

## 第 11 回山口県地震・津波防災対策検討委員会

日本海で想定する地震・津波の被害想定結果について  
(1) 結果の概要について (案)

平成 27 年 11 月 18 日 (水)

## 1. 想定地震・津波

日本海沿岸の津波浸水想定を設定する上で、最大クラスの津波を発生させると想定した以下の3断層モデルを対象とする。

- ・想定断層1：見島付近西部断層
- ・想定断層2：見島北方沖西部断層
- ・想定断層3：F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）

## 2. 発災季節と発災時刻

想定するシーンは、南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ<sup>1)</sup>（以後、対策検討ワーキンググループと呼ぶ）が設定している発災季節と発災時刻とする。なお、風速については、山口県での平均風速3m/sと比較的強い風速15m/sとする。

表 2-1 想定する発災季節と発災時刻

ケース	発災季節・時刻 風速	特 徴
①	冬の深夜 風速 3m/s 風速 15m/s	<ul style="list-style-type: none"><li>・阪神・淡路大震災と同じ時間帯で、多くの人が自宅で就寝中。</li><li>・建物倒壊，屋内収容物転倒等自宅での被災による人的被害が最大となるケース。</li><li>・また，津波からの避難が遅れることにもなる。</li></ul> <p>対象人口：夜間人口</p>
②	夏の昼 12 時 風速 3m/s 風速 15m/s	<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li><li>・海水浴客をはじめとする観光客が多く沿岸部等にいる。</li><li>・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①と比較して少ない。</li></ul> <p>対象人口：昼間人口</p>
③	冬の夕方 18 時 風速 3m/s 風速 15m/s	<ul style="list-style-type: none"><li>・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。</li><li>・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。</li><li>・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。</li></ul> <p>対象人口：(0.6×昼間人口)+(0.4×夜間人口)</p>

1) 内閣府：南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ，南海トラフの巨大地震 建物被害・人的被害の被害想定項目及び手法の概要，ホームページ，平成 24 年 8 月 29 日発表

### 3. 想定項目

次表の各想定項目について被害量の想定を行う。

表 3-1 被害想定項目

想定項目	想定する被害量	想定単位	日本海の想定断層			
			見島付近西部	見島北方沖西部	F60 (西山断層及び北方延長部の断層)	
自然現象	地震動	震度分布	250mメッシュごと	○	○	○
	液状化	液状化危険度分布(PL)	250mメッシュごと	○	○	○
	土砂災害	急傾斜地崩壊, 地すべり, 山地災害の各危険箇所ごとの危険度ランク	土砂災害危険箇所ごと	○	○	○
	津波	到達時間, 津波高さ, 浸水深	10mメッシュごと	○	○	○
建物被害	揺れ	全壊・半壊棟数	250mメッシュごと	○	○	○
	液状化	全壊・半壊棟数	〃	○	○	○
	土砂災害	全壊・半壊棟数	〃	○	○	○
	火災 *	焼失棟数	〃	○	○	○
	津波	全壊・半壊棟数	〃	○	○	○
人的被害	建物倒壊 *	死者・負傷者・重傷者数	市町ごと	○	○	○
	土砂災害 *	死者・負傷者・重傷者数	〃	○	○	○
	火災 *	死者・負傷者・重傷者数	〃	○	○	○
	津波 *	死者・負傷者・重傷者数	250mメッシュごと	○	○	○
	屋内収容物移動・転倒 *	死者・負傷者・重傷者数(建物倒壊による人的被害の内数)	〃	○	○	○
	ブロック塀等の倒壊 *	死者・負傷者・重傷者数	市町ごと	○	○	○
	自動販売機の転倒 *	死者・負傷者・重傷者数	250mメッシュごと	○	○	○
	屋外落下物 *	死者・負傷者・重傷者数	〃	○	○	○
	災害時要援護者 *	死者(死者数合計の内数)	〃	○	○	○
	自力脱出困難者 *	自力脱出困難者数	市町ごと	○	○	○
	津波被害に伴う要救助者・要搜索者 *	要救助者・要搜索者	250mメッシュごと	○	○	○
ライフライン施設	上水道	断水人口, 復旧日数	市町ごと	○	○	○
	下水道	下水機能支障人口, 復旧日数	処理区ごと	○	○	○
	電力 *	停電件数, 復旧日数	250mメッシュごと	○	○	○
	通信 *	固定電話と携帯電話の不通回線数, 復旧日数	〃	○	○	○
ガス	都市ガス供給停止件数, 復旧日数	供給ブロックごと	○	○	○	
交通施設	緊急輸送道路	被害箇所数	橋梁,トンネル,盛土,切土・斜面ごと	○	○	○
	道路	被害箇所数	250mメッシュごと	○	○	○
	鉄道	新幹線及び在来線の被害箇所数	〃	○	○	○
	港湾 空港	岸壁の施設被害度 被害の定性的評価	岸壁ごと 山口宇部空港	○	○	○
生活支障	避難者 *	避難者数(避難所, 避難所外)	250mメッシュごと	○	○	○
	帰宅困難者 *	帰宅困難者数	市町ごと	○	○	○
	物資需要量 *	食糧, 生活用水の不足量	250mメッシュごと	○	○	○
	仮設トイレ需要量 *	仮設トイレ不足量	〃	○	○	○
	医療機能支障 *	要転院患者数, 医療需要過不足数	二次医療圏ごと	○	○	○
その他施設等	石油コンビナート地区被害	火災, 流出, 破損箇所数	コンビナート地区ごと	○	○	○
	孤立集落の発生	孤立集落数, 孤立世帯数	集落ごと	○	○	○
	重要施設 *	防災拠点, 医療拠点, 避難拠点の地震時使用性	重要施設ごと	○	○	○
	ため池	危険度	ため池ごと	○	○	○
	災害廃棄物発生 *	建物の躯体残骸物, 津波体積物	市町ごと	○	○	○
	道路閉鎖	家屋の倒れ込みによる道路リンク閉塞率	250mメッシュごと	○	○	○
経済被害	直接被害 *	被害額	市町ごと	○	○	○

※ \*は, 条件(時刻等)により被害量が異なる想定項目

季節・時間帯・風速条件により被害量が異なるものは、条件の違いを考慮して以下のケースについて被害想定を行う。

表 3-2 被害想定実施ケース

想定項目		想定する被害量	被害想定実施ケース					
			冬の深夜		夏の昼12時		冬の夕方18時	
			風速 3m/s	風速 15m/s	風速 3m/s	風速 15m/s	風速 3m/s	風速 15m/s
建物被害	火災	全壊(焼失)棟数	○	○	○	○	○	○
人的被害	建物倒壊	死者・負傷者・重傷者数	○		○		○	
	土砂災害	死者・負傷者・重傷者数	○		○		○	
	火災	死者・負傷者・重傷者数	○	○	○	○	○	○
	津波	死者・負傷者・重傷者数	○		○		○	
	屋内収容物移動・転倒	死者・負傷者・重傷者数 (建物倒壊による人的被害の内数)	○		○		○	
	ブロック塀等の倒壊	死者・負傷者・重傷者数	○		○		○	
	自動販売機の転倒	死者・負傷者・重傷者数	○		○		○	
	屋外落下物	死者・負傷者・重傷者数	○		○		○	
	災害時要援護者	死者(死者数合計の内数)	-	○	-	-	-	-
	自力脱出困難者	自力脱出困難者数	○		○		○	
ライフライン	電力	停電軒数, 復旧予測	-	-	-	-	-	○
	通信	固定電話の不通回線数, 復旧予測, 携帯電話の不通エリア	-	-	-	-	-	○
生活支障	避難者	避難者数(避難所, 避難所外)	-	-	-	-	-	○
	帰宅困難者	帰宅困難者数	-	-	○		-	-
	物資需要量	食糧, 生活用水の不足量	-	-	-	-	-	○
	仮設トイレ需要量	仮設トイレ不足量	-	-	-	-	-	○
	医療機能支障	要転院患者数, 医療需要過不足数	-	-	-	-	-	○
その他施設等	重要施設	防災拠点, 医療拠点, 避難拠点の地震時使用性	-	-	-	-	-	○
	災害廃棄物発生	建物の躯体残骸物, 津波堆積物	-	-	-	-	-	○
経済被害	直接被害	被害額	-	-	-	-	-	○

※○:被害想定実施ケース

## 4. 想定手法

想定手法の概要を以下に示す。なお、詳細は資料3に示す

### 4-1 被害想定手法の検討

山口県地震被害想定調査（平成20年3月）（以後、前回の被害想定と呼ぶ）では、中央防災会議の「東南海・南海地震等に関する専門調査会」の方法<sup>1)</sup>、「首都直下地震対策専門調査会」の方法<sup>2)</sup>及び他県の方法を参考に、山口県の地域特性を考慮して検討した。

今回は、南海トラフ巨大地震の被害想定と同様、前回の被害想定手法を「対策検討ワーキンググループ」の方法<sup>3)4)</sup>及び他県の方法を参考に見直して実施する。

### 4-2 社会条件データの収集・整理

社会条件データは、今回すべて最新のデータを収集する。

### 4-3 被害量の算定

- ・ 県内を250m×250mに区分し（山口県内で95,527メッシュ）、主にメッシュごとの被害量を算出する。
- ・ 土砂災害危険箇所、緊急輸送道路、港湾、空港、石油コンビナート地区、孤立集落、重要施設、ため池については、箇所・施設ごとに被害を想定する。
- ・ 津波による被害は、震度4以上の地域において、コンクリート建造物の護岸及び堤防は破壊され破壊後の形状を「無し」とし、盛土建造物の堤防に関しては堤防高が地震前の25%になるとした悪条件下での被害量を算出する。

---

1) 中央防災会議：東南海・南海地震等に関する専門調査会（第31回）資料1-1，平成19年11月1日

2) 中央防災会議：首都直下地震対策専門調査会（第15回）資料3，平成17年2月25日

3) 内閣府：南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ，南海トラフの巨大地震 建物被害・人的被害の被害想定項目及び手法の概要，ホームページ，平成24年8月29日発表

4) 内閣府：南海トラフ巨大地震対策検討ワーキンググループ，南海トラフの巨大地震の被害想定項目及び手法の概要～ライフライン被害，交通施設被害，被害額など～，ホームページ，平成25年3月18日発表

## 5. 想定結果

### 5-1 概要

本被害想定で想定した日本海側の地震は、いずれも活断層型地震（内陸（地殻内）地震）である。山口県域は震源からの距離が比較的離れているが、津波、揺れによる影響を受ける。

この地震による県内の震度としては、見島付近西部断層により萩市見島で最大の震度となる6弱が想定される。津波については、各港湾・漁港区域内の背後に家屋等の多い代表地点で見ると、各地震ごとの最高津波水位は、見島付近西部断層で阿武町の T.P. +3.0m、見島北方沖西部断層で阿武町の T.P. +2.4m、F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）で下関市の T.P. +3.7m が大きく、最高津波水位が最短で到達するのは地震発生から18分～127分後になると想定される。

建物全壊棟数は、最大で、見島付近西部断層で69棟、見島北方沖西部断層で26棟、F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）で352棟と想定され、このうち津波によるものが断層順に83%、100%、83%である。死者数は最大で、見島付近西部断層で29人、見島北方沖西部断層で14人、F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）で81人と想定され、このうち津波によるものが断層順に97%、100%、95%である。

ライフラインや交通施設の被害は、主に津波の影響を受ける沿岸部や揺れの大きい県西部において多い。避難者は約2.0万人～3.5万人、経済被害額は約150億円～770億円と想定される。

