

# さいたま市防災カルテ

## 上大久保中学校区

### ①学区の概況と課題

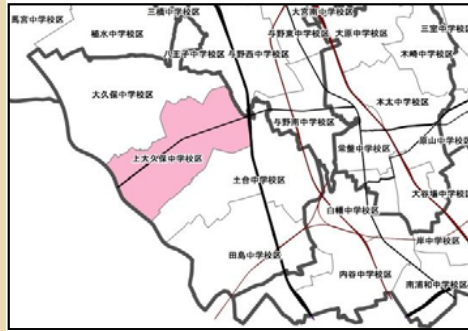
#### ◆学区の概要

【位置】桜区の中央部に位置し、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おり、中央部には国立大学、北部には団地がある。西部には大きい公園があり、鴨川と荒川が流れる。

【交通】学区の東部には首都高速埼玉大宮線、中央部には国道463号が走っている。

#### ◆学区の位置



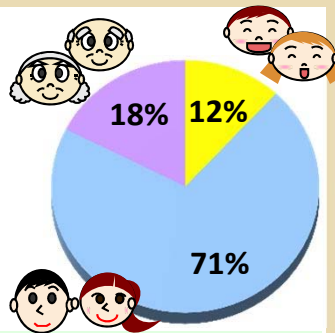
#### ◆学区内被害想定結果

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強 (6.2)	6強 (6.0)	6弱 (5.7)			
最小震度	6強 (6.0)	6弱 (5.7)	6弱 (5.5)			
死者	45人 (0.2%)	15人 (0.1%)	2人 (0.0%)			
負傷者	186人 (0.8%)	99人 (0.4%)	30人 (0.1%)			
避難者	6,340人 (26.0%)	2,295人 (9.4%)	615人 (2.5%)			
全壊建物棟数	1,524棟 (24.7%)	586棟 (9.5%)	81棟 (1.3%)			
うち焼失棟数	933棟 (15.1%)	397棟 (6.4%)	43棟 (0.7%)			
半壊建物棟数	1,592棟 (25.8%)	1,018棟 (16.5%)	835棟 (13.5%)			
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	6,088棟	0棟	0棟	0棟	0棟	1,960棟
床下浸水建物棟数	46棟	0棟	0棟	0棟	0棟	2,058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)

	上大久保中学校区	全市平均
総人口	24,361人	
人口等		
0-14歳	2,883人 (12%)	(14%)
15-64歳	17,211人 (71%)	(67%)
65歳以上	4,267人 (18%)	(19%)
人口密度	5,995人/km <sup>2</sup>	5,766人/km <sup>2</sup>



【地震】さいたま市直下地震の震度が最も大きくなっており、**地区の約50%が全壊・半壊の被害**を受け、**地区の約15%にあたる建物は焼失**する恐れがある。

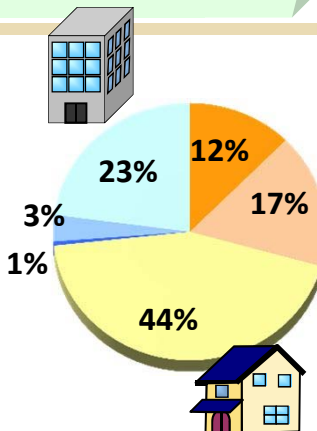
【水害】荒川が氾濫した場合は**地区のほぼ全ての建物**が、鴨川等(鴨川)が氾濫した場合は**地区の65%以上が浸水被害**を受ける。

#### ◆防災関連施設情報 (平成26年2月時点)

種別	名称
避難場所	上大久保中学校、大久保東小学校、大久保東公民館、埼玉大学総合体育館
一時・広域避難場所	大久保領家公園
市・区役所等窓口	
消防署・出張所	
警察署・交番	
救急病院	医療法人聖仁会西部総合病院
応急給水場所	上大久保中学校、大久保東小学校

