# <u>第4章 想定される被害</u> <u>(島しょ地域 被害量)</u>

## 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。

农 岛口5心以间刊的同时七千及0人口(秘伤首 巴芳酮五丁							
町村名	島名	令和 2 (	2020)年	平成 22 (2010) 年			
門们名	<b>一</b>	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		

表 鳥しょ地域町村別高齢化率及び人口(総務省「国勢調査」)

## (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	• 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	• 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	• 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	• 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	• 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	•	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	•	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	•	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P2-88からP2-91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®	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	
	津波ケース①	678	16	2	953	31	7	
合	津波ケース②	7	7	0	7	8	0	
	津波ケース⑤	9	7	0	11	7	0	
計	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	
	津波ケース①	677	9	2	952	24	7	
津	津波ケース②	6	0	0	6	1	0	
	津波ケース⑤	8	0	0	10	0	0	
波	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	<u> </u>	冬・早	中朝
	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	死者	負傷者			
	70 П	7 60 1	うち重傷者	)	7000	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•	• 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
島内交通	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	• 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	• 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

(4) 71,		
項目		被害様相
上下水道	•	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。
		▶ 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	•	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。
		➤ 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	• 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	• 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	利島	第 息 木	1 7	神津	三字	御蔵	八丈	青ヶ白	小 笠 房 木	E	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島 村	町	島 村	父島	母島	部計
	人口(人)		7, 102	327	1, 967	474	1, 855	2, 273	323	7, 042	169	2, 114	447	24, 093
	面積(km²)	•	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	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
	面積率(%)	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
	最大津波高(島全体	6 強以上 *)(m)	0. 0 15. 14	0. 0 15. 88	0. 0 26. 54	0. 0 27. 83	0. 0 24. 89	0. 0 15. 87	0. 0 6. 05	0. 0 15. 73	0. 0 14. 05	0. 0 10. 08	0. 0 9. 53	0. 0 27. 83
			27. 7	18. 1		13.8	15. 7	24. 7	82. 3	27. 5	36. 2	146. 3	193. 8	13. 8
	最大津波高の到達の	計	6, 059	322	16. 1 2, 043	530	1, 567	2, 052	82. 3 157	5, 352	125	574	193. 8	18, 925
1	建物棟数(棟)	木造	5, 090	211	713	420	1, 096	1, 761	144	3, 849	58	128	71	13, 541
1	~ 1/4 1/4 / 1/4/	非木造	969	111	1, 331	109	471	291	13	1, 503	67	446	73	5, 384
		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
	全壊棟数 (棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(1本)	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
建		計	126	9	146	10	44	35	0	66	0	59	2	498
物	<b>业 +本 +本 米h</b>	揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
被害	半壊棟数 (棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉	(1917)	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
		計	30	2	72	3	10	22	0	31	0	23	1	193
	うち大規模半壊	揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
	棟数(棟)	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
		計 揺れ建物倒壊	3	0	815 0	0	126 0	3	0	3	0	3	0	953 0
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	九日 (人)	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
		計	5	0	18	0	7	0	0	0	0	1	0	31
1		揺れ建物倒壊	4	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	6
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
1		津波	0	0	17	0	6	0	0	0	0	1	0	24
		計	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	7
1		揺れ建物倒壊	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	: + <del>=</del>   +	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1	うち重傷者(人)	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	5	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	<b></b> 自力脱出困難者	津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
-			0	0	7	0	2	0	0	0	0	3	0	
Ц	津波要救助者	(人)	Ü	U	1	U	2	U	U	U	U	3	U	12

