

第15章 まとめ

15.1 調査結果概要

今回の調査について、地震別に結果の概要を示す。

なお、関東平野北西縁断層帯地震は破壊開始点北、立川断層帯地震は破壊開始点南の場合を示し、被害の最大値が異なるパターンで発生している場合は、その旨、追記している。

(1) 東京湾北部地震

ア 地震動

震度6強となる地域が南東部県境から概ね4kmの範囲に集中して分布している。

震度6弱となる地域は、南東部県境から概ね10kmの範囲に集中して分布し、さらに概ね20kmの範囲に散在して分布する。

イ 液状化

県南東部の荒川低地及び中川低地に液状化可能性の高い地域が広く分布する。

全県で液状化可能性の高い面積率は2.9%、やや高い面積率は5.6%である。

ウ 建物被害

全壊建物被害は、主に県南東部に集中して発生する。

埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数約8,100棟、液状化による建物全壊数約5,300棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数約13,400棟の被害が発生する。揺れと液状化による全壊建物被害が両方とも大きいのが特徴である。

エ 火災被害

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、出火件数が約80件、焼失棟数が風速3m/sの場合が約1,300棟、風速8m/sの場合が約1,600棟である。

オ 人的被害

死者は、主に川口市、戸田市、草加市等の県南東部において多く発生する。

埼玉県全体で死者数が最も多くなるのは、冬5時のケースで、風速3m/sの場合が約590人、風速8m/sの場合も約590人である。

埼玉県全体で死者数は、揺れによる建物被害による死者がほとんどで、火災やその他要因による死者は少ない。

カ 避難者

埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬18時・8m/sのケースで1日後の全避難者が約73,000人、うち避難所避難者が約44,000人、避難所外避難者が約29,000人となる。

1週間後には全避難者が約108,000人、うち避難所避難者が約54,000人、避難所外避難者も約54,000人となり、1か月後には全避難者が約73,000人、うち避難所避難者が約22,000人、避難所外避難者が約51,000人となる。

(2) 茨城県南部地震

ア 地震動

県東部の中川低地において震度6強となる地域が散在し、震度6弱となる地域も県東部に集中して分布する。

イ 液状化

中川低地の広い範囲に液状化可能性が高い地域が分布する。液状化可能性の高い地域は主に県東部を中心に分布する。全県で液状化可能性の高い面積率は2.5%、やや高い面積率は8.8%である。

ウ 建物被害

全壊建物被害は、主に県東部の中川低地において多く発生する。

埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数約1,900棟、液状化による建物全壊数約6,600棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数約8,500棟の被害が発生する。液状化による全壊建物被害が大きいのが特徴である。

エ 火災被害

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、出火件数が約40件、焼失棟数が風速3m/sの場合が約1,300棟、風速8m/sの場合が約1,800棟である。

オ 人的被害

死者は、主に越谷市、春日部市等の県東部において多く発生する。

埼玉県全体で死者数が最も多くなるのは、冬5時のケースで、風速3m/sの場合と、風速8m/sの場合で約140人である。

埼玉県全体で死者数は揺れによる建物被害による死者がほとんどで、火災やその他要因による死者は少ない。

カ 避難者

埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬18時・8m/sのケースで1日後の全避難者が約46,000人、うち避難所避難者が約27,000人、避難所外避難者が約18,000人となる。

1週間後には全避難者が約83,000人、うち避難所避難者が約42,000人、避難所外避難者が約42,000人となり、1か月後には全避難者が約54,000千人、うち避難所避難者が約16,000人、避難所外避難者が約37,000人となる。

(3) 元禄型関東地震

ア 地震動

川口市、草加市、八潮市の一部の地域に震度 6 弱となる地域が集中して分布する。

イ 液状化

県南東部の荒川低地及び中川低地に液状化可能性が高いか、やや高い地域が点在して分布する。全県で液状化可能性の高い面積率は 0.1%、やや高い面積率は 2.5% である。

ウ 建物被害

全壊建物被害は、主に川口市を中心とした一部の範囲で発生する。

埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数約 500 棟、液状化による建物全壊数約 1,600 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数約 2,100 棟の被害が発生する。液状化による全壊建物被害が大きいのが特徴である。

エ 火災被害

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、出火件数が約 20 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が約 600 棟、風速 8m/s の場合が約 700 棟である。

オ 人的被害

死者は、主に川口市等の県南東部において発生する。

埼玉県全体で死者数が最も多くなるのは、冬 5 時のケースで、風速 3m/s の場合が約 30 人、風速 8m/s の場合も約 30 人である。

埼玉県全体で死者数は揺れによる建物被害による死者がほとんどで、火災やその他要因による死者は少ない。

カ 避難者

埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が約 13,000 人、うち避難所避難者が約 8000 人、避難所外避難者が約 5000 人となる。

1 週間後には全避難者が約 13,000 人、うち避難所避難者が約 7,000 人、避難所外避難者が約 7,000 人となり、1 か月後には全避難者が約 13,000 人、うち避難所避難者が約 4000 人、避難所外避難者が約 9000 人となる。

(4) 関東平野北西縁断層帯地震（破壊開始点：北）

ア 地震動

吉見町・川島町を中心とした地域及び本庄市、美里町を中心とした地域で震度 7 が分布し、断層周辺に震度 6 強が分布する。県内広域で震度 6 弱となる地域が分布する。

イ 液状化

県中央部の低地と、山地・丘陵の断層沿いに液状化可能性の高い地域が広く分布する。全県で液状化可能性の高い面積率は 2.8%（最大となるのは破壊開始点中央の場合で 2.9%）は、やや高い面積率は 5.9%である。

ウ 建物被害

全壊建物被害は、県北西部～中央部の断層を中心とした広い範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数約 53,000 棟、液状化による建物全壊数約 2,100 棟（最大となるのは破壊開始点南の場合で約 2,300 棟）、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数約 55,100 棟の被害が発生する。揺れによる全壊建物被害が大きいのが特徴である。

エ 火災被害

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、出火件数が約 260 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が約 10,100 棟（最大となるのは破壊開始点南の場合で約 11,000 棟）、風速 8m/s の場合が約 11,700 棟（最大となるのは破壊開始点南の場合で約 12,400 棟）である。

