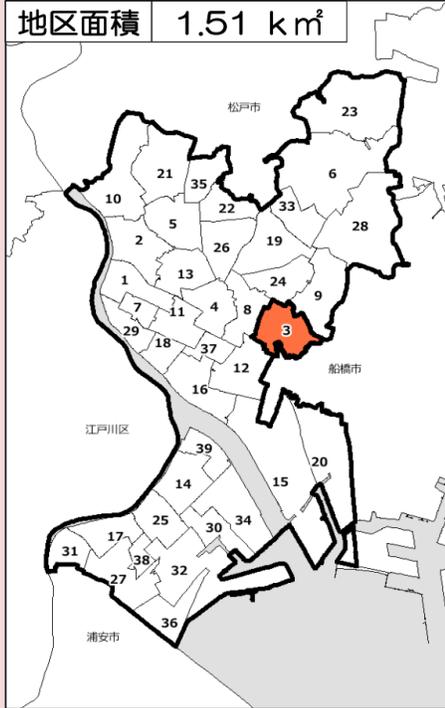


3 中山小学校区

(1) 位置



(2) 地区概況

◆位置

中山小学校区は市の東部に位置し、地区の南側に船橋市が隣接しています。

◆地形・土地利用

地形は、北側が台地、南側が砂州等の低地で構成され、高低差があります。地区内は主に第一種低層住居専用地域等です。また、地区の一部は風致地区に指定されていることから、自然環境に恵まれた住宅地であり、法華経寺をはじめとする寺院が多く、落ち着いた街並みです。

◆都市基盤

地区内の北から西側の一部は、土地区画整理事業により整備されています。地区の北東から南西に向かって県道59号線（木下街道）が通っています。また、地区の南側には京成本線が通り、京成鬼越駅があります。地区外の南側に京成中山駅も近接しています。地区内には、木下街道を通る市川市コミュニティバスが通っています。

(3) 人口・建物概況

◆人口

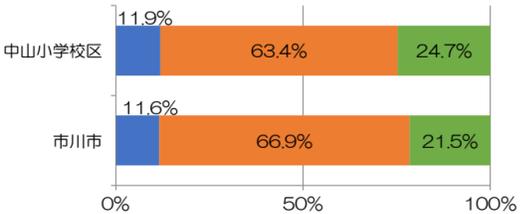
年齢別割合

	中山小学校区	市川市	割合※
人口総数	13,514人	492,564人	2.7%

※割合：市全体の総数に対する地区総数の割合

平均値 12,630人

平均値：39地区の平均値を示しています。



■ 0~14歳 ■ 15~64歳 ■ 65歳以上

地区の人口は、全地区の平均人口よりやや多いです。市全体と比較すると65歳以上の割合がやや高く、高齢の世代がやや多い地区となっています。

◆建物

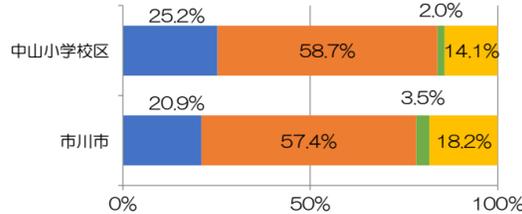
構造別割合

	中山小学校区	市川市	割合※
建物総数	4,479棟	107,267棟	4.2%

※割合：市全体の総数に対する地区総数の割合

平均値 2,750棟

平均値：39地区の平均値を示しています。



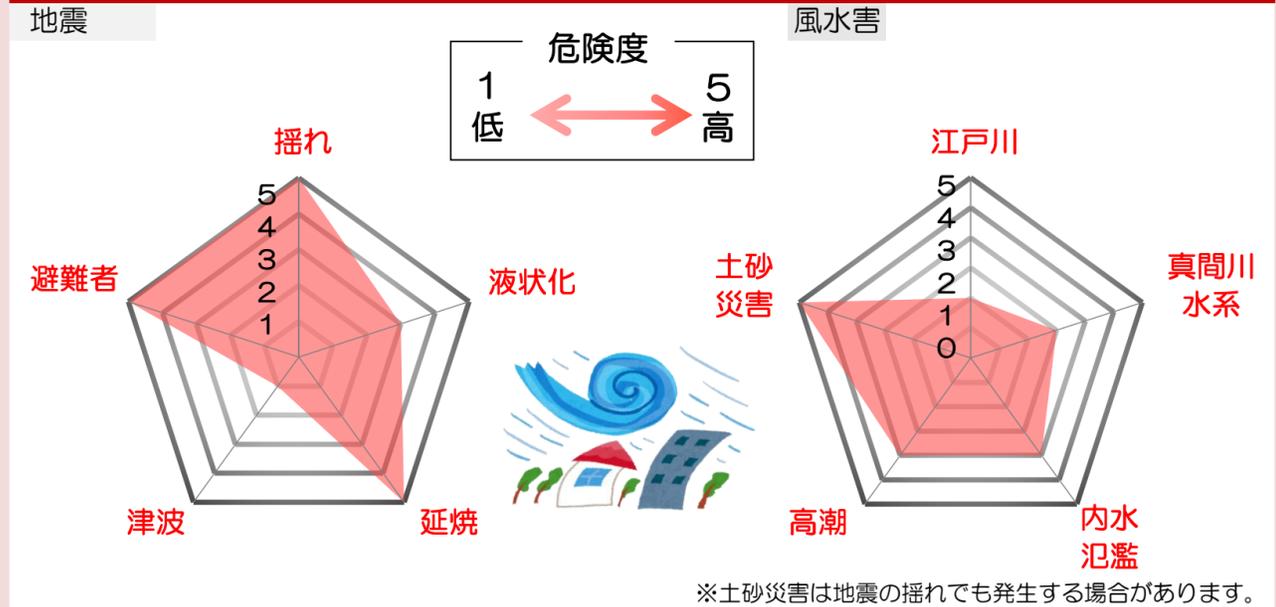
■ 昭和55年以前(木造) ■ 昭和56年以降(木造)
■ 昭和55年以前(非木造) ■ 昭和56年以降(非木造)

