

さいたま市防災カルテ

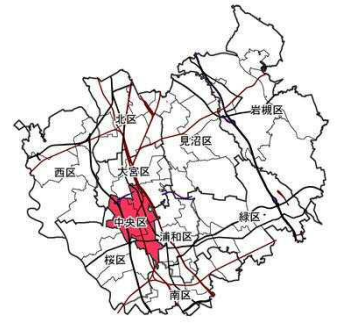
中央区

①区の概況と課題

◆区の概要

【位置】さいたま市のほぼ中央南西寄り。
【地形】区域の大部分は関東ローム層が覆う大宮台地上。区のほぼ中央を流れる鴻沼川沿い一体は低地帯。
【土地利用】農地はきわめて少なく、鴻沼川両側は市街化調整区域。
【交通】京浜東北線・埼京線が走り、区の南側に国道463号、東側には旧中山道が走っている。

◆全体図



◆防災関連施設情報(区内施設数) (平成26年2月時点)

避難場所	20ヶ所	消防署・出張所	1ヶ所	市役所・区役所	1ヶ所
一時避難場所	6ヶ所	警察署・交番	4ヶ所	支所・市民の窓口	1ヶ所
広域避難場所	0ヶ所	救急病院	1ヶ所	応急給水場所	11ヶ所

◆区内被害想定結果

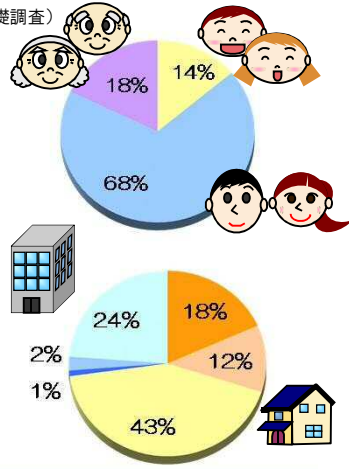
地震	さいたま市直下地震	関東平野北西縁断層帯地震	東京湾北部地震			
最大震度	6強 (6.3)	6強 (6.1)	6弱 (5.8)			
最小震度	6弱 (5.9)	6弱 (5.5)	5強 (5.2)			
死者	210人	24人	2人			
負傷者	591人	200人	57人			
避難者	16,131人	2,761人	611人			
全壊建物棟数	4,798棟	627棟	65棟			
うち焼失棟数	3,379棟	344棟	24棟			
半壊建物棟数	3,879棟	2,064棟	989棟			
水害	荒川	利根川	江戸川	芝川等	綾瀬川等	鴨川等
床上浸水建物棟数	598棟	0棟	0棟	0棟	0棟	2,010棟
床下浸水建物棟数	918棟	0棟	0棟	0棟	0棟	1,927棟

◆区内人口・建物概況

(人口:平成22年国勢調査)
(建物:平成23年度さいたま市都市計画基礎調査)

人口等	数	割合
総人口	96,054人	
0-14歳	13,304人	(14%)
15-64歳	65,714人	(68%)
65歳以上	17,036人	(18%)
人口密度	11,454人/km ²	
世帯数	41,153世帯	

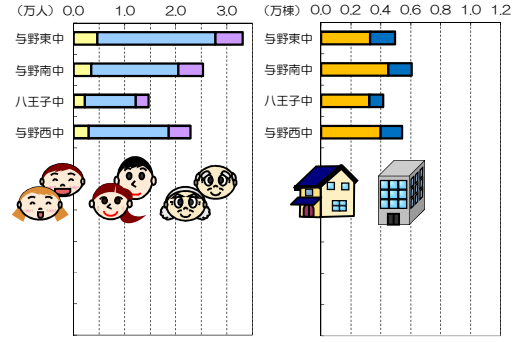
建物	数	割合
総建物棟数	20,619棟	
木造(昭和46年以前)	3,773棟	(18%)
木造(昭和47-55年)	2,407棟	(12%)
木造(昭和56年以後)	8,831棟	(43%)
非木造(昭和46年以前)	202棟	(1%)
非木造(昭和47-55年)	493棟	(2%)
非木造(昭和56年以後)	4,913棟	(24%)



◆学区別人口・建物概況

(人口:平成22年国勢調査)
(建物:平成23年度さいたま市都市計画基礎調査)

学校区名	人口	建物棟数
与野東中学校区	33,133人	4,960棟
与野南中学校区	25,342人	6,065棟
八王子中学校区	14,700人	4,168棟
与野西中学校区	22,880人	5,426棟