オ 人的被害

死者は、主に鴻巣市、本庄市、深谷市、北本市等の県中央～北部の断層付近を中心に多く発生する。

埼玉県全体で死者数が最も多くなるのは、冬 5 時のケースで、風速 3m/s の場合が約 3,590 人、風速 8m/s の場合は約 3,600 人である。

埼玉県全体で死者数は揺れによる建物被害による死者の割合が多い。

なお、火災による死者は冬 18 時のケースが最も多く風速 3m/s の場合が約 150 人（最大となるのは破壊開始点南の場合で約 200 人）、風速 8m/s の場合が約 170 人（最大となるのは破壊開始点南の場合で約 230 人）である。

カ 避難者

埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が約 197,000 人、うち避難所避難者が約 118,000 人、避難所外避難者が約 79,000 人となる。

1 週間後には全避難者が約 290,000 人、うち避難所避難者が約 145,000 人、避難所外避難者が約 145,000 人となり、1 か月後には全避難者が約 411,000 人、うち避難所避難者が約 123,000 人、避難所外避難者が約 288,000 人となる。断水の復旧（供給能力としての復旧）におよそ 2 か月半を要するため、1 か月後における断水による避難者数の割合が多い。

(5) 立川断層帯地震（破壊開始点：南）

ア 地震動

所沢市、入間市に震度 6 強となる地域が集中して分布し、その周囲 10km 程度の範囲に震度 6 弱となる地域が集中して分布する。

イ 液状化

荒川低地沿いの狭い範囲に液状化可能性のある地域が分布するが、全県で液状化可能性の高い地域、やや高い地域はいずれもごくわずかである（やや高い地域の最大は、破壊開始点北の場合で 0.1%）。

ウ 建物被害

全壊建物被害は、主として所沢市及び入間市を中心とした一部の範囲で発生する。埼玉県全体で、揺れによる建物全壊数約 1,900 棟、液状化による建物全壊数 30 棟、揺れと液状化とを合わせて建物全壊数約 1,900 棟の被害が発生する。揺れによる全壊建物被害が大きいのが特徴である。

エ 火災被害

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、出火件数が約 30 件、焼失棟数が風速 3m/s の場合が約 1,400 棟、風速 8m/s の場合が約 1,600 棟である。

オ 人的被害

死者は、主に所沢市、入間市等の県南西部の断層付近を中心に発生する。埼玉県全体で死者数が最も多くなるのは、冬 5 時のケースで、風速 3m/s の場合が約 140 人、風速 8m/s の場合も約 140 人である。埼玉県全体で死者数は揺れによる建物被害による死者がほとんどで、火災やその他要因による死者は少ない。

カ 避難者

埼玉県全体で避難者数が最大となるのは冬 18 時・8m/s のケースで 1 日後の全避難者が約 18,000 人、うち避難所避難者が約 11,000 人、避難所外避難者が約 7000 人となる。

1 週間後には全避難者が約 22,000 人、うち避難所避難者が約 11,000 人、避難所外避難者が約 11,000 人となり、1 か月後には全避難者が約 18,000 人、うち避難所避難者が約 5,000 人、避難所外避難者が約 13,000 人となる。

15.2 市町村別調査結果一覧表

今回の調査結果のまとめとして、主要項目についての市町村別被害予測結果の一覧表を示す。

表 15.2-1 市町村別想定結果一覧表（震度分布）

市区町村名	想定地震									5地震の 最大震度
	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震			
				破壊開始点 北	破壊開始点 中央	破壊開始点 南	破壊開始点 北	破壊開始点 南		
さいたま市	西区	6弱	6弱	5強	7	7	7	6弱	5強	7
	北区	6弱	6弱	5強	7	7	7	6弱	5強	7
	大宮区	6弱	5強	5強	6強	6強	6強	5強	5強	6強
	見沼区	6弱	6弱	6弱	6強	6強	6強	5強	5強	6強
	中央区	6弱	6弱	6弱	6強	6強	6強	6弱	5強	6強
	桜区	6弱	6弱	6弱	6強	6弱	6強	6弱	6弱	6強
	浦和区	6弱	6弱	5強	6強	6強	6強	5強	5強	6強
	南区	6強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	5強	5強	6強
	緑区	6弱	6弱	6弱	6強	6弱	6強	5強	5強	6強
岩槻区	6弱	6弱	6弱	6強	6強	6強	5強	5強	6強	
川越市	6弱	5強	5強	7	7	7	6弱	6弱	7	
熊谷市	5強	5強	5弱	7	7	7	5強	5強	7	
川口市	6強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	5強	5強	6強	
行田市	5強	5弱	5弱	6強	7	6強	5強	5弱	7	
秩父市	4	4	5弱	6強	6弱	6弱	5強	5強	6強	
所沢市	6弱	5弱	5強	6弱	6弱	6弱	6強	6強	6強	
飯能市	5強	5強	5強	6弱	6弱	6弱	6強	6弱	6強	
加須市	5強	6弱	5強	6強	6強	6強	5弱	5弱	6強	
本庄市	4	5弱	5弱	7	7	7	4	5弱	7	
東松山市	5強	5強	5強	7	7	7	6弱	6弱	7	
春日部市	6弱	6強	6弱	6強	6弱	6強	5強	5弱	6強	
狭山市	5強	5弱	5強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	
羽生市	5強	5強	5弱	6弱	6強	6強	5弱	5弱	6強	
鴻巣市	5強	5強	5強	7	7	7	5強	5強	7	
深谷市	5弱	5弱	5弱	7	6強	6強	5弱	5弱	7	
上尾市	6弱	6弱	5強	7	7	7	5強	5強	7	
草加市	6強	6弱	6弱	6弱	5強	5強	5強	5弱	6強	
越谷市	6強	6強	6弱	6弱	6弱	6弱	5強	5弱	6強	
蕨市	6強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	5強	5弱	6強	
戸田市	6強	6弱	6弱	5強	5強	6弱	6弱	6弱	6強	
入間市	5強	5弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6強	6強	6強	
朝霞市	6強	5強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6強	
志木市	6弱	5強	6弱	6弱	6強	6弱	6強	6弱	6強	
和光市	6強	6弱	5強	5強	6弱	6弱	6弱	6弱	6強	
新座市	6弱	5強	5強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	
桶川市	5強	5強	5強	7	7	7	5強	5強	7	
久喜市	5強	6弱	6強	6強	6強	7	5弱	5弱	7	
北本市	5強	5強	5強	7	7	7	5強	5強	7	
八潮市	6強	6弱	6弱	5強	5強	5強	5強	5弱	6強	
富士見市	6強	5強	6弱	6強	6強	6強	6強	6弱	6強	
三郷市	6強	6弱	6弱	5強	5強	5弱	5強	5弱	6強	
蓮田市	5強	6弱	5強	6強	6強	6強	5強	5弱	6強	
坂戸市	5強	5強	5強	7	7	7	6弱	6弱	7	
幸手市	5強	6強	5強	6弱	6弱	6弱	5弱	5弱	6強	
鶴ヶ島市	5強	5強	5強	6強	6強	6強	6弱	6弱	6強	
日高市	5強	5弱	5強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	
吉川市	6弱	6弱	6弱	6弱	5強	5強	5弱	5弱	6弱	
ふじみ野市	6弱	5強	5強	6強	6強	6強	6弱	6弱	6強	
白岡市	5強	5強	5強	6強	6強	6強	5弱	5弱	6強	
伊奈町	5強	6弱	5強	7	7	7	5強	5弱	7	
三芳町	6弱	5強	5強	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	6弱	
毛呂山町	5強	5弱	5強	6強	6強	6強	6弱	6弱	6強	
越生町	5強	5弱	5弱	6強	6強	6強	6弱	6弱	6強	
滑川町	5弱	5弱	5弱	6強	6強	6強	5強	5強	6強	
嵐山町	5弱	5弱	5弱	6強	6強	6強	5強	5強	6強	
小川町	5弱	5弱	5弱	6強	7	7	5強	5強	7	
川島町	5強	5強	5強	7	7	7	5強	6弱	7	
吉見町	5強	5強	5強	7	7	7	5強	6弱	7	
鳩山町	5強	5弱	5強	6強	6強	6強	5強	6弱	6強	
ときがわ町	5弱	5弱	5弱	6強	6強	6強	5強	6弱	6強	
横瀬町	4	4	4	5強	5強	5強	5強	5強	5強	
皆野町	4	4	4	6強	6強	6強	5弱	5弱	6強	
長瀬町	4	4	4	6弱	6強	6弱	4	4	6強	
小鹿野町	4	4	5弱	6弱	6弱	6弱	5弱	5弱	6弱	
東秩父村	4	4	4	6強	6強	6強	5弱	5弱	6強	
美里町	5弱	5弱	5弱	7	7	7	5弱	5弱	7	
神川町	4	4	5弱	7	6強	6強	4	4	7	
上里町	4	4	5弱	6強	6強	6強	4	4	6強	
寄居町	5弱	5弱	5弱	7	7	7	5弱	5弱	7	
宮代町	5強	6弱	5強	6弱	6弱	6弱	5弱	5弱	6弱	
杉戸町	6弱	6強	5強	6弱	6強	6弱	5弱	5弱	6強	
松伏町	6弱	6強	6弱	6弱	5強	5強	5弱	5弱	6強	

