

厚木市地震被害想定調査

報告書 (概要版)

平成31年3月

厚木市

目 次

1	まえがき	1
2	調査概要	2
	(1) 被害の想定条件.....	3
	(2) 想定地震	3
	(3) 調査結果の概要.....	4
3	被害想定結果.....	5
	(1) 都心南部直下地震.....	5
	(2) 東海地震	10
	(3) 南海トラフ巨大地震	15
	(4) 大正型関東地震.....	20
4	地区別被害想定結果.....	25
	(1) 都心南部直下地震.....	25
	(2) 東海地震	27
	(3) 南海トラフ巨大地震	29
	(4) 大正型関東地震.....	31

1 まえがき

1995年阪神・淡路大震災から20年以上経過し、その間2011年には甚大な被害を与えた東日本大震災や2017年には最大震度7を観測する熊本地震が発生しました。

特に東日本大震災については、東北地方のみならず、関東地方にも大きな被害をもたらし、厚木市においても大きな影響を与えました。

このように近年では多くの地震災害が発生していることから、近年では国全体として地震災害への警戒心も高まっています。今後、30年以内の発生確率については、特に都心南部直下地震はマグニチュード7クラスの地震発生確率が70%、東海地震はマグニチュード8クラスの地震発生確率が70%と想定されます。また、厚木市は「南海トラフ地震防災対策推進地域」や「東海地震の地震防災対策強化地域」に指定されており、今後発生する地震災害に対する対策を行っていくことが必要です。

神奈川県では平成27年（2015年）に東日本大震災で明らかになった知見を反映させ、地震被害想定が見直されました。

厚木市では、これまでに平成7～8年（1995～1996年）及び平成21～22年（2009年～2010年）に地震被害想定調査を実施してきました。

今回の地震被害想定調査では、このような一連の背景を踏まえた調査・検討を行いました。本調査における目的は、次のとおりです。

厚木市に大きな被害をもたらす可能性がある地震について、最新の科学的知見と地域社会に関する最新のデータに基づく被害想定を実施し、その結果及びデータを活用した地震防災対策を実施することによる減災効果を試算したうえで、今後、市が取り組む施策事業を体系化した「厚木市地域防災計画」「地区別防災計画」を策定すること

本書は、市民の皆様や市内に所在する事業所あるいは防災関係機関の方々が、それぞれの立場で地震防災対策を実施する際の参考として、また防災への意識向上の助けとなるよう、地震被害想定調査の概要について、分かりやすくまとめたものです。

本書を活用していただき、皆様の御家庭や地域、事業所での地震対策を進めていただければ幸いです。

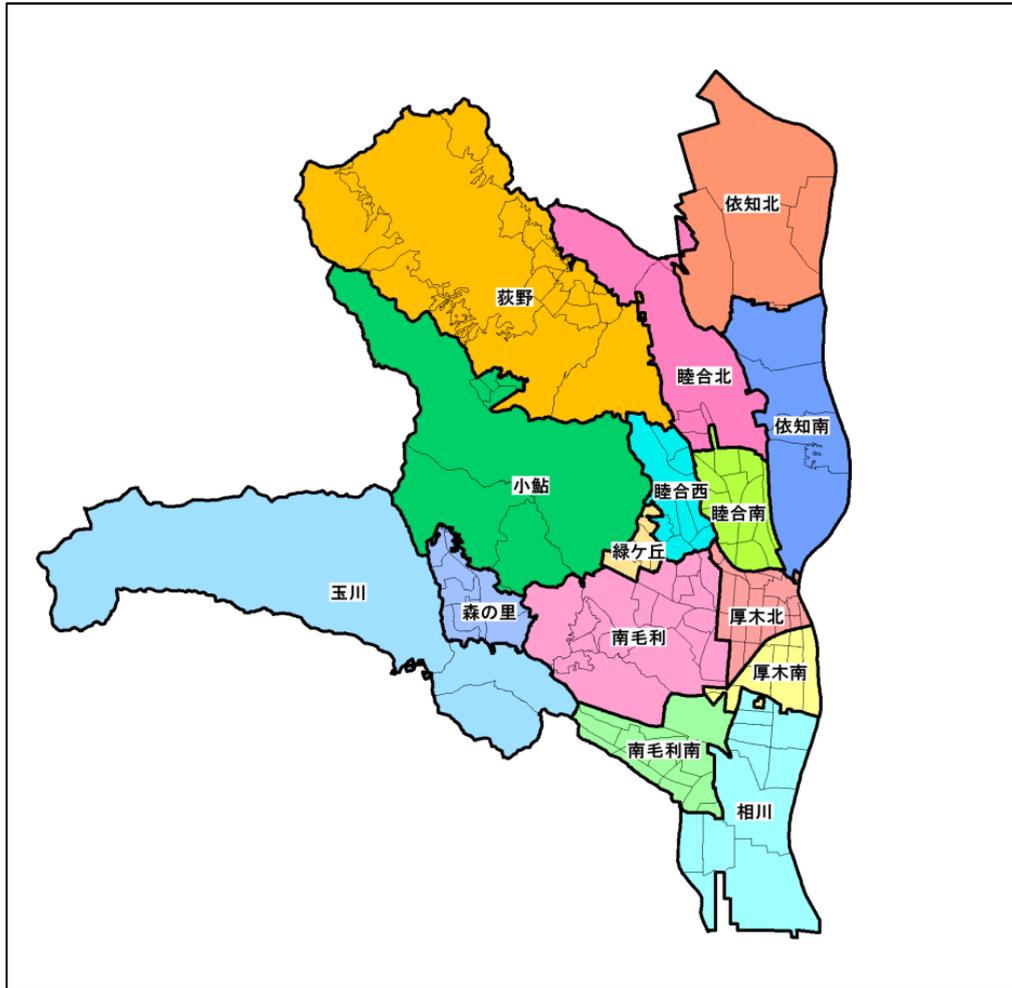
2 調査概要

厚木市地震被害想定調査の概要について説明します。

被害想定の対象地域

被害想定調査の対象は全市域としました。原則として、市内全域を1辺約50mの四角形（メッシュ）に区分して、それぞれを単位として被害想定を行い、全市及び15地区*単位で結果をとりまとめました。

*15地区：厚木北、厚木南、依知北、依知南、睦合北、睦合南、睦合西、荻野、小鮎、玉川、南毛利、相川、緑ヶ丘、南毛利南、森の里



厚木市の15地区区分

(1) 被害の想定条件

本概要版で示した被害の想定条件は以下のとおりです。

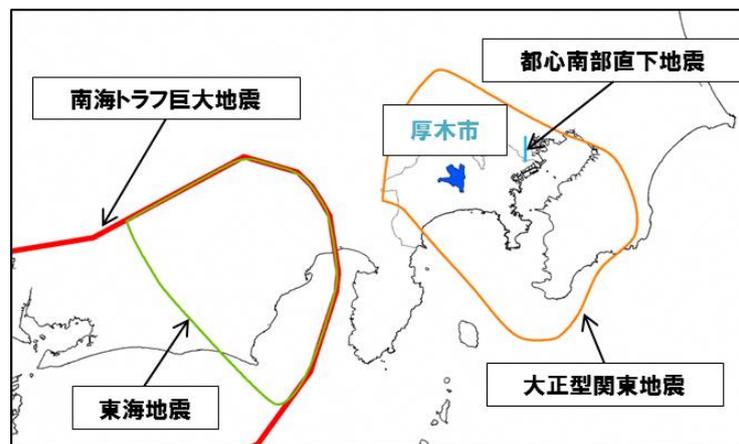
① 季節 : 冬 ②発生時刻 : 18時 ③風向・風速 : 平均風速

なお、今回の調査では、このほか冬の5時、夏の12時について、また、風速強風についても想定していますが、ここでは、概ね全ての項目で被害が最大となり、交通機関や中心市街地に滞留している人が多い想定条件での結果を示しました。

(2) 想定地震

今回の調査の想定地震は、国の中央防災会議や地震調査研究推進本部の最新の成果及び神奈川県が行った地震被害想定調査*における想定地震を参考にして、以下の4つの地震としました。

*神奈川県地震被害想定調査(平成27年3月)



想定地震の位置

No.	想定地震名	モーメント マグニチュード (M)	30年以内の 発生確率	地震のタイプ
1	都心南部直下地震	7.3	70%	首都圏付近のフィリピン海プレート内で、都心南部の直下を震源とする地震。国が防災対策の主眼をおく地震。
2	東海地震	8.0	70%	駿河トラフを震源域とする地震。厚木市は東海地震の地震防災対策強化地域に指定されている。
3	南海トラフ巨大地震	9.0	—	南海トラフを震源域とする地震。厚木市は南海トラフ地震防災対策推進地域に指定されている。
4	大正型関東地震	8.2	0~5%	相模トラフを震源域とする地震。国が長期的な防災・減災対策の対象として考慮している地震。

(3) 調査結果の概要

調査結果の概要を以下に示します。

種別	被害項目	被害単位	都心南部 直下地震	東海地震	南海トラフ 巨大地震	大正型 関東地震
建物	揺れによる 建物被害	全壊数(棟)	1,054	0	0	8,085
		半壊数(棟)	6,041	22	39	12,329
	液状化による 建物被害	全壊数(棟)	23	13	14	82
		半壊数(棟)	38	21	23	138
	斜面崩壊による 建物被害	全壊数(棟)	29	2	2	49
		半壊数(棟)	67	5	6	115
	被害合計	全壊数(棟)	1,105	15	16	8,217
		半壊数(棟)	6,146	49	68	12,582
火災	出火	出火件数(件) (冬18時)	9	1	1	47
	延焼	焼失棟数(棟) (冬18時)	325	0	0	3,247
人的被害	死者	死者数(人) (冬18時)	72	1	1	548
	重症者	重症者数(人) (冬18時)	33	1	1	207
	中等症者	中等症者数(人) (冬18時)	483	10	13	1,722
	軽症者	軽症者数(人) (冬18時)	899	15	20	2,386
ライフライン	上水道	断水人口(人) (直後)	23,327	35	49	113,688
	下水道	機能支障人口(人) (直後)	6,375	1,555	1,999	13,897
	電力	停電軒数(軒)	5,134	1	1	6,814
	通信	不通件数(件)	75,793	0	0	78,798
	ガス(都市ガス)	供給停止件数(件)	19,698	0	0	33,339
交通	鉄道	不通路線(路線数) (1日後)	1	0	0	1
生活的支障等	避難者	避難者数(人) (1日後)	18,573	56	89	80,093
		避難者数(人) (1ヶ月後)	16,209	29	49	77,482
	災害廃棄物	がれき発生量(トン)	38万	733	1,286	205万
	自力脱出困難者	(人)(冬18時)	58	0	0	1,287
	エレベータ停止	停止台数(基) (冬18時)	80	9	9	82
	帰宅困難者(直後)	(人)	25,989	0	0	25,989
	経済被害	直接経済被害額 (億円)(冬18時)	1,202	15	18	5,222

3 被害想定結果

(1) 都心南部直下地震

<震度>

厚木市内においては、震度5強～6強の揺れになると想定されます。揺れの非常に大きい震度6強となる地域が南毛利地区や厚木北地区の東側等、市の中央部に分布しています。荻野地区や玉川地区等の一部地域では震度5強が想定されていますが、その他の地区は震度6弱と想定されます。

<液状化>

市内の中央部から南部の広い範囲で液状化の危険が想定されます。

厚木北地区、厚木南地区、睦合西地区、南毛利地区、相川地区及び南毛利南地区の一部地域で液状化の可能性が「かなり高い」と想定されます。また、睦合北地区、睦合南地区、南毛利地区及び相川地区でも液状化の可能性が「高い」と想定されます。

<建物>

建物の被害は、市内で全壊棟数が1,105棟(全建物の約1.3%)、半壊棟数が6,146棟(全建物の約7.1%)と想定されます。このうち、揺れによる建物被害が最も多く、全壊は1,054棟と想定されます。急傾斜地崩壊による建物被害は、市内で全壊棟数が29棟と想定されます。また、全壊棟数について地区で見ると、最も被害が多い地区は、南毛利地区で243棟、次いで依知北地区で123棟と想定されます。

