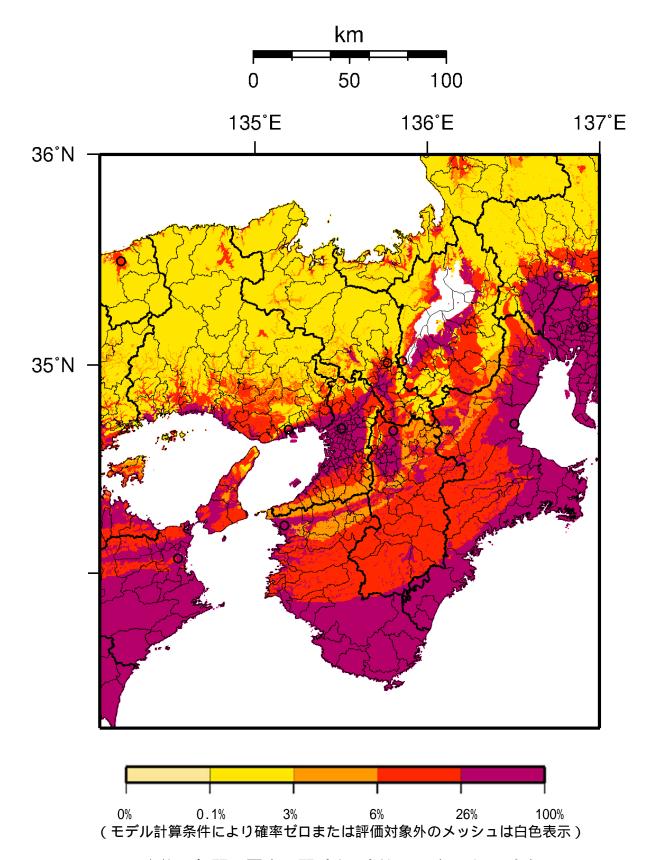
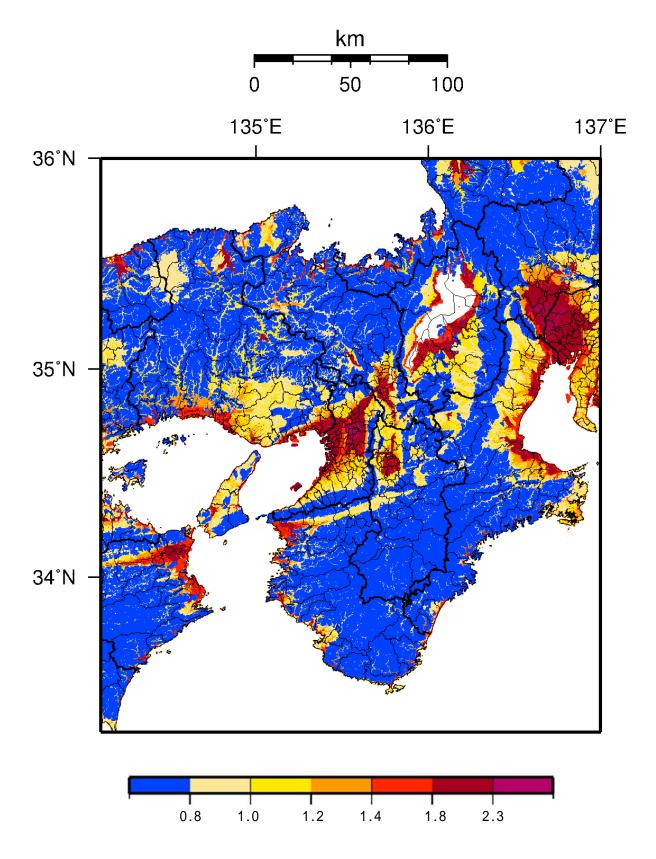
近畿地方

