

•

第4章 想定される被害

(島しょ地域 被害量)

4.1 島しょ地域の共通的特徴

(1) 人口構成

総務省「令和2年国勢調査」では、島しょ地域の高齢化率（65歳以上割合）は15%～40%程度である（区部は平均20%程度）。高齢化率は平成22（2010）年と比べて、全島平均で約5%上昇しており、区部や多摩地域と比べて高くなっている。

特に、八丈町、新島村、三宅村、大島町及び神津島村の5町村は高齢化率が30%を超えている。

表 島しょ地域町村別高齢化率及び人口(総務省「国勢調査」)

町村名	島名	令和2（2020）年		平成22（2010）年	
		高齢化率	人口	高齢化率	人口
大島町	大島	38.2%	7,102	31.7%	8,461
利島村	利島	24.5%	327	20.3%	341
新島村	新島、式根島	39.6%	2,441	34.5%	2,883
神津島村	神津島	31.6%	1,855	27.4%	1,889
三宅村	三宅島	39.3%	2,273	35.3%	2,676
御蔵島村	御蔵島	18.0%	323	13.8%	348
八丈町	八丈島	39.8%	7,042	32.1%	8,231
青ヶ島村	青ヶ島	18.3%	169	10.5%	201
小笠原村	父島、母島	14.1%	2,929	9.2%	2,929

(2) 観光客

- 多くの観光客が夏季を中心に島しょ地域を訪れている。
（ピーク時の1日の滞在観光客数が居住人口と同程度となる島もある）。
- 離島のためアクセス手段は航路や空路に限られる。

(3) ライフライン

電力	<ul style="list-style-type: none"> 式根島は、島内の需要に対応するため、海底ケーブルによる新島からの送電に依存している。 八丈島では内燃力（ディーゼル）発電に加えて、地熱発電所及び風力発電所により電力を賄っている。 御蔵島では内燃力（ディーゼル）発電に加えて水力発電により電力を賄っている。 上記以外の有人島は内燃力（ディーゼル）発電により電力を賄っている。
上水道	<ul style="list-style-type: none"> 式根島を除く有人島は、地下水や雨水等を飲料水等の原水に活用している。 式根島については新島からの海底導水により飲料水等の原水を確保している。
下水道	<ul style="list-style-type: none"> 新島では下水処理施設と漁業集落排水施設、神津島では農業集落排水施設が整備されている。 上記以外の有人島では、合併浄化槽や単独浄化槽が整備されている。
ガス	<ul style="list-style-type: none"> 全ての有人島は、プロパンガスを使用しており、本州から定期搬入している。

通信	<ul style="list-style-type: none"> • 本州と各島の間には海底通信ケーブルが敷設されており、超高速ブロードバンドにより、インターネット等の利用が可能となっている。 • 島内では固定回線網等が整備されている。
----	--

(4) 交通

船	<ul style="list-style-type: none"> • 1日当たり1～数便（悪天候による欠航あり） • 小笠原諸島（父島）は週1便
飛行機	<ul style="list-style-type: none"> • 1日当たり1～数便（悪天候による欠航あり） • 東京からは、羽田空港及び調布飛行場からの航空便となる。 • 利島、式根島、御蔵島、青ヶ島、父島及び母島には空港がない。
島内交通	<ul style="list-style-type: none"> • 車及びバスが中心であり、鉄道はない。

(5) 生活環境

- 島内の移動は車及びバスが中心である。
- 都市部と比べてスーパーや小売店舗が少ない（島内の食料流通ストックが少ない）。
- 島内の医療は診療所が中心のため受けられる医療サービスは限定的であり、高度医療など必要なサービスを受けるためには本州への搬送が必要になる場合がある。

(6) 産業

- 観光業を中心に約80%が第三次産業に従事している。
- 農林業、漁業など第一次産業に従事する割合は、数%～10数%となっている。

4.2 島しょ地域の被害

南海トラフ巨大地震及び大正関東地震での建物被害及び人的被害の想定結果を示す。なお、南海トラフ巨大地震での発生を想定した5つの津波及び大正関東地震の津波高等の詳細は、第2章P 2-88 からP 2-91 及び図表集第2章を参照