表 15.2-2 市町村別想定結果一覧表（液化化可能性（面積率 単位：％））

市町村名	想定地震																
	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震				
	やや高い	高い	やや高い	高い	やや高い	高い	破壊開始点北		破壊開始点中央		破壊開始点南		破壊開始点北		破壊開始点南		
さいたま市	西区	32%	16%	20%	1%	8%	1%	22%	31%	24%	28%	29%	21%	1%	0%	0%	0%
	北区	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	大宮区	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%
	見沼区	2%	0%	6%	1%	0%	0%	5%	1%	5%	1%	5%	1%	0%	0%	0%	0%
	中央区	5%	0%	3%	0%	0%	0%	3%	2%	3%	1%	3%	1%	0%	0%	0%	0%
	桜区	57%	30%	46%	4%	16%	0%	47%	12%	48%	11%	54%	21%	1%	0%	0%	0%
	浦和区	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
	南区	22%	22%	27%	1%	7%	0%	3%	0%	2%	0%	20%	0%	0%	0%	0%	0%
	緑区	8%	0%	6%	1%	1%	0%	6%	0%	4%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%
岩槻区	17%	0%	25%	2%	1%	0%	15%	1%	11%	1%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	
川越市	15%	2%	13%	1%	6%	0%	18%	19%	17%	19%	19%	15%	1%	0%	1%	0%	
熊谷市	1%	0%	2%	0%	0%	0%	13%	5%	14%	6%	12%	5%	0%	0%	0%	0%	
川口市	30%	26%	37%	7%	22%	0%	1%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	
行田市	0%	0%	3%	0%	0%	0%	25%	2%	28%	10%	29%	6%	0%	0%	0%	0%	
秩父市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
所沢市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
飯能市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
加須市	0%	0%	27%	5%	0%	0%	21%	0%	16%	0%	17%	1%	0%	0%	0%	0%	
本庄市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	1%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	
東松山市	2%	0%	1%	0%	0%	0%	8%	8%	7%	7%	10%	6%	0%	0%	8%	0%	
春日部市	25%	4%	36%	20%	4%	0%	6%	0%	3%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	
狭山市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
羽生市	0%	0%	2%	0%	0%	0%	5%	0%	11%	0%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	
鴻巣市	3%	0%	6%	0%	0%	0%	21%	14%	21%	14%	20%	17%	0%	0%	0%	0%	
深谷市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	1%	1%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	
上尾市	2%	0%	2%	0%	0%	0%	3%	2%	2%	2%	3%	2%	0%	0%	0%	0%	
草加市	47%	29%	54%	18%	34%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
越谷市	54%	7%	43%	36%	19%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
蕨市	30%	44%	54%	8%	31%	0%	0%	0%	0%	0%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	
戸田市	33%	59%	51%	3%	25%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	3%	0%	0%	0%	0%	
入間市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
朝霞市	14%	19%	10%	0%	4%	0%	4%	0%	1%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	
志木市	36%	24%	14%	0%	19%	1%	37%	4%	27%	2%	33%	7%	5%	0%	0%	0%	
和光市	14%	18%	5%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
新座市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
桶川市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%	9%	10%	6%	9%	8%	0%	0%	0%	0%	
久喜市	0%	0%	25%	1%	0%	0%	21%	3%	18%	1%	13%	2%	0%	0%	0%	0%	
北本市	1%	0%	3%	0%	0%	0%	8%	8%	9%	7%	9%	7%	0%	0%	0%	0%	
八潮市	43%	41%	48%	17%	32%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
富士見市	33%	10%	18%	1%	22%	0%	21%	8%	28%	11%	28%	9%	2%	0%	0%	0%	
三郷市	22%	71%	48%	40%	34%	2%	1%	0%	1%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	
蓮田市	2%	0%	13%	0%	0%	0%	20%	5%	19%	4%	20%	5%	0%	0%	0%	0%	
坂戸市	2%	0%	6%	0%	0%	0%	12%	11%	12%	11%	12%	10%	1%	0%	1%	0%	
幸手市	0%	0%	45%	4%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
鶴ヶ島市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
日高市	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
吉川市	51%	22%	57%	30%	23%	2%	1%	0%	2%	0%	2%	0%	0%	1%	0%	0%	
ふじみ野市	8%	0%	2%	0%	5%	0%	5%	6%	6%	4%	8%	1%	0%	0%	1%	0%	
白岡市	0%	0%	5%	0%	0%	0%	30%	1%	19%	0%	26%	1%	0%	0%	0%	0%	
伊奈町	4%	0%	6%	0%	0%	0%	13%	4%	12%	3%	11%	4%	0%	0%	0%	0%	
三芳町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
毛呂山町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	
越生町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
滑川町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
嵐山町	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%	
川島町	16%	0%	31%	0%	2%	0%	36%	48%	35%	48%	36%	48%	0%	0%	0%	0%	
吉見町	17%	1%	23%	0%	1%	0%	21%	43%	21%	43%	21%	43%	0%	0%	0%	0%	
鳩山町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	0%	1%	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%	
横瀬町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
皆野町	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
長瀬町	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%	
東秩父村	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%	
神川町	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%	1%	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%	
宮代町	1%	0%	31%	1%	0%	0%	20%	0%	16%	0%	15%	0%	0%	0%	0%	0%	
杉戸町	0%	0%	39%	5%	0%	0%	8%	0%	8%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	
松伏町	37%	7%	28%	47%	16%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
合計	6%	3%	9%	2%	3%	0%	6%	3%	5%	3%	6%	3%	0%	0%	0%	0%	