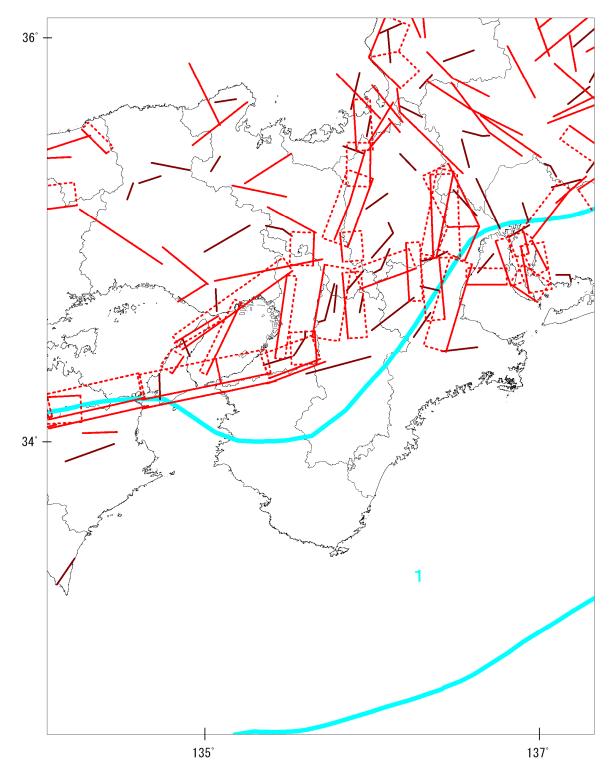


今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



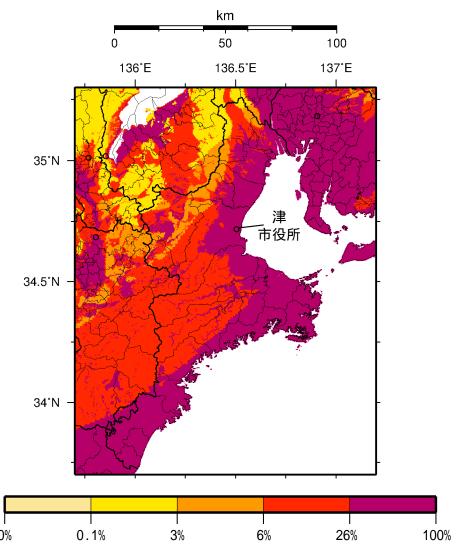
表層地盤増幅率(地盤の揺れやすさ)

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 海溝型地震のうち長期評価に 基づき個別にモデル化する地震

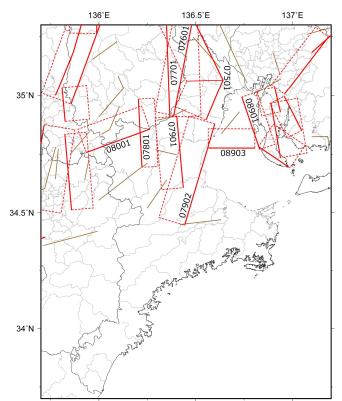


確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層及び海溝型地震の発生領域

三重県



(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)

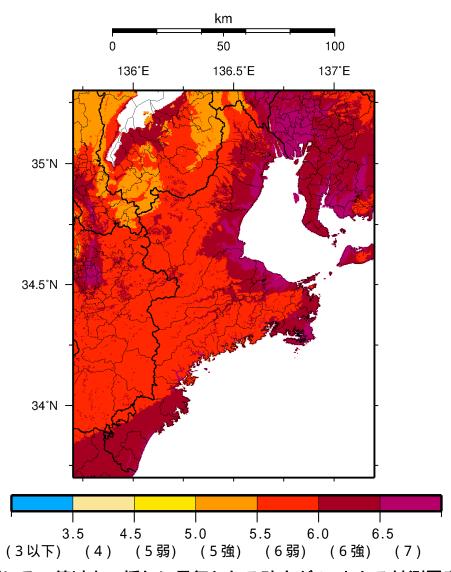


震源断層が三重県内に位置する活断層一覧

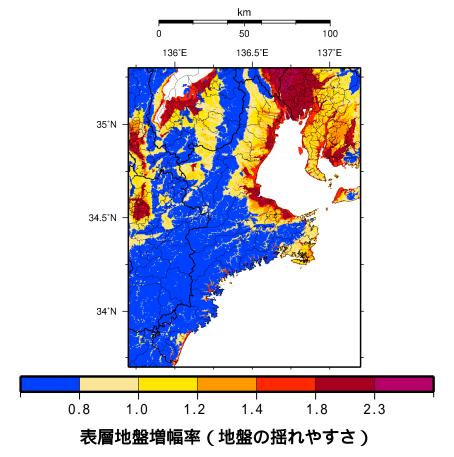
断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
07501	養老 - 桑名 - 四日市断層帯	581
07601	鈴鹿東縁断層帯	585
07701	鈴鹿西縁断層帯	587
07801	頓宮断層	589
07901	布引山地東緣断層帯 西部	591
07902	布引山地東縁断層帯 東部	593
08001	木津川断層帯	595
08901	伊勢湾断層帯 主部北部	628
08903	伊勢湾断層帯 白子 - 野間断層	631

