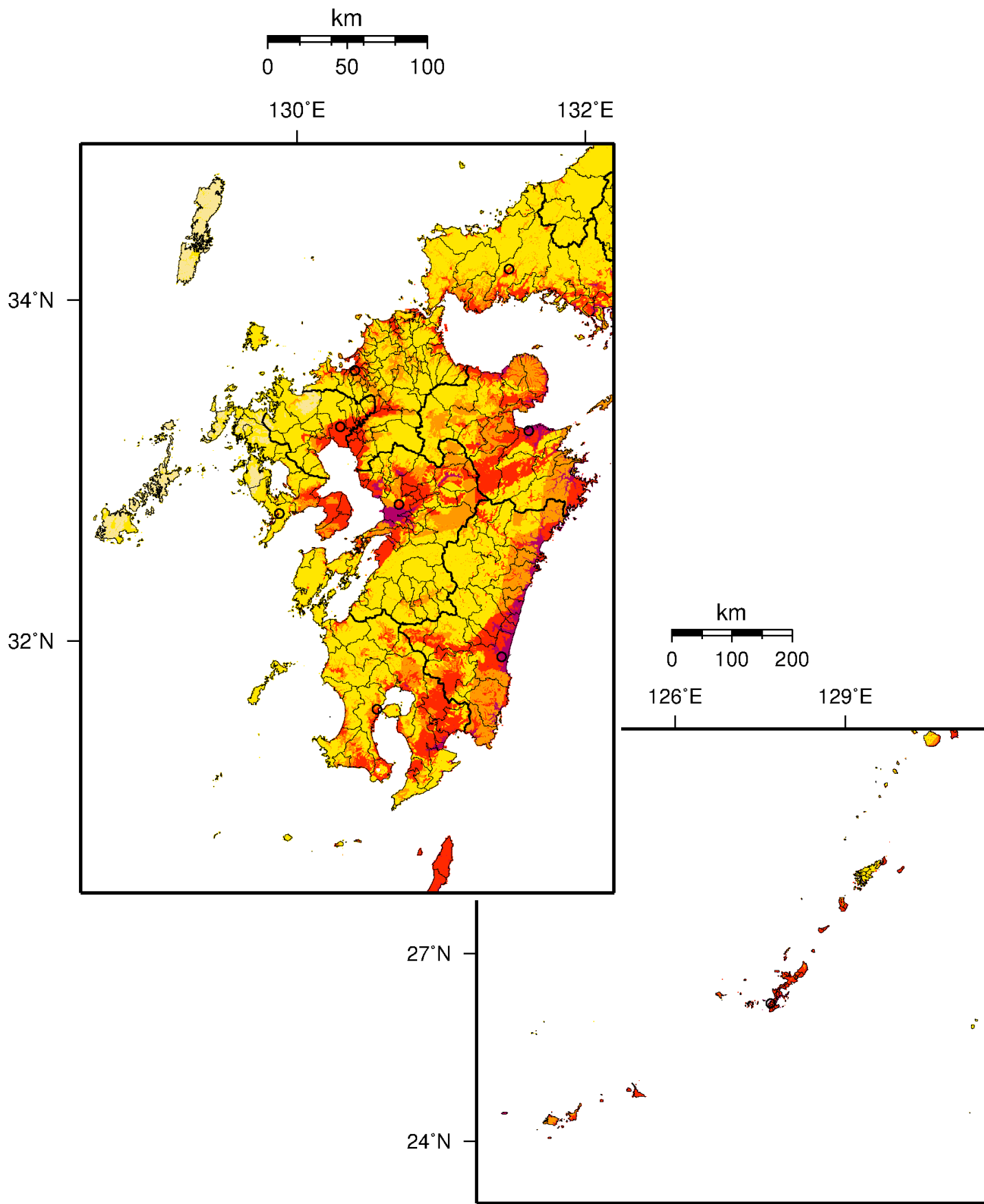


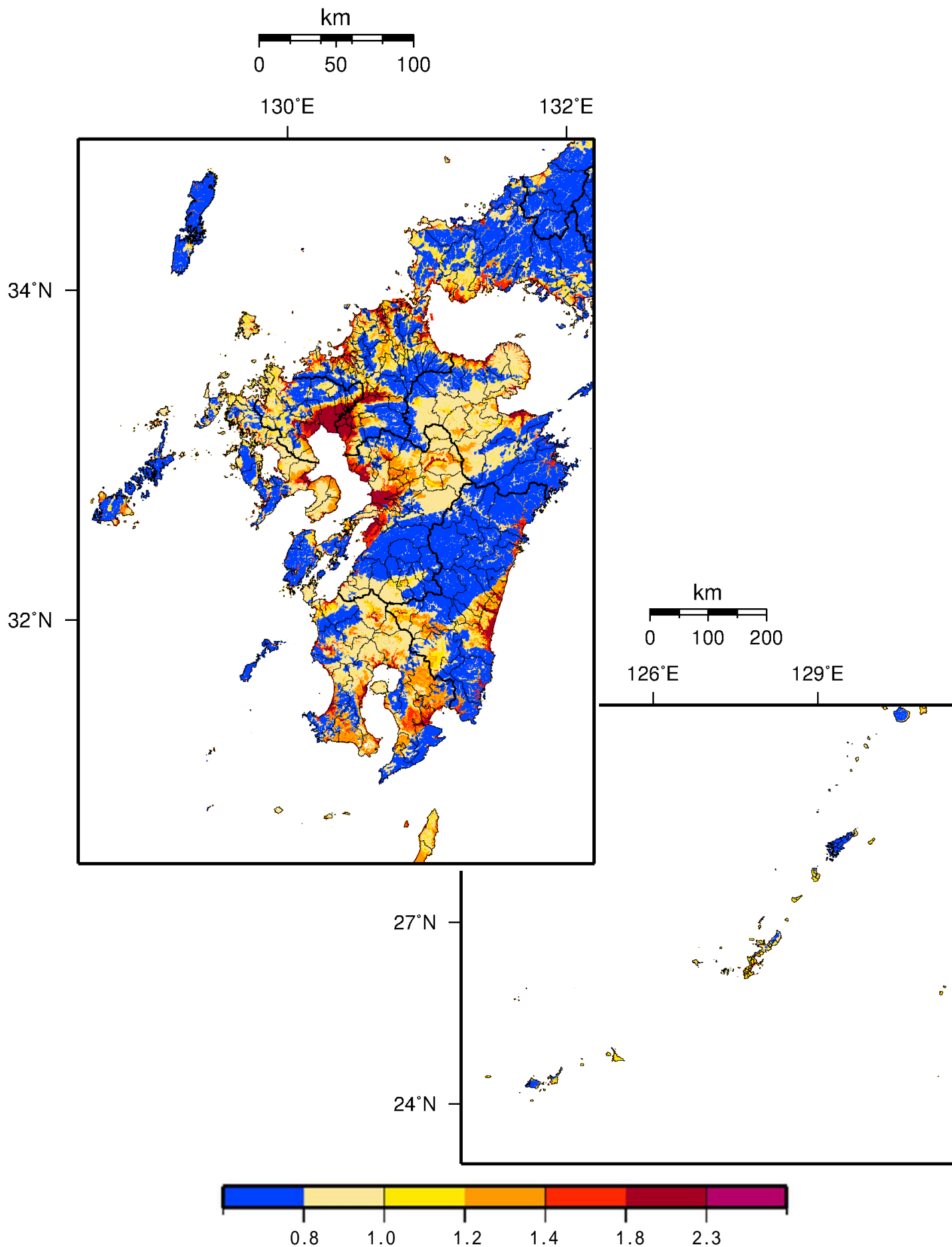
確率論的地震動予測地図

九州・沖縄地方



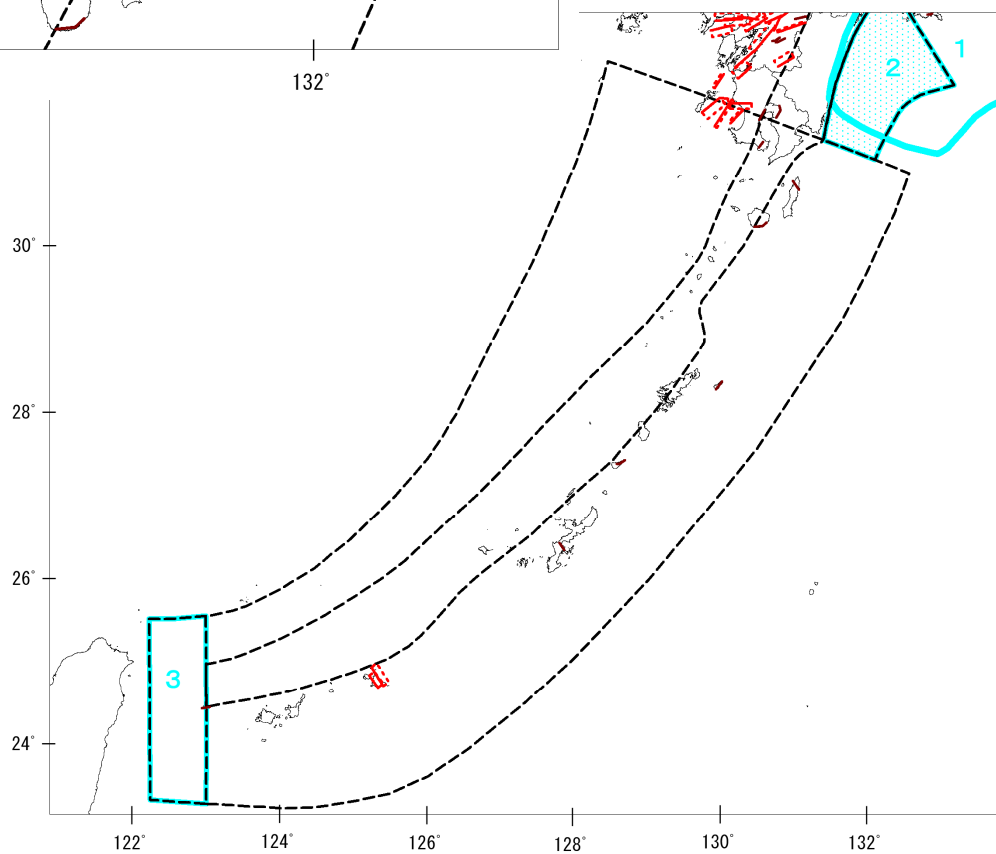
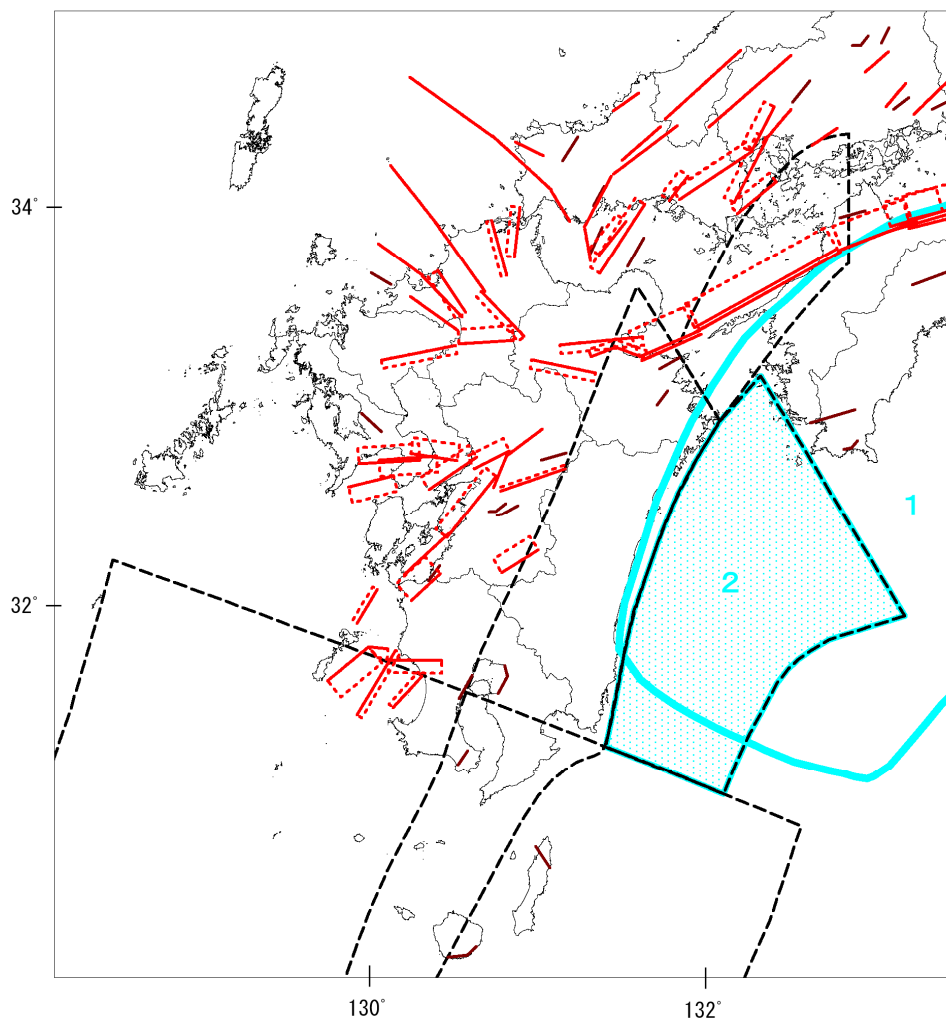
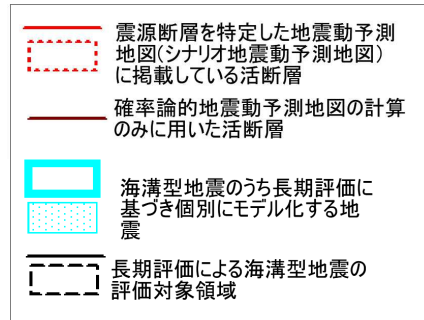
0% 0.1% 3% 6% 26% 100%
 (モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

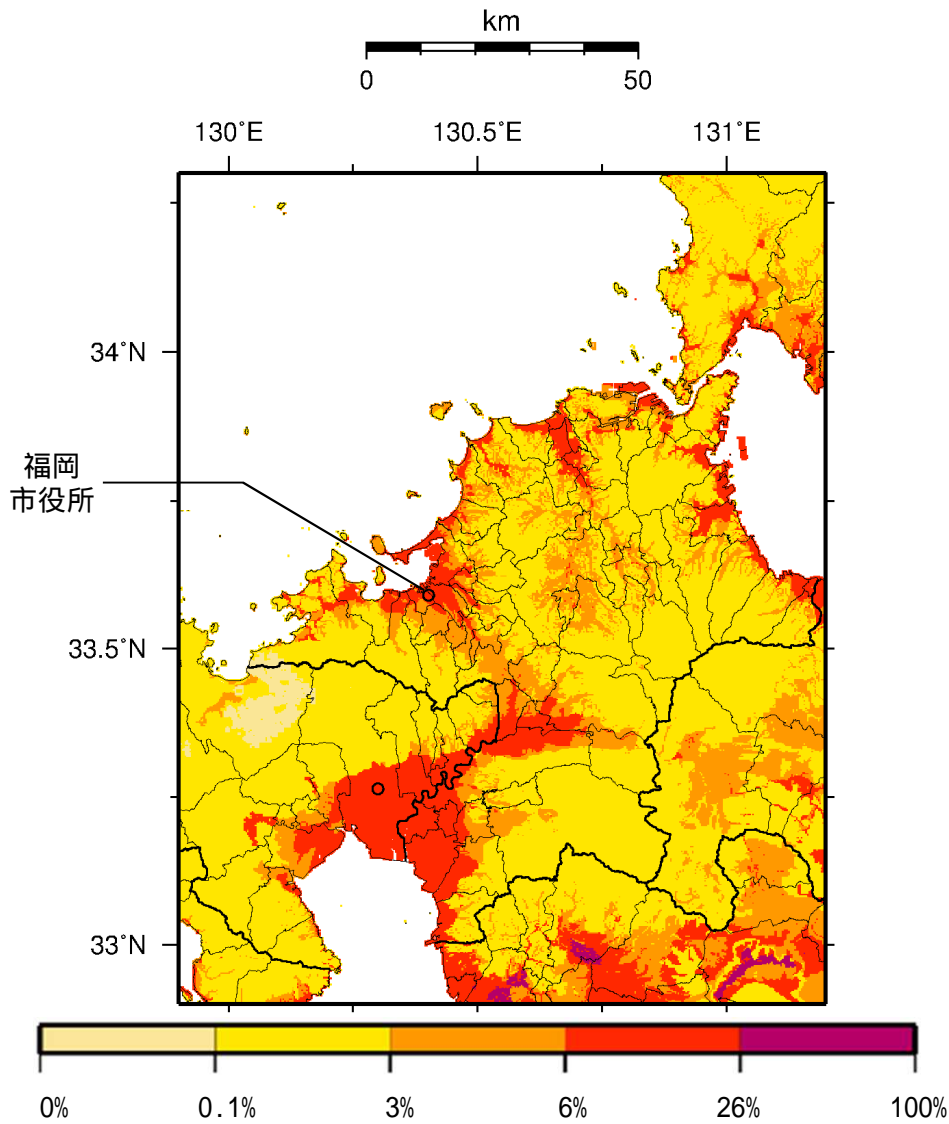
- 1 : 南海トラフ沿いで発生する大地震
- 2 : 日向灘のプレート間地震
(ひとまわり小さいプレート間地震を含む)
- 3 : 与那国島周辺の地震



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層及び海溝型地震の発生領域

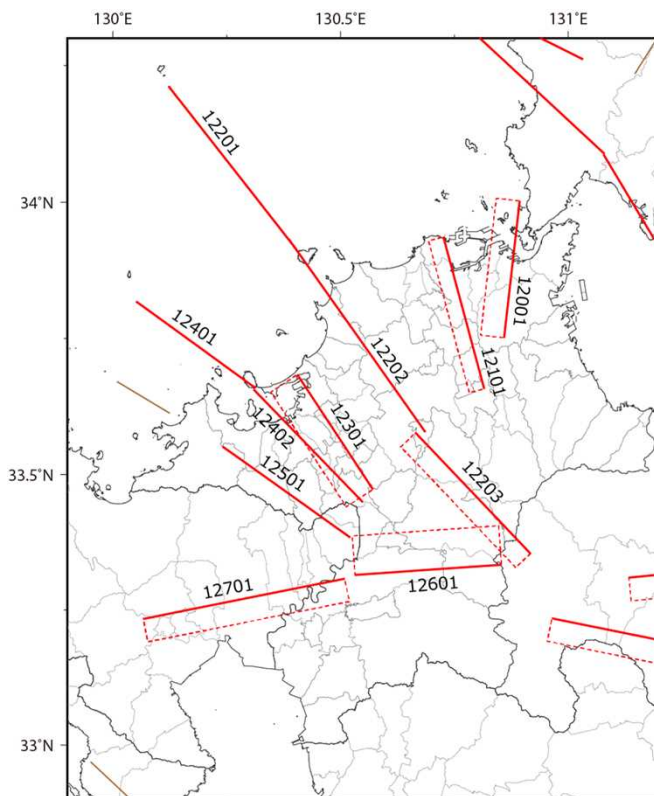
確率論的地震動予測地図

福岡県



(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



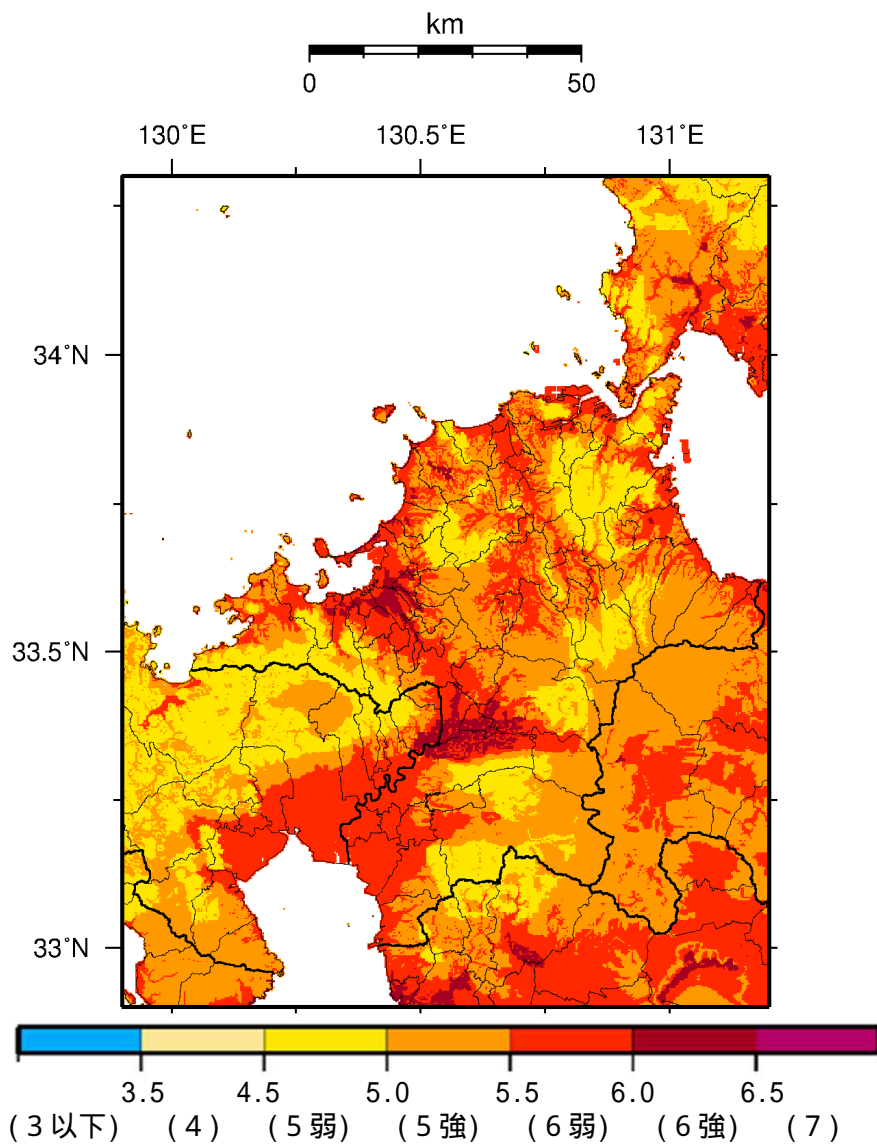
震源断層が福岡県内に位置する活断層一覧

断層番号	断層帯名 区間名	参照ページ
12001	小倉東断層	759
12101	福智山断層帯	761
12201	西山断層帯 大島冲区間	763
12202	西山断層帯 西山区間	765
12203	西山断層帯 嘉麻峠区間	767
12301	宇美断層	769
12401	警固断層帯 北西部	771
12402	警固断層帯 南東部	773
12501	日向峠-小笠木峠断層帯	775
12601	水縄断層帯	777
12701	佐賀平野北縁断層帯	779

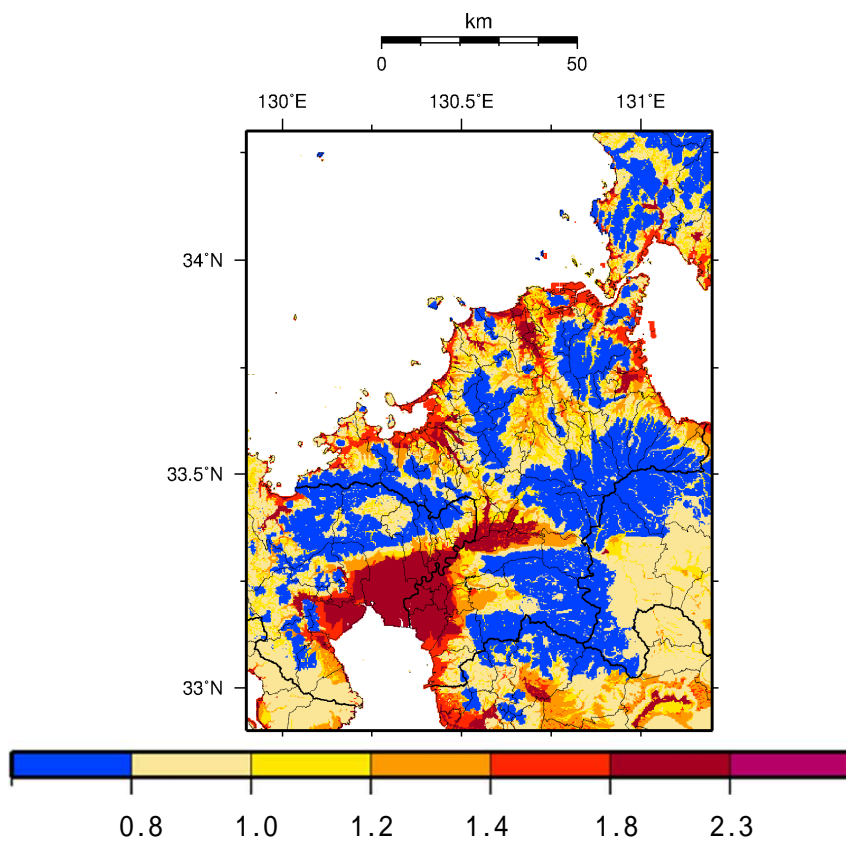
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載しているもの