表5-1に被害想定結果をまとめる。

表 5-1 被害想定結果一覧

想定項目	断層		見島付近西部断層	見島北方沖西部断層	F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	
	地震規模		M7.5	M7.5	Mw7.6	
	地震タイプ		活断層型地震 (内陸(地殻内)地震)	活断層型地震 (内陸(地殻内)地震)	活断層型地震 (内陸(地殻内)地震)	
地震動・液状化	最大震度		6弱	4	5強	
	震度6弱以上のエリア位置		萩市見島	無し	無し	
	液状化危険度がかなり高い面積(PL>15の面積率)		県面積の0%	県面積の0%	県面積の0%	
土砂災害	発生危険度が高い箇所	急傾斜地崩壊	0箇所	0箇所	7箇所	
		地すべり	2箇所	0箇所	3箇所	
		山腹崩壊	0箇所	0箇所	0箇所	
津波	最大津波水位(代表地点)		最大値T.P.+3.0m (阿武町)	最大値T.P.+2.4m (阿武町)	最大値T.P.+3.7m (下関市)	
	最大津波の到達時間 1cm以上の浸水面積(3地震の重ね合わせ)		最短で約20分 1,396ha	最短で約60分 1,396ha	最短で約40分 1,396ha	
建物被害	全壊の主な原因(割合)		津波(83%)	津波(100%)	津波(83%)	
	全壊棟数・焼失棟数		69棟	26棟	352棟	
	【津波を原因とする全壊棟数】		57棟	26棟	293棟	
	半壊棟数		1,576棟	876棟	3,379棟	
人的被害	【津波を原因とする半壊棟数】		1,516棟	876棟	3,192棟	
	死者の主な原因(割合)		津波(97%)	津波(100%)	津波(95%)	
	死者数 **		29人	14人	81人	
	【津波を原因とする死者数】		28人	14人	77人	
	負傷者数 **		23人	11人	14人	
	【津波を原因とする負傷者数】		17人	11人	2人	
	重傷者数(負傷者の内数) **		7人	4人	4人	
	【津波を原因とする重傷者数】		6人	4人	1人	
	災害時要援護者数 **		0人	0人	2人	
	自力脱出困難者 *		0人	0人	0人	
ライフライン被害	津波被害に伴う要救助者 ***		2人	0人	18人	
	上水道(直後の断水人口)		236人	0人	1,007人	
	下水道(直後の機能支障人口)		185人	0人	1,193人	
	電力(直後の停電軒数) *		231軒	32軒	897軒	
	通信(固定電話不通回線数) *		134回線	24回線	476回線	
交通施設被害	ガス(供給停止戸数)		0世帯	0世帯	0世帯	
	緊急輸送道路(被害箇所数)	津波浸水域	0箇所	0箇所	4箇所	
		津波浸水域外	3箇所	0箇所	3箇所	
	道路(被害箇所数)	津波浸水域	14箇所	8箇所	19箇所	
		津波浸水域外	14箇所	0箇所	19箇所	
	鉄道(被害箇所数)	津波浸水域	3箇所	1箇所	7箇所	
津波浸水域外		9箇所	0箇所	14箇所		
生活支障	港湾(被害度がかなり高い岸壁数)		0岸壁	0岸壁	3岸壁	
	避難者(1日後の避難者数) *		24,648人	19,594人	34,816人	
	帰宅困難者数(平日の昼間)		7,613人	0人	16,080人	
	物資不足量(1日後の食料不足量) *		不足しない	不足しない	不足しない	
	仮設トイレ不足量(1日後の必要基数) *		不足しない	不足しない	不足しない	
その他施設等被害	医療機能支障(医療需要過不足数)		不足しない	不足しない	不足しない	
	石油コンビナート(被害箇所数)		0箇所	0箇所	0箇所	
	孤立集落(孤立世帯数)		0世帯	0世帯	0世帯	
	重要施設(機能支障可能性がある施設数) *	災害対策拠点	津波浸水域	0箇所	0箇所	0箇所
			津波浸水域外	0箇所	0箇所	0箇所
			津波浸水域	0箇所	0箇所	0箇所
			津波浸水域外	0箇所	0箇所	0箇所
			津波浸水域	0箇所	0箇所	0箇所
	ため池(危険性が高いため池の破堤による被害影響人口)	医療拠点(津波浸水域外)		0箇所	0箇所	0箇所
		ため池		0人	0人	0人
	災害廃棄物発生量 *	災害廃棄物	津波堆積物	0万トン	0万トン	4万トン
			津波堆積物	23~50万トン	11~22万トン	31~66万トン
	道路閉塞(道路リンク閉塞率)の多い市町	道路閉塞		無し	無し	無し
		経済被害		297億円	148億円	766億円

※ 被害は山口県全域での集計値  
 ※ \*: 何れの条件でも同じ被害量  
 ※ \*\*: 冬の深夜かつ風速1.5m/sの場合の被害量  
 ※ \*\*\*: 夏の昼12時かつ風速1.5m/sの場合の被害量  
 ※ \*\*\*\*: 冬の夕方18時かつ風速1.5m/sの場合の被害量

## 5-2 自然現象

### (1) 地震動

想定地震の規模（マグニチュードM），断層からの距離，地盤条件等をもとにメッシュごとの震度分布を算出する。各想定地震における最大震度及び山口県全域に対する震度別面積の割合を下表に示す。

表 5-2 震度別面積率

(単位:%)

想定地震	M	最大震度	震度別面積率						
			7	6強	6弱	5強	5弱	4	3以下
見島付近西部断層	7.5	6弱	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (46)	0.1 (141)	2.0 (1,882)	41.0 (39,179)	56.8 (54,279)
見島北方沖西部断層	7.5	4	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (14)	100.0 (95,513)
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	7.6 ( $M_W$ )	5強	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.2 (218)	1.6 (1,564)	23.7 (22,662)	74.4 (71,083)

※被害は山口県全域での集計値

※( )内はメッシュ数

### (2) 液状化

震度分布と土質状況をもとにメッシュごとの液状化指数(P L)と沈下量を算出し，液状化の危険度を想定する。P Lと液状化危険度の関係は以下のとおりであり，山口県全域に対する危険度ランク別面積の割合を表 5-3 に示す。

30.0 < P L : 極めて高い

15.0 < P L ≤ 30.0 : かなり高い

5.0 < P L ≤ 15.0 : 高い

0.0 < P L ≤ 5.0 : 低い

P L = 0.0 : かなり低い

表 5-3 液状化危険度別面積の割合

(単位:%)

想定地震	M	極めて高い 30 < PL	かなり高い 15 < PL ≤ 30	高い 5 < PL ≤ 15	低い 0 < PL ≤ 5	かなり低い PL = 0
見島付近西部断層	7.5	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (3)	100.0 (95,524)
見島北方沖西部断層	7.5	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	100.0 (95,527)
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	7.6 ( $M_W$ )	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	100.0 (95,527)

※被害は山口県全域での集計値

※( )内はメッシュ数

液状化による沈下量別面積の割合を表 5-4 に示す。なお、液状化による建物被害の想定は沈下量により算出する。

表 5-4 液状化による沈下量別面積の割合

(単位:%)

想定地震	M	沈下量別面積率					
		0.3m<S	0.2m<S≤0.3m	0.1m<S≤0.2m	0.05m<S≤0.1m	0.0m<S≤0.05m	S=0.0m
見島付近西部断層	7.5	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (3)	100.0 (95,524)
見島北方沖西部断層	7.5	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	100.0 (95,527)
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	7.6 (M <sub>w</sub> )	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	0.0 (0)	100.0 (95,527)

※被害は山口県全域での集計値

※( )内はメッシュ数

### (3) 土砂災害

急傾斜地崩壊危険箇所、地すべり危険箇所、山腹崩壊危険地区について、各危険箇所に設定された耐震ランク(a, b, c)と危険箇所が含まれるメッシュの予測震度から危険度ランク(A, B, C)を判定する。対象とする土砂災害危険箇所は、公共施設を含む保全人家を有するものとし、急傾斜地と山腹崩壊については対策済みのものは対象外とする。

各危険箇所における危険度ランク別箇所数を下表に示す。なお、同一メッシュ内に複数の危険箇所がある場合には最も発生可能性が高い危険度ランクを表示している。

ここでの地震時危険度は、あくまで相対的なランクであるものの、次のように定義される。

- A：発生する可能性が高い
- B：発生する可能性がある
- C：発生する可能性は低い

表 5-5 土砂災害危険度ランク別箇所数

(単位:箇所)

想定地震	急傾斜地崩壊			地すべり			山腹崩壊		
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
見島付近西部断層	0	13	11,933	2	38	251	0	14	2,120
見島北方沖西部断層	0	0	11,946	0	0	291	0	0	2,134
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	7	100	11,839	3	4	284	0	2	2,132

※箇所数は山口県全域での集計値

#### (4) 津波

津波による堤防等の被災を考慮して津波浸水想定を行った。なお、構造物については、震度4以上の地域において、コンクリート構造物の護岸及び堤防は破壊され、破壊後の形状を「無し」とし、盛土構造物の堤防に関しては、堤防高が地震前の25%になるとした。

#### ア 最高津波水位及び最高津波水位到達時間

主要な港湾・漁港区域内の代表地点(背後に家屋等の多い地点)における最高津波水位、最高津波水位到達時間を以下に示す。

市町	区域名	見島付近西部断層			見島北方沖西部断層			F60断層		
		最高津波水位		到達時間 (分)	最高津波水位		到達時間 (分)	最高津波水位		到達時間 (分)
		(T.P.m)	うち(m) 津波波高		(T.P.m)	うち(m) 津波波高		(T.P.m)	うち(m) 津波波高	
下関市	下関漁港	1.3	0.2	82	1.3	0.2	105	1.5	0.4	67
	安岡漁港	1.8	0.7	62	1.6	0.5	127	2.1	1.0	71
	小串漁港	2.0	1.0	48	1.8	0.7	94	3.7	2.6	50
	特牛港	2.1	1.2	39	1.7	0.8	92	2.7	1.8	43
	角島港	1.7	0.8	37	1.7	0.8	89	2.7	1.8	49
	阿川漁港	2.4	1.5	35	1.7	0.7	126	3.2	2.3	52
長門市	掛淵漁港	2.1	1.2	48	1.6	0.6	95	3.4	2.5	65
	川尻漁港	2.9	2.0	30	1.8	0.9	75	1.8	0.9	53
	黄波戸漁港	2.4	1.5	45	2.1	1.1	97	1.7	0.8	64
	湊漁港	2.8	1.9	43	1.4	0.5	94	2.3	1.4	70
	仙崎漁港	1.7	0.8	55	1.8	0.9	119	1.5	0.6	86
	野波瀬漁港	1.7	0.8	69	2.0	1.0	110	1.5	0.6	98
萩市	三見漁港	2.4	1.5	42	2.3	1.4	84	1.6	0.7	73
	萩港(浜崎)	2.1	1.1	47	1.8	0.9	75	2.0	1.0	77
	大井漁港	2.0	1.1	46	1.5	0.6	73	2.0	1.1	78
	見島漁港	1.4	0.8	18	1.9	1.3	59	1.6	1.0	60
	須佐漁港	2.1	1.2	84	1.7	0.8	110	1.9	1.0	83
	江崎漁港	2.0	1.0	75	1.7	0.8	103	1.7	0.7	91
阿武町	奈古漁港	3.0	2.0	45	2.4	1.5	89	2.7	1.7	79
	宇田郷漁港	2.2	1.3	44	2.1	1.2	87	2.6	1.6	79

※「最高津波水位」は、代表地点の海岸線から沖合約30m地点における津波水位の最大値を標高で表示し、小数点以下第2位を切り上げ。

※「津波波高」は、津波水位から初期水位を引いたもので、地震による水位変化の値。

※ 到達時間の値は小数点以下第1位を切り捨て。

## イ 浸水面積・浸水深

日本海沿岸4市町及び影響を受ける山陽小野田市の浸水面積を以下に示す。

なお、推計結果の浸水面積は、見島付近西部断層、見島北方沖西部断層及び F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）の地震による津波の浸水深を重ね合わせて最大となるものを示す。