(1) 建物被害

- 南海トラフ巨大地震においては、最大1,258棟の全壊被害が生じる。
- また、大正関東地震においては、88棟の全壊被害が発生する。
- 主に津波による被害であり、津波ケース⑥で最大となる。

表 島しょ地域における建物被害

(単位：棟数)

	揺れ	液状化	急傾斜地 崩壊	火災	津波	計
南海トラフ巨大地震 津波ケース①	0	0	23	0	1,175	1,198
南海トラフ巨大地震 津波ケース②	0	0	23	0	108	131
南海トラフ巨大地震 津波ケース⑤	0	0	23	0	234	257
南海トラフ巨大地震 津波ケース⑥	0	0	23	0	1,235	1,258
南海トラフ巨大地震 津波ケース⑧	0	0	23	0	1,161	1,184
大正関東地震	28	0	5	0	55	88

(2) 人的被害

- 南海トラフ巨大地震において、最大 953 名の死者が生じる。
- 大正関東地震において、14 名の死者が生じる。
- 主に津波による被害であり、津波ケース①で最大となる。
 - なお、島しょ地域の滞留人口を時間帯別に設定することは困難であるため、「早朝」と「昼」の 2 区分とする。

表 島しょ地域における人的被害(南海トラフ巨大地震)

死者、負傷者(うち重傷者)

(単位:人)

		冬・昼			冬・早朝		
		死者	負傷者	うち重傷者	死者	負傷者	うち重傷者
合 計	津波ケース①	678	16	2	953	31	7
	津波ケース②	7	7	0	7	8	0
	津波ケース⑤	9	7	0	11	7	0
	津波ケース⑥	663	14	2	937	30	7
	津波ケース⑧	585	15	3	927	27	6
揺れ		0	6	0	0	6	0
屋内収容物		0	0	0	0	0	0
ブロック塀等		0	0	0	0	0	0
屋外落下物		0	0	0	0	0	0
急傾斜地崩壊		1	1	0	1	1	0
火災		0	0	0	0	0	0
津 波	津波ケース①	677	9	2	952	24	7
	津波ケース②	6	0	0	6	1	0
	津波ケース⑤	8	0	0	10	0	0
	津波ケース⑥	662	7	2	936	23	7
	津波ケース⑧	584	8	3	926	20	6

自力脱出困難者、津波要救助者

(単位:人)

	冬・昼		冬・早朝	
	自力脱出困難者	津波要救助者	自力脱出困難者	津波要救助者
津波ケース①	0	4	0	12
津波ケース②	0	2	0	4
津波ケース⑤	0	3	0	4
津波ケース⑥	0	3	0	11
津波ケース⑧	0	3	0	10

表 島しょ地域における人的被害(大正関東地震)

死者、負傷者、うち重傷者

(単位：人)

	冬・昼			冬・早朝		
	死者	負傷者	うち重傷者	死者	負傷者	うち重傷者
合計	14	31	2	14	32	2
揺れ	2	27	1	2	27	1
屋内収容物	0	2	0	0	2	0
ブロック塀等	0	0	0	0	0	0
屋外落下物	0	0	0	0	0	0
急傾斜地崩壊	0	0	0	0	0	0
火災	0	0	0	0	0	0
津波	12	2	1	12	3	1

自力脱出困難者、津波要救助者

(単位：人)

	冬・昼	冬・早朝
自力脱出困難者	4	4
津波要救助者	0	0

4.3 島しょ地域における被害の様相

島しょ地域における交通インフラ被害及びライフライン被害の算出は困難であるため、被害の様相を示す。

(1) 交通インフラ被害

項目	被害様相
道路・島内交通	<ul style="list-style-type: none"> 津波や急傾斜地崩壊によって通行不能となる箇所が発生する可能性がある。 車両の被災により車やバスが利用できず、生活に支障をきたす可能性がある。 発災により航路等が利用できず物流が途絶え、燃料不足が発生し車やバスが利用できない期間が中長期に渡る可能性がある。
港湾・漁港	<ul style="list-style-type: none"> 津波による貨物の海洋への流失、引き波により転覆・沈没・破損した船舶が港湾施設にぶつかることで、航路障害や倉庫、荷役施設や防波堤の損壊などの被害が発生し、航路の閉鎖や港湾施設の機能停止等が発生する可能性がある。 航路の閉鎖や港湾施設の被災等により、生活物資の搬入や人の往来が途絶する可能性がある。
空港等	<ul style="list-style-type: none"> 空港やヘリポートは高台に設置されているため津波による浸水リスクは低く、被害は限定的と想定される。 停電等の影響により通常通り利用できない場合は、生活物資の搬入や人の往来が途絶する可能性がある。

