

鹿児島県地震等災害被害予測調査

報告書概要版

平成 26 年 2 月

鹿児島県

目 次

第1編 調査の概要.....	1-1
1. 趣旨	1-1
2. 基本的な考え方.....	1-2
3. 想定地震等.....	1-2
4. 想定ケース.....	1-4
5. 想定単位	1-5
6. 本調査の内容	1-5
7. 被害想定結果概要.....	1-5
第2編 災害想定	2-1
1. 想定地震の震源（波源）モデル等の設定	2-1
1.1. 断層及びプレート境界の地震.....	2-1
1.2. 桜島の海底噴火	2-5
2. 地震動の想定	2-6
2.1. 地震動の計算方法.....	2-6
2.2. 地震動の想定結果.....	2-7
2.3. 市町村直下の地震.....	2-21
2.4. 市町村直下の地震による地震動想定結果.....	2-22
3. 津波の想定.....	2-33
3.1. 津波の計算方法及び計算条件.....	2-33
3.2. 津波の想定結果	2-37
4. 液状化危険度の想定	2-63
4.1. 液状化危険度の想定方法.....	2-63
4.2. 液状化危険度の想定結果.....	2-69
5. 斜面崩壊危険度の想定.....	2-83
5.1. 斜面崩壊危険度の想定方法	2-83
5.2. 斜面崩壊危険度の想定結果	2-86
第3編 被害想定及び被害軽減効果の評価.....	3-1
1. 概要	3-1
2. 建物被害	3-2
2.1. 建物被害想定手法.....	3-2
2.2. 建物被害想定結果.....	3-13
3. 屋外転倒、落下物の発生	3-18

3.1. ブロック塀・自動販売機等の転倒.....	3-18
3.2. 屋外落下物の発生する建物棟数.....	3-26
4. 人的被害想定.....	3-30
4.1. 人的被害想定手法.....	3-30
4.2. 人的被害想定結果.....	3-45
4.3. 揺れによる建物被害に伴う要救助者（自力脱出困難者）.....	3-53
4.4. 津波被害に伴う要救助者・要搜索者.....	3-57
5. ライフライン施設の被害想定.....	3-62
5.1. 上水道の被害想定.....	3-62
5.2. 下水道の被害想定.....	3-69
5.3. 電力施設の被害想定.....	3-74
5.4. 通信（電話）の被害想定.....	3-81
5.5. ガス（プロパンガス除く）の被害想定.....	3-88
6. 交通施設被害.....	3-93
6.1. 道路（高速道路、一般道路）の被害想定.....	3-93
6.2. 鉄道の被害想定.....	3-98
6.3. 港湾・漁港の被害想定.....	3-103
6.4. 空港の被害想定.....	3-111
7. 生活支障の被害想定.....	3-116
7.1. 避難者.....	3-116
7.2. 帰宅困難者の想定.....	3-120
7.3. 物資.....	3-123
8. 災害廃棄物等の想定.....	3-126
9. その他の被害.....	3-131
9.1. エレベータ内の閉じ込め.....	3-131
9.2. 孤立集落.....	3-136
10. 被害額.....	3-140
10.1. 資産等の被害.....	3-140
11. 被害軽減効果の評価.....	3-144
11.1. 被害軽減効果の評価.....	3-144
11.2. 建物の耐震化による被害の軽減効果.....	3-146
11.3. 津波からの避難の迅速化による死者数の軽減効果.....	3-163
11.4. 斜面崩壊危険個所の整備による被害の軽減効果.....	3-167
11.5. 火災による被害の軽減効果.....	3-175
11.6. 屋内収容物移動・転倒（屋内転倒物）、屋内落下物による被害の軽減効果.....	3-184
11.7. 上水道の耐震化による被害の軽減効果.....	3-187

第4編 被害シナリオ	4-1
1. 被害シナリオの作成方針	4-1
2. 被害シナリオの例（南海トラフ巨大地震）	4-26
第5編 今後取り組むべき地震等防災・減災対策の方向性.....	5-1
1. 背景・趣旨.....	5-1
2. 取組の考え方	5-3
3. 減災目標	5-5
4. 取組の方向性及び対策.....	5-6
5. まとめ ー今後取り組むべき地震等防災・減災対策の方向性ー	5-10

第1編 調査の概要

目 次

第1編 調査の概要.....	1-1
1. 趣旨	1-1
2. 基本的な考え方.....	1-2
3. 想定地震等.....	1-2
4. 想定ケース.....	1-4
5. 想定単位	1-5
6. 本調査の内容	1-5
7. 被害想定結果概要.....	1-5

第1編 調査の概要

1. 趣旨

本県では、シラスなどの特殊土壌が県土のほぼ全域に分布し、海岸線が長く、多くの火山や島しょを有するなどの地域特性のため、豪雨や台風による災害、火山噴火災害、地震・津波災害など、これまでも様々な災害が発生してきた。

このような地域特性に即した県地域防災計画を策定する前提として、本県の地形・地質等の自然条件、人口・建物の分布状況等の社会的条件、過去の災害の発生条件等を考慮して、想定すべき災害被害を明らかにしておく必要がある。

本調査は、平成23年3月に発生した東日本大震災の被害状況を踏まえ、本県が想定すべき自然災害である地震、津波、地盤の液状化、斜面崩壊の想定を行い、併せて桜島の海底噴火に伴う津波の想定も行った。想定した自然災害に被害に対し建物や人的、ライフライン等の被害を想定した。想定される被害から発災後の事態がどのように推移していくか被害シナリオ作成するとともに、減災対策実施による被害軽減効果を評価した。これら被害の軽減効果、被害シナリオ、さらに市町村からのアンケート調査結果を踏まえ今後取り組むべき地震等災害・減災対策の方向性を検討した。

図 1-1 に本調査の流れを示す。



図 1-1 調査の流れ

なお、今回、調査対象としなかった地震・津波以外の災害についても、昭和13年に400名を超える死者・行方不明者を出した、いわゆる「肝付災害」のような大規模な風水害、火山災害など、激化・大規模化した災害の発生可能性についても考慮しておく必要がある。

また、自然現象は、大きな不確定要素を伴うものであることから、想定やシナリオには一定の限界があることに十分留意し、実際の災害発生時には、想定にとらわれず行動することが重要である。

2. 基本的な考え方

本調査は以下に示す基本事項に基づき行ったものである。

- 科学的、客観的な手法により、最新の知見を活用して想定を行うものとする。
- 想定は、本県の地域特性を踏まえ、これらに即したものとする。
- 災害による直接的被害を想定するとともに、社会へ与える間接的被害なども視野に入れた幅広いものとする。

3. 想定地震等

今回想定する地震等は、県地域防災計画を策定する上での想定であり、必ずしも一定期間内の高い発生確率のものではなく、発生頻度は極めて低いが、発生すれば甚大な被害をもたらす最大クラスのものを中心に、県地域防災計画検討有識者会議の意見を踏まえ、以下のとおり想定することとした。

- 地域における過去最大の地震と同規模以上の地震（基本はマグニチュード7又は8クラス）
- 可能な範囲で最新の科学的知見（国のデータ等）を踏まえた想定（南西諸島海溝沿いのマグニチュード9クラスの巨大地震については、今回は想定しない。）
- 本県への影響及び地震等発生可能性を考慮した想定（本県及び周辺地域に分布する活断層等を震源とする地震、海溝型地震及び桜島の海底噴火に伴う津波の想定）
- 国や有識者会議から新たな知見が示された場合に再検討可能な想定
- 県内全市町村の直下にマグニチュード6クラスの地震を想定

表 3-1 想定地震等の概要

番号	想定地震等の位置	気象庁 マグニチュード (M_J)	モーメント マグニチュード (M_w)	震源断層 上端の深度 (km)	津波
①	鹿児島湾直下	7.1	6.6	3	○
②	県西部直下 【市来断層帯（市来区間）近辺】	7.2	6.7	1	○
③	甌島列島東方沖 【甌断層帯（甌区間）近辺】	7.5	6.9	1	○
④	県北西部直下 【出水断層帯近辺】	7.0	6.5	3	—
⑤	熊本県南部 【日奈久断層帯（八代海区間）近辺】	7.3	6.8	3	○
⑥	県北部直下 【人吉盆地南縁断層近辺】	7.1	6.6	2	—
⑦	南海トラフ 【東海・東南海・南海・日向灘（4連動）】	—	地震:9.0 津波:9.1	10	○
⑧	種子島東方沖	—	8.2	10	○
⑨	トカラ列島太平洋沖	—	8.2	10	○
⑩	奄美群島太平洋沖（北部）	—	8.2	10	○
⑪	奄美群島太平洋沖（南部）	—	8.2	10	○
⑫ A	桜島北方沖 【桜島の海底噴火】	—	—	—	○
⑫ B	桜島東方沖 【桜島の海底噴火】	—	—	—	○