<火災>

出火件数は、市内で9件と想定されます。最も多い出火件数は南毛利地区で3件と想定されます。焼失棟数は市内で325棟と想定されます。地区で見ると、最も被害が多いのは南毛利地区で81棟、次いで睦合南地区で44棟と想定されます。

<人的被害>

市内での人的被害は、死者72人、重症者33人、中等症者483人、軽症者899人と想定されます。

<自力脱出困難者>

救出が必要となる自力脱出困難者は、市内で58人と想定されます。建物被害の大きい南毛利地区で13人の自力脱出困難者が発生すると想定されます。

＜避難者＞

建物被害、断水による地震発生1日後の避難者数は、18,573人、市の人口の約8.2%と想定されます。地区でみると厚木北地区が4,005人と最も多く、次いで南毛利地区で3,758人、睦合南地区で2,087人の避難者が想定されます。

＜帰宅困難者＞

地震直後には、鉄道被害等の影響で不通となるため、帰宅困難者が発生します。市全体での帰宅困難者は25,989人に達すると想定されます。

＜ライフライン＞

上水道は、市内で58箇所の被害が発生し、被災直後の断水人口は23,327人と想定されます。下水道は、市内で延長約31kmの被害が発生し、6,375人に影響が生じると想定されます。電柱被害が市内で、停電が5,134軒、固定電話の不通が75,793件になると想定され、携帯電話も使用できない可能性が高くなります。都市ガスは、供給停止が19,698件になると想定されます。

＜鉄道＞

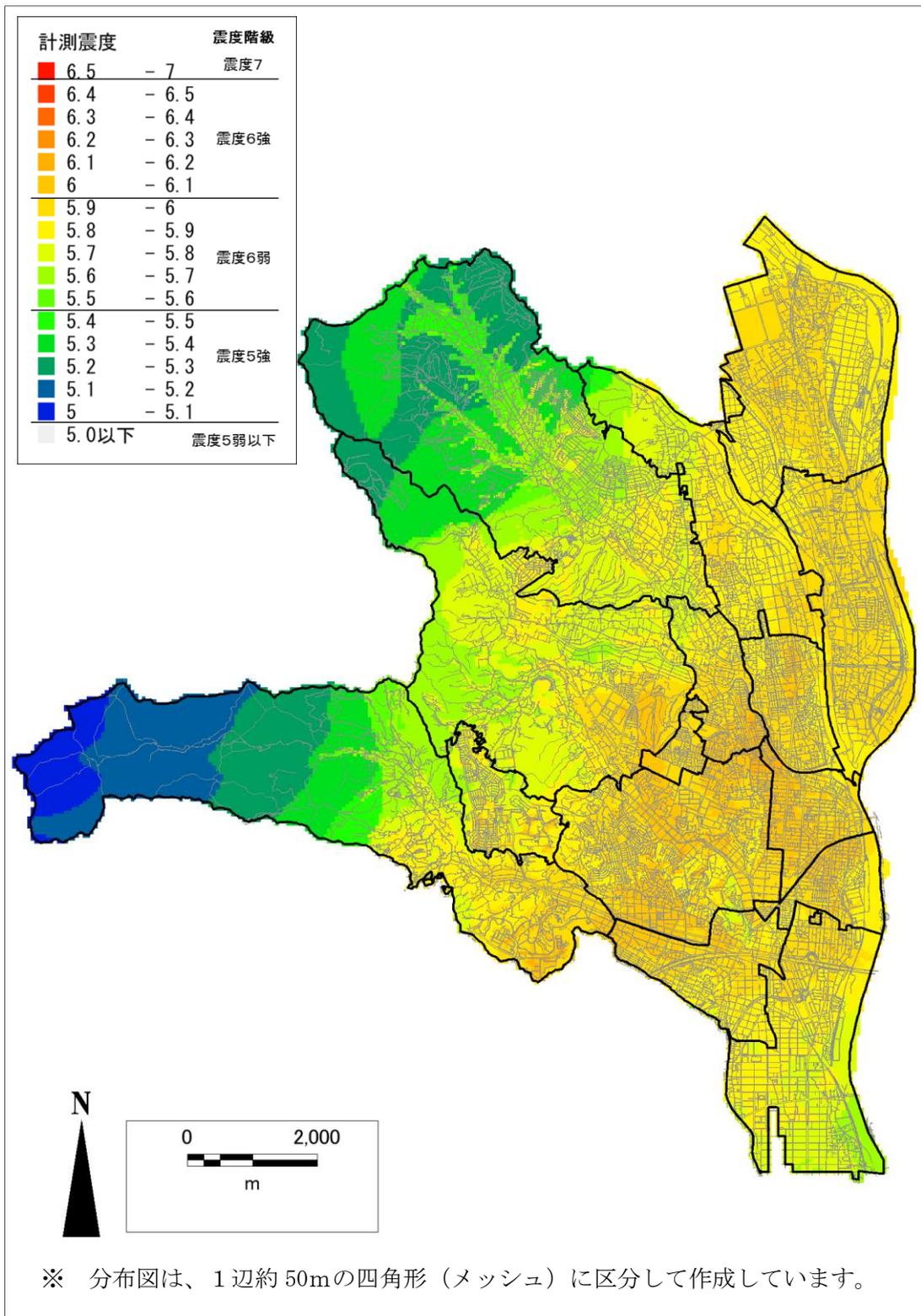
鉄道については、市内において不通となると想定されます。また、市外についても、不通となっている可能性があります。

＜災害廃棄物＞

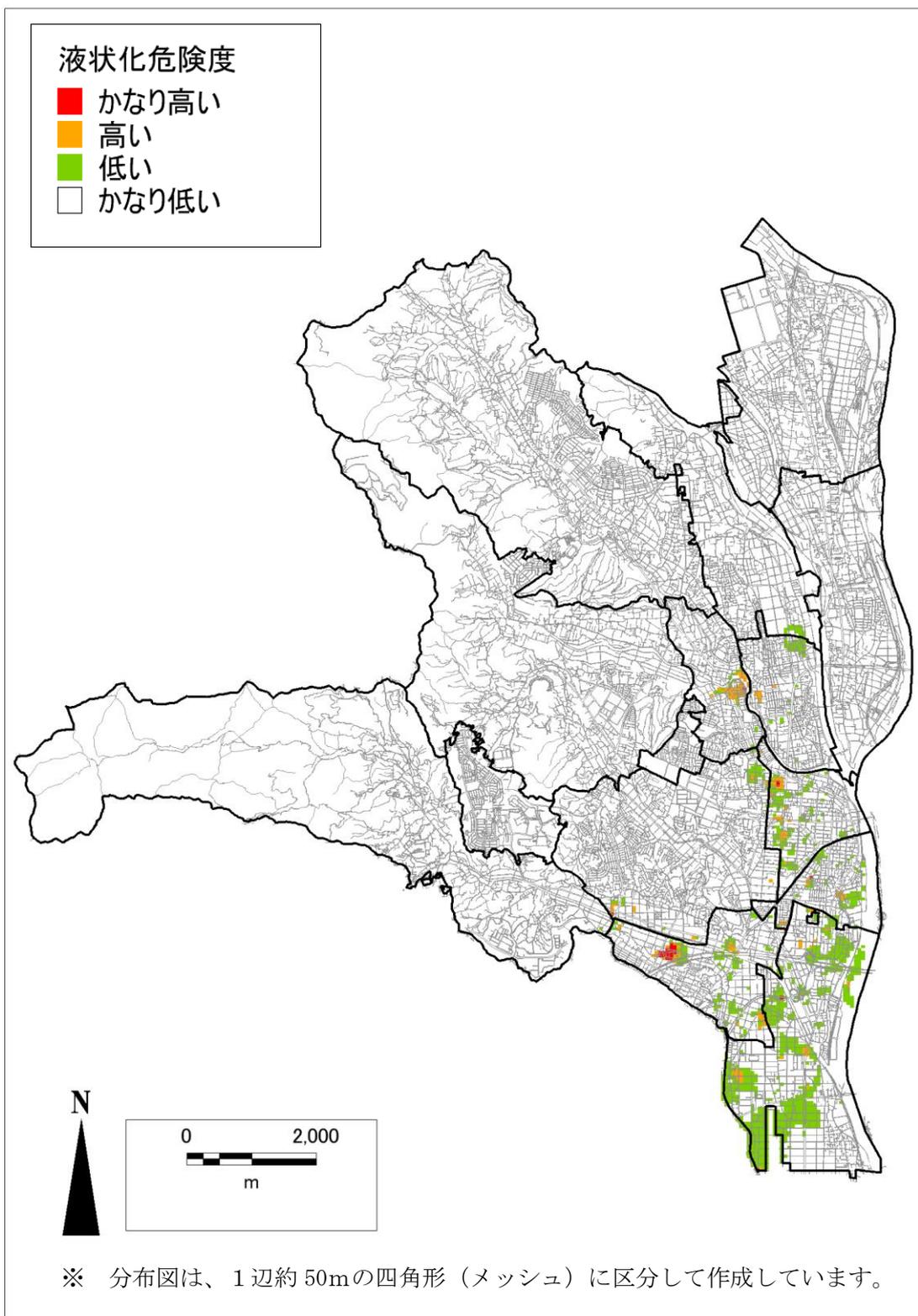
建物の全壊及び半壊、焼失により生じる災害廃棄物の総量は、市内で約38万トンに達すると想定されます。