#### ◆建物概況 (平成23年度さいたま市都市計画基礎調査)

	上大久保中学校区	全市平均
総建物棟数	6,163棟	
建物		
木造(昭和46年以前)	764棟 (12%)	(17%)
木造(昭和47-55年)	1,044棟 (17%)	(12%)
木造(昭和56年以後)	2,708棟 (44%)	(45%)
非木造(昭和46年以前)	31棟 (1%)	(1%)
非木造(昭和47-55年)	204棟 (3%)	(3%)
非木造(昭和56年以後)	1,412棟 (23%)	(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】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**。  
 【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**。

●人口割合は全市平均とほぼ同等である。

●建物の割合は全市平均とほぼ同等である。

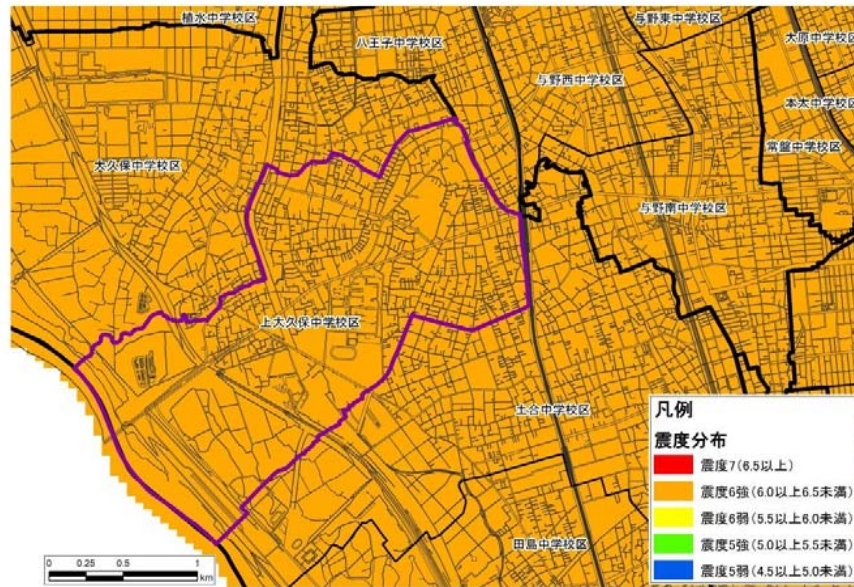
本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話合ってみましょう。