(2) ライフライン被害

項目	被害様相
上下水道	<ul style="list-style-type: none"> 津波浸水域に立地する水源施設や浄水施設等が被害を受けることで中長期にわたり上水道が使用できなくなる可能性がある。 <ul style="list-style-type: none"> 式根島は新島からの海底導水管が津波により破断した場合、中長期に渡り供給停止となる可能性がある。 新島及び神津島では津波浸水域に下水処理施設が立地しており、水洗トイレが使用できなくなる住宅や施設等が発生する可能性がある。
電力	<ul style="list-style-type: none"> 内燃力（ディーゼル）発電所や配電設備等の被災により、島内の電力供給が停止する可能性がある。 <ul style="list-style-type: none"> 新島、神津島、三宅島、父島の発電所は津波浸水域に立地しているため津波の被害を受ける恐れがあり、また、発電所の建物及び配電設備に被害が発生した場合は運転停止により停電が発生する可能性がある。 新島から送電を受ける式根島は海底ケーブルの切断等により島内の電力供給が停止する可能性がある。 津波浸水域に配電設備があり津波の被害を受けた場合、電力供給が停止する可能性がある。 内燃力（ディーゼル）発電所において被害が発生しない場合であっても、

	島外からの燃料供給が途絶え停電する可能性がある。
通信	<ul style="list-style-type: none"> • 海底通信ケーブルの被災により通信が途絶する可能性がある。 • 島内の電話線等が複数断線し、通信や通話が困難となる可能性がある。 • 停電により、通信設備が停止して通信が途絶する可能性がある。 • 携帯電話は伝送路の多くを固定回線に依存しているため、電力被害により固定電話が利用困難なエリアでは、音声通信もパケット通信も利用が困難になる可能性がある。
ガス等	<ul style="list-style-type: none"> • 各住戸のガス設備に損傷が生じない限りは使用できる可能性が高い。 • 港湾施設の被災や航路の閉鎖により、内地からプロパンガスの搬入が途絶する可能性がある。この場合、ガスがなくなり使用できない家庭や施設がでてくる可能性がある。

(3) その他の被害

- 建物被害やライフライン被害、津波浸水等に伴い多数の避難者が生じる。
- 新島及び神津島以外の有人島は、津波浸水域に立地する合併浄化槽が被災し、水洗トイレが使用できなくなる住宅や施設等が発生する可能性がある。
- 南海トラフ地震臨時情報が発表された場合には、住民の事前避難によって多数の避難者が発生する。
- 夏季は観光客が多く、土地勘がないため、津波から逃げきれない人が発生することに加え、逃げられた人が避難者となる可能性がある。
- 高齢者等の要配慮者は迅速な避難行動がとれないため、津波に巻き込まれ死傷する可能性が高い。また、個々の要配慮者の状況に応じた支援ができず避難生活に支障が生じる可能性がある。
- 漁業施設や観光資源などが被災した場合は、長期的に経済的被害が発生する可能性がある。