### 最大となる浸水面積（浸水深別）

市町	県推計結果(単位:ha)					
	1cm以上	30cm以上	1m以上	2m以上	5m以上	10m以上
下関市	669	531	268	76	*	-
萩市	210	146	58	14	-	-
長門市	384	293	132	36	*	-
阿武町	58	47	25	2	-	-
山陽小野田市	75	73	70	15	-	-
計	1,396	1,090	553	143	*	-

※ 河川等を除いた陸域部の浸水面積で、小数点以下第1位を四捨五入。

※ 推計結果の「\*」は1ha未滿、「-」は浸水なし。

### 5-3 建物被害

#### (1) 揺れ、液状化、土砂災害、津波による建物被害

揺れ、液状化、土砂災害、津波を原因とする建物の全壊、半壊棟数をメッシュ単位で算出する。山口県全域で集計した原因別の全壊棟数を表 5-6 に、半壊棟数を表 5-7 に示す。

全壊の棟数については、見島付近西部断層で 69 棟、見島北方沖西部断層で 26 棟、F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）では 352 棟となっている。津波によるものがそれぞれ 57 棟(83%)、26 棟(100%)、293 棟(83%)と最も多く、次に多いのが土砂災害による被害で、それぞれ 10 棟(14%)、0 棟(0%)、59 棟(17%)となる。

半壊棟数は、見島付近西部断層で 1,576 棟、見島北方沖西部断層で 876 棟、F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）では 3,379 棟で、津波によるものがそれぞれ 1,516 棟(96%)、876 棟(100%)、3,192 棟(94%)と最も多い。

表 5-6 原因別全壊棟数

(単位:棟)

想定地震	原因別全壊棟数				合計
	揺れ	液状化	土砂災害	津波	
見島付近西部断層	2	0	10	57	69
見島北方沖西部断層	0	0	0	26	26
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	0	0	59	293	352

※被害は山口県全域での集計値

表 5-7 原因別半壊棟数

(単位:棟)

想定地震	原因別半壊棟数				合計
	揺れ	液状化	土砂災害	津波	
見島付近西部断層	37	0	23	1,516	1,576
見島北方沖西部断層	0	0	0	876	876
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	50	0	137	3,192	3,379

※被害は山口県全域での集計値

## (2) 火災による建物被害

火災による焼失棟数をメッシュ単位に算出する。火災の発生危険性は、発災季節・時間帯と風速条件により異なるため、冬の深夜、夏の昼12時、冬の夕方18時の3ケースについて、風速条件としてそれぞれ風速3m/sと風速15m/sの2ケースを想定する。山口県全域で集計した火災による建物被害を風速3m/sの場合について表5-8に、風速15m/sの場合について表5-9に示す。

火災による建物被害は、何れのケースでも発生しなかった。

表 5-8 火災による建物被害（風速 3m/s）

想定地震	冬の深夜			夏の昼12時			冬の夕方18時		
	出火 (件)	残出火 (件)	焼失 (棟)	出火 (件)	残出火 (件)	焼失 (棟)	出火 (件)	残出火 (件)	焼失 (棟)
見島付近西部断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0
見島北方沖西部断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※被害は山口県全域での集計値

表 5-9 火災による建物被害（風速 15m/s）

想定地震	冬の深夜			夏の昼12時			冬の夕方18時		
	出火 (件)	残出火 (件)	焼失 (棟)	出火 (件)	残出火 (件)	焼失 (棟)	出火 (件)	残出火 (件)	焼失 (棟)
見島付近西部断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0
見島北方沖西部断層	0	0	0	0	0	0	0	0	0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	0	0	0	0	0	0	0	0	0

※被害は山口県全域での集計値

(3) 全壊と火災による建物被害のまとめ

表 5-10 ケースごとの全壊棟数・焼失棟数

見島付近西部断層

(単位:棟)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
全壊棟数・ 焼失棟数	揺れ	2	2	2	2	2	2
	液状化	0	0	0	0	0	0
	土砂災害	10	10	10	10	10	10
	津波	57	57	57	57	57	57
	火災	0	0	0	0	0	0
	計	69	69	69	69	69	69

※被害は山口県全域での集計値

見島北方沖西部断層

(単位:棟)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
全壊棟数・ 焼失棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0
	液状化	0	0	0	0	0	0
	土砂災害	0	0	0	0	0	0
	津波	26	26	26	26	26	26
	火災	0	0	0	0	0	0
	計	26	26	26	26	26	26

※被害は山口県全域での集計値

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

(単位:棟)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
全壊棟数・ 焼失棟数	揺れ	0	0	0	0	0	0
	液状化	0	0	0	0	0	0
	土砂災害	59	59	59	59	59	59
	津波	293	293	293	293	293	293
	火災	0	0	0	0	0	0
	計	352	352	352	352	352	352

※被害は山口県全域での集計値

## 5-4 人的被害

### (1) 建物倒壊等による人的被害

建物倒壊（屋内収容物移動・転倒による被害を含む）、土砂災害、火災、津波、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする死者、負傷者、重傷者（負傷者の内数）を市町単位で算出する。津波による被害については、避難行動パターン（避難の有無、避難開始の時期）のうち早期避難者比率が低い場合により算出する。

山口県全域で集計した人的被害の総数について、死者数を表 5-11 に、負傷者数を表 5-12 に、重傷者数を表 5-13 に示す。

死者数が最大となるのは冬の深夜で、見島付近西部断層では 29 人、見島北方沖西部断層では 14 人、F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）で 81 人となり、原因別では津波によるものが最も多い。

負傷者数が最大となるのは冬の深夜で、見島付近西部断層では 23 人、見島北方沖西部断層では 11 人、F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）で 14 人となり、原因別では、屋内収容物移動・転倒による被害が最多となる F60 断層を除き、津波によるものが最も多い。

表 5-11 死者数（早期避難率低）

見島付近西部断層

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
死者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	1	1	1	1	1	1
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	28	24	25	28	24	25
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	29	25	26	29	25	26

見島北方沖西部断層

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
死者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	0	0	0	0	0	0
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	14	12	13	14	12	13
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	14	12	13	14	12	13

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
死者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	4	4	4	4	4	4
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	77	50	57	77	50	57
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	81	54	61	81	54	61

※被害は山口県全域での集計値

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。

※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

表 5-12 負傷者数（早期避難率低）

見島付近西部断層

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
負傷者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	5 (1)	2 (1)	3 (1)	5 (1)	2 (1)	3 (1)
	土砂災害	1	1	1	1	1	1
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	17	8	11	17	8	11
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	23	11	15	23	11	15

見島北方沖西部断層

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
負傷者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	0	0	0	0	0	0
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	11	8	9	11	8	9
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	11	8	9	11	8	9

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
負傷者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	7 (7)	6 (6)	5 (5)	7 (7)	6 (6)	5 (5)
	土砂災害	5	5	5	5	5	5
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	2	1	2	2	1	2
	その他	0	1	2	0	1	2
	計	14	13	14	14	13	14

※被害は山口県全域での集計値

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。

※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

表 5-13 重傷者数（早期避難率低）

見島付近西部断層

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
重傷者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	1	0	0	1	0	0
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	6	3	4	6	3	4
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	7	3	4	7	3	4

見島北方沖西部断層

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
重傷者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	0	0	0	0	0	0
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	4	3	3	4	3	3
	その他	0	0	0	0	0	0
	計	4	3	3	4	3	3

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

(単位:人)

		風速3m/s			風速15m/s		
		冬 深夜	夏 12時	冬 18時	冬 深夜	夏 12時	冬 18時
重傷者数	建物倒壊、 屋内収容物移動・転倒	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	0 (0)
	土砂災害	3	2	2	3	2	2
	火災	0	0	0	0	0	0
	津波	1	0	1	1	0	1
	その他	0	0	1	0	0	1
	計	4	2	4	4	2	4

※被害は山口県全域での集計値

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。

※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

(2) 災害時要援護者（避難行動要支援者）

建物倒壊等（津波を除く）による死者数の内訳として、その中に含まれる災害時要援護者（一人暮らしの高齢者、身体障害者、知的障害者、乳幼児）の死者数について、災害時要援護者の死者率を(1)で算出された死者率の3倍とし、市町単位で算出する。なお、市町ごとの死者率は、冬の深夜かつ風速 15m/s の最悪の条件における死者数の割合を用いる。

表 5-14 災害時要援護者の死者数（冬の深夜，風速 15m/s）

想定地震	死者数（人）		災害時 要援護者の 割合（%）
	建物倒壊等による死者数 （津波を除く）	災害時 要援護者	
見島付近西部断層	1	0	0
見島北方沖西部断層	0	0	-
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	4	2	50

※被害は山口県全域での集計値

(3) 自力脱出困難者

建物の倒壊によって下敷き・生き埋めとなり、救出が必要となる自力脱出困難者の人数を市町単位で算出する。山口県全域で集計した自力脱出困難者数を下表に示す。

表 5-15 自力脱出困難者数

(単位:人)

想定地震	冬の深夜	夏の昼12時	冬の夕方18時
見島付近西部断層	0	0	0
見島北方沖西部断層	0	0	0
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	0	0	0

※被害は山口県全域での集計値

(4) 津波被害に伴う要救助者

津波の最大浸水深より高い階の滞留者を要救助者として算出する。山口県全域で集計した要救助者数を下表に示す。

表 5-16 津波被害に伴う要救助者数

(単位:人)

想定地震	冬の深夜	夏の昼12時	冬の夕方18時
見島付近西部断層	1	2	1
見島北方沖西部断層	0	0	0
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	15	18	17

※被害は山口県全域での集計値

## 5-5 ライフライン被害

### (1) 上水道

県内の簡易水道や工業用水道を含む水道管（導水管，送水管，給水管を除く配水本管，配水支管）について，被害箇所数をメッシュ単位で算出し，市町ごとの断水人口を想定する。山口県全域で集計した上水道の被害を下表に示す。

表 5-17 上水道の被害

	上水道										工業用水道		浄水場 被害 箇所数 (箇所)	
	総延長 (km)	被害 箇所数 (箇所)	給水 人口 (人)	断水人口等(復旧予測)								総延長 (km)		被害 箇所数 (箇所)
				被災直後		1日後		1週間後		1ヶ月後				
				断水 人口 (人)	断水率 (%)	断水 人口 (人)	断水率 (%)	断水 人口 (人)	断水率 (%)	断水 人口 (人)	断水率 (%)			
見島付近西部断層	8,946	2	1,451,338	236	0.0	236	0.0	54	0.0	0	0.0	273	0	0
見島北方沖西部断層	8,946	0	1,451,338	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	273	0	0
F60断層(西山断層及 び北方延長部の断層)	8,946	4	1,451,338	1,007	0.1	1,007	0.1	281	0.0	0	0.0	273	0	0

※被害は山口県全域での集計値

### (2) 下水道

汚水管及び合流管を対象とし，県内の流域下水道，公共下水道，農業集落排水及び漁業集落排水の埋設管（取り付け管を除く幹線・枝線管きよ）について，被害延長をメッシュ単位で算出し，市町ごとの下水道機能支障人口を想定する。山口県全域で集計した下水道の被害を下表に示す。

表 5-18 下水道の被害

	総延長 (km)	被害 延長 (km)	被害率 (%)	処理 人口 (人)	機能支障人口等(復旧予測)								処理場 の被害 箇所数 (箇所)
					被災直後		1日後		1週間後		1ヶ月後		
					支障 人口 (人)	支障率 (%)	支障 人口 (人)	支障率 (%)	支障 人口 (人)	支障率 (%)	支障 人口 (人)	支障率 (%)	
					支障 人口 (人)	支障率 (%)	支障 人口 (人)	支障率 (%)	支障 人口 (人)	支障率 (%)	支障 人口 (人)	支障率 (%)	
見島付近西部断層	6,113	1	0.0	952,444	185	0.0	185	0.0	185	0.0	0	0.0	0
見島北方沖西部断層	6,113	0	0.0	952,444	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0
F60断層(西山断層及 び北方延長部の断層)	6,113	5	0.1	952,444	1,193	0.1	1,193	0.1	1,193	0.1	0	0.0	0

