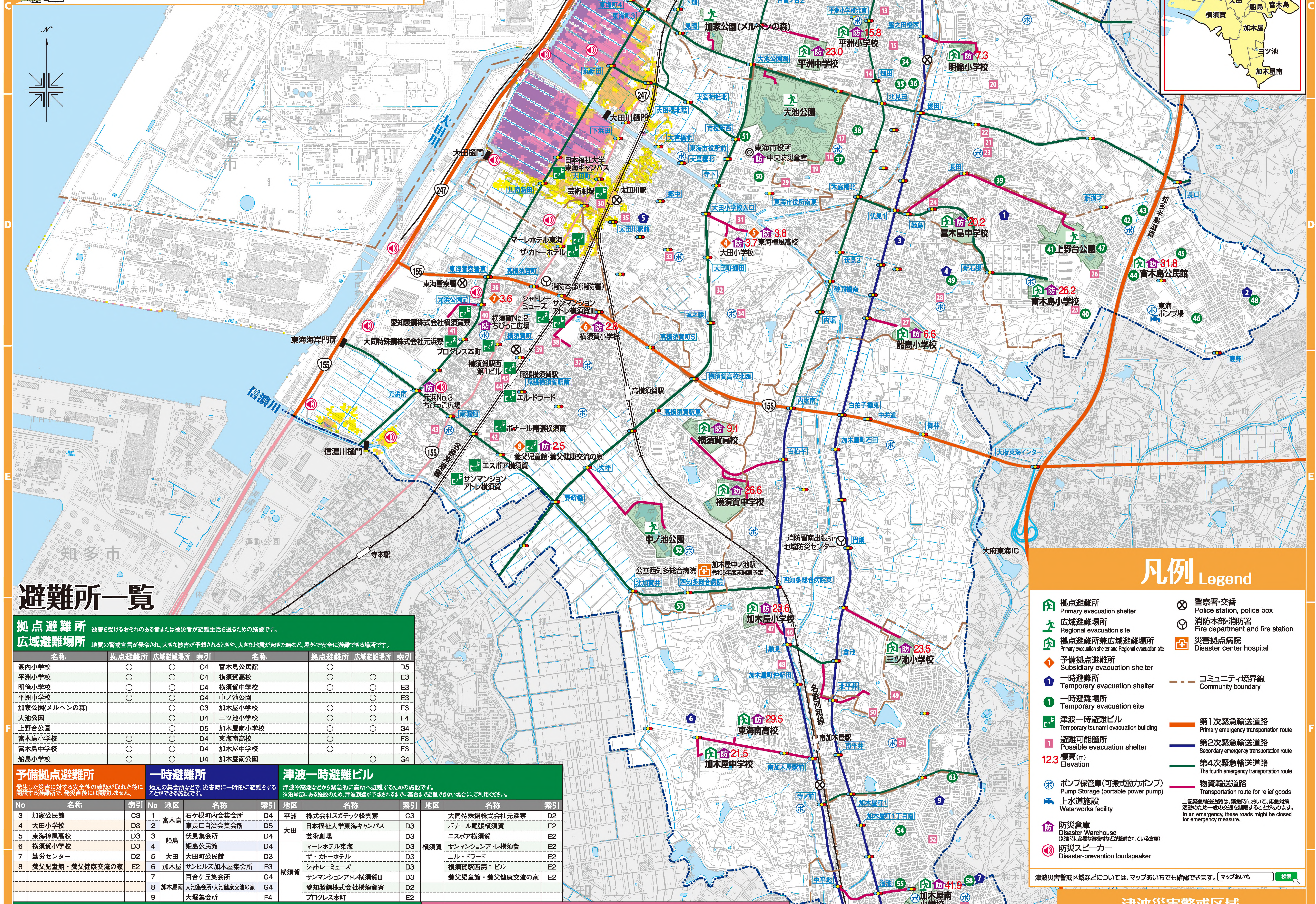
東海市 ハザードマップ

地震編

津波災害警戒区域



東海市
知多市
大田川
信濃川
大池公園
東海市役所
中央防災倉庫
上野台公園
中ノ池公園
加木屋南公園
加家公園(メルヘンの森)
渡内小学校 11.1
平洲小学校 15.8
平洲中学校 23.0
明倫小学校 7.3
大田小学校 3.7
東海樟風高校 3.8
富木島中学校 20.2
富木島小学校 26.2
富木島公民館 31.8
船島小学校 6.6
横須賀小学校 2.8
横須賀高校 9.1
横須賀中学校 26.6
加木屋小学校 23.6
三ツ池小学校 23.5
東海南高校 29.5
加木屋中学校 21.5
加木屋南小学校 41.9
加家公民館 1.6
勤労センター 3.6
養父児童館・養父健康交流の家 2.5
大田川樋門
大田樋門
東海海岸門扉
信濃川樋門
新日鉄前駅
太田川駅
尾張横須賀駅
高横須賀駅
南加木屋駅
八幡新田駅
寺本駅
大府東海IC
東海ポンプ場
加木屋ポンプ場
消防本部(消防署)
東海警察署
消防署南出張所・地域防災センター
公立西知多総合病院
加木屋中ノ池駅 令和5年度末開業予定
名和
平洲
渡内
明倫
大田
船島
富木島
横須賀
加木屋
三ツ池
加木屋南

避難所一覧

拠点避難所
被害を受けるおそれのある者または被災者が避難生活を送るための施設です。

広域避難場所
地震の警戒宣言が発令され、大きな被害が予想されるときや、大きな地震が起きた時など、屋外で安全に避難できる場所です。

名称	拠点避難所	広域避難場所	索引	名称	拠点避難所	広域避難場所	索引
渡内小学校	○	○	C4	富木島公民館	○		D5
平洲小学校	○	○	C4	横須賀高校	○	○	E3
明倫小学校	○	○	C4	横須賀中学校	○	○	E3
平洲中学校	○	○	C4	中ノ池公園		○	E3
加家公園(メルヘンの森)		○	C3	加木屋小学校	○	○	F3
