

## 第7章 建物被害の想定

地震に伴う揺れや液状化、急傾斜地崩壊によって、住宅・建築物が倒壊し、大きな被害が発生する。被害の程度は建物の構造、建築年代によって大きく異なり、特に新耐震基準が導入された昭和56年以前に建築された木造住宅では阪神・淡路大震災で見られたように大きな被害が予想される。

このようなことを踏まえ、本章では固定資産課税データなどを基に、詳細な年代・構造別の建物現況データを作成し、これを元に県内における建物被害を想定した。

また、ブロック塀等の倒壊数、自動販売機の転倒数、屋外落下物の発生数についても併せて想定した。

### 7.1 揺れ・液状化による被害

#### 7.1.1 方針

- ・ 本調査では、揺れによる建物被害は、罹災証明に基づいた自治体判定基準である全壊数・半壊数を定量的に予測する。
- ・ 揺れによる建物被害の予測は、震度－被害率（全壊率、全半壊率）の関係による被害率曲線を用いて行う。
- ・ 揺れによる建物被害は、年代や構造によって被害の状況が変わることから、被害率曲線はこれらの違いを反映できるようにする。
- ・ 液状化による建物被害は、液状化発生地域における被害率を設定して、被害の予測を行う。

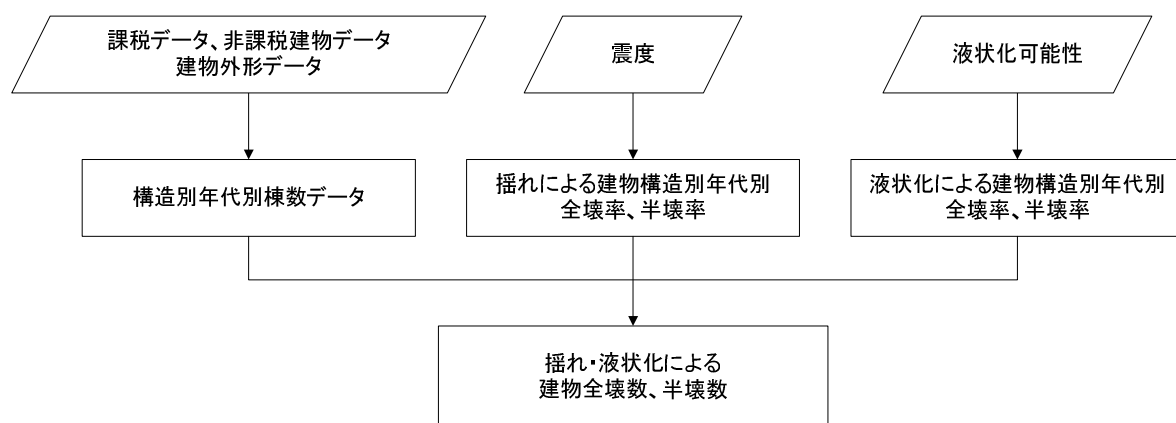


図 7.1.1-1 建物被害予測のフロー

- ・ 液状化発生地域においては地震動が低減することから、揺れによる被害は発生しないと仮定し、揺れと液状化の被害は重複しない。
- ・ 図 7.1.1-1 に、揺れ・液状化による建物被害の予測フローを示す。

## 7.1.2 予測手法の検討

### (1) 揺れによる建物被害評価手法

揺れによる建物の被害については、内閣府（2012）<sup>1</sup>「南海トラフ巨大地震の被害想定について（第一次報告）」による手法を採用した。

木造建物については、建築年代を以下の 6 区分とし、震度-被害率の関係を設定した（図 7.1.2-1）。

旧築年：1962 年以前

中築年①：1963 年～1971 年

中築年②：1972 年～1980 年

新築年①：1981 年～1989 年

新築年②：1990 年～2001 年

新築年③：2002 年以降

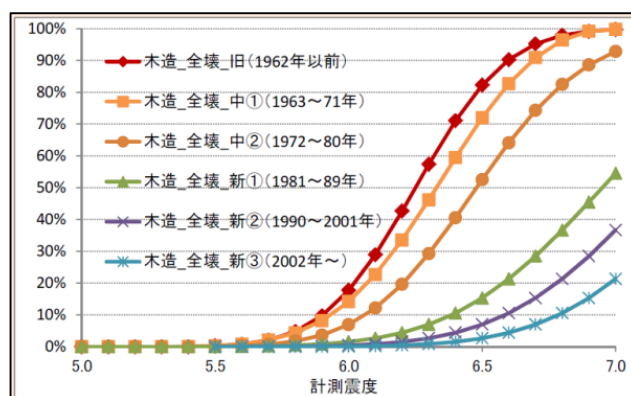


図 7.1.2-1 内閣府（2012）による木造建物の計測震度一年代別全壊率の関係

また、非木造建物については、建築年代を旧築年（1971 年以前）、中築年（1972 年～1980 年）、新築年（1981 年以降）の 3 区分とし、震度-被害率の関係を設定した（図 7.1.2-2）。

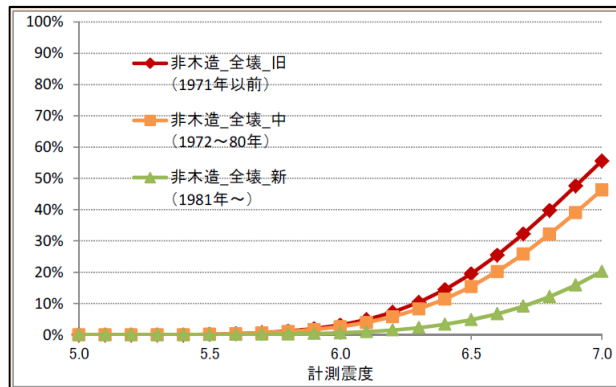


図 7.1.2-2 内閣府（2012）による非木造建物の計測震度一年代別全壊率の関係

## (2) 液状化による建物被害評価手法

液状化による建物被害については、以下に示す手法により算定を行った。

$$\text{液状化による建物被害数} = \text{建物現況棟数} \times \text{液状化発生地域の面積率} \\ \times \text{液状化発生地域内の被害率} \quad \text{————— (7.1.2-1)}$$

以下、液状化発生地域の面積率、液状化発生地域内の被害率の算定方法を示す。

### 1) 液状化発生地域の面積率

メッシュごとの液状化発生地域の面積率は、 $P_L$  値の大きさに応じて、東京都（2006）等を参照して、以下のように設定した。なお、液状化発生地域については、揺れによる被害は無いとして仮定した。

$$P_L > 15 \text{ ————— } 18\% \\ 5 < P_L \leq 15 \text{ ————— } 5\% \\ 0 < P_L \leq 5 \text{ ————— } 2\%$$

### 2) 液状化発生地域内の被害率

木造建物、非木造建物別に設定した。なお、中央防災会議（2004）<sup>2</sup>、東京都（2006）では、液状化発生地域内の半壊率が明示されていなかったため、これらの手法の基となった静岡県（2001）<sup>3</sup>、愛知県（2003）<sup>4</sup>の手法を参照して、液状化発生地域内の全壊率、半壊率を設定した。

#### ① 木造建物の被害率

静岡県（2001）の方法を参照して、表 7.1.2-1 のように年代別に設定した。ただし、静岡県の基準は、大破・中破であることから、東京都（2006）を参考にして、全壊・半壊の 7 割程度と仮定し、0.7 を割った値で全壊率、半壊率を設定した。

表 7.1.2-1 液状化発生地域における木造建物の建築年代の被害率

建築年代	大破率(%)	中破率(%)	全壊率(%)	半壊率(%)
～1960	13.3	12.9	19.0	18.4
1961～	9.6	18.0	13.7	25.7

## ② 非木造建物の被害率

愛知県（2003）の方法を参照して、非木造建物の液状化発生地域における被害率を、杭打ち状況をもとに、表 7.1.2-2 のように設定した。愛知県（2003）の判定基準は大破・中破であるが、東京都（2006）を参考にして、非木造の場合は全壊・半壊と同等と仮定した。

なお、杭有りの建物は、東京都（2006）による仮定と同様にして、4階以上の建物すべてと昭和35年以降の1～3階の20%と仮定した。

表 7.1.2-2 非木造建物の液状化発生地域における被害率

杭の有無	大破率(%)	中破率(%)	全壊率(%)	半壊率(%)
無	23	30	23	30
有	0	0	0	0

## 7.1.3 現況データ

建物の現況データについては、固定資産課税データ、非課税建物データ、建物外形デジタルデータを基に、以下に示す考え方で、250mメッシュごとの構造・年代（階層）別棟数設定を行った。

- ・ 構造は木造、非木造の2区分とした。
- ・ 年代別区分は、被害率曲線との対応から、構造別に以下のように区分する。  
 木造： ～1962年 1963年～71年 1972年～80年 1981年～89年  
 1990年～2001年 2002年～  
 非木造： ～1971年 1972年～80年 1981年～
- ・ 建物外形デジタルデータに市区町村境界データ及び250mメッシュを重ねて、市区町村・250mメッシュごとの建物面積を算定した。
- ・ 市区町村ごとに整理した木造／非木造年代（階層）別棟数データを上記で作成した面積分布データを利用して、250mメッシュにごとに振り分けた。

こうして作成した埼玉県内の建物データについて、以下の図表にとりまとめて示し

た。

- ・ 表 7.1.3-1 県全体の木造／非木造別年代別棟数一覧表
- ・ 表 7.1.3-2 市区町村の木造／非木造別棟数一覧表
- ・ 表 7.1.3-3 市区町村の木造／非木造別年代別棟数一覧表
- ・ 図 7.1.3-1 木造／非木造別の年代別棟数及び構成比グラフ
- ・ 図 7.1.3-2 250m メッシュごとの全建物棟数分布
- ・ 図 7.1.3-3 250m メッシュごとの木造／非木造別棟数分布
- ・ 図 7.1.3-4(1)~(2) 250m メッシュごとの建築年代別木造建物棟数分布
- ・ 図 7.1.3-5 250m メッシュごとの建築年代別非木造建物棟数分布

これらの結果から、特徴をまとめると、下記の通りである。

- ・ 県全体では対象となる建物棟数は約 250 万棟。そのうち、木造建物が約 189 万棟、非木造建物が約 62 万棟である。
- ・ 全体の約 75%が木造建物で、木造建物の約 40%、非木造建物の約 25%がいわゆる「新耐震」の基準で建てられていない 1980 年以前の建物である。
- ・ 木造建物は県西部において、1981 年以前の建物比率が 50%を超えている市町村が多く存在する。
- ・ 非木造建物についても、木造建物のように、県西部において 1981 年以前の建物比率が 40%を超えている市町村が見られる。

表 7.1.3-1 埼玉県全体における木造／非木造別年代別建物棟数一覧

	全建物棟数	2,501,582
木造建物数	全棟数	1,882,363
	～1962	167,202
	1963～71	219,957
	1972～80	387,911
	1981～89	335,903
	1990～2001	447,723
	2002～	323,668
非木造建物	全棟数	619,219
	～1971	49,201
	1972～80	107,620
	1981～	462,398

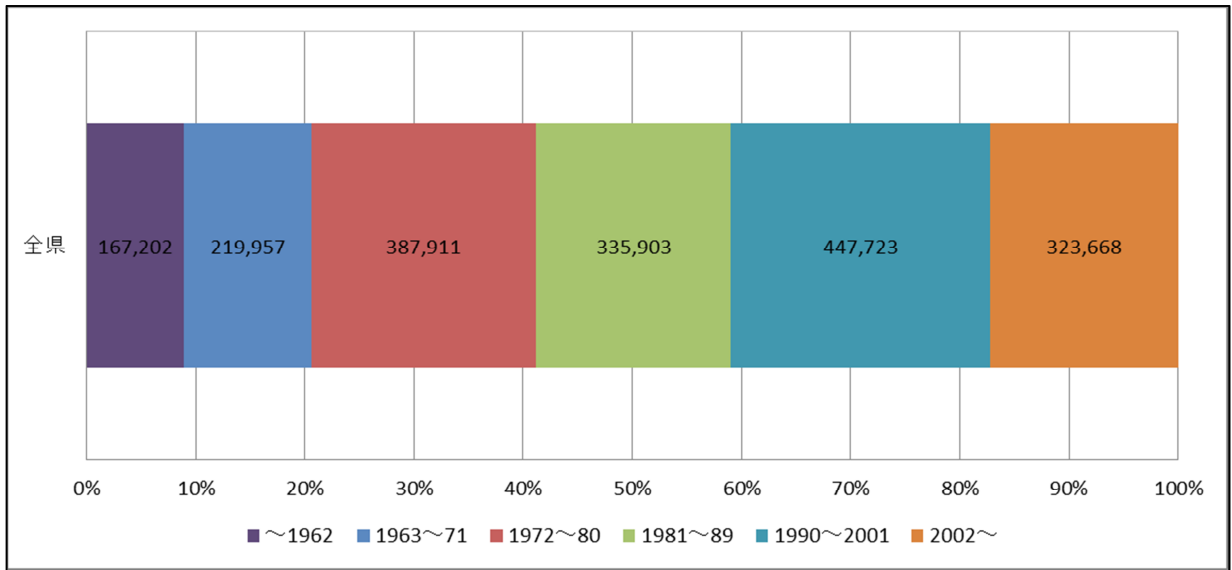
表 7.1.3-2 市区町村別木造／非木造別建物棟数一覧表

市町村名	合計	木造			非木造		
		合計	住家	非住家	合計	住家	非住家
さいたま市	322,077	238,082	223,830	14,252	83,995	58,718	25,277
西区	26,872	21,852	20,085	1,767	5,020	3,475	1,545
北区	29,219	21,004	19,600	1,404	8,215	5,453	2,762
大宮区	26,592	18,589	17,355	1,234	8,003	5,476	2,527
見沼区	44,288	35,599	33,306	2,293	8,689	6,419	2,270
中央区	20,654	14,077	13,183	894	6,577	5,003	1,574
桜区	24,036	17,663	16,879	784	6,373	4,260	2,113
浦和区	35,659	24,429	23,411	1,018	11,230	8,655	2,575
南区	38,850	26,572	25,681	891	12,278	9,133	3,145
緑区	31,935	24,599	23,699	900	7,336	5,198	2,138
岩槻区	43,972	33,698	30,631	3,067	10,274	5,646	4,628
川越市	104,221	83,420	79,231	4,189	20,801	10,818	9,983
熊谷市	76,858	59,818	55,876	3,942	17,040	9,425	7,615
川口市	192,781	108,326	102,966	5,360	84,455	68,176	16,279
行田市	38,299	31,571	30,131	1,440	6,728	3,484	3,244
秩父市	38,655	33,042	29,594	3,448	5,613	1,919	3,694
所沢市	84,386	69,771	68,019	1,752	14,615	9,687	4,928
飯能市	37,192	29,260	27,750	1,510	7,932	4,946	2,986
加須市	61,915	52,003	38,038	13,965	9,912	3,333	6,579
本庄市	37,116	28,462	27,034	1,428	8,654	4,930	3,724
東松山市	40,163	29,987	27,106	2,881	10,176	5,533	4,643
春日部市	62,825	55,014	53,357	1,657	7,811	3,271	4,540
狭山市	60,058	39,990	38,080	1,910	20,068	14,898	5,170
羽生市	130,524	107,806	82,370	25,436	22,718	7,916	14,802
鴻巣市	50,201	36,696	35,336	1,360	13,505	8,682	4,823
深谷市	63,432	48,655	45,037	3,618	14,777	7,376	7,401
上尾市	72,628	54,570	52,214	2,356	18,058	13,699	4,359
草加市	76,560	47,445	46,078	1,367	29,115	23,305	5,810
越谷市	92,230	76,474	74,178	2,296	15,756	8,830	6,926
蕨市	14,323	10,645	10,121	524	3,678	3,261	417
戸田市	19,984	13,113	12,292	821	6,871	3,526	3,345
人間市	48,704	38,728	35,135	3,593	9,976	4,683	5,293
朝霞市	38,208	19,368	17,883	1,485	18,840	16,213	2,627
志木市	14,867	12,443	12,096	347	2,424	1,320	1,104
和光市	21,077	8,454	8,207	247	12,623	11,566	1,057
新座市	44,544	36,977	34,672	2,305	7,567	4,304	3,263
桶川市	28,114	21,093	20,515	578	7,021	5,213	1,808
久喜市	55,583	44,630	36,665	7,965	10,953	6,307	4,646
北本市	26,330	18,799	18,299	500	7,531	5,876	1,655
八潮市	33,326	20,484	17,693	2,791	12,842	6,940	5,902
富士見市	35,250	24,909	23,650	1,259	10,341	8,636	1,705
三郷市	29,590	24,212	23,351	861	5,378	1,899	3,479
蓮田市	25,072	19,014	18,360	654	6,058	4,194	1,864
坂戸市	39,062	26,947	21,821	5,126	12,115	8,953	3,162
幸手市	21,622	17,701	16,835	866	3,921	1,993	1,928
鶴ヶ島市	24,509	16,609	15,514	1,095	7,900	6,272	1,628
日高市	22,776	19,372	18,564	808	3,404	1,479	1,925
吉川市	18,966	15,435	14,908	527	3,531	1,126	2,405
ふじみ野市	32,375	25,684	24,387	1,297	6,691	4,493	2,198
白岡市	19,955	15,072	14,757	315	4,883	3,694	1,189
伊奈町	15,365	11,526	11,015	511	3,839	2,611	1,228
三芳町	13,672	10,915	10,406	509	2,757	386	2,371
毛呂山町	18,565	15,765	14,766	999	2,800	1,231	1,569
越生町	6,765	5,648	5,154	494	1,117	469	648
滑川町	6,371	5,202	4,854	348	1,169	501	668
嵐山町	10,188	8,219	6,889	1,330	1,969	769	1,200
小川町	17,123	14,053	13,123	930	3,070	1,293	1,777
川島町	12,828	9,642	7,211	2,431	3,186	779	2,407
吉見町	9,567	8,100	7,791	309	1,467	516	951
鳩山町	7,352	6,365	6,020	345	987	386	601
ときがわ町	7,898	6,434	5,384	1,050	1,464	259	1,205
横瀬町	5,085	4,381	3,959	422	704	102	602
皆野町	7,585	6,581	5,875	706	1,004	182	822
長瀨町	5,975	4,869	3,271	1,598	1,106	222	884
小鹿野町	8,547	7,386	6,497	889	1,161	209	952
東秩父村	2,103	1,822	490	1,332	281	108	173
美里町	7,635	5,541	4,339	1,202	2,094	312	1,782
神川町	6,780	5,794	5,444	350	986	384	602
上里町	13,025	10,906	10,367	539	2,119	506	1,613
寄居町	19,657	16,032	14,976	1,056	3,625	1,023	2,602
宮代町	13,350	11,469	11,036	433	1,881	922	959
杉戸町	17,325	15,057	14,465	592	2,268	986	1,282
松伏町	12,465	10,576	10,204	372	1,889	720	1,169
合計	2,501,582	1,882,363	1,735,485	146,878	619,219	395,769	223,450

表 7.1.3-3 市区町村別木造／非木造別年代別建物棟数一覧表

市町村名	木造						非木造		
	1962年以前	1963～71年	1972～80年	1981～89年	1990～2001年	2002年以降	1971年以前	1972～80年	1981年以降
さいたま市	11,794	24,155	49,162	42,113	61,851	49,007	4,175	15,754	64,066
西区	968	1,876	4,441	4,540	5,626	4,401	247	732	4,041
北区	662	1,772	4,392	3,506	5,512	5,160	404	1,176	6,635
大宮区	1,275	2,139	3,744	3,262	4,468	3,701	502	1,102	6,399
見沼区	1,142	2,250	6,547	6,915	10,555	8,190	335	1,202	7,152
中央区	742	1,681	2,837	2,481	3,482	2,854	290	1,814	4,473
桜区	305	2,221	4,544	2,706	4,402	3,485	300	1,574	4,499
浦和区	2,846	3,291	5,016	3,632	5,551	4,093	673	2,491	8,066
南区	1,046	3,539	5,762	4,125	6,819	5,281	439	2,839	9,000
緑区	694	1,994	4,382	4,316	6,952	6,261	197	1,079	6,060
岩槻区	2,114	3,392	7,497	6,630	8,484	5,581	788	1,745	7,741
川越市	5,084	9,037	18,349	12,717	20,780	17,453	1,926	3,369	15,506
熊谷市	5,781	7,256	11,669	11,589	14,431	9,092	1,708	2,975	12,357
川口市	6,257	14,782	23,990	19,223	22,115	21,960	3,663	15,969	64,823
行田市	2,867	4,048	7,169	6,362	6,970	4,155	557	1,356	4,815
秩父市	8,051	4,654	6,312	4,961	5,927	3,137	911	1,245	3,457
所沢市	2,393	7,793	15,967	12,666	17,679	13,273	1,362	2,138	11,115
飯能市	3,638	3,330	5,270	5,259	7,860	3,903	604	1,326	6,002
加須市	8,506	5,569	8,978	9,736	12,606	6,608	1,280	1,824	6,808
本庄市	3,675	3,740	5,814	4,712	6,705	3,816	558	1,278	6,818
東松山市	5,028	3,134	5,184	6,193	6,234	4,214	1,542	1,288	7,346
春日部市	1,665	5,149	15,975	10,667	13,004	8,554	349	1,370	6,092
狭山市	1,771	4,694	10,026	7,847	9,132	6,520	825	6,023	13,220
羽生市	21,551	17,027	20,937	18,425	20,255	9,611	2,429	4,767	15,522
鴻巣市	2,643	3,711	7,606	7,705	9,256	5,775	905	2,837	9,763
深谷市	15,525	9,267	3,330	1,752	11,454	7,327	5,788	561	8,428
上尾市	6,354	4,672	9,209	8,613	14,601	11,121	2,453	2,536	13,069
草加市	1,249	5,079	11,568	8,058	12,294	9,197	1,132	5,302	22,681
越谷市	1,904	9,049	15,504	16,289	19,561	14,167	1,107	2,162	12,487
蕨市	1,230	1,671	2,103	1,527	2,233	1,881	297	571	2,810
戸田市	890	1,878	2,653	1,629	2,918	3,145	657	1,180	5,034
入間市	2,323	3,722	7,809	8,679	9,329	6,866	743	1,948	7,285
朝霞市	1,189	3,121	4,035	2,721	3,998	4,304	403	2,174	16,263
志木市	501	1,743	2,674	1,677	2,992	2,856	121	354	1,949
和光市	606	1,264	1,438	1,037	1,878	2,231	1,169	1,543	9,911
新座市	623	6,910	6,928	5,684	8,870	7,962	598	1,304	5,665
桶川市	931	2,309	4,534	4,063	5,460	3,796	375	862	5,784
久喜市	4,323	4,671	8,615	8,110	11,788	7,123	798	2,141	8,014
北本市	665	2,041	4,222	4,391	4,427	3,053	258	712	6,561
八潮市	501	1,877	4,457	4,549	4,680	4,420	1,381	1,501	9,960
富士見市	620	4,942	5,120	3,973	5,762	4,492	273	1,505	8,563
三郷市	410	3,067	6,424	4,126	4,868	5,317	380	946	4,052
蓮田市	811	2,342	3,745	4,420	4,848	2,848	345	1,266	4,447
坂戸市	1,624	1,864	6,565	5,101	5,968	5,825	818	3,007	8,290
幸手市	2,594	1,707	4,059	2,721	3,973	2,647	524	503	2,894
鶴ヶ島市	1,528	1,005	3,679	3,558	3,294	3,545	387	851	6,662
日高市	912	1,383	4,418	4,045	4,527	4,087	260	645	2,499
吉川市	489	843	3,244	2,992	3,739	4,128	159	655	2,717
ふじみ野市	739	4,246	5,772	3,803	6,217	4,907	440	1,164	5,087
白岡市	538	1,600	2,987	3,205	3,991	2,751	127	475	4,281
伊奈町	445	627	2,011	2,211	2,838	3,394	113	788	2,938
三芳町	254	1,654	2,599	1,947	2,244	2,217	279	456	2,022
毛呂山町	996	1,311	3,683	3,944	3,684	2,147	367	568	1,865
越生町	760	529	1,098	1,145	1,521	595	123	250	744
滑川町	356	458	784	742	1,126	1,736	30	204	935
嵐山町	1,013	1,020	1,959	1,466	1,903	858	152	346	1,471
小川町	3,490	1,513	1,929	2,676	3,338	1,107	564	561	1,945
川島町	1,676	950	1,924	1,944	2,174	974	456	693	2,037
吉見町	780	519	1,542	1,619	2,830	810	137	280	1,050
鳩山町	1,058	223	1,495	1,806	1,204	579	99	103	785
ときがわ町	1,068	528	1,153	1,468	1,740	477	120	323	1,021
横瀬町	757	551	1,023	678	1,009	363	155	181	368
皆野町	1,653	958	1,236	994	1,247	493	127	274	603
長瀬町	1,386	787	688	768	865	375	331	225	550
小鹿野町	2,538	833	1,232	1,057	1,198	528	164	309	688
東秩父村	566	145	283	332	317	179	27	60	194
美里町	1,326	670	958	788	1,211	588	570	410	1,114
神川町	848	582	1,057	1,005	1,729	573	62	129	795
上里町	828	820	2,084	2,145	3,329	1,700	167	449	1,503
寄居町	3,835	1,283	2,761	2,737	3,879	1,537	851	528	2,246
宮代町	558	1,419	3,011	2,379	2,649	1,453	161	440	1,280
杉戸町	892	1,389	3,884	2,794	3,961	2,137	177	364	1,727
松伏町	337	836	2,017	2,360	3,252	1,774	182	292	1,415
合計	167,202	219,957	387,911	335,903	447,723	323,668	49,201	107,620	462,398

○ 木造建物



○ 非木造建物

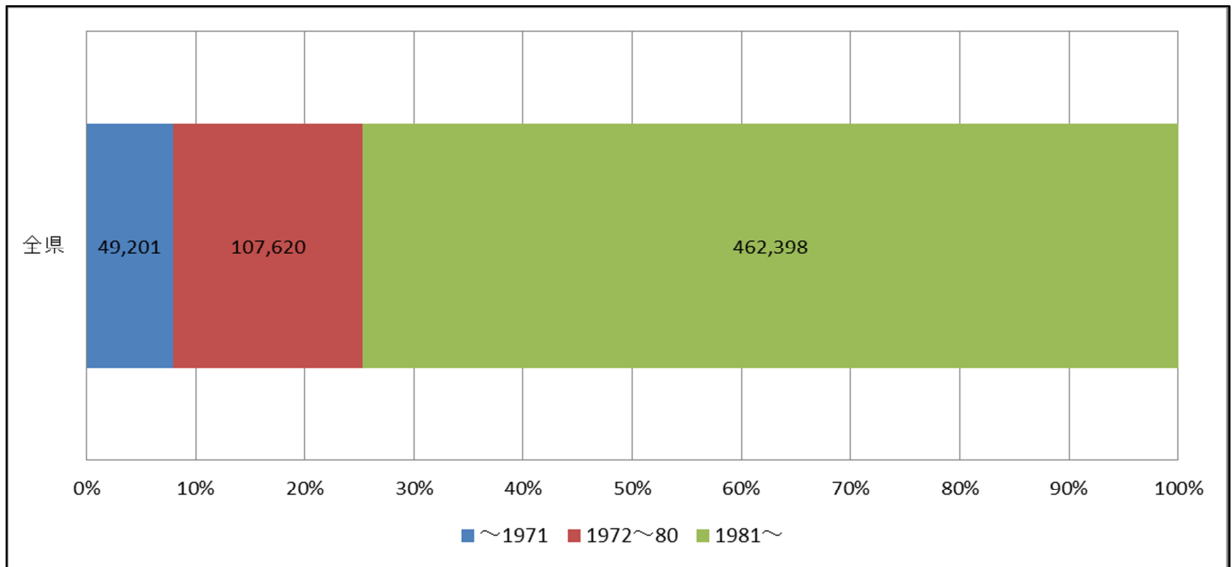


図 7. 1. 3-1 埼玉県全体の木造／非木造の年代別棟数比率



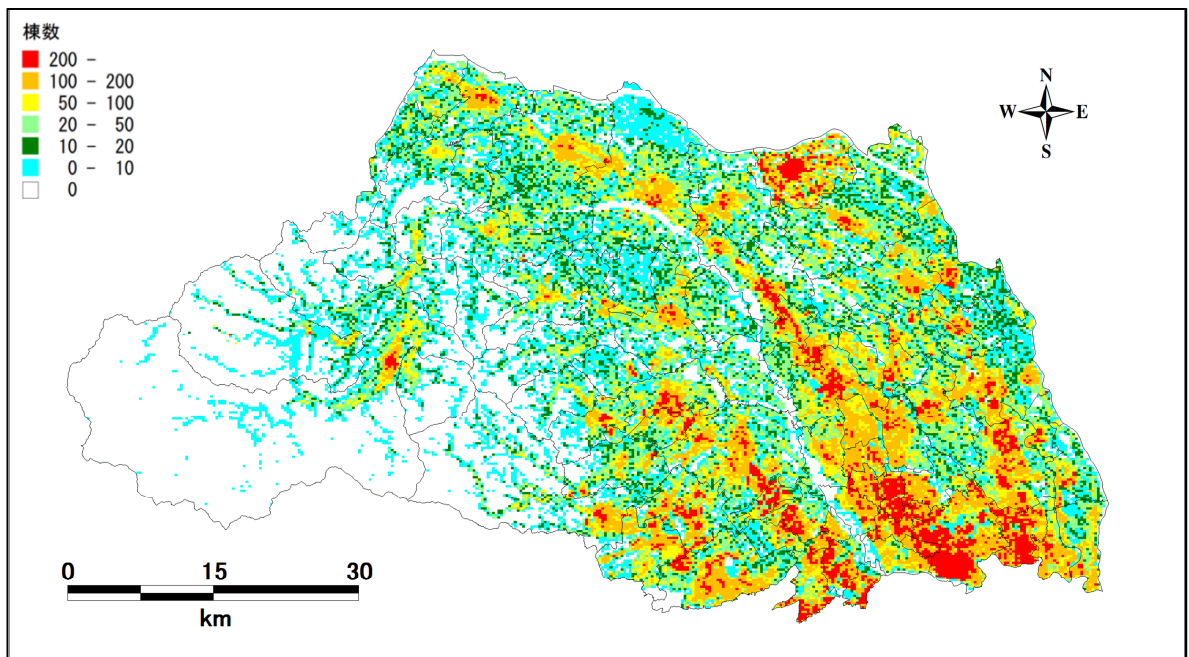
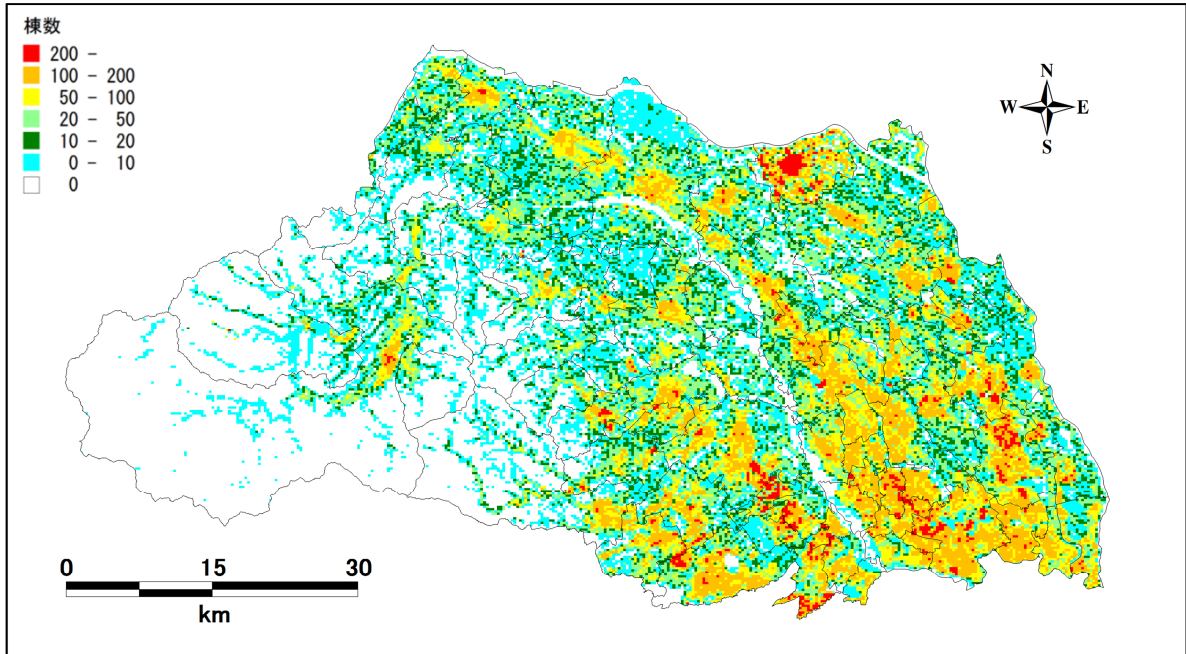


図 7.1.3-2 全建物 250m メッシュ別棟数分布

○ 木造



○ 非木造

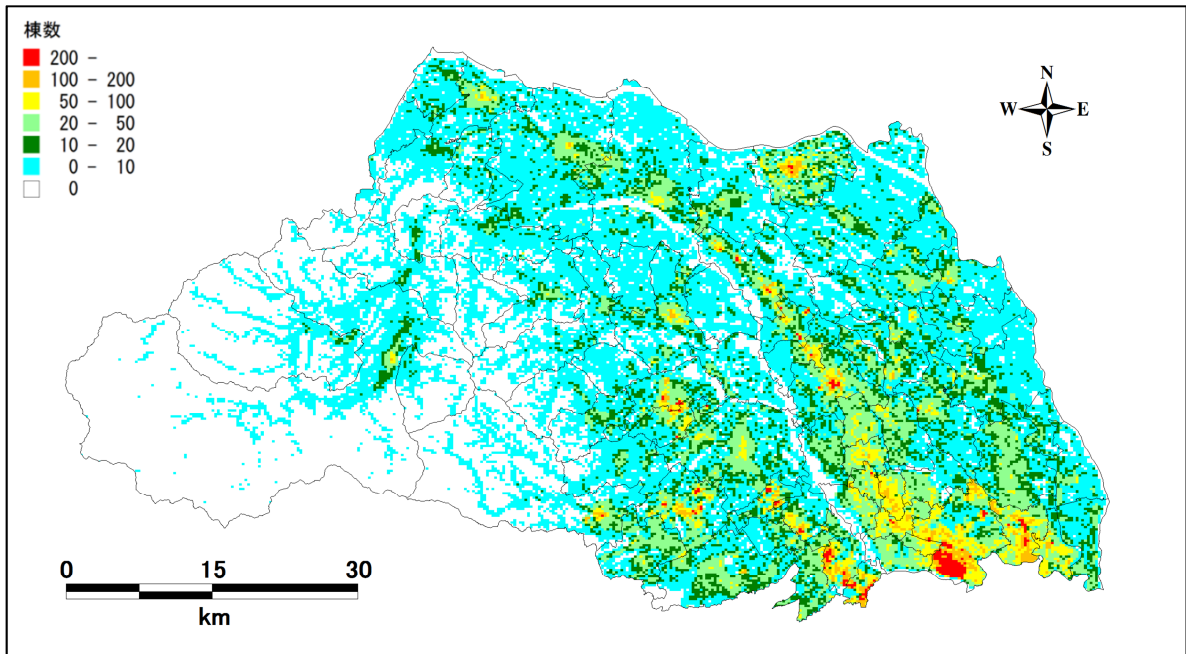
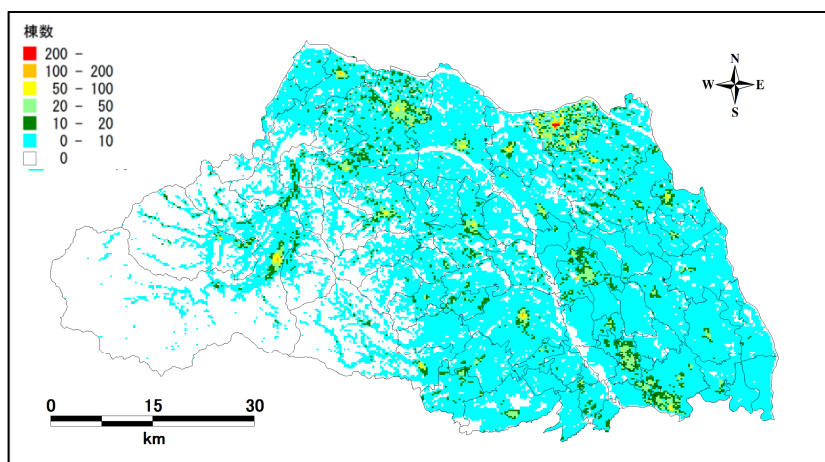
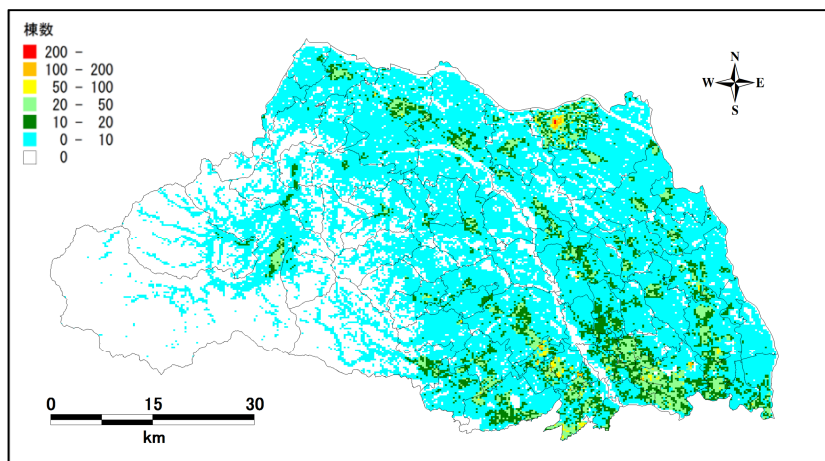