※被害は山口県全域での集計値

### (3) 電力

火災、揺れ、津波による停電軒数をメッシュ単位で算出する。電力の被害は火災被害の影響を受けるが、火災被害は何れのケースでも0棟であったため、便宜的に冬の夕方18時かつ風速15m/sの条件で被害想定を行う。

山口県全域で集計した停電軒数を表5-19に、復旧予測を表5-20に示す。なお、1日後以降の停電軒数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する停電軒数を応急復旧対象外として除いている。

表 5-19 停電軒数（冬の夕方 18 時，風速 15m/s）

	電柱			電灯					
	本数 (本)	被害 本数 (本)	被害率 (%)	電灯 軒数 (軒)	停電軒数				
					火災 (軒)	揺れ (軒)	津波 (軒)	計 (軒)	停電率 (%)
見島付近西部断層	375,251	0	0.0	905,305	0	146	85	231	0.0
見島北方沖西部断層	375,251	0	0.0	905,305	0	0	32	32	0.0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	375,251	0	0.0	905,305	0	579	318	897	0.1

※被害は山口県全域での集計値

表 5-20 停電の復旧予測（冬の夕方 18 時，風速 15m/s）

	電灯軒数	直後				1日後		4日後		1週間後	
		停電軒数			停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
		津波被害 (軒)	津波以外の被害 (軒)	計 (軒)							
見島付近西部断層	905,305	85	146	231	0.0	146	0.0	0	0.0	0	0.0
見島北方沖西部断層	905,305	32	0	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	905,305	318	579	897	0.1	579	0.1	0	0.0	0	0.0

※1日後以降の停電軒数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する停電軒数を応急復旧対象外として除いている。

(4) 通信

ア 加入電話

県内の加入電話の回線数を対象として、火災、揺れ、津波、停電による不通回線数をメッシュ単位で算出する。通信の被害は火災被害の影響を受けるが、火災被害は何れのケースでも0棟であったため、便宜的に冬の夕方18時かつ風速15m/sの条件で被害想定を行う。

山口県全域で集計した加入電話の不通回線数を表5-21に、復旧予測を表5-22に示す。なお、1日後以降の不通回線数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する不通回線数を応急復旧対象外として除いている。

表 5-21 加入電話の不通回線数（冬の夕方18時、風速15m/s）

	電柱			回線 回線数 (回線)	不通回線					
	本数 (本)	被害 本数 (本)	被害率 (%)		火災 (回線)	揺れ (回線)	津波 (回線)	停電 (回線)	計 (回線)	不通率 (%)
見島付近西部断層	419,277	0	0.0	475,573	0	0	21	113	134	0.0
見島北方沖西部断層	419,277	0	0.0	475,573	0	0	9	15	24	0.0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	419,277	0	0.0	475,573	0	0	96	380	476	0.1

※被害は山口県全域での集計値

表 5-22 加入電話の不通回線の復旧予測（冬の夕方18時、風速15m/s）

	回線数	直後				1日後		1週間後		1ヶ月後	
		不通回線			不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)
		津波被害 (数)	津波以外の被害 (数)	計 (数)							
見島付近西部断層	475,573	21	113	134	0.0	113	0.0	113	0.0	0	0.0
見島北方沖西部断層	475,573	9	15	24	0.0	15	0.0	15	0.0	0	0.0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	475,573	96	380	476	0.1	380	0.1	380	0.1	0	0.0

※1日後以降の不通回線数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する不通回線数を応急復旧対象外として除いている。

## イ 携帯電話

携帯電話が通話規制による輻輳でなく、物理的に不通となる可能性を 250m メッシュごとに3段階で評価する。携帯電話の被害は火災被害の影響を受けるが、火災被害は何れのケースでも0棟であったため、便宜的に冬の夕方18時かつ風速15m/sの条件で被害想定を行う。山口県全域で集計した携帯電話の不通エリア数を下表に示す。なお、各ランクは次のように定義される。

ランクA：非常につながりにくい

ランクB：つながりにくい

ランクC：ややつながりにくい

表 5-23 携帯電話の不通エリア数（冬の夕方18時，風速15m/s）

（単位：メッシュ）

	エリア数	不通エリア数			
		ランクA	ランクB	ランクC	合計
見島付近西部断層	42,210	0	0	2	2
見島北方沖西部断層	42,210	0	0	0	0
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	42,210	1	0	1	2

※被害は山口県全域での集計値

## (5) ガス

県内の都市ガス供給エリアにおける低圧導管ブロックを対象として、供給停止戸数を算出する。供給停止判断は、製造設備の津波浸水、停電、揺れによる機能停止を考えて、ブロックが供給停止するものとする。

山口県全域で集計したガス供給停止戸数を下表に示す。製造設備の津波浸水、停電、揺れによる機能停止はなかった。

表 5-24 ガス供給停止戸数

	供給戸数 (戸)	供給停止戸数 (戸)	供給停止率 (%)
見島付近西部断層	160,748	0	0.0
見島北方沖西部断層	160,748	0	0.0
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	160,748	0	0.0

※被害は山口県全域での集計値

## 5-6 交通施設被害

### (1) 道路

#### ア 緊急輸送道路

緊急輸送道路のうち山口県が管理する橋梁（橋長 15m以上）、トンネル、盛土、切土・斜面を対象として、揺れや液状化による被害箇所数をメッシュ単位で算出する。山口県全域で集計した被害箇所数を下表に示す。なお、各施設位置の浸水深が 1cm 以上となる箇所について、参考に津波浸水の影響を受ける箇所として示す。

表 5-25 緊急輸送道路の被害箇所数

(単位:箇所)

	橋梁	トンネル	盛土	切土・斜面	合計
見島付近西部断層	1	0	0	2	3
見島北方沖西部断層	0	0	0	0	0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	2	0	0	1	3

※被害は山口県全域での集計値

※高速道路と国が管理する国道は被害想定の対象としていない。

【参考】 津波浸水による影響を受ける箇所 F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）で橋梁 2 箇所，切土・斜面 2 箇所，見島付近西部断層及び見島北方沖西部断層は 0 箇所

## イ 道路

東日本大震災の被害実績を踏まえた道路施設被害率を用いて、県内の道路に対し、揺れと津波浸水による被害箇所を算出する。山口県全域で集計した被害箇所数を下表に示す。

表 5-26 道路の被害箇所数

### 見島付近西部断層

	道路延長 (km)	被害箇所(箇所)		
		揺れ	津波	合計
国道・高速道路・有料道路	1,506	1	1	2
国道, 高速道路, 有料道路 以外の道路	21,640	13	13	26
合計	23,146	14	14	28

### 見島北方沖西部断層

	道路延長 (km)	被害箇所(箇所)		
		揺れ	津波	合計
国道・高速道路・有料道路	1,506	0	1	1
国道, 高速道路, 有料道路 以外の道路	21,640	0	7	7
合計	23,146	0	8	8

### F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

	道路延長 (km)	被害箇所(箇所)		
		揺れ	津波	合計
国道・高速道路・有料道路	1,506	2	1	3
国道, 高速道路, 有料道路 以外の道路	21,640	17	18	35
合計	23,146	19	19	38

※被害は山口県全域での集計値

## (2) 鉄道

東日本大震災の被害実績を踏まえた鉄道施設被害率を用いて、県内の鉄道の揺れと津波浸水による被害箇所を算出する。新幹線、在来線などを対象として、被害箇所数を算出し、山口県全域で集計した被害箇所数を下表に示す。

表 5-27 新幹線・在来線などの被害箇所数

### 見島付近西部断層

	鉄道延長 (km)	被害箇所(箇所)		
		揺れ	津波	合計
新幹線	139	0	0	0
在来線など	558	9	3	12
合計	697	9	3	12

### 見島北方沖西部断層

	鉄道延長 (km)	被害箇所(箇所)		
		揺れ	津波	合計
新幹線	139	0	0	0
在来線など	558	0	1	1
合計	697	0	1	1

### F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

	鉄道延長 (km)	被害箇所(箇所)		
		揺れ	津波	合計
新幹線	139	0	0	0
在来線など	558	14	7	21
合計	697	14	7	21

※被害は山口県全域での集計値

### (3) 港湾

国際拠点港湾と重要港湾については、平成 23 年に貨物の取扱実績が有る公共の岸壁等を対象とし、地方港湾については、離島連絡船発着施設など港内で最も重要な公共の係留施設を対象とし、被害程度を算出する。山口県全域で集計した被害程度別箇所数を下表に示す。

なお、被害程度は次のように定義される。

被害程度Ⅰ：応急復旧不要または簡易な応急復旧により機能回復

被害程度Ⅱ：短期間の応急復旧により機能回復

被害程度Ⅲ：短期間の機能回復は困難

表 5-28 港湾施設の被害程度別箇所数

(単位:岸壁)

	被害程度別岸壁数			合計
	被害程度Ⅰ	被害程度Ⅱ	被害程度Ⅲ	
見島付近西部断層	85	0	0	85
見島北方沖西部断層	85	0	0	85
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	74	8	3	85

※被害は山口県全域での集計値

### (4) 空港

山口宇部空港を対象とし、空港機能の維持に重要な滑走路等について、津波浸水の影響、震度、液状化危険度から地震時の使用可能性を定性的に評価する。

津波浸水の影響はなく、各断層の地震とも液状化の可能性も低い。

## 5-7 生活支障

### (1) 避難者

津波浸水、建物被害、ライフライン被害に伴い、発災1日後、1週間後、1ヶ月後の避難所生活者数及び避難所外避難者数を市町単位で算出する。

建物被害やライフライン被害は火災被害の影響を受けるが、火災被害は何れのケースでも0棟であったため、便宜的に冬の夕方18時かつ風速15m/sの条件で想定を行う。山口県全域で集計した避難者数を下表に示す。

表 5-29 避難者数（冬の夕方18時，風速15m/s）

	1日後			1週間後			1ヶ月後		
	全体	避難所	避難所外	全体	避難所	避難所外	全体	避難所	避難所外
見島付近西部断層	24,648	16,427	8,221	329	269	60	322	97	225
見島北方沖西部断層	19,594	13,060	6,534	151	120	31	151	45	106
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	34,816	23,195	11,621	1,025	794	231	932	280	652

※被害は山口県全域での集計値

### (2) 帰宅困難者

各地区に滞留する就業・就学者のうち、代表交通手段が鉄道、バス、自動車、二輪車の「帰宅距離別滞留人口」に対して、東日本大震災の帰宅実態調査結果に基づく外出距離別帰宅困難率を乗じて算出する。山口県全域で集計した帰宅困難者数を下表に示す。

表 5-30 帰宅困難者数（平日の昼間）

	滞留者数 (人)	帰宅困難者数 (人)	帰宅困難率 (%)
見島付近西部断層	641,170	7,613	1.2%
見島北方沖西部断層	641,170	0	0.0%
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	641,170	16,080	2.5%

※被害は山口県全域での集計値

### (3) 物資不足量

避難所生活者を対象者として、食糧・給水需要量、不足量を算出する。想定は、被害が最大となる冬の夕方 18 時かつ風速 15m/s の条件で行う。なお、下表に示す食糧需要と給水需要は 1 日当りの需要量であり、1 日後の不足量は流通備蓄を含む県・市町の備蓄量（食糧 46.3 万食、飲料水 19.7 万ℓ）と 1 日後の需要量との比較により算出する。不足量が「－」は、不足しないことを表す。