表 15.2-3 市町村別想定結果一覧表(建物倒壊棟数(全壊棟数、半壊棟数 単位:棟))

市町村名	東京湾北部地震		茨城県南部地震		元禄型関東地震		想定地震						立川断層帯地震			
	関東平野北西縁断層帯地震						関東平野北西縁断層帯地震		関東平野北西縁断層帯地震		関東平野北西縁断層帯地震		立川断層帯地震		立川断層帯地震	
	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数	全壊棟数	半壊棟数
さいたま市	882	3,994	598	1,613	117	470	2,016	9,739	1,766	8,361	2,192	10,724	9	213	0	40
西区	80	378	78	159	6	29	1,121	3,194	916	2,848	892	2,622	1	51	0	8
北区	0	25	3	12	0	2	273	1,423	322	1,534	385	1,752	0	2	0	0
大宮区	1	37	11	29	0	3	168	1,091	71	587	107	913	0	8	0	0
見沼区	6	64	29	105	3	17	83	921	88	794	146	1,188	0	1	0	0
中央区	7	115	17	57	1	23	54	453	56	450	68	578	1	20	0	4
桜区	278	858	219	447	51	151	152	824	184	777	379	1,636	6	85	0	20
浦和区	15	299	4	40	0	17	16	351	31	348	25	350	0	8	0	2
南区	445	1,916	106	243	34	127	26	287	36	291	102	686	0	34	0	6
緑区	16	153	20	60	5	35	21	288	5	140	7	154	0	2	0	0
岩槻区	32	150	113	462	17	66	102	907	57	591	80	845	0	1	0	0
川越市	27	144	117	204	14	46	3,247	7,942	3,166	8,892	3,359	8,065	14	152	21	296
熊谷市	0	1	24	41	0	0	909	4,028	4,326	8,759	2,138	5,917	0	0	0	0
川口市	5,596	13,564	771	2,955	701	3,321	52	577	12	323	15	482	0	44	0	0
行田市	0	4	74	131	0	0	797	3,118	2,763	5,190	1,608	4,352	0	0	0	0
秩父市	0	0	0	0	0	0	8	92	3	116	4	129	0	0	0	0
所沢市	4	402	1	2	0	89	0	161	4	241	0	124	296	3,042	839	5,079
飯能市	0	1	0	0	0	2	0	58	5	153	1	62	117	1,027	115	1,011
加須市	23	49	383	955	1	6	571	3,291	458	2,745	493	2,825	0	0	0	0
本庄市	0	0	1	1	0	0	5,531	4,903	1,690	2,711	2,594	3,872	0	0	0	0
東松山市	0	4	10	20	1	4	3,323	4,406	3,204	4,470	4,292	4,819	1	13	2	47
春日部市	138	856	1,180	4,926	93	438	214	1,328	63	658	133	1,122	0	1	0	0
狭山市	0	56	0	0	0	19	13	432	16	464	10	365	23	680	138	1,680
羽生市	0	1	143	259	0	0	521	5,034	1,058	7,447	454	4,183	0	0	0	0
鴻巣市	0	24	72	155	1	2	6,300	7,553	5,222	7,590	4,960	6,995	0	0	0	1
深谷市	0	0	0	0	0	0	5,161	3,518	2,687	3,600	1,871	3,392	0	0	0	0
上尾市	0	18	7	34	0	1	3,097	6,006	3,164	6,098	4,575	7,005	0	1	0	1
草加市	1,581	5,746	524	1,910	278	1,441	4	73	0	18	0	37	0	29	0	0
越谷市	442	1,896	1,956	6,878	208	773	2	168	2	99	0	52	0	2	0	0
蕨市	490	1,383	83	266	42	197	5	55	7	42	22	104	0	6	0	0
戸田市	1,109	2,609	138	427	73	318	2	34	11	29	57	255	0	23	0	5
入間市	0	42	0	0	0	72	2	213	4	248	6	279	472	2,556	736	3,511
朝霞市	173	1,199	12	25	6	35	7	104	7	105	5	42	1	72	0	64
志木市	190	900	36	74	33	141	59	288	74	392	63	279	12	180	1	50
和光市	127	672	15	25	2	13	0	1	0	19	0	4	1	30	0	22
新座市	33	855	0	0	0	35	0	46	1	59	0	26	15	405	7	244
桶川市	0	7	2	6	0	0	2,857	4,391	2,740	4,394	2,651	4,240	0	0	0	0
久喜市	6	23	287	806	19	55	537	2,566	411	2,235	375	1,600	0	0	0	0
北本市	0	9	2	5	0	0	4,270	4,617	3,858	4,580	5,348	4,821	0	0	0	0
八潮市	962	3,227	264	800	190	887	0	1	0	2	0	1	0	0	0	0
富士見市	87	580	34	65	27	153	98	675	166	1,299	101	939	26	331	3	90
三郷市	1,189	3,331	468	1,157	138	498	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
蓮田市	1	5	38	113	0	2	763	2,325	377	1,697	649	2,224	0	0	0	0
坂戸市	0	9	11	23	2	6	1,029	3,325	824	2,929	976	3,225	10	143	10	217
幸手市	3	22	184	734	17	83	14	68	32	272	13	148	0	0	0	0
鶴ヶ島市	0	3	0	1	0	0	144	962	159	1,014	128	914	2	45	1	88
日高市	0	3	0	0	0	2	29	438	42	549	29	441	23	366	14	286
吉川市	236	678	294	783	75	226	0	4	1	1	0	1	0	0	0	0
ふじみ野市	2	95	2	4	0	2	156	1,483	249	1,812	84	1,065	1	35	1	38
白岡市	0	0	39	80	0	0	151	706	122	636	177	813	0	0	0	0
伊奈町	0	3	23	51	3	6	447	1,313	234	1,045	647	1,657	0	0	0	0
三芳町	1	101	0	0	0	2	0	74	6	191	10	242	0	34	0	14
毛呂山町	0	4	0	0	0	0	161	1,111	219	1,255	147	1,128	2	111	33	434
越生町	0	0	0	0	0	0	122	501	120	502	89	442	0	26	6	112
滑川町	0	0	0	0	0	0	298	712	273	709	394	793	0	0	0	0
嵐山町	0	0	0	0	0	0	1,059	1,823	606	1,542	761	1,656	0	2	0	4
小川町	0	0	0	0	0	0	534	944	401	826	348	864	0	0	0	0
川島町	0	10	78	140	15	31	2,988	2,256	2,698	2,273	2,970	2,239	2	14	2	30
吉見町	0	2	45	79	5	8	1,696	1,370	1,715	1,365	1,686	1,415	0	1	0	4
鳩山町	0	0	0	0	0	0	147	449	66	312	88	359	0	2	0	15
ときがわ町	0	0	0	0	0	0	133	437	65	342	66	339	0	6	0	6
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	5	0	12	0	10	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	0	0	46	289	31	225	34	236	0	0	0	0
長瀨町	0	0	0	0	0	0	78	479	47	372	66	451	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	1	10	1	15	1	17	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	8	76	5	56	7	59	0	0	0	0
美里町	0	0	0	1	0	0	2,124	1,079	1,443	1,151	1,569	1,123	0	0	0	0
神川町	0	0	0	0	0	0	373	688	313	649	294	630	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0	0	0	533	1,376	471	1,292	331	1,150	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0	0	0	2,393	1,501	1,577	1,524	1,080	1,352	0	0	0	0
宮代町	8	22	79	275	4	9	50	337	49	316	47	377	0	0	0	0
杉戸町	13	41	184	705	15	48	51	303	54	273	37	272	0	0	0	0
松伏町	56	150	315	844	37	94	0	10	0	4	0	2	0	0	0	0
合計	13,380	42,743	8,496	27,572	2,117	9,536	55,129	101,874	49,087	106,498	50,058	102,753	1,026	9,592	1,931	13,389