図 7.1.3-3 250m メッシュごとの木造／非木造別棟数分布

○ ~1962 年



○ 1963~71 年



○ 1972~80 年

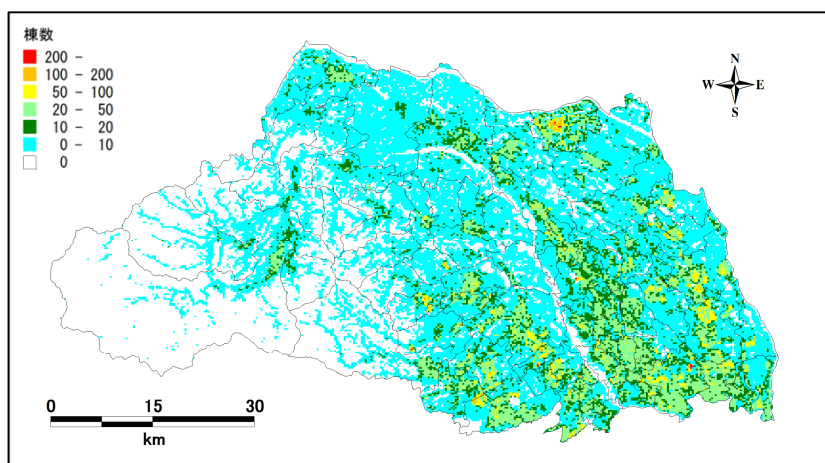
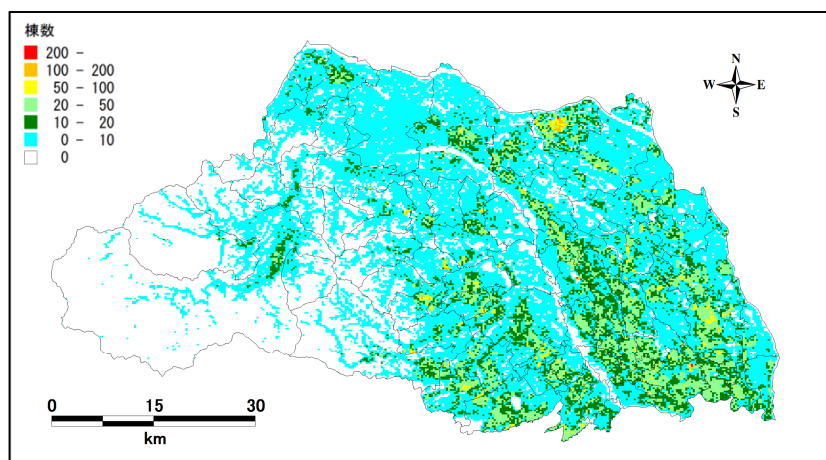
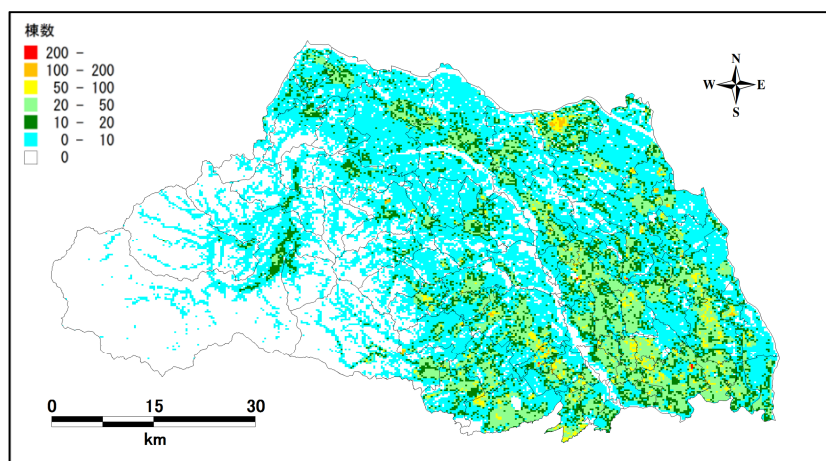


図 7.1.3-4(1) 250m メッシュごとの建築年代別木造建物棟数分布

○ 1981～89 年



○ 1990～2001 年



○ 2002 年～

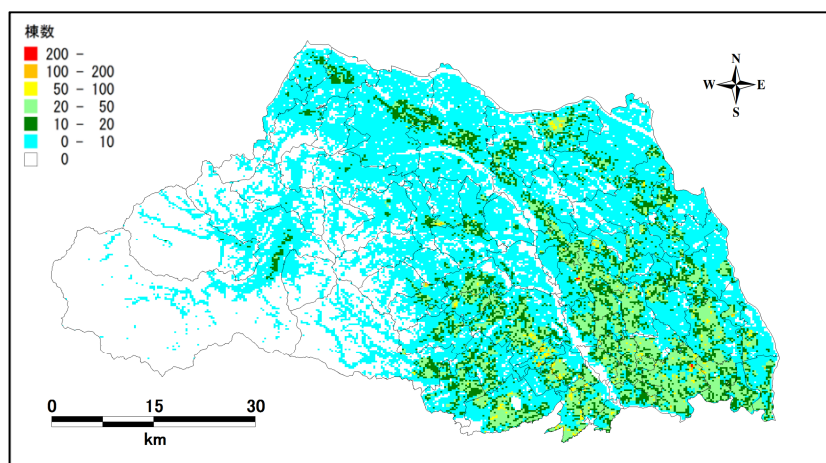
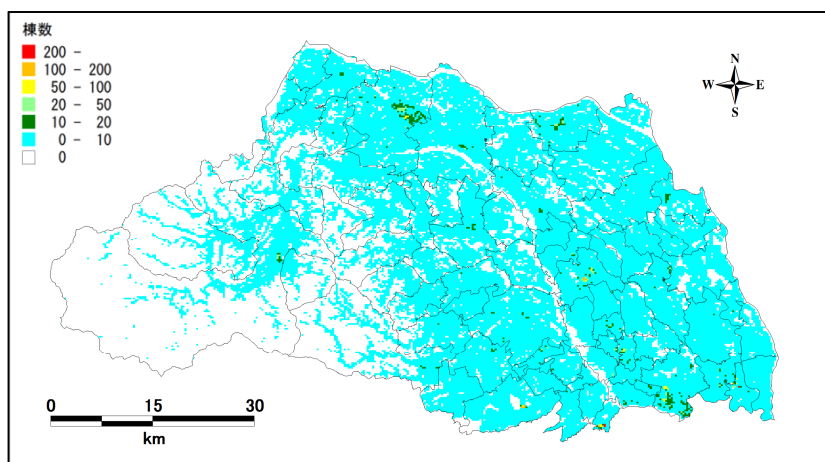
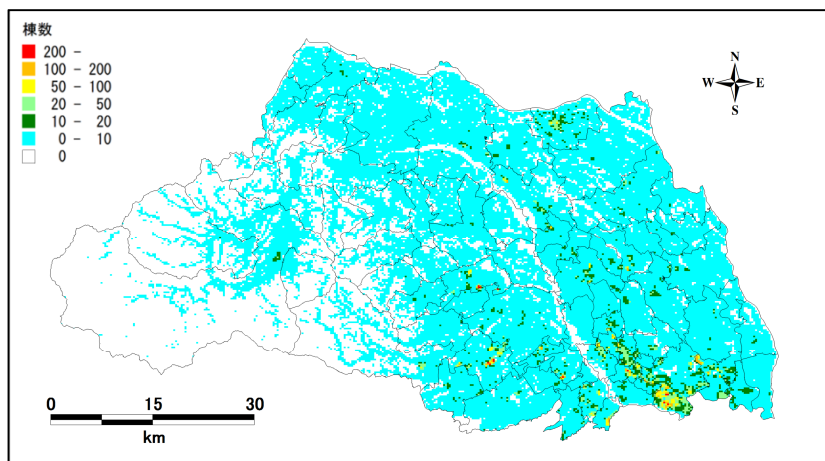


図 7.1.3-4(2) 250m メッシュごとの建築年代別木造建物棟数分布

○ ~1971年



○ 1972~80年



○ 1981~年

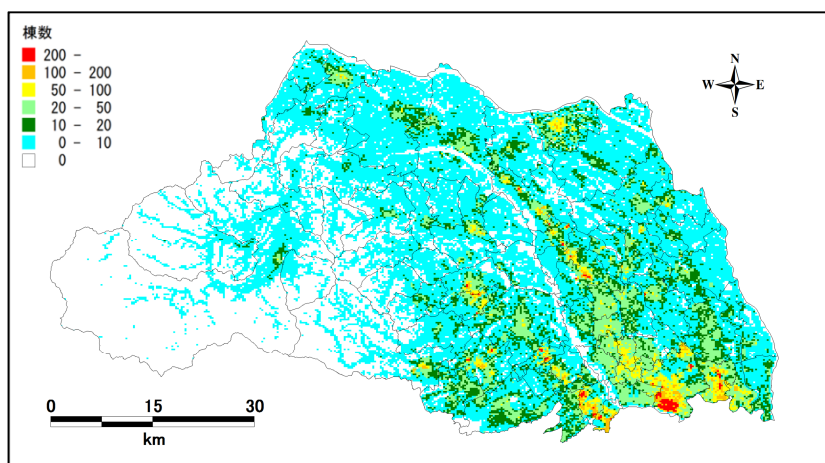


図 7.1.3-5 250m メッシュごとの建築年代別非木造建物棟数分布

#### 7.1.4 予測結果

7.1.2において検討した方法及び7.1.3で設定した現況データに基づき、以下の5つの想定地震の8パターンにおいて、木造建物及び非木造建物の被害予測を行った。

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

予測した結果は、以下の図表にとりまとめて示した。

表 7.1.4-1 埼玉県全体における構造別建物被害予測結果一覧表

表 7.1.4-2(1)～(8) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表

表 7.1.4-3(1)～(8) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表

表 7.1.4-4(1)～(8) 市区町村別建物被害予測結果一覧表

図 7.1.4-1(1)～(3) 250m メッシュ別揺れ＋液状化による全建物全壊数予測分布図

想定地震別に被害の状況をとりとまとめると、以下の通り。

##### (1) 東京湾北部地震

- ・ 全壊建物被害は県南東部に集中して発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 8,127 棟、液状化による建物全壊数 5,253 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 13,380 棟の被害が発生し、揺れと液状化による全壊建物被害が両方とも大きいのが特徴である。

##### (2) 茨城県南部地震

- ・ 全壊建物被害は県東部の中川低地で多く発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 1,943 棟、液状化による建物全壊数 6,553 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 8,496 棟の被害が発生し、液状化による全壊建物被害が大きいのが特徴である。

##### (3) 元禄型関東地震

- ・ 全壊建物被害は主に川口市を中心とした一部の範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 484 棟、液状化による建物全壊数 1,634 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 2,117 棟の被害が発生し、液状化による全壊建物被害が

大きいのが特徴である。

#### (4) 関東平野北西縁断層帯地震

##### ① 破壊開始点：北

- ・ 全壊建物被害は県北西部～中央部の断層を中心とした広い範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 53,013 棟、液状化による建物全壊数 2,116 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 55,129 棟の被害が発生し、揺れによる全壊建物被害が大きいのが特徴である。

##### ② 破壊開始点：中央

- ・ 全壊建物被害は県中央部～北西部の断層を中心とした広い範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 46,867 棟、液状化による建物全壊数 2,220 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 49,087 棟の被害が発生し、揺れによる全壊建物被害が大きいのが特徴である。

##### ③ 破壊開始点：南

- ・ 全壊建物被害は県中央部～北西部の断層を中心とした広い範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 47,715 棟、液状化による建物全壊数 2,343 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 50,058 棟の被害が発生し、揺れによる全壊建物被害が大きいのが特徴である。

#### (5) 立川断層帯地震

##### ① 破壊開始点：北

- ・ 全壊建物被害は入間市を中心とした一部の範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 993 棟、液状化による建物全壊数 34 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 1,026 棟の被害が発生する。

##### ② 破壊開始点：南

- ・ 全壊建物被害は所沢市及び入間市を中心とした一部の範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数 1,901 棟、液状化による建物全壊数 30 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数 1,931 棟の被害が発生する。

表 7.1.4-1 埼玉県全体における構造別建物被害予測結果一覧表

建物構造	大項目	小項目	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
						破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
木造建物	揺れによる被害	全壊数	6,658	1,774	326	49,267	43,635	44,172	895	1,742
		全壊率	0.27%	0.07%	0.01%	1.97%	1.74%	1.77%	0.04%	0.07%
		半壊数	28,257	15,083	5,466	87,320	92,339	88,106	8,741	12,298
		半壊率	1.13%	0.60%	0.22%	3.49%	3.69%	3.52%	0.35%	0.49%
	液状化による被害	全壊数	3,822	4,935	1,200	1,513	1,604	1,674	23	21
		全壊率	0.15%	0.20%	0.05%	0.06%	0.06%	0.07%	0.00%	0.00%
		半壊数	6,952	8,927	2,185	2,668	2,826	2,961	42	37
		半壊率	0.28%	0.36%	0.09%	0.11%	0.11%	0.12%	0.00%	0.00%
	揺れ+液状化による被害	全壊数	10,480	6,709	1,526	50,780	45,240	45,846	919	1,763
		全壊率	0.42%	0.27%	0.06%	2.03%	1.81%	1.83%	0.04%	0.07%
		半壊数	35,209	24,010	7,651	89,988	95,165	91,067	8,783	12,335
		半壊率	1.41%	0.96%	0.31%	3.60%	3.80%	3.64%	0.35%	0.49%
非木造建物	揺れによる被害	全壊数	1,469	169	158	3,746	3,231	3,543	98	159
		全壊率	0.06%	0.01%	0.01%	0.15%	0.13%	0.14%	0.00%	0.01%
		半壊数	5,668	1,450	1,320	11,099	10,530	10,814	796	1,041
		半壊率	0.23%	0.06%	0.05%	0.44%	0.42%	0.43%	0.03%	0.04%
	液状化による被害	全壊数	1,431	1,618	434	603	616	668	10	10
		全壊率	0.06%	0.06%	0.02%	0.02%	0.02%	0.03%	0.00%	0.00%
		半壊数	1,866	2,111	566	787	803	872	13	13
		半壊率	0.07%	0.08%	0.02%	0.03%	0.03%	0.03%	0.00%	0.00%
	揺れ+液状化による被害	全壊数	2,900	1,787	592	4,350	3,847	4,211	108	168
		全壊率	0.12%	0.07%	0.02%	0.17%	0.15%	0.17%	0.00%	0.01%
		半壊数	7,534	3,561	1,885	11,886	11,333	11,686	809	1,053
		半壊率	0.30%	0.14%	0.08%	0.48%	0.45%	0.47%	0.03%	0.04%
全建物	揺れによる被害	全壊数	8,127	1,943	484	53,013	46,867	47,715	993	1,901
		全壊率	0.32%	0.08%	0.02%	2.12%	1.87%	1.91%	0.04%	0.08%
		半壊数	33,925	16,534	6,786	98,419	102,868	98,920	9,537	13,339
		半壊率	1.36%	0.66%	0.27%	3.93%	4.11%	3.95%	0.38%	0.53%
	液状化による被害	全壊数	5,253	6,553	1,634	2,116	2,220	2,343	34	30
		全壊率	0.21%	0.26%	0.07%	0.08%	0.09%	0.09%	0.00%	0.00%
		半壊数	8,818	11,038	2,750	3,455	3,630	3,833	55	50
		半壊率	0.35%	0.44%	0.11%	0.14%	0.15%	0.15%	0.00%	0.00%
	揺れ+液状化による被害	全壊数	13,380	8,496	2,117	55,129	49,087	50,058	1,026	1,931
		全壊率	0.53%	0.34%	0.08%	2.20%	1.96%	2.00%	0.04%	0.08%
		半壊数	42,743	27,572	9,536	101,874	106,498	102,753	9,592	13,389
		半壊率	1.71%	1.10%	0.38%	4.07%	4.26%	4.11%	0.38%	0.54%



表 7.1.4-2(1) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(東京湾北部地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	221	0.07	2,593	0.80	442	0.14	814	0.25	662	0.21	3,406	1.06
西区	7	0.03	240	0.89	52	0.20	95	0.35	60	0.22	335	1.25
北区	0	0.00	21	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	0.07
大宮区	0	0.00	29	0.11	1	0.00	1	0.01	1	0.00	31	0.12
見沼区	1	0.00	50	0.11	3	0.01	6	0.01	4	0.01	56	0.13
中央区	3	0.02	90	0.43	2	0.01	4	0.02	5	0.02	93	0.45
桜区	23	0.10	386	1.61	182	0.76	337	1.40	205	0.85	723	3.01
浦和区	12	0.03	251	0.71	0	0.00	0	0.00	12	0.03	251	0.71
南区	168	0.43	1,317	3.39	176	0.45	325	0.84	344	0.88	1,643	4.23
緑区	4	0.01	115	0.36	7	0.02	13	0.04	11	0.03	129	0.40
岩槻区	2	0.01	92	0.21	18	0.04	33	0.07	21	0.05	125	0.28
川越市	0	0.00	89	0.09	18	0.02	32	0.03	18	0.02	122	0.12
熊谷市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
川口市	3,281	1.70	8,296	4.30	957	0.50	1,704	0.88	4,238	2.20	9,999	5.19
行田市	0	0.00	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	4	0.00	358	0.42	0	0.00	0	0.00	4	0.00	358	0.42
飯能市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
加須市	0	0.00	11	0.02	17	0.03	29	0.05	17	0.03	40	0.06
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
春日部市	18	0.03	624	0.99	97	0.15	178	0.28	116	0.18	802	1.28
狭山市	0	0.00	46	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	0.08
羽生市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
鴻巣市	0	0.00	18	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	0.04
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	14	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	0.02
草加市	836	1.09	4,074	5.32	456	0.60	838	1.09	1,291	1.69	4,912	6.42
越谷市	47	0.05	1,142	1.24	305	0.33	563	0.61	353	0.38	1,705	1.85
蕨市	296	2.07	1,008	7.04	136	0.95	235	1.64	432	3.02	1,244	8.68
戸田市	641	3.21	1,707	8.54	251	1.25	450	2.25	892	4.46	2,157	10.79
入間市	0	0.00	35	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	0.07
朝霞市	95	0.25	946	2.48	22	0.06	40	0.10	118	0.31	986	2.58
志木市	84	0.57	696	4.68	79	0.53	147	0.99	163	1.10	843	5.67
和光市	66	0.31	452	2.15	12	0.06	21	0.10	78	0.37	474	2.25
新座市	29	0.07	806	1.81	0	0.00	0	0.00	29	0.07	806	1.81
桶川市	0	0.00	6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.02
久喜市	0	0.00	10	0.02	5	0.01	8	0.02	5	0.01	19	0.03
北本市	0	0.00	8	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.03
八潮市	468	1.40	2,180	6.54	262	0.79	484	1.45	730	2.19	2,664	7.99
富士見市	32	0.09	448	1.27	43	0.12	78	0.22	75	0.21	526	1.49
三郷市	522	1.77	2,114	7.14	491	1.66	910	3.08	1,013	3.42	3,024	10.22
蓮田市	0	0.00	3	0.01	1	0.00	1	0.01	1	0.00	4	0.02
坂戸市	0	0.00	7	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.02
幸手市	0	0.00	13	0.06	2	0.01	4	0.02	2	0.01	17	0.08
鶴ヶ島市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
日高市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
吉川市	16	0.08	283	1.49	163	0.86	300	1.58	179	0.94	584	3.08
ふじみ野市	0	0.00	79	0.24	2	0.01	3	0.01	2	0.01	82	0.25
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
三芳町	1	0.01	90	0.66	0	0.00	0	0.00	1	0.01	90	0.66
毛呂山町	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.02
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	7	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.06
吉見町	0	0.00	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.02
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	7	0.05	7	0.05	12	0.09	7	0.05	19	0.14
杉戸町	0	0.00	17	0.10	10	0.06	19	0.11	10	0.06	36	0.21
松伏町	1	0.01	51	0.41	43	0.35	80	0.64	44	0.36	131	1.05
合計	6,658	0.27	28,257	1.13	3,822	0.15	6,952	0.28	10,480	0.42	35,209	1.41

表 7.1.4-2(2) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(茨城県南部地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	16	0.00	550	0.17	413	0.13	756	0.23	429	0.13	1,306	0.41
西區	0	0.00	25	0.09	57	0.21	103	0.38	57	0.21	128	0.48
北區	0	0.00	7	0.02	2	0.01	3	0.01	2	0.01	10	0.03
大宮區	0	0.00	8	0.03	8	0.03	14	0.05	8	0.03	22	0.08
見沼區	1	0.00	51	0.12	20	0.05	37	0.08	21	0.05	88	0.20
中央區	0	0.00	24	0.12	11	0.05	21	0.10	12	0.06	45	0.22
桜區	0	0.00	62	0.26	161	0.67	299	1.24	162	0.67	361	1.50
浦和區	0	0.00	27	0.07	2	0.01	5	0.01	3	0.01	31	0.09
南区	0	0.00	48	0.12	77	0.20	141	0.36	77	0.20	190	0.49
緑區	0	0.00	21	0.07	14	0.04	25	0.08	14	0.04	47	0.15
岩槻區	14	0.03	277	0.63	60	0.14	108	0.25	75	0.17	385	0.87
川越市	0	0.00	12	0.01	78	0.08	139	0.13	78	0.08	152	0.15
熊谷市	0	0.00	2	0.00	17	0.02	30	0.04	17	0.02	32	0.04
川口市	56	0.03	1,392	0.72	470	0.24	841	0.44	525	0.27	2,233	1.16
行田市	0	0.00	6	0.02	56	0.15	99	0.26	56	0.15	105	0.28
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	2	0.00	1	0.00	2	0.00
飯能市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
加須市	4	0.01	328	0.53	295	0.48	497	0.80	300	0.48	824	1.33
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	0.00
東松山市	0	0.00	3	0.01	7	0.02	13	0.03	7	0.02	15	0.04
春日部市	693	1.10	4,002	6.37	383	0.61	701	1.12	1,076	1.71	4,703	7.49
狹山市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
羽生市	0	0.00	33	0.03	107	0.08	175	0.13	107	0.08	208	0.16
鴻巣市	0	0.00	30	0.06	51	0.10	90	0.18	51	0.10	121	0.24
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	18	0.02	5	0.01	9	0.01	5	0.01	27	0.04
草加市	49	0.06	941	1.23	346	0.45	638	0.83	395	0.52	1,579	2.06
越谷市	733	0.79	4,604	4.99	947	1.03	1,750	1.90	1,680	1.82	6,353	6.89
蕨市	5	0.03	125	0.88	61	0.43	105	0.73	66	0.46	230	1.61
戸田市	13	0.07	196	0.98	80	0.40	143	0.72	93	0.47	340	1.70
入間市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
朝霞市	0	0.00	5	0.01	6	0.01	10	0.03	6	0.01	15	0.04
志木市	0	0.00	10	0.07	28	0.19	52	0.35	28	0.19	63	0.42
和光市	0	0.00	2	0.01	4	0.02	7	0.03	4	0.02	9	0.04
新座市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
桶川市	0	0.00	1	0.00	2	0.01	3	0.01	2	0.01	4	0.02
久喜市	8	0.01	316	0.57	203	0.37	360	0.65	211	0.38	676	1.22
北本市	0	0.00	2	0.01	1	0.00	2	0.01	1	0.00	4	0.02
八潮市	10	0.03	312	0.94	162	0.49	299	0.90	172	0.52	611	1.83
富士見市	0	0.00	6	0.02	27	0.08	50	0.14	27	0.08	56	0.16
三郷市	16	0.05	354	1.20	346	1.17	641	2.17	362	1.22	995	3.36
蓮田市	0	0.00	42	0.17	24	0.10	45	0.18	24	0.10	87	0.35
坂戸市	0	0.00	3	0.01	6	0.02	11	0.03	6	0.02	14	0.04
幸手市	42	0.20	476	2.20	104	0.48	178	0.82	147	0.68	654	3.02
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
日高市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
吉川市	17	0.09	291	1.54	207	1.09	381	2.01	224	1.18	672	3.54
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00	2	0.01	3	0.01	2	0.01	3	0.01
白岡市	0	0.00	12	0.06	26	0.13	48	0.24	26	0.13	60	0.30
伊奈町	0	0.00	10	0.07	14	0.09	26	0.17	14	0.09	37	0.24
三芳町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	16	0.13	52	0.40	86	0.67	52	0.40	102	0.79
吉見町	0	0.00	4	0.04	35	0.36	61	0.63	35	0.36	64	0.67
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.01	0	0.00	0	0.01
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	5	0.04	139	1.04	60	0.45	109	0.81	65	0.49	248	1.86
杉戸町	56	0.32	468	2.70	101	0.58	182	1.05	157	0.91	650	3.75
松伏町	51	0.41	370	2.97	208	1.67	384	3.08	259	2.07	754	6.05
合計	1,774	0.07	15,083	0.60	4,935	0.20	8,927	0.36	6,709	0.27	24,010	0.96

表 7.1.4-2(3) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(元禄型関東地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1	0.00	226	0.07	81	0.02	148	0.05	81	0.03	374	0.12
西区	0	0.00	17	0.06	4	0.02	8	0.03	4	0.02	25	0.09
北区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
大宮区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
見沼区	0	0.00	11	0.03	2	0.00	3	0.01	2	0.00	14	0.03
中央区	0	0.00	17	0.08	0	0.00	1	0.00	0	0.00	17	0.08
桜区	0	0.00	54	0.22	36	0.15	68	0.28	37	0.15	122	0.51
浦和区	0	0.00	13	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	0.04
南区	0	0.00	54	0.14	24	0.06	45	0.12	25	0.06	99	0.26
緑区	0	0.00	23	0.07	3	0.01	5	0.02	3	0.01	28	0.09
岩槻区	0	0.00	34	0.08	10	0.02	18	0.04	10	0.02	52	0.12
川越市	0	0.00	20	0.02	9	0.01	16	0.02	9	0.01	36	0.03
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	202	0.10	1,939	1.01	275	0.14	490	0.25	477	0.25	2,429	1.26
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	0	0.00	77	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	77	0.09
飯能市	0	0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.00
加須市	0	0.00	3	0.00	1	0.00	2	0.00	1	0.00	5	0.01
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	2	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	3	0.01
春日部市	6	0.01	272	0.43	72	0.11	133	0.21	78	0.12	405	0.64
狭山市	0	0.00	14	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	0.02
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	2	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
草加市	48	0.06	893	1.17	155	0.20	287	0.37	203	0.26	1,180	1.54
越谷市	9	0.01	394	0.43	154	0.17	284	0.31	163	0.18	678	0.73
蕨市	4	0.03	120	0.83	30	0.21	52	0.37	34	0.24	172	1.20
戸田市	6	0.03	178	0.89	42	0.21	75	0.37	48	0.24	253	1.27
入間市	0	0.00	59	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	59	0.12
朝霞市	0	0.00	19	0.05	3	0.01	5	0.01	3	0.01	24	0.06
志木市	2	0.01	82	0.55	24	0.16	45	0.30	26	0.18	127	0.86
和光市	0	0.00	6	0.03	1	0.00	1	0.01	1	0.00	7	0.03
新座市	0	0.00	31	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	0.07
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	20	0.04	13	0.02	24	0.04	13	0.02	44	0.08
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	33	0.10	535	1.61	94	0.28	174	0.52	127	0.38	709	2.13
富士見市	4	0.01	107	0.30	19	0.05	34	0.10	22	0.06	140	0.40
三郷市	8	0.03	255	0.86	100	0.34	185	0.63	108	0.36	441	1.49
蓮田市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
坂戸市	0	0.00	3	0.01	1	0.00	2	0.00	1	0.00	4	0.01
幸手市	0	0.00	48	0.22	13	0.06	23	0.10	13	0.06	70	0.33
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
日高市	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
吉川市	4	0.02	97	0.51	51	0.27	95	0.50	55	0.29	192	1.01
ふじみ野市	0	0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	2	0.01	4	0.03	2	0.01	4	0.03
三芳町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	6	0.05	10	0.08	17	0.13	10	0.08	23	0.18
吉見町	0	0.00	0	0.00	3	0.04	6	0.06	3	0.04	6	0.07
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	2	0.01	3	0.02	5	0.04	3	0.02	7	0.05
杉戸町	0	0.00	21	0.12	12	0.07	21	0.12	12	0.07	42	0.24
松伏町	0	0.00	27	0.21	30	0.24	56	0.45	30	0.24	82	0.66
合計	326	0.01	5,466	0.22	1,200	0.05	2,185	0.09	1,526	0.06	7,651	0.31

表 7.1.4-2(4) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
 (関東平野北西縁断層帯地震 (破壊開始点: 北))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1,615	0.50	8,487	2.64	175	0.05	319	0.10	1,790	0.56	8,807	2.73
西区	950	3.54	2,818	10.49	83	0.31	149	0.55	1,033	3.84	2,966	11.04
北区	241	0.83	1,281	4.38	0	0.00	0	0.00	241	0.83	1,281	4.38
大宮区	147	0.55	979	3.68	2	0.01	3	0.01	148	0.56	982	3.69
見沼区	71	0.16	851	1.92	1	0.00	2	0.00	72	0.16	853	1.93
中央区	40	0.19	378	1.83	2	0.01	4	0.02	42	0.20	381	1.85
桜区	51	0.21	606	2.52	67	0.28	124	0.51	117	0.49	730	3.04
浦和区	13	0.04	298	0.84	0	0.00	0	0.00	13	0.04	298	0.84
南区	7	0.02	217	0.56	13	0.03	24	0.06	20	0.05	241	0.62
緑区	19	0.06	259	0.81	0	0.00	1	0.00	19	0.06	259	0.81
岩槻区	76	0.17	801	1.82	8	0.02	14	0.03	84	0.19	815	1.85
川越市	2,743	2.63	6,804	6.53	204	0.20	364	0.35	2,947	2.83	7,168	6.88
熊谷市	762	0.99	3,580	4.66	62	0.08	109	0.14	824	1.07	3,689	4.80
川口市	6	0.00	412	0.21	33	0.02	60	0.03	39	0.02	473	0.25
行田市	640	1.67	2,749	7.18	86	0.22	154	0.40	725	1.89	2,903	7.58
秩父市	8	0.02	85	0.22	0	0.00	0	0.00	8	0.02	85	0.22
所沢市	0	0.00	136	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	136	0.16
飯能市	0	0.00	49	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	49	0.13
加須市	425	0.69	2,944	4.76	91	0.15	153	0.25	515	0.83	3,098	5.00
本庄市	5,183	13.96	4,198	11.31	9	0.03	16	0.04	5,192	13.99	4,214	11.35
東松山市	3,066	7.64	3,736	9.30	13	0.03	22	0.05	3,080	7.67	3,758	9.36
春日部市	165	0.26	1,201	1.91	31	0.05	57	0.09	196	0.31	1,258	2.00
狭山市	7	0.01	338	0.56	0	0.00	1	0.00	7	0.01	339	0.56
羽生市	353	0.27	4,585	3.51	103	0.08	170	0.13	456	0.35	4,756	3.64
鴻巣市	5,650	11.26	6,158	12.27	101	0.20	181	0.36	5,751	11.46	6,339	12.63
深谷市	4,853	7.65	2,656	4.19	8	0.01	12	0.02	4,862	7.66	2,668	4.21
上尾市	2,868	3.95	5,230	7.20	1	0.00	1	0.00	2,869	3.95	5,231	7.20
草加市	0	0.00	48	0.06	3	0.00	5	0.01	3	0.00	53	0.07
越谷市	1	0.00	149	0.16	0	0.00	0	0.00	1	0.00	149	0.16
蕨市	0	0.00	40	0.28	4	0.03	6	0.04	4	0.03	46	0.32
戸田市	0	0.00	23	0.11	1	0.01	2	0.01	1	0.01	25	0.12
入間市	1	0.00	187	0.38	0	0.00	0	0.00	1	0.00	187	0.38
朝霞市	1	0.00	73	0.19	3	0.01	5	0.01	4	0.01	78	0.20
志木市	9	0.06	193	1.29	39	0.26	72	0.48	48	0.32	264	1.78
和光市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
新座市	0	0.00	39	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	39	0.09
桶川市	2,658	9.45	3,894	13.85	6	0.02	11	0.04	2,664	9.48	3,905	13.89
久喜市	370	0.67	2,192	3.94	101	0.18	176	0.32	470	0.85	2,368	4.26
北本市	3,952	15.01	3,912	14.86	4	0.01	6	0.02	3,955	15.02	3,919	14.88
八潮市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
富士見市	52	0.15	557	1.58	30	0.08	54	0.15	82	0.23	611	1.73
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	640	2.55	2,018	8.05	42	0.17	78	0.31	682	2.72	2,095	8.36
坂戸市	864	2.21	2,814	7.20	22	0.06	38	0.10	886	2.27	2,852	7.30
幸手市	1	0.01	41	0.19	10	0.04	17	0.08	11	0.05	58	0.27
鶴ヶ島市	122	0.50	839	3.42	0	0.00	0	0.00	122	0.50	839	3.42
日高市	25	0.11	408	1.79	0	0.00	0	0.00	25	0.11	408	1.79
吉川市	0	0.00	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.02
ふじみ野市	137	0.42	1,392	4.30	5	0.02	9	0.03	142	0.44	1,401	4.33
白岡市	80	0.40	557	2.79	42	0.21	77	0.38	121	0.61	634	3.18
伊奈町	371	2.41	1,114	7.25	18	0.12	34	0.22	389	2.53	1,148	7.47
三芳町	0	0.00	67	0.49	0	0.00	0	0.00	0	0.00	67	0.49
毛呂山町	150	0.81	1,055	5.68	1	0.00	1	0.01	150	0.81	1,056	5.69
越生町	114	1.69	469	6.94	0	0.00	0	0.00	114	1.69	469	6.94
滑川町	282	4.43	660	10.36	0	0.00	0	0.00	282	4.43	660	10.36
嵐山町	1,015	9.96	1,699	16.68	0	0.00	0	0.00	1,015	9.97	1,699	16.68
小川町	509	2.97	850	4.96	0	0.00	0	0.00	509	2.97	850	4.96
川島町	2,573	20.06	1,564	12.19	140	1.09	233	1.82	2,713	21.15	1,798	14.01
吉見町	1,523	15.92	1,067	11.16	71	0.74	123	1.29	1,594	16.66	1,191	12.45
鳩山町	141	1.92	425	5.78	1	0.01	1	0.02	142	1.93	426	5.79
ときがわ町	123	1.56	401	5.07	0	0.00	0	0.00	123	1.56	401	5.07
横瀬町	0	0.00	4	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.08
皆野町	44	0.58	275	3.62	0	0.00	0	0.00	44	0.58	275	3.62
長瀨町	73	1.21	449	7.52	0	0.00	0	0.00	73	1.21	449	7.52
小鹿野町	0	0.01	9	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.01	9	0.11
東秩父村	8	0.36	73	3.45	0	0.00	0	0.00	8	0.36	73	3.45
美里町	1,931	25.29	768	10.06	0	0.00	0	0.00	1,931	25.29	768	10.06
神川町	361	5.33	648	9.55	0	0.00	0	0.00	361	5.33	648	9.55
上里町	497	3.82	1,266	9.72	5	0.04	9	0.07	502	3.86	1,275	9.79
寄居町	2,257	11.48	1,211	6.16	0	0.00	0	0.00	2,257	11.48	1,211	6.16
宮代町	18	0.14	271	2.03	24	0.18	44	0.33	42	0.32	315	2.36
杉戸町	18	0.11	237	1.37	26	0.15	47	0.27	44	0.25	284	1.64
松伏町	0	0.00	9	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.07
合計	49,267	1.97	87,320	3.49	1,513	0.06	2,668	0.11	50,780	2.03	89,988	3.60