（注）気象庁マグニチュード(M_J)とモーメントマグニチュード(M_w)について

断層による内陸の地震(番号①～⑥)は、断層の長さ(推定)から気象庁マグニチュード(M_J)を算出している。その後、その断層の長さを用いて震源(波源)断層モデルを作成し、モーメントマグニチュード(M_w)を求めている。

プレート境界の海溝型の地震(番号⑦～⑪)は、震源(波源)断層の位置・大きさを設定し、モーメントマグニチュード(M_w)を求めている。

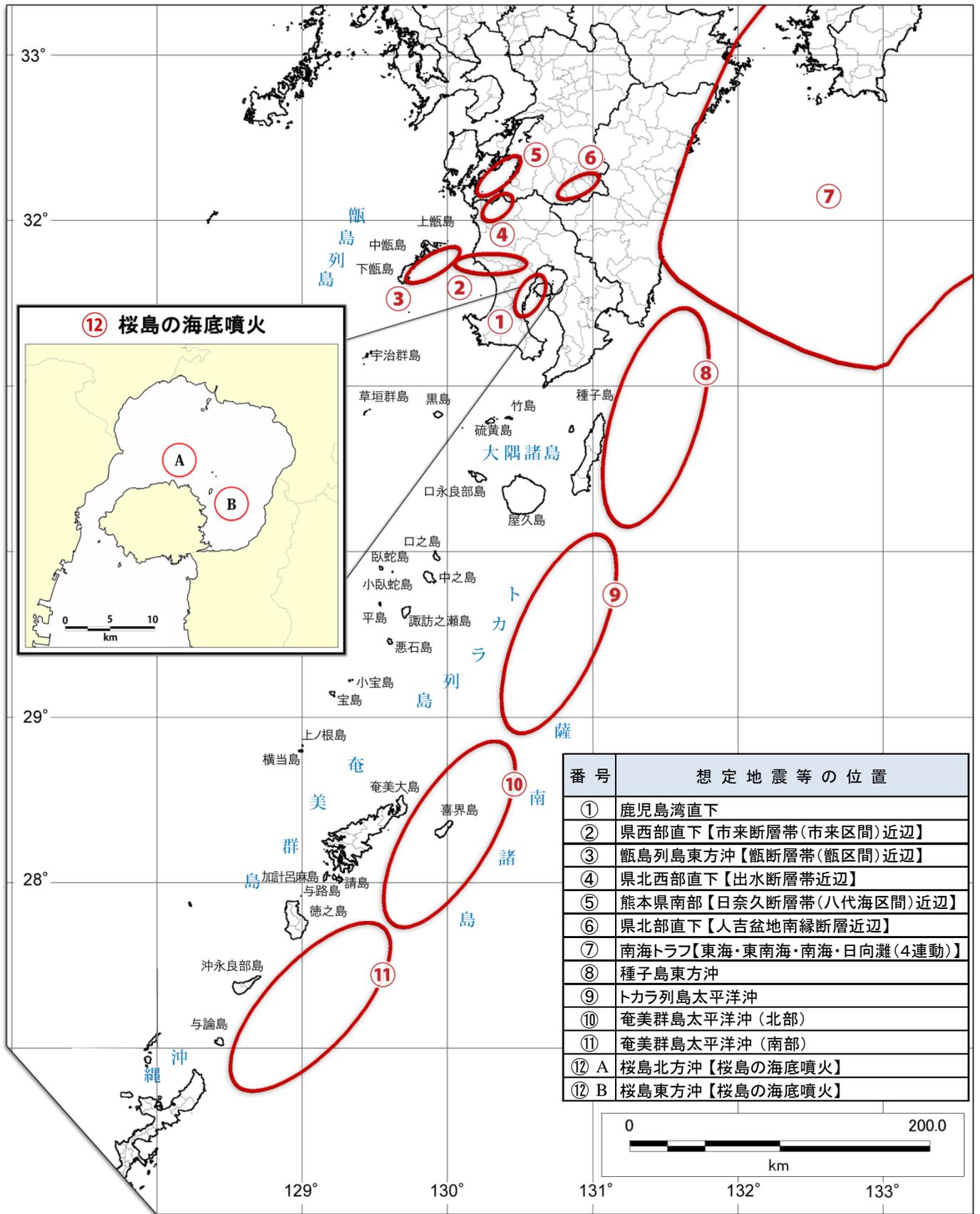


図 3-1 想定地震等の位置

4. 想定ケース

被害想定は想定される被害が異なる3種類の特徴的なシーン(季節・時刻)を設定して行う。
 風速は、各市町村の最寄りの観測所における最大風速を設定する。
 以下に、想定するシーン及び被害想定項目別の想定シーンを示す。

表 4-1 想定するシーン

季節・時刻	想定される被害の特徴
冬・深夜	<ul style="list-style-type: none"> ・多くが自宅で就寝中に被災するため、家屋倒壊による死者が発生する危険性が高く、また津波からの避難が遅れることにもなる。 ・オフィスや繁華街の滞留者や、鉄道・道路利用者が少ない。
夏・昼12時	<ul style="list-style-type: none"> ・オフィス、繁華街等に多数の滞留者が集中しており、自宅外で被災するケースが多い。 ・木造建物内滞留人口は、1日の中で少ない時間帯であり、老朽木造住宅の倒壊による死者数は「冬・深夜」と比較して少ない。 ※海水浴客をはじめとする観光客が多く沿岸部等にいる。
冬・夕18時	<ul style="list-style-type: none"> ・住宅、飲食店などで火気使用が最も多い時間帯で、出火件数が最も多くなる。 ・オフィスや繁華街周辺のほか、ターミナル駅にも滞留者が多数存在する。 ・鉄道、道路もほぼ帰宅ラッシュ時に近い状況でもあり、交通被害による人的被害や交通機能支障による影響が大きい。

表 4-2 被害想定項目別の想定シーン

項目		想定シーン	評価の考え方
建物被害	液状化による被害	-	時刻によって変化しない
	揺れによる被害	-	時刻によって変化しない
	斜面崩壊による被害	-	時刻によって変化しない
	津波による被害	-	時刻によって変化しない
	地震火災による被害	季節・時刻別	時刻による出火の違いを考慮
落下物等	ブロック塀・自動販売機等の転倒	-	時刻によって変化しない
	屋外落下物の発生	-	時刻によって変化しない
人的被害	建物倒壊による被害	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮
	斜面崩壊による被害	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮
	津波による死傷者数	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮 ※海水浴客についても検討
	火災による被害	季節・時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮
	ブロック塀・自動販売機等の転倒、 屋外落下物による被害	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮
	屋内収容物移動・転倒(屋内転倒物)、 屋内落下物による被害	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮
	揺れによる建物被害に伴う要救助者 (自力脱出困難者)	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮
津波被害に伴う要救助者・要搜索者	時刻別	時刻による滞留人口の違いを考慮	

5. 想定単位

解析・評価を行う単位は、市町村ならびに 250m メッシュ（津波は 10m メッシュ）を併用した。

6. 本調査の内容

本調査の想定項目を表 6-1 に示す。

表 6-1 本調査の想定項目

項目	想定内容
地震動	計測震度、表層最大加速度、地表最大速度
津波	最大津波高、津波到達時間、遡上高
液状化	液状化危険度
斜面崩壊	地震時の斜面崩壊危険度（急傾斜地崩壊危険箇所、山腹崩壊危険箇所）
建物被害	液状化による建物の全半壊棟数 地震動（揺れ）による建物の全半壊棟数 斜面崩壊による建物の全半壊棟数 津波による建物の全半壊棟数 火災による建物の焼失棟数
落下物等	ブロック塀等の倒壊件数 自動販売機の転倒台数 屋外落下物が発生する建物棟数
人的被害	建物倒壊（揺れ）による死傷者数 斜面崩壊による死傷者数 津波による死傷者数 火災による死傷者数 ブロック塀・自動販売機等の転倒、屋外落下物による死傷者数 屋内収容物移動・転倒（屋内転倒物）、屋内落下物による死傷者数 揺れによる建物被害に伴う要救助者（自力脱出困難者）数 津波被害に伴う要救助者数・要捜索者数
ライフライン被害	上水道、下水道、電力、通信（電話）、ガス（プロパンガス除く）の被害
交通施設被害	道路、鉄道、港湾・漁港、空港の被害
生活への影響	避難者、帰宅困難者、物資
災害廃棄物等	災害廃棄物、津波堆積物
その他の被害	エレベータ内閉じ込め、孤立集落
被害額	建物、ライフライン施設、交通施設、土地（農地）、その他
被害軽減効果	建物耐震化、津波からの避難の迅速化、斜面崩壊危険箇所の整備率の向上、初期成功率向上、防火水槽増加、家具の転倒防止対策実施率の向上、上水道の配水管の耐震化による被害の軽減効果
被害シナリオ	発災当日、翌日、2日後、3日後、1週間後、1か月後、3か月後の様相
地震等災害・減災対策の方向性	減災目標（案）の設定、取組みの方向性及び対策