表 15.2-4 市町村別想定結果一覧表
 (火災焼失棟数 (冬 18 時・風速 8m/s 焼失棟数 単位:棟))

市町村名	想定地震								
	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震		
				破壊開始点北	破壊開始点中央	破壊開始点南	破壊開始点北	破壊開始点南	
さいたま市	173	130	90	1,284	1,041	707	81	56	
西区	51	26	27	943	709	332	34	22	
北区	4	2	2	47	79	66	2	2	
大宮区	3	2	1	32	25	28	2	1	
見沼区	15	19	10	80	71	95	7	6	
中央区	4	2	2	17	34	24	3	2	
桜区	7	2	2	11	10	14	3	2	
浦和区	25	15	11	25	18	17	8	5	
南区	30	5	5	7	7	18	4	3	
緑区	10	7	7	11	10	10	4	2	
岩槻区	24	50	23	111	78	103	15	12	
川越市	57	36	37	957	948	1,069	65	70	
熊谷市	7	8	1	116	803	178	0	1	
川口市	149	24	21	20	17	20	11	4	
行田市	17	21	12	279	1,173	512	8	7	
秩父市	0	0	0	18	44	44	0	1	
所沢市	80	31	73	74	74	74	352	779	
飯能市	3	1	4	7	9	7	20	21	
加須市	9	19	8	63	60	64	2	0	
本庄市	0	0	2	617	94	208	0	0	
東松山市	11	9	9	1,207	1,435	1,764	11	12	
春日部市	82	671	50	81	53	60	8	2	
狭山市	15	7	15	18	17	17	29	78	
羽生市	15	16	15	117	139	85	0	0	
鴻巣市	13	10	7	1,442	1,098	1,183	5	5	
深谷市	0	0	0	151	82	71	0	0	
上尾市	11	11	7	344	445	792	7	4	
草加市	192	33	19	10	8	10	8	3	
越谷市	51	439	37	29	30	24	7	4	
蕨市	27	0	0	0	0	0	0	0	
戸田市	18	0	0	0	0	0	0	0	
入間市	33	16	35	43	45	47	171	310	
朝霞市	13	2	2	3	3	2	2	2	
志木市	29	6	6	10	13	8	8	6	
和光市	3	0	0	0	0	0	1	0	
新座市	138	21	32	27	33	25	48	38	
桶川市	6	3	3	662	663	683	3	2	
久喜市	8	20	10	63	55	36	1	0	
北本市	18	10	9	2,321	1,915	3,258	5	6	
八潮市	33	7	8	1	1	1	1	0	
富士見市	103	40	67	154	226	208	94	72	
三郷市	76	12	7	2	2	1	0	0	
蓮田市	5	7	5	121	68	107	3	2	
坂戸市	3	2	2	77	33	60	5	6	
幸手市	10	25	11	11	15	12	0	0	
鶴ヶ島市	2	2	2	19	20	19	3	4	
日高市	7	4	5	25	29	27	22	13	
吉川市	12	12	7	3	2	2	0	0	
ふじみ野市	79	35	37	338	388	312	78	76	
白岡市	2	4	2	13	15	21	2	0	
伊奈町	1	1	1	25	15	48	0	0	
三芳町	30	12	16	40	63	72	28	27	
毛呂山町	7	4	4	53	43	31	10	18	
越生町	0	0	0	7	9	4	1	2	
滑川町	0	0	0	52	55	57	1	1	
嵐山町	0	0	0	111	76	84	1	1	
小川町	0	0	0	45	47	24	1	1	
川島町	1	1	1	74	72	89	1	1	
吉見町	0	0	0	48	44	39	0	1	
鳩山町	2	2	2	17	15	15	2	4	
ときがわ町	0	0	0	3	2	2	0	0	
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	0	
皆野町	0	0	0	4	3	4	0	0	
長瀨町	0	0	0	2	2	2	0	0	
小鹿野町	0	0	0	0	1	1	0	0	
東秩父村	0	0	0	0	0	0	0	0	
美里町	0	0	0	69	38	48	0	0	
神川町	0	0	0	18	17	20	0	0	
上里町	0	0	0	88	37	28	0	0	
寄居町	0	0	0	261	161	67	0	0	
宮代町	5	8	3	13	11	12	2	0	
杉戸町	3	8	3	6	6	6	1	0	
松伏町	10	29	8	7	6	5	3	0	
合計	1,572	1,763	694	11,669	11,822	12,372	1,117	1,642	

