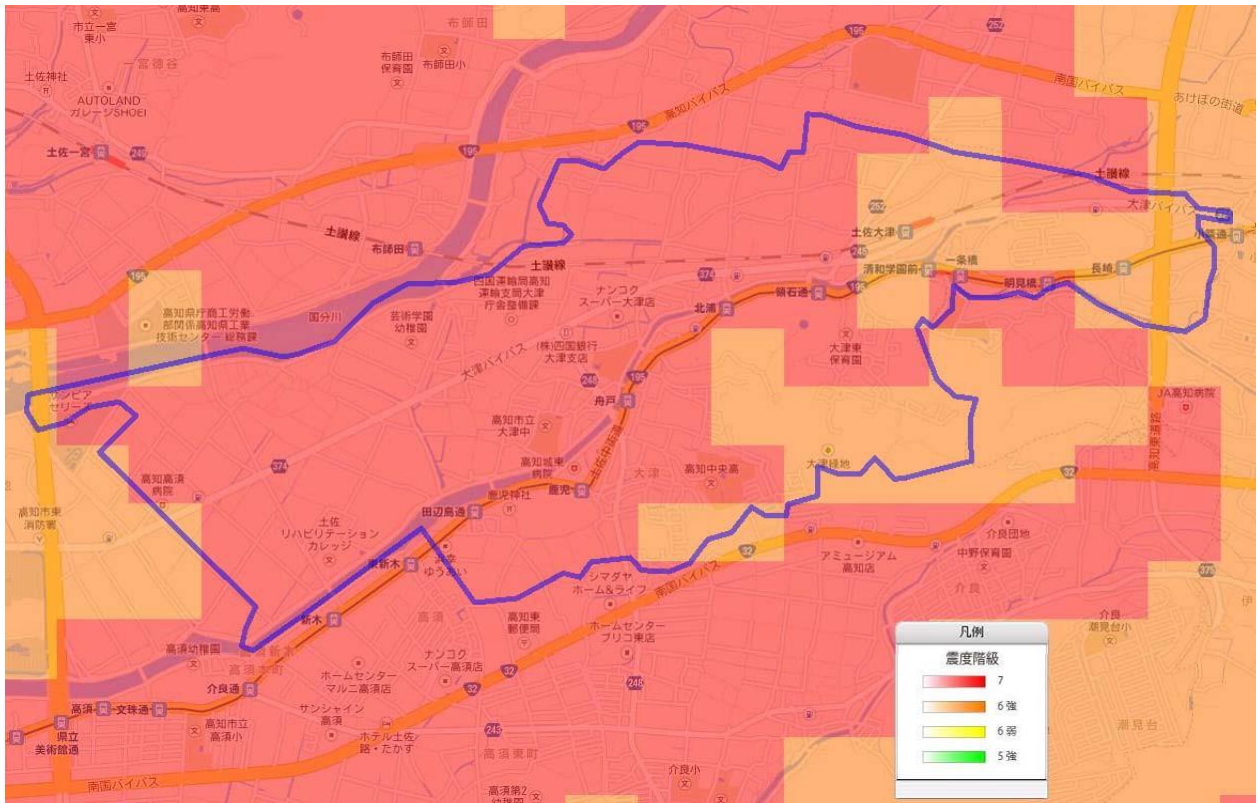
表3-3 大津小学校区における地震・津波の最大予測（高知県：平成24年12月）

	最大予測値	備考
最大震度	震度7	震度6強～震度7
最大津波浸水深	3m～5m	校区の西部等
最短津波到達時間	60分	校区の大部分の地区で60分以上

震度7：耐震性の低い木造建物は傾いたり倒れたりするものが多く、耐震性の高い木造建物でもまれに傾くことがあります。耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物も倒れるものが多くなります。

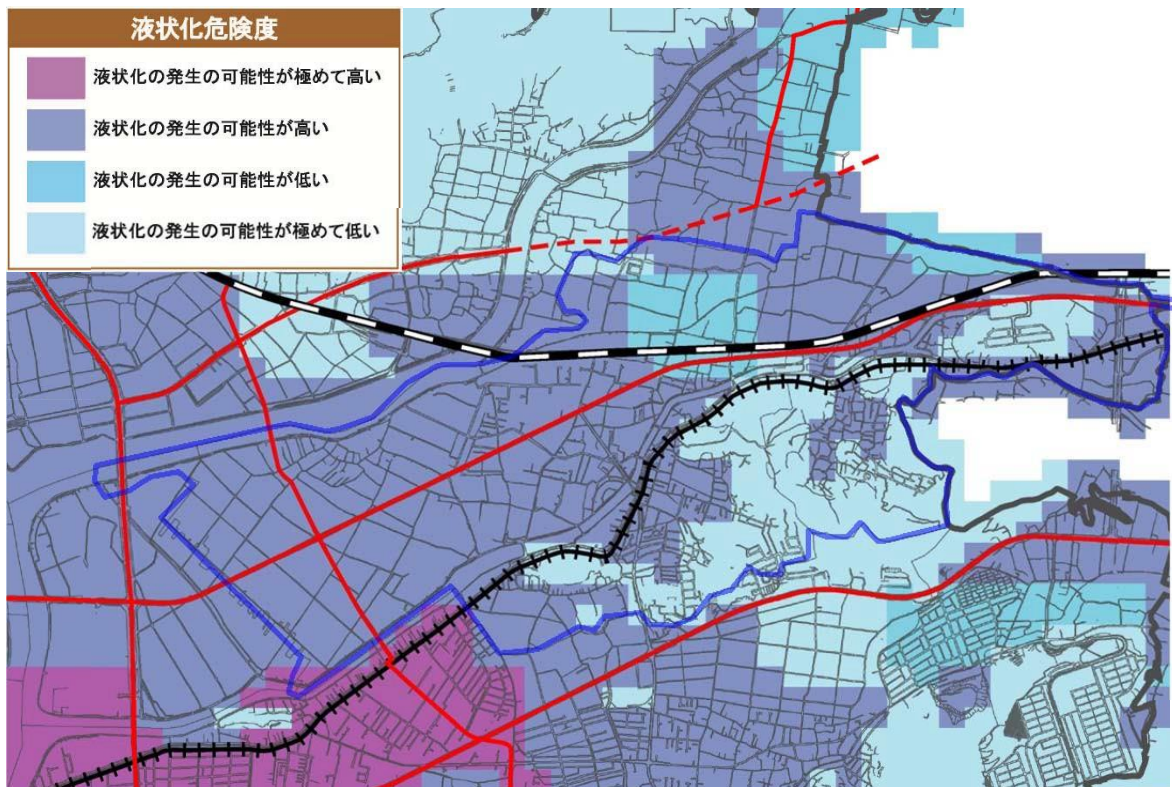
浸水深3m：木造家屋のほとんどが全壊します。

浸水深5m：2階建て程度の建物が水没します。



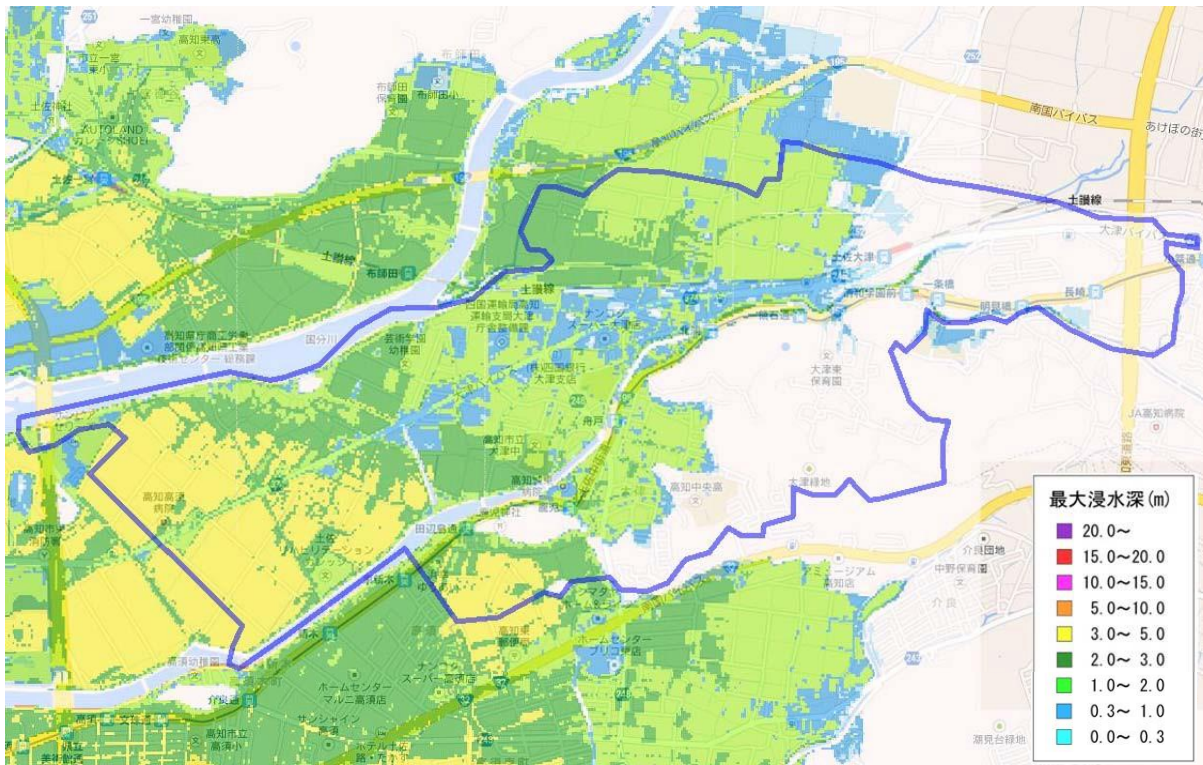
(出典：高知県ホームページ グーグルマップによる被害想定結果)

図 3-6 大津小学校区の震度分布図



(出典：高知市地震ハザードマップ 平成 23 年 5 月)

図 3-7 大津小学校区の液状化危険度図



(出典：高知県ホームページ グーグルマップによる被害想定結果)

図 3-8 大津小学校区の津波浸水予測図



(出典：高知県ホームページ：グーグルマップによる被害想定結果)