◆さいたま市直下地震と鴨川・鴻沼川水害の被害想定結果

地震	与野東中学校区	与野南中学校区	八王子中学校区	与野西中学校区
最大震度	6強 (6.3)	6強 (6.3)	6強 (6.2)	6強 (6.2)
最小震度	6弱 (5.9)	6強 (6.0)	6弱 (5.9)	6弱 (5.9)
死者(人)	30	55	34	91
負傷者(人)	122	173	106	190
避難者(人)	2,447	3,849	3,884	5,950
全壊建物棟数(棟)	591	1,136	1,268	1,804
うち焼失棟数(棟)	298	654	1,003	1,424
半壊建物棟数(棟)	894	1,135	790	1,060
水害	与野東中学校区	与野南中学校区	八王子中学校区	与野西中学校区
床上浸水建物棟数(棟)	231	1,171	221	387
床下浸水建物棟数(棟)	632	476	390	429

◆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】地域で火災被害の危険性が高いエリアがあり、隣接する区においても多くの火災被害が想定されているため、延焼防止帯の設置や建物の不燃化等、**延焼防止策が必要**。
【水害】地域で水害(荒川・鴻沼川)の危険性が高いエリアがあり、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**。
【帰宅困難】JR埼京線・京浜東北線の駅周辺で、**帰宅困難者の発生・滞留が想定される**。

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し合ってみましょう。

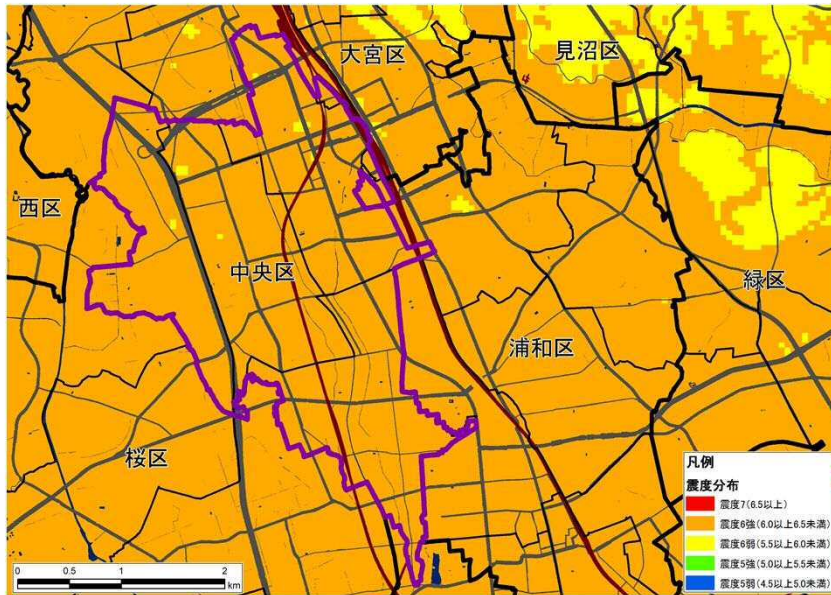
②さいたま市直下地震の想定

さいたま市防災カルテ

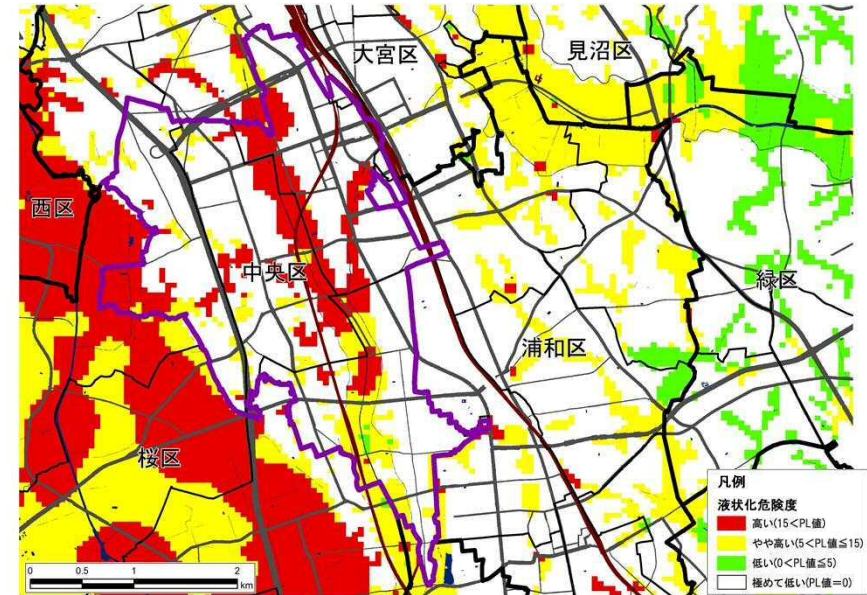
中央区



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）

