

# 地区別防災カルテ(浦和区)

大原中学校区  
木崎中学校区  
本太中学校区  
常盤中学校区  
白幡中学校区  
岸中学校区  
原山中学校区

# さいたま市防災カルテ

## 大原中学校区

### ①学区の概況と課題

#### ◆学区の概要

- 【位置】浦和区の北部に位置し、見沼区・大宮区・中央区と隣接している。
- 【土地利用】学区内には住宅地が広がっている。
- 【交通】学区の北部に首都高速埼玉新都心線、中央部には産業道路、西部にはJR東北本線が走っている。

#### ◆学区の位置



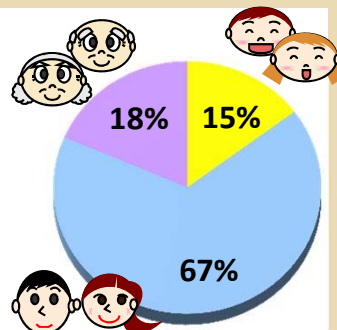
#### ◆学区内被害想定結果

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強 (6.1)	6弱 (5.9)	6弱 (5.6)			
最小震度	6弱 (5.9)	6弱 (5.5)	5強 (5.2)			
死者	99人 (0.4%)	10人 (0.0%)	2人 (0.0%)			
負傷者	224人 (0.8%)	53人 (0.2%)	15人 (0.1%)			
避難者	11,832人 (42.2%)	1,354人 (4.8%)	361人 (1.3%)			
全壊建物棟数	3,586棟 (57.1%)	372棟 (5.9%)	92棟 (1.5%)			
うち焼失棟数	3,230棟 (51.4%)	333棟 (5.3%)	88棟 (1.4%)			
半壊建物棟数	1,085棟 (17.3%)	416棟 (6.6%)	171棟 (2.7%)			
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	0棟	0棟	0棟	465棟	0棟	0棟
床下浸水建物棟数	0棟	0棟	0棟	69棟	0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)

	大原中学校区	全市平均
総人口	28,031人	
0-14歳	4,136人 (15%)	(14%)
15-64歳	18,712人 (67%)	(67%)
65歳以上	5,183人 (18%)	(19%)
人口密度	10,620人/km <sup>2</sup>	5,766人/km <sup>2</sup>

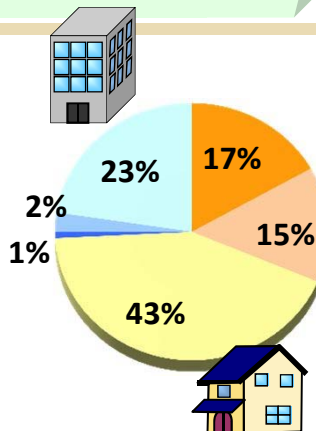


- 【地震】さいたま市直下地震では最大震度6強となっており、**地区の約75%が全壊・半壊の被害**を受け、**地区の約50%にあたる建物は焼失**する恐れがある。
- 【水害】他の地域と比べ、**相対的には浸水被害の危険性は低い**。

人口割合は全市平均とほぼ等しい一方、**人口密度はやや高い**。

#### ◆建物概況 (平成23年度さいたま市都市計画基礎調査)

	大原中学校区	全市平均
総建物棟数	6,280棟	
木造(昭和46年以前)	1,056棟 (17%)	(17%)
木造(昭和47-55年)	913棟 (15%)	(12%)
木造(昭和56年以後)	2,691棟 (43%)	(45%)
非木造(昭和46年以前)	51棟 (1%)	(1%)
非木造(昭和47-55年)	149棟 (2%)	(3%)
非木造(昭和56年以後)	1,420棟 (23%)	(21%)