4.4 町村別 建物・人的被害

南海トラフ巨大地震での発生を想定した5つのケース及び大正関東地震における最大津波高、建物被害、人的被害等を町村別に示す。

南海トラフ巨大地震 津波ケース①（冬・早朝）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,102	327	1,967	474	1,855	2,273	323	7,042	169	2,114	447	24,093		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7	
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最大津波高（島全体）（m）	15.14	15.88	26.54	27.83	24.89	15.87	6.05	15.73	14.05	10.08	9.53	27.83		
最大津波高の到達時間（分）	27.7	18.1	16.1	13.8	15.7	24.7	82.3	27.5	36.2	146.3	193.8	13.8		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数 （棟）	計	24	8	758	16	193	108	0	53	0	36	1	1,198
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
		津波	19	4	753	16	185	108	0	53	0	36	1	1,175
	半壊棟数 （棟）	計	126	9	146	10	44	35	0	66	0	59	2	498
		揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
		津波	56	0	133	8	21	35	0	66	0	59	2	380
	うち大規模半壊 棟数（棟）	計	30	2	72	3	10	22	0	31	0	23	1	193
		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6
		津波	22	0	69	3	9	22	0	31	0	23	1	180
人的被害	死者（人）	計	3	0	815	0	126	3	0	3	0	3	0	953
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	津波	3	0	815	0	125	3	0	3	0	3	0	952	
	負傷者（人）	計	5	0	18	0	7	0	0	0	0	1	0	31
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	0	0	17	0	6	0	0	0	0	1	0	24
	うち重傷者（人）	計	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7
揺れ建物倒壊		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋内収容物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急傾斜地崩壊等		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7		
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	7	0	2	0	0	0	0	3	0	12		