表 15.2-5 市町村別想定結果一覧表
(人的被害(冬5時 死者数、負傷者数 単位:人))

市町村名	想定地震															
	東京湾 北部地震		茨城県 南部地震		元禄型 関東地震		関東平野北西縁断層帯地震						立川断層帯地震			
	死者数	負傷者数	死者数	負傷者数	死者数	負傷者数	破壊開始点北		破壊開始点中央		破壊開始点南		破壊開始点北		破壊開始点南	
							死者数	負傷者数	死者数	負傷者数	死者数	負傷者数	死者数	負傷者数	死者数	負傷者数
さいたま市	23	524	1	106	0	46	134	1,718	112	1,443	137	1,833	0	34	0	7
西区	1	40	0	5	0	3	72	593	58	512	56	478	0	8	0	1
北区	0	4	0	1	0	0	23	271	27	296	32	340	0	0	0	0
大宮区	0	6	0	2	0	0	13	202	5	106	8	164	0	1	0	0
見沼区	0	9	0	9	0	2	6	151	7	136	11	200	0	0	0	0
中央区	0	19	0	5	0	4	5	84	5	83	7	106	0	4	0	1
桜区	2	73	0	12	0	11	5	114	4	90	13	221	0	13	0	4
浦和区	1	53	0	6	0	3	1	62	2	63	2	62	0	2	0	0
南区	18	282	0	11	0	12	1	45	1	43	3	100	0	6	0	1
緑区	0	23	0	4	0	5	2	48	0	23	0	26	0	0	0	0
岩槻区	0	17	1	50	0	6	6	152	3	95	5	138	0	0	0	0
川越市	0	16	0	3	0	4	206	1,583	199	1,697	215	1,627	0	22	0	44
熊谷市	0	0	0	0	0	0	55	714	284	1,953	137	1,187	0	0	0	0
川口市	288	2,838	7	356	22	546	1	95	0	59	1	90	0	8	0	0
行田市	0	1	0	1	0	0	46	528	180	1,113	99	813	0	0	0	0
秩父市	0	0	0	0	0	0	1	16	1	19	1	21	0	0	0	0
所沢市	0	64	0	0	0	15	0	28	1	42	0	21	25	488	65	857
飯能市	0	0	0	0	0	0	0	10	0	25	0	10	8	174	8	171
加須市	0	2	0	52	0	1	30	509	21	411	23	423	0	0	0	0
本庄市	0	0	0	0	0	0	369	1,629	112	674	172	994	0	0	0	0
東松山市	0	1	0	1	0	0	223	1,222	216	1,211	293	1,446	0	2	0	8
春日部市	2	95	54	661	1	43	14	207	3	95	8	165	0	0	0	0
狭山市	0	10	0	0	0	3	1	76	1	82	1	64	2	118	10	304
羽生市	0	0	0	6	0	0	24	742	56	1,138	18	602	0	0	0	0
鴻巣市	0	4	0	6	0	0	415	2,163	340	1,979	321	1,840	0	0	0	0
深谷市	0	0	0	0	0	0	342	1,393	178	1,003	124	835	0	0	0	0
上尾市	0	3	0	4	0	0	214	1,435	220	1,465	320	1,852	0	0	0	0
草加市	68	990	5	209	5	201	0	12	0	3	0	7	0	5	0	0
越谷市	4	191	57	798	1	69	0	28	0	17	0	9	0	0	0	0
蕨市	26	219	1	23	0	22	0	8	0	5	0	11	0	1	0	0
戸田市	64	451	2	41	1	37	0	5	0	2	1	31	0	4	0	1
入間市	0	8	0	0	0	13	0	35	0	41	0	46	33	462	53	641
朝霞市	9	249	0	1	0	5	0	19	0	20	0	7	0	14	0	12
志木市	7	115	0	2	0	13	1	30	3	52	1	28	1	27	0	8
和光市	9	161	0	1	0	2	0	0	0	4	0	1	0	6	0	4
新座市	3	131	0	0	0	6	0	8	0	10	0	5	1	61	1	38
桶川市	0	1	0	0	0	0	194	1,123	187	1,107	179	1,063	0	0	0	0
久喜市	0	2	1	56	0	4	28	403	21	345	20	261	0	0	0	0
北本市	0	2	0	0	0	0	302	1,476	271	1,396	407	1,727	0	0	0	0
八潮市	36	548	1	71	3	122	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
富士見市	2	84	0	1	0	19	4	107	8	209	4	148	2	56	0	15
三郷市	42	402	1	59	1	42	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
蓮田市	0	1	0	8	0	0	48	449	23	299	40	414	0	0	0	0
坂戸市	0	2	0	1	0	1	68	701	54	604	65	678	0	23	0	36
幸手市	0	3	3	84	0	9	0	8	1	38	0	21	0	0	0	0
鶴ヶ島市	0	0	0	0	0	0	10	183	11	194	9	172	0	8	0	15
日高市	0	0	0	0	0	0	2	70	3	87	2	70	2	57	1	45
吉川市	2	49	2	50	0	17	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
ふじみ野市	0	15	0	0	0	0	11	240	18	306	6	170	0	6	0	6
白岡市	0	0	0	2	0	0	6	105	5	96	7	124	0	0	0	0
伊奈町	0	0	0	2	0	0	29	266	15	194	43	353	0	0	0	0
三芳町	0	16	0	0	0	0	0	12	0	30	1	37	0	6	0	2
毛呂山町	0	1	0	0	0	0	11	182	15	210	10	182	0	17	2	67
越生町	0	0	0	0	0	0	8	91	8	91	6	78	0	4	0	18
滑川町	0	0	0	0	0	0	21	151	19	147	27	178	0	0	0	0
嵐山町	0	0	0	0	0	0	71	424	41	313	51	353	0	0	0	1
小川町	0	0	0	0	0	0	36	224	27	186	23	182	0	0	0	0
川島町	0	2	0	3	0	1	180	748	162	706	179	746	0	2	0	4
吉見町	0	0	0	1	0	0	109	430	111	431	108	432	0	0	0	1
鳩山町	0	0	0	0	0	0	10	84	4	53	6	63	0	0	0	2
ときがわ町	0	0	0	0	0	0	9	86	4	61	4	61	0	1	0	1
横瀬町	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0	0	0
皆野町	0	0	0	0	0	0	3	48	2	37	3	39	0	0	0	0
長瀨町	0	0	0	0	0	0	6	82	4	62	5	76	0	0	0	0
小鹿野町	0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	3	0	0	0	0
東秩父村	0	0	0	0	0	0	1	12	1	9	1	9	0	0	0	0
美里町	0	0	0	0	0	0	135	526	92	419	100	437	0	0	0	0
神川町	0	0	0	0	0	0	25	155	21	140	20	135	0	0	0	0
上里町	0	0	0	0	0	0	36	280	32	257	22	215	0	0	0	0
寄居町	0	0	0	0	0	0	159	621	105	487	72	384	0	0	0	0
宮代町	0	1	0	22	0	0	1	44	1	39	1	51	0	0	0	0
杉戸町	0	3	4	80	0	4	1	39	1	32	1	34	0	0	0	0
松伏町	0	9	4	65	0	5	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
合計	585	7,215	143	2,782	34	1,252	3,599	23,590	3,192	23,161	3,292	22,867	75	1,608	141	2,310

