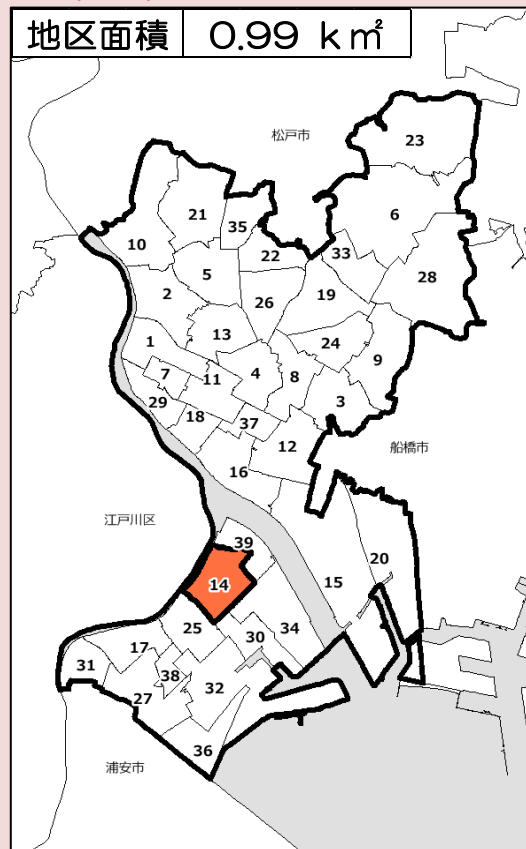


14 行徳小学校区

(1) 位置



(2) 地区概況

◆位置

行徳小学校は市の南部に位置し、地区の西側は旧江戸川に面しています。

◆地形・土地利用

地形は、氾濫平野及び低地の砂州・砂丘で構成されています。
また、地区の北側は第一種中高層住居専用地域等の住宅地となっており、戸建て住宅やマンションが多く建ち並んでいます。地区の南側の妙典駅周辺は近隣商業地域となっており、大型ショッピングセンター等が隣接しています。

◆都市基盤

地区内の東西線沿線及び北側の一部は、土地地区画整理事業により整備されています。地区内を南北にかけて県道6号線が通っています。
また、地区の南側には東京メトロ東西線が通っており、妙典駅があります。地区内には、妙典駅から東京ベイ浦安市川医療センター行きの市川市コミュニティバスやJR新浦安駅行きの京成トランジットバスも通っています。

(3) 人口・建物概況

◆人口

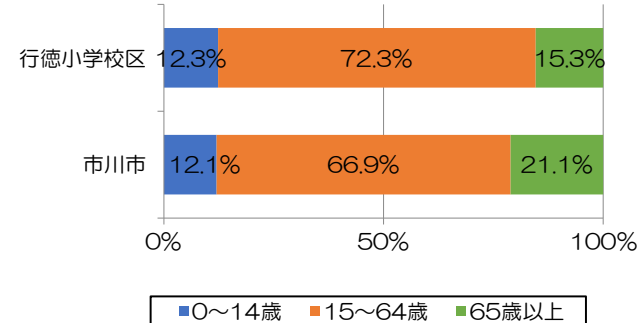
年齢別割合

	行徳小学校区	市川市	割合※
人口総数	20,354人	487,621人	4.2%

※割合：市全体の総数に対する地区総数の割合

平均値 12,503人

平均値：39地区の平均値を示しています。



◆建物

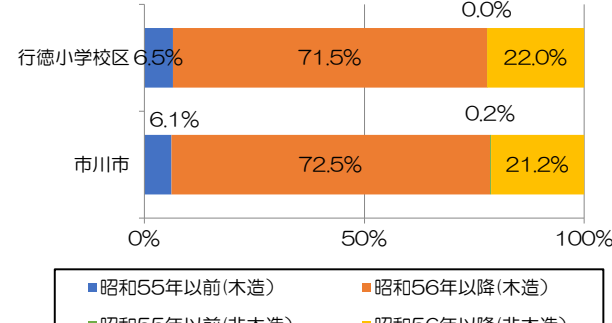
構造別割合

	行徳小学校区	市川市	割合※
建物総数	3,914 棟	114,958 棟	3.4%

※割合：市全体の総数に対する地区総数の割合

平均値 2,948棟

平均値：39地区の平均値を示しています。



地区の人口は、全地区の平均人口より多いです。また、市全体と比較すると15～64歳の割合が高く、比較的若い世代が多い地区となっています。

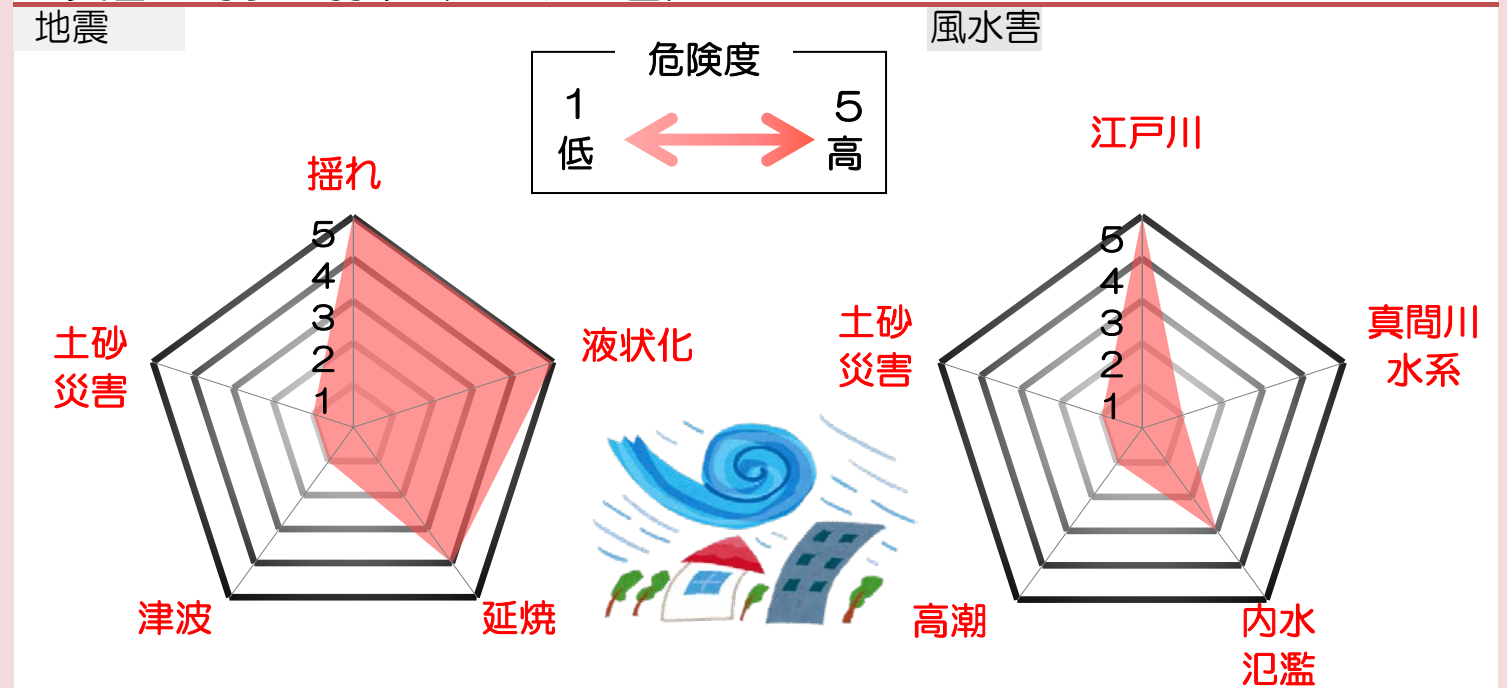
地区の建物は、全地区の平均棟数より多いです。市全体と比較すると昭和56年以降の新耐震基準の建物割合がやや低いです。また、非木造建物がやや多い地区となっています。