＜経済被害＞

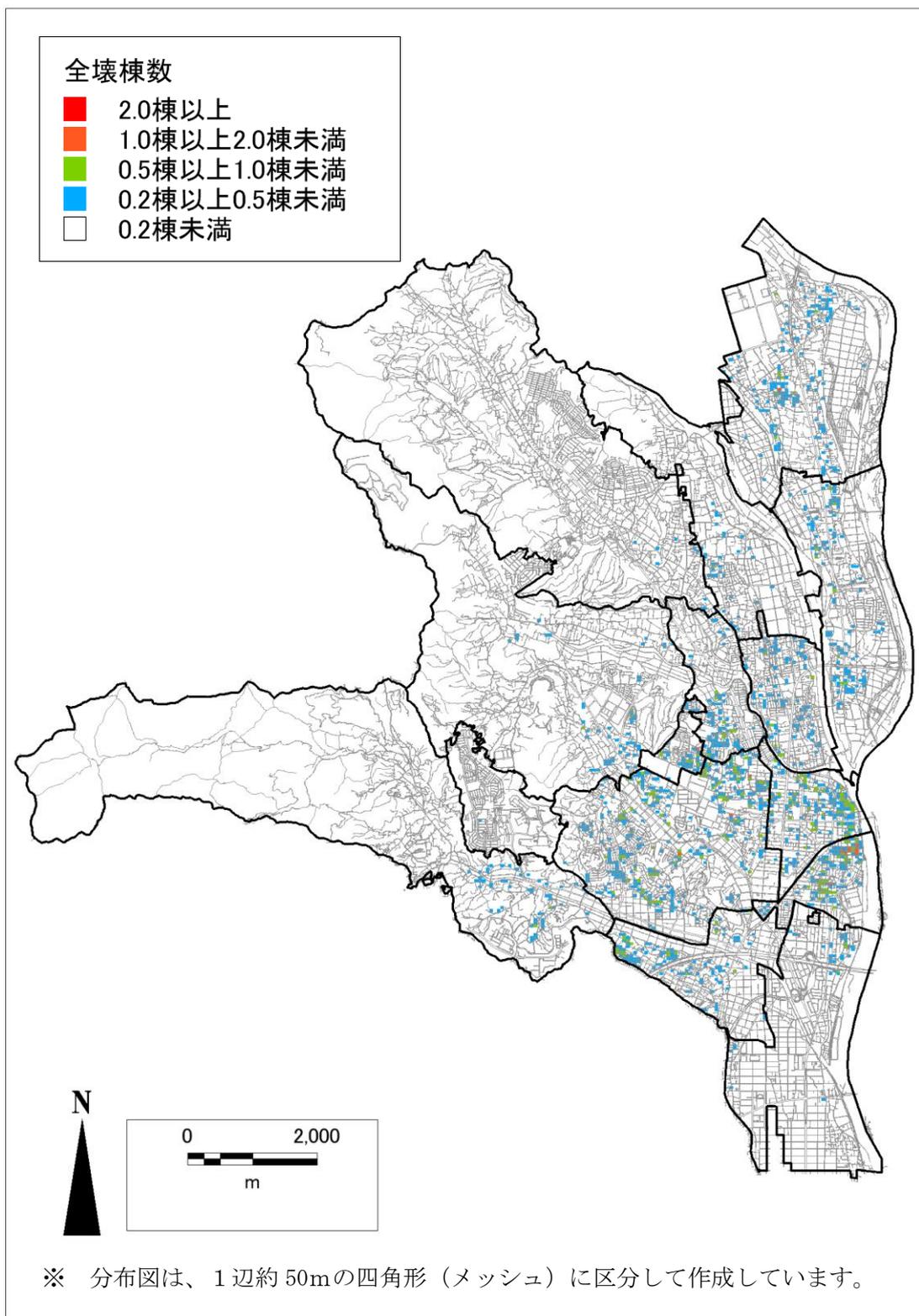
経済的な被害額は、直接被害が約1,202億円と想定されます。



都心南部直下地震の震度分布図



都心南部直下地震の液状化危険度分布図



都心南部直下地震の全壊棟数分布図

(2) 東海地震

<震度>

厚木市内においては、震度4～5強の揺れになると想定されます。揺れの非常に大きい震度5強となる地区が相川地区や南毛利南地区等市内の南部から中央部にかけてです。荻野地区や玉川地区、依知北地区等の市の北東部にかけて震度4以下と想定されます。

<液状化>

市内の中央部から南部の広い範囲で液状化の危険が想定されます。

南毛利南地区の一部地域で液状化の可能性が「かなり高い」と想定されます。また、厚木北地区、厚木南地区、睦合南地区、睦合西地区、南毛利地区及び相川地区等の市の中央部から南部にかけて液状化の可能性が「高い」から「低い」と想定されます。

<建物>

建物の被害は、市内で全壊棟数が15棟（全建物の約0.02%）、半壊棟数が49棟（全建物の約0.06%）と想定されます。このうち、液状化による建物被害が最も多く、全壊は13棟と想定されます。急傾斜地崩壊による建物被害は、市内で全壊棟数が2棟と想定されます。また、全壊棟数について地区で見ると、最も被害が多い地区は、相川地区で6棟、次いで南毛利地区、南毛利南地区で3棟と想定されます。

<火災>

出火件数は、市内で1件発生すると想定されます。焼失棟数は市内では発生しないと想定されます。

<人的被害>

市内での人的被害は、死者1人、重症者1人、中等症者10人、軽症者15人と想定されます。

<自力脱出困難者>

救出が必要となる自力脱出困難者は、市内では発生しないことが想定されます。

<避難者>

建物被害、断水による地震発生1日後の避難者数は、56人で市の人口の約0.02%と想定されます。地区で見ると厚木北地区が17人と最も多く、次いで厚木南地区、相川地区で11人の避難者が想定されます。

＜帰宅困難者＞

地震直後には、鉄道の安全点検等の影響等で、一時的な帰宅困難者は発生することが想定されますが、鉄道被害は発生しないため、鉄道不通による帰宅困難者は発生しないことが想定されます。

＜ライフライン＞

上水道は、市内で4箇所被害が発生し、被災直後の断水人口は35人と想定されます。下水道は、市内で延長約8kmの被害が発生し、1,555人に影響が生じると想定されます。停電軒数が1軒発生し、固定電話の不通は発生しないと想定されます。また、都市ガスは、供給停止は発生しないと想定されます。

＜鉄道＞

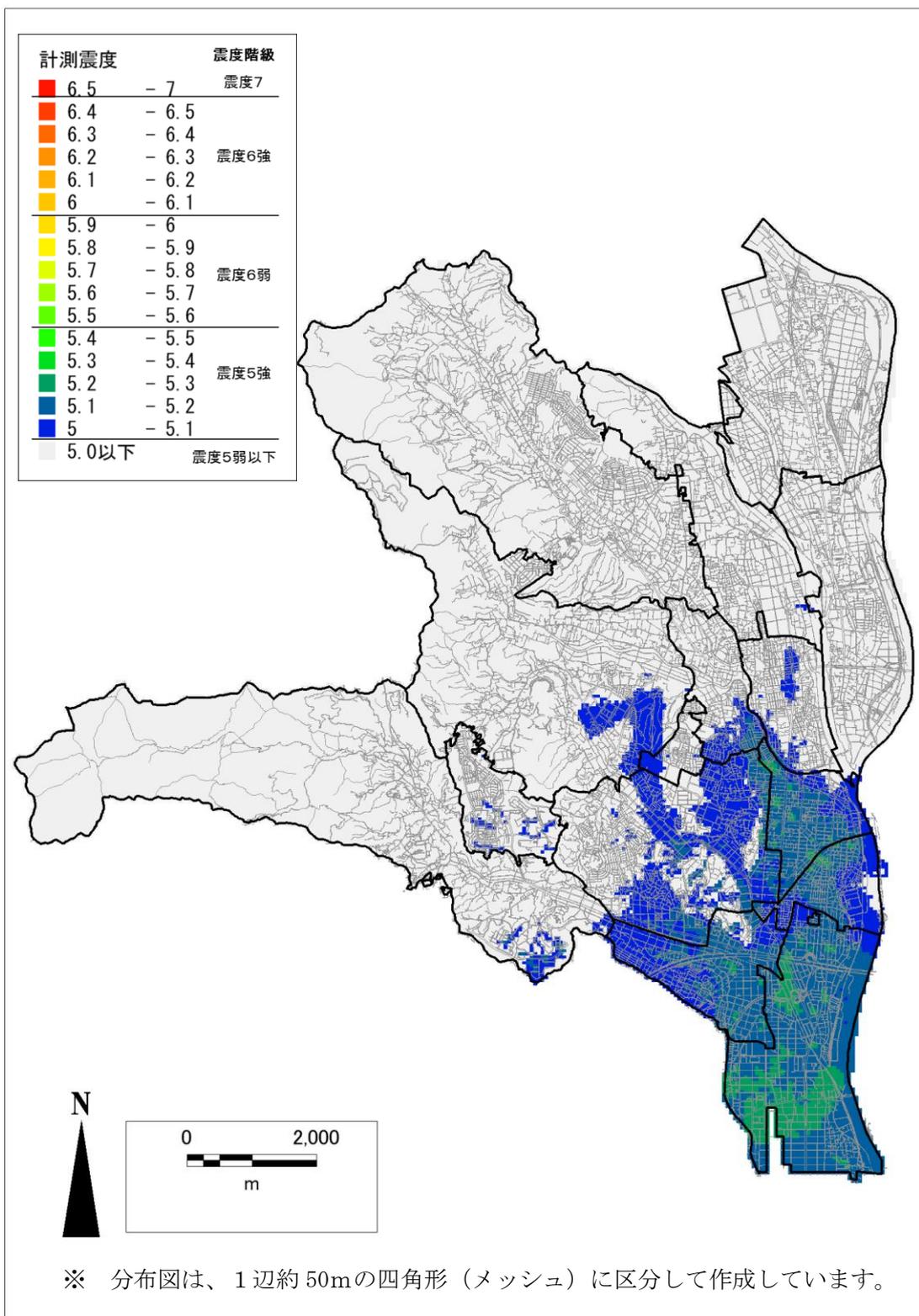
鉄道については、不通となる区間は想定されませんが、市外では、不通となる区間が発生する可能性は十分にあります。

＜災害廃棄物＞

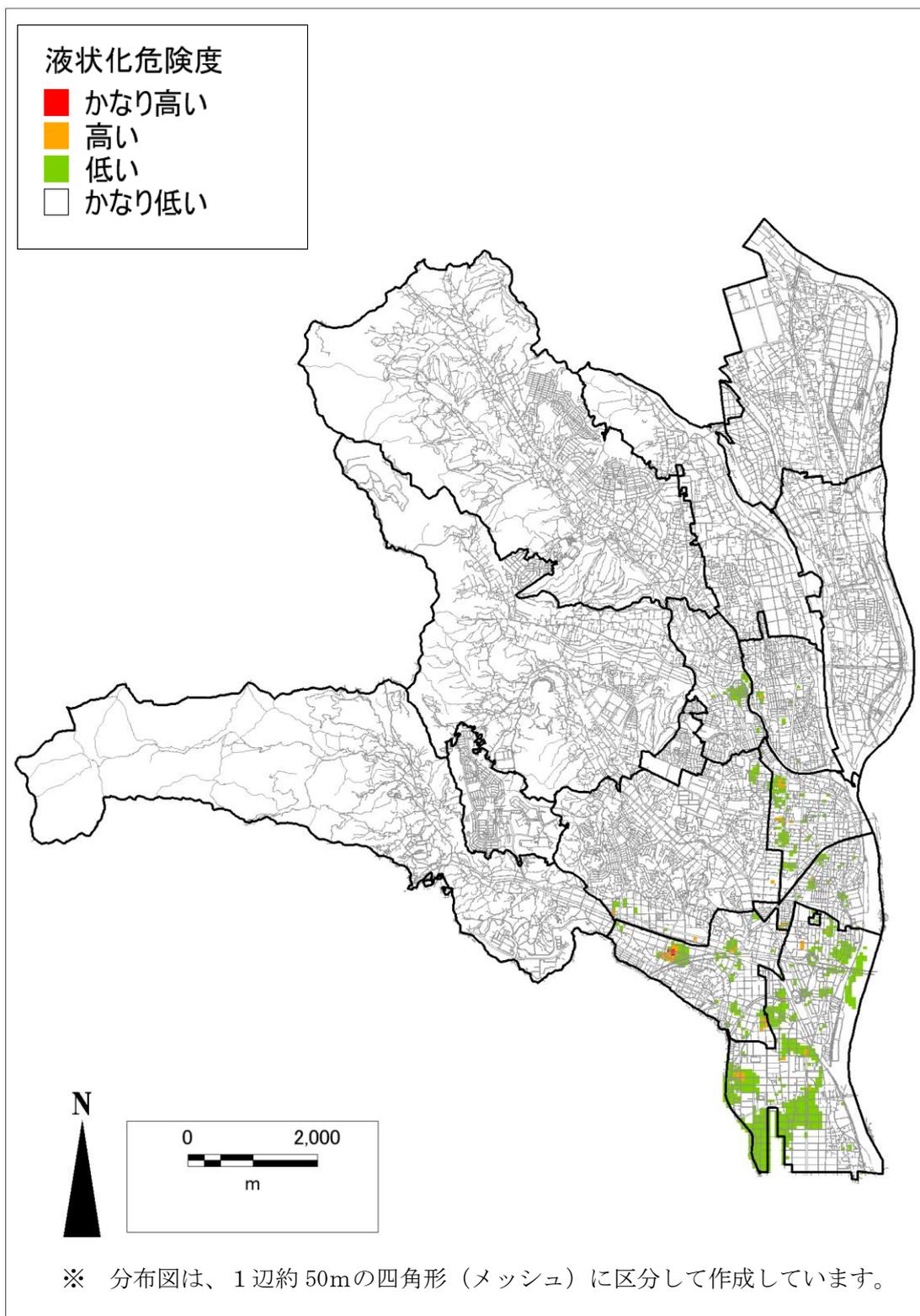
建物の全壊及び半壊、焼失により生じる災害廃棄物の総量は、市内で約733トンに達すると想定されます。

