市民と専門家が一緒に考える南海トラフ地震対策シンポジウム・講演資料

南海トラフ地震臨時情報「巨大地震注意」の地域経済への影響について

2025年8月25日



本日の構成

1. クロノロジー等

2. 地域経済への短期的な影響

3. 地域経済への中長期的な影響

1. クロノロジー等 1 ① 2024年8月8日 日向灘地震の震度分布と津波注意報

【震度分布】

【津波注意報】

8月8日16時55分発表



8月8日16時52分発表



1. クロノロジー等

② 南海トラフ地震臨時情報が発表されたら何をすればいいの? (内閣府HP)

地震発生から最短2時間後

南海トラフ地震臨時情報(巨大地震警戒)

南海トラフ地震臨時情報(巨大地震注意)

南海トラフ地震臨時情報 (調査終了)

(最短) 2時間程度 ・ **日頃からの地震への備え** の再確認に加え、地震が 発生したらすぐに避難す るための準備

地震発生後の避難では 間に合わない可能性のあ る住民は事前避難

> 要配慮者を考慮し、 事前避難を実施



・ <u>日頃からの地震への備え</u> の再確認に加え、地震が 発生したらすぐに避難す るための準備

大規模地震発生の可能性がなくなったわけではないことに留意しつつ、地震の発生に注意しながら通常の生活を行う。

・ 日頃からの地震への備え の再確認に加え、地震が 発生したらすぐに避難す るための準備

> つねに家族の 所在場所を把握



非常用袋や ヘルメットを玄関に



寝る時は枕元に はきなれた靴を 置いておく

大規模地震発生の可能性がなくなったわけではないことに留意しつつ、地震の発生に注意しながら通常の生活を行う。



・ 大規模地震発生の可能性 がなくなったわけではな いことに留意しつつ、地 震の発生に注意しながら 通常の生活を行う。



(出典) 内閣府防災

1週間(※)

2调間

1. クロノロジー等

③ 南海トラフ地震臨時情報関連情報及び高知県内の対応等

日時	南海トラフ地震臨時情報関連情報	高知県内の対応等
8月8日 16時43分	南海トラフ地震想定震源域の日向灘を震源とするマグニチュード7.1の地震が発生。四国から九州に津波注意報発令。宮崎県で震度6弱の揺れと50cmの津波を観測。高知県内でも宿毛市で震度3、高知市等で震度2を観測。	高知県は災害対策本部を設置。県内20市町村に113か所の避難所も開設。最多避難者数は8月8日の63人。 8月8日~15日の間、JR四国は土讃線の土佐久礼-吾桑(あそう)で徐行、高知-須崎などで一部運休。土佐くろしお鉄道もごめん・なはり線で徐行や一部運休を実施。 8月8日~15日の間、多くの鉄道・旅行会社は「巨大地震注意」対象地域関連のキャンセル料の免除を実施。高知県内の多くのホテル・
8月8日 19時15分	気象庁、南海トラフ地震臨時情報 「巨大地震注意」(関東から沖縄の 太平洋岸への津波など一週間程度の 注意を呼びかけ)を発表。	旅館等もキャンセル料を徴収せず解約対応。 高知市ほか各地の海水浴場は閉鎖。黒潮町ホエールウォッチング船 は8月9-12日間欠航。8月10日の土佐市の宇佐港祭り、15日の 香南市手結盆踊り、16日の奈半利港祭り等も延期。
8月9日 午前	-	よさこい祭り振興会が8月9-12日の開催を決定。「巨大地震注意」を受けて、4チームがよさこい祭り参加を取り止め、計184チーム、約1万7,000人が参加。9日の高知市内での花火大会も実施。
8月15日 17時00分	気象庁、「巨大地震注意」の呼びか け終了を発表。	-
8月16日	-	JR四国は通常ダイヤに復帰。8月8~15日に管内で列車109本が 運休。

本日の構成

1. クロノロジー等

2. 地域経済への短期的な影響

3. 地域経済への中長期的な影響

全くの私見として、 短期的な影響の「短期」を地震発生から 2024年8月末まで、 中長期的な影響の「中長期」を2024年 9月以降現在まで、 として本資料を作成しております。

① 高知県内観光業への影響・①: 短期的にはホテル等の宿泊者数や宴会数は減少

2024年8月8日の日向灘地震による宿泊・宴会キャンセル等調査:高知県内82施設分集計(最終)