表 7.1.4-2(5) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)
さいたま市	1,332	0.41	7,128	2.21	221	0.07	404	0.13	1,553	0.48	7,532	2.34
西区	758	2.82	2,500	9.30	81	0.30	147	0.55	840	3.12	2,647	9.85
北区	287	0.98	1,383	4.73	0	0.00	0	0.00	287	0.98	1,383	4.73
大宮区	62	0.23	525	1.98	1	0.01	3	0.01	63	0.24	528	1.99
見沼区	74	0.17	718	1.62	2	0.00	3	0.01	75	0.17	721	1.63
中央区	43	0.21	382	1.85	3	0.01	5	0.02	46	0.22	387	1.87
桜区	32	0.13	478	1.99	106	0.44	197	0.82	139	0.58	675	2.81
浦和区	27	0.08	298	0.84	0	0.00	0	0.00	27	0.08	298	0.84
南区	8	0.02	207	0.53	19	0.05	35	0.09	27	0.07	242	0.62
緑区	4	0.01	124	0.39	0	0.00	0	0.00	4	0.01	124	0.39
岩槻区	37	0.08	513	1.17	8	0.02	15	0.03	45	0.10	528	1.20
川越市	2,676	2.57	7,753	7.44	202	0.19	361	0.35	2,878	2.76	8,115	7.79
熊谷市	3,937	5.12	7,756	10.09	85	0.11	149	0.19	4,021	5.23	7,905	10.28
川口市	3	0.00	257	0.13	6	0.00	12	0.01	9	0.00	269	0.14
行田市	2,439	6.37	4,508	11.77	141	0.37	252	0.66	2,580	6.74	4,760	12.43
秩父市	3	0.01	105	0.27	0	0.00	0	0.00	3	0.01	105	0.27
所沢市	2	0.00	204	0.24	0	0.00	0	0.00	2	0.00	204	0.24
飯能市	4	0.01	136	0.37	0	0.00	0	0.00	4	0.01	136	0.37
加須市	304	0.49	2,402	3.88	101	0.16	171	0.28	406	0.66	2,573	4.16
本庄市	1,594	4.30	2,440	6.58	6	0.02	10	0.03	1,600	4.31	2,450	6.60
東松山市	2,967	7.39	3,823	9.52	12	0.03	20	0.05	2,979	7.42	3,842	9.57
春日部市	37	0.06	586	0.93	19	0.03	34	0.05	56	0.09	620	0.99
狭山市	10	0.02	362	0.60	0	0.00	1	0.00	11	0.02	363	0.60
羽生市	819	0.63	6,828	5.23	141	0.11	233	0.18	960	0.74	7,061	5.41
鴻巣市	4,647	9.26	6,279	12.51	110	0.22	197	0.39	4,757	9.48	6,476	12.90
深谷市	2,527	3.98	2,966	4.68	5	0.01	7	0.01	2,531	3.99	2,973	4.69
上尾市	2,922	4.02	5,289	7.28	1	0.00	1	0.00	2,923	4.02	5,290	7.28
草加市	0	0.00	11	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.01
越谷市	2	0.00	88	0.10	0	0.00	0	0.00	2	0.00	88	0.10
蕨市	0	0.00	27	0.19	5	0.04	9	0.06	5	0.04	36	0.25
戸田市	0	0.00	9	0.04	6	0.03	12	0.06	6	0.03	20	0.10
入間市	3	0.01	218	0.45	0	0.00	0	0.00	3	0.01	218	0.45
朝霞市	2	0.01	79	0.21	2	0.01	4	0.01	4	0.01	83	0.22
志木市	38	0.25	317	2.14	28	0.19	51	0.34	65	0.44	369	2.48
和光市	0	0.00	10	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.05
新座市	1	0.00	52	0.12	0	0.00	0	0.00	1	0.00	52	0.12
桶川市	2,547	9.06	3,896	13.86	6	0.02	10	0.04	2,553	9.08	3,907	13.90
久喜市	278	0.50	1,927	3.47	81	0.15	142	0.26	360	0.65	2,069	3.72
北本市	3,585	13.61	3,936	14.95	3	0.01	6	0.02	3,588	13.63	3,942	14.97
八潮市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
富士見市	102	0.29	1,132	3.21	43	0.12	77	0.22	145	0.41	1,210	3.43
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	305	1.22	1,499	5.98	27	0.11	50	0.20	332	1.32	1,548	6.18
坂戸市	692	1.77	2,490	6.37	18	0.05	31	0.08	710	1.82	2,521	6.45
幸手市	9	0.04	216	1.00	17	0.08	29	0.14	26	0.12	246	1.14
鶴ヶ島市	135	0.55	889	3.63	0	0.00	0	0.00	135	0.55	889	3.63
日高市	37	0.16	516	2.26	0	0.00	0	0.00	37	0.16	516	2.26
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	0.00
ふじみ野市	224	0.69	1,697	5.24	4	0.01	7	0.02	228	0.70	1,704	5.26
白岡市	66	0.33	514	2.58	32	0.16	59	0.30	98	0.49	573	2.87
伊奈町	187	1.22	901	5.87	12	0.08	22	0.14	198	1.29	923	6.01
三芳町	5	0.04	178	1.30	0	0.00	0	0.00	5	0.04	178	1.30
毛呂山町	206	1.11	1,192	6.42	0	0.00	1	0.00	206	1.11	1,193	6.43
越生町	113	1.67	470	6.95	0	0.00	0	0.00	113	1.67	470	6.95
滑川町	258	4.05	659	10.34	0	0.00	0	0.00	258	4.05	659	10.34
嵐山町	580	5.69	1,454	14.27	0	0.00	0	0.00	580	5.69	1,454	14.27
小川町	381	2.23	748	4.37	0	0.00	0	0.00	381	2.23	748	4.37
川島町	2,322	18.10	1,626	12.68	132	1.03	220	1.71	2,454	19.13	1,846	14.39
吉見町	1,545	16.15	1,064	11.13	71	0.74	123	1.28	1,616	16.89	1,187	12.41
鳩山町	63	0.85	296	4.02	0	0.00	1	0.01	63	0.86	296	4.03
ときがわ町	60	0.76	316	4.00	0	0.00	0	0.00	60	0.76	316	4.00
横瀬町	0	0.00	10	0.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.20
皆野町	29	0.39	214	2.82	0	0.00	0	0.00	29	0.39	214	2.82
長瀬町	44	0.73	348	5.83	0	0.00	0	0.00	44	0.73	348	5.83
小鹿野町	1	0.01	13	0.16	0	0.00	0	0.00	1	0.01	13	0.16
東秩父村	5	0.23	54	2.55	0	0.00	0	0.00	5	0.23	54	2.55
美里町	1,328	17.40	912	11.94	0	0.00	0	0.00	1,328	17.40	912	11.94
神川町	303	4.47	613	9.05	0	0.00	0	0.00	303	4.48	614	9.05
上里町	438	3.37	1,189	9.13	5	0.04	9	0.07	444	3.41	1,199	9.20
寄居町	1,493	7.59	1,295	6.59	0	0.00	0	0.00	1,493	7.59	1,295	6.59
宮代町	14	0.10	245	1.84	28	0.21	50	0.38	41	0.31	296	2.22
杉戸町	12	0.07	191	1.10	34	0.19	61	0.35	45	0.26	251	1.45
松伏町	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.02
合計	43,635	1.74	92,339	3.69	1,604	0.06	2,826	0.11	45,240	1.81	95,165	3.80

表 7.1.4-2(6) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1,598	0.50	9,089	2.82	301	0.09	552	0.17	1,898	0.59	9,642	2.99
西区	741	2.76	2,292	8.53	75	0.28	135	0.50	816	3.04	2,426	9.03
北区	343	1.17	1,578	5.40	0	0.00	0	0.00	343	1.17	1,578	5.40
大宮区	92	0.34	821	3.09	1	0.00	2	0.01	93	0.35	824	3.10
見沼区	127	0.29	1,093	2.47	2	0.01	4	0.01	129	0.29	1,097	2.48
中央区	47	0.23	482	2.33	4	0.02	7	0.03	51	0.24	489	2.37
桜区	135	0.56	1,148	4.77	162	0.68	301	1.25	298	1.24	1,448	6.03
浦和区	22	0.06	302	0.85	0	0.00	0	0.00	22	0.06	302	0.85
南区	26	0.07	489	1.26	49	0.13	90	0.23	75	0.19	580	1.49
緑区	6	0.02	134	0.42	0	0.00	0	0.00	6	0.02	134	0.42
岩槻区	59	0.13	750	1.71	7	0.02	13	0.03	66	0.15	764	1.74
川越市	2,875	2.76	6,969	6.69	186	0.18	333	0.32	3,061	2.94	7,302	7.01
熊谷市	1,914	2.49	5,265	6.85	67	0.09	118	0.15	1,981	2.58	5,383	7.00
川口市	7	0.00	389	0.20	5	0.00	10	0.00	12	0.01	398	0.21
行田市	1,366	3.57	3,814	9.96	122	0.32	218	0.57	1,488	3.89	4,032	10.53
秩父市	4	0.01	117	0.30	0	0.00	0	0.00	4	0.01	117	0.30
所沢市	0	0.00	106	0.13	0	0.00	0	0.00	0	0.00	106	0.13
飯能市	1	0.00	54	0.15	0	0.00	0	0.00	1	0.00	54	0.15
加須市	325	0.52	2,457	3.97	112	0.18	188	0.30	437	0.71	2,645	4.27
本庄市	2,445	6.59	3,472	9.35	7	0.02	11	0.03	2,452	6.61	3,483	9.38
東松山市	3,996	9.95	4,056	10.10	10	0.03	17	0.04	4,006	9.98	4,072	10.14
春日部市	88	0.14	1,008	1.60	31	0.05	56	0.09	119	0.19	1,063	1.69
狭山市	6	0.01	280	0.47	0	0.00	1	0.00	6	0.01	281	0.47
羽生市	265	0.20	3,727	2.86	126	0.10	207	0.16	391	0.30	3,934	3.01
鴻巣市	4,359	8.68	5,724	11.40	125	0.25	224	0.45	4,484	8.93	5,948	11.85
深谷市	1,752	2.76	2,872	4.53	6	0.01	9	0.01	1,759	2.77	2,881	4.54
上尾市	4,199	5.78	5,924	8.16	1	0.00	1	0.00	4,200	5.78	5,925	8.16
草加市	0	0.00	26	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	0.03
越谷市	0	0.00	45	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	0.05
蕨市	0	0.00	58	0.41	18	0.12	30	0.21	18	0.12	88	0.62
戸田市	5	0.03	146	0.73	30	0.15	55	0.28	36	0.18	201	1.01
入間市	5	0.01	247	0.51	0	0.00	0	0.00	5	0.01	247	0.51
朝霞市	0	0.00	26	0.07	3	0.01	5	0.01	3	0.01	31	0.08
志木市	7	0.05	173	1.17	44	0.29	81	0.54	51	0.34	254	1.71
和光市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
新座市	0	0.00	21	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	21	0.05
桶川市	2,471	8.79	3,795	13.50	6	0.02	11	0.04	2,477	8.81	3,806	13.54
久喜市	284	0.51	1,383	2.49	54	0.10	94	0.17	338	0.61	1,477	2.66
北本市	4,872	18.50	3,924	14.90	4	0.01	6	0.02	4,875	18.52	3,931	14.93
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	57	0.16	821	2.33	29	0.08	52	0.15	86	0.25	873	2.48
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	535	2.13	1,938	7.73	39	0.16	73	0.29	574	2.29	2,011	8.02
坂戸市	813	2.08	2,723	6.97	20	0.05	35	0.09	832	2.13	2,757	7.06
幸手市	1	0.00	115	0.53	9	0.04	15	0.07	10	0.04	130	0.60
鶴ヶ島市	107	0.44	798	3.26	0	0.00	0	0.00	107	0.44	798	3.26
日高市	25	0.11	412	1.81	0	0.00	0	0.00	25	0.11	412	1.81
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	71	0.22	996	3.08	3	0.01	6	0.02	74	0.23	1,002	3.10
白岡市	99	0.49	648	3.25	44	0.22	81	0.41	143	0.71	729	3.65
伊奈町	556	3.62	1,418	9.23	16	0.10	30	0.19	572	3.72	1,448	9.42
三芳町	9	0.07	227	1.66	0	0.00	0	0.00	9	0.07	227	1.66
毛呂山町	136	0.74	1,073	5.78	1	0.00	1	0.01	137	0.74	1,074	5.78
越生町	83	1.23	415	6.14	0	0.00	0	0.00	83	1.23	415	6.14
滑川町	374	5.88	733	11.50	0	0.00	0	0.00	374	5.88	733	11.50
嵐山町	729	7.16	1,557	15.29	0	0.00	0	0.00	730	7.16	1,558	15.29
小川町	331	1.93	789	4.61	0	0.00	0	0.00	331	1.93	789	4.61
川島町	2,566	20.01	1,563	12.18	135	1.05	225	1.75	2,701	21.06	1,788	13.93
吉見町	1,516	15.85	1,108	11.58	74	0.77	128	1.34	1,590	16.62	1,236	12.92
鳩山町	84	1.14	340	4.62	0	0.00	1	0.01	85	1.15	340	4.63
ときがわ町	61	0.77	313	3.96	0	0.00	0	0.00	61	0.77	313	3.96
横瀬町	0	0.00	9	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.18
皆野町	32	0.43	223	2.94	0	0.00	0	0.00	32	0.43	223	2.94
長瀬町	62	1.03	422	7.06	0	0.00	0	0.00	62	1.03	422	7.06
小鹿野町	1	0.01	16	0.18	0	0.00	0	0.00	1	0.01	16	0.18
東秩父村	6	0.31	56	2.67	0	0.00	0	0.00	6	0.31	56	2.67
美里町	1,435	18.80	869	11.39	0	0.00	0	0.00	1,435	18.80	869	11.39
神川町	284	4.19	596	8.79	0	0.00	0	0.00	284	4.19	596	8.79
上里町	305	2.34	1,062	8.16	5	0.04	9	0.07	310	2.38	1,072	8.23
寄居町	1,016	5.17	1,164	5.92	0	0.00	0	0.00	1,016	5.17	1,164	5.92
宮代町	20	0.15	318	2.38	20	0.15	37	0.28	40	0.30	355	2.66
杉戸町	9	0.05	213	1.23	22	0.13	41	0.24	31	0.18	254	1.46
松伏町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
合計	44,172	1.77	88,106	3.52	1,674	0.07	2,961	0.12	45,846	1.83	91,067	3.64

表 7.1.4-2(7) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(立川断層帯地震(破壊開始点:北))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1	0.00	161	0.05	6	0.00	10	0.00	6	0.00	171	0.05
西区	0	0.00	44	0.16	1	0.00	1	0.00	1	0.00	45	0.17
北区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
大宮区	0	0.00	6	0.02	0	0.00	1	0.00	0	0.00	7	0.03
見沼区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
中央区	0	0.00	12	0.06	0	0.00	1	0.00	0	0.00	13	0.06
桜区	1	0.00	64	0.27	4	0.02	8	0.03	5	0.02	72	0.30
浦和区	0	0.00	6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.02
南区	0	0.00	24	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	0.06
緑区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
岩槻区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
川越市	0	0.00	111	0.11	9	0.01	16	0.02	10	0.01	127	0.12
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	35	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	0.02
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	272	0.32	2,881	3.41	0	0.00	0	0.00	272	0.32	2,881	3.41
飯能市	105	0.28	946	2.54	0	0.00	0	0.00	105	0.28	946	2.54
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	9	0.02	1	0.00	1	0.00	1	0.00	10	0.03
春日部市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
狭山市	16	0.03	574	0.96	0	0.00	0	0.00	16	0.03	574	0.96
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
草加市	0	0.00	22	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	0.03
越谷市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
蕨市	0	0.00	4	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.03
戸田市	0	0.00	17	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	0.08
入間市	424	0.87	2,344	4.81	0	0.00	0	0.00	424	0.87	2,344	4.81
朝霞市	1	0.00	54	0.14	0	0.00	0	0.00	1	0.00	54	0.14
志木市	10	0.07	171	1.15	1	0.00	1	0.01	11	0.07	172	1.15
和光市	0	0.00	19	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	0.09
新座市	13	0.03	385	0.86	0	0.00	0	0.00	13	0.03	385	0.86
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	22	0.06	305	0.86	2	0.01	4	0.01	24	0.07	309	0.88
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
坂戸市	5	0.01	120	0.31	3	0.01	5	0.01	8	0.02	125	0.32
幸手市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	2	0.01	38	0.16	0	0.00	0	0.00	2	0.01	38	0.16
日高市	21	0.09	344	1.51	0	0.00	0	0.00	21	0.09	344	1.51
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	29	0.09	1	0.00	1	0.00	1	0.00	30	0.09
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	29	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	0.21
毛呂山町	1	0.01	101	0.54	0	0.00	0	0.00	2	0.01	101	0.54
越生町	0	0.00	23	0.33	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.33
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.02
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	8	0.06	1	0.01	2	0.02	1	0.01	11	0.08
吉見町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
鳩山町	0	0.00	2	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.03
ときがわ町	0	0.00	5	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.06
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	895	0.04	8,741	0.35	23	0.00	42	0.00	919	0.04	8,783	0.35

表 7.1.4-2(8) 市区町村別木造建物被害予測結果一覧表  
(立川断層帯地震(破壊開始点:南))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	0	0.00	31	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	31	0.01
西區	0	0.00	7	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.03
北區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
大宮區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
見沼區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中央區	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
桜區	0	0.00	16	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	16	0.07
浦和區	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
南区	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
緑區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
岩槻區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川越市	1	0.00	228	0.22	14	0.01	25	0.02	14	0.01	253	0.24
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	794	0.94	4,841	5.74	0	0.00	0	0.00	794	0.94	4,841	5.74
飯能市	104	0.28	929	2.50	0	0.00	0	0.00	104	0.28	929	2.50
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	37	0.09	1	0.00	1	0.00	1	0.00	39	0.10
春日部市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
狭山市	105	0.18	1,456	2.42	0	0.00	1	0.00	106	0.18	1,456	2.43
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
草加市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蕨市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
戸田市	0	0.00	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
入間市	673	1.38	3,246	6.66	0	0.00	0	0.00	673	1.38	3,246	6.66
朝霞市	0	0.00	45	0.12	0	0.00	0	0.00	0	0.00	45	0.12
志木市	1	0.01	47	0.31	0	0.00	0	0.00	1	0.01	47	0.31
和光市	0	0.00	12	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.06
新座市	7	0.01	226	0.51	0	0.00	0	0.00	7	0.01	226	0.51
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	3	0.01	82	0.23	0	0.00	0	0.00	3	0.01	83	0.23
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
坂戸市	4	0.01	174	0.45	3	0.01	6	0.02	8	0.02	180	0.46
幸手市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	1	0.00	70	0.29	0	0.00	0	0.00	1	0.00	70	0.29
日高市	13	0.06	265	1.16	0	0.00	0	0.00	13	0.06	265	1.16
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	32	0.10	1	0.00	1	0.00	1	0.00	33	0.10
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	11	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.08
毛呂山町	30	0.16	410	2.21	0	0.00	0	0.00	30	0.16	411	2.21
越生町	6	0.08	104	1.53	0	0.00	0	0.00	6	0.08	104	1.53
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	3	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.04
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	22	0.17	1	0.01	2	0.02	1	0.01	24	0.19
吉見町	0	0.00	3	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.03
鳩山町	0	0.00	14	0.18	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	0.18
ときがわ町	0	0.00	5	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.06
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	1,742	0.07	12,298	0.49	21	0.00	37	0.00	1,763	0.07	12,335	0.49



表 7.1.4-3(1) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(東京湾北部地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	47	0.01	363	0.11	172	0.05	225	0.07	219	0.07	588	0.18
西区	1	0.00	18	0.07	19	0.07	25	0.09	21	0.08	44	0.16
北区	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
大宮区	0	0.00	6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.02
見沼区	0	0.00	5	0.01	2	0.00	2	0.01	2	0.00	7	0.02
中央区	1	0.00	19	0.09	1	0.01	2	0.01	2	0.01	21	0.10
桜区	5	0.02	46	0.19	68	0.28	89	0.37	73	0.31	135	0.56
浦和区	3	0.01	47	0.13	0	0.00	0	0.00	3	0.01	47	0.13
南区	35	0.09	187	0.48	66	0.17	86	0.22	101	0.26	274	0.70
緑区	1	0.00	20	0.06	4	0.01	5	0.01	5	0.01	24	0.08
岩槻区	0	0.00	11	0.02	11	0.03	14	0.03	12	0.03	25	0.06
川越市	0	0.00	11	0.01	8	0.01	11	0.01	8	0.01	22	0.02
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	958	0.50	3,043	1.58	400	0.21	522	0.27	1,358	0.70	3,564	1.85
行田市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	1	0.00	43	0.05	0	0.00	0	0.00	1	0.00	43	0.05
飯能市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
加須市	0	0.00	1	0.00	6	0.01	7	0.01	6	0.01	9	0.01
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
春日部市	2	0.00	27	0.04	21	0.03	27	0.04	22	0.04	54	0.09
狭山市	0	0.00	10	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.02
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	6	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.01
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
草加市	150	0.20	652	0.85	140	0.18	183	0.24	290	0.38	835	1.09
越谷市	7	0.01	85	0.09	82	0.09	107	0.12	89	0.10	191	0.21
蕨市	22	0.15	93	0.65	35	0.25	46	0.32	57	0.40	139	0.97
戸田市	78	0.39	270	1.35	140	0.70	182	0.91	217	1.09	452	2.26
入間市	0	0.00	7	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.02
朝霞市	31	0.08	182	0.48	25	0.06	32	0.08	56	0.15	214	0.56
志木市	5	0.03	30	0.20	21	0.14	27	0.18	26	0.18	57	0.38
和光市	30	0.14	174	0.82	19	0.09	25	0.12	49	0.23	199	0.94
新座市	4	0.01	48	0.11	0	0.00	0	0.00	4	0.01	48	0.11
桶川市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
久喜市	0	0.00	2	0.00	1	0.00	2	0.00	1	0.00	4	0.01
北本市	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
八潮市	98	0.30	389	1.17	134	0.40	174	0.52	232	0.70	564	1.69
富士見市	3	0.01	40	0.11	10	0.03	13	0.04	13	0.04	54	0.15
三郷市	30	0.10	118	0.40	146	0.49	190	0.64	176	0.60	307	1.04
蓮田市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
坂戸市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
幸手市	0	0.00	3	0.02	1	0.00	1	0.01	1	0.00	5	0.02
鶴ヶ島市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
日高市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
吉川市	3	0.01	23	0.12	55	0.29	71	0.38	57	0.30	94	0.50
ふじみ野市	0	0.00	12	0.04	0	0.00	1	0.00	0	0.00	13	0.04
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
三芳町	0	0.00	11	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.08
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.02
吉見町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	1	0.01	2	0.01	2	0.01	2	0.01	3	0.02
杉戸町	0	0.00	2	0.01	3	0.01	3	0.02	3	0.01	6	0.03
松伏町	0	0.00	5	0.04	11	0.09	14	0.12	11	0.09	19	0.15
合計	1,469	0.06	5,668	0.23	1,431	0.06	1,866	0.07	2,900	0.12	7,534	0.30

表 7.1.4-3(2) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(茨城県南部地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	2	0.00	89	0.03	167	0.05	218	0.07	169	0.05	307	0.10
西区	0	0.00	3	0.01	21	0.08	27	0.10	21	0.08	31	0.11
北区	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	2	0.01
大宮区	0	0.00	2	0.01	3	0.01	4	0.02	3	0.01	7	0.02
見沼区	0	0.00	7	0.01	8	0.02	10	0.02	8	0.02	17	0.04
中央区	0	0.00	6	0.03	5	0.02	7	0.03	5	0.02	13	0.06
桜区	0	0.00	12	0.05	57	0.24	74	0.31	57	0.24	86	0.36
浦和区	0	0.00	8	0.02	1	0.00	1	0.00	1	0.00	9	0.02
南区	0	0.00	15	0.04	29	0.07	38	0.10	29	0.07	53	0.14
緑区	0	0.00	4	0.01	6	0.02	8	0.03	7	0.02	13	0.04
岩槻区	2	0.00	30	0.07	36	0.08	47	0.11	38	0.09	77	0.18
川越市	0	0.00	3	0.00	38	0.04	50	0.05	38	0.04	53	0.05
熊谷市	0	0.00	0	0.00	7	0.01	9	0.01	7	0.01	9	0.01
川口市	43	0.02	457	0.24	203	0.11	265	0.14	246	0.13	722	0.37
行田市	0	0.00	1	0.00	18	0.05	24	0.06	18	0.05	25	0.07
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
飯能市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
加須市	0	0.00	22	0.04	83	0.13	108	0.17	83	0.13	130	0.21
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	1	0.00	3	0.01	4	0.01	3	0.01	4	0.01
春日部市	26	0.04	121	0.19	78	0.12	102	0.16	104	0.17	222	0.35
狭山市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
羽生市	0	0.00	4	0.00	36	0.03	47	0.04	36	0.03	51	0.04
鴻巣市	0	0.00	7	0.01	21	0.04	28	0.05	21	0.04	34	0.07
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	5	0.01	2	0.00	3	0.00	2	0.00	8	0.01
草加市	22	0.03	192	0.25	107	0.14	140	0.18	129	0.17	331	0.43
越谷市	45	0.05	223	0.24	231	0.25	302	0.33	276	0.30	524	0.57
蕨市	1	0.01	14	0.10	16	0.11	21	0.15	17	0.12	35	0.25
戸田市	3	0.01	32	0.16	42	0.21	55	0.28	45	0.23	87	0.43
入間市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
朝霞市	0	0.00	2	0.01	6	0.02	8	0.02	6	0.02	10	0.03
志木市	0	0.00	1	0.01	8	0.05	10	0.07	8	0.05	11	0.08
和光市	0	0.00	1	0.00	11	0.05	15	0.07	11	0.05	16	0.07
新座市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
桶川市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00
久喜市	2	0.00	33	0.06	74	0.13	97	0.17	76	0.14	130	0.23
北本市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00
八潮市	7	0.02	78	0.23	85	0.26	111	0.33	92	0.28	189	0.57
富士見市	0	0.00	1	0.00	6	0.02	8	0.02	6	0.02	9	0.03
三郷市	2	0.01	27	0.09	104	0.35	136	0.46	106	0.36	162	0.55
蓮田市	0	0.00	8	0.03	14	0.05	18	0.07	14	0.05	26	0.10
坂戸市	0	0.00	2	0.01	5	0.01	7	0.02	5	0.01	9	0.02
幸手市	5	0.02	39	0.18	32	0.15	42	0.20	37	0.17	81	0.37
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
日高市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
吉川市	3	0.02	24	0.12	67	0.35	88	0.46	70	0.37	111	0.59
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00	0	0.00	1	0.00
白岡市	0	0.00	2	0.01	13	0.07	18	0.09	13	0.07	20	0.10
伊奈町	0	0.00	3	0.02	9	0.06	12	0.08	9	0.06	15	0.09
三芳町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	4	0.03	26	0.21	34	0.27	26	0.21	38	0.30
吉見町	0	0.00	1	0.01	11	0.11	14	0.14	11	0.11	15	0.15
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	9	0.07	14	0.10	18	0.14	14	0.11	27	0.20
杉戸町	4	0.02	25	0.14	23	0.13	30	0.17	27	0.16	55	0.32
松伏町	4	0.03	21	0.17	53	0.42	69	0.55	57	0.45	90	0.73
合計	169	0.01	1,450	0.06	1,618	0.06	2,111	0.08	1,787	0.07	3,561	0.14

表 7.1.4-3(3) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(元禄型関東地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ＋液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	0	0.00	49	0.02	36	0.01	47	0.01	36	0.01	96	0.03
西区	0	0.00	3	0.01	2	0.01	2	0.01	2	0.01	5	0.02
北区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
大宮区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
見沼区	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	3	0.01
中央区	0	0.00	5	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.03
桜区	0	0.00	11	0.05	14	0.06	19	0.08	14	0.06	29	0.12
浦和区	0	0.00	5	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.01
南区	0	0.00	14	0.04	10	0.03	13	0.03	10	0.03	27	0.07
緑区	0	0.00	5	0.01	2	0.00	2	0.01	2	0.01	7	0.02
岩槻区	0	0.00	5	0.01	7	0.02	9	0.02	7	0.02	14	0.03
川越市	0	0.00	4	0.00	5	0.00	6	0.01	5	0.00	10	0.01
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	115	0.06	750	0.39	109	0.06	143	0.07	224	0.12	892	0.46
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	0	0.00	12	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.01
飯能市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
春日部市	0	0.00	15	0.02	14	0.02	18	0.03	15	0.02	33	0.05
狭山市	0	0.00	5	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.01
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
草加市	23	0.03	193	0.25	52	0.07	68	0.09	75	0.10	261	0.34
越谷市	2	0.00	39	0.04	43	0.05	57	0.06	45	0.05	95	0.10
蕨市	1	0.00	14	0.10	8	0.06	10	0.07	8	0.06	25	0.17
戸田市	2	0.01	34	0.17	24	0.12	31	0.15	25	0.13	65	0.33
入間市	0	0.00	13	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	13	0.03
朝霞市	0	0.00	7	0.02	3	0.01	4	0.01	3	0.01	11	0.03
志木市	0	0.00	5	0.03	7	0.05	9	0.06	7	0.05	14	0.09
和光市	0	0.00	4	0.02	1	0.01	1	0.01	1	0.01	6	0.03
新座市	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	4	0.01	5	0.01	7	0.01	5	0.01	11	0.02
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	14	0.04	114	0.34	50	0.15	65	0.19	63	0.19	178	0.54
富士見市	0	0.00	7	0.02	4	0.01	6	0.02	5	0.01	13	0.04
三郷市	1	0.00	19	0.06	30	0.10	39	0.13	30	0.10	58	0.19
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
坂戸市	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	2	0.00
幸手市	0	0.00	7	0.03	4	0.02	5	0.02	4	0.02	12	0.06
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
日高市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
吉川市	1	0.00	10	0.05	19	0.10	25	0.13	19	0.10	34	0.18
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	1	0.01	2	0.01	1	0.01	2	0.01
三芳町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	2	0.01	5	0.04	7	0.05	5	0.04	8	0.07
吉見町	0	0.00	0	0.00	1	0.01	2	0.02	1	0.01	2	0.02
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	1	0.01	1	0.01	1	0.01	1	0.01
杉戸町	0	0.00	2	0.01	3	0.02	4	0.02	3	0.02	6	0.03
松伏町	0	0.00	3	0.02	7	0.06	9	0.07	7	0.06	12	0.09
合計	158	0.01	1,320	0.05	434	0.02	566	0.02	592	0.02	1,885	0.08

表 7.1.4-3(4) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(関東平野北西縁断層帯地震 (破壊開始点: 北))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	157	0.05	843	0.26	69	0.02	90	0.03	226	0.07	933	0.29
西區	58	0.21	188	0.70	31	0.11	40	0.15	88	0.33	227	0.85
北區	32	0.11	142	0.49	0	0.00	0	0.00	32	0.11	142	0.49
大宮區	19	0.07	108	0.41	1	0.00	1	0.00	20	0.07	108	0.41
見沼區	10	0.02	68	0.15	1	0.00	1	0.00	10	0.02	68	0.15
中央區	11	0.05	70	0.34	1	0.01	2	0.01	12	0.06	72	0.35
桜區	9	0.04	61	0.25	26	0.11	34	0.14	34	0.14	94	0.39
浦和區	2	0.01	52	0.15	0	0.00	0	0.00	2	0.01	52	0.15
南区	1	0.00	40	0.10	5	0.01	6	0.02	6	0.02	46	0.12
緑區	2	0.01	29	0.09	0	0.00	0	0.00	2	0.01	29	0.09
岩槻區	13	0.03	86	0.20	5	0.01	7	0.02	18	0.04	93	0.21
川越市	202	0.19	645	0.62	98	0.09	128	0.12	300	0.29	774	0.74
熊谷市	61	0.08	308	0.40	24	0.03	32	0.04	85	0.11	339	0.44
川口市	2	0.00	90	0.05	11	0.01	15	0.01	13	0.01	105	0.05
行田市	42	0.11	176	0.46	30	0.08	39	0.10	72	0.19	214	0.56
秩父市	0	0.00	7	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.02
所沢市	0	0.00	25	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	0.03
飯能市	0	0.00	9	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.02
加須市	28	0.05	158	0.26	27	0.04	35	0.06	55	0.09	193	0.31
本庄市	334	0.90	684	1.84	4	0.01	5	0.01	338	0.91	689	1.86
東松山市	238	0.59	641	1.60	6	0.01	8	0.02	244	0.61	648	1.61
春日部市	11	0.02	60	0.10	8	0.01	10	0.02	19	0.03	71	0.11
狭山市	6	0.01	93	0.15	0	0.00	0	0.00	6	0.01	93	0.15
羽生市	29	0.02	233	0.18	35	0.03	46	0.04	65	0.05	279	0.21
鴻巣市	508	1.01	1,160	2.31	41	0.08	54	0.11	549	1.09	1,214	2.42
深谷市	296	0.47	846	1.33	3	0.00	4	0.01	299	0.47	850	1.34
上尾市	228	0.31	775	1.07	0	0.00	0	0.00	228	0.31	775	1.07
草加市	0	0.00	19	0.03	1	0.00	1	0.00	1	0.00	20	0.03
越谷市	0	0.00	19	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	0.02
蕨市	0	0.00	8	0.05	1	0.01	1	0.01	1	0.01	9	0.06
戸田市	0	0.00	8	0.04	1	0.00	1	0.00	1	0.00	9	0.05
入間市	0	0.00	26	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	0.05
朝霞市	1	0.00	23	0.06	2	0.01	3	0.01	3	0.01	26	0.07
志木市	1	0.00	10	0.07	11	0.07	14	0.10	12	0.08	24	0.16
和光市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
新座市	0	0.00	7	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.02
桶川市	189	0.67	479	1.71	5	0.02	6	0.02	193	0.69	486	1.73
久喜市	29	0.05	149	0.27	38	0.07	49	0.09	66	0.12	198	0.36
北本市	313	1.19	697	2.65	2	0.01	2	0.01	314	1.19	699	2.65
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	7	0.02	52	0.15	9	0.03	12	0.03	16	0.05	64	0.18
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	59	0.24	201	0.80	21	0.09	28	0.11	81	0.32	229	0.91
坂戸市	130	0.33	455	1.16	14	0.04	18	0.05	143	0.37	473	1.21
幸手市	0	0.00	6	0.03	3	0.01	3	0.02	3	0.01	10	0.05
鶴ヶ島市	22	0.09	123	0.50	0	0.00	0	0.00	22	0.09	123	0.50
日高市	4	0.02	30	0.13	0	0.00	0	0.00	4	0.02	30	0.13
吉川市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
ふじみ野市	13	0.04	80	0.25	1	0.00	1	0.00	14	0.04	82	0.25
白岡市	7	0.04	44	0.22	22	0.11	29	0.15	30	0.15	73	0.36
伊奈町	47	0.31	151	0.98	11	0.07	15	0.10	58	0.38	165	1.07
三芳町	0	0.00	8	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.05
毛呂山町	10	0.05	55	0.29	0	0.00	0	0.00	10	0.06	55	0.30
越生町	7	0.10	31	0.46	0	0.00	0	0.00	7	0.10	31	0.46
滑川町	16	0.25	52	0.82	0	0.00	0	0.00	16	0.25	52	0.82
嵐山町	44	0.43	124	1.22	0	0.00	0	0.00	44	0.43	124	1.22
小川町	26	0.15	94	0.55	0	0.00	0	0.00	26	0.15	94	0.55
川島町	204	1.59	367	2.86	70	0.55	92	0.71	274	2.14	459	3.58
吉見町	80	0.84	150	1.57	22	0.23	28	0.30	102	1.06	179	1.87
鳩山町	5	0.07	23	0.31	0	0.00	0	0.00	5	0.07	23	0.32
ときがわ町	10	0.12	37	0.46	0	0.00	0	0.00	10	0.12	37	0.46
横瀬町	0	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
皆野町	2	0.03	14	0.19	0	0.00	0	0.00	2	0.03	14	0.19
長瀬町	5	0.09	30	0.50	0	0.00	0	0.00	5	0.09	30	0.50
小鹿野町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
東秩父村	0	0.02	3	0.14	0	0.00	0	0.00	0	0.02	3	0.14
美里町	193	2.53	310	4.06	0	0.00	0	0.00	193	2.53	310	4.06
神川町	12	0.18	41	0.60	0	0.00	0	0.00	12	0.18	41	0.60
上里町	29	0.22	99	0.76	2	0.01	2	0.02	31	0.24	101	0.78
寄居町	137	0.70	290	1.48	0	0.00	0	0.00	137	0.70	290	1.48
宮代町	2	0.01	15	0.11	6	0.04	7	0.05	7	0.06	23	0.17
杉戸町	1	0.01	12	0.07	6	0.03	7	0.04	7	0.04	19	0.11
松伏町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
合計	3,746	0.15	11,099	0.44	603	0.02	787	0.03	4,350	0.17	11,886	0.48

