● 我が家の防災メモ

名　　前	電　話　番　号	日中の連絡先	血液型	生年月日
			型	年　月　日
			型	年　月　日
			型	年　月　日
			型	年　月　日
			型	年　月　日
			型	年　月　日
			型	年　月　日
			型	年　月　日

● 確認メモ

- □ 浸水の可能性が高い場所と危険な場所は、ハザードマップに記入してあります。
- □ 職場・学校から自宅まで歩いて＿＿＿＿＿＿＿＿分です。
- □ 情報収集の手段として＿＿＿＿＿＿＿＿を用意しています。
- □ 家族が連絡をとる手段は、①＿＿＿＿＿＿②＿＿＿＿＿＿③＿＿＿＿＿＿です。
- □ 近所で声かけが必要な方は、＿＿＿＿＿＿＿＿です。
- □ 非常持ち出し品は＿＿＿＿＿＿＿＿にあります。



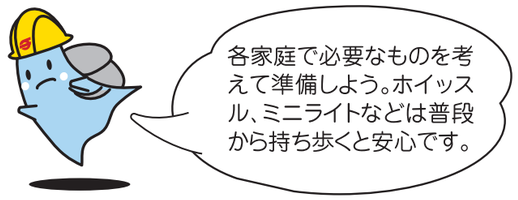
● 非常持ち出し品リスト

避難時に持ち出す最低限のものをコンパクトにまとめて、持ち出しやすいところに置きましょう。
地震発生後に自宅に取りに戻ったり、準備のために時間をかけることは、危険ですからやめましょう。

- □ **貴重品（現金、身分証明書、通帳、印鑑など）**
- □ **懐中電灯（予備電池も含む）**
- □ **携帯ラジオ（小型で軽いもの、予備電池も）**
- □ **ホイッスル**
- □ **救急用品（持病のある方は常備薬、お薬手帳）**
- □ **水・食料（チョコレート・キャンディー、乾パンなど火を通さずに食べられるもの）**
- □ **携帯電話の充電器**
- □ **その他（予備めがね、ティッシュペーパー、タオル、ポリ袋、簡易トイレ、使い捨てカイロ、生理用品、家族の写真など）**

※要介護者がいる場合：介護用品、常備品、紙おむつ
※乳幼児がいる場合：粉ミルク、ほ乳びん、紙おむつ
※ペットがいる場合：食料、リード、ゲージ、迷子札

津波警報が解除されたあと、避難所へ持ち出したり、自宅で避難生活を送る時に必要な水・食料などの生活用品の備蓄を最低でも3日間分は用意しましょう。



平成24年（2012年）6月発行　茅ヶ崎市 市民安全部 防災対策課
〒253-8686　茅ヶ崎市茅ヶ崎一丁目1番1号　TEL　0467-82-1111（代表）
茅ヶ崎市ホームページ（パソコン用）　http://www.city.chigasaki.kanagawa.jp/
（携帯電話用）　http://mobile.city.chigasaki.kanagawa.jp/



保存版

茅ヶ崎市津波ハンドブック
―津波から身を守るために―



地震・津波はいつ、どこにいるときに発生するかわかりません。
茅ヶ崎市では、発生する地震によっては津波が到達するおそれがあると予測されています。
揺れがおさまったら、状況を確認し、すぐに高い場所へ避難しましょう。

地震発生!!

地震（強い揺れ、長時間の揺れ）の対応

・落ち着いて身を守る　・火の始末　・出口の確保

…津波警報発表

津波一時退避場所や避難所等への避難

揺れがおさまったら状況を確認し、すぐに津波一時退避場所や避難所、または標高が高い場所（高台）へ避難する。

地震直後に逃げる『津波一時退避場所』等は、

＿＿＿＿＿＿＿＿です。

津波情報を入手

安全な場所で防災行政用無線、ラジオ、テレビ、携帯電話等から情報を入手する。

自宅または避難所へ移動

津波警報が解除されたら、一時退避した場所から自宅または避難所に移動する。

家族が待ち合わせる『避難所』は、

＿＿＿＿＿＿＿＿です。

自宅または避難所での生活

自宅や周辺が安全であれば、自宅で生活し、安全が確認できなければ避難所で生活する。

目　次

1.津波に備える【安全に避難するための準備】 ・・・・・P1～3
2.津波から逃げる【津波避難手順】 ・・・・・P4
3.避難場所リスト ・・・・・P5～6
4.津波ハザードマップ拡大図 ・・・・・P7～10
5.航空写真図（茅ヶ崎市全域） ・・・・・P11～12
6.津波を知る【津波の基礎知識】 ・・・・・P13～14
●我が家の防災メモ
●確認メモ
●非常持ち出し品リスト

※定期的に家族で話し合い、必要に応じて、記入した内容を更新していきましょう。

1. 津波に備える【安全に避難するための準備】

津波が到達するおそれがあるときは、できるだけ早く高いところに逃げる必要があります。避難場所はその時どこにいるかにより異なるので、「自らの安全を、自らが守る（自助）」ため、家族でそれぞれが逃げる場所を話し合って、以下の手順で7～10ページの拡大図やハザードマップに必要事項を記入し、「我が家のハザードマップ」を作りましょう。そして、情報収集の方法について覚えておきましょう。

（1）自助【各家庭で話し合い、自分たちの力で行動（避難）すること】

「我が家のハザードマップ」を作りましょう

このハンドブックを使って家族で話し合い、以下の手順で「我が家のハザードマップ」を作りましょう。



① 自宅や普段よくいる場所の位置を探して印をつける。

② ①の場所から速やかに移動できそうな「津波一時退避場所」や「避難所」等に印をつける。

- 津波一時退避場所や避難所は一時的に津波から身の安全を確保する場所です。
  ①の場所からできるだけ近い場所を探しましょう。
  - ・津波一時退避場所（番号）、避難所（番号）
    ハザードマップと避難場所リストに場所と名称を示しています。
  - ・標高が高い場所（高台）
    ハザードマップに標高の高い場所を［　］、［　］で示しています。標高値も参考にしましょう。
- 津波が来たときにどこにいるかによって、避難する場所が変わります。自宅のほか、普段よくいる場所（学校・仕事先・遊び場など）についても調べておきましょう。

③ 避難所に印をつける。

- 避難所は災害時の避難、救援・救護、情報の拠点となる場所です。自宅が被災して帰宅できない場合や自宅周辺の安全が確認できないときには一時的な避難生活の場所となります。
- ここで印を付けるのは、家族が待ち合わせる避難所です。