表 5-31 物資不足量（冬の夕方 18 時，風速 15m/s）

	1日後				1週間後		1ヶ月	
	食糧需要 (食)	食糧不足 (食)	給水需要 (ℓ)	給水不足 (ℓ)	食糧需要 (食)	給水需要 (ℓ)	食糧需要 (食)	給水需要 (ℓ)
見島付近西部断層	59,135	－	73,939	－	965	986	346	962
見島北方沖西部断層	47,012	－	58,778	－	433	453	164	453
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	83,501	－	104,447	－	2,857	3,073	1,006	2,795

※被害は山口県全域での集計値

※給水備蓄量については、ペットボトル等による備蓄のみを対象としており、水道事業者が管理する配水池(タンク等)における緊急遮断弁等による飲料水の確保分は考慮していない。

### (4) 仮設トイレ不足量

避難所生活者を対象者として、仮設トイレ不足量を算出する。想定は、被害が最大となる冬の夕方 18 時かつ風速 15m/s の条件で行う。なお、1 日後の仮設トイレの不足基数は、流通備蓄を含む県・市町の仮設トイレ備蓄 2,492 基（仮設トイレ 1,510+簡易トイレ 9,315 個(982 基に換算)）と必要基数との比較により算出する。不足基数が「－」は、不足しないことを表す。また、仮設トイレの必要容量は 1 日当りの必要容量を示す。

表 5-32 仮設トイレ不足量（冬の夕方 18 時，風速 15m/s）

	1日後			1週間後		1ヶ月	
	必要基数 (基)	不足基数 (基)	必要容量 (ℓ)	必要基数 (基)	必要容量 (ℓ)	必要基数 (基)	必要容量 (ℓ)
見島付近西部断層	166	－	59,801	5	1,632	0	346
見島北方沖西部断層	130	－	47,012	1	433	1	164
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	243	－	87,798	19	7,154	3	1,006

※被害は山口県全域での集計値

(5) 医療機能支障

平常時入院者数のうち、医療機関自体の破損、ライフラインの途絶による要転院患者数の算出と、入院需要発生数から医療機関の重傷者受け入れ許容量を差し引いたときの医療需要過不足数の算出を、二次医療圏単位で行う。

山口県全域で集計した要転院患者数と医療需要過不足数を下表に示す。過不足数「－」は、不足しないことを表す。

表 5-33 要転院患者数と医療需要過不足数

見島付近西部断層

(単位:人)

医療圏 No	名称	冬の深夜		夏の昼12時		冬の夕方18時	
		転院	過不足	転院	過不足	転院	過不足
1	岩国	0	－	0	－	0	－
2	柳井	0	－	0	－	0	－
3	周南	0	－	0	－	0	－
4	山口・防府	0	－	0	－	0	－
5	宇部・小野田	0	－	0	－	0	－
6	下関	1	－	1	－	1	－
7	長門	1	－	1	－	1	－
8	萩	1	－	1	－	1	－
	合計	3	－	3	－	3	－

見島北方沖西部断層

(単位:人)

医療圏 No	名称	冬の深夜		夏の昼12時		冬の夕方18時	
		転院	過不足	転院	過不足	転院	過不足
1	岩国	0	－	0	－	0	－
2	柳井	0	－	0	－	0	－
3	周南	0	－	0	－	0	－
4	山口・防府	0	－	0	－	0	－
5	宇部・小野田	0	－	0	－	0	－
6	下関	0	－	0	－	0	－
7	長門	1	－	1	－	1	－
8	萩	1	－	1	－	1	－
	合計	2	－	2	－	2	－

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

(単位:人)

医療圏 No	名称	冬の深夜		夏の昼12時		冬の夕方18時	
		転院	過不足	転院	過不足	転院	過不足
1	岩国	0	－	0	－	0	－
2	柳井	0	－	0	－	0	－
3	周南	0	－	0	－	0	－
4	山口・防府	0	－	0	－	0	－
5	宇部・小野田	0	－	0	－	0	－
6	下関	8	－	8	－	8	－
7	長門	2	－	2	－	2	－
8	萩	1	－	1	－	1	－
	合計	11	－	11	－	11	－

## 5-8 その他施設等の被害

### (1) 石油コンビナート地区

阪神・淡路大震災と東日本大震災の危険物施設被害実態に基づき、地震動による石油コンビナート地区ごとの危険物の火災、流出、破損箇所数を算出する。

山口県全域で集計した被害箇所数を下表に示す。

表 5-34 石油コンビナート施設の被害箇所数

(単位:箇所)

	被害箇所数			
	出火	流出	破損等	合計
見島付近西部断層	0	0	0	0
見島北方沖西部断層	0	0	0	0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	0	0	0	0

※被害は山口県全域での集計値

### (2) 孤立集落の発生

県内の農業集落、漁業集落のうち、孤立に至る可能性のある集落を対象とし、震度5強以上のエリアにある集落又は、その集落(町丁目単位)の50%以上が浸水する集落とその集落に含まれる世帯数を算出する。山口県全域で集計した孤立集落数と孤立世帯数を下表に示す。

表 5-35 孤立集落における世帯数

	農業集落		漁業集落		合計	
	孤立集落数(集落)	孤立世帯数(世帯)	孤立集落数(集落)	孤立世帯数(世帯)	孤立集落数(集落)	孤立世帯数(世帯)
見島付近西部断層	0	0	0	0	0	0
見島北方沖西部断層	0	0	0	0	0	0
F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)	0	0	0	0	0	0

※被害は山口県全域での集計値

### (3) 重要施設

以下の重要施設について地震時の使用性を施設ごとに算出する。なお、被害が最大となる冬の夕方 18 時かつ風速 15m/s の条件で算出を行う。

山口県全域で集計した地震時使用性区分ごとの施設数を下表に示す。

- ・災害対策本部及び消防活動拠点となる施設（県庁舎，市町村庁舎，警察署，消防署）
- ・避難施設（学校，公民館，福祉施設等）
- ・医療拠点施設（主要病院）

地震時使用性の指標は次のとおり定義される。

- ×：機能に支障をきたす可能性がある
- △：概ね使用可能であるが，一部使用に制限が生じる可能性がある
- ：使用可能である

表 5-36 重要施設の地震時使用性（冬の夕方 18 時，風速 15m/s）

#### 見島付近西部断層

(単位:箇所)

	×	△	○	合計
災害対策拠点施設	0	0	303	303
避難施設	0	0	1,503	1,503
医療拠点施設	0	0	81	81
合計	0	0	1,887	1,887

#### 見島北方沖西部断層

(単位:箇所)

	×	△	○	合計
災害対策拠点施設	0	0	303	303
避難施設	0	0	1,503	1,503
医療拠点施設	0	0	81	81
合計	0	0	1,887	1,887

#### F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

(単位:箇所)

	×	△	○	合計
災害対策拠点施設	0	0	303	303
避難施設	0	0	1,503	1,503
医療拠点施設	0	0	81	81
合計	0	0	1,887	1,887

※被害は山口県全域での集計値

#### (4) ため池

県内のため池のうち、破堤した場合の被害予測戸数が10戸以上かつ貯水容量5,000m<sup>3</sup>以上の464箇所のため池を対象として、堤体・基礎地盤の耐震性と震度分布から地震時の危険度を算出する。山口県全域で集計した危険度ランク別のため池数、影響人口、影響戸数を下表に示す。なお、危険度ランクは次のように定義される。

- A：ため池の破壊による災害発生の危険性が高い
- B：ため池の破壊による災害発生の危険性がやや高い
- C：ため池の破壊による災害発生の危険性が低い

表 5-37 ため池の危険度ランク

##### 見島付近西部断層

項目	危険度ランク			合計
	A	B	C	
箇所数(箇所)	0	0	464	464
影響人口(人)	0	0	109,920	109,920
影響戸数(戸)	0	0	28,709	28,709

##### 見島北方沖西部断層

項目	危険度ランク			合計
	A	B	C	
箇所数(箇所)	0	0	464	464
影響人口(人)	0	0	109,920	109,920
影響戸数(戸)	0	0	28,709	28,709

##### F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

項目	危険度ランク			合計
	A	B	C	
箇所数(箇所)	0	0	464	464
影響人口(人)	0	0	109,920	109,920
影響戸数(戸)	0	0	28,709	28,709

※被害は山口県全域での集計値

※影響人口、影響戸数とはため池台帳で設定されている  
影響範囲にある人口及び人家戸数である。

(5) 災害廃棄物発生

建物の全壊等によるがれき等の災害廃棄物，津波により生じる土砂・泥状物等の津波堆積物の発生量を算出する。なお，建物被害棟数が最大となる冬の夕方 18 時かつ風速 15m/s の条件とする。山口県全域で集計した災害廃棄物発生量を下表に示す。

表 5-38 災害廃棄物発生量（冬の夕方 18 時，風速 15m/s）

（単位：万トン）

	災害廃棄物				津波堆積物
	木造	非木造	津波全壊	合計	
見島付近西部断層	0	0	0	0	23 ~ 50
見島北方沖西部断層	0	0	0	0	11 ~ 22
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	0	1	3	4	31 ~ 66

※被害は山口県全域での集計値

(6) 道路閉塞

道路の閉塞により，人命救助，消防活動，避難等が困難となることから，阪神・淡路大震災時の調査データに基づき，家屋等の倒れ込みによる道路リンクの閉塞率をメッシュ毎に算出する。山口県全域で集計した幅員 13m 未満の道路延長に対する道路リンク閉塞率の割合を下表に示す。

表 5-39 道路リンク閉塞率の割合

	0%	0~2%以下	2~5%以下	5~10%以下	10~20%以下	20~50%以下	50%超
見島付近西部断層	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
見島北方沖西部断層	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※被害は山口県全域での集計値

## 5-9 経済被害

### (1) 推計の前提

経済被害の対象を直接被害額として、被害を受けた施設及び資産の復旧、再建に要する費用を被害額として算出する。

地震の発生条件は、建物被害棟数が最大となる冬の夕方 18 時かつ風速 15m/s とする。

### (2) 推計結果

#### ア 経済被害の総額

経済被害額は、見島付近西部断層で約 300 億円、見島北方沖西部断層では約 150 億円、F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）では約 770 億円と想定される。建物倒壊等による資産への被害額はそれぞれ約 280 億円（総額の 94%）、約 145 億円（総額の 98%）、約 685 億円（総額の 89%）となる。ライフライン、交通機関及びその他（砂防）からなる社会基盤への被害額は、それぞれ約 17 億円（総額の 6%）、約 2.6 億円（総額の 2%）、約 81 億円（総額の 11%）となる。

表 5-40 経済被害の総額

#### 見島付近西部断層

	建物倒壊等による 資産への被害	社会基盤への被害	合計
経済被害の総額 (百万円)	28,028	1,700	29,728
経済被害の構成比 (%)	94	6	100

#### 見島北方沖西部断層

	建物倒壊等による 資産への被害	社会基盤への被害	合計
経済被害の総額 (百万円)	14,515	257	14,772
経済被害の構成比 (%)	98	2	100

#### F60断層（西山断層及び北方延長部の断層）

	建物倒壊等による 資産への被害	社会基盤への被害	合計
経済被害の総額 (百万円)	68,470	8,082	76,552
経済被害の構成比 (%)	89	11	100

## イ 被害内容別の被害額

建物倒壊等による資産への被害額においては、住宅の損害額が見島付近西部断層で約128億円(46%)、見島北方沖西部断層では約68億円(47%)、F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)では約287億円(42%)と最も大きな割合を占める。また、社会基盤への被害額においては、見島付近西部断層では道路の被害額が約7億円(43%)、見島北方沖西部断層では道路の被害額が約2億円(85%)、F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)では港湾の被害額が約45億円(55%)と最も大きな割合を占める。