表 7.1.4-3(5) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	128	0.04	717	0.22	85	0.03	111	0.03	213	0.07	829	0.26
西区	47	0.18	163	0.61	30	0.11	39	0.14	77	0.29	202	0.75
北区	34	0.12	151	0.52	0	0.00	0	0.00	34	0.12	151	0.52
大宮区	8	0.03	58	0.22	1	0.00	1	0.00	8	0.03	59	0.22
見沼区	12	0.03	72	0.16	1	0.00	1	0.00	13	0.03	73	0.17
中央区	8	0.04	61	0.30	2	0.01	3	0.01	10	0.05	64	0.31
桜区	7	0.03	52	0.22	38	0.16	50	0.21	45	0.19	102	0.42
浦和区	4	0.01	50	0.14	0	0.00	0	0.00	4	0.01	50	0.14
南区	1	0.00	38	0.10	8	0.02	10	0.03	9	0.02	48	0.12
緑区	1	0.00	17	0.05	0	0.00	0	0.00	1	0.00	17	0.05
岩槻区	5	0.01	56	0.13	6	0.01	8	0.02	11	0.03	64	0.14
川越市	191	0.18	650	0.62	98	0.09	127	0.12	288	0.28	778	0.75
熊谷市	271	0.35	811	1.06	33	0.04	43	0.06	304	0.40	855	1.11
川口市	1	0.00	52	0.03	1	0.00	2	0.00	2	0.00	54	0.03
行田市	138	0.36	371	0.97	46	0.12	60	0.16	184	0.48	430	1.12
秩父市	0	0.00	11	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.03
所沢市	2	0.00	38	0.04	0	0.00	0	0.00	2	0.00	38	0.04
飯能市	1	0.00	17	0.05	0	0.00	0	0.00	1	0.00	17	0.05
加須市	22	0.04	133	0.21	30	0.05	39	0.06	52	0.08	172	0.28
本庄市	87	0.23	257	0.69	3	0.01	3	0.01	89	0.24	261	0.70
東松山市	220	0.55	621	1.55	5	0.01	7	0.02	225	0.56	628	1.56
春日部市	3	0.00	31	0.05	4	0.01	6	0.01	8	0.01	37	0.06
狭山市	5	0.01	101	0.17	0	0.00	0	0.00	6	0.01	101	0.17
羽生市	52	0.04	326	0.25	46	0.03	60	0.05	97	0.07	386	0.30
鴻巣市	421	0.84	1,057	2.11	44	0.09	57	0.11	465	0.93	1,114	2.22
深谷市	154	0.24	624	0.98	2	0.00	2	0.00	156	0.25	626	0.99
上尾市	241	0.33	808	1.11	0	0.00	0	0.00	241	0.33	808	1.11
草加市	0	0.00	7	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.01
越谷市	0	0.00	11	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.01
蕨市	0	0.00	5	0.04	1	0.01	2	0.01	1	0.01	7	0.05
戸田市	0	0.00	3	0.02	4	0.02	5	0.03	4	0.02	9	0.04
入間市	1	0.00	30	0.06	0	0.00	0	0.00	1	0.00	30	0.06
朝霞市	0	0.00	19	0.05	2	0.01	3	0.01	3	0.01	22	0.06
志木市	2	0.01	13	0.09	8	0.05	10	0.07	9	0.06	23	0.16
和光市	0	0.00	8	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.04
新座市	0	0.00	7	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.02
桶川市	184	0.65	483	1.72	3	0.01	5	0.02	187	0.67	487	1.73
久喜市	21	0.04	126	0.23	31	0.05	40	0.07	52	0.09	166	0.30
北本市	269	1.02	636	2.42	1	0.01	2	0.01	271	1.03	638	2.42
八潮市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
富士見市	11	0.03	75	0.21	10	0.03	13	0.04	22	0.06	89	0.25
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	31	0.12	130	0.52	14	0.06	18	0.07	45	0.18	148	0.59
坂戸市	102	0.26	392	1.00	11	0.03	15	0.04	114	0.29	407	1.04
幸手市	2	0.01	21	0.10	4	0.02	6	0.03	6	0.03	27	0.12
鶴ヶ島市	23	0.09	125	0.51	0	0.00	0	0.00	23	0.09	125	0.51
日高市	5	0.02	33	0.15	0	0.00	0	0.00	5	0.02	33	0.15
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	20	0.06	107	0.33	1	0.00	1	0.00	21	0.06	108	0.33
白岡市	7	0.04	41	0.20	17	0.08	22	0.11	24	0.12	63	0.32
伊奈町	28	0.18	113	0.73	7	0.05	10	0.06	36	0.23	122	0.80
三芳町	1	0.00	13	0.10	0	0.00	0	0.00	1	0.00	13	0.10
毛呂山町	13	0.07	62	0.33	0	0.00	0	0.00	13	0.07	62	0.33
越生町	7	0.11	32	0.47	0	0.00	0	0.00	7	0.11	32	0.47
滑川町	15	0.23	50	0.79	0	0.00	0	0.00	15	0.23	50	0.79
嵐山町	26	0.25	87	0.86	0	0.00	0	0.00	26	0.26	87	0.86
小川町	20	0.12	78	0.45	0	0.00	0	0.00	20	0.12	78	0.45
川島町	178	1.39	341	2.66	66	0.51	86	0.67	244	1.90	427	3.33
吉見町	77	0.81	150	1.56	21	0.22	28	0.29	99	1.03	178	1.86
鳩山町	3	0.04	15	0.21	0	0.00	0	0.00	3	0.04	16	0.21
ときがわ町	5	0.07	26	0.33	0	0.00	0	0.00	5	0.07	26	0.33
横瀬町	0	0.00	2	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.03
皆野町	2	0.02	12	0.15	0	0.00	0	0.00	2	0.02	12	0.15
長瀬町	4	0.06	24	0.40	0	0.00	0	0.00	4	0.06	24	0.40
小鹿野町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
東秩父村	0	0.01	2	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.01	2	0.11
美里町	115	1.51	239	3.13	0	0.00	0	0.00	115	1.51	239	3.13
神川町	10	0.14	35	0.52	0	0.00	0	0.00	10	0.14	35	0.52
上里町	26	0.20	91	0.70	2	0.01	2	0.02	27	0.21	93	0.71
寄居町	84	0.43	229	1.16	0	0.00	0	0.00	84	0.43	229	1.16
宮代町	1	0.01	12	0.09	6	0.05	8	0.06	7	0.06	21	0.15
杉戸町	1	0.01	12	0.07	7	0.04	10	0.06	9	0.05	22	0.12
松伏町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
合計	3,231	0.13	10,530	0.42	616	0.02	803	0.03	3,847	0.15	11,333	0.45

表 7.1.4-3(6) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	176	0.05	929	0.29	117	0.04	153	0.05	294	0.09	1,082	0.34
西区	48	0.18	159	0.59	28	0.11	37	0.14	76	0.28	196	0.73
北区	42	0.14	174	0.60	0	0.00	0	0.00	42	0.14	174	0.60
大宮区	14	0.05	89	0.33	0	0.00	1	0.00	14	0.05	90	0.34
見沼区	15	0.03	89	0.20	1	0.00	2	0.00	17	0.04	91	0.21
中央区	15	0.07	86	0.42	2	0.01	3	0.02	18	0.09	89	0.43
桜区	22	0.09	110	0.46	60	0.25	78	0.32	81	0.34	188	0.78
浦和区	3	0.01	47	0.13	0	0.00	0	0.00	3	0.01	47	0.13
南区	8	0.02	80	0.21	20	0.05	26	0.07	28	0.07	106	0.27
緑区	1	0.00	20	0.06	0	0.00	0	0.00	1	0.00	20	0.06
岩槻区	9	0.02	75	0.17	5	0.01	7	0.02	14	0.03	81	0.18
川越市	208	0.20	645	0.62	90	0.09	118	0.11	298	0.29	763	0.73
熊谷市	131	0.17	500	0.65	26	0.03	34	0.04	157	0.20	534	0.69
川口市	1	0.00	82	0.04	1	0.00	2	0.00	3	0.00	83	0.04
行田市	78	0.20	266	0.69	41	0.11	54	0.14	120	0.31	320	0.84
秩父市	0	0.00	11	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.03
所沢市	0	0.00	18	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	0.02
飯能市	0	0.00	8	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.02
加須市	23	0.04	137	0.22	33	0.05	43	0.07	56	0.09	180	0.29
本庄市	140	0.38	385	1.04	3	0.01	4	0.01	142	0.38	389	1.05
東松山市	281	0.70	741	1.84	5	0.01	6	0.02	286	0.71	747	1.86
春日部市	7	0.01	49	0.08	7	0.01	10	0.02	14	0.02	59	0.09
狭山市	4	0.01	83	0.14	0	0.00	0	0.00	4	0.01	83	0.14
羽生市	22	0.02	194	0.15	41	0.03	54	0.04	63	0.05	249	0.19
鴻巣市	427	0.85	983	1.96	49	0.10	64	0.13	476	0.95	1,047	2.09
深谷市	110	0.17	509	0.80	2	0.00	3	0.00	112	0.18	511	0.81
上尾市	374	0.52	1,079	1.49	0	0.00	0	0.00	375	0.52	1,079	1.49
草加市	0	0.00	10	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.01
越谷市	0	0.00	7	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.01
蕨市	0	0.00	10	0.07	5	0.03	6	0.04	5	0.03	16	0.11
戸田市	2	0.01	29	0.15	19	0.10	25	0.12	21	0.11	54	0.27
入間市	1	0.00	32	0.07	0	0.00	0	0.00	1	0.00	32	0.07
朝霞市	0	0.00	8	0.02	3	0.01	3	0.01	3	0.01	12	0.03
志木市	1	0.01	9	0.06	12	0.08	15	0.10	13	0.08	25	0.17
和光市	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
新座市	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
桶川市	170	0.61	430	1.53	4	0.01	5	0.02	174	0.62	434	1.54
久喜市	16	0.03	95	0.17	22	0.04	28	0.05	38	0.07	123	0.22
北本市	471	1.79	889	3.38	2	0.01	2	0.01	473	1.79	891	3.38
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	6	0.02	55	0.15	9	0.02	11	0.03	15	0.04	66	0.19
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	51	0.20	182	0.73	24	0.10	32	0.13	75	0.30	214	0.85
坂戸市	131	0.34	452	1.16	12	0.03	16	0.04	144	0.37	468	1.20
幸手市	0	0.00	14	0.06	3	0.01	4	0.02	3	0.01	17	0.08
鶴ヶ島市	21	0.09	116	0.47	0	0.00	0	0.00	21	0.09	116	0.47
日高市	4	0.02	30	0.13	0	0.00	0	0.00	4	0.02	30	0.13
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	9	0.03	62	0.19	1	0.00	1	0.00	9	0.03	63	0.19
白岡市	10	0.05	53	0.26	24	0.12	31	0.16	34	0.17	84	0.42
伊奈町	65	0.42	195	1.27	11	0.07	14	0.09	76	0.49	209	1.36
三芳町	1	0.01	14	0.11	0	0.00	0	0.00	1	0.01	14	0.11
毛呂山町	10	0.05	54	0.29	0	0.00	0	0.00	10	0.05	55	0.29
越生町	6	0.08	27	0.40	0	0.00	0	0.00	6	0.08	27	0.40
滑川町	19	0.30	61	0.95	0	0.00	0	0.00	19	0.30	61	0.95
嵐山町	31	0.31	99	0.97	0	0.00	0	0.00	31	0.31	99	0.97
小川町	17	0.10	75	0.44	0	0.00	0	0.00	17	0.10	75	0.44
川島町	202	1.57	364	2.84	67	0.52	88	0.68	269	2.10	452	3.52
吉見町	73	0.76	149	1.56	23	0.24	30	0.31	96	1.00	179	1.87
鳩山町	3	0.05	18	0.25	0	0.00	0	0.00	4	0.05	18	0.25
ときがわ町	5	0.07	26	0.33	0	0.00	0	0.00	5	0.07	26	0.33
横瀬町	0	0.00	1	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.03
皆野町	2	0.02	12	0.16	0	0.00	0	0.00	2	0.02	12	0.16
長瀨町	5	0.08	29	0.48	0	0.00	0	0.00	5	0.08	29	0.48
小鹿野町	0	0.00	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.02
東秩父村	0	0.01	2	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.01	2	0.11
美里町	133	1.74	253	3.32	0	0.00	0	0.00	133	1.74	253	3.32
神川町	9	0.14	34	0.51	0	0.00	0	0.00	9	0.14	34	0.51
上里町	19	0.15	76	0.58	2	0.01	2	0.02	21	0.16	78	0.60
寄居町	64	0.33	188	0.96	0	0.00	0	0.00	64	0.33	188	0.96
宮代町	2	0.01	16	0.12	5	0.04	6	0.05	7	0.05	22	0.17
杉戸町	1	0.01	12	0.07	5	0.03	6	0.04	6	0.03	18	0.10
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	3,543	0.14	10,814	0.43	668	0.03	872	0.03	4,211	0.17	11,686	0.47

表 7.1.4-3(7) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
 (立川断層帯地震(破壊開始点:北))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	0	0.00	39	0.01	2	0.00	3	0.00	2	0.00	41	0.01
西区	0	0.00	6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.02
北区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
大宮区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
見沼区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中央区	0	0.00	7	0.04	0	0.00	1	0.00	1	0.00	8	0.04
桜区	0	0.00	12	0.05	1	0.01	2	0.01	1	0.01	13	0.06
浦和区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
南区	0	0.00	10	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.03
緑区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
岩槻区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川越市	0	0.00	19	0.02	4	0.00	6	0.01	4	0.00	24	0.02
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	9	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.00
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	24	0.03	161	0.19	0	0.00	0	0.00	24	0.03	161	0.19
飯能市	11	0.03	82	0.22	0	0.00	0	0.00	11	0.03	82	0.22
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
春日部市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
狭山市	7	0.01	106	0.18	0	0.00	0	0.00	7	0.01	106	0.18
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
草加市	0	0.00	7	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.01
越谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蕨市	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
戸田市	0	0.00	6	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.03
入間市	48	0.10	212	0.44	0	0.00	0	0.00	48	0.10	212	0.44
朝霞市	0	0.00	19	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	0.05
志木市	1	0.00	8	0.06	0	0.00	0	0.00	1	0.01	8	0.06
和光市	0	0.00	11	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	11	0.05
新座市	1	0.00	21	0.05	0	0.00	0	0.00	1	0.00	21	0.05
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	1	0.00	21	0.06	1	0.00	1	0.00	2	0.01	22	0.06
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
坂戸市	1	0.00	16	0.04	1	0.00	2	0.00	2	0.00	18	0.05
幸手市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	0	0.00	7	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.03
日高市	2	0.01	22	0.10	0	0.00	0	0.00	2	0.01	22	0.10
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	5	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.04
毛呂山町	0	0.00	9	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.05
越生町	0	0.00	3	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.05
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	2	0.02	1	0.01	1	0.01	1	0.01	3	0.02
吉見町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	98	0.00	796	0.03	10	0.00	13	0.00	108	0.00	809	0.03

表 7.1.4-3(8) 市区町村別非木造建物被害予測結果一覧表  
(立川断層帯地震(破壊開始点:南))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)
さいたま市	0	0.00	10	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.00
西区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
北区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
大宮区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
見沼区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中央区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
桜区	0	0.00	4	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.02
浦和区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
南区	0	0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.00
緑区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
岩槻区	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川越市	0	0.00	36	0.03	6	0.01	8	0.01	6	0.01	43	0.04
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	45	0.05	238	0.28	0	0.00	0	0.00	45	0.05	238	0.28
飯能市	11	0.03	81	0.22	0	0.00	0	0.00	11	0.03	81	0.22
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	8	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.02
春日部市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
狭山市	32	0.05	223	0.37	0	0.00	0	0.00	32	0.05	223	0.37
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
草加市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蕨市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
戸田市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
入間市	63	0.13	265	0.54	0	0.00	0	0.00	63	0.13	265	0.54
朝霞市	0	0.00	20	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	0.05
志木市	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.02
和光市	0	0.00	9	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.04
新座市	1	0.00	18	0.04	0	0.00	0	0.00	1	0.00	18	0.04
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	0	0.00	7	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.02
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
坂戸市	0	0.00	34	0.09	2	0.01	3	0.01	3	0.01	37	0.09
幸手市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	0	0.00	17	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	0.07
日高市	2	0.01	21	0.09	0	0.00	0	0.00	2	0.01	21	0.09
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	5	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.02
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.02
毛呂山町	3	0.01	23	0.12	0	0.00	0	0.00	3	0.01	23	0.12
越生町	1	0.01	8	0.12	0	0.00	0	0.00	1	0.01	8	0.12
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	5	0.04	1	0.01	1	0.01	1	0.01	6	0.04
吉見町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
鳩山町	0	0.00	1	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.02
ときがわ町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	159	0.01	1,041	0.04	10	0.00	13	0.00	168	0.01	1,053	0.04



表 7.1.4-4(1) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
(東京湾北部地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	268	0.08	2,956	0.92	614	0.19	1,038	0.32	882	0.27	3,994	1.24
西区	8	0.03	258	0.96	72	0.27	120	0.45	80	0.30	378	1.41
北区	0	0.00	25	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	25	0.08
大宮区	0	0.00	35	0.13	1	0.00	2	0.01	1	0.00	37	0.14
見沼区	1	0.00	55	0.12	5	0.01	8	0.02	6	0.01	64	0.14
中央区	4	0.02	109	0.53	3	0.02	6	0.03	7	0.04	115	0.55
桜区	28	0.12	433	1.80	250	1.04	426	1.77	278	1.16	858	3.57
浦和区	15	0.04	299	0.84	0	0.00	0	0.00	15	0.04	299	0.84
南区	203	0.52	1,505	3.87	242	0.62	412	1.06	445	1.15	1,916	4.93
緑区	5	0.01	135	0.42	11	0.03	18	0.06	16	0.05	153	0.48
岩槻区	3	0.01	103	0.23	30	0.07	47	0.11	32	0.07	150	0.34
川越市	0	0.00	101	0.10	27	0.03	43	0.04	27	0.03	144	0.14
熊谷市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
川口市	4,239	2.20	11,338	5.88	1,357	0.70	2,225	1.15	5,596	2.90	13,564	7.04
行田市	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	4	0.00	402	0.48	0	0.00	0	0.00	4	0.00	402	0.48
飯能市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
加須市	0	0.00	13	0.02	23	0.04	36	0.06	23	0.04	49	0.08
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	4	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.01
春日部市	20	0.03	651	1.04	118	0.19	205	0.33	138	0.22	856	1.36
狭山市	0	0.00	56	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	56	0.09
羽生市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
鴻巣市	0	0.00	24	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	24	0.05
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	18	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	0.02
草加市	985	1.29	4,726	6.17	596	0.78	1,020	1.33	1,581	2.07	5,746	7.51
越谷市	55	0.06	1,226	1.33	387	0.42	670	0.73	442	0.48	1,896	2.06
蕨市	318	2.22	1,102	7.69	171	1.20	281	1.96	490	3.42	1,383	9.65
戸田市	719	3.60	1,977	9.89	390	1.95	632	3.16	1,109	5.55	2,609	13.06
入間市	0	0.00	42	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	42	0.09
朝霞市	126	0.33	1,128	2.95	47	0.12	72	0.19	173	0.45	1,199	3.14
志木市	89	0.60	726	4.88	100	0.68	174	1.17	190	1.27	900	6.06
和光市	97	0.46	626	2.97	31	0.15	46	0.22	127	0.60	672	3.19
新座市	33	0.07	855	1.92	0	0.00	0	0.00	33	0.07	855	1.92
桶川市	0	0.00	7	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	7	0.03
久喜市	0	0.00	12	0.02	6	0.01	10	0.02	6	0.01	23	0.04
北本市	0	0.00	9	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.04
八潮市	566	1.70	2,569	7.71	396	1.19	658	1.98	962	2.89	3,227	9.68
富士見市	34	0.10	488	1.39	53	0.15	91	0.26	87	0.25	580	1.64
三郷市	553	1.87	2,231	7.54	636	2.15	1,100	3.72	1,189	4.02	3,331	11.26
蓮田市	0	0.00	3	0.01	1	0.00	2	0.01	1	0.00	5	0.02
坂戸市	0	0.00	9	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	9	0.02
幸手市	0	0.00	17	0.08	3	0.01	5	0.02	3	0.01	22	0.10
鶴ヶ島市	0	0.00	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
日高市	0	0.00	3	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
吉川市	18	0.10	306	1.61	218	1.15	372	1.96	236	1.24	678	3.57
ふじみ野市	0	0.00	91	0.28	2	0.01	4	0.01	2	0.01	95	0.29
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	2	0.01	0	0.00	1	0.00	0	0.00	3	0.02
三芳町	1	0.01	101	0.74	0	0.00	0	0.00	1	0.01	101	0.74
毛呂山町	0	0.00	4	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.02
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	9	0.07	0	0.00	1	0.01	0	0.00	10	0.08
吉見町	0	0.00	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.02
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	8	0.06	8	0.06	14	0.11	8	0.06	22	0.17
杉戸町	0	0.00	19	0.11	13	0.07	22	0.13	13	0.07	41	0.24
松伏町	1	0.01	56	0.45	54	0.44	95	0.76	56	0.45	150	1.20
合計	8,127	0.32	33,925	1.36	5,253	0.21	8,818	0.35	13,380	0.53	42,743	1.71

表 7.1.4-4(2) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
(茨城県南部地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	18	0.01	639	0.20	580	0.18	974	0.30	598	0.19	1,613	0.50
西区	0	0.00	29	0.11	78	0.29	130	0.48	78	0.29	159	0.59
北区	0	0.00	8	0.03	2	0.01	4	0.01	3	0.01	12	0.04
大宮区	0	0.00	10	0.04	11	0.04	18	0.07	11	0.04	29	0.11
見沼区	1	0.00	58	0.13	28	0.06	47	0.11	29	0.06	105	0.24
中央区	0	0.00	30	0.15	16	0.08	27	0.13	17	0.08	57	0.28
桜区	0	0.00	74	0.31	218	0.91	373	1.55	219	0.91	447	1.86
浦和区	0	0.00	34	0.10	3	0.01	6	0.02	4	0.01	40	0.11
南区	0	0.00	64	0.16	105	0.27	179	0.46	106	0.27	243	0.63
緑区	0	0.00	26	0.08	20	0.06	34	0.11	20	0.06	60	0.19
岩槻区	16	0.04	307	0.70	97	0.22	155	0.35	113	0.26	462	1.05
川越市	0	0.00	15	0.01	117	0.11	189	0.18	117	0.11	204	0.20
熊谷市	0	0.00	2	0.00	24	0.03	39	0.05	24	0.03	41	0.05
川口市	99	0.05	1,849	0.96	673	0.35	1,106	0.57	771	0.40	2,955	1.53
行田市	0	0.00	8	0.02	74	0.19	123	0.32	74	0.19	131	0.34
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	2	0.00	1	0.00	2	0.00
飯能市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
加須市	5	0.01	350	0.56	378	0.61	605	0.98	383	0.62	955	1.54
本庄市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00
東松山市	0	0.00	4	0.01	10	0.03	16	0.04	10	0.03	20	0.05
春日部市	719	1.14	4,122	6.56	461	0.73	803	1.28	1,180	1.88	4,926	7.84
狭山市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
羽生市	0	0.00	37	0.03	143	0.11	222	0.17	143	0.11	259	0.20
鴻巣市	0	0.00	37	0.07	72	0.14	118	0.23	72	0.14	155	0.31
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	23	0.03	7	0.01	11	0.02	7	0.01	34	0.05
草加市	71	0.09	1,133	1.48	453	0.59	778	1.02	524	0.68	1,910	2.50
越谷市	777	0.84	4,827	5.23	1,178	1.28	2,051	2.22	1,956	2.12	6,878	7.46
蕨市	6	0.04	140	0.97	77	0.54	126	0.88	83	0.58	266	1.86
戸田市	16	0.08	228	1.14	123	0.61	199	0.99	138	0.69	427	2.13
入間市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
朝霞市	0	0.00	7	0.02	12	0.03	18	0.05	12	0.03	25	0.07
志木市	0	0.00	12	0.08	36	0.24	62	0.42	36	0.24	74	0.50
和光市	0	0.00	3	0.01	15	0.07	22	0.10	15	0.07	25	0.12
新座市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
桶川市	0	0.00	1	0.01	2	0.01	4	0.01	2	0.01	6	0.02
久喜市	10	0.02	350	0.63	277	0.50	456	0.82	287	0.52	806	1.45
北本市	0	0.00	3	0.01	2	0.01	3	0.01	2	0.01	5	0.02
八潮市	17	0.05	390	1.17	247	0.74	410	1.23	264	0.79	800	2.40
富士見市	0	0.00	7	0.02	34	0.10	58	0.17	34	0.10	65	0.18
三郷市	18	0.06	380	1.28	450	1.52	777	2.63	468	1.58	1,157	3.91
蓮田市	0	0.00	51	0.20	38	0.15	62	0.25	38	0.15	113	0.45
坂戸市	0	0.00	6	0.01	11	0.03	18	0.05	11	0.03	23	0.06
幸手市	47	0.22	514	2.38	137	0.63	220	1.02	184	0.85	734	3.40
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
日高市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
吉川市	20	0.11	315	1.66	274	1.45	469	2.47	294	1.55	783	4.13
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00	2	0.01	4	0.01	2	0.01	4	0.01
白岡市	0	0.00	14	0.07	39	0.20	65	0.33	39	0.20	80	0.40
伊奈町	0	0.00	13	0.08	23	0.15	38	0.25	23	0.15	51	0.33
三芳町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	20	0.15	78	0.61	120	0.94	78	0.61	140	1.09
吉見町	0	0.00	4	0.05	45	0.47	74	0.78	45	0.47	79	0.82
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.01	1	0.01	0	0.01	1	0.01
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
審居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	6	0.04	148	1.11	74	0.55	127	0.95	79	0.59	275	2.06
杉戸町	60	0.35	493	2.85	124	0.72	212	1.22	184	1.06	705	4.07
松伏町	54	0.44	392	3.14	261	2.09	453	3.63	315	2.53	844	6.77
合計	1,943	0.08	16,534	0.66	6,553	0.26	11,038	0.44	8,496	0.34	27,572	1.10

表 7.1.4-4(3) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
(元禄型関東地震)

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1	0.00	275	0.09	116	0.04	195	0.06	117	0.04	470	0.15
西区	0	0.00	19	0.07	6	0.02	10	0.04	6	0.02	29	0.11
北区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
大宮区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.01
見沼区	0	0.00	12	0.03	3	0.01	4	0.01	3	0.01	17	0.04
中央区	0	0.00	22	0.11	1	0.00	1	0.01	1	0.00	23	0.11
桜区	0	0.00	65	0.27	51	0.21	86	0.36	51	0.21	151	0.63
浦和区	0	0.00	17	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	17	0.05
南区	0	0.00	69	0.18	34	0.09	58	0.15	34	0.09	127	0.33
緑区	0	0.00	28	0.09	4	0.01	7	0.02	5	0.01	35	0.11
岩槻区	0	0.00	39	0.09	17	0.04	28	0.06	17	0.04	66	0.15
川越市	0	0.00	24	0.02	14	0.01	23	0.02	14	0.01	46	0.04
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	317	0.16	2,689	1.39	384	0.20	632	0.33	701	0.36	3,321	1.72
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	0	0.00	89	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	89	0.11
飯能市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
加須市	0	0.00	3	0.01	1	0.00	2	0.00	1	0.00	6	0.01
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	2	0.01	1	0.00	1	0.00	1	0.00	4	0.01
春日部市	6	0.01	287	0.46	86	0.14	151	0.24	93	0.15	438	0.70
狭山市	0	0.00	19	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	0.03
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	2	0.00	1	0.00	2	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
草加市	71	0.09	1,087	1.42	207	0.27	354	0.46	278	0.36	1,441	1.88
越谷市	11	0.01	433	0.47	197	0.21	340	0.37	208	0.23	773	0.84
蕨市	4	0.03	134	0.93	38	0.27	63	0.44	42	0.30	197	1.37
戸田市	8	0.04	213	1.06	65	0.33	106	0.53	73	0.37	318	1.59
入間市	0	0.00	72	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	72	0.15
朝霞市	0	0.00	26	0.07	6	0.01	8	0.02	6	0.01	35	0.09
志木市	2	0.01	87	0.59	31	0.21	54	0.36	33	0.22	141	0.95
和光市	0	0.00	10	0.05	2	0.01	3	0.01	2	0.01	13	0.06
新座市	0	0.00	35	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	35	0.08
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	24	0.04	19	0.03	31	0.06	19	0.03	55	0.10
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	46	0.14	649	1.95	144	0.43	238	0.72	190	0.57	887	2.66
富士見市	4	0.01	113	0.32	23	0.07	39	0.11	27	0.08	153	0.43
三郷市	9	0.03	274	0.93	129	0.44	224	0.76	138	0.47	498	1.68
蓮田市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
坂戸市	0	0.00	3	0.01	2	0.00	3	0.01	2	0.00	6	0.02
幸手市	0	0.00	55	0.25	17	0.08	28	0.13	17	0.08	83	0.38
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
日高市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
吉川市	4	0.02	107	0.56	70	0.37	119	0.63	75	0.39	226	1.19
ふじみ野市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	1	0.00	0	0.00	2	0.01
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	1	0.00	3	0.02	6	0.04	3	0.02	6	0.04
三芳町	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越生町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	8	0.06	15	0.12	23	0.18	15	0.12	31	0.24
吉見町	0	0.00	0	0.00	5	0.05	8	0.08	5	0.05	8	0.08
鳩山町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	2	0.02	4	0.03	6	0.05	4	0.03	9	0.06
杉戸町	0	0.00	23	0.14	15	0.08	25	0.14	15	0.08	48	0.28
松伏町	0	0.00	29	0.23	37	0.30	65	0.52	37	0.30	94	0.75
合計	484	0.02	6,786	0.27	1,634	0.07	2,750	0.11	2,117	0.08	9,536	0.38

表 7.1.4-4(4) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1,772	0.55	9,330	2.90	244	0.08	409	0.13	2,016	0.63	9,739	3.02
西区	1,008	3.75	3,005	11.18	113	0.42	189	0.70	1,121	4.17	3,194	11.89
北区	273	0.93	1,423	4.87	0	0.00	0	0.00	273	0.93	1,423	4.87
大宮区	166	0.62	1,087	4.09	2	0.01	4	0.01	168	0.63	1,091	4.10
見沼区	81	0.18	918	2.07	2	0.00	3	0.01	83	0.19	921	2.08
中央区	51	0.25	448	2.17	3	0.02	5	0.03	54	0.26	453	2.19
桜区	59	0.25	667	2.78	93	0.38	157	0.65	152	0.63	824	3.43
浦和区	16	0.04	351	0.98	0	0.00	0	0.00	16	0.04	351	0.98
南区	9	0.02	257	0.66	18	0.05	30	0.08	26	0.07	287	0.74
緑区	21	0.07	288	0.90	0	0.00	1	0.00	21	0.07	288	0.90
岩槻区	89	0.20	887	2.02	13	0.03	21	0.05	102	0.23	907	2.06
川越市	2,945	2.83	7,449	7.15	302	0.29	493	0.47	3,247	3.12	7,942	7.62
熊谷市	822	1.07	3,888	5.06	86	0.11	140	0.18	909	1.18	4,028	5.24
川口市	8	0.00	502	0.26	44	0.02	75	0.04	52	0.03	577	0.30
行田市	682	1.78	2,925	7.64	115	0.30	193	0.50	797	2.08	3,118	8.14
秩父市	8	0.02	92	0.24	0	0.00	0	0.00	8	0.02	92	0.24
所沢市	0	0.00	161	0.19	0	0.00	0	0.00	0	0.00	161	0.19
飯能市	0	0.00	58	0.16	0	0.00	0	0.00	0	0.00	58	0.16
加須市	453	0.73	3,103	5.01	118	0.19	188	0.30	571	0.92	3,291	5.32
本庄市	5,517	14.86	4,882	13.15	13	0.04	21	0.06	5,531	14.90	4,903	13.21
東松山市	3,304	8.23	4,377	10.90	19	0.05	29	0.07	3,323	8.27	4,406	10.97
春日部市	175	0.28	1,261	2.01	39	0.06	67	0.11	214	0.34	1,328	2.11
狭山市	13	0.02	431	0.72	1	0.00	1	0.00	13	0.02	432	0.72
羽生市	382	0.29	4,818	3.69	138	0.11	216	0.17	521	0.40	5,034	3.86
鴻巣市	6,158	12.27	7,318	14.58	142	0.28	235	0.47	6,300	12.55	7,553	15.05
深谷市	5,150	8.12	3,502	5.52	11	0.02	16	0.03	5,161	8.14	3,518	5.55
上尾市	3,096	4.26	6,005	8.27	1	0.00	1	0.00	3,097	4.26	6,006	8.27
草加市	0	0.00	67	0.09	4	0.00	6	0.01	4	0.01	73	0.10
越谷市	2	0.00	168	0.18	0	0.00	0	0.00	2	0.00	168	0.18
蕨市	0	0.00	48	0.34	5	0.03	7	0.05	5	0.03	55	0.39
戸田市	0	0.00	31	0.15	2	0.01	3	0.02	2	0.01	34	0.17
入間市	2	0.00	213	0.44	0	0.00	0	0.00	2	0.00	213	0.44
朝霞市	2	0.00	96	0.25	5	0.01	8	0.02	7	0.02	104	0.27
志木市	10	0.06	202	1.36	50	0.34	86	0.58	59	0.40	288	1.94
和光市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
新座市	0	0.00	46	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	46	0.10
桶川市	2,846	10.12	4,374	15.56	11	0.04	17	0.06	2,857	10.16	4,391	15.62
久喜市	398	0.72	2,341	4.21	138	0.25	225	0.41	537	0.97	2,566	4.62
北本市	4,264	16.20	4,609	17.50	5	0.02	9	0.03	4,270	16.22	4,617	17.54
八潮市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
富士見市	60	0.17	609	1.73	39	0.11	65	0.19	98	0.28	675	1.91
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	700	2.79	2,219	8.85	63	0.25	105	0.42	763	3.04	2,325	9.27
坂戸市	993	2.54	3,269	8.37	36	0.09	56	0.14	1,029	2.63	3,325	8.51
幸手市	2	0.01	48	0.22	12	0.06	20	0.09	14	0.06	68	0.31
鶴ヶ島市	144	0.59	962	3.92	0	0.00	0	0.00	144	0.59	962	3.92
日高市	29	0.13	438	1.92	0	0.00	0	0.00	29	0.13	438	1.92
吉川市	0	0.00	3	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	3	0.02
ふじみ野市	150	0.46	1,473	4.55	6	0.02	10	0.03	156	0.48	1,483	4.58
白岡市	87	0.44	601	3.01	64	0.32	106	0.53	151	0.76	706	3.54
伊奈町	418	2.72	1,265	8.23	29	0.19	48	0.31	447	2.91	1,313	8.55
三芳町	0	0.00	74	0.54	0	0.00	0	0.00	0	0.00	74	0.54
毛呂山町	160	0.86	1,110	5.98	1	0.00	1	0.01	161	0.87	1,111	5.99
越生町	122	1.80	501	7.40	0	0.00	0	0.00	122	1.80	501	7.40
滑川町	298	4.68	712	11.18	0	0.00	0	0.00	298	4.68	712	11.18
嵐山町	1,059	10.39	1,823	17.90	0	0.00	0	0.00	1,059	10.39	1,823	17.90
小川町	534	3.12	944	5.51	0	0.00	0	0.00	534	3.12	944	5.51
川島町	2,777	21.65	1,931	15.05	211	1.64	325	2.53	2,988	23.29	2,256	17.59
吉見町	1,603	16.75	1,218	12.73	93	0.97	152	1.59	1,696	17.72	1,370	14.32
鳩山町	146	1.99	448	6.09	1	0.01	1	0.02	147	2.00	449	6.11
ときがわ町	133	1.68	437	5.54	0	0.00	0	0.00	133	1.68	437	5.54
横瀬町	0	0.00	5	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.09
皆野町	46	0.61	289	3.81	0	0.00	0	0.00	46	0.61	289	3.81
長瀬町	78	1.30	479	8.02	0	0.00	0	0.00	78	1.30	479	8.02
小鹿野町	1	0.01	10	0.12	0	0.00	0	0.00	1	0.01	10	0.12
東秩父村	8	0.38	76	3.59	0	0.00	0	0.00	8	0.38	76	3.59
美里町	2,124	27.82	1,079	14.13	0	0.00	0	0.00	2,124	27.82	1,079	14.13
神川町	373	5.51	688	10.15	0	0.00	0	0.00	373	5.51	688	10.15
上里町	526	4.04	1,365	10.48	7	0.05	11	0.09	533	4.09	1,376	10.57
寄居町	2,393	12.17	1,501	7.64	0	0.00	0	0.00	2,393	12.17	1,501	7.64
宮代町	20	0.15	287	2.15	29	0.22	51	0.38	50	0.37	337	2.53
杉戸町	20	0.11	249	1.44	31	0.18	54	0.31	51	0.29	303	1.75
松伏町	0	0.00	10	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.08
合計	53,013	2.12	98,419	3.93	2,116	0.08	3,455	0.14	55,129	2.20	101,874	4.07