7. 被害想定結果概要

次頁以降に各地震動毎の主な被害想定結果総括表を示す。

主な被害想定結果総括表：①鹿児島湾直下の地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤5)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	18	41	38	3	-	2	2	7	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	81	18	2	0	0	2	2	-	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	99	1	0	0	0	-	1	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	-	0	0	0	0	0	0	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	84	16	0	0	0	2	-	-	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	26	39	35	-	0	1	2	2	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	98	2	0	0	0	1	-	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	67	30	3	0	0	4	2	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	98	2	0	0	0	-	-	-	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	97	3	0	0	0	2	2	-	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	99	1	0	0	0	1	-	0	-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	90	10	0	0	0	2	2	1	1
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	-	0	0	0	1	-	-	-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	65	33	1	0	0	1	1	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	100	0	0	0	0	-	-	0	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	78	22	-	0	0	2	3	1	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	-	-	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	0	0	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	0	0	0	0	0	-	0	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	94	6	0	0	0	1	1	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	11	1	0	-
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	99	1	0	0	0	-	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	-	0	0	-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	1	-	-	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	-
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	-
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	-
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	2
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	-
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	89	8	3	-	-				

(注1) -：わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
7,300	30,500	2,100	240	260	260	10	10	10	43	4	1	2	18	22,600
80	410	0	-	-	-	0	-	0	-	1	-	-	93	160
10	40	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	/	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	-
-	40	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	60
40	140	0	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	0	50
-	40	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	80
840	3,200	180	10	-	10	0	0	0	42	/	1	2	47	850
30	140	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	50
140	570	0	-	-	-	0	0	0	2	2	-	-	100	160
50	150	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	40
300	1,300	0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	1	480
-	20	0	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	100	10
240	810	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	100	230
10	30	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	0	10
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	30
270	950	0	-	-	-	0	0	0	4	1	-	-	/	220
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	0	-
410	1,700	0	-	-	-	0	0	0	1	1	-	-	21	650
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	10	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	20
-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	10	0	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	/	-
-	20	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	/	-
50	210	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	/	100
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	-
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	/	40
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	/	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	/	0
9,700	40,300	2,300	250	270	260	10	10	10	/	/	/	/	/	25,800

主な被害想定結果総括表：②県西部直下【市来断層帯(市来区間)近辺】の地震

市町村名	現況データ			地震動						液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤5)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	75	19	7	-	0	2	1	1	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	-	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	99	1	0	0	0	1	-	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	-	0	0	0	-	-	-	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	-	-	0	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	48	24	25	3	0	2	3	2	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	31	21	40	7	0	5	3	3	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	-	0	0	0	-	-	-	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	0	-	37	52	11	1	2	9	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	99	1	-	0	0	2	2	1	1
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	1	-	0	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	100	0	0	0	0	1	-	0	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	83	16	-	0	0	3	1	-	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	97	3	0	0	0	-	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	-	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	0	0	0	0	-	0	0	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	-
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	-
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	-
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	-
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	2
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	-
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	91	4	4	1	-				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
910	3,800	0	10	-	-	0	0	0	1	1	-	-	1	2,400
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	10	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
10	40	0	-	-	-	0	-	0	-	-	-	-	0	10
50	190	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	13	120
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-
-	40	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	80
-	10	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	10
2,300	9,800	160	40	20	30	-	-	-	41	4	1	1	2	3,500
1,400	5,100	620	60	40	50	0	10	0	33	5	3	5	100	2,000
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0
100	310	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	150
6,400	7,500	1,300	430	200	350	-	-	-	86	16	18	32	0	7,600
160	550	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	170
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	30
50	180	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	40
10	20	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	0	10
80	370	0	-	-	-	0	0	0	3	1	-	-	14	150
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
10	50	0	-	-	-	0	0	0	1	-	-	-	-	10
10	60	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	30
-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	40	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	60
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	40
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	-	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
11,500	28,000	2,100	540	260	440	-	10	-	-	-	-	-	-	16,400

主な被害想定結果総括表：③甌島列島東方沖【甌断層帯(甌区間)近辺】の地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波		
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)	
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤5)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上	
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	0	-	-	-	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	-	0	0	0	0	0	0	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	-	0	0	0	0	2	-	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	-	0	0	0	0	-	-	-	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	70	20	10	-	0	2	2	1	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	99	1	0	0	0	1	-	0	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	80	19	1	0	0	0	3	1	0	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	1	-	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	-	0	0	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	-	0	0	0	0	-	-	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	-	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	0	2
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	97	2	1	-	0					

(注1) -：わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障	
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)	
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス		
60	300	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	180
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	/	-
10	70	0	-	20	-	-	20	-	/	/	-	-	-	0	50
20	110	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	100
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	-
-	50	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	-	/	100
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	-	0	10
1,100	3,500	0	390	370	360	390	360	350	6	4	-	1	0	0	1,800
30	120	0	-	50	-	-	50	-	-	-	-	-	-	0	80
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20
30	250	0	-	20	10	-	20	10	1	2	-	-	-	0	290
40	340	0	40	40	40	40	40	40	-	/	-	-	-	0	330
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	0	0
-	30	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0	100
-	20	0	-	-	-	0	0	0	0	0	-	-	-	/	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	0	0
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	-	/	0
-	10	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	-	/	-
20	90	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	/	50
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	40	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	60
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	/	0
-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	10	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	20
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	-
-	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	/	50
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	/	10
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	/	-	-	-	/	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	-	/	-
1,300	5,100	0	440	490	410	440	480	410	/	/	/	/	/	/	3,400

主な被害想定結果総括表：④県北西部直下【出水断層帯近辺】の地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤5)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	-	-	0	0
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	0
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	0
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	39	31	26	3	0	1	2	3	0
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	29	27	34	10	-	-	1	4	0
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	0
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	0
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	0
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	98	2	0	0	0	2	1	-	0
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	-	0	0	0
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	0	0	0	0	-	-	-	0
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	-	0	0	0
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	0
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	0
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	0	0	0
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	89	11	0	0	0	1	1	-	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	0
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	0
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	0
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	98	2	-	0	0	-	-	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	5	57	37	1	0	1	-	1	0
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	-	0	0	0	1	-	-	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	0
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	0
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	0
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	0
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	0
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	0
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	0
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	0
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	0
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	0
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	0
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	0
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	0
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	95	3	2	-	-				

(注1) -：わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

主な被害想定結果総括表：⑤熊本県南部【日奈久断層帯(八代海区间)近辺】の地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	0	0	0	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	74	25	1	0	0	2	2	-	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	63	34	3	0	0	1	1	3	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	1	-	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	0	0	0	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	0	0	0	0	-	-	-	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	1
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	0	0	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	96	4	0	0	0	1	1	-	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	99	1	0	0	0	-	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	1	44	27	22	6	1	1	1	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	-	0	0	0	2	-	-	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	-
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	-
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	-
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	-
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	2
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	-
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	97	2	1	-	-				

(注1) -:わずか
(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。
(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
90	370	0	-	-	-	0	0	0	2	/	-	-	10	100
310	1,300	0	-	-	-	0	0	0	13	2	-	-	0	560
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-
-	30	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	60
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	10
90	380	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	130
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50	170	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	80
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	0	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	0
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
20	60	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	0	20
-	10	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	0	40
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
10	40	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	/	10
590	1,300	10	40	20	30	10	10	10	26	/	1	2	/	500
10	40	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	/	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	40	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	60
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	-
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	/	40
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	/	10
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	/	0
1,200	3,900	10	50	30	30	10	10	10	/	/	/	/	/	1,700