※小数点以下の四捨五入により、合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース①（冬・昼）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,998	416	2,194	611	1,938	2,574	431	7,731	225	2,530	464	27,112		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7		
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	20.3		
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8		
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	15.14	15.88	26.54	27.83	24.89	15.87	6.05	15.73	14.05	10.08	9.53	27.83		
最大津波高の到達時間（分）	27.7	18.1	16.1	13.8	15.7	24.7	82.3	27.5	36.2	146.3	193.8	13.8		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	24	8	758	16	193	108	0	53	0	36	1	1,198
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
		津波	19	4	753	16	185	108	0	53	0	36	1	1,175
	半壊棟数（棟）	計	126	9	146	10	44	35	0	66	0	59	2	498
		揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	30	2	72	3	10	22	0	31	0	23	1	193
		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急傾斜地崩壊等		2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	6	
人的被害	死者（人）	計	5	3	465	9	185	7	0	3	0	1	0	678
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者（人）	計	5	0	2	0	8	0	0	0	0	1	0	16
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
うち重傷者（人）	計	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
	揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2	0	4		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース②（冬・早朝）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,102	327	1,967	474	1,855	2,273	323	7,042	169	2,114	447	24,093		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	40.7		
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	20.3		
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8		
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
	6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	5.25	3.50	6.65	7.25	9.95	8.13	5.04	10.90	10.34	10.20	10.01	10.90		
最大津波高の到達時間（分）	104.3	143.1	100.9	40.4	36.4	51.6	48.9	45.6	36.1	145.0	124.6	36.1		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	6	4	6	1	16	1	0	4	0	90	2	131
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
		津波	1	0	1	1	8	1	0	4	0	90	2	108
	半壊棟数（棟）	計	75	9	24	3	35	1	0	13	0	81	6	248
		揺れ	59	1	12	2	9	0	0	0	0	0	0	84
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	9	12	0	19	0	0	0	0	0	0	53
		津波	3	0	0	1	6	1	0	13	0	81	6	111
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	13	0	2	1	5	1	0	3	0	36	2	64
		揺れ	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
		津波	1	0	0	1	3	1	0	3	0	36	2	47
人的被害	死者（人）	計	1	0	0	0	1	0	0	0	0	4	1	7
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6
	負傷者（人）	計	5	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	8
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	うち重傷者（人）	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
揺れ建物倒壊		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋内収容物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急傾斜地崩壊等		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース②（冬・昼）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,998	416	2,194	611	1,938	2,574	431	7,731	225	2,530	464	27,112		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7	
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
	6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最大津波高（島全体）（m）	5.25	3.50	6.65	7.25	9.95	8.13	5.04	10.90	10.34	10.20	10.01	10.90		
最大津波高の到達時間（分）	104.3	143.1	100.9	40.4	36.4	51.6	48.9	45.6	36.1	145.0	124.6	36.1		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	6	4	6	1	16	1	0	4	0	90	2	131
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
		津波	1	0	1	1	8	1	0	4	0	90	2	108
	半壊棟数（棟）	計	75	9	24	3	35	1	0	13	0	81	6	248
		揺れ	59	1	12	2	9	0	0	0	0	0	0	84
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	9	12	0	19	0	0	0	0	0	0	53
		津波	3	0	0	1	6	1	0	13	0	81	6	111
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	13	0	2	1	5	1	0	3	0	36	2	64
		揺れ	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急傾斜地崩壊等		6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	
津波		1	0	0	1	3	1	0	3	0	36	2	47	
人的被害	死者（人）	計	1	0	0	0	2	0	0	1	0	3	0	7
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	6
	負傷者（人）	計	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち重傷者（人）	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース⑤（冬・早朝）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,102	327	1,967	474	1,855	2,273	323	7,042	169	2,114	447	24,093		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7	
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	4.46	2.76	5.44	3.85	7.35	8.28	3.80	7.78	5.74	14.73	15.96	15.96		
最大津波高の到達時間（分）	164.0	141.5	184.8	155.4	135.4	110.5	113.1	95.8	55.7	126.2	107.7	55.7		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	6	4	5	0	8	0	0	2	0	187	44	257
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
	半壊棟数（棟）	津波	1	0	0	0	0	0	0	2	0	187	44	234
		計	75	9	26	3	31	2	0	7	0	105	13	271
		揺れ	59	1	12	2	10	0	0	0	0	0	0	85
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち大規模半壊棟数（棟）	急傾斜地崩壊等	13	9	12	0	19	0	0	0	0	0	0	53
		津波	3	0	1	1	2	2	0	7	0	105	13	134
		計	12	0	2	0	2	0	0	1	0	50	7	75
		揺れ	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
人的被害	死者（人）	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
		津波	0	0	0	0	0	0	0	1	0	50	7	58
		計	1	0	0	0	1	0	0	0	0	6	3	11
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者（人）	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	1	0	0	0	0	0	0	0	0	6	3	10
うち重傷者（人）	計	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7	
	揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6	
	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース⑤（冬・昼）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,998	416	2,194	611	1,938	2,574	431	7,731	225	2,530	464	27,112		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	40.7		
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	20.3		
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8		
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
	6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	4.46	2.76	5.44	3.85	7.35	8.28	3.80	7.78	5.74	14.73	15.96	15.96		
最大津波高の到達時間（分）	164.0	141.5	184.8	155.4	135.4	110.5	113.1	95.8	55.7	126.2	107.7	55.7		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数 （棟）	計	6	4	5	0	8	0	0	2	0	187	44	257
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
		津波	1	0	0	0	0	0	0	2	0	187	44	234
	半壊棟数 （棟）	計	75	9	26	3	31	2	0	7	0	105	13	271
		揺れ	59	1	12	2	10	0	0	0	0	0	0	85
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	9	12	0	19	0	0	0	0	0	0	53
		津波	3	0	1	1	2	2	0	7	0	105	13	134
	うち大規模半壊 棟数（棟）	計	12	0	2	0	2	0	0	1	0	50	7	75
		揺れ	6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8
液状化		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急傾斜地崩壊等		6	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	8	
津波		0	0	0	0	0	0	0	1	0	50	7	58	
人的被害	死者（人）	計	1	0	0	0	1	0	0	0	0	5	2	9
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	8
	負傷者（人）	計	5	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち重傷者（人）	計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急傾斜地崩壊等		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース⑥（冬・早朝）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,102	327	1,967	474	1,855	2,273	323	7,042	169	2,114	447	24,093		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7	
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	15.11	15.86	26.50	27.83	24.81	15.86	6.19	17.16	12.46	13.04	8.96	27.83		
最大津波高の到達時間（分）	27.7	18.1	16.1	13.8	15.7	24.7	97.2	32.2	37.2	115.4	110.3	13.8		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	24	8	759	16	194	123	0	67	0	64	2	1,258
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
	半壊棟数（棟）	計	74	9	142	8	40	25	0	72	0	76	5	451
		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	85	1	73	5	16	15	0	31	0	33	2	261
		揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
津波	22	0	68	3	9	15	0	31	0	33	2	183		
人的被害	死者（人）	計	3	0	815	0	110	3	0	3	0	2	1	937
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	津波	3	0	815	0	109	3	0	3	0	2	1	936	
	負傷者（人）	計	5	0	17	0	7	0	0	0	0	1	0	30
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波	0	0	16	0	6	0	0	0	0	1	0	23		
うち重傷者（人）	計	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7	
	揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7		
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	7	0	1	0	0	0	0	3	0	11		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース⑥（冬・昼）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,998	416	2,194	611	1,938	2,574	431	7,731	225	2,530	464	27,112		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7	
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	15.11	15.86	26.50	27.83	24.81	15.86	6.19	17.16	12.46	13.04	8.96	27.83		
最大津波高の到達時間（分）	27.7	18.1	16.1	13.8	15.7	24.7	97.2	32.2	37.2	115.4	110.3	13.8		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	24	8	759	16	194	123	0	67	0	64	2	1,258
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
	半壊棟数（棟）	計	19	4	754	16	186	123	0	67	0	64	2	1,235
		揺れ	74	9	142	8	40	25	0	72	0	76	5	451
		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち大規模半壊棟数（棟）	急傾斜地崩壊等	13	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
		津波	56	0	133	8	22	25	0	72	0	76	5	397
		計	85	1	73	5	16	15	0	31	0	33	2	261
		揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
人的被害	死者（人）	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		急傾斜地崩壊等	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	7	
		津波	22	0	68	3	9	15	0	31	0	33	2	183
		計	5	3	466	9	168	7	0	3	0	2	0	663
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	負傷者（人）	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	5	3	466	9	167	7	0	3	0	2	0	662
		計	5	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	14
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
うち重傷者（人）	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	
	屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	津波	0	0	1	0	6	0	0	0	0	0	0	7	
	計	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2		
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース⑧（冬・早朝）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,102	327	1,967	474	1,855	2,273	323	7,042	169	2,114	447	24,093		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7		
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	20.3		
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8		
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3		
6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	16.32	16.85	26.95	26.57	26.57	14.42	6.37	13.41	10.04	9.15	8.28	26.95		
最大津波高の到達時間（分）	22.8	19.1	17.1	14.8	16.7	48.7	30.4	33.6	36.0	102.5	124.7	14.8		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	36	8	777	16	186	109	0	26	0	24	1	1,184
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
	半壊棟数（棟）	計	131	9	146	9	45	32	0	53	0	48	3	476
		揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	12	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	40	0	67	3	11	18	0	21	0	20	1	181
		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
津波	28	0	66	3	10	18	0	21	0	20	1	167		
人的被害	死者（人）	計	2	0	800	0	118	3	0	2	0	2	0	927
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	2	0	800	0	117	3	0	2	0	2	0	926
	負傷者（人）	計	5	0	15	0	7	0	0	0	0	0	0	27
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	0	0	14	0	6	0	0	0	0	0	0	20
	うち重傷者（人）	計	0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	6
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波		0	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	6	
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	6	0	2	0	0	0	0	2	0	10		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