集計した被害内容別の建物倒壊等による被害額を表5-41に、社会基盤への被害額を表5-42に示す。

表5-41 建物倒壊等による経済被害

見島付近西部断層									
	家計部門			産業及び公共部門				倒壊建物等の除去・処理費	合計
	住宅	家財	小計	建物	機械・装置	在庫	小計		
被害額(百万円)	12,782	2,427	15,209	10,980	1,331	354	12,665	154	28,028
被害額の構成比(%)	45.6	8.7	54.3	39.2	4.7	1.3	45.2	0.5	100.0

  

見島北方沖西部断層									
	家計部門			産業及び公共部門				倒壊建物等の除去・処理費	合計
	住宅	家財	小計	建物	機械・装置	在庫	小計		
被害額(百万円)	6,788	1,247	8,035	5,721	537	156	6,414	66	14,515
被害額の構成比(%)	46.8	8.6	55.4	39.4	3.7	1.1	44.2	0.5	100.0

  

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)									
	家計部門			産業及び公共部門				倒壊建物等の除去・処理費	合計
	住宅	家財	小計	建物	機械・装置	在庫	小計		
被害額(百万円)	28,656	7,257	35,913	24,749	5,647	1,237	31,633	924	68,470
被害額の構成比(%)	41.9	10.6	52.5	36.1	8.2	1.8	46.2	1.3	100.0

表5-42 社会基盤への経済被害

見島付近西部断層												
	ライフライン						交通施設				その他	合計
	電力施設	通信施設	ガス施設	上水道施設	下水道施設	小計	道路	鉄道	港湾	小計	砂防	
被害額(万円)	24	5,489	0	375	63,652	69,540	73,507	26,910	0	100,417	0	169,957
被害額の構成比(%)	0.0	3.2	0.0	0.2	37.5	40.9	43.3	15.8	0.0	59.1	0.0	100.0

  

見島北方沖西部断層												
	ライフライン						交通施設				その他	合計
	電力施設	通信施設	ガス施設	上水道施設	下水道施設	小計	道路	鉄道	港湾	小計	砂防	
被害額(万円)	0	994	0	0	0	994	21,973	2,760	0	24,733	0	25,727
被害額の構成比(%)	0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	3.9	85.4	10.7	0.0	96.1	0.0	100.0

  

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)												
	ライフライン						交通施設				その他	合計
	電力施設	通信施設	ガス施設	上水道施設	下水道施設	小計	道路	鉄道	港湾	小計	砂防	
被害額(万円)	0	19,689	0	1,602	167,810	189,101	103,760	49,220	448,000	600,980	18,086	808,167
被害額の構成比(%)	0.0	2.4	0.0	0.2	20.8	23.4	12.8	6.1	55.4	74.4	2.2	100.0

## 5-10 津波からの早期避難による被害軽減効果

推計した避難の開始時期の条件については、地震発生後すぐに避難する早期避難者の割合を 20%と設定しているが、県民の津波に対する防災意識の向上が図られ、早期避難者の割合が 100%（地震発生後全員がすぐに避難を開始する）になることで、津波による死者数は 0 人となり、亡くなる人がいなくなる。

**早期避難率を 100%（全員が地震発生後すぐに避難を開始）まで向上させると**

### ◆ 津波による死者数（単位：人）

	向上前	向上後
見島付近西部断層	28	0
見島北方沖西部断層	14	0
F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）	77	0

## 5-11 市町別総括表

### (1) 基礎データ・地震動・土砂災害

#### 見島付近西部断層

市町	基礎データ					土砂災害		
	人口(人)		建物棟数(棟)			危険度ランクAの箇所数(箇所)		
	昼間人口	夜間人口	木造	非木造	合計	急傾斜地崩壊	地すべり	山腹崩壊
下関市	275,523	280,961	102,048	33,262	135,310	0	0	0
宇部市	175,594	173,911	87,372	29,851	117,223	0	0	0
山口市	204,653	196,459	79,552	36,382	115,934	0	0	0
萩市	54,729	53,756	40,990	7,364	48,354	0	1	0
防府市	113,679	116,740	34,396	22,952	57,348	0	0	0
下松市	57,270	55,567	21,709	10,290	31,999	0	0	0
岩国市	140,588	143,694	83,980	23,692	107,672	0	0	0
光市	51,011	53,046	24,933	9,410	34,343	0	0	0
長門市	38,446	38,351	28,491	5,745	34,236	0	1	0
柳井市	37,184	35,201	45,431	12,126	57,557	0	0	0
美祢市	28,417	28,612	22,594	6,452	29,046	0	0	0
周南市	159,594	148,850	51,401	23,645	75,046	0	0	0
山陽小野田市	61,881	64,518	34,871	9,993	44,864	0	0	0
周防大島町	20,175	19,084	18,236	1,564	19,800	0	0	0
和木町	5,558	6,319	2,395	3,147	5,542	0	0	0
上関町	3,330	3,332	3,842	934	4,776	0	0	0
田布施町	14,333	15,899	9,634	2,421	12,055	0	0	0
平生町	12,662	13,298	9,783	1,994	11,777	0	0	0
阿武町	3,689	3,742	4,584	754	5,338	0	0	0
合計	1,458,316	1,451,340	706,242	241,978	948,220	0	2	0

見島北方沖西部断層

市町	基礎データ					土砂災害		
	人口(人)		建物棟数(棟)			危険度ランクAの箇所数(箇所)		
	昼間人口	夜間人口	木造	非木造	合計	急傾斜地崩壊	地すべり	山腹崩壊
下関市	275,523	280,961	102,048	33,262	135,310	0	0	0
宇部市	175,594	173,911	87,372	29,851	117,223	0	0	0
山口市	204,653	196,459	79,552	36,382	115,934	0	0	0
萩市	54,729	53,756	40,990	7,364	48,354	0	0	0
防府市	113,679	116,740	34,396	22,952	57,348	0	0	0
下松市	57,270	55,567	21,709	10,290	31,999	0	0	0
岩国市	140,588	143,694	83,980	23,692	107,672	0	0	0
光市	51,011	53,046	24,933	9,410	34,343	0	0	0
長門市	38,446	38,351	28,491	5,745	34,236	0	0	0
柳井市	37,184	35,201	45,431	12,126	57,557	0	0	0
美祢市	28,417	28,612	22,594	6,452	29,046	0	0	0
周南市	159,594	148,850	51,401	23,645	75,046	0	0	0
山陽小野田市	61,881	64,518	34,871	9,993	44,864	0	0	0
周防大島町	20,175	19,084	18,236	1,564	19,800	0	0	0
和木町	5,558	6,319	2,395	3,147	5,542	0	0	0
上関町	3,330	3,332	3,842	934	4,776	0	0	0
田布施町	14,333	15,899	9,634	2,421	12,055	0	0	0
平生町	12,662	13,298	9,783	1,994	11,777	0	0	0
阿武町	3,689	3,742	4,584	754	5,338	0	0	0
合計	1,458,316	1,451,340	706,242	241,978	948,220	0	0	0

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

市町	基礎データ					土砂災害		
	人口(人)		建物棟数(棟)			危険度ランクAの箇所数(箇所)		
	昼間人口	夜間人口	木造	非木造	合計	急傾斜地崩壊	地すべり	山腹崩壊
下関市	275,523	280,961	102,048	33,262	135,310	7	3	0
宇部市	175,594	173,911	87,372	29,851	117,223	0	0	0
山口市	204,653	196,459	79,552	36,382	115,934	0	0	0
萩市	54,729	53,756	40,990	7,364	48,354	0	0	0
防府市	113,679	116,740	34,396	22,952	57,348	0	0	0
下松市	57,270	55,567	21,709	10,290	31,999	0	0	0
岩国市	140,588	143,694	83,980	23,692	107,672	0	0	0
光市	51,011	53,046	24,933	9,410	34,343	0	0	0
長門市	38,446	38,351	28,491	5,745	34,236	0	0	0
柳井市	37,184	35,201	45,431	12,126	57,557	0	0	0
美祢市	28,417	28,612	22,594	6,452	29,046	0	0	0
周南市	159,594	148,850	51,401	23,645	75,046	0	0	0
山陽小野田市	61,881	64,518	34,871	9,993	44,864	0	0	0
周防大島町	20,175	19,084	18,236	1,564	19,800	0	0	0
和木町	5,558	6,319	2,395	3,147	5,542	0	0	0
上関町	3,330	3,332	3,842	934	4,776	0	0	0
田布施町	14,333	15,899	9,634	2,421	12,055	0	0	0
平生町	12,662	13,298	9,783	1,994	11,777	0	0	0
阿武町	3,689	3,742	4,584	754	5,338	0	0	0
合計	1,458,316	1,451,340	706,242	241,978	948,220	7	3	0

## (2) 建物被害

### 見島付近西部断層

市町	建物被害												
	全壊棟数(棟)					半壊棟数(棟)					火災による建物被害		
	原因別				合計	原因別				合計	出火件数(件)	残出火件数(件)	焼失棟数(棟)
	揺れ	液状化	土砂災害	津波		揺れ	液状化	土砂災害	津波				
下関市	0	0	0	7	7	0	0	1	337	338	0	0	0
宇部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	2	0	0	12	14	36	0	0	580	616	0	0	0
防府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	0	10	37	47	1	0	22	591	614	0	0	0
柳井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	0	0	1	1	0	0	0	8	8	0	0	0
周防大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	2	0	10	57	69	37	0	23	1,516	1,576	0	0	0

### 見島北方沖西部断層

市町	建物被害												
	全壊棟数(棟)					半壊棟数(棟)					火災による建物被害		
	原因別				合計	原因別				合計	出火件数(件)	残出火件数(件)	焼失棟数(棟)
	揺れ	液状化	土砂災害	津波		揺れ	液状化	土砂災害	津波				
下関市	0	0	0	0	0	0	0	0	111	111	0	0	0
宇部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	0	0	0	16	16	0	0	0	470	470	0	0	0
防府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	0	0	10	10	0	0	0	295	295	0	0	0
柳井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祢市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	0	26	26	0	0	0	876	876	0	0	0

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	建物被害												
	全壊棟数(棟)					半壊棟数(棟)					火災による建物被害		
	原因別				合計	原因別				合計	出火件数 (件)	残出火件 数(件)	焼失棟数 (棟)
	揺れ	液状化	土砂災害	津波		揺れ	液状化	土砂災害	津波				
下関市	0	0	59	186	245	50	0	137	1,969	2,156	0	0	0
宇部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	0	0	0	10	10	0	0	0	430	430	0	0	0
防府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	0	0	95	95	0	0	0	785	785	0	0	0
柳井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	0	0	2	2	0	0	0	8	8	0	0	0
周防大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	0	59	293	352	50	0	137	3,192	3,379	0	0	0

※火災による建物被害は、以下の全てのケースで被害が 0 であったため、上記の表ではケースごとの掲載は省略した。

- 冬の夕方 18 時，風速 15m/s
- 昼の 12 時，風速 15m/s
- 冬の深夜，風速 15m/s
- 冬の夕方 18 時，風速 3m/s
- 昼の 12 時，風速 3m/s
- 冬の深夜，風速 3m/s

### (3) 人的被害

#### ①冬の深夜

#### 見島付近西部断層

市町	人的被害																				自力脱出困難者(人)		
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]										
	原因別					合計	原因別					合計	原因別					合計					
建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他							
下関市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	0	0	0	5	(1)	0	0	0	0	5	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	1	0	28	0	29	0	(0)	1	0	17	0	18	0	(0)	1	0	6	0	0	7	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	1	0	28	0	29	5	(1)	1	0	17	0	23	0	(0)	1	0	6	0	7	0	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