主な被害想定結果総括表：⑥県北部直下【人吉盆地南縁断層近辺】の地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤6)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	0	0	0	0
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	0
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	0
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	0
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	0	0	0	0
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	0
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	0
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	0
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	0	0	0	0
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	0	0	0	0
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	-	0	0	0	-	-	-	0
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	0
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	0
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	0	0	0
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	99	1	0	0	0	1	1	-	0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	0
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	0
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	0
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	-	-	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	0	0	0
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	-	0	0	0	2	1	-	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	0
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	0
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	0
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	0
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	0
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	0
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	0
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	0
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	0
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	0
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	0
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	0
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	0
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	0
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	0
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	100	-	0	0	0				

(注1) -:わずか
(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。
(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE5】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	96	4	0	0	0	2	1	2	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	89	11	0	0	0	1	2	3	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	-	-	1	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	-	0	0	0	1	1	-	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	96	4	0	0	0	1	2	1	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	-	0	0	0	1	1	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	98	2	0	0	0	1	1	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	28	66	7	0	0	2	1	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	40	59	1	0	0	1	1	4	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	-	0	0	0	3	1	0	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	-	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	13	52	35	-	0	1	1	5	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	-	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	98	2	0	0	0	1	1	1	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	68	32	0	0	0	1	2	5	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	-	0	0	0	-	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	87	13	0	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	43	57	0	0	0	3	7	7	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	52	48	0	0	0	11	20	44	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	-	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	98	2	0	0	0	1	2	3	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	88	11	1	-	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
1,900	6,700	0	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	4,800
100	460	0	-	-	-	0	-	0	2	1	-	-	93	180
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10	70	0	10	20	10	10	20	10	-	-	-	-	0	150
70	310	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	310
30	220	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	450
470	560	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	490
480	1,400	0	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	0	400
410	1,700	0	20	30	30	20	30	30	-	1	-	-	0	690
160	480	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	180
290	1,100	0	-	-	-	0	0	0	21	2	-	-	0	250
1,400	6,400	0	-	-	-	-	-	-	35	2	-	-	3	2,200
20	100	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	70
20	310	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	0	350
1,600	3,900	-	240	590	380	240	590	380	32	-	1	2	100	2,800
520	1,000	0	320	300	340	320	300	340	3	5	3	5	3	3,300
40	140	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	60
80	270	0	-	-	-	0	0	0	14	-	-	-	0	80
1,100	4,600	0	-	-	-	-	-	-	41	2	-	-	0	1,800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	80	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	20
50	160	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	120
120	340	0	-	-	-	0	0	0	27	-	-	-	-	100
230	720	0	30	30	30	30	30	30	8	2	-	-	-	290
580	2,000	0	10	10	10	10	10	10	12	-	-	-	-	450
-	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
40	90	0	30	40	30	30	40	30	1	-	-	1	-	110
780	2,300	0	20	20	20	20	20	20	3	-	-	1	-	1,000
70	50	0	20	20	20	20	20	20	1	-	1	1	-	100
110	110	0	10	10	10	10	10	10	2	-	1	3	-	120
90	270	0	90	100	120	90	100	120	1	-	1	2	-	570
20	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	80
10	70	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	120
30	160	0	10	10	10	10	10	10	-	-	1	1	0	270
160	300	0	70	40	70	70	40	70	3	-	4	7	0	540
130	300	0	100	150	140	100	150	140	2	80	2	4	-	580
10	120	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	1	-	310
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	20
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,100	37,000	-	1,100	1,500	1,400	1,100	1,500	1,400	-	-	-	-	-	23,400

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動						液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤6)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	-	0	0	0	1	1	1	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	96	4	0	0	0	1	2	3	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	-	-	-	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	-	-	2	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	-	0	0	0	1	-	-	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	99	1	0	0	0	2	1	-	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	-	-	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	-	-	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	66	32	2	0	0	1	1	2	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	91	9	0	0	0	1	1	2	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	-	0	0	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	28	70	2	0	0	1	2	4	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	97	3	0	0	0	2	1	1	0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926	99	1	0	0	0	2	1	4	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	-	-	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	0	0	0	0	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	92	8	0	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	64	36	0	0	0	5	6	5	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	71	29	0	0	0	22	15	33	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	-	-	0	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	99	1	0	0	0	1	2	2	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	95	5	-	0	0				

(注1) -:わずか
(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。
(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障	
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)	
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス		
540	2,000	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,500
150	570	0	-	-	-	0	-	0	3	1	-	-	-	81	260
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10	110	0	10	20	10	10	20	10	-	-	-	-	-	0	160
140	550	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	400
10	150	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	430
470	560	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	-	490
190	590	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	170
80	340	0	20	30	30	20	30	30	-	-	-	-	-	0	230
30	90	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	50
250	840	0	-	-	-	0	0	0	7	1	-	-	-	0	210
750	3,200	0	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1,200
-	30	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	0	50
10	280	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	0	340
1,400	2,900	20	240	590	380	240	590	380	24	-	1	2	0	-	2,600
520	1,000	0	320	300	340	320	300	340	3	5	3	5	3	-	3,300
20	90	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	50
100	340	0	-	-	-	0	0	0	13	-	-	-	-	0	100
720	3,100	0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	0	1,200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	40	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	10
30	110	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	-	-	110
110	310	0	-	-	-	0	0	0	28	-	-	-	-	-	90
190	610	0	30	30	30	30	30	30	16	2	-	-	-	-	260
370	1,300	0	10	10	10	10	10	10	23	-	-	-	-	-	320
-	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-
30	60	0	30	40	30	30	40	30	-	-	-	1	-	-	100
660	2,000	0	20	20	20	20	20	20	8	-	-	1	-	-	910
70	50	0	20	20	20	20	20	20	1	-	1	1	-	-	100
110	110	0	10	10	10	10	10	10	2	-	1	3	-	-	120
90	270	0	90	100	120	90	100	120	1	-	1	2	-	-	570
20	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	-	80
10	70	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	-	120
30	160	0	10	10	10	10	10	10	-	-	1	1	0	-	270
160	300	0	70	40	70	70	40	70	3	-	4	7	0	-	540
130	300	0	100	150	140	100	150	140	2	80	2	4	-	-	580
10	120	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	1	-	-	310
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	20
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,400	22,700	20	1,100	1,500	1,400	1,100	1,500	1,400	-	-	-	-	-	-	17,400

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	90	10	-	0	0	2	2	3	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	78	22	-	0	0	1	2	5	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	1	-	-	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	-	1	2	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	96	4	0	0	0	2	1	-	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	-	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	76	23	-	0	0	2	2	2	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	-	0	0	0	1	1	1	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	-	0	0	0	1	1	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	21	63	15	-	0	2	-	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	46	54	-	0	0	1	1	3	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	5	1	-	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	-	1	-	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	4	61	35	-	0	1	1	5	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	-	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	83	17	0	0	0	2	2	2	0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926	69	31	0	0	0	2	1	5	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	1	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	0	0	0	-	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	49	51	-	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	9	89	2	0	0	2	5	10	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	40	60	0	0	0	1	13	61	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	97	3	0	0	0	1	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	1	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	95	5	-	0	0	1	2	4	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	-	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	85	14	2	-	0				

(注1) -:わずか
(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。
(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
3,400	12,000	0	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	-	8,400
220	870	0	-	-	-	0	-	0	4	1	-	-	93	390
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
20	120	0	10	20	10	10	20	10	-	-	-	-	0	170
150	570	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	410
70	350	0	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	0	500
470	560	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	490
730	2,200	0	-	-	-	-	-	-	13	-	-	-	0	620
650	2,600	0	20	30	30	20	30	30	-	1	-	-	0	1,000
80	250	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	100
320	1,500	0	-	-	-	0	0	0	23	2	-	-	0	290
1,200	5,400	0	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	3	1,900
40	160	0	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	0	100
80	490	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	0	400
1,600	4,100	70	240	590	380	240	590	380	27	-	1	2	100	2,800
520	1,000	0	320	300	340	320	300	340	3	5	3	5	3	3,300
40	160	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
130	450	0	-	-	-	0	0	0	43	-	-	-	0	140
1,000	4,200	0	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	0	1,600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	60	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	20
80	260	0	10	10	10	10	10	10	1	-	-	-	-	150
130	370	0	-	-	-	0	0	0	39	-	-	-	-	110
300	1,000	0	30	30	30	30	30	30	24	2	-	-	-	360
660	2,300	0	10	10	10	10	10	10	21	-	-	-	-	510
-	10	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
60	150	0	30	40	30	30	40	30	1	-	-	1	-	120
880	2,700	0	20	20	20	20	20	20	10	-	-	1	-	1,100
70	50	0	20	20	20	20	20	20	1	-	1	1	-	100
110	110	0	10	10	10	10	10	10	2	-	1	3	-	120
90	270	0	90	100	120	90	100	120	1	-	1	2	-	570
20	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	80
10	70	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	120
30	160	0	10	10	10	10	10	10	-	-	1	1	0	270
160	300	0	70	40	70	70	40	70	3	-	4	7	0	540
130	300	0	100	150	140	100	150	140	2	80	2	4	-	580
10	120	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	1	-	310
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	20
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13,500	45,400	70	1,100	1,500	1,400	1,100	1,500	1,400	-	-	-	-	-	27,900