地区の建物は平均より多いです。市全体と比較すると昭和56年以降の新耐震基準の建物割合がやや低いです。また、木造建物がやや多い地区となっています。

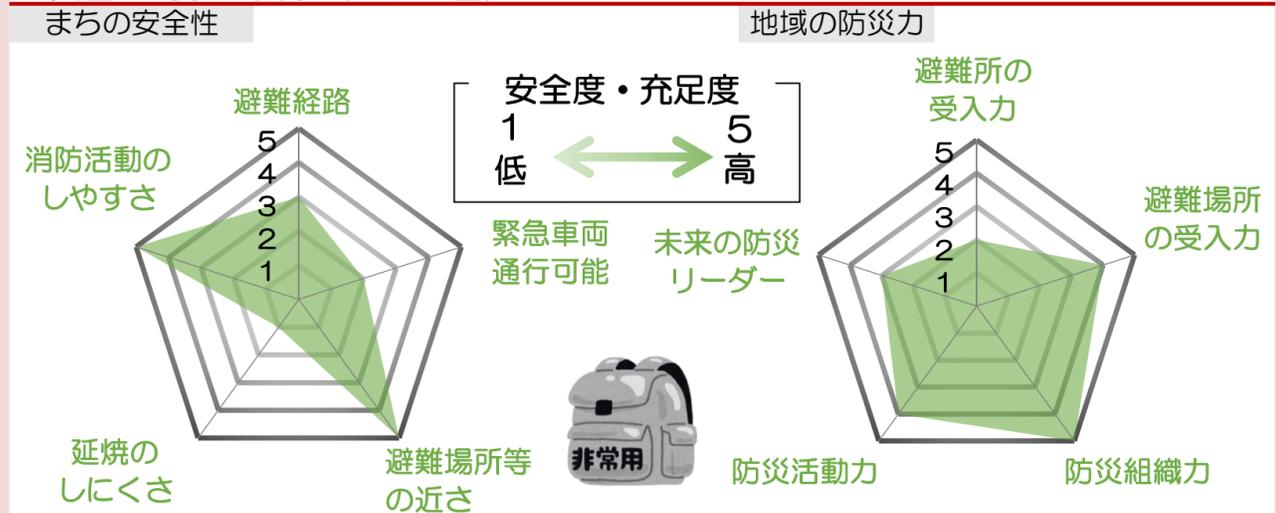
(4) 災害リスク評価

災害に対する弱み（マイナス）については、5に近づくほど危険度が高くなり、災害に対する強み（プラス）については、5に近づくほど安全度や充足度が高くなります。災害リスクは、後述の地震被害想定や浸水想定の結果、各地区の現状データを用いて相対的に評価しています。

◆災害に対する弱み（マイナス面）



◆災害に対する強み（プラス面）



◆評価

中山小学校区は、地震災害については、全域で震度6強の揺れが予測され、揺れ、延焼による危険性が高く、避難者が多く発生する傾向にあります。風水害については、地区内に土砂災害警戒区域等があることから土砂災害による危険性が高い傾向にあり、低い土地では浸水の危険性があります。一方で、まちの安全性については、避難場所等の近さ、消防活動のしやすさは高い傾向にあるものの、緊急車両通行可能道路の充足度、延焼のしにくさは低い傾向にあります。また、地域の防災力については、避難場所の受入力、防災組織力、防災活動力は高い傾向にあるものの、避難所の受入力は低い傾向にあります。

(5) 防災関連施設

◆避難所及び福祉避難所

施設名	福祉避難所	施設名	福祉避難所
中山小学校	-		
第四中学校	-		
鬼越老人いこいの家	○		
北方老人いこいの家	○		

◆避難場所

名称
中山小学校
第四中学校
子之神社北方会館
法華経寺

◆地区内の主な施設

種別	施設名	施設名	種別	施設名
要配慮者利用施設(公設)	なし		医療救護所	なし
			関連施設	なし
			-	
			-	



(6) 被害想定結果(地震・風水害)

◆地震災害(被害を受ける割合)

想定項目	中山小学校区	市川市全体
建物被害		
全壊棟数の割合(揺れ・液状化・急傾斜地崩壊)	6.8%	4.8%
半壊棟数の割合(揺れ・液状化・急傾斜地崩壊)	12.7%	11.8%
焼失棟数の割合	25.9%	10.2%
浸水棟数(津波)の割合	0.0%	1.1%
人的被害		
死者の割合	0.3%	0.1%
負傷者の割合	0.8%	0.4%
避難者の割合	42.4%	20.0%



◆風水害(被害を受ける割合)

想定項目	中山小学校区	市川市全体
建物被害		
浸水棟数(江戸川)の割合	4.1%	52.9%
浸水棟数(真間川)の割合	25.9%	47.7%
浸水棟数(内水)の割合	50.8%	57.9%
浸水棟数(高潮)の割合	28.9%	64.9%



市全体の結果と比較すると、地震災害については、新耐震基準の建物割合がやや低く、木造建物がやや多いこと、揺れの強いエリアも含まれることもあり、焼失被害は多い傾向になっています。また、人的被害についても、死傷者、避難者ともに市全体より多くなっています。