— 震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載している活断層
— 確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた活断層

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



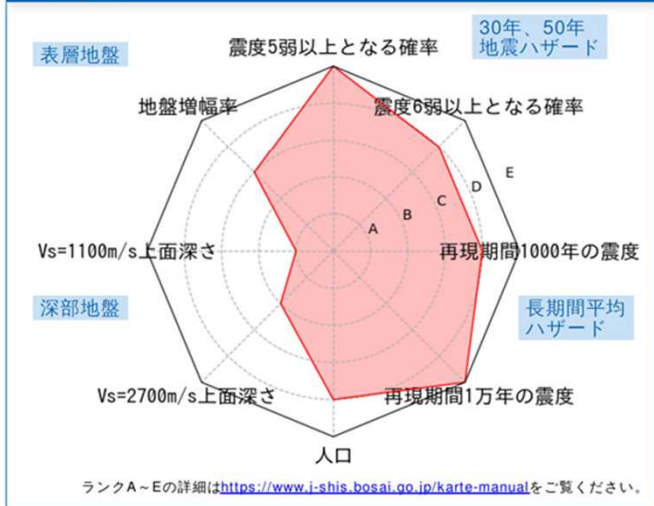
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード 5030330233	中心緯度、経度 33.5906N,130.4016E	住所 福岡県福岡市中央区天神一丁目 付近	標高 3m	メッシュ内人口 400~450人
--	-----------------------	-------------------------------	-------------------------	----------	---------------------

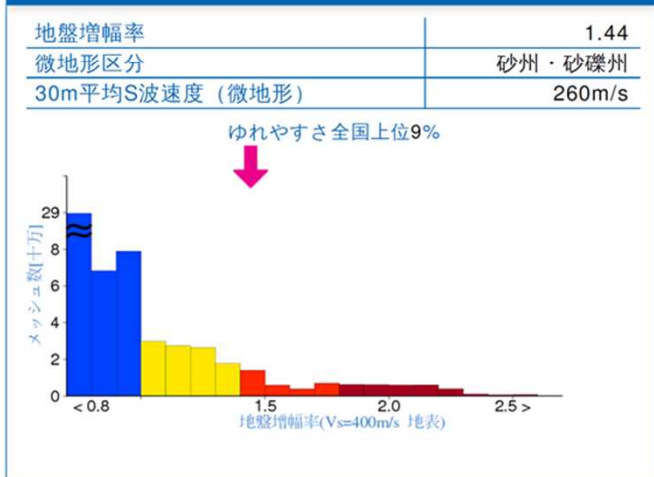
総合評価



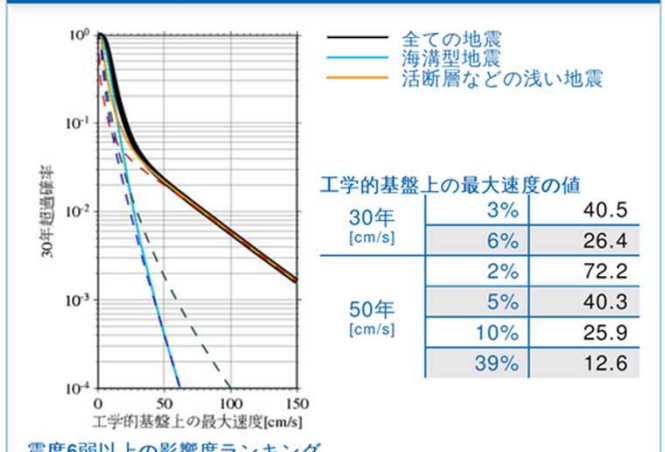
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	59.0
		震度5強	20.3
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	震度6弱	6.2
		震度6強	2.6
	50年	3%	6弱
		6%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	2%	6強
		5%	6弱
	50年	10%	6弱
		39%	5弱
	30年	3%	58.4
		6%	38.0
	50年	2%	104.2
		5%	58.1
	50年	10%	37.3
		39%	18.2

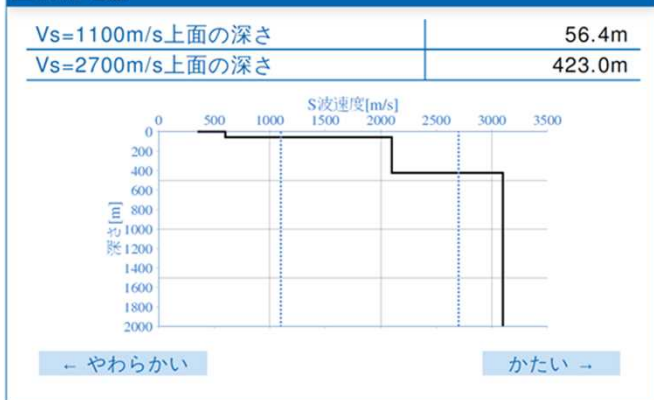
表層地盤



ハザードカーブと影響地震



深部地盤



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	--- 主要活断層帯に発生する固有地震	63.0
2	---- 陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	27.6
3	- - - フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	7.2

長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	5強
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	7
	5万年相当	7
	10万年相当	7

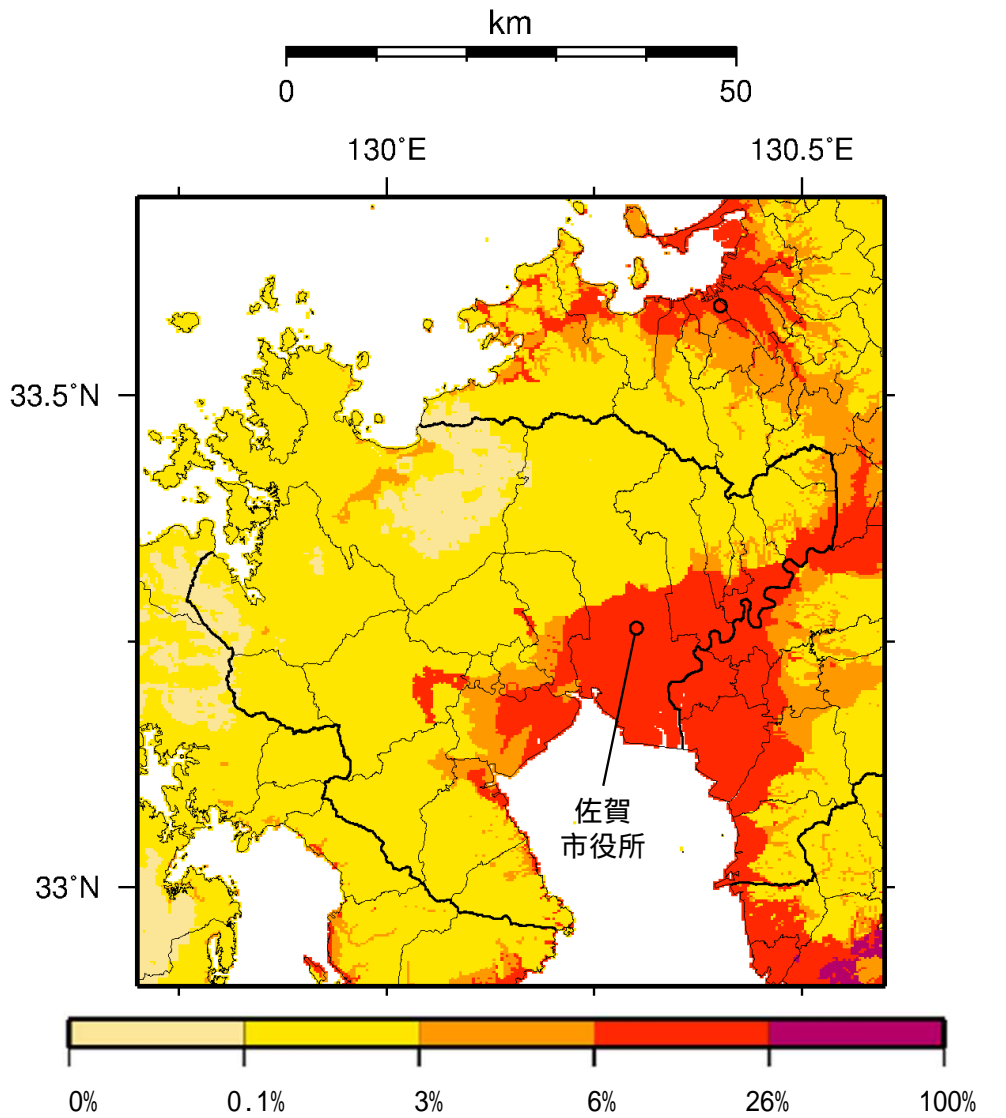
県庁所在地における地震ハザードカルテ(福岡市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

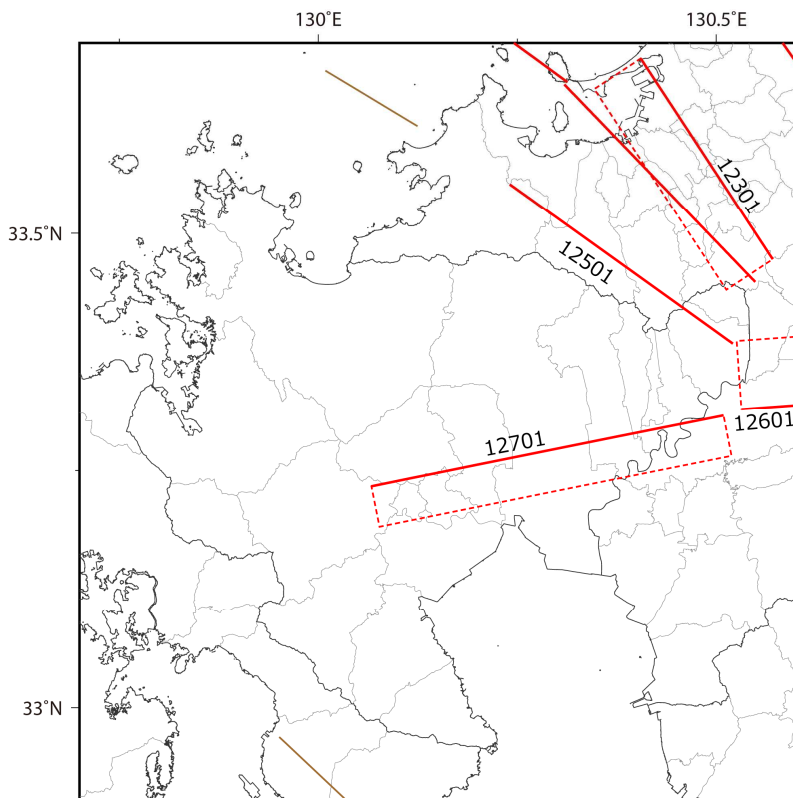
確率論的地震動予測地図

佐賀県



(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



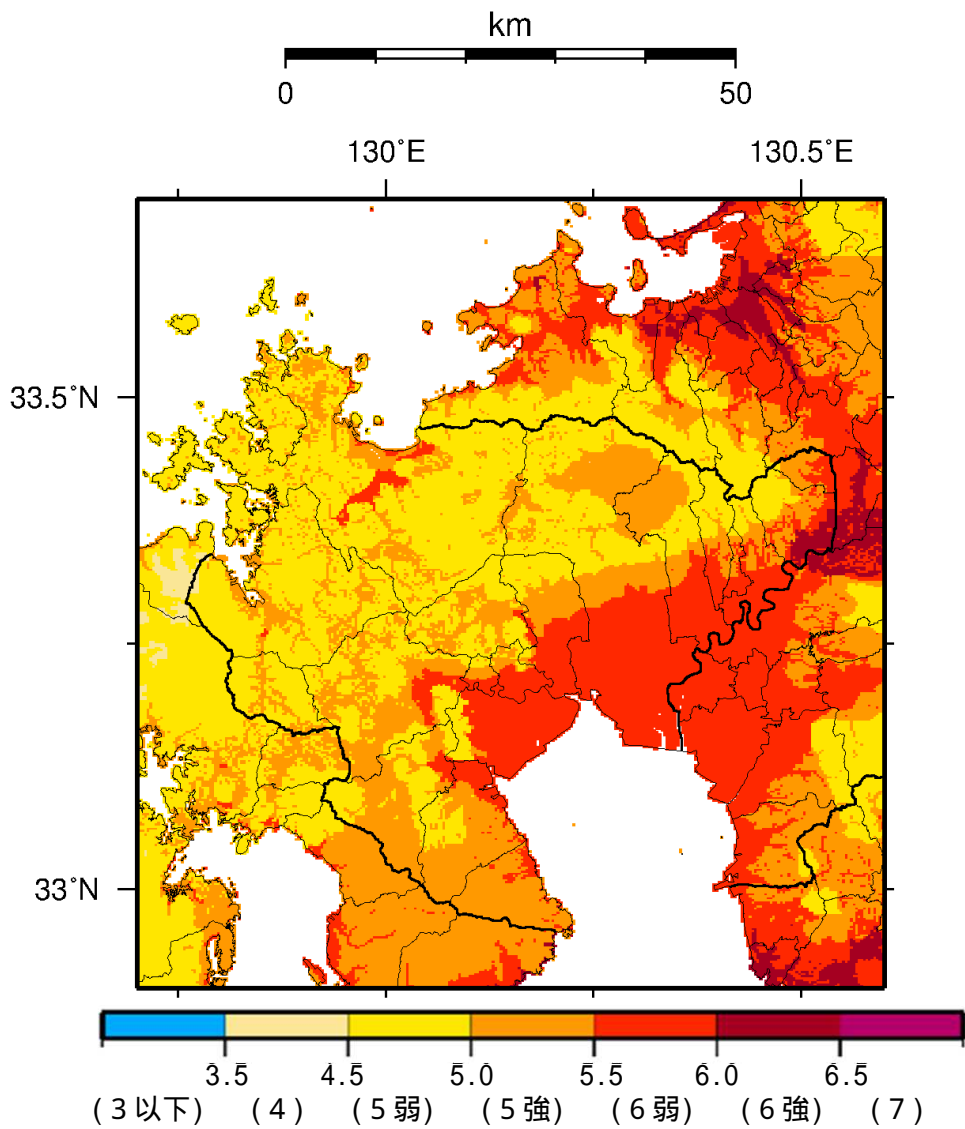
震源断層が佐賀県内に位置する活断層一覧

断層番号	断層帯名 区間名	参照ページ
12301	宇美断層	769
12501	日向峠-小笠木峠断層帯	775
12601	水縄断層帯	777
12701	佐賀平野北縁断層帯	779

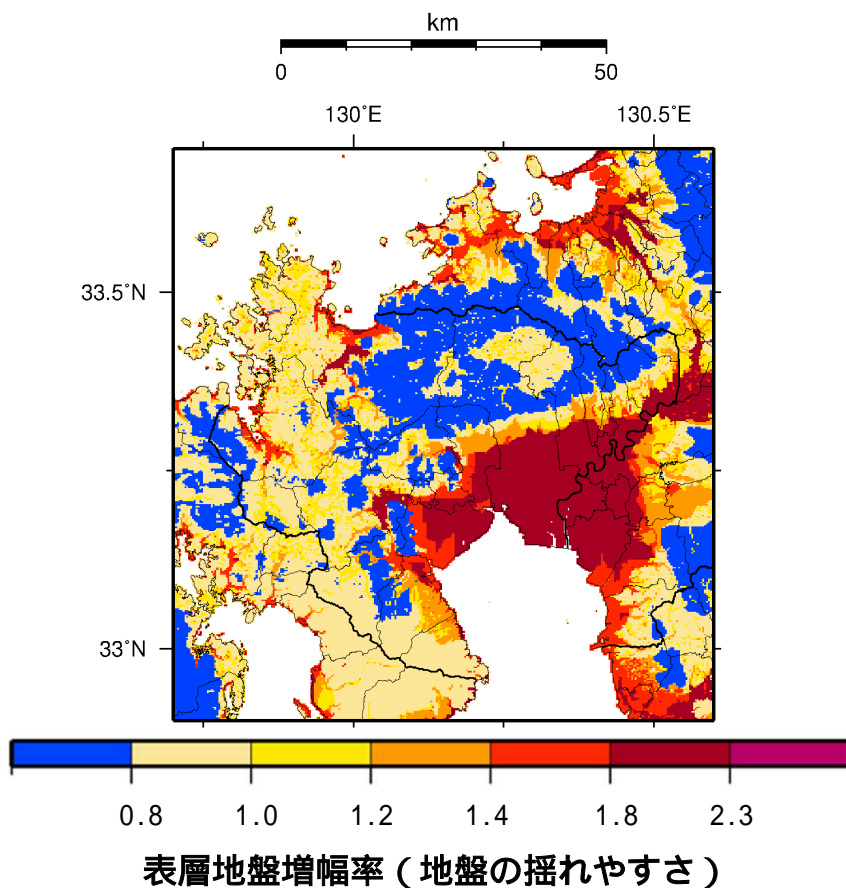
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載しているもの

— 震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載している活断層
— 確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた活断層

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

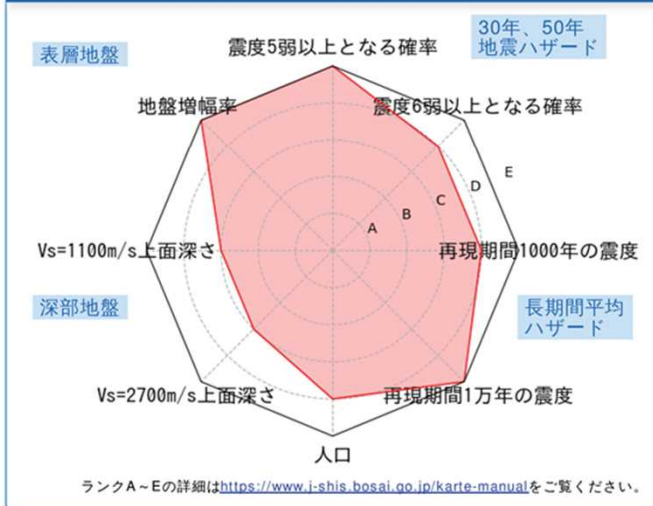


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



	メッシュコード 4930721431	中心緯度、経度 33.2635N,130.3016E	住所 佐賀県佐賀市栄町 付近	標高 4m	メッシュ内人口 100~150人
--	-----------------------	-------------------------------	-------------------	----------	---------------------

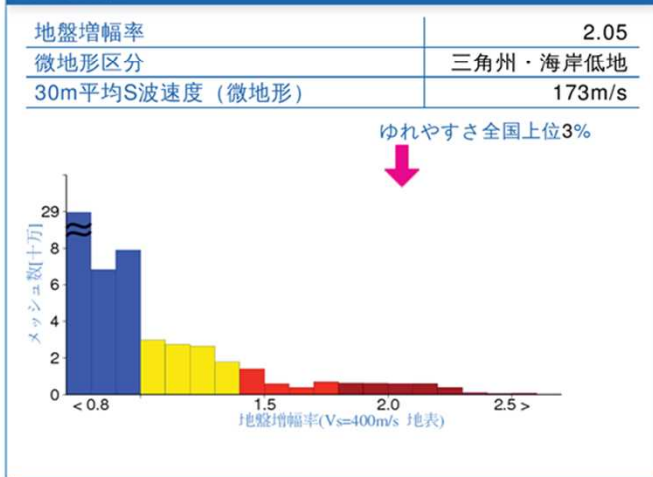
総合評価



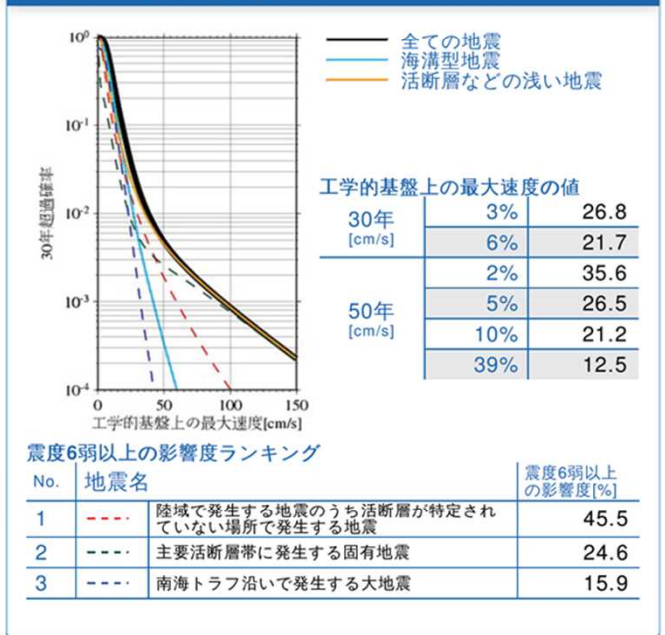
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	83.5
		震度5強	41.2
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	震度6弱	9.2
		震度6強	1.5
	50年	3%	6弱
		6%	6弱
2%		6強	
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	5%	6弱
		10%	6弱
	50年	39%	5強
		3%	54.9
	30年	6%	44.5
		2%	72.9
	50年	5%	54.2
		10%	43.4
		39%	25.6