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE5】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	97	3	0	0	0	2	1	2	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	84	16	0	0	0	1	3	3	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	99	1	0	0	0	2	2	1	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	99	1	0	0	0	1	1	3	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	98	2	0	0	0	2	1	1	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	94	6	0	0	0	2	2	1	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	99	1	0	0	0	2	2	1	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	1	1	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	14	69	16	1	0	2	1	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	28	68	4	0	0	-	2	3	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	4	1	-	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	-	-	-	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	7	52	41	-	0	1	1	5	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	-	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	43	53	5	0	0	2	2	3	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	63	36	1	0	0	2	2	5	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	78	21	-	0	0	1	1	-	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	0	0	0	-	1	1	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	0	87	13	0	0	1	1	3	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	15	83	2	0	0	2	6	9	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	52	48	0	0	0	6	32	37	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	-	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	98	2	0	0	0	1	3	2	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	81	16	3	-	0				

(注1) -:わずか
(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。
(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
2,300	8,200	0	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	5,700
190	720	0	-	-	-	0	-	0	1	1	-	-	93	330
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
110	460	0	10	20	10	10	20	10	-	-	-	-	0	250
200	740	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	470
160	600	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	600
470	560	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	490
580	1,700	0	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	0	490
890	3,500	0	20	30	30	20	30	30	1	1	-	-	0	1,300
70	230	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	100
400	2,000	20	10	-	-	0	0	0	34	2	-	-	0	390
1,300	5,700	0	-	-	-	-	-	-	28	2	-	-	3	2,000
30	140	0	-	-	-	0	0	0	-	1	-	-	0	90
30	310	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	0	350
1,700	4,600	10	240	590	380	240	590	380	38	-	1	2	100	2,900
520	1,000	0	320	300	340	320	300	340	3	5	3	5	3	3,300
40	160	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
250	990	0	-	-	-	0	0	0	51	-	-	-	0	270
990	4,100	0	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	0	1,600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	270	0	-	-	-	0	0	0	6	-	-	-	-	80
90	290	0	10	10	10	10	10	10	3	-	-	-	-	160
250	870	0	-	-	-	0	0	0	62	-	-	-	-	230
300	990	0	30	30	30	30	30	30	16	2	-	-	-	350
560	1,900	0	10	10	10	10	10	10	15	-	-	-	-	440
-	-	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-
50	120	0	30	40	30	30	40	30	1	-	-	1	-	120
730	2,200	0	20	20	20	20	20	20	2	-	-	1	-	970
70	50	0	20	20	20	20	20	20	1	-	1	1	-	100
110	110	0	10	10	10	10	10	10	2	-	1	3	-	120
90	270	0	90	100	120	90	100	120	1	-	1	2	-	570
20	50	0	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	80
10	70	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	120
30	160	0	10	10	10	10	10	10	-	-	1	1	0	270
160	300	0	70	40	70	70	40	70	3	-	4	7	0	540
130	300	0	100	150	140	100	150	140	2	80	2	4	-	580
10	120	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	1	-	310
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	20
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,900	43,800	40	1,100	1,500	1,400	1,100	1,500	1,400	-	-	-	-	-	25,900

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：基本ケース、津波：CASE11】の巨大地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	96	4	0	0	0	2	1	2	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	89	11	0	0	0	1	2	3	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	-	-	1	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	-	0	0	0	1	1	-	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	96	4	0	0	0	1	2	1	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	-	0	0	0	1	1	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	98	2	0	0	0	1	1	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	28	66	7	0	0	2	1	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	40	59	1	0	0	1	1	4	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	-	0	0	0	3	1	0	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	-	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	13	52	35	-	0	1	1	5	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	-	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	98	2	0	0	0	1	1	1	0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926	68	32	0	0	0	1	2	5	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	-	0	0	0	-	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	87	13	0	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	43	57	0	0	0	3	7	7	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	52	48	0	0	0	11	20	44	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	-	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	98	2	0	0	0	1	2	3	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	88	11	1	-	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
1,900	6,800	0	10	-	10	10	-	-	2	1	-	-	-	4,900
100	460	0	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	93	190
-	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10	60	0	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	0	130
70	310	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	320
50	460	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	0	1,000
520	580	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	520
480	1,400	0	-	-	-	-	-	-	6	-	-	-	0	400
410	1,800	0	30	40	30	30	40	30	-	1	-	-	0	800
160	490	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	190
290	1,100	0	-	-	-	0	0	0	21	2	-	-	0	250
1,400	6,400	0	-	-	-	-	-	-	35	2	-	-	3	2,200
20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	90
30	360	0	20	40	40	20	40	40	-	-	-	-	0	400
1,900	3,900	-	290	680	450	280	680	440	32	-	2	3	100	3,000
530	1,000	0	330	300	360	330	300	360	3	5	3	6	3	3,400
40	150	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	70
80	270	0	-	-	-	0	0	0	14	-	-	-	0	80
1,100	4,600	0	-	-	-	-	-	-	41	2	-	-	0	1,800
0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	80	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	20
50	150	0	10	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	110
120	340	0	-	-	-	0	0	0	27	-	-	-	-	100
230	730	0	40	40	40	40	40	40	8	2	-	-	-	300
590	2,000	0	30	40	40	30	40	40	13	-	-	-	-	450
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	90	0	30	30	30	30	30	30	1	-	-	1	-	120
1,500	2,300	0	250	250	270	250	250	270	7	-	4	8	-	1,400
190	130	0	30	20	30	30	20	30	3	-	1	2	-	160
180	100	0	20	20	20	20	20	20	2	-	2	4	-	150
110	280	0	110	130	150	110	130	150	1	-	1	2	-	590
30	60	0	10	10	10	10	10	10	3	-	3	6	-	120
10	60	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	120
50	180	0	30	20	30	30	20	30	1	-	1	2	0	320
160	300	0	80	50	80	80	50	80	3	-	4	7	0	540
130	300	0	110	160	140	110	160	140	3	80	2	5	-	600
20	130	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	1	-	340
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	30
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12,400	37,600	-	1,500	2,000	1,900	1,500	2,000	1,900	-	-	-	-	-	25,300

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：東側ケース、津波：CASE11】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤6)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	-	0	0	0	1	1	1	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	96	4	0	0	0	1	2	3	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	-	-	-	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	-	-	2	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	-	0	0	0	1	-	-	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	99	1	0	0	0	2	1	-	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	-	-	-	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	-	-	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	66	32	2	0	0	1	1	2	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	91	9	0	0	0	1	1	2	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	-	0	0	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	28	70	2	0	0	1	2	4	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	97	3	0	0	0	2	1	1	0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926	99	1	0	0	0	2	1	4	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	-	-	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	0	0	0	0	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	92	8	0	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	64	36	0	0	0	5	6	5	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	71	29	0	0	0	22	15	33	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	-	-	0	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	99	1	0	0	0	1	2	2	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	95	5	-	0	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障	
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)	
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス		
540	2,100	0	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600
150	570	0	-	-	-	-	-	-	3	1	-	-	-	81	270
-	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
10	100	0	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	0	140
140	550	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	400
30	390	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	-	0	1,000
520	580	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	-	520
190	590	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	170
90	420	0	30	40	30	30	40	30	-	-	-	-	-	0	340
30	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	50
250	840	0	-	-	-	0	0	0	7	1	-	-	-	0	210
750	3,200	0	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	2	1,200
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	70
20	330	0	20	40	40	20	40	40	-	-	-	-	-	0	390
1,700	2,800	20	280	680	440	280	680	440	24	-	2	3	0	-	2,900
530	1,000	0	330	300	360	330	300	360	3	5	3	6	3	-	3,400
20	100	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	60
100	340	0	-	-	-	0	0	0	13	-	-	-	-	0	100
720	3,100	0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	0	1,200
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	40	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	-	-	10
30	100	0	10	-	10	10	-	10	-	-	-	-	-	-	100
110	310	0	-	-	-	0	0	0	28	-	-	-	-	-	90
190	620	0	40	40	40	40	40	40	16	2	-	-	-	-	270
380	1,400	0	30	40	40	30	40	40	24	-	-	-	-	-	320
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	60	0	30	30	30	30	30	30	-	-	-	1	-	-	110
1,300	2,000	0	250	250	270	250	250	270	11	-	4	8	-	-	1,400
190	130	0	30	20	30	30	20	30	3	-	1	2	-	-	160
180	100	0	20	20	20	20	20	20	2	-	2	4	-	-	150
110	280	0	110	130	150	110	130	150	1	-	1	2	-	-	590
30	60	0	10	10	10	10	10	10	3	-	3	6	-	-	120
10	60	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	-	120
50	180	0	30	20	30	30	20	30	1	-	1	2	0	-	320
160	300	0	80	50	80	80	50	80	3	-	4	7	0	-	540
130	300	0	110	160	140	110	160	140	3	80	2	5	-	-	600
20	130	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	1	-	-	340
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	30
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,800	23,200	20	1,500	2,000	1,900	1,500	2,000	1,900	-	-	-	-	-	-	19,300

