

震度5強

- ・物につかまらなと歩くことが難しい
- ・棚にある食器類や本で落ちるものがある
- ・固定していない家具が倒れることがある
- ・補強されていないブロック塀が崩れることがある

震度6弱

- ・立っていることが困難になる
- ・固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある ドアが開かなくなることがある
- ・壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある
- ・耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある 倒れるものもある

震度6強

- ・はわないと動くことができない 飛ばされることもある
- ・固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものがある
- ・耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがある
- ・大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある

■想定される地震の規模
〈マグニチュード7.4〉

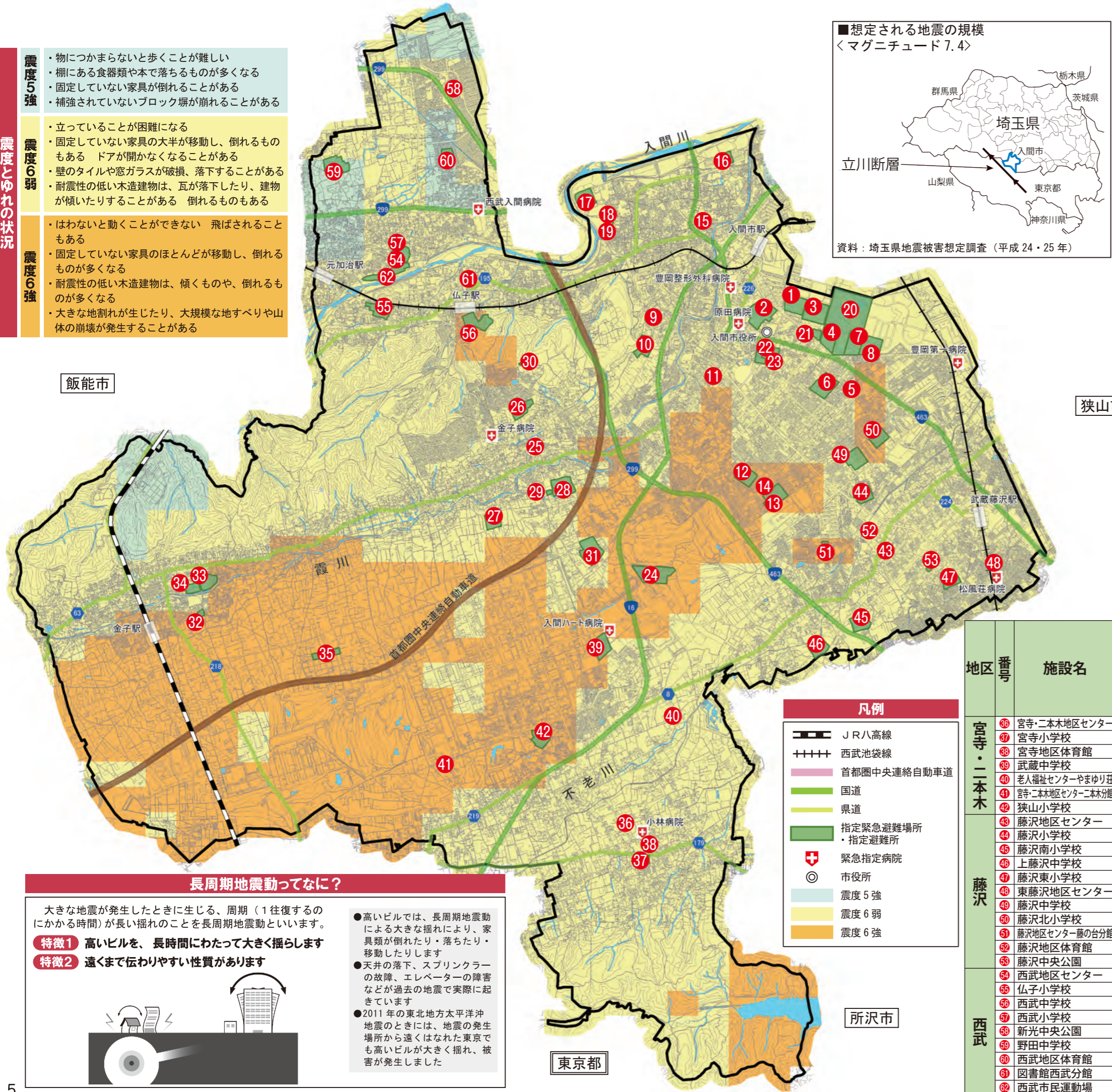
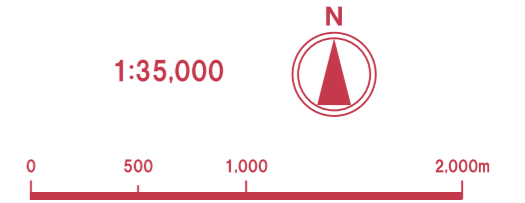


