

## 被害想定結果について

内閣府（防災担当）

作成資料

東京湾北部地震、M7.3

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

144 市区町村

都県名	区 域
茨城県	龍ヶ崎市、水海道市、取手市、守谷市、河内町、谷和原村、利根町
埼玉県	さいたま市、川越市、川口市、所沢市、春日部市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、蓮田市、吉川市、伊奈町、大井町、三芳町、川島町、宮代町、杉戸町、松伏町、庄和町
千葉県	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、松戸市、野田市、茂原市、成田市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鴨川市、鎌ヶ谷市、君津市、富津市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、印西市、白井市、酒々井町、印旛村、大網白里町、睦沢町、長生村、長柄町、長南町、富浦町、富山町、鋸南町
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、府中市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、多摩市、稲城市、西東京市
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、山北町、開成町、愛川町、清川村

都心東部直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

60 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	さいたま市、川口市、所沢市、草加市、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、大井町、三芳町
千葉県	市川市、船橋市、松戸市、流山市、浦安市
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、武蔵野市、三鷹市、府中市、調布市、小金井市、小平市、東村山市、国分寺市、狛江市、清瀬市、東久留米市、稲城市、西東京市
神奈川県	横浜市、川崎市

都心西部直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

79 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	さいたま市、川越市、川口市、所沢市、飯能市、狭山市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、日高市、大井町、三芳町
千葉県	市川市、松戸市、流山市、浦安市
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町
神奈川県	横浜市、川崎市

関東平野北西縁断層帯地震、M7.2

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

108 市区町村

都県名	区 域
群馬県	前橋市、高崎市、伊勢崎市、太田市、館林市、藤岡市、新町、鬼石町、吉井町、玉村町、明和町、千代田町、大泉町、邑楽町
埼玉県	さいたま市、川越市、熊谷市、川口市、行田市、秩父市、所沢市、飯能市、加須市、本庄市、東松山市、春日部市、狭山市、羽生市、鴻巣市、深谷市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、蓮田市、坂戸市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、伊奈町、吹上町、大井町、三芳町、毛呂山町、越生町、滑川町、嵐山町、小川町、都幾川村、玉川村、川島町、吉見町、鳩山町、横瀬町、皆野町、長瀬町、東秩父村、美里町、児玉町、神川町、上里町、大里町、江南町、妻沼町、岡部町、川本町、花園町、寄居町、騎西町、南河原村、川里町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、鷺宮町、杉戸町、松伏町、庄和町
千葉県	松戸市、流山市
東京都	台東区、墨田区、江東区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、東村山市、清瀬市、西東京市

立川断層帯地震、M7.3

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

87 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	さいたま市、川越市、川口市、所沢市、飯能市、狭山市、上尾市、草加市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、坂戸市、日高市、大井町、三芳町、毛呂山町、川島町
東京都	新宿区、台東区、墨田区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、鎌倉市、藤沢市、相模原市、厚木市、大和市、海老名市、座間市、綾瀬市、愛川町、城山町、津久井町、相模湖町、藤野町

伊勢原断層帯地震、M7.0

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

34 市区町村

都県名	区 域
東京都	八王子市、町田市、日野市、多摩市
神奈川県	横浜市、川崎市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、相模原市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、愛川町、清川村、城山町、津久井町、相模湖町、藤野町

神縄・国府津－松田断層帯地震、M7.5

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

65 市区町村

都県名	区 域
東京都	八王子市、町田市、あきる野市
神奈川県	横浜市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、松田町、山北町、開成町、箱根町、真鶴町、湯河原町、愛川町、清川村、城山町、津久井町、相模湖町、藤野町
山梨県	甲府市、富士吉田市、都留市、山梨市、大月市、南アルプス市、甲斐市、笛吹市、上野原市、中道町、豊富村、上九一色村、三珠町、市川大門町、玉穂町、昭和町、田富町、道志村、西桂町、忍野村、山中湖村、鳴沢村、富士河口湖町
静岡県	熱海市、御殿場市、小山町