大池公園		○	D4	三ツ池小学校	○	○	F4
上野台公園		○	D5	加木屋南小学校	○	○	G4
富木島小学校	○	○	D4	東海南高校	○		F3
富木島中学校	○	○	D4	加木屋中学校	○		F3
船島小学校	○	○	D4	加木屋南公園		○	G4

予備拠点避難所
発生した災害に対する安全性の確認が取れた後に開設する避難所で、発災直後には開設しません。

No	名称	索引
3	加家公民館	C3
4	大田小学校	D3
5	東海樟風高校	D3
6	横須賀小学校	D3
7	勤労センター	D2
8	養父児童館・養父健康交流の家	E2

一時避難所
地元の集会所などで、災害時に一時的に避難をすることができる施設です。

No	地区	名称	索引
1	富木島	石ケ根町内会集会所	D4
2		東長口自治会集会所	D5
3	船島	伏見集会所	D4
4		姫島公民館	D4
5	大田	大田町公民館	D3
6	加木屋	サンヒルズ加木屋集会所	F3
7	加木屋南	百合ケ丘集会所	G4
8		大池集会所・大池健康交流の家	G4
9		大堀集会所	F4

津波一時避難ビル
津波や高潮などから緊急的に高所へ避難するための施設です。
※沿岸部にある施設のため、津波到達が予想されるまでに高台まで避難できない場合に、ご利用ください。

地区	名称	索引	地区	名称	索引
平洲	株式会社スガテック松雲寮	C3	横須賀	大同特殊鋼株式会社元浜寮	D2
大田	日本福祉大学東海キャンパス	D3		ボナール尾張横須賀	E2
	芸術劇場	D3		エスポア横須賀	E2
横須賀	マーレホテル東海	D3		サンマンションアトレ横須賀	E2
	ザ・カトーホテル	D3		エル・ドラード	E2
	シャトレーミューズ	D3		横須賀駅西第１ビル	E2
	サンマンションアトレ横須賀Ⅲ	D3		養父児童館・養父健康交流の家	E2
	愛知製鋼株式会社横須賀寮	D2			
	プログレス本町	E2			

