

# 地区別防災カルテ(岩槻区)

慈恩寺中学校区

桜山中中学校区

城北中学校区

城南中学校区

川通中学校区

岩槻中学校区

柏陽中学校区

西原中学校区

# さいたま市防災カルテ

## 慈恩寺中学校区

### ①学区の概況と課題

#### ◆学区の概要

【位置】岩槻区の北部に位置している。  
 【土地利用】学区内には住宅と畑が混在した地域が広がっており、北部に工場、南西部に工場と消防署がある。南西部には元荒川が流れる。  
 【交通】学区の西部に県道65号が走っている。

#### ◆学区の位置



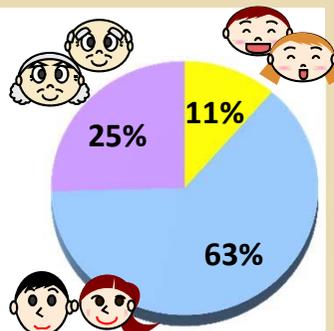
#### ◆学区内被害想定結果

地震	さいたま市直下地震	関東平野北西縁断層帯地震	東京湾北部地震			
最大震度	6弱 (5.8)	6弱 (5.9)	5強 (5.3)			
最小震度	6弱 (5.5)	6弱 (5.5)	5弱 (4.9)			
死者	2人 (0.0%)	2人 (0.0%)	0人 (0.0%)			
負傷者	58人 (0.5%)	73人 (0.6%)	2人 (0.0%)			
避難者	932人 (8.2%)	963人 (8.5%)	66人 (0.6%)			
全壊建物棟数	39棟 (0.6%)	63棟 (1.0%)	1棟 (0.0%)			
うち焼失棟数	4棟 (0.1%)	6棟 (0.1%)	0棟 (0.0%)			
半壊建物棟数	455棟 (7.0%)	562棟 (8.6%)	55棟 (0.8%)			
水害	荒川	利根川	江戸川	芝川等	綾瀬川等	鴨川等
床上浸水建物棟数	294棟	25棟	0棟	0棟	1,241棟	0棟
床下浸水建物棟数	1,182棟	621棟	0棟	0棟	452棟	0棟

※震度のカッコ内は計測震度を、それ以外のカッコ内は学区内の比率を示す。

#### ◆人口概況 (平成22年国勢調査)

	慈恩寺中学校区	全市平均
総人口	11,326人	
人口等		
0-14歳	1,283人 (11%)	(14%)
15-64歳	7,165人 (63%)	(67%)
65歳以上	2,878人 (25%)	(19%)
人口密度	1,565人/km <sup>2</sup>	5,766人/km <sup>2</sup>



【地震】震度はどの地震でも6弱以下と小さく、全壊・半壊の合計はいずれも10%以下と、他の地域と比べて**相対的には危険度は低い**。

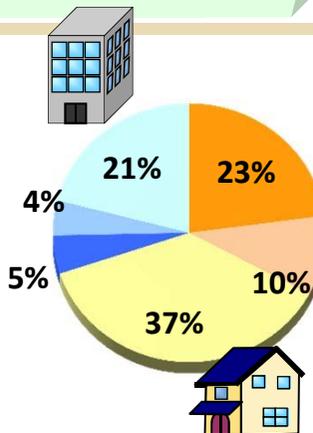
【水害】荒川あるいは綾瀬川等(大落古利根川)が氾濫した場合、**地区の20%以上が浸水被害**を受ける。

#### ◆防災関連施設情報 (平成26年2月時点)

種別	名称
避難場所	県立岩槻北陵高等学校、慈恩寺中学校、慈恩寺小学校、徳力小学校、岩槻北部公民館
一時・広域避難場所	開智学園第3グラウンド、北部工業団地記念公園
市・区役所等窓口	
消防署・出張所	上野出張所
警察署・交番	慈恩寺駐在所
救急病院	
応急給水場所	相野原配水場