一方で、風水害については、近くに真間川が流れていることから、低地部では真間川水系の氾濫や高潮の浸水による影響を受け、内水氾濫による影響も受けるものの、北側の地形が台地であることもあり、市全体と比較して浸水棟数は少なくなっています。

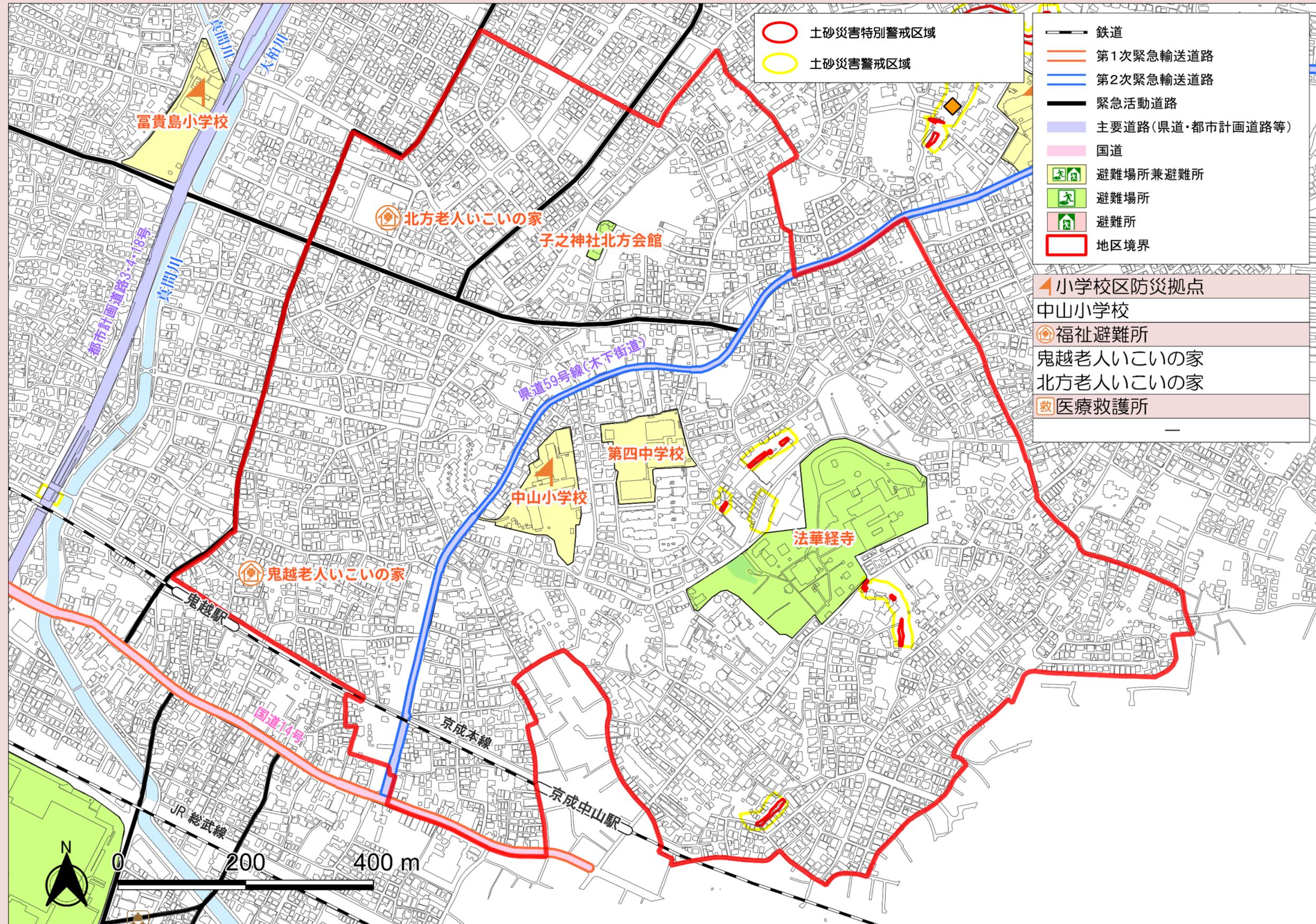
(7) 防災上の課題

項目	課題
地震	地区全域において、震度6強の揺れが予測され、延焼による危険性が非常に高いことから、耐震対策や延焼対策、初期消火対策が重要です。また、地区内に土砂災害警戒区域等があることから、土砂災害発生時の避難対策も必要です。
風水害	近くに真間川が流れていることから、低い土地は河川氾濫による浸水被害や内水氾濫の恐れがあり、浸水対策や円滑な避難に備えることが重要です。また、土砂災害警戒区域等があることから、土砂災害発生に備えた避難対策が重要です。
まちの安全性	地区には、狭い道路が多いことから、緊急車両が通行可能な道路が重要です。また、延焼遮断帯となる空地や耐火建築物の占める割合が低いことから、初期消火の対策が重要です。
地域の防災力	地区には、避難所の充足度が低いことから、災害発生時は避難所が混雑する可能性があり、在宅避難ができるよう自宅の備えを整えることが重要です。