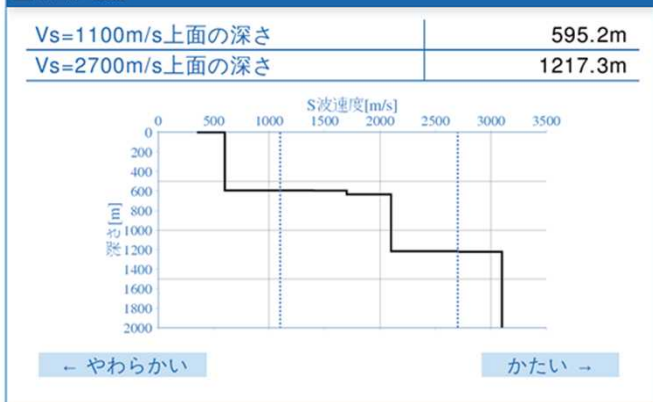
表層地盤



ハザードカーブと影響地震



深部地盤



長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	7
	5万年相当	7
	10万年相当	7

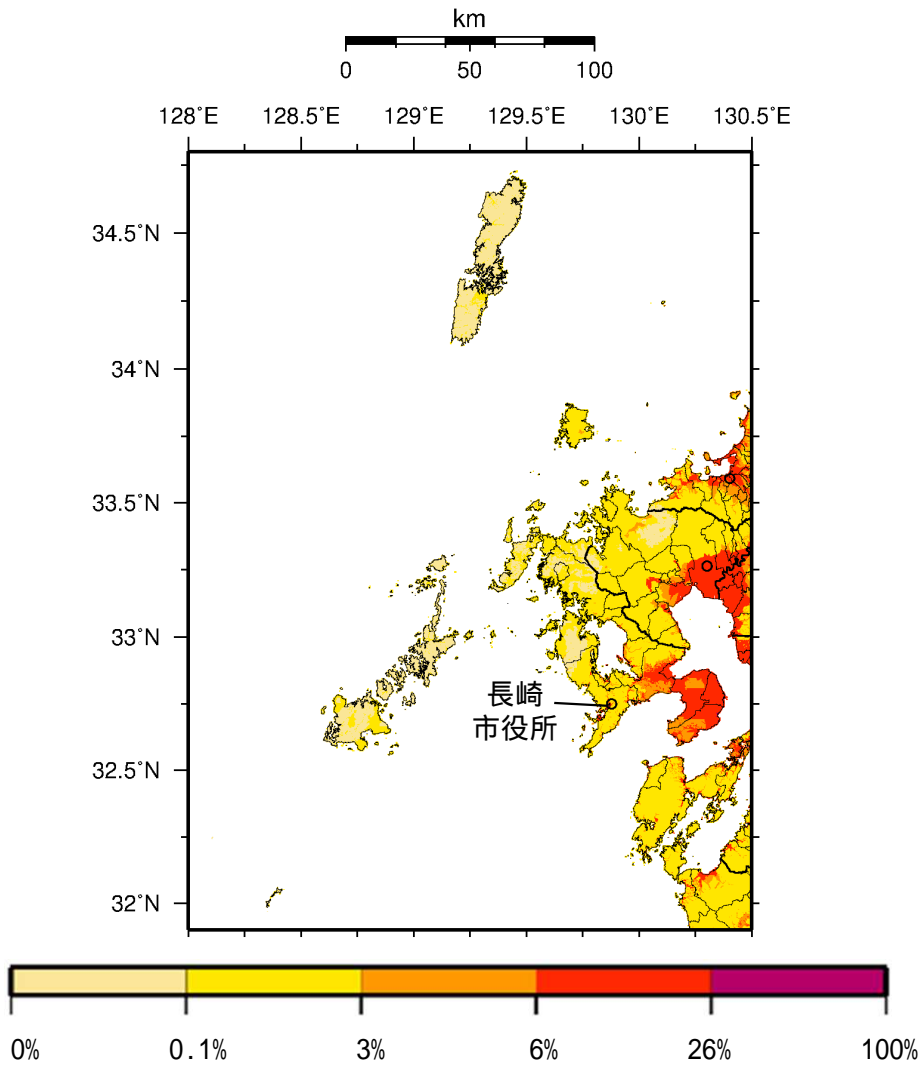
県庁所在地における地震ハザードカルテ(佐賀市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

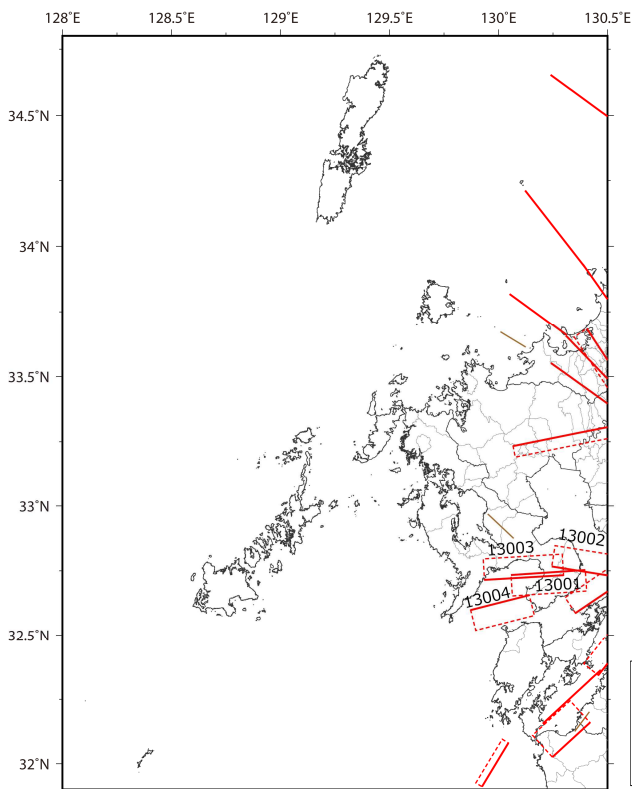
確率論的地震動予測地図

長崎県



(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



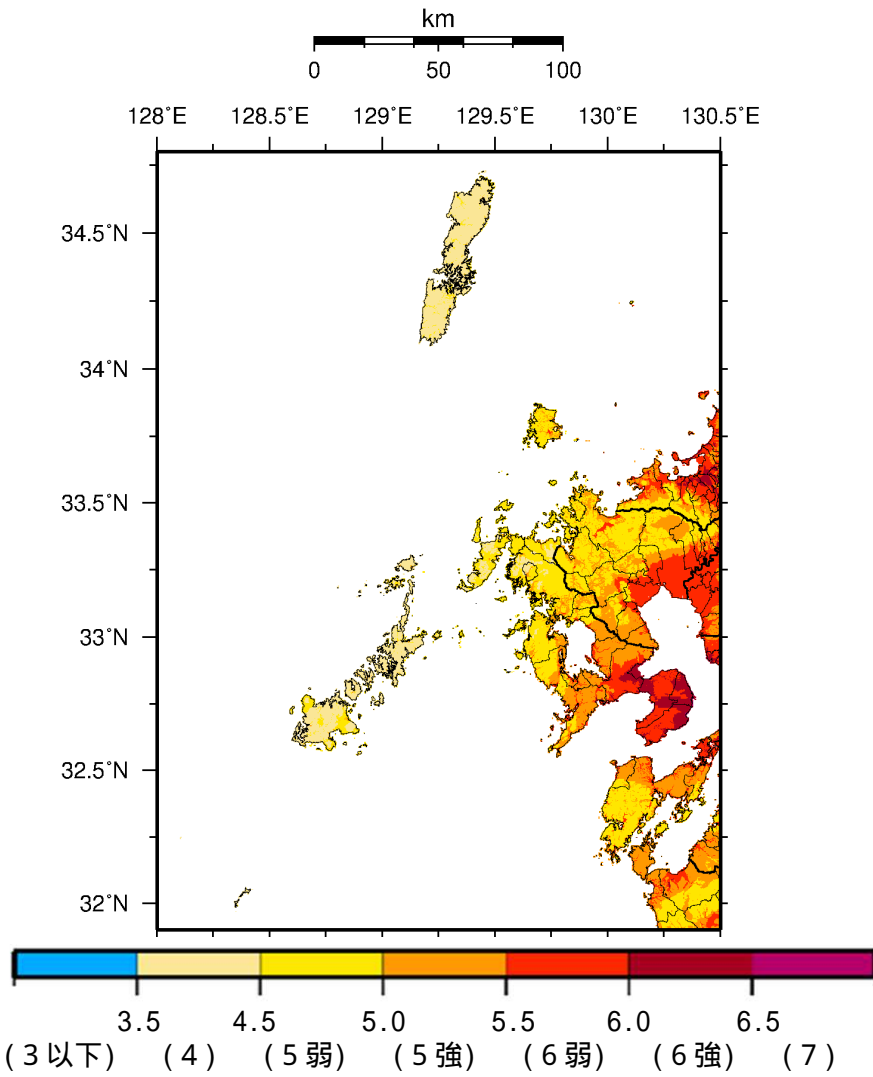
震源断層が長崎県内に位置する活断層一覧

断層番号	断層帯名 区間名	参照ページ
13001	雲仙断層群 北部	787
13002	雲仙断層群 南東部	789
13003	雲仙断層群 南西部北部	791
13004	雲仙断層群 南西部南部	793

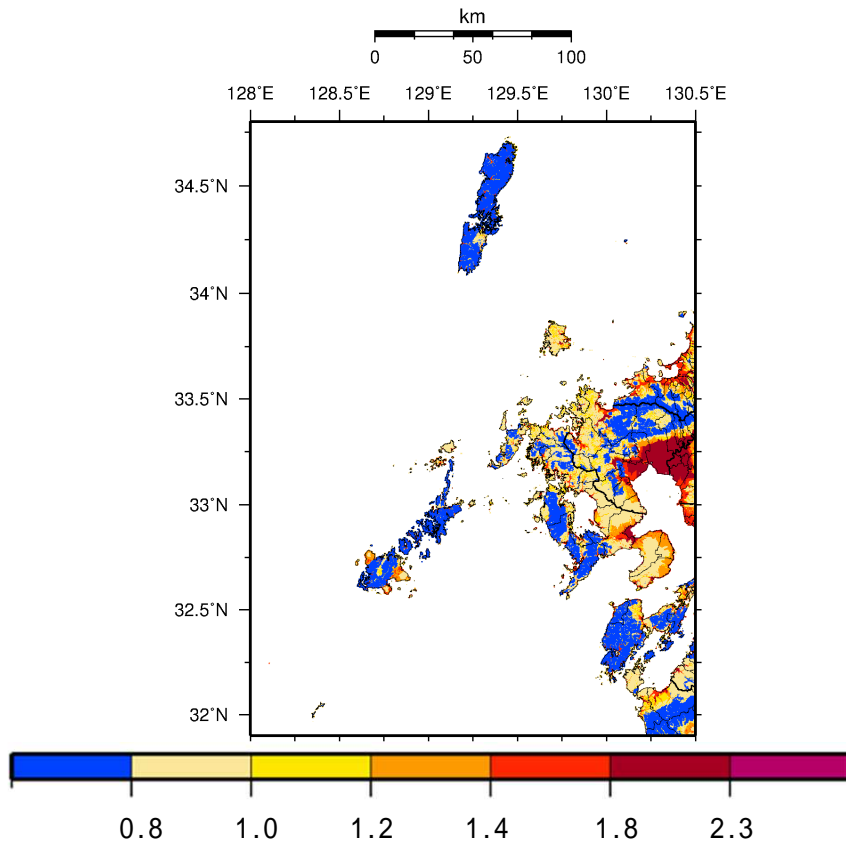
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載しているもの

- 震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載している活断層
- 確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた活断層

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



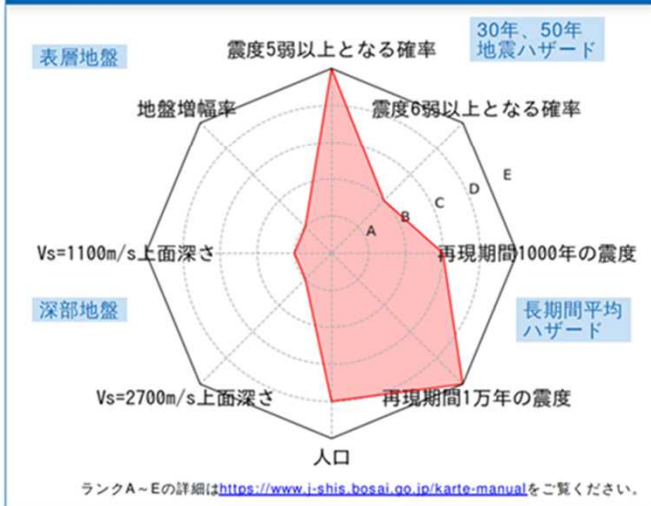
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	4929170011	32.7510N, 129.8766E	長崎県長崎市上町 付近	11m	550~600人

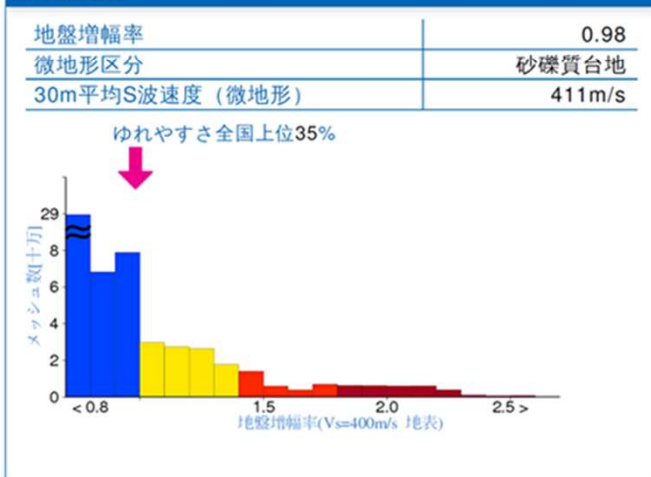
総合評価



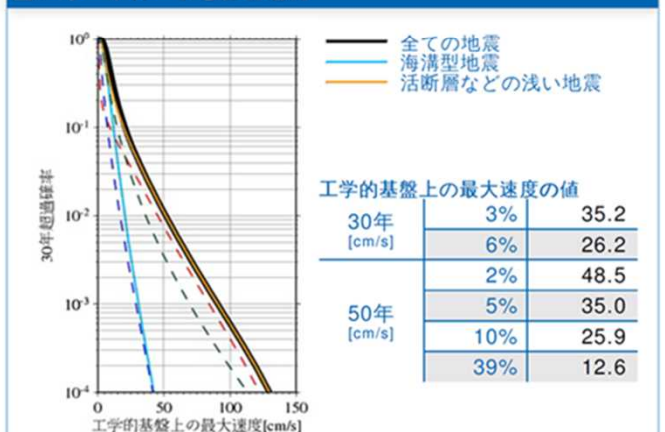
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	31.0
		震度5強	10.2
		震度6弱	3.0
		震度6強	0.4
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	5強
		6%	5強
	50年	2%	6弱
		5%	5強
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	34.4
		6%	25.6
	50年	2%	47.4
		5%	34.2
		10%	25.3
		39%	12.3

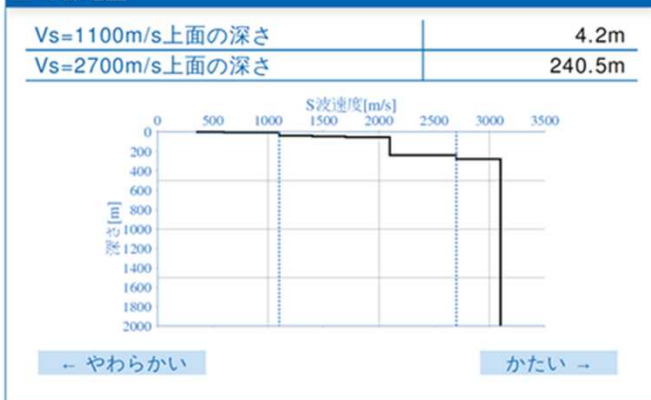
表層地盤



ハザードカーブと影響地震



深部地盤



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	--- 主要活断層帯に発生する固有地震	63.0
2	--- 陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	36.7
3	--- フィリピン海プレートプレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	0.2

長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	5強
	1000年相当	5強
	5000年相当	6弱
	1万年相当	6強
	5万年相当	6強
	10万年相当	7

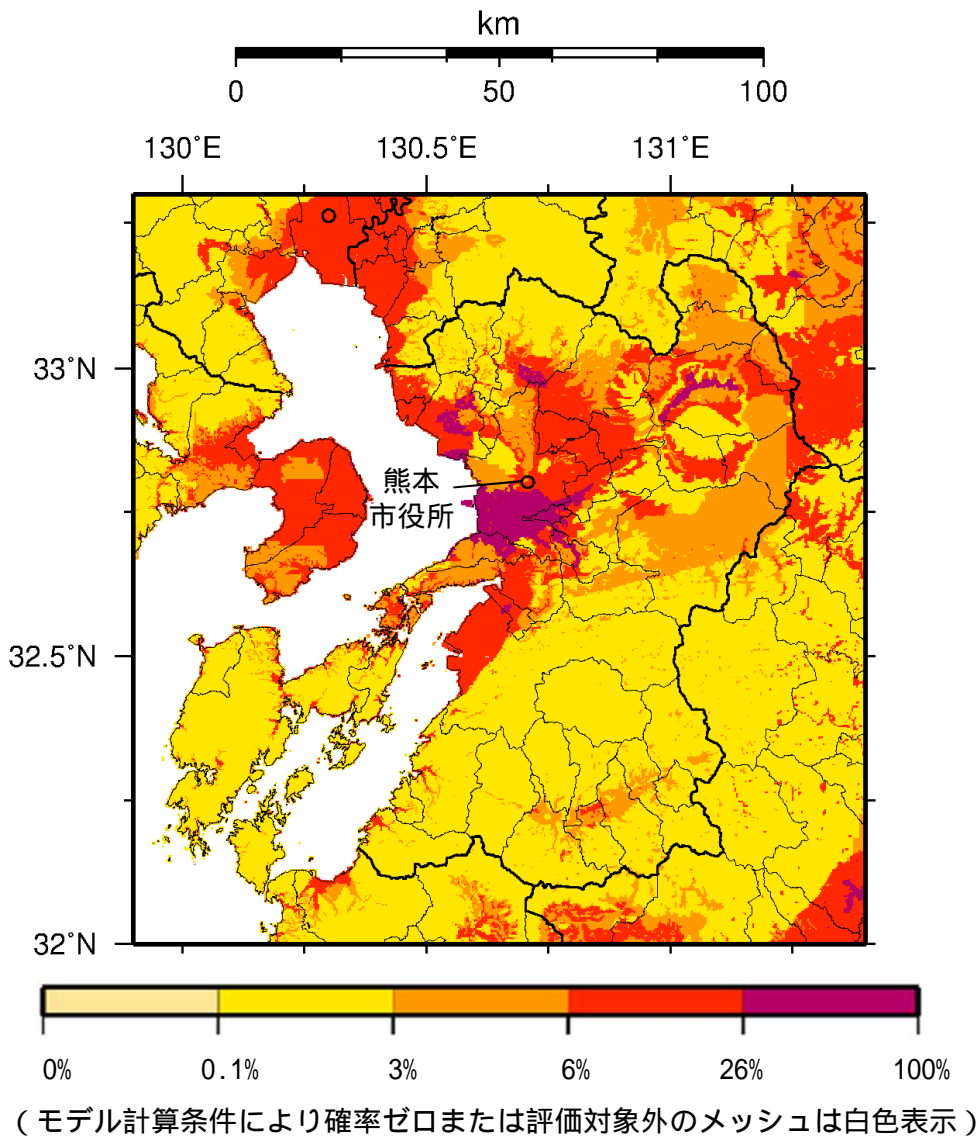
県庁所在地における地震ハザードカルテ(長崎市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

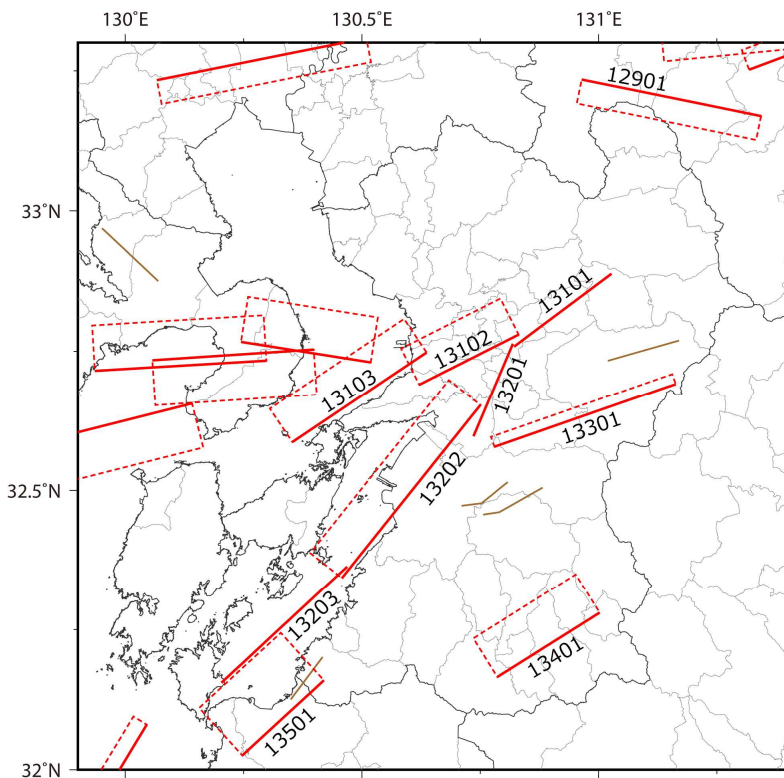
J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

確率論的地震動予測地図

熊本県



今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



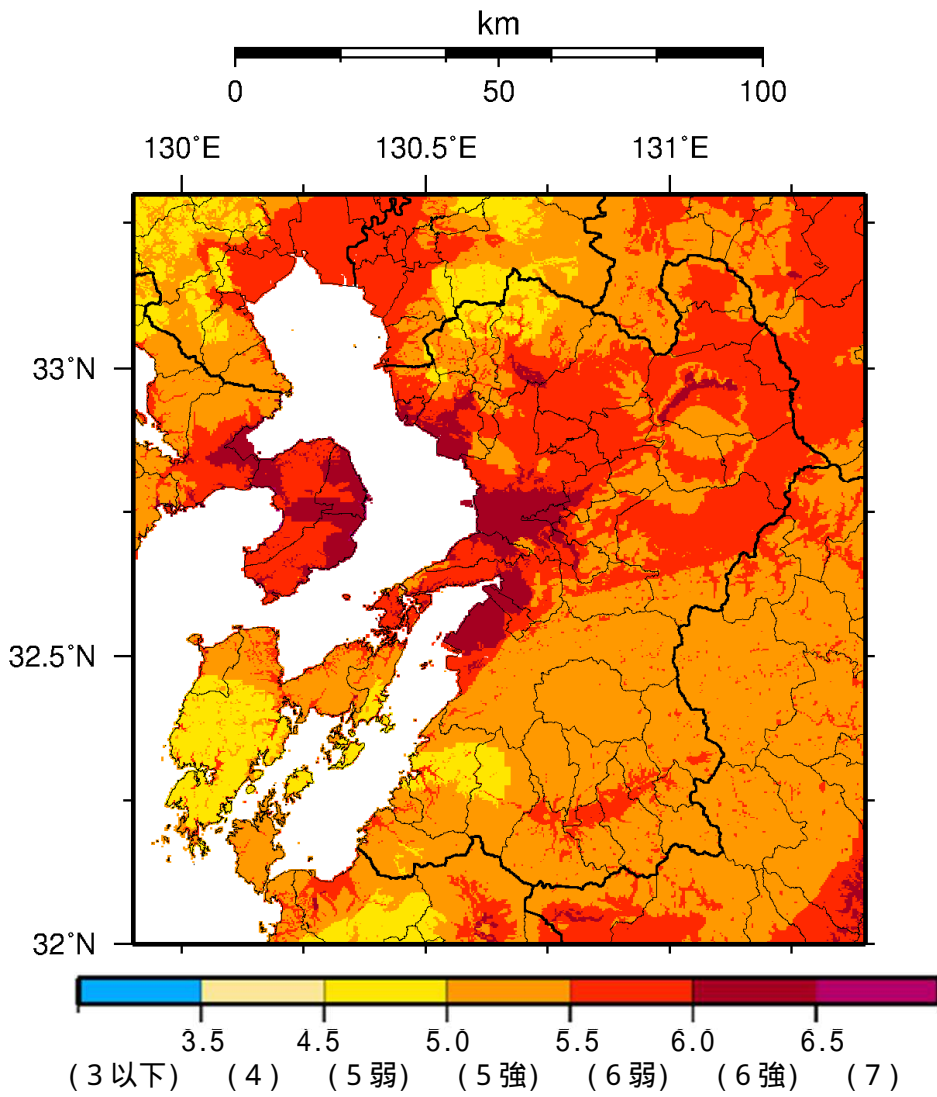
震源断層が熊本県内に位置する活断層一覧

断層番号	断層帯名 区間名	参照ページ
12901	万年山 - 崩平山断層帯	784
13101	布田川断層帯 布田川区間	795
13102	布田川断層帯 宇土区間	797
13103	布田川断層帯 宇土半島北岸区間	799
13201	日奈久断層帯 高野 - 白旗区間	801
13202	日奈久断層帯 日奈久区間	802
13203	日奈久断層帯 八代海区間	804
13301	緑川断層帯	806
13401	人吉盆地南縁断層	808
13501	出水断層帯	810