三浦断層群地震、M7.2

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

41 市区町村

都県名	区 域
千葉県	館山市、木更津市、市原市、鴨川市、君津市、富津市、袖ヶ浦市、富浦町、富山町、鋸南町、三芳村
東京都	港区、江東区、品川区、大田区、江戸川区、町田市
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、三浦市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、愛川町

茨城県南部地震、M7.3

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

111 市区町村

都県名	区 域
茨城県	土浦市、古河市、石岡市、結城市、龍ヶ崎市、下妻市、水海道市、取手市、牛久市、つくば市、ひたちなか市、鹿嶋市、潮来市、守谷市、筑西市、坂東市、稲敷市、かすみがうら市、茨城町、小川町、美野里町、友部町、岩間町、岩瀬町、鉾田町、大洋村、麻生町、北浦町、玉造町、美浦村、阿見町、河内町、玉里村、八郷町、新治村、伊奈町、谷和原村、真壁町、大和村、八千代町、千代川村、石下町、総和町、五霞町、三和町、境町、利根町
栃木県	小山市、真岡市、二宮町、野木町、藤岡町
埼玉県	さいたま市、川口市、春日部市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市、和光市、久喜市、八潮市、三郷市、蓮田市、幸手市、吉川市、伊奈町、北川辺町、大利根町、宮代町、白岡町、菖蒲町、栗橋町、鷲宮町、杉戸町、松伏町、庄和町
千葉県	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、野田市、佐原市、成田市、佐倉市、柏市、流山市、八千代市、我孫子市、四街道市、印西市、白井市、富里市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、下総町、神崎町、大栄町
東京都	中央区、台東区、墨田区、江東区、北区、荒川区、板橋区、足立区、葛飾区、江戸川区

多摩地域地震、M7.3

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

126 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	さいたま市、川越市、川口市、所沢市、飯能市、東松山市、狭山市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、入間市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、坂戸市、鶴ヶ島市、日高市、吉川市、大井町、三芳町、毛呂山町、川島町、鳩山町
千葉県	市川市、船橋市、木更津市、松戸市、習志野市、柏市、流山市、我孫子市、君津市、富津市、浦安市、袖ヶ浦市
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、清瀬市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、平塚市、鎌倉市、藤沢市、小田原市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、秦野市、厚木市、大和市、伊勢原市、海老名市、座間市、南足柄市、綾瀬市、葉山町、寒川町、大磯町、二宮町、中井町、大井町、山北町、開成町、愛川町、清川村、城山町、津久井町、相模湖町、藤野町

さいたま市直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

69 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	さいたま市、川越市、川口市、行田市、所沢市、加須市、東松山市、春日部市、狭山市、鴻巣市、上尾市、草加市、越谷市、蕨市、戸田市、鳩ヶ谷市、朝霞市、志木市、和光市、新座市、桶川市、久喜市、北本市、八潮市、富士見市、上福岡市、三郷市、蓮田市、坂戸市、幸手市、鶴ヶ島市、吉川市、伊奈町、吹上町、大井町、三芳町、川島町、吉見町、騎西町、川里町、宮代町、白岡町、菖蒲町、鷺宮町、杉戸町、松伏町、庄和町
千葉県	松戸市、野田市、流山市
東京都	中央区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、中野区、杉並区、豊島区、北区、荒川区、板橋区、練馬区、足立区、葛飾区、江戸川区、東村山市、清瀬市、東久留米市、西東京市

千葉直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

35 市区町村

都県名	区 域
茨城県	取手市、利根町
埼玉県	八潮市、三郷市
千葉県	千葉市、市川市、船橋市、松戸市、茂原市、佐倉市、東金市、習志野市、柏市、市原市、流山市、八千代市、我孫子市、鎌ヶ谷市、浦安市、四街道市、袖ヶ浦市、印西市、白井市、印旛村、大網白里町、長柄町
東京都	中央区、台東区、墨田区、江東区、大田区、荒川区、足立区、葛飾区、江戸川区

