第8章 火災被害の想定

地震時には建物の被害に加えて、火災による被害が発生する。阪神・淡路大震災に おいては木造建物の密集地域において大きな被害が発生した。

火災被害の程度は建物の構造に加えて、建物の密集度合い、地震発生時の時刻や風向風速によっても延焼の程度が大きく異なる。また、消防車の台数や消火に必要な水利がどの程度確保できるか(消防力)は、消火活動に大きく影響する。

このようなことを踏まえ、本章では消防力に関する基礎データを収集すると共に、 建物単体データを基にして延焼クラスター(延焼運命共同体)データベースを作成し、 複数の季節、時刻、風速について焼失棟数の想定を行った。

8.1 方針

- ・ 火災の被害は発生時刻や気象によって、状況が大きく異なることから、気象条件と発生時刻に基づいて、1 地震あたり 6 つのケース(夏 12 時・冬 5 時・冬 18 時×風速 2 ケース(平均的な風速・強風時)を想定して予測を実施する。(巻末資料 9 参照)
- ・ 気象条件については、埼玉県内の気象観測点における過去 20 年間 (1993~2012年) の気象観測記録を統計処理した結果をもとに、平均的な風速として 3m/s、強風時として 8m/s とした。また、風向を、冬は北西、夏は南東とした。
- ・ 出火件数は、東京都第16期火災予防審議会答申1の手法を用いて求める。
- ・ 主要な出火源は、東京都第 16 期火災予防審議会答申を参照し、①火気器具・電熱器具(建物圧壊以外の場合)、②火気器具・電熱器具(建物圧壊の場合)、③電気機器・配線、④化学薬品、⑤ガス漏洩、⑥危険物施設とし、計測震度-出火率の関係、及び全壊率-出火率の関係により、メッシュ・市区町村ごとの出火件数を予測する。
- ・ 建物焼失率及び焼失棟数については加藤ら(2006)2の手法を用いて算定する。
- ・ 公設消防、消防団、自主防災組織の投入効果については、8.1-1 式の各パラメータ の単位面積あたりにおけるかけあわせで、市区町村別に消火率を決定する。

$$P = P_j + (1 - P_j)P_D + (1 - P_j)(1 - P_D)P_s$$
 (8.1-1)

P:消火率、 $P_i:$ 自主防災組織の消火率、 $P_D:$ 消防団の消火率、

 P_S : 公設消防の消火率

- ・ 消火率の算定において、市区町村ごとに建物が存在するメッシュのみを抽出した ものを市区町村面積とし、消防ポンプ車や消防水利の密度算定に用いる。
- ・ 市区町村ごとの消火可能件数の上限は、公設消防のポンプ数とする。
- ・ 加藤ら (2006) の手法に基づき建物単体データを用いた延焼クラスターデータベースを作成した上で焼失棟数を算定する。

8.2 予測手法

8.2.1 出火件数評価手法

出火件数の評価手法については、詳細な出火要因別の出火を想定することを目的として、東京都第16期火災予防審議会答申で提示されている手法に基づき、①火気器具・電熱器具(建物圧壊以外の場合)、②火気器具・電熱器具(建物圧壊の場合)、③電気機器・配線、④化学薬品、⑤ガス漏洩、⑥危険物施設からの出火件数の予測を行った。

なお、想定時間帯は冬5時、夏12時、冬18時を基本とした。

① 火気器具・電熱器具からの出火(建物圧壊以外の場合)

建物圧壊以外の場合における火気器具・電熱器具から出火件数は、次のようにして 予測した。

- ・表8.2.1-1の用途別の火気器具・電熱器具からの出火率と表8.2.1-2の用途別初期消火率及び表8.2.1-3の補正係数とをかけあわせて、初期消火を考慮した用途別震度別出火率の用途別震度別出火率を予測した。
- ・ 課税台帳等からメッシュごとの用途別建物棟数を設定し、用途別震度別出火率とをかけあわせて、出火件数を予測した。

震度 5 弱 震度 5 強 震度6弱 用涂 夏昼 夏昼 冬夕 冬夕 夏昼 冬夕 夏昼 冬夕 夏居 映画館 0.0039% 0.0116% 0.0125% 0.0300% 0.0305% 0.0832% 0.1005% 0.0043% 0.1865% 0.2956% キャバレー 0.0000% 0.0041% 0.0000% 0.0100% 0.0000% 0.0242% 0.0006% 0.0860% 0.0229% 0.2902% 料理店 0.0044% 0.0058% 0.0044% 0.0086% 0.0131% 0.0231% 0.0323% 0.0771% 0.0954% 0.2292% 飲食店 0.0069% 0.0073% 0.0096% 0.0106% 0.0291% 0.0306% 0.0808% 0.0858% 0.2058% 百貨店 0.0271% 0.0211% 0.1000% 0.0774% 0.2513% 0.1928% 0.7232% 0.5694%1 8200% 1 6071% 物品販売店舗 0.0017% 0.0014% 0.0041% 0.0042% 0.0107% 0.0105% 0.0384% 0.0458% 0.3243% 0.3866% 旅館・ホテル 0.0148% 0.0151% 0.0644% 0.0653% 0.1600% 0.1618% 0.4566% 0.4752% 0.9663% 1.0709% 共同住宅 0.0007% 0.0012% 0.0011% 0.0027% 0.0031% 0.0070% 0.0090% 0.0249% 0.0349% 0.0757% 病院 0.0035% 0.0093% 0.0089% 0.0247% 0.0222% 0.0701% 0.0759% 0.2191% 0.4329% 診療所 0.0013% 0.0014% 0.0013% 0.0034% 0.0040% 0.0082% 0.0106% 0.0282% 0.0495% 0.1250% 寄宿舎 0.0014% 0.0016% 0.0028% 0.0025% 0.0075% 0.0068% 0.0228% 0.0244% 0.1116% 0.1456% 保育所 0.0025% 0.0002% 0.0033% 0.0009% 0.0095% 0.0019% 0.0246% 0.0094%0.0694% 0.0393% 幼稚園 0.0019% | 0.0013% | 0.0019% | 0.0042% | 0.0056% | 0.0109% | 0.0137% | 0.0594% | 0.0431% | 0.1772% 0.2989% 0.2175% 小学校 0.0083% 0.0022% 0.0136% 0.0058% 0.0374% 0.0142% 0.1002% 0.0612% 大学 $0.0037 \times \mid 0.0007 \times \mid 0.0062 \times \mid 0.0020 \times \mid 0.0170 \times \mid 0.0050 \times \mid 0.0458 \times \mid 0.0155 \times \mid 0.1263 \times \mid 0.0604 \times \mid 0.0037 \times \mid 0.0063 \times$ 公衆浴場 0.0006% 0.0009% 0.0009% 0.0027% 0.0026% 0.0064% 0.0073% 0.0225% 0.0282% 0.0874% 工場・作業場 0.0016% 0.0013% 0.0046% 0.0046% 0.0118% 0.0117% 0.0330% 0.0564% 0.0796% 0.1529% 事務所 0.0069% 0.0038% 0.0176% 0.0095% 0.0496% 0.0307% 0.0024% 0.0012% 0.1208% 0.0980% 住宅 0.0007% 0.0016% 0.0007% 0.0035% 0.0021% 0.0094% 0.0058% 0.0505% 0.0274% 0.1521%

表8.2.1-1 用途別の火気器具・電熱器具からの出火率

※東京都第16期火災予防審議会答申より

※住宅及び共同住宅は1世帯あたりの、その他は1事業所あたりの用途別出火率

表8.2.1-2 用途別初期消火率の設定

					•••		-
用途	映画館	‡+11V-	飲食店	料理店	物品販 売店舗	百貨店	旅館・ ホテル 木造
初期消火率	0.67	0.42	0.53	0.51	0.50	0.75	0.45
用 途	旅館・ ホテル 非木造	寄宿舎	共同 住宅	病院	診療所	保育所	幼稚園
初期消火率	0.62	0.67	0.67	0.67	0.62	0.66	0.66
用 途	小学校	大学	公衆浴場	工 場 作業所	事務所	住宅	-
初期消火率	0.56	0.56	0.67	0.50	0.75	0.67	-

※直下の地震を踏まえた新たな出火要因及び延焼性状の解明³と対策より

表8.2.1-3 加速度別と震度階別の初期消火率の補正係数

加速度(gal)	150	250	350	700	1000
震 度	震度5弱	震度 5 強	震度 6 弱	震度6強	震度7
補正係数	1	1	1	0.453	0.229

※東京都第16期火災予防審議会答申より

なお、東京都第16期火災予防審議会答申で設定されているのは夏12時、及び冬18時の用途別出火率であるため、冬5時の出火率は、建物圧壊以外の場合の火気器具、電熱器具別の出火率(表8.2.1-4)と火気器具の時間帯別使用率(表8.2.1-5)から該当時間帯の用途別出火率を推定した。

表8.2.1-4 建物圧壊以外の場合の火気器具、電熱器具別の出火率

/ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	震度 5 弱	震度 5 強	震度6弱	震度6強	震度7
電気ストープ	0.0012%	0.0059%	0.0130%	0.048%	0.200%
石油ストーブ	0.0007%	0.0027%	0.0092%	0.059%	0.140%
ガスストーブルの会議がある。	0.0001%	0.0005%	0.0012%	0.012%	0.034%
電気コンロ	0.0068%	0.0340%	0.0840%	0.240%	0.490%
ガスコンロー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0.0006%	0.0006%	0.0030%	0.007%	0.014%
石油温風暖房機	0.0000%	0.0000%	0.0004%	0.009%	0.024%
電気トースター 展点 ボース	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.007%	0.110%
熱帯魚用ヒーター	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.002%	0.079%
白熱スタンド	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.001%	0.029%
ハロゲンヒーター	0.0012%	0.0059%	0.0130%	0.031%	0.190%
電気ストーブ (不使用時)	0.0000%	0.0000%	0.0003%	0.002%	0.010%
電気コンロ (不使用時)	0.0000%	0.0000%	0.0008%	0.005%	0.014%
白熱スタンド (不使用時)	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.0000%	0.002%
ハロゲンヒーター(不使用時)	0.0000%	0.0000%	0.0003%	0.0015%	0.014%

※東京都第16期火災予防審議会答申より

表8.2.1-5 火気器具の時間帯別使用率

	使	用 2	枢
	5~6時	11~13時	17~19時
灯油ストーブ	4	20. 2	60.5
灯油温風暖房機	1.4	25.4	59.9
ガスストーブ	4.8	25.4	60.7
ガスコンロ	3.5	47.5	71.7
電気ストーブ	2.8	11.5	33. 2
熱帯魚用ヒ-タ-	100	100	100
電気こんろ	3.5	47.5	71.7
白熱スタンド	0.4	3.8	14.3
投込湯沸器	33.3	83.3	50
電気トースター	1.2	14	7.9

9 (単位%)

※東京都第16期火災予防審議会答申より

② 火気器具・電熱器具からの出火 (建物圧壊の場合)

建物圧壊の場合における、火気器具・電熱器具から出火件数は表8.2.1-6の全壊建物からの出火率(圧壊建物の割合は全壊建物の3割とする)と、表8.2.1-5の火気器具の時間帯別使用率から設定した。

表8.2.1-6 全壊建物からの出火率(※圧壊建物の割合は全壊建物の3割とする)

	全壊建物1棟当た
	りの出火率(%)
灯油ストーブ	0.0033
灯油温風暖房機	0.0004
ガスストーブ	0.0011
ガスコンロ	0.0017
電気ストーブ	0.0034
熱帯魚用ヒ-タ-	0.0027
電気こんろ	0.0006
白熱スタンド	0.0009
投込湯沸器	0.0000
電気トースター	0.0005
電気機器	0.0040
配線	0.0030
自動車	0.0047
都市ガス	0.0094
その他	0.0162
合計	0.0518

□ 0.0518 ※東京都第16期火災予防審議会答申より

③ 電気器具・配線からの出火

電気機器・配線からの出火については、東京都第16期火災予防審議会答申に提示されている以下の8.2.1-1式、8.2.1-2式から出火件数を予測した。

電気機器からの出火件数 = 0.039%×全壊棟数 ------ (8.2.1-1) 配線からの出火件数 = 0.024%×全壊棟数 ----- (8.2.1-2)

④ 化学薬品からの出火

表8.2.1-7に示す震度別出火率から出火件数を予測した。

表8.2.1-7 化学薬品からの震度別出火率

業態	5 弱	5強	6 弱	6 強	7
未忠	4.75	5.25	5.75	6.25	6.75
高校	0.0%	0.6%	4.0%	7.4%	10.8%
大学	0.0%	0.0%	4.3%	30.5%	56.6%
自然科学研究機関	0.0%	0.0%	4.0%	12.4%	20.9%

※東京都第16期火災予防審議会答申より

⑤ ガス漏洩からの出火

漏洩ガスから出火は東京都第16期火災予防審議会答申に提示されている以下の出 火率の式(8.2.1-3式)と表8.2.1-8に示す震度別のガス配管の被害率から出火件数を予 測した。

漏洩ガスからの出火率 = 全壊以外の建物棟数×灯内内管被害率×1%×0.15% +全壊建物棟数×(灯外内管被害率+灯内内管被害率×1%)×1.3% -----(8.2.1-3)

表8.2.1-8 震度別のガス配管の被害率

震度	震度5弱	震度 5 強	震度6弱	震度6強	震度7
灯外内管被害率	0.00%	0.01%	0.04%	0.13%	0.37%
灯内内管被害率	0.00%	0.02%	0.10%	0.35%	1.00%

※東京都第16期火災予防審議会答申より

⑥ 危険物施設からの出火

表8.2.1-9に示す震度別出火率を用いて出火件数を予測した。

表8.2.1-9 危険物施設からの震度別出火率

施設区分	7	過程	震度5弱	震度5強	震度6弱	震度6強	震度7
発熱反応工程施設		停電	0.00000%	0.00000%	0.18630%	0.81000%	1.89540%
製造所		棚の転倒	0.00000%	0.00110%	0.06600%	0.11000%	0.11000%
屋内貯蔵	所	落下(荷崩れ)	0.00253%	0.00989%	.0.01886%	0.02300%	0.02369%
	浮屋根式	なし	0.99000%	0.99000%	0.99000%	0.99000%	0.99000%
屋外タンク貯蔵所	特定	配管損傷	0.00000%	0.00022%	0.00160%	0.00550%	0.01568%
	非特定	配管損傷	0.00000%	0.00048%	0.00348%	0.01200%	0.03420%
地下タンク則	宁蔵所	配管損傷	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00000%
屋内タンクリ	宁蔵所	建物全壊	0.00000%	0.00000%	0.00000%	0.00002%	0.00012%
給油取扱所	営業用	落下	0.00341%	0.01333%	0.02542%	0.03100%	0.03193%
和佃级级	自家用	配管損傷	0.00000%	0.00052%	0.00377%	0.01300%	0.03705%
販売取扱所		棚の転倒	0.00000%	0.00100%	0.06000%	0.10000%	0.10000%
一般取扱所 小口・灯油		配管損傷	0.00000%	0.00000%	0.00001%	0.00003%	0.00007%
その他		棚の転倒	0.00000%	0.00032%	0.01920%	0.03200%	0.03200%
少量危険物	施設	棚の転倒	0.00000%	0.00024%	0.01440%	0.02400%	0.02400%

※東京都第16期火災予防審議会答申より

8.2.2 消防運用効果評価手法

消防運用効果の評価手法については、後述する延焼評価手法との整合のため、また、 埼玉県における詳細な検討を行うため、「(火災予防審議会答申) 地震火災に関する地域の防災性能評価手法の開発と活用方策」⁴、及び神奈川県(2009) ⁵で提示されている 手法を参考に、①自主防災組織による消火率、②消防団による消火率、③公設消防による消火率を設定し、消防運用効果の予測を行う。

神奈川県(2009)では、公設消防、消防団、自主防災組織の投入効果を、8.2.2-1式の各パラメータの単位面積あたりにおけるかけあわせで、市区町村別に消火率を決定している。

$$P = P_i + (1 - P_i)P_D + (1 - P_i)(1 - P_D)P_S \qquad (8.2.2-1)$$

P:消火率、 $P_i:$ 自主防災組織の消火率、 $P_D:$ 消防団の消火率、

 P_S : 公設消防の消火率

なお、消防水利については防火水槽、及び自然水利その他を対象とし、地震時に使用が制限されると考えられる消火栓は対象としない。また、消火率に対して消防ポンプ車数等を考慮した消火可能となる火災件数は、埼玉県内の各消防における実態を考慮した上で設定した。

また、①~③の消火率算定に必要なパラメータは、神奈川県(2009)における区市町村別設定値を参考に、埼玉県内の区市町村ごとの人口分布を考慮して設定した。

① 自主防災組織消火率

○ 消火率(延焼阻止率)={1-(1-15400/地域面積)*^{利数}}×
 {(a×可搬ポンプ訓練経験率+b)/10分以内に活動開始できる組織率}×
 0.87/{消火活動所要時間+0.0040/√(可搬ポンプ密度)}×
 (1.45×可搬ポンプ訓練経験率+0.91) ------(8.2.2-2)

② 消防団消火率

○ 消防団消火率(延焼阻止率)={1-(1-62426/地域面積) **^{利数}}×20/{29×(消火活動開始所要時間+火点までの平均的な駆付け時間+ホース展開時間)/10}×消防団員の参集率 ------(8.2.2-3)

③ 公設消防消火率

○ 公設消防消火率(延焼阻止率)={1-(1-249705/地域面積)^{*利数}}×30/{29×(消火活動開始所要時間+火点までの平均的な駆付け時間+ホース展開時間)/10} ------(8.2.2-4)

8.2.3 延焼評価手法

延焼評価手法については、建物単体のデジタルデータを用いることによって、メッシュ評価よりも詳細に市街地の空間特性を反映することを目的として、加藤ら(2006)による延焼クラスター*を用いる。これは、建物1棟ごとのデジタルデータを用いて焼失率を評価する手法であり、市街地の空間特性を詳細に反映することが可能なものである。なお、建物単体への構造設定には課税台帳データ用いることによって、より精度の高い予測を行う。

※ 延焼クラスター(延焼運命共同体)とは、風速・風向及び建物構造から延焼限界 距離を求め、この距離内に連担する建物群を一体的に延焼する可能性のある塊と してみなしたもの

具体的には、加藤ら(2006)の手法に基づき、(1)延焼クラスターを算定し、(2)焼失棟数を算定する。

図 8.2.3-1 に焼失棟数算定の流れを示す。

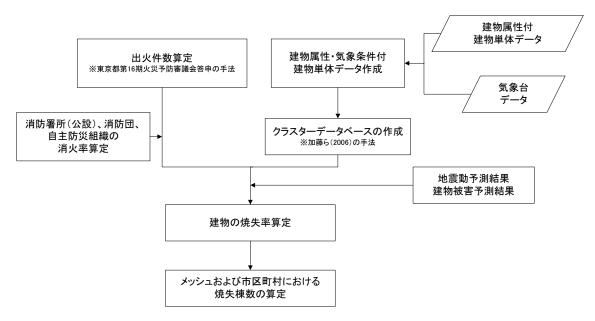


図 8.2.3-1 焼失棟数算定の流れ

(1) 延焼クラスター算定

延焼クラスターを算定するに当たっては、建物単体データ(建物ポリゴン)に対して、建物の主体構造の構造区分に従い、裸木造、防火木造、準耐火造、耐火造に分類する必要がある。

構造区分は課税台帳データを用いて行い、得られた構造区分をもとに建物単体データに属性を割り当てる流れを図 8.2.3-2 に示す。

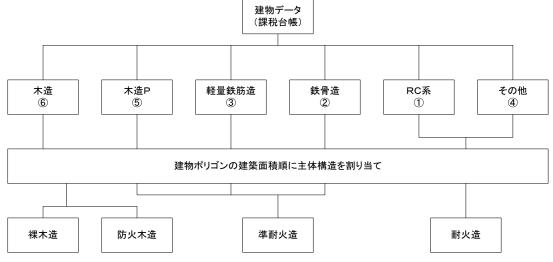


図 8.2.3-2 主体構造による割り当ての流れ

主体構造による建物単体データへの属性割り当てを行った後、気象条件を加味し、加藤ら (2006) の手法にしたがって延焼限界距離による延焼クラスターの生成を行った。

延焼クラスターの生成においては、以下の手順で隣棟間の判定を行った。

- ① 対象の建物と、その総ての隣棟との距離と角度を計算する。
- ② 隣棟との角度と、建物に割り当てられた風向・風速に基づいて炎の傾き θ を算定する (8.2.3-1 式)。なお、風による炎への影響は風下のみとった。

$$\sin \theta = \begin{cases} 1 & 0 \le v < 2 \\ (2/v)^{0.2} & 2 \le v \end{cases}$$
 (8.2.3-1)

表 8. 2. 3-1 風速と炎の傾きθとの関係

風速(m)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
θ (°)	90.0	90.0	83.0	78.3	74.9	72.2	70.1	68.2	66.6	65.2
風速(m)	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
θ(°)	64.0	62.9	61.9	61.0	60.1	59.4	58.7	58.0	57.4	56.8

③ 建物に割り当てられた構造と炎の傾き θ から、延焼限界距離 d^* を算定した(8.2.3-2式)。

 $d^* = kA^r$ ----- (8.2.3-2)

ここに、A:建物幅 (m)、k、r:表 8.2.3-3 参照

表 8. 2. 3-2 建物構造と炎の傾きθとk, rの関係

角度	木	造	防り	火造	準耐火造	
θ(°)	k	r	k	r	k	r
90	3.79	0.49	2.03	0.46	1.28	0.35
85	4.06	0.48	2.43	0.41	1.82	0.27
80	4.30	0.46	2.84	0.36	2.38	0.21
75	4.54	0.44	3.25	0.32	2.95	0.16
70	4.77	0.42	3.67	0.32	3.52	0.12
65	4.98	0.41	4.11	0.29	4.09	0.08
60	5.14	0.39	4.60	0.24	4.63	0.05
55	5.24	0.37	5.08	0.14	5.07	0.02