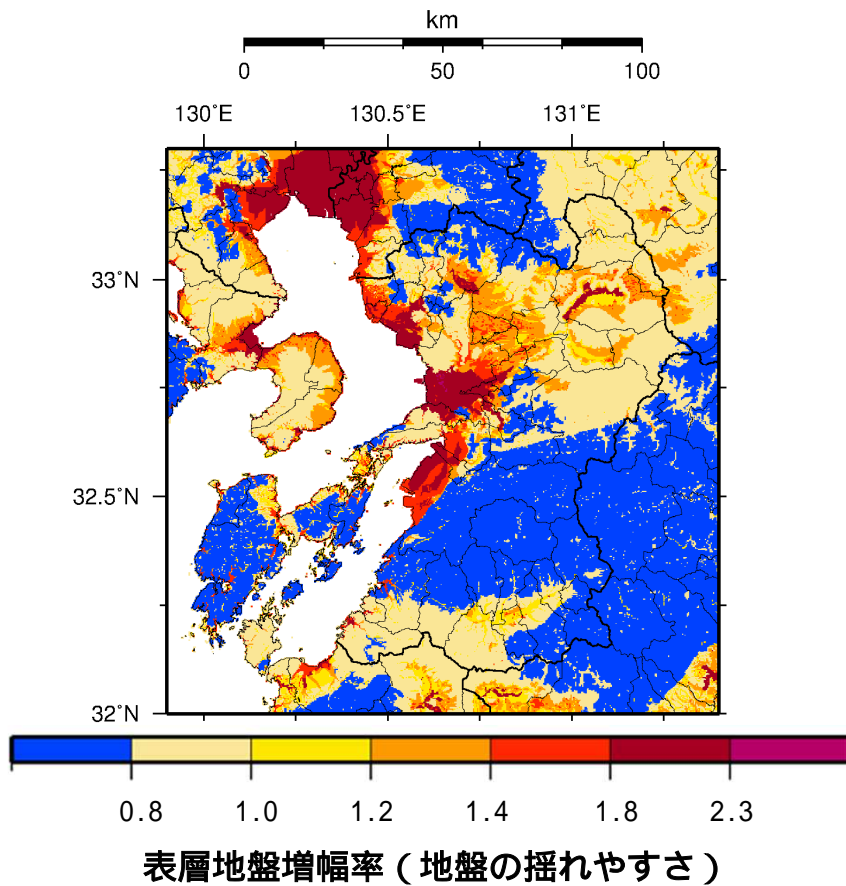
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載しているもの

- 震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載している活断層
- 確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた活断層

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

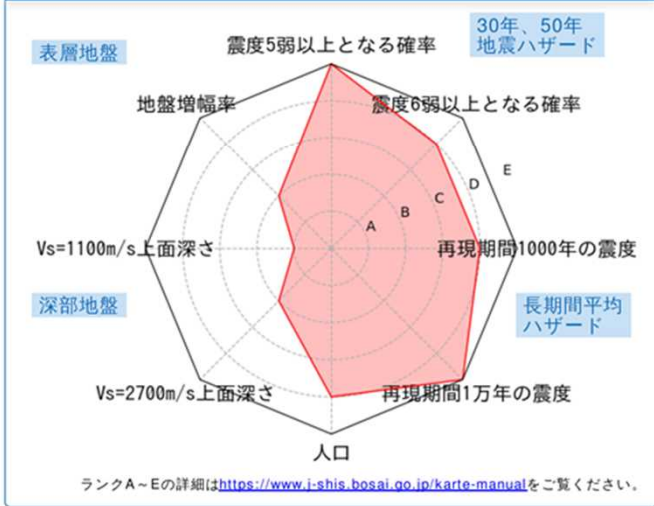


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	4930156623	32.8031N, 130.7078E	熊本県熊本市中央区手取本町 付近	13m	100~150人

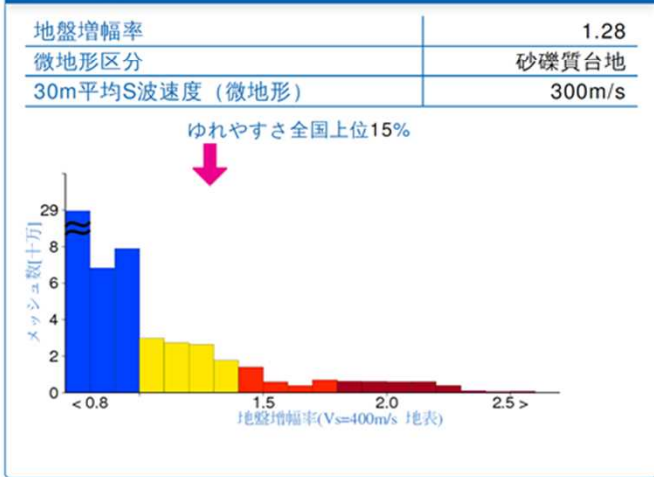
総合評価



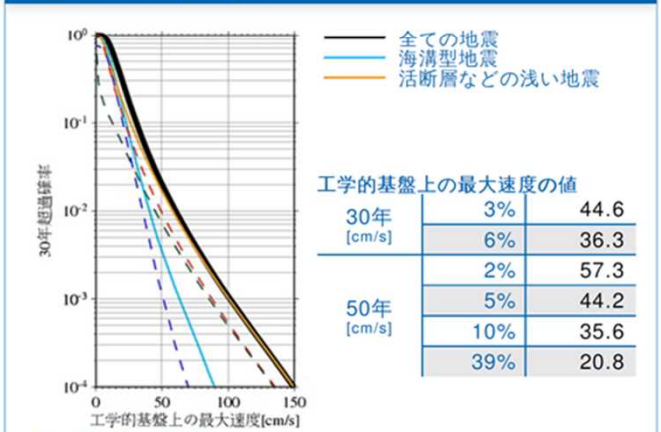
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	85.3
		震度5強	43.7
		震度6弱	11.3
		震度6強	1.8
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6弱
		6%	6弱
	50年	2%	6強
		5%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	56.9
		6%	46.3
	50年	2%	73.2
		5%	56.4
		10%	45.5
		39%	26.6

表層地盤



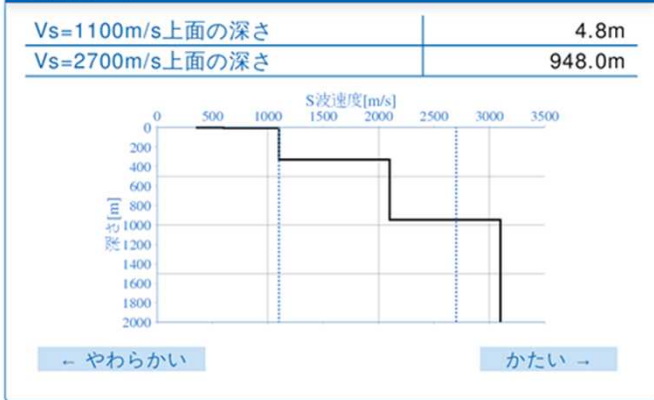
ハザードカーブと影響地震



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	52.1
2	主要活断層帯に発生する固有地震	29.1
3	南海トラフ沿いで発生する大地震	10.3

深部地盤



長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

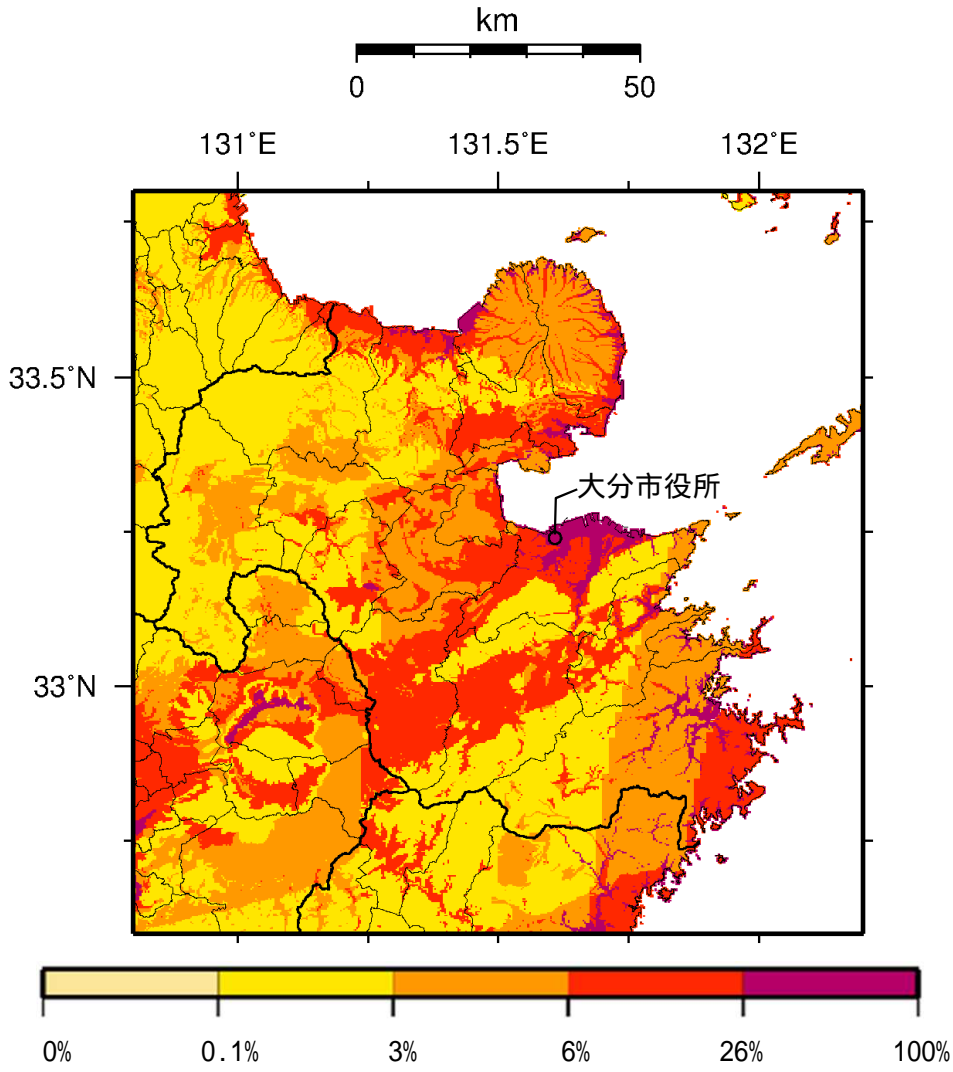
県庁所在地における地震ハザードカルテ(熊本市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

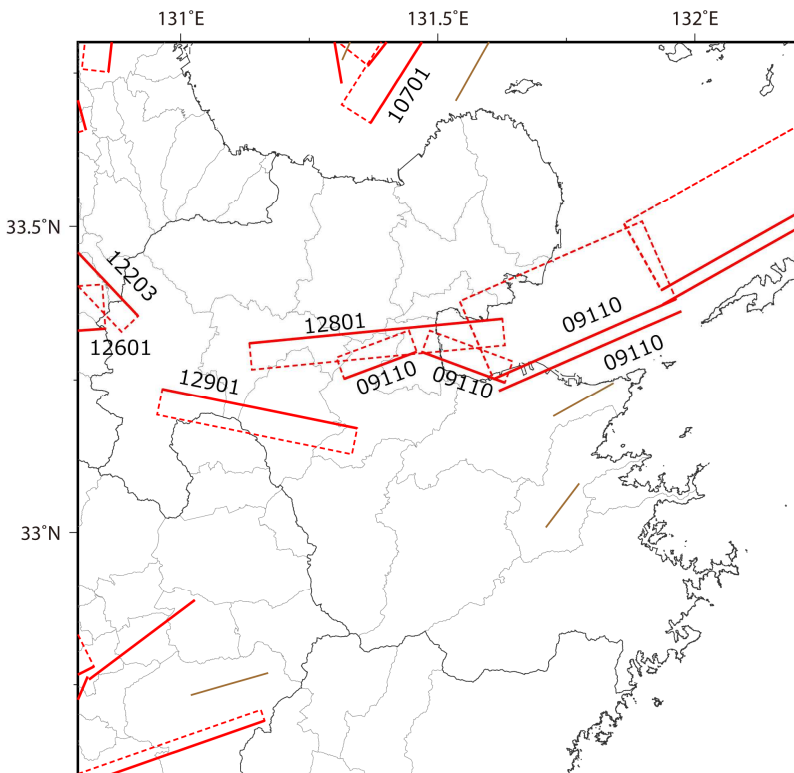
確率論的地震動予測地図

大分県



(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



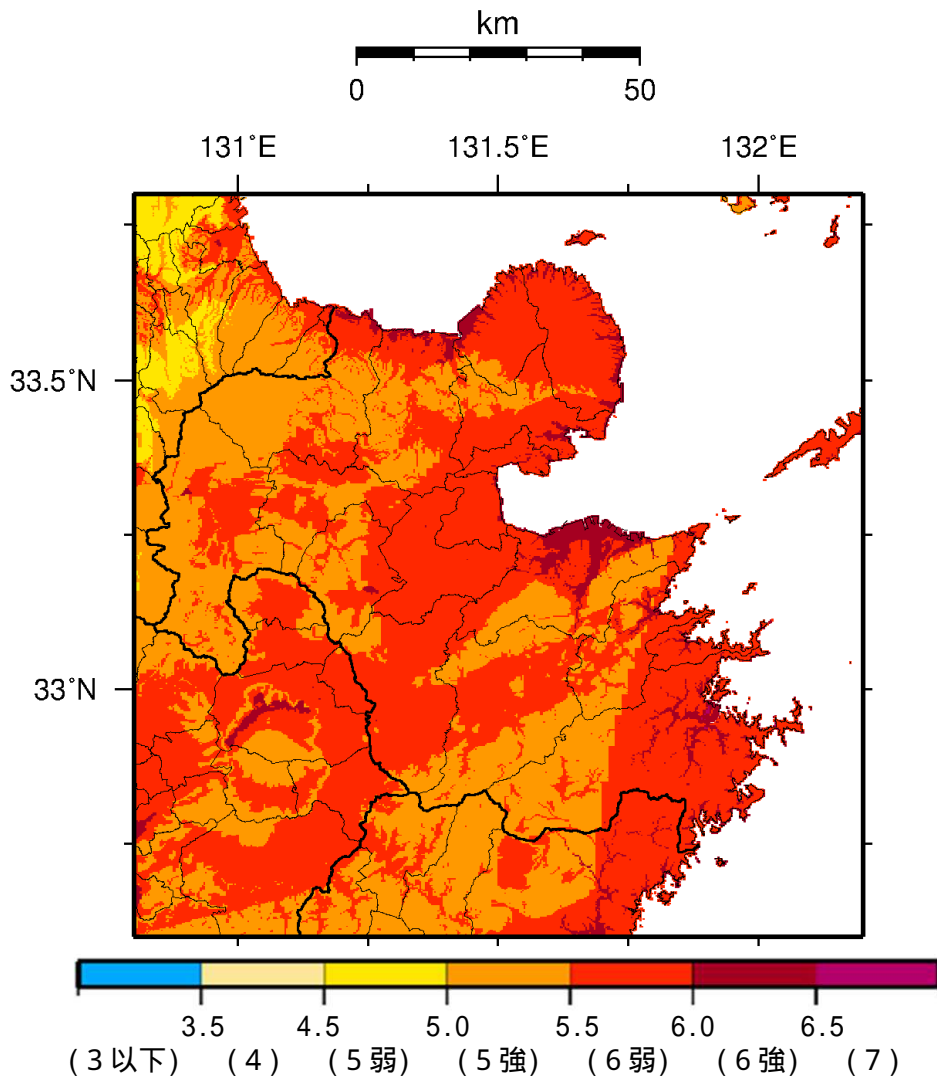
震源断層が大分県内に位置する活断層一覧

断層番号	断層帯名 区間名	参照ページ
09110	中央構造線断層帯 豊予海峡 - 由布院区間	677
10701	周防灘断層帯 主部区間	735
12203	西山断層帯 嘉麻峠区間	767
12601	水縄断層帯	777
12801	日出生断層帯	781
12901	万年山 - 崩平山断層帯	784

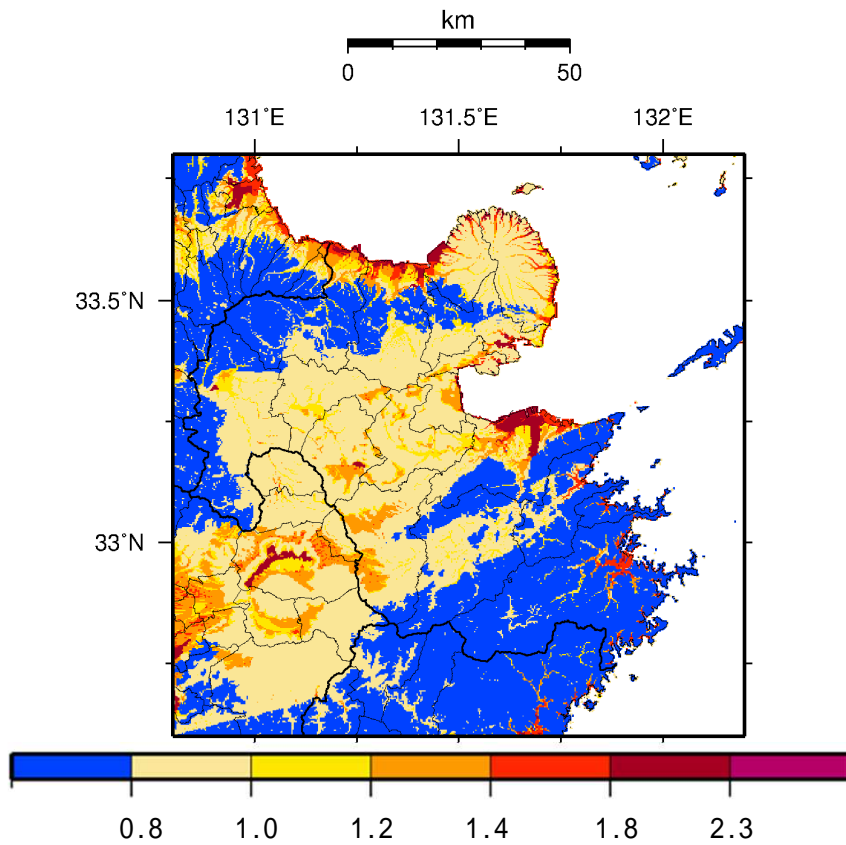
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載しているもの

- 震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載している活断層
- 確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた活断層

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



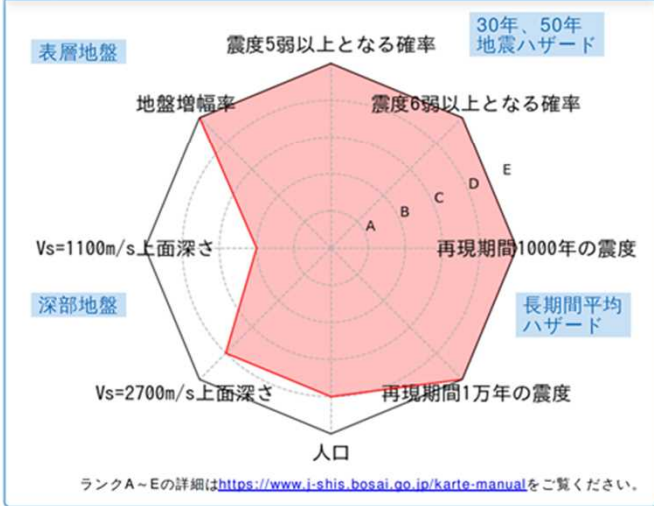
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	4931648842	33.2385N,131.6109E	大分県大分市府内町三丁目 付近	3m	100~150人

□ 総合評価

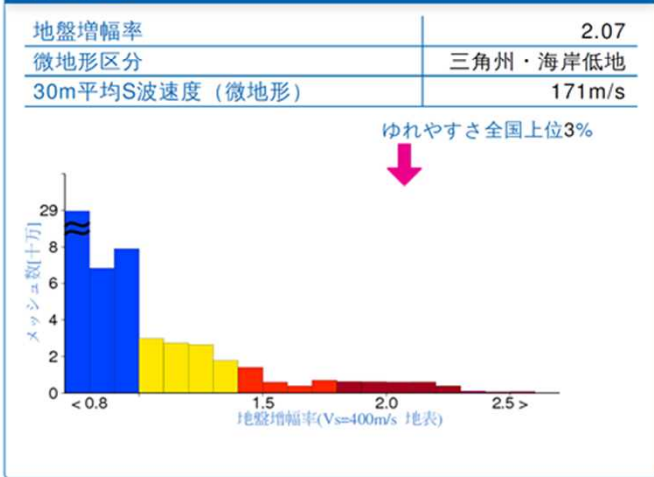


□ 30年、50年地震ハザード

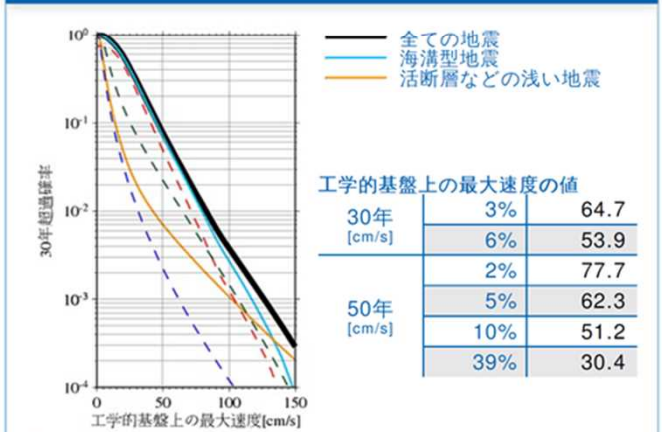
超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	97.9
		震度5強	86.5
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	震度6弱	55.2
		震度6強	14.8
	50年	3%	6強
		6%	6強
2%		7	
50年	5%	6強	
	10%	6強	
	39%	6弱	
	30年	3%	133.8
6%		111.3	
50年	2%	160.6	
	5%	128.9	
	10%	105.9	
	39%	62.9	

地表の最大速度の値[cm/s]
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

□ 表層地盤



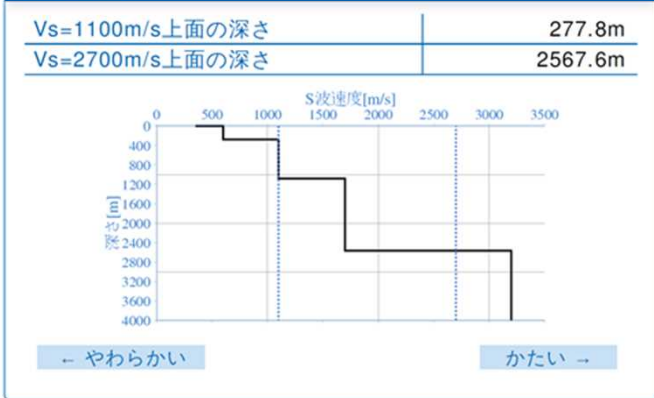
□ ハザードカーブと影響地震



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	南海トラフ沿いで発生する大地震	64.0
2	フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	20.7
3	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	7.5

□ 深部地盤



□ 長期間平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6強
	1000年相当	6強
	5000年相当	7
	1万年相当	7
	5万年相当	7
	10万年相当	7

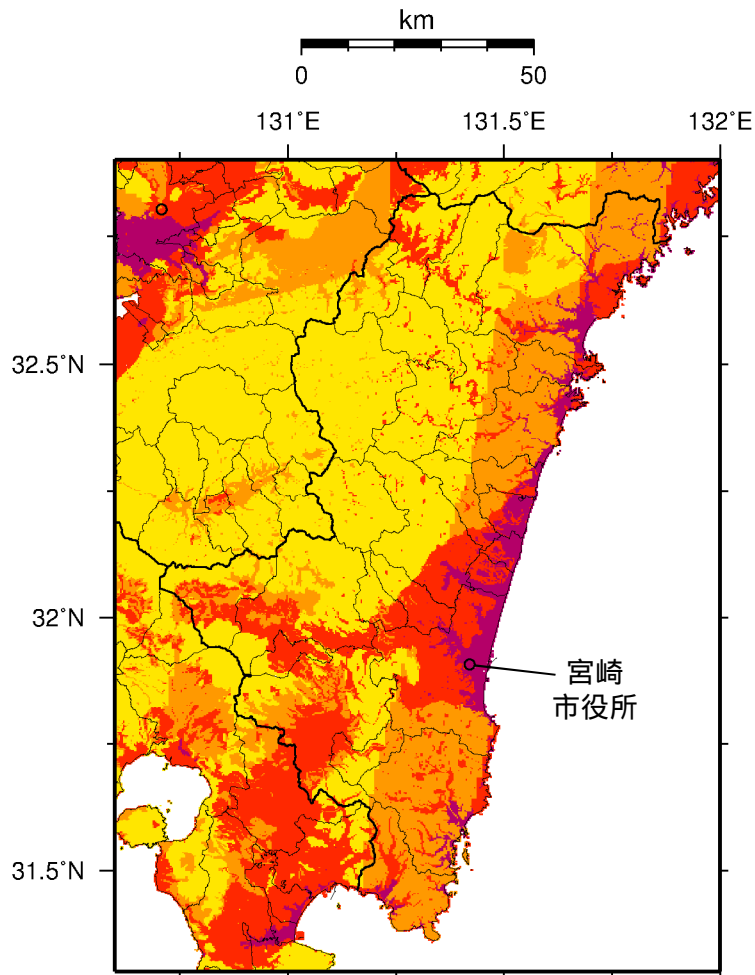
県庁所在地における地震ハザードカルテ(大分市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