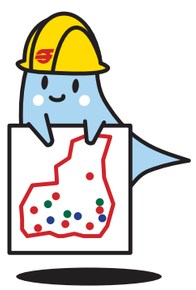
④ 避難経路を考える（①から②、②から③へ線を引く）。

- 2ページを参考に、安全と考えられる避難経路を記入しましょう。

⑤ 実際に避難経路を歩いて確認する。

- ①～④で考えた避難経路を実際に歩いて、確認しましょう。
  - ・地図では分からなかった地形
  - ・避難経路の道幅や危険なブロック塀の有無などの周辺の様子
  - ・避難にかかる時間など

⑥ 「津波一時退避場所」等や「避難所」を表紙に記入する。



［注意！］
実際の津波発生時には、予測される浸水より範囲が広くなることや、浸水が深くなる場合があります。あらかじめ決めた避難経路で安心せず、避難する際には、周囲の状況に気を配りましょう。

『ハザードマップを作りながら考えてみましょう』

- □ **家からの脱出口は確保されていますか?**
  →出入口付近の家具を固定しているか確認。
- □ **津波一時退避場所の候補は?**
  →移動する距離や時間を確認。
- □ **避難経路や津波一時退避場所の高さは?**
  →ハザードマップ、茅ヶ崎市ホームページなどで確認。
- □ **避難経路は危険な場所を通っていませんか?**
  →右の【危険な場所】で確認。
- □ **津波一時退避場所の出入口は?**
  →実際に見て確認。

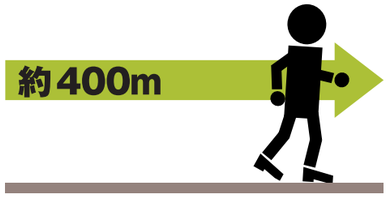


【危険な場所】

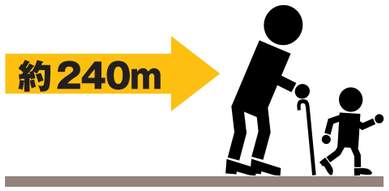
- ・海の近く
- ・川の近く
  （特に、川の合流点や川に架かる橋）
- ・地下道
  （浸水の危険性があり、狭いので混雑する）
- ・地震でくずれそうなところ
  （崖・古い建物・ブロック塀・ガラス張りのビル）
- ・傾いた樹木や電柱、切れた電線
- ・道が細くて混雑しそうな住宅密集地など

5分間で避難可能な距離

■ **標準的な歩行速度**



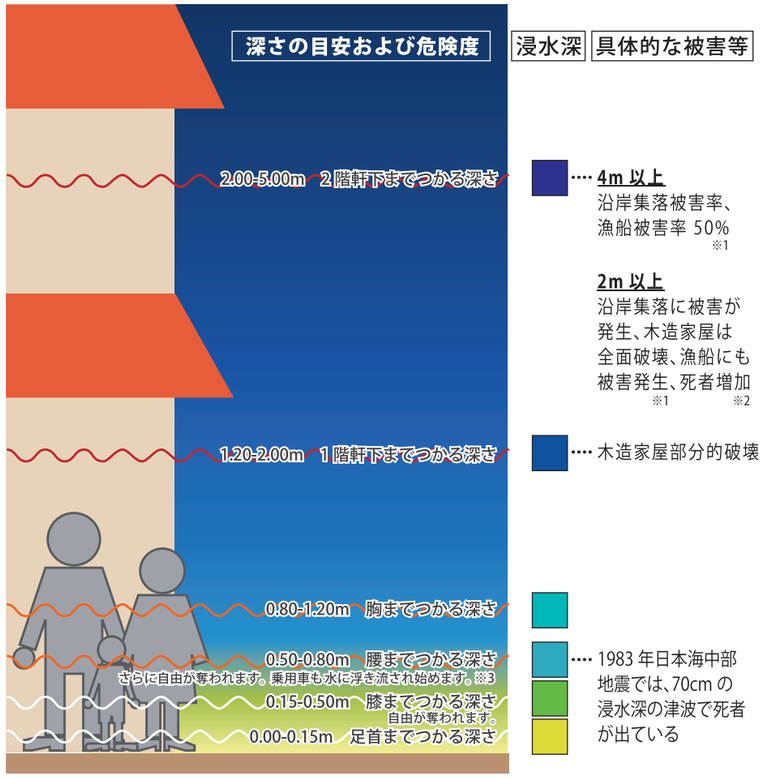
■ **お年寄り、幼児**



右のイラストは、国土交通省等監修の「津波・高潮ハザードマップマニュアル」、「浸水想定区域図作成マニュアル」、消防庁等発行の「津波災害予測マニュアル」を参考に設定。

※1 人命損失と津波高（河田、平成9年）
※2 津波高と被害程度（Shuto1993）
※3 利根川の洪水（須賀堯三監修・利根川研究会編、1995）

浸水深と危険度



（2）共助【自治会・自主防災組織・近隣住民などで協力すること】

東日本大震災では、近隣の住民の声かけにより素早く避難が行われ、守られた命があります。住民どうしが協力し、地域を守るための備えと行動を「共助」と呼び、最終的には自分自身を守ることにもつながります。

- ・災害や避難について地域で話し合い、情報を共有しましょう。
- ・地域の要援護者（お年寄りなど自力で避難できない人）を把握して、地域でできることを考えましょう。
- ・お祭りや防災訓練など、普段からの交流が大きな力となります。

(3)情報収集の方法

■ 防災行政用無線

津波警報が発表された場合、防災行政用無線でお知らせします。

予報の種類	サイレン吹鳴方法	放送内容
大津波警報	3秒 ● ＼ 2秒休止	大津波警報が発表されました。海岸付近の方は高台に避難して下さい。(3回繰り返し) こちらは、防災ちがさきです。
津波警報	5秒 ● ＼ 6秒休止	津波警報が発表されました。海岸付近の方は高台に避難して下さい。(3回繰り返し) こちらは、防災ちがさきです。

※全国瞬時警報システム(J-ALERT)による運用です。

放送が聞き取りにくい場合などは、次のサービスを利用してください。

● ちがさきメール配信サービス(事前登録が必要)
http://www2.fastalarm.jp/chigasaki/htdocs/
(携帯電話・パソコン共通)