＜経済被害＞

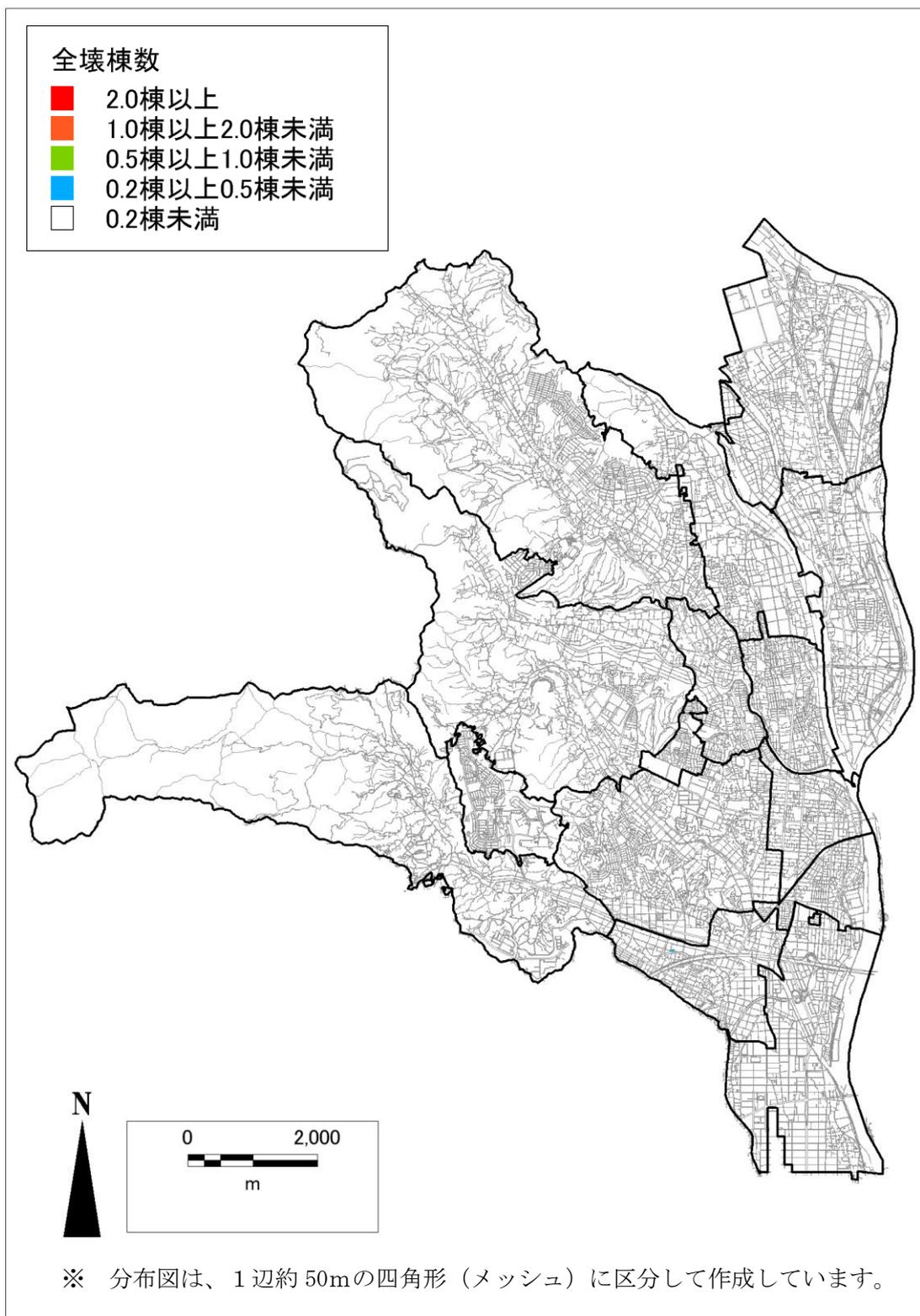
経済的な被害額は、直接被害が約15億円と想定されます。



東海地震の震度分布図



東海地震の液状化危険度分布図



東海地震の全壊棟数分布図

(3) 南海トラフ巨大地震

<震度>

厚木市内においては、震度4～5強の揺れになると想定されます。揺れの非常に大きい震度5強となる地区が相川地区や緑ヶ丘地区等、市内の南部から中央部にかけてです。荻野地区や玉川地区等の市の北東部にかけて震度4以下と想定されます。

<液状化>

南毛利南地区の一部地域で液状化の可能性が「かなり高い」と想定されます。また、厚木北地区、厚木南地区、睦合南地区及び睦合西地区等の市の中央部から南部にかけて液状化の可能性が「高い」から「低い」と想定されます。特に相川地区では広い範囲で液状化が想定されます。

<建物>

建物の被害は、市内で全壊棟数が16棟（全建物の約0.02%）、半壊棟数が68棟（全建物の約0.08%）と想定されます。このうち、液状化による建物被害が最も多く、全壊は14棟と想定されます。急傾斜地崩壊による建物被害は、市内で全壊棟数が2棟と想定されます。また、全壊棟数について地区で見ると、最も被害が多い地区は、相川地区で6棟、次いで南毛利南地区で4棟と想定されます。

<火災>

出火件数は、市内で1件発生すると想定されます。焼失棟数は市内では発生しないと想定されます。

<人的被害>

市内での人的被害は、死者1人、重症者1人、中等症者13人、軽症者20人と想定されます。

<自力脱出困難者>

救出が必要となる自力脱出困難者は、市内では発生しないことが想定されます。

<避難者>

建物被害、断水による地震発生1日後の避難者数は、89人で市の人口の約0.04%と想定されます。地区で見ると厚木北地区が25人と最も多く、次いで南毛利地区で14人の避難者が想定されます。

＜帰宅困難者＞

地震直後には、鉄道の安全点検等の影響等で、一時的な帰宅困難者は発生することが想定されますが、鉄道被害は発生しないため、鉄道不通による帰宅困難者は発生しないことが想定されます。

＜ライフライン＞

上水道は、市内で6箇所の被害が発生し、被災直後の断水人口は49人と想定されます。下水道は、市内で延長約10kmの被害が発生し、1,999人に影響が生じると想定されます。停電軒数が1軒発生し、固定電話の不通は発生しないと想定されます。また、都市ガスは、供給停止は発生しないと想定されます。

＜鉄道＞

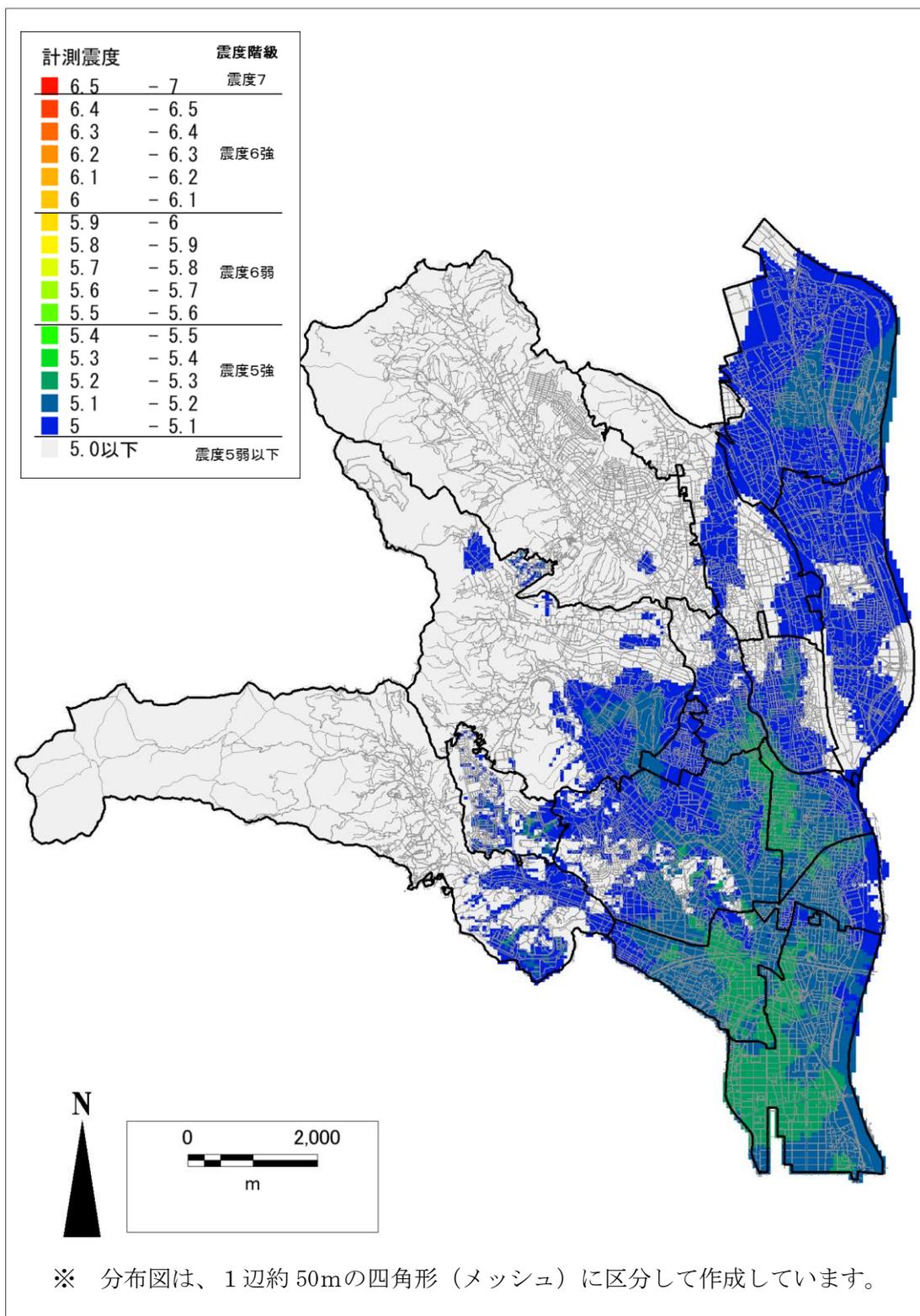
鉄道については、不通となる区間は想定されませんが、市外では、不通となる区間が発生する可能性は十分にあります。