川崎市直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

28 市区町村

都県名	区 域
千葉県	木更津市、君津市、富津市
東京都	千代田区、中央区、港区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、北区、荒川区、足立区、江戸川区、三鷹市、調布市、町田市、狛江市、稲城市
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市

横浜市直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

19 市区町村

都県名	区 域
千葉県	君津市、富津市
東京都	大田区、町田市
神奈川県	横浜市、川崎市、横須賀市、鎌倉市、藤沢市、茅ヶ崎市、逗子市、相模原市、厚木市、大和市、海老名市、座間市、綾瀬市、葉山町、寒川町



立川市直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

43 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	所沢市、飯能市、入間市、朝霞市、新座市
東京都	世田谷区、杉並区、練馬区、八王子市、立川市、武蔵野市、三鷹市、青梅市、府中市、昭島市、調布市、町田市、小金井市、小平市、日野市、東村山市、国分寺市、国立市、福生市、狛江市、東大和市、東久留米市、武蔵村山市、多摩市、稲城市、羽村市、あきる野市、西東京市、瑞穂町、日の出町
神奈川県	横浜市、川崎市、相模原市、厚木市、大和市、座間市、愛川町、城山町

羽田直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

34 市区町村

都県名	区 域
埼玉県	川口市、八潮市
千葉県	市川市、木更津市、市原市、君津市、富津市、浦安市、袖ヶ浦市
東京都	千代田区、中央区、港区、新宿区、文京区、台東区、墨田区、江東区、品川区、目黒区、大田区、世田谷区、渋谷区、中野区、杉並区、北区、荒川区、足立区、葛飾区、江戸川区、三鷹市、調布市、狛江市
神奈川県	横浜市、川崎市

市原直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

22 市区町村

都県名	区 域
千葉県	千葉市、市川市、船橋市、木更津市、習志野市、市原市、君津市、浦安市、袖ヶ浦市、長柄町、長南町
東京都	中央区、港区、台東区、墨田区、江東区、品川区、大田区、荒川区、葛飾区、江戸川区
神奈川県	川崎市

成田直下地震、M6.9

表 震度 6 弱以上の地震動が予測される市区町村

40 市区町村

都県名	区 域
茨城県	龍ヶ崎市、取手市、牛久市、稲敷市、河内町、利根町
千葉県	千葉市、佐原市、成田市、佐倉市、東金市、八日市場市、旭市、柏市、八千代市、我孫子市、四街道市、八街市、印西市、白井市、富里市、酒々井町、印旛村、本埜村、栄町、下総町、神崎町、大栄町、栗源町、多古町、干潟町、光町、野栄町、九十九里町、成東町、山武町、蓮沼村、松尾町、横芝町、芝山町

## 各想定地震における都県別被害推計結果

東京湾北部地震 M7.3

### ● 東京湾北部地震、M7.3

#### <全壊棟数>

18時発生、風速 15m/s の場合

		揺れ	液状化	急傾斜地崩壊	火災	合計
茨城県		-	約1,400	約10	-	約1,400
栃木県		-	-	-	-	-
群馬県		-	約40	-	-	約40
埼玉県		約11,000	約5,200	約100	約69,000	約85,000
千葉県		約16,000	約8,900	約800	約86,000	約110,000
東京都		約110,000	約7,800	約4,200	約410,000	約530,000
神奈川県		約14,000	約9,700	約6,900	約86,000	約120,000
山梨県		-	約50	-	-	約50
静岡県		-	-	-	-	約10
合計	建物被害	約150,000	約33,000	約12,000	約650,000	約850,000
	構成比	18%	4%	1%	77%	100%