※加藤ら(2006)より

表 8.2.3-3 防火造建物における建物幅 A と炎の傾き θ による延焼限界距離

角度		建物幅:A							
θ	8	9	10	11	12	13	14	15	
55	6.80	6.91	7.01	7.11	7.19	7.27	7.35	7.42	
60	7.58	7.79	7.99	8.18	8.35	8.51	8.67	8.81	
65	7.51	7.77	8.01	8.24	8.45	8.65	8.84	9.01	
70	7.14	7.41	7.67	7.91	8.13	8.34	8.54	8.73	
75	6.32	6.57	6.79	7.00	7.20	7.38	7.56	7.73	
80	6.00	6.26	6.51	6.73	6.95	7.15	7.34	7.53	
85	5.70	5.98	6.25	6.49	6.73	6.96	7.17	7.38	
90	5.28	5.58	5.85	6.12	6.37	6.61	6.83	7.06	

④ 隣棟間距離と延焼限界距離とを比較し、隣棟間距離が延焼限界距離 d^* 以下であれば、同じ延焼クラスターに属するとみなす。

このように求めた延焼クラスターデータベースを用いて焼失棟数の算定を行う。 延焼クラスターのイメージを図 8.2.3-3 に示す。



図 8.2.3-3 延焼クラスターのイメージ

(2) 焼失棟数の算定

焼失棟数の算定は加藤ら(2006)の手法に基づき以下の手順で行った。

- ① 出火件数を建物単体データに割り振り(出火項目ごとに、メッシュ単位または市 区町村単位における建物棟数で出火件数を除する)、建物単体における出火確率を 設定した。
- ② ①で設定した出火確率に対し、市区町村別消火率をかけ合わせ、消防効果を加味した建物単体における出火確率とした。なお、消火率に対する消火可能な火災の件数は、埼玉県内の各消防における実態を考慮し設定した。
- ③ 建物の焼失確率は、その建物が属するクラスターから 1 件以上出火する確率に等しいことから、延焼クラスターを構成する建物をn 棟、延焼クラスターに属する建物の出火確率の平均値をpとすると、各建物の焼失確率Pは、8.2.3-3式となる。

$$P = 1 - \exp(-np)$$
 ----- (8.2.3-3)

④ ③で求めた建物の焼失確率に対し、任意の集計単位(メッシュ、あるいは、市区町村など)における焼失棟数の期待値 χ は、集計単位に含まれる建物の焼失確率 P_j の総和に等しくなることから、8.2.3-4 式となる。

$$\chi = \sum P_k \qquad ----- (8.2.3-4)$$

⑤ ①~④の流れに沿って焼失棟数を算定した。

8.3 現況データ

火災被害予測のため消防力等の収集整理を行った。

図 8.3-1 に消防署所、消防団分図、表 8.3-1 に消防ポンプ数、及び防火水槽等消防水利数 (消火栓を除く) 一覧を示す。

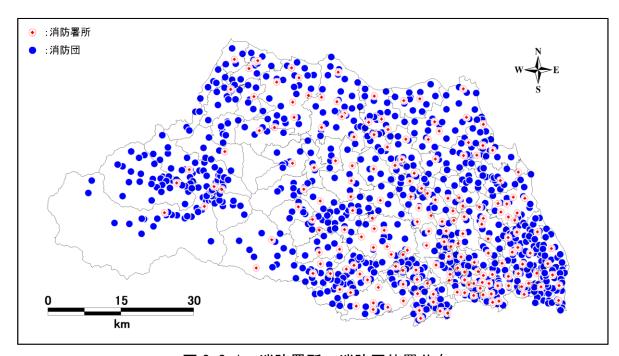


図 8.3-1 消防署所・消防団位置分布

表 8.3-1 消防ポンプ数、及び防火水槽等消防水利数(消火栓を除く)一覧

市区町村名	ポンプ車数(可搬オ 公設消防	・ ペンプ含む) 消防団	水利数 合計
さいたま市	90	125	4,531
西区	8	7	313
北区	7	6	789
大宮区	11	14	744
見沼区	9	8	600
<u>中央区</u> 桜区	5	12	432
<u>按区</u> 浦和区	10 12	10 16	247 330
南区	7	14	441
緑区	9	16	310
岩槻区	12	22	325
川越市	27	16	1,797
熊谷市	21	32	1,402
川口市 行田市	31	29 20	2,827 172
秋父市	8	82	1,460
所沢市	14	10	2,614
飯能市	9	26	726
加須市	11	21	1,062
本庄市	6	21	541
東松山市	5	6	2,017
春日部市 狭山市	17 13	14 20	1,128 949
羽生市	6	11	606
鴻巣市	6	28	679
深谷市	9	25	2,012
上尾市	12	8	1,426
草加市	9	14	547
越谷市	14	42	1,265
<u>蕨市</u> 戸田市	14	12 18	274 827
入間市	7	21	322
朝霞市	5	8	1,562
志木市	6	5	266
和光市	2	13	490
新座市	5	16	658
桶川市 久喜市	13	13 25	607 935
北本市	4	11	329
八潮市	4	38	532
富士見市	18	8	70
三郷市	14	24	433
蓮田市	5	6	81
坂戸市 幸手市	5 3	18 9	830 383
鶴ヶ島市	3	4	560
日高市	3	6	602
吉川市	3	13	305
ふじみ野市	9	10	142
白岡市	3	7	174
伊奈町 三芳町	3	5	252 76
<u>二万可</u> 毛呂山町	5	10	647
越生町	2	8	92
滑川町	1	4	148
嵐山町	1	7	185
小川町	3	8	259
川 <u>島町</u> 吉見町	1	6	222 199
<u> </u>	2	6	169
ときがわ町	1	17	237
横瀬町	1	12	180
皆野町	1	14	295
長瀞町	1	7	163
小鹿野町	1	37	235
東秩父村 美里町	1	<u>2</u> 5	87 172
神川町	2	10	292
上里町	2	4	314
寄居町	1	8	638
宮代町	4	6	133
杉戸町	5	16	412
松伏町	505	1.042	105
合計	505	1,043	43,655

また、加藤ら (2006) の手法に基づき作成した延焼クラスターを、冬・夏、風速 3m/s・風速 8m/s の組み合わせについてそれぞれ図 8.3-2(1)~(4)に示す。これらのうち冬風速 8m/s のケースについて、市町村別に構成建物数で上位 3 位までの延焼クラスターの構成建物数の一覧を表 8.3-2 に示す。

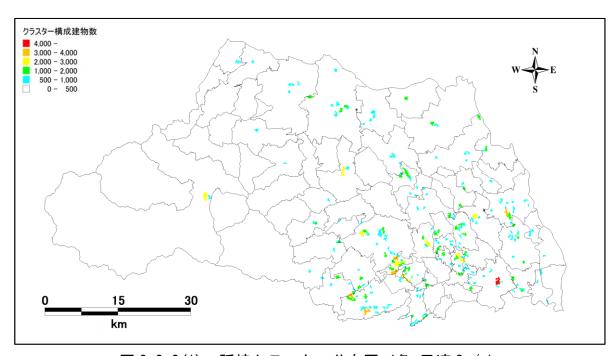


図 8.3-2(1) 延焼クラスター分布図(冬 風速 3m/s)

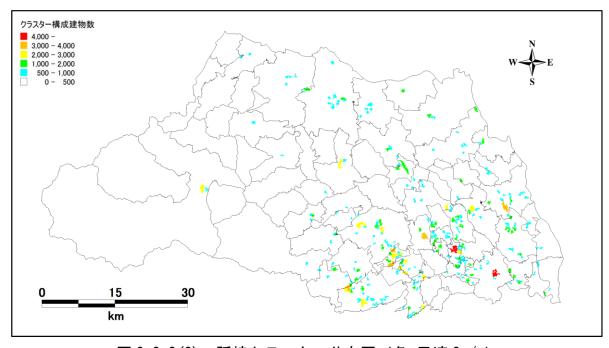


図 8.3-2(2) 延焼クラスター分布図(冬 風速 8m/s)

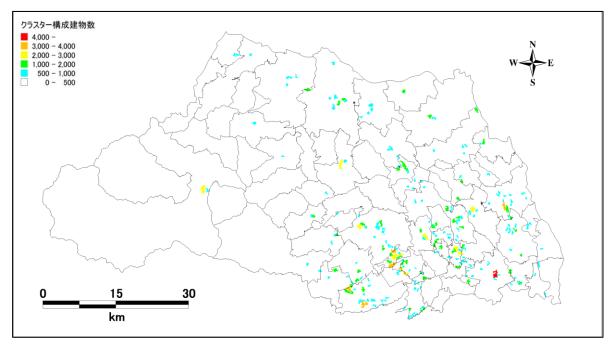


図 8.3-2(3) 延焼クラスター分布図 (夏 風速 3m/s)

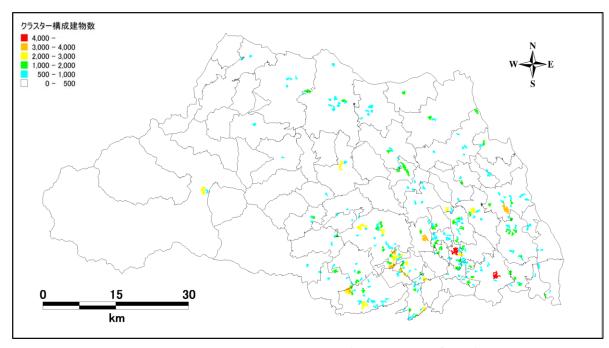


図 8.3-2(4) 延焼クラスター分布図 (夏 風速 8m/s)

表 8.3-2 市区町村別延焼クラスター構成建物数(冬 風速 8m/s・上位 3 位まで)

市町村名		m/s延焼クラス		
	1位	2位	3位	計
さいたま市	4,527		2,731	11,154
西区	3,896		519	5,477
<u> </u>	1,531		604	
大宮区	1,531	1,164	1,084	
見沼区	2,076		1,290	
中央区	1,440	,	1,084	
桜区	1,084		528	
浦和区	4,527	2,188	1,598	
南区	1,598	1,000	893	3,491
緑区	2,188		920	4,246
岩槻区	2,731		732	
川越市	3,368	2,714	2,188	8,270
熊谷市	1,628	1,146	969	3,743
川口市	4,944	1,754	1,141	7,839
行田市	988	707	641	2,336
秩父市	2,734		477	4,003
所沢市	3,823	2,688	2,246	8,757
飯能市	792	702	429	1,923
加須市	1,203	945	492	2,640
本庄市	749	517	407	1,673
東松山市	2,614	853	407	3,874
春日部市	3,177	3,141	1,618	7,936
狭山市	1,612	1,531	945	4,088
羽生市	1,081	464	309	1,854
鴻巣市	1,119		625	2,38
深谷市	1,628		590	
上尾市	2,076		886	3,88
草加市	1,754		1,105	
越谷市	1,782	1,618	1,252	4,652
蕨市	1,582	594	518	
戸田市	390	328	323	
<u>, 日市</u> 入間市	3,823		1,286	
朝霞市	2,189		384	
志木市	2,189	1,132	985	4,300
和光市	321	302	191	814
新座市	2,823	1,392	1,040	5,25
桶川市	822	754	671	2,24
久喜市	1.473		618	
北本市	1,775	1,327	1,232	4,334
八潮市	1,049	821	292	2,162
富士見市	3,624		2,180	8,27
三郷市	1,049	968	529	2,546
<u>一次小</u> 蓮田市	1,024	726	389	2.13
连田巾 坂戸市	979	681	504	2,164
效/ 	1,207	746	476	2,429
ェナル 鶴ヶ島市	979	502	403	1.884
<u> 瞬7 島巾</u> 日高市	1,285	851	798	2.934
<u>日同小</u> 吉川市	739	539	372	1,650
<u>ロ川川</u> ふじみ野市	3,624		2,973	9,96
<u>ふしみ野巾</u> 白岡市	1.024	3,368	308	1,65
<u>口岡巾</u> 伊奈町	468	267	218	95:
	3,624			8,27
三芳町 毛足山町		2,473	2,180	
<u>毛呂山町</u> 越生町	1,394	992	629	3,01
越生町	308	269	175	75:
滑川町	431	251	234	910
<u>嵐山町</u> 小川町	431	305	304	
小川町	551		212	1,04
<u>川島町</u> 士目町	200	184	138	52
<u>吉見町</u>	123		109	35
鳩山町	633		267	1,19
<u>ときがわ町</u>	173		77	39
横瀬町	105		72	25
<u>皆野町</u>	206		168	56
長瀞町	118		72	30
小鹿野町	102	87	78	26
東秩父村	48	39	32	11
美里町	161	157	117	43
神川町	330	207	205	74
	517	479	407	1,40
上里町			111	1,15
<u>上里町</u> 寄居町	910	132		1,10
-	910 788	132 672	463	1,92
寄居町		672		1,92

※複数の市域にまたがるクラスターについては、それぞれの市町村に含めている。

8.4 予測結果

火災の被害を、5つの想定地震の8パターンにおいて、それぞれ6ケース想定して予測を行った。

【想定地震】

- 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)

【ケース】

- ① 冬 5 時 風速 3m/s
- ② 冬 5 時 風速 8m/s
- ③ 夏 12 時 風速 3m/s
- ④ 夏 12 時 風速 8m/s
- ⑤ 冬 18 時 風速 3m/s
- ⑥ 冬 18 時 風速 8m/s

これらの火災の被害予測結果を以下の図表にとりまとめて示した。

表 8.4-1 埼玉県全体における火災被害予測結果一覧表

表 8.4-2(1)~(8) 市区町村別出火件数予測結果一覧表

表 8.4-3 市区町村別消火率一覧表

表 8.4-4(1)~(8) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表

図 8.4-1~8(1)~(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測分布図

想定地震別に被害の状況をとりまとめると、以下の通り。

(1) 東京湾北部地震

・ 建物焼失は、主に草加市、川口市等の県南東部において多く発生する。埼玉県全体で被害が最も多くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 81 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が 1,286 棟、風速 8m/s の場合が 1,572 棟である。

(2) 茨城県南部地震

・ 建物焼失は、主に春日部市、越谷市等の県東部において多く発生する。埼玉県全

体で被害が最も多くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 36 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が 1,318 棟、風速 8m/s の場合が 1,763 棟である。

(3) 元禄型関東地震

・ 建物焼失は、主にさいたま市、所沢市、春日部市等の県南東部において発生する。 埼玉県全体で被害が最も多くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 24 件、 焼失棟数が風速 3m/s の場合が 579 棟、風速 8m/s の場合が 694 棟である。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震

① 破壊開始点:北

・ 建物焼失は、県中央部を中心とする広い範囲で発生し、中でも北本市、鴻巣市、さいたま市、東松山市において多く発生する。埼玉県全体で被害が最も多くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 257 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が10,093 棟、風速 8m/s の場合が11,669 棟である。

② 破壊開始点:中央

・建物焼失は、県中央部を中心とする広い範囲で発生し、中でも北本市、東松山市、 行田市、鴻巣市、さいたま市において多く発生する。埼玉県全体で被害が最も多 くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 241 件、焼失棟数が風速 3m/s の 場合が 10,535 棟、風速 8m/s の場合が 11,822 棟である。

③ 破壊開始点:南

・建物焼失は、県中央部を中心とする広い範囲で発生し、中でも北本市、東松山市、 鴻巣市、川越市において多く発生する。埼玉県全体で被害が最も多くなるケース は冬 18 時のケースで、出火件数が 254 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が 10,988 棟、風速 8m/s の場合が 12,372 棟である。

(5) 立川断層帯地震

① 破壊開始点:北

・ 建物焼失は、主に所沢市、入間市等の県南西部において発生する。埼玉県全体で被害が最も多くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 23 件、焼失棟数が 風速 3m/s の場合が 955 棟、風速 8m/s の場合が 1.117 棟である。

② 破壊開始点:南

・ 建物焼失は、主に所沢市、入間市等の県南西部において発生する。埼玉県全体で被害が最も多くなるケースは冬 18 時のケースで、出火件数が 26 件、焼失棟数が 風速 3m/s の場合が 1,381 棟、風速 8m/s の場合が 1,642 棟である。

表 8.4-1 埼玉県全体における火災被害予測結果一覧表

東京湾北部地震 冬5時 3m/s 8m/s 13 東京湾北部地震 夏12時 3m/s 8m/s 27 冬18時 3m/s 8m/s 81	155 206 411 515 1,286 1,572
東京湾北部地震 <u>8m/s</u> <u>3m/s</u> <u>8m/s</u> <u>8m/s</u> <u>8m/s</u> <u>8m/s</u> <u>8m/s</u>	411 515 1,286 1,572
東京湾北部地震 夏12時 8m/s 27 8m/s 81 81 81	515 1,286 1,572
8m/s 冬18時 3m/s 81	1,286 1,572
│	1,572
8m/s 81	
₩ Fn± 3m/s	185
冬5時 8m/s 5	258
英城県南郊地雷 <u>東10</u> 時 3m/s	437
茨城県南部地震 夏12時 8m/s 13	573
77 to n + 3m/s	1,318
冬18時	1,763
77 F.T. 3m/s	42
<u>冬</u> 5時 8m/s 3	52
元禄型関東地震 夏12時 3m/s g	204
元禄型関東地震 夏12時 8m/s 9	242
冬18時 3m/s 24	579
8m/s	694
冬5時 3m/s 63 63	1,781
8m/s	2,088
関東平野北西縁断層帯地震 夏12時 3m/s 92 92	2,687
破壊開始点:北 <u>麦12時</u> 8m/s	3,123
冬18時 3m/s 257 1	10,093
8m/s 1	11,669
冬5時 3m/s 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	1,956
8m/s	2,202
関東平野北西縁断層帯地震 夏12時 3m/s 83 83	2,833
破壊開始点:中央 8m/s	3,187
冬18時 3m/s 241 1	10,535
8m/s 241 1	11,822
冬5時 3m/s 60 60	2,214
8m/s	2,515
関東平野北西縁断層帯地震 夏12時 3m/s 88	3,208
破壊開始点:南	3,635
タ10時 3m/s 254 1	10,988
冬18時 8m/s 254	12,372
冬5時 3m/s 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	121
8m/s	142
立川断層帯地震 夏12時 3m/s 9	324
破壊開始点:北	380
Ø 10 □± 3m/s	955
冬18時 8m/s 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23 23	1,117
A Ent 3m/s	222
<u>冬</u> 5時 8m/s 	271
立川断層帯地震 3m/s 10	448
破壊開始点:南 夏12時 8m/s 10 10	536
Ø 10 n± 3m/s	1,381
冬18時	1,642

表 8. 4-2(1) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (東京湾北部地震)

								() ()		516					ı —						
				冬	5時						夏12	2時						冬1	18時		
市区町村名	火気料電熱		電気 機器・	化学	ガス	危険物	出火件数	张灵义 電熱雷		電気機器・	化学	ガス	危険物	出火件数	张灵火 標雷		電気機器・	化学	ガス	危険物	出火件数
	建物压壊	建物圧壊	配線	薬品	漏洩	施設	合計	建物圧壊	建物压壊	配線	薬品	漏洩	施設	合計	建物圧壊	建物圧壊	配線	薬品	漏洩	施設	合計
さいたま市	以外	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	1.0	以外 1.6	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	2.3	以外 5.2	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	5.9
西区	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5
北区 大宮区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
見沼区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
<u>中央区</u> 桜区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3 0.7
浦和区	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7
南区	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.8
級区 岩槻区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 0.4
川越市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.1
熊谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
川口市 行田市	1.6	0.5	2.7 0.0	0.4	0.1	0.0	5.3 0.0	5.3 0.1	0.5	2.7 0.0	0.4	0.1	0.0	9.0	27.3 0.3	0.6	2.7 0.0	0.4	0.1	0.0	31.0 0.3
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
所沢市	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1 0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4	1.1 0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2 0.2
<u>飯能市</u> 加須市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
本庄市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
東松山市 春日部市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3 1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3 1.3
狭山市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
羽生市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
<u>鴻巣市</u> 深谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 0.1
上尾市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
草加市 越谷市	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0		1.5 0.6	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	2.4 0.7	7.2 1.8	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	8.1 2.0
蕨市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7
戸田市	0.3	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0		1.1	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	1.8	5.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	5.7
入間市 朝霞市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5 1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 1.4
志木市	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.7
和光市 新座市	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0		0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1 1.2
桶川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
久喜市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
北本市 八潮市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1 1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 1.6	0.3 4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3 5.0
富士見市	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7
三郷市 蓮田市	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.7 0.0	0.9	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	1.4 0.1	3.4 0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	3.9 0.2
坂戸市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
幸手市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
鶴ヶ島市 日高市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.1
吉川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
<u>ふじみ野市</u> 白岡市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4 0.1
伊奈町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
三芳町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
毛呂山町 越生町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1
滑川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
嵐山町 小川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
吉見町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
鳩山町 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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
皆野町 E 海町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0		
長瀞町 小鹿野町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
美里町 神川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
宮代町 杉戸町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1 0.2
松伏町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
合計	4.3	1.0	5.1	2.2	0.1	0.3	12.9	18.1	1.0	5.1	2.2	0.1	0.3	26.8	72.3	1.1	5.1	2.2	0.1	0.3	81.1

表 8.4-2(2) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (茨城県南部地震)