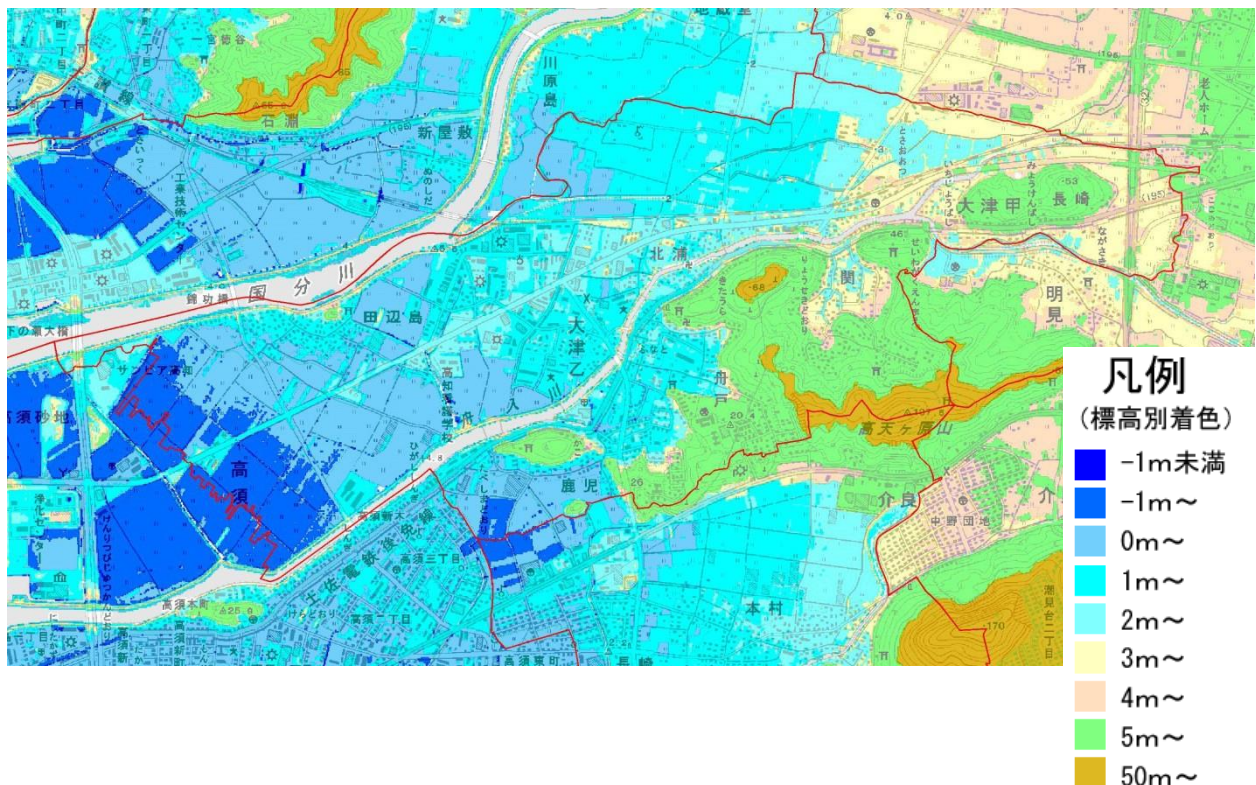
図 3-9 大津小学校区の津波浸水予測時間図

第4章 大津小学校区の概要

私たちの地区の現状は以下のとおりです。

第1節 地形特性

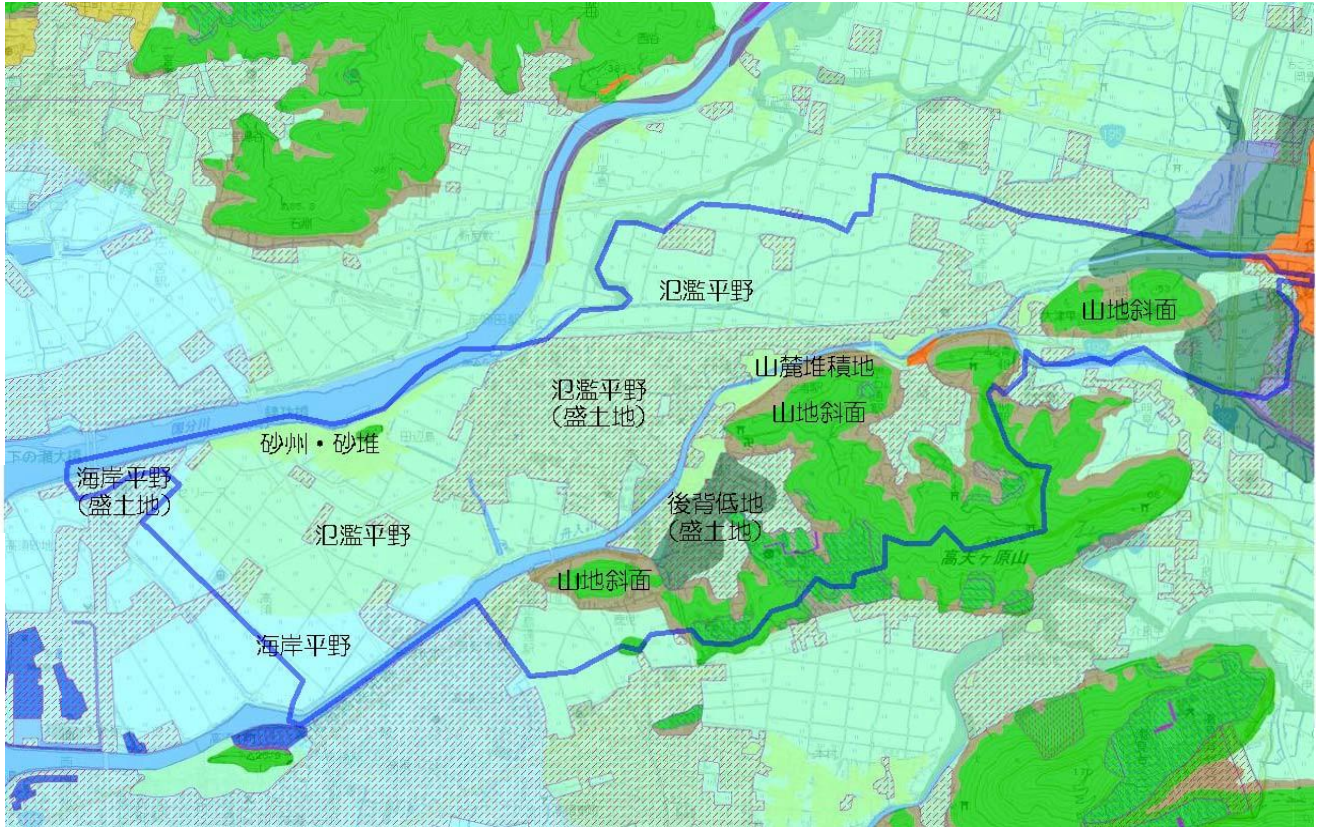
- (1) おおむね平坦な地形で、校区の北側が国分川に面しています。
- (2) 校区中央の東西に舟入川が流れ、陸地が分断されています。
- (3) 校区の南側に鹿児島山、校区東部に高天ヶ原山、長崎山の自然地形の高台があるものの、おおむねは地盤高0～2mの低地となっています。
- (4) 校区範囲は東西に最長約 4.8km と非常に広がっており、校区の西部から中央部にかけては大きな自然地形の高台が無く、校区西端から高天ヶ原山まで移動する場合、約 2.1km の距離があります。



国土地理院基盤地図情報（数値標高モデル）より作成

図 4-1 大津小学校区の標高分布図

- (5) 校区の平地部は、河川などの堆積作用によって形成された低地（氾濫平野、海岸平野）に盛土をして形成された土地が多く、このため、地震による液状化の危険度が高くなっています。



(出典：地理院地図「土地条件図」)

土地条件図は、防災対策に必要となる自然条件の基礎資料として、地形分類（山地・丘陵、台地・段丘、低地、水部、人工地形など）について示したものです。

図 4-2 大津小学校区の地形の成り立ち

第2節 社会環境

- (1) 校区の世帯数は 4,985 世帯、人口は 10,067 人（令和6年4月1日現在）であり、校区中央の南北に人口が集中しており、校区の東部、西部の人口は少ない状況です。
- (2) 大津小学校区全体での高齢化率は 27.5%（令和6年4月1日現在）であり、高知市全体の平均 31.0%（同）と比較しても、かなり低くなっています。

表 4-1 大津小学校区の世帯数と人口（令和6年4月1日現在）

地区等	世帯数 (世帯)	人口(人)			高齢化率
			幼年者人口 (15歳未満)	高齢者人口 (65歳以上)	
大津小学校区全体	4,985	10,067	1,263	2,770	27.5%
大津甲	1,194	2,624	373	702	26.8%
大津乙	3,791	7,443	890	2,068	27.8%

出典：高知市総務課調査統計担当

- (3) 大津バイパス、国道 195 号が校区の中心部を東西に走っていることもあり、朝夕の時間帯は通勤・通学の自動車、自転車の交通量が非常に多くなっています。
- (4) 自然高台が少なく、津波避難ビルへの避難が必須となる地区もあるため、津波避難ビルの指定が進められています。
- (5) 旧耐震基準（昭和 56 年以前）に基づく木造家屋が、本校区全体では約 33%程度分布しており、町丁目別でみると、大津甲における旧耐震基準に基づく木造家屋の割合が、約 39%と比較的高くなっています。（平成 28 年 3 月時点）