18時発生、風速 3m/s の場合

		揺れ	液状化	急傾斜地崩壊	火災	合計
茨城県		-	約1,400	約10	-	約1,400
栃木県		-	-	-	-	-
群馬県		-	約40	-	-	約40
埼玉県		約11,000	約5,200	約100	約34,000	約50,000
千葉県		約16,000	約8,900	約800	約44,000	約69,000
東京都		約110,000	約7,800	約4,200	約180,000	約300,000
神奈川県		約14,000	約9,700	約6,900	約36,000	約66,000
山梨県		-	約50	-	-	約50
静岡県		-	-	-	-	約10
合計	建物被害	約150,000	約33,000	約12,000	約290,000	約480,000
	構成比	31%	7%	2%	60%	100%

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。

出火件数、炎上出火件数、残出火数(東京湾北部地震、冬18時の場合)

	出火件数	(※1、2)				炎上出火件数	残出火数(※3)	
		一般火気器具	電熱器具	電気機器・配線	化学薬品		風速3m/s	風速15m/s
9都県計	約2,500	約800	約1,600	約100	約20	約1,300	約1,000	約1,300

(※1)出火要因

- ・ 一般火気器具:ガスコンロ、ガスレンジ、ガステーブル、石油ストーブ等が振動により落下・転倒、または可燃物が火気の上に落下・転倒することで出火
- ・ 電熱器具:電気ストーブ、電気コンロ、熱帯魚用ヒーター等が振動により落下・転倒、または可燃物が火気の上に落下・転倒することで出火
- ・ 電気機器・配線:電熱器具以外の電気製品や屋内配線が振動により損傷し、ショート等により出火
- ・ 化学薬品:ベンジン、黄リン等が振動で落下・転倒し、自然発火、混触発火等により出火

(※2)要因別出火軒数は、手法上各出火率0.0022、0.0043、0.00036、0.000066に比例する

(※3)風速15m/sの場合は消防の一次運用ができないと想定しているため、炎上出火件数＝残出

<死者数> ※ 交通被害、ターミナル駅被災による死者を含まない  
18時発生、風速 15m/s の場合

	建物倒壊		急傾斜地崩壊	火災	ブロック塀・ 屋外落下物等	合計		
		(うち屋内収容物 移動・転倒)					(うち災害時要 援護者の死者)	
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	
埼玉県	約200	(約50)	-	約500	約20	約700	(約300)	
千葉県	約400	(約60)	約50	約700	約60	約1,200	(約400)	
東京都	約2,200	(約200)	約400	約4,700	約500	約7,800	(約2,900)	
神奈川県	約300	(約80)	約400	約300	約100	約1,200	(約500)	
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	
合計	死者数	約3,100	(約400)	約900	約6,200	約800	約11,000	(約4,100)
	構成比	28%	(3%)	8%	57%	7%	100%	(37%)

18時発生、風速 3m/s の場合

	建物倒壊		急傾斜地崩壊	火災	ブロック塀・ 屋外落下物等	合計		
		(うち屋内収容物 移動・転倒)					(うち災害時要 援護者の死者)	
茨城県	-	-	-	-	-	-	-	
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	
埼玉県	約200	(約50)	-	約200	約20	約500	(約200)	
千葉県	約400	(約60)	約50	約300	約60	約800	(約300)	
東京都	約2,200	(約200)	約400	約1,700	約500	約4,800	(約1,900)	
神奈川県	約300	(約80)	約400	約100	約100	約1,000	(約400)	
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	
合計	死者数	約3,100	(約400)	約900	約2,400	約800	約7,100	(約2,900)
	構成比	43%	(5%)	13%	33%	11%	100%	(40%)

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。

<負傷者数> ※ 交通被害、ターミナル駅被災による負傷者を含まない

	18時発生、風速15m/sの場合		18時発生、風速3m/sの場合	
	負傷者数(重傷者含む)	重傷者数	負傷者数(重傷者含む)	重傷者数
茨城県	約 100	-	約 100	-
栃木県	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-
埼玉県	約 17,000	約 2,200	約 14,000	約 1,500
千葉県	約 25,000	約 3,600	約 21,000	約 2,700
東京都	約 130,000	約 26,000	約 110,000	約 19,000
神奈川県	約 28,000	約 4,800	約 24,000	約 3,700
山梨県	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-
合計	約 200,000	約 36,000	約 170,000	約 27,000