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

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)

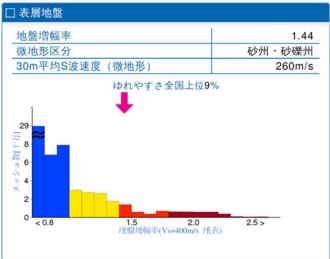


- 211 -





超過確率の値[%]	30年	震度5弱	89.1
起過確平07億[/0]		震度5強	78.9
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。		震度6弱	64.0
		震度6強	23.4
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	30年	3%	6強
	30#	6%	6強
	50年	2%	6強
		5%	6強
値です。		10%	6強
		39%	6弱
	00/	3%	144.4
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	6%	125.1
A 44 0 0 77 + 1 1 1 5 0 7 88 1 - + 7 1 7		2%	162.1
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	50Æ	5%	137.1
最大速度の値です。	50年	10%	117.5
		39%	75.6





100		—— 海	ての地震 溝型地震 断層などの)浅い地震
10-1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		工学的基盤	上の最大速	度の値
圆 10·2	111	30年	3%	100.1
30年	1/1	[cm/s]	6%	86.7
	1/1	V	2%	112.4
10-3		50年	5%	95.0
	1	[cm/s]	10%	81.5
	1		39%	52.4
	50 100 的基盤上の最大速度[cn 上の影響度ランキ 《名			震度6弱以上の影響度[%]
1	143/03 1 7 7 /10 0	で発生する大地震		87.9
2	. フィリピン海ブレート内の震源を	レートのプレート! を予め特定しにくい	間及びプ い地震	7.1
3		発生する固有地震	3111	2.1

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

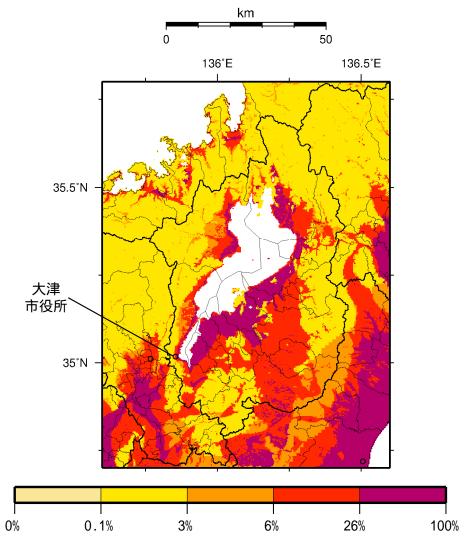
Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

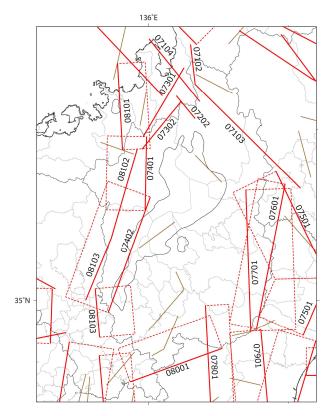
県庁所在地における地震ハザードカルテ(津市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

滋賀県



(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)