一時避難場所
災害時の危険を回避するために一時的に避難する場所です。

No	地区	名称	索引	No	地区	名称	索引	No	地区	名称	索引
20	渡内	渡内公民館駐車場	C4	43	富木島	町内広場　※	D5	58	加木屋南	北鹿持No.5ちびっこ広場	G4
23		渡内3号公園	C4	44		富木島公民館駐車場	D5	59		北鹿持No.1ちびっこ広場	G4
26		笹根ちびっこ広場	C4	45		上野台幼稚園(駐車場・運動場)	D5	60		南鹿持No.1ちびっこ広場	G4
27		ライフヒルズ笹根第1駐車場	C5	46		ファミリーマート東海上野台店駐車場	D5	61		ライフヒルズ加木屋南側駐車場	G4
29	平洲	仲田公園	C4	47		山田自治会防災倉庫前	D5	62		加木屋南自治会多目的広場	G4
32		カゴメ株式会社駐車場	C4	48		東長口児童遊園	D5	63		東大堀緑地	F4
34		自治会No.4駐車場　※	C4	49		姫島八幡神社	D4				
35		自治会No.10駐車場　※	C4	50	船島	池下公園	D3				
36		自治会大広場　※	C4	51	大田	東海市役所駐車場	D3				
37		木庭公民館広場	D4	52	横須賀	中ノ池ちびっこ広場	E3				
38		神昌寺駐車場	D4	53		芦池公園	F3				
39	明倫	セブンイレブン山中駐車場	D4	54	加木屋南	泡池No.5ちびっこ広場	F4				
40	富木島	富木島小プール駐車場	D5	55		泡池緑地	G4				
41		手代ヶ丘集会所	D4	56		石塚公園	G4				
42		新藤塚集会所	D5	57		北鹿持No.4ちびっこ広場	G4				

※No.34～36については、県営清水住宅自治会、No.43については、新藤塚町内会

避難可能箇所
拠点避難所に避難ができない場合などに、安全確認後に避難が可能な施設です。

No	地区	名称	索引	No	地区	名称	索引	No	地区	名称	索引
12	渡内	渡内公民館	C4	27	船島	船島市民館	D4	42	横須賀	養父保育園	E2
13	平洲	平島公民館	C4	28		姫島児童館	D4	43		養父町公民館	E2
14		平洲児童館	C4	29	大田	商工センター	D3	44		教員研修センター	E2
15		清水公民館	C4	30		芸術劇場	D3	45		横須賀図書館	E2
16		平洲保育園	C4	31		大田市民館	D3	46	加木屋	加木屋市民館	F3
17		木庭保育園	D4	32		大田保育園	D3	47		加木屋保育園	F3
18		木庭公民館	D4	33		大田児童館	D3	48		加木屋児童館	F3
19		農業センター	D4	34		木田福祉会館	D3	49	三ツ池	三ツ池保育園	F4
20	明倫	みどり保育園	C4	35		市民交流プラザ	D3	50		三ツ池市民館	F4
21		明倫保育園	D4	36	横須賀	市民体育館	D2	51		三ツ池児童館	F4
22		明倫児童館	D4	37		高横須賀公民館	E3	52	加木屋南	大堀保育園	F4
23		富田公民館	D4	38		高横須賀保育園	D3	53		加木屋南市民館	G4
24	富木島	富木島保育園	D4	39		公家児童館	E3	54		加木屋南保育園	G4
25		東山保育園	D5	40		横須賀公民館	D2	55		加木屋南児童館	G4
26		富木島児童館	D5	41		横須賀保育園	D2				