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。

## ＜人的被害の総括＞

項目	18時発生 風速15m/sの場合	18時発生 風速3m/sの場合
建物倒壊による死者 (うち屋内収容物移動・転倒)	約 3,100人 (約 400人)	
急傾斜地崩壊による死者	約 900人	
火災による死者	約 6,200人	約 2,400人
ブロック塀等の倒壊、 屋外落下物による死者 ※1	約 800人	
交通被害による死者 ※2	約 200人	
ターミナル駅被災による死者 ※3	-	
死者数合計 ※4	約 11,000人	約 7,300人
(死者のうち災害時要援護者)	(約 4,100人)	(約 2,900人)
負傷者数(重傷者含む) ※4	約 210,000人	約 180,000人
重傷者数 ※4	約 37,000人	約 28,000人
自力脱出困難者数	約 43,000人	

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。

※1 ブロック塀・屋外落下物等による死者数は、屋外における12時間歩行者交通量(7時～19時)に基づき評価。

※2 交通被害による死者数は、道路の平均交通量及び鉄道の平均通過人員に基づき評価。

※3 ターミナル駅被災による死者数は、ターミナル駅の平均滞留人口に基づき評価。

## ＜震災廃棄物＞

発生する震災廃棄物の重量[万トン]

	18時発生、風速15m/sの場合				18時発生、風速3m/sの場合			
	木造躯体残骸物	非木造躯体残骸物	焼失残骸物	合計	木造躯体残骸物	非木造躯体残骸物	焼失残骸物	合計
茨城県	約 10	約 10	-	約 20	約 10	約 10	-	約 20
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 200	約 200	約 100	約 600	約 200	約 200	約 70	約 500
千葉県	約 400	約 300	約 200	約 800	約 400	約 300	約 90	約 700
東京都	約 1,100	約 4,800	約 800	約 6,700	約 1,100	約 4,800	約 400	約 6,300
神奈川県	約 400	約 900	約 200	約 1,400	約 400	約 900	約 70	約 1,300
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 2,100	約 6,200	約 1,300	約 9,600	約 2,100	約 6,200	約 600	約 8,800

発生する震災廃棄物の体積[万m3]

	18時発生、風速15m/sの場合				18時発生、風速3m/sの場合			
	木造躯体残骸物	非木造躯体残骸物	焼失残骸物	合計	木造躯体残骸物	非木造躯体残骸物	焼失残骸物	合計
茨城県	約 20	-	-	約 30	約 20	-	-	約 30
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-
埼玉県	約 500	約 100	約 300	約 800	約 500	約 100	約 100	約 700
千葉県	約 700	約 200	約 300	約 1,200	約 700	約 200	約 200	約 1,000
東京都	約 2,100	約 3,100	約 1,600	約 6,800	約 2,100	約 3,100	約 700	約 5,900
神奈川県	約 700	約 600	約 300	約 1,600	約 700	約 600	約 100	約 1,400
山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-
静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-
合計	約 4,000	約 3,900	約 2,500	約 10,000	約 4,000	約 3,900	約 1,100	約 9,000