								\ <i>></i> \	720	गर I 1) HI-		112/								
				冬	5時						夏1	12時						冬1	18時		
市区町村名	火気器 電熱		電気	化学	ガス	危険物	出火件数	火気電熱	器具 器具・	電気	化学	ガス	危険物	出火件数	火気头 標雷		電気	化学	ガス	危険物	出火件数
 	建物圧壊以外	建物圧壊	機器· 配線	薬品	漏洩	施設	合計	建物圧壊以外	建物圧壊	機器· 配線	薬品	漏洩	施設	合計	建物圧壊以外	建物圧壊	機器·配線	薬品	漏洩	施設	合計
さいたま市	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	1.1	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	1.3	3.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	3.7
西区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
北区 大宮区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
見沼区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
中央区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
桜区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
浦和区 南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
緑区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
岩槻区	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.1	0.2		0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7
川越市 熊谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
川口市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.2		0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1
行田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
所沢市 飯能市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
加須市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
本庄市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
東松山市 春日部市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 1.8	0.2 4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 5.1
狭山市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
羽生市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
鴻巣市 深谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 0.1
上尾市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
草加市	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.8
越谷市	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.2	1.2		0.5	0.2	0.0	0.0	2.0	5.9	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	6.7
蕨市 戸田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
入間市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
朝霞市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
志木市 和光市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
桶川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
久喜市 北本市	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9
八潮市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
富士見市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
三郷市 蓮田市	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7
坂戸市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
幸手市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
鶴ヶ島市 日高市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
吉川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
ふじみ野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
白岡市 伊奈町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
三芳町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
毛呂山町	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0				0.0	0.1
越生町 滑川町	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	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	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
川島町 吉見町	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0		0.0	0.1
<u>吉見町</u> 鳩山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			0.0	0.0	0.1
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	0.0	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	0.0	0.0					0.0	0.0
皆野町 長瀞町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	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	0.0	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	0.0	0.0					0.0	0.0
美里町 神川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	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						0.0
寄居町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宮代町 杉戸町	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.1		0.0		0.0	0.0	0.1	0.2	0.0			0.0	0.0	0.2
松伏町	0.0	0.0	0.0		0.0		0.2	0.2			0.1	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0					0.6

表 8. 4-2(3) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (元禄型関東地震)

				冬	5時	ı	ı			1	夏1	2時						冬1	8時	1	
市区町村名	, 使 使 使		電気	化学	ガス	危険物	出火件数		器具·	電気	化学	ガス	危険物	出火件数	火気系 電熱		電気	化学	ガス	危険物	出火件数
	建物圧壊	建物圧壊	機器·配線	薬品	漏洩	施設	合計	建物圧壊	建物圧壊	機器· 配線	薬品	漏洩	施設	合計	建物圧壊	建物压壊	機器· 配線	薬品	漏洩	施設	合計
さいたま市	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	以外 1.0		0.0	0.1	0.0	0.0	1.1	以外 2.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.9
西区 北区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
大宮区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
見沼区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
<u>中央区</u> 桜区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
浦和区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
展区 緑区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
岩槻区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
川越市 熊谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
川口市	0.2	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.7	1.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	1.7	4.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	4.4
行田市 秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
所沢市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
飯能市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
加須市 本庄市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
東松山市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
春日部市 狭山市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
羽生市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
鴻巣市 深谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
上尾市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
草加市	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0		0.2	0.5		0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	1.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.7
越谷市 蕨市	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5 0.1	1.3 0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.4 0.3
戸田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
入間市 朝霞市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6 0.4
志木市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
和光市 新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.5
桶川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
久喜市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2		0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
北本市 八潮市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
富士見市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
三郷市 蓮田市	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5 0.2
坂戸市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<u>幸手市</u> 鶴ヶ島市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
日高市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
吉川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
<u>ふじみ野市</u> 白岡市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
伊奈町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
三芳町 毛呂山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.1
越生町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
滑川町 嵐山町	0.0	0.0	0.0				0.0	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	0.0	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	0.0	0.0				0.0		0.0		0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1 0.1
<u>吉見町</u> 鳩山町	0.0	0.0	0.0				0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
横瀬町 皆野町	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0
長瀞町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小鹿野町 東秩父村	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	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	0.0		0.0	0.0	0.0		0.0
上里町 寄居町	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0
宮代町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
杉戸町 松伏町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2 0.1
合計	1.3	0.1	0.3	0.8	0.0		2.5	8.2		0.3	0.8	0.0	0.0	9.5	22.7	0.0	0.3	0.8	0.0		24.0
		<u> </u>	- 5.5	- 0.0						5.5	U.U	٠.٠	3.1		/	<u> </u>	. 5.5				

表 8.4-2(4) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北))

1				~						ш,				**************************************				A7 1	o E±		
-				~	5時				00 0		友	12時		1	.1. = 0		1	冬1	0 P -1	1	l
市区町村名	火気器 電熱 建物	器具	電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気 電熱 建物	器具	電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気器 電熱器 建物	· ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	電気 機器・ 配線	化学薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数合計
	圧壊 以外	建物 圧壊	日乙利米				пп	圧壊 以外	建物 圧壊	日亡初末				пп	圧壊 以外	建物 圧壊	HCFFR				пп
さいたま市西区	0.8	0.2	1.1	0.8	0.0	0.0	3.0 1.3	3.2 0.9	0.2	1.1 0.6	0.8	0.0	0.0	5.4 1.9	13.8	0.2	1.1 0.6	0.8	0.0	0.0	16.0 6.6
北区	0.4	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.9	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.8	5.6 2.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	2.3
大宮区 見沼区	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6 0.5	1.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.3 1.3
中央区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0		0.0	0.0	0.6
桜区	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.2 0.1	0.2	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.4	0.6	0.0	0.0		0.0	0.0	0.8
浦和区 南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0		0.0	0.0	0.6
緑区 岩槻区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.5	0.6 1.2	0.0	0.0	_	0.0	0.0	0.6 1.3
川越市	0.1	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	3.4	2.5	0.0	1.9	0.1	0.0	0.0	5.1	12.0	0.0	1.9		0.0	0.0	
熊谷市	0.2	0.1	0.5	0.3	0.0	0.0	1.1	1.0		0.5	0.3	0.0	0.0	1.9	3.9	0.1	0.5		0.0	0.0	
川口市 行田市	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	2.2 3.5	0.0	0.0		0.0	0.0	2.3 4.1
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0		0.0	0.0	
所沢市 飯能市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0		0.0	0.0	1.0 0.4
加須市	0.1	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.5	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	2.9
本庄市 東松山市	1.9	0.7	3.5 2.1	0.3	0.2	0.0	6.6 3.8	4.0 2.6	0.7	3.5 2.1	0.3	0.2	0.0	8.7 5.3	17.2 12.6	0.8	3.5 2.1	0.3	0.2	0.0	
春日部市	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.4	0.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.0	2.2	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	2.5
<u>狭山市</u> 羽生市	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1 0.6	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4 1.6	0.9 3.6	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
鴻巣市	1.6	0.7	3.9	0.3	0.1	0.0	6.7	3.3	0.8	3.9	0.3	0.1	0.0	8.4	18.9	0.8	3.9	0.3	0.1	0.0	24.0
深谷市 上尾市	1.0 0.9	0.6	3.2 2.0	0.2	0.1	0.0	5.1 3.5	2.4	0.6	3.2 2.0	0.2	0.1	0.0	6.6 5.1	11.9 14.1	0.7	3.2 2.0	0.2	0.1	0.0	16.1 16.8
草加市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
越谷市 蕨市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3 0.1	1.0 0.2	0.0	0.0		0.0	0.0	
戸田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
入間市 朝霞市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.1	0.6	0.0	0.0		0.0	0.0	
志木市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0		0.0	0.0	0.4
和光市 新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.2	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	
桶川市	0.0	0.0	1.8	0.0	0.0	0.0	3.3	2.0	0.4	1.8	0.0	0.0	0.0	4.4	10.9	0.4	1.8	_	0.0	0.0	
久喜市 北本市	0.1 1.7	0.0	0.3 2.7	0.2	0.0	0.0	0.6 5.0	0.5 3.1	0.0	0.3 2.7	0.2	0.0	0.0	1.0 6.5	2.2 14.1	0.1	0.3 2.7		0.0	0.0	2.7 17.5
八潮市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0		0.0	0.0	
富士見市 三郷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0		0.0	0.0	0.9
<u>三畑巾</u> 蓮田市	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	3.2	0.0	0.0		0.0	0.0	
坂戸市 幸手市	0.3	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	1.2 0.0	1.0 0.1	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	1.9 0.1	5.5	0.1	0.6		0.0	0.0	
辛士巾 鶴ヶ島市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9
日高市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0		0.0	0.0	
吉川市 ふじみ野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.5	0.1 1.2	0.0	0.0	_	0.0	0.0	0.1 1.4
白岡市	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.7	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.8
伊奈町 三芳町	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.5	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0 0.1	2.8 0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	
毛呂山町 越生町	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2		0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9				0.0	0.0	
越生町 滑川町	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.5 1.7	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	
嵐山町	0.2	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	1.4	3.2	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	4.0
小川町 川島町	0.1 1.0	0.1	0.3 1.7	0.0	0.0	0.0	0.6 3.2	0.4 1.6		0.3 1.7	0.0	0.0	0.0	0.8 3.8	2.0 7.7	0.1	1.7		0.0	0.0	
吉見町	0.7	0.2	1.0	0.0	0.1	0.0	2.0	1.2	0.2	1.0	0.0	0.1	0.0	2.5	5.6	0.2	1.0	0.0	0.1	0.0	6.9
鳩山町 ときがわ町	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
皆野町 長瀞町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.2	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
東秩父村 美里町	0.0	0.0	0.0 1.3	0.0	0.0	0.0	0.0 2.5	0.0 1.6		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 3.3	0.1 5.5	0.0	0.0 1.3		0.0	0.0	
神川町	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	1.9
上里町 寄居町	0.2	0.1	0.3 1.5	0.0	0.0	0.0	0.6 2.6	0.7 1.4		0.3 1.5	0.0	0.0	0.0	1.1 3.3	3.1 6.7	0.1	0.3 1.5		0.0	0.0	
宮代町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0		0.0	0.0	0.0	0.3
杉戸町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0		0.0	0.0	
松伏町 合計	17.5	6.4	33.4	4.5	1.2	0.0	0.0 63.2	0.0 46.3		33.4	0.0 4.5	1.2	0.0		210.1	7.3			1.2	0.0	

表 8.4-2(5) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央))

				치 가 	5時							12時		(171) > 12			<u> </u>	, 冬1	o ==		
	火気器			~	O H-d			火気	00 0		麦	I Z Þ ij			火気器			<u>چ</u> ا	O h-d		1
市区町村名	電熱建物		電気機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	電熱建物	器具建物	電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	電熱器 建物		電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計
	圧壊 以外	圧壊						圧壊 以外	圧壊						圧壊 以外	圧壊					
さいたま市西区	0.7	0.2	0.9	0.7	0.0	0.0	2.6 1.1	2.8 0.8	0.2	0.9	0.7	0.0	0.0	4.7 1.5	12.1 4.6	0.2	0.9	0.7	0.0	0.0	14.0 5.4
北区	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	2.2
大宮区 見沼区	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2 0.2	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4 0.5	0.7 1.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9 1.5
中央区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0		0.0	0.0	0.0	0.7
桜区 浦和区	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2 0.1	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.3 0.2	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.7 0.7
南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7
級区 岩槻区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0		0.0	0.0	0.0	0.4 1.0
川越市	0.1	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	3.4	2.5	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	5.1	11.8	0.0	1.8	0.1	0.0	0.0	14.4
熊谷市	1.4	0.5	2.7	0.4	0.1	0.0	5.1	3.8	0.5	2.7	0.4	0.1	0.0	7.5	19.4	0.6		0.4	0.1	0.0	23.2
川口市 行田市	0.1	0.0	0.0 1.6	0.0	0.0	0.0	0.2 3.0	0.7 1.9	0.0	0.0 1.6	0.0	0.0	0.0	0.7 4.0	2.0 10.0	0.0	0.0 1.6	0.0	0.0	0.0	2.1 12.1
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
<u>所沢市</u> 飯能市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3 0.2	1.0 0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1 0.5
加須市	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3
本 <u>庄市</u> 東松山市	0.6 1.1	0.2	1.1	0.2	0.0	0.0	2.2 3.7	1.6 2.6	0.2	1.1 2.0	0.2	0.0	0.0	3.1 5.3	6.1 12.9	0.2	1.1	0.2	0.0	0.0	7.7 15.5
春日部市	0.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.4		0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.1	0.4	0.0	0.1	0.0	0.0	1.2
狭山市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0
羽生市 鴻巣市	0.2 1.1	0.1	0.5 3.2	0.2	0.0	0.0	1.0 5.3	1.3 2.8	0.1	0.5 3.2	0.2	0.0	0.0	2.1 6.9	4.2 16.9	0.1	0.5 3.2	0.2	0.0	0.0	5.0 21.2
深谷市	0.4	0.3	1.7	0.1	0.0	0.0	2.6	1.5	0.3	1.7	0.1	0.0	0.0	3.7	7.1	0.4	1.7	0.1	0.0	0.0	9.3
上尾市 草加市	0.9	0.4	2.0 0.0	0.2	0.1	0.0	3.6 0.1	2.5 0.2	0.4	2.0 0.0	0.2	0.1	0.0	5.2 0.2	14.6 0.6	0.4	2.0 0.0	0.2	0.1	0.0	17.3 0.6
越谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	1.0
蕨市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
戸田市 入間市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.2	0.2	0.0		0.0	0.0	0.0	0.2 0.7
朝霞市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0		0.0	0.0	0.0	0.5
志木市 和光市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.1	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5 0.2
新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5
桶川市 久喜市	0.8	0.3	1.7 0.2	0.1	0.1	0.0	3.0 0.6	1.9 0.5	0.3	1.7 0.2	0.1	0.1	0.0	4.1 0.9	10.4	0.4	1.7 0.2	0.1	0.1	0.0	12.7 2.4
北本市	0.9	0.5	2.4	0.0	0.1	0.0	3.9	1.9		2.4	0.0	0.1	0.0	5.0	10.3	0.5	2.4	0.0	0.1	0.0	13.4
八潮市 富士見市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.4	0.2 1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 1.2
三郷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
蓮田市	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	2.5	0.0		0.0	0.0	0.0	2.7
坂戸市 幸手市	0.2	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.9	0.7	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	1.5 0.1	3.7 0.4	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	4.4 0.4
鶴ヶ島市	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.9
日高市 吉川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3 0.1	0.6	0.0		0.0	0.0	0.0	0.7 0.1
ふじみ野市	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4
白岡市 伊奈町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.7	0.6 2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7 2.4
三芳町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
<u>毛呂山町</u> 越生町	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.5 0.3	1.3 0.7	0.0		0.0	0.0	0.0	
滑川町	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4		0.1	0.0	0.0	0.0	0.3	2.0	0.0		0.0	0.0		
嵐山町	0.1	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4		0.4	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	
小川町 川島町	0.1	0.0	0.3 1.6	0.0	0.0	0.0	0.5 2.8	0.4 1.4		0.3 1.6	0.0	0.0	0.0	0.7 3.3	1.7 7.0	0.1	0.3 1.6	0.0	0.0	0.0	
吉見町	0.7	0.2	1.0	0.0	0.1	0.0	2.0	1.2	0.2	1.0	0.0	0.1	0.0	2.5	5.6	0.2	1.0	0.0	0.1	0.0	6.9
鳩山町 ときがわ町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.2	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
皆野町 長瀞町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.1	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	
美里町 神川町	0.3	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	1.5 0.3	1.0		0.9	0.0	0.0	0.0	2.1 0.5	3.4 1.5	0.2		0.0	0.0	0.0	
上里町	0.2	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.6	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.9	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	3.2
寄居町 宮代町	0.3	0.2	1.0 0.0	0.1	0.0	0.0	1.6 0.0	1.0 0.1		1.0 0.0	0.1	0.0	0.0	2.3 0.1	4.9 0.3	0.2	1.0 0.0	0.1	0.0	0.0	
杉戸町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0		0.0	0.0		
松伏町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0					
合計	14.7	5.7	29.5	4.3	0.9	0.1	55.2	42.8	5.8	29.5	4.3	0.9	0.1	83.4	199.3	6.4	29.5	4.3	0.9	0.1	240.6

表 8.4-2(6) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南))

					 5時		40121					12時		3X (TT) 7L	1 ////			冬1	<u> </u>		
				~	о п ј		1				友	12四			.1. — 00		1	হ ৷	о п ј		l
市区町村名	火気器 電熱 建物		電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気 電熱 建物	器具建物	電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数合計	火気器 電熱器 建物		電気 機器・ 配線	化学 薬品	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数合計
	圧壊 以外	圧壊	HL+W					圧壊 以外	圧壊	HL+W					圧壊 以外	圧壊	EIL eik				
さいたま市西区	0.8	0.2	1.1 0.5	0.9	0.0	0.0	3.0 1.0	3.2 0.7	0.2	1.1 0.5	0.9	0.0	0.0	5.4 1.4	12.9	0.2	1.1	0.9	0.0	0.0	15.1 4.5
北区	0.3	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.7	0.0	0.5	0.2	0.0	0.0	0.9	3.8 2.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	2.7
大宮区	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1
<u>見沼区</u> 中央区	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.4	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.6	1.7 0.6	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.9 0.7
桜区	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	0.2	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.5	0.8	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	1.1
浦和区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0		0.0	0.0	0.6 0.8
展区 緑区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8
岩槻区	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.5	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
川越市 熊谷市	1.0 0.6	0.4	1.9	0.4	0.1	0.0	3.8 2.4	2.8	0.4	1.9	0.4	0.1	0.0	5.6 3.8	13.0 9.1	0.4	1.9	0.4	0.1	0.0	15.8 10.9
川口市	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.7	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.8	2.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	2.3
行田市	0.4	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	1.5	1.1	0.2	0.9	0.0	0.0	0.0	2.3	6.1	0.2	0.9		0.0	0.0	7.3
秩父市 所沢市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6 1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6 1.0
飯能市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
加須市	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0 9.7	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	2.3
本 <u>庄市</u> 東松山市	1.0	0.3	1.6 2.7	0.2	0.1	0.0	3.3 4.7	3.0	0.3	1.6 2.7	0.2	0.1	0.0	4.6 6.5	14.9	0.4	1.6 2.7	0.2	0.1	0.0	12.0 18.5
春日部市	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	1.7
<u>狭山市</u> 羽生市	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2 0.5	1.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.4 1.3	0.9 3.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	1.0 3.5
鴻巣市	2.0	0.6	3.0	0.3	0.1	0.0	6.0	3.7	0.6	3.0	0.3	0.1	0.0	7.7	19.9	0.7	3.0		0.1	0.0	24.0
深谷市	0.3	0.2	1.2	0.1	0.0	0.0	1.9	1.2	0.2	1.2	0.1	0.0	0.0	2.7	5.3	0.3	1.2	0.1	0.0	0.0	6.9
上尾市 草加市	1.3 0.0	0.6	2.9 0.0	0.2	0.1	0.0	5.1 0.1	3.4 0.2	0.6	2.9 0.0	0.2	0.1	0.0	7.1 0.3	20.1 0.7	0.6	2.9 0.0	0.2	0.1	0.0	23.9 0.7
越谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	0.0	0.0		0.0	0.0	0.8
蕨市 戸田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2 0.4
入間市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
朝霞市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0		0.0	0.0	0.4
志木市 和光市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
桶川市 カラナ	1.1	0.3	1.7	0.2	0.1	0.0	3.3	2.2	0.3	1.7	0.2	0.1	0.0	4.5	11.8	0.4	1.7	0.2	0.1	0.0	14.1
久喜市 北本市	0.1 3.2	0.0	0.2 3.4	0.1	0.0	0.0	0.5 7.5	0.4 4.9	0.0	0.2 3.4	0.1	0.0	0.0	0.8 9.2	1.8 21.3	0.0	0.2 3.4	0.1	0.0	0.0	2.2 25.6
八潮市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
富士見市 三郷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0 0.1
蓮田市	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	1.0	3.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	3.7
坂戸市	0.3	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	1.1	0.9	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	1.7	4.4	0.1	0.6	0.1	0.0	0.0	5.3
幸手市 鶴ヶ島市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
日高市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6
吉川市 ふじみ野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.4	0.1 1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 1.1
白岡市	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	1.1
伊奈町	0.3	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	0.9	0.7	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	1.3	4.1	0.1	0.4	0.1	0.0	0.0	4.7
<u>二芳町</u> 毛呂山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
越生町	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4
滑川町 嵐山町	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.5 0.7	0.4	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.8	2.1	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	
小川町	0.2	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.5	0.0		0.0	0.0		
川島町	1.0	0.3	1.7	0.0	0.1	0.0	3.2	1.6	0.3	1.7	0.0	0.1	0.0	3.8	7.8	0.4	1.7	0.0	0.1	0.0	10.0
吉見町 鳩山町	0.6	0.2	1.0 0.1	0.0	0.0	0.0	1.8 0.1	0.1	0.2	1.0 0.1	0.0	0.0	0.0	2.3 0.2	5.0 0.3	0.2	1.0 0.1	0.0	0.0	0.0	
ときがわ町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
横瀬町 皆野町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0		0.0	0.0	
長瀞町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
東秩父村 美里町	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0 1.6	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0 2.3	0.0 3.8	0.0	0.0 1.0		0.0	0.0	
神川町	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	
上里町	0.1	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	0.0			0.0		
寄居町 宮代町	0.3	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	1.2 0.0	0.8	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	1.7 0.1	3.7 0.3	0.1	0.7	0.1	0.0	0.0	
杉戸町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0		0.0		
松伏町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0			0.0		
合計	18.1	5.8	30.1	4.5	1.1	0.1	59.7	46.7	5.9	30.1	4.5	1.1	0.1	88.4	211.7	6.6	30.1	4.5	1.1	0.1	254.1

表 8.4-2(7) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (立川断層帯地震(破壊開始点:北))