(4) 災害リスク評価

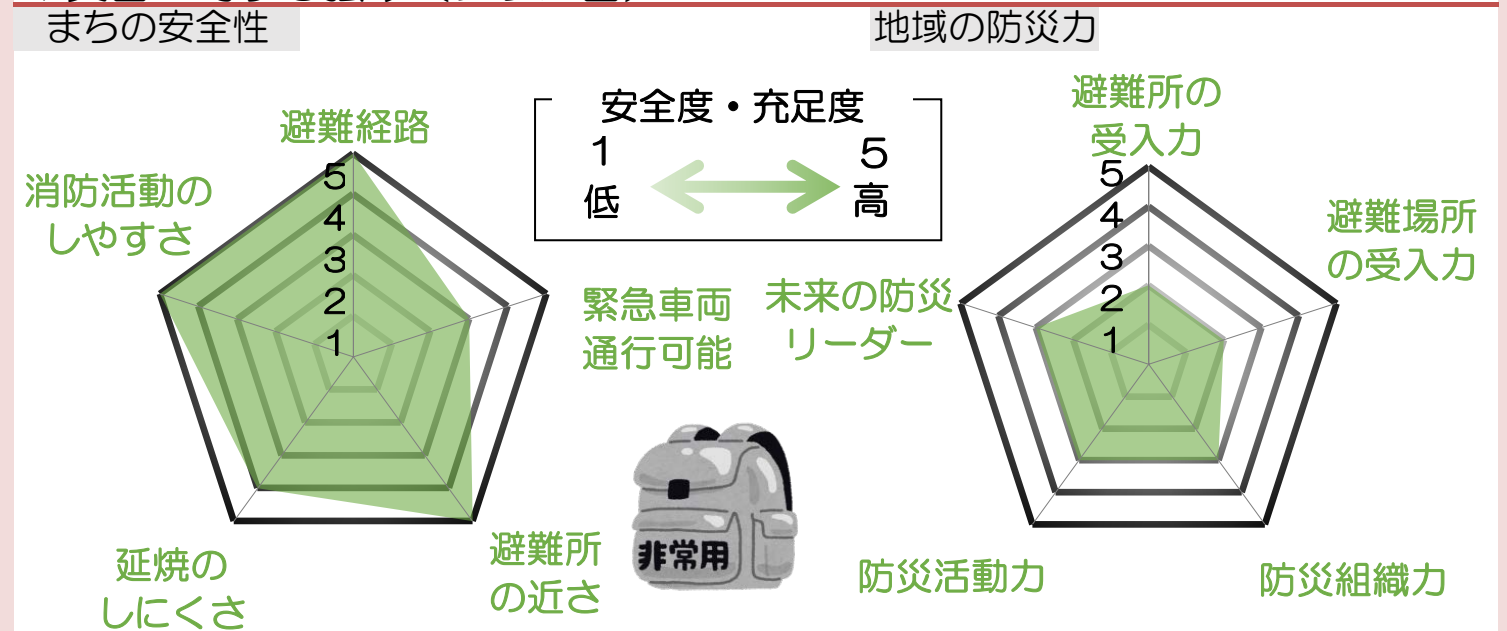
市川市防災カルテ < 行徳小学校区 >

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（プラス面）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、各地区の現況データを用いて相対的に評価しています。なお、危険性がない場合でも1となります。

◆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

行徳小学校区は、地震災害については、最大震度6強の揺れが予測され、揺れや液状化、延焼による危険性が高い傾向にあります。また、風水害については、旧江戸川に面していることから、江戸川の氾濫による浸水の危険性が高い傾向にあります。

一方で、まちの安全性については、避難経路や消防活動のしやすさ、避難所の近さは高い傾向にあります。また、地域の防災力については、避難所・避難場所の受入力が比較的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
行徳小学校	-		
第七中学校	-		
本行徳公民館	-		
身体障害者福祉センター	○		
行徳デイサービス翔裕園	○		

◆避難場所

名称
行徳小学校
第七中学校
本行徳公民館
行徳中央公園

◆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）	本行徳こども館		医療救護所	第七中学校
	末広こども館		関連施設	なし
			-	
			-	
			-	

要配慮者利用施設（民設）

20



※要配慮者利用施設は浸水想定区域内に立地する施設を示しています。

（６）被害想定結果（地震・風水害）

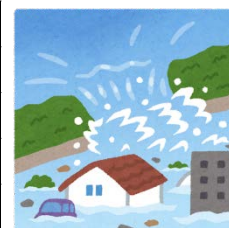
◆地震災害（被害を受ける割合）

想定項目		行徳小学校区	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）	6.7%	3.3%
	半壊棟数の割合（揺れ・液状化・急傾斜地崩壊）	21.7%	15.6%
	焼失棟数の割合	4.6%	5.5%
	浸水棟数（津波）の割合	0.0%	1.0%
人的被害	死者の割合	0.1%	0.1%
	負傷者の割合	10.8%	7.3%
	避難者の割合	0.9%	0.9%



◆風水害（被害を受ける割合）

想定項目		行徳小学校区	市川市全体
建物被害	浸水棟数（江戸川）の割合	99.7%	52.0%
	浸水棟数（真間川）の割合	0.0%	13.6%
	浸水棟数（内水）の割合	19.9%	20.5%
	浸水棟数（高潮）の割合	0.0%	1.5%



市全体の結果と比較すると、地震災害については、強い揺れや液状化の影響もあり、建物被害はやや多い傾向となっています。また、人的被害については、死者、避難者はほぼ同程度ですが、負傷者については、市全体よりやや多くなっています。