防災行政用無線の放送内容などをメールで受け取ることができます。配信内容は、災害情報、ライフライン被害情報、茅ヶ崎警察署からの行方不明者情報など12項目から選択できます。

● 災害情報案内テレドーム(電話案内サービス)
電話　0180-99-4591
電話で放送内容を確認できます(市内通話料がかかります)

● 茅ヶ崎市ホームページ「防災行政用無線の放送内容」
携帯電話用
http://www.bousai-chigasaki.jp/cgi-bin/housou/k.cgi
パソコン用
http://www.bousai-chigasaki.jp/cgi-bin/housou/housou.cgi

■ 茅ヶ崎市防災情報サイト

地震・津波・台風情報のほか、天気予報・雨量情報も確認できます。携帯電話に登録し、日常使用すると便利です。

● 携帯電話
http://dim2web09.wni.co.jp/chigasakicity/mobile/index.cgi
● パソコン
http://dim2web09.wni.co.jp/chigasakicity/pinpoint/index.html

【市の情報や取り組みも調べてみましょう。】
① 茅ヶ崎市市政情報紙　防災特集　『「自分は大丈夫」だと思っていませんか?』
(企画部 秘書広報課・市民安全部 防災対策課)
②「災害時要援護者支援制度」(保健福祉部 障害福祉課・高齢福祉介護課)
③「ペットのための防災対策」(環境部 環境保全課)

■ FM 放送等による災害情報、安否情報

●レディオ湘南FM　83.1MHz
●FM湘南ナパサ　78.3MHz
●J:COM湘南(ケーブルテレビ)

■ 災害用伝言ダイヤル

体験利用日を利用して、試してみましょう。

● NTT 災害用伝言ダイヤル「171」

地震などの災害発生時に電話がつながりにくい状況になった場合に、安否情報を録音し伝えることができます(市内通話料がかかります)。

①「171」に電話をかける

1 7 1 → 1 録音 / 2 再生　※いずれかを選ぶ

②電話番号を押す

0 X X X X X X X X X

録音(30秒)
※1を選択された方は"録音"してください。

聞く
※2で録音された"音声"を聞くことができます。

体験利用日:
毎月1日・15日、正月3が日、
8月30日～9月5日(防災週間)、
1月15日～21日(防災とボランティア週間)

● 携帯電話「災害用伝言板」

被災や避難の状況を登録・確認することができます。伝言の確認は他社携帯電話やPHS、PC等からも行えます。
体験利用日:毎月1日・15日

● NTT災害用ブロードバンド伝言板「Web171」
https://www.web171.jp/

■ その他

● ツイッター
● フェイスブック
● オレンジフラッグ



津波注意報や津波警報が発表されたときには、日本サーフィン連盟(NSA)湘南茅ヶ崎支部に加盟する店舗等で掲示されます。
海には近づかず、津波情報を入手してください。

サザンビーチでは、海水浴期間中に津波注意報等が発表されたときは、オレンジ色の「のぼり旗」が掲示されます。



2. 津波から逃げる【津波避難手順】

避難をするときは、以下の点に注意して、速やかに行動しましょう!

ステップ1：避難しましょう！

地震(強い揺れ、長時間の揺れ)を感じて揺れがおさまった時や、揺れを感じなくても津波警報が発表された時は、「津波一時退避場所」や「避難所」などに避難しましょう！



● 声を掛け合って、すぐ避難し始める。
「率先避難者」になりましょう。
● 危険な場所(2ページ参照)に注意して避難する。
● 避難渋滞が発生するので、車での避難は避ける。
● 「津波てんでんこ」(東北地方の言い伝え)
⇒ 家族がお互いに逃げてくれるはずだと信頼しあい、それぞれが「てんでんばらばら」で逃げること。
● できる範囲で、地域の要援護者(お年寄りなど自力で避難できない人)の手助けを。

■ 津波一時退避場所の標識





状況判断で避難を！

決めた避難所・避難経路で安心せず、状況を見ながら**自分で判断して、避難**しましょう。

東日本大震災の教訓
釜石市鵜住居(うのすまい)の小中学校では、「津波が来るぞ！」と生徒が避難所に走り始め、「まだ危ない！」との声にさらに高い場所に移動した。元の避難所は水没したが、声かけにより一緒に避難した高齢者も含めて、全員が無事に避難した。

ステップ2：情報収集しましょう！

安全な場所で正しい情報を入手。
防災行政用無線・ラジオ・テレビ・携帯電話など

東日本大震災の教訓
津波は三陸沿岸で6時間にわたって、計7回押し寄せた。気象庁が津波警報を全て解除したのは2日後だった。



ステップ3：津波が落ち着いてから自宅または避難所へ向かおう！

津波警報が解除され、安全が確認できたら「自宅」または「避難所」へ移動します。

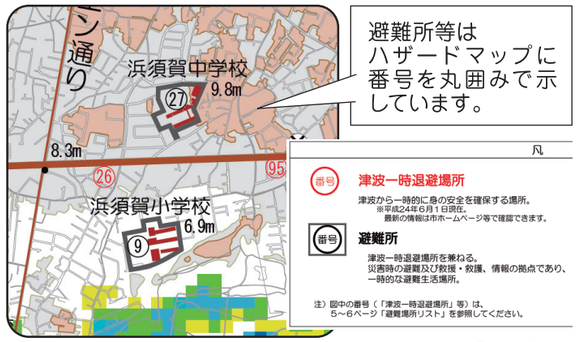
● ばらばらに一時退避した家族が、避難所で待ち合わせをする(安否確認)。
● 津波は繰り返し襲ってくる。
警報が解除されるまでは自宅に戻らない。