							1112/1/日	· · ·					,,,,,,		, ,				on±		
				*	5時						夏	12時					1	令 l	8時	1	1
市区町村名	火気 電熱 建物	器具	電気機器・	化学	ガス漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気 電熱 建物	器具	電気機器・	化学	ガス漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気 電熱 建物	器具	電気機器・	化学	ガス漏洩	危険物 施設	出火件数 合計
	圧壊 以外	建物 圧壊	配線				пш	圧壊 以外	建物圧壊	配線				ī	圧壊 以外	建物 圧壊	配線				пп
さいたま市西区	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2	0.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.9	2.2 0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
北区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
大宮区 見沼区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
中央区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
桜区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
浦和区 南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
級区 岩槻区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
川越市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	_	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2
熊谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
川口市 行田市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6 0.1	1.3 0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
所沢市 飯能市	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.6 0.2	0.7	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	1.2 0.5	2.4 0.9	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	
加須市本庄市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0			
東松山市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
春日部市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<u>狭山市</u> 羽生市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3		0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	
鴻巣市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
深谷市 上尾市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
草加市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
越谷市 蕨市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
戸田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		
入間市 朝霞市	0.2	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	0.7	0.8	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	1.3 0.1	3.3 0.5	0.1	0.3	0.1	0.0	0.0	
志木市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
和光市 新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
桶川市 久喜市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
北本市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
八潮市 富士見市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
三郷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
<u>蓮田市</u> 坂戸市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
幸手市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>鶴ヶ島市</u> 日高市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
吉川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>ふじみ野市</u> 白岡市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
伊奈町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
三芳町 毛呂山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
越生町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
滑川町 嵐山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
川島町 吉見町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0			
鳩山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<u>ときがわ町</u> 横瀬町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
長瀞町 小鹿野町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
美里町 神川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
寄居町 宮代町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
杉戸町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
松伏町合計	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0		3.0	7.1		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 8.9	20.8	0.0					
合計	1.2	U.I	U.6	0.9	υ.0	U.2	3.0	7.1	U.1	U.6	0.9	υ.0	0.2	8.9	20.8	0.1	U.6	0.9	U.U	0.2	22.6

表 8.4-2(8) 市区町村別出火件数予測結果一覧表 (立川断層帯地震(破壊開始点:南))

							116/1/6	· · ·				_							0.0+	-	
		1		*	5時						复	2時						冬1 	8時	1	
市区町村名	火気 電熱 建物	器具	電気機器・	化学	ガス漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気 電熱 建物	器具	電気機器・	化学	ガス 漏洩	危険物 施設	出火件数 合計	火気 電熱 建物	器具	電気機器・	化学	ガス漏洩	危険物 施設	出火件数合計
	圧壊以外	建物 圧壊	配線	(3	2011		圧壊以外	建物压壊	配線	,		2		圧壊以外	建物 圧壊	配線	ZICHH.	3	2010	
さいたま市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0		1.7
 北区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2 0.1
大宮区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
<u>見沼区</u> 中央区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2
桜区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2
<u>浦和区</u> 南区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2
緑区	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
<u>岩槻区</u> 川越市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1 1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	_	0.1 1.3
熊谷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1
川口市 行田市	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1 0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0		0.8 0.1
秩父市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
所沢市 飯能市	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.1 0.2	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.9 0.5	4.9 0.9	0.1	0.5	0.2	0.0		5.7 1.1
加須市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
本 <u>庄市</u> 東松山市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
春日部市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
<u>狭山市</u> 羽生市	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.4	0.5		0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0		2.0 0.0
鴻巣市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
深谷市 上尾市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
草加市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
<u>越谷市</u> 蕨市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		0.2 0.1
戸田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
入間市 朝霞市	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.0	0.1	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.8 0.1	5.0 0.4	0.1	0.5	0.2	0.0		5.7 0.5
志木市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
和光市 新座市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0		0.3
桶川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
久喜市 北本市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0 0.1
八潮市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
<u>富士見市</u> 三郷市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0		0.4
蓮田市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
坂戸市 幸手市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		0.6
鶴ヶ島市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3
日高市 吉川市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1 0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		0.5 0.0
ふじみ野市	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
<u>白岡市</u> 伊奈町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
三芳町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
<u>毛呂山町</u> 越生町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0			0.0	0.0		
嵐山町 小川町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0		
川島町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0		
<u>吉見町</u> 鳩山町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0		0.0	0.0		
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
横瀬町 皆野町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
長瀞町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
小鹿野町 東秩父村	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
神川町 上里町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
宮代町 杉戸町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0		
松伏町	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
合計	1.4	0.2	1.2	8.0	0.0	0.2	3.9	7.1	0.2	1.2	8.0	0.0	0.2	9.6	23.3	0.3	1.2	0.8	0.0	0.2	25.9

表 8.4-3 市区町村別消火率一覧表

	表	₹ 8. 4–3	市区	町村別	消火率	一覧表	ξ	
	東京湾	茨城県	元禄型		野北西縁断層		立川断層	
	北部地震	南部地震	関東地震	破壊開始点	破壊開始点	破壊開始点	破壊開始点	破壊開始点
さいたま市	_	_	_	<u>北</u> -	中央	南 –	北 -	南 –
西区	0.80	0.80	0.80	0.69	0.69	0.69	0.80	0.80
北区	0.91	0.91	0.91	0.80	0.80	0.80	0.91	0.91
大宮区	0.97	0.97	0.97	0.88	0.88	0.88	0.97	0.97
見沼区	0.84	0.84	0.84	0.73	0.73	0.73	0.84	0.84
中央区	0.94	0.94	0.94	0.84	0.84	0.84	0.94	0.94
桜区	0.79	0.89	0.89	0.79	0.79	0.79	0.89	0.89
浦和区	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96	0.96
南区	0.81	0.91	0.91	0.91	0.91	0.81	0.91	0.91
緑区	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81	0.81
岩槻区	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64	0.64
川越市	0.82	0.82	0.82	0.71	0.71	0.71	0.82	0.82
熊谷市	0.70	0.70	0.70	0.59	0.59	0.59	0.70	0.70
川口市 行田市	0.82	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92	0.92
秩父市	0.37 0.64	0.37 0.64	0.37 0.64	0.31 0.64	0.31 0.64	0.31 0.64	0.37 0.64	0.37 0.64
所沢市	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.04	0.04
飯能市	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.73	0.68
加須市	0.64	0.64	0.64	0.53	0.53	0.53	0.64	0.64
本庄市	0.61	0.61	0.61	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61
東松山市	0.74	0.74	0.74	0.62	0.62	0.62	0.74	0.74
春日部市	0.82	0.71	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
狭山市	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.73
羽生市	0.69	0.69	0.69	0.58	0.58	0.58	0.69	0.69
鴻巣市	0.71	0.71	0.71	0.59	0.59	0.59	0.71	0.71
深谷市	0.68	0.68	0.68	0.56	0.56	0.56	0.68	0.68
上尾市	0.85	0.85	0.85	0.74	0.74	0.74	0.85	0.85
草加市	0.74	0.74	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85	0.85
越谷市	0.82	0.71	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
蕨市	0.90	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
戸田市	0.88	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97	0.97
入間市 朝霞市	0.66 0.79	0.66 0.89	0.66 0.89	0.66 0.89	0.66 0.89	0.66 0.89	0.56 0.89	0.56 0.89
志木市	0.75	0.85	0.83	0.83	0.83	0.89	0.89	0.89
和光市	0.83	0.83	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84	0.84
新座市	0.72	0.72	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
桶川市	0.77	0.77	0.77	0.65	0.65	0.65	0.77	0.77
久喜市	0.74	0.74	0.74	0.63	0.63	0.63	0.74	0.74
北本市	0.80	0.80	0.80	0.69	0.69	0.69	0.80	0.80
八潮市	0.72	0.72	0.72	0.83	0.83	0.83	0.83	0.83
富士見市	0.52	0.52	0.52	0.44	0.44	0.44	0.52	0.52
三郷市	0.75	0.75	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86	0.86
蓮田市	0.40	0.40	0.40	0.33	0.33	0.33	0.40	0.40
坂戸市	0.78	0.78	0.78	0.66	0.66	0.66	0.78	0.78
幸手市	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
鶴ヶ島市	0.81	0.81	0.81	0.69	0.69	0.69	0.81	0.81
日高市 吉川市	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68	0.68
ふじみ野市	0.69 0.79	0.69 0.79	0.69 0.79	0.69 0.69	0.69 0.69	0.69 0.69	0.69 0.79	0.69 0.79
白岡市	0.79	0.79	0.79	0.69	0.69	0.69	0.79	0.79
伊奈町	0.80	0.80	0.80	0.69	0.69	0.69	0.80	0.80
三芳町	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61	0.61
毛呂山町	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82	0.82
越生町	0.45	0.45	0.45	0.37	0.37	0.37	0.45	0.45
滑川町	0.44	0.44	0.44	0.35	0.35	0.35	0.44	0.44
嵐山町	0.51	0.51	0.51	0.41	0.41	0.41	0.51	0.51
小川町	0.56	0.56	0.56	0.46	0.46	0.46	0.56	0.56
川島町	0.56	0.56	0.56	0.46	0.46	0.46	0.56	0.56
吉見町	0.46	0.46	0.46	0.37	0.37	0.37	0.46	0.46
鳩山町	0.61	0.61	0.61	0.51	0.51	0.51	0.61	0.61
ときがわ町	0.51	0.51	0.51	0.41	0.51	0.51	0.51	0.51
横瀬町 皆野町	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62	0.62
長瀞町	0.53	0.53	0.53	0.43	0.43	0.43	0.53	0.53
大勝町 小鹿野町	0.64 0.40	0.64 0.40	0.64 0.40	0.52 0.40	0.52 0.40	0.52 0.40	0.64 0.40	0.64 0.40
東秩父村	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40
美里町	0.47	0.47	0.47	0.38	0.47	0.47	0.47	0.47
神川町	0.65	0.65	0.65	0.40	0.40	0.40	0.65	0.65
上里町	0.68	0.68	0.68	0.56	0.56	0.56	0.68	0.68
寄居町	0.51	0.51	0.51	0.41	0.41	0.41	0.51	0.51
宮代町	0.70	0.70	0.70	0.60	0.60	0.60	0.70	0.70
	0.70 0.77	0.70 0.77	0.70 0.77	0.60 0.77	0.60 0.77	0.60	0.70 0.77	0.70

表 8.4-4(1) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (東京湾北部地震)

			風速:							8m/s		
市区町村名	冬5	•		2時		8時	_	時		2時	冬1	_
	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率
さいたま市	13	0.00%	41	0.01%	126	0.04%	21	0.01%	58	0.02%	173	0.05%
西区	2	0.01%	9	0.03%	35	0.11%	4	0.01%	13	0.04%	51	0.17%
北区 大宮区	0	0.00%	1 1	0.00%	3 2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	4	0.01%
見沼区	1	0.00%	4	0.00%	12	0.01%	1	0.00%	5	0.00%	15	0.01%
中央区	0	0.00%	1	0.01%	3	0.01%	1	0.00%	1	0.01%	4	0.02%
桜区	1	0.00%	2	0.01%	6	0.03%	1	0.00%	2	0.01%	7	0.03%
<u>浦和区</u> 南区	3	0.01%	5 7	0.02% 0.02%	13 22	0.04%	8	0.03%	12 10	0.04%	25 30	0.08%
緑区	1	0.00%	2	0.02%	8	0.03%	1	0.00%	3	0.03%	10	0.03%
岩槻区	1	0.00%	9	0.02%	20	0.04%	2	0.00%	10	0.02%	24	0.05%
川越市	4	0.00%	14	0.01%	45	0.04%	5	0.00%	19	0.02%	57	0.05%
熊谷市 川口市	0 24	0.00%	3 45	0.00%	6 118	0.01%	0 29	0.00%	3 56	0.00%	7 149	0.01%
行田市	1	0.00%	7	0.01%	16	0.04%	1	0.00%	7	0.02%	17	0.10%
秩父市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
所沢市	5	0.00%	18	0.02%	69	0.07%	5	0.01%	20	0.02%	80	0.08%
<u>飯能市</u> 加須市	1	0.00%	1 4	0.00%	<u>3</u>	0.01% 0.01%	1	0.00%	2 4	0.00%	3 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	1	0.00%	5	0.01%	10	0.03%	1	0.00%	5	0.01%	11	0.03%
春日部市	5	0.01%	18	0.02%	57	0.07%	7	0.01%	25	0.03%	82	0.10%
<u>狭山市</u> 羽生市	1	0.00%	4 8	0.01%	14 15	0.03% 0.05%	1	0.00%	8	0.01%	15 15	0.03%
鴻巣市	1	0.00%	3	0.03%	11	0.03%	1	0.00%	4	0.03%	13	0.03%
深谷市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
上尾市	1	0.00%	3	0.00%	9	0.01%	1	0.00%	4	0.01%	11	0.02%
<u>草加市</u> 越谷市	27 3	0.04%	46 11	0.07%	171 38	0.27%	30 4	0.05%	53 14	0.08%	192 51	0.31%
蕨市	6	0.03%	8	0.05%	24	0.15%	6	0.04%	10	0.06%	27	0.16%
戸田市	3	0.01%	5	0.02%	16	0.07%	3	0.01%	5	0.02%	18	0.08%
入間市	2	0.00%	9	0.02%	28	0.06%	3	0.01%	10	0.02%	33	0.07%
朝霞市 志木市	3	0.00%	9	0.01%	11 24	0.04%	4	0.01%	10	0.02% 0.06%	13 29	0.05% 0.17%
和光市	0	0.00%	1	0.01%	3	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	3	0.03%
新座市	9	0.02%	26	0.06%	82	0.18%	32	0.07%	56	0.12%	138	0.30%
桶川市 久喜市	1	0.00%	3	0.00%	5 7	0.02% 0.01%	1	0.00%	3	0.01%	6 8	0.02%
北本市	1	0.00%	4	0.00%	17	0.01%	1	0.00%	5	0.01%	18	0.01%
八潮市	6	0.02%	9	0.03%	28	0.10%	7	0.02%	11	0.04%	33	0.12%
富士見市	16	0.05%	31	0.10%	93	0.31%	16	0.05%	34	0.11%	103	0.34%
三郷市 蓮田市	11	0.03%	21 1	0.06%	65 4	0.18% 0.02%	12	0.03%	24	0.07% 0.01%	76 5	0.21%
坂戸市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	3	0.01%
幸手市	1	0.00%	3	0.01%	9	0.04%	1	0.00%	3	0.01%	10	0.04%
鶴ヶ島市	0	0.00%	1 2	0.00%	<u>2</u> 7	0.01%	0	0.00%	1 2	0.00%	2 7	0.01%
日高市 吉川市	1	0.00%	4	0.01%	10	0.05%	1	0.00%	4	0.01%	12	0.05%
ふじみ野市	4	0.01%	19	0.06%	74	0.25%	4	0.01%	20	0.07%	79	0.26%
白岡市	0	0.00%		0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.01%
伊奈町 三芳町	2	0.00%	0 8	0.00%	1 28	0.00% 0.21%	2	0.00%	9	0.00%	1 30	0.00%
<u>二万则</u> 毛呂山町	0	0.01%	2	0.00%	6	0.21%	0	0.00%	2	0.01%	7	0.22%
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 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%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%
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%	1	0.01%	2	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.02%
<u>ときがわ町</u> 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%
長瀞町	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 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%
<u>寄居町</u> 宮代町	0	0.00%	0 1	0.00%	<u>0</u>	0.00%	0	0.00%	2	0.00%	0 5	0.00%
杉戸町	0	0.00%	1	0.01%	3	0.03%	0	0.00%	1	0.01%	3	0.03%
松伏町	1	0.00%	2	0.02%	8	0.06%	1	0.00%	3	0.02%	10	0.07%
合計	155	0.01%	411	0.02%	1,286	0.05%	206	0.01%	515	0.02%	1,572	0.06%

表 8.4-4(2) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (茨城県南部地震)

1							地辰.		風速	Bm/s			
市区町村名	冬(時	夏1		冬1	冬18時		ō時		2時	冬18	3時	
미스피하쇼	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	
さいたま市	7	0.00%	28	0.01%	101	0.03%	10	0.00%	37	0.01%	130	0.04%	
西区	1	0.00%	5	0.02%	18	0.06%	2	0.01%	8	0.03%	26	0.09%	
北区	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
大宮区	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
<u>見沼区</u> 中央区	1 0	0.00%	<u>4</u> 1	0.01%	16 2	0.03%	1 0	0.00%	5 1	0.01%	19 2	0.04%	
桜区	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
浦和区	1	0.00%	2	0.01%	8	0.03%	2	0.01%	5	0.02%	15	0.05%	
南区	0	0.00%	1	0.00%	4	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	5	0.01%	
緑区	0	0.00%	2	0.01%	6	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	7	0.02%	
岩槻区	3	0.01%	11	0.02%	43	0.08%	4	0.01%	13	0.03%	50	0.10%	
川越市 熊谷市	<u>2</u> 1	0.00%	13	0.01%	28 9	0.02%	3 1	0.00%	16 4	0.01%	36 8	0.03%	
川口市	2	0.00%	6	0.00%	19	0.01%	2	0.00%	7	0.00%	24	0.01%	
行田市	1	0.00%	7	0.02%	20	0.04%	1	0.00%	7	0.02%	21	0.05%	
秩父市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
所沢市	2	0.00%	12	0.01%	26	0.03%	2	0.00%	15	0.01%	31	0.03%	
飯能市	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	
加須市	1	0.00%	6	0.01%	17	0.03%	2	0.00%	6	0.01%	19	0.03%	
本庄市 東松山市	<u>0</u> 1	0.00%	0 4	0.00%	0 8	0.00%	0	0.00%	<u>0</u>	0.00%	9	0.00%	
<u>果松山巾</u> 春日部市	93	0.00%	147	0.01%	455	0.02%	139	0.00%	217	0.01%	671	0.02%	
狭山市	0	0.00%	3	0.18%	7	0.01%	0	0.00%	3	0.27%	7	0.01%	
羽生市	1	0.00%	8	0.03%	16	0.05%	1	0.00%	8	0.03%	16	0.05%	
鴻巣市	0	0.00%	3	0.01%	8	0.02%	1	0.00%	3	0.01%	10	0.02%	
深谷市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
上尾市	1	0.00%	3	0.00%	10	0.01%	1	0.00%	4	0.01%	11	0.02%	
草加市	3	0.00%	9	0.01%	28	0.04%	3	0.01%	10	0.02%	33	0.05%	
越谷市 蕨市	48 0	0.05%	81 0	0.08%	306 0	0.32%	68 0	0.07%	113 0	0.12%	439 0	0.45%	
戸田市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
入間市	1	0.00%	6	0.01%	13	0.03%	1	0.00%	7	0.02%	16	0.03%	
朝霞市	0	0.00%	1	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
志木市	0	0.00%	2	0.01%	5	0.03%	0	0.00%	2	0.01%	6	0.04%	
和光市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
新座市	1	0.00%	7	0.02%	15	0.03%	1	0.00%	10	0.02%	21	0.05%	
桶川市 久喜市	<u>0</u>	0.00%	1 5	0.00%	3 17	0.01%	0	0.00%	1 6	0.01%	3 20	0.01%	
北本市	1	0.00%	4	0.01%	9	0.03%	1	0.00%	4	0.01%	10	0.03%	
八潮市	1	0.00%	2	0.01%	6	0.02%	1	0.00%	3	0.01%	7	0.03%	
富士見市	3	0.01%	15	0.05%	36	0.12%	4	0.01%	17	0.06%	40	0.13%	
三郷市	1	0.00%	4	0.01%	10	0.03%	1	0.00%	4	0.01%	12	0.03%	
蓮田市	0	0.00%	2	0.01%	6	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	7	0.03%	
坂戸市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
幸手市 鶴ヶ島市	0	0.01%	7 1	0.03%	22 1	0.09%	0	0.01%	<u>8</u>	0.04%	25 2	0.11%	
調ケ島中 日高市	0	0.00%	2	0.00%	4	0.01%	0	0.00%	2	0.00%	4	0.01%	
吉川市	1	0.00%	4	0.02%	11	0.05%	1	0.01%	5	0.02%	12	0.05%	
ふじみ野市	2	0.01%	16	0.05%	33	0.11%	2	0.01%	17	0.06%	35	0.12%	
白岡市	0	0.00%	1	0.01%	4	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	4	0.02%	
伊奈町	0		0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	
三芳町	1	0.01%	6	0.04%	12	0.09%	1	0.01%	6	0.05%	12	0.09%	
毛呂山町 越生町	0	0.00%	2 0	0.01%	<u>4</u>	0.02%	0	0.00%	2 0	0.01%	4 0	0.02%	
<u>越生可</u> 滑川町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0		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%	0	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	
吉見町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0		0	0.00%	0	0.00%	
鳩山町	0		1	0.01%	2	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.02%	
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 皆野町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
百野町 長瀞町	0		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		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%	
	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
上里町		0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
寄居町	0							0 0 0 0 0		0 0		0 0 -	
寄居町 宮代町	0	0.00%	2	0.02%	7	0.05%	1	0.00%	3	0.02%	8		
寄居町							1 1 3	0.00% 0.01% 0.02%	3 3 8	0.02% 0.01% 0.06%	8 8 29	0.05% 0.04% 0.21%	

表 8.4-4(3) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (元禄型関東地震)