＜災害廃棄物＞

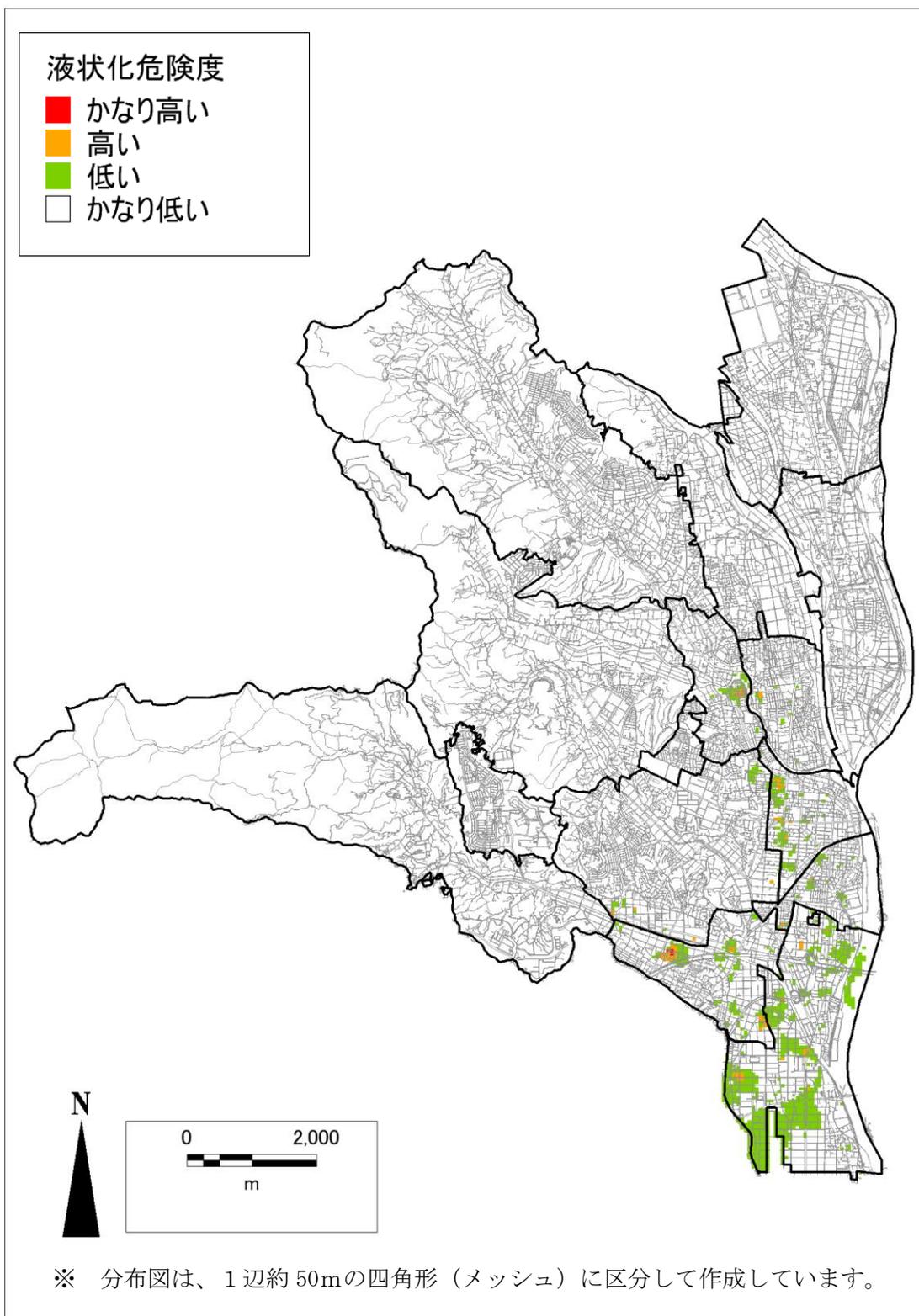
建物の全壊及び半壊、焼失により生じる災害廃棄物の総量は、市内で約1,286トに達すると想定されます。

＜経済被害＞

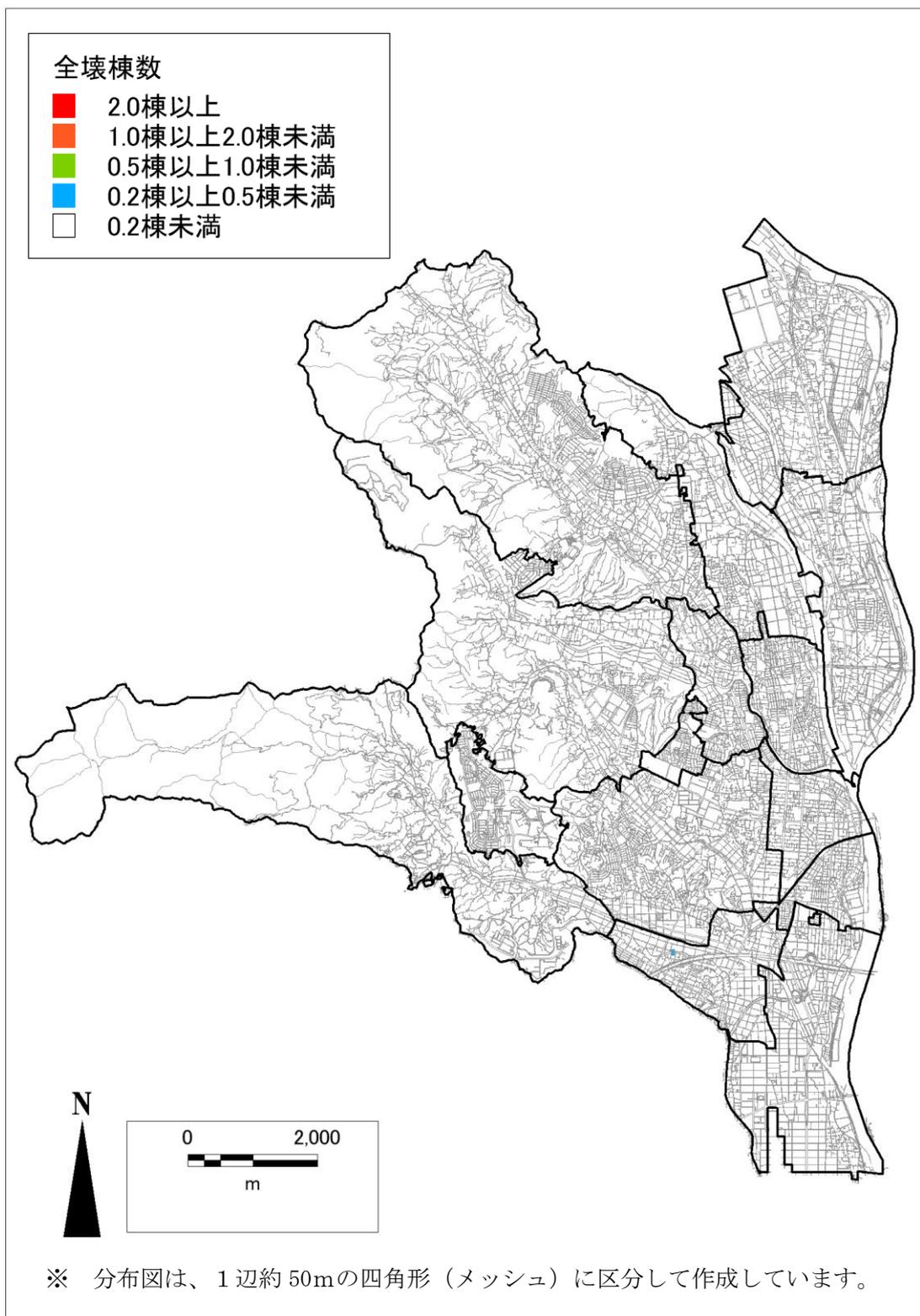
経済的な被害額は、直接被害が約18億円と想定されます。



南海トラフ巨大地震の震度分布図



南海トラフ巨大地震の液状化危険度分布図



南海トラフ巨大地震の全壊棟数分布図

(4) 大正型関東地震

<震度>

厚木市内においては、震度5強～7の揺れになると想定されます。揺れの非常に大きい震度7となる地区が厚木北地区や南毛利地区、南毛利南地区、相川地区等の市内の南部から中央部にかけてです。一部の地区で震度5強と想定されますが、市内のほぼ全域で震度6弱以上の強い揺れが想定されます。

<液状化>

市内の中央部から南部の広い範囲で液状化の危険が想定されます。

厚木北地区、厚木南地区、睦合南地区、睦合西地区、南毛利地区、南毛利南地区及び相川地区の一部地域で液状化の可能性が「かなり高い」と想定されます。また、依知南地区及び睦合北地区でも液状化の可能性が「高い」と想定されます。

<建物>

建物の被害は、市内で全壊棟数が8,217棟(全建物の約9.6%)、半壊棟数が12,582棟(全建物の約14.7%)と想定されます。このうち、揺れによる建物被害が最も多く、全壊は8,085棟と想定されます。急傾斜地崩壊による建物被害は、市内で全壊棟数が49棟と想定されます。また、全壊棟数について地区で見ると、最も被害が多い地区は、南毛利地区で1,716棟と想定されます。

<火災>

出火件数は、市内で47件と想定されます。出火地点は市内全域にわたりますが、南毛利地区が最も多いと想定されます。焼失棟数は市内で3,247棟と想定されます。地区で見ると、最も被害が多いのは南毛利地区で793棟、次いで荻野地区で442棟と想定されます。

<人的被害>

市内での人的被害は、死者548人、重症者207人、中等症者1,722人、軽症者2,386人と想定されます。

<自力脱出困難者>

救出が必要となる自力脱出困難者は、市内で1,287人と想定されます。建物被害の大きい南毛利地区で224人の自力脱出困難者が発生すると想定されます。

<避難者>

建物被害、断水による地震発生1日後の避難者数は、80,093人で市の人口の約35.6%と想定されます。地区で見ると南毛利地区が18,292人と最も多く、次いで厚木北地区で12,742人の避難者が想定されます。

＜帰宅困難者＞

地震直後には、鉄道被害等の影響で不通となるため、帰宅困難者が発生します。市全体での帰宅困難者は 25,989 人に達すると想定されます。

＜ライフライン＞

上水道は、市内で 213 箇所の被害が発生し、被災直後の断水人口は 113,688 人と想定されます。下水道は、市内で延長約 71km の被害が発生し、13,897 人に影響が生じると想定されます。停電軒数が 6,814 軒発生し、固定電話の不通が 78,798 件と想定されます。また、都市ガスは、供給停止が 33,339 件になると想定されます。

＜鉄道＞

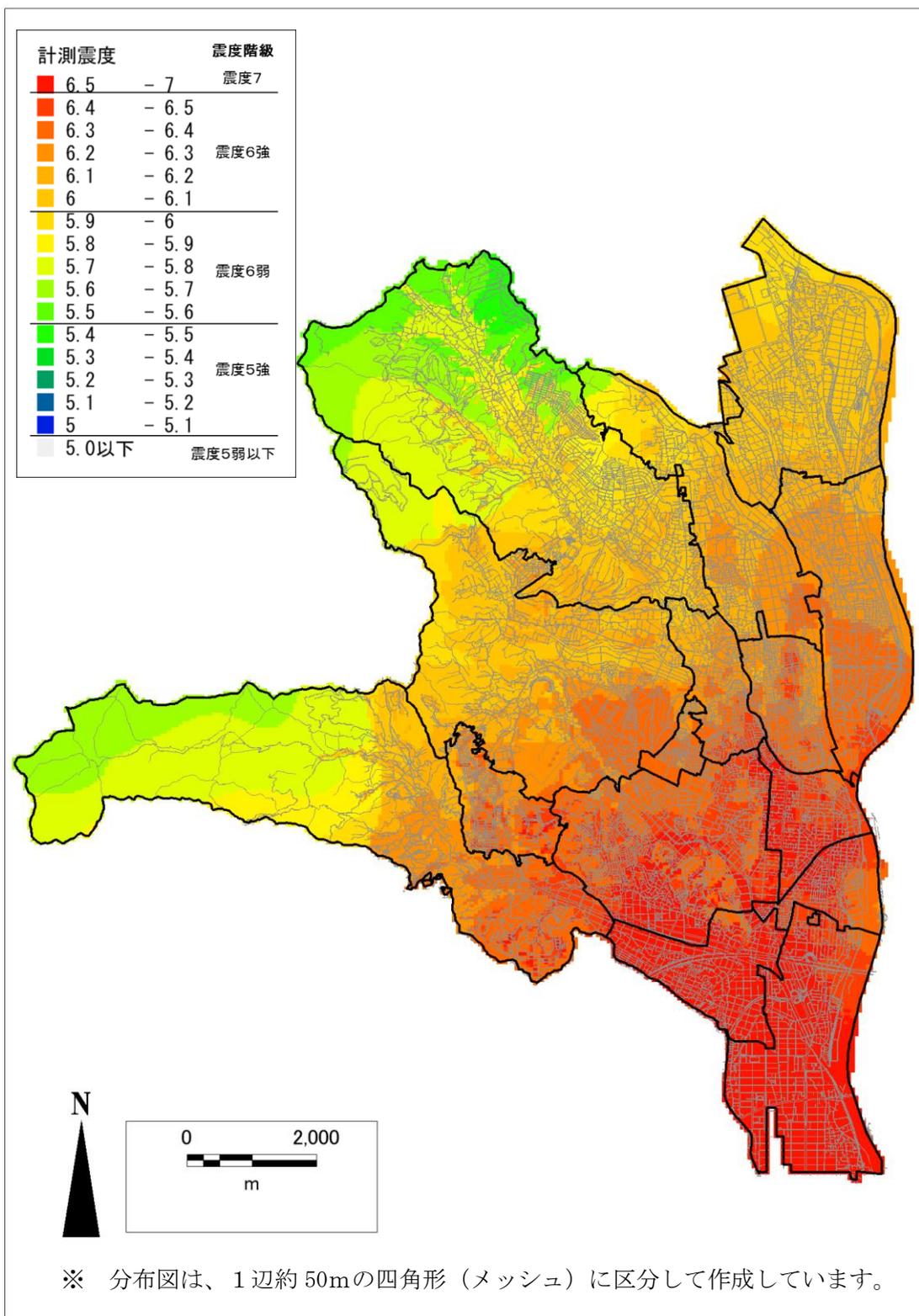
鉄道については、市内において不通となると想定されます。また、市外についても、不通となっている可能性があります。