■ 避難所の標識





3. 避難場所リスト



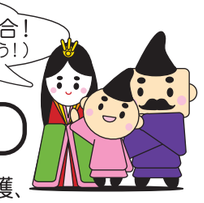


津波一時退避場所

「津波一時退避場所」は一時的に津波から身の安全を確保する場所で、公共施設や茅ヶ崎市と協定を結ぶ事業所・マンション等があります。

津波一時退避場所は平成24年6月1日現在の情報です。最新の情報はホームページなどに掲載していきますので、リストとマップに新しい情報を追加してください。

番号	名　称	所在地	建物の階数
1	南湖会館	南湖4-6-1	3
2	茅ヶ崎地区コミュニティセンター	元町10-33	3
3	高砂地区コミュニティセンター	中海岸1-2-42	3
4	茅ヶ崎市美術館	東海岸北1-4-45	2
5	茅ヶ崎公園野球場	中海岸3-3-11	2
6	萩園ケアセンター	萩園1215-4	3
7	環境事業センター	萩園836	6
8	相模川流域下水道柳島管理センター	柳島1900	3
9	茅ヶ崎西浜高等学校	南湖7-12869-11	4
10	藤沢土木事務所　汐見台庁舎	汐見台1-7	3
11	茅ヶ崎高等学校	本村3-4-1	4
12	茅ヶ崎館	中海岸3-8-5	2
13	茅ヶ崎迎賓館	中海岸4-12986-121	3
14	茅ヶ崎シーサイドパレス	中海岸4-15-40	7
15	アルパック	萩園2500	6
16	ちがさきニューハムレット	中海岸4-2-5	4
17	ライオンズガーデン湘南緑が浜	緑が浜12-14	14
18	マンション茅ヶ崎	中海岸2-5-5	5
19	レゾン茅ヶ崎中海岸	中海岸4-1-14	6
20	パークスクエア湘南茅ヶ崎	矢畑897-1	16
21	医療モール湘南	本村1-2-14	6
22	クリオ茅ヶ崎中海岸壱番館	中海岸1-4-1	5
23	サザンマンションA棟・B棟	中海岸1-2-45 ほか	5
24	茅ヶ崎緑が浜シティハウス	緑が浜7ー63	4
25	ライオンズマンション湘南緑が浜	緑が浜8-15	7
26	ベルヴィル茅ヶ崎松が丘	松が丘1-8-21	5
27	チサンマンション緑が浜	緑が浜12-1	6
28	ライツ茅ヶ崎	中海岸4-1-18	5
29	特別養護老人ホーム　湘南ベルサイド	中島736-1	3
30	ライオンズマンション茅ヶ崎サザンビーチ	中海岸3-11-10	9
31	サザンコースト	浜須賀12-21	3
32	クレール東海岸	東海岸南2-10-31	3
33	第一ハイツ茅ヶ崎	今宿1215-1	12
34	スリーウッド湘南	東海岸北1-7-26	3
35	湘南ベルビューマンション	浜竹1-1-9	7
36	ランドステージ茅ヶ崎オーシャンビュー	緑が浜9-15	8
37	ウェルライフヴィラ湘南ちがさき	浜竹1-1-33	3
38	恵泉幼稚園	中海岸3-1-19	2
39	山治ビル	新栄町1-1	7
40	パークホームズ湘南茅ヶ崎海岸	汐見台3-10	5
41	ヴェルブィル東海岸	東海岸南2-13-24	3
42	特別養護老人ホーム　つるみね	西久保596	3
43	ベルパーク湘南茅ヶ崎	中島1379-2 ほか	15
44	アレセイア湘南中学・高等学校	富士見町5-2	4
45	ズーデン南第一ビル	十間坂3-19-28	6
46	介護老人保健施設　茅ヶ崎浜之郷	浜之郷8-1	3
47	コンフォール茅ヶ崎浜見平団地	浜見平14	8
48	児童養護施設　白十字会林間学校	富士見町4-54	2
49	ビッグヴァングランヴァーグ茅ヶ崎	中島1056-1	14
50	キイハイツ東海岸	東海岸南2-5-28	3
51	東海カーボン湘南社宅	ひばりが丘1-34	4
52	介護付有料老人ホーム　アンリ茅ヶ崎	東海岸北3-10-9	5
53	KRビル（富士見町郵便局）	富士見町16-8	5
54	マイキャッスル湘南辻堂	小和田2-11-48	6
55	アドリーム湘南茅ヶ崎	富士見町16-35	3
56	TOTO茅ヶ崎工場体育館	本村2-8-1	2
57	サニータウン茅ヶ崎	円蔵1-8-10	5
58	パークハイム茅ヶ崎東海岸南	東海岸南3-8-31	8
59	湘南ステーションビル（ラスカ）	元町1-1	7
60	ボヌール湘南	富士見町3-8	3
61	ポム・ドゥ・パン	富士見町3-26	3
62	リステージ茅ヶ崎ツインマークス	今宿965-1	15
63	ルネス湘南茅ヶ崎	緑が浜12-10	13
64	ブルードゥシエル	中海岸3-10-56	7
65	Y・Sリベリュール	中島782-2	3
66	ダイアパレスエクシード茅ヶ崎	今宿911-3	11
67	コート湘南茅ヶ崎	共恵1-15-19	5
68	ロイヤルマンション中海岸	中海岸1-6-3	4
69	ライオンズプラザ湘南茅ヶ崎	共恵1-5-11	13
70	ライオンズプラザ茅ヶ崎駅前	共恵1-3-13	10
71	グループホーム円蔵	円蔵2-7-6	3
72	ソフィア湘南茅ヶ崎	若松町3-16	5
73	クレスト辻堂	浜竹2-8-1	4
74	茅ヶ崎メディカルケアセンター	幸町5-8	13
75	パールサラン	下町屋1-10-2	4
76	ハモーサ湘南	甘沼601	4
77	スクリップス	甘沼601	9
78	ブルークロス湘南	高田5-4-8	4
79	ゴールドウィン湘南	今宿516-1	8
80	ラルジュテール	今宿811-1	4
81	シアンサージュ湘南	小和田1-1-57	6
82	ノブルシャトー湘南	小和田2-1-6	4
83	シルクドミール	小和田3-4-8	4
84	グランシルヴァ	松林1-9-14	3
85	イルヴィラージュ	赤羽根2247-1	4
86	プルームコート	赤羽根2593-1	4
87	クローバーガーデン	萩園1196-1	3
88	ハイブリッジ湘南Ⅲ	萩園1223-1	6
89	ウエストガーデン	萩園2375-3	4
90	ルナスクエア	美住町1-15	5
91	フェリズ茅ヶ崎	美住町4-5	4
92	フィオーレ茅ヶ崎	美住町4-5	4
93	グラビス	菱沼1-11-67	5
94	トゥジュールヴェール	浜竹1-14-5	8
95	平和町マンション	平和町5-13	4
96	ネージュ湘南	本村4-5-25	4
97	エーデルハイム湘南	矢畑74-1	8
98	グリーンハイツ茅ヶ崎	東海岸北4-2-18	3
99	介護付有料老人ホーム　ソノラス・コート茅ヶ崎	汐見台3-28	5
100			
101			
102			
103			
104			
105			
106			
107			
108			
109			
110			
111			
112			
113			
114			
115			
116			
117			
118			
119			
120			
121			
122			
123			
124			
125			
126			
127			
128			
129			
130			
131			
132			
133			
134			
135			
136			
137			
138			
139			
140			
141			
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
149			
150			