市区町村名	AT .	- n+	風速:		A7 4	0.04	AT .	- n+		8m/s	AT 4	o.n+
	焼失 棟数	焼失 焼失 率	度1 焼失 棟数	2時 焼失 率	<u>冬1</u> 焼失 棟数	8時 焼失 率	焼失 棟数	5時 焼失 率	規 焼失 棟数	2時 焼失 率	失18 焼失 棟数	5時 焼失 率
さいたま市	1本致 4	0.00%	1本 3 32 24	0.01%	1本 双 68	0.02%	1本 3 3.	0.00%	1本 3 2	0.01%	1本致	0.039
西区	1	0.00%	5	0.02%	18	0.06%	2	0.01%	8	0.03%	27	0.099
北区	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.019
大宮区	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	1	0.009
<u>見沼区</u> 中央区	1 0	0.00%	<u>4</u> 1	0.01%	9	0.02% 0.01%	1 0	0.00%	<u>4</u> 1	0.01%	10 2	0.029
桜区	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.019
浦和区	1	0.00%	2	0.01%	6	0.02%	1	0.00%	4	0.01%	11	0.049
南区	0	0.00%	1	0.00%	4	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	5	0.019
緑区	0	0.00%	2	0.01%	5	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	7	0.029
岩槻区 川越市	1 2	0.00%	13	0.02%	19 29	0.04%	1	0.00%	10 16	0.02%	23 37	0.049
能谷市	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.009
川口市	2	0.00%	5	0.00%	16	0.01%	2	0.00%	6	0.00%	21	0.019
行田市	1	0.00%	5	0.01%	11	0.02%	1	0.00%	6	0.01%	12	0.039
秩父市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
所沢市	4 0	0.00%	16	0.02%	62	0.06%	4 0	0.00%	18 2	0.02%	73 4	0.079
<u>飯能市</u> 加須市	0	0.00%	1 3	0.00%	<u>3</u>	0.01%	0	0.00%	4	0.00%	8	0.019
<u>加須巾</u> 本庄市	0	0.00%	ა 1	0.01%	2	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.009
東松山市	1	0.00%	4	0.01%	9	0.02%	1	0.00%	4	0.01%	9	0.029
春日部市	3	0.00%	11	0.01%	35	0.04%	3	0.00%	15	0.02%	50	0.069
狭山市	1	0.00%	4	0.01%	14	0.03%	1	0.00%	4	0.01%	15	0.039
羽生市	1	0.00%	8	0.03%	15	0.05% 0.01%	1	0.00%	8	0.03%	15 7	0.059
<u>鴻巣市</u> 深谷市	0	0.00%	0	0.01%	5 0	0.01%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.019
上尾市	0	0.00%	3	0.00%	6	0.01%	0	0.00%	3	0.00%	7	0.019
草加市	2	0.00%	5	0.01%	16	0.03%	2	0.00%	6	0.01%	19	0.039
越谷市	2	0.00%	7	0.01%	28	0.03%	2	0.00%	10	0.01%	37	0.049
<u>蕨市</u>	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
<u>戸田市</u> 入間市	0 2	0.00%	9	0.00%	0 30	0.00%	3	0.00%	0 11	0.00%	0 35	0.009
朝霞市	0	0.00%	0	0.02%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.019
志木市	0	0.00%	2	0.01%	6	0.03%	1	0.00%	2	0.01%	6	0.049
和光市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
新座市	1	0.00%	6	0.01%	22	0.05%	4	0.01%	10	0.02%	32	0.07%
桶川市 2 恵士	0	0.00%	1 3	0.00%	9	0.01%	0	0.00%	1 4	0.01%	3 10	0.019
<u>久喜市</u> 北本市	1	0.00%	4	0.01%	8	0.01%	1	0.00%	4	0.01%	9	0.027
八潮市	1	0.00%	2	0.01%	6	0.02%	1	0.00%	3	0.01%	8	0.039
富士見市	5	0.02%	18	0.06%	59	0.20%	5	0.02%	20	0.07%	67	0.229
三郷市	0	0.00%	2	0.01%	6	0.02%	1	0.00%	3	0.01%	7	0.029
蓮田市	0	0.00%	1	0.01%	4	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	5	0.029
<u>坂戸市</u> 幸手市	0	0.00%	1	0.00%	10	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2 11	0.019
鶴ヶ島市	0	0.00%	1	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%
日高市	0	0.00%	2	0.01%	4	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	5	0.029
吉川市	0	0.00%	2	0.01%	6	0.03%	0	0.00%	2	0.01%	7	0.039
ふじみ野市	2	0.01%	16	0.05%	35	0.12%	2	0.01%	17	0.06%	37	0.129
<u>白岡市</u> 伊奈町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.00%	0	0.01%	2 1	0.019
三芳町	1		6	0.00%	15	0.00%	1	0.00%	6	0.00%	16	0.007
毛呂山町	0	0.00%	2	0.01%	4	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	4	0.029
越生町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
滑川町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
嵐山町 小川町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
川島町	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.009
吉見町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
鳩山町	0	0.00%	1	0.01%	2	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.029
ときがわ町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
横瀬町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
<u>皆野町</u> 長瀞町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
小鹿野町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
東秩父村	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
美里町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
神川町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
上里町 安屋町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009
<u>寄居町</u> 宮代町	0	0.00%	0 1	0.00%	3	0.00%	0	0.00%	<u>0</u>	0.00%	0	0.009
杉戸町	0	0.00%	1	0.01%	3	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	3	0.027
松伏町	0	0.00%	2	0.01%	7	0.05%	1	0.00%	2	0.02%	8	0.069
合計	42	0.00%	204	0.01%	579	0.02%	52	0.00%	242	0.01%	694	0.03

表 8.4-4(4) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北))

接換		\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	. 1 21			יוו פו	地辰	(P)X					
Res 現失 銀失 銀失 銀失 銀失 現失 現失 現失		夕日	中			夕10吽		夕	中			夕 1	0吽
法小王市 145 0048 247 0078 910 0288 208 0.065 348 0.11 1 1.284 0.1	市区町村名	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失	焼失
西区 100 0.338 152 0.50% 6.31 2.06% 150 0.49% 2.28 0.75% 943 3			_		_		_		_				率
並応 11 0.03% 16 0.05% 39 0.13% 14 0.04% 19 0.06% 47 0.0												_	0.39%
大宮区 9 003% 13 005% 22 009% 10 004% 16 006% 32 0 0 中央区 3 001% 5 003% 13 007% 3 002% 6 003% 17 0 0 1													3.08% 0.15%
東沼区 7 0.01% 21 0.04% 68 0.14% 8 0.02% 24 0.05% 80 0.0 中央区 3 0.01% 5 0.03% 13 0.07% 3 0.02% 6 0.03% 17 0. 様区 2 0.01% 3 0.01% 9 0.04% 2 0.01% 4 0.02% 11 0.04 25 0.0 南区 0 0.00% 2 0.00% 6 0.02% 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 25 0.01% 7 0.02 1 0.00% 25 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 7 0.02 1 0.00% 2 0.01% 1 0.02 1 0.00% 3 0.01% 1 1 0.02 0.05 1 0.02 0.05													0.13%
接尾				21				8		24			0.17%
諸和区 3 0.01% 5 0.02% 13 0.04% 7 0.02% 11 0.04% 25 0.0 育区 0.00% 3 0.01% 17 0.0 森区 1 0.00% 3 0.01% 17 0.0 森区 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.33 1 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.0													0.09%
南原区													0.05%
接接区 1 0.00% 3 0.01% 10 0.03% 1 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 増加区 11 0.00% 22 0.02% 28 0.06% 97 0.19% 13 0.00% 3 3 0.01% 11 0.01													0.08%
胴枝市													0.02%
照合市 19 0.02% 42 0.04% 114 0.11% 21 0.02% 44 0.04% 116 0.11 11日	岩槻区	11	0.02%	28	0.06%	97	0.19%	13	0.03%	33	0.07%	111	0.22%
旧口市													0.82%
行田市 54 0.128 83 0.198 250 0.588 61 0.148 91 0.208 279 0.1882 1 0.008 1 0.0028 18 0.048 1 0.009 10 0.022 18 0.088 1 0.009 10 0.022 18 0.088 1 0.009 10 0.022 18 0.088 1 0.009 10 0.022 18 0.088 1 0.028 1 0.008 18 0.022 74 0.088 1 0.008 18 0.022 74 0.088 1 0.008 18 0.028 74 0.088 1 0.008 1 0.008 1 0.008 1 0.008 1 0.008 1 0.008 1 0.008 1 0.008 1 0.028 2 0.018 7 0.088 1 0.028 2 0.018 0.088 1 0.028 2 0.018 0.028 1 0.008 2 0.018 0.028 1 0.008 2 0.008 0.0													0.11%
接交市 1 0.00% 9 0.02% 18 0.04% 1 0.00% 10 0.02% 18 0.0													0.01%
所沢市													0.04%
加須市 11 0.02% 24 0.04% 58 0.09% 11 0.02% 26 0.04% 63 0. 表注用 117 0.26% 151 0.34% 554 1.25% 130 0.29% 169 0.38% 617 1. 果松山市 199 0.48% 254 0.61% 1,144 2.73% 212 0.50% 269 0.64% 1.207 2. 春日節市 9 0.01% 20 0.03% 59 0.07% 10 0.01% 27 0.03% 81 0.0 39生 11 0.00% 4 0.01% 16 0.03% 2 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 12 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 12 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 12 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 12 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 12 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 14 0.01% 16 0.03% 2 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 12 0.00% 5 0.01% 18 0.0 39生 11 0.00% 13 0.04% 48 0.15% 11 0.03% 13 0.04% 47 0.15% 11 0.0 39生 11 0.00% 13 0.04% 12 0.00% 15 0.0 39生 11 0.00% 13 0.00% 15 0.00% 15 0.0 39生 11 0.00% 13 0.00% 15 0.00% 15 0.00% 15 0.0 39生 11 0.00% 13 0.00% 18 0.01% 10 0.00		4	0.00%	16	0.02%	63		4	0.00%	18	0.02%	74	0.08%
末庄市													0.02%
野校山市													0.10%
接口部市 9 0018 20 0038 55 0078 10 0018 27 0038 81 0 接山市 1 0.008 4 0.158 117 0.378 13 0.048 47 0.158 117 0													2.88%
接出市 1 000% 4 001% 116 003% 2 000% 5 001% 18 0 03						,							0.10%
選集市	狭山市		0.00%		0.01%		0.03%				0.01%		0.04%
接合市 54 0.07% 68 0.08% 151 0.19% 54 0.07% 68 0.09% 151 0.1 上尾市 49 0.07% 73 0.10% 294 0.42% 57 0.08% 85 0.12% 340 0.0													0.37%
上展市 49 0.07% 73 0.10% 294 0.42% 57 0.08% 85 0.12% 344 0.0 整容市 1 0.00% 3 0.00% 8 0.01% 1 0.00% 3 0.00% 10 0.00 整容市 1 0.00% 6 0.01% 22 0.02% 2 0.00% 8 0.01% 29 0.0 整存市 0 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 1 0.00													2.97% 0.19%
新加市													0.19%
接市 0 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 3 0.02% 1 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 0													
戸田市													0.03%
別間市													0.00%
翻窓市													0.00%
志大市 1 0.00% 3 0.02% 9 0.05% 1 0.01% 3 0.02% 10 0.0 和光市 0 0.00% 0 0.0													0.03%
新座市 1 0.00% 6 0.01% 20 0.04% 2 0.00% 8 0.02% 27 0. 桶川市 67 0.24% 88 0.32% 555 2.02% 80 0.29% 105 0.38% 662 2.													
横川市 67 0.24% 88 0.32% 555 2.02% 80 0.29% 105 0.38% 662 2. 名書市 8 0.01% 18 0.03% 52 0.08% 10 0.02% 21 0.03% 63 0. 人類市 352 1.53% 501 2.17% 2.143 9.29% 384 1.66% 545 2.36% 2.321 10. 八湖市 0 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 3 0.01% 10 0.04% 1 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 10 0.04% 1 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 3 0.00% 1													0.00%
入害市 8 0.01% 18 0.03% 52 0.08% 10 0.02% 21 0.03% 63 0. 北本市 352 1.53% 501 2.17% 2.143 9.29% 384 1.66% 545 2.36% 2.321 10 八湖市 0 0.00% 0 1 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 0 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.00% 2 0.0 1 0.0 0 0 0.0 1 0.0 0 0 0 0 0										_			0.06%
氷本市													2.40% 0.10%
富士見市 14 0.05% 39 0.13% 136 0.45% 15 0.05% 44 0.15% 154 0. 三郷市 0 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 2 0. 護田市 0 0.08% 31 0.12% 100 0.38% 28 0.11% 38 0.14% 121 0. 東京市 1 0.00% 3 0.01% 10 0.04% 1 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 11 0.00% 3 0.01% 11 0.0 0.03% 23 0.08% 3 0.01% 6 0.03% 12 0.0 1 0.0 1 0.0 0.0 1 0.0 1 0.0 0.0 1 0.0 0.0 <td></td> <td>10.06%</td>													10.06%
三郷市				0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%		0.00%
蓮田市 22 0.08% 31 0.12% 100 0.38% 28 0.11% 38 0.14% 121 0.													0.51%
接戸市 10 0.03% 16 0.05% 61 0.17% 12 0.03% 20 0.06% 77 0. 幸手市 1 0.00% 3 0.01% 10 0.04% 1 0.00% 3 0.01% 11 0. 06% 1 0.00% 3 0.01% 11 0. 06% 1 0.00% 3 0.01% 11 0. 06% 1 0.00% 3 0.01% 11 0. 06% 1 0.00% 3 0.01% 11 0. 06% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.03% 19 0. 01高市 2 0.01% 7 0.03% 23 0.08% 2 0.01% 8 0.03% 19 0. 01高市 2 0.01% 10.00% 2 0.01% 0 0.00% 1 0.01% 3 0. 3 0.5℃野市 42 0.14% 105 0.35% 317 1.06% 45 0.15% 112 0.37% 338 1. 白岡市 2 0.01% 4 0.02% 13 0.07% 2 0.01% 5 0.02% 13 0.02% 12 0.09% 13 0.02% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 7 0.05% 25 0. 0.05% 15 0.03% 10 0.05% 16 0.09% 53 0. 0.05% 15 0.03% 10 0.05% 16 0.09% 13 0.13% 52 0. 0.05% 15 0.05% 15 0.05% 15 0.05% 15 0.05% 15 0.05% 10 0.05% 16 0.09% 13 0.13% 52 0. 0.05% 15 0.													0.00%
幸手市 1 0.00% 3 0.01% 10 0.04% 1 0.00% 3 0.01% 11 0.08 鶴ヶ島市 2 0.01% 5 0.03% 16 0.08% 3 0.01% 6 0.03% 19 0.0 百高市 2 0.01% 7 0.03% 23 0.08% 2 0.01% 8 0.03% 25 0.0 吉川市 0 0.00% 1 0.00% 2 0.01% 0 0.00% 1 0.01% 3 0.0 本とみ野市 42 0.14% 105 0.35% 317 1.06% 45 0.15% 112 0.37% 338 1. 白岡市 2 0.01% 4 0.02% 13 0.07% 2 0.01% 5 0.02% 13 0.0 建方町 3 0.02% 12 0.09% 39 0.29% 3 0.02% 2 0.03% 7 0.05% <td></td> <td>0.40%</td>													0.40%
日高市				3				1					0.05%
吉川市 0 0.00% 1 0.00% 2 0.01% 0 0.00% 1 0.01% 3 0. ふじみ野市 42 0.14% 105 0.35% 317 1.06% 45 0.15% 112 0.37% 338 1. 白岡市 2 0.01% 4 0.02% 13 0.07% 2 0.01% 5 0.02% 13 0.07% 2 0.01% 5 0.02% 13 0.02% 12 0.09% 13 0.07% 2 0.01% 5 0.02% 13 0.02% 12 0.09% 40 0.0 12 0.03% 7 0.05% 40 0.0 12 0.09% 40 0.0 12 0.09% 40 0.0 12 0.09% 40 0.0 12 0.09% 40 0.0 12 0.09% 40 0.0 0.0 12 0.09% 40 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 <													0.09%
Substitute													0.09%
自岡市 2 0.01% 4 0.02% 13 0.07% 2 0.01% 5 0.02% 13 0.0 伊奈町 5 0.03% 7 0.04% 23 0.15% 5 0.03% 7 0.05% 25 0. 2万町 3 0.02% 12 0.09% 39 0.29% 3 0.02% 12 0.09% 40 0. 12 0.09% 39 0.29% 3 0.02% 12 0.09% 40 0. 12 0.09% 40 0. 12 0.02% 3 0.03% 6 0.08% 2 0.02% 3 0.03% 7 0. 0. 0.05% 16 0.09% 53 0. 0.02% 13 0.13% 52 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.02% 3 0.03% 7 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 11 0.05% 45 0. 0.03% 10 0.07% 12 0.09% 48 0. 0. 0.05% 0.00%													0.01% 1.12%
伊奈町 5 0.03% 7 0.04% 23 0.15% 5 0.03% 7 0.05% 25 0.25声町 3 0.02% 12 0.09% 39 0.29% 3 0.02% 12 0.09% 40 0.		_								5			
三芳町 3 0.02% 12 0.09% 39 0.29% 3 0.02% 12 0.09% 40 0. 長呂山町 9 0.05% 15 0.08% 50 0.27% 10 0.05% 16 0.09% 53 0.	伊奈町	5	0.03%	7	0.04%	23	0.15%	5	0.03%		0.05%	25	0.16%
越生町 2 0.02% 3 0.03% 6 0.08% 2 0.02% 3 0.03% 7 0.0% 3 3 0.03% 7 0.0% 3 3 0.03% 7 0.0% 3 3 0.03% 7 0.0% 3 3 0.13% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 52 0.0% 3 0.03% 5 0.05% 5 0.05% 5 0.05% 6 0.03% 5 0.05% 6 0.03% 5 0.05% 6 0.03% 6 0.03% 6 0.03% 7 0.12% 7 4 0.0% 7 0.12% 7 4 0.0% 7 0.12% 7 4 0.0% 7 0.12% 7 4 0.0% 7 0.05% 6 0.08% 6 0.08% 6 0.08% 1 0 0.07% 1 2 0.09% 4 8 0.0% 1 0 0.07% 1 2 0.09% 4 8 0.0% 1 0 0.07% 1 2 0.09% 4 8 0.0% 1 0 0.05% 6 0.08% 1 7 0.05% 6 0.08% 1 7 0.05% 6 0.08% 1 7 0.05% 6 0.08% 1 7 0.0% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.0% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.0% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.0% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.0% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.0% 1 0.01% 1 0.00% 0	三芳町												
滑川町													
嵐山町 20 0.18% 26 0.23% 100 0.89% 22 0.20% 29 0.26% 111 0. 小川町丁 6 0.03% 11 0.05% 45 0.22% 6 0.03% 11 0.05% 45 0. 川島町 13 0.09% 15 0.10% 66 0.45% 14 0.09% 17 0.12% 74 0. 吉見町 9 0.07% 12 0.08% 46 0.32% 10 0.07% 12 0.09% 48 0. 鳩山町丁 4 0.05% 6 0.08% 16 0.20% 4 0.05% 6 0.08% 17 0. ときがわ町 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.33% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.04%													0.08%
小川町 6 0.03% 11 0.05% 45 0.22% 6 0.03% 11 0.05% 45 0.11 0.05% 45 0.11 0.05% 15 0.10% 66 0.45% 14 0.09% 17 0.12% 74 0.1 15 0.10% 15 0.08% 46 0.32% 10 0.07% 12 0.09% 48 0.1					0.23%								
吉見町 9 0.07% 12 0.08% 46 0.32% 10 0.07% 12 0.09% 48 0. 鳩山町 4 0.05% 6 0.08% 16 0.20% 4 0.05% 6 0.08% 17 0. ときがわ町 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 横瀬町 0 0.00%	小川町				0.05%						0.05%		0.22%
鳩山町 4 0.05% 6 0.08% 16 0.20% 4 0.05% 6 0.08% 17 0. ときがわ町 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 1 0.01% 3 0. 横瀬町 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.01% 1 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.0 長瀞町 0 0.00% 0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>													
ときがわ町 1 0.01% 1 0.01% 3 0.03% 1 0.01% 1 0.01% 3 0. 横瀬町 0 0.00% 0 0.01% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 4 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 2 0.03% 0 0.01% 1 0.02% 2 0.03% 0 0.01% 1 0.02% 2 0.03% 0 0.01% 1 0.02% 2 0.03% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 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 0.01% 0 0.00% 0 0.00% 0 0. 0 0.													
長瀞町 0 0.01% 1 0.02% 2 0.03% 0 0.01% 1 0.02% 2 0. 小庭野町 0 0.00% 0 0 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 <	横瀬町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.01%
小鹿野町	皆野町												
東秩父村 0 0.00% 0 0.00% 0 0.01% 0 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 1 0.00% 0 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0.00% 0 0 0.00% 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													
美里町 15 0.15% 23 0.24% 60 0.63% 17 0.18% 26 0.28% 69 0. 神川町 5 0.04% 6 0.06% 18 0.17% 5 0.04% 6 0.06% 18 0. 上里町 15 0.09% 28 0.17% 99 0.59% 15 0.09% 26 0.15% 88 0. 寄居町 59 0.25% 93 0.40% 259 1.11% 59 0.25% 94 0.40% 261 1. 宮代町 1 0.01% 4 0.02% 11 0.08% 1 0.01% 4 0.03% 13 0. 杉戸町 1 0.00% 2 0.01% 6 0.03% 1 0.01% 2 0.01% 6 0.0 松伏町 1 0.01% 2 0.02% 6 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 7 0.													
神川町 5 0.04% 6 0.06% 18 0.17% 5 0.04% 6 0.06% 18 0. 上里町 15 0.09% 28 0.17% 99 0.59% 15 0.09% 26 0.15% 88 0. 寄居町 59 0.25% 93 0.40% 259 1.11% 59 0.25% 94 0.40% 261 1. 宮代町 1 0.01% 4 0.02% 11 0.08% 1 0.01% 4 0.03% 13 0. 杉戸町 1 0.00% 2 0.01% 6 0.03% 1 0.01% 2 0.01% 6 0.0 松伏町 1 0.01% 2 0.02% 6 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 7 0.													
寄居町 59 0.25% 93 0.40% 259 1.11% 59 0.25% 94 0.40% 261 1. 宮代町 1 0.01% 4 0.02% 11 0.08% 1 0.01% 4 0.03% 13 0. 杉戸町 1 0.00% 2 0.01% 6 0.03% 1 0.01% 2 0.01% 6 0. 松伏町 1 0.01% 2 0.02% 6 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 7 0.	神川町	5	0.04%	6	0.06%	18	0.17%	5	0.04%	6	0.06%	18	0.17%
宮代町 1 0.01% 4 0.02% 11 0.08% 1 0.01% 4 0.03% 13 0. 杉戸町 1 0.00% 2 0.01% 6 0.03% 1 0.01% 2 0.01% 6 0. 松伏町 1 0.01% 2 0.02% 6 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 7 0.													
杉戸町 1 0.00% 2 0.01% 6 0.03% 1 0.01% 2 0.01% 6 0. 松伏町 1 0.01% 2 0.02% 6 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 7 0.													
松伏町 1 0.01% 2 0.02% 6 0.04% 1 0.01% 2 0.02% 7 0.													
合計 1,781 0.07% 2,687 0.11% 10,093 0.41% 2,088 0.08% 3,123 0.13% 11,669 0.	合計												