<sup>※</sup>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	利島	亲是	<u></u>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	// 空 原 木	ž R	島しょ
			百	村	新島	式根島	島村	村	島村	町	島村	父島	母島	部 計
	人口(人)		7, 998	416	2, 194	611	1, 938	2, 574	431	7, 731	225	2, 530	464	27, 112
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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	寺間 (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
	<u> </u>	計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数 (棟)	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
		計	24	8	758	16	193	108	0	53	0	36	1	1, 198
	<u> </u>	揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	全壊棟数 (棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(IAC)	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
建		計	126	9	146	10	44	35	0	66	0	59	2	498
物	and a finder field of the	揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
被	半壊棟数 (棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	(1*/	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
		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
	うち大規模半壊 棟数(棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1米3X(1米)	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
	-	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
	死者(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	465	9	184	7	0	3	0	1	0	677
		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
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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	7	0	0	0	0	1	0	9
		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
	うち重傷者(人)	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

<sup>※</sup>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	利島	亲 	<b></b>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ			島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島村	町	島村	父島	母島	部 計
	人口 (人)		7, 102	327	1, 967	474	1, 855	2, 273	323	7, 042	169	2, 114	447	24, 093
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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		5. 25	3. 50	6. 65	7. 25	9. 95	8. 13	5. 04	10. 90	10. 34	10. 20	10.01	10.90
<u> </u>	最大津波高の到達時		104. 3	143. 1	100. 9	40. 4	36. 4	51. 6	48. 9	45. 6	36. 1	145. 0	124. 6	36. 1
1	7-1-4-1-4-1-1	計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
1	建物棟数(棟)	木造	5, 090	211	713	420	1, 096	1, 761	144	3, 849	58	128	71	13, 541
$\vdash$		非木造	969	111	1, 331	109	471	291	13	1, 503	67	446	73	5, 384
		計	6	4	6	1	16	0	0	4	0	90	2	131
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0			0	0		0	0
	(棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5 1	0	5 1	0	8	0	0	0	0	90	2	23 108
		津波計	75	9	24	3	35	1	0	13	0	81	6	248
建						2	9	0	0	0	0	0	0	84
物被	半壊棟数	揺れ 液状化	59 0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	04
害	(棟)	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
		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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数(棟)	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
		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
	死者(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	6
		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
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
		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
	うち重傷者(人)	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
igsquare	1	津波	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	自力脱出困難者		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<u></u>	津波要救助者	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4

<sup>※</sup>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	利島	亲原	<u></u>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	// 空 原 木	Ē	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島 村	町	島村	父島	母島	部計
	人口(人)		7, 998	416	2, 194	611	1, 938	2, 574	431	7, 731	225	2, 530	464	27, 112
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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
<u> </u>	最大津波高の到達の		104. 3	143. 1	100. 9	40. 4	36. 4	51.6	48. 9	45. 6	36. 1	145. 0	124. 6	36. 1
1	and the second	計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
1	建物棟数(棟)	木造	5, 090	211	713	420	1, 096	1, 761	144	3, 849	58	128	71	13, 541
<u></u>		非木造	969	111	1, 331	109	471	291	13	1, 503	67	446	73	5, 384
		計	6	4	6	1	16	1	0	4	0	90	2	131
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	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	75	0	1	3	35	1	0	13	0	90 81	6	108 248
建		計		9	24			1						84
物被	半壊棟数	揺れ	59 0	0	12	2	9	0	0	0	0	0	0	0
害	(棟)	液状化 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
		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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数 (棟)	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
		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
	死者(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	1	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0	6
		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
人的		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
	- + = <i> </i> - +	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち重傷者(人)		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
	5+2400	津波	0	0					0		0		0	0
-	自力脱出困難者 津波要救助者		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
<u> </u>	<b></b>	(人)	U	U	U	U	U	U	U	U	U	2	U	Z

<sup>※</sup>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	利島	亲 	<b></b>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	/] 空 原 木	도 된	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島村	町	島 村	父島	母島	部 計
	人口 (人)		7, 102	327	1, 967	474	1, 855	2, 273	323	7, 042	169	2, 114	447	24, 093
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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		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		164. 0	141.5	184. 8	155. 4	135. 4	110.5	113. 1	95. 8	55. 7	126. 2	107. 7	55. 7
	7-1-4-1-4-1-1	計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数(棟)	木造	5, 090	211	713	420	1, 096	1, 761	144	3, 849	58	128	71	13, 541
$\vdash$		非木造	969	111	1, 331	109	471	291	13	1, 503	67	446	73	5, 384
		計	6	4	5	0	8	0	0	2	0	187 0	44	257 0
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0			0		_	0	
	(棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		急傾斜地崩壊等	5 1	0	5 0	0	8	0	0	0	0	0 187	0 44	23
1 1		津波計	75	9	26	3	31	2	0	7	0	105	13	271
建								0	0	0	0	0	0	85
物被	半壊棟数	揺れ 液状化	59 0	0	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0
害	(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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数(棟)	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
	死者(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
		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
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
	うち重傷者(人)	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		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