建物の割合は全市平均とほぼ同等である。

#### ◆防災関連施設情報 (平成26年2月時点)

種別	名称
避難場所	大原中学校、上木崎小学校、針ヶ谷小学校、県立浦和西高等学校、上木崎公民館、針ヶ谷公民館
一時・広域避難場所	
市・区役所等窓口	与野駅市民の窓口
消防署・出張所	
警察署・交番	領家交番、上木崎交番、与野駅前交番
救急病院	
応急給水場所	大原中学校、上木崎小学校、北浦和浄水場

#### ◆被害想定結果からわかる防災上の主なポイント

- 【耐震化】多くの建物被害が想定されているため、**耐震化率の向上が必要**。
- 【火災】火災焼失の危険性が高い地区となっており、避難や初期消火体制等での**自主防災組織等、共助の活性化が必要**。
- 【避難者】避難者の割合が高いため、**避難施設の充実及び運営体制の確保が必要**。



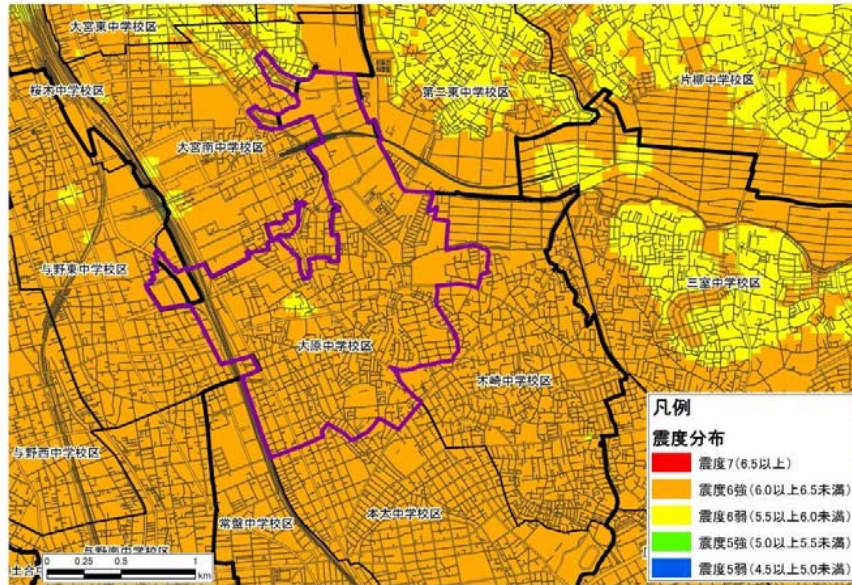
本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話合ってみましょう。