月日	宿泊キャンセル (人)	宿泊売上減額 (千円)	宴会キャンセル (人)	宴会売上減額 (千円)	宿泊+宴会 (人)	宿泊+宴会 売上減額(千円)
8/09(金)	801	10,259	11	78	812	10,337
8/10 (土)	1,020	14,915	10	60	1,030	14,975
8/11 (日)	1,315	19,543	12	21	1,327	19,564
8/12(月)	1,539	24,597	68	412	1,607	25,009
8/13(火)	1,778	25,078	65	400	1,843	25,478
8/14 (水)	1,762	26,018	11	59	1,773	26,077
8/15(木)	1,634	21,624	-	-	1,634	21,624
8/16(金)	1,110	13,807	_	_	1,110	13,807
8/17 (土)	867	11,059	-	_	867	11,059
8/18 (日)	623	7,290	-	_	623	7,290
合計	12,449	174,190	177	1,030	12,626	175,220

① 高知県内観光業への影響②: 仮にキャンセルがなければ2024年8月の宿泊者数はプラスだった可能性も

2023年 宿泊者数【実数】



2023年8月 16.0万人 〔22年比 2.3%〕





2024年8月 15. 3万人 〔23年比 ▲4.4%〕

2024年 宿泊者数 【実数】

2024年8月 16.5万人

(23年比 3.1%)

2024年 宿泊者数 キャンセル1.2万人 分を加算し仮計】

(出典) 高知県旅館ホテル生活衛生同業組合

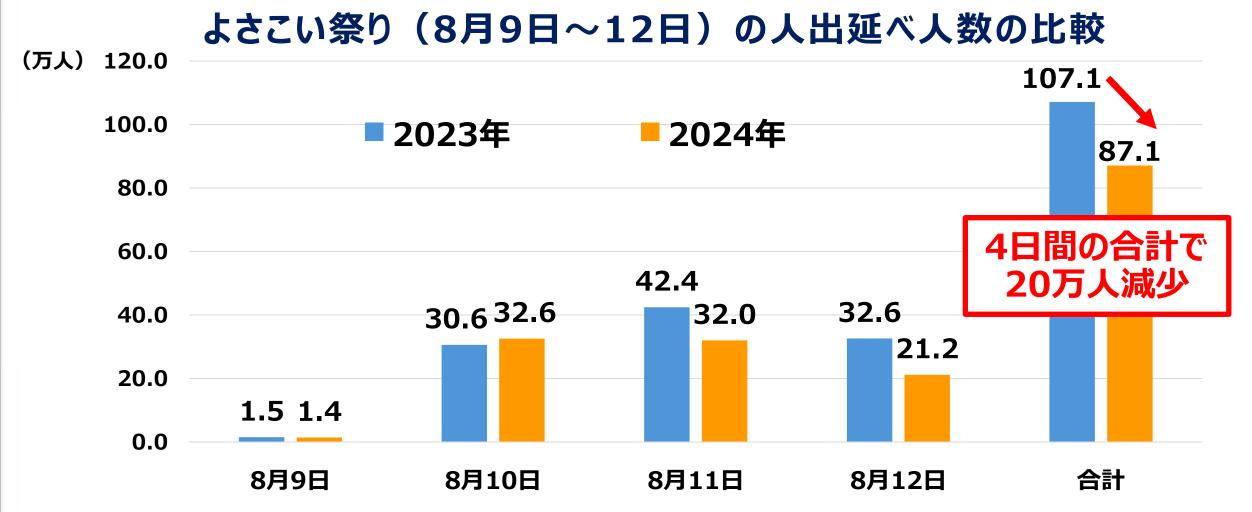
*2023年8月及び2024年8月の宿泊者数は上記組合の56施設の宿泊者数 集計によるもので、厳密には前ページの宿泊者数集計とはベースが異なる。

① 高知県内観光業への影響<
 ② :
 2024年8月は「巨大地震注意」以外(台風)の影響でも宿泊者数等が減少

2024年8~9月の台風10号による宿泊・宴会キャンセル等調査:高知県内83施設分集計(最終)