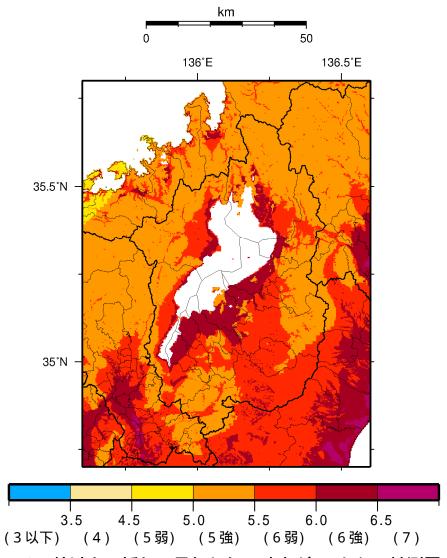


震源断層が滋賀県内に位置する活断層一覧

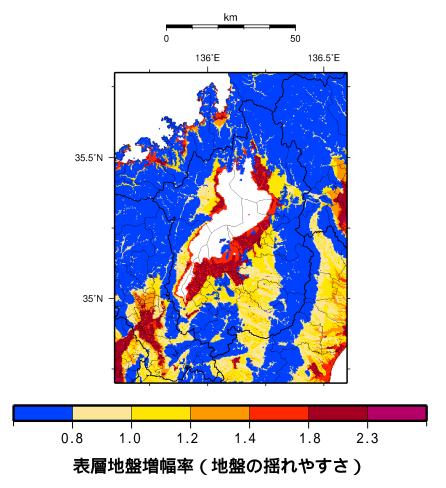
断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
07102	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 主部中部	566
07103	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 主部南部	567
07104	柳ヶ瀬・関ヶ原断層帯 浦底 - 柳ヶ瀬山断層帯	569
07202	野坂·集福寺断層帯 集福寺断層	573
07301	湖北山地断層帯 北西部	574
07302	湖北山地断層帯 南東部	576
07401	琵琶湖西岸断層帯 北部	577
07402	琵琶湖西岸断層帯 南部	579
07501	養老 - 桑名 - 四日市断層帯	581
07601	鈴鹿東縁断層帯	585
07701	鈴鹿西縁断層帯	587
07801	頓宮断層	589
07901	布引山地東縁断層帯 西部	591
08001	木津川断層帯	595
08101	三方·花折断層帯 三方断層帯	597
08102	三方·花折断層帯 花折断層帯北部	599
08103	三方·花折断層带 花折断層帯中南部	601

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

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

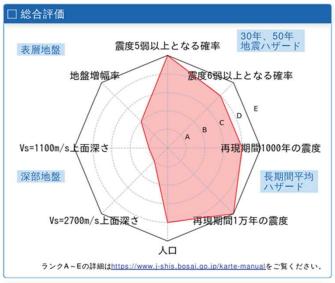


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

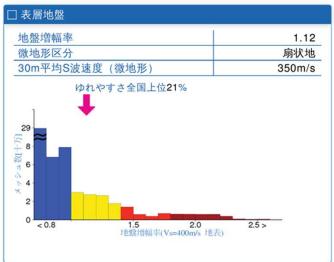


- 215 -





超過確率の値[%]		震度5弱	82.2
厄尼唯宁∪/喧[/0]	20/=	震度5強	53.6
今後30年間にある震度以上の	30年	震度6弱	12.7
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	1.1
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
	304	6%	6弱
	50年	2%	6弱
		5%	6弱
		10%	6弱
		39%	5強
	30年	3%	62.2
地表の最大速度の値[cm/s]	304	6%	52.2
A然20年 + 1 + 50年間1- + 7 / 5		2%	73.4
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	50年	5%	59.2
最大速度の値です。	304	10%	49.2
		39%	30.5





10,1		全で海洋	の地震 型地震 層などの	浅い地震
景景 10-2 - 11 10		工学的基盤上	の最大速 3%	度の値 - 55.5
0年版	1//	[cm/s]	6%	46.7
e	' '		2%	65.6
10-3	1 1	50年 [cm/s]	5%	52.9
	, 1		10%	44.0
	, /		39%	27.2
- 5 - 50	50 100 基盤上の最大速度[cr の影響度ランキ	-		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		69.3
2		発生する固有地震		16.9
3	陸域で発生する	地震のうち活断層が特 発生する地震	寺定され	7.7

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

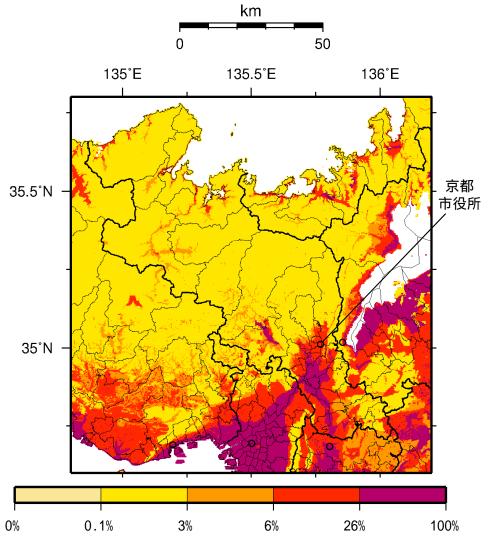
Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

