

さいたま市防災カルテ

三橋中学校区

①学区の概況と課題

◆学区の概要

【位置】大宮区の西部に位置し、西区・北区・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おり、西部には鴨川が流れる。
 【交通】学区の南部には新大宮バイパスが走っている。

◆学区の位置



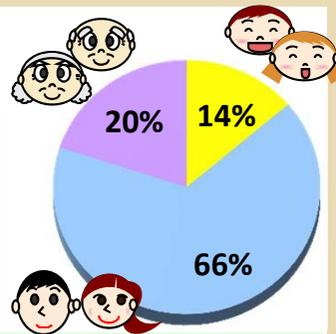
◆学区内被害想定結果

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 (6.3)	6強 (6.3)	6弱 (5.8)			
最小震度	6弱 (5.9)	6弱 (5.8)	5強 (5.2)			
死者	93人 (0.4%)	73人 (0.3%)	0人 (0.0%)			
負傷者	220人 (1.0%)	184人 (0.8%)	15人 (0.1%)			
避難者	10,519人 (46.9%)	8,066人 (36.0%)	92人 (0.4%)			
全壊建物棟数	3,524棟 (51.7%)	2,664棟 (39.1%)	7棟 (0.1%)			
うち焼失棟数	3,091棟 (45.3%)	2,342棟 (34.4%)	1棟 (0.0%)			
半壊建物棟数	1,171棟 (17.2%)	1,037棟 (15.2%)	202棟 (3.0%)			
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	1,538棟	0棟	0棟	0棟	0棟	75棟
床下浸水建物棟数	943棟	0棟	0棟	0棟	0棟	42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)

	三橋中学校区	全市平均
総人口	22,417人	
人口等		
0-14歳	3,077人 (14%)	(14%)
15-64歳	14,867人 (66%)	(67%)
65歳以上	4,472人 (20%)	(19%)
人口密度	8,901人/km ²	5,766人/km ²



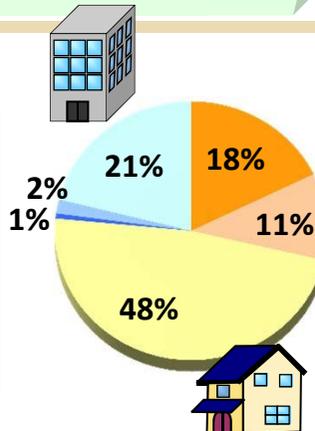
【地震】さいたま市直下地震、関東平野北西縁断層帯地震のどちらの場合でも、**地区の50%以上が全壊・半壊の被害**を受け、**地区の40%前後にあたる建物は焼失**する恐れがある。

【水害】荒川が氾濫した場合、**地区の35%以上が浸水被害**を受ける。

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)

	三橋中学校区	全市平均
総建物棟数	6,817棟	
建物		
木造(昭和46年以前)	1,212棟 (18%)	(17%)
木造(昭和47-55年)	742棟 (11%)	(12%)
木造(昭和56年以後)	3,263棟 (48%)	(45%)
非木造(昭和46年以前)	42棟 (1%)	(1%)
非木造(昭和47-55年)	118棟 (2%)	(3%)
非木造(昭和56年以後)	1,440棟 (21%)	(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	三橋中学校、三橋小学校、市立大宮西高等学校、三橋公民館
一時・広域避難場所	大平公園、みつわ公園
市・区役所等窓口	
消防署・出張所	
警察署・交番	
救急病院	医療法人明浩会西大宮病院
応急給水場所	三橋小学校、大宮西高等学校

◆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**。
- 【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課題**。

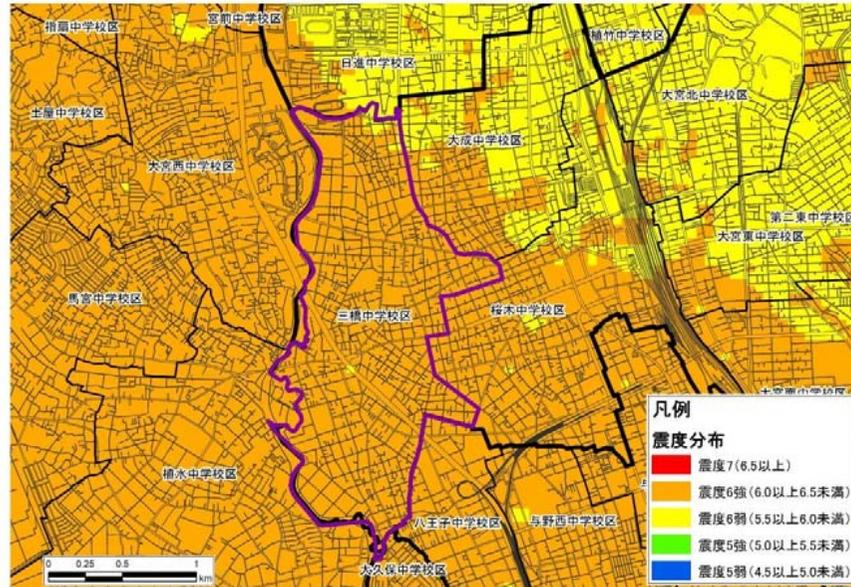
本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話合ってみましょう。