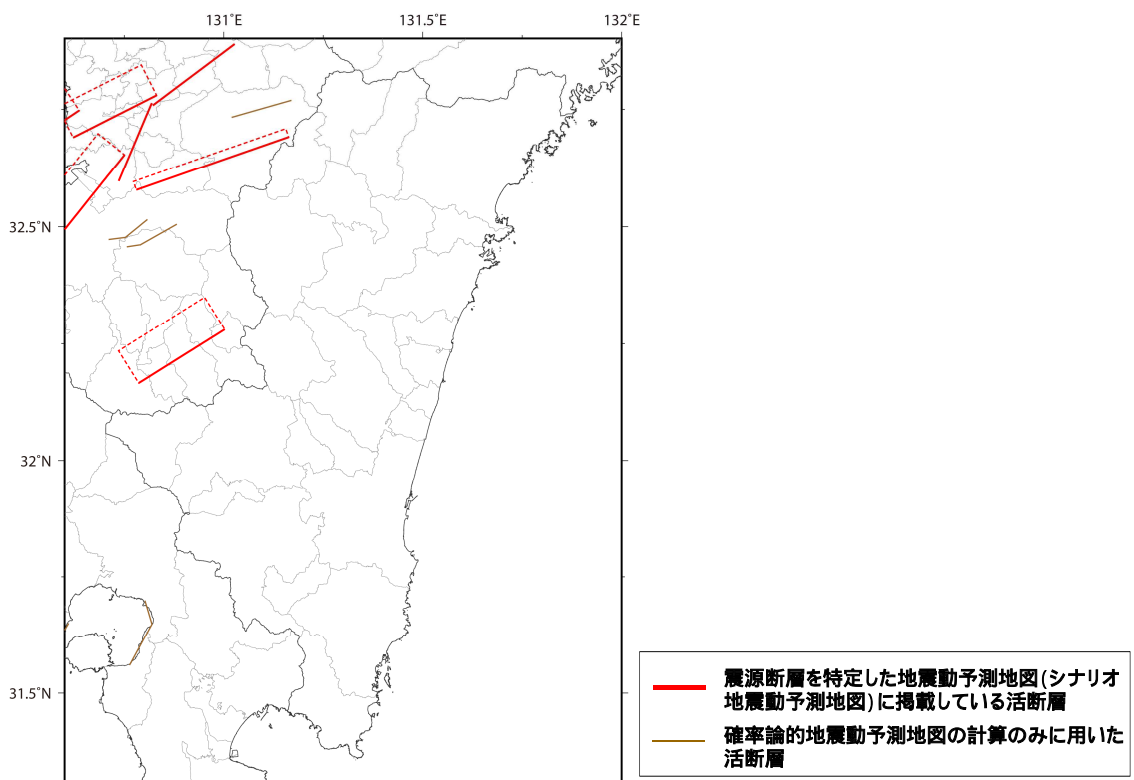
確率論的地震動予測地図

宮崎県

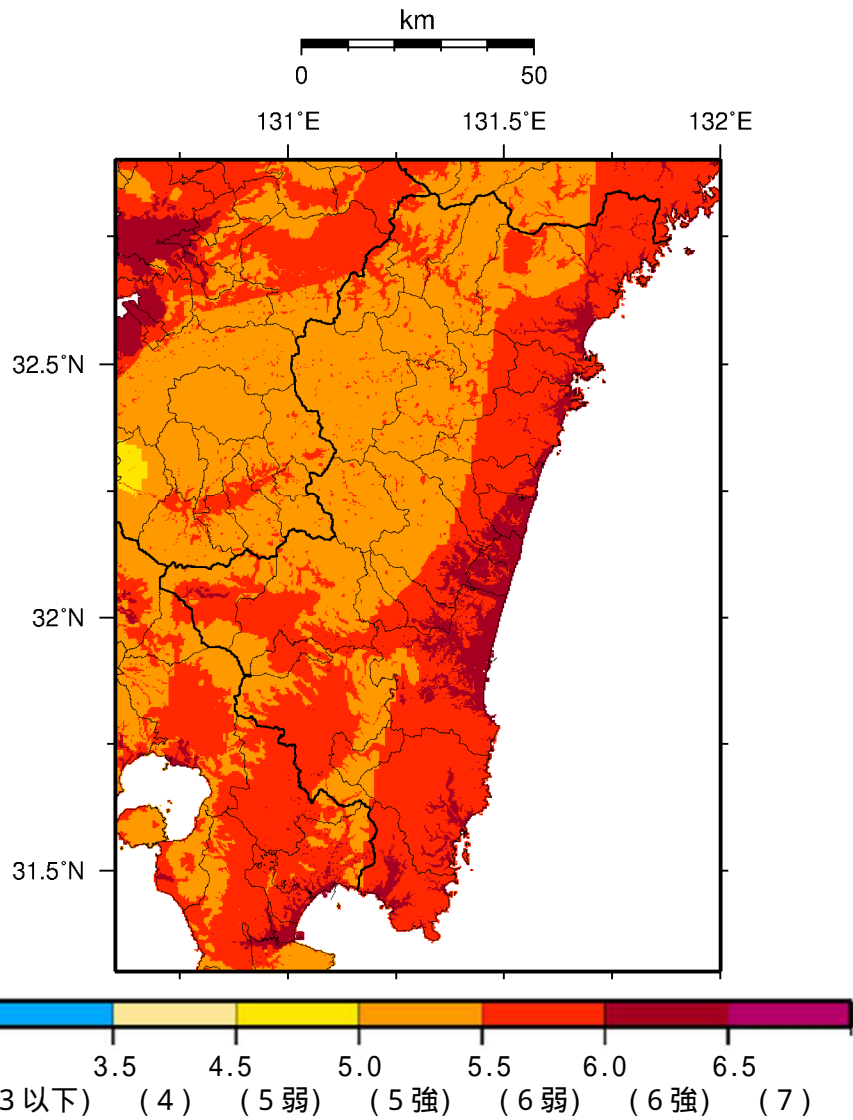


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

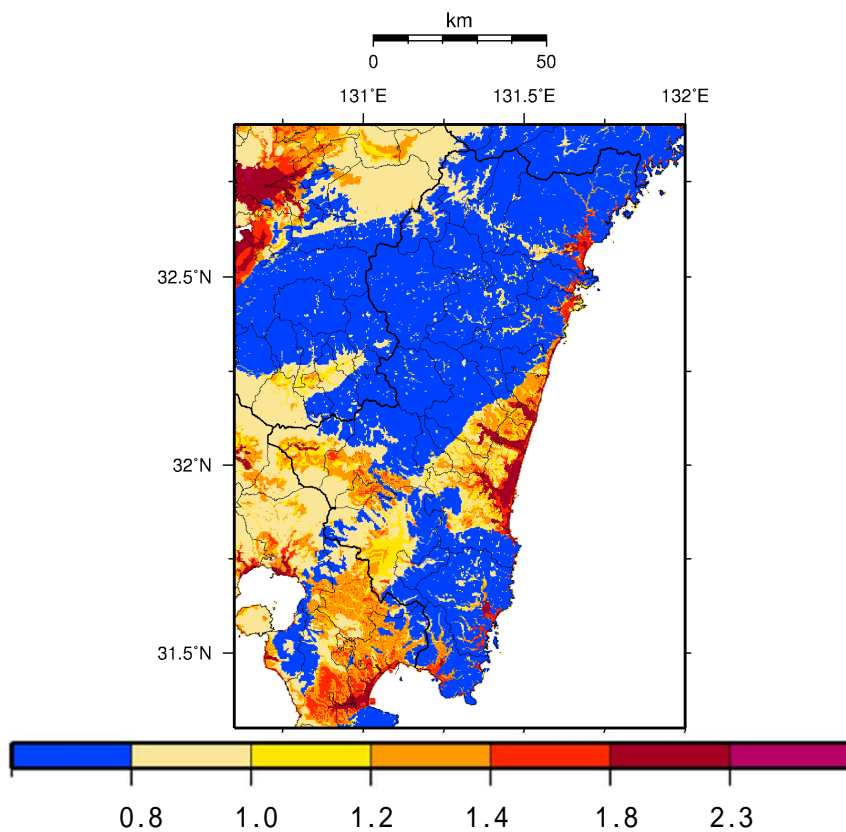
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

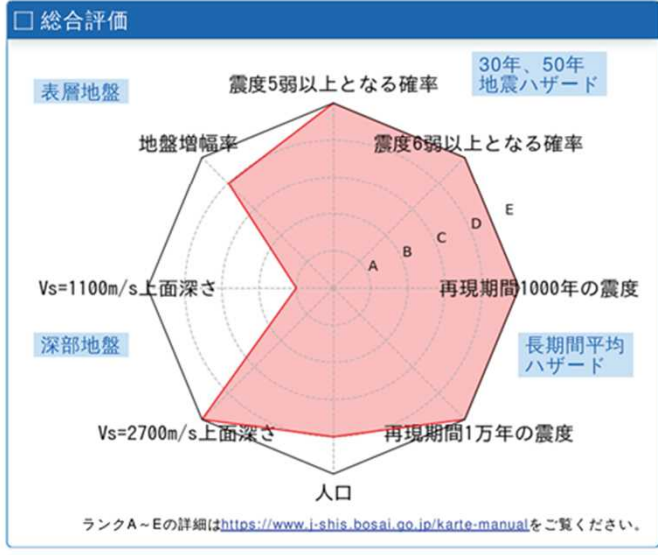


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	4731638343	31.9073N,131.4203E	宮崎県宮崎市橋通西一丁目 付近	5m	200~250人



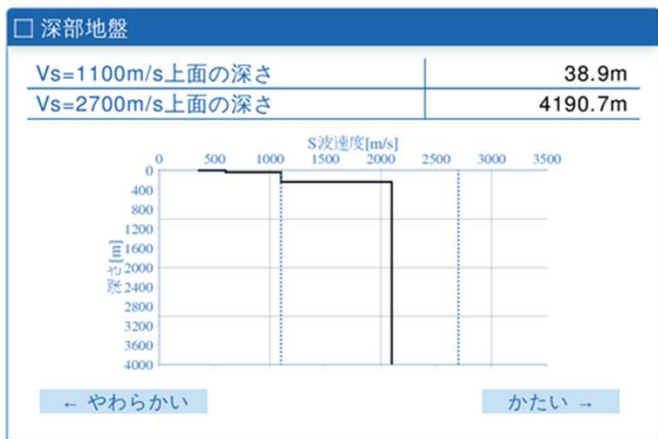
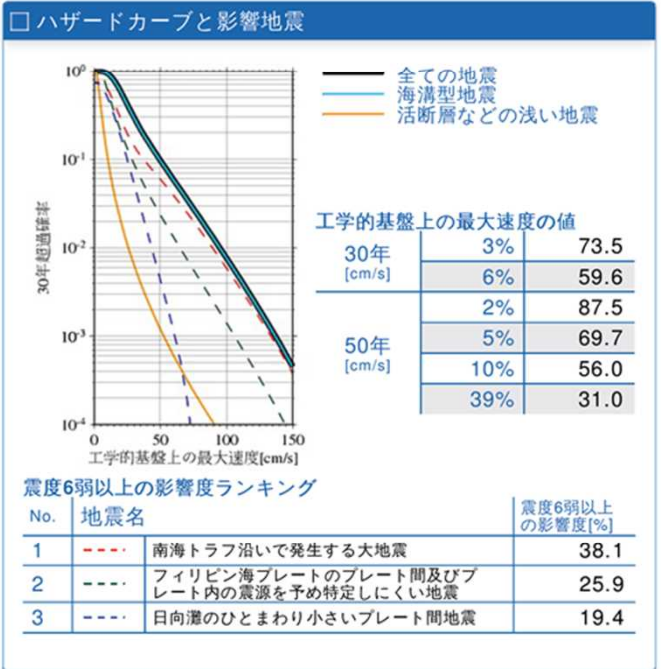
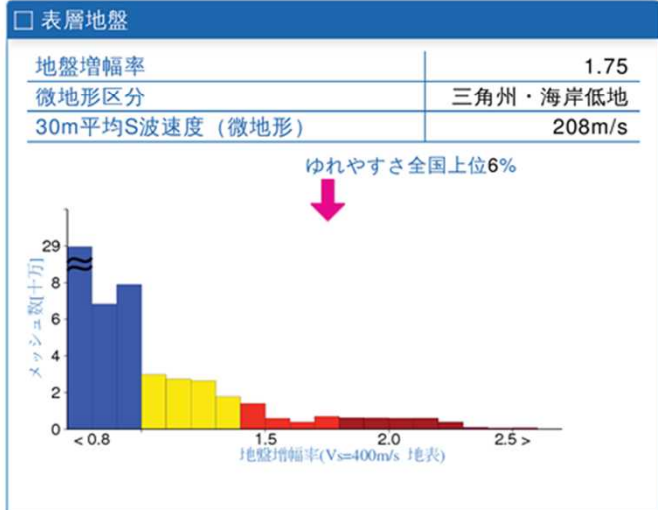
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%]
今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。

30年	震度5弱	99.0
	震度5強	86.9
	震度6弱	42.6
	震度6強	10.6
50年	3%	6強
	6%	6強
	2%	6強
	5%	6強
	10%	6強
30年	3%	128.5
	6%	104.2
	2%	153.1
	5%	121.8
50年	10%	98.0
	39%	54.2

震度の値
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。

地表の最大速度の値[cm/s]
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。



長期間平均ハザード

500年相当	6強
1000年相当	6強
5000年相当	6強
1万年相当	7
5万年相当	7
10万年相当	7

震度の値
長期間の再現期間に対応する震度の値です。

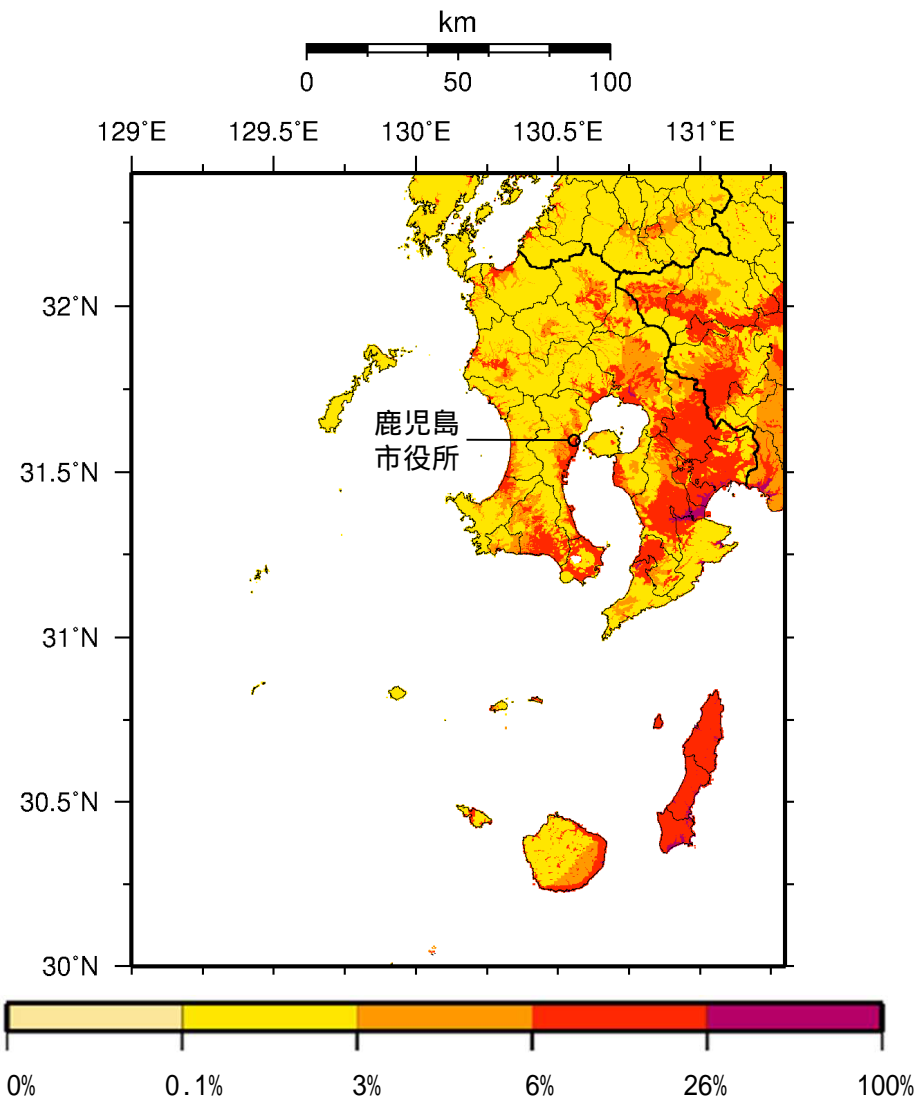
県庁所在地における地震ハザードカルテ(宮崎市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

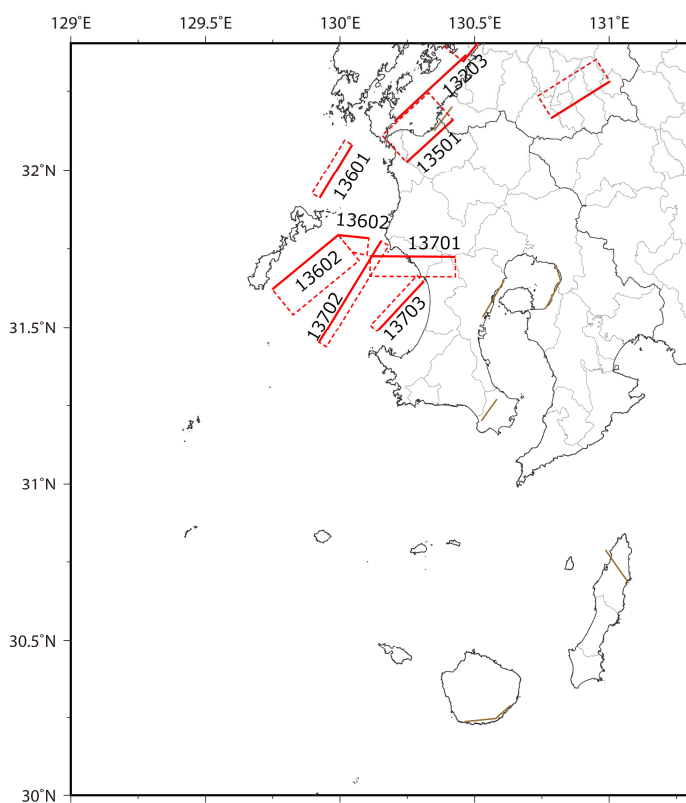
確率論的地震動予測地図

鹿児島県(奄美地方を除く)



(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



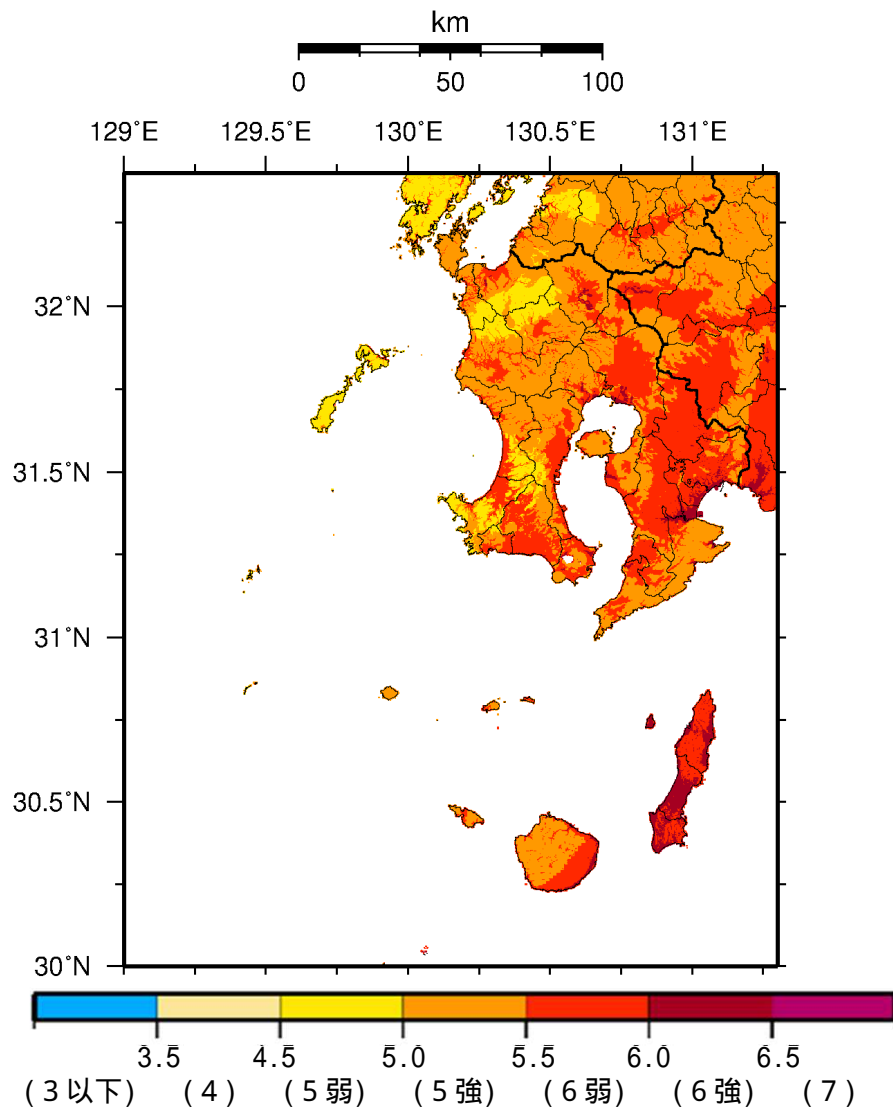
震源断層が鹿児島県内に位置する活断層一覧

断層番号	断層帯名 区間名	参照ページ
13203	日奈久断層帯 八代海区間	804
13501	出水断層帯	810
13601	甑断層帯 上甑島北東冲区間	812
13602	甑断層帯 甑区間	814
13701	市来断層帯 市来区間	818
13702	市来断層帯 甑海峡中央区間	820
13703	市来断層帯 吹上浜西方冲区間	822