(6) 自主防災組織として、25 組織が結成されています。

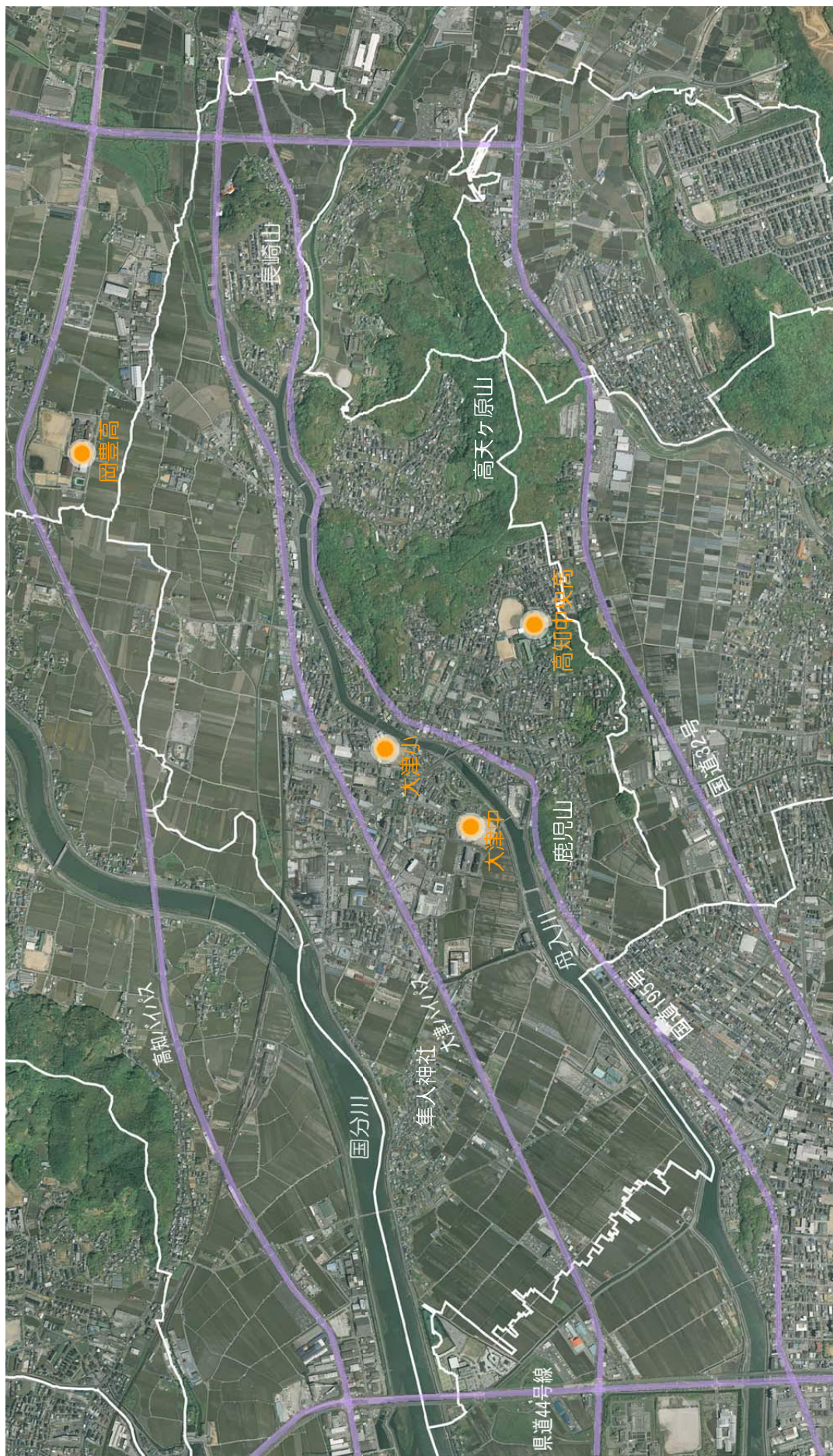
表 4-2 大津小学校区の自主防災組織（令和6年4月現在）

大津小学校区 自主防災組織	
大津長殿町内会自警消防団	関町内会第三防災会
大津茶山自治会	もみじ野台地防災会
田辺島中組自主防災会	関町内会第5 防災会
舟入町内会中央校ブロック防災会	大津北浦地域自主防災会
舟入町内会山田ブロック防災会	大津・長殿自主防災会
舟入町内会中沢ブロック防災会	高知銀行大津社宅自主防災会
舟入町内会西ブロック防災会	舟戸自主防災会
鹿児団地自主防災会	長崎町内会自主防災会
関町内会第一防災会	ひなたタウン自主防災会
関町内会第二防災会	大津団地東町内自主防災会
田辺島東自主防災会議	鹿児町内自主防災会
田辺嶋西自主防災会議	大津鹿児東団地自主防災会
関町内会第四防災会	

(7) 保育園が2園、認定こども園が1園、小学校が1校、中学校が1校あります。

表 4-3 大津小学校区内の保育園、幼稚園、小中学校

名称	児童・生徒数	備考
大津保育園	125 人	高知市HPより（R6.10.1 現在）
大津東保育園	86 人	高知市HPより（R6.10.1 現在）
芸術学園幼稚園	163 人	高知市HPより（R6.10.1 現在）
大津小学校	500 人	高知市HPより（R6.5.1 現在）
大津中学校	215 人	高知市HPより（R6.5.1 現在）



平成25年4月撮影

図4-3 大津小学校区の航空写真

第5章 大津小学校区の津波避難の考え方

第1節 避難行動の考え方

(1) 避難行動の基本方針

ポイント

- ・ **緊急避難場所の避難優先度**
 - 1 津波浸水想定区域外
 - 2 自然地形の高台
 - 3 避難所を兼ねる指定津波避難ビル
 - 4 指定津波避難ビル
- ・ **緊急避難場所や津波避難経路は、津波避難時における様々な状況を考慮して、避難先・津波避難経路について複数の選択肢を確認**

*指定避難所：災害が発生し、避難が必要となった方々が一定期間生活を送る場所（学校など公共施設を指定）

*津波避難ビル：津波浸水からの緊急避難のために、高知市津波避難ビルガイドラインに則って指定した人工構造物

津波からの避難は、できるだけ早く、少しでも高いところへ逃げるのが基本となります。地震発生時は、建物被害等による逃げ遅れや、道路被害等による避難速度の低下など、様々な状況が想定されます。

津波避難時における様々な状況を考慮して、避難先・避難路について複数の選択肢を持っておくことも重要です。例えば、大津小学校区では舟入川を越えて高知中央高校へ避難することも考えられますが、橋が地震により壊れて通れないことも考えておく必要があります。

様々な状況とは？

- ・ 避難先について・・・自然地形の高台→地震による土砂災害で緊急避難場所が崩れているかも
津波避難ビル →建物や階段が壊れているかも
すでに避難者で満員になっているかも
- ・ 津波避難経路について・・・橋が壊れて通れないかも
家屋、ブロック塀の倒壊で道が塞がれているかも
液状化によって道が通れなくなっているかも など

大津小学校区の緊急避難場所は、校区東部の津波浸水想定区域外、高天ヶ原山、鹿児山、隼人神社、高知中央高校などの自然地形の高台と、市が指定した津波避難ビルがあります。また、逃げ遅れた場合には、最終手段として指定されたビル以外の建物など、少しでも高いところへ逃げる必要があります。

高知市では、緊急避難場所を選定する優先度として以下のように推奨しています。

表 5-1 緊急避難場所の優先度とメリット・デメリット

優先度	緊急避難場所	メリット	デメリット	大津小学校区での該当箇所
1	津波浸水想定区域外	<ul style="list-style-type: none"> 避難可能人数の制限がない 長期浸水の影響を受けない 避難所等への自力移動が可能 	<ul style="list-style-type: none"> 避難移動距離が長くなるケースが多い 	校区東部端エリア
2	自然地形の高台	<ul style="list-style-type: none"> 避難可能人数の制限がない 長期浸水時でも山伝いにさらなる避難が可能 	<ul style="list-style-type: none"> 地震による土砂災害の影響がある（本震・余震） 雨・風の影響を受ける 避難移動距離がやや長くなる 	高天ヶ原山、鹿児山、隼人神社、高知中央高校など （表 5-2～5-5 参照）
3	避難所を兼ねる指定津波避難ビル	津波避難ビルのメリットに加えて、 <ul style="list-style-type: none"> 一定期間避難生活を送ることがあらかじめ想定されている 収容人数が比較的多い 	<ul style="list-style-type: none"> 長期浸水時に自力での移動が困難 	大津中学校、大津小学校、高知県教育センター （表 5-6 参照）
4	津波避難ビル	<ul style="list-style-type: none"> 避難移動距離が最も短くなるケースが多い 	<ul style="list-style-type: none"> 収容人数（スペース）に制限がある 地震により施設が被害を受ける可能性がある 長期浸水時に自力での移動が困難 	校区内に 10 箇所 （表 5-6～5-8 参照）

また、高知市では広域的な地盤沈下により、浸水が長期化するおそれがあります（長期浸水）。浸水域内にとどまることは長期浸水域内で孤立する可能性があるため、緊急避難場所を選定する優先度として以下のように考えられます。

【避難の優先度】

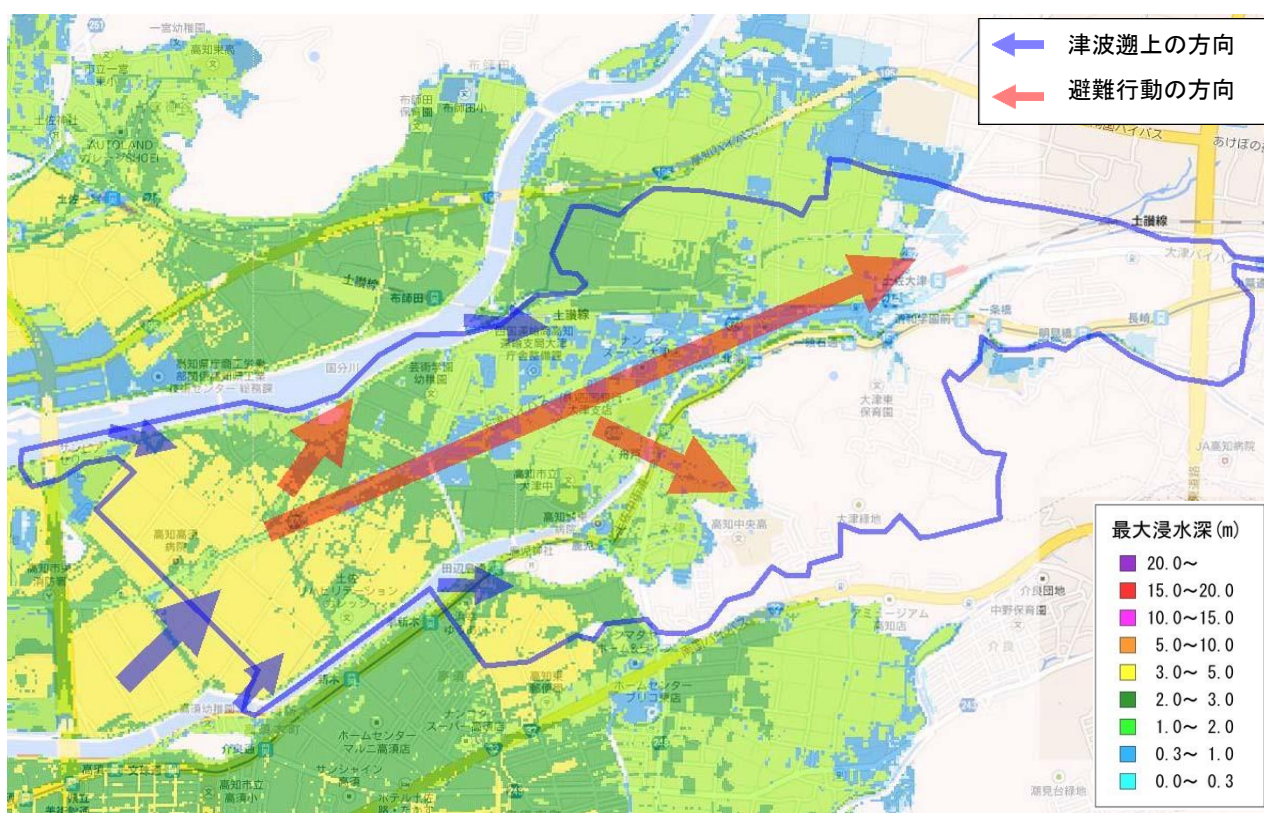
- ① できる限り津波浸水想定区域外に避難する
- ② 避難時間や距離から考えて、津波浸水想定区域外への避難が難しい人は、できる限り高天ヶ原山、鹿児山などの自然地形の高台へ避難する
- ③ これら自然地形の高台に避難ができない場合に、津波避難ビルに避難する