表 8.4-4(5) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央))

\ \ i		<u> 一</u> 野/ /			三一二	世辰							
	L		風速							8m/s		- n±	
市区町村名		時	夏1		冬1			時生		2時	冬1	_	
	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	
さいたま市	137	0.04%	225	0.07%	785	0.24%	183	0.06%	298	0.09%	1,041	0.32%	
西区	91	0.30%	134	0.44%	507	1.66%	127	0.42%	188	0.62%	709	2.31%	
北区	17	0.05%	24	0.08%	66	0.22%	21	0.07%	30	0.10%	79	0.26%	
大宮区	5	0.02%	9	0.03%	19	0.07%	7	0.02%	11	0.04%	25	0.09%	
<u>見沼区</u> 中央区	6 9	0.01%	17 12	0.04%	63 28	0.13%	10	0.01%	20 15	0.04%	71 34	0.15% 0.17%	
桜区	1	0.00%	3	0.01%	9	0.04%	1	0.01%	4	0.01%	10	0.04%	
浦和区	1	0.00%	3	0.01%	10	0.03%	3	0.01%	6	0.02%	18	0.06%	
南区	0	0.00%	2	0.00%	6	0.02%	1	0.00%	2	0.01%	7	0.02%	
<u>緑区</u> 岩槻区	1 6	0.00%	2 19	0.01%	8 69	0.03%	1 7	0.00%	2 21	0.01%	10 78	0.03%	
川越市	177	0.01%	257	0.04%	711	0.14%	246	0.01%	352	0.30%	948	0.13%	
熊谷市	163	0.16%	238	0.23%	830	0.81%	153	0.15%	228	0.22%	803	0.78%	
川口市	1	0.00%	4	0.00%	14	0.01%	2	0.00%	5	0.00%	17	0.01%	
行田市	304	0.68%	376	0.84%	1,104	2.48%	324	0.73%	396	0.89%	1,173	2.63%	
秩父市 所沢市	8	0.02%	20 16	0.04%	44 63	0.10%	8	0.02%	20 19	0.04%	44 74	0.10%	
飯能市	1	0.00%	3	0.02%	9	0.00%	1	0.00%	3	0.02%	9	0.00%	
加須市	12	0.02%	24	0.04%	56	0.09%	12	0.02%	26	0.04%	60	0.09%	
本庄市	23	0.05%	35	0.08%	83	0.19%	27	0.06%	40	0.09%	94	0.21%	
東松山市	251	0.60%	317	0.76%	1,366	3.26%	265	0.63%	334	0.80%	1,435	3.42%	
春日部市 狭山市	1	0.00%	12 4	0.01%	37 15	0.05%	<u>4</u>	0.01%	17 4	0.02% 0.01%	53 17	0.07%	
羽生市	21	0.00%	60	0.19%	138	0.44%	22	0.00%	60	0.19%	139	0.44%	
鴻巣市	139	0.29%	177	0.37%	927	1.91%	167	0.34%	213	0.44%	1,098	2.26%	
深谷市	24	0.03%	35	0.04%	81	0.10%	24	0.03%	35	0.04%	82	0.10%	
上尾市	59	0.08%	87	0.12%	383	0.55%	69	0.10%	101	0.14%	445	0.64%	
<u>草加市</u> 越谷市	0 1	0.00%	2 6	0.00%	7 22	0.01%	1 2	0.00%	3 8	0.00%	30	0.01%	
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%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
入間市	3	0.01%	11	0.02%	39	0.08%	3	0.01%	12	0.03%	45	0.09%	
朝霞市	0	0.00%	1	0.00%	3	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	3	0.01%	
志木市 和光市	0	0.01%	4 0	0.02%	12 0	0.07%	0	0.01%	5 0	0.03%	13	0.08%	
新座市	2	0.00%	6	0.01%	23	0.05%	4	0.01%	10	0.02%	33	0.07%	
桶川市	69	0.25%	89	0.32%	557	2.02%	82	0.30%	106	0.39%	663	2.41%	
久喜市	8	0.01%	16	0.03%	45	0.07%	9	0.01%	19	0.03%	55	0.09%	
<u>北本市</u> 八潮市	302 0	1.31% 0.00%	356 0	1.54% 0.00%	1,764 1	7.65% 0.00%	327 0	1.42% 0.00%	386 0	1.67% 0.00%	1,915 1	8.30% 0.00%	
富士見市	26	0.00%	64	0.00%	201	0.67%	29	0.10%	72	0.24%	226	0.76%	
三郷市	0	0.00%	1	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	
蓮田市	9	0.03%	15	0.06%	56	0.21%	11	0.04%	19	0.07%	68	0.26%	
<u>坂戸市</u>	6 1	0.02%	9	0.03%	27	0.08%	7	0.02%	1 <u>2</u> 5	0.03%	33	0.09%	
<u>幸手市</u> 鶴ヶ島市	3	0.00%	6	0.02%	13 17	0.06%	4	0.01%	- 5 7	0.02% 0.04%	15 20	0.06%	
日高市	5	0.02%	10	0.04%	27	0.10%	5	0.02%	11	0.04%	29	0.11%	
吉川市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
ふじみ野市	70	0.23%	133	0.44%	365	1.21%	75	0.25%	142	0.47%	388	1.29%	
<u>白岡市</u> 伊奈町	2	0.01%	5 4	0.02%	15 14	0.08%	3	0.01%	5 4	0.03%	15 15	0.08%	
三芳町	6	0.02%	20	0.03%	61	0.46%	6	0.02%	21	0.03%	63	0.10%	
毛呂山町	8	0.04%	14	0.07%	40	0.22%	9	0.05%	15	0.08%	43	0.23%	
越生町	2	0.02%	3	0.04%	9	0.10%	2	0.02%	3	0.04%	9	0.11%	
滑川町	9	0.10%	13	0.14%	53	0.55%	10	0.10%	14	0.15%	55	0.58%	
嵐山町 小川町	11 6	0.10%	17 11	0.15% 0.05%	69 47	0.62% 0.23%	13 6	0.11%	19 11	0.17% 0.05%	76 47	0.68%	
川島町	12	0.03%	15	0.10%	63	0.43%	13	0.03%	16	0.03%	72	0.49%	
吉見町	9	0.06%	11	0.08%	43	0.30%	9	0.06%	12	0.08%	44	0.31%	
鳩山町	2	0.03%	4	0.05%	15	0.17%	2	0.03%	5	0.05%	15	0.18%	
ときがわ町	0	0.00%	1	0.01%	1	0.01%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.02%	
横瀬町 皆野町	0	0.00%	0 2	0.00% 0.02%	0 4	0.01%	0	0.00%	<u>0</u> 2	0.00%	3	0.01%	
長瀞町	0	0.00%	1	0.02%	2	0.04%	0	0.00%	1	0.02%	2	0.03%	
小鹿野町	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	
東秩父村	0	0.00%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.01%	
美里町	8	0.08%	12	0.12%	33	0.35%	9	0.10%	13	0.14%	38	0.40%	
神川町 上里町	7	0.03%	5 14	0.05%	17 40	0.16% 0.24%	7	0.03%	5 13	0.05% 0.07%	17 37	0.16% 0.22%	
寄居町	31	0.13%	47	0.20%	160	0.69%	31	0.13%	47	0.20%	161	0.69%	
宮代町	1	0.01%	3	0.02%	10	0.07%	1	0.01%	4	0.02%	11	0.08%	
杉戸町	0	0.00%	2	0.01%	5	0.03%	0	0.00%	2	0.01%	6	0.03%	
松伏町 合計	1.050	0.00%	2	0.01%	5 10,535	0.04%	0	0.00%	2 107	0.02%	11.000	0.04%	
	1,956	0.08%	2,833	U.11%	10.535	0.42%	2,202	0.09%	3,187	U.13%	11,822	U4/%	

表 8.4-4(6) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南))

	자지	. 1 = 1			1 III	心反	, \ PJX						
	久口	ō時	風速3m/s 夏12時		冬18時		冬5時			8m/s 2時	冬18時		
市区町村名	焼失棟数	焼失率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	
さいたま市	101	0.03%	182	0.06%	580	0.18%	123	0.04%	226	0.07%	707	0.21%	
西区	47	0.15%	77	0.25%	271	0.88%	58	0.19%	98	0.32%	332	1.09%	
北区 大宮区	14 8	0.04%	20 12	0.07%	56 23	0.18%	17 9	0.06%	25 14	0.08%	66 28	0.22%	
見沼区	8	0.03%	21	0.04%	77	0.06%	9	0.03%	26	0.05%	95	0.10%	
中央区	8	0.04%	11	0.05%	19	0.10%	9	0.05%	13	0.06%	24	0.12%	
桜区	3	0.01%	5	0.02%	12	0.05%	3	0.01%	6	0.02%	14	0.06%	
浦和区	1	0.00%	3	0.01%	10	0.03%	3	0.01%	6	0.02%	17	0.06%	
南区 緑区	1	0.00%	4 2	0.01%	13 8	0.04%	2 1	0.00%	5 2	0.01%	18 10	0.05%	
岩槻区	11	0.02%	28	0.01%	91	0.18%	13	0.02%	32	0.06%	103	0.20%	
川越市	236	0.20%	320	0.27%	834	0.71%	307	0.26%	416	0.35%	1,069	0.91%	
熊谷市	38	0.04%	65	0.06%	174	0.17%	39	0.04%	66	0.06%	178	0.17%	
川口市	1 1 1 1	0.00%	5	0.00%	15	0.01%	2	0.00%	6	0.00%	20	0.01%	
行田市 秩父市	112 8	0.25% 0.02%	154 20	0.35%	471 43	1.06% 0.10%	120 8	0.27%	164 20	0.37%	512 44	1.15% 0.10%	
所沢市	4	0.02%	16	0.04%	63	0.10%	4	0.00%	18	0.04%	74	0.08%	
飯能市	0	0.00%	2	0.01%	7	0.02%	1	0.00%	2	0.01%	7	0.02%	
加須市	14	0.02%	27	0.04%	60	0.09%	15	0.02%	29	0.04%	64	0.10%	
本庄市	52	0.12%	71	0.16%	179	0.40%	60	0.14%	83	0.19%	208	0.47%	
東松山市 春日部市	358 4	0.85%	429 14	1.02% 0.02%	1,682 43	4.01% 0.05%	378 5	0.90%	452 19	1.08% 0.02%	1,764 60	4.21% 0.08%	
狭山市	1	0.00%	4	0.02%	15	0.03%	1	0.00%	4	0.02%	17	0.03%	
羽生市	8	0.02%	33	0.10%	85	0.27%	8	0.02%	33	0.10%	85	0.27%	
鴻巣市	138	0.28%	174	0.36%	967	1.99%	171	0.35%	214	0.44%	1,183	2.44%	
深谷市 上尾市	22 77	0.03%	32 107	0.04%	70 690	0.09%	22 87	0.03%	32 122	0.04%	71 792	0.09%	
草加市	1	0.11%	2	0.15%	8	0.99%	1	0.12%	3	0.17%	10	0.02%	
越谷市	1	0.00%	6	0.01%	18	0.02%	2	0.00%	8	0.01%	24	0.02%	
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%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
入間市	3	0.01%	11	0.02%	40	0.08%	4	0.01%	13	0.03%	47	0.10%	
<u>朝霞市</u> 志木市	0	0.00%	0 2	0.00%	7	0.01%	0	0.00%	1 2	0.00%	2 8	0.01%	
和光市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
新座市	1	0.00%	6	0.01%	19	0.04%	1	0.00%	8	0.02%	25	0.06%	
桶川市	57	0.21%	78	0.28%	576	2.09%	68	0.24%	93	0.34%	683	2.48%	
<u>久喜市</u> 北本市	5 768	0.01% 3.33%	1,029	0.02% 4.46%	2,996	0.05% 12.99%	5 861	0.01% 3.73%	12 1.148	0.02% 4.97%	36 3,258	0.06%	
八潮市	700	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	
富士見市	21	0.07%	57	0.19%	186	0.62%	24	0.08%	64	0.21%	208	0.70%	
三郷市	0	0.00%	1	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	1	0.00%	
蓮田市	17	0.07%	26	0.10%	89	0.34%	21	0.08%	30	0.12%	107	0.41%	
<u>坂戸市</u> 幸手市	8	0.02%	14	0.04%	48 10	0.14%	10 1	0.03%	17 3	0.05%	60 12	0.17%	
鶴ヶ島市	2	0.01%	5	0.03%	17	0.08%	3	0.01%	6	0.03%	19	0.09%	
日高市	3	0.01%	8	0.03%	25	0.09%	3	0.01%	9	0.03%	27	0.10%	
吉川市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
ふじみ野市	34	0.11% 0.01%	94	0.31%	294 20	0.98%	36	0.12%	100	0.33%	312	1.04% 0.11%	
<u>白岡市</u> 伊奈町	7	0.01%	10	0.03%	42	0.10%	7	0.01%	11	0.03%	21 48	0.11%	
三芳町	8		25	0.18%	69	0.52%	8		26	0.19%	72	0.53%	
毛呂山町	6	0.03%	11	0.06%	28	0.15%	7	0.04%	12	0.07%	31	0.17%	
越生町	10	0.01%	2	0.02%	- 4	0.05%	1	0.01%	2	0.02%	4	0.05%	
滑川町 嵐山町	10 15	0.11%	14 20	0.15% 0.18%	54 80	0.56% 0.71%	11 15	0.11%	15 21	0.16% 0.19%	57 84	0.59%	
小川町	4	0.02%	8	0.18%	23	0.71%	4	0.02%	8	0.13%	24	0.12%	
川島町	14	0.10%	18	0.12%	78	0.53%	16	0.11%	20	0.13%	89	0.61%	
吉見町	8		10	0.07%	37	0.26%	8		11	0.07%	39	0.27%	
鳩山町	3		5	0.06%	15	0.17%	3	0.03%	5	0.06%	15	0.189	
<u>ときがわ町</u> 横瀬町	0	0.00%	1	0.01%	0	0.02%	0	0.00%	1 0	0.01%	0	0.029	
_{徴級町} 皆野町	0	0.00%	2	0.00%	4	0.01%	0	0.00%	2	0.00%	4	0.017	
長瀞町	0	0.01%	1	0.01%	2	0.03%	0	0.01%	1	0.01%	2	0.03%	
小鹿野町	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	
東秩父村	10	0.00%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.00%	17	0.00%	0	0.01%	
美里町	10	0.11%	14 6	0.15% 0.05%	40 20	0.43%	12 4	0.13%	17 6	0.18% 0.05%	48 20	0.519	
神川町		0.04%	13	0.03%	35	0.13%	6	0.04%	11	0.05%	28	0.137	
<u>神川町</u> 上里町	7	0.04%	101				·						
上里町 寄居町	7 17	0.04%	25	0.11%	66	0.28%	17	0.07%	25	0.11%	67	0.29%	
上里町 寄居町 宮代町	17 1	0.07% 0.01%	25 3	0.11% 0.02%	66 11	0.07%	1	0.01%	4	0.03%	12	0.08%	
上里町 寄居町	17	0.07% 0.01% 0.00%	25	0.11%	66			0.01% 0.00%				0.29% 0.08% 0.03% 0.03%	

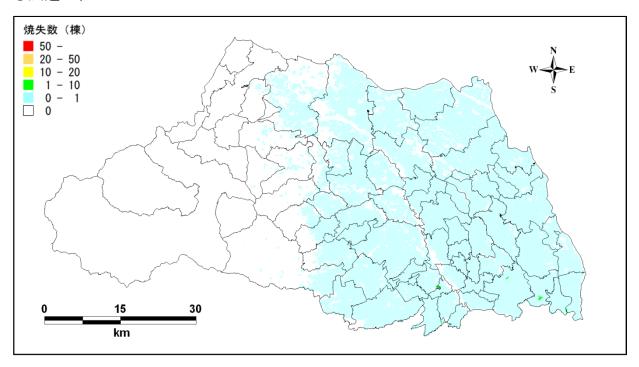
表 8.4-4(7) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (立川断層帯地震(破壊開始点:北))

			風速							8m/s			
市区町村名		時	夏12時		冬18時			時		2時	冬18時		
	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	焼失 棟数	焼失 率	
さいたま市	4	0.00%	21	0.01%	59	0.02%	6	0.00%	29	0.01%	81	0.02%	
西区	1	0.00%	6	0.02%	23	0.07%	2	0.01%	8	0.03%	34	0.11%	
<u>北区</u> 大宮区	0	0.00%	1 1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
見沼区	0	0.00%	3	0.00%	<u>1</u> 5	0.00%	0	0.00%	3	0.00%	7	0.01%	
中央区	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	1	0.00%	1	0.01%	3	0.01%	
桜区	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	3	0.01%	
浦和区	0	0.00%	2	0.01%	4	0.01%	1	0.00%	4	0.01%	8	0.03%	
展区 緑区	0	0.00%	1 2	0.00%	3 4	0.01%	0	0.00%	1 2	0.00%	4	0.01%	
岩槻区	1	0.00%	6	0.01%	13	0.03%	1	0.00%	7	0.01%	15	0.03%	
川越市	5	0.00%	16	0.01%	52	0.04%	7	0.01%	21	0.02%	65	0.06%	
熊谷市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
<u>川口市</u> 500亩	1	0.00%	3 4	0.00%	9	0.01%	1	0.00%	4	0.00%	11 8	0.01%	
<u>行田市</u> 秩父市	0	0.00%	0	0.01%	0	0.02%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.02%	
所沢市	47	0.05%	104	0.11%	302	0.31%	55	0.06%	121	0.12%	352	0.36%	
飯能市	4	0.01%	8	0.02%	19	0.05%	4	0.01%	8	0.02%	20	0.05%	
加須市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	
本 <u>庄市</u> 東松山市	0 1	0.00%	0 5	0.00%	10	0.00% 0.02%	0	0.00%	<u>0</u> 5	0.00%	0 11	0.00%	
春日部市	0	0.00%	3	0.01%	6	0.02%	1	0.00%	4	0.01%	8	0.03%	
狭山市	2	0.00%	8	0.01%	26	0.05%	3	0.01%	8	0.02%	29	0.06%	
羽生市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
鴻巣市 恋公士	0	0.00%	2 0	0.00%	<u>4</u> 0	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	5 0	0.01%	
<u>深谷市</u> 上尾市	0	0.00%	3	0.00%	6	0.00%	0	0.00%	3	0.00%	7	0.00%	
草加市	1	0.00%	2	0.00%	7	0.01%	1	0.00%	3	0.00%	8	0.01%	
越谷市	1	0.00%	3	0.00%	6	0.01%	1	0.00%	3	0.00%	7	0.01%	
蕨市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
<u>戸田市</u> 入間市	0 25	0.00% 0.05%	0 50	0.00%	0 146	0.00%	0 29	0.00%	0 59	0.00%	0 171	0.00%	
朝霞市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
志木市	1	0.01%	3	0.02%	7	0.04%	1	0.01%	3	0.02%	8	0.05%	
和光市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	
新座市	3	0.01%	10	0.02%	36	0.08%	5	0.01%	15	0.03%	48	0.11%	
<u>桶川市</u> 久喜市	0	0.00%	1 1	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	3 1	0.01%	
北本市	0	0.00%	2	0.01%	5	0.02%	0	0.00%	2	0.01%	5	0.02%	
八潮市	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	
富士見市	15	0.05%	29	0.10%	85	0.28%	16	0.05%	31	0.10%	94	0.32%	
<u>三郷市</u> 蓮田市	0	0.00%	0 1	0.00%	<u>0</u> 3	0.00%	0	0.00%	0 2	0.00%	0	0.00%	
坂戸市	0	0.00%	1	0.00%	4	0.01%	0	0.00%	2	0.00%	5	0.01%	
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%	1	0.00%	3	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	3	0.02%	
日高市 吉川市	0	0.01%	6	0.02%	20 0	0.08%	0	0.01%	7 0	0.03%	22 0	0.08%	
ふじみ野市	4	0.00%	19	0.06%	73	0.00%	4	0.00%	20	0.00%	78	0.26%	
白岡市	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%	
伊奈町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	
三芳町 毛呂山町	1	0.01%	8 2	0.06%	26 9	0.20% 0.05%	1	0.01%	8 2	0.06%	28 10	0.21%	
<u>毛西山町</u> 越生町	0	0.00%	0	0.01%	1	0.05%	0	0.00%	0	0.01%	10	0.06%	
滑川町	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	
嵐山町	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	1	0.01%	1	0.01%	
小川町	0		0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.009	
<u>川島町</u> 吉見町	0	0.00%	0	0.00%	1 0	0.01%	0	0.00%	0	0.00%	1 0	0.019	
□元□ 鳩山町	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	
ときがわ町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
横瀬町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
<u>皆野町</u> 長瀞町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
女神可 小鹿野町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
東秩父村	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
美里町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
神川町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
上里町 寄居町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.009	
<u>奇店町</u> 宮代町	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	
杉戸町	0	0.00%	1	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	1	0.01%	
松伏町	0	0.00%	1	0.01%	2	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	3	0.029	
合計	121	0.00%	324	0.01%	955	0.04%	142	0.01%	380	0.02%	1,117	0.049	

表 8.4-4(8) 市区町村別焼失棟数予測結果一覧表 (立川断層帯地震(破壊開始点:南))