<sup>※</sup>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	利島	亲 	<u></u>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	// 空 原 木	Ē	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島 村	町	島村	父島	母島	部計
	人口(人)		7, 998	416	2, 194	611	1, 938	2, 574	431	7, 731	225	2, 530	464	27, 112
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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		4. 46	2. 76	5. 44	3. 85	7. 35	8. 28	3. 80	7. 78	5. 74	14. 73	15. 96	15. 96
	最大津波高の到達の		164. 0	141.5	184. 8	155. 4	135. 4	110. 5	113.1	95. 8	55. 7	126. 2	107. 7	55. 7
	744 dt 14 dt 11-1	計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数(棟)	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
		計	6	4	5	0	8	0	0	2	0	187	44	257
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	液状化	5	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	23
		急傾斜地崩壊等	1	0	0	0	0	0	0	2	0	187	44	234
		津波計	75	9	26	3	31	2	0	7	0	105	13	271
建		揺れ	59	1	12	2	10	0	0	0	0	0	0	85
物被	半壊棟数	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	(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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数 (棟)	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	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
	死者(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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	2	8
		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
人的		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
	うち重傷者(人)		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		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Щ	津波要救助者	(人)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	3

<sup>※</sup>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	利島	亲原	1 10	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶヶ			島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島村	町	島 村	父島	母島	部 計
	人口 (人)		7, 102	327	1, 967	474	1, 855	2, 273	323	7, 042	169	2, 114	447	24, 093
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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		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		27. 7	18. 1	16. 1	13.8	15.7	24. 7	97. 2	32. 2	37. 2	115.4	110. 3	13. 8
	Z = 1/m + 1 = 3/h ( + + × )	計 士生	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数(棟)	木造 非木造	5, 090 969	211 111	713	420 109	1, 096 471	1, 761 291	144	3, 849 1, 503	58 67	128 446	71 73	13, 541 5, 384
$\vdash$		非不這 計	24	8	1, 331 759	16	194	123	0	1, 503	0	64	2	1, 258
		揺れ	0	0	759	0	194	0	0	0	0	04	0	1, 236
	全壊棟数	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	急傾斜地崩壊等	5	4	5	0	8	0	0	0	0	0	0	23
		津波	19	4	754	16	186	123	0	67	0	64	2	1, 235
1.1		計	74	9	142	8	40	25	0	72	0	76	5	451
建物		揺れ	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7
被	半壊棟数	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	(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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数(棟)	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
		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
	死者(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	3	0	815	0	109	3	0	3	0	2	1	936
		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
人的		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被	負傷者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
		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
	うち重傷者(人)	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	7
igsquare	5 4 ps m +" +	津波	0	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	
	自力脱出困難者		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

<sup>※</sup>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	利島	亲	<u></u>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	// 空 原 木	Ē	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島村	町	島村	父島	母島	部計
	人口(人)		7, 998	416	2, 194	611	1, 938	2, 574	431	7, 731	225	2, 530	464	27, 112
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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
-	最大津波高の到達の		27. 7	18. 1	16. 1	13. 8	15. 7	24. 7	97. 2	32. 2	37. 2	115. 4	110. 3	13. 8
		計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数(棟)	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
		計	24	8	759	16	194	123	0	67	0	64	2	1, 258
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	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 74	9	754 142	16 8	186 40	123 25	0	67 72	0	64 76	2 5	1, 235 451
建		計				0								
物被	半壊棟数	揺れ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7
害	(棟)	液状化 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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数 (棟)	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
		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
	死者(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
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
	うち重傷者(人)		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		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