表 15.2-6 市町村別想定結果一覧表
 (避難所避難者(1週間後避難所避難者数 単位:人))

市町村名	想定地震							
	東京湾 北部地震	茨城県 南部地震	元禄型 関東地震※	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震	
				破壊開始点北	破壊開始点中央	破壊開始点南	破壊開始点北※	破壊開始点南
さいたま市	4,638	2,347	595	16,632	14,334	14,393	250	106
西区	407	218	70	4,789	3,846	3,214	78	36
北区	144	26	6	3,342	3,334	3,432	6	4
大宮区	59	45	5	1,655	1,003	1,370	8	2
見沼区	81	139	32	2,536	2,317	2,287	14	11
中央区	127	103	16	647	681	659	18	6
桜区	993	645	176	685	684	1,339	49	10
浦和区	360	100	32	639	632	410	22	11
南区	2,165	467	152	310	282	548	22	9
緑区	155	142	33	535	449	228	10	4
岩槻区	147	462	74	1,495	1,108	906	23	15
川越市	1,683	301	112	12,906	12,168	12,030	196	319
熊谷市	10	50	2	3,544	11,592	6,136	1	1
川口市	13,103	3,323	2,016	389	294	246	29	5
行田市	23	125	16	2,324	6,160	3,776	11	8
秩父市	0	0	0	58	64	69	0	1
所沢市	1,192	66	205	194	231	190	2,536	5,191
飯能市	16	1	5	17	38	18	365	414
加須市	36	722	11	2,310	1,772	2,541	3	0
本庄市	0	1	3	9,031	3,090	4,348	0	0
東松山市	20	26	14	7,513	7,506	9,135	18	22
春日部市	2,003	8,960	451	2,449	1,502	1,709	19	5
狭山市	398	9	27	127	155	104	219	683
羽生市	3	42	4	506	747	524	0	0
鴻巣市	53	122	11	12,829	11,199	11,054	7	6
深谷市	0	1	0	9,890	6,298	4,343	0	0
上尾市	73	48	13	11,295	11,412	14,033	13	6
草加市	5,223	2,328	924	47	49	30	23	5
越谷市	2,884	10,177	734	490	369	152	16	7
蕨市	2,004	507	205	35	33	91	3	0
戸田市	5,217	952	424	20	45	279	12	5
入間市	413	24	82	112	125	137	1,800	3,330
朝霞市	1,292	35	24	39	40	22	26	51
志木市	1,180	144	162	255	333	252	122	63
和光市	1,225	40	9	1	6	2	12	46
新座市	927	38	78	59	74	51	248	224
桶川市	25	9	5	6,942	6,865	6,827	5	2
久喜市	33	861	60	2,100	1,623	2,560	2	0
北本市	46	16	14	10,430	9,570	13,245	8	8
八潮市	2,272	1,331	468	1	5	1	1	0
富士見市	957	131	206	719	995	737	297	137
三郷市	4,339	3,308	559	4	4	3	2	1
蓮田市	18	127	8	2,995	2,132	2,575	5	2
坂戸市	89	24	8	3,461	3,085	3,108	52	119
幸手市	114	1,116	59	47	105	55	0	0
鶴ヶ島市	108	3	3	841	962	636	20	145
日高市	104	5	8	147	217	168	141	160
吉川市	1,046	1,602	228	15	5	4	1	0
ふじみ野市	869	62	75	1,535	1,827	963	163	134
白岡市	3	133	3	833	674	959	3	0
伊奈町	7	51	8	1,887	1,479	2,204	1	0
三芳町	139	18	27	72	136	163	55	42
毛呂山町	29	4	5	552	581	452	33	114
越生町	0	0	0	310	296	225	5	22
滑川町	1	0	0	996	983	1,117	1	2
嵐山町	0	0	0	1,665	1,170	1,314	2	2
小川町	0	0	0	1,184	1,015	913	1	1
川島町	72	91	21	3,355	3,127	3,346	5	11
吉見町	2	63	8	2,621	2,584	2,565	1	1
鳩山町	3	2	2	312	246	262	3	6
ときがわ町	0	0	0	210	180	143	1	1
横瀬町	0	0	0	1	2	4	0	0
皆野町	0	0	0	105	55	59	0	0
長瀬町	0	0	0	164	107	121	0	0
小鹿野町	0	0	0	2	3	3	0	0
東秩父村	0	0	0	21	39	23	0	0
美里町	0	0	0	2,011	1,459	1,535	0	0
神川町	0	0	0	797	727	697	0	0
上里町	0	0	0	1,725	1,266	1,085	0	0
寄居町	0	0	0	3,442	2,538	1,790	0	0
宮代町	25	390	12	197	161	166	3	0
杉戸町	89	1,127	39	176	144	120	2	0
松伏町	171	838	86	19	12	7	4	0
合計	54,180	41,705	8,041	144,968	136,015	135,821	6,742	11,409