一方で、風水害については、旧江戸川に面していることから、江戸川氾濫による影響が大きくなっており、市全体と比較すると浸水棟数も多くなっています。

（７）防災上の課題

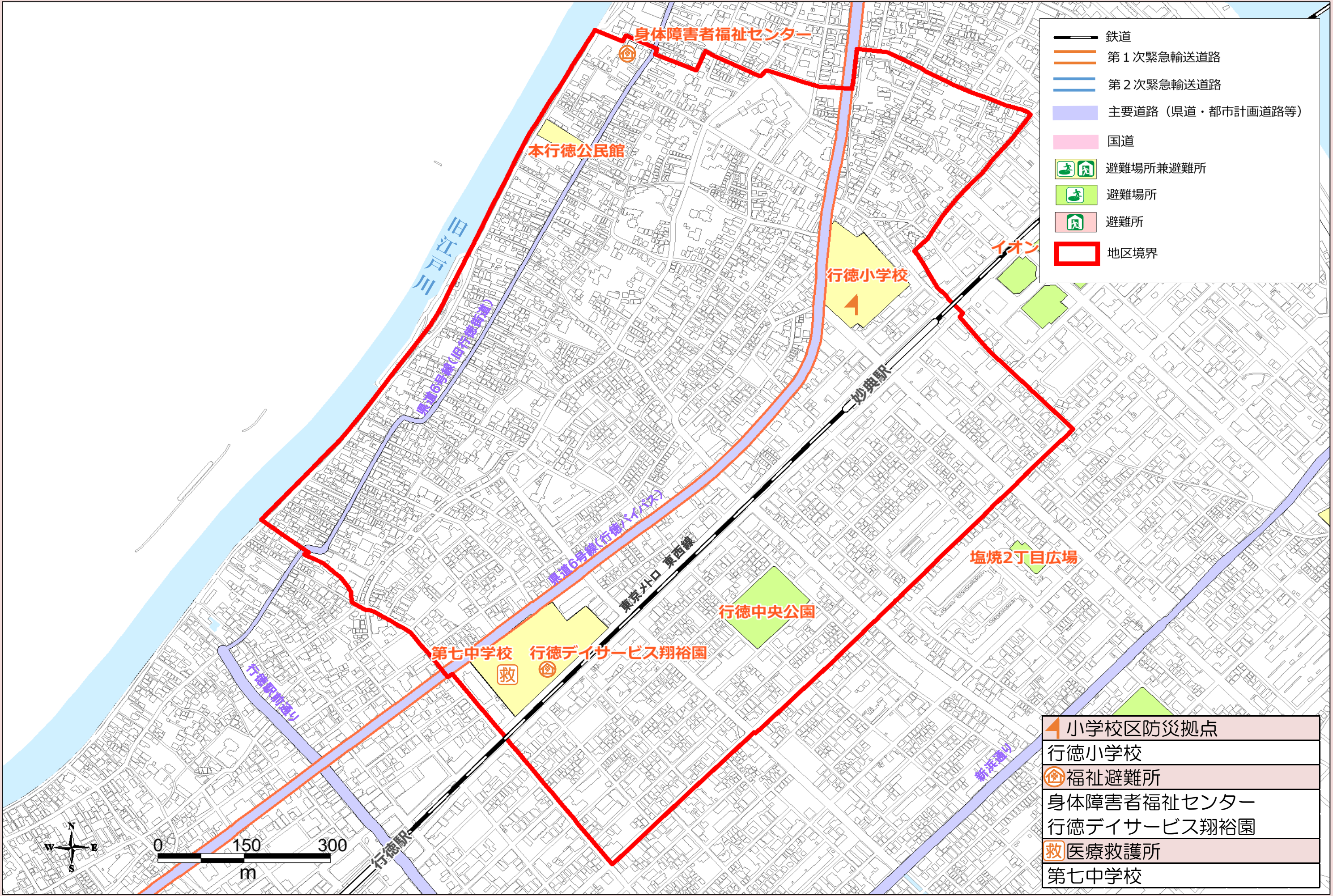
市川市防災カルテ < 行徳小学校区 >

項目	課題
地震	地区の一部において、震度6強の強い揺れが予測され、揺れや液状化、延焼による危険性が高いことから、耐震対策や延焼対策、家庭での備蓄対策等が重要です。
風水害	地区の北側に旧江戸川が面していることによる浸水被害、また、低地であることから内水氾濫による浸水被害の恐れもあり、浸水対策や円滑な避難に備えることが重要です。
まちの安全性	地区のまちの安全性に関する評価項目について総じて高い傾向を示しています。その中でも緊急車両通行可能道路がやや低くなっており、即座に応急救護等ができない可能性があります。また、地区内では、狭い道路が見受けられることから、避難ルートの確保や初期消火の対策が重要です。
地域の防災力	地区内には、避難場所・避難所の充足度が低いことから、自宅での在宅避難や地区外での避難に備えることが重要です。

（８）防災対策の方向性

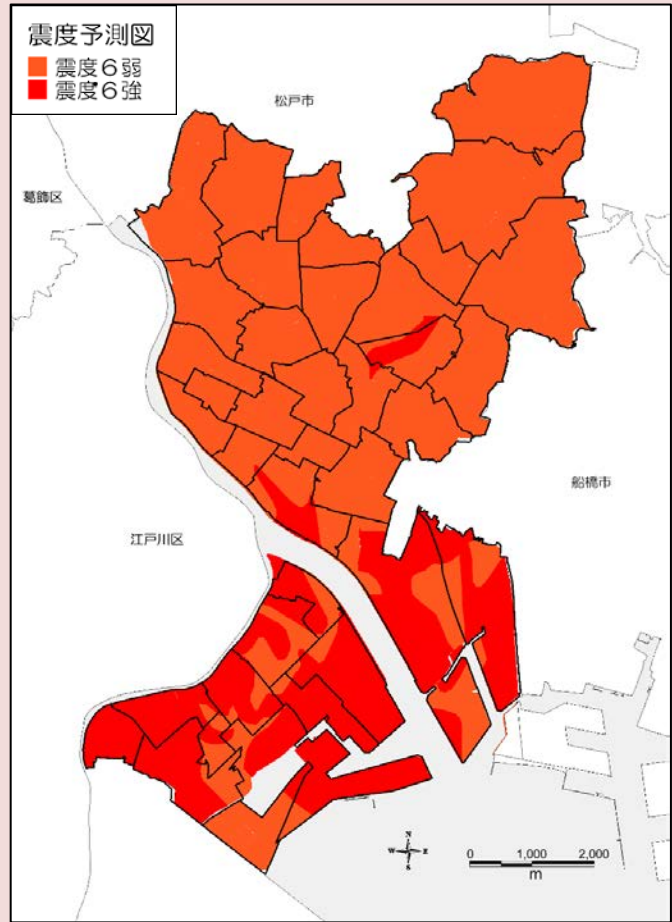
項目	取組の方向性
地域の取組	地区内には、狭い道路が見受けられるところもあり、緊急車両が通る道の確保が大切であることから、市の助成制度である「危険コンクリートブロック塀等除却」や「生垣助成」の助成を利用したブロック塀等の倒壊による災害防止と、日頃から安全なルートを確認しておくことが効果的です。地区の避難所の収容人数に対する避難者数及び避難場所の収容人数に対する地区の人口の割合が多いことから、避難所及び避難場所の充足度は低い傾向にあります。よって、近隣地区の避難場所及び避難所等も確認し、あらかじめ地区の中で避難する場所の情報共有を行うことが重要です。 また、災害時に負傷者や火災が発生した場合、即座に応急手当や初期消火ができるように、地域で初期対応の訓練を実施するなど対策が効果的です。
個人の取組	地震に対する備えとしては、揺れ、液状化による危険性が高いことから、市の助成制度である「あんしん住宅助成」を活用した感震ブレーカーの設置や「家具の転落防止」を利用した家具の固定等、地震被害への対策を行うことが必要です。ライフラインの途絶に備え、あらかじめ飲料水等の備蓄をしておく必要があります。 一方、風水害に対する備えとしては、市の助成制度である「あんしん住宅助成」を利用した防水板の設置、土のうステーション等を利用した土のうの設置による浸水対策や、円滑に避難できるよう市からの情報収集方法や、浸水想定区域外での避難場所等をあらかじめ洪水ハザードマップ等で確認しておくことが効果的です。。 また、避難所及び避難場所の受入力が低いことから、近隣地区の避難場所や避難場所も確認し、避難する場所をあらかじめ決めておく必要があります。