表 7.1.4-4(5) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1,460	0.45	7,845	2.44	306	0.10	515	0.16	1,766	0.55	8,361	2.60
西区	805	3.00	2,663	9.91	111	0.41	185	0.69	916	3.41	2,848	10.60
北区	322	1.10	1,534	5.25	0	0.00	0	0.00	322	1.10	1,534	5.25
大宮区	69	0.26	584	2.19	2	0.01	3	0.01	71	0.27	587	2.21
見沼区	86	0.19	789	1.78	3	0.01	4	0.01	88	0.20	794	1.79
中央区	51	0.25	443	2.14	5	0.02	8	0.04	56	0.27	450	2.18
桜区	39	0.16	530	2.21	144	0.60	246	1.02	184	0.76	777	3.23
浦和区	31	0.09	348	0.98	0	0.00	0	0.00	31	0.09	348	0.98
南区	9	0.02	245	0.63	27	0.07	46	0.12	36	0.09	291	0.75
緑区	5	0.01	140	0.44	0	0.00	0	0.00	5	0.01	140	0.44
岩槻区	43	0.10	569	1.29	14	0.03	23	0.05	57	0.13	591	1.34
川越市	2,866	2.75	8,404	8.06	300	0.29	489	0.47	3,166	3.04	8,892	8.53
熊谷市	4,208	5.47	8,567	11.15	118	0.15	192	0.25	4,326	5.63	8,759	11.40
川口市	4	0.00	310	0.16	8	0.00	13	0.01	12	0.01	323	0.17
行田市	2,576	6.73	4,878	12.74	187	0.49	312	0.81	2,763	7.22	5,190	13.55
秩父市	3	0.01	116	0.30	0	0.00	0	0.00	3	0.01	116	0.30
所沢市	4	0.00	241	0.29	0	0.00	0	0.00	4	0.00	241	0.29
飯能市	5	0.01	153	0.41	0	0.00	0	0.00	5	0.01	153	0.41
加須市	326	0.53	2,535	4.09	131	0.21	210	0.34	458	0.74	2,745	4.43
本庄市	1,681	4.53	2,698	7.27	9	0.02	13	0.04	1,690	4.55	2,711	7.30
東松山市	3,187	7.93	4,444	11.06	17	0.04	26	0.07	3,204	7.98	4,470	11.13
春日部市	40	0.06	618	0.98	23	0.04	40	0.06	63	0.10	658	1.05
狭山市	16	0.03	463	0.77	1	0.00	1	0.00	16	0.03	464	0.77
羽生市	871	0.67	7,154	5.48	187	0.14	293	0.22	1,058	0.81	7,447	5.71
鴻巣市	5,069	10.10	7,336	14.61	154	0.31	254	0.51	5,222	10.40	7,590	15.12
深谷市	2,681	4.23	3,590	5.66	7	0.01	10	0.02	2,687	4.24	3,600	5.68
上尾市	3,163	4.36	6,096	8.39	1	0.00	2	0.00	3,164	4.36	6,098	8.40
草加市	0	0.00	18	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	18	0.02
越谷市	2	0.00	99	0.11	0	0.00	0	0.00	2	0.00	99	0.11
蕨市	0	0.00	32	0.22	6	0.04	10	0.07	7	0.05	42	0.29
戸田市	0	0.00	12	0.06	11	0.05	17	0.09	11	0.05	29	0.15
入間市	4	0.01	248	0.51	0	0.00	0	0.00	4	0.01	248	0.51
朝霞市	3	0.01	98	0.26	4	0.01	7	0.02	7	0.02	105	0.27
志木市	39	0.26	331	2.23	35	0.24	61	0.41	74	0.50	392	2.64
和光市	0	0.00	19	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	19	0.09
新座市	1	0.00	59	0.13	0	0.00	0	0.00	1	0.00	59	0.13
桶川市	2,731	9.71	4,379	15.58	9	0.03	15	0.05	2,740	9.75	4,394	15.63
久喜市	299	0.54	2,053	3.69	112	0.20	182	0.33	411	0.74	2,235	4.02
北本市	3,854	14.64	4,573	17.37	5	0.02	8	0.03	3,858	14.65	4,580	17.40
八潮市	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
富士見市	113	0.32	1,208	3.43	53	0.15	91	0.26	166	0.47	1,299	3.68
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
蓮田市	336	1.34	1,629	6.50	41	0.16	68	0.27	377	1.50	1,697	6.77
坂戸市	794	2.03	2,882	7.38	29	0.08	46	0.12	824	2.11	2,929	7.50
幸手市	10	0.05	237	1.10	21	0.10	35	0.16	32	0.15	272	1.26
鶴ヶ島市	159	0.65	1,014	4.14	0	0.00	0	0.00	159	0.65	1,014	4.14
日高市	42	0.19	549	2.41	0	0.00	0	0.00	42	0.19	549	2.41
吉川市	0	0.00	0	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.01
ふじみ野市	244	0.75	1,804	5.57	5	0.01	8	0.02	249	0.77	1,812	5.60
白岡市	73	0.37	555	2.78	49	0.25	81	0.41	122	0.61	636	3.19
伊奈町	215	1.40	1,014	6.60	19	0.12	31	0.20	234	1.52	1,045	6.80
三芳町	6	0.04	191	1.40	0	0.00	0	0.00	6	0.04	191	1.40
毛呂山町	219	1.18	1,254	6.76	0	0.00	1	0.00	219	1.18	1,255	6.76
越生町	120	1.78	502	7.43	0	0.00	0	0.00	120	1.78	502	7.43
滑川町	273	4.28	709	11.13	0	0.00	0	0.00	273	4.28	709	11.13
嵐山町	606	5.95	1,541	15.13	0	0.00	0	0.00	606	5.95	1,542	15.13
小川町	401	2.34	826	4.82	0	0.00	0	0.00	401	2.34	826	4.82
川島町	2,500	19.49	1,967	15.34	198	1.54	305	2.38	2,698	21.03	2,273	17.72
吉見町	1,623	16.96	1,214	12.69	92	0.96	151	1.57	1,715	17.92	1,365	14.26
鳩山町	66	0.89	311	4.23	0	0.01	1	0.01	66	0.90	312	4.24
ときがわ町	65	0.83	342	4.33	0	0.00	0	0.00	65	0.83	342	4.33
横瀬町	0	0.00	12	0.23	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.23
皆野町	31	0.41	225	2.97	0	0.00	0	0.00	31	0.41	225	2.97
長瀬町	47	0.79	372	6.23	0	0.00	0	0.00	47	0.79	372	6.23
小鹿野町	1	0.01	15	0.17	0	0.00	0	0.00	1	0.01	15	0.17
東秩父村	5	0.25	56	2.66	0	0.00	0	0.00	5	0.25	56	2.66
美里町	1,443	18.90	1,151	15.08	0	0.00	0	0.00	1,443	18.90	1,151	15.08
神川町	313	4.62	649	9.57	0	0.00	0	0.00	313	4.62	649	9.57
上里町	464	3.56	1,280	9.83	7	0.05	11	0.09	471	3.61	1,292	9.92
寄居町	1,577	8.02	1,524	7.75	0	0.00	0	0.00	1,577	8.02	1,524	7.75
宮代町	15	0.11	258	1.93	34	0.25	59	0.44	49	0.37	316	2.37
杉戸町	13	0.08	203	1.17	41	0.24	70	0.41	54	0.31	273	1.58
松伏町	0	0.00	4	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.03
合計	46,867	1.87	102,868	4.11	2,220	0.09	3,630	0.15	49,087	1.96	106,498	4.26

表 7.1.4-4(6) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
(関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)	全壊数	全壊率(%)	半壊数	半壊率(%)
さいたま市	1,774	0.55	10,018	3.11	418	0.13	706	0.22	2,192	0.68	10,724	3.33
西区	789	2.94	2,450	9.12	103	0.38	172	0.64	892	3.32	2,622	9.76
北区	385	1.32	1,752	6.00	0	0.00	0	0.00	385	1.32	1,752	6.00
大宮区	106	0.40	910	3.42	2	0.01	3	0.01	107	0.40	913	3.43
見沼区	142	0.32	1,182	2.67	4	0.01	6	0.01	146	0.33	1,188	2.68
中央区	62	0.30	568	2.75	6	0.03	10	0.05	68	0.33	578	2.80
桜区	157	0.65	1,258	5.23	222	0.92	378	1.57	379	1.58	1,636	6.81
浦和区	25	0.07	350	0.98	0	0.00	0	0.00	25	0.07	350	0.98
南区	34	0.09	569	1.47	69	0.18	116	0.30	102	0.26	686	1.76
緑区	7	0.02	154	0.48	0	0.00	0	0.00	7	0.02	154	0.48
岩槻区	68	0.15	825	1.88	13	0.03	20	0.05	80	0.18	845	1.92
川越市	3,083	2.96	7,614	7.31	276	0.27	451	0.43	3,359	3.22	8,065	7.74
熊谷市	2,045	2.66	5,765	7.50	93	0.12	152	0.20	2,138	2.78	5,917	7.70
川口市	8	0.00	471	0.24	7	0.00	11	0.01	15	0.01	482	0.25
行田市	1,445	3.77	4,080	10.65	163	0.43	272	0.71	1,608	4.20	4,352	11.36
秩父市	4	0.01	129	0.33	0	0.00	0	0.00	4	0.01	129	0.33
所沢市	0	0.00	124	0.15	0	0.00	0	0.00	0	0.00	124	0.15
飯能市	1	0.00	62	0.17	0	0.00	0	0.00	1	0.00	62	0.17
加須市	348	0.56	2,593	4.19	145	0.23	232	0.37	493	0.80	2,825	4.56
本庄市	2,585	6.96	3,857	10.39	10	0.03	15	0.04	2,594	6.99	3,872	10.43
東松山市	4,277	10.65	4,796	11.94	15	0.04	23	0.06	4,292	10.69	4,819	12.00
春日部市	95	0.15	1,057	1.68	38	0.06	65	0.10	133	0.21	1,122	1.79
狭山市	10	0.02	364	0.61	1	0.00	1	0.00	10	0.02	365	0.61
羽生市	287	0.22	3,922	3.00	167	0.13	261	0.20	454	0.35	4,183	3.20
鴻巣市	4,786	9.53	6,706	13.36	174	0.35	289	0.58	4,960	9.88	6,995	13.93
深谷市	1,862	2.94	3,380	5.33	8	0.01	12	0.02	1,871	2.95	3,392	5.35
上尾市	4,574	6.30	7,003	9.64	1	0.00	2	0.00	4,575	6.30	7,005	9.64
草加市	0	0.00	37	0.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	37	0.05
越谷市	0	0.00	52	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	52	0.06
蕨市	0	0.00	68	0.48	22	0.15	36	0.25	22	0.15	104	0.73
戸田市	8	0.04	175	0.88	49	0.25	80	0.40	57	0.29	255	1.28
入間市	6	0.01	279	0.57	0	0.00	0	0.00	6	0.01	279	0.57
朝霞市	0	0.00	34	0.09	5	0.01	8	0.02	5	0.01	42	0.11
志木市	8	0.05	183	1.23	55	0.37	96	0.64	63	0.43	279	1.87
和光市	0	0.00	3	0.02	0	0.00	1	0.00	0	0.00	4	0.02
新座市	0	0.00	26	0.06	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	0.06
桶川市	2,641	9.40	4,225	15.03	9	0.03	15	0.05	2,651	9.43	4,240	15.08
久喜市	300	0.54	1,478	2.66	75	0.14	122	0.22	375	0.68	1,600	2.88
北本市	5,343	20.29	4,813	18.28	5	0.02	8	0.03	5,348	20.31	4,821	18.31
八潮市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
富士見市	63	0.18	875	2.48	38	0.11	64	0.18	101	0.29	939	2.66
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	586	2.34	2,120	8.45	64	0.25	105	0.42	649	2.59	2,224	8.87
坂戸市	944	2.42	3,174	8.13	32	0.08	51	0.13	976	2.50	3,225	8.26
幸手市	1	0.01	129	0.60	11	0.05	19	0.09	13	0.06	148	0.68
鶴ヶ島市	128	0.52	914	3.73	0	0.00	0	0.00	128	0.52	914	3.73
日高市	29	0.13	441	1.94	0	0.00	0	0.00	29	0.13	441	1.94
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	80	0.25	1,058	3.27	4	0.01	7	0.02	84	0.26	1,065	3.29
白岡市	109	0.55	701	3.51	68	0.34	112	0.56	177	0.89	813	4.08
伊奈町	621	4.04	1,613	10.50	27	0.17	44	0.29	647	4.21	1,657	10.78
三芳町	10	0.07	242	1.77	0	0.00	0	0.00	10	0.07	242	1.77
毛呂山町	146	0.79	1,127	6.07	1	0.00	1	0.01	147	0.79	1,128	6.08
越生町	89	1.31	442	6.54	0	0.00	0	0.00	89	1.31	442	6.54
滑川町	394	6.18	793	12.45	0	0.00	0	0.00	394	6.18	793	12.45
嵐山町	761	7.47	1,656	16.26	0	0.00	0	0.00	761	7.47	1,656	16.26
小川町	348	2.03	864	5.04	0	0.00	0	0.00	348	2.03	864	5.04
川島町	2,768	21.58	1,927	15.02	202	1.58	312	2.44	2,970	23.15	2,239	17.46
吉見町	1,589	16.61	1,257	13.14	97	1.01	158	1.65	1,686	17.62	1,415	14.79
鳩山町	88	1.19	358	4.87	0	0.00	1	0.01	88	1.20	359	4.88
ときがわ町	66	0.84	339	4.29	0	0.00	0	0.00	66	0.84	339	4.29
横瀬町	0	0.00	10	0.21	0	0.00	0	0.00	0	0.00	10	0.21
皆野町	34	0.45	236	3.11	0	0.00	0	0.00	34	0.45	236	3.11
長瀬町	66	1.11	451	7.54	0	0.00	0	0.00	66	1.11	451	7.54
小鹿野町	1	0.01	17	0.20	0	0.00	0	0.00	1	0.01	17	0.20
東秩父村	7	0.32	59	2.78	0	0.00	0	0.00	7	0.32	59	2.78
美里町	1,569	20.55	1,123	14.70	0	0.00	0	0.00	1,569	20.55	1,123	14.70
神川町	294	4.33	630	9.29	0	0.00	0	0.00	294	4.33	630	9.29
上里町	324	2.49	1,138	8.74	7	0.05	11	0.09	331	2.54	1,150	8.83
寄居町	1,080	5.50	1,352	6.88	0	0.00	0	0.00	1,080	5.50	1,352	6.88
宮代町	22	0.16	334	2.50	25	0.19	43	0.32	47	0.35	377	2.83
杉戸町	10	0.06	225	1.30	27	0.16	47	0.27	37	0.22	272	1.57
松伏町	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
合計	47,715	1.91	98,920	3.95	2,343	0.09	3,833	0.15	50,058	2.00	102,753	4.11

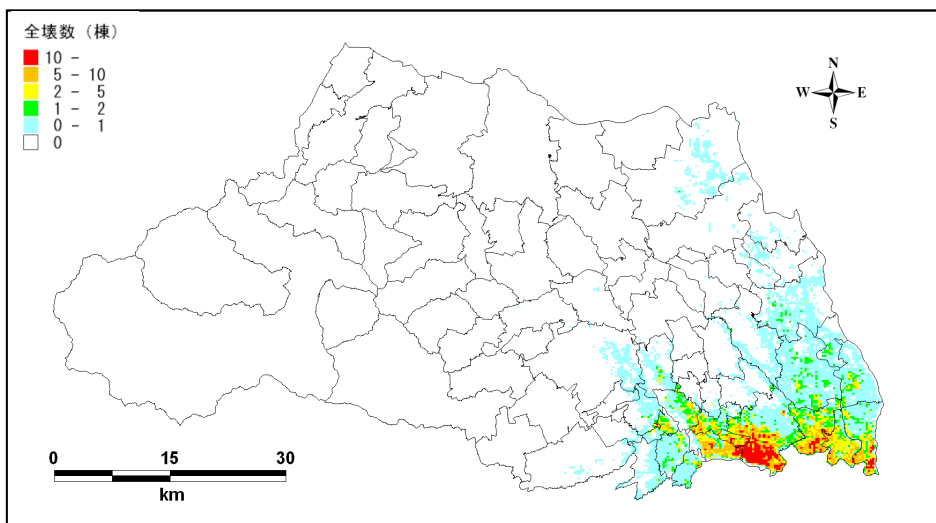
表 7.1.4-4(7) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
(立川断層帯地震(破壊開始点:北))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	1	0.00	200	0.06	8	0.00	13	0.00	9	0.00	213	0.07
西区	0	0.00	50	0.18	1	0.00	1	0.00	1	0.00	51	0.19
北区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
大宮区	0	0.00	7	0.03	0	0.00	1	0.00	0	0.00	8	0.03
見沼区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
中央区	0	0.00	19	0.09	1	0.00	1	0.01	1	0.01	20	0.10
桜区	1	0.00	76	0.31	6	0.02	10	0.04	6	0.03	85	0.36
浦和区	0	0.00	8	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.02
南区	0	0.00	34	0.09	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	0.09
緑区	0	0.00	2	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.01
岩槻区	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
川越市	1	0.00	130	0.12	13	0.01	22	0.02	14	0.01	152	0.15
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	44	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	44	0.02
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	296	0.35	3,042	3.61	0	0.00	0	0.00	296	0.35	3,042	3.61
飯能市	117	0.31	1,027	2.76	0	0.00	0	0.00	117	0.31	1,027	2.76
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	11	0.03	1	0.00	1	0.00	1	0.00	13	0.03
春日部市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
狭山市	23	0.04	680	1.13	0	0.00	0	0.00	23	0.04	680	1.13
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
草加市	0	0.00	29	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	29	0.04
越谷市	0	0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.00
蕨市	0	0.00	6	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.04
戸田市	0	0.00	23	0.11	0	0.00	0	0.00	0	0.00	23	0.11
入間市	472	0.97	2,556	5.25	0	0.00	0	0.00	472	0.97	2,556	5.25
朝霞市	1	0.00	72	0.19	0	0.00	0	0.00	1	0.00	72	0.19
志木市	11	0.07	179	1.20	1	0.01	1	0.01	12	0.08	180	1.21
和光市	1	0.00	30	0.14	0	0.00	0	0.00	1	0.00	30	0.14
新座市	15	0.03	405	0.91	0	0.00	0	0.00	15	0.03	405	0.91
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	23	0.06	326	0.92	3	0.01	5	0.01	26	0.07	331	0.94
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
坂戸市	6	0.01	136	0.35	4	0.01	6	0.02	10	0.02	143	0.37
幸手市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	2	0.01	45	0.18	0	0.00	0	0.00	2	0.01	45	0.18
日高市	23	0.10	366	1.61	0	0.00	0	0.00	23	0.10	366	1.61
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	33	0.10	1	0.00	1	0.00	1	0.00	35	0.11
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	34	0.25	0	0.00	0	0.00	0	0.00	34	0.25
毛呂山町	2	0.01	110	0.59	0	0.00	1	0.00	2	0.01	111	0.60
越生町	0	0.00	26	0.38	0	0.00	0	0.00	0	0.00	26	0.38
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	2	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.02
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	10	0.08	2	0.02	3	0.03	2	0.02	14	0.11
吉見町	0	0.00	1	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.01
鳩山町	0	0.00	2	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.03
ときがわ町	0	0.00	6	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.07
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	993	0.04	9,537	0.38	34	0.00	55	0.00	1,026	0.04	9,592	0.38

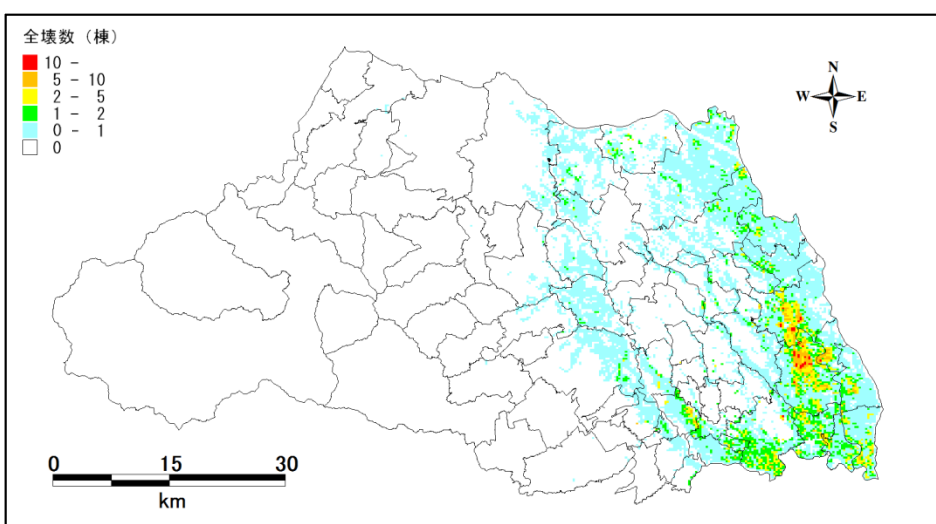
表 7.1.4-4(8) 市区町村別建物被害予測結果一覧表  
(立川断層帯地震(破壊開始点:南))

市区町村名	揺れによる被害				液状化による被害				揺れ+液状化による被害			
	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
さいたま市	0	0.00	40	0.01	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	0.01
西區	0	0.00	8	0.03	0	0.00	0	0.00	0	0.00	8	0.03
北區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
大宮區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
見沼區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
中央區	0	0.00	4	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.02
桜區	0	0.00	20	0.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	0.08
浦和區	0	0.00	2	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	0.00
南区	0	0.00	6	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.02
緑區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
岩槻區	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川越市	1	0.00	264	0.25	20	0.02	33	0.03	21	0.02	296	0.28
熊谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
行田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
所沢市	839	0.99	5,079	6.02	0	0.00	0	0.00	839	0.99	5,079	6.02
飯能市	115	0.31	1,011	2.72	0	0.00	0	0.00	115	0.31	1,011	2.72
加須市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	45	0.11	1	0.00	2	0.00	2	0.00	47	0.12
春日部市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
狭山市	138	0.23	1,679	2.80	0	0.00	1	0.00	138	0.23	1,680	2.80
羽生市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	1	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.00
草加市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
越谷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蕨市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
戸田市	0	0.00	5	0.02	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	0.02
入間市	736	1.51	3,511	7.21	0	0.00	0	0.00	736	1.51	3,511	7.21
朝霞市	0	0.00	64	0.17	0	0.00	0	0.00	0	0.00	64	0.17
志木市	1	0.01	50	0.34	0	0.00	0	0.00	1	0.01	50	0.34
和光市	0	0.00	22	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	22	0.10
新座市	7	0.02	244	0.55	0	0.00	0	0.00	7	0.02	244	0.55
桶川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
富士見市	3	0.01	90	0.25	0	0.00	1	0.00	3	0.01	90	0.26
三郷市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
坂戸市	5	0.01	209	0.53	6	0.01	9	0.02	10	0.03	217	0.56
幸手市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	1	0.00	88	0.36	0	0.00	0	0.00	1	0.00	88	0.36
日高市	14	0.06	286	1.26	0	0.00	0	0.00	14	0.06	286	1.26
吉川市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	37	0.11	1	0.00	1	0.00	1	0.00	38	0.12
白岡市	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	14	0.10	0	0.00	0	0.00	0	0.00	14	0.10
毛呂山町	33	0.18	433	2.33	0	0.00	1	0.00	33	0.18	434	2.34
越生町	6	0.09	112	1.66	0	0.00	0	0.00	6	0.09	112	1.66
滑川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	4	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.04
小川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	27	0.21	2	0.01	3	0.02	2	0.02	30	0.23
吉見町	0	0.00	4	0.04	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	0.04
鳩山町	0	0.00	15	0.20	0	0.00	0	0.00	0	0.00	15	0.20
ときがわ町	0	0.00	6	0.07	0	0.00	0	0.00	0	0.00	6	0.07
横瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
長瀬町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	1,901	0.08	13,339	0.53	30	0.00	50	0.00	1,931	0.08	13,389	0.54

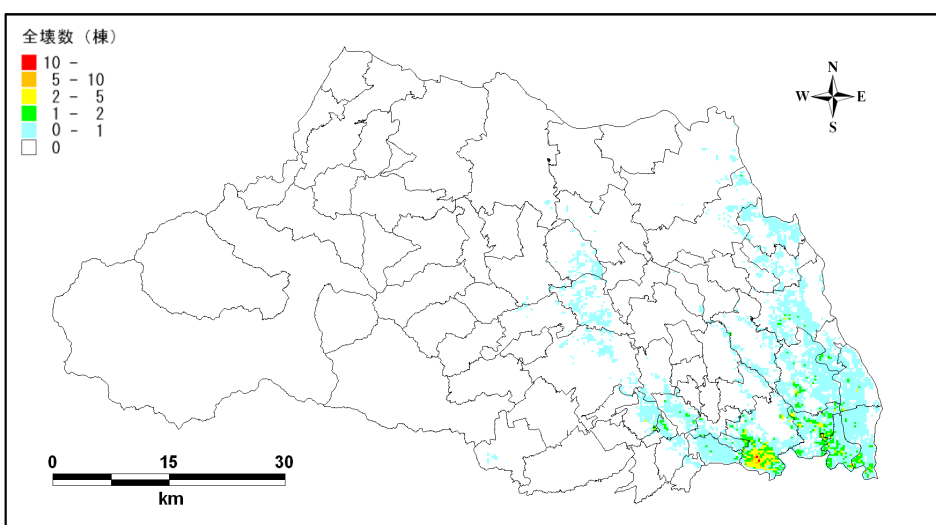




東京湾北部地震

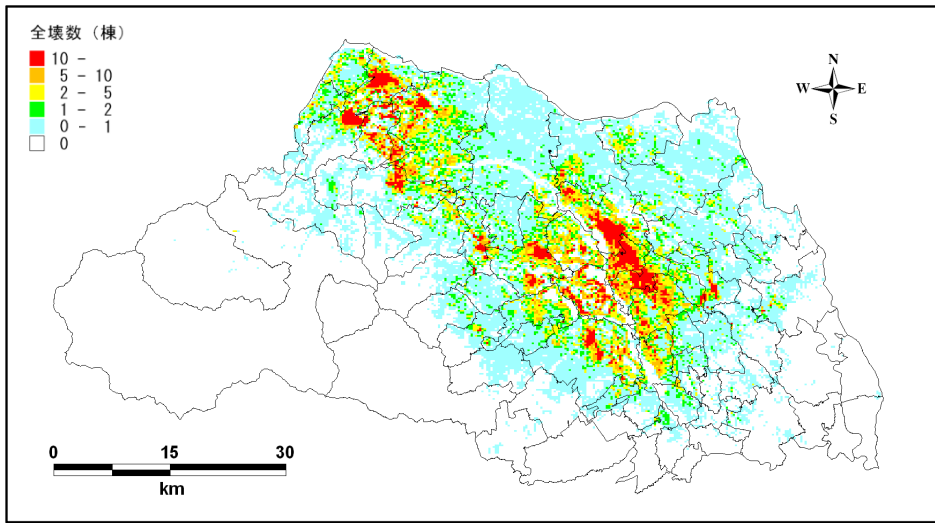


茨城県南部地震

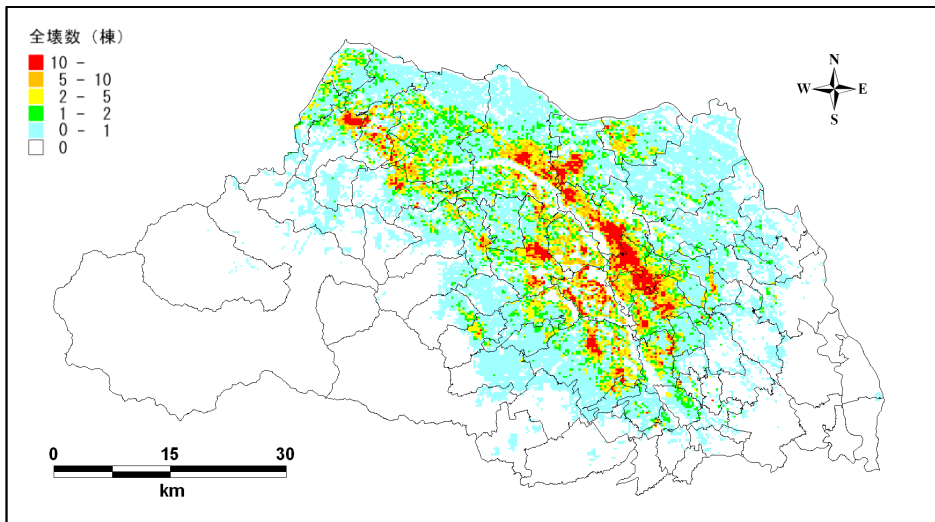


元禄型関東地震

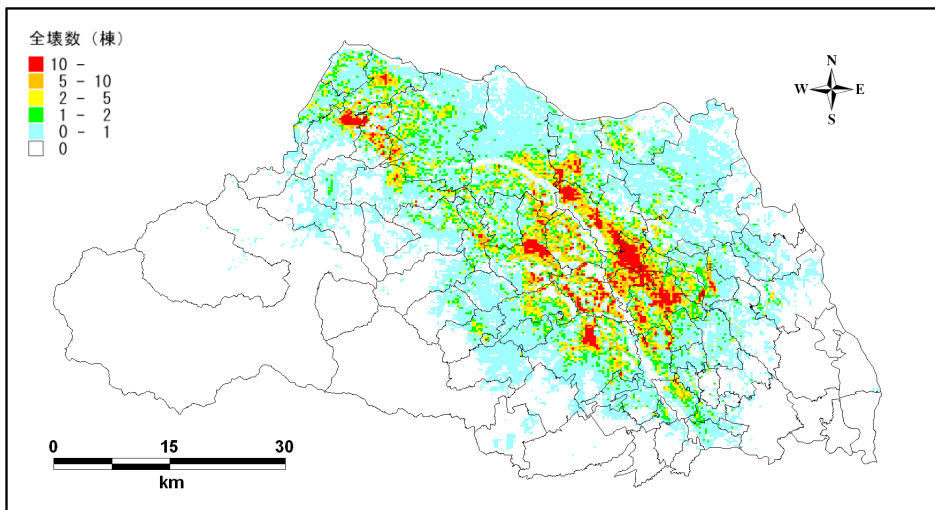
図 7.1.4-1(1) 250m メッシュ別揺れ+液状化による全建物全壊数予測分布図  
(海溝型地震)



破壊開始点：北

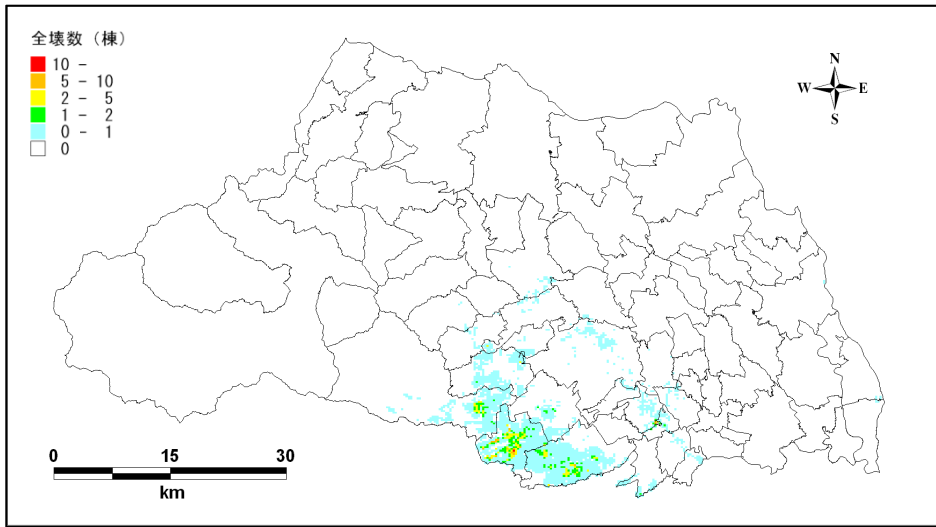


破壊開始点：中央

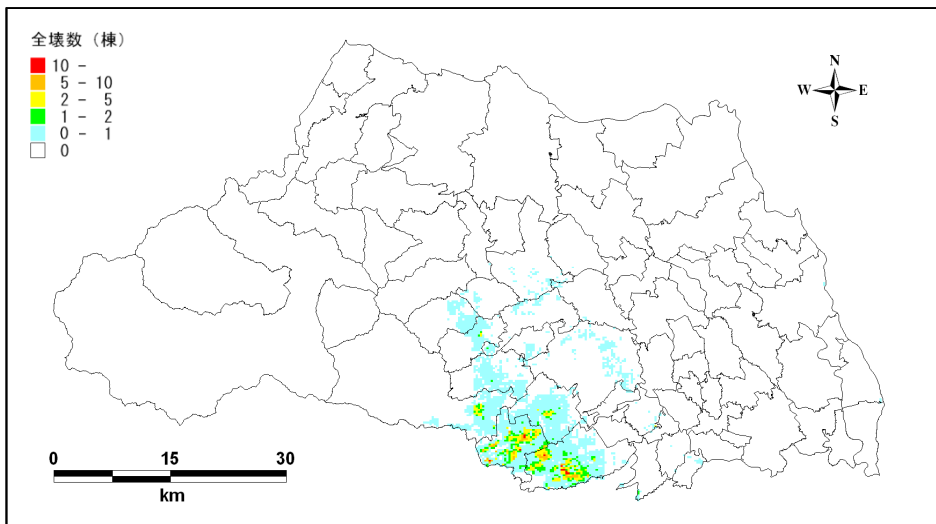


破壊開始点：南

図 7.1.4-1(2) 250m メッシュ別揺れ+液状化による全建物全壊数予測分布図  
(活断層型地震 関東平野北西縁断層帯地震)



破壊開始点：北



破壊開始点：南

図 7.1.4-1 (3) 250m メッシュ別揺れ+液状化による全建物全壊数予測分布図  
(活断層型地震 立川断層帯地震)

## 7.2 急傾斜地崩壊による被害

### 7.2.1 方針

- ・ 地震による崩壊危険度ランクと崩壊率の関係を設定し、崩壊箇所数を予測する。
- ・ 崩壊した急傾斜地に対しては、震度と被害率（全壊率、半壊率）の関係を設定して、急傾斜地の影響人家戸数より全壊数、半壊数を予測した。なお、本調査では影響人家戸数1戸を1棟に相当するものと仮定した。
- ・ 図 7.2.1-1 に、急傾斜地崩壊箇所における建物被害予測のフローを示す。

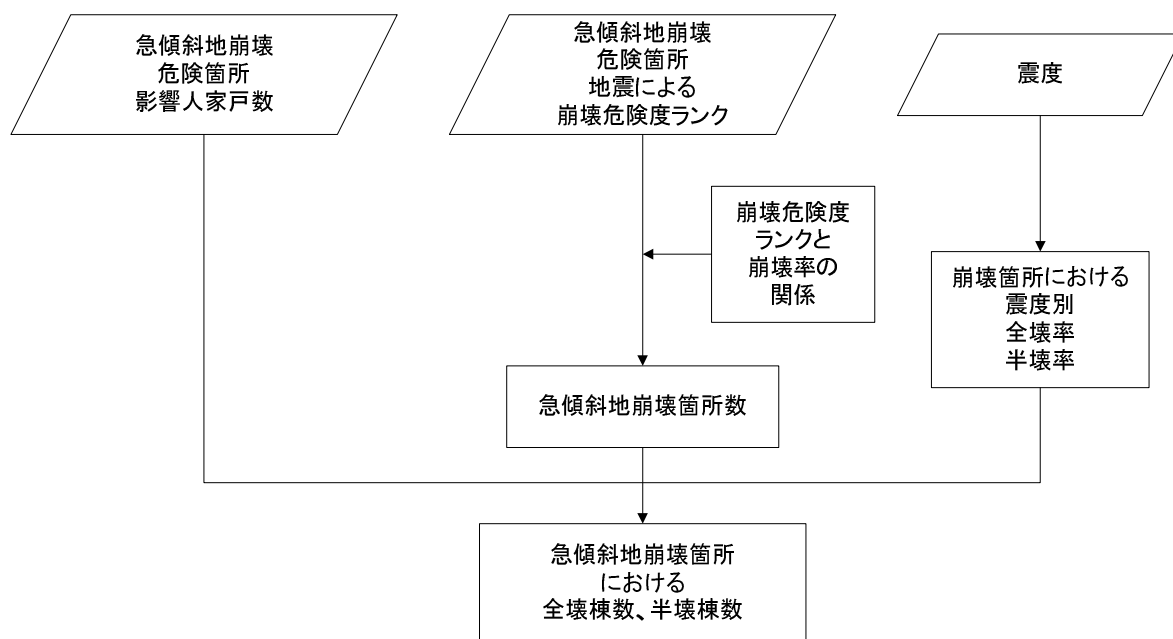


図 7.2.1-1 急傾斜地崩壊箇所における建物被害予測のフロー

## 7.2.2 予測方法

- 次式により、急傾斜地崩壊による建物被害数（全壊数、半壊数）を予測した。

$$\begin{aligned} \text{急傾斜地崩壊による建物被害数} &= \text{急傾斜地の影響人家戸数} \\ &\quad \times \text{崩壊危険度ランク別崩壊率} \times \text{震度別被害率} \\ &\text{-----} \quad (7.2.2-1) \end{aligned}$$

- 崩壊危険度ランク別崩壊率は、内閣府（2012）による近年発生した直下地震の事例（新潟県中越地震、新潟県中越沖地震、岩手・宮城内陸地震）の被害実態に基づいた値を利用した。（表 7.2.2-1 参照）

表 7.2.2-1 崩壊危険度ランク別崩壊率

危険度ランク	崩壊率
A: 高い	10%
B: やや高い	0%
C: 低い	0%

- 震度別被害率は、内閣府（2012）による 1978 年伊豆大島近海地震と 1978 年宮城県沖地震の被害実態に基づいた値を利用した。（表 7.2.2-2 参照）

表 7.2.2-2 震度別被害率

被害区分	震度4以下	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
大破率	0%	6%	12%	18%	24%	30%
中破率	0%	14%	28%	42%	56%	70%

### 7.2.3 現況データ

急傾斜地崩壊危険箇所の現況データより、6.2 節で述べた手法により箇所毎の崩壊危険度ランクを求めた。図 7.2.3-1 に、急傾斜地崩壊危険箇所の分布図を示した。