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。



## <避難者の発生>

東京湾北部地震 M7.3

### 18時発生、風速 15m/s の場合

	避難者数（避難所生活者+疎開者）				避難所生活者数				疎開者数			
	1日後	4日後	1ヶ月後	(うち建物の被災が要因)	1日後	4日後	1ヶ月後	(うち建物の被災が要因)	1日後	4日後	1ヶ月後	(うち建物の被災が要因)
茨城県	約 57,000	約 46,000	約 14,000	約 7,200	約 37,000	約 30,000	約 8,900	約 4,700	約 20,000	約 16,000	約 4,800	約 2,500
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 300	約 300	約 100	約 100	約 200	約 200	約 100	約 80	約 100	約 100	約 50	約 40
埼玉県	約 1,000,000	約 890,000	約 540,000	約 470,000	約 660,000	約 580,000	約 350,000	約 300,000	約 350,000	約 310,000	約 190,000	約 160,000
千葉県	約 1,300,000	約 1,200,000	約 720,000	約 630,000	約 870,000	約 760,000	約 470,000	約 410,000	約 470,000	約 410,000	約 250,000	約 220,000
東京都	約 3,100,000	約 2,600,000	約 2,200,000	約 2,100,000	約 2,000,000	約 1,700,000	約 1,400,000	約 1,300,000	約 1,100,000	約 910,000	約 770,000	約 720,000
神奈川県	約 1,500,000	約 1,300,000	約 660,000	約 530,000	約 990,000	約 850,000	約 430,000	約 350,000	約 530,000	約 460,000	約 230,000	約 190,000
山梨県	約 800	約 600	約 200	約 90	約 500	約 400	約 100	約 60	約 300	約 200	約 60	約 30
静岡県	約 500	約 400	約 100	約 50	約 300	約 300	約 70	約 30	約 200	約 100	約 40	約 20
合計	約 7,000,000	約 6,000,000	約 4,100,000	約 3,700,000	約 4,600,000	約 3,900,000	約 2,700,000	約 2,400,000	約 2,500,000	約 2,100,000	約 1,400,000	約 1,300,000

### 18時発生、風速 3m/s の場合

	避難者数（避難所生活者+疎開者）				避難所生活者数				疎開者数			
	1日後	4日後	1ヶ月後	(うち建物の被災が要因)	1日後	4日後	1ヶ月後	(うち建物の被災が要因)	1日後	4日後	1ヶ月後	(うち建物の被災が要因)
茨城県	約 57,000	約 46,000	約 14,000	約 7,200	約 37,000	約 30,000	約 8,900	約 4,700	約 20,000	約 16,000	約 4,800	約 2,500
栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
群馬県	約 300	約 300	約 100	約 100	約 200	約 200	約 100	約 80	約 100	約 100	約 50	約 40
埼玉県	約 900,000	約 780,000	約 410,000	約 330,000	約 590,000	約 510,000	約 270,000	約 220,000	約 320,000	約 270,000	約 140,000	約 120,000
千葉県	約 1,200,000	約 1,000,000	約 560,000	約 460,000	約 780,000	約 680,000	約 360,000	約 300,000	約 420,000	約 360,000	約 200,000	約 160,000
東京都	約 2,500,000	約 2,000,000	約 1,600,000	約 1,400,000	約 1,600,000	約 1,300,000	約 1,000,000	約 920,000	約 880,000	約 700,000	約 540,000	約 490,000
神奈川県	約 1,400,000	約 1,200,000	約 530,000	約 400,000	約 920,000	約 770,000	約 350,000	約 260,000	約 490,000	約 420,000	約 190,000	約 140,000
山梨県	約 800	約 600	約 200	約 90	約 500	約 400	約 100	約 60	約 300	約 200	約 60	約 30
静岡県	約 500	約 400	約 100	約 50	約 300	約 300	約 70	約 30	約 200	約 100	約 40	約 20
合計	約 6,100,000	約 5,000,000	約 3,100,000	約 2,600,000	約 4,000,000	約 3,300,000	約 2,000,000	約 1,700,000	約 2,100,000	約 1,800,000	約 1,100,000	約 910,000