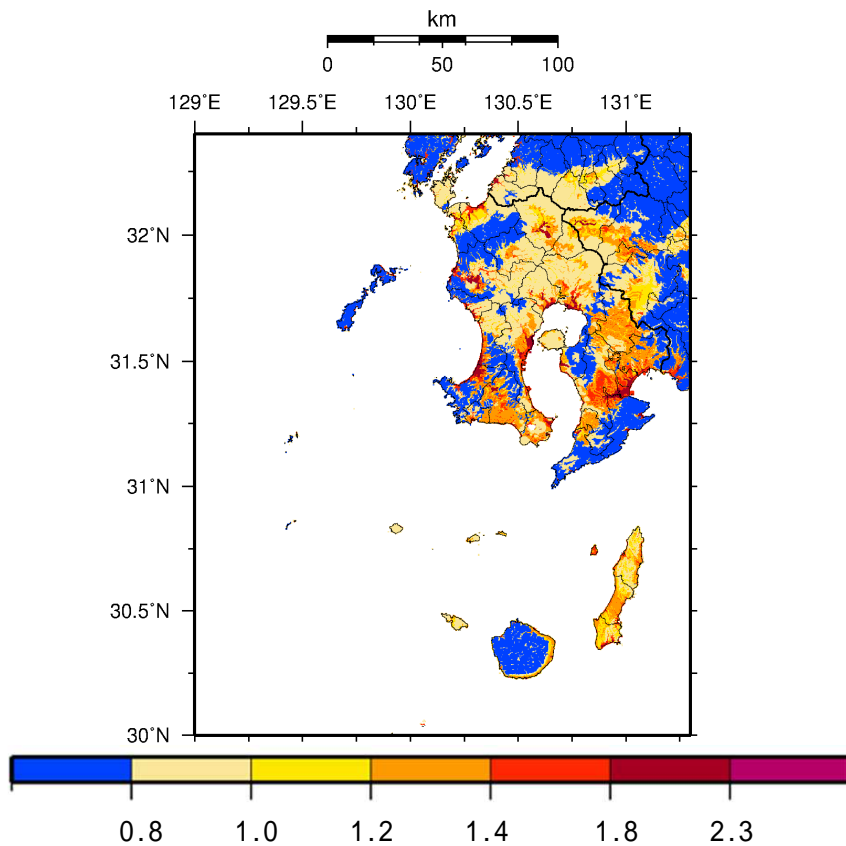
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載しているもの

— 震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図)に掲載している活断層
— 確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた活断層

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

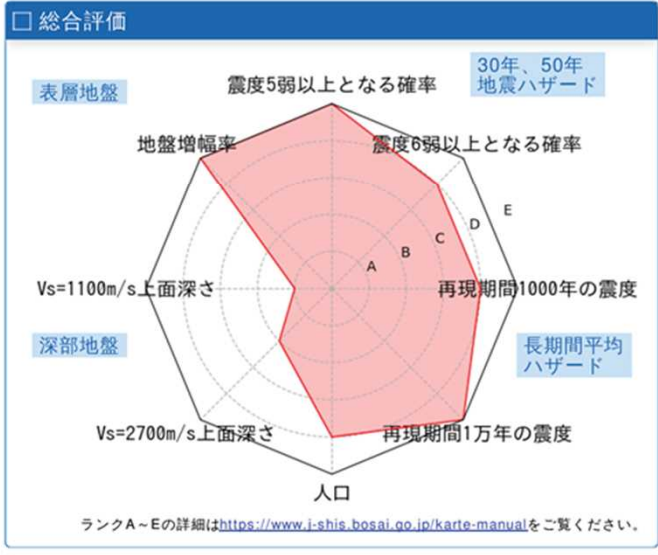


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



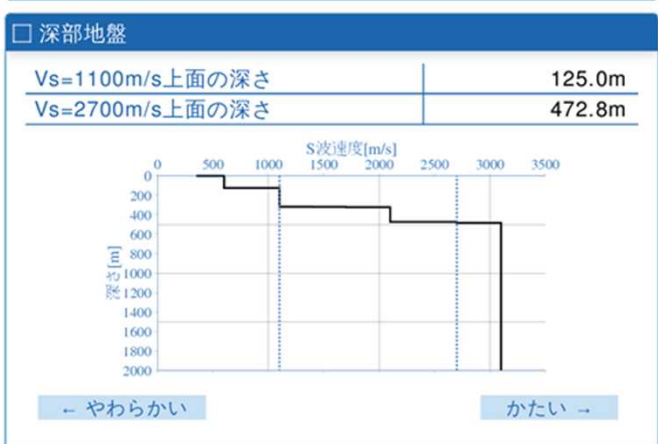
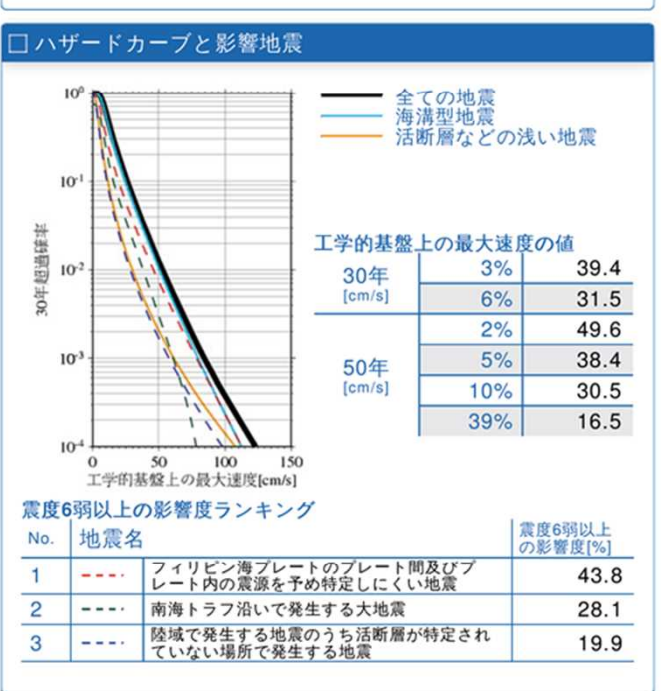
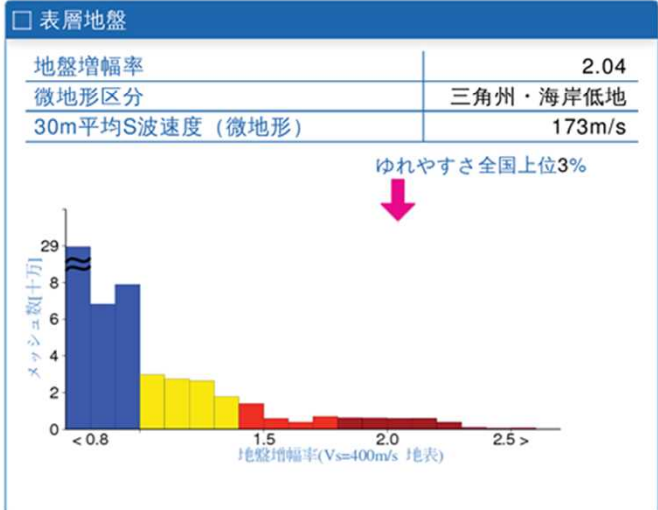
表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード 4730341441	中心緯度、経度 31.5969N, 130.5578E	住所 鹿児島県鹿児島市山下町 付近	標高 4m	メッシュ内人口 800~850人
--	-----------------------	--------------------------------	----------------------	----------	---------------------



30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	93.4
		震度5強	55.8
		震度6弱	17.7
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6弱
		6%	6弱
		2%	6強
50年	5%	6弱	
	10%	6弱	
	39%	5強	
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	80.3
		6%	64.3
		2%	101.2
50年	5%	78.3	
	10%	62.1	
	39%	33.7	



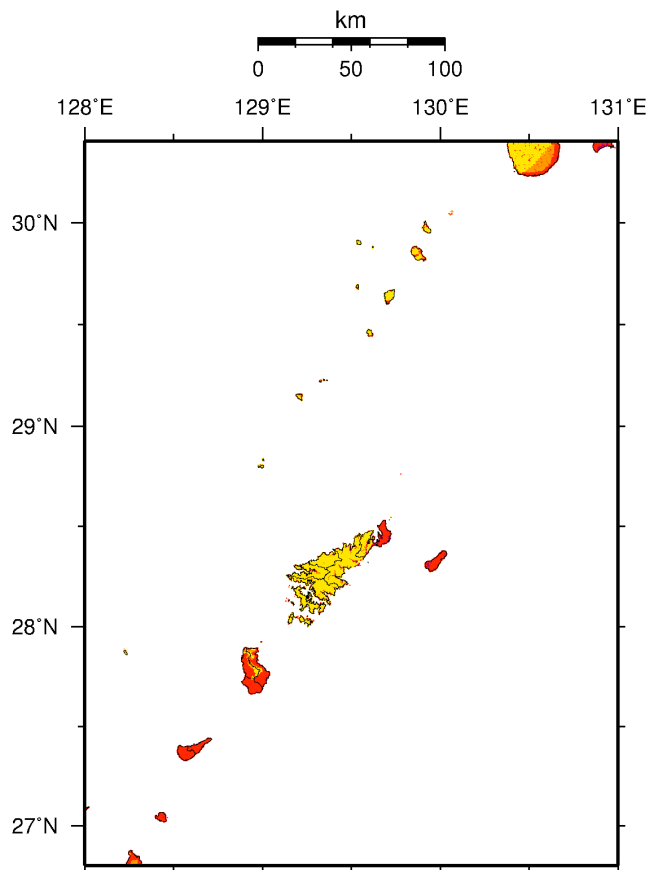
長期平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

県庁所在地における地震ハザードカルテ(鹿児島市役所付近)
他の地点についてもJ-SHISより入手可能
J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

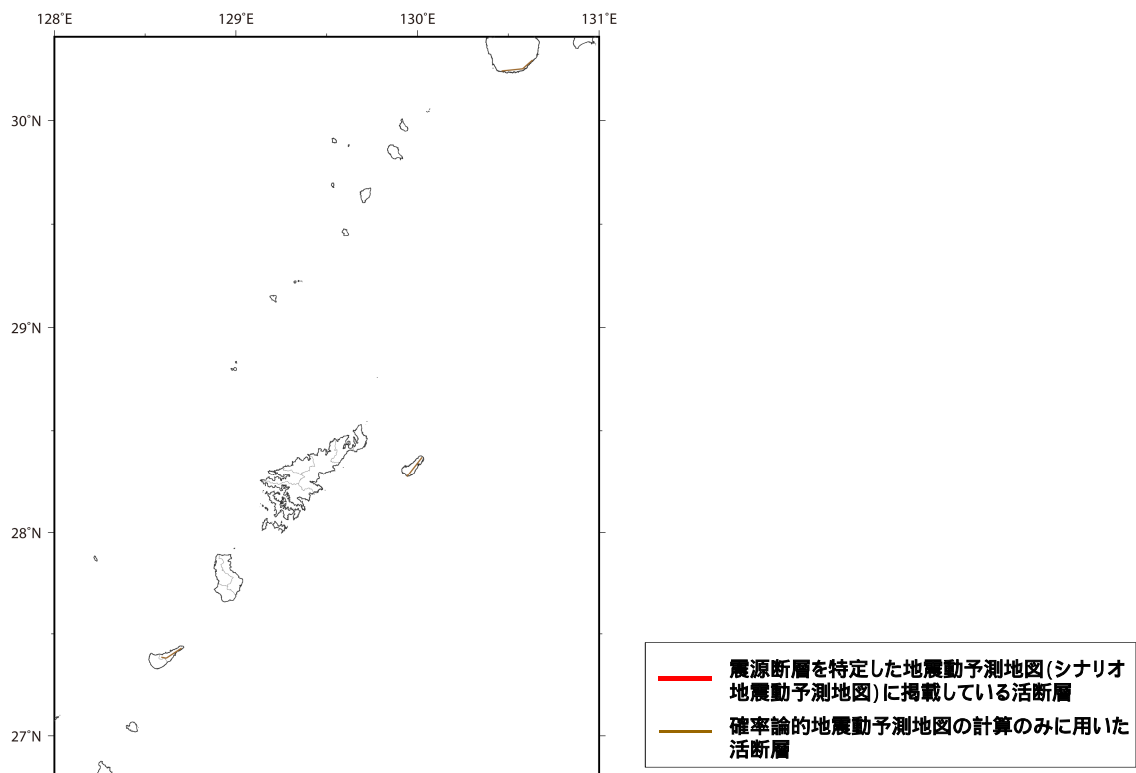
確率論的地震動予測地図

鹿児島県(奄美地方)

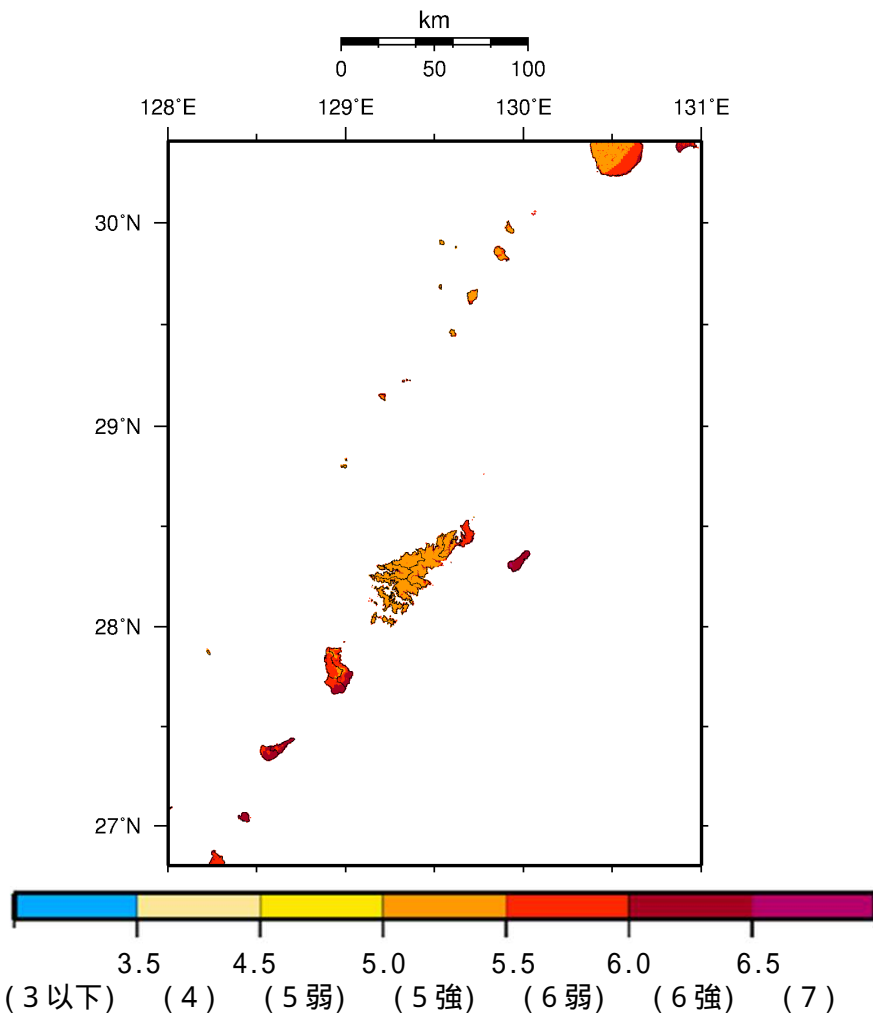


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

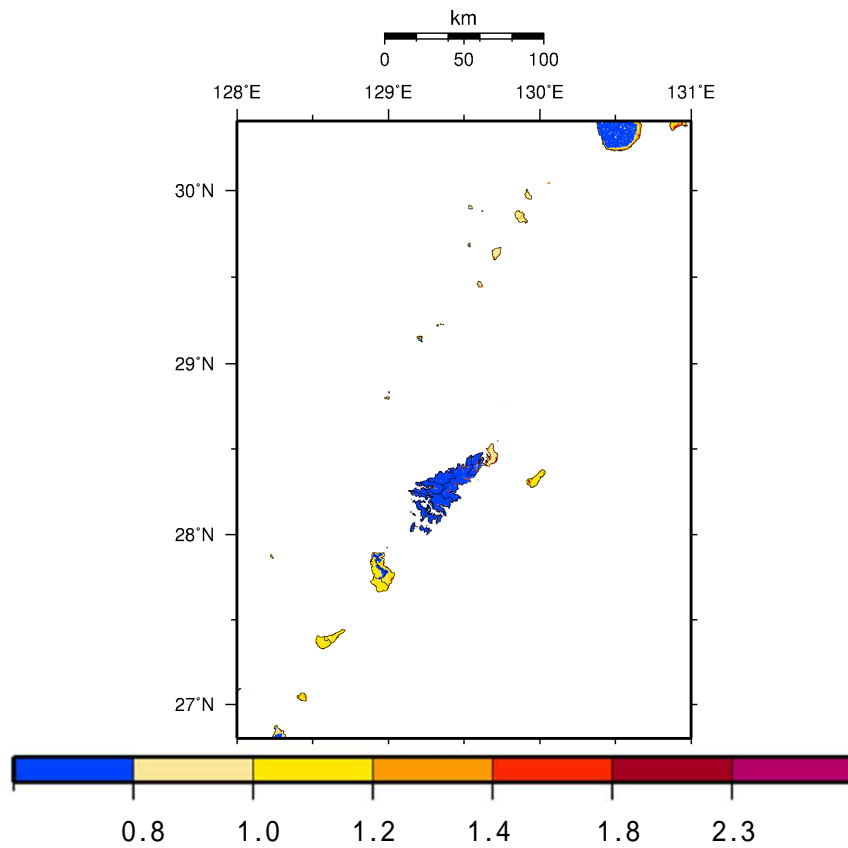
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

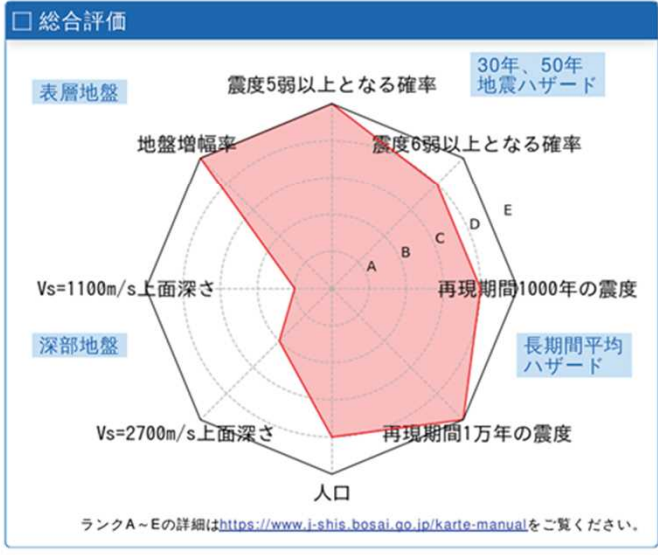


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



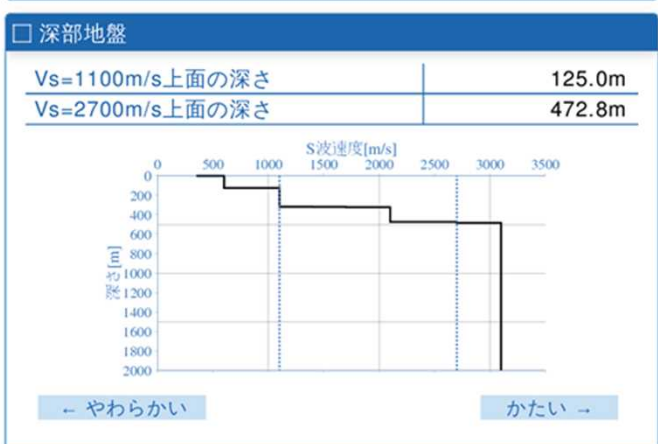
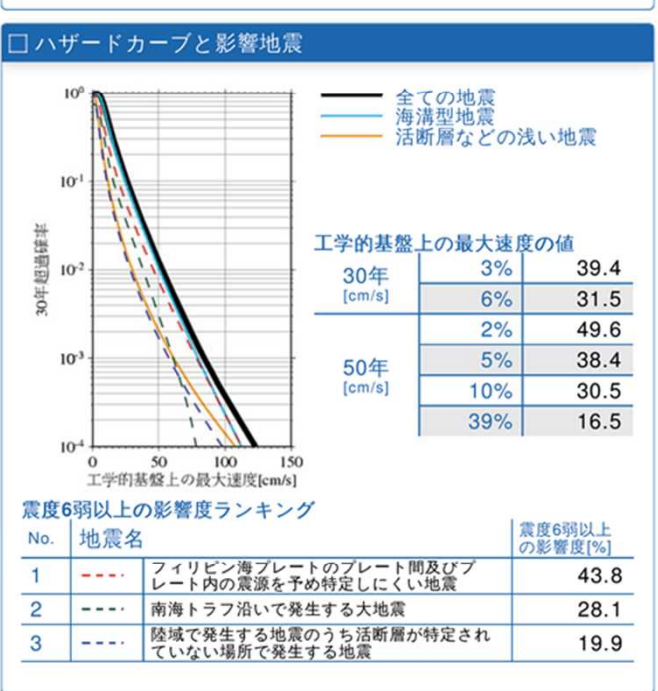
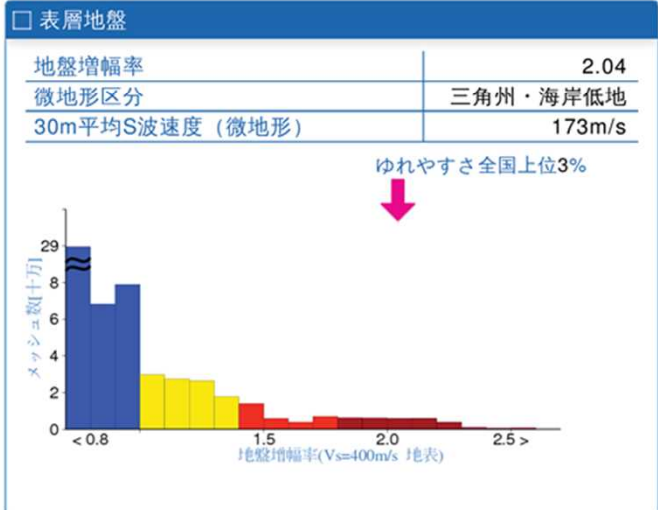
表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード 4730341441	中心緯度、経度 31.5969N, 130.5578E	住所 鹿児島県鹿児島市山下町 付近	標高 4m	メッシュ内人口 800~850人
--	-----------------------	--------------------------------	----------------------	----------	---------------------



□ 30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	93.4
		震度5強	55.8
		震度6弱	17.7
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	3%	6弱
		6%	6弱
		2%	6強
50年	5%	6弱	
	10%	6弱	
	39%	5強	
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	3%	80.3
		6%	64.3
		2%	101.2
50年	5%	78.3	
	10%	62.1	
	39%	33.7	



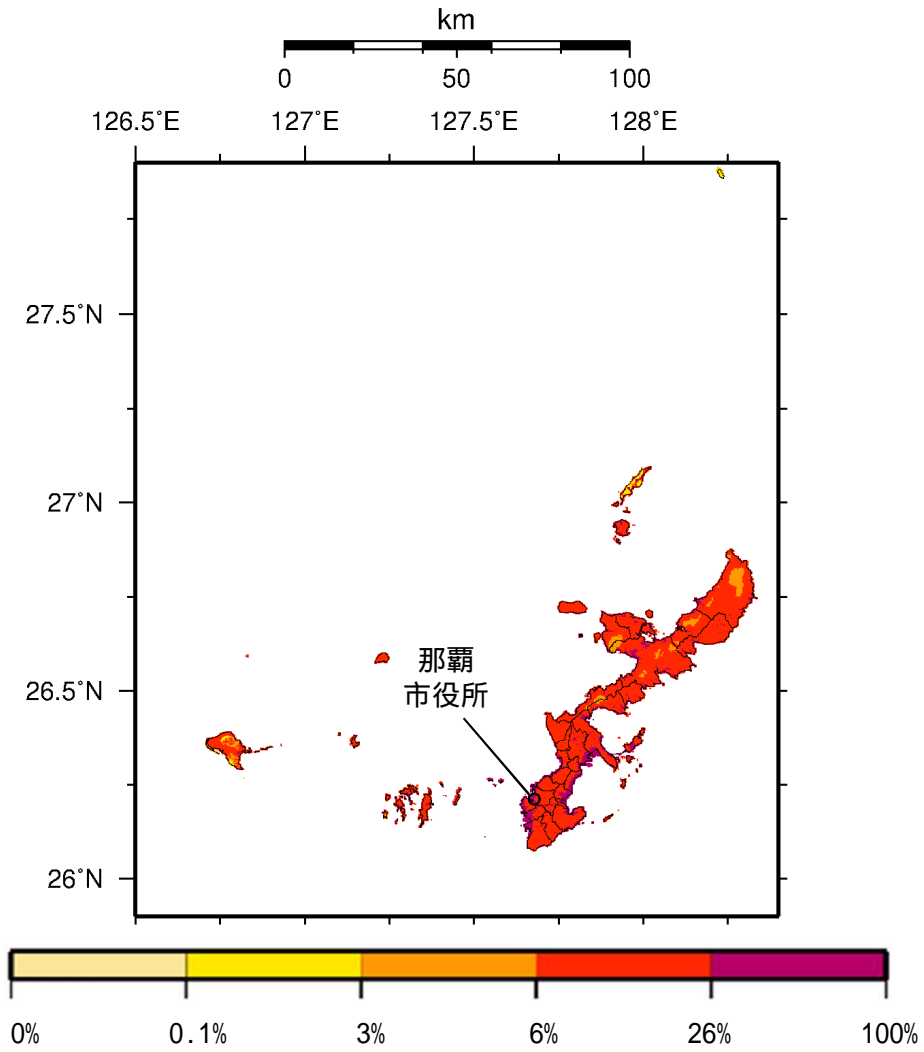
□ 長期平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