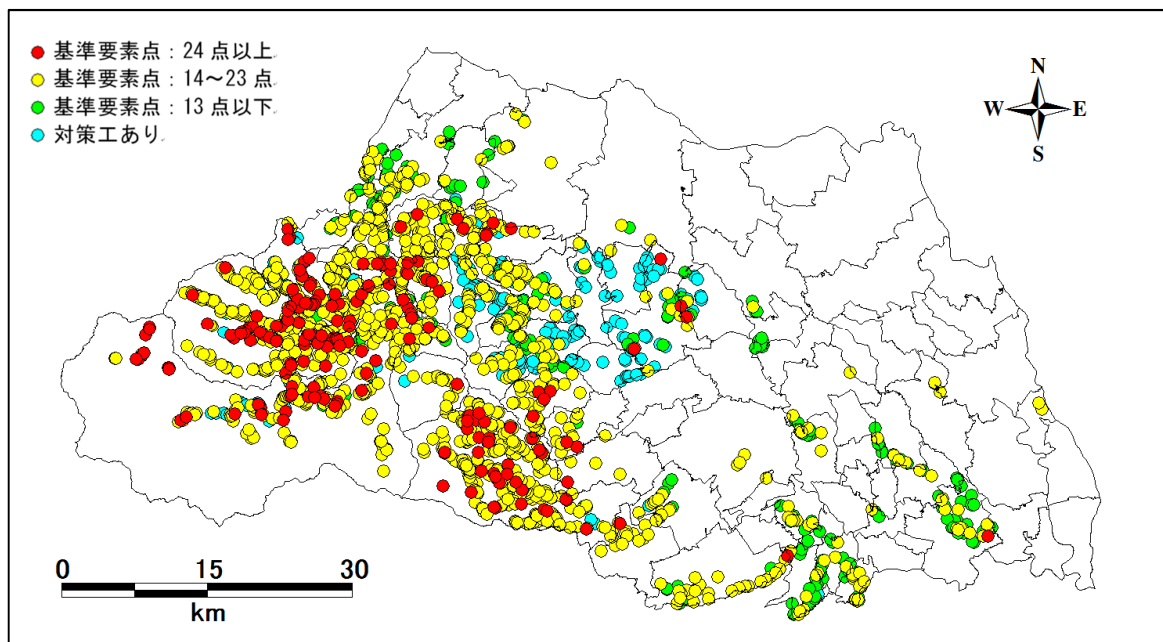


図 7.2.3-1 急傾斜地崩壊危険箇所の分布

※基準要素点が大きいかほど危険度が高い

## 7.2.4 予測結果

急傾斜地崩壊による建物被害を、以下の5つの想定地震の8パターンについて予測を行った。

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

これらの地震による急傾斜地崩壊による建物被害予測結果を以下の図表にとりまとめて示した。

表 7.2.4-1 埼玉県全体における急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表  
表 7.2.4-2(1)～(4) 市区町村別急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表  
図 7.2.4-1(1)～(3) 急傾斜地崩壊による全壊数予測結果図

想定地震別に被害の状況をとりとめると、以下の通り。

### (1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 13 棟、半壊数は 30 棟である。

### (2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 0 棟、半壊数は 1 棟である。

### (3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 1 棟、半壊数は 1 棟である。

### (4) 関東平野北西縁断層帯地震

#### ① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 54 棟、半壊数は 126 棟である。

#### ② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 53 棟、半壊数は 124 棟である。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 52 棟、半壊数は 121 棟である。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 17 棟、半壊数は 39 棟である。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、急傾斜地崩壊による全壊数は 20 棟、半壊数は 47 棟である。

表 7.2.4-1 埼玉県全体における急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
全壊数	13	0	1	54	53	52	17	20
全壊率 (%)	0.13	0.00	0.01	0.53	0.52	0.51	0.17	0.20
半壊数	30	1	1	126	124	121	39	47
半壊率 (%)	0.30	0.01	0.01	1.24	1.22	1.19	0.39	0.46



表 7.2.4-2(1) 急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表

(左：東京湾北部地震 右：茨城県南部地震)

市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)		
さいたま市	西区	0	0.00	0	0.00	さいたま市	西区	0	0.00	0	0.00
	北区	0	0.00	0	0.00		北区	0	0.00	0	0.00
	大宮区	0	0.00	0	0.00		大宮区	0	0.00	0	0.00
	見沼区	1	0.68	2	1.60		見沼区	0	0.00	0	0.00
	中央区	0	0.00	0	0.00		中央区	0	0.00	0	0.00
	桜区	0	0.00	0	0.00		桜区	0	0.00	0	0.00
	浦和区	0	0.00	0	0.00		浦和区	0	0.00	0	0.00
	南区	0	1.03	0	2.40		南区	0	0.00	0	0.00
	緑区	0	0.51	0	1.20		緑区	0	0.51	0	1.20
	岩槻区	0	0.00	0	0.00		岩槻区	0	0.00	0	0.00
	川越市	0	0.00	0	0.00		川越市	0	0.00	0	0.00
	熊谷市	0	0.00	0	0.00		熊谷市	0	0.00	0	0.00
	川口市	2	0.93	6	2.18		川口市	0	0.07	0	0.17
	行田市	0	0.00	0	0.00		行田市	0	0.00	0	0.00
	秩父市	0	0.00	0	0.00		秩父市	0	0.00	0	0.00
	所沢市	1	0.11	1	0.25		所沢市	0	0.00	0	0.00
	飯能市	0	0.00	0	0.00		飯能市	0	0.00	0	0.00
	加須市	0	0.00	0	0.00		加須市	0	0.00	0	0.00
	本庄市	0	0.00	0	0.00		本庄市	0	0.00	0	0.00
	東松山市	0	0.00	0	0.00		東松山市	0	0.00	0	0.00
	春日部市	0	0.00	0	0.00		春日部市	0	0.00	0	0.00
	狭山市	0	0.00	0	0.00		狭山市	0	0.00	0	0.00
	羽生市	0	0.00	0	0.00		羽生市	0	0.00	0	0.00
	鴻巣市	0	0.00	0	0.00		鴻巣市	0	0.00	0	0.00
	深谷市	0	0.00	0	0.00		深谷市	0	0.00	0	0.00
	上尾市	0	0.00	0	0.00		上尾市	0	0.00	0	0.00
	草加市	0	0.00	0	0.00		草加市	0	0.00	0	0.00
	越谷市	0	0.00	0	0.00		越谷市	0	0.00	0	0.00
	蕨市	0	0.00	0	0.00		蕨市	0	0.00	0	0.00
	戸田市	0	0.00	0	0.00		戸田市	0	0.00	0	0.00
	入間市	0	0.00	0	0.00		入間市	0	0.00	0	0.00
	朝霞市	2	1.04	5	2.42		朝霞市	0	0.00	0	0.00
	志木市	0	0.00	0	0.00		志木市	0	0.00	0	0.00
	和光市	6	1.25	13	2.92		和光市	0	0.00	0	0.00
	新座市	1	0.24	3	0.56		新座市	0	0.00	0	0.00
	桶川市	0	0.00	0	0.00		桶川市	0	0.00	0	0.00
	久喜市	0	0.00	0	0.00		久喜市	0	0.00	0	0.00
	北本市	0	0.00	0	0.00		北本市	0	0.00	0	0.00
	八潮市	0	0.00	0	0.00		八潮市	0	0.00	0	0.00
	富士見市	0	0.24	1	0.57		富士見市	0	0.00	0	0.00
	三郷市	0	0.00	0	0.00		三郷市	0	0.00	0	0.00
	蓮田市	0	0.00	0	0.00		蓮田市	0	0.00	0	0.00
	坂戸市	0	0.00	0	0.00		坂戸市	0	0.00	0	0.00
	幸手市	0	0.00	0	0.00		幸手市	0	0.00	0	0.00
	鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00		鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00
	日高市	0	0.00	0	0.00		日高市	0	0.00	0	0.00
吉川市	0	0.00	0	0.00	吉川市	0	0.00	0	0.00		
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00	ふじみ野市	0	0.00	0	0.00		
白岡市	0	0.00	0	0.00	白岡市	0	0.00	0	0.00		
伊奈町	0	0.00	0	0.00	伊奈町	0	0.00	0	0.00		
三芳町	0	0.00	0	0.00	三芳町	0	0.00	0	0.00		
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	毛呂山町	0	0.00	0	0.00		
越生町	0	0.00	0	0.00	越生町	0	0.00	0	0.00		
滑川町	0	0.00	0	0.00	滑川町	0	0.00	0	0.00		
嵐山町	0	0.00	0	0.00	嵐山町	0	0.00	0	0.00		
小川町	0	0.00	0	0.00	小川町	0	0.00	0	0.00		
川島町	0	0.00	0	0.00	川島町	0	0.00	0	0.00		
吉見町	0	0.00	0	0.00	吉見町	0	0.00	0	0.00		
鳩山町	0	0.00	0	0.00	鳩山町	0	0.00	0	0.00		
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	ときがわ町	0	0.00	0	0.00		
横瀬町	0	0.00	0	0.00	横瀬町	0	0.00	0	0.00		
皆野町	0	0.00	0	0.00	皆野町	0	0.00	0	0.00		
長瀬町	0	0.00	0	0.00	長瀬町	0	0.00	0	0.00		
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	小鹿野町	0	0.00	0	0.00		
東秩父村	0	0.00	0	0.00	東秩父村	0	0.00	0	0.00		
美里町	0	0.00	0	0.00	美里町	0	0.00	0	0.00		
神川町	0	0.00	0	0.00	神川町	0	0.00	0	0.00		
上里町	0	0.00	0	0.00	上里町	0	0.00	0	0.00		
寄居町	0	0.00	0	0.00	寄居町	0	0.00	0	0.00		
宮代町	0	0.00	0	0.00	宮代町	0	0.00	0	0.00		
杉戸町	0	0.00	0	0.00	杉戸町	0	0.00	0	0.00		
松伏町	0	0.00	0	0.00	松伏町	0	0.00	0	0.00		
合計	13	0.13	30	0.30	合計	0	0.00	1	0.01		

\*小数点以下、四捨五入の関係により、合計値が合わないことがある。

表 7.2.4-2(2) 急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表  
 (左：元禄型関東地震 右：関東平野北西縁断層帯地震 (破壊開始点：北))

市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	
さいたま市	西区	0	0.00	0	0.00
	北区	0	0.00	0	0.00
	大宮区	0	0.00	0	0.00
	見沼区	0	0.00	0	0.00
	中央区	0	0.00	0	0.00
	桜区	0	0.00	0	0.00
	浦和区	0	0.00	0	0.00
	南区	0	0.00	0	0.00
	緑区	0	0.51	0	1.20
	岩槻区	0	0.00	0	0.00
	川越市	0	0.00	0	0.00
	熊谷市	0	0.00	0	0.00
	川口市	0	0.07	0	0.17
	行田市	0	0.00	0	0.00
	秩父市	0	0.00	0	0.00
	所沢市	0	0.00	0	0.00
	飯能市	0	0.00	0	0.00
	加須市	0	0.00	0	0.00
	本庄市	0	0.00	0	0.00
	東松山市	0	0.00	0	0.00
	春日部市	0	0.00	0	0.00
	狭山市	0	0.00	0	0.00
	羽生市	0	0.00	0	0.00
	鴻巣市	0	0.00	0	0.00
	深谷市	0	0.00	0	0.00
	上尾市	0	0.00	0	0.00
	草加市	0	0.00	0	0.00
	越谷市	0	0.00	0	0.00
	蕨市	0	0.00	0	0.00
	戸田市	0	0.00	0	0.00
	入間市	0	0.11	0	0.25
	朝霞市	0	0.00	0	0.00
	志木市	0	0.00	0	0.00
	和光市	0	0.00	0	0.00
	新座市	0	0.00	0	0.00
	桶川市	0	0.00	0	0.00
	久喜市	0	0.00	0	0.00
	北本市	0	0.00	0	0.00
	八潮市	0	0.00	0	0.00
	富士見市	0	0.16	0	0.38
	三郷市	0	0.00	0	0.00
	蓮田市	0	0.00	0	0.00
	坂戸市	0	0.00	0	0.00
	幸手市	0	0.00	0	0.00
	鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00
	日高市	0	0.00	0	0.00
	吉川市	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00	
白岡市	0	0.00	0	0.00	
伊奈町	0	0.00	0	0.00	
三芳町	0	0.00	0	0.00	
毛呂山町	0	0.00	0	0.00	
越生町	0	0.00	0	0.00	
滑川町	0	0.00	0	0.00	
嵐山町	0	0.00	0	0.00	
小川町	0	0.00	0	0.00	
川島町	0	0.00	0	0.00	
吉見町	0	0.00	0	0.00	
鳩山町	0	0.00	0	0.00	
ときがわ町	0	0.00	0	0.00	
横瀬町	0	0.00	0	0.00	
皆野町	0	0.00	0	0.00	
長瀬町	0	0.00	0	0.00	
小鹿野町	0	0.00	0	0.00	
東秩父村	0	0.00	0	0.00	
美里町	0	0.00	0	0.00	
神川町	0	0.00	0	0.00	
上里町	0	0.00	0	0.00	
寄居町	0	0.00	0	0.00	
宮代町	0	0.00	0	0.00	
杉戸町	0	0.00	0	0.00	
松伏町	0	0.00	0	0.00	
合計	1	0.01	1	0.01	

市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	
さいたま市	西区	1	2.39	2	5.59
	北区	0	0.00	0	0.00
	大宮区	0	0.00	0	0.00
	見沼区	0	0.39	1	0.91
	中央区	0	0.00	0	0.00
	桜区	0	0.00	0	0.00
	浦和区	0	0.00	0	0.00
	南区	0	1.03	0	2.40
	緑区	0	0.51	0	1.20
	岩槻区	0	2.57	0	6.00
	川越市	2	2.57	5	6.00
	熊谷市	0	3.32	1	7.75
	川口市	0	0.08	1	0.20
	行田市	0	0.00	0	0.00
	秩父市	4	0.17	8	0.40
	所沢市	0	0.02	0	0.06
	飯能市	0	0.03	1	0.07
	加須市	0	0.00	0	0.00
	本庄市	3	1.93	6	4.50
	東松山市	4	1.97	9	4.59
	春日部市	0	0.00	0	0.00
	狭山市	0	0.00	0	0.00
	羽生市	0	0.00	0	0.00
	鴻巣市	0	3.86	0	9.00
	深谷市	2	3.68	5	8.60
	上尾市	0	3.43	0	8.00
	草加市	0	0.00	0	0.00
	越谷市	0	0.00	0	0.00
	蕨市	0	0.00	0	0.00
	戸田市	0	0.00	0	0.00
	入間市	0	0.11	0	0.25
	朝霞市	0	0.00	0	0.00
	志木市	0	0.00	0	0.00
	和光市	0	0.00	0	0.00
	新座市	0	0.00	0	0.00
	桶川市	0	0.00	0	0.00
	久喜市	0	0.00	0	0.00
	北本市	1	4.29	2	10.00
	八潮市	0	0.00	0	0.00
	富士見市	0	0.27	1	0.62
	三郷市	0	0.00	0	0.00
	蓮田市	0	0.00	0	0.00
	坂戸市	0	2.57	0	6.00
	幸手市	0	0.00	0	0.00
	鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00
	日高市	0	0.00	0	0.00
	吉川市	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	2.57	1	6.00	
白岡市	0	0.00	0	0.00	
伊奈町	0	0.00	0	0.00	
三芳町	0	0.00	0	0.00	
毛呂山町	0	0.69	0	1.62	
越生町	1	1.41	2	3.29	
滑川町	0	0.13	0	0.30	
嵐山町	2	2.44	5	5.69	
小川町	6	1.30	14	3.02	
川島町	0	0.00	0	0.00	
吉見町	2	1.64	5	3.83	
鳩山町	0	0.00	0	0.00	
ときがわ町	1	0.22	2	0.51	
横瀬町	0	0.02	0	0.04	
皆野町	4	1.87	10	4.37	
長瀬町	5	2.02	11	4.71	
小鹿野町	1	0.14	3	0.32	
東秩父村	2	0.64	4	1.49	
美里町	2	3.49	4	8.15	
神川町	2	1.44	4	3.36	
上里町	0	0.00	0	0.00	
寄居町	8	2.20	18	5.13	
宮代町	0	0.00	0	0.00	
杉戸町	0	0.00	0	0.00	
松伏町	0	0.00	0	0.00	
合計	54	0.53	126	1.24	

\*小数点以下、四捨五入の関係により、合計値が合わないことがある。

表 7.2.4-2(3) 急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表  
 (関東平野北西縁断層帯地震 (左:破壊開始点:中央 右:破壊開始点:南))

市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)	
さいたま市	西区	1	2.39	2	5.59	西区	1	2.69	2	6.28
	北区	0	0.00	0	0.00	北区	0	0.00	0	0.00
	大宮区	0	0.00	0	0.00	大宮区	0	0.00	0	0.00
	見沼区	1	0.68	2	1.60	見沼区	1	0.88	2	2.04
	中央区	0	0.00	0	0.00	中央区	0	0.00	0	0.00
	桜区	0	0.00	0	0.00	桜区	0	0.00	0	0.00
	浦和区	0	0.00	0	0.00	浦和区	0	0.00	0	0.00
	南区	0	1.03	0	2.40	南区	0	1.03	0	2.40
	緑区	0	0.51	0	1.20	緑区	0	0.51	0	1.20
	岩槻区	0	0.00	0	0.00	岩槻区	0	0.00	0	0.00
	川越市	2	2.57	5	6.00	川越市	2	2.57	5	6.00
	熊谷市	0	3.43	1	8.00	熊谷市	0	3.43	1	8.00
	川口市	0	0.07	0	0.17	川口市	0	0.08	1	0.20
	行田市	0	0.00	0	0.00	行田市	0	0.00	0	0.00
	秩父市	4	0.21	10	0.49	秩父市	5	0.24	12	0.56
	所沢市	0	0.02	0	0.06	所沢市	0	0.02	0	0.06
	飯能市	0	0.03	1	0.07	飯能市	0	0.00	0	0.00
	加須市	0	0.00	0	0.00	加須市	0	0.00	0	0.00
	本庄市	3	1.86	6	4.35	本庄市	2	1.75	6	4.09
	東松山市	4	1.94	9	4.53	東松山市	3	1.73	8	4.04
	春日部市	0	0.00	0	0.00	春日部市	0	0.00	0	0.00
	狭山市	0	0.00	0	0.00	狭山市	0	0.00	0	0.00
	羽生市	0	0.00	0	0.00	羽生市	0	0.00	0	0.00
	鴻巣市	0	3.86	0	9.00	鴻巣市	0	3.43	0	8.00
	深谷市	2	2.80	4	6.53	深谷市	2	2.80	4	6.53
	上尾市	0	2.06	0	4.80	上尾市	0	2.74	0	6.40
	草加市	0	0.00	0	0.00	草加市	0	0.00	0	0.00
	越谷市	0	0.00	0	0.00	越谷市	0	0.00	0	0.00
	蕨市	0	0.00	0	0.00	蕨市	0	0.00	0	0.00
	戸田市	0	0.00	0	0.00	戸田市	0	0.00	0	0.00
	入間市	0	0.11	0	0.25	入間市	0	0.11	0	0.25
	朝霞市	0	0.00	0	0.00	朝霞市	0	0.00	0	0.00
	志木市	0	0.00	0	0.00	志木市	0	0.00	0	0.00
	和光市	0	0.00	0	0.00	和光市	0	0.00	0	0.00
	新座市	0	0.00	0	0.00	新座市	0	0.00	0	0.00
	桶川市	0	0.00	0	0.00	桶川市	0	0.00	0	0.00
	久喜市	0	0.00	0	0.00	久喜市	0	0.00	0	0.00
	北本市	1	4.29	2	10.00	北本市	1	4.29	2	10.00
	八潮市	0	0.00	0	0.00	八潮市	0	0.00	0	0.00
	富士見市	1	0.87	3	2.03	富士見市	0	0.37	1	0.86
	三郷市	0	0.00	0	0.00	三郷市	0	0.00	0	0.00
	蓮田市	0	0.00	0	0.00	蓮田市	0	0.00	0	0.00
	坂戸市	0	2.57	0	6.00	坂戸市	0	2.57	0	6.00
	幸手市	0	0.00	0	0.00	幸手市	0	0.00	0	0.00
	鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00	鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00
	日高市	0	0.64	0	1.50	日高市	0	0.00	0	0.00
	吉川市	0	0.00	0	0.00	吉川市	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	2.57	1	6.00	ふじみ野市	0	2.57	1	6.00	
白岡市	0	0.00	0	0.00	白岡市	0	0.00	0	0.00	
伊奈町	0	0.00	0	0.00	伊奈町	0	0.00	0	0.00	
三芳町	0	0.00	0	0.00	三芳町	0	0.00	0	0.00	
毛呂山町	0	0.33	0	0.77	毛呂山町	0	1.29	1	3.00	
越生町	1	1.46	2	3.40	越生町	1	1.41	2	3.29	
滑川町	0	0.13	0	0.30	滑川町	0	0.13	0	0.30	
嵐山町	2	2.44	5	5.69	嵐山町	2	2.44	5	5.69	
小川町	5	1.11	12	2.59	小川町	5	1.06	12	2.46	
川島町	0	0.00	0	0.00	川島町	0	0.00	0	0.00	
吉見町	2	1.60	5	3.73	吉見町	2	1.60	5	3.73	
鳩山町	0	0.00	0	0.00	鳩山町	0	0.00	0	0.00	
ときがわ町	0	0.11	1	0.26	ときがわ町	0	0.10	1	0.24	
横瀬町	0	0.02	0	0.04	横瀬町	0	0.02	0	0.04	
皆野町	4	1.61	8	3.75	皆野町	3	1.57	8	3.66	
長瀬町	5	2.02	11	4.71	長瀬町	5	2.08	11	4.85	
小鹿野町	2	0.23	5	0.53	小鹿野町	2	0.19	4	0.45	
東秩父村	2	0.59	4	1.38	東秩父村	2	0.57	4	1.34	
美里町	2	3.02	4	7.04	美里町	2	2.92	4	6.81	
神川町	2	1.31	4	3.06	神川町	1	1.09	3	2.55	
上里町	0	0.00	0	0.00	上里町	0	0.00	0	0.00	
寄居町	8	2.15	18	5.02	寄居町	8	2.15	18	5.01	
宮代町	0	0.00	0	0.00	宮代町	0	0.00	0	0.00	
杉戸町	0	0.00	0	0.00	杉戸町	0	0.00	0	0.00	
松伏町	0	0.00	0	0.00	松伏町	0	0.00	0	0.00	
合計	53	0.52	124	1.22	合計	52	0.51	121	1.19	

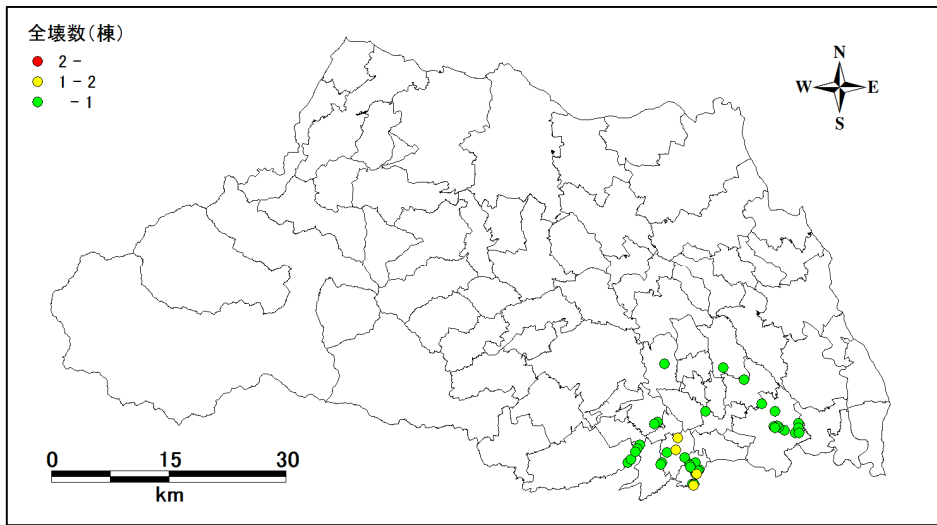
\*小数点以下、四捨五入の関係により、合計値が合わないことがある。

表 7.2.4-2(4) 急傾斜地崩壊による建物被害予測結果一覧表  
 (立川断層帯地震 (左:破壊開始点:北 右:破壊開始点:南))

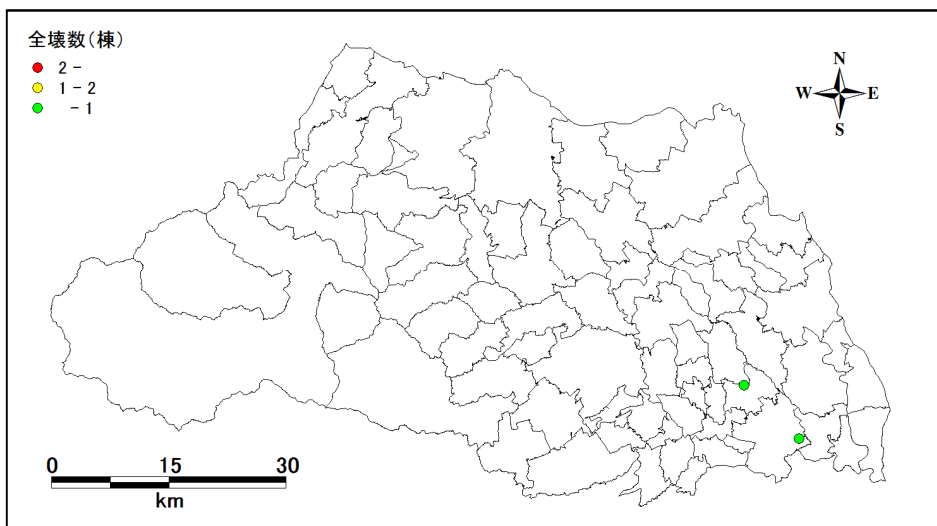
市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
西区	0	0.00	0	0.00
北区	0	0.00	0	0.00
大宮区	0	0.00	0	0.00
見沼区	0	0.00	0	0.00
中央区	0	0.00	0	0.00
桜区	0	0.00	0	0.00
浦和区	0	0.00	0	0.00
南区	0	0.00	0	0.00
緑区	0	0.00	0	0.00
岩槻区	0	0.00	0	0.00
川越市	0	0.00	0	0.00
熊谷市	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	0	0.00
行田市	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00
所沢市	7	1.42	17	3.32
飯能市	5	0.45	12	1.06
加須市	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	0	0.00
春日部市	0	0.00	0	0.00
狭山市	1	0.15	1	0.35
羽生市	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	0	0.00
草加市	0	0.00	0	0.00
越谷市	0	0.00	0	0.00
蕨市	0	0.00	0	0.00
戸田市	0	0.00	0	0.00
入間市	2	1.50	6	3.51
朝霞市	1	0.49	2	1.15
志木市	0	0.00	0	0.00
和光市	0	0.00	0	0.00
新座市	0	0.00	0	0.00
桶川市	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00
富士見市	0	0.16	0	0.38
三郷市	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00
坂戸市	0	2.57	0	6.00
幸手市	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00
日高市	0	0.43	0	1.00
吉川市	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00
白岡市	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	0	0.00
毛呂山町	0	0.20	0	0.46
越生町	0	0.15	0	0.34
滑川町	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	0	0.00
吉見町	0	0.00	0	0.00
鳩山町	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00
長瀨町	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00
合計	17	0.17	39	0.39

市町村名	全壊数	全壊率 (%)	半壊数	半壊率 (%)
西区	0	0.00	0	0.00
北区	0	0.00	0	0.00
大宮区	0	0.00	0	0.00
見沼区	0	0.00	0	0.00
中央区	0	0.00	0	0.00
桜区	0	0.00	0	0.00
浦和区	0	0.00	0	0.00
南区	0	0.00	0	0.00
緑区	0	0.00	0	0.00
岩槻区	0	0.00	0	0.00
川越市	0	0.00	0	0.00
熊谷市	0	0.00	0	0.00
川口市	0	0.00	0	0.00
行田市	0	0.00	0	0.00
秩父市	0	0.00	0	0.00
所沢市	7	1.36	16	3.17
飯能市	4	0.34	9	0.80
加須市	0	0.00	0	0.00
本庄市	0	0.00	0	0.00
東松山市	0	0.00	0	0.00
春日部市	0	0.00	0	0.00
狭山市	5	1.15	11	2.69
羽生市	0	0.00	0	0.00
鴻巣市	0	0.00	0	0.00
深谷市	0	0.00	0	0.00
上尾市	0	0.00	0	0.00
草加市	0	0.00	0	0.00
越谷市	0	0.00	0	0.00
蕨市	0	0.00	0	0.00
戸田市	0	0.00	0	0.00
入間市	4	2.47	9	5.77
朝霞市	0	0.00	0	0.00
志木市	0	0.00	0	0.00
和光市	0	0.00	0	0.00
新座市	0	0.00	0	0.00
桶川市	0	0.00	0	0.00
久喜市	0	0.00	0	0.00
北本市	0	0.00	0	0.00
八潮市	0	0.00	0	0.00
富士見市	0	0.16	0	0.38
三郷市	0	0.00	0	0.00
蓮田市	0	0.00	0	0.00
坂戸市	0	2.57	0	6.00
幸手市	0	0.00	0	0.00
鶴ヶ島市	0	0.00	0	0.00
日高市	0	1.07	0	2.50
吉川市	0	0.00	0	0.00
ふじみ野市	0	0.00	0	0.00
白岡市	0	0.00	0	0.00
伊奈町	0	0.00	0	0.00
三芳町	0	0.00	0	0.00
毛呂山町	0	0.40	0	0.92
越生町	0	0.48	1	1.11
滑川町	0	0.00	0	0.00
嵐山町	0	0.00	0	0.00
小川町	0	0.00	0	0.00
川島町	0	0.00	0	0.00
吉見町	0	0.13	0	0.31
鳩山町	0	0.00	0	0.00
ときがわ町	0	0.00	0	0.00
横瀬町	0	0.00	0	0.00
皆野町	0	0.00	0	0.00
長瀨町	0	0.00	0	0.00
小鹿野町	0	0.00	0	0.00
東秩父村	0	0.00	0	0.00
美里町	0	0.00	0	0.00
神川町	0	0.00	0	0.00
上里町	0	0.00	0	0.00
寄居町	0	0.00	0	0.00
宮代町	0	0.00	0	0.00
杉戸町	0	0.00	0	0.00
松伏町	0	0.00	0	0.00
合計	20	0.20	47	0.46

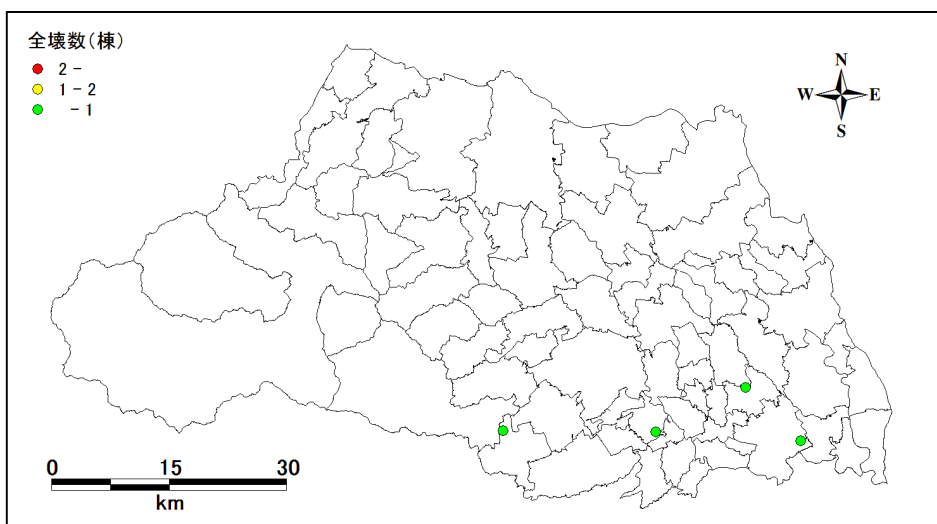
\*小数点以下、四捨五入の関係により、合計値が合わないことがある。



東京湾北部地震

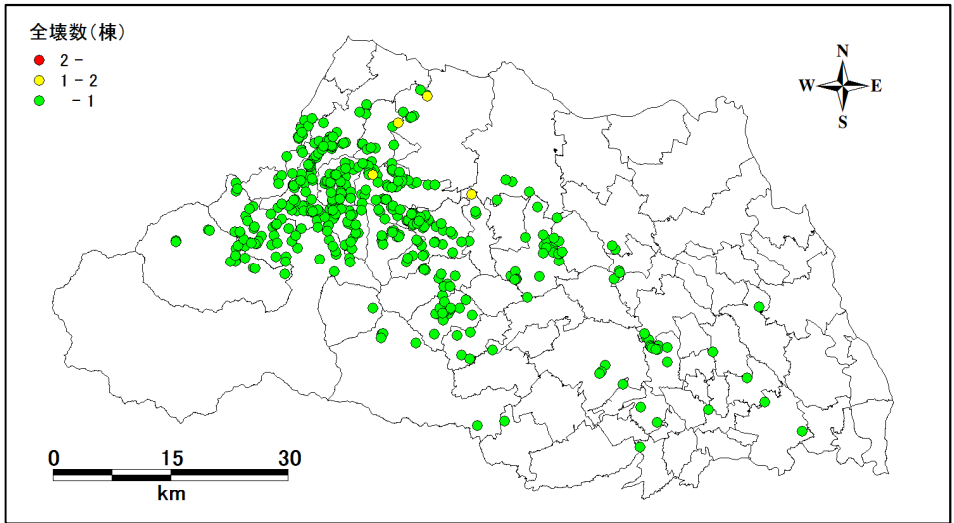


茨城県南部地震

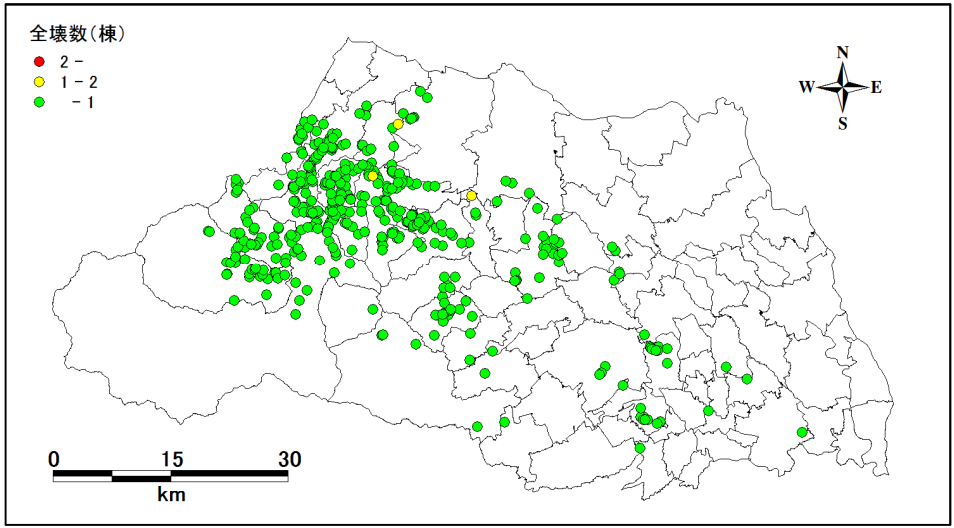


元禄型関東地震

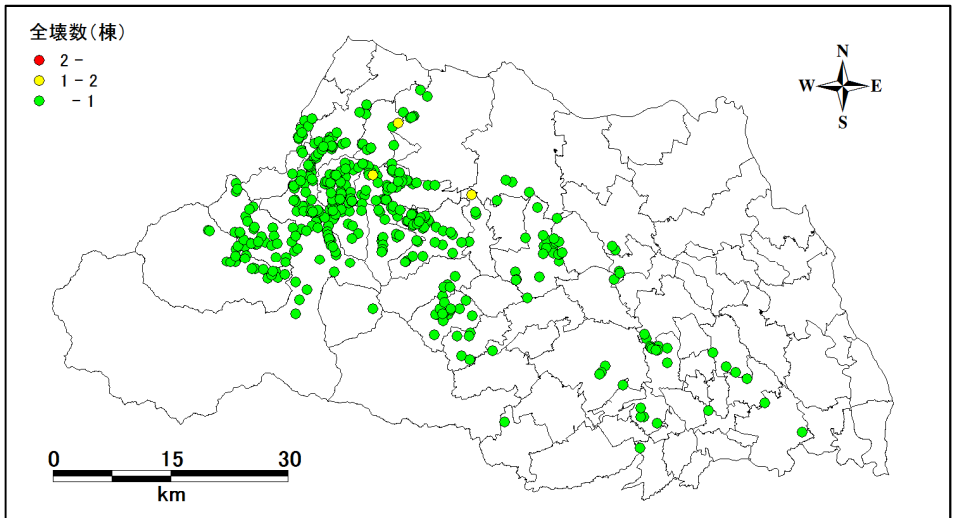
図 7.2.4-1(1) 急傾斜地崩壊による全壊数予測結果図  
(海溝型地震)



破壊開始点：北



破壊開始点：中央



破壊開始点：南

図 7.2.4-1(2) 急傾斜地崩壊による全壊数予測結果図  
(活断層型地震 関東平野北西縁断層帯地震)