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：西側ケース、津波：CASE11】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	90	10	-	0	0	2	2	3	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	78	22	-	0	0	1	2	5	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	1	-	-	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	-	1	2	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	96	4	0	0	0	2	1	-	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	-	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	76	23	-	0	0	2	2	2	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	-	0	0	0	1	1	1	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	-	0	0	0	1	1	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	21	63	15	-	0	2	-	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	46	54	-	0	0	1	1	3	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	5	1	-	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	-	1	-	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	4	61	35	-	0	1	1	5	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	-	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	83	17	0	0	0	2	2	2	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	69	31	0	0	0	2	1	5	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	1	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	0	0	0	-	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	49	51	-	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	9	89	2	0	0	2	5	10	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	40	60	0	0	0	1	13	61	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	97	3	0	0	0	1	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	1	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	95	5	-	0	0	1	2	4	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	-	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	85	14	2	-	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
3,400	12,000	0	10	-	10	10	-	-	4	1	-	-	-	8,600
220	870	0	-	-	-	-	-	-	4	1	-	-	93	390
-	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	40
20	110	0	-	10	-	-	10	-	/	/	-	-	0	140
150	570	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	410
90	580	0	20	20	20	20	20	20	2	-	-	-	0	1,100
520	580	0	70	100	90	70	100	90	1	/	2	3	/	520
730	2,300	0	-	-	-	-	-	-	13	/	-	-	0	620
660	2,700	0	30	40	30	30	40	30	-	1	-	-	0	1,100
80	250	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	110
320	1,500	0	-	-	-	0	0	0	23	2	-	-	0	290
1,200	5,400	0	-	-	-	-	-	-	14	1	-	-	3	1,900
40	160	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	120
90	540	0	20	40	40	20	40	40	-	/	-	-	0	450
2,000	4,100	70	290	680	450	280	680	440	28	/	2	4	100	3,100
530	1,000	0	330	300	360	330	300	360	3	5	3	6	3	3,400
40	160	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	70
130	450	0	-	-	-	0	0	0	43	/	-	-	0	140
1,000	4,200	0	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	0	1,600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	-
20	60	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	/	20
80	250	0	10	-	10	10	-	10	1	/	-	-	/	140
130	370	0	-	-	-	0	0	0	39	/	-	-	/	110
310	1,000	0	40	40	40	40	40	40	24	2	-	-	/	370
670	2,300	0	30	40	40	30	40	40	22	/	-	-	/	510
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	-
60	160	0	30	30	30	30	30	30	1	/	-	1	/	130
1,600	2,700	0	250	250	270	250	250	270	14	/	4	8	/	1,500
190	130	0	30	20	30	30	20	30	3	/	1	2	/	160
180	100	0	20	20	20	20	20	20	2	/	2	4	/	150
110	280	0	110	130	150	110	130	150	1	/	1	2	/	590
30	60	0	10	10	10	10	10	10	3	/	3	6	/	120
10	60	0	10	10	10	10	10	10	1	/	1	1	/	120
50	180	0	30	20	30	30	20	30	1	/	1	2	0	320
160	300	0	80	50	80	80	50	80	3	/	4	7	0	540
130	300	0	110	160	140	110	160	140	3	80	2	5	/	600
20	130	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	1	/	340
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	40
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	/	0	0	/	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	/	30
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	/	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	-
14,900	45,900	70	1,500	2,000	1,900	1,500	2,000	1,900	/	/	/	/	/	29,900

主な被害想定結果総括表：⑦南海トラフ【地震動：陸側ケース、津波：CASE11】の巨大地震

市町村名	現況データ			地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤6)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	97	3	0	0	0	2	1	2	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	84	16	0	0	0	1	3	3	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	99	1	0	0	0	2	2	1	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	99	1	0	0	0	1	1	3	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	98	2	0	0	0	2	1	1	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	2
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	94	6	0	0	0	2	2	1	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	99	1	0	0	0	2	2	1	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	1	1	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	14	69	16	1	0	2	1	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	28	68	4	0	0	-	2	3	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	4	1	-	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	-	-	-	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	7	52	41	-	0	1	1	5	2
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	-	-	-	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	43	53	5	0	0	2	2	3	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	63	36	1	0	0	2	2	5	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	2
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	78	21	-	0	0	1	1	-	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	0	0	0	-	1	1	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	0	87	13	0	0	1	1	3	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	15	83	2	0	0	2	6	9	3
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	52	48	0	0	0	6	32	37	4
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	-	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	98	2	0	0	0	1	3	2	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	2
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	3
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	1
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	2
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	81	16	3	-	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
2,300	8,200	0	10	-	10	10	-	-	2	1	-	-	-	5,900
190	720	0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	93	330
-	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
110	450	0	-	10	-	-	10	-	-	-	-	-	0	230
200	740	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	470
180	830	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	-	0	1,200
520	580	0	70	100	90	70	100	90	1	-	2	3	-	520
580	1,700	0	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	0	490
890	3,500	0	30	40	30	30	40	30	1	1	-	-	0	1,400
70	230	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86	100
400	2,000	20	10	-	-	0	0	0	34	2	-	-	0	390
1,300	5,700	0	-	-	-	-	-	-	28	2	-	-	3	2,000
30	150	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	110
30	360	0	20	40	40	20	40	40	-	-	-	-	0	400
2,000	4,600	10	290	680	450	280	680	440	38	-	2	3	100	3,100
530	1,000	0	330	300	360	330	300	360	3	5	3	6	3	3,400
50	170	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
250	990	0	-	-	-	0	0	0	51	-	-	-	0	270
990	4,100	0	-	-	-	-	-	-	15	1	-	-	0	1,600
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	270	0	-	-	-	0	0	0	6	-	-	-	-	80
90	280	0	10	-	10	10	-	10	3	-	-	-	-	150
250	870	0	-	-	-	0	0	0	62	-	-	-	-	230
310	1,000	0	40	40	40	40	40	40	16	2	-	-	-	370
570	1,900	0	30	40	40	30	40	40	15	-	-	-	-	440
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	120	0	30	30	30	30	30	30	1	-	-	1	-	130
1,400	2,200	0	250	250	270	250	250	270	5	-	4	8	-	1,400
190	130	0	30	20	30	30	20	30	3	-	1	2	-	160
180	100	0	20	20	20	20	20	20	2	-	2	4	-	150
110	280	0	110	130	150	110	130	150	1	-	1	2	-	590
30	60	0	10	10	10	10	10	10	3	-	3	6	-	120
10	60	0	10	10	10	10	10	10	1	-	1	1	-	120
50	180	0	30	20	30	30	20	30	1	-	1	2	0	320
160	300	0	80	50	80	80	50	80	3	-	4	7	0	540
130	300	0	110	160	140	110	160	140	3	80	2	5	-	600
20	130	0	20	20	20	20	20	20	-	-	-	1	-	340
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	30
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14,200	44,400	40	1,600	2,000	1,900	1,500	2,000	1,900	-	-	-	-	-	27,800