(9) 防災マップ



(10) 基礎資料

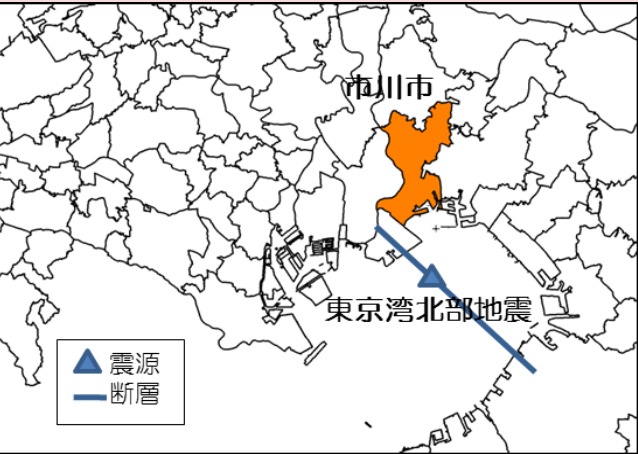
①市全域の震度分布図



本カルテには、東京湾北部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、市の北部は震度6弱、南部は震度6強と予測されています。

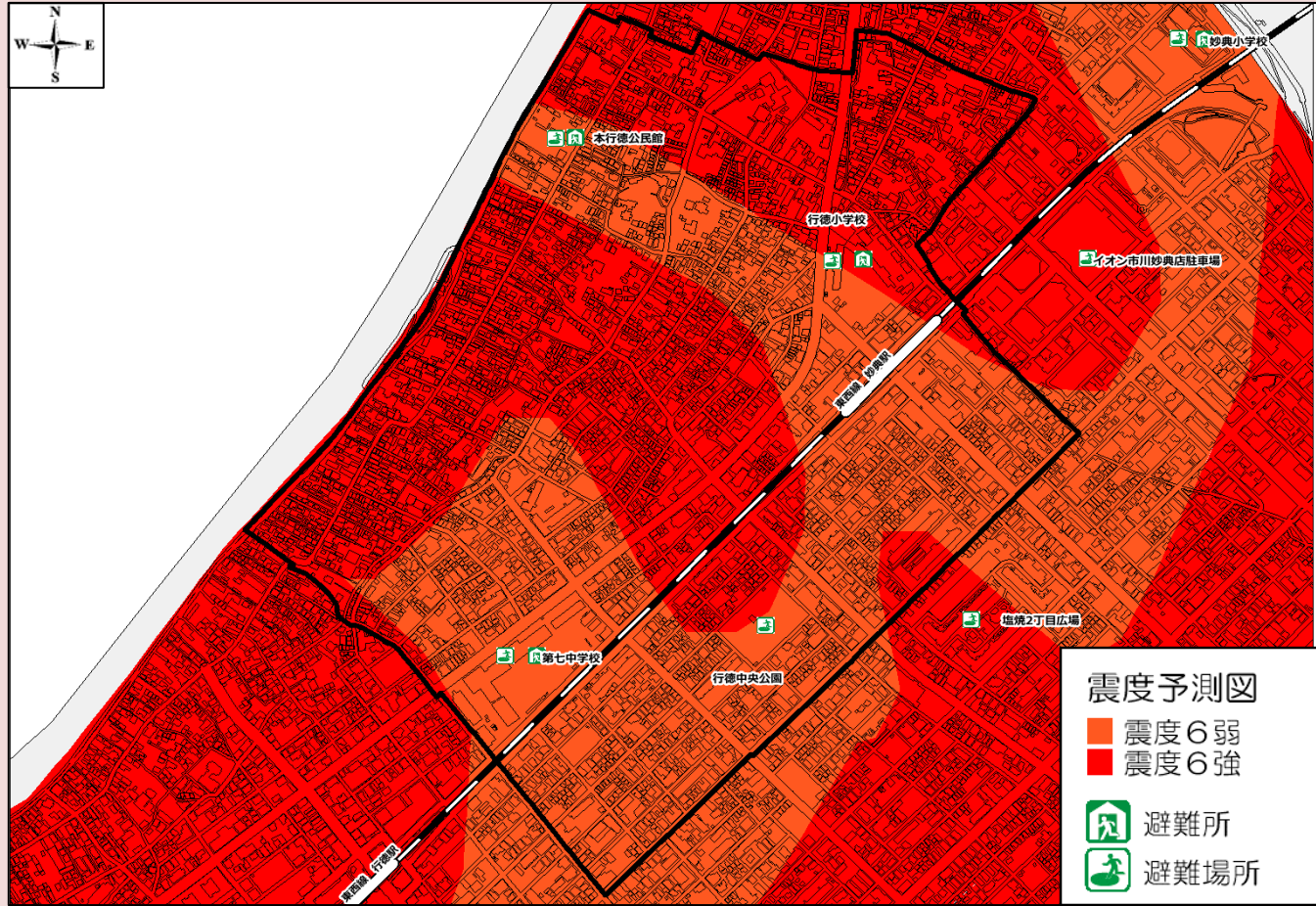
想定地震	東京湾北部地震
マグニチュード	7.3 (震源深さ：20km程度)