		(77)	川断児	具 '中'、」	也辰	(加又与	衣用り	台只	. 計))		
			風速		-		-			8m/s	-	
市区町村名	焼失	5時 焼失	夏1: 焼失	2時 焼失	<u>冬1</u> 焼失	8時 焼失	焼失	時 焼失	<u>夏1</u> 焼失	2時 焼失	<u> </u>	
	棟数	卒	棟数	※ 率	棟数	焼 ス 率	棟数	※ 率	棟数	※ 率	棟数	焼失 率
さいたま市	3		17	0.01%	42	0.01%	4	0.00%	23	0.01%	56	0.02%
西区	1		5	0.02%	14	0.05%	1	0.00%	8	0.02%	22	0.07%
北区	0		1	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%
大宮区	0		0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	1	0.00%
<u>見沼区</u> 中央区	0	0.00%	2 0	0.00%	5 1	0.01%	0	0.00%	<u>3</u>	0.01%	6	0.01%
桜区	0		0	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%
浦和区	0	0.00%	1	0.00%	3	0.01%	0	0.00%	2	0.01%	5	0.02%
南区	0		1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	3	0.01%
緑区	0		1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%
岩槻区	1	0.00%	5	0.01%	11	0.02%	1	0.00%	5	0.01%	12	0.02%
川越市 熊谷市	5 0	0.00%	15 0	0.01%	56 1	0.05%	7	0.01%	21 0	0.02%	70 1	0.06%
川口市	0		1	0.00%	3	0.00%	0	0.00%	2	0.00%	4	0.00%
行田市	1	0.00%	3	0.01%	6	0.01%	1	0.00%	3	0.01%	7	0.02%
秩父市	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%
所沢市	129	0.13%	206	0.21%	647	0.66%	160	0.16%	251	0.26%	779	0.79%
<u>飯能市</u> 加須市	4 0	0.01%	8	0.02%	20	0.05%	4 0	0.01%	9	0.02%	21	0.06%
<u>加須巾</u> 本庄市	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
東松山市	1	0.00%	5	0.00%	11	0.00%	1	0.00%	5	0.00%	12	0.03%
春日部市	0		1	0.00%	2	0.00%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.00%
狭山市	9	0.02%	23	0.04%	70	0.14%	10	0.02%	25	0.05%	78	0.15%
羽生市 鴻巣市	0	0.00%	0	0.00%	0 4	0.00%	0	0.00%	<u>0</u>	0.00%	0 5	0.00%
深谷市	0		0	0.00%	0	0.01%	0	0.00%	0	0.01%	0	0.01%
上尾市	0	0.00%	2	0.00%	3	0.00%	0	0.00%	2	0.00%	4	0.01%
草加市	0		1	0.00%	3	0.00%	0	0.00%	2	0.00%	3	0.01%
越谷市	0		1	0.00%	3	0.00%	1	0.00%	2	0.00%	4	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 入間市	0 52	0.00%	0 88	0.00%	0 257	0.00% 0.53%	0 62	0.00%	103	0.00%	0 310	0.00%
朝霞市	0		0	0.00%	237	0.01%	02	0.00%	103	0.00%	2	0.04%
志木市	0		2	0.01%	5	0.03%	1	0.00%	2	0.01%	6	0.04%
和光市	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
新座市	2	0.00%	8	0.02%	28	0.06%	4	0.01%	11	0.03%	38	0.08%
桶川市 カラナ	0	0.00%	1	0.00%	0	0.01%	0	0.00%	1 0	0.00%	0	0.01%
久喜市 北本市	0		3	0.00%	6	0.00%	0	0.00%	3	0.00%	6	0.00%
八潮市	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
富士見市	5	0.02%	18	0.06%	63	0.21%	6	0.02%	20	0.07%	72	0.24%
三郷市	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
蓮田市	0		1	0.00%	2	0.01%	0	0.00%	1	0.00%	2	0.01%
坂戸市 幸手市	0		1	0.00%	4 0	0.01%	0	0.00%	<u>2</u> 0	0.00%	6	0.02%
鶴ヶ島市	0		1	0.00%	3	0.02%	0	0.00%	1	0.00%	4	0.02%
日高市	1	0.00%	3	0.01%	12	0.04%	1	0.00%	4	0.01%	13	0.05%
吉川市	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
ふじみ野市	4		19	0.06%	72	0.24%	4	0.01%	20	0.07%	76	0.25%
<u>白岡市</u> 伊奈町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
三芳町	1	0.00%	8	0.00%	26	0.00%	2	0.00%	8	0.00%	27	0.00%
毛呂山町	2		5	0.03%	16	0.09%	2	0.01%	6	0.03%	18	0.10%
越生町	0	0.00%	1	0.01%	2	0.02%	0	0.00%	1	0.01%	2	0.03%
滑川町	0		1	0.01%	1	0.01%	0	0.00%	1	0.01%	1	0.01%
嵐山町 小川町	0	0.00%	0	0.00%	1	0.01%	0	0.00%	1 0	0.00%	1	0.01%
小川町 川島町	0		0	0.00%	1	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%
吉見町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	1	0.00%
鳩山町	0	0.00%	1	0.01%	4	0.04%	0	0.00%	1	0.01%	4	0.04%
ときがわ町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
横瀬町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
皆野町 長瀞町	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
小鹿野町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
東秩父村	0		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	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
上里町 安屋町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
寄居町 宮代町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
杉戸町	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
	0		0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%
松伏町	_											

○風速 3m/s



○風速 8m/s

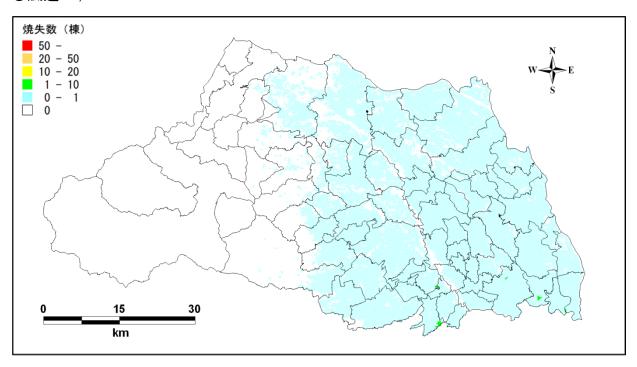
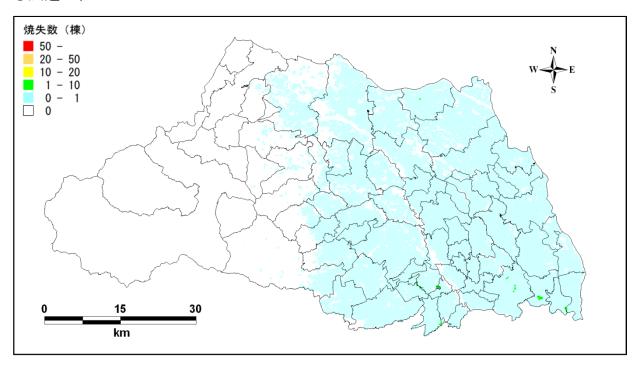


図 8. 4-1(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (東京湾北部地震:冬5時)



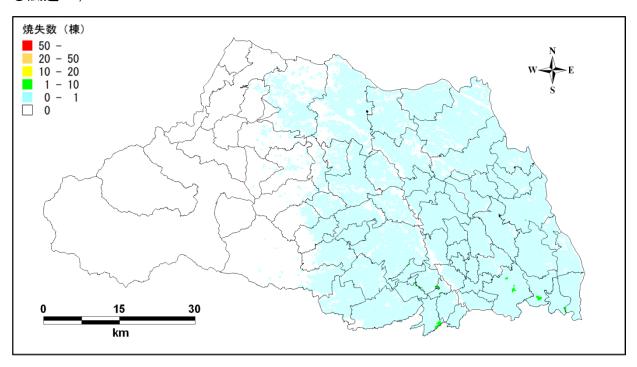
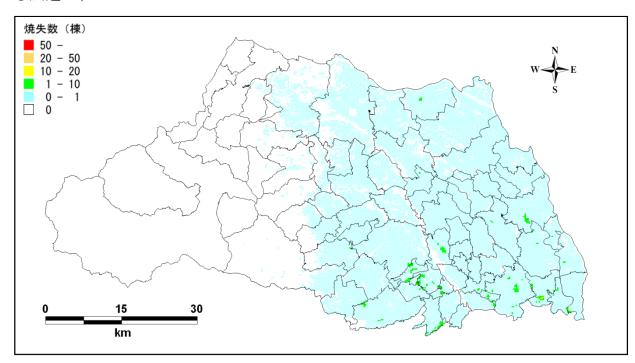


図 8. 4-1(2) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (東京湾北部地震:夏12時)



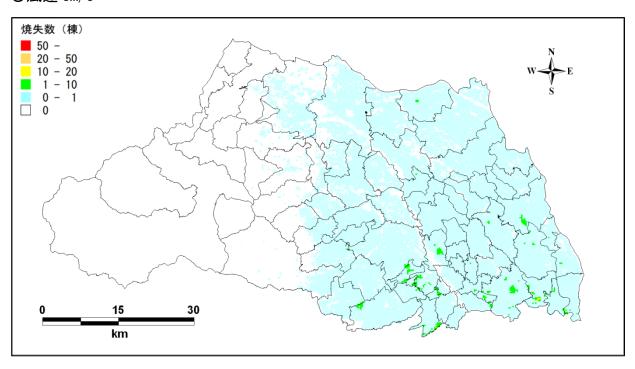
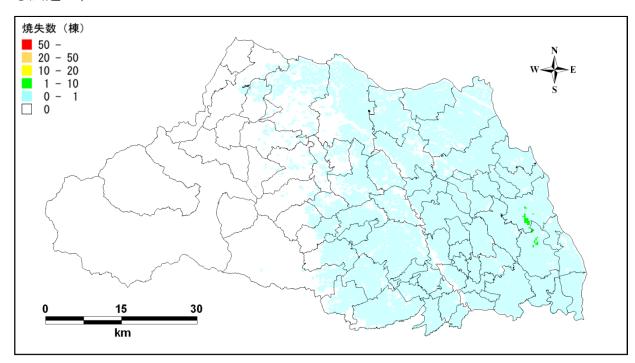


図 8. 4-1(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (東京湾北部地震: 冬 18 時)



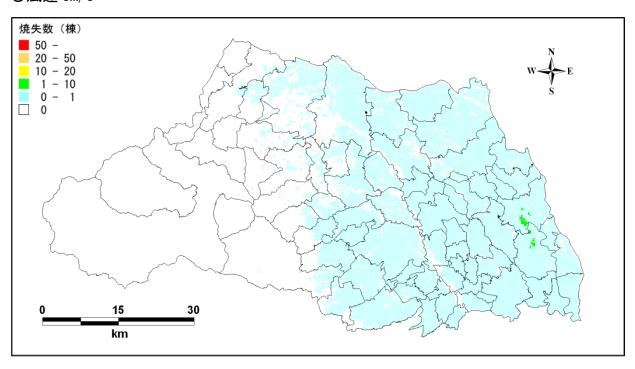
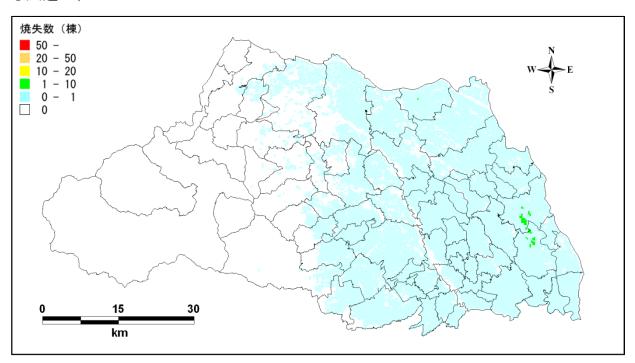


図 8. 4-2(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (茨城県南部地震:冬5時)



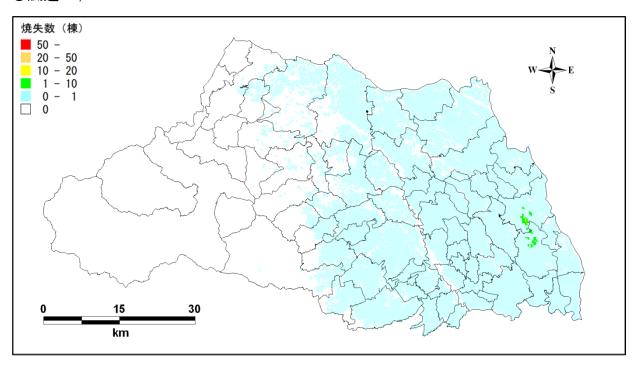
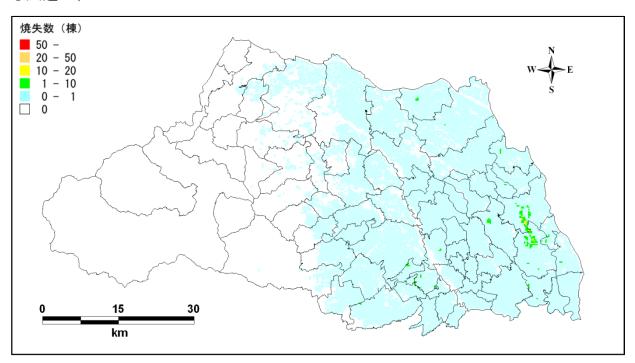


図 8. 4-2(2) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (茨城県南部地震:夏12時)



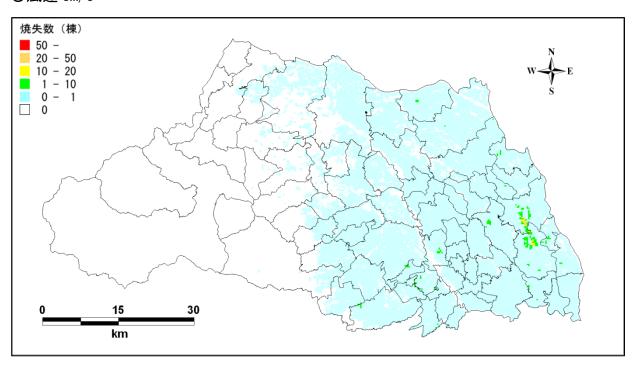
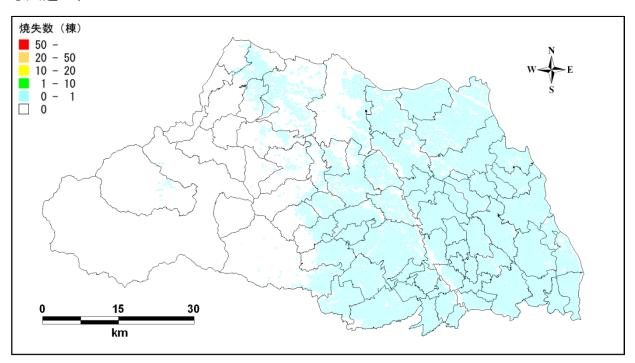


図 8. 4-2(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (茨城県南部地震: 冬 18 時)



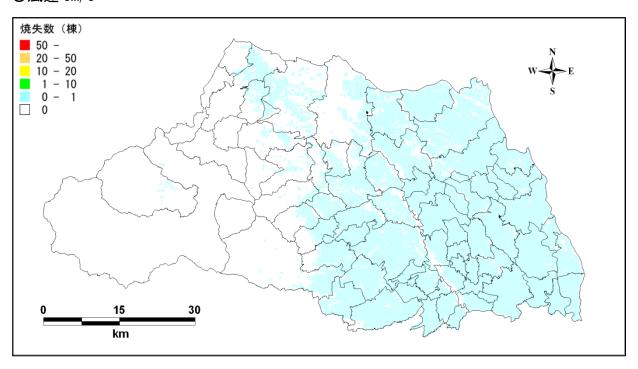
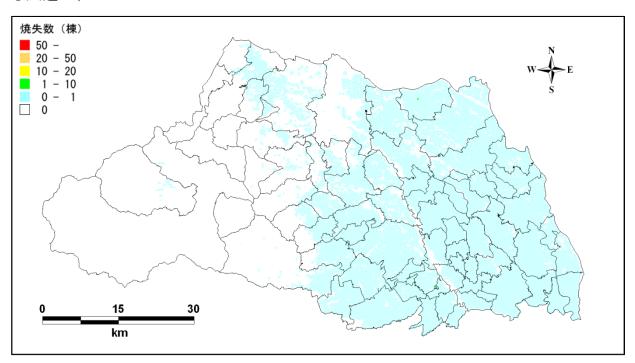


図 8.4-3(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (元禄型関東地震:冬5時)



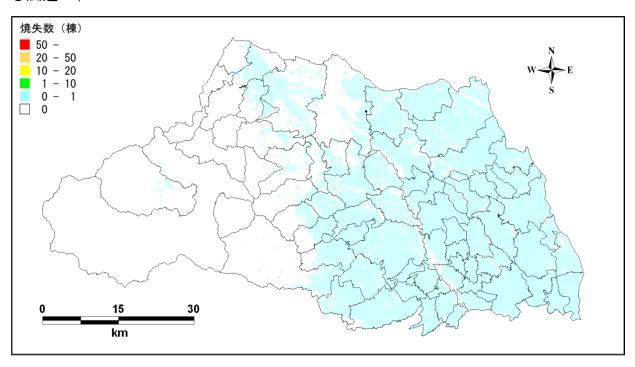
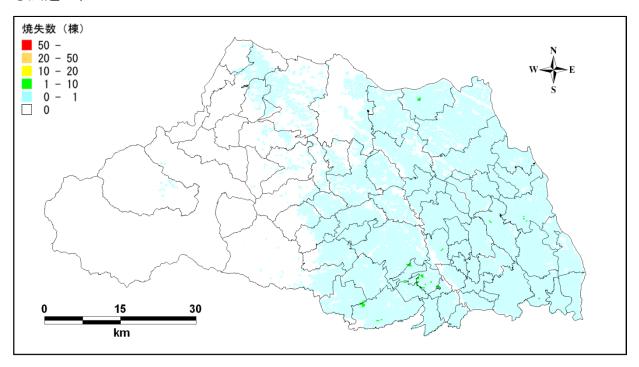


図 8. 4-3(2) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (元禄型関東地震:夏12時)



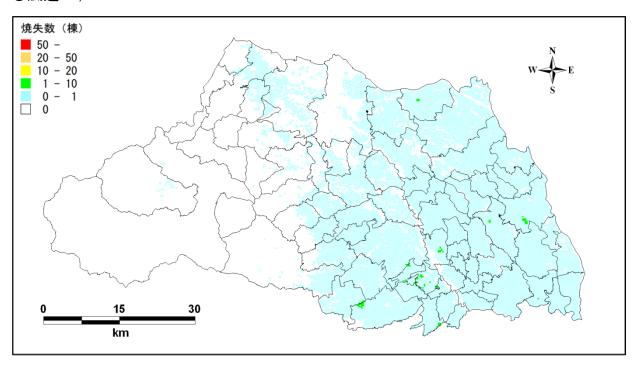
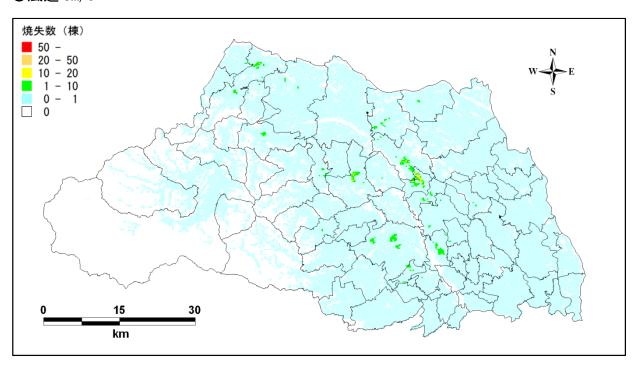


図 8.4-3(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (元禄型関東地震:冬18時)



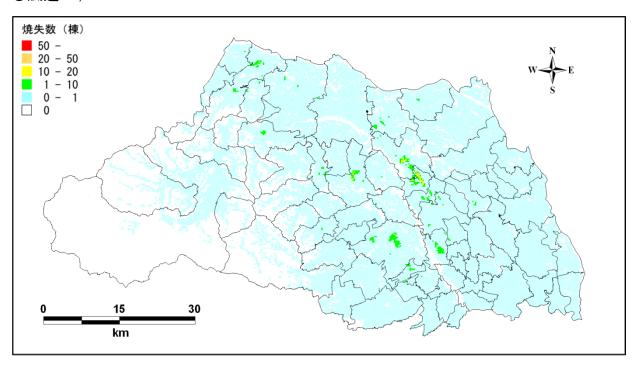
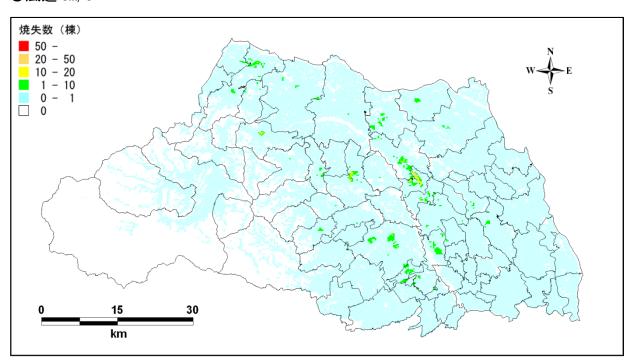


図 8.4-4(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北):冬5時)



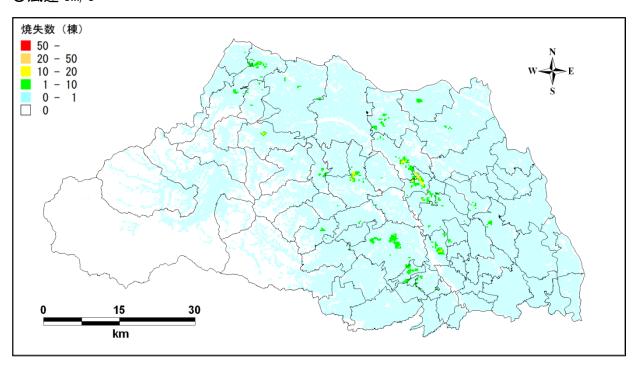
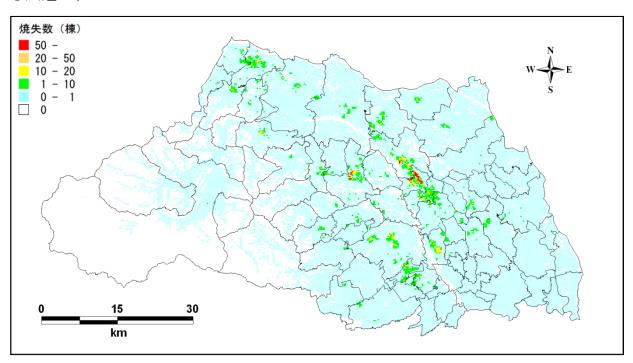