主な被害想定結果総括表：⑧種子島東方沖の地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤6)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	79	21	-	0	0	3	2	3	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	22	68	10	0	0	1	2	5	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	95	5	0	0	0	1	1	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	-	0	0	0	1	-	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	-	0	0	0	-	1	1	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	45	54	1	0	0	2	3	3	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	0	49	50	-	0	1	-	-	1
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	45	52	2	0	0	2	2	2	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	99	1	0	0	0	2	1	1	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	89	11	0	0	0	4	2	-	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	16	61	22	1	0	2	-	3	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	55	44	1	0	0	1	1	3	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	98	2	0	0	0	5	1	-	-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	95	5	0	0	0	4	3	1	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	0	14	74	12	0	-	1	6	1
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	1
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	92	8	-	0	0	2	2	1	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	98	2	0	0	0	1	1	1	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	61	39	0	0	0	3	1	4	-
三島村	418	388	418	358	96	4	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	99	1	0	0	0	1	1	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	-	-	-	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	94	6	0	0	0	1	2	1	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	1	62	37	0	0	1	6	10	1
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	13	69	18	0	0	-	20	55	2
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	48	46	6	0	0	2	1	-	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	58	40	2	0	0	1	1	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	40	53	8	0	0	1	2	5	1
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	0	5	81	15	0	1	2	3	1
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	0	32	64	4	0	2	5	3	1
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	89	11	-	0	0	-	-	-	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	0	0	1
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	4
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	71	21	8	1	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
3,200	11,500	0	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	1	8,000
470	2,200	0	10	10	10	0	-	0	16	3	-	-	100	860
40	200	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	80
-	20	0	-	-	-	0	-	0	-	/	-	-	0	10
70	260	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	0	160
550	1,900	0	-	-	-	-	-	-	5	1	-	-	0	850
300	2,100	-	20	30	30	20	30	20	50	/	-	1	/	450
640	2,000	0	-	-	-	0	0	0	9	/	-	-	0	540
560	2,300	0	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	0	810
220	660	0	-	-	-	0	0	0	1	1	-	-	86	220
360	1,700	0	10	-	-	0	0	0	17	2	-	-	0	330
970	4,400	0	-	-	-	0	-	-	6	2	-	-	3	1,500
60	230	0	-	-	-	0	0	0	1	1	-	-	0	80
310	1,100	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	100	310
1,600	6,900	380	60	50	60	10	20	20	53	/	2	5	100	2,400
10	140	0	10	10	10	10	10	10	-	-	-	-	0	440
290	940	0	-	-	-	0	0	0	-	-	-	-	/	230
60	200	0	-	-	-	0	0	0	1	/	-	-	0	60
920	3,900	0	-	-	-	-	-	-	16	2	-	-	34	1,500
-	-	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	/	-
-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	/	-	-	/	0
20	70	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	/	20
50	170	0	-	-	-	0	0	0	-	/	-	-	/	70
60	170	0	-	-	-	0	0	0	3	/	-	-	/	50
340	1,400	100	-	-	-	-	-	-	27	3	1	2	/	410
650	2,300	0	-	-	-	-	-	-	31	/	-	-	/	460
110	450	0	-	-	-	0	0	0	7	/	-	-	/	90
180	590	0	10	10	10	10	10	10	4	/	-	-	/	190
1,100	3,500	0	-	10	10	-	10	-	26	/	-	1	/	1,200
280	1,200	-	20	10	10	-	-	-	77	/	1	2	/	300
200	680	10	20	10	10	10	10	10	70	/	1	2	/	210
30	140	0	10	10	10	10	10	10	9	/	-	-	/	150
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	/	-
-	40	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	0	100
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	0	30
-	80	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	160
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	30
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	/	-	-	/	-
13,600	53,500	500	190	160	180	90	120	110	/	/	/	/	/	22,300

主な被害想定結果総括表：㊟トカラ列島太平洋沖の地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波	
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)	
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤6)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上	
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	1	-	0	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	-	0	1
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	92	8	0	0	0	0	-	-	-	1
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	-	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	-	0	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	-	-	-	1
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	0	-	0	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
十島村	650	565	608	680	96	4	0	0	0	0	-	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	9	2	0	1
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	-	0	0	0	0	-	-	-	1
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	-	0	0	0	0	1	-	0	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	29	64	7	0	0	0	1	3	1	1
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	0	79	21	0	0	0	3	4	2	1
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	69	29	2	0	0	0	-	-	-	1
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	100	0	0	0	0	0	-	-	0	1
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	100	0	0	0	0	0	0	0	0	5
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	96	4	1	0	0	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障	
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)	
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス		
10	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	40
-	10	0	-	-	-	0	-	0	-	0	-	-	-	0	10
-	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	40
10	60	0	-	50	-	-	50	-	-	/	-	-	-	0	100
10	80	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	160
-	60	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	230
90	270	0	-	20	20	-	20	20	1	/	-	1	/	270	
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	-	0	10
70	150	0	20	20	20	20	20	20	-	1	-	-	-	0	300
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	10
0	0	0	-	-	-	0	0	0	0	-	-	-	-	0	0
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30
-	20	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	40
10	160	0	10	10	10	10	10	10	-	/	-	-	-	0	210
30	660	0	-	10	-	-	10	-	-	/	-	-	-	0	500
80	410	0	30	30	30	30	30	30	-	3	-	1	4	1,300	
10	50	0	-	-	-	0	0	0	-	0	-	-	-	/	20
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	0	0
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	0	40
0	0	0	0	0	-	0	0	0	-	/	-	-	-	/	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	1	/	-	-	-	/	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0	0
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	/	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	/	-
10	40	0	-	-	-	-	0	-	-	/	-	-	-	/	10
-	-	0	-	-	-	0	0	0	0	/	-	-	-	/	-
10	30	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	/	30
40	160	0	20	20	20	20	20	20	-	/	-	-	-	/	120
40	160	0	-	-	-	-	-	-	27	/	-	-	-	/	60
70	310	0	-	-	-	-	-	-	38	/	-	-	-	/	90
60	300	0	20	20	20	20	20	20	17	/	-	-	-	/	220
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	/	30
-	30	0	10	-	-	10	-	-	-	/	-	-	-	/	50
-	70	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	0	150	
10	80	0	10	10	10	10	10	10	-	/	-	-	0	150	
10	110	0	10	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-	/	220
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	/	80
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	-	/	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	/	0	0	/	0	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	/	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
-	-	0	0	-	0	0	-	0	-	/	-	-	-	/	-
560	3,400	0	140	210	160	140	210	160	/	/	/	/	/	/	4,600

主な被害想定結果総括表：⑩奄美群島太平洋沖(北部)の地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤6)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	0	0	0	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	0	0	0	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	1
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	0	0	0	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	0	0	0	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	0	0	0	0	0	0	0	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	2
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	-	61	39	-	0	1	1	1	2
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	0	0	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	100	0	0	0	0	0	0	0	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	0	0	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	-	-	0	0	0	0	0	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	1
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	1
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	2	64	34	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	22	71	7	0	0	-	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	12	79	10	0	0	1	1	1	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	0	49	51	0	0	1	1	2	2
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	0	0	4	95	1	2	3	0	10
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	71	29	0	0	0	-	-	1	1
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	30	70	-	0	0	1	2	-	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	89	11	0	0	0	-	1	0	-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	100	0	0	0	0	0	0	0	1
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	100	0	0	0	0	0	0	0	-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	100	0	0	0	0	0	0	0	1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	89	8	3	1	-				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液状化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	/	40
-	20	0	-	10	-	-	10	-	/	/	-	-	0	20
10	100	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	240
-	60	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	230
10	130	0	10	10	10	10	10	10	-	/	-	-	/	160
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	0	10
10	40	0	10	10	10	10	10	10	-	0	-	-	0	50
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	-
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	0	10
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	0	-
1,300	3,600	180	230	220	230	220	210	220	69	9	4	8	4	5,100
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	/	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	0	0
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	/	-	-	/	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	30	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	/	-	-	/	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	/	0	0	/	0
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	10
-	50	0	10	20	10	10	20	10	-	/	-	-	/	60
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	10
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	10
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	40
30	130	0	20	10	20	20	10	10	54	/	3	5	/	120
10	90	0	10	10	10	10	10	10	34	/	-	1	/	110
240	740	0	30	10	20	20	10	20	30	/	2	3	0	780
210	570	0	80	80	90	80	80	90	57	/	3	7	0	580
1,300	2,100	380	100	50	90	10	10	10	85	28	14	26	/	1,800
50	220	0	10	10	10	10	10	10	4	1	-	1	/	370
20	70	0	-	-	-	-	-	-	1	/	-	-	/	70
-	-	0	-	-	-	0	-	0	-	/	-	-	/	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	/	20
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	/	-
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	/	-	-	/	-
3,200	8,100	560	500	450	490	400	410	400	/	/	/	/	/	9,900