避難所

避難所は災害時の避難、救援・救護、情報の拠点となる場所です。自宅が被災して帰宅できない場合には一時的な避難生活の場所となります。

避難所は津波一時退避場所を兼ねています。

番号	名　称	所在地	施設の階数
1	茅ヶ崎小学校	共恵1-10-23	3
2	鶴嶺小学校	浜之郷477	3
3	松林小学校	菱沼1-1-1	3
4	西浜小学校	南湖6-5-8	4
5	小出小学校	芹沢944	4
6	松浪小学校	松浪1-1-61	3
7	梅田小学校	茅ヶ崎1-6-1	4
8	香川小学校	香川1-33-1	4
9	浜須賀小学校	白浜町3-1	3
10	鶴が台小学校	鶴が台12-1	4
11	柳島小学校	柳島1594	3
12	小和田小学校	小和田3-10-1	4
13	円蔵小学校	円蔵1-13-1	4
14	今宿小学校	今宿192	4
15	室田小学校	室田1-1-1	4
16	東海岸小学校	東海岸南4-10-1	3
17	浜之郷小学校	浜之郷90	3
18	緑が浜小学校	緑が浜1-1	3
19	汐見台小学校	汐見台3-11	3
20	第一中学校	東海岸南4-10-1	4
21	鶴嶺中学校	浜之郷500	4
22	松林中学校	室田3-1-1	4
23	西浜中学校	南湖6-15-3	4
24	松浪中学校	松浪2-6-47	3
25	梅田中学校	十間坂3-6-25	3
26	鶴が台中学校	鶴が台2-7	4
27	浜須賀中学校	松が丘2-8-54	4
28	北陽中学校	下寺尾1660	4
29	中島中学校	中島1469-2	4
30	円蔵中学校	円蔵1-15-1	4
31	赤羽根中学校	赤羽根3030	4
32	萩園中学校	萩園2425	4

津波一時退避場所の協定では、津波警報が発表されたときに、一時的な退避のために、共有部分等を開放していただくことをお願いしています。

普段からの交流がスムーズな避難につながりますので、日頃から地域で連携していくことが大切です。

●津波一時退避場所の最新情報や位置情報などは、市ホームページで確認できます。
●津波一時退避場所や避難所の階数については、一番高い棟の階数を記載しています。

4. 津波ハザードマップ拡大図（茅ヶ崎市西部）

凡　例

番号 **津波一時退避場所**

津波から一時的に身の安全を確保する場所。
※平成24年６月１日現在。
最新の情報は市ホームページ等で確認できます。

番号 **避難所**

津波一時退避場所を兼ねる。
災害時の避難及び救援・救護、情報の拠点であり、一時的な避難生活場所。

注）図中の番号（「津波一時退避場所」等）は、
５～６ページ「避難場所リスト」を参照してください。

- 行政界
- 主要な道路
- その他の道路
- 鉄道
- 市役所
- 支所
- 救急告示病院
- 消防本部・署
- 消防出張所
- 警察署
- 交番・駐在所
- その他施設
- 危険箇所