＜災害廃棄物＞

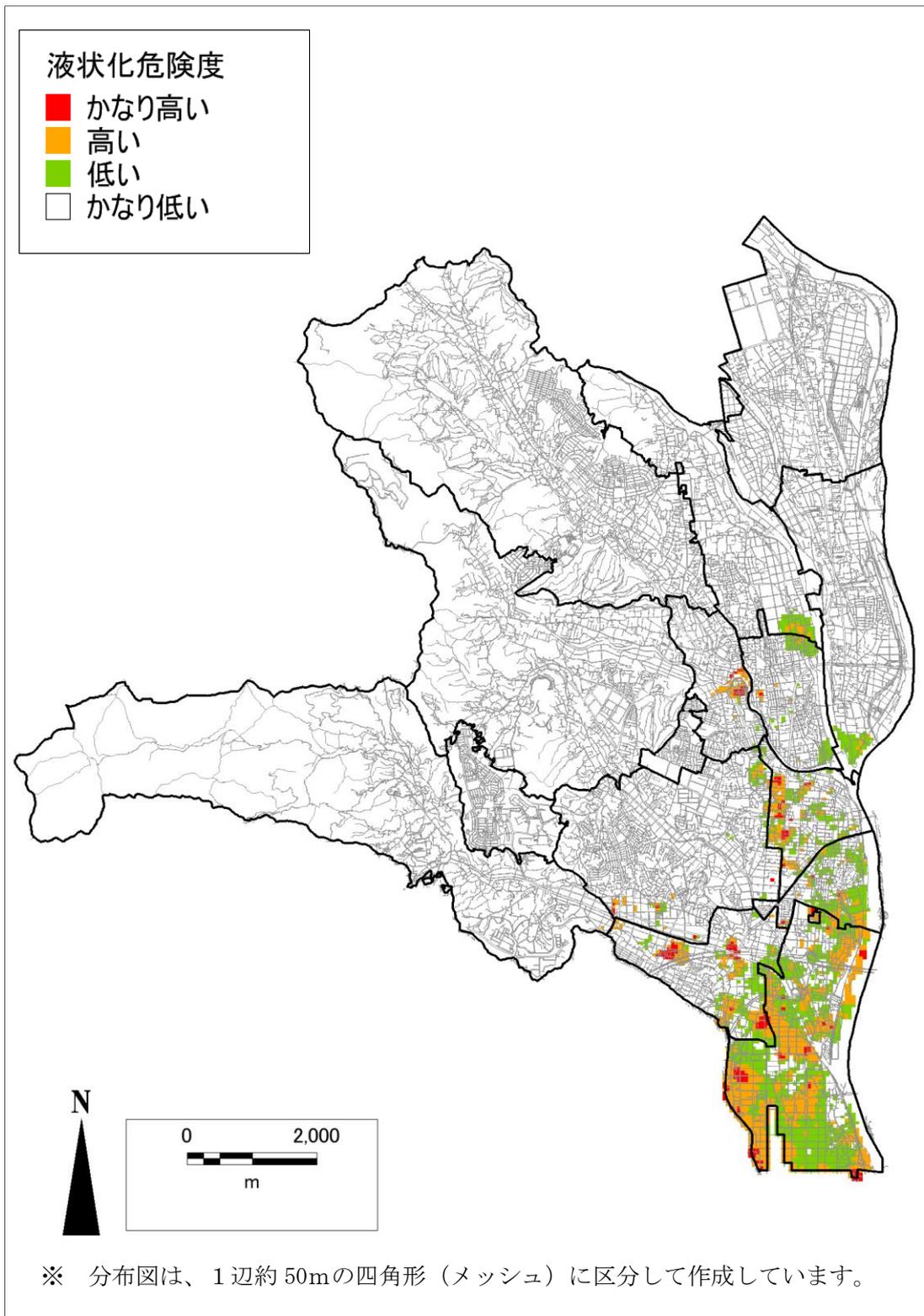
建物の全壊や半壊、焼失により生じる災害廃棄物の総量は、市内で約 205 万トンに達すると想定されます。

＜経済被害＞

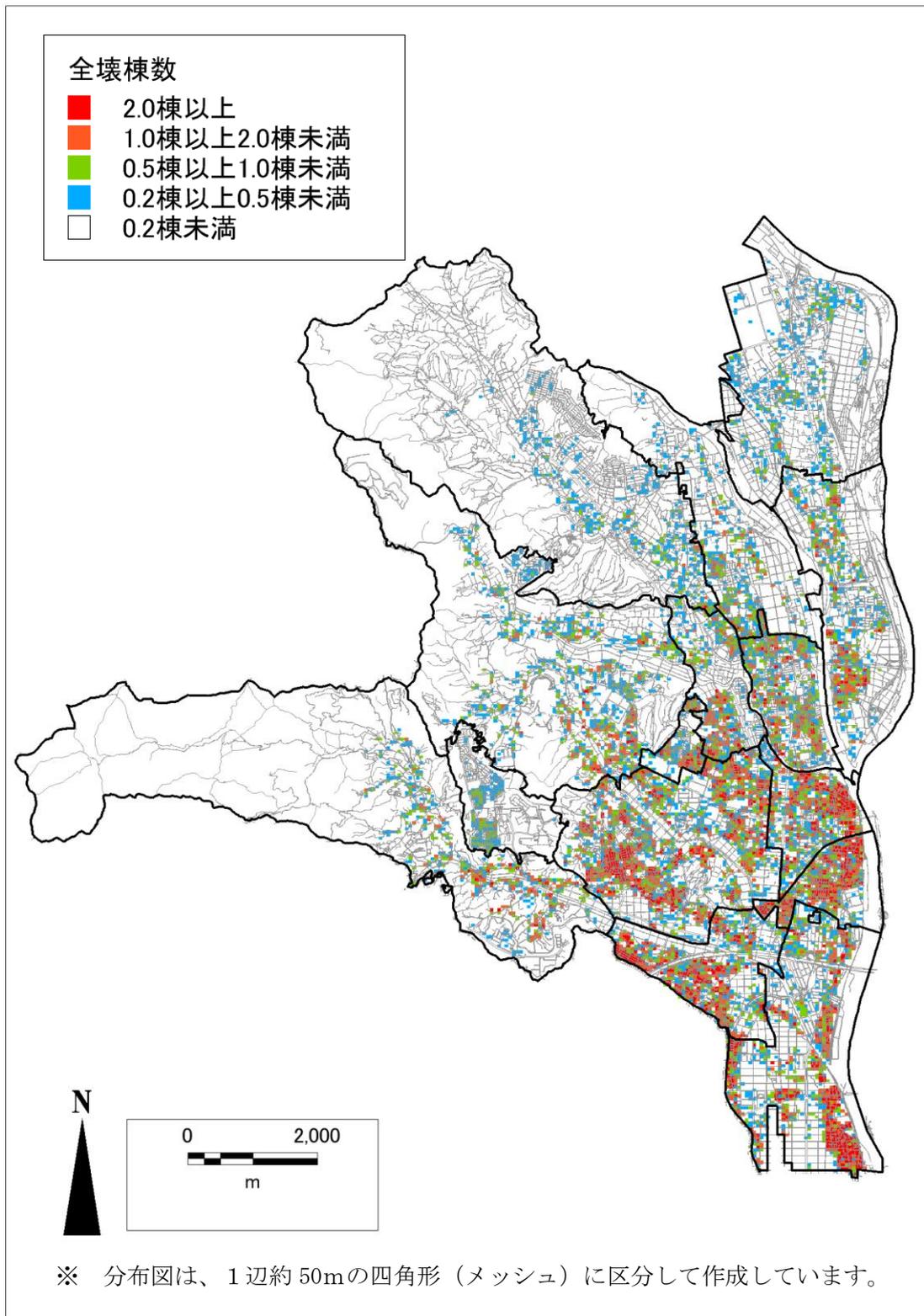
経済的な被害額は、直接被害が約 5,222 億円と想定されます。



大正型関東地震の震度分布図



大正型関東地震の液状化危険度分布図



大正型関東地震の全壊棟数分布図

4 地区別被害想定結果

(1) 都心南部直下地震

①地震動、建物被害、地震火災

地区	地震動				建物被害				地震火災				
	震度 震度範囲	揺れ		液状化		急傾斜地崩壊		合計		合計		出火 出火件数 (件)	延焼 焼失棟数 (棟)
		全壊数 (棟)	半壊数 (棟)										
1 厚木北地区	6弱～6強	99	438	3	5	0	0	102	443	1	6		
2 厚木南地区	6弱～6強	78	355	1	2	0	0	80	358	1	13		
3 依知北地区	6弱～6強	119	689	0	0	4	10	123	700	1	30		
4 依知南地区	6弱～6強	77	438	0	0	0	0	77	438	0	17		
5 睦合北地区	5強～6強	43	299	0	0	2	5	46	305	0	23		
6 睦合南地区	6弱～6強	64	399	2	4	0	0	66	403	0	44		
7 睦合西地区	6弱～6強	51	287	1	2	0	0	52	289	1	19		
8 荻野地区	6弱～6強	36	403	0	0	3	7	39	411	0	42		
9 小鮎地区	5強～6弱	73	508	0	0	2	4	75	513	1	11		
10 玉川地区	5強～6強	43	246	0	0	3	7	46	253	0	1		
11 南毛利地区	6弱～6強	230	1,138	1	2	12	27	243	1,167	3	81		
12 相川地区	6弱～6強	46	332	7	12	0	0	53	343	0	13		
13 緑ヶ丘地区	6弱～6強	26	121	0	0	0	0	26	121	0	7		
14 南毛利南地区	6弱～6強	64	346	7	11	1	2	71	359	0	13		
15 森の里地区	6弱～6強	5	41	0	0	1	2	6	44	0	6		
合計	5強～6強	1,054	6,041	23	38	29	67	1,105	6,146	9	325		

②人的被害

地区	建物倒壊				急傾斜地崩壊				屋内収容物落下				屋内収容物転倒			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)												
1 厚木北地区	6	2	29	54	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	7	9
2 厚木南地区	4	1	24	45	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	4
3 依知北地区	7	2	44	87	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	4
4 依知南地区	4	2	28	56	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2
5 睦合北地区	2	1	20	40	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2
6 睦合南地区	4	1	25	51	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	4
7 睦合西地区	3	1	19	38	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	2	3
8 荻野地区	2	1	23	52	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3
9 小鮎地区	4	1	32	67	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	3
10 玉川地区	3	1	17	34	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
11 南毛利地区	14	5	76	147	1	0	0	0	0	0	3	5	1	1	9	12
12 相川地区	4	1	19	40	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	2	2
13 緑ヶ丘地区	1	0	8	15	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
14 南毛利南地区	3	1	23	45	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	2
15 森の里地区	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
合計	62	21	390	779	1	0	1	1	1	1	15	27	5	5	39	53