▼震源

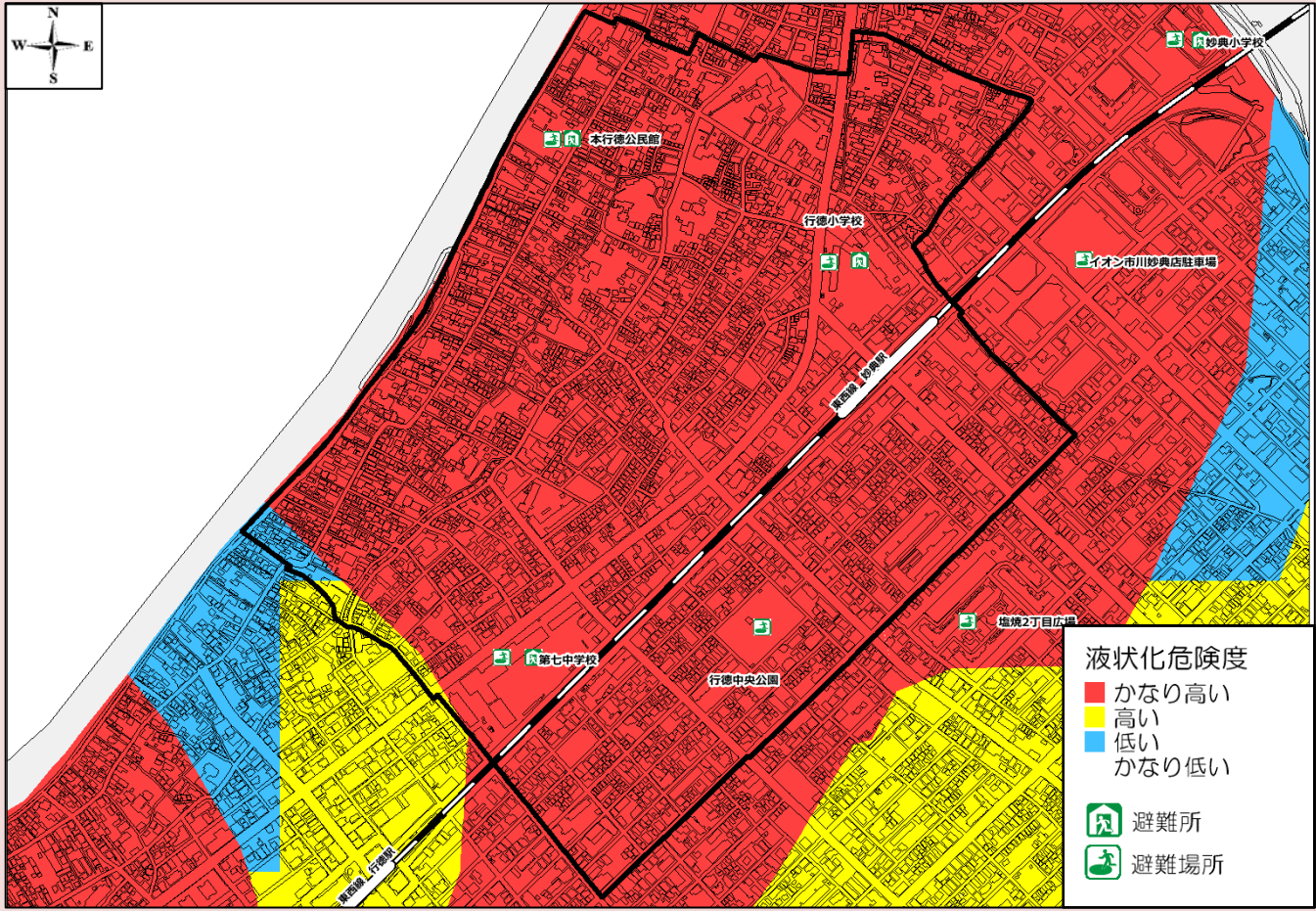


※本結果は市川市地震被害想定結果（平成24年度）に基づいています。

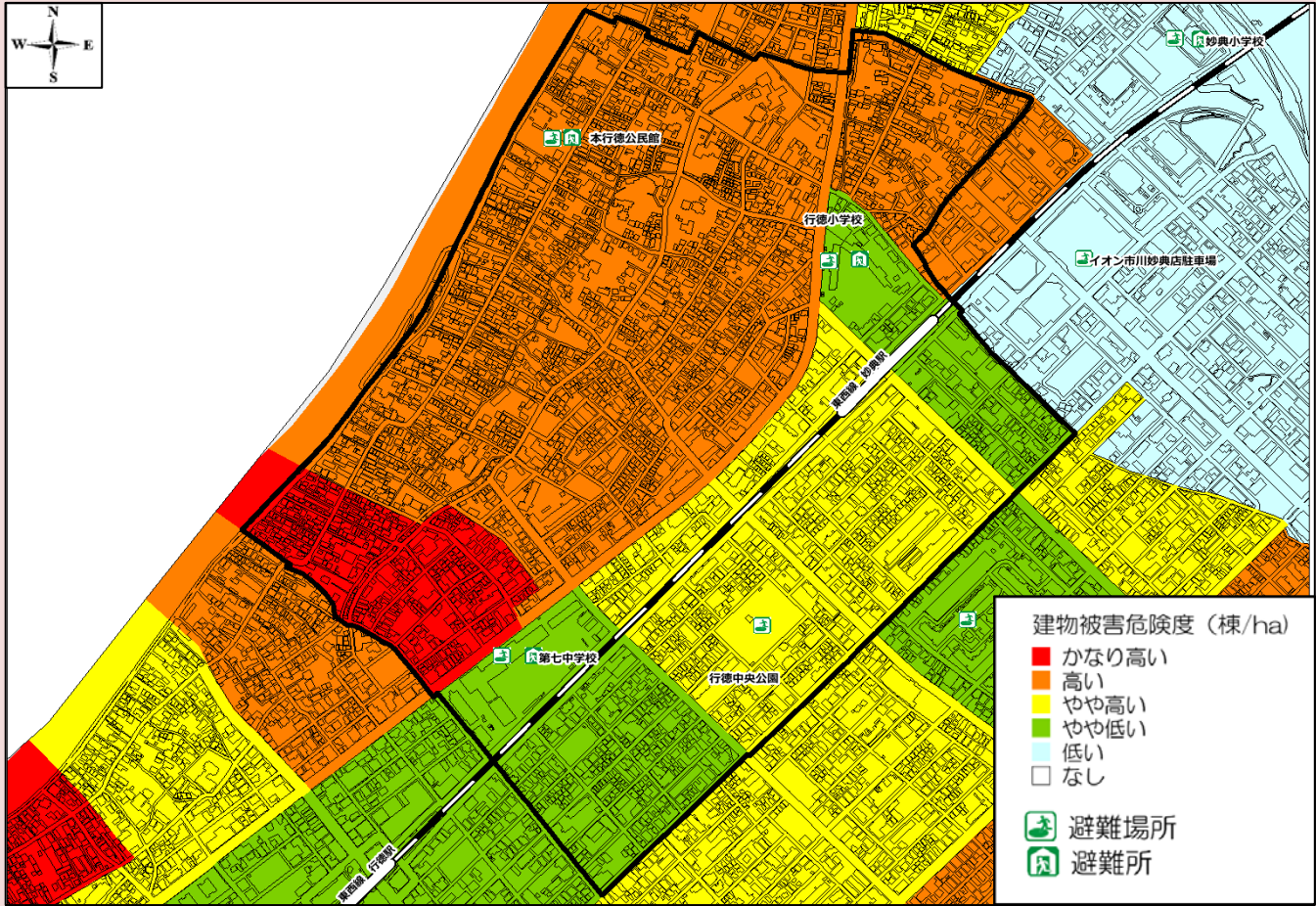
②震度分布図



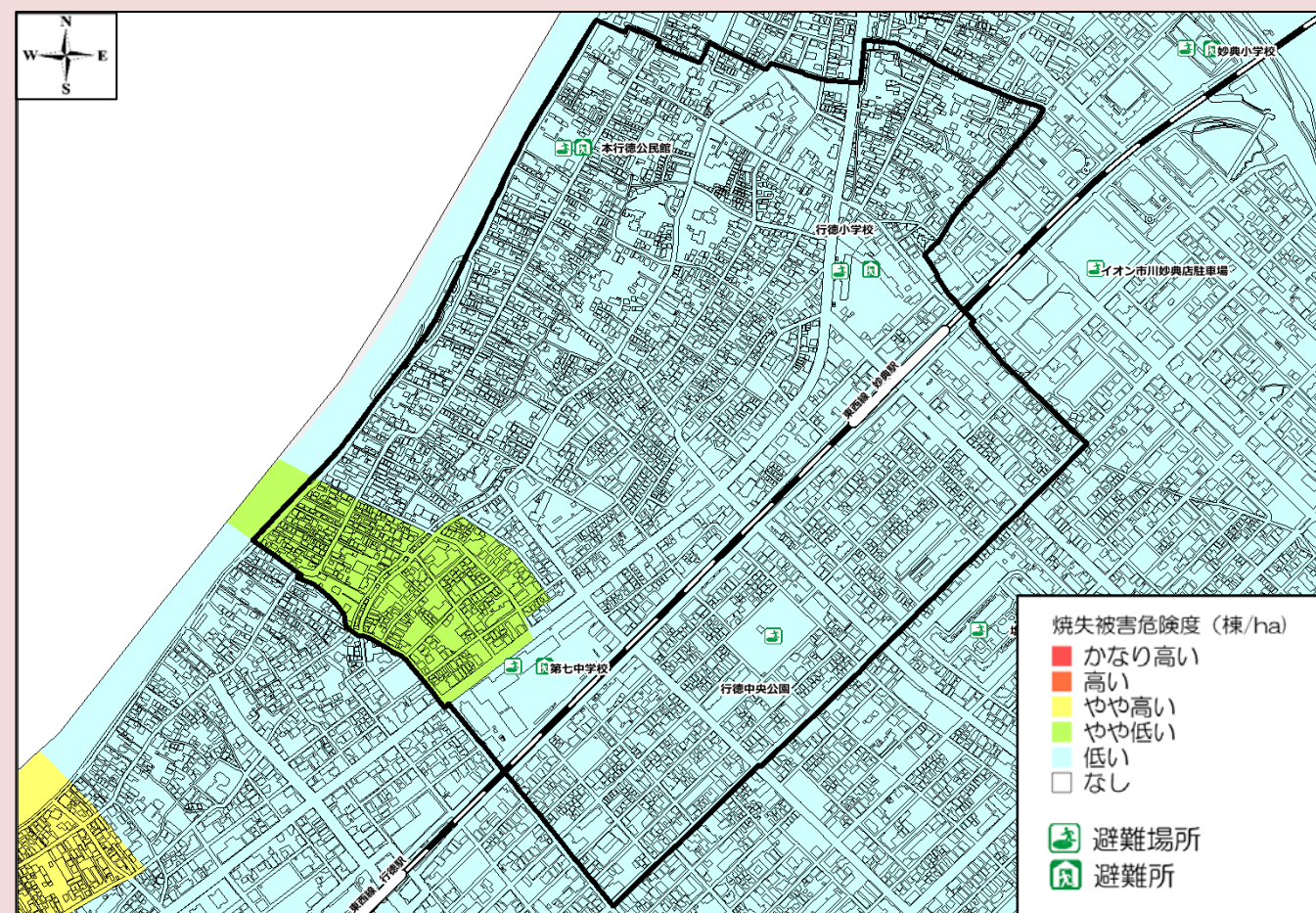
③液状化危険度



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。