標　高

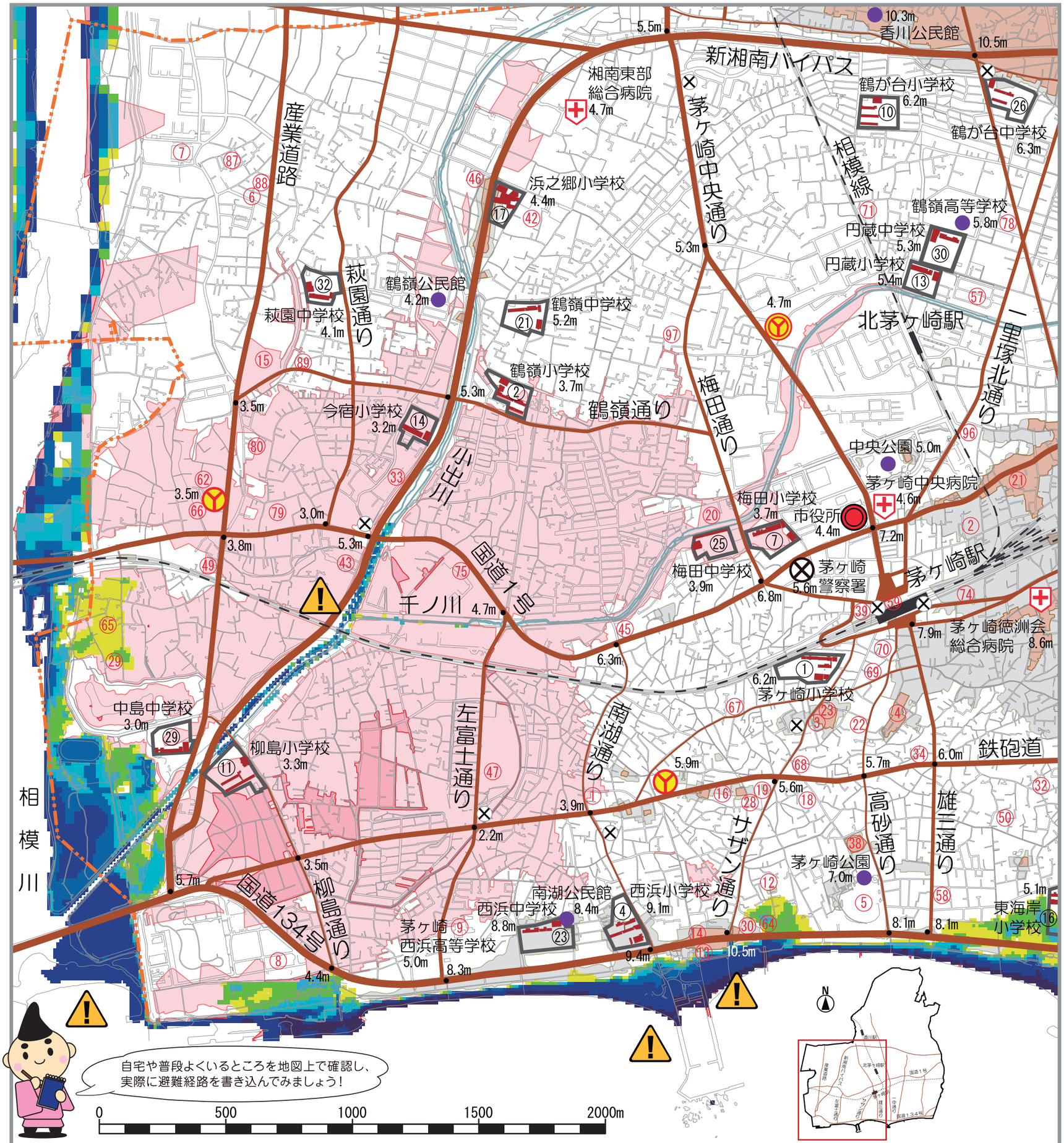
- 10m～
- 8－10m
- 4－8m
- 2－4m
- 0－2m

地図中の数値（m）は主な場所の標高値を示す。

浸水深

- 0.00－0.15m
- 0.15－0.50m
- 0.50－0.80m
- 0.80－1.20m
- 1.20－2.00m
- 2.00－5.00m
- 5.00m～

【注意】実際の津波発生時には、予測される浸水より範囲が広くなることや、浸水が深くなる場合があります。



4. 津波ハザードマップ拡大図（茅ヶ崎市東部）

凡　例

番号 **津波一時退避場所**

津波から一時的に身の安全を確保する場所。
※平成24年6月1日現在。
最新の情報は市ホームページ等で確認できます。

番号 **避難所**

津波一時退避場所を兼ねる。
災害時の避難及び救援・救護、情報の拠点であり、一時的な避難生活場所。

注）図中の番号（「津波一時退避場所」等）は、
5～6ページ「避難場所リスト」を参照してください。

- 行政界
- 主要な道路
- その他の道路
- 鉄道
- 市役所
- 支所
- 救急告示病院
- 消防本部・署
- 消防出張所
- 警察署
- 交番・駐在所
- その他施設
- 危険箇所