#### 見島北方沖西部断層

#### 見島北方沖西部断層

市町	人的被害																				自力脱出困難者(人)		
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]										
	原因別					合計	原因別					合計	原因別					合計					
建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他							
下関市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	0	0	14	0	14	0	(0)	0	0	11	0	11	0	(0)	0	0	4	0	4	0	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	0	0	14	0	14	0	(0)	0	0	11	0	11	0	(0)	0	0	4	0	4	0	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

## F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

F60断層(西山断層及び北方延長部の断層)

市町	人的被害																				自力脱出困難者(人)		
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]										
	原因別					合計	原因別					合計	原因別					合計					
建物倒壊、屋内収容物移動・転倒	土砂災害	火災	津波	その他	建物倒壊、屋内収容物移動・転倒		土砂災害	火災	津波	その他	建物倒壊、屋内収容物移動・転倒		土砂災害	火災	津波	その他							
下関市	0	(0)	4	0	36	0	40	7	(7)	5	0	0	0	0	12	0	(0)	3	0	0	0	3	0
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	1	0	1	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	0	0	40	0	40	0	(0)	0	0	2	0	2	0	(0)	0	0	1	0	1	0	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	4	0	77	0	81	7	(7)	5	0	2	0	14	0	(0)	3	0	1	0	4	0	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。

※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

## ②夏の昼12時

### 見島付近西部断層

市町	人的被害																				自力脱出困難者(人)		
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]										
	原因別					合計	原因別					合計	原因別					合計					
建物倒壊、屋内収容物移動・転倒	土砂災害	火災	津波	その他	建物倒壊、屋内収容物移動・転倒		土砂災害	火災	津波	その他	建物倒壊、屋内収容物移動・転倒		土砂災害	火災	津波	その他							
下関市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	0	0	0	2	(1)	0	0	0	0	2	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	1	0	24	0	25	0	(0)	1	0	8	0	9	0	(0)	0	0	3	0	3	0	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	1	0	24	0	25	2	(1)	1	0	8	0	11	0	(0)	0	0	3	0	3	0	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。

※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

## 見島北方沖西部断層

市町	人的被害																				自力 脱出 困難 者 (人)		
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]										
	原因別					合計	原因別					合計	原因別					合計					
建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他							
下関市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	0	0	12	0	12	0	(0)	0	0	8	0	8	0	(0)	0	0	3	0	0	3	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	0	0	12	0	12	0	(0)	0	0	8	0	8	0	(0)	0	0	3	0	3	0	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

## F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	人的被害																				自力 脱出 困難 者 (人)		
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]										
	原因別					合計	原因別					合計	原因別					合計					
建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他							
下関市	0	(0)	4	0	22	0	26	6	(6)	5	0	0	1	12	0	(0)	2	0	0	0	2	0	
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	1	0	1	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	0	0	27	0	27	0	(0)	0	0	1	0	1	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	4	0	50	0	54	6	(6)	5	0	1	1	13	0	(0)	2	0	0	0	2	0	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

③冬の夕方 18 時

見島付近西部断層

市町	人的被害																			自力脱出困難者(人)
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]							
	原因別						原因別						原因別							
	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	合計	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	合計	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	合計		
下関市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
萩市	0	(0)	0	0	0	0	0	3	(1)	0	0	0	0	3	0	(0)	0	0	0	
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長門市	0	(0)	1	0	25	0	26	0	(0)	1	0	11	0	12	0	(0)	0	0	4	
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	(0)	1	0	25	0	26	3	(1)	1	0	11	0	15	0	(0)	0	0	4	

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

見島北方沖西部断層

市町	人的被害																			自力脱出困難者(人)
	死者(人)						負傷者(人)						重傷者(人)[負傷者の内数]							
	原因別						原因別						原因別							
	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	合計	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	合計	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	合計		
下関市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
萩市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長門市	0	(0)	0	0	13	0	13	0	(0)	0	0	9	0	9	0	(0)	0	0	3	
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合計	0	(0)	0	0	13	0	13	0	(0)	0	0	9	0	9	0	(0)	0	0	3	

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	人的被害																					自力脱出困難者(人)
	死者(人)							負傷者(人)							重傷者(人)[負傷者の内数]							
	原因別						合計	原因別						合計	原因別						合計	
	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒		土砂 災害	火災	津波	その他	建物倒壊、 屋内収容物 移動・転倒	土砂 災害		火災	津波	その他					
下関市	0	(0)	4	0	24	0	28	5	(5)	5	0	0	2	12	0	(0)	2	0	0	1	3	0
宇部市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
山口市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
萩市	0	(0)	0	0	1	0	1	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
防府市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
下松市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
光市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
長門市	0	(0)	0	0	32	0	32	0	(0)	0	0	2	2	2	0	(0)	0	0	1	0	1	0
柳井市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
周南市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
和木町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
上関町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
平生町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0	(0)	0	0	0	0	0	0
合計	0	(0)	4	0	57	0	61	5	(5)	5	0	2	2	14	0	(0)	2	0	1	1	4	0

※( )内の数値は屋内収容物移動・転倒による人的被害を示す。  
 ※その他とは、ブロック塀等の倒壊、自動販売機の転倒、屋外落下物を原因とする人的被害合計を示す。

※火災による人的被害は、以下の全てのケースで被害が 0 であったため、上記の表では風速ごとの掲載は省略した。

- 冬の夕方 18 時，風速 15m/s
- 昼の 12 時，風速 15m/s
- 冬の深夜，風速 15m/s
- 冬の夕方 18 時，風速 3m/s
- 昼の 12 時，風速 3m/s
- 冬の深夜，風速 3m/s

#### (4) ライフライン・交通施設・生活支障・その他施設

■ 冬の夕方 18 時，風速 15m/s

#### 見島付近西部断層

市町	ライフライン					交通			生活支障					その他施設等					経済被害 (億円)	
	上水道 断水人口 (人)	下水道 機能支障人口 (人)	電力 停電件数 (軒)	通信 不通 (回線)	ガス 供給停止 (戸数)	緊急輸 送道路	道路	港湾	1日後			帰宅 困難者 (人)	重要施設(使用性×) (箇所)			ため池 (危険度ランクA)		災害 廃棄物 発生量 (万トン)		孤立 集落 (世帯)
									被害 箇所 (箇所)	被害 箇所 (箇所)	被害度 がかなり 高い (岸壁)		避難 所生 活者 (人)	食糧 需要 (食)	仮設 トイレ 需要 (基)	災害 対策 拠点	避難 拠点			
下関市	0	4	41	20	0	1	7	0	9,208	33,150	92	4,930	0	0	0	0	0	22	0	66
宇部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	219	31	58	33	0	1	7	0	3,343	12,034	34	1,253	0	0	0	0	0	7	0	90
防府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	17	148	121	70	0	1	13	0	2,685	9,666	28	1,282	0	0	0	0	0	15	0	139
柳井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	0	5	8	0	0	0	0	389	1,400	4	0	0	0	0	0	0	4	0	2
周防大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	2	6	3	0	0	1	0	802	2,885	8	148	0	0	0	0	0	2	0	1
合計	236	185	231	134	0	3	28	0	16,427	59,135	166	7,613	0	0	0	0	0	50	0	298

※帰宅困難者は昼間を対象にしているため、表タイトルの発生時刻と異なる。  
 ※重要施設は県管理施設を除く。  
 ※災害廃棄物発生量は津波堆積物発生量に幅があるため、最大値を採用した結果を示す。

#### 見島北方沖西部断層

市町	ライフライン					交通			生活支障					その他施設等					経済被害 (億円)	
	上水道 断水人口 (人)	下水道 機能支障人口 (人)	電力 停電件数 (軒)	通信 不通 (回線)	ガス 供給停止 (戸数)	緊急輸 送道路	道路	港湾	1日後			帰宅 困難者 (人)	重要施設(使用性×) (箇所)			ため池 (危険度ランクA)		災害 廃棄物 発生量 (万トン)		孤立 集落 (世帯)
									被害 箇所 (箇所)	被害 箇所 (箇所)	被害度 がかなり 高い (岸壁)		避難 所生 活者 (人)	食糧 需要 (食)	仮設 トイレ 需要 (基)	災害 対策 拠点	避難 拠点			
下関市	0	0	0	0	0	0	2	0	7,644	27,518	76	0	0	0	0	0	0	4	0	21
宇部市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	0	0	16	13	0	0	3	0	3,190	11,482	32	0	0	0	0	0	0	8	0	69
防府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	0	0	12	9	0	0	2	0	1,708	6,149	17	0	0	0	0	0	0	8	0	58
柳井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	0	0	4	2	0	0	1	0	518	1,863	5	0	0	0	0	0	0	2	0	0
合計	0	0	32	24	0	0	8	0	13,060	47,012	130	0	0	0	0	0	0	22	0	148

※帰宅困難者は昼間を対象にしているため、表タイトルの発生時刻と異なる。  
 ※重要施設は県管理施設を除く。  
 ※災害廃棄物発生量は津波堆積物発生量に幅があるため、最大値を採用した結果を示す。

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	ライフライン					交通			生活支障					その他施設等					経済被害 (億円)		
	上水道	下水道	電力	通信	ガス	緊急輸 送道路	道路	港湾	1日後			帰宅 困難 者 (人)	重要施設(使用性×) (箇所)			ため池 (危険度ランクA)		災害 廃棄物 発生量 (万トン)		孤立 集落 (世帯)	直接 被害
	断水 人口 (人)	機能 支障 人口 (人)	停電 件数 (軒)	不通 (回線)	供給 停止 (戸数)	被害 箇所 (箇所)	被害 箇所 (箇所)	被害度 がかな り高い (岸壁)	避難 所生 活者 (人)	食糧 需要 (食)	仮設 トイレ 需要 (基)		災害 対策 拠点	避難 拠点	医療 拠点	箇所 数 (箇所)	影響 人口 (人)				
下関市	1,007	1,165	755	377	0	3	26	2	14,445	52,002	156	4,930	0	0	0	0	0	34	0	501	
宇部市	0	25	21	11	0	0	1	1	0	0	0	7,014	0	0	0	0	0	0	0	18	
山口市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
萩市	0	0	9	8	0	0	3	0	4,280	15,406	43	0	0	0	0	0	0	7	0	64	
防府市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
下松市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
岩国市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
光市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
長門市	0	0	94	62	0	0	5	0	3,041	10,947	30	1,282	0	0	0	0	0	19	0	180	
柳井市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
美祿市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
周南市	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
山陽小野田市	0	3	14	16	0	0	2	0	728	2,622	7	2,854	0	0	0	0	0	4	0	3	
周防大島町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
和本町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
上関町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
田布施町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
平生町	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
阿武町	0	0	4	2	0	0	1	0	701	2,524	7	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
合計	1,007	1,193	897	476	0	3	38	3	23,195	83,501	243	16,080	0	0	0	0	0	66	0	766	

※帰宅困難者は昼間を対象にしているため、表タイトルの発生時刻と異なる。

※重要施設は県管理施設を除く。

※災害廃棄物発生量は津波堆積物発生量に幅があるため、最大値を採用した結果を示す。

(5) ライフラインの復旧予測

■ 上水道

見島付近西部断層

市町	夜間人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
下関市	280,947	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
宇部市	173,772	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	196,628	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	53,747	219	0.4	219	0.4	54	0.1	0	0.0
防府市	116,611	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	55,012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	143,857	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	53,004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	38,349	17	0.0	17	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	34,730	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	28,630	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	149,487	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	64,550	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	19,084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	6,378	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	3,332	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	15,986	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	13,491	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	3,743	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1,451,338	236	0.0	236	0.0	54	0.0	0	0.0

※夜間人口は、平成22年国勢調査の値である。

見島北方沖西部断層

市町	夜間人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
下関市	280,947	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
宇部市	173,772	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	196,628	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	53,747	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
防府市	116,611	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	55,012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	143,857	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	53,004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	38,349	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	34,730	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	28,630	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	149,487	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	64,550	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	19,084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	6,378	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	3,332	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	15,986	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	13,491	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	3,743	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1,451,338	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※夜間人口は、平成22年国勢調査の値である。