(2) 大津小学校区の避難行動の考え方

ポイント

- なるべく川沿いから離れるとともに、東方向や高台に向かって避難
- 津波浸水想定区域外、自然地形の高台、津波避難ビルなど安全な場所に避難
- 津波到達まで 60 分あるが、避難に使える時間は短い地区だと 45 分しかないため、落ち着いて速やかに避難行動をとる
- 津波は長時間繰り返すため、一度避難したら自分の判断では戻らない
- 避難は原則徒歩

- ① 大津小学校区は、ほぼ全域が津波浸水想定区域となっています。校区全域で津波からの避難が必要となります。
- ② 津波の浸水は、校区の西側からと、国分川、舟入川からの浸水が想定されています。このため、基本的な避難行動はなるべく川沿いから離れるとともに、東方向や高台へ向かって避難することが重要です。



(出典：高知県ホームページ グーグルマップによる被害想定結果)

図 5-1 大津小学校区で想定される津波遡上と避難行動の方向

- ③ 津波浸水想定区域外や自然地形の高台まで逃げる余裕がないときは、近くの津波避難ビルに避難します。
- ④ 津波到達時間については、大津小学校区内では早くて 60 分となっており、また、校区の大部分の地区では 60 分以上と想定されています。しかし、避難に使える時間は短い地区では 45 分程度です。そのため、落ち着いて速やかに避難行動をとるようにします。
- ⑤ 津波は長時間繰り返すので、一度緊急避難場所まで避難したら、警報や注意報が解除されるまで自分の判断では戻らないようにします。
- ⑥ 建物やブロック塀、電柱の倒壊、看板などの落下、火災の延焼、液状化による道路被害や橋の落橋も考えられるので、計画どおりの行動ができないことも考慮しておきます。
- ⑦ 自動車を用いた避難は、渋滞の発生などで安全に避難できないため、徒歩による避難を原則とします。

○ 避難に使える時間の考え方

避難に使える時間は、「津波浸水予測時間」から「避難開始までに必要な時間」及び「高所までの避難時間」を引いて算出しました。

「津波浸水予測時間」は、地震発生後、**津波により地面から30cmの高さまで浸水する時間**のことで、大津小学校区では地震発生後最短で**60分**です。

「避難開始までに必要な時間」は、東日本大震災では平均5分でしたが、地震が夜間に発生した場合も考慮して、本計画では避難行動開始まで約10分と想定します。

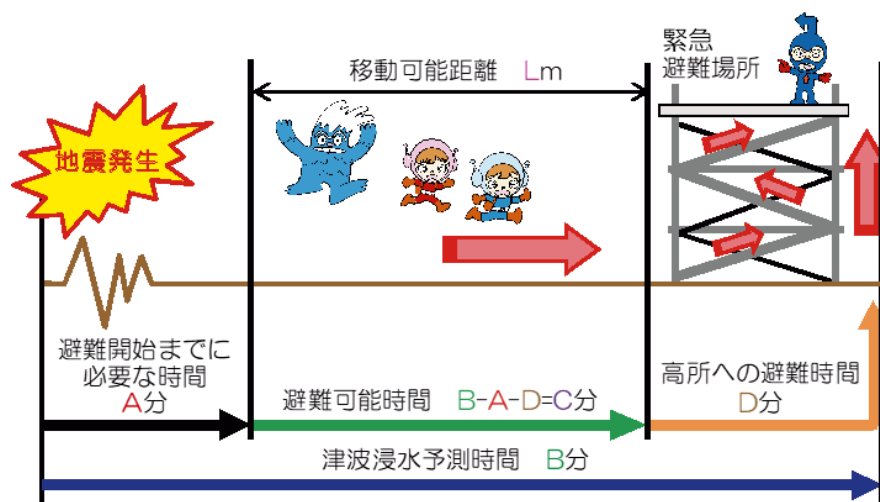
また、緊急避難場所・津波避難ビルへ上がる時間（「高所までの避難時間」）が約5分かかるものと考えます。

そのため、地震発生から緊急避難場所までの**避難に使える時間（避難可能時間）**は、津波浸水予想時間60分から、避難行動開始までの10分と高台や津波避難ビルに上がるための5分の計15分を引いた**45分**となります。

なお、徒歩による避難速度を0.6m/秒（36m/分）とした場合、20分間での**避難可能距離は約1,620m**となります。

ただし、道路の通行障害や要支援者の支援などにより、必ずしもこの距離を避難することができるとは限りません。

また、高齢者など、長距離の避難が困難な人は、半径500mの圏域を目安として、避難先の想定をしておくことが必要です。



（出典：地域津波避難計画点検マニュアル（平成25年12月 高知県））

自然地形の高台・津波避難ビルへの避難

避難開始までに必要な時間 A=10分

津波浸水予測時間 B=60分

高所への避難時間 D=5分

避難可能時間 C=45分

避難速度 36 (m分)

移動可能距離 L=36×45=1,620m

第2節 緊急避難場所

私たちの校区の緊急避難場所は次のとおりです。地震が発生したら自然地形の高台、近くの津波避難ビルに避難します。

※各緊急避難場所・ビルの位置は津波避難マップを参照

(1) 自然地形の高台

表 5-2 自然地形の高台一覧 (1/4)

緊急避難場所	標高 (m)	避難場所の状況	避難経路の状況
<p>隼人神社</p> 	12.2	頂上部に 600 m ² 以上の平場あり	3箇所の避難路を確保・整備 北側：1か所 西側：1か所 (途中で合流：新設) 東側：1か所(既設)
避難路			
<p>隼人神社①</p> 	<p>隼人神社②</p> 	<p>隼人神社③</p> 	

表 5-3 自然地形の高台一覧 (2/4)

緊急避難場所	標高 (m)	避難場所の状況	避難経路の状況
<p>鹿兒山 鹿兒神社</p>  <p>東部の畑</p> 	<p>(鹿兒神社) 13.0 (東部の畑) 11.4</p>	<p>鹿兒神社 (標高 13.0m) 及び東部の畑地 (標高 11.4m) に避難場所とな る平場有り</p>	<p>計6箇所の避難路有り 鹿兒神社：4箇所 (①、②、⑤、⑥) 東部の畑：2箇所 (③、④)</p>

避難路

鹿兒山①



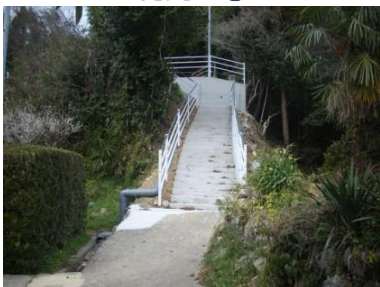
鹿兒山②



鹿兒山③



鹿兒山④



鹿兒山⑤




鹿兒山⑥



表 5-4 自然地形の高台一覧 (3/4)

緊急避難場所・避難路	標高 (m)	避難場所の状況	避難経路の状況
<p>北浦①</p> 	<p>20.0~</p>	<p>標高 20m まで避難路を整備 その先も里道伝いにさらなる避難が可能</p>	<p>標高 20m まで避難路を整備</p>
<p>北浦②</p> 	<p>11.8</p>	<p>標高 11.8m 付近に避難場所となる平場あり</p>	<p>標高 11.8m の平場まで避難路を整備</p>
<p>舟戸①</p> 	<p>11.7~</p>	<p>避難路は標高 11.7m の既設道路に接続 既設道路伝いにさらなる避難が可能</p>	<p>標高 11.7m の既設道路まで避難路を整備</p>
<p>舟戸②</p> 	<p>14.4~</p>	<p>避難路は標高 14.4m の既設道路に接続 既設道路伝いにさらなる避難が可能</p>	<p>標高 14.4m の既設道路まで避難路を整備</p>
<p>舟戸③</p> 	<p>29.8~</p>	<p>避難路は標高 29.8m の既設道路に接続 既設道路伝いにさらなる避難が可能</p>	<p>標高 29.8m の既設道路まで避難路を整備</p>

表 5-5 自然地形の高台一覧 (4/4)

緊急避難場所・避難路	標高 (m)	避難場所の状況	避難経路の状況
<p>高知中央高等学校 (避難所)</p> 	<p>(北校舎) 14~15 (体育館) 20~</p>	<p>避難場所は校舎、体育館など グラウンドは標高がやや低くなっている (5.6m)</p>	<p>避難路は現況の道路(通学路)を利用</p>

(2) 津波避難ビル

高知市では、以下のような条件を満たす建物で、所有者やお住まいの住民の同意を得て協定を締結した建物を、津波避難ビルとして指定しています。

【津波避難ビル指定の条件】

- ① 昭和56年6月以降に新耐震基準で施工された建物、あるいはそれ以前の建築でも既に耐震改修を行っている建物
- ② 原則として鉄筋コンクリート造または鉄骨鉄筋コンクリート造の建物
※ ただし、津波浸水想定、地域の状況等によっては鉄骨造他の建物も認めることができる
- ③ 3階以上の建物で、3階の屋上あるいは4階以上の高さの避難スペースがある建物
※ ただし、津波避難可能区域の外にある区域等、特別な事情がある場合は、津波浸水深から3m以上の高さに避難場所が確保できる建物についても対象とすることができる
- ④ 365日24時間、避難が可能である建物
- ⑤ 津波に対して一定の安全性が確認できた建物

大津小学校区では、平成24年度より大津小学校区津波避難計画に係る検討会を通じて、地域住民の方主体による、津波避難ビル候補の調査や所有者との交渉を行ってきました。

大津小学校区内には、13箇所の指定津波避難ビルがあり、収容人数は約5,171人となっています。（※令和6年10月現在）

ビル・マンション等所有者の皆様へ

高知市地域防災推進課

「津波避難ビル」指定事業にご協力ください

東日本大震災では、津波によって、標高の低い地域を中心に甚大な被害を受け、一部の地域では地盤沈降に伴う浸水によって、一時的に孤立した場所が発生しました。高知市中心部にも、標高が低いことに加えて、自然の高台が遠いことから避難が困難で、地盤沈降に伴う浸水によって孤立化する危険性のある地域が存在します。こうした地域におられる方々の命を守るためには、丈夫で高層な建物の所有者の皆様には、周辺住民の一時的な避難についてご協力をお願いしたく存じます。また、地盤沈降の状況によっては、しばらくの間浸水が解消しない事も考えられることから、こうした状況になった場合を想定した資機材の提供も行いますので、ご検討のほど宜しくお願いたします。