図 8.4-4(2) 250mメッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北):夏 12 時)



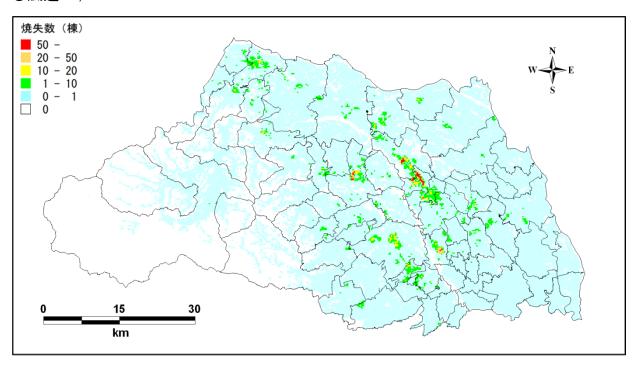
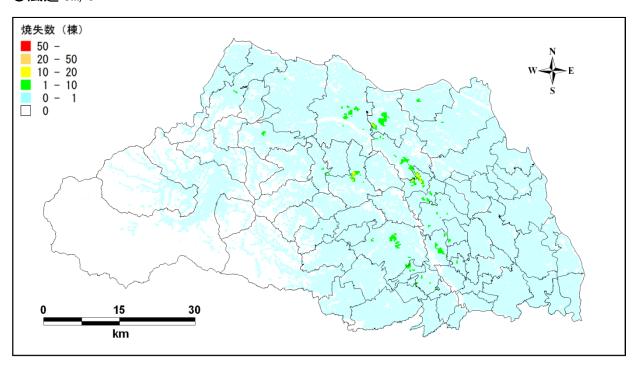


図 8.4-4(3) 250mメッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:北):冬 18 時)



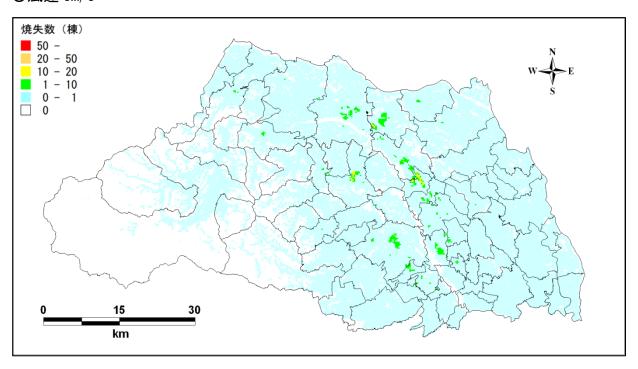
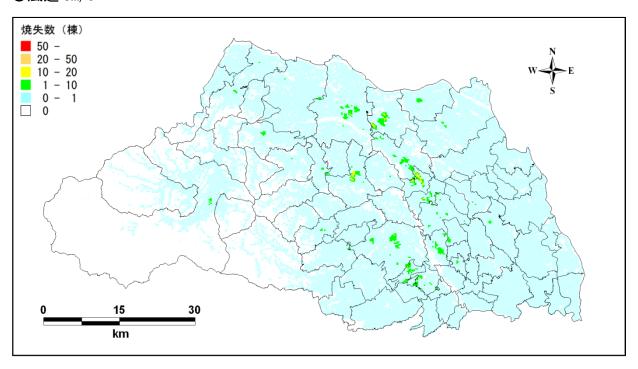


図 8.4-5(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央):冬5時)



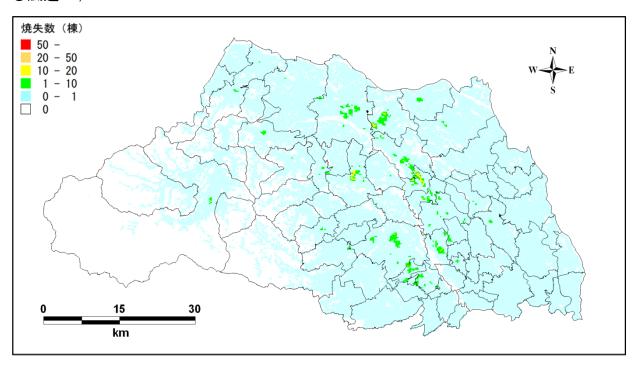
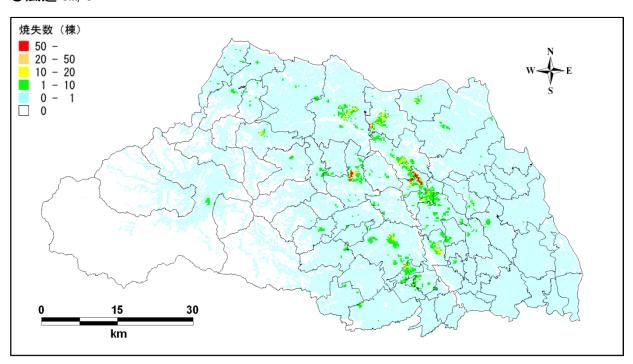


図 8.4-5(2) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央):夏12時)



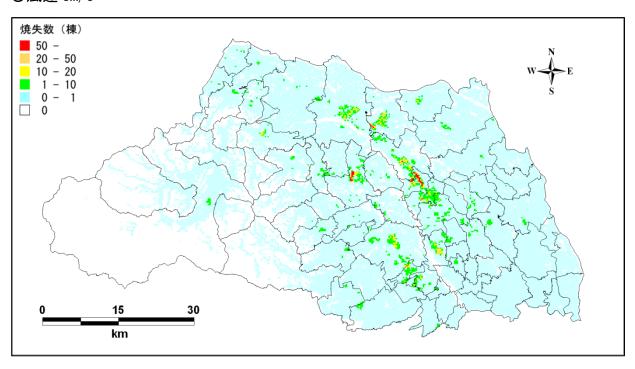
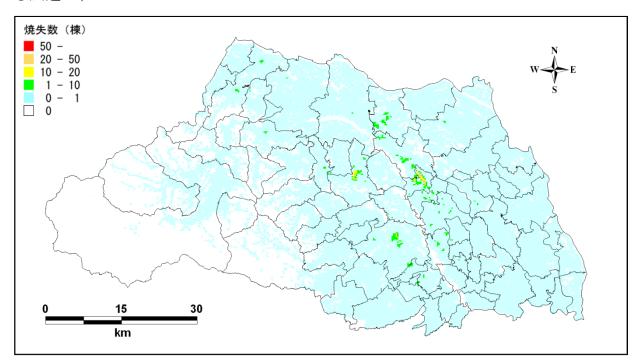


図 8.4-5(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:中央):冬 18 時)



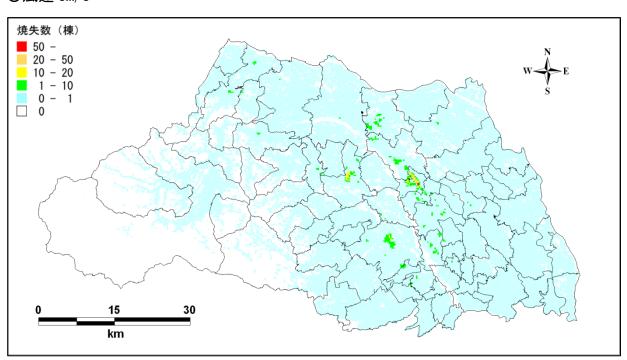
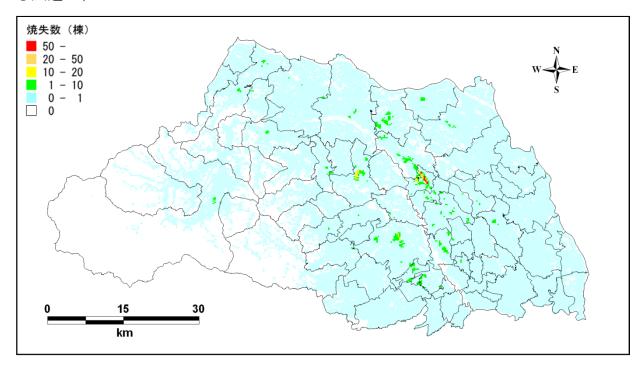


図 8.4-6(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南):冬5時)



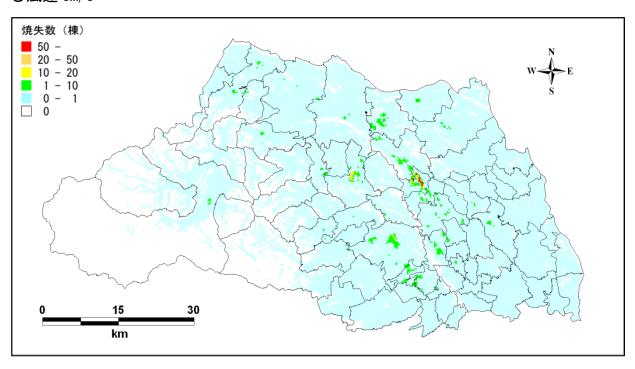
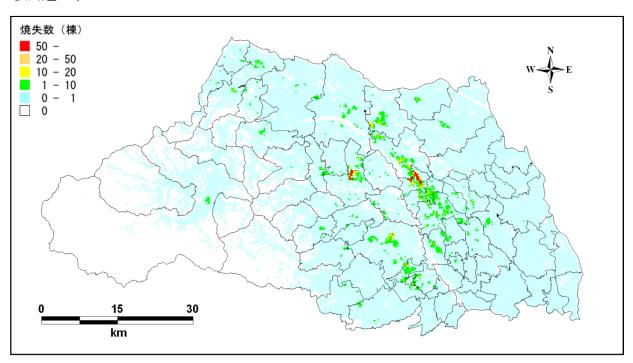


図 8.4-6(2) 250mメッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南):夏 12 時)



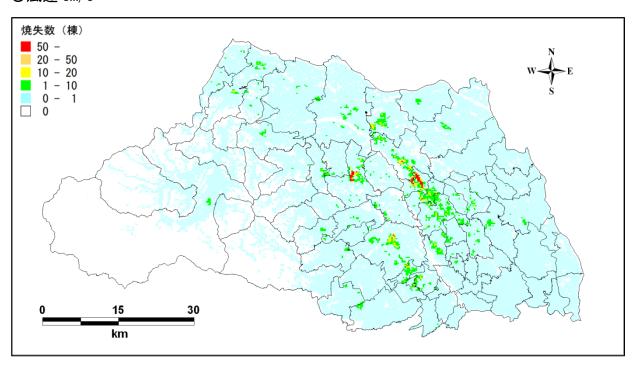
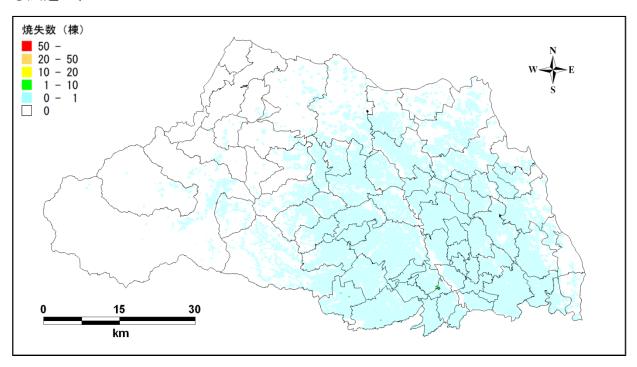


図 8.4-6(3) 250mメッシュ別焼失棟数予測結果図 (関東平野北西縁断層帯地震(破壊開始点:南):冬 18 時)



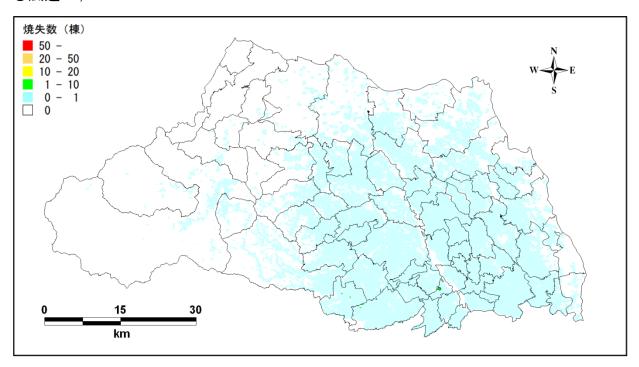
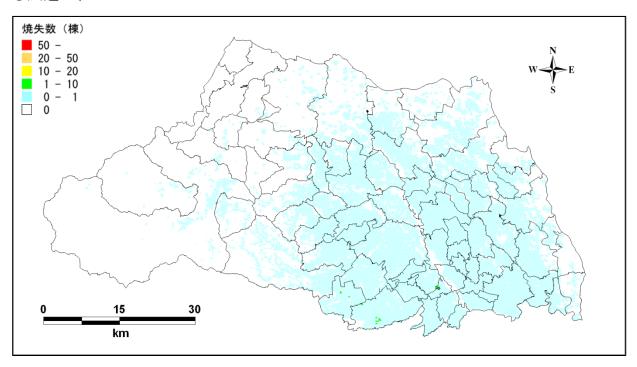


図 8.4-7(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (立川断層帯地震(破壊開始点:北):冬5時)



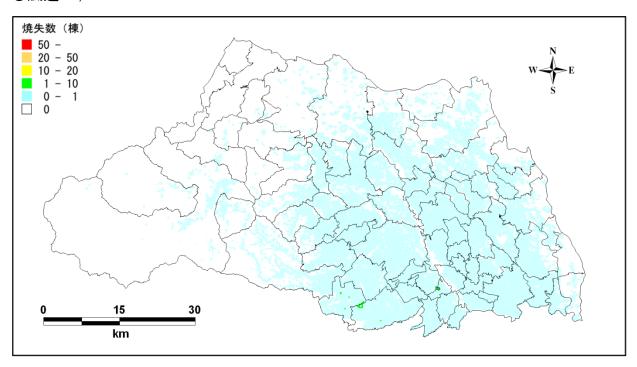
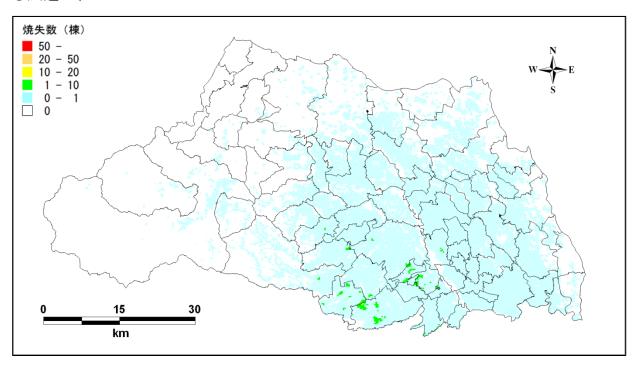


図 8.4-7(2) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (立川断層帯地震(破壊開始点:北):夏12時)



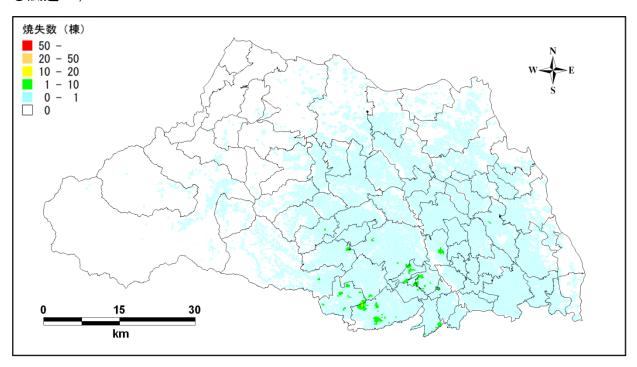
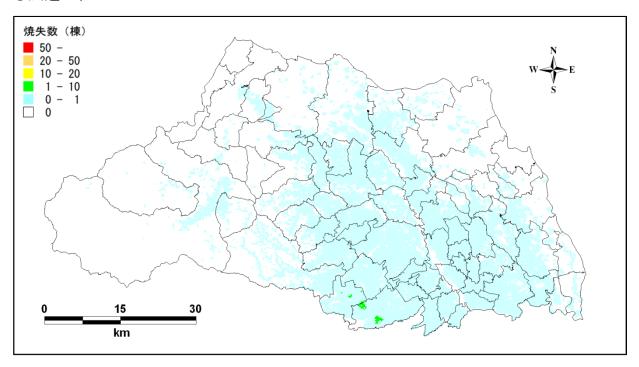


図 8.4-7(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (立川断層帯地震(破壊開始点:北):冬 18 時)



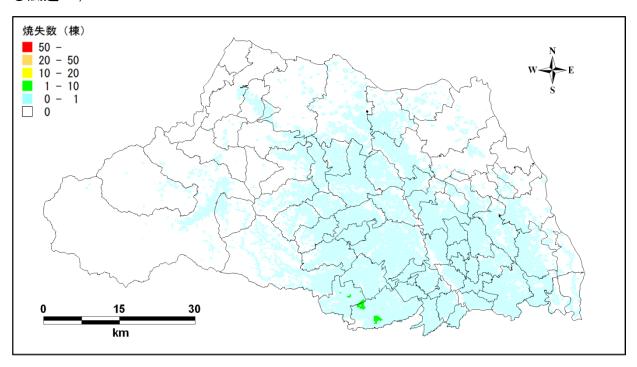
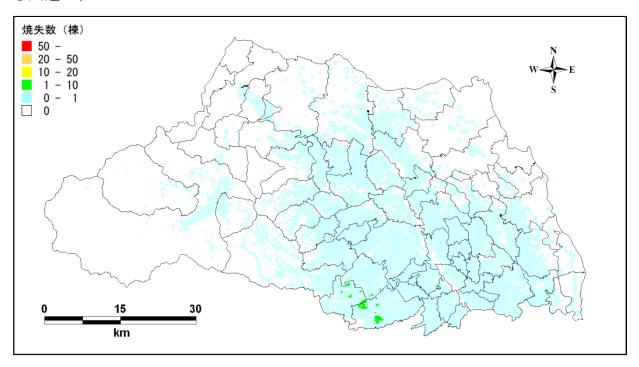


図 8.4-8(1) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (立川断層帯地震(破壊開始点:南):冬5時)



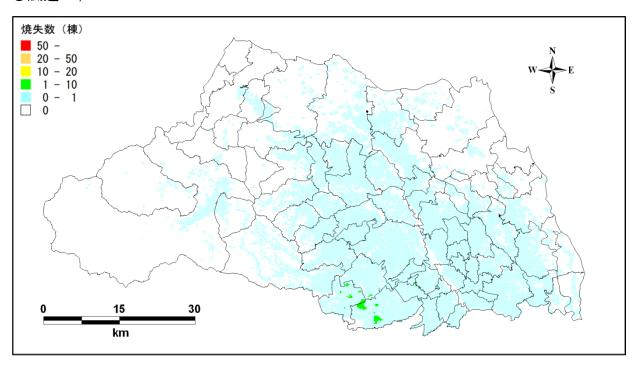
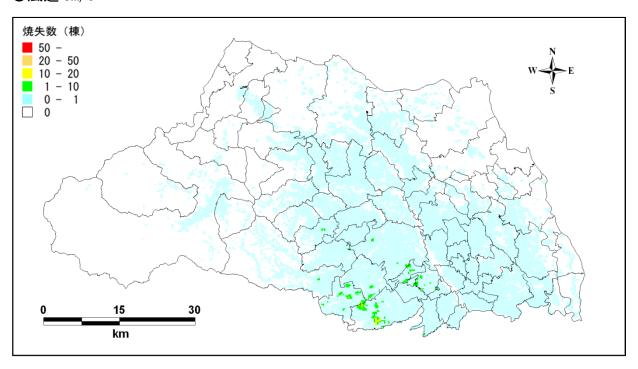


図 8.4-8(2) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (立川断層帯地震(破壊開始点:南):夏12時)



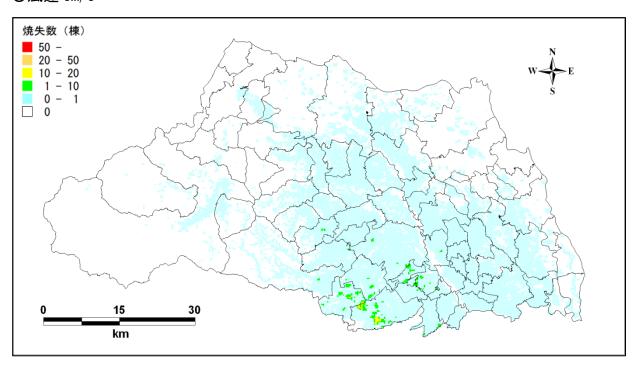


図 8.4-8(3) 250m メッシュ別焼失棟数予測結果図 (立川断層帯地震(破壊開始点:南):冬 18 時)

参考文献

_

¹ 「(火災予防審議会答申) 地震時における人口密集地域の災害危険要因の解明と消防対策について」、火災予防審議会・東京消防庁、2005.3.

² 加藤ら (2006): 建物単体データを用いた全スケール対応・出火確率統合型の地震火災リスクの 評価手法の構築, 加藤孝明, 程洪, 亜力坤玉素甫, 山口亮, 名取晶子, 地域安全学会論文集 No.8, 2006.11.

³ 「(火災予防審議会答申) 直下の地震を踏まえた新たな出火要因及び延焼性状の解明と対策」火 災予防審議会・東京消防庁、1997.3.

⁴ 「(火災予防審議会答申) 地震火災に関する地域の防災性能評価手法の開発と活用方策」、火災予 防審議会・東京消防庁、2001.3.

⁵ 神奈川県(2009):神奈川県地震被害想定調査報告書,神奈川県地震被害想定調査委員会,2009.3.