地区	屋外落下物				ブロック塀				火災	合計			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)
1 厚木北地区	0	0	0	0	0	1	3	3	0	7	3	41	70
2 厚木南地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	2	30	53
3 依知北地区	0	0	0	0	0	1	3	3	0	8	3	51	96
4 依知南地区	0	0	0	0	0	0	1	1	0	5	2	32	60
5 睦合北地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	3	1	23	45
6 睦合南地区	0	0	0	0	0	1	4	4	0	5	3	34	62
7 睦合西地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	2	24	44
8 荻野地区	0	0	0	0	0	1	4	3	0	3	2	31	60
9 小鮎地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	2	38	74
10 玉川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	18	36
11 南毛利地区	0	0	0	0	1	1	9	8	0	16	7	97	173
12 相川地区	0	0	0	0	0	0	1	1	0	4	1	24	46
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	10	17
14 南毛利南地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	4	2	27	50
15 森の里地区	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	0	5	13
合計	0	0	0	0	2	7	38	35	1	72	33	483	899

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

③ライフライン、生活支障等、交通等

ライフライン

地区	上水道		下水道		電力	通信	都市ガス
	被害数 (箇所)	断水人口 (1～3日後) (人)	被害延長 (km)	機能支障 人口 (人)	停電軒数 (軒)	不通回線 (件)	供給停止件数 (件)
1 厚木北地区	6	7,113	2	953	423	3,628	2,239
2 厚木南地区	4	2,300	1	365	342	3,074	1,530
3 依知北地区	4	428	4	529	567	8,244	0
4 依知南地区	3	348	3	284	366	4,981	12
5 睦合北地区	2	162	1	165	240	4,411	473
6 睦合南地区	6	3,043	2	757	334	5,146	2,310
7 睦合西地区	3	942	2	467	247	3,208	1,400
8 荻野地区	3	123	3	520	271	8,594	59
9 小鮎地区	3	442	2	213	369	6,888	1,535
10 玉川地区	2	200	0	15	196	2,721	564
11 南毛利地区	11	4,200	6	1,385	1,066	11,900	6,035
12 相川地区	6	2,030	2	277	249	5,534	830
13 緑ヶ丘地区	1	183	0	95	113	1,228	722
14 南毛利南地区	5	1,324	2	235	303	4,094	1,655
15 森の里地区	2	488	1	114	50	2,142	335
合計	58	23,327	31	6,375	5,134	75,793	19,698

生活支障等

地区	避難者(避難所)			災害廃棄物 がれき発生量			自力脱出困 難者 (人)	エレベータ 停止台数 (基)
	1日後 (人)	4日後 (人)	1ヶ月後 (人)	木造 (万トン)	非木造 (万トン)	合計 (万トン)		
	1 厚木北地区	4,005	3,974	3,699	2	1	3	9
2 厚木南地区	1,672	1,657	1,526	2	0	2	6	16
3 依知北地区	919	895	764	4	1	4	5	1
4 依知南地区	467	455	349	2	0	3	3	0
5 睦合北地区	447	434	388	2	0	2	2	0
6 睦合南地区	2,087	2,059	1,822	2	0	2	5	2
7 睦合西地区	968	954	835	2	0	2	5	0
8 荻野地区	659	624	615	2	0	2	1	3
9 小鮎地区	740	721	581	3	0	3	4	1
10 玉川地区	257	252	208	1	0	1	0	1
11 南毛利地区	3,758	3,706	3,254	7	1	8	13	7
12 相川地区	1,059	1,042	894	2	0	2	0	4
13 緑ヶ丘地区	252	246	195	1	0	1	0	0
14 南毛利南地区	1,021	1,009	899	2	0	2	4	1
15 森の里地区	262	253	180	0	0	0	0	2
合計	18,573	18,280	16,209	33	5	38	58	80

交通等

区分	鉄道	帰宅 困難者 (人)	直接経済 被害 (億円)
	1日後 不通路線 (路線数)		
厚木市	1	25,989	1,202

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

(2) 東海地震

①地震動、建物被害、地震火災

地区	地震動				建物被害				地震火災			
	震度	揺れ		液状化		急傾斜地崩壊		合計	合計	出火	延焼	
		震度範囲	全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	全壊数 (棟)					半壊数 (棟)
1 厚木北地区	5弱～5強	0	4	1	2	0	0	1	6	0	0	
2 厚木南地区	5弱～5強	0	3	1	1	0	0	1	5	0	0	
3 依知北地区	5弱	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4 依知南地区	5弱～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5 睦合北地区	4～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6 睦合南地区	5弱～5強	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
7 睦合西地区	5弱～5強	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	
8 荻野地区	4～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9 小鮎地区	4～5強	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
10 玉川地区	4～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
11 南毛利地区	5弱～5強	0	3	1	1	2	5	3	9	0	0	
12 相川地区	5強	0	7	6	10	0	0	6	17	0	0	
13 緑ヶ丘地区	5弱～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
14 南毛利南地区	5弱～5強	0	3	3	5	0	0	3	8	0	0	
15 森の里地区	5弱～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	4～5強	0	22	13	21	2	5	15	49	1	0	

②人的被害

地区	建物倒壊				急傾斜地崩壊				屋内収容物落下				屋内収容物転倒			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)												
1 厚木北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
2 厚木南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3 依知北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4 依知南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 睦合北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 睦合南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7 睦合西地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8 荻野地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9 小鮎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10 玉川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 南毛利地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
12 相川地区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 南毛利南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15 森の里地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	3	5	0	0	3	5

地区	屋外落下物				ブロック塀				火災	合計			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)		死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)
1 厚木北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
2 厚木南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3 依知北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
4 依知南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5 睦合北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 睦合南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
7 睦合西地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
8 荻野地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9 小鮎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10 玉川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11 南毛利地区	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	3
12 相川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14 南毛利南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15 森の里地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	0	0	0	2	2	0	1	1	10	15

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

③ライフライン、生活支障等、交通等

ライフライン

地区	上水道		下水道		電力	通信	都市ガス
	被害数 (箇所)	断水人口 (1～3日後) (人)	被害延長 (km)	機能支障 人口 (人)	停電軒数 (軒)	不通回線 (件)	供給停止件数 (件)
1 厚木北地区	1	10	1	257	0	0	0
2 厚木南地区	0	4	0	116	0	0	0
3 依知北地区	0	0	1	102	0	0	0
4 依知南地区	0	0	1	56	0	0	0
5 睦合北地区	0	0	0	33	0	0	0
6 睦合南地区	0	1	0	155	0	0	0
7 睦合西地区	0	0	0	95	0	0	0
8 荻野地区	0	0	1	100	0	0	0
9 小鮎地区	0	0	0	52	0	0	0
10 玉川地区	0	0	0	3	0	0	0
11 南毛利地区	1	2	1	315	0	0	0
12 相川地区	1	15	1	125	0	0	0
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	19	0	0	0
14 南毛利南地区	0	2	1	102	0	0	0
15 森の里地区	0	0	0	26	0	0	0
合計	4	35	8	1,555	1	0	0

生活支障等

地区	避難者(避難所)			災害廃棄物 がれき発生量			自力脱出困 難者 (人)	エレベータ 停止台数 (基)
	1日後	4日後	1ヶ月後	木造 (万トン)	非木造 (万トン)	合計 (万トン)		
	(人)	(人)	(人)					
1 厚木北地区	17	10	10	70	70	140	0	5
2 厚木南地区	11	6	6	74	40	114	0	2
3 依知北地区	0	0	0	0	12	12	0	0
4 依知南地区	0	0	0	0	7	7	0	0
5 睦合北地区	0	0	0	0	4	4	0	0
6 睦合南地区	1	0	0	4	6	9	0	0
7 睦合西地区	1	1	1	7	6	13	0	0
8 荻野地区	0	0	0	0	2	2	0	0
9 小鮎地区	1	0	0	6	9	15	0	0
10 玉川地区	0	0	0	0	3	3	0	0
11 南毛利地区	7	4	4	59	39	98	0	1
12 相川地区	11	4	4	144	76	220	0	0
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	2	3	5	0	0
14 南毛利南地区	7	3	3	61	31	92	0	0
15 森の里地区	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	56	29	29	427	306	733	0	9

交通等

区分	鉄道	帰宅 困難者 (人)	直接経済 被害 (億円)
	1日後 不通路線 (路線数)		
厚木市	0	0	15

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

(3) 南海トラフ巨大地震

①地震動、建物被害、地震火災

地区	地震動				建物被害				地震火災			
	震度	揺れ			液状化		急傾斜地崩壊		合計	合計	出火	延焼
	震度範囲	全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	出火件数 (件)	焼失棟数 (棟)	
1	厚木北地区	5弱～5強	0	5	2	3	0	0	2	8	0	0
2	厚木南地区	5弱～5強	0	4	1	1	0	0	1	5	0	0
3	依知北地区	5弱～5強	0	4	0	0	0	0	0	4	0	0
4	依知南地区	5弱～5強	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0
5	睦合北地区	4～5強	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
6	睦合南地区	5弱～5強	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0
7	睦合西地区	5弱～5強	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0
8	狹野地区	4～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	小鮎地区	5弱～5強	0	1	0	0	0	1	0	2	0	0
10	玉川地区	4～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	南毛利地区	5弱～5強	0	6	1	1	2	5	3	13	0	0
12	相川地区	5強	0	7	6	10	0	0	6	18	0	0
13	緑ヶ丘地区	5強	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0
14	南毛利南地区	5弱～5強	0	5	4	6	0	0	4	11	0	0
15	森の里地区	5弱～5強	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	4～5強	0	39	14	23	2	6	16	68	1	0

②人的被害

地区	建物の被害				急傾斜地崩壊				屋内収容物落下				屋内収容物転倒			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)												
1	厚木北地区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1
2	厚木南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3	依知北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
4	依知南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	睦合北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	睦合南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
7	睦合西地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	狹野地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
9	小鮎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	玉川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	南毛利地区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1
12	相川地区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	緑ヶ丘地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	南毛利南地区	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	森の里地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	合計	0	0	2	5	0	0	0	0	0	4	7	0	0	4	5

地区	屋外落下物				ブロック塀				火災	合計			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	
1	厚木北地区	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	3
2	厚木南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
3	依知北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
4	依知南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
5	睦合北地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
6	睦合南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
7	睦合西地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
8	狹野地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
9	小鮎地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
10	玉川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	南毛利地区	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	3	4
12	相川地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
13	緑ヶ丘地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	南毛利南地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
15	森の里地区	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	合計	0	0	0	0	0	1	4	4	0	1	13	20

※合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

③ライフライン、生活支障等、交通等

ライフライン

地区	上水道		下水道		電力 停電軒数 (軒)	通信 不通回線 (件)	都市ガス 供給停止件数 (件)
	被害数 (箇所)	断水人口 (1～3日後) (人)	被害延長 (km)	機能支障 人口 (人)			
1 厚木北地区	1	15	1	260	0	0	0
2 厚木南地区	0	5	0	116	0	0	0
3 依知北地区	0	1	2	231	0	0	0
4 依知南地区	0	0	1	108	0	0	0
5 睦合北地区	0	0	0	46	0	0	0
6 睦合南地区	0	3	1	249	0	0	0
7 睦合西地区	0	1	1	126	0	0	0
8 荻野地区	0	0	1	110	0	0	0
9 小鮎地区	0	1	1	72	0	0	0
10 玉川地区	0	0	0	5	0	0	0
11 南毛利地区	1	5	2	376	0	0	0
12 相川地区	1	16	1	125	0	0	0
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	40	0	0	0
14 南毛利南地区	0	3	1	102	0	0	0
15 森の里地区	0	1	0	34	0	0	0
合計	6	49	10	1,999	1	0	0