②さいたま市直下地震の想定 **さいたま市防災カルテ**

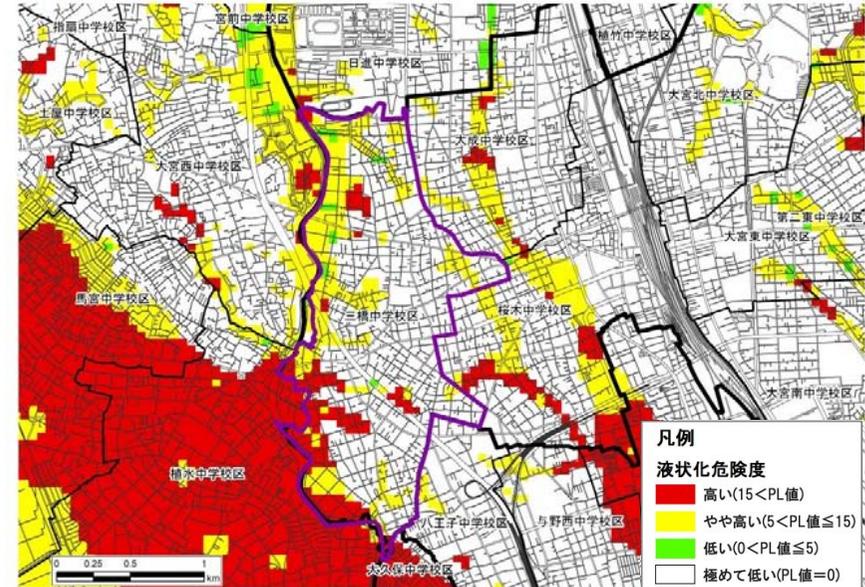
三橋中学校区



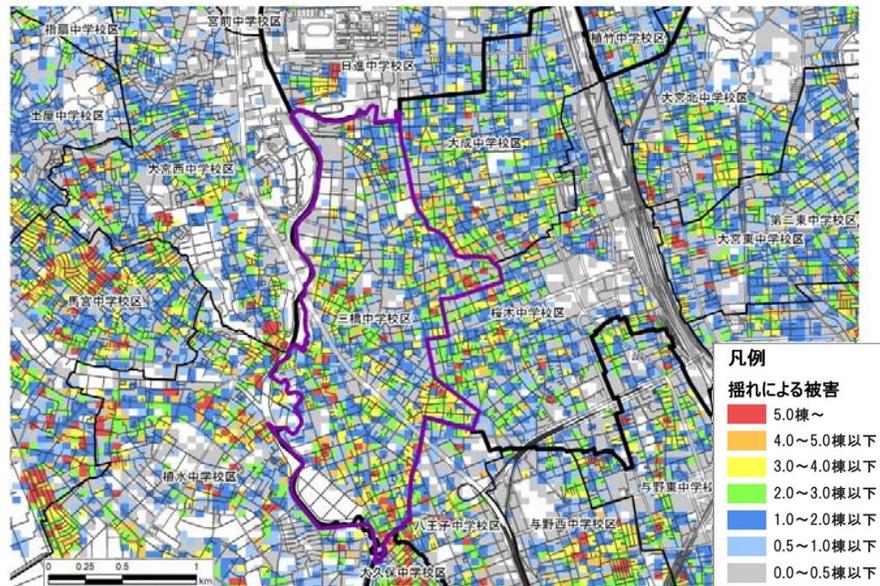
震度分布図



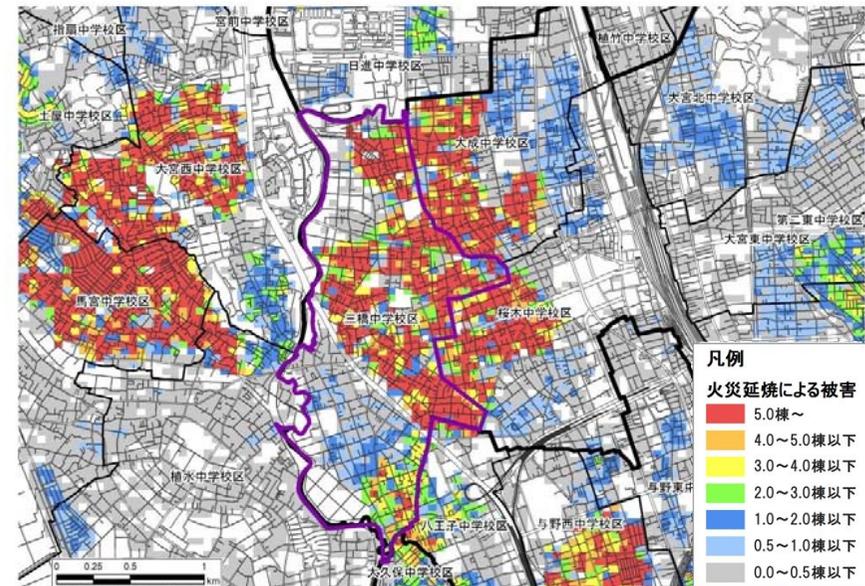
液状化危険度分布図