南海トラフ巨大地震 津波ケース⑧（冬・昼）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計		
			新島	式根島						父島	母島			
人口（人）	7,998	416	2,194	611	1,938	2,574	431	7,731	225	2,530	464	27,112		
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—		
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.0	100.0	100.0	100.0	40.7	
	5弱	0.2	0.0	0.1	0.0	0.0	99.1	99.2	0.0	0.0	0.0	0.0	20.3	
	5強	99.5	98.3	98.4	99.4	98.8	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	38.8	
	6弱	0.3	1.7	1.5	0.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	
6強以上	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
最大津波高（島全体）（m）	16.32	16.85	26.95	26.57	26.57	14.42	6.37	13.41	10.04	9.15	8.28	26.95		
最大津波高の到達時間（分）	22.8	19.1	17.1	14.8	16.7	48.7	30.4	33.6	36.0	102.5	124.7	14.8		
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925	
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541	
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384	
建物被害	全壊棟数（棟）	計	36	8	777	16	186	109	0	26	0	24	1	1,184
		揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
	半壊棟数（棟）	計	131	9	146	9	45	32	0	53	0	48	3	476
		揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	12	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	40	0	67	3	11	18	0	21	0	20	1	181
		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
津波	28	0	66	3	10	18	0	21	0	20	1	167		
人的被害	死者（人）	計	5	0	394	2	175	6	0	2	0	1	0	585
		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	津波	5	0	394	2	174	6	0	2	0	1	0	584	
	負傷者（人）	計	5	0	1	0	9	0	0	0	0	0	0	15
		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8		
うち重傷者（人）	計	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3	
	揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	3		
自力脱出困難者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
津波要救助者（人）	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	3		