桜  
SAKURA

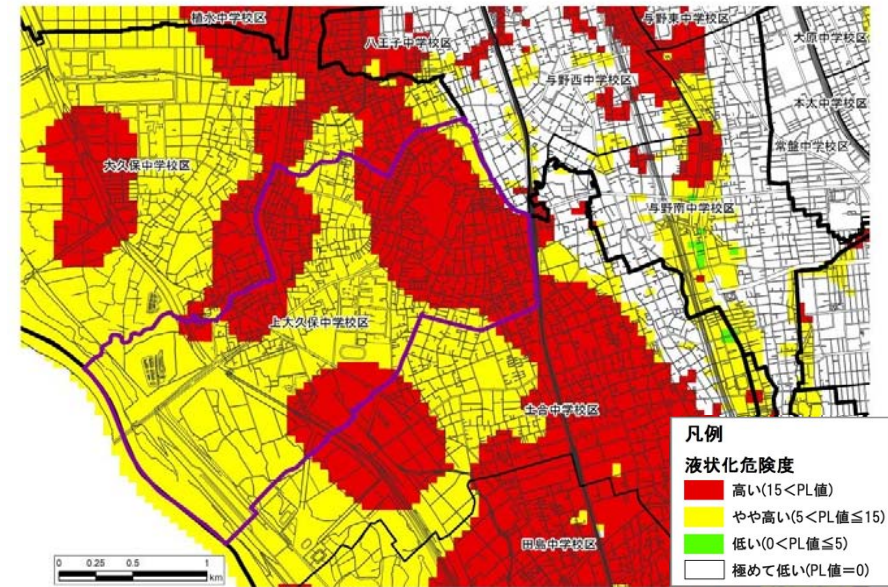
## ②さいたま市直下地震の想定 **さいたま市防災カルテ**

### 上大久保中学校区

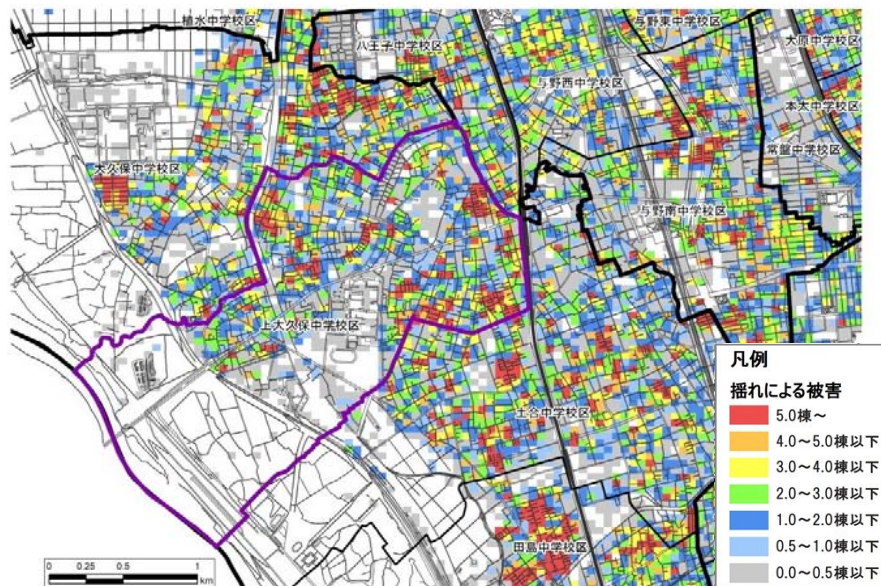
震度分布図



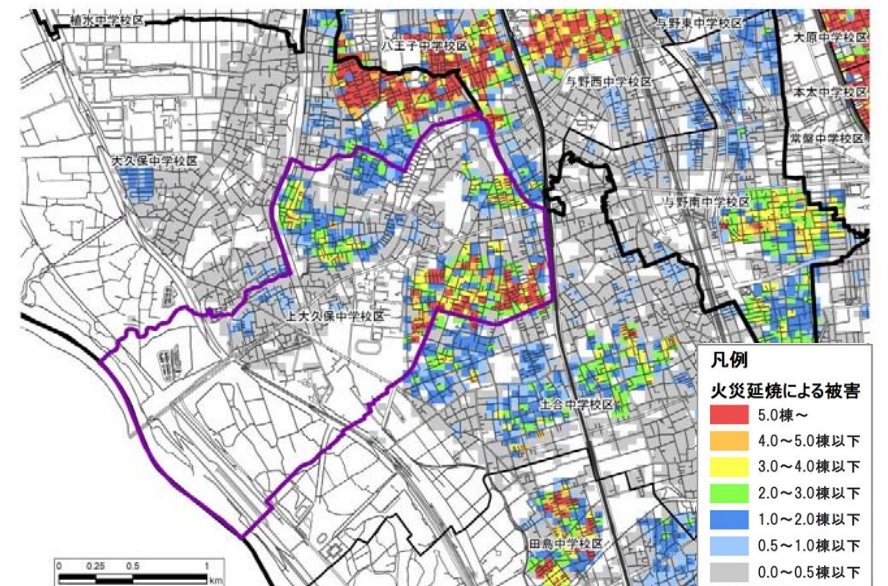
液状化危険度分布図



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)