資料：埼玉県地震被害想定調査（平成24・25年）

市内の震度分布

平成24・25年、埼玉県では東日本大震災を受け、埼玉県で想定される地震の見直しを行いました。

これによると、「立川断層」が活動した場合に発生する地震が、入間市に最も大きな被害をもたらすものと予測されました。



凡例

- JR八高線
- 西武池袋線
- 首都圏中央連絡自動車道
- 国道
- 県道
- 指定緊急避難場所・指定避難所
- 緊急指定病院
- 市役所
- 震度5強
- 震度6弱
- 震度6強

地区	番号	施設名	指定緊急避難場所兼指定避難所		
			指定緊急避難場所	指定避難所	指定避難所
			火災	地震	地震
宮寺・二本木	36	宮寺・二本木地区センター	×	○	○
	37	宮寺小学校	×	○	○
	38	宮寺地区体育館	×	○	○
	39	武蔵中学校	○	○	○
	40	老人福祉センターやまゆり荘	×	○	○
	41	宮寺・二本木地区センター二本木分館	×	○	○
	42	狭山小学校	○	○	○
	43	藤沢地区センター	×	○	○
	44	藤沢小学校	○	○	○
	45	藤沢南小学校	○	○	○
	46	上藤沢中学校	○	○	○
	47	藤沢東小学校	○	○	○
藤沢	48	東藤沢地区センター	×	○	○
	49	藤沢中学校	○	○	○
	50	藤沢北小学校	○	○	○
	51	藤沢地区センター藤の台分館	×	○	○
	52	藤沢地区体育館	○	○	○
	53	藤沢中央公園	○	×	—
	54	西武地区センター	×	○	○
	55	仏子小学校	○	○	○
	56	西武中学校	○	○	○
	57	西武小学校	○	○	○
西武	58	新光中央公園	○	×	—
	59	野田中学校	○	○	○
	60	西武地区体育館	○	○	○
	61	図書館西武分館	×	○	○
	62	西武市民運動場	○	×	—

指定緊急避難場所・指定避難所【火災・地震の時】

地区	番号	施設名	指定緊急避難場所兼指定避難所		
			指定緊急避難場所	指定避難所	指定避難所
			火災	地震	地震
豊岡	1	豊岡小学校	○	○	○
	2	豊岡高等学校	○	○	○
	3	入間向阳高等学校	○	○	○
	4	豊岡中学校	○	○	○
	5	東町地区センター	×	○	○
	6	富士見公園	○	×	—
	7	東町小学校	○	○	○
	8	東町中学校	○	○	○
	9	黒須地区センター高倉分館	×	○	○
	10	高倉小学校	○	○	○
	11	扇町屋地区センター	×	○	○
	12	扇小学校	○	○	○
東金子	13	向原中学校	○	○	○
	14	扇町屋地区センター久保稲荷分館	×	○	○
	15	黒須地区センター	×	○	○
	16	黒須小学校	○	○	○
	17	黒須中学校	○	○	○
	18	武道館	×	○	○
	19	黒須地区体育館	×	○	○
	20	彩の森入間公園	○	×	—
	21	産業文化センター	×	○	○
	22	市民体育館	×	×	○
	23	入間市運動公園	○	×	—
	金子	24	中央公園	○	×
25		東金子地区センター	×	○	○
26		東金子小学校	○	○	○
27		新久小学校	○	○	○
28		東金子中学校	○	○	○
29		東金子地区体育館	×	○	○
30		青少年活動センター	○	○	○
31		入間わかさ高等特別支援学校	○	○	—
32		金子地区センター	×	○	○
33		金子小学校	○	○	○
34	金子中学校	○	○	○	
35	埼玉県茶業研究所	○	○	○	

長周期地震動ってなに？

大きな地震が発生したときに生じる、周期（1往復するのにかかる時間）が長い揺れのことを長周期地震動といいます。

- 特徴1** 高いビルを、長時間にわたって大きく揺らします
- 特徴2** 遠くまで伝わりやすい性質があります

- 高いビルでは、長周期地震動による大きな揺れにより、家具類が倒れたり・落ちたり・移動したりします
- 天井の落下、スプリンクラーの故障、エレベーターの障害などが過去の地震で実際に起きています
- 2011年の東北地方太平洋沖地震のときには、地震の発生場所から遠くはなれた東京でも高いビルが大きく揺れ、被害が発生しました