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。

## ＜ライフライン施設被害による供給支障＞

	都道府県	18時発生、風速15m/sの場合						18時発生、風速3m/sの場合					
		1日目		2日目		4日目		1日目		2日目		4日目	
		支障数	支障率	支障数	支障率	支障数	支障率	支障数	支障率	支障数	支障率	支障数	支障率
上水道被害 (断水人口)  (※1)	茨城県	約 140,000	4.7%	約 110,000	3.6%	約 42,000	1.4%	約 140,000	4.7%	約 110,000	3.6%	約 42,000	1.4%
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	群馬県	約 600	-	約 500	-	約 200	-	約 600	-	約 500	-	約 200	-
	埼玉県	約 1,800,000	26.9%	約 1,400,000	20.6%	約 550,000	8.1%	約 1,800,000	26.9%	約 1,400,000	20.6%	約 550,000	8.1%
	千葉県	約 2,400,000	41.4%	約 1,800,000	31.8%	約 720,000	12.4%	約 2,400,000	41.4%	約 1,800,000	31.8%	約 720,000	12.4%
	東京都	約 3,900,000	33.3%	約 2,900,000	24.4%	約 780,000	6.7%	約 3,900,000	33.3%	約 2,900,000	24.4%	約 780,000	6.7%
	神奈川県	約 3,100,000	37.3%	約 2,400,000	28.6%	約 920,000	11.2%	約 3,100,000	37.3%	約 2,400,000	28.6%	約 920,000	11.2%
	山梨県	約 1,900	0.2%	約 1,400	0.2%	約 600	0.1%	約 1,900	0.2%	約 1,400	0.2%	約 600	0.1%
	静岡県	約 1,300	-	約 1,000	-	約 400	-	約 1,300	-	約 1,000	-	約 400	-
	合計	約 11,000,000	25.7%	約 8,600,000	19.4%	約 3,000,000	6.8%	約 11,000,000	25.7%	約 8,600,000	19.4%	約 3,000,000	6.8%
下水道被害 (機能支障人口)	茨城県	約 14,000	0.5%	約 13,000	0.4%	約 11,000	0.4%	約 14,000	0.5%	約 13,000	0.4%	約 11,000	0.4%
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	群馬県	約 1,300	0.1%	約 1,200	0.1%	約 1,000	-	約 1,300	0.1%	約 1,200	0.1%	約 1,000	-
	埼玉県	約 64,000	0.9%	約 58,000	0.9%	約 47,000	0.7%	約 64,000	0.9%	約 58,000	0.9%	約 47,000	0.7%
	千葉県	約 110,000	1.8%	約 95,000	1.6%	約 77,000	1.3%	約 110,000	1.8%	約 95,000	1.6%	約 77,000	1.3%
	東京都	約 130,000	1.1%	約 120,000	1.0%	約 97,000	0.8%	約 130,000	1.1%	約 120,000	1.0%	約 97,000	0.8%
	神奈川県	約 130,000	1.5%	約 110,000	1.4%	約 93,000	1.1%	約 130,000	1.5%	約 110,000	1.4%	約 93,000	1.1%
	山梨県	約 1,400	0.2%	約 1,200	0.1%	約 1,000	0.1%	約 1,400	0.2%	約 1,200	0.1%	約 1,000	0.1%
	静岡県	約 4,400	0.1%	約 3,900	0.1%	約 3,200	0.1%	約 4,400	0.1%	約 3,900	0.1%	約 3,200	0.1%
	合計	約 450,000	1.0%	約 410,000	0.9%	約 330,000	0.7%	約 450,000	1.0%	約 410,000	0.9%	約 330,000	0.7%
電力被害 (停電軒数)  (※2)	茨城県	約 21,000	1.2%	約 17,000	1.0%	約 9,000	0.5%	約 20,000	1.2%	約 16,000	0.9%	約 4,400	0.3%
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埼玉県	約 160,000	4.1%	約 130,000	3.3%	約 69,000	1.8%	約 110,000	2.8%	約 86,000	2.2%	約 33,000	0.9%
	千葉県	約 190,000	5.3%	約 150,000	4.3%	約 80,000	2.3%	約 130,000	3.7%	約 110,000	3.0%	約 39,000	1.1%
	東京都	約 1,100,000	12.9%	約 870,000	10.5%	約 460,000	5.6%	約 810,000	9.7%	約 650,000	7.9%	約 220,000	2.7%
	神奈川県	約 150,000	3.0%	約 120,000	2.4%	約 65,000	1.3%	約 100,000	2.1%	約 83,000	1.7%	約 31,000	0.6%
	山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	約 1,600,000	6.1%	約 1,300,000	4.9%	約 680,000	2.6%	約 1,200,000	4.4%	約 940,000	3.6%	約 330,000	1.3%
通信被害 (不通回線数)	茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埼玉県	約 110,000	3.5%	約 100,000	3.3%	約 89,000	2.9%	約 46,000	1.5%	約 44,000	1.4%	約 39,000	1.3%
	千葉県	約 140,000	5.1%	約 130,000	4.8%	約 120,000	4.3%	約 62,000	2.3%	約 59,000	2.2%	約 52,000	1.9%
	東京都	約 740,000	9.3%	約 700,000	8.8%	約 620,000	7.8%	約 320,000	4.0%	約 300,000	3.8%	約 270,000	3.4%
	神奈川県	約 120,000	2.8%	約 110,000	2.7%	約 100,000	2.4%	約 46,000	1.1%	約 43,000	1.0%	約 39,000	0.9%
	山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	約 1,100,000	4.8%	約 1,000,000	4.5%	約 930,000	4.0%	約 470,000	2.0%	約 450,000	1.9%	約 400,000	1.7%
ガス被害 (供給停止軒数)	茨城県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	栃木県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	群馬県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	埼玉県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	千葉県	約 120,000	9.9%	約 120,000	9.8%	約 120,000	9.5%	約 120,000	9.9%	約 120,000	9.8%	約 120,000	9.5%
	東京都	約 1,100,000	19.0%	約 1,100,000	18.8%	約 1,100,000	18.3%	約 1,100,000	19.0%	約 1,100,000	18.8%	約 1,100,000	18.3%
	神奈川県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	山梨県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	静岡県	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	合計	約 1,200,000	12.3%	約 1,200,000	12.2%	約 1,200,000	11.9%	約 1,200,000	12.3%	約 1,200,000	12.2%	約 1,200,000	11.9%