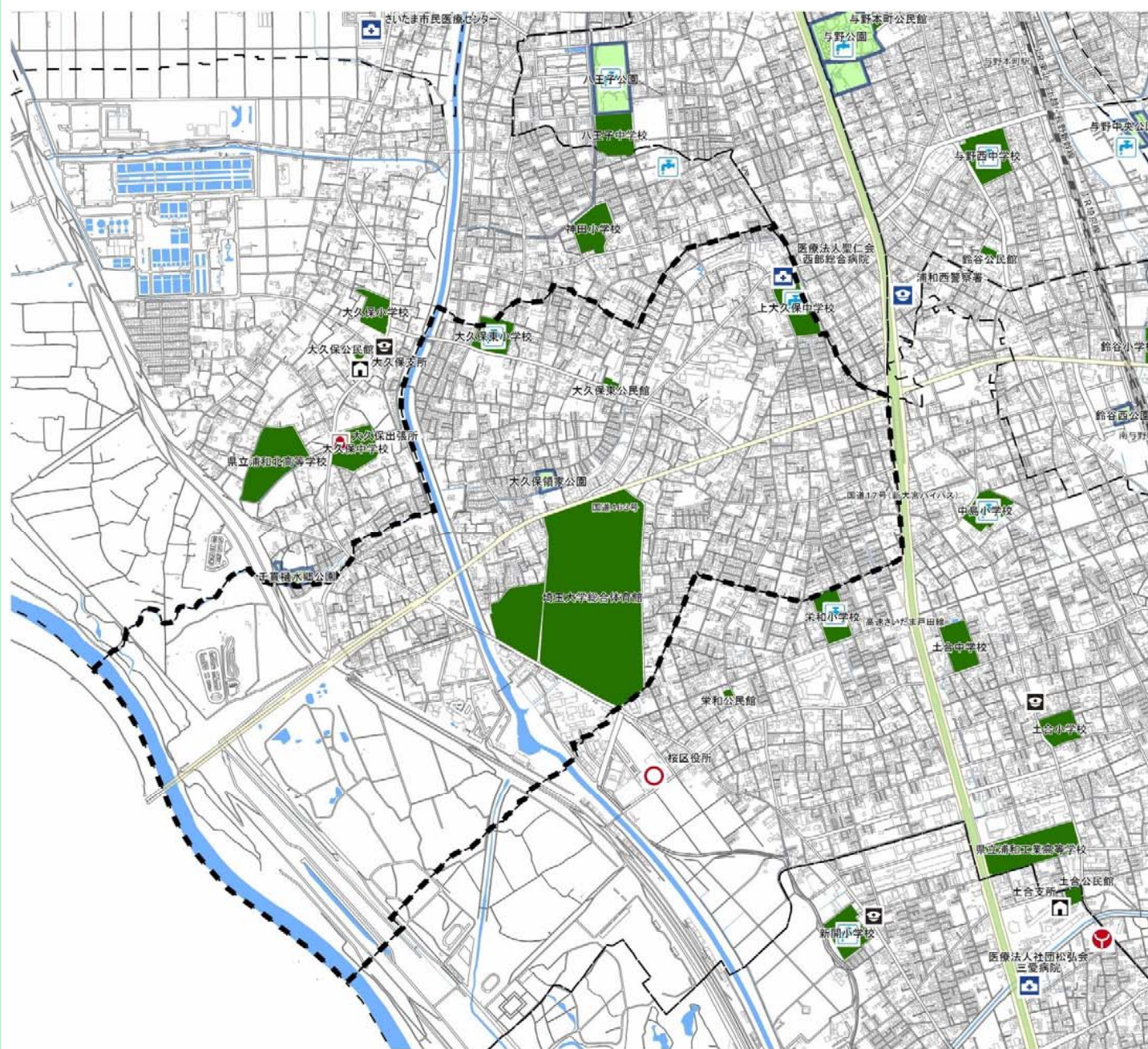
本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話合ってみましょう。

### ③防災マップ

# さいたま市防災カルテ

## 上大久保中学校区

桜  
SAKURA



**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)