#### ◆建物概況 (平成23年度さいたま市都市計画基礎調査)

	慈恩寺中学校区	全市平均
総建物棟数	6,512棟	
建物		
木造(昭和46年以前)	1,490棟 (23%)	(17%)
木造(昭和47-55年)	648棟 (10%)	(12%)
木造(昭和56年以後)	2,413棟 (37%)	(45%)
非木造(昭和46年以前)	311棟 (5%)	(1%)
非木造(昭和47-55年)	285棟 (4%)	(3%)
非木造(昭和56年以後)	1,365棟 (21%)	(21%)



#### ◆被害想定結果からわかる防災上の主なポイント

- 【耐震化】古い木造建物が多いため、**耐震化率の向上が必要**。
- 【水害】水害の危険性が高い地区となっており、迅速な情報伝達体制や、自主防災組織等による**安全な避難体制の構築が必要**。
- 【避難】高齢者層が多く、地域で協力した**避難行動・救助活動が必要**。

● 全市平均と比較すると、**65歳以上の高齢者層が多い**。

● 全市平均と比較すると、いわゆる**旧耐震基準の建物が比較的多い**。

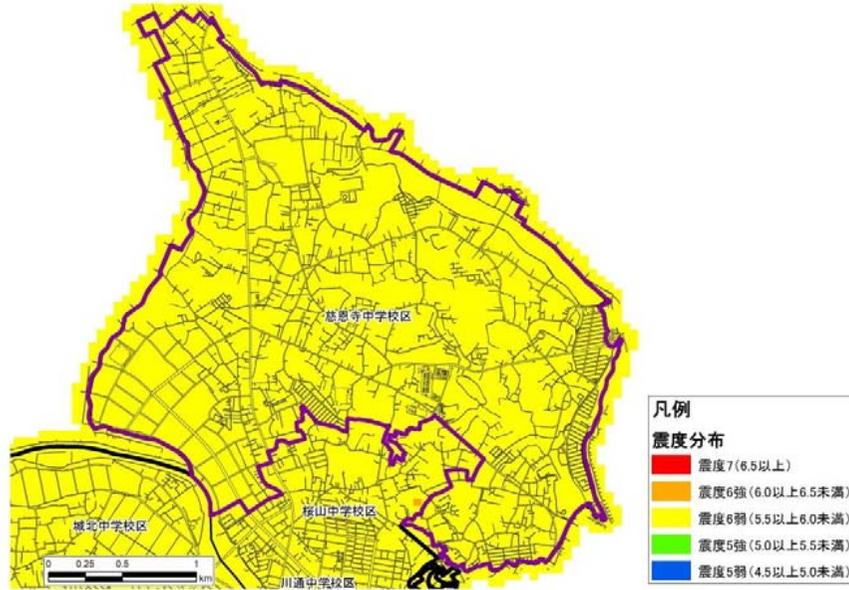
本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話し合ってみましょう。