(注) 数値は四捨五入により表示しているため、各数値の合計値は、合計の欄の値と一致しない場合がある。

(注) 「-」は値がゼロまたはわずかであることを示す。

※1上水道の復旧については、4日目までの配水系統切り替えによる効果を加味している。

※2変電所3ヶ所の被災により、地震発生直後は200万軒(風速3m/sの場合160万軒)の停電が一時的に発生する

## ＜経済被害＞

単位：兆円

			18時発生、風速15m/sの場合	18時発生、風速3m/sの場合	
直接被害	資産喪失による損失額	木造建築物	51.4	37.8	
		非木造建築物			
		家財	3.8	2.2	
		事業所償却資産	5.2	4.5	
		事業所在庫資産	1.5	1.3	
		上水道	0.2	0.2	
		下水道	0.3	0.3	
		電気	0.2	0.1	
		ガス	0.02	0.02	
		通信	0.5	0.2	
		交通施設	道路	0.2	0.2
			鉄道	0.2	0.2
			港湾	2.7	2.7
		その他公共土木施設	0.4	0.4	
直接被害合計		67	50		
間接被害	交通寸断による被害(①)	人流寸断	1.5	1.5	
		港湾物流寸断	4.7	4.7	
	生産、サービス停止による東京都内の損失(②)	13.2	12.7		
	東京都以外への波及額(③)	国内	25.2	24.3	
		海外	0.6	0.5	
間接被害合計(①+②+③)		45	44		
経済被害合計		112	94		

注1) 人流寸断による被害は、最大値(6ヶ月で復旧するケース)を掲載

注2) 波及額は、国内への波及被害を生産関数分析により算定した場合