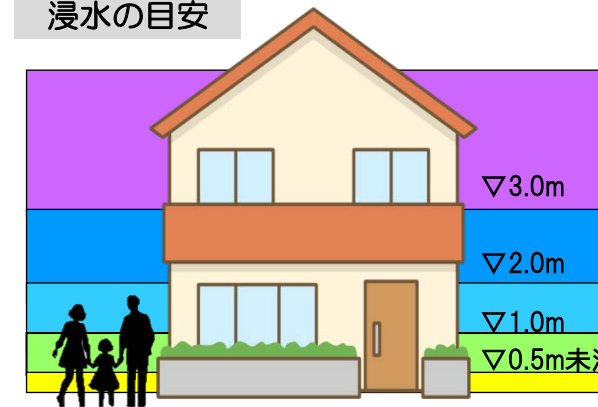
災害時にすばやく避難できるようにあらかじめ近隣の避難所及び避難場所について確認しましょう。

また、避難経路上の浸水状況も確認しておきましょう。

水の深さ

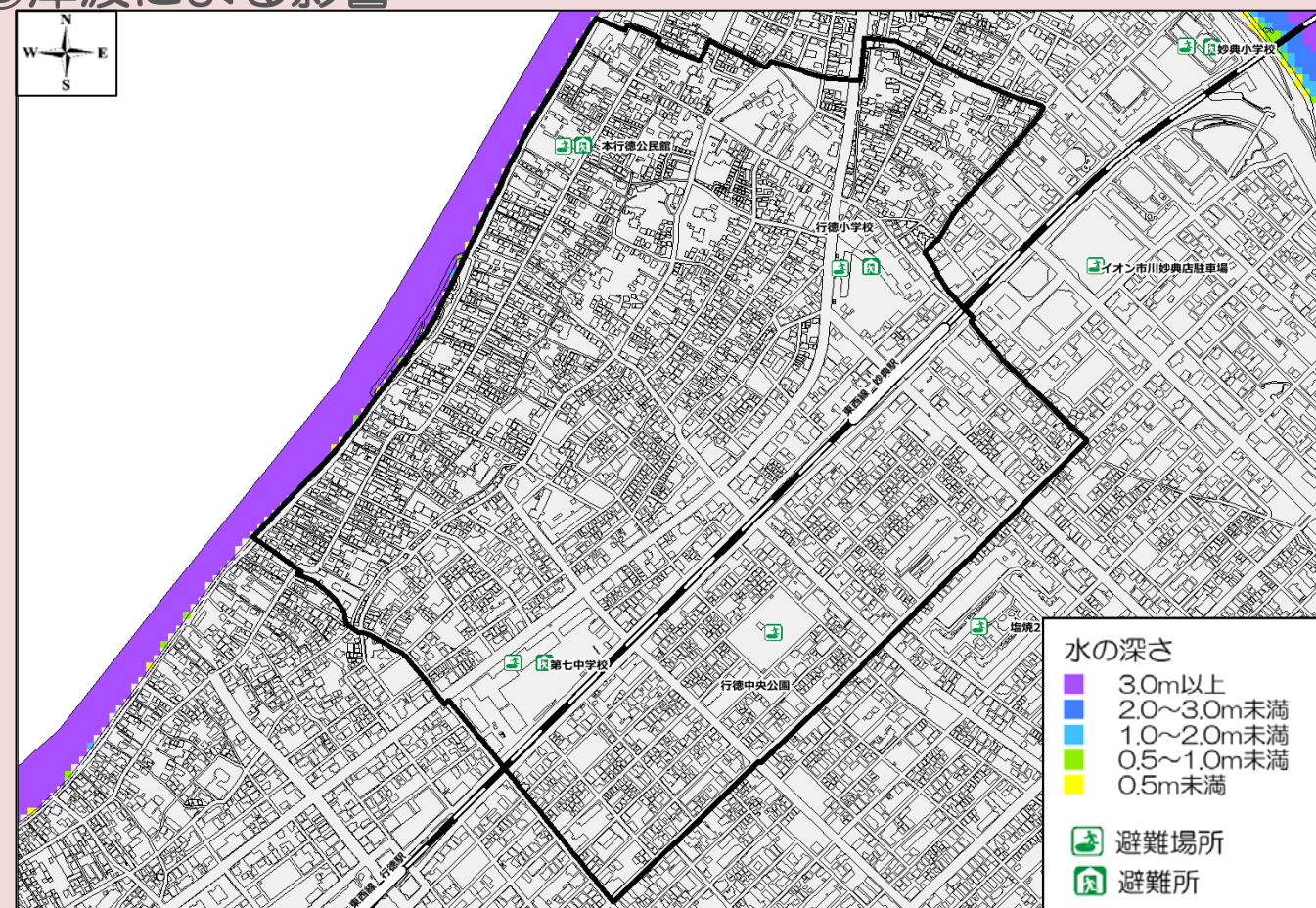
- 水の深さが3.0m以上
- 水の深さが2.0～3.0m未満
- 水の深さが1.0～2.0m未満
- 水の深さが0.5～1.0m未満
- 水の深さが0.5m未満