(8) 防災対策の方向性

項目	取組の方向性
地域の取組	地区内には、狭い道路が多く、緊急車両が通行可能な道路の確保が大切であることから、市の助成制度である「危険コンクリートブロック塀等除却」や「生垣助成」の助成を利用し、ブロック塀等の倒壊を防ぐことが効果的です。 災害時に負傷者や火災が発生した場合、即座に応急手当や初期消火ができるように、高い防災組織力を活かし、地域で初期対応の訓練を実施するなどの対策が効果的です。 土砂災害の危険性も考えられることから、あらかじめ地域間で危険箇所等を共有しておくことが重要です。
個人の取組	地震に対する備えとしては、市の助成制度である「耐震改修助成制度」を利用した耐震改修工事による自宅の耐震化対策や、「あんしん住宅助成」を利用した感震ブレーカーの設置を進めるとともに、家具の固定など自宅(家庭)の防災性を向上させることが効果的です。 一方、風水害に対する備えとしては、同じく「あんしん住宅助成」を利用した防水板の設置や、土のうステーション等を活用した浸水対策とともに、いざという時円滑に避難できるように、市からの情報収集方法や浸水想定区域外の避難場所等をあらかじめ水害ハザードマップ等で確認しておくことが効果的です。 避難経路の確保ができない可能性が考えられることから、まちあるき等を通して避難経路についてあらかじめ複数確認しておくことが必要です。

(9) 防災マップ



- 土砂災害特別警戒区域
- 土砂災害警戒区域

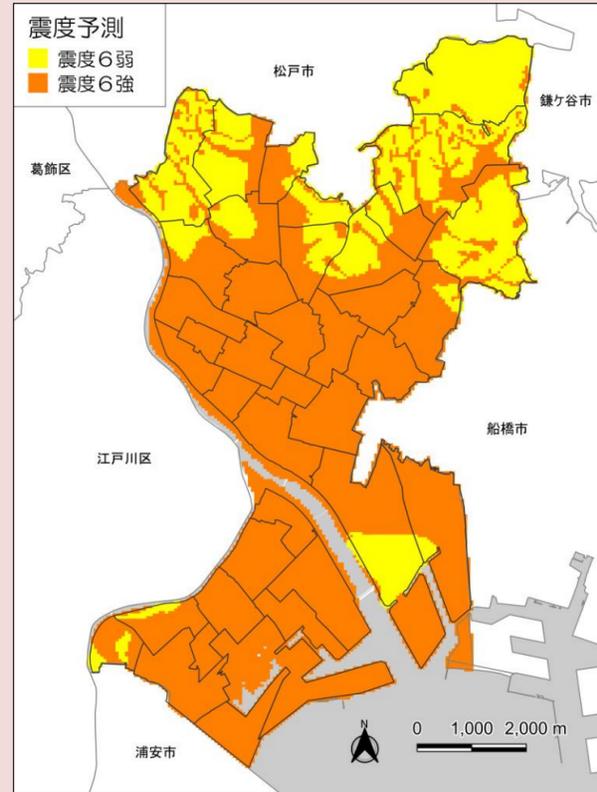
- 鉄道
- 第1次緊急輸送道路
- 第2次緊急輸送道路
- 緊急活動道路
- 主要道路(県道・都市計画道路等)
- 国道
- 避難場所兼避難所
- 避難場所
- 避難所
- 地区境界

- ▲ 小学校区防災拠点
- 中山小学校
- ◎ 福祉避難所
- 鬼越老人いこいの家
- 北方老人いこいの家
- 救 医療救護所



(10) 基礎資料

①市全域の震度分布図



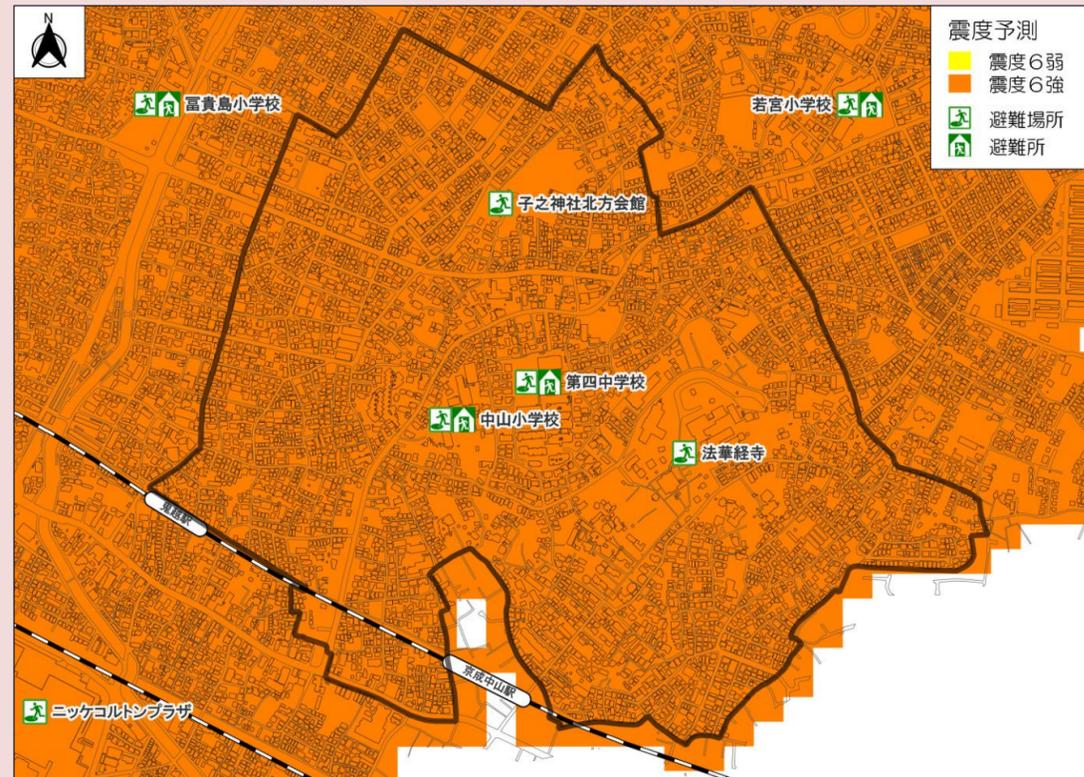
本カルテには、東京湾直下を震源域とする地震が発生した場合の結果です。
震度分布図を見ると、市の南部を中心に広く震度6強と予測されています。