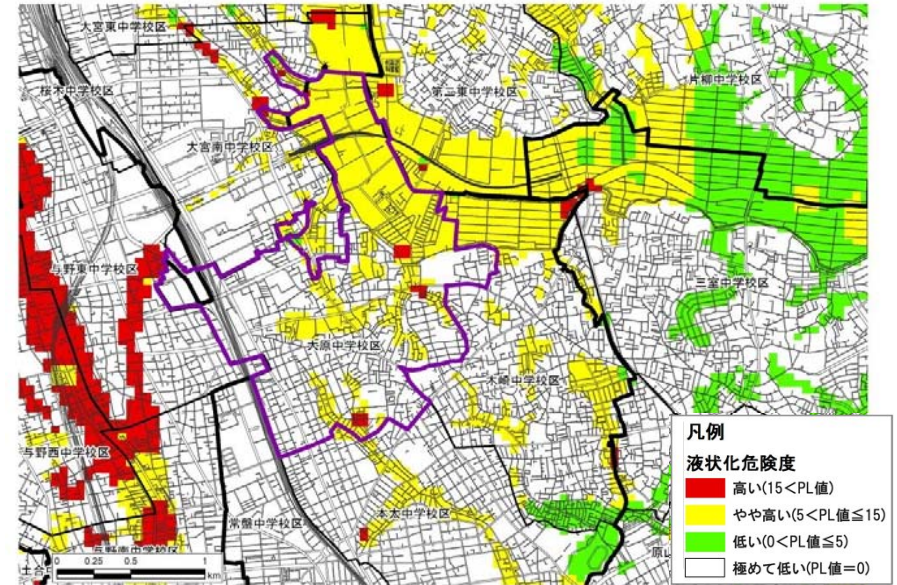
# ②さいたま市直下地震の想定 さいたま市防災カルテ

## 大原中学校区

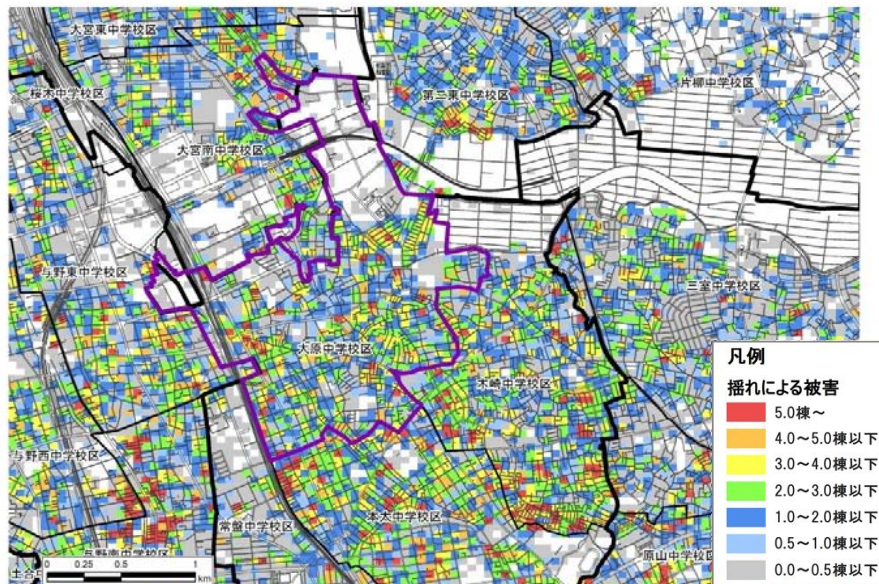
震度分布図



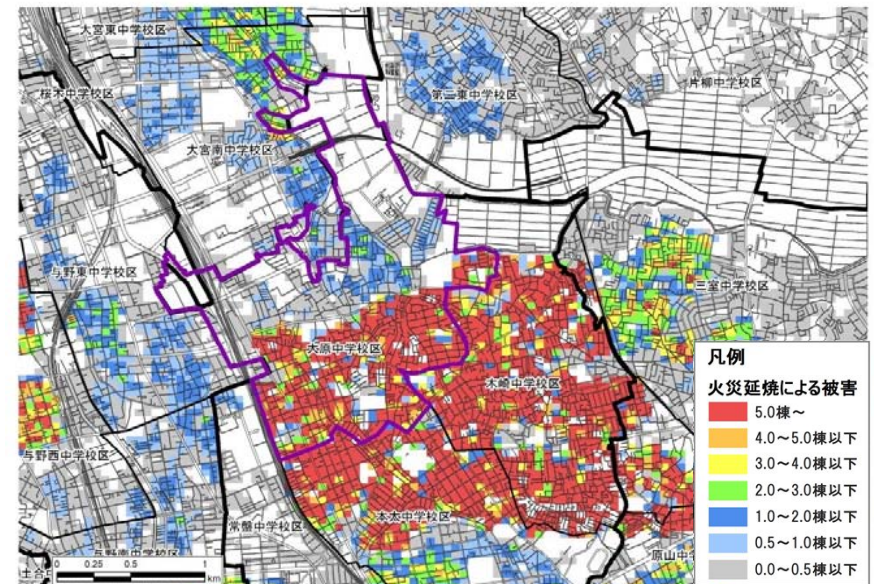
液状化危険度分布図



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）