県庁所在地における地震ハザードカルテ(鹿児島市役所付近)
他の地点についてもJ-SHISより入手可能
J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

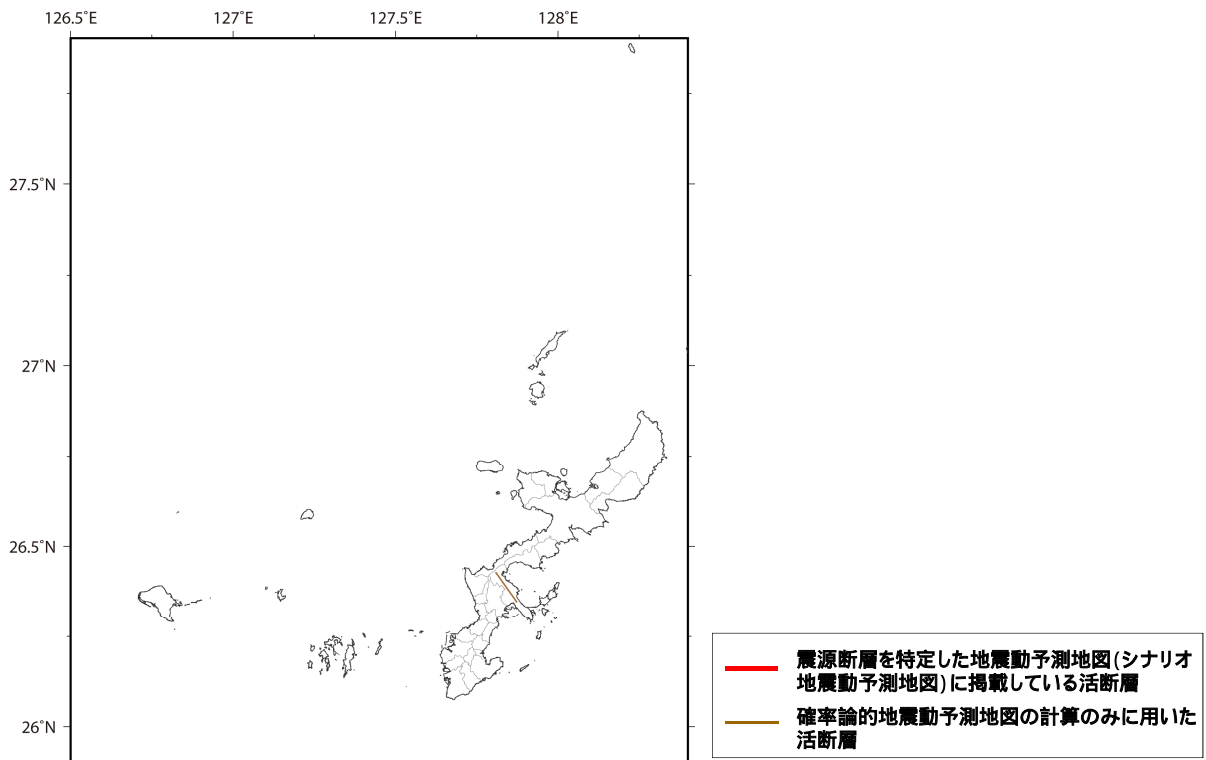
確率論的地震動予測地図

沖縄県(宮古島・八重山地方、大東島地方を除く)

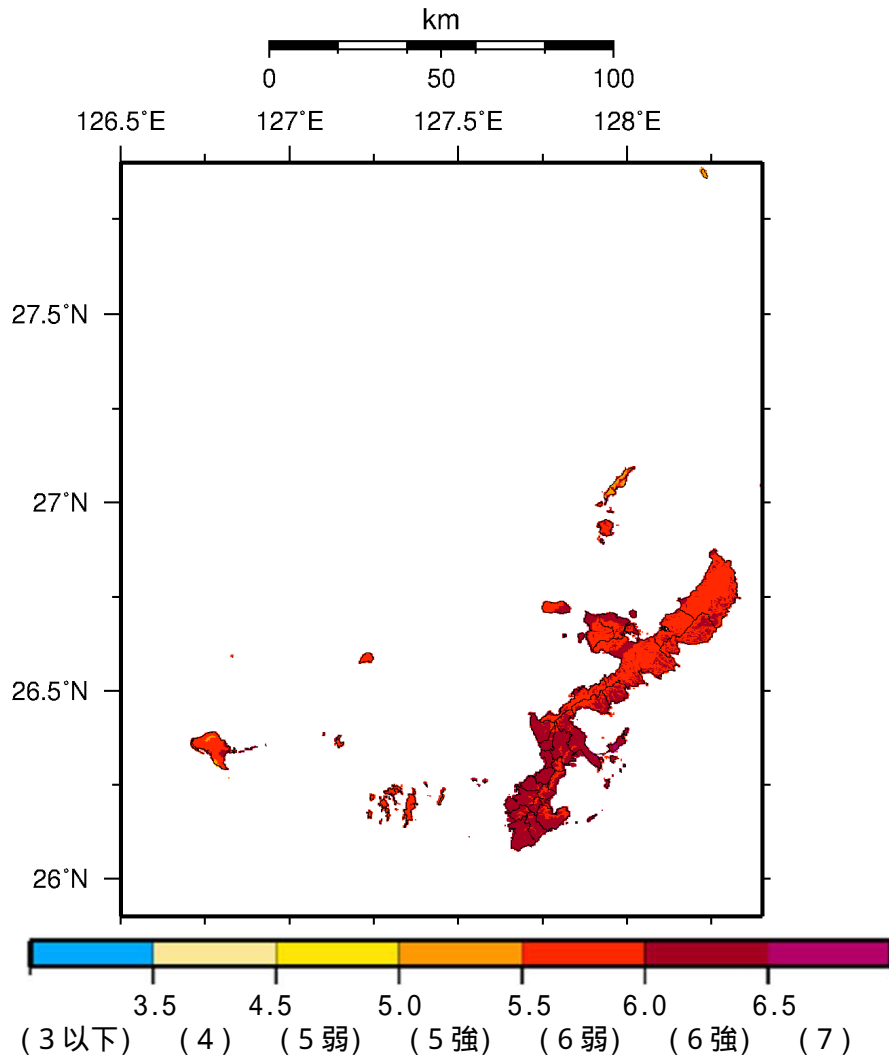


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

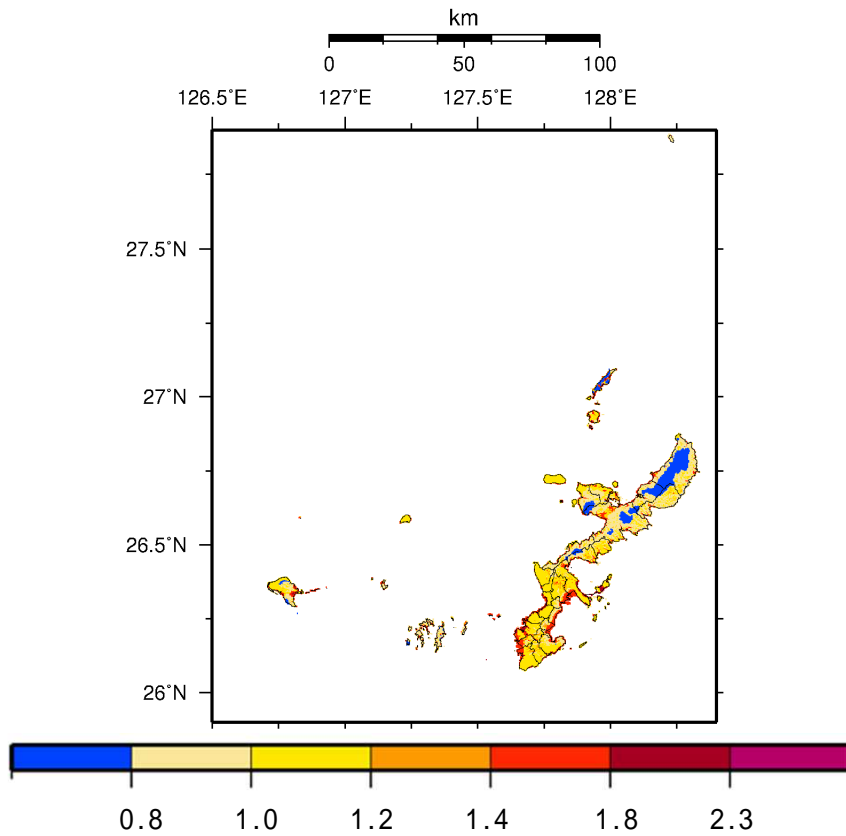
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



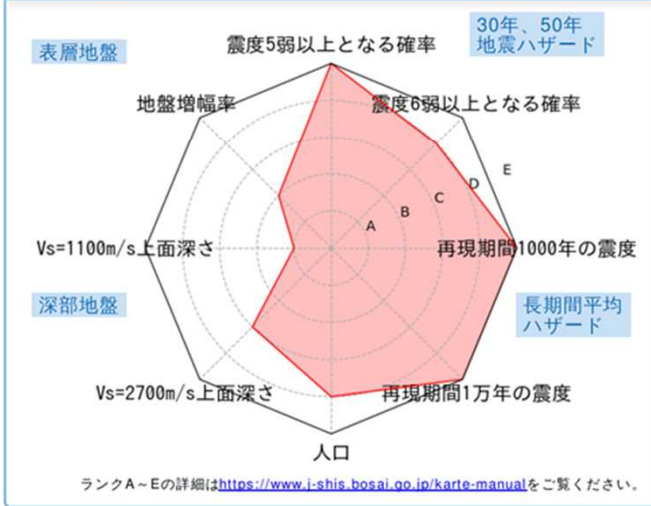
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	3927255414	26.2115N,127.6797E	沖縄県那覇市泉崎一丁目 付近	4m	500~550人

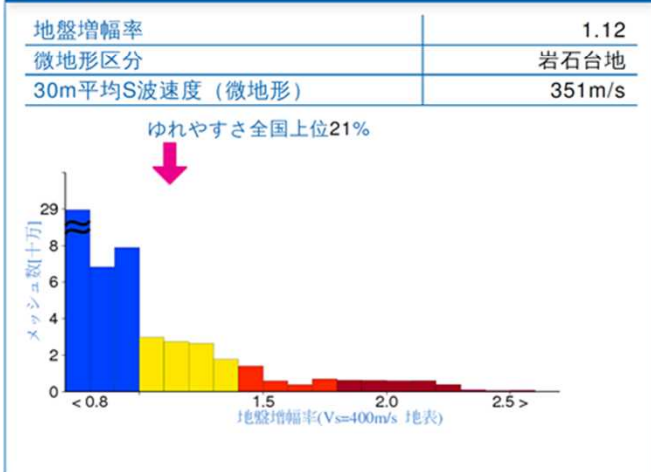
総合評価



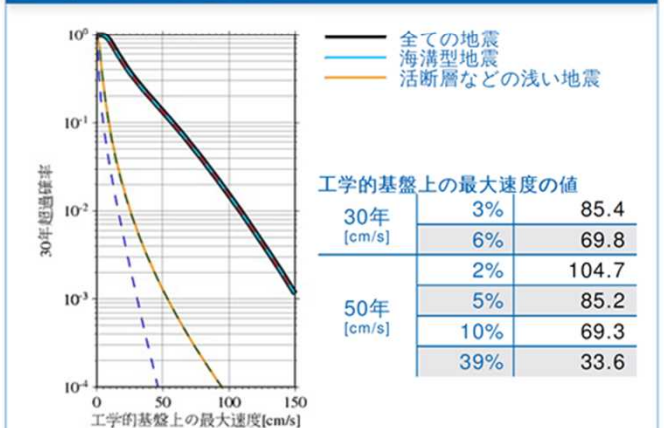
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	83.7
		震度5強	48.8
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	震度6弱	20.8
		震度6強	4.6
	50年	3%	6強
		6%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	2%	6強
		5%	6強
	50年	10%	6弱
		39%	5強
	30年	3%	95.4
		6%	77.9
	50年	2%	116.9
		5%	95.1
	50年	10%	77.3
		39%	37.6

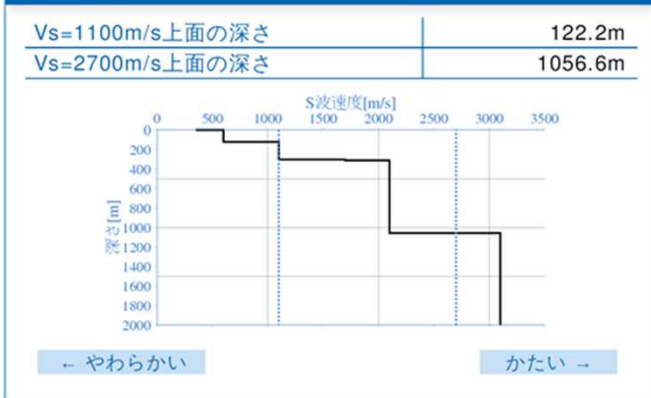
表層地盤



ハザードカーブと影響地震



深部地盤



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	97.1
2	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	2.8
3	フィリピン海プレートの海溝軸より沖合の地震(アウトターライス)	0.1

長期平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6強
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

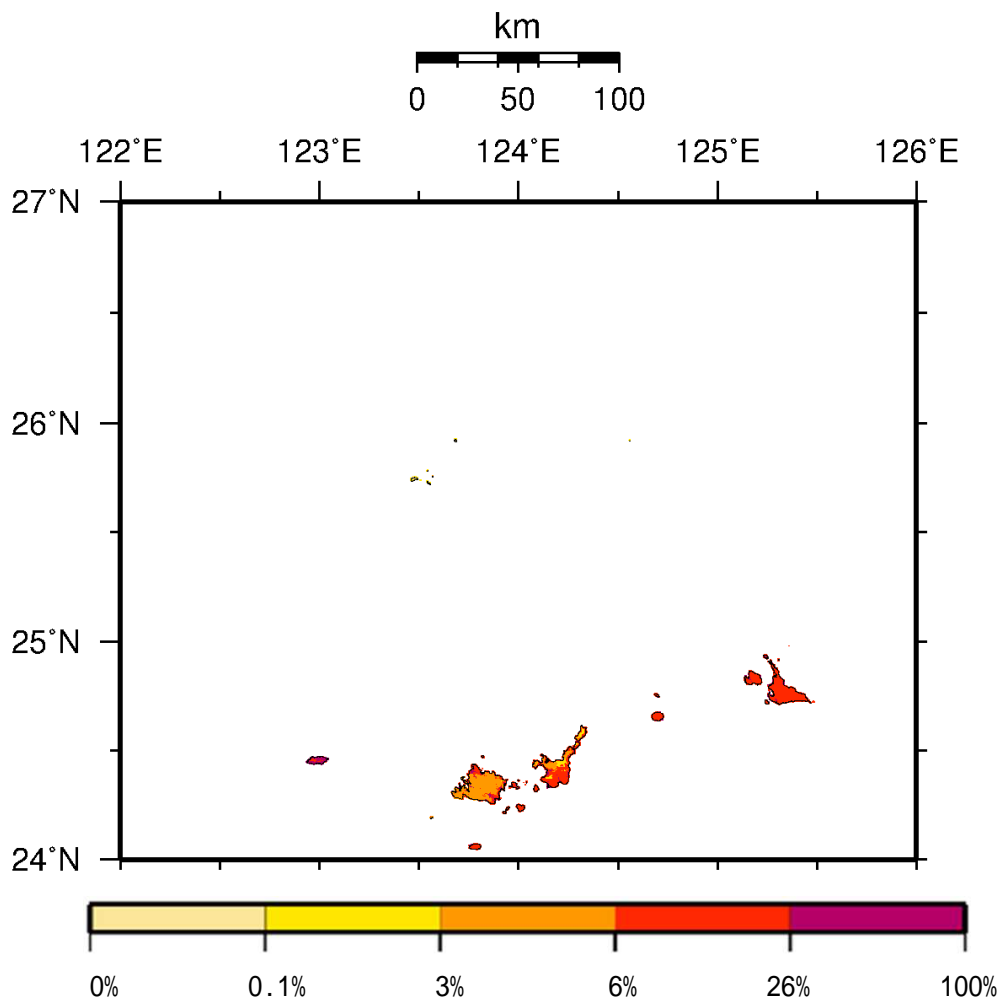
県庁所在地における地震ハザードカルテ(那覇市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

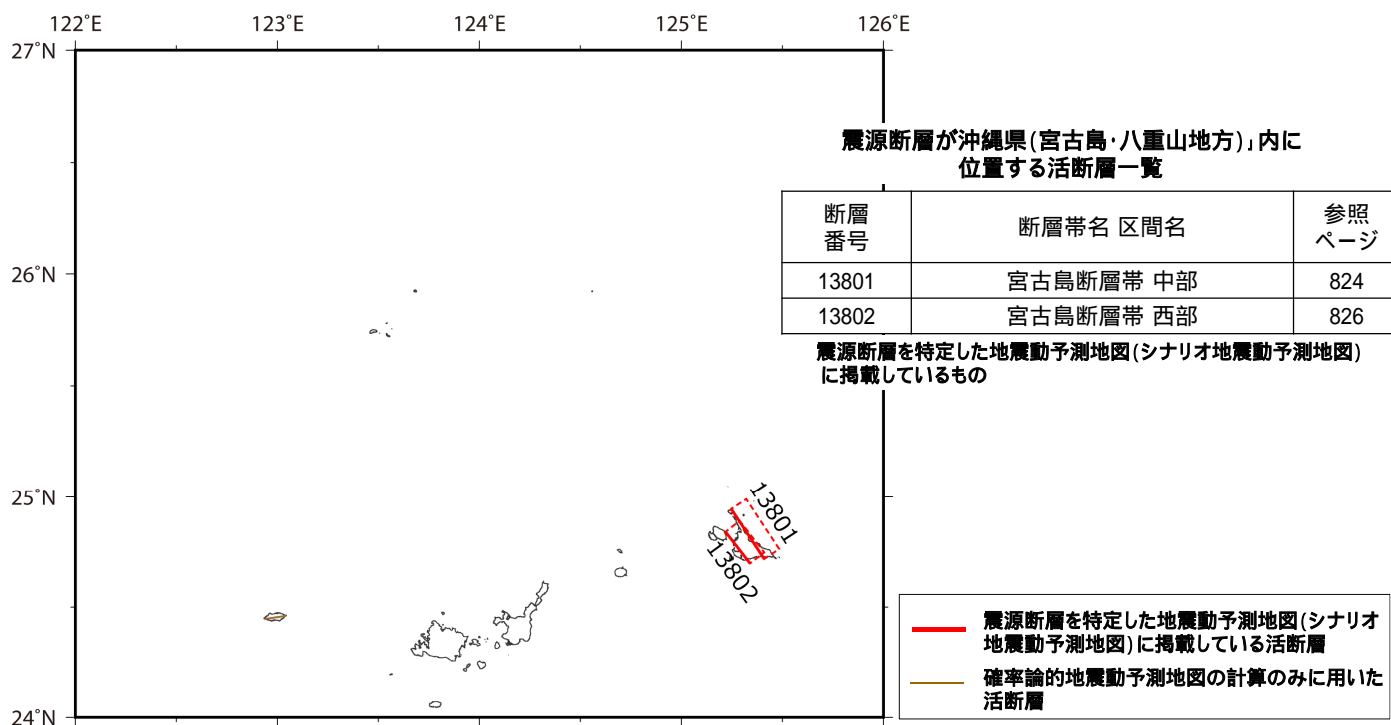
確率論的地震動予測地図

沖縄県(宮古島・八重山地方)

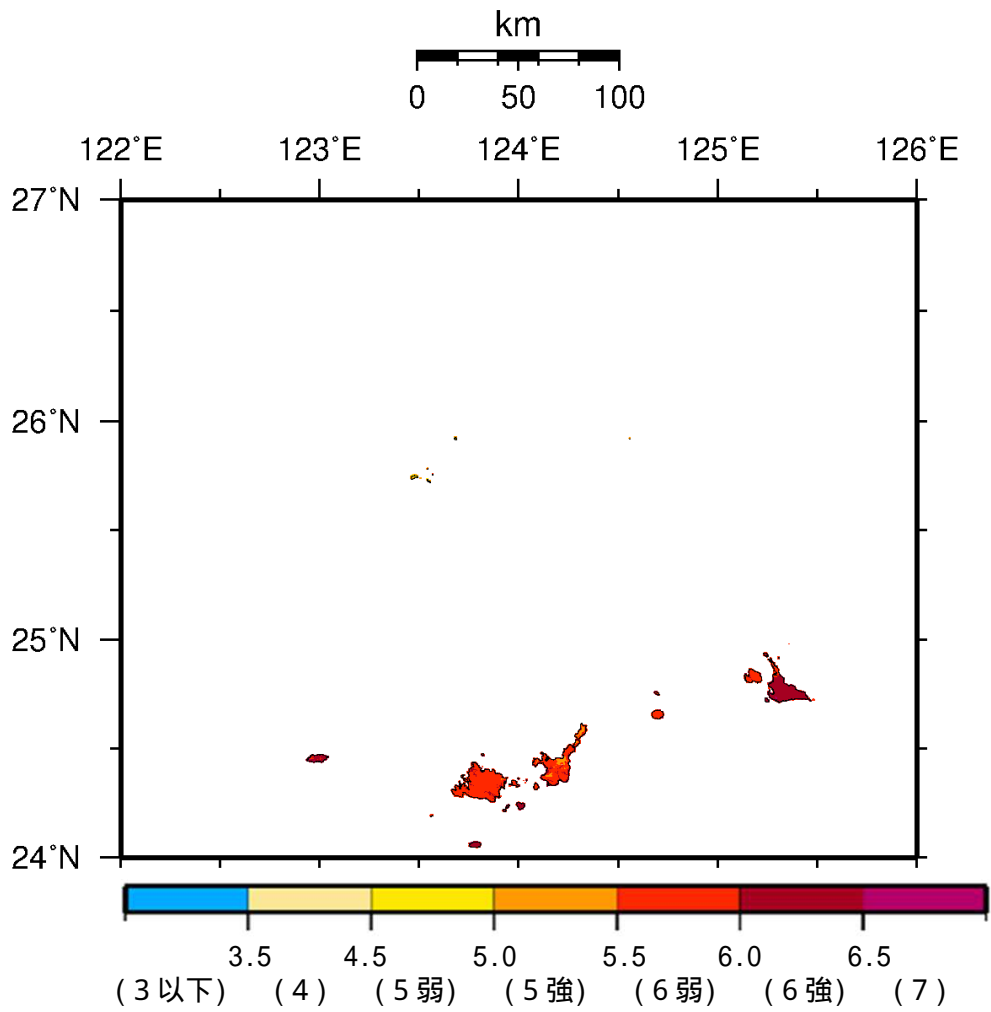


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

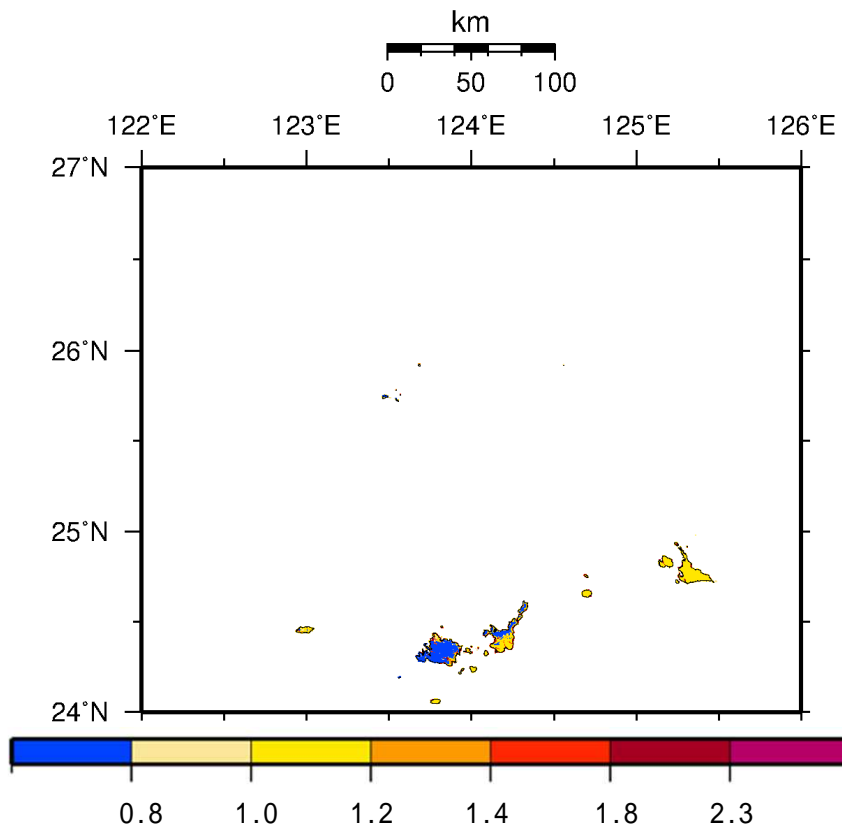
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