想定地震	東京湾直下地震
マグニチュード	7.3 (震源深さ：48km程度)

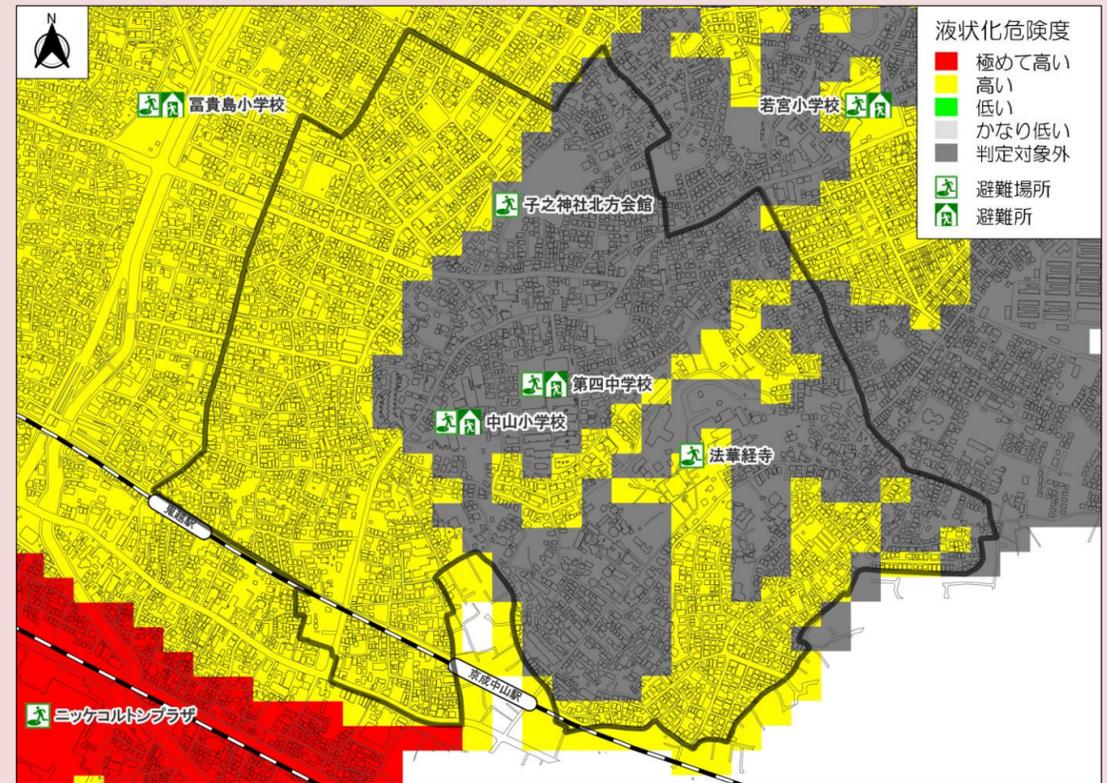


※本結果は市川市地震被害想定結果（平成24年度）に基づいています。

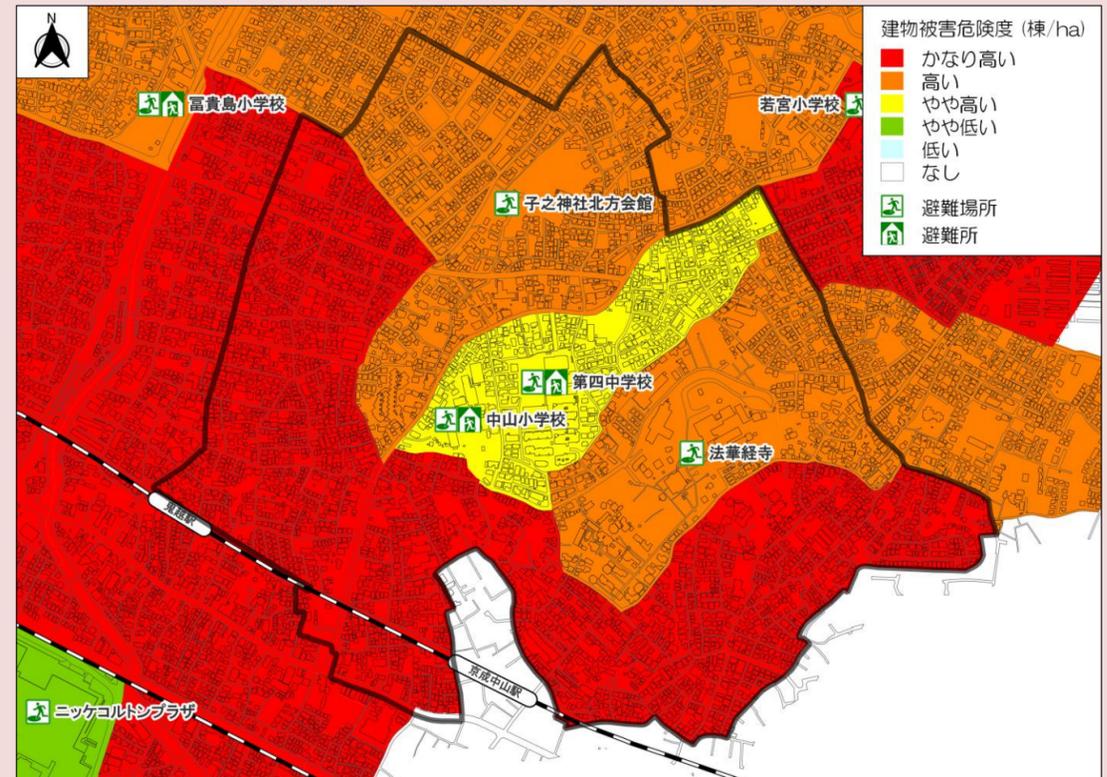
②震度分布図