岩槻  
IWATSUKI

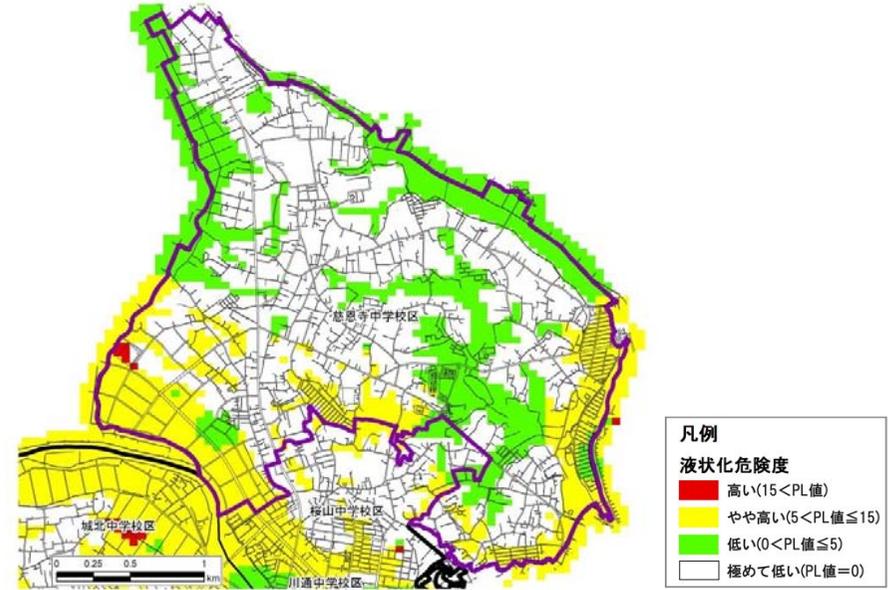
# ②さいたま市直下地震の想定 **さいたま市防災カルテ**

## 慈恩寺中学校区

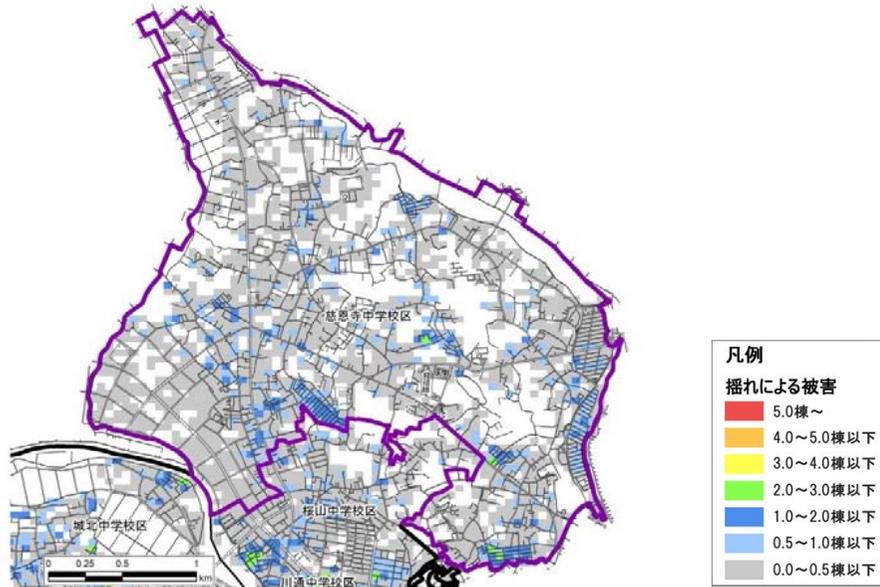
### 震度分布図



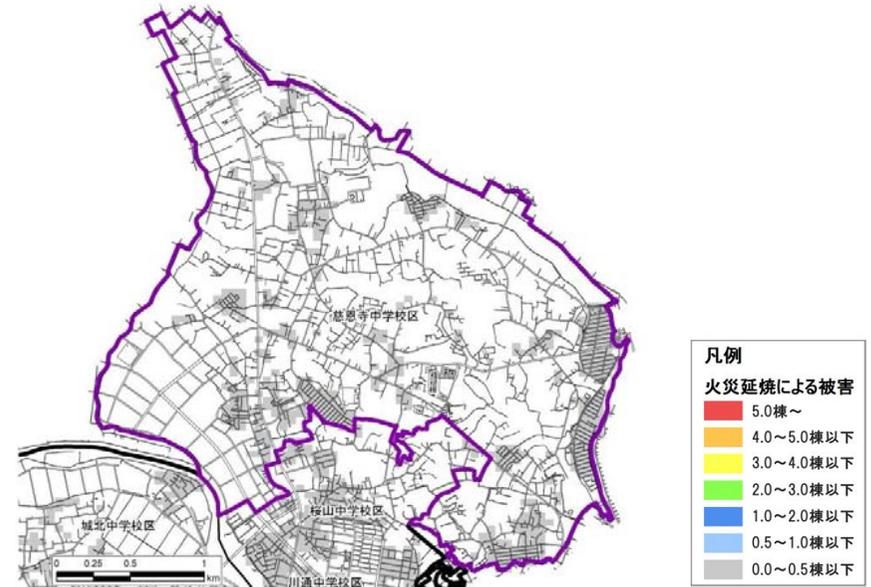