浸水の目安



※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。

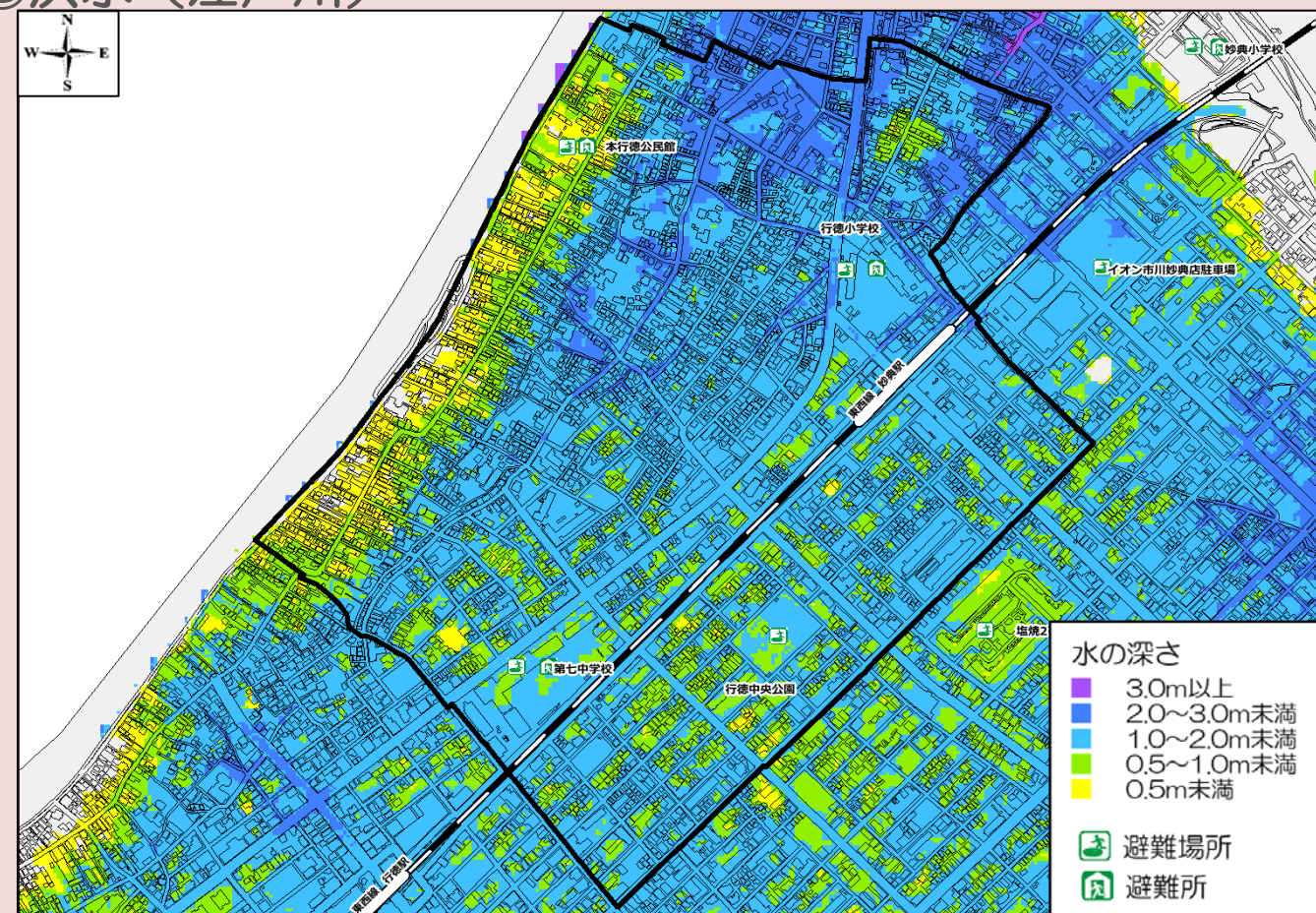
⑥津波による影響



※津波の河川遡上による市街地への影響はありません。

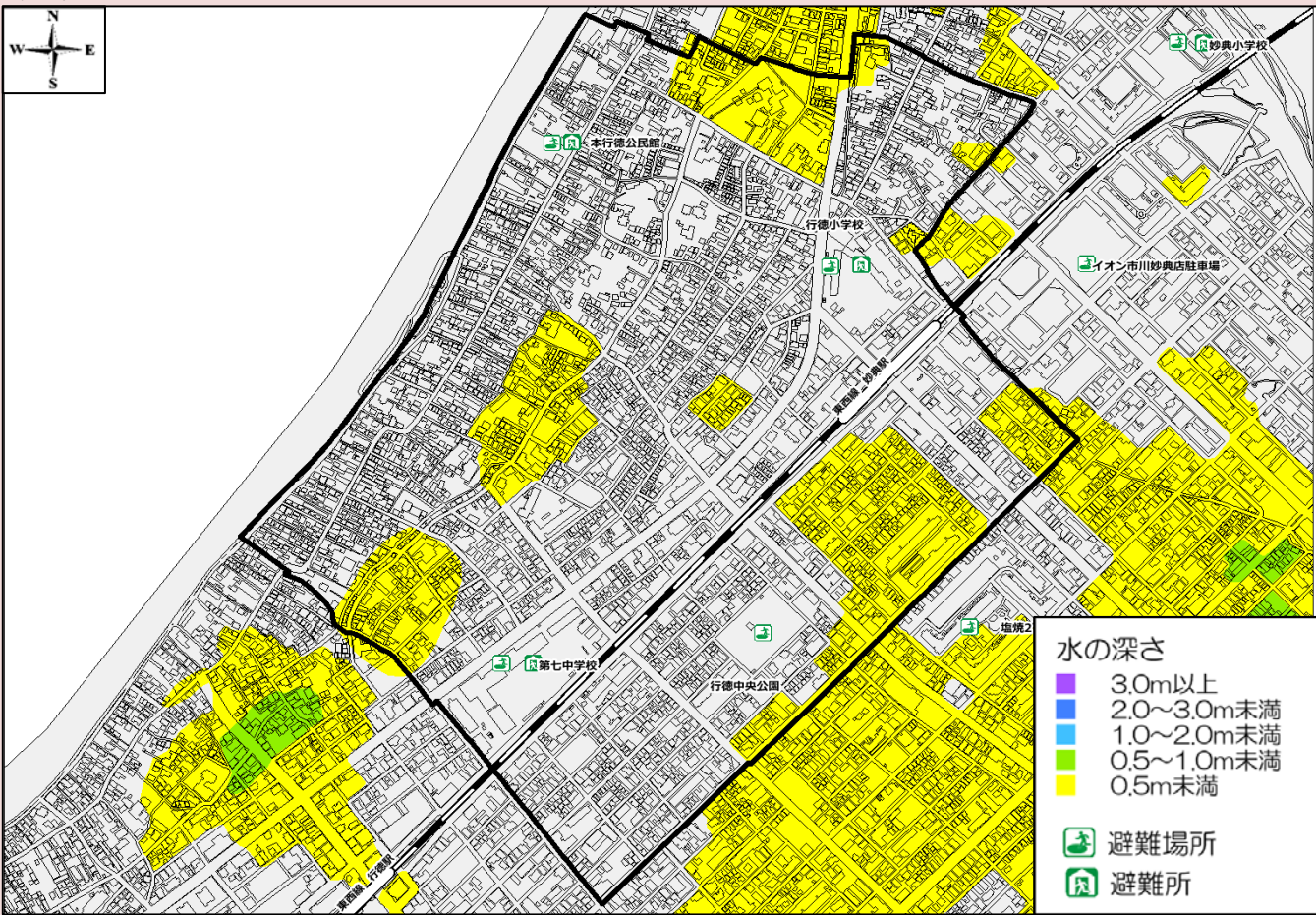
平成24年4月：千葉県

⑧洪水（江戸川）



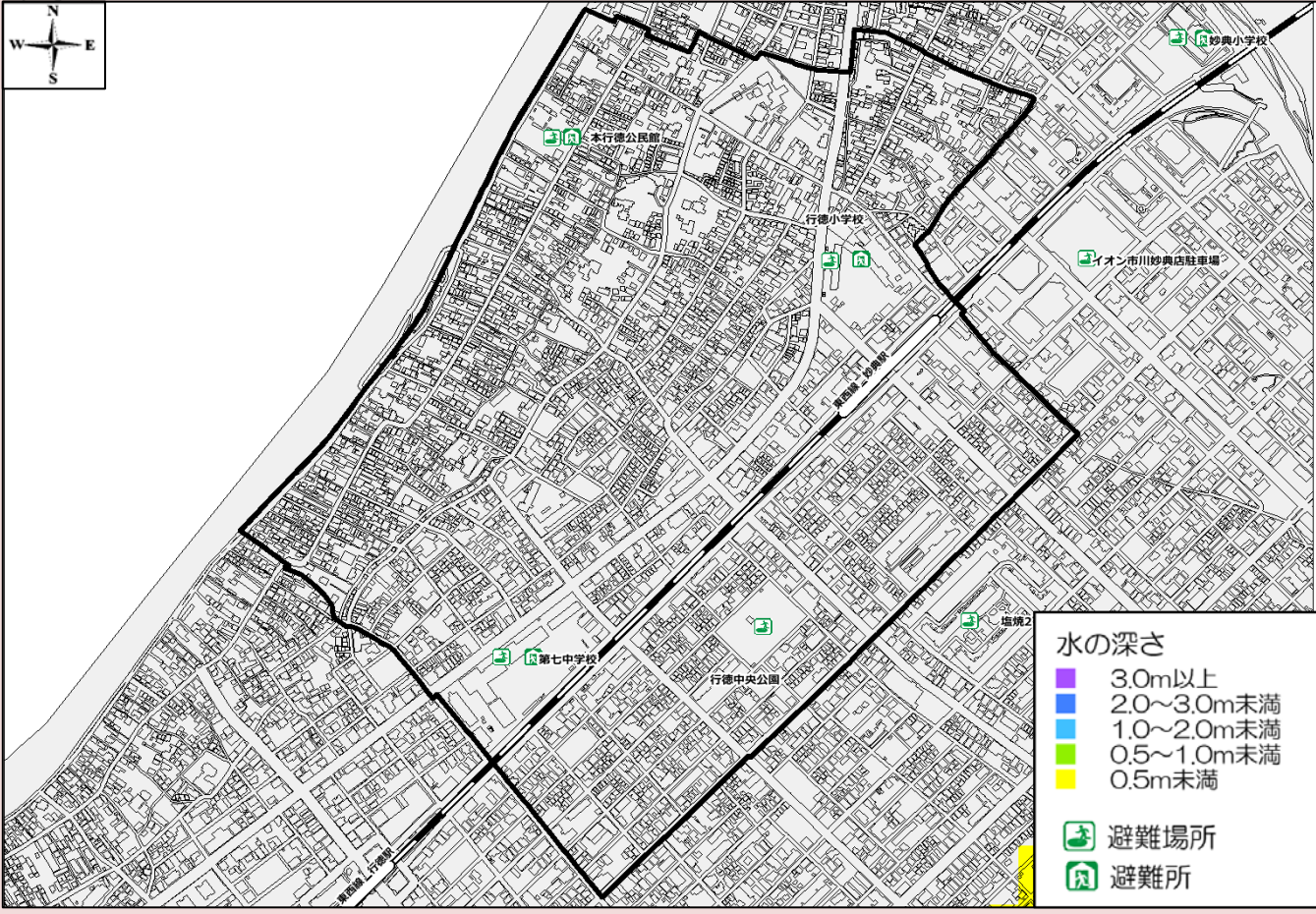
平成29年7月：国土交通省

⑨真間川水系・内水氾濫



平成18年3月：千葉県、市川市

⑩高潮



平成21年4月：国土交通省

◆メモ

An illustration of a family consisting of a father, a mother, and a young child. They are all looking at a map that is spread out on a table. The father is on the left, the mother is on the right, and the child is in the center. They appear to be discussing the map together.