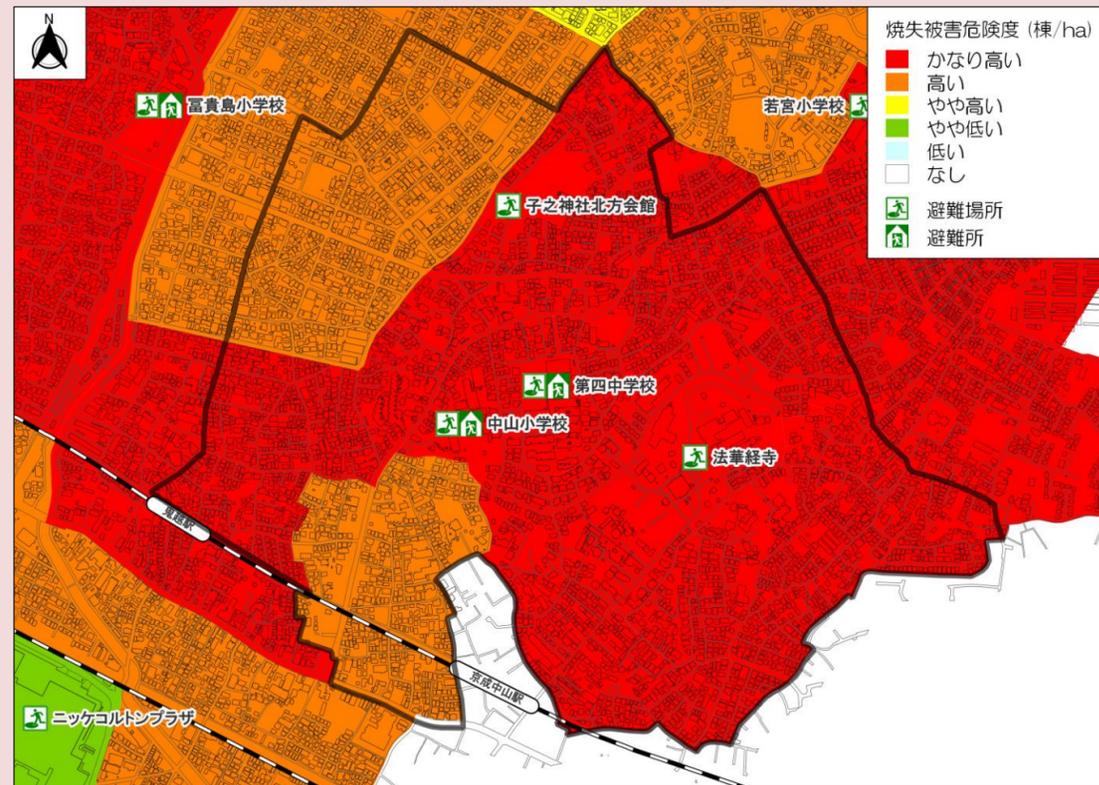
③液状化危険度



④建物被害（揺れ・液状化による被害）



⑤建物被害（延焼による被害）

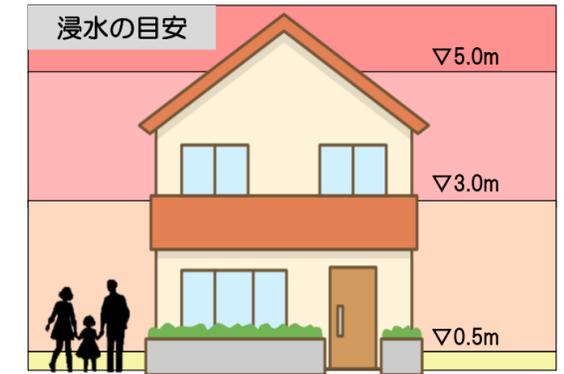
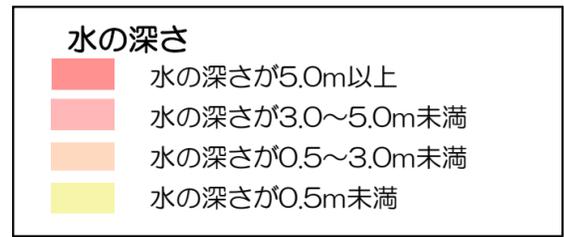