※元禄地震、立川断層帯地震(破壊開始点:北)は1日後の避難所避難者数を示す。

15.3 調査結果一覧表

今回の調査結果のまとめとして、埼玉県全体の被害予測結果の一覧表を示す。

表 15.3-1 埼玉県地震被害想定調査結果一覧表

項目	予測内容	ケース	風速	東京湾	茨城県	元禄型	関東平野北西縁断層帯地震			立川断層帯地震		
				北部地震	南部地震	関東地震	破壊開始点北	破壊開始点中央	破壊開始点南	破壊開始点北	破壊開始点南	
建物	全壊数	—	—	13,380	8,496	2,117	55,129	49,087	50,058	1,026	1,931	
	半壊数	—	—	42,743	27,572	9,536	101,874	106,498	102,753	9,592	13,389	
火災	焼失棟数	冬5時	3m/s	155	185	42	1,781	1,956	2,214	121	222	
			8m/s	206	258	52	2,088	2,202	2,515	142	271	
		夏12時	3m/s	411	437	204	2,687	2,833	3,208	324	448	
			8m/s	515	573	242	3,123	3,187	3,635	380	536	
		冬18時	3m/s	1,286	1,318	579	10,093	10,535	10,988	955	1,381	
			8m/s	1,572	1,763	694	11,669	11,822	12,372	1,117	1,642	
人的被害	死者数(人)	冬5時	3m/s	585	143	34	3,593	3,188	3,284	75	141	
			8m/s	585	143	34	3,599	3,192	3,292	75	141	
		夏12時	3m/s	361	77	27	1,577	1,399	1,470	43	76	
			8m/s	361	77	27	1,580	1,401	1,474	43	76	
		冬18時	3m/s	442	107	31	2,498	2,207	2,340	60	106	
			8m/s	442	107	31	2,518	2,221	2,364	60	106	
	負傷者数(人)	冬5時	3m/s	7,211	2,777	1,252	23,570	23,144	22,849	1,607	2,307	
			8m/s	7,215	2,782	1,252	23,590	23,161	22,867	1,608	2,310	
		夏12時	3m/s	4,842	1,770	1,011	16,521	15,680	15,816	1,117	1,506	
			8m/s	4,847	1,776	1,013	16,540	15,696	15,835	1,120	1,511	
		冬18時	3m/s	5,293	2,082	1,037	17,441	16,883	16,827	1,340	1,804	
			8m/s	5,309	2,104	1,042	17,509	16,939	16,887	1,348	1,817	
生活支障	避難所避難者数-1日後-(人)	冬18時	3m/s	42,945	26,441	7,808	115,313	109,011	113,168	6,407	10,248	
			8m/s	43,538	27,396	8,041	117,990	111,228	115,499	6,742	10,810	
	3m/s		53,690	40,932	6,507	142,808	134,222	133,944	6,006	10,943		
	8m/s		54,180	41,705	6,701	144,968	136,015	135,821	6,286	11,409		
	避難所避難者数-1週間後-(人)	3m/s	21,472	15,577	3,904	122,102	111,525	105,847	3,203	5,124		
		8m/s	21,769	16,052	4,020	123,342	112,563	106,932	3,371	5,405		
帰宅困難者数(人)	夏12時	—	600,573 ~667,146	517,986 ~531,986	557,627 ~630,959	654,886 ~759,074	654,517 ~759,020	608,602 ~713,098	467,590 ~522,786	342,580 ~356,211		
ライフライン	電力	電柱被害数(本)	冬18時	3m/s	1,462	1,153	348	9,740	8,917	9,356	409	625
				8m/s	1,546	1,292	382	10,244	9,336	9,816	456	704
		停電世帯数-1日後-(世帯)		3m/s	52,576	33,791	8,757	207,158	188,702	190,331	5,126	9,116
				8m/s	52,970	34,311	8,905	208,350	189,772	191,344	5,337	9,456
	通信	電柱被害数(本)	冬18時	3m/s	544	391	125	3,757	3,468	3,585	143	211
				8m/s	572	433	136	3,950	3,629	3,756	159	237
		不通回線数-1日後-(回線)		3m/s	2,971	1,977	764	12,848	12,355	13,694	1,089	1,646
				8m/s	3,238	2,356	864	14,103	13,415	14,876	1,237	1,907
	都市ガス	供給停止件数-直後-(件)	—	775,111	581,221	397,910	757,513	730,378	742,345	71,668	91,625	
	上水道	配水管被害数(箇所)	—	—	951	1,425	46	5,577	4,730	4,403	165	269
断水人口-1日後-(人)		—	—	549,693	579,491	21,807	1,409,266	1,305,614	1,208,646	81,393	128,799	
下水道		管渠被災距離(km)	—	—	3,372	2,963	2,800	3,749	3,713	3,725	2,244	1,868
その他	エレベータ閉じこめ(台)	—	—	1,495	782	518	1,759	1,759	1,795	379	387	
	自力脱出困難者数(人)	冬5時	—	3,207	651	170	12,520	11,217	11,759	327	629	
			災害廃棄物量(万トン)	冬18時	3m/s	299.7	195.7	59.2	1,081.6	992.6	1,031.4	36.4
	8m/s	305.7			204.0	61.5	1,114.4	1,019.3	1,060.7	39.6	63.6	
中高層階支障世帯数(世帯)	冬18時	8m/s	7,069	3,533	3,386	6,389	5,940	6,308	2,456	2,260		

<参考>

埼玉県地震被害想定調査検討委員会名簿

所 属	職 名	氏 名
(委員長) 埼玉大学	名誉教授	角 田 史 雄
(副委員長) 埼玉大学地圏科学研究センター	教授・センター長	川 上 英 二
東京大学生産技術研究所	准教授	加 藤 孝 明
埼玉大学地圏科学研究センター	教 授	桑 野 二 郎
東京大学地震研究所	教 授	瀬 瀬 一 起
独立行政法人建築研究所	特別客員研究員	都 司 嘉 宣
東京経済大学 コミュニケーション学部	教 授	吉 井 博 明