甚大な津波被害があった南三陸町で町民の命を守った住宅



津波浸水後、地盤沈降により周辺が浸水した石巻市内の住宅

《津波避難ビル指定後の支援》

- ①: 簡易トイレを支給します(簡易トイレ本体、パーソナルテント、処理剤)
※ 低層階にお住まいの方で被災された方や周辺住民で避難されて来られた方が建物を汚すことなく用を足せる環境をつくります。また、断水等でトイレが使用できない場合、上層階にお住まいの方もご活用頂くことができます。
- ②: 強化ゴムボートを支給します(ゴムボート、救命胴衣、ヘルメット、ロープ)
※ 浸水後水が引かない場合に用いる最低限の移動連絡手段を確保するため、4人乗りゴムボートを配置します。
(ただし、使用の際、絶対の安全を保証するものではありません)
- ③: より早期な救助・救出のため、関係機関に対して事前周知します
※ 津波被災後の救助活動を円滑に行うために、避難ビルとして指定が完了した施設を関係機関に対して周知し、円滑な救助・救出ができるよう体制を整えます。

☆市民に周知する避難場所は、所有者の皆様にご迷惑をおかけしないよう、基本的に廊下やエレベータホール等の共用部分のみといたします。



津波避難ビルの表示看板

表 5-6 津波避難ビル一覧 (1/3)

番号	津波避難ビル	構造・階層	避難場所	収容可能人数	備考 (入口の状況等)
1	大津中学校 (避難所) 	鉄筋コンクリート造 4階建	校舎4階	614人	自動解錠装置付 キーボックス
2	ハーモナイズおおつ 1号棟 	鉄筋コンクリート造 7階建	4～7階廊下 及び エレベーター ホール	562人	
3	ハーモナイズおおつ 2号棟 	鉄筋コンクリート造 8階建	4～8階廊下 及び エレベーター ホール	766人	

表 5-7 津波避難ビル一覧 (2/3)

番号	津波避難ビル	構造・階層	避難場所	収容可能 人数	備考 (入口の状況等)
4	県営住宅大津団地 1号棟 	鉄筋コンクリート造 5階建	4階以上廊下、 エレベーター ホール (居住スペース 除く)	109人	外階段
5	県営住宅大津団地 2号棟 	鉄筋コンクリート造 4階建	4階廊下、 エレベーター ホール (居住スペース 除く)	44人	外階段
6	高知健康科学大学 (講義棟) 	鉄筋コンクリート造 4階建	屋上、4階廊下	1,187人	
7	株式会社青柳本社工場 	鉄骨造 3階建	屋上	376人	外階段
8	テポーレビル 	鉄筋コンクリート造 4階建	4階廊下	18人	外階段
9	マリバールグローリエ 	鉄筋コンクリート造 4階建	4階廊下	31人	外階段

表 5-8 津波避難ビル一覧 (3/3)

番号	津波避難ビル	構造・階層	避難場所	収容可能 人数	備考 (入口の状況等)
10	サンシティ2 	鉄筋コンクリート造 5階建	4階以上廊下	60人	外階段
11	ロゼ3 	鉄筋コンクリート造 11階建	4階以上廊下	432人	外階段
12	大津小学校 (避難所) 	鉄筋コンクリート造 3階建	北東舎及び 南東舎屋上	680人	外階段及び 自動解錠装置付 キーボックス
13	高知県教育センター (避難所) 	鉄筋コンクリート造 4階建	西棟屋上及び 東棟屋上	292人	自動解錠装置付 キーボックス

表 5-9 津波避難ビル一覧（校区外）

番号	津波避難ビル	構造・階層	避難場所	収容可能 人数	備考 (入口の状況等)
①	セリーズ 	鉄筋コンクリート造 5階建	2階ロビー 3階ロビー	384人	
②	岡豊高等学校 (避難所) 	鉄筋コンクリート造 4階建	校舎4階	1,984人	自動解錠装置付 キーボックス

第3節 津波避難経路

巨大地震が発生した場合、液状化、家屋倒壊、落橋、看板や電柱などの倒壊などにより道路が寸断され、津波避難経路として使用できなくなるおそれがあります。また、狭い道路に多くの人々が集中し、避難できなくなることも想定されます。

緊急避難場所があっても、津波避難経路が十分確保されていなければ避難は困難であることから、複数の津波避難経路を選定しておく必要があります。

大津小学校区における津波避難経路は、校区内の人家から緊急避難場所等に至る経路とし、ワークショップ及びフィールドワークを通じて校区内の津波避難経路を検証・選定しました。

その中で、避難行動が集中する主要な津波避難経路を以下のような条件を考慮しながら選定し、フィールドワークにより地域住民より挙げていただいた経路を中心に、「校区内の軸となる主要津波避難経路」及び「地区内の津波避難経路」を、津波避難行動支援マップに記載しました。

【津波避難経路の選定方針】

- 緊急避難場所への最短経路
- 津波遡上方向へ向かわない
- 道路幅員6m以上（目安）の広い道路
- 閉塞等のリスクが少ない経路
- 指定津波避難ビルの入口に面する道路

第4節 津波避難マップ

大津小学校区における緊急避難場所、津波避難経路を地図上に記載した「津波避難マップ」を作成しました。

このマップは、平成25年度に実施した、大津小学校区津波避難計画検討会に参加していただいた自主防組織や住民の方がワークショップやフィールドワークにより確認していただいた結果に現地調査による津波避難経路としての確認情報を取りまとめた、「避難行動支援マップ」を参考に作られたものです。

地域の住民の皆さんは、このマップをもとにご自身の津波避難経路や緊急避難場所を確認していただき、日頃から防災を考える材料としてください。また、その経路を実際に歩いてみて、ご自身で確認したことや新たな緊急避難場所などを書き込んで、より良い津波避難マップを作り上げてください。

大津 小学校区

津波避難マップ 高知市



わが家の緊急避難場所を確認しよう

わが家の緊急避難場所	避難場所までの移動時間
第1候補	
第2候補	
メモ	

津波浸水予測
高知県が平成24年12月に公表した【高知県版第2弾】南海トラフの巨大地震による津波浸水予測に基づいています。

- 津波浸水予測範囲
- ～○分 津波浸水予測時間
足を取られて動けなくなる高さの津波(浸水深30cm)がやってくる時間を示しています。

緊急避難場所

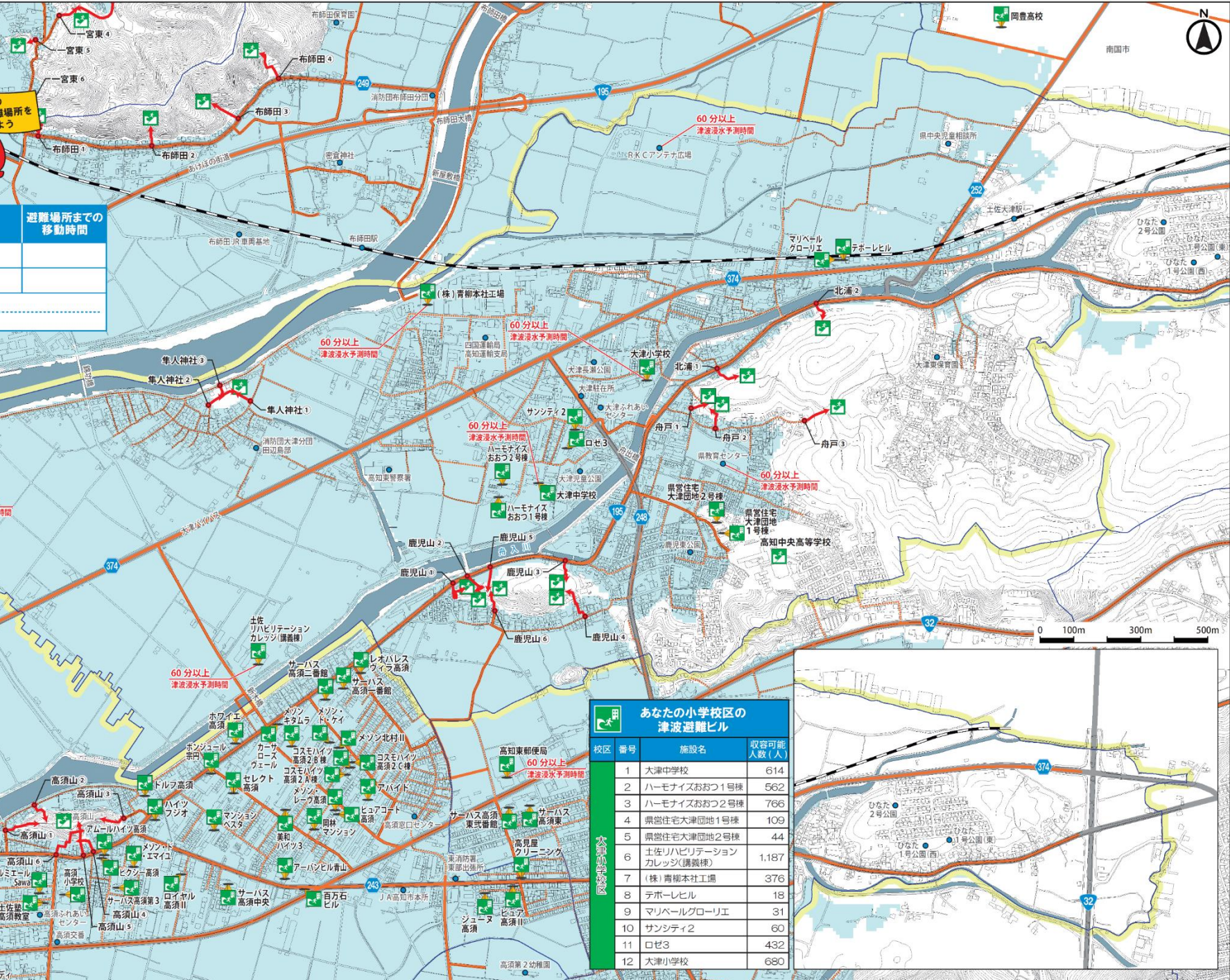
- 自然地形の高台
- 津波避難ビル

避難経路

- 主な避難経路
- 上に準ずる避難経路
- 自然地形の高台への避難経路

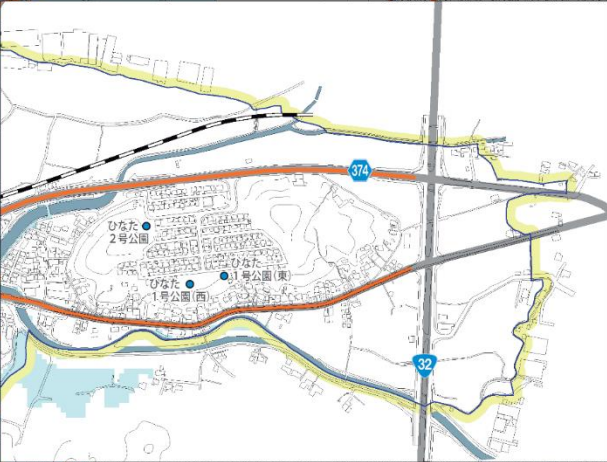
地図の記号

- JR線
- 国道 県道
- その他の幹線道路
- 目印となる施設
- 対象の小学校区界



あなたの小学校区の津波避難ビル

校区	番号	施設名	収容可能人数(人)
大津小学校区	1	大津中学校	614
	2	ハーモナイズおおつ1号棟	562
	3	ハーモナイズおおつ2号棟	766
	4	県営住宅大津団地1号棟	109
	5	県営住宅大津団地2号棟	44
	6	土佐リハビリテーションカレッジ(講義棟)	1,187
	7	(株)青柳本社工場	376
	8	テホーレビル	18
	9	マリバールグローリエ	31
	10	サンシティ2	60
	11	ロゼ3	432
	12	大津小学校	680