<sup>※</sup>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	利島	亲	<u></u>	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	// 空 原 木	Ā	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島 村	町	島村	父島	母島	部計
	人口(人)		7, 102	327	1, 967	474	1, 855	2, 273	323	7, 042	169	2, 114	447	24, 093
	面積(km²)		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	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
	面積率(%)	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
-	最大津波高の到達の		22. 8	19. 1	17. 1	14. 8	16. 7	48. 7	30. 4	33. 6	36. 0	102. 5	124. 7	14. 8
		計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数(棟)	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
		計	36	8	777	16	186	109	0	26	0	24	1	1, 184
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	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	170	0	0	0	0	0	0	23
		津波	31 131	9	772 146	16 9	178 45	109 32	0	26 53	0	24 48	3	1, 161 476
建		計				2		0	0	0	0	0	0	71
物被	半壊棟数	揺れ 液状化	57 0	0	5 0	0	6	0	0	0	0	0	0	0
害	(棟)	急傾斜地崩壊等	12	9	9	0	17	0	0	0	0	0	0	47
		津波	61	0	133	7	21	32	0	53	0	48	3	358
		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
	うち大規模半壊	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数(棟)	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
		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
	死者(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	2	0	800	0	117	3	0	2	0	2	0	926
		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
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的被	負傷者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
害		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
		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
	うち重傷者(人)		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		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

<sup>※</sup>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	利島	亲原	1 10	神津	三宅	御蔵	八丈	青ヶ	小 笠 房 村	E	島しょ
			町	村	新島	式根島	島村	村	島 村	町	島村	父島	母島	部 計
	人口(人)		7, 998	416	2, 194	611	1, 938	2, 574	431	7, 731	225	2, 530	464	27, 112
	面積(km²)	-	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	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
	面積率(%)	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		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		22. 8	19.1	17. 1	14. 8	16. 7	48. 7	30. 4	33. 6	36. 0	102.5	124. 7	14. 8
		計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
	建物棟数(棟)	木造	5, 090	211	713	420	1, 096	1, 761	144	3, 849	58	128	71	13, 541
<u> </u>		非木造	969	111	1, 331	109	471	291	13	1, 503	67	446	73	5, 384
		計	36	8	777	16	186	109	0	26	0	24	1	1, 184
	全壊棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	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	31	4	772	16	178	109	0	26	0	24	1	1, 161
建		計	131	9	146	9	45	32	0	53	0	48	3	476
物被	半壊棟数	揺れ	57	1	5	2	6	0	0	0	0	0	0	71
害	(棟)	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
		津波	61	0	133	7	21	32	0	53	0	48	3	358
		計	40	0	67	3	11	18	0	21	0	20	1	181 7
	うち大規模半壊	揺れ	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	棟数(棟)	液状化 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
		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
	死者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	7511 (747)	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
		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
人		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
的抽	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
被害		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
		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
	うち重傷者(人)	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