凡例 Legend

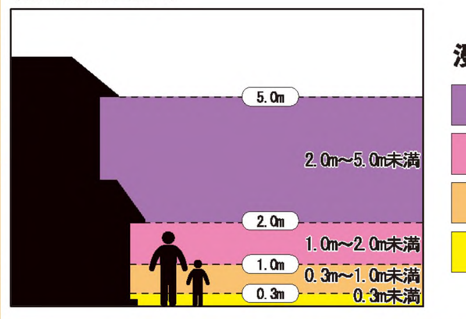
- 拠点避難所 Primary evacuation shelter
- 広域避難場所 Regional evacuation site
- 拠点避難所兼広域避難場所 Primary evacuation shelter and Regional evacuation site
- 予備拠点避難所 Subsidiary evacuation shelter
- 一時避難所 Temporary evacuation shelter
- 一時避難場所 Temporary evacuation site
- 津波一時避難ビル Temporary tsunami evacuation building
- 避難可能箇所 Possible evacuation shelter
- 12.3 標高(m) Elevation
- ポンプ保管庫(可搬式動力ポンプ) Pump Storage (portable power pump)
- 上水道施設 Waterworks facility
- 防災倉庫 Disaster Warehouse (災害時に必要な資機材などが整備されている倉庫)
- 防災スピーカー Disaster-prevention loudspeaker
- ⊗ 警察署・交番 Police station, police box
- 消防本部・消防署 Fire department and fire station
- 災害拠点病院 Disaster center hospital
- コミュニティ境界線 Community boundary
- 第1次緊急輸送道路 Primary emergency transportation route
- 第2次緊急輸送道路 Secondary emergency transportation route
- 第4次緊急輸送道路 The fourth emergency transportation route
- 物資輸送道路 Transportation route for relief goods

上記緊急輸送道路は、緊急時において、応急対策活動のため一般の交通を制限することがあります。
In an emergency, these roads might be closed for emergency measure.