第6章 津波避難における課題と今後の取組

第1節 避難行動の課題

大津小学校区では、ワークショップやフィールドワーク等を通じて、緊急避難場所や主要な津波避難経路の課題について検討しました。

津波が到達するまでに安全な場所へ避難し、津波警報が解除されるまでの安全を確保するためには、以下のような課題があることがわかりました。

(1) 緊急避難場所の課題

- ① 令和6年10月現在、校区内で13施設が津波避難ビルに指定されていますが、校区内の住民全員が安全に避難できるよう、さらなる津波避難ビルの指定など、緊急避難場所を確保することが必要です。
- ② 校区外の緊急避難場所（サンピアセリーズ、岡豊高等学校）への避難が計画されていますが、避難者の集中によって、入口での渋滞などの混乱が生じるおそれがあります。
- ③ 津波避難ビルの入り口や夜間等の進入方法がわかりにくい状況です。
- ④ 高台避難場所の避難環境（風雨、トイレ対策）や物資備蓄が不十分です。
- ⑤ 津波避難ビルに、水、食料などの備蓄がされていない状況です。

(2) 津波避難経路の課題

- ① 舟入川以北から高天ヶ原山の自然高台や高知中央高等学校へ避難する際には橋梁を通過する必要がありますが、これらの橋梁が地震により落ちるおそれがあります。
- ② 道路沿いの水路などに小さな橋が架かっている箇所が多数あり、橋の先が袋小路になっている箇所などでは、これらの橋が壊れた場合、避難が困難となります。
- ③ 大津小学校区は、液状化の可能性が高い地域であるため、液状化による道路の凸凹や段差等により避難速度が低下することが想定されます。
- ④ 大津バイパスや国道195号など、普段から交通量の多い道路があり、これらの道路を横断する経路は、信号が停止することにより横断に時間を要するおそれがあります。
- ⑤ 幅の狭い道路でのブロック塀、建物、電柱倒壊により道がふさがれるおそれがあります。

(3) 地域の防災力向上のための課題

- ① 自主防災組織の活動の活発化が必要です。
- ② 大津小・中学校と連携した、避難訓練・対策検討などが必要です。
- ③ 防災訓練等を企画できる率先避難者が少ないです。
- ④ 夜間を想定した訓練が必要です。
- ⑤ 要配慮者（避難行動要支援者）の避難対策が検討できていない地区が多数あります。
- ⑥ 津波警報等の情報伝達方法が必要です。
- ⑦ 津波避難ビル等に孤立した場合の連絡方法が必要です。

第2節 課題の解決に向けた取組

今後は、対策の方向性や、具体的な取組について検討を継続し、課題の解決に取り組めます。

(1) 自助・共助を主体とした取組

地区内の住民、各自主防災組織、大津地区地域防災会が主体となって以下のような取組を行い、地域の安全度を高めます。

◆ 避難開始時間の短縮や避難速度の向上

- 避難訓練、学習会、防災士の資格取得等を通じた避難意識の向上
- 防災啓発冊子（「南海トラフ地震に備えちょき」令和2年12月改訂版）等を活用

災害に備える上で重要なことは、地震や津波についての知識を深め、家庭や地域で対策を進めておくことです。高知県より全世帯に配布された『南海トラフ地震に備えちょき』等を参考に備えをしておきましょう。



◆ 学校との連携

この計画書を基に、大津小学校、大津中学校との連携を図り、具体的な活動内容について検討します。生徒や保護者との活動を通じて、地域の率先避難者となる人材の育成を図ります。

- ◆ 自主防災組織の結成と積極的な活動
- ◆ 津波避難ビルの指定に向けた、所有者への協力依頼
- ◆ 避難訓練実施による、津波避難経路、緊急避難場所（入口）の確認
- ◆ 食料などの備蓄
- ◆ 要配慮者（避難行動要支援者）の把握と避難行動の支援

(2) 公助を主体とした取組

自助・共助の取組に対するサポートや、公共事業による整備等において、地域の実情や要望事項等が反映されるよう、積極的に参画します。

- ◆ 津波避難行動支援マップの作成・配布
 - ◆ 自主防災組織活動への支援
 - ◆ 津波避難ビルの指定
 - ◆ 避難路・緊急避難場所、防災倉庫等の整備
 - ◆ 液状化対策
 - ◆ ブロック塀の改修等の補助事業
 - ◆ 津波警報等や南海トラフ地震臨時情報等の情報伝達
- ※ 南海トラフ地震臨時情報については、第8章及び巻末資料をご参照ください。
- ◆ 孤立した場合の連絡方法の検討

第7章 津波避難計画の検討経緯

本津波避難計画の検討経緯は、以下のとおりです。

平成 24 年 9 月

○平成 24 年度 第 1 回全体説明会

- ・高台避難路検討概要説明、フィールドワーク実施日決定
- ・津波避難候補ビル位置図提示、情報確認・調査依頼



平成 24 年 10 月～12 月

- 高台避難路フィールドワーク実施
- 津波避難候補ビル調査実施



平成 25 年 2 月

○平成 24 年度 第 2 回全体説明会

- ・高台避難路概略計画案の報告・確認
- ・津波避難候補ビル調査結果のとりまとめ報告
- ・津波避難ビル指定に向けた地域での取組（交渉）依頼



平成 25 年 2 月～10 月

- 津波避難ビル指定に向けた地域での交渉・協力依頼
- ・地域主体でビル所有者等との交渉・協力依頼を実施

平成 25 年 11 月

○平成 25 年度 第 1 回ワークショップ

- ・津波避難の基本的な考え方について
- ・避難先・津波避難経路についてのフィールドワーク調査実施依頼



平成 25 年 11 月～12 月

○津波避難先・津波避難経路についてのフィールドワーク実施

平成 26 年 1 月

○平成 25 年度 第 2 回ワークショップ

- ・津波避難先・津波避難経路フィールドワーク
結果 報告・確認
- ・津波避難行動支援マップ（案）の検証
- ・津波避難計画（案）の記載項目・内容確認



第8章 南海トラフ地震臨時情報発表時における事前避難

南海トラフ沿いで異常な現象が観測された場合など、南海トラフ地震の発生の可能性が高まった場合等に、気象庁から「南海トラフ地震臨時情報」が発表されます。発表時には、発生するおそれのある地震に備え、津波浸水想定区域外の知り合いや親戚宅への自主的な事前避難や日頃の備えの再確認など、住民それぞれの日常生活を考慮した行動が必要です。

南海トラフ地震臨時情報の詳細については、巻末資料をご参照ください。

表8-1 南海トラフ地震に関する情報

		発表基準	発表後とるべき行動	市民への情報伝達
南海トラフ地震発生時に発表される情報 (津波に関する警報・注意報)	津波注意報	津波による災害の発生が予想される場合 予想される津波の高さ： 1 m (20cm<高さ≤1 m)	海の中にいる人は、直ちに海から上がって海岸から離れる。津波注意報が解除されるまで、海に入ったり海岸に近づいたりしない。	<ul style="list-style-type: none"> ・防災行政無線 ・緊急速報メール ・広報車 ・ホームページ、SNS 等による警報・注意報の伝達・周知
	津波警報	津波による災害の発生が予想される場合 予想される津波の高さ： 3 m (1 m<高さ≤3 m)	沿岸部や川沿いにいる人は、直ちに高台や避難ビルなど安全な場所へ避難する。津波は繰り返し襲ってくるので、津波警報が解除されるまで安全な場所から離れない。	
	大津波警報	津波による災害の発生が予想される場合 予想される津波の高さ： 5 m (3 m<高さ≤5 m) 10 m (5 m<高さ≤10 m) 10 m 超 (10 m<高さ)		
南海トラフ地震の場合に発表される情報	南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震注意)	巨大地震の発生に注意が必要な場合	各々の日常生活を考慮し、自主的な事前避難または日頃の備えの確認を行う。	<ul style="list-style-type: none"> ・防災行政無線、緊急速報メール、広報車、ホームページ、SNS 等による伝達・周知 ・日頃の備えの再確認を呼びかけ ・自主避難の啓発(※)
	南海トラフ地震臨時情報 (巨大地震警戒)	巨大地震の発生に警戒が必要な場合		<ul style="list-style-type: none"> ・防災行政無線、緊急速報メール、広報車、ホームページ、SNS 等による伝達・周知 ・事前避難対象地域への避難指示 ・日頃の備えの再確認を呼びかけ ・自主避難の啓発(※)

※後発地震やそれに伴う津波に備えるために、津波到達時間が短く、地震発生後の避難では間に合わないおそれのある居住者、耐震性の不足する住宅の居住者及び斜面崩壊のおそれがある範囲の居住者に対し、親類や知人宅等への避難を基本とした自主避難の啓発を行う。

資料 I : 臨時情報について

1 南海トラフ地震臨時情報

(1) 南海トラフ地震臨時情報とは

「南海トラフ地震臨時情報」(以下、臨時情報)は、南海トラフ地震の想定震源域又はその周辺でM6.8以上の地震が発生した場合や南海トラフ地震の想定震源域のプレート境界面で通常とは異なるゆっくりすべりが発生した場合に、それらに対する調査開始の旨、そして、有識者からなる「南海トラフ沿いの地震に関する評価検討会」において調査した結果、地震発生の可能性が相対的に高まっていると評価された場合等に、気象庁から発表される情報です。



(参照：海上保安庁海洋情報部と中央防災会議資料をもとに高知大学総合研究センター改変)