### 液状化危険度分布図



### 建物被害分布図（揺れによる被害）



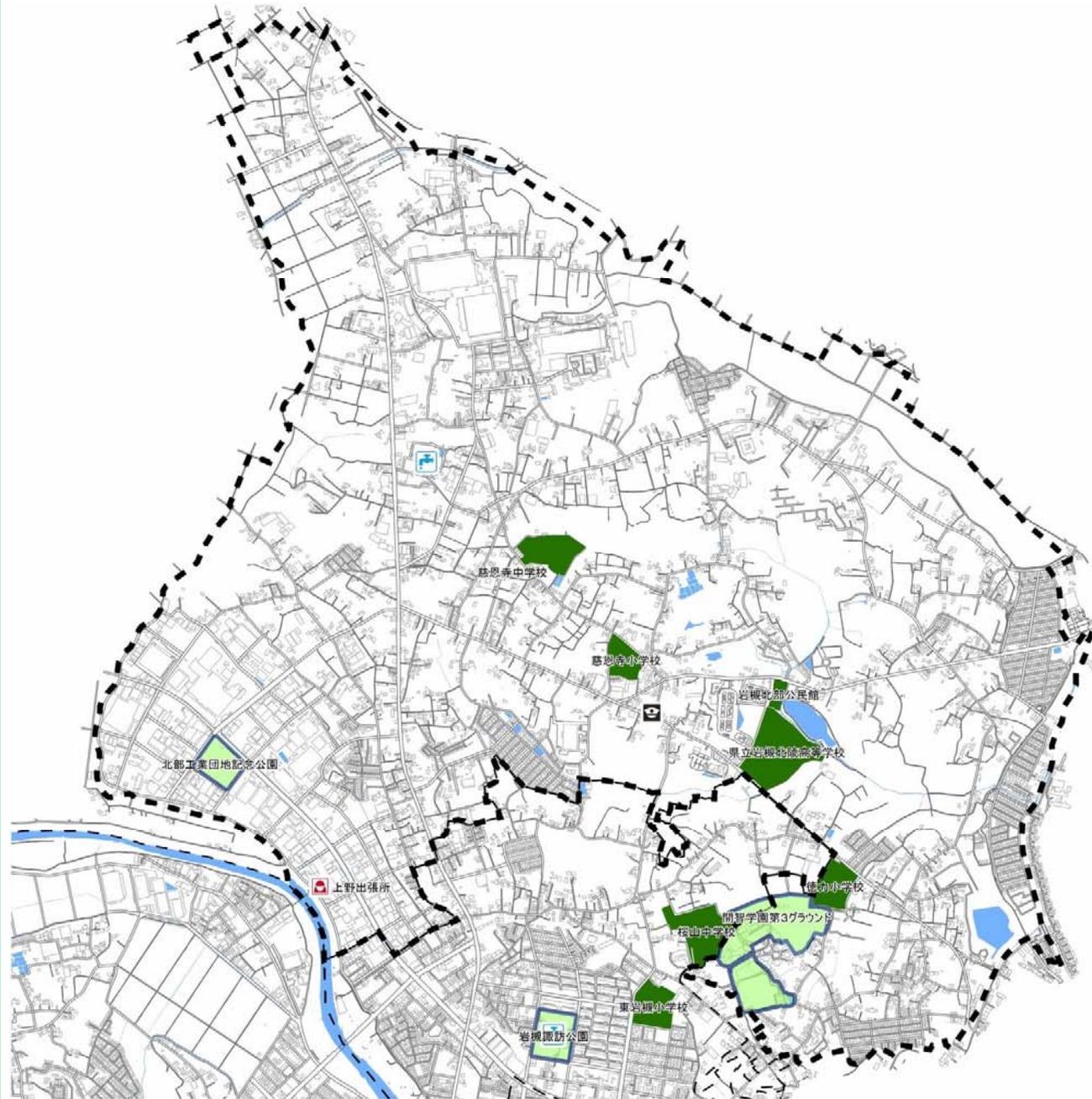
### 建物被害分布図（火災延焼による被害）



### ③防災マップ

# さいたま市防災カルテ

## 慈恩寺中学校区



凡例	
避難場所	消防署
一時避難場所	消防署(出張所)
広域避難場所	警察署
市役所	交番・駐在所
区役所	救急病院
支所・市民の窓口	応急給水場所

(平成26年2月時点の情報で作成)