津波災害警戒区域などについては、マップあいちでも確認できます。 マップあいち 検索

津波災害警戒区域

浸水深別色分け



5.0m
2.0m～5.0m未満
2.0m
1.0m～2.0m未満
1.0m
0.3m～1.0m未満
0.3m
0.3m未満

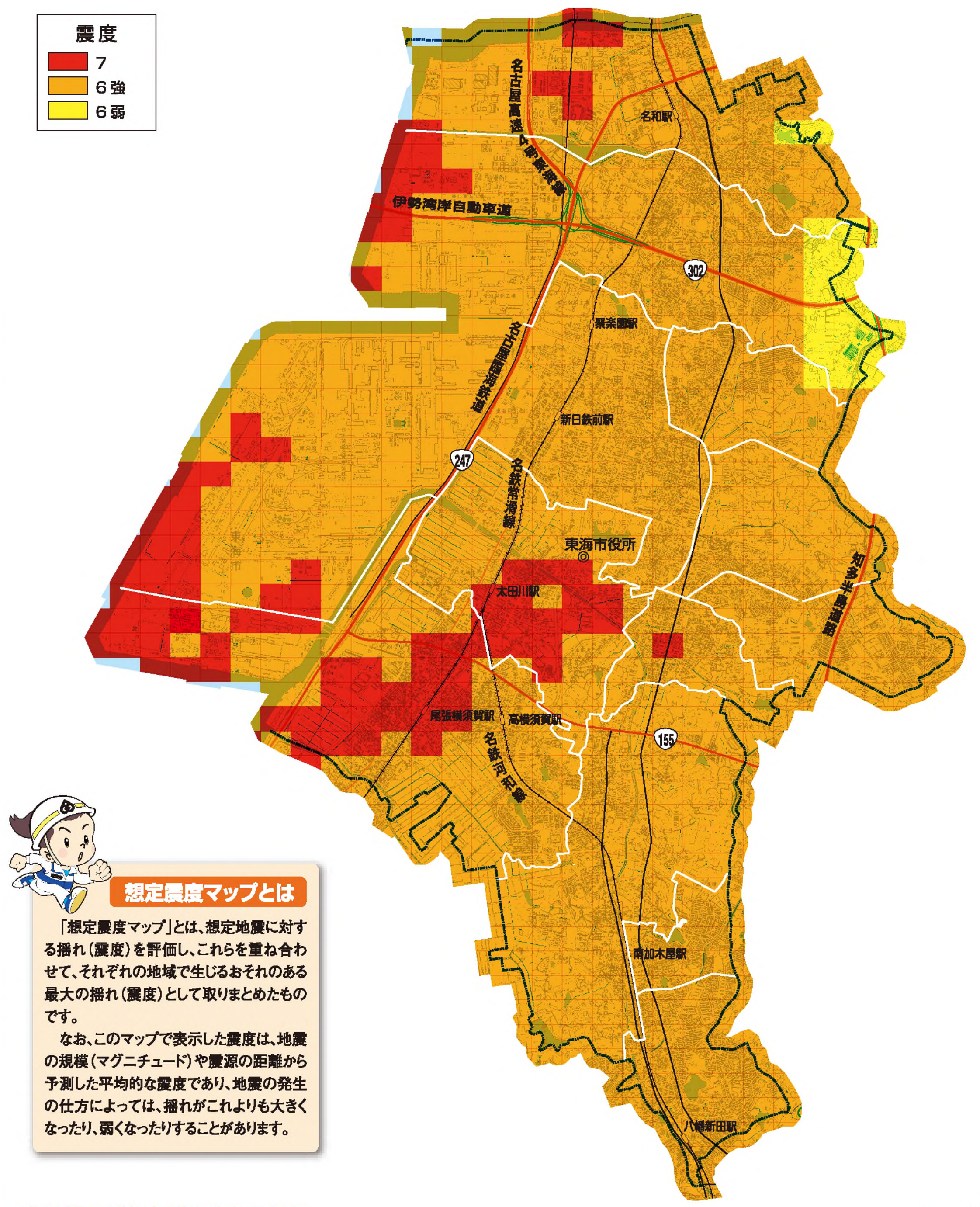
浸水の深さ

- 🟪 2.0m～5.0m 未満
- 🟥 1.0m～2.0m 未満
- 🟧 0.3m～1.0m 未満
- 🟨 0.3m 未満

津波災害警戒区域とは、津波防災地域づくりに関する法律（第53条第1項）に基づき、津波が発生した場合、住民等に危害が生ずるおそれがある区域で、人的被害を防止するために警戒避難体制を特に整備すべき区域として、愛知県が指定したものです。

※浸水区域、浸水深はあくまで想定であり、様々な条件によって、想定より大きくなる場合もあります。

想定震度マップ



震度
7
6強
6弱
名和駅
聚楽園駅
新日鉄前駅
東海市役所
太田川駅
尾張横須賀駅
高横須賀駅
南加木屋駅
八幡新田駅
名古屋高速4号東海線
伊勢湾岸自動車道
名古屋臨海鉄道
名鉄常滑線
名鉄河和線
知多半島道路
302
247
155

想定震度マップとは

「想定震度マップ」とは、想定地震に対する揺れ（震度）を評価し、これらを重ね合わせて、それぞれの地域で生じるおそれのある最大の揺れ（震度）として取りまとめたものです。

なお、このマップで表示した震度は、地震の規模（マグニチュード）や震源の距離から予測した平均的な震度であり、地震の発生の仕方によっては、揺れがこれよりも大きくなったり、弱くなったりすることがあります。