標　高

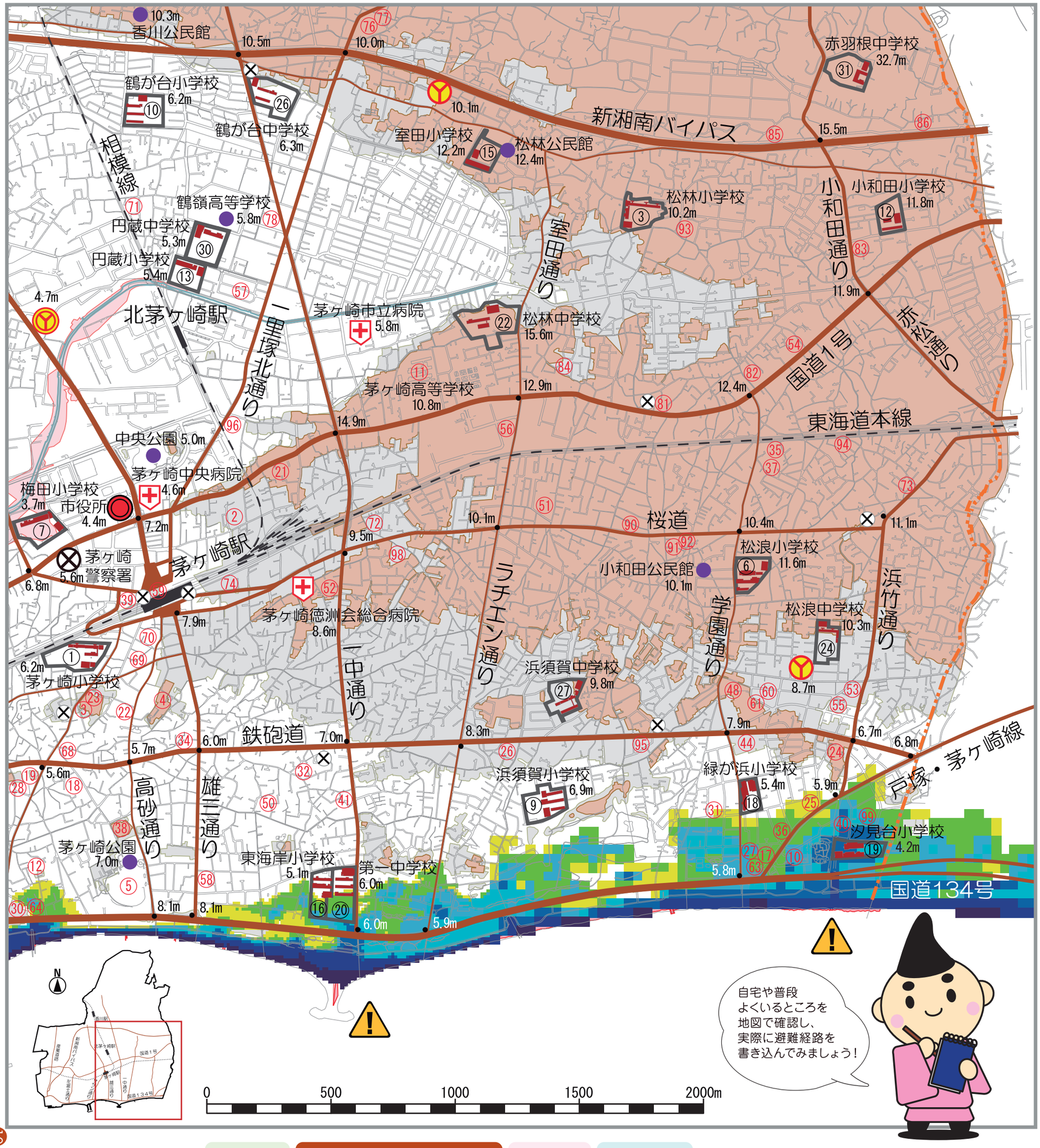
10m～	
8－10m	
4－8m	
2－4m	
0－2m	

地図中の数値（m）は
主な場所の標高値を示す。

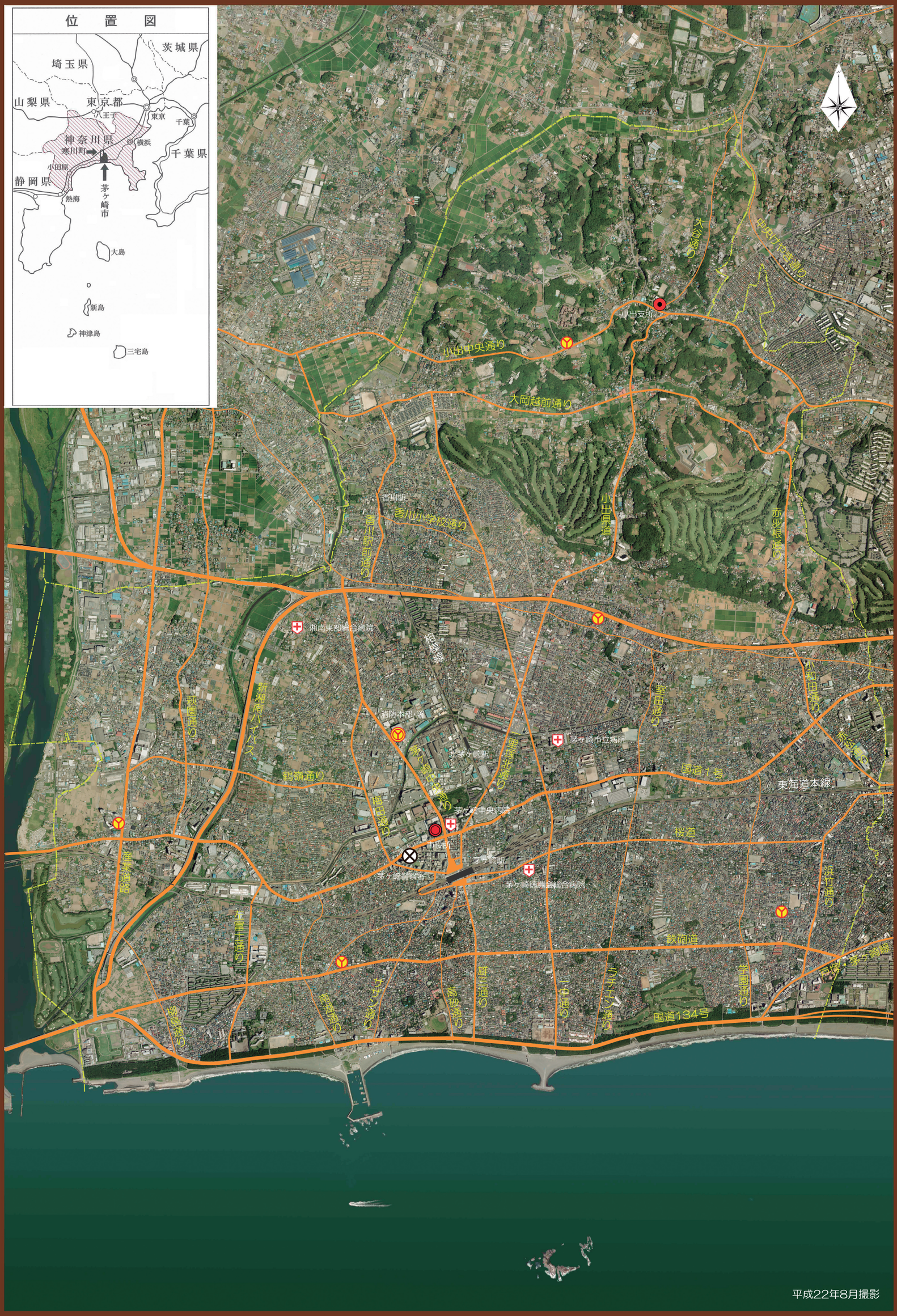
浸水深

0.00－0.15m	
0.15－0.50m	
0.50－0.80m	
0.80－1.20m	
1.20－2.00m	
2.00－5.00m	
5.00m～	

【注意】実際の津波発生時には、予測される浸水より範囲が広くなることや、浸水が深くなる場合があります。



5. 航空写真図（茅ヶ崎市全域）



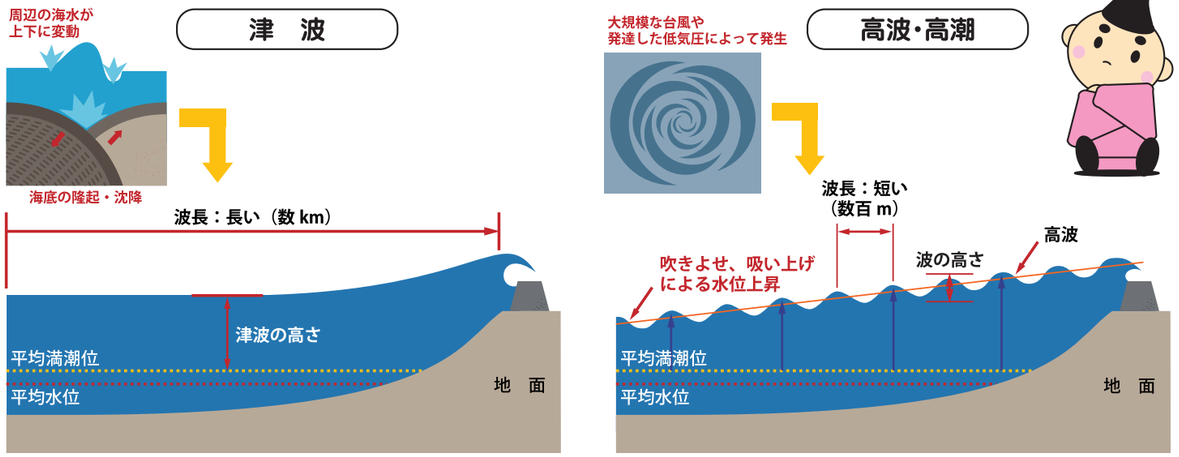
6. 津波を知る【津波の基礎知識】

津波とは

津波は海底で発生する地震等によって、海底地盤の隆起・沈降や海底の地滑りなどが起こり、その周辺の海水が上下に変動することによって引き起こされる波長の長い波です。

発生した海水面の動き（上下動）が特に大規模なものであれば、水面が広範囲に盛り上がり、巨大な水の塊となって、沿岸に達すると破壊力の大きな大津波となります。

台風や発達した低気圧によって、海水面が上昇する高潮や高波とは異なり、沿岸へ打ち寄せた津波は、高さと破壊力を持ったまま陸上を駆け上がり、河川を遡上します。





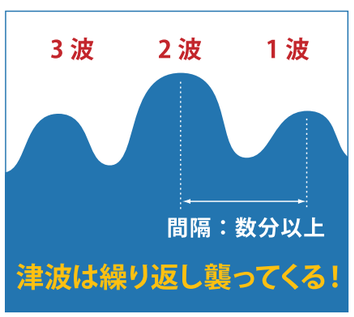
津波の特徴とは

① 津波は繰り返し襲ってきます。到達する津波の高さは、第1波でなく、第2波以降の波が最大となる場合があります。津波警報が解除されて、安全が確認されるまで、警戒が必要です。