月日	宿泊キャンセル (人)	宿泊売上減額 (千円)	宴会キャンセル (人)	宴会売上減額 (千円)	宿泊+宴会 (人)	宿泊+宴会 売上減額(千円)		
8/26(月)	1,294	12,578	90	400	1,384	12,978		
8/27(火)	1,787	16,975	376	2,231	2,163	19,206		
8/28(水)	2,252	21,325	210	1,477	2,462	22,802		
8/29(木)	2,911	27,560	540	3,599	3,451	31,159		
8/30(金)	4,143	40,335	771	5,026	4,914	45,361		
8/31 (土)	4,417	48,026	665	5,670	5,082	53,696		
9/1 (日)	1,102	11,105	276	928	1,378	12,033		
9/2(月)	681	7,059	54	782	735	7,841		
9/3(火)	283	2,802	18	50	301	2,852		
9/4 (水)	179	1,415	0	0	179	1,415		
合計	19,049	189,180	3,000	20,163	22,049	209,343		
	(出曲) 亨知坦格館本子II.生活衛生同業組合							

② よさこい祭りの人出数①:「巨大地震注意」の影響もあって大きく減少



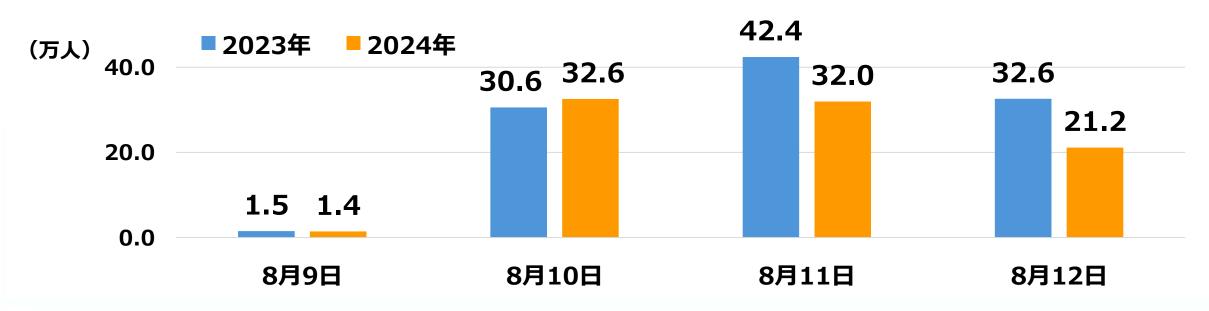
(出典) 高知商工会議所よさこい祭り振興会・次ページも同じ

*au(KDDI)の協力により追手筋本部競演場など市内17会場で30分以上滞在した20歳以上の人をスマートフォンの位置情報を元に推計した延べ人数。

② よさこい祭りの人出数②:「巨大地震注意」以外(「暑さ」等)の影響の可能性

よさこい祭り(8月9日~12日)の人出数と各日の天候や最高気温等

	8月9日		8月10日		8月11日		8月12日	
	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024
天候			-					
最高気温(℃)	31.2	35.3	30.5	35.9	32	34.2	34.8	35.4
救急搬送(人)	0	0	2	14	5	6	3	3



③ JR四国の高知関係路線の利用状況:「巨大地震注意」の影響はほとんどみられない

JR四国高知県関係列車の輸送量(2024年8月9日~18日)

線区(区間)	列車		輸送量(千人)	前年比(%)
	南風	上下計	38.7	125
瀬戸大橋線		下り	18.7	123
		上り	20.0	128
土讃線 (多度津~阿波池田)	南 風しまんと	上下計	35.1	127
		下り	17.1	124
(多反件"例从他山)		上り	18.1	130
→ =扶夫ぐ白	1 + / 1	上下計	9.0	130
土讃線 (高知~窪川)	しまんと あしずり	下り	4.5	126
(同州"洋川)	<i>w</i> 099	上り	4.5	135

(出典)JR四国

④ その他:消費者の行動や企業の営業・操業

南 海 トラフ 地 震 臨 時 情 報 「巨 大 地 震 注 意 」発表から呼びかけ終了(8月8日~15日)までの動き

- 消費者の行動:スーパーやホームセンター等で水や非常食、簡易トイレ等を購入する動きが多くみられたが、特に混乱等は報告されていない。
- 企業の営業・操業:8月8日に操業を停止した製造業もごくわずかにあったが、総じて通常どおり営業・操業を継続し、特に混乱等は報告されていない。