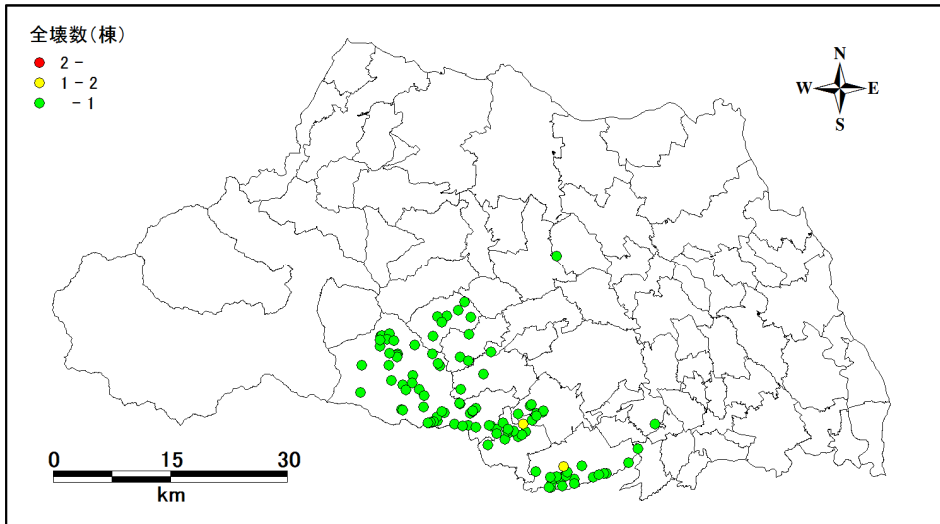
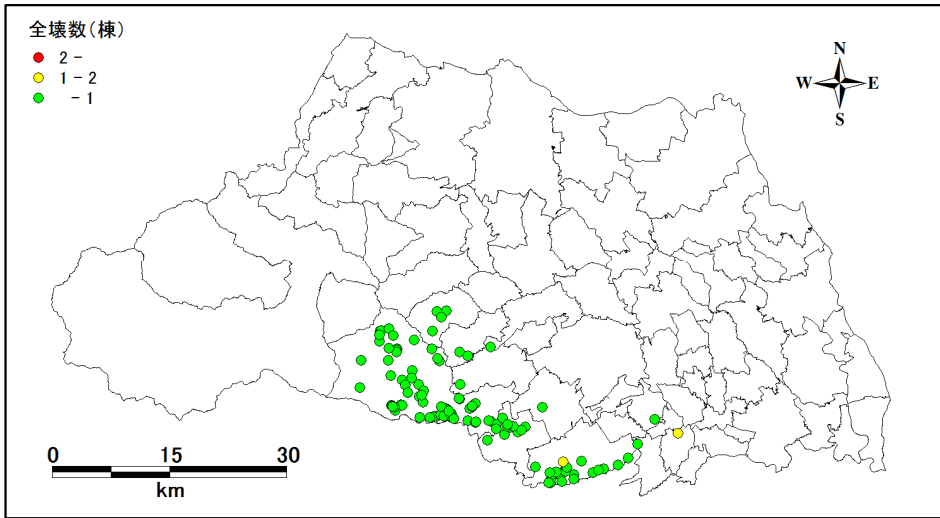


図 7. 2. 4-1 (3) 急傾斜地崩壊による全壊数予測結果図  
 (活断層型地震 立川断層帯地震)

## 7.3 ブロック塀・屋外落下物等の被害

### 7.3.1 方針

- ・ ブロック塀等の倒壊数、自動販売機の転倒数、屋外落下物の発生数について被害予測を行う。
- ・ ブロック塀、石塀、コンクリート塀の現況数量は木造建物数より推定する。
- ・ 過去の外見調査の実績などの割合から、倒壊対象の塀を推定する。
- ・ 倒壊対象の塀について地震動と被害率の関係により倒壊する被害件数を予測する。
- ・ 自動販売機の台数は全国の自動販売機台数より人口比率等により推定する。
- ・ 屋外設置率、転倒防止率を設定し転倒対象となる自動販売機台数を推定する。
- ・ 地震動と転倒率の関係から自動販売機の転倒件数を予測する。
- ・ 屋外落下物については、揺れによる全壊建物全てと、全壊を除く3階以上の非木造建物で落下危険物を保有しており、かつ改修されていない建物において、一定の震度を超えたと落下物被害が発生するとする。
- ・ なお、現況数量推定に当たっては内閣府（2013）<sup>5</sup>において提示されている係数量をもとに算出する。

### 7.3.2 予測手法

#### (1) ブロック塀

##### 1) 塀件数の推定式

内閣府（2013）を参照し、愛知県（2003）と東京都（1997）<sup>6</sup>による木造棟数と塀件数との関係を用いて推定を行った。

$$250\text{mメッシュ塀件数} = X \times 250\text{mメッシュ木造建物棟数}$$

$$X : \text{ブロック塀} : 0.16、\text{石塀} : 0.035、\text{コンクリート塀} : 0.036$$

————— (7.3.2-1)

##### 2) 倒壊対象となる塀の割合

東京都（1997）に基づき、次式の関係を用いて倒壊対象となる塀を推定した。

$$\text{倒壊対象となる塀の割合} = 100\% - 0.5 \times A$$

$$A : \text{外見調査の結果特に改善が必要ない塀の比率}$$

$$\text{ブロック塀} : 50.0\%$$

$$\text{石塀} : 36.2\%$$

$$\text{コンクリート塀} : 57.6\%$$

$$250\text{mメッシュ倒壊対象となる塀件数} = 250\text{mメッシュ塀件数}$$

$$\times \text{倒壊対象となる塀の割合}$$

————— (7.3.2-2)



### 3) 地震動の強さと塀の被害率

1978年宮城県沖地震の実態に基づいて、次式の関係式を用いた。

- ・ ブロック塀、コンクリート塀：被害率 $= -12.6 + 0.07 \times$  地表最大加速度
- ・ 石塀：被害率 $= -26.6 + 0.168 \times$  地表最大加速度

————— (7.3.2-3)

### 4) 被害件数

塀の被害件数を次式により算定した。

$$250\text{mメッシュ塀被害件数} = 250\text{mメッシュ倒壊対象となる塀件数} \times \text{被害率}$$

————— (7.3.2-4)

## (2) 自動販売機

### 1) 自動販売機台数の推定式

#### ・ 市区町村自動販売機台数

$$\begin{aligned} \text{市区町村自動販売機台数} &= \text{全国自動販売機台数} \\ &\quad \times (\text{市区町村夜間人口} + \text{市区町村昼間人口}) \\ &\quad \div (\text{日本全国夜間人口} + \text{日本全国昼間人口}) \end{aligned}$$

※全国の自動販売機台数は、5,092,730台

(2012年末、日本自動販売機工業会調べ)

————— (7.3.2-5)

#### ・ 250mメッシュ自動販売機台数

$$\begin{aligned} 250\text{mメッシュ自動販売機台数} &= \text{市区町村自動販売機台数} \\ &\quad \div \text{市区町村非木造建物棟数} \times 250\text{mメッシュ非木造棟数} \end{aligned}$$

————— (7.3.2-6)

### 2) 転倒対象となる自動販売機台数の推定

#### ・ 転倒対象となる250mメッシュ自動販売機台数

$$\begin{aligned} \text{転倒対象となる250mメッシュ自動販売機台数} \\ &= 250\text{mメッシュ自動販売機台数} \times \text{屋外設置率} \times (\text{転倒防止措置未対応率}) \end{aligned}$$

屋外設置率：60%

転倒防止措置未対応率：10%

————— (7.3.2-7)

### 3) 地震動の強さと自動販売機の転倒率

東京都（2006）による阪神・淡路大震災の（概ね震度 6 弱以上の地域）転倒率を参考に以下のように設定した。

震度 6 弱以上：転倒率=0.209

震度 5 強以下：転倒率=0

————— (7.3.2-8)

### 4) 転倒件数

自動販売機の転倒件数を次式により算定した。

250m メッシュ自動販売機転倒台数

=250m メッシュ倒壊対象となる自動販売機台数×転倒率

————— (7.3.2-9)

### (3) 屋外落下物

次式により、250m メッシュ別に算定し、市区町村ごとに 3 階以上の非木造建物の落下物発生建物数を集計した。

#### ・ 震度 5 強以上のメッシュ

3 階以上の非木造建物の落下物発生建物数

= (全壊除く 3 階以上の非木造建物数) × 落下物保有率 ×  
(1 - 建物改修率)

————— (7.3.2-10)

ここで、落下物保有率：表 7.3.2-1

建物回収率：平均改修率 87%（東京都，1997）

表 7.3.2-1 落下物保有率（東京都，1997）

建築年代	飛散物(窓ガラス、壁面等)	非飛散物(吊り看板等)
～1970	30%	17%
1971～80	6%	8%
1981～	0%	3%

#### ・ 震度 5 弱以下のメッシュ

3 階以上の非木造建物の落下物発生建物数=0

————— (7.3.2-11)

### 7.3.3 現況データ

- ・ 倒壊対象となるブロック塀（石塀、コンクリート塀含む）数は、木造建物棟数より、前述の（7.3.2-1）式、（7.3.2-2）式を用いて、推定した。
- ・ 倒壊対象となる自動販売機台数は、前述の（7.3.2-5）式、（7.3.2-6）式、（7.3.2-7）式を用いて、全国の自動販売機台数から推定した。
- ・ 落下危険物が存在する非木造建物の現況棟数は、前述の（7.3.2-10）式を用いて、全壊分を除かずにすべての3階以上の非木造建物数を対象として推定した。
- ・ ブロック塀等の屋外危険物の現況数における埼玉県全体の推定結果を表 7.3.3-1、市区町村別の推定結果を表 7.3.3-2 に示した。
- ・ 埼玉県全体で屋外危険物のうち、最も多いのはブロック塀で約 33 万箇所、次いで自動販売機が約 1 万 6 千箇所、最も少ないのは、落下危険物が存在する非木造建物で 1 千 8 百棟である。

表 7.3.3-1 埼玉県全体のブロック塀等の屋外危険物の現況推定結果一覧表

倒壊対象のブロック塀 （箇所）	328,091
倒壊対象の自動販売機 （箇所）	16,188
落下危険物が存在する 非木造建物（棟数）	1,796

表 7.3.3-2 ブロック塀等の屋外危険物の市区町村別現況推定結果一覧表

市区町村名	倒壊対象のブロック塀(箇所)	倒壊対象の自動販売機(箇所)	落下危険物が存在する非木造建物(棟数)
さいたま市	43,297	2,811	306
西区	4,259	187	5
北区	4,254	317	24
大宮区	3,329	309	34
見沼区	6,233	339	12
中央区	2,823	227	46
桜区	2,848	213	22
浦和区	4,659	350	69
南区	4,849	366	62
緑区	4,132	236	16
岩槻区	5,912	268	16
川越市	15,600	806	42
熊谷市	11,202	482	27
川口市	19,022	1,225	530
行田市	5,608	193	6
秩父市	5,932	157	0
所沢市	12,674	761	27
飯能市	5,412	188	10
加須市	9,777	262	6
本庄市	5,199	196	7
東松山市	5,456	213	9
春日部市	9,946	515	16
狭山市	7,034	360	119
羽生市	18,117	132	11
鴻巣市	6,503	257	44
深谷市	8,220	336	2
上尾市	9,718	491	83
草加市	8,478	540	166
越谷市	12,832	727	33
蕨市	1,595	158	18
戸田市	2,003	285	23
入間市	6,087	334	13
朝霞市	3,951	285	17
志木市	2,521	148	8
和光市	1,398	178	6
新座市	5,915	353	18
桶川市	3,368	164	19
久喜市	7,886	344	10
北本市	2,777	147	14
八潮市	3,588	196	64
富士見市	4,444	220	48
三郷市	3,891	291	9
蓮田市	3,642	136	4
坂戸市	5,164	233	10
幸手市	3,021	119	9
鶴ヶ島市	2,293	149	3
日高市	2,964	132	2
吉川市	2,561	142	4
ふじみ野市	4,044	231	24
白岡市	2,226	106	2
伊奈町	1,773	99	0
三芳町	1,412	98	3
毛呂山町	2,613	88	3
越生町	985	28	1
滑川町	874	41	1
嵐山町	1,408	46	1
小川町	2,447	70	2
川島町	1,547	51	1
吉見町	1,339	46	0
鳩山町	1,094	35	1
ときがわ町	1,018	28	1
横瀬町	705	20	1
皆野町	1,107	25	1
長瀨町	834	18	1
小鹿野町	1,239	31	1
東秩父村	307	7	0
美里町	937	28	1
神川町	999	33	0
上里町	1,741	69	1
寄居町	2,510	80	2
宮代町	2,197	72	2
杉戸町	2,080	105	2
松伏町	1,557	66	1
合計	328,091	16,188	1,796

### 7.3.4 予測結果

ブロック塀等の被害について、以下の5つの想定地震の8パターンについて予測を行った。

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

予測した結果は、以下の図表にとりまとめて示した。

表 7.3.4-1 埼玉県全体におけるブロック塀等の屋外危険物被害予測結果一覧表  
表 7.3.4-2(1)～(3) 市区町村別ブロック塀等の屋外危険物被害予測結果一覧表

#### (1) 東京湾北部地震

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 25,610 箇所、自動販売機転倒は 986 箇所、屋外落下物発生建物数は 2,308 棟である。

#### (2) 茨城県南部地震

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 17,867 箇所、自動販売機転倒は 570 箇所、屋外落下物発生建物数は 390 棟である。

#### (3) 元禄型関東地震

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 6,799 箇所、自動販売機転倒は 317 箇所、屋外落下物発生建物数は 72 棟である。

#### (4) 関東平野北西縁断層帯地震

##### ① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 108,447 箇所、自動販売機転倒は 1,568 箇所、屋外落下物発生建物数は 37,291 棟である。

##### ② 破壊開始点：中央

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 106,201 箇所、自動販売機転倒は 1,551 箇所、屋外落下物発生建物数は 30,327 棟である。

③ 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 101,684 箇所、自動販売機転倒は 1,624 箇所、屋外落下物発生建物数は 33,585 棟である。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点：北

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 22,094 箇所、自動販売機転倒は 280 箇所、屋外落下物発生建物数は 414 棟である。

② 破壊開始点：南

- ・ 埼玉県全体で、ブロック塀倒壊は 23,966 箇所、自動販売機転倒は 325 箇所、屋外落下物発生建物数は 878 棟である。

表 7.3.4-1 埼玉県全体におけるブロック塀等の屋外危険物被害予測結果一覧表

項目	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
ブロック塀 倒壊件数 (箇所)	25,610	17,867	6,799	108,447	106,201	101,684	22,094	23,966
自動販売機 倒壊件数 (箇所)	986	570	317	1,568	1,551	1,624	280	325
屋外落下物 発生建物数 (棟)	2,308	390	72	37,291	30,327	33,585	414	878

表 7.3.4-2(1) 市区町村別ブロック塀等の屋外危険物被害予測結果一覧表  
 (左：東京湾北部地震 中：茨城県南部地震 右：元禄型関東地震)

市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)	市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)	市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)
さいたま市	3,807	146	61	さいたま市	2,982	19	4	さいたま市	757	3	0
西区	610	11	2	西区	317	0	0	西区	149	0	0
北区	131	0	0	北区	119	0	0	北区	7	0	0
大宮区	172	0	0	大宮区	125	0	0	大宮区	22	0	0
見沼区	336	1	0	見沼区	464	6	0	見沼区	67	0	0
中央区	272	5	1	中央区	195	1	0	中央区	66	0	0
桜区	382	27	7	桜区	242	1	0	桜区	101	1	0
浦和区	505	24	6	浦和区	357	1	0	浦和区	84	0	0
南区	784	66	44	南区	331	1	0	南区	165	0	0
緑区	412	7	1	緑区	267	1	0	緑区	67	1	0
岩槻区	203	5	0	岩槻区	564	9	3	岩槻区	29	0	0
川越市	808	0	0	川越市	377	0	0	川越市	324	0	0
熊谷市	31	0	0	熊谷市	64	0	0	熊谷市	0	0	0
川口市	4,386	243	1,359	川口市	2,233	140	46	川口市	1,020	164	51
行田市	36	0	0	行田市	197	0	0	行田市	0	0	0
秩父市	0	0	0	秩父市	0	0	0	秩父市	0	0	0
所沢市	1,787	13	1	所沢市	35	0	0	所沢市	986	0	0
飯能市	240	0	0	飯能市	17	0	0	飯能市	96	0	0
加須市	18	0	0	加須市	690	3	1	加須市	0	0	0
本庄市	0	0	0	本庄市	0	0	0	本庄市	0	0	0
東松山市	181	0	0	東松山市	82	0	0	東松山市	41	0	0
春日部市	656	32	2	春日部市	1,878	82	144	春日部市	208	8	0
狭山市	508	0	0	狭山市	19	0	0	狭山市	168	0	0
羽生市	4	0	0	羽生市	572	0	0	羽生市	0	0	0
鴻巣市	171	0	0	鴻巣市	283	0	0	鴻巣市	4	0	0
深谷市	0	0	0	深谷市	0	0	0	深谷市	0	0	0
上尾市	343	0	0	上尾市	404	0	0	上尾市	23	0	0
草加市	2,136	111	313	草加市	1,271	54	24	草加市	522	50	11
越谷市	1,106	63	6	越谷市	2,209	114	135	越谷市	238	19	1
蕨市	375	33	65	蕨市	188	7	1	蕨市	80	9	0
戸田市	551	59	146	戸田市	183	21	3	戸田市	90	18	1
入間市	908	0	0	入間市	35	0	0	入間市	461	0	0
朝霞市	892	59	31	朝霞市	81	0	0	朝霞市	133	0	0
志木市	511	27	18	志木市	108	0	0	志木市	127	4	0
和光市	436	37	27	和光市	40	0	0	和光市	61	0	0
新座市	1,380	41	9	新座市	55	0	0	新座市	354	0	0
桶川市	70	0	0	桶川市	31	0	0	桶川市	2	0	0
久喜市	18	0	0	久喜市	565	16	1	久喜市	7	0	0
北本市	43	0	0	北本市	45	0	0	北本市	1	0	0
八潮市	845	41	134	八潮市	391	17	5	八潮市	225	29	6
富士見市	617	7	4	富士見市	96	0	0	富士見市	204	1	0
三郷市	859	50	130	三郷市	431	24	2	三郷市	124	8	1
蓮田市	75	0	0	蓮田市	225	0	0	蓮田市	1	0	0
坂戸市	195	0	0	坂戸市	119	0	0	坂戸市	118	0	0
幸手市	13	0	0	幸手市	282	21	5	幸手市	8	0	0
鶴ヶ島市	71	0	0	鶴ヶ島市	13	0	0	鶴ヶ島市	42	0	0
日高市	210	0	0	日高市	22	0	0	日高市	106	0	0
吉川市	259	19	2	吉川市	374	20	3	吉川市	69	4	0
ふじみ野市	300	0	0	ふじみ野市	34	0	0	ふじみ野市	22	0	0
白岡市	12	0	0	白岡市	126	0	0	白岡市	0	0	0
伊奈町	46	0	0	伊奈町	76	0	0	伊奈町	1	0	0
三芳町	191	3	0	三芳町	3	0	0	三芳町	30	0	0
毛呂山町	186	0	0	毛呂山町	14	0	0	毛呂山町	47	0	0
越生町	36	0	0	越生町	2	0	0	越生町	11	0	0
滑川町	1	0	0	滑川町	0	0	0	滑川町	0	0	0
嵐山町	1	0	0	嵐山町	0	0	0	嵐山町	0	0	0
小川町	1	0	0	小川町	0	0	0	小川町	0	0	0
川島町	74	0	0	川島町	107	0	0	川島町	33	0	0
吉見町	50	0	0	吉見町	76	0	0	吉見町	17	0	0
鳩山町	7	0	0	鳩山町	0	0	0	鳩山町	1	0	0
ときがわ町	1	0	0	ときがわ町	0	0	0	ときがわ町	1	0	0
横瀬町	0	0	0	横瀬町	0	0	0	横瀬町	0	0	0
皆野町	0	0	0	皆野町	0	0	0	皆野町	0	0	0
長瀬町	0	0	0	長瀬町	0	0	0	長瀬町	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	小鹿野町	0	0	0	小鹿野町	1	0	0
東秩父村	0	0	0	東秩父村	0	0	0	東秩父村	0	0	0
美里町	0	0	0	美里町	0	0	0	美里町	0	0	0
神川町	0	0	0	神川町	0	0	0	神川町	0	0	0
上里町	0	0	0	上里町	0	0	0	上里町	0	0	0
寄居町	1	0	0	寄居町	0	0	0	寄居町	0	0	0
宮代町	37	0	0	宮代町	231	3	1	宮代町	2	0	0
杉戸町	32	0	0	杉戸町	280	15	7	杉戸町	9	0	0
松伏町	90	2	0	松伏町	320	11	8	松伏町	23	0	0
合計	25,610	986	2,308	合計	17,867	570	390	合計	6,799	317	72

表 7.3.4-2(2) 市区町村別ブロック塀等の屋外危険物被害予測結果一覧表

(関東平野北西縁断層帯地震 (左:破壊開始点:北

中:破壊開始点:中央 右:破壊開始点:南))

市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)	市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)	市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)
さいたま市	16,228	309	1,133	さいたま市	15,553	259	965	さいたま市	14,331	361	1,047
西区	2,561	39	704	西区	2,499	39	622	西区	2,274	39	549
北区	2,392	59	216	北区	2,566	65	183	北区	2,378	65	261
大宮区	1,490	54	67	大宮区	1,149	28	17	大宮区	1,407	54	47
見沼区	2,661	51	54	見沼区	2,757	43	61	見沼区	2,384	58	72
中央区	951	20	31	中央区	1,042	20	32	中央区	821	31	35
桜区	863	23	16	桜区	811	21	12	桜区	834	40	40
浦和区	1,341	14	7	浦和区	1,246	12	14	浦和区	1,045	10	9
南区	971	11	4	南区	962	10	4	南区	1,014	33	12
緑区	1,190	11	8	緑区	922	4	2	緑区	824	6	2
岩槻区	1,808	26	26	岩槻区	1,600	17	16	岩槻区	1,351	25	19
川越市	6,716	162	1,746	川越市	6,810	168	1,594	川越市	5,890	157	1,736
熊谷市	4,377	97	462	熊谷市	5,656	101	2,713	熊谷市	4,669	100	1,288
川口市	2,294	6	3	川口市	2,127	3	1	川口市	2,208	6	3
行田市	2,212	40	275	行田市	3,407	40	1,682	行田市	2,795	40	752
秩父市	717	1	4	秩父市	946	1	2	秩父市	845	2	2
所沢市	1,725	0	0	所沢市	1,520	8	1	所沢市	1,099	1	0
飯能市	618	0	0	飯能市	714	4	2	飯能市	524	1	0
加須市	2,914	44	166	加須市	2,701	40	119	加須市	3,157	37	166
本庄市	3,986	41	4,743	本庄市	2,978	41	1,535	本庄市	3,423	41	2,190
東松山市	4,154	45	2,748	東松山市	3,933	45	2,377	東松山市	3,953	45	3,172
春日部市	1,688	45	65	春日部市	1,294	28	13	春日部市	1,328	38	24
狭山市	1,339	16	9	狭山市	1,490	11	8	狭山市	997	12	6
羽生市	3,963	21	76	羽生市	4,895	25	229	羽生市	4,473	15	68
鴻巣市	4,140	54	3,947	鴻巣市	4,058	54	3,124	鴻巣市	4,707	54	4,048
深谷市	4,655	70	3,825	深谷市	3,862	70	1,433	深谷市	4,114	70	1,020
上尾市	6,745	102	2,363	上尾市	6,519	103	2,433	上尾市	6,585	103	3,407
草加市	497	1	0	草加市	495	0	0	草加市	496	0	0
越谷市	1,511	3	0	越谷市	1,155	3	0	越谷市	798	0	0
蕨市	175	0	0	蕨市	202	0	0	蕨市	262	0	0
戸田市	139	0	0	戸田市	205	0	0	戸田市	308	17	2
入間市	1,168	4	0	入間市	1,084	9	1	入間市	953	14	2
朝霞市	777	1	1	朝霞市	684	1	1	朝霞市	521	0	0
志木市	778	10	5	志木市	719	13	19	志木市	680	11	4
和光市	102	0	0	和光市	181	0	0	和光市	99	0	0
新座市	716	0	0	新座市	760	1	0	新座市	633	0	0
桶川市	2,660	34	2,205	桶川市	2,288	34	1,761	桶川市	2,275	34	1,905
久喜市	2,759	47	199	久喜市	2,407	44	119	久喜市	2,132	30	128
北本市	2,162	31	2,797	北本市	2,074	31	2,409	北本市	2,491	31	4,257
八潮市	27	0	0	八潮市	65	0	0	八潮市	39	0	0
富士見市	1,087	20	23	富士見市	1,430	37	38	富士見市	1,241	27	24
三郷市	55	0	0	三郷市	50	0	0	三郷市	21	0	0
蓮田市	1,740	28	389	蓮田市	1,478	26	145	蓮田市	1,557	28	273
坂戸市	2,606	48	546	坂戸市	2,356	49	421	坂戸市	2,469	49	490
幸手市	376	1	0	幸手市	491	11	3	幸手市	380	3	0
鶴ヶ島市	812	30	37	鶴ヶ島市	847	30	41	鶴ヶ島市	883	31	37
日高市	829	21	9	日高市	715	24	9	日高市	677	22	6
吉川市	145	0	0	吉川市	73	0	0	吉川市	54	0	0
ふじみ野市	1,399	45	54	ふじみ野市	1,213	44	62	ふじみ野市	956	45	18
白岡市	927	15	25	白岡市	773	17	20	白岡市	851	17	33
伊奈町	1,054	21	210	伊奈町	951	21	87	伊奈町	1,168	21	337
三芳町	216	0	0	三芳町	362	5	1	三芳町	259	7	1
毛呂山町	1,260	16	70	毛呂山町	1,138	17	92	毛呂山町	1,122	17	55
越生町	562	5	69	越生町	488	5	53	越生町	532	5	50
滑川町	673	9	236	滑川町	681	9	223	滑川町	677	9	307
嵐山町	1,126	10	776	嵐山町	1,095	10	486	嵐山町	1,064	10	532
小川町	1,430	14	349	小川町	1,430	14	251	小川町	1,486	13	215
川島町	1,181	11	2,006	川島町	1,129	11	1,716	川島町	1,241	11	2,083
吉見町	1,117	10	1,333	吉見町	1,142	10	1,364	吉見町	1,235	10	1,417
鳩山町	517	7	81	鳩山町	451	7	30	鳩山町	464	7	37
ときがわ町	516	5	58	ときがわ町	491	4	27	ときがわ町	518	4	30
横瀬町	102	0	0	横瀬町	112	0	0	横瀬町	106	0	0
皆野町	505	5	24	皆野町	435	4	15	皆野町	433	4	16
長瀬町	501	4	42	長瀬町	438	4	22	長瀬町	413	4	28
小鹿野町	127	0	0	小鹿野町	178	0	0	小鹿野町	196	0	0
東秩父村	133	1	3	東秩父村	116	1	2	東秩父村	123	1	3
美里町	893	6	1,928	美里町	820	6	1,270	美里町	817	6	1,382
神川町	696	7	266	神川町	726	7	232	神川町	670	7	193
上里町	1,043	14	261	上里町	1,065	14	263	上里町	953	14	153
寄居町	1,857	16	1,712	寄居町	1,564	16	906	寄居町	1,429	15	629
宮代町	500	8	5	宮代町	625	5	5	宮代町	497	9	6
杉戸町	351	7	4	杉戸町	464	8	3	杉戸町	343	9	2
松伏町	169	0	0	松伏町	91	0	0	松伏町	68	0	0
合計	108,447	1,568	37,291	合計	106,201	1,551	30,327	合計	101,684	1,624	33,585



表 7.3.4-2(3) 市区町村別ブロック塀等の屋外危険物被害予測結果一覧表  
 (立川断層帯地震 (左:破壊開始点:北 右:破壊開始点:南))

市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)
さいたま市	1,468	2	1
西区	323	0	0
北区	44	0	0
大宮区	85	0	0
見沼区	32	0	0
中央区	203	1	0
桜区	229	1	0
浦和区	181	0	0
南区	305	0	0
緑区	52	0	0
岩槻区	14	0	0
川越市	1,511	1	0
熊谷市	22	0	0
川口市	434	0	0
行田市	23	0	0
秩父市	24	0	0
所沢市	4,328	116	110
飯能市	2,408	28	60
加須市	0	0	0
本庄市	2	0	0
東松山市	417	0	0
春日部市	12	0	0
狭山市	1,443	22	14
羽生市	0	0	0
鴻巣市	90	0	0
深谷市	0	0	0
上尾市	103	0	0
草加市	148	0	0
越谷市	19	0	0
蕨市	77	0	0
戸田市	93	0	0
入間市	2,253	65	206
朝霞市	507	1	0
志木市	410	11	5
和光市	149	1	0
新座市	1,238	14	4
桶川市	30	0	0
久喜市	0	0	0
北本市	10	0	0
八潮市	1	0	0
富士見市	595	2	3
三郷市	0	0	0
蓮田市	5	0	0
坂戸市	739	2	3
幸手市	0	0	0
鶴ヶ島市	306	1	0
日高市	878	11	7
吉川市	0	0	0
ふじみ野市	423	0	0
白岡市	0	0	0
伊奈町	11	0	0
三芳町	181	0	0
毛呂山町	740	2	1
越生町	278	0	0
滑川町	57	0	0
嵐山町	131	0	0
小川町	29	0	0
川島町	104	0	0
吉見町	87	0	0
鳩山町	118	0	0
ときがわ町	130	0	0
横瀬町	47	0	0
皆野町	2	0	0
長瀨町	0	0	0
小鹿野町	3	0	0
東秩父村	2	0	0
美里町	1	0	0
神川町	0	0	0
上里町	0	0	0
寄居町	1	0	0
宮代町	0	0	0
杉戸町	0	0	0
松伏町	0	0	0
合計	22,094	280	414

市区町村名	ブロック塀 倒壊数 (箇所)	自動販売機 倒壊数 (箇所)	落下物 発生建物数 (棟)
さいたま市	1,071	0	0
西区	137	0	0
北区	46	0	0
大宮区	68	0	0
見沼区	47	0	0
中央区	87	0	0
桜区	258	0	0
浦和区	156	0	0
南区	219	0	0
緑区	46	0	0
岩槻区	6	0	0
川越市	1,948	3	0
熊谷市	19	0	0
川口市	157	0	0
行田市	17	0	0
秩父市	245	0	0
所沢市	5,203	124	372
飯能市	1,933	28	47
加須市	0	0	0
本庄市	13	0	0
東松山市	571	0	0
春日部市	1	0	0
狭山市	1,906	63	65
羽生市	0	0	0
鴻巣市	33	0	0
深谷市	3	0	0
上尾市	65	0	0
草加市	16	0	0
越谷市	2	0	0
蕨市	39	0	0
戸田市	73	0	0
入間市	2,767	69	370
朝霞市	621	1	0
志木市	345	2	1
和光市	152	0	0
新座市	1,507	5	3
桶川市	12	0	0
久喜市	0	0	0
北本市	4	0	0
八潮市	0	0	0
富士見市	436	0	0
三郷市	0	0	0
蓮田市	1	0	0
坂戸市	934	2	2
幸手市	0	0	0
鶴ヶ島市	378	1	0
日高市	746	13	4
吉川市	0	0	0
ふじみ野市	309	0	0
白岡市	0	0	0
伊奈町	2	0	0
三芳町	147	0	0
毛呂山町	933	9	11
越生町	350	3	2
滑川町	74	0	0
嵐山町	174	0	0
小川町	93	0	0
川島町	132	0	0
吉見町	79	0	0
鳩山町	143	0	0
ときがわ町	132	0	0
横瀬町	120	0	0
皆野町	11	0	0
長瀨町	5	0	0
小鹿野町	9	0	0
東秩父村	8	0	0
美里町	11	0	0
神川町	0	0	0
上里町	0	0	0
寄居町	15	0	0
宮代町	0	0	0
杉戸町	0	0	0
松伏町	0	0	0
合計	23,966	325	878

#### 7.4 市区町村別要因別建物被害一覧

5つの想定地震の8パターンについて、埼玉県全体、及び市町村別に全壊棟数と半壊棟数の要因別被害一覧表を示す。全壊棟数については揺れ、液状化、急傾斜地崩壊による全壊棟数、及び火災による焼失棟数を示し、半壊棟数については揺れ、液状化、急傾斜地崩壊による半壊棟数を示す。なお、火災による焼失棟数は全て全壊棟数と同等として扱った。

- ① 東京湾北部地震
- ② 茨城県南部地震
- ③ 元禄型関東地震
- ④ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑤ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：中央）
- ⑥ 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：南）
- ⑦ 立川断層帯地震（破壊開始点：北）
- ⑧ 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

要因別被害については、以下の表にとりまとめて示した。

表 7.4-1 埼玉県全体における要因別建物被害一覧表（全壊棟数）

表 7.4-2 埼玉県全体における要因別建物被害一覧表（半壊棟数）

表 7.4-3(1)～(8) 市区町村別要因別建物被害一覧表（全壊棟数）

表 7.4-4(1)～(3) 市区町村別要因別建物被害一覧表（半壊棟数）

なお、火災についての詳細は後述の8章で示す。

表 7.4-1 埼玉県全体における要因別建物被害一覧表（全壊棟数）

		東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震		
					破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南	
冬5時	揺れ	8,127	1,943	484	53,013	46,867	47,715	993	1,901	
	液状化	5,253	6,553	1,634	2,116	2,220	2,343	34	30	
	急傾斜地	13	0	1	54	53	52	17	20	
	火災	3m/s	155	185	42	1,781	1,956	2,214	121	222
		8m/s	206	258	52	2,088	2,202	2,515	142	271
	合計	3m/s	13,548	8,681	2,160	56,964	51,097	52,324	1,164	2,174
		8m/s	13,599	8,754	2,169	57,272	51,342	52,624	1,185	2,223
夏12時	揺れ	8,127	1,943	484	53,013	46,867	47,715	993	1,901	
	液状化	5,253	6,553	1,634	2,116	2,220	2,343	34	30	
	急傾斜地	13	0	1	54	53	52	17	20	
	火災	3m/s	411	437	204	2,687	2,833	3,208	324	448
		8m/s	515	573	242	3,123	3,187	3,635	380	536
	合計	3m/s	13,804	8,934	2,322	57,871	51,973	53,317	1,367	2,400
		8m/s	13,908	9,070	2,360	58,307	52,328	53,744	1,423	2,487
冬18時	揺れ	8,127	1,943	484	53,013	46,867	47,715	993	1,901	
	液状化	5,253	6,553	1,634	2,116	2,220	2,343	34	30	
	急傾斜地	13	0	1	54	53	52	17	20	
	火災	3m/s	1,286	1,318	579	10,093	10,535	10,988	955	1,381
		8m/s	1,572	1,763	694	11,669	11,822	12,372	1,117	1,642
	合計	3m/s	14,679	9,814	2,696	65,277	59,675	61,097	1,998	3,332
		8m/s	14,965	10,259	2,812	66,853	60,962	62,482	2,160	3,594

表 7.4-2 埼玉県全体における要因別建物被害一覧表（半壊棟数）

	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南
揺れ	33,925	16,534	6,786	98,419	102,868	98,920	9,537	13,339
液状化	8,818	11,038	2,750	3,455	3,630	3,833	55	50
急傾斜地	30	1	1	126	124	121	39	47
合計	42,773	27,572	9,538	102,000	106,622	102,874	9,632	13,436

表 7.4-3(1) 市区町村別要因別建物被害一覽表 (全壊棟数)  
(東京湾北部地震)

市区町村名	冬5時								夏12時								冬18時							
	揺れ	液状化	急傾斜地	火災		合計		揺れ	液状化	急傾斜地	火災		合計		揺れ	液状化	急傾斜地	火災		合計				
				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s					
さいたま市	268	614	1	13	21	895	903	268	614	1	41	58	923	940	268	614	1	126	173	1,008	1,055			
西区	8	72	0	2	4	83	84	8	72	0	9	13	90	94	8	72	0	35	51	115	131			
北区	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2	0	0	0	3	4	4	4			
大宮区	0	1	0	0	0	2	2	0	1	0	1	1	2	2	0	1	0	2	3	3	4			
見沼区	1	5	0	1	1	7	7	1	5	0	4	5	10	11	1	5	0	12	15	19	22			
中央区	4	3	0	0	1	8	8	4	3	0	1	1	8	9	4	3	0	3	4	10	11			
桜区	28	250	0	1	1	279	279	28	250	0	2	2	280	281	28	250	0	6	7	285	286			
浦和区	15	0	0	3	8	18	23	15	0	0	5	12	20	27	15	0	0	13	25	29	41			
南区	203	242	0	3	4	448	450	203	242	0	7	10	452	455	203	242	0	22	30	468	475			
緑区	5	11	0	1	1	16	16	5	11	0	2	3	18	18	5	11	0	8	10	24	26			
岩槻区	3	30	0	1	2	34	34	3	30	0	9	10	41	42	3	30	0	20	24	52	56			
川越市	0	27	0	4	5	31	32	0	27	0	14	19	41	45	0	27	0	45	57	72	84			
熊谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	6	7	6	7			
川口市	4,239	1,357	2	24	29	5,622	5,627	4,239	1,357	2	45	56	5,643	5,654	4,239	1,357	2	118	149	5,717	5,747			
行田市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	7	7	7	7	0	0	0	16	17	16	17			
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
所沢市	4	0	1	5	5	9	10	4	0	1	18	20	22	25	4	0	1	69	80	73	85			
飯能市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	3	3	3	3			
加須市	0	23	0	1	24	24	0	23	0	4	4	27	27	0	23	0	9	9	32	32				
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東松山市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	5	5	5	0	0	0	10	11	10	11			
春日部市	20	118	0	5	7	143	145	20	118	0	18	25	156	163	20	118	0	57	82	195	220			
狭山市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	14	15	14	15			
羽生市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	8	8	8	0	0	0	15	15	15	15			
鴻巣市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3	4	3	4	0	0	0	11	13	11	13			
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
上尾市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	3	4	3	4	0	0	0	9	11	9	11			
草加市	985	596	0	27	30	1,608	1,611	985	596	0	46	53	1,627	1,634	985	596	0	171	192	1,752	1,773			
越谷市	55	387	0	3	4	445	446	55	387	0	11	14	453	456	55	387	0	38	51	480	493			
蕨市	318	171	0	6	6	495	496	318	171	0	8	10	498	499	318	171	0	24	27	514	516			
戸田市	719	390	0	3	3	1,112	1,112	719	390	0	5	5	1,114	1,114	719	390	0	16	18	1,125	1,127			
入間市	0	0	0	2	3	2	3	0	0	0	9	10	9	10	0	0	0	28	33	28	33			
朝霞市	126	47	2	1	2	177	177	126	47	2	4	4	179	180	126	47	2	11	13	186	188			
志木市	89	100	0	3	4	193	193	89	100	0	9	10	198	200	89	100	0	24	29	214	218			
和光市	97	31	6	0	0	133	133	97	31	6	1	1	134	134	97	31	6	3	3	136	136			
新座市	33	0	1	9	32	43	66	33	0	1	26	56	60	90	33	0	1	82	138	116	172			
桶川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	5	6	5	6			
久喜市	0	6	0	1	1	7	7	0	6	0	3	3	9	9	0	6	0	7	8	13	14			
北本市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	5	4	5	0	0	0	17	18	17	18			
八潮市	566	396	0	6	7	968	969	566	396	0	9	11	972	974	566	396	0	28	33	990	996			
富士見市	34	53	0	16	16	104	104	34	53	0	31	34	119	122	34	53	0	93	103	181	191			
三郷市	553	636	0	11	12	1,200	1,202	553	636	0	21	24	1,210	1,214	553	636	0	65	76	1,254	1,265			
蓮田市	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	2	2	3	0	1	0	4	5	5	6			
坂戸市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	3	2	3			
幸手市	0	3	0	1	1	4	4	0	3	0	3	3	6	6	0	3	0	9	10	12	13			
鶴ヶ島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
日高市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	7	7	7	7			
吉川市	18	218	0	1	1	237	237	18	218	0	4	4	240	240	18	218	0	10	12	246	248			
ふじみ野市	0	2	0	4	4	6	7	0	2	0	19	20	21	22	0	2	0	74	79	77	81			
白岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
伊奈町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1			
三芳町	1	0	0	2	2	3	3	1	0	0	8	9	10	10	1	0	0	28	30	29	31			
毛呂山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	6	7	6	7			
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
滑川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
川島町	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	2			
吉見町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
鳩山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
ときがわ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
宮代町	0	8	0	0	0	8	8	0	8	0	1	2	10	10	0	8	0	4	5	12	13			
杉戸町	0	13	0	0	0	13	13	0	13	0	1	1	14	14	0	13	0	3	3	16	16			
松伏町	1	54	0	1	1	56	56	1	54	0	2	3	58	58	1	54	0	8	10	64	65			
合計	8,127	5,253	13	155	206	13,548	13,599	8,127	5,253	13	411	515	13,804	13,908	8,127	5,253	13	1,286	1,572	14,679	14,965			