図 南海トラフ地震の想定震源域

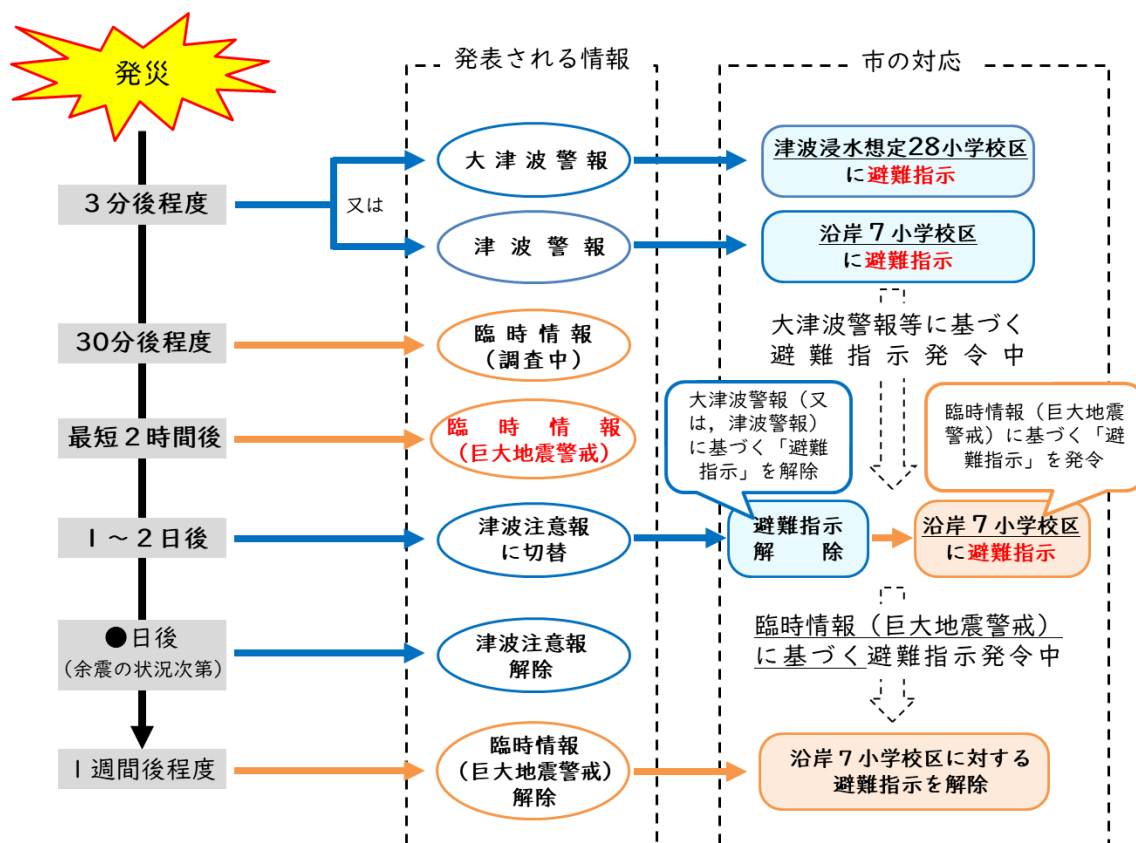
異常な現象の発生後、5～30分程度で調査の開始を知らせる「南海トラフ地震臨時情報(調査中)」が発表されます。この調査の結果は、地震発生の可能性が相対的に高まっている、発生後2時間程度で改めて調査結果が臨時情報として発表されます。

各情報(調査結果)の内容及び発表後の防災対応の詳細については、次頁(表 臨時情報の発表と防災対応の内容)を参照ください。

表 臨時情報の発表と防災対応の内容

情報名	発表の条件	防災対応
南海トラフ地震 臨時情報 (<u>巨大地震警戒</u>)	巨大地震の発生に警戒が必要な場合 ※ 南海トラフ沿いの想定震源域のプレート境界において、Mw8.0以上の地震が発生したと評価された場合	【巨大地震警戒対応】 ・日頃からの地震の備えを再確認する ・津波からの避難が間に合わない一部の地域（事前避難対象地域）では引き続き1週間避難を継続 ※ 1週間で「巨大地震注意対応」に引き下げられる。
南海トラフ地震 臨時情報 (<u>巨大地震注意</u>)	巨大地震の発生に注意が必要な場合 ※ 南海トラフ沿いの想定震源域のプレート境界において、 ・Mw7.0以上の地震（巨大地震警戒に該当する場合を除く）（※1） ・通常と異なるゆっくりすべり（※2）が発生したと評価された場合等	【巨大地震注意対応】 ・日頃からの地震の備えを再確認する ※ 1週間程度で解除される。ただし、大規模地震が起きる可能性がなくなったわけではないことに留意。
南海トラフ地震 臨時情報 (<u>調査終了</u>)	(巨大地震警戒)、(巨大地震注意)のいずれにも当てはまらない現象と評価された場合	通常の生活。ただし、大規模地震が起きる可能性がなくなったわけではないことに留意。

※1 想定震源域、またはその周辺で Mw7.0 以上の地震が発生（ただし、プレート境界の Mw8.0 以上の地震を除く）
 ※2 住民が揺れを感じることはない、プレート境界面のゆっくりしたずれによる地殻変動を観測した場合など



青色：東側で発生した地震に関連した情報及び対応
 橙色：西側で発生するおそれのある後発地震に関連した情報及び対応

図 南海トラフの東側でMw8.0以上の地震が発生した場合（半割れケース）の対応フロー

2 臨時情報発表時の避難行動

(1) 臨時情報発表時の避難行動の考え方

地震や津波からの避難対策は、基本その場での突発的な対応が基本になりますが、高知市では、より安全に避難を行うための手段として、臨時情報を活用して事前避難対象地域に対しての避難指示の発令のほか、日頃からの地震への備えの再確認や、自主的な避難の呼びかけなどの防災対応を実施します。

① 事前避難対象地域

30cm以上の津波浸水が地震発生から30分以内に生じる地域について、当該地域を事前避難対象地域として設定し、巨大地震警戒対応時には当該地域に居住している方等を対象に、避難指示を発令します。

高知市の事前避難対象地域は、次のとおりです。

【事前避難対象地域】※ 以下7地区のうち、()内に記載の全部、または一部の地域

- ・ 浦戸小学校区（浦戸）
- ・ 長浜小学校区（長浜、御豊瀬）
- ・ 横浜小学校区（横浜、瀬戸東町1丁目、瀬戸東町2丁目、横浜西町、横浜東町、瀬戸1丁目、瀬戸2丁目）
- ・ 三里小学校区（種崎、仁井田）
- ・ 十津小学校区（十津2丁目、十津5丁目、十津6丁目、仁井田）
- ・ 春野東小学校区（東諸木、甲殿）
- ・ 春野西小学校区（仁ノ、西畑）

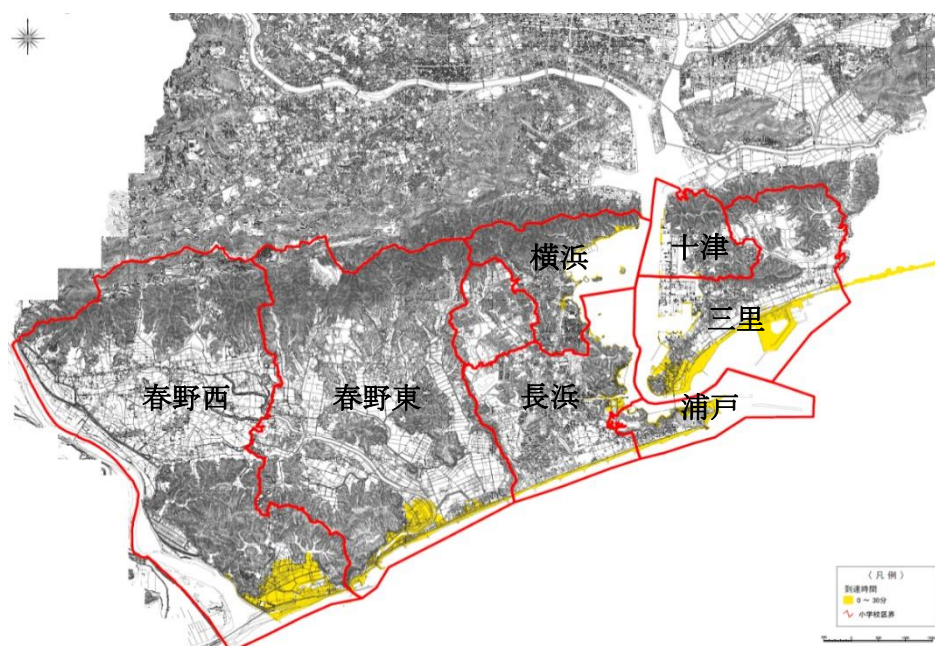


図 高知市の事前避難対象地域（黄色箇所）

事前避難対象地域に居住している方だけでなく、その周辺の方についても、それぞれの状況を考慮し、地震発生後の避難では間に合わないおそれがあると判断した場合、浸水想定区域外の親類や知人宅を基本とした自主避難をしていただくことが必要です。

② 自主的な避難を呼びかける地域

避難指示を発令する事前避難対象地域（またはその周辺地域）にお住まいの方以外の一部の方について、親類や知人宅を基本とした自主避難を呼びかけます。

自主的な避難の呼びかけを行う対象は、次のとおりです。

- **津波到達時間が短く地震発生後の避難では間に合わないおそれのある居住者**
事前避難対象地域に加えて、各人の状況により、地震発生後の避難では間に合わないおそれがある居住者を対象に、自主避難を呼びかけます。
- **耐震性の不足する住宅にお住まいの方**
地震の揺れで倒壊する可能性が高く、避難が困難になることから、臨時情報発表時には、自主的な事前避難を呼びかけます。
- **斜面崩壊のおそれがある範囲にお住まいの方**
地震による土砂災害が発生する可能性が高い範囲として、「土砂災害警戒区域」の斜面際からの距離がおおむね 10 メートルの範囲内に居住されている方を対象に自主的な事前避難を呼びかけます。

臨時情報は地震発生の可能性の高まりを知らせるものであるため、地震発生可能性と防災対応の実施による日常生活・企業活動への影響のバランスを考えつつ、それぞれがより安全な行動を選択することが必要です。

3 開設される避難所について

臨時情報発表時開設される避難所は、命や財産の安全を最大限図るために設けられる「一般基準」、または、日常生活などを可能な限り阻害しないために設けられる「特別基準」を満たした施設の中から選定し開設します。

これらの基準は、臨時情報（巨大地震警戒）が発表された際の最初の地震発生から 1 週間程度の間に開設される避難所に適用されます。1 週間以降 2 週間経過まで、もしくは臨時情報（巨大地震注意）が発表された際には、親類や知人宅への避難が基本になります。

(1) 一般基準

命や財産の安全を最大限図るため、地震が発生した場合にも一定の安全が確保できる施設を選定する基準が「一般基準」です。一般基準によって選定される避難所は、以下のすべての条件を満たしている施設です。