<sup>※</sup>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	利	亲 	1 5	神津	Ξ	御蔵	八 +	青ヶ	<b>小</b> 空 原 木	호 뒷	島しょ
			島町	島 村	新島	式根島	島 村	宅 村	島村	丈町	島 村	父島	母島	部計
	人口 (人)		7, 102	327	1, 967	474	1, 855	2, 273	323	7, 042	169	2, 114	447	24, 093
<u> </u>	面積(km²)		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	4 以下	0.0	0.0	23. 7	97. 2	77. 8	62. 4	99. 6	100.0	100.0	100.0	100. 0	62. 4
	面積率(%)	5弱	0.0	99. 2	69. 1	2. 8	22. 2	37. 6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	12. 7
		5強	70. 3 29. 7	0.8	7. 2 0. 0	0.0	0. 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17. 7 7. 3
		6弱 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	0.0
	最大津波高(島全体		7. 44	3, 44	3. 83	2. 63	3. 57	3. 04	2. 05	2. 64	2. 27	1. 17	1. 68	7. 44
	最大津波高の到達問		9. 0	15. 2	23. 8	25. 0	27. 7	22. 3	17. 0	53. 3	95. 9	240. 2	450. 4	9. 0
	取八件版同切到连路	計	6, 059	322	2, 043	530	1, 567	2, 052	157	5, 352	125	574	144	18, 925
ž	建物棟数(棟)	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
$\Box$		計	35	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	88
		揺れ	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	全壊棟数 (棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(13K)	急傾斜地崩壊等	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
lL		津波	2	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	55
建		計	88	0	1	1	0	0	0	66	0	0	0	156
物	半壊棟数	揺れ	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
被害	一	液状化	0	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	0	13
		津波	9	0	1	1	0	0	0	66	0	0	0	77
		計	331	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	362
	うち大規模半壊	揺れ	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327
	棟数(棟)	液状化	0	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 31	0	0	0	33
$\vdash$		津波計	9	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	14
		揺れ建物倒壊	2	0	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	0
	死者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	201 (20)	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	7	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	12
		計	32	0	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	0	27
人		屋内収容物	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
的被	負傷者 (人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
害		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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
		計	2	0	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	0	1
	2+壬烷类/!>	屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち重傷者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		屋外落下物 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	0	0	1
$\vdash$	自力脱出困難者		4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4
<del></del>	津波要救助者		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

<sup>※</sup>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	利	亲是		神津	Ξ	御蔵	Д	青ヶ	小 空 原 木	E	島し
			島町	島村	新島	式根島	: 島 村	宅 村	島村	丈町	島 村	父島	母 島	。 部 計
	人口(人)	)	7, 998	416	2, 194	611	1, 938	2, 574	431	7, 731	225	2, 530	464	27, 112
	面積(km²	)	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	4以下	0.0	0.0	23. 7	97. 2	77. 8	62. 4	99. 6	100.0	100.0	100.0	100.0	62. 4
	面積率(%)	5 弱	0.0	99. 2	69. 1	2. 8	22. 2	37. 6	0.4	0.0	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	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	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	0.0
	最大津波高(島全		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		9.0	15. 2 322	23. 8	25. 0	27.7	22. 3	17. 0	53.3	95. 9	240. 2	450. 4	9. 0
	Z	計	6, 059 5, 090		2, 043	530 420	1, 567 1, 096	2, 052 1, 761	157 144	5, 352 3, 849	125 58	574 128	144	18, 925 13, 541
	建物棟数(棟)	大造 非木造	969	211 111	713 1, 331	109	471	291	13	1, 503	67	446	71 73	5, 384
	l	非不逗 計	35	0	1, 331	0	4/1	291	0	1, 503	0	0	0	3, 364
		揺れ	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28
	全壊棟数	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	(棟)	急傾斜地崩壊等	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
		津波	2	0	0	0	0	0	0	53	0	0	0	55
7.45		計	88	0	1	1	0	0	0	66	0	0	0	156
建物		揺れ	66	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66
被	半壊棟数	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
害	(棟)	急傾斜地崩壊等	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13
		津波	9	0	1	1	0	0	0	66	0	0	0	77
		計	331	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	362
	5 + + + + + + + + + + + + + + + + + + +	揺れ	327	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	327
	うち大規模半壊 棟数(棟)	液状化	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Initial Chief	急傾斜地崩壊等	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		津波	2	0	0	0	0	0	0	31	0	0	0	33
		計	7	0	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	0	2
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	死者(人)	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	5	0	0	0	0	0	0	2	0	5	0	12
		サンマ は から は から は かっぱん は かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん かっぱん	31 27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31 27
人		据れ建物倒壊 屋内収容物	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21
的	負傷者(人)	急傾斜地崩壊等	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
被害	具物日(八)	屋外落下物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
吉		火災	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		津波	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
		計	2	0	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	0	1
		屋内収容物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	うち重傷者(人)	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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	自力脱出困難者	f (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

<sup>※</sup>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。