⑦浸水想定の概要

江戸川の氾濫及び真間川の氾濫、内水の氾濫、高潮による浸水想定区域を示しています。

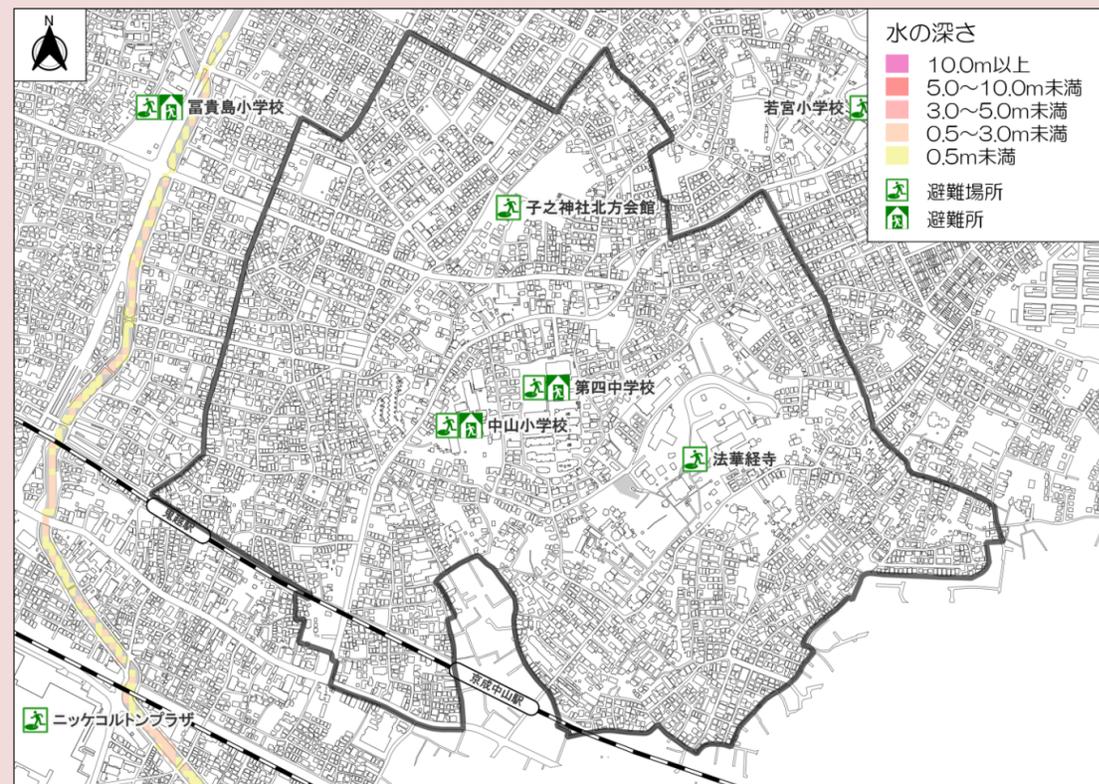
災害時にすばやく避難できるようにあらかじめ近隣の避難所及び避難場所について確認しましょう。