避難所選定基準【一般基準】

- 津波浸水想定区域外であること
- 土砂災害警戒区域外であること
- 耐震性を備えていること
- 一定の駐車スペースがあること

表 一般基準を満たしている避難所

No	大街	名称	所在地	収容面積 (㎡)	収容可能人数 (1人/2.0㎡)	備蓄	津波浸水 (L2)	土砂災害 警戒区域	耐震性	駐車 スペース
1	上街	第四小学校(体育館)	上町二丁目1-11	616	308	有	なし	なし	有	有
2	小高坂	城西中学校(体育館)	大膳町3-5	795	397	有	なし	なし	有	有
3	旭街	旭小学校(体育館)	本宮町16	801	400	有	なし	なし	有	有
4	旭街	横内小学校(体育館)	横内242-13	908	454	有	なし	なし	有	有
5	旭街	高知特別支援学校(体育館)	本宮町125	687	343	有	なし	なし	有	有
6	初月	初月小学校(体育館)	南久万128	886	443	有	なし	なし	有	有
7	朝倉	朝倉小学校(体育館)	朝倉本町二丁目11-20	758	379	有	なし	なし	有	有
8	朝倉	朝倉第二小学校(体育館)	若草南町23-56	1,046	523	有	なし	なし	有	有
9	鴨田	鴨田小学校(体育館)	鴨部1155	1,119	559	有	なし	なし	有	有
10	鴨田	神田小学校(体育館)	神田1174-1	878	438	有	なし	なし	有	有
11	鴨田	西部中学校(体育館)	鴨部一丁目9-1	800	400	有	なし	なし	有	有
12	秦	秦小学校(体育館)	愛宕山19	756	378	有	なし	なし	有	有
13	長浜	横浜新町小学校(体育館)	横浜新町五丁目2201	904	452	有	なし	なし	有	有
14	介良	介良潮見台小学校(体育館)	潮見台一丁目2602-1	1,068	533	有	なし	なし	有	有
15	土佐山	旧土佐山中学校(体育館)	土佐山弘瀬405	763	379	有	なし	なし	有	有
16	春野	春野西小学校(体育館)	春野町弘岡中2501	618	309	有	なし	なし	有	有
17	春野	春野中学校(体育館)	春野町西分328	1,034	517	有	なし	なし	有	有
合計				14,437	7,212					

(2) 特別基準

事前避難による日常生活及び企業活動の阻害を可能な限り減らすため、一般基準のほかに特別基準を設け、開設する避難所を追加で選定します。

特別基準によって選定する避難所は、次頁の条件を満たしている施設です。

避難所選定基準【特別基準】

- ・ 津波浸水想定区域内にあるが、建物の上階であれば津波浸水をしない避難スペースが確保できる施設
- ・ 避難所の敷地の一部が土砂災害警戒区域内にあるが、実際の避難スペースである建物等が土砂災害警戒区域外にあるなど、最低限安全が確保できる施設
- ・ その他、実際の事前避難者数や開設避難所の偏りなど、地域の实情に応じて順次開設施設を追加

特別基準は、浸水想定区域内に居住している方が必ずしも最寄りの避難所に入ることを求めたものではありません。それぞれの通勤や通学などといった日常生活の状況を考慮し、避難所を選択できるようにしたものです。

特別基準を満たしている避難所は、次のとおりです（表 特別基準を満たしている避難所参照）。

表 特別基準を満たしている避難所

No	大街	名称	所在地	収容面積 (㎡)	収容可能人数 (1人/2.0㎡)	備蓄	津波浸水 (L2)	土砂災害 警戒区域	耐震性	駐車 スペース
1	旭街	旭東小学校（体育館）	北端町51	548	274	有	なし	校舎は該当	有	有
2	長浜	横浜中学校（体育館）	横浜新町一丁目401	855	427	有	なし	校舎は該当	有	有
3	長浜	長浜小学校（校舎・2階以上）	長浜4811	1,716	858	なし	(1-2m)	なし	有	有
4	長浜	南海中学校（校舎・2階以上）	長浜5235	1,800	900	有	(0.3-1m)	なし	有	有
5	高知街	第六小学校（校舎・2階以上）	升形9-4	773	386	なし	(0.3-1m)	なし	有	有
6	北街	はりまや橋小学校（校舎・2階以上）	はりまや町二丁目14-8	1,059	529	有	(1-2m)	なし	有	有
7	下知	昭和小学校（校舎・3階以上）	日の出町7-61	1,165	582	なし	(2-3m)	なし	有	有
8	江ノ口	愛宕中学校（校舎・2階以上）	相模町1-54	1,321	660	なし	(1-2m)	なし	有	有
9	江ノ口	一ツ橋小学校（校舎・2階以上）	吉田町4-10	1,167	583	なし	(1-2m)	なし	有	有
10	江ノ口	城東中学校（校舎・3階以上）	江陽町1-20	387	193	なし	(2-3m)	なし	有	有
11	江ノ口	江陽小学校（校舎・3階以上）	江陽町1-30	208	104	なし	(2-3m)	なし	有	有
12	江ノ口	江ノ口小学校（校舎・3階以上）	新本町一丁目8-12	800	400	なし	(2-3m)	なし	有	有
13	小高坂	小高坂小学校（校舎・2階以上）	新屋敷一丁目11-5	808	404	有	(0.3-1m)	なし	有	有
14	小高坂	城北中学校（校舎・2階以上）	八反町一丁目8-14	1,724	862	有	(0.3-1m)	なし	有	有
15	潮江	潮江中学校（校舎・3階以上）	塩屋崎町一丁目2-20	1,354	677	なし	(2-3m)	なし	有	有
16	布師田	布師田小学校（校舎・2階以上）	布師田1781-1	300	150	なし	(0.3-1m)	なし	有	有
17	一宮	一宮小学校（校舎・2階以上）	一宮西町一丁目9-1	1,553	776	なし	(0.3-1m)	なし	有	有
18	一宮	一宮中学校（校舎・2階以上）	一宮南町一丁目3-1	1,795	897	なし	(1-2m)	なし	有	有
19	大津	大津中学校（校舎・3階以上）	大津乙740-1	646	323	なし	(2-3m)	なし	有	有
20	大津	大津小学校（校舎・2階以上）	大津乙972	1,016	508	なし	(1-2m)	なし	有	有
21	介良	介良中学校（校舎・3階以上）	介良乙2620	583	291	なし	(2-3m)	なし	有	有
22	介良	介良小学校（校舎・2階以上）	介良乙2735-1	1,482	741	なし	(1-2m)	なし	有	有
23	五台山	青柳中学校（校舎・3階以上）	五台山3923	818	409	なし	(2-3m)	なし	有	有
合計				23,878	11,934					

※1 津波浸水のある施設は、浸水想定を踏まえて施設の上階を避難スペースとする。

※2 津波浸水が3メートルを超えると想定されている施設、津波浸水及び土砂災害の両方に該当する施設については、避難者の安全を確保することが困難であるため、開設避難所候補から除外している。

(3) 巨大地震注意対応時の開設避難所

巨大地震注意対応時は、親類・知人宅等への自主避難が基本になりますが、知人宅等への避難ができない場合を想定して、自主避難者を受け入れる避難所を開設します。この場合の開設避難所は、大雨・台風時に優先的に解説する避難所を候補とします。

巨大地震注意対応時の開設避難所の候補は、次（表 巨大地震注意対応時の開設避難所候補）のとおりです。

表 巨大地震注意対応時の開設避難所候補

No	大街	名称	所在地	収容面積 (㎡)	収容可能人数 (1人/2.0㎡)	備蓄	津波浸水 (L2)	土砂災害 警戒区域	耐震性	駐車 スペース
1	上街	龍馬の生まれたまち記念館	上町二丁目6-33	137	68	有	なし	なし	有	有
2	下知	弥右衛門ふれあいセンター	北御座2-60	659	329	有	(2-3m)	なし	有	有
3	下知	下知コミュニティセンター	二葉町10-7	304	152	有	(3-5m)	なし	有	有
4	江ノ口	江ノ口コミュニティセンター	愛宕町一丁目10-7	258	129	有	(1-2m)	なし	有	有
5	旭街	木村会館	旭町三丁目121	606	301	有	なし	なし	有	有
6	潮江	潮江市民図書館	棧橋通二丁目1-50	636	316	なし	(2-3m)	なし	有	有
7	三里	三里ふれあいセンター	仁井田4229-2	221	110	有	(0.3-1m)	なし	有	有
8	五台山	五台山ふれあいセンター	五台山2945-2	336	167	有	(3-5m)	なし	有	有
9	高須	高須ふれあいセンター	高須新町二丁目5-15	130	65	有	(2-3m)	なし	有	有
10	布師田	布師田ふれあいセンター	布師田1647	139	68	有	なし	該当	有	有
11	一宮	一宮ふれあいセンター	一宮中町一丁目5-20	104	52	有	(0.3-1m)	なし	有	有
12	秦	秦ふれあいセンター	中秦泉寺54-3	210	104	有	なし	なし	有	有
13	初月	初月ふれあいセンター	南久万119-1	94	47	有	なし	なし	有	有
14	朝倉	朝倉ふれあいセンター	曙町一丁目14-12	168	84	有	なし	なし	有	有
15	鴨田	鴨田ふれあいセンター (※西部健康福祉センター)	鴨部860-1	828	414	有	なし	なし	有	有
16	長浜	長浜ふれあいセンター	長浜690-5	150	74	有	(1-2m)	なし	有	有
17	御置瀬	御置瀬ふれあいセンター	御置瀬252	173	86	有	(2-3m)	該当	有	有
18	浦戸	浦戸ふれあいセンター	浦戸274-9	147	73	有	(3-5m)	なし	有	有
19	大津	大津ふれあいセンター	大津乙930-5	165	81	有	(1-2m)	なし	有	有
20	介良	介良ふれあいセンター	介良乙2286	141	70	有	(1-2m)	なし	有	有
21	鏡	中山間地域構造改善センター	鏡小浜8	456	227	有	なし	該当	有	有
22	土佐山	土佐山公民館	土佐山122-1	258	128	有	なし	なし	有	有
23	春野	あじさい会館	春野町西分1-1	357	178	有	なし	なし	有	有
合計				6,677	3,323					

※ 巨大地震注意対応時は、親類・知人宅等への自主避難を基本としているが、知人宅等への避難が困難な場合に、上記施設のうちから、津波浸水がなく、かつ、土砂災害警戒区域に該当しない施設から順次開設予定。

資料Ⅱ： 大津小学校区津波避難行動支援マップ（平成 25 年度作成）

（A3 津波避難行動支援マップ 差し込み）

※ 「大津小学校区津波避難行動支援マップ」については、高知市ホームページで閲覧されている方は同ページの「津波避難行動支援マップ」をご覧ください。

作成・改訂履歴

作成・改訂年月	内容
平成 26 年 3 月	作成
平成 28 年 3 月	データ更新
令和 3 年 3 月	データ更新
令和 4 年 12 月	データ更新
令和 6 年 3 月	データ更新
令和 7 年 3 月	データ更新

令和7年3月

高知市防災対策部

地域防災推進課