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

大正関東地震（冬・早朝）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計	
			新島	式根島						父島	母島		
人口（人）	7,102	327	1,967	474	1,855	2,273	323	7,042	169	2,114	447	24,093	
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—	
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	23.7	97.2	77.8	62.4	99.6	100.0	100.0	100.0	62.4	
	5弱	0.0	99.2	69.1	2.8	22.2	37.6	0.4	0.0	0.0	0.0	12.7	
	5強	70.3	0.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	
	6弱	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	
	6強以上	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最大津波高（島全体）（m）	7.44	3.44	3.83	2.63	3.57	3.04	2.05	2.64	2.27	1.17	1.68	7.44	
最大津波高の到達時間（分）	9.0	15.2	23.8	25.0	27.7	22.3	17.0	53.3	95.9	240.2	450.4	9.0	
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384
建物被害	全壊棟数（棟）	計	35	0	0	0	0	0	53	0	0	0	88
		揺れ	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		津波	2	0	0	0	0	0	0	53	0	0	55
	半壊棟数（棟）	計	88	0	1	1	0	0	0	66	0	0	156
		揺れ	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		津波	9	0	1	1	0	0	0	66	0	0	77
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	331	0	0	0	0	0	0	31	0	0	362
		揺れ	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327
液状化		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急傾斜地崩壊等		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
津波		2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	33	
人的被害	死者（人）	計	9	0	4	0	0	0	0	0	1	0	14
		揺れ建物倒壊	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	7	0	4	0	0	0	0	0	0	1	12
	負傷者（人）	計	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32
		揺れ建物倒壊	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
		屋内収容物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	うち重傷者（人）	計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		揺れ建物倒壊	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
急傾斜地崩壊等		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
自力脱出困難者（人）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
津波要救助者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。

大正関東地震（冬・昼）

	大島町	利島村	新島村		神津島村	三宅村	御蔵島村	八丈町	青ヶ島村	小笠原村		島しょ部計	
			新島	式根島						父島	母島		
人口（人）	7,998	416	2,194	611	1,938	2,574	431	7,731	225	2,530	464	27,112	
面積（km ² ）	91.1	4.1	23.9	3.9	18.9	55.5	20.6	72.2	6.0	23.5	19.9	—	
震度別 面積率（%）	4以下	0.0	0.0	23.7	97.2	77.8	62.4	99.6	100.0	100.0	100.0	62.4	
	5弱	0.0	99.2	69.1	2.8	22.2	37.6	0.4	0.0	0.0	0.0	12.7	
	5強	70.3	0.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.7	
	6弱	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	
	6強以上	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
最大津波高（島全体）（m）	7.44	3.44	3.83	2.63	3.57	3.04	2.05	2.64	2.27	1.17	1.68	7.44	
最大津波高の到達時間（分）	9.0	15.2	23.8	25.0	27.7	22.3	17.0	53.3	95.9	240.2	450.4	9.0	
建物棟数（棟）	計	6,059	322	2,043	530	1,567	2,052	157	5,352	125	574	144	18,925
	木造	5,090	211	713	420	1,096	1,761	144	3,849	58	128	71	13,541
	非木造	969	111	1,331	109	471	291	13	1,503	67	446	73	5,384
建物被害	全壊棟数（棟）	計	35	0	0	0	0	0	53	0	0	0	88
		揺れ	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		津波	2	0	0	0	0	0	0	53	0	0	55
	半壊棟数（棟）	計	88	0	1	1	0	0	0	66	0	0	156
		揺れ	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
		液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		津波	9	0	1	1	0	0	0	66	0	0	77
	うち大規模半壊棟数（棟）	計	331	0	0	0	0	0	0	31	0	0	362
		揺れ	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327
液状化		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
急傾斜地崩壊等		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
津波		2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	33	
人的被害	死者（人）	計	7	0	0	0	0	0	2	0	5	0	14
		揺れ建物倒壊	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	5	0	0	0	0	0	0	2	0	5	12
	負傷者（人）	計	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31
		揺れ建物倒壊	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27
		屋内収容物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	うち重傷者（人）	計	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		揺れ建物倒壊	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
屋外落下物		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
火災		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
津波		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
自力脱出困難者（人）	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
津波要救助者（人）	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

※小数点以下の四捨五入により合計値は合わない場合がある。