また、避難経路上の浸水状況も確認しておきましょう。



※浸水の凡例区分及び配色については市川市で任意に設定しています。

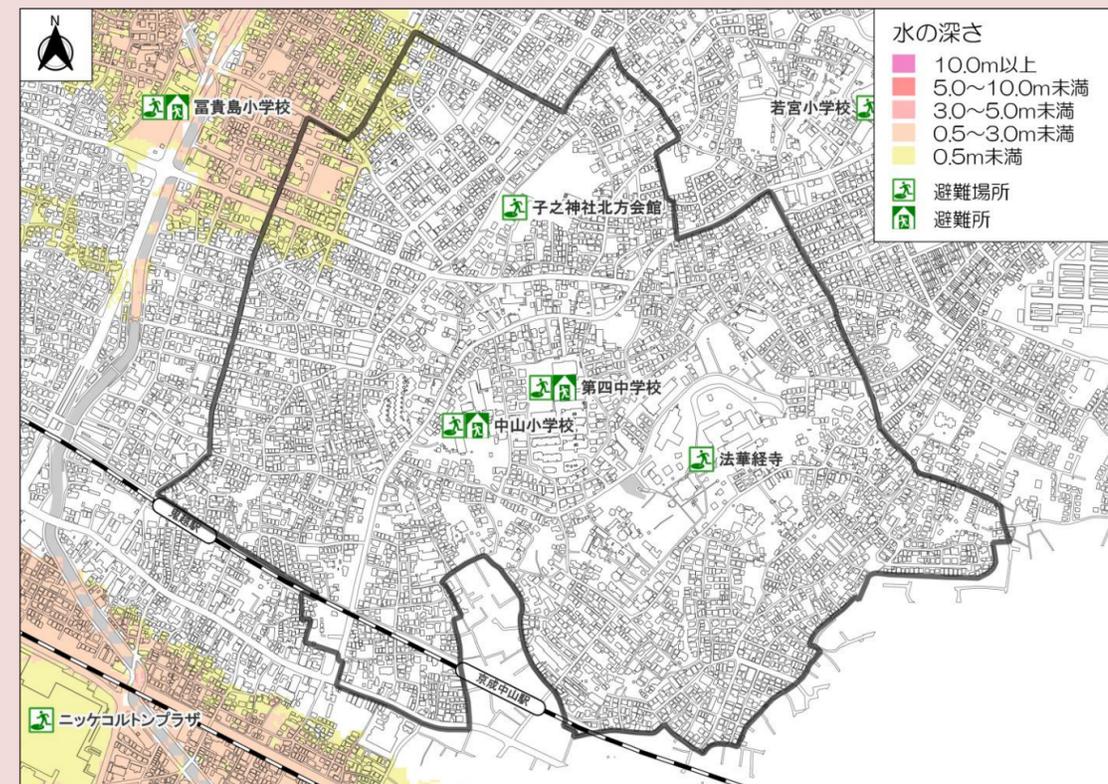
⑥津波による影響



※津波の河川遡上による市街地への影響はありません。

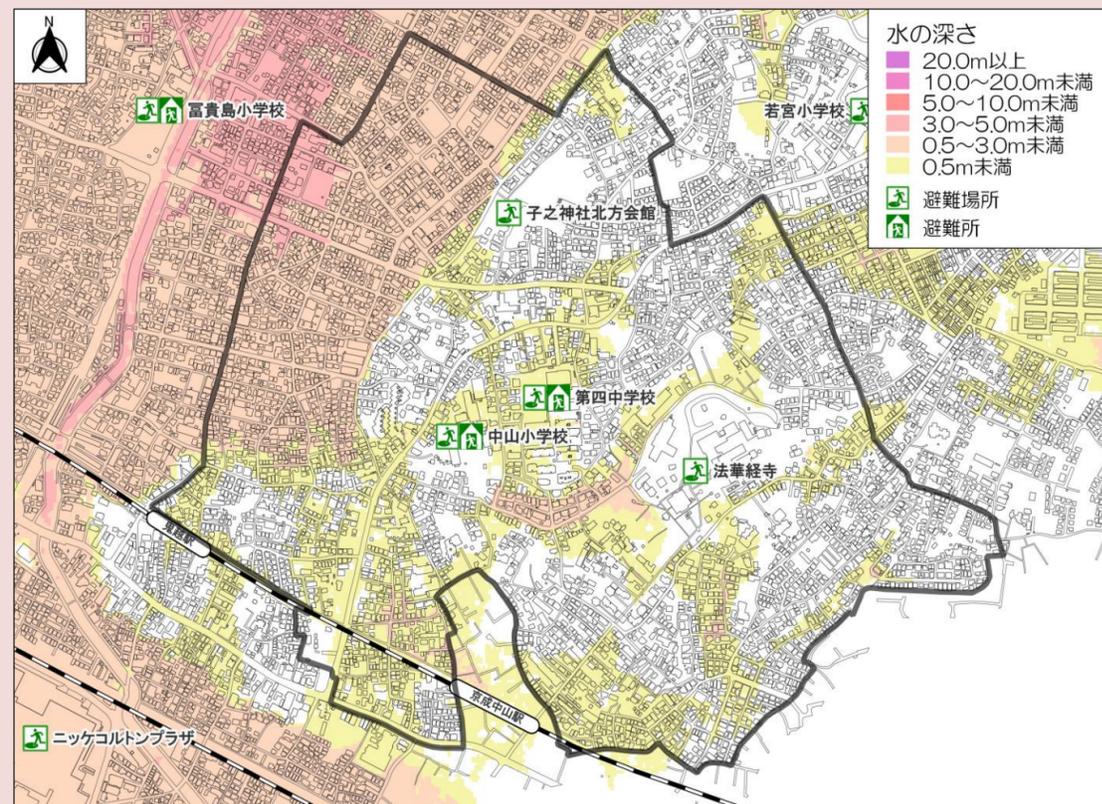
平成24年4月：千葉県

⑧洪水（江戸川）



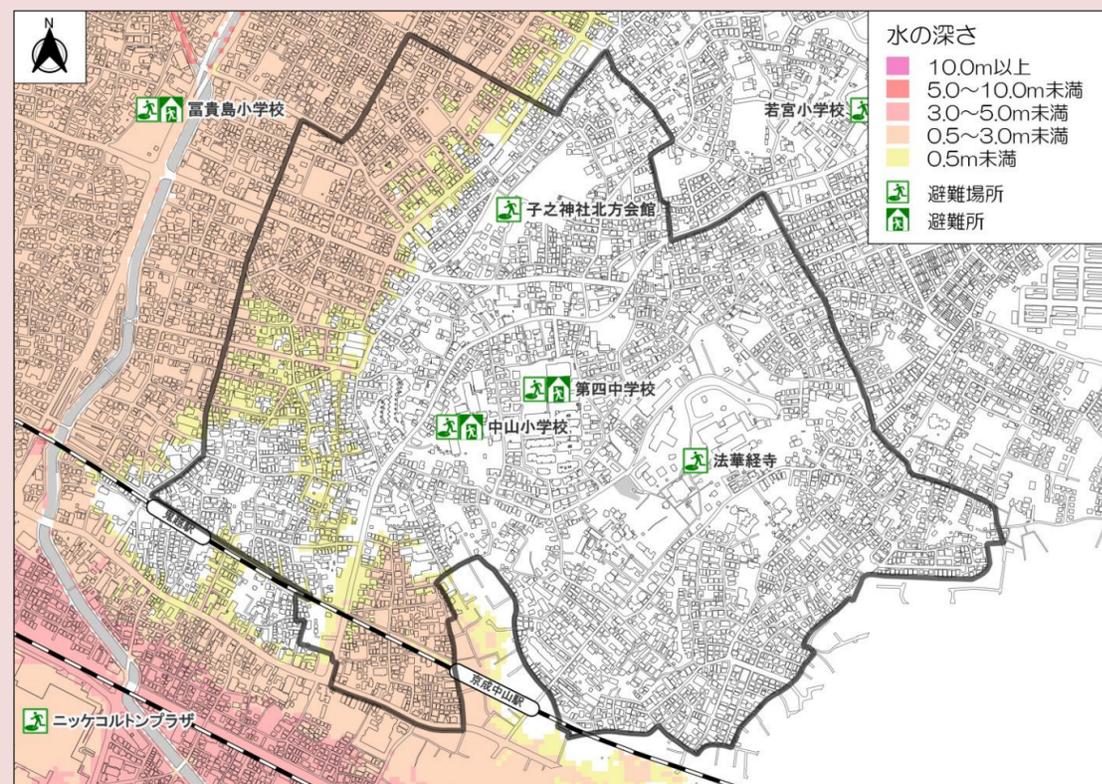
平成29年7月：国土交通省

⑨真間川水系・内水氾濫



令和元年：千葉県(真間川水系)、令和2年：市川市(内水氾濫)、令和4年：千葉県(小規模河川)

⑩高潮



平成30年11月：千葉県

◆メモ