【考察1】高知県内にマイナスの影響はあったが。。。

南海トラフ臨時情報「巨大地震注意」の発表



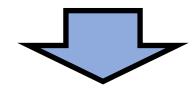
ホテル等の宿泊者数他やイベントの人出など短期的にはマイナスの影響

他方で、観光業等への影響については、

<u>「巨大地震注意」だけでなく、台風や暑さ(高温)なども要因の可能性</u>

【考察2】「巨大地震注意」と「巨大地震警戒」の違い

「巨大地震注意」は「巨大地震警戒」と異なり、 事前避難を伴わない(地震への備えの再確認がメイン)



日常生活、企業活動、交通網等の経済社会活動はほぼ通常どおり維持

例えば、高知県内では、「巨大地震注意」発表後も

- 大半の企業が通常どおりの営業・操業を継続。
- JR四国の路線の一部で運休等があったが、高速道路を含む道路の 通行や航空機の運航にはほとんど影響はなかった。

【考察3】体感などもあって県民は落ち着いていた?

「巨大地震注意」は高知県民を含む国民にとって初めて当初は「巨大地震注意」という情報に県民が不慣れである様子

他方で、「巨大地震注意」後も県内は総じて落ち着いた状況

〔要因〕

- 高知市等での震度は2、大きな揺れではなかったという体感
- 津波や被害もほとんど報告されていない状況



県内の落ち着いた状況もあり、高知県を起点・終点とした移動などに 極端な行動の抑制もみられなかった(例・JR四国の輸送量)

【考察4】よさこい祭り開催の影響

よさこい祭りが当初予定どおり開催 (2024年8月9日~12日)



高知県民の経済社会活動等に一定の安心感

仮に、よさこい祭りが延期あるいは中止されていたら

県民等の活動に影響を与え、ひいては短期的には 地域経済に大きなマイナスの影響を与えた可能性

本日の構成

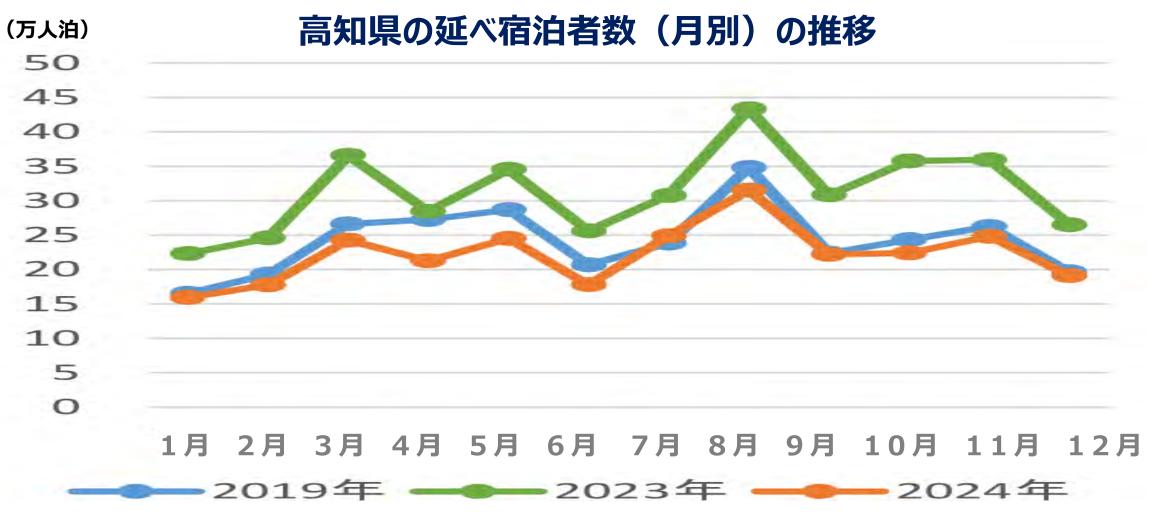
1. クロノロジー等

2. 地域経済への短期的な影響

3. 地域経済への中長期的な影響

3. 地域経済への中長期的な影響

統計上では「巨大地震注意」の宿泊者数への影響はほとんどみられない



3. 地域経済への中長期的な影響

【考察】

●長期的には(2024年9月以降)

南海トラフ臨時情報「巨大地震注意」の影響は、

観光業等において、ほとんど見られていない。

ご清聴ありがとうございました。

四国銀行地域イノベーション部



地域と共に未来を創造する

(株) 四銀地域経済研究所

〒780-0823 高知市菜園場町1-21

Tel: 088-883-1152(代表)

Mail: shigincr@crux.ocn.ne.jp