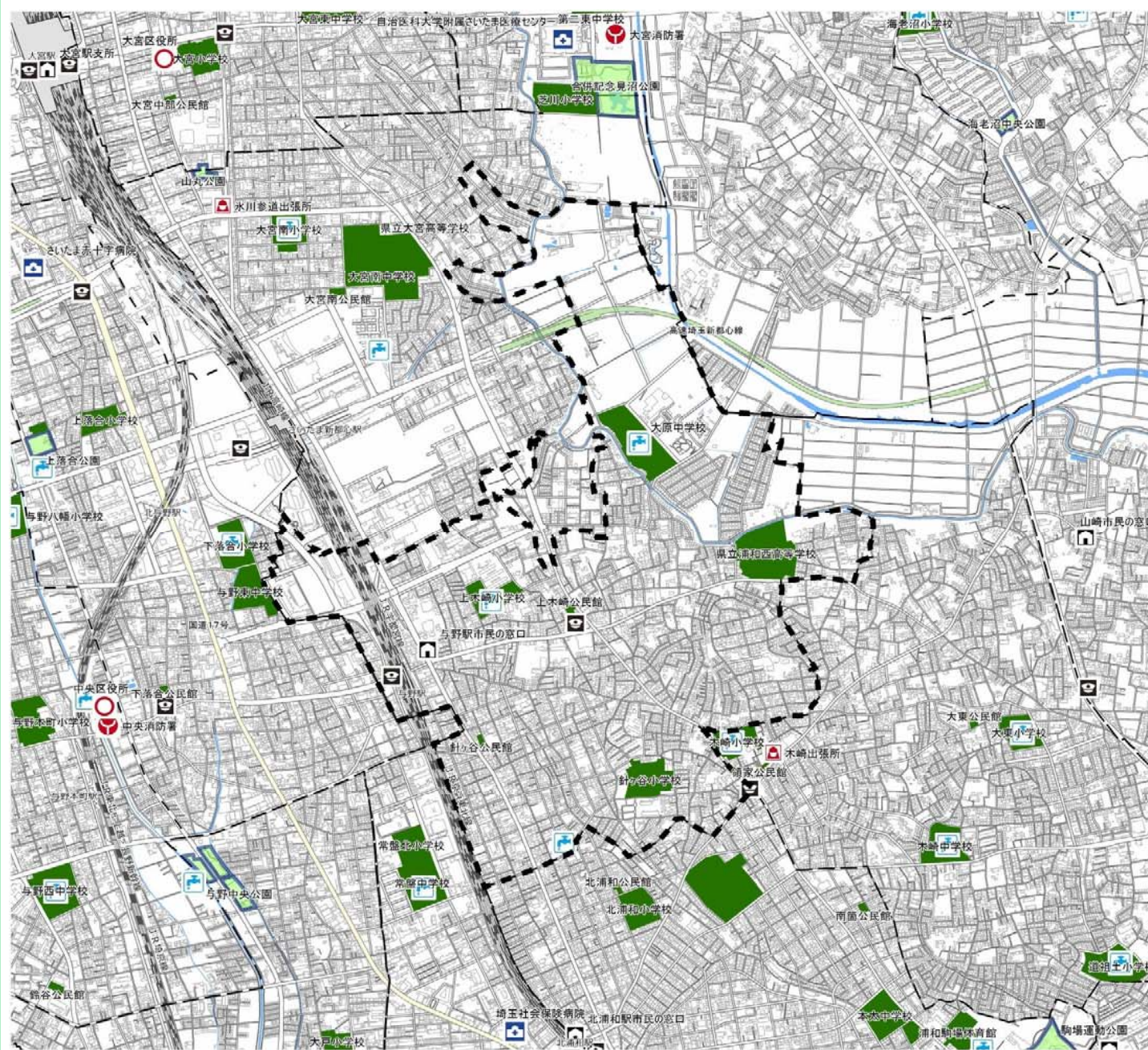


本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話合ってみましょう。

### ③防災マップ

# さいたま市防災カルテ

## 大原中学校区



**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)

メモ欄