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	夜間人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
		断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)	断水人口 (人)	断水率 (%)
下関市	280,947	1,007	0.4	1,007	0.4	281	0.1	0	0.0
宇部市	173,772	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	196,628	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	53,747	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
防府市	116,611	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	55,012	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	143,857	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	53,004	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	38,349	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	34,730	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	28,630	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	149,487	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	64,550	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	19,084	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	6,378	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	3,332	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	15,986	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	13,491	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	3,743	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	1,451,338	1,007	0.1	1,007	0.1	281	0.0	0	0.0

※夜間人口は、平成22年国勢調査の値である。

■ 下水道

見島付近西部断層

市町	処理人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
		支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)
下関市	201,392	4	0.0	4	0.0	4	0.0	0	0.0
宇部市	126,229	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	128,516	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	31,168	31	0.1	31	0.1	31	0.1	0	0.0
防府市	71,145	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	44,214	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	48,534	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	41,133	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	31,732	148	0.5	148	0.5	148	0.5	0	0.0
柳井市	14,513	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	13,173	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	133,765	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	34,601	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	7,309	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	6,457	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	441	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	6,727	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	8,506	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	2,889	2	0.1	2	0.1	2	0.1	0	0.0
計	952,444	185	0.0	185	0.0	185	0.0	0	0.0

見島北方沖西部断層

市町	処理人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
		支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)
下関市	201,392	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
宇部市	126,229	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	128,516	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	31,168	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
防府市	71,145	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	44,214	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	48,534	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	41,133	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	31,732	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	14,513	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	13,173	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	133,765	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	34,601	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	7,309	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	6,457	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	441	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	6,727	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	8,506	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	2,889	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	952,444	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	処理人口 (人)	直後		1日後		1週間後		1ヶ月後	
		支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)	支障人口 (人)	支障率 (%)
下関市	201,392	1,165	0.6	1,165	0.6	1,165	0.6	0	0.0
宇部市	126,229	25	0.0	25	0.0	25	0.0	0	0.0
山口市	128,516	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	31,168	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
防府市	71,145	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	44,214	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	48,534	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	41,133	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	31,732	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	14,513	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	13,173	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	133,765	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	34,601	3	0.0	3	0.0	3	0.0	0	0.0
周防大島町	7,309	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	6,457	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	441	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	6,727	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	8,506	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	2,889	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	952,444	1,193	0.1	1,193	0.1	1,193	0.1	0	0.0

■ 電力

見島付近西部断層

市町	電灯軒数	直後			1日後		4日後		1週間後		
		停電軒数			停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
		津波被害 (軒)	津波以外 の被害 (軒)	計 (軒)							
下関市	170,363	31	10	41	0.0	10	0.0	0	0.0	0	0.0
宇部市	103,599	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	121,259	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	37,192	8	50	58	0.2	50	0.1	0	0.0	0	0.0
防府市	68,616	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	32,620	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	95,450	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	31,361	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	26,927	36	85	121	0.4	85	0.3	0	0.0	0	0.0
柳井市	26,976	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	16,876	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	91,646	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	36,902	5	0	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	14,637	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	4,455	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	2,477	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	11,151	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	10,138	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	2,661	5	1	6	0.2	1	0.0	0	0.0	0	0.0
計	905,306	85	146	231	0.0	146	0.0	0	0.0	0	0.0

※1日後以降の停電軒数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する停電軒数を応急復旧対象外として除いている。

見島北方沖西部断層

市町	電灯軒数	直後			1日後		4日後		1週間後		
		停電軒数			停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
		津波被害 (軒)	津波以外 の被害 (軒)	計 (軒)							
下関市	170,363	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
宇部市	103,599	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	121,259	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	37,192	16	0	16	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
防府市	68,616	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	32,620	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	95,450	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	31,361	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	26,927	12	0	12	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	26,976	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	16,876	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	91,646	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	36,902	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	14,637	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	4,455	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	2,477	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	11,151	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	10,138	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	2,661	4	0	4	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	905,306	32	0	32	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※1日後以降の停電軒数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する停電軒数を応急復旧対象外として除いている。

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	電灯軒数	直後			1日後		4日後		1週間後		
		停電軒数			停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)	停電軒数 (軒)	停電率 (%)
		津波被害 (軒)	津波以外 の被害 (軒)	計 (軒)							
下関市	170,363	205	550	755	0.4	550	0.3	0	0.0	0	0.0
宇部市	103,599	0	21	21	0.0	21	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	121,259	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	37,192	9	0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
防府市	68,616	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	32,620	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	95,450	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	31,361	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	26,927	94	0	94	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
柳井市	26,976	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	16,876	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	91,646	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	36,902	6	8	14	0.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	14,637	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	4,455	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	2,477	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	11,151	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	10,138	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	2,661	4	0	4	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
計	905,306	318	579	897	0.1	579	0.1	0	0.0	0	0.0

※1日後以降の停電軒数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する停電軒数を応急復旧対象外として除いている。

■ 通信

見島付近西部断層

市町	回線数	直後				1日後		1週間後		1ヶ月後	
		不通回線			不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)
		津波被害 (数)	津波以外 の被害 (数)	計 (数)							
下関市	75,404	2	18	20	0.0	18	0.0	18	0.0	0	0.0
宇部市	53,243	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	68,750	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	18,110	4	29	33	0.2	29	0.2	29	0.2	0	0.0
防府市	38,881	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	17,764	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	56,727	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	17,080	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	13,113	13	57	70	0.5	57	0.4	57	0.4	0	0.0
柳井市	14,448	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	8,641	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	49,927	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	18,968	2	6	8	0.0	6	0.0	6	0.0	0	0.0
周防大島町	7,839	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	2,656	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	1,327	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	5,971	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	5,428	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	1,297	0	3	3	0.2	3	0.2	3	0.2	0	0.0
計	475,574	21	113	134	0.0	113	0.0	113	0.0	0	0.0

※1日後以降の不通回線数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する不通回線数を応急復旧対象外として除いている。

見島北方沖西部断層

市町	回線数	直後				1日後		1週間後		1ヶ月後	
		不 通 回 線			不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)
		津波被害 (数)	津波以外の 被害 (数)	計 (数)							
下関市	75,404	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
宇部市	53,243	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山口市	68,750	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	18,110	6	7	13	0.1	7	0.0	7	0.0	0	0.0
防府市	38,881	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	17,764	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	56,727	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	17,080	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	13,113	3	6	9	0.1	6	0.0	6	0.0	0	0.0
柳井市	14,448	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	8,641	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	49,927	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	18,968	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周防大島町	7,839	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	2,656	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	1,327	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	5,971	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	5,428	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	1,297	0	2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	0	0.0
計	475,574	9	15	24	0.0	15	0.0	15	0.0	0	0.0

※1日後以降の不通回線数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する不通回線数を応急復旧対象外として除いている。

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	回線数	直後				1日後		1週間後		1ヶ月後	
		不 通 回 線			不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)	不通回線 (数)	不通率 (%)
		津波被害 (数)	津波以外の 被害 (数)	計 (数)							
下関市	75,404	52	325	377	0.5	325	0.4	325	0.4	0	0.0
宇部市	53,243	0	11	11	0.0	11	0.0	11	0.0	0	0.0
山口市	68,750	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
萩市	18,110	4	4	8	0.0	4	0.0	4	0.0	0	0.0
防府市	38,881	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
下松市	17,764	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
岩国市	56,727	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
光市	17,080	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長門市	13,113	36	26	62	0.5	26	0.2	26	0.2	0	0.0
柳井市	14,448	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
美祢市	8,641	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
周南市	49,927	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
山陽小野田市	18,968	4	12	16	0.1	12	0.1	12	0.1	0	0.0
周防大島町	7,839	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
和木町	2,656	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
上関町	1,327	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
田布施町	5,971	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
平生町	5,428	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
阿武町	1,297	0	2	2	0.2	2	0.2	2	0.2	0	0.0
計	475,574	96	380	476	0.1	380	0.1	380	0.1	0	0.0

※1日後以降の不通回線数は、津波により建物全壊した需要家数に相当する不通回線数を応急復旧対象外として除いている。

## (6) 避難者の時間推移

### 見島付近西部断層

市町	夜間人口 (人)	直後			1週間後			1ヶ月後		
		避難者			避難者			避難者		
		計	避難所 生活者	避難所外 生活者	計	避難所 生活者	避難所外 生活者	計	避難所 生活者	避難所外 生活者
下関市	280,947	13,815	9,208	4,607	72	55	17	73	22	51
宇部市	173,772	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	196,628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	53,747	5,017	3,343	1,674	111	89	22	103	31	72
防府市	116,611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	55,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	143,857	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	53,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	38,349	4,029	2,685	1,344	133	113	20	133	40	93
柳井市	34,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	28,630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	149,487	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	64,550	584	389	195	13	12	1	13	4	9
周防大島町	19,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	6,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	3,332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	15,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	13,491	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	3,743	1,203	802	401	0	0	0	0	0	0
計	1,451,338	24,648	16,427	8,221	329	269	60	322	97	225

※夜間人口は、平成22年国勢調査の値である。

### 見島北方沖西部断層

市町	夜間人口 (人)	直後			1週間後			1ヶ月後		
		避難者			避難者			避難者		
		計	避難所 生活者	避難所外 生活者	計	避難所 生活者	避難所外 生活者	計	避難所 生活者	避難所外 生活者
下関市	280,947	11,468	7,644	3,824	20	11	9	20	6	14
宇部市	173,772	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	196,628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	53,747	4,786	3,190	1,596	80	66	14	80	24	56
防府市	116,611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	55,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	143,857	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	53,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	38,349	2,563	1,708	855	51	43	8	51	15	36
柳井市	34,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祿市	28,630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	149,487	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	64,550	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周防大島町	19,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	6,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	3,332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	15,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	13,491	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	3,743	777	518	259	0	0	0	0	0	0
計	1,451,338	19,594	13,060	6,534	151	120	31	151	45	106

※夜間人口は、平成22年国勢調査の値である。

F60 断層（西山断層及び北方延長部の断層）

市町	夜間人口 (人)	直後			1週間後			1ヶ月後		
		計	避難者		計	避難者		計	避難者	
			避難所 生活者	避難所外 生活者		避難所 生活者	避難所外 生活者		避難所 生活者	避難所外 生活者
下関市	280,947	21,689	14,445	7,244	771	574	197	679	204	475
宇部市	173,772	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山口市	196,628	0	0	0	0	0	0	0	0	0
萩市	53,747	6,421	4,280	2,141	77	63	14	77	23	54
防府市	116,611	0	0	0	0	0	0	0	0	0
下松市	55,012	0	0	0	0	0	0	0	0	0
岩国市	143,857	0	0	0	0	0	0	0	0	0
光市	53,004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
長門市	38,349	4,562	3,041	1,521	158	140	18	157	47	110
柳井市	34,730	0	0	0	0	0	0	0	0	0
美祢市	28,630	0	0	0	0	0	0	0	0	0
周南市	149,487	0	0	0	0	0	0	0	0	0
山陽小野田市	64,550	1,092	728	364	19	17	2	19	6	13
周防大島町	19,084	0	0	0	0	0	0	0	0	0
和木町	6,378	0	0	0	0	0	0	0	0	0
上関町	3,332	0	0	0	0	0	0	0	0	0
田布施町	15,986	0	0	0	0	0	0	0	0	0
平生町	13,491	0	0	0	0	0	0	0	0	0
阿武町	3,743	1,052	701	351	0	0	0	0	0	0
計	1,451,338	34,816	23,195	11,621	1,025	794	231	932	280	652

※夜間人口は、平成22年国勢調査の値である。