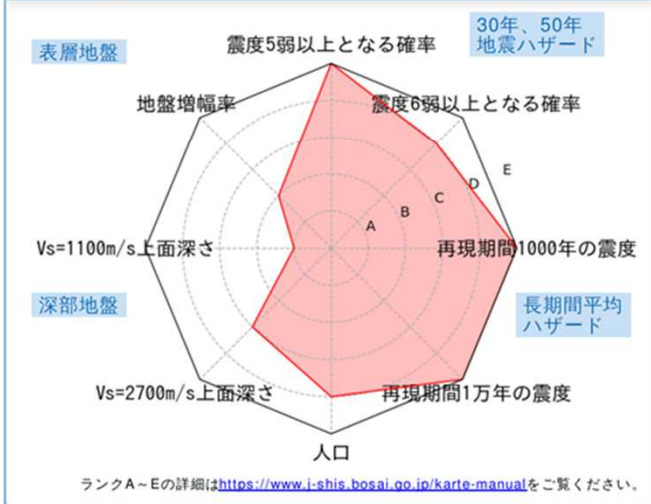
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	3927255414	26.2115N,127.6797E	沖縄県那覇市泉崎一丁目 付近	4m	500~550人

総合評価



30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%]
今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。

30年	震度5弱	83.7
	震度5強	48.8
	震度6弱	20.8
	震度6強	4.6

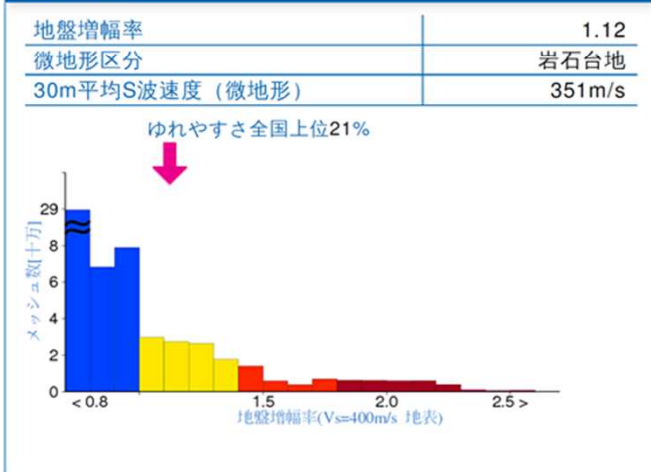
震度の値
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。

30年	3%	6強
	6%	6弱
50年	2%	6強
	5%	6強
	10%	6弱
	39%	5強

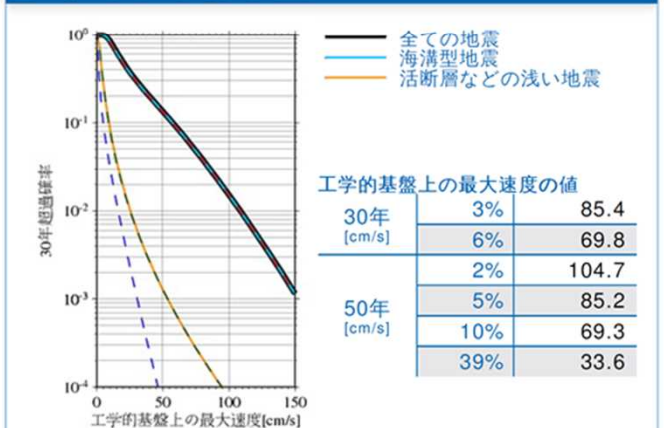
地表の最大速度の値[cm/s]
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。

30年	3%	95.4
	6%	77.9
50年	2%	116.9
	5%	95.1
	10%	77.3
	39%	37.6

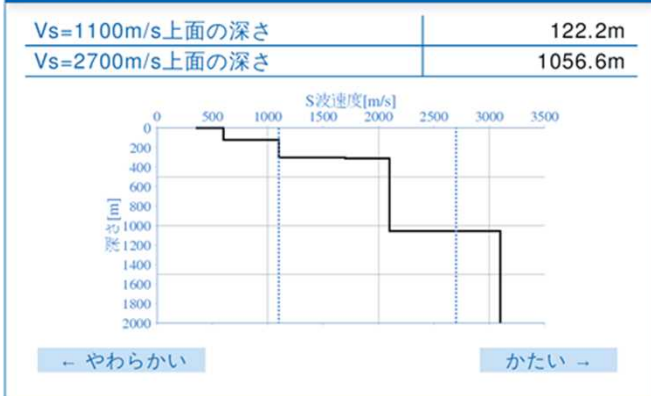
表層地盤



ハザードカーブと影響地震



深部地盤



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	97.1
2	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	2.8
3	フィリピン海プレートの海溝軸より沖合の地震(アウターライズ)	0.1

長期平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6強
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

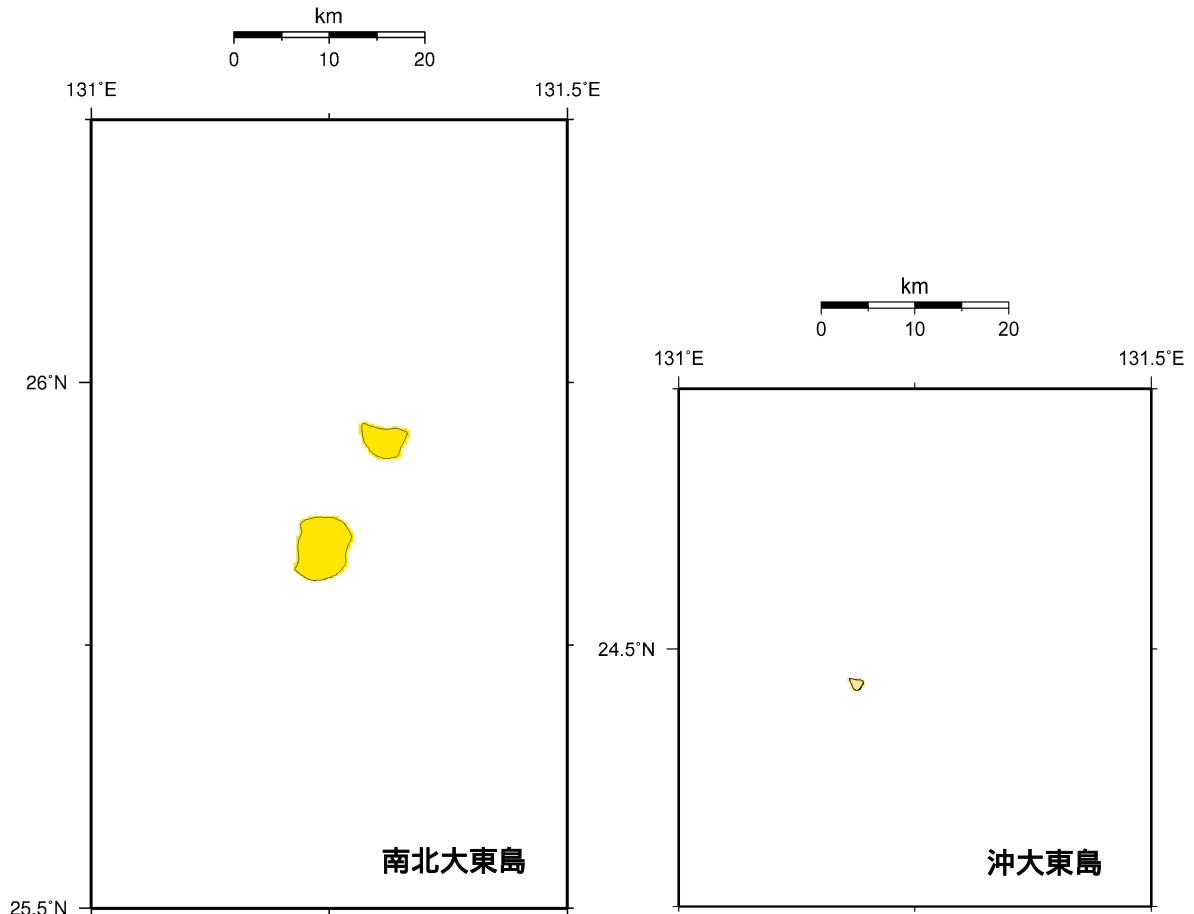
県庁所在地における地震ハザードカルテ(那覇市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照

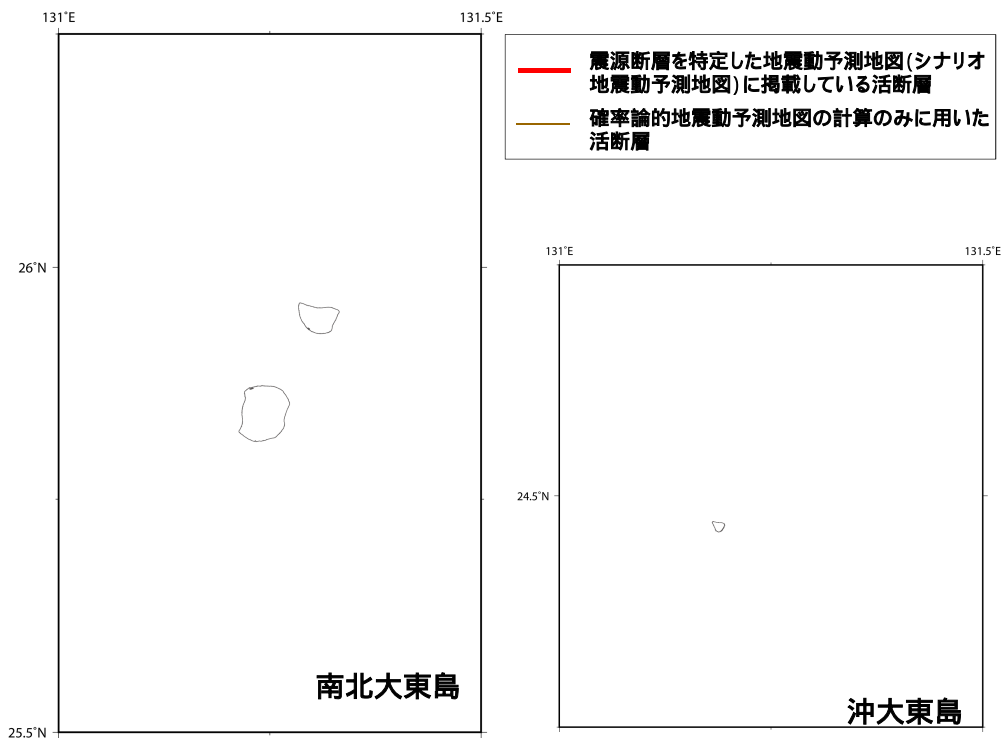
確率論的地震動予測地図

沖縄県(大東島地方)

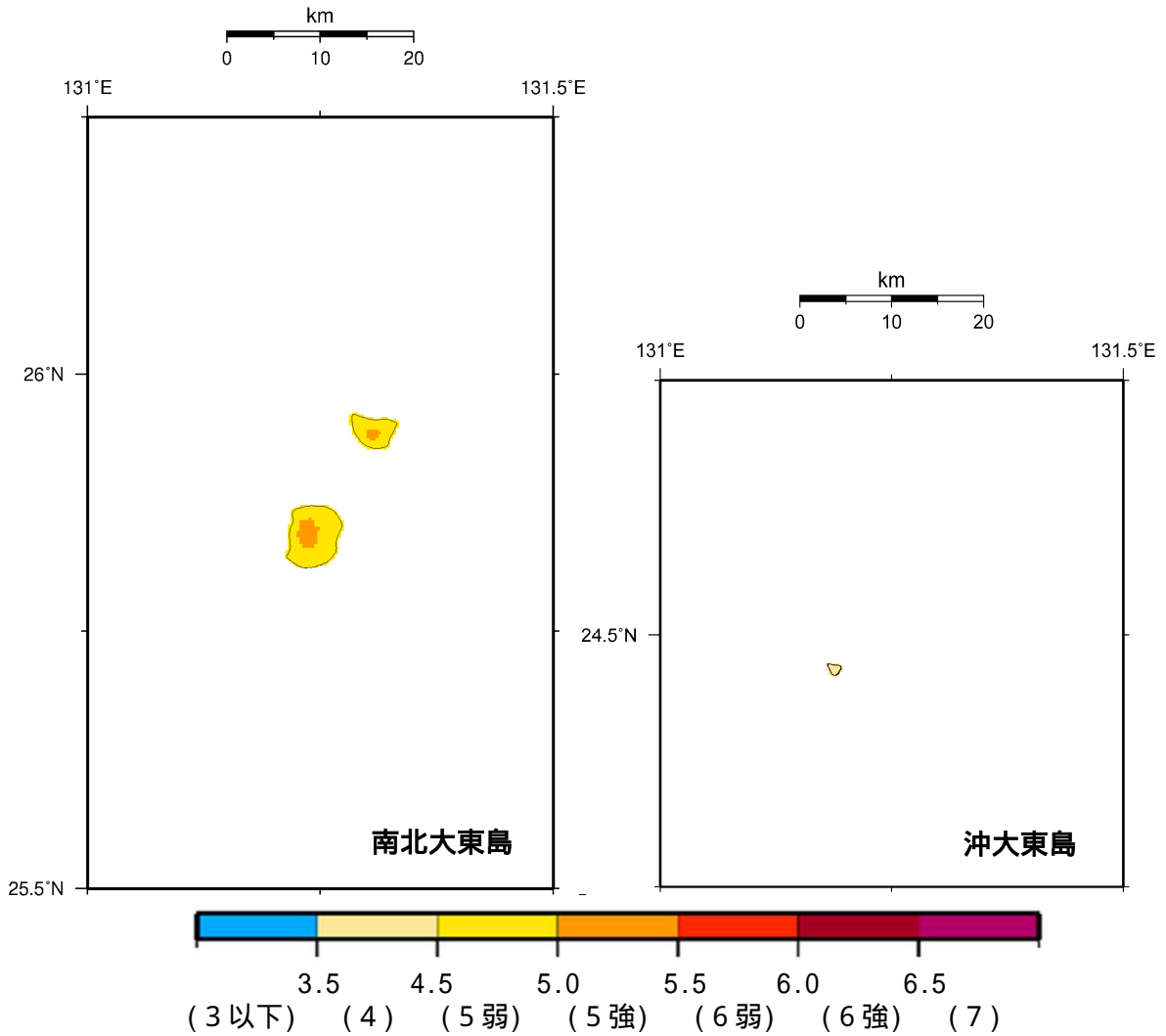


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

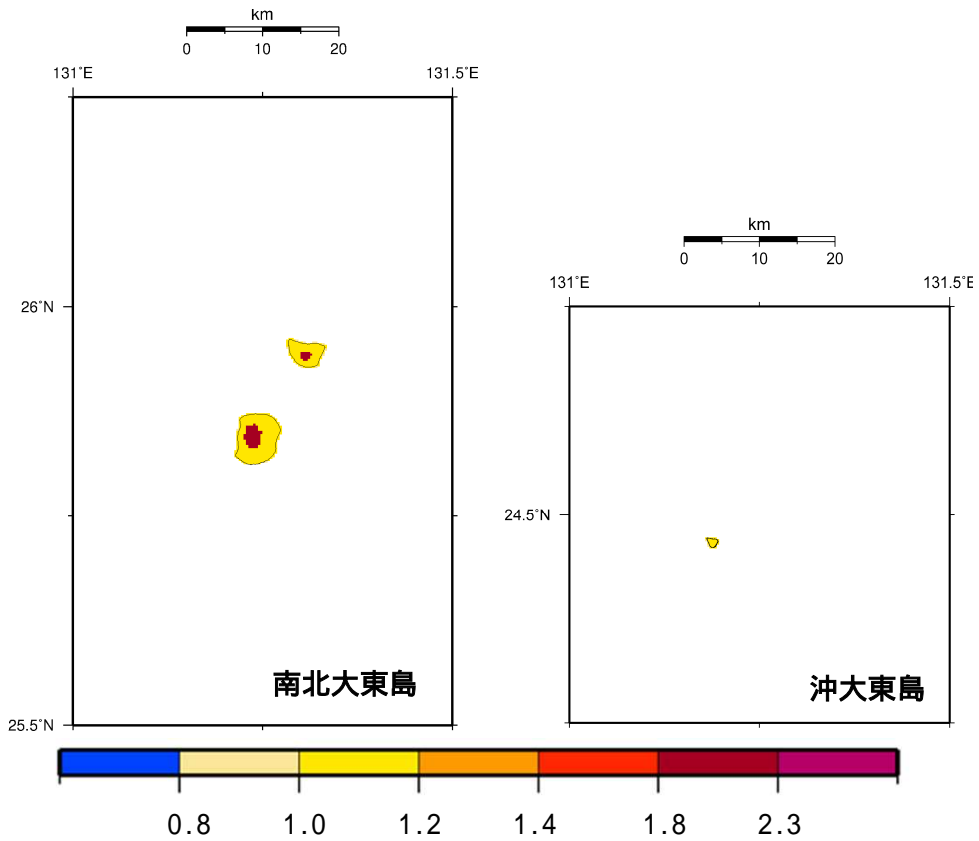
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



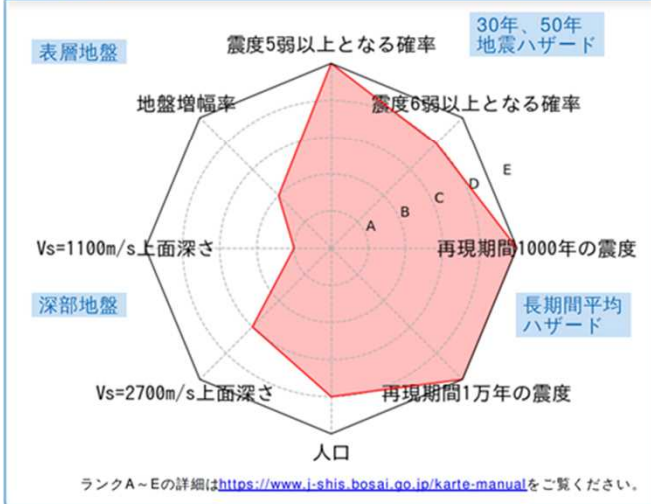
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度（震度）



表層地盤増幅率（地盤の揺れやすさ）

	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	3927255414	26.2115N,127.6797E	沖縄県那覇市泉崎一丁目 付近	4m	500~550人

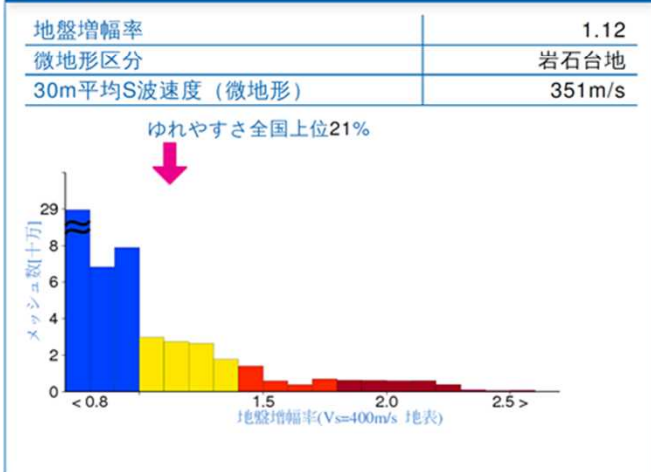
総合評価



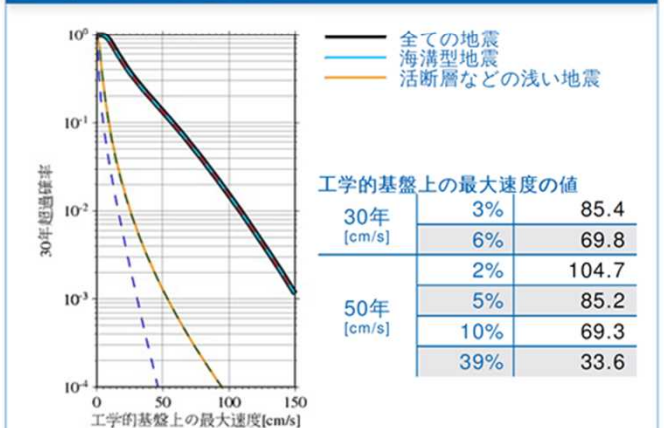
30年、50年地震ハザード

超過確率の値[%] 今後30年間にある震度以上の揺れに見舞われる確率の値です。	30年	震度5弱	83.7
		震度5強	48.8
震度の値 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の値です。	30年	震度6弱	20.8
		震度6強	4.6
	50年	3%	6強
		6%	6弱
2%		6強	
地表の最大速度の値[cm/s] 今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の最大速度の値です。	30年	5%	6強
		10%	6弱
	50年	39%	5強
		3%	95.4
6%		77.9	
	30年	2%	116.9
		5%	95.1
	50年	10%	77.3
		39%	37.6

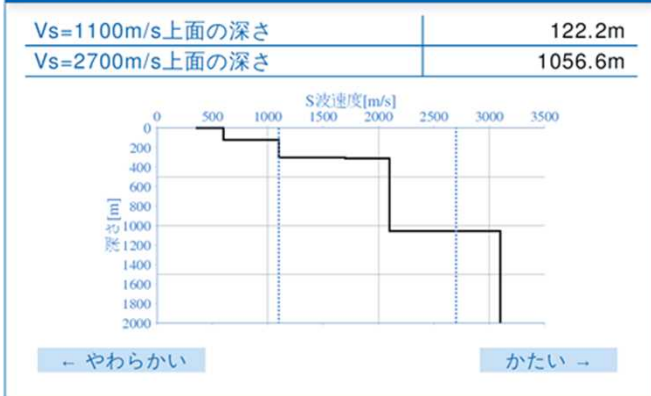
表層地盤



ハザードカーブと影響地震



深部地盤



震度6弱以上の影響度ランキング

No.	地震名	震度6弱以上の影響度[%]
1	フィリピン海プレートのプレート間及びプレート内の震源を予め特定しにくい地震	97.1
2	陸域で発生する地震のうち活断層が特定されていない場所で発生する地震	2.8
3	フィリピン海プレートの海溝軸より沖合の地震(アウトターライス)	0.1

長期平均ハザード

震度の値 長期間の再現期間に対応する震度の値です。	500年相当	6弱
	1000年相当	6強
	5000年相当	6強
	1万年相当	6強
	5万年相当	7
	10万年相当	7

県庁所在地における地震ハザードカルテ(那覇市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

J-SHIS及びハザードカルテの利用については手引編の「地震ハザードステーション(J-SHIS)」参照