●地震の揺れと想定される被害

（気象庁資料より）

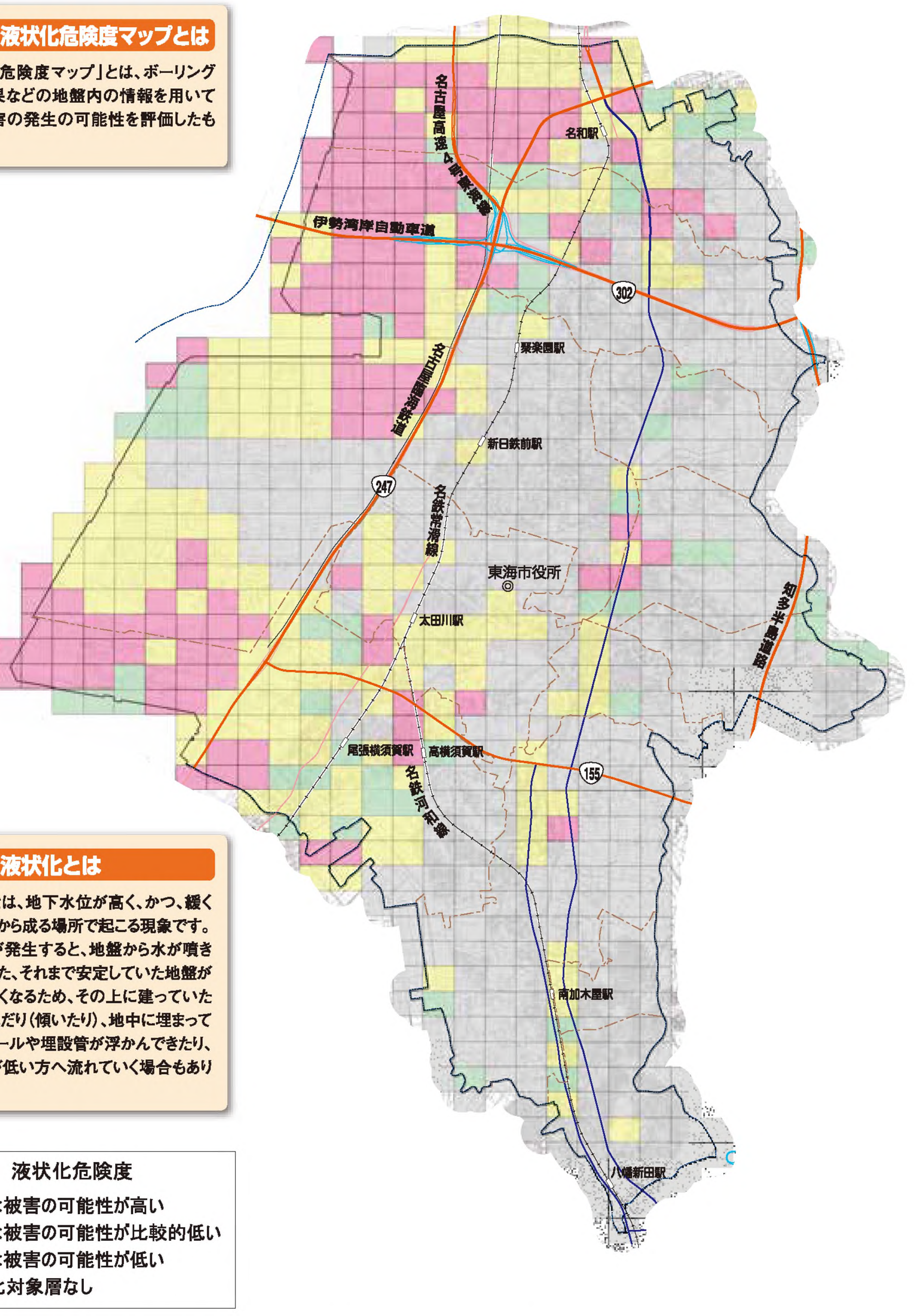
震度	想定される被害
震度6弱	●立っていることが困難になる。 ●壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。 ●耐震性の低い木造住宅では、倒壊するものもある。
震度6強	●はわないと動くことができない。 ●固定していない家具のほとんどが移動、倒れるものが多くなる。 ●耐震性の高い木造住宅でも、壁などにひび割れ・亀裂がみられることがある。
震度7	●揺れにほんろうされる。 ●ほとんどの家具が移動し、飛ぶものもある。 ●耐震性の高い木造住宅でも、まれに傾くことがある。

愛知県防災会議地震部会「愛知県東海地震・東南海地震・南海地震等被害予測調査結果（理論上最大想定モデル）」

液状化危険度マップ

液状化危険度マップとは

「液状化危険度マップ」とは、ボーリング調査の結果などの地盤内の情報を用いて液状化被害の発生の可能性を評価したものです。



名古屋高速4号東海線
伊勢湾岸自動車道
名古屋臨海鉄道
名鉄常滑線
名鉄河和線
知多半島道路
247
302
太田川駅
尾張横須賀駅
東海市役所
南加木屋駅
八幡新田駅

液状化とは

液状化とは、地下水位が高く、かつ、緩く堆積した砂から成る場所で起こる現象です。

液状化が発生すると、地盤から水が噴き出したり、また、それまで安定していた地盤が急に柔らかくなるため、その上に建っていた建物が沈んだり（傾いたり）、地中に埋まっていたマンホールや埋設管が浮かんできたり、地面全体が低い方へ流れていく場合もあります。

液状化危険度

- 🟥 顕著な被害の可能性が高い
- 🟨 顕著な被害の可能性が比較的低い
- 🟩 顕著な被害の可能性が低い
- ⬜ 液状化対象層なし

リスクコミュニケーションを取るための液状化ハザードマップ（令和2年度 国土交通省都市局 作成）

1:15,000　0　500　1,000m

測量法に基づく国土地理院長承認（使用）R 4JHs 546

株式会社アルプス出版社 納