表 7.4-3(3) 市区町村別要因別建物被害一覧表 (全壊棟数)  
(元禄型関東地震)

市区町村名	冬5時								夏12時								冬18時							
	揺れ	液状化	急傾斜地	火災		合計		揺れ	液状化	急傾斜地	火災		合計		揺れ	液状化	急傾斜地	火災		合計				
				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s					
さいたま市	1	116	0	4	6	122	124	1	116	0	24	32	142	150	1	116	0	68	90	185	208			
西区	0	6	0	1	2	7	8	0	6	0	5	8	11	14	0	6	0	18	27	24	33			
北区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
大宮区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	2			
見沼区	0	3	0	1	1	3	3	0	3	0	4	4	6	7	0	3	0	9	10	11	13			
中央区	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	2	2	2	3			
桜区	0	51	0	0	0	51	51	0	51	0	1	1	52	52	0	51	0	2	2	53	53			
浦和区	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	4	2	4	0	0	0	6	11	6	11			
南区	0	34	0	0	0	35	35	0	34	0	1	1	36	36	0	34	0	4	5	39	40			
緑区	0	4	0	0	0	5	5	0	4	0	2	2	6	7	0	4	0	5	7	10	11			
岩槻区	0	17	0	1	1	19	19	0	17	0	8	10	26	27	0	17	0	19	23	37	40			
川越市	0	14	0	2	3	16	17	0	14	0	13	16	27	30	0	14	0	29	37	43	51			
熊谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	1	1	1	1			
川口市	317	384	0	2	2	703	703	317	384	0	5	6	706	707	317	384	0	16	21	717	722			
行田市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	5	6	5	6	0	0	0	11	12	11	12			
秩父市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
所沢市	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	16	18	16	18	0	0	0	62	73	62	73			
飯能市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	3	4	3	4			
加須市	0	1	0	0	0	2	2	0	1	0	3	4	5	5	0	1	0	7	8	9	9			
本庄市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
東松山市	0	1	0	1	1	1	1	0	1	0	4	4	5	5	0	1	0	9	9	9	10			
春日部市	6	86	0	3	3	95	96	6	86	0	11	15	104	108	6	86	0	35	50	128	142			
狭山市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	14	15	14	15			
羽生市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	8	8	8	8	0	0	0	15	15	15	15			
鴻巣市	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	3	3	4	4	0	1	0	5	7	6	8			
深谷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
上尾市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	6	7	6	7			
蕨加市	71	207	0	2	2	279	280	71	207	0	5	6	283	284	71	207	0	16	19	293	296			
越谷市	11	197	0	2	2	210	210	11	197	0	7	10	216	218	11	197	0	28	37	236	245			
蕨市	4	38	0	0	0	42	42	4	38	0	0	0	43	43	4	38	0	0	0	43	43			
戸田市	8	65	0	0	0	73	73	8	65	0	0	0	73	73	8	65	0	0	0	73	74			
入間市	0	0	0	2	3	3	3	0	0	0	9	11	10	11	0	0	0	30	35	30	35			
朝霞市	0	6	0	0	0	6	6	0	6	0	0	1	6	6	0	6	0	1	2	7	7			
志木市	2	31	0	0	1	34	34	2	31	0	2	2	35	35	2	31	0	6	6	39	39			
和光市	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2			
新座市	0	0	0	1	4	1	4	0	0	0	6	10	6	10	0	0	0	22	32	22	32			
桶川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	3	2	3			
久喜市	0	19	0	1	1	19	19	0	19	0	3	4	22	22	0	19	0	9	10	28	29			
北本市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	4	4	4	4	0	0	0	8	9	8	9			
八潮市	46	144	0	1	1	191	191	46	144	0	2	3	192	193	46	144	0	6	8	196	198			
富士見市	4	23	0	5	5	32	33	4	23	0	18	20	45	47	4	23	0	59	67	86	94			
三郷市	9	129	0	0	1	139	139	9	129	0	2	3	140	141	9	129	0	6	7	144	145			
蓮田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	0	0	0	4	5	4	5			
坂戸市	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	1	1	3	3	0	2	0	2	2	4	4			
幸手市	0	17	0	1	1	18	18	0	17	0	3	3	20	21	0	17	0	10	11	27	28			
鶴ヶ島市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	1	2			
白高市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	4	5	4	5			
吉川市	4	70	0	0	0	75	75	4	70	0	2	2	76	77	4	70	0	6	7	80	81			
ふじみ野市	0	0	0	2	3	3	3	0	0	0	16	17	16	17	0	0	0	35	37	36	38			
白岡市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
伊奈町	0	3	0	0	0	4	4	0	3	0	0	0	4	4	0	3	0	0	1	4	4			
三芳町	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	6	6	6	6	0	0	0	15	16	15	16			
毛呂山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	4	4	4	4			
越生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
滑川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
嵐山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
川島町	0	15	0	0	0	15	15	0	15	0	0	0	15	15	0	15	0	1	1	16	16			
吉見町	0	5	0	0	0	5	5	0	5	0	0	0	5	5	0	5	0	0	0	5	5			
鳩山町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2			
ときがわ町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
皆野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
長瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
美里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
神川町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
上里町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
寄居町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
宮代町	0	4	0	0	0	4	4	0	4	0	1	1	5	5	0	4	0	3	3	6	7			
杉戸町	0	15	0	0	0	15	15	0	15	0	1	1	16	16	0	15	0	3	3	17	18			
松伏町	0	37	0	0	1	38	38	0	37	0	2	2	39	39	0	37	0	7	8	44	45			
合計	484	1,634	1	42	52	2,160	2,169	484	1,634	1	204	242	2,322	2,360	484	1,634	1	579	694	2,696	2,812			

表 7.4-3(4) 市区町村別要因別建物被害一覽表 (全壊棟数)  
(関東平野北西縁断層帯地震 (破壊開始点: 北))

市区町村名	冬5時										夏12時										冬18時									
	揺れ	液状化	急傾斜地	火災				合計		揺れ	液状化	急傾斜地	火災				合計		揺れ	液状化	急傾斜地	火災				合計				
				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	
さいたま市	1,772	244	1	145	208	2,163	2,226	1,772	244	1	247	348	2,264	2,365	1,772	244	1	910	1,284	2,927	3,302									
西区	1,008	113	1	100	150	1,222	1,271	1,008	113	1	152	228	1,274	1,350	1,008	113	1	631	943	1,753	2,065									
北区	273	0	0	11	14	284	287	273	0	0	16	19	289	292	273	0	0	39	47	312	320									
大宮区	166	2	0	9	10	177	178	166	2	0	13	16	181	184	166	2	0	25	32	193	200									
見沼区	81	2	0	7	8	90	91	81	2	0	21	24	104	107	81	2	0	68	80	151	163									
中央区	51	3	0	3	3	57	58	51	3	0	5	6	59	61	51	3	0	13	17	67	71									
桜区	59	93	0	2	2	153	154	59	93	0	3	4	155	156	59	93	0	9	11	161	163									
浦和区	16	0	0	3	7	18	23	16	0	0	5	11	20	27	16	0	0	13	25	28	40									
南区	9	18	0	0	1	27	27	9	18	0	2	2	28	28	9	18	0	6	7	32	33									
緑区	21	0	0	1	1	22	22	21	0	0	3	3	24	24	21	0	0	10	11	31	33									
岩槻区	89	13	0	11	13	113	115	89	13	0	28	33	131	135	89	13	0	97	111	199	214									
川越市	2,945	302	2	185	252	3,435	3,501	2,945	302	2	262	352	3,511	3,601	2,945	302	2	726	957	3,975	4,206									
熊谷市	822	86	0	19	21	928	930	822	86	0	42	44	951	953	822	86	0	114	116	1,023	1,025									
川口市	8	44	0	1	1	54	54	8	44	0	4	6	57	58	8	44	0	15	20	68	73									
行田市	682	115	0	54	61	851	858	682	115	0	83	91	881	888	682	115	0	250	279	1,048	1,076									
秩父市	8	0	4	1	1	13	13	8	0	4	9	10	21	21	8	0	4	18	18	30	30									
所沢市	0	0	0	4	4	4	5	0	0	0	16	18	16	19	0	0	0	63	74	63	74									
蕨市	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	3	3	0	0	0	7	7	7	8									
加須市	453	118	0	11	11	581	582	453	118	0	24	26	594	596	453	118	0	58	63	628	633									
本庄市	5,517	13	2	117	130	5,650	5,663	5,517	13	2	151	169	5,684	5,701	5,517	13	2	554	617	6,086	6,150									
東松山市	3,304	19	3	199	212	3,526	3,538	3,304	19	3	254	269	3,580	3,595	3,304	19	3	1,144	1,207	4,471	4,533									
春日部市	175	39	0	9	10	223	225	175	39	0	20	27	235	242	175	39	0	59	81	274	295									
狭山市	13	1	0	1	2	15	15	13	1	0	4	5	18	18	13	1	0	16	18	29	32									
羽生市	382	138	0	13	13	534	534	382	138	0	48	47	568	568	382	138	0	117	117	638	638									
鴻巣市	6,158	142	0	212	276	6,512	6,577	6,158	142	0	250	321	6,550	6,622	6,158	142	0	1,160	1,442	7,460	7,742									
深谷市	5,150	11	2	54	54	5,217	5,217	5,150	11	2	68	68	5,231	5,231	5,150	11	2	151	151	5,314	5,315									
上尾市	3,096	1	0	49	57	3,146	3,154	3,096	1	0	73	85	3,170	3,182	3,096	1	0	294	344	3,392	3,441									
草加市	0	4	0	1	1	5	5	0	4	0	3	3	7	7	0	4	0	8	10	12	14									
越谷市	2	0	0	1	2	3	4	2	0	0	6	8	8	10	2	0	0	22	29	24	31									
蕨市	0	5	0	0	0	5	5	0	5	0	0	0	5	5	0	5	0	5	5	5	5									
戸田市	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2	0	2	0	0	0	2	2									
入間市	2	0	0	3	3	5	5	2	0	0	11	12	12	14	2	0	0	38	43	40	45									
朝霞市	2	5	0	0	0	7	7	2	5	0	1	1	7	8	2	5	0	2	3	9	9									
志木市	10	50	0	1	1	60	60	10	50	0	3	3	62	62	10	50	0	9	10	68	69									
和光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
新座市	0	0	0	1	2	1	2	0	0	0	6	8	6	8	0	0	0	20	27	20	27									
桶川市	2,846	11	0	67	80	2,925	2,938	2,846	11	0	88	105	2,945	2,962	2,846	11	0	555	662	3,413	3,520									
久喜市	398	138	0	8	10	545	546	398	138	0	18	21	555	558	398	138	0	52	63	589	599									
北本市	4,264	5	1	352	384	4,622	4,654	4,264	5	1	501	545	4,771	4,815	4,264	5	1	2,143	2,321	6,413	6,592									
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1									
富士見市	60	39	0	14	15	112	114	60	39	0	39	44	138	142	60	39	0	136	154	234	252									
三郷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2									
蓮田市	700	63	0	22	28	785	790	700	63	0	31	38	794	801	700	63	0	100	121	862	884									
坂戸市	993	36	0	10	12	1,039	1,041	993	36	0	16	20	1,045	1,049	993	36	0	61	77	1,090	1,106									
幸手市	2	12	0	1	1	15	15	2	12	0	3	3	17	17	2	12	0	10	11	23	25									
鶴ヶ島市	144	0	0	2	3	146	147	144	0	0	5	6	149	150	144	0	0	16	19	160	163									
日高市	29	0	0	2	2	32	32	29	0	0	7	8	37	37	29	0	0	23	25	52	54									
吉川市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	3	3	3									
ふじみ野市	150	6	0	42	45	198	202	150	6	0	105	112	261	268	150	6	0	317	338	473	494									
白岡市	87	64	0	2	2	153	153	87	64	0	4	5	155	156	87	64	0	13	13	164	164									
伊奈町	418	29	0	5	5	452	452	418	29	0	7	7	454	455	418	29	0	23	25	470	472									
三芳町	0	0	0	3	3	3	3	0	0	0	12	12	12	12	0	0	0	39	40	39	40									
毛呂山町	160	1	0	9	10	170	171	160	1	0	15	16	176	177	160	1	0	50	53	211	214									
越生町	122	0	1	2	2	124	124	122	0	1	3	3	125	125	122	0	1	6	7	129	129									
滑川町	298	0	0	8	9	306	307	298	0	0	12	13	310	311	298	0	0	48	52	347	350									
嵐山町	1,059	0	2	20	22	1,081	1,083	1,059	0	2	26	29	1,087	1,090	1,059	0	2	100	111	1,161	1,172									
小川町	534	0	6	6	6	546	546	534	0	6	11	11	551	551	534	0	6	45	45	585	586									
川島町	2,777	211	0	13	14	3,000	3,001	2,777	211	0	15	17	3,003	3,005	2,777	211	0	66	74	3,053	3,062									
吉見町	1,603	93	3	9	10	1,708	1,709	1,603	93	3	12	12	1,711	1,711	1,603	93	3	46	48	1,745	1,747									
鳩山町	146	1	0	4	4	151	151	146	1	0	6	6	153	154	146	1	0	16	17	163	164									
ときがわ町	133	0	1	1	1	134	134	133	0	1	1	1	135	135	133	0	1	3	3	136	136									
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0									
皆野町	46	0	4	1	1	50	50	46	0	4	2	2	52	52	46	0	4	4	4	54	54									
長瀬町	78	0	5	0	0	83	83	78	0	5	1	1	83	83	78	0	5	2	2	84	84									
小鹿野町	1	0	1	0	0	2	2	1	0	1	0	0	2	2	1	0	1	0	0	2	2									
東秩父村	8	0	2	0	0	10	10	8	0	2	0	0	10	10	8	0	2	0	0	10	10									
美里町	2,124	0	2	15	17	2,141	2,143	2,124	0	2	23	26	2,149	2,152	2,124	0	2	60	69	2,186	2,195									
神川町	373	0	2	5	5	380	380	373	0	2	6	6	381	381	373	0	2	18	18	393	393									
上里町	526	7	0	15	15	548	548	526	7	0	28	26	561	558	526	7	0	99	88	632	621									
寄居町	2,393	0	8	59	59	2,460	2,460	2,393	0	8	93	94	2,494	2,495	2,393	0	8	259	261	2,660	2,662									
宮代町	20	29	0	1	1	51	51	20	29	0	4	4	53	54	20	29	0	11	13	61	62									
杉戸町	20	31	0	1	1	52	52	20	31	0	2	2	53	53	20	31	0	6	6	57	57									
松伏町	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	2	2	2	2	0	0	0	6	7	6	7									
合計	53,013	2,116	54	1,781	2,088	56,964																								

表 7.4-3(5) 市区町村別要因別建物被害一覽表 (全壊棟数)  
(関東平野北西縁断層帯地震 (破壊開始点: 中央))

市区町村名	冬5時								夏12時								冬18時							
	揺れ	液状化	急傾斜地	火災				揺れ	液状化	急傾斜地	火災				揺れ	液状化	急傾斜地	火災						
				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s				3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	3 m/s	8 m/s	
さいたま市	1,460	306	1	137	183	1,904	1,951	1,460	306	1	225	298	1,993	2,066	1,460	306	1	785	1,041	2,553	2,809			
西区	805	111	1	91	127	1,008	1,045	805	111	1	134	188	1,051	1,106	805	111	1	507	709	1,425	1,626			
北区	322	0	0	17	21	339	342	322	0	0	24	30	346	351	322	0	0	66	79	388	400			
大宮区	69	2	0	5	7	77	78	69	2	0	9	11	80	82	69	2	0	19	25	91	96			
見沼区	86	3	0	6	7	95	95	86	3	0	17	20	106	108	86	3	0	63	71	151	160			
中央区	51	5	0	9	10	65	66	51	5	0	12	15	68	71	51	5	0	28	34	84	90			
桜区	39	144	0	1	1	185	185	39	144	0	3	4	186	187	39	144	0	9	10	192	194			
浦和区	31	0	0	1	3	32	33	31	0	0	3	6	34	37	31	0	0	10	18	41	49			
南区	9	27	0	0	1	37	37	9	27	0	2	2	38	39	9	27	0	6	7	42	44			
緑区	5	0	0	1	1	5	5	5	0	0	2	2	7	7	5	0	0	8	10	13	15			
岩槻区	43	14	0	6	7	63	64	43	14	0	19	21	76	78	43	14	0	69	78	126	135			
川越市	2,866	300	2	177	246	3,345	3,414	2,866	300	2	257	352	3,425	3,520	2,866	300	2	711	948	3,879	4,116			
熊谷市	4,208	118	0	163	153	4,488	4,479	4,208	118	0	238	228	4,564	4,554	4,208	118	0	830	803	5,156	5,129			
川口市	4	8	0	1	2	13	13	4	8	0	4	5	16	17	4	8	0	14	17	25	29			
行田市	2,576	187	0	304	324	3,068	3,087	2,576	187	0	376	396	3,139	3,159	2,576	187	0	1,104	1,173	3,867	3,936			
秩父市	3	0	4	8	8	15	15	3	0	4	20	20	28	28	3	0	4	44	44	52	52			
所沢市	4	0	0	4	4	8	8	4	0	0	16	19	20	22	4	0	0	63	74	67	78			
飯能市	5	0	0	1	1	6	6	5	0	0	3	3	8	8	5	0	0	9	9	14	14			
加須市	326	131	0	12	12	469	470	326	131	0	24	26	482	484	326	131	0	56	60	513	518			
本庄市	1,681	9	2	23	27	1,715	1,718	1,681	9	2	35	40	1,727	1,732	1,681	9	2	83	94	1,775	1,786			
東松山市	3,187	17	3	251	265	3,458	3,472	3,187	17	3	317	334	3,524	3,541	3,187	17	3	1,366	1,435	4,573	4,642			
春日部市	40	23	0	3	4	66	67	40	23	0	12	17	75	80	40	23	0	37	53	101	116			
狭山市	16	1	0	1	1	17	17	16	1	0	4	4	20	21	16	1	0	15	17	32	34			
羽生市	871	187	0	21	22	1,079	1,079	871	187	0	60	60	1,117	1,118	871	187	0	138	139	1,196	1,197			
鴻巣市	5,069	154	0	139	167	5,361	5,390	5,069	154	0	177	213	5,399	5,435	5,069	154	0	927	1,098	6,149	6,320			
深谷市	2,681	7	2	24	24	2,713	2,713	2,681	7	2	35	35	2,724	2,724	2,681	7	2	81	82	2,770	2,771			
上尾市	3,163	1	0	59	69	3,224	3,233	3,163	1	0	87	101	3,252	3,265	3,163	1	0	383	445	3,548	3,609			
草加市	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	2	3	2	3	0	0	0	7	8	7	8			
越谷市	2	0	0	1	2	3	4	2	0	0	6	8	8	10	2	0	0	22	30	24	32			
蕨市	0	6	0	0	0	7	7	0	6	0	0	0	7	7	0	6	0	0	7	7	7			
戸田市	0	11	0	0	0	11	11	0	11	0	0	0	11	11	0	11	0	0	0	11	11			
入間市	4	0	0	3	3	7	7	4	0	0	11	12	15	16	4	0	0	39	45	43	49			
朝霞市	3	4	0	0	0	7	7	3	4	0	1	1	8	8	3	4	0	3	3	9	10			
志木市	39	35	0	2	2	76	77	39	35	0	4	5	79	79	39	35	0	12	13	86	88			
和光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1			
新座市	1	0	0	2	4	2	5	1	0	0	6	10	7	11	1	0	0	23	33	24	34			
桶川市	2,731	9	0	69	82	2,808	2,821	2,731	9	0	89	106	2,829	2,846	2,731	9	0	557	663	3,297	3,403			
久喜市	299	112	0	8	9	419	421	299	112	0	16	19	428	430	299	112	0	45	55	457	466			
北本市	3,854	5	1	302	327	4,161	4,186	3,854	5	1	356	386	4,215	4,245	3,854	5	1	1,764	1,915	5,623	5,774			
八潮市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1			
富士見市	113	53	1	26	29	193	196	113	53	1	64	72	231	239	113	53	1	201	226	368	394			
三郷市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	1	2	2	2			
蓮田市	336	41	0	9	11	386	388	336	41	0	15	19	392	396	336	41	0	56	68	433	445			
坂戸市	794	29	0	6	7	829	831	794	29	0	9	12	833	836	794	29	0	27	33	851	857			
幸手市	10	21	0	1	1	33	33	10	21	0	4	5	36	36	10	21	0	13	15	45	47			
鶴ヶ島市	159	0	0	3	4	162	162	159	0	0	6	7	165	166	159	0	0	17	20	176	179			
日高市	42	0	0	5	5	47	47	42	0	0	10	11	52	53	42	0	0	27	29	69	72			
吉川市	0	1	0	0	0	1	1	0	1	0	1	1	1	2	0	1	0	2	2	2	3			
ふじみ野市	244	5	0	70	75	319	325	244	5	0	133	142	382	391	244	5	0	365	388	614	637			
白岡市	73	49	0	2	2	124	124	73	49	0	5	5	127	127	73	49	0	15	15	137	137			
伊奈町	215	19	0	2	3	236	236	215	19	0	4	4	238	238	215	19	0	14	15	247	249			
三芳町	6	0	0	6	6	11	11	6	0	0	20	21	26	26	6	0	0	61	63	67	68			
毛呂山町	219	0	0	8	9	228	228	219	0	0	14	15	233	234	219	0	0	40	43	259	263			
越生町	120	0	1	2	2	123	123	120	0	1	3	3	124	125	120	0	1	9	9	130	131			
滑川町	273	0	0	9	10	282	283	273	0	0	13	14	286	287	273	0	0	53	55	326	328			
嵐山町	606	0	2	11	13	619	621	606	0	2	17	19	625	627	606	0	2	69	76	677	684			
小川町	401	0	5	6	6	412	412	401	0	5	11	11	417	417	401	0	5	47	47	453	453			
川島町	2,500	198	0	12	13	2,710	2,711	2,500	198	0	15	16	2,713	2,714	2,500	198	0	63	72	2,762	2,770			
吉見町	1,623	92	3	9	9	1,727	1,727	1,623	92	3	11	12	1,729	1,730	1,623	92	3	43	44	1,761	1,762			
鳩山町	66	0	0	2	2	68	68	66	0	0	4	5	70	71	66	0	0	15	15	81	81			
とぎがわ町	65	0	0	0	0	66	66	65	0	0	1	1	66	67	65	0	0	1	2	67	67			
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
皆野町	31	0	3	0	0	35	35	31	0	3	2	2	36	36	31	0	3	4	3	38	37			
長瀬町	47	0	5	0	0	52	52	47	0	5	1	1	53	53	47	0	5	2	2	54	54			
小鹿野町	1	0	2	0	0	3	3	1	0	2														









表 7.4-4(1) 市区町村別要因別建物被害一覧表（半壊棟数）  
 （左：東京湾北部地震 中：茨城県南部地震 右：元禄型関東地震）

市区町村名	揺れ	液状化	急傾斜地	合計
さいたま市	2,956	1,038	2	3,996
西区	258	120	0	379
北区	25	0	0	25
大宮区	35	2	0	37
見沼区	55	8	1	65
中央区	109	6	0	115
桜区	433	426	0	858
浦和区	299	0	0	299
南区	1,505	412	0	1,916
緑区	135	18	0	153
岩槻区	103	47	0	150
川越市	101	43	0	144
熊谷市	1	0	0	1
川口市	11,338	2,225	5	13,569
行田市	4	0	0	4
秩父市	0	0	0	0
所沢市	402	0	1	403
飯能市	1	0	0	1
加須市	13	36	0	49
本田市	0	0	0	0
東松山市	4	0	0	4
春日部市	651	205	0	856
狭山市	56	0	0	56
羽生市	1	0	0	1
鴻巣市	24	0	0	24
深谷市	0	0	0	0
上尾市	18	0	0	18
草加市	4,726	1,020	0	5,746
越谷市	1,226	670	0	1,897
蕨市	1,102	281	0	1,383
戸田市	1,977	632	0	2,609
入間市	42	0	0	42
朝霞市	1,128	72	5	1,204
志木市	726	174	0	900
和光市	626	46	13	685
新座市	855	0	3	857
桶川市	7	0	0	7
久喜市	12	10	0	23
北本市	9	0	0	9
八潮市	2,569	658	0	3,227
富士見市	488	91	1	580
三郷市	2,231	1,100	0	3,331
蓮田市	3	2	0	5
坂戸市	9	0	0	9
幸手市	17	5	0	22
鶴ヶ島市	3	0	0	3
日高市	3	0	0	3
吉川市	306	372	0	678
ふじみ野市	91	4	0	95
白岡市	0	0	0	0
伊奈町	2	1	0	3
三芳町	101	0	0	101
毛呂山町	4	0	0	4
越生町	0	0	0	0
滑川町	0	0	0	0
嵐山町	0	0	0	0
小川町	0	0	0	0
川島町	9	1	0	10
吉見町	2	0	0	2
鳩山町	0	0	0	0
ときがわ町	0	0	0	0
横瀬町	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0
長瀬町	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0
美里町	0	0	0	0
神川町	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0
宮代町	8	14	0	22
杉戸町	19	22	0	41
松伏町	56	95	0	150
合計	33,925	8,818	30	42,773

市区町村名	揺れ	液状化	急傾斜地	合計
さいたま市	639	974	0	1,613
西区	29	130	0	159
北区	8	4	0	12
大宮区	10	18	0	29
見沼区	58	47	0	105
中央区	30	27	0	57
桜区	74	373	0	447
浦和区	34	6	0	40
南区	64	179	0	243
緑区	26	34	0	60
岩槻区	307	155	0	462
川越市	15	189	0	204
熊谷市	2	39	0	41
川口市	1,849	1,106	0	2,955
行田市	8	123	0	131
秩父市	0	0	0	0
所沢市	0	2	0	2
飯能市	0	0	0	0
加須市	350	605	0	955
本田市	0	1	0	1
東松山市	4	16	0	20
春日部市	4,122	803	0	4,926
狭山市	0	0	0	0
羽生市	37	222	0	259
鴻巣市	37	118	0	155
深谷市	0	0	0	0
上尾市	23	11	0	34
草加市	1,133	778	0	1,910
越谷市	4,827	2,051	0	6,878
蕨市	140	126	0	266
戸田市	228	199	0	427
入間市	0	0	0	0
朝霞市	7	18	0	25
志木市	12	62	0	74
和光市	3	22	0	25
新座市	0	0	0	0
桶川市	1	4	0	6
久喜市	350	456	0	806
北本市	3	3	0	5
八潮市	390	410	0	800
富士見市	7	58	0	65
三郷市	380	777	0	1,157
蓮田市	51	62	0	113
坂戸市	6	18	0	23
幸手市	514	220	0	734
鶴ヶ島市	0	0	0	1
日高市	0	0	0	0
吉川市	315	469	0	783
ふじみ野市	0	4	0	4
白岡市	14	65	0	80
伊奈町	13	38	0	51
三芳町	0	0	0	0
毛呂山町	0	0	0	0
越生町	0	0	0	0
滑川町	0	0	0	0
嵐山町	0	0	0	0
小川町	0	0	0	0
川島町	20	120	0	140
吉見町	4	74	0	79
鳩山町	0	0	0	0
ときがわ町	0	0	0	0
横瀬町	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0
長瀬町	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0
美里町	0	1	0	1
神川町	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0
宮代町	148	127	0	275
杉戸町	493	212	0	705
松伏町	392	453	0	844
合計	16,534	11,038	1	27,572

市区町村名	揺れ	液状化	急傾斜地	合計
さいたま市	275	195	0	470
西区	19	10	0	29
北区	2	0	0	2
大宮区	2	0	0	3
見沼区	12	4	0	17
中央区	22	1	0	23
桜区	65	86	0	151
浦和区	17	0	0	17
南区	69	58	0	127
緑区	28	7	0	35
岩槻区	39	28	0	66
川越市	24	23	0	46
熊谷市	0	0	0	0
川口市	2,689	632	0	3,322
行田市	0	0	0	0
秩父市	0	0	0	0
所沢市	89	0	0	89
飯能市	2	0	0	2
加須市	3	2	0	6
本田市	0	0	0	0
東松山市	2	1	0	4
春日部市	287	151	0	438
狭山市	19	0	0	19
羽生市	0	0	0	0
鴻巣市	0	2	0	2
深谷市	0	0	0	0
上尾市	1	0	0	1
草加市	1,087	354	0	1,441
越谷市	433	340	0	773
蕨市	134	63	0	197
戸田市	213	106	0	319
入間市	72	0	0	72
朝霞市	26	8	0	35
志木市	87	54	0	141
和光市	10	3	0	13
新座市	35	0	0	35
桶川市	0	0	0	0
久喜市	24	31	0	55
北本市	0	0	0	0
八潮市	649	238	0	887
富士見市	113	39	0	153
三郷市	274	224	0	498
蓮田市	2	0	0	2
坂戸市	3	3	0	6
幸手市	55	28	0	83
鶴ヶ島市	0	0	0	0
日高市	2	0	0	2
吉川市	107	119	0	226
ふじみ野市	2	1	0	2
白岡市	0	0	0	0
伊奈町	1	6	0	6
三芳町	2	0	0	2
毛呂山町	0	0	0	0
越生町	0	0	0	0
滑川町	0	0	0	0
嵐山町	0	0	0	0
小川町	0	0	0	0
川島町	8	23	0	31
吉見町	0	8	0	8
鳩山町	0	0	0	0
ときがわ町	0	0	0	0
横瀬町	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0
長瀬町	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0
美里町	0	0	0	0
神川町	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0
宮代町	2	6	0	9
杉戸町	23	25	0	48
松伏町	29	65	0	94
合計	6,786	2,750	1	9,538



表 7.4-4(3) 市区町村別要因別建物被害一覧表（半壊棟数）  
 （立川断層帯地震（左：破壊開始点：北 右：破壊開始点：南））

市区町村名	揺れ	液状化	急傾斜地	合計	市区町村名	揺れ	液状化	急傾斜地	合計
さいたま市	200	13	0	213	さいたま市	40	0	0	40
西区	50	1	0	51	西区	8	0	0	8
北区	2	0	0	2	北区	0	0	0	0
大宮区	7	1	0	8	大宮区	0	0	0	0
見沼区	1	0	0	1	見沼区	0	0	0	0
中央区	19	1	0	20	中央区	4	0	0	4
桜区	76	10	0	85	桜区	20	0	0	20
浦和区	8	0	0	8	浦和区	2	0	0	2
南区	34	0	0	34	南区	6	0	0	6
緑区	2	0	0	2	緑区	0	0	0	0
岩槻区	1	0	0	1	岩槻区	0	0	0	0
川越市	130	22	0	152	川越市	264	33	0	296
熊谷市	0	0	0	0	熊谷市	0	0	0	0
川口市	44	0	0	44	川口市	0	0	0	0
行田市	0	0	0	0	行田市	0	0	0	0
秩父市	0	0	0	0	秩父市	0	0	0	0
所沢市	3,042	0	17	3,059	所沢市	5,079	0	16	5,095
飯能市	1,027	0	12	1,040	飯能市	1,011	0	9	1,020
加須市	0	0	0	0	加須市	0	0	0	0
本庄市	0	0	0	0	本庄市	0	0	0	0
東松山市	11	1	0	13	東松山市	45	2	0	47
春日部市	1	0	0	1	春日部市	0	0	0	0
狭山市	680	0	1	681	狭山市	1,679	1	11	1,690
羽生市	0	0	0	0	羽生市	0	0	0	0
鴻巣市	0	0	0	0	鴻巣市	1	0	0	1
深谷市	0	0	0	0	深谷市	0	0	0	0
上尾市	1	0	0	1	上尾市	1	0	0	1
草加市	29	0	0	29	草加市	0	0	0	0
越谷市	2	0	0	2	越谷市	0	0	0	0
蕨市	6	0	0	6	蕨市	0	0	0	0
戸田市	23	0	0	23	戸田市	5	0	0	5
入間市	2,556	0	6	2,561	入間市	3,511	0	9	3,520
朝霞市	72	0	2	75	朝霞市	64	0	0	64
志木市	179	1	0	180	志木市	50	0	0	50
和光市	30	0	0	30	和光市	22	0	0	22
新座市	405	0	0	405	新座市	244	0	0	244
桶川市	0	0	0	0	桶川市	0	0	0	0
久喜市	0	0	0	0	久喜市	0	0	0	0
北本市	0	0	0	0	北本市	0	0	0	0
八潮市	0	0	0	0	八潮市	0	0	0	0
富士見市	326	5	0	331	富士見市	90	1	0	91
三郷市	0	0	0	0	三郷市	0	0	0	0
蓮田市	0	0	0	0	蓮田市	0	0	0	0
坂戸市	136	6	0	143	坂戸市	209	9	0	217
幸手市	0	0	0	0	幸手市	0	0	0	0
鶴ヶ島市	45	0	0	45	鶴ヶ島市	88	0	0	88
日高市	366	0	0	366	日高市	286	0	0	286
吉川市	0	0	0	0	吉川市	0	0	0	0
ふじみ野市	33	1	0	35	ふじみ野市	37	1	0	38
白岡市	0	0	0	0	白岡市	0	0	0	0
伊奈町	0	0	0	0	伊奈町	0	0	0	0
三芳町	34	0	0	34	三芳町	14	0	0	14
毛呂山町	110	1	0	111	毛呂山町	433	1	0	434
越生町	26	0	0	26	越生町	112	0	1	113
滑川町	0	0	0	0	滑川町	0	0	0	0
嵐山町	2	0	0	2	嵐山町	4	0	0	4
小川町	0	0	0	0	小川町	0	0	0	0
川島町	10	3	0	14	川島町	27	3	0	30
吉見町	1	0	0	1	吉見町	4	0	0	4
鳩山町	2	0	0	2	鳩山町	15	0	0	15
ときがわ町	6	0	0	6	ときがわ町	6	0	0	6
横瀬町	0	0	0	0	横瀬町	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	皆野町	0	0	0	0
長瀬町	0	0	0	0	長瀬町	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0	小鹿野町	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	東秩父村	0	0	0	0
美里町	0	0	0	0	美里町	0	0	0	0
神川町	0	0	0	0	神川町	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0	上里町	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0	寄居町	0	0	0	0
宮代町	0	0	0	0	宮代町	0	0	0	0
杉戸町	0	0	0	0	杉戸町	0	0	0	0
松伏町	0	0	0	0	松伏町	0	0	0	0
合計	9,537	55	39	9,632	合計	13,339	50	47	13,436

## 参考文献

---

- <sup>1</sup> 内閣府（2012）：南海トラフ巨大地震の被害想定について（第一次報告），内閣府，2012.
- <sup>2</sup> 中央防災会議（2004）：中央防災会議 「首都直下地震対策専門調査会」資料，  
<http://www.bousai.go.jp/jishin/chubou/shutochokka/index.html>.
- <sup>3</sup> 静岡県（2001）：第三次地震被害想定報告書，静岡県，2001.
- <sup>4</sup> 愛知県（2003）：愛知県東海地震・東南海地震等被害予測調査報告書，愛知県，2003.
- <sup>5</sup> 内閣府（2013）：南海トラフ巨大地震の被害想定（第二次報告），内閣府，2013.
- <sup>6</sup> 東京都（1997）：東京都における直下地震の被害想定に関する調査報告書，東京都，1997.8