生活支障等

地区	避難者(避難所)			災害廃棄物 がれき発生量			自力脱出困 難者 (人)	エレベータ 停止台数 (基)
	1日後	4日後	1ヶ月後	木造 (万トン)	非木造 (万トン)	合計 (万トン)		
	(人)	(人)	(人)					
1 厚木北地区	25	14	14	95	84	179	0	5
2 厚木南地区	12	6	6	81	43	124	0	2
3 依知北地区	3	3	3	84	38	122	0	0
4 依知南地区	1	1	1	36	17	53	0	0
5 睦合北地区	1	1	1	12	10	22	0	0
6 睦合南地区	4	2	2	27	13	40	0	0
7 睦合西地区	3	2	2	27	12	39	0	0
8 荻野地区	1	0	0	1	7	9	0	0
9 小鮎地区	2	1	1	30	19	50	0	0
10 玉川地区	0	0	0	10	5	15	0	0
11 南毛利地区	14	9	9	144	68	212	0	1
12 相川地区	12	5	5	167	83	250	0	0
13 緑ヶ丘地区	1	0	0	10	7	16	0	0
14 南毛利南地区	11	5	5	111	44	155	0	0
15 森の里地区	0	0	0	0	1	1	0	0
合計	89	49	49	835	451	1,286	0	9

交通等

区分	鉄道	帰宅 困難者 (人)	直接経済 被害 (億円)
	1日後 不通路線 (路線数)		
厚木市	0	0	18

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

(4) 大正型関東地震

①地震動、建物被害、地震火災

地区	地震動								建物被害				地震火災	
	震度範囲	揺れ		液状化		急傾斜地崩壊		合計		合計		出火	延焼	
		全壊数 (棟)	半壊数 (棟)	出火件数 (件)	焼失棟数 (棟)									
1 厚木北地区	6強～7	684	703	10	16	0	0	694	719	3	60			
2 厚木南地区	6強～7	614	602	6	10	0	0	620	612	3	135			
3 依知北地区	6弱～6強	245	949	0	0	7	15	252	964	3	291			
4 依知南地区	6強	431	821	0	0	1	2	432	824	2	161			
5 睦合北地区	6弱～6強	240	601	0	1	4	10	245	612	2	237			
6 睦合南地区	6強～7	439	854	4	7	0	0	443	861	2	385			
7 睦合西地区	6強	282	555	2	3	0	1	284	560	2	209			
8 荻野地区	5強～6強	220	1,030	0	0	4	9	224	1,040	2	442			
9 小鮎地区	6弱～6強	543	1,167	0	0	9	22	552	1,189	3	107			
10 玉川地区	6強～7	354	506	0	0	4	10	358	515	1	8			
11 南毛利地区	6強～7	1,697	2,279	4	6	15	35	1,716	2,320	9	793			
12 相川地区	6強～7	1,285	1,023	41	69	0	0	1,326	1,092	8	134			
13 緑ヶ丘地区	6強	130	221	0	0	0	0	130	221	1	85			
14 南毛利南地区	6強～7	848	780	15	25	2	6	865	810	5	128			
15 森の里地区	6強～7	73	239	0	0	2	6	76	244	1	71			
合計	5強～7	8,085	12,329	82	138	49	115	8,217	12,582	47	3,247			

②人的被害

地区	人的被害①															
	建物倒壊				急傾斜地崩壊				屋内収容物落下				屋内収容物転倒			
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)												
1 厚木北地区	39	13	94	115	0	0	0	0	1	1	10	18	5	4	31	38
2 厚木南地区	35	12	85	102	0	0	0	0	1	0	6	11	3	2	18	22
3 依知北地区	14	5	68	124	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	7	9
4 依知南地区	25	9	80	120	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	7	8
5 睦合北地区	13	5	54	88	0	0	0	0	0	0	2	4	1	1	5	6
6 睦合南地区	27	9	83	125	0	0	0	0	1	0	5	9	2	2	14	17
7 睦合西地区	17	6	55	84	0	0	0	0	0	0	3	5	1	1	7	9
8 荻野地区	12	4	72	139	0	0	0	0	0	0	3	6	1	1	6	8
9 小鮎地区	32	11	111	174	0	0	0	0	0	0	4	8	2	1	11	14
10 玉川地区	22	8	63	85	0	0	0	0	0	0	2	3	1	0	4	4
11 南毛利地区	101	34	269	356	1	0	0	0	2	1	16	30	7	6	44	54
12 相川地区	88	25	166	182	0	0	0	0	1	3	20	26	4	3	24	29
13 緑ヶ丘地区	7	2	22	31	0	0	0	0	0	0	1	3	1	0	4	5
14 南毛利南地区	48	17	118	137	0	0	0	0	1	1	8	14	3	2	18	22
15 森の里地区	4	2	20	34	0	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	3
合計	484	160	1,361	1,897	2	0	1	1	7	7	85	147	31	27	201	249

地区	人的被害②															
	屋外落下物				ブロック塀				火災	合計						
	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)	軽症者 (人)	死者 (人)	重症者 (人)	中等症者 (人)
1 厚木北地区	0	0	0	0	0	1	7	6	1	46	19	142	178			
2 厚木南地区	0	0	0	0	0	1	5	5	2	41	15	114	140			
3 依知北地区	0	0	0	0	0	1	4	3	1	17	7	82	141			
4 依知南地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	27	10	91	135			
5 睦合北地区	0	0	0	0	0	1	3	3	1	15	6	64	101			
6 睦合南地区	0	0	0	0	0	1	8	7	2	32	12	110	159			
7 睦合西地区	0	0	0	0	0	1	4	3	1	20	8	69	102			
8 荻野地区	0	0	0	0	0	1	6	5	1	14	6	87	158			
9 小鮎地区	0	0	0	0	0	1	3	3	0	35	13	130	198			
10 玉川地区	0	0	0	0	0	0	1	0	0	23	8	69	93			
11 南毛利地区	0	0	0	0	1	3	17	16	6	117	44	346	456			
12 相川地区	0	0	0	0	0	1	5	4	2	95	31	215	242			
13 緑ヶ丘地区	0	0	0	0	0	0	1	1	0	8	3	28	40			
14 南毛利南地区	0	0	0	0	0	1	5	4	2	54	21	149	176			
15 森の里地区	0	0	0	0	0	0	2	2	0	5	2	26	68			
合計	0	0	0	0	4	12	73	66	18	548	207	1,722	2,386			

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

③ライフライン、生活支障等、交通等

ライフライン

地区	上水道		下水道		電力	通信	都市ガス
	被害数 (箇所)	断水人口 (1～3日後) (人)	被害延長 (km)	機能支障 人口 (人)	停電軒数 (軒)	不通回線 (件)	供給停止件数 (件)
1 厚木北地区	21	22,119	5	2,073	477	3,678	2,264
2 厚木南地区	15	10,305	3	915	514	3,130	1,810
3 依知北地区	5	942	8	1,106	308	8,281	0
4 依知南地区	6	2,533	6	629	183	5,020	25
5 睦合北地区	3	1,076	2	338	238	4,448	1,428
6 睦合南地区	13	13,678	5	1,508	320	5,211	2,826
7 睦合西地区	6	4,810	3	672	170	3,247	1,902
8 荻野地区	5	754	5	836	430	10,658	4,222
9 小鮎地区	8	3,313	3	434	191	7,008	3,466
10 玉川地区	4	1,704	0	33	59	2,820	1,130
11 南毛利地区	29	26,214	12	2,644	1,334	12,092	6,755
12 相川地区	67	12,589	10	1,198	1,309	5,637	3,194
13 緑ヶ丘地区	2	1,086	1	189	67	1,245	722
14 南毛利南地区	23	8,759	6	1,080	1,138	4,170	2,369
15 森の里地区	5	3,806	2	242	76	2,154	1,225
合計	213	113,688	71	13,897	6,814	78,798	33,339

生活支障等

地区	避難者（避難所）			災害廃棄物 がれき発生量			自力脱出困 難者 (人)	エレベータ 停止台数 (基)
	1日後 (人)	4日後 (人)	1ヶ月後 (人)	木造 (万トン)	非木造 (万トン)	合計 (万トン)		
1 厚木北地区	12,742	12,763	12,488	11	3	14	170	42
2 厚木南地区	6,873	6,873	6,742	11	2	13	106	16
3 依知北地区	1,925	1,893	1,689	9	1	10	23	1
4 依知南地区	1,972	1,956	1,851	10	1	11	69	1
5 睦合北地区	1,763	1,746	1,631	7	1	9	64	0
6 睦合南地区	8,831	8,813	8,576	12	2	14	93	2
7 睦合西地区	3,947	3,934	3,815	8	1	9	86	0
8 荻野地区	2,783	2,736	2,512	10	1	12	50	3
9 小鮎地区	3,252	3,226	3,057	12	1	14	78	1
10 玉川地区	1,306	1,299	1,256	7	1	7	64	1
11 南毛利地区	18,292	18,292	17,841	38	6	43	224	8
12 相川地区	7,160	7,171	7,023	21	5	25	124	4
13 緑ヶ丘地区	1,023	1,015	964	3	1	4	17	0
14 南毛利南地区	6,161	6,170	6,060	15	3	18	108	1
15 森の里地区	2,062	2,053	1,980	2	0	3	12	3
合計	80,093	79,940	77,482	176	30	205	1,287	82

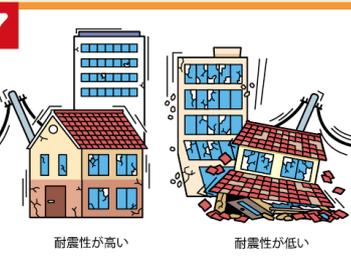
交通等

区分	鉄道	帰宅 困難者 (人)	直接経済 被害 (億円)
	1日後 不通路線 (路線数)		
厚木市	1	25,989	5,222

※ 合計値は、四捨五入の関係で合わない場合があります。

《参考》 「震度6強！その時あなたは？」

震度とゆれの状況

0		【震度0】 人は揺れを感じない。
1		【震度1】 屋内で静かにしている人の中には、揺れをわずかに感じる人がいる。
2		【震度2】 屋内で静かにしている人の大半が、揺れを感じる。
3		【震度3】 屋内にいる人のほとんどが、揺れを感じる。
4		【震度4】 <ul style="list-style-type: none"> ●ほとんどの人が驚く。 ●電灯などのつり下げ物は大きく揺れる。 ●座りの悪い置物が、倒れることがある。
5弱		【震度5弱】 <ul style="list-style-type: none"> ●大半の人が、恐怖を覚え、物につかまりたいと感じる。 ●棚にある食器類や本が落ちることがある。 ●固定していない家具が移動することがあり、不安定なものは倒れることがある。
5強		【震度5強】 <ul style="list-style-type: none"> ●物につかまらなさと歩くことが難しい。 ●棚にある食器類や本で落ちるものが多くなる。 ●固定していない家具が倒れることがある。 ●補強されていないブロック塀が崩れることがある。
6弱		【震度6弱】 <ul style="list-style-type: none"> ●立っていることが困難になる。 ●固定していない家具の大半が移動し、倒れるものもある。ドアが開かなくなることがある。 ●壁のタイルや窓ガラスが破損、落下することがある。 ●耐震性の低い木造建物は、瓦が落下したり、建物が傾いたりすることがある。倒れるものもある。
6強		【震度6強】 <ul style="list-style-type: none"> ●はわないと動くことができない。飛ばされることもある。 ●固定していない家具のほとんどが移動し、倒れるものが多くなる。 ●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものが増える。 ●大きな地割れが生じたり、大規模な地すべりや山体の崩壊が発生することがある。
7		【震度7】 <ul style="list-style-type: none"> ●耐震性の低い木造建物は、傾くものや、倒れるものがさらに多くなる。 ●耐震性の高い木造建物でも、まれに傾くことがある。 ●耐震性の低い鉄筋コンクリート造の建物では、倒れるものが増える。

この表は、ある震度が観測された時に、その周辺で発生するゆれなどの現象や被害の目安を示したものです。
 詳しい解説は以下の気象庁ホームページに掲載しています。
 気象庁震度階級関連解説表 <http://www.jma.go.jp/jma/kishou/now/shindo/kaisetsu.html>

厚木市地震被害想定調査報告書(概要版)

平成 31 年3月発行

発行 厚木市 市長室 危機管理課
〒243-8511 厚木市中町 3-17-17
TEL 046-225-2190
FAX 046-223-0173
E-mail: 0900@city.atsugi.kanagawa.jp