主な被害想定結果総括表：①奄美群島太平洋沖(南部)の地震

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波 浸水面積割合 (%)
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数 (棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い (0<PL≤5)	高い (5<PL≤15)	極めて高い (15<PL)	浸水深 0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148	100	0	0	0	0	0	0	0	-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260	100	0	0	0	0	0	0	0	-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808	100	0	0	0	0	0	0	0	-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234	100	0	0	0	0	0	0	0	1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843	100	0	0	0	0	0	0	0	-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132	100	0	0	0	0	0	0	0	-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103	100	0	0	0	0	0	0	0	-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571	100	0	0	0	0	0	0	0	-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744	100	0	0	0	0	0	0	0	-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178	100	0	0	0	0	0	0	0	-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375	100	0	0	0	0	0	0	0	0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699	100	0	0	0	0	0	0	0	-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434	100	0	0	0	0	0	0	0	1
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163	100	0	0	0	0	0	0	0	-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365	84	16	-	0	0	1	-	-	1
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992	100	0	0	0	0	0	0	0	-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224	100	0	0	0	0	0	0	0	0
始良市	74,807	64,702	70,238	42,926	100	0	0	0	0	0	0	0	-
三島村	418	388	418	358	100	0	0	0	0	0	0	0	-
十島村	650	565	608	680	100	0	0	0	0	0	0	0	1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720	100	0	0	0	0	0	0	0	0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878	100	0	0	0	0	0	0	0	1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251	100	0	0	0	0	0	0	0	0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609	100	0	0	0	0	0	0	0	-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732	100	0	0	0	0	0	0	0	1
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433	100	0	0	0	0	0	0	0	-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999	100	0	0	0	0	0	0	0	-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451	100	0	0	0	0	0	0	0	-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079	100	0	0	0	0	0	0	0	1
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704	100	0	0	0	0	0	0	0	-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375	81	19	0	0	0	0	0	0	-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495	83	16	-	0	0	-	0	0	-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513	51	43	6	0	0	-	1	-	1
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004	93	7	0	0	0	-	1	-	1
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269	99	1	0	0	0	0	0	0	5
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693	1	62	37	-	0	-	-	2	2
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981	0	32	67	-	0	1	2	1	1
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575	0	57	43	0	0	1	1	0	1
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826	21	79	0	0	0	0	0	0	2
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748	30	65	5	0	0	0	0	0	1
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245	0	98	2	0	0	1	0	1	3
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048	94	5	2	-	0				

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
液化化・揺れ・斜面崩壊・津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
-	20	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	30
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	10
10	50	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	90
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	60
-	90	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	10	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0	10
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	20
0	0	0	0	-	0	0	-	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-	30	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	0	-	-	0	-
-	20	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	20
-	-	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	-
100	470	0	10	10	10	10	10	10	2	2	-	-	1	1,100
-	-	0	-	-	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	0	0
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	0	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	30	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	30
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0	0	-	0
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
-	50	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	60
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
-	10	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	20	0	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	30
-	40	0	10	10	10	10	10	10	13	-	-	-	-	70
170	480	0	20	20	20	20	20	20	17	-	2	3	0	490
10	40	0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	30
10	130	0	10	-	-	10	-	-	-	21	-	-	-	260
560	910	0	360	460	420	360	460	420	43	27	9	17	-	2,200
40	200	100	-	10	-	-	10	-	27	-	4	8	-	270
-	60	20	10	10	10	10	10	10	18	-	1	2	-	60
30	70	0	40	40	60	40	40	60	-	2	-	1	-	240
-	10	0	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-
-	20	0	-	10	-	-	10	-	5	-	-	-	-	20
950	2,800	120	470	580	550	470	580	550	-	-	-	-	-	5,300

主な被害想定結果総括表：⑫A桜島北方沖【桜島の海底噴火】

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤5)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148									-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260									-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808									-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234									1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843									-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132									-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103									-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571									-
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744									-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178									-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375									0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699									-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302									-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434									1
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163									-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365									-
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992									-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224									0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926									-
三島村	418	388	418	358									-
十島村	650	565	608	680									1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720									0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878									1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251									0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609									-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732									-
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930									-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433									-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999									-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451									-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079									-
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704									-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375									-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495									-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513									-
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004									-
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269									2
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693									-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981									-
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575									-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826									-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748									-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245									1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048									

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
190	110	/	90	230	80	90	230	80	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	40	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	30	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	30	/	-	-	-	-	-	-	/	/	/	/	/	/
-	-	/	-	0	-	-	0	-	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
10	150	/	20	360	10	20	360	10	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	10	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	100	/	40	230	40	40	230	40	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	20	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	40	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	10	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	20	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
200	570	/	150	820	140	150	820	140	/	/	/	/	/	/

主な被害想定結果総括表：⑫B桜島東方沖【桜島の海底噴火】

市町村名	現況データ				地震動					液状化			津波
	人口			建物	計測震度面積率(%)					液状化危険度面積率(%)			浸水面積割合(%)
	冬深夜	夏12時	冬18時	建物棟数(棟)	5弱以下	5強	6弱	6強	7	低い(0<PL≤5)	高い(5<PL≤15)	極めて高い(15<PL)	浸水深0.3m以上
鹿児島市	605,771	606,936	606,272	217,148									-
鹿屋市	104,985	104,338	104,723	55,260									-
枕崎市	23,611	24,421	23,963	19,808									-
阿久根市	23,162	24,549	23,711	20,234									1
出水市	55,724	56,882	56,151	38,843									-
指宿市	44,399	45,470	44,840	34,132									-
西之表市	16,940	17,648	17,365	32,103									-
垂水市	17,237	17,221	17,231	17,571									1
薩摩川内市	99,568	102,135	100,873	65,744									-
日置市	50,791	48,597	49,821	40,178									-
曾於市	40,182	40,577	40,380	42,375									0
霧島市	127,467	127,382	127,427	77,699									-
いちき串木野市	31,181	30,867	31,032	21,302									-
南さつま市	38,736	41,024	40,205	36,434									1
志布志市	33,016	34,436	33,560	33,163									-
奄美市	46,105	47,598	46,703	19,365									-
南九州市	39,099	42,278	40,594	43,992									-
伊佐市	29,289	30,904	30,107	25,224									0
姶良市	74,807	64,702	70,238	42,926									-
三島村	418	388	418	358									-
十島村	650	565	608	680									1
さつま町	24,123	25,435	24,824	23,720									0
長島町	11,105	11,033	11,075	10,878									1
湧水町	11,699	12,138	11,842	11,251									0
大崎町	14,214	14,102	14,166	13,609									-
東串良町	6,737	6,677	6,712	8,732									-
錦江町	8,986	9,700	9,216	9,930									-
南大隅町	8,816	9,702	9,196	10,433									-
肝付町	17,274	17,355	17,308	16,999									-
中種子町	8,688	9,023	8,835	8,451									-
南種子町	6,198	6,848	6,501	6,079									-
屋久島町	13,499	13,801	13,909	9,704									-
大和村	1,738	1,738	1,738	1,375									-
宇検村	1,929	2,047	1,985	1,495									-
瀬戸内町	9,853	10,597	10,209	5,513									-
龍郷町	6,069	5,700	5,920	4,004									-
喜界町	8,169	8,509	8,313	6,269									2
徳之島町	12,090	13,751	12,861	6,693									-
天城町	6,653	7,362	6,930	2,981									-
伊仙町	6,844	6,857	6,849	3,575									-
和泊町	7,108	7,304	7,670	6,826									-
知名町	6,812	7,233	6,879	4,748									-
与論町	5,327	5,765	5,506	3,245									1
合計	1,707,069	1,721,594	1,714,664	1,061,048									

(注1) -:わずか

(注2) 被害想定の数値は概数であるため、ある程度幅をもって見る必要がある。また、四捨五入の関係で合計が合わない場合がある。

(注3) 焼失棟数、避難所避難者は冬18時、ライフライン機能支障率は被災直後における冬18時の想定結果。

建物被害			人的被害						ライフライン被害					生活支障
津波		火災	死者数(人)			津波による死者数(人) (死者数の内数)			ライフライン 機能支障率(%)					避難所 避難者 (人)
全壊(棟)	半壊(棟)	焼失(棟)	冬深夜	夏12時	冬18時	冬深夜	夏12時	冬18時	上水道	下水道	電力	固定電話	ガス	
50	70	/	10	20	10	10	20	10	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	40	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	30	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
130	310	/	520	490	510	520	490	510	/	/	/	/	/	/
-	-	/	-	0	-	-	0	-	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
80	170	/	230	560	250	230	560	250	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	10	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	40	/	20	20	20	20	20	20	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	40	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	10	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	20	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
0	0	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
-	-	/	0	0	0	0	0	0	/	/	/	/	/	/
270	780	/	790	1,100	800	790	1,100	800	/	/	/	/	/	/