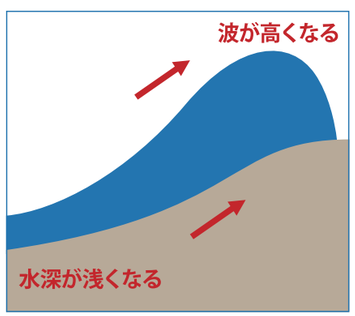
② 水深が浅くなると、津波の高さは急に高くなります。また、海底地形の浅い方向へ曲がる性質などが、津波の高さに地域差が生じる原因となります。

③ 津波のスピードは速く、沖合ではジェット機に匹敵する速さで伝わります。陸に近づくと速度は遅くなりますが、陸に遡上してからでも自動車と同じくらいの速度で押し寄せます。津波が海岸にやってくるのを見てから避難を始めたのでは間に合いません。

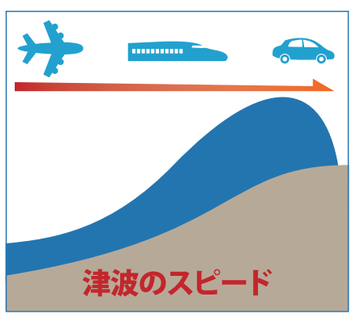




① 繰り返す



② 浅くなると高くなる



③ 津波は速い

地震タイプ別の津波浸水予測図については、神奈川県ホームページを参照してください。

ハザードマップ作成のもととなった想定津波

神奈川県では、震源の異なる12地震を対象として、津波浸水予測図を作成しています。

「茅ヶ崎市津波ハザードマップ」では、その中でも茅ヶ崎市への被害が大きいと想定される、つぎの**3つの地震の津波浸水予測図を比較して、地点ごとに最大となる浸水深（浸水する深さ）の分布を示しています。**

ア）慶長型地震（1605 年の慶長地震をもとに想定した地震：マグニチュード8.5）

イ）元禄型関東地震と神縄・国府津－松田断層帯地震の連動地震（連動型地震）
（元禄型関東地震と神縄・国府津－松田断層帯地震の2つが連動して発生する地震：マグニチュード8.3）

ウ）南関東地震（1923 年の関東地震の再来を想定した地震：マグニチュード7.9）

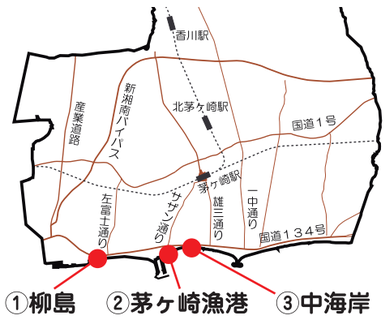


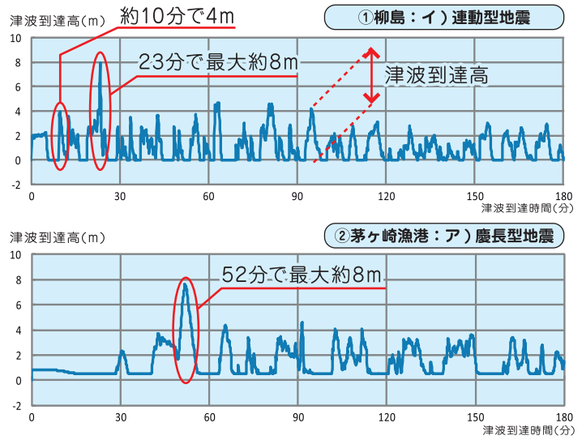
想定津波による津波の高さと津波到達時間

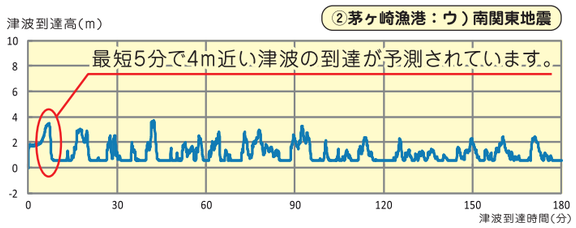
代表的な地点の津波到達高を時系列で表します。

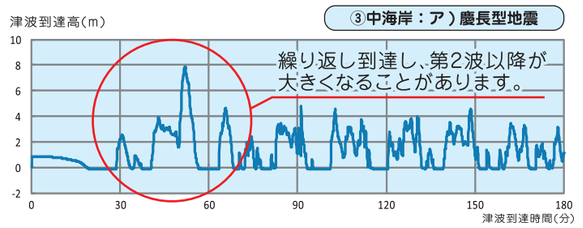
地震のタイプと場所により、津波の高さと到達時間は異なりますが、どのタイプの地震かを地震発生直後に判断することはできません。

最短で5分後に津波が到達することや、第2波以降で最大約8mの津波が到達することもあると予測されています。









津波浸水予測

津波浸水予測図とは、地震による津波が陸上に到達した場合を予測し、浸水する陸域の範囲、浸水する深さ等を示した図です。

a)津波到達高：朔望平均満潮位（大潮頃の満潮の水位）を基準とし、津波が海岸へ到達したときの高さ。
b)浸　水　深：陸上のある地点で水面が最も高い位置にきたときの、浸水する深さ。
c)浸 水 区 域：陸域における浸水する範囲を深さごとに色分けして表示。

［注意！］

浸水区域でないからといって安心せず、周囲の状況に気を配ることも必要です。

予測以上の津波が到達した場合、河川から遡上して平坦地が浸水したり、海沿いのなだらかな地域も浸水するおそれがあります。**周辺地形に気をつけて、浸水の拡大に注意しましょう。**