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）

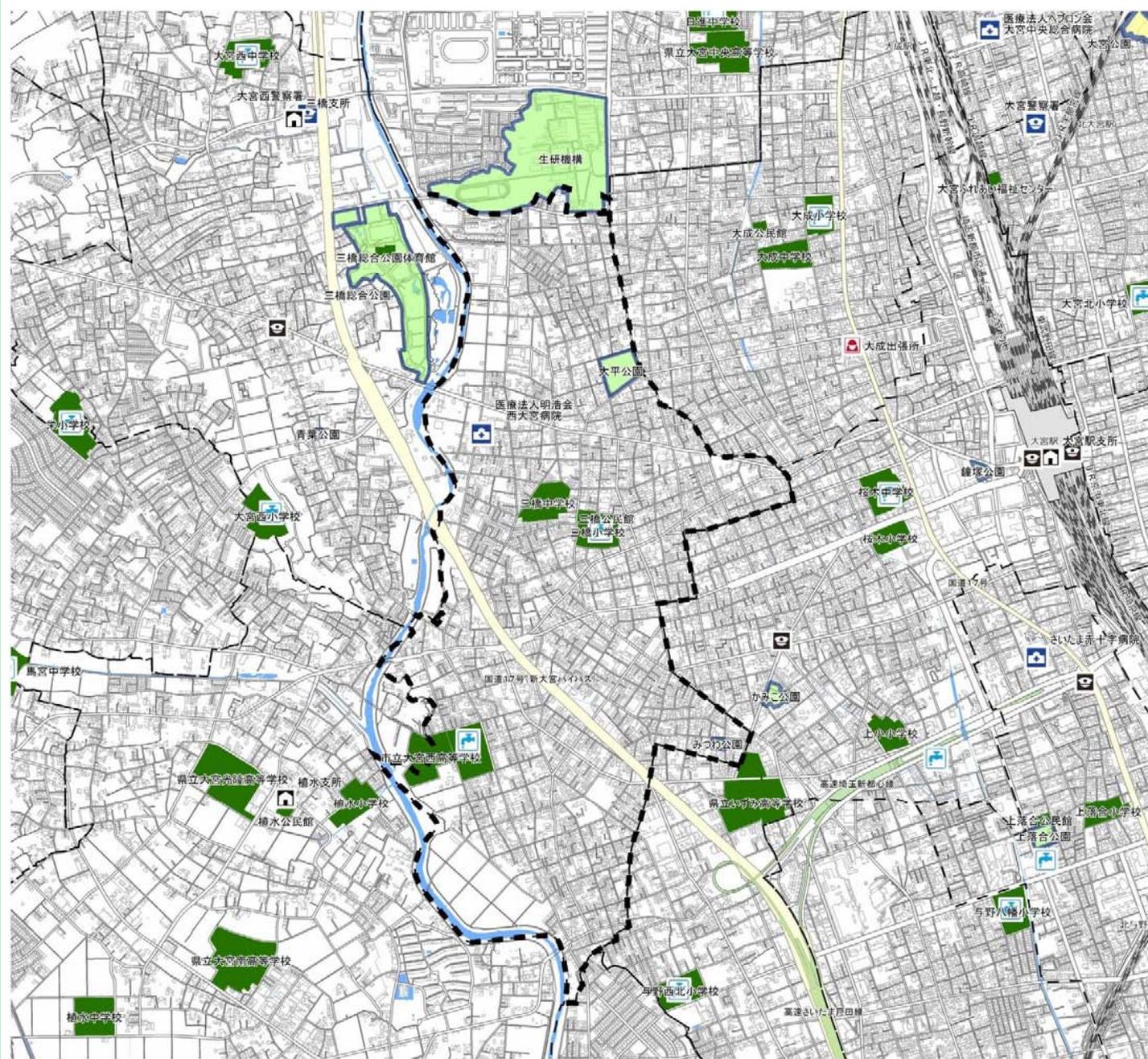


本カルテは一つの例であり、これを基に防災上のポイントや必要な対策について、家族や地域の方々と話してみましょう。

③防災マップ

さいたま市防災カルテ

三橋中学校区



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