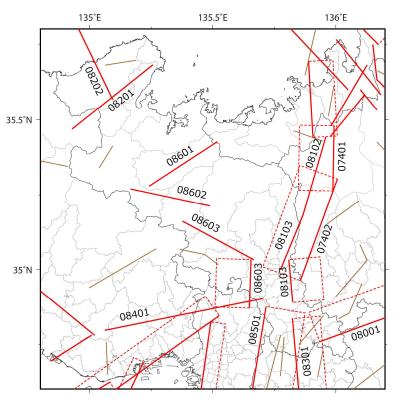
県庁所在地における地震ハザードカルテ(大津市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

京都府



(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)

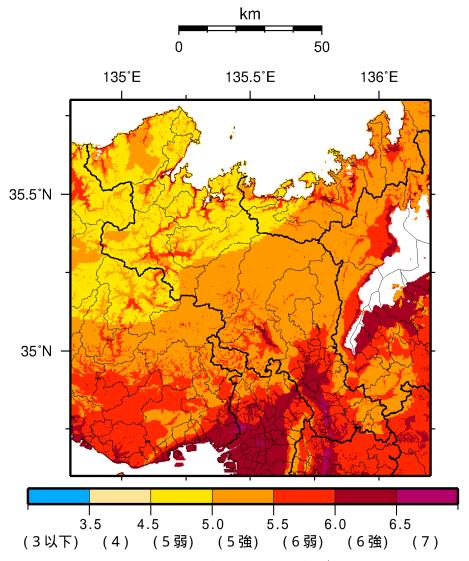


震源断層が京都府内に位置する活断層一覧

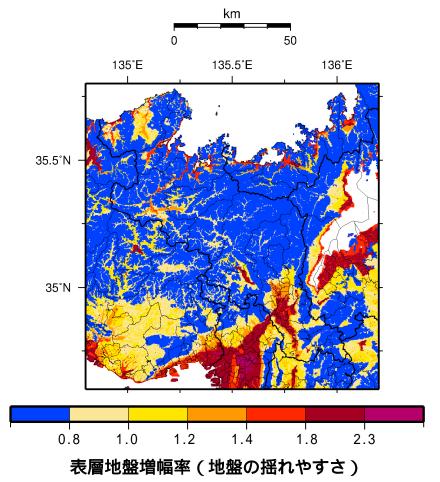
断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
07401	琵琶湖西岸断層帯 北部	577
07402	琵琶湖西岸断層帯 南部	579
08001	木津川断層帯	595
08102	三方·花折断層帯 花折断層帯北部	599
08103	三方·花折断層帯 花折断層帯中南部	601
08201	山田断層帯 主部	603
08202	山田断層帯 郷村断層帯	605
08301	京都盆地 - 奈良盆地断層帯南部 奈良盆地東縁断層帯	607
08401	有馬 - 高槻断層帯	609
08501	生駒断層帯	611
08601	三峠·京都西山断層帯 上林川断層	613
08602	三峠·京都西山断層帯 三峠断層	615
08603	三峠·京都西山断層帯 京都西山断層帯	617

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

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

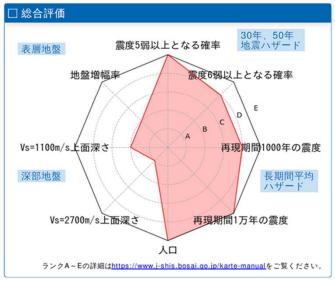


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

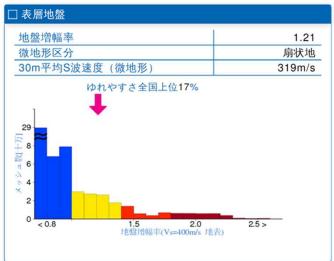


- 219 -





] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]	1 [震度5弱	84.0
起起唯一专门[[70]	30年	震度5強	57.1
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	14.8
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	1.5
	30年	3%	6弱
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。	304	6%	6弱
	50年	2%	6強
		5%	6弱
		10%	6弱
		39%	5強
	004	3%	64.9
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	6%	54.5
A // 00 F + 1 / 150 F 88 - 1 7 / t		2%	77.3
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	F0/=	5%	62.1
最大速度の値です。	50年	10%	51.6
		39%	32.0





	10.1	\	全て海洋活動	の地震 構型地震 折層などの	浅い地震
30年超過確率	11		工学的基盤上		1
劃	0.2		30年	3%	53.
30年		' '///	[cm/s]	6%	44.
		1		2%	63.
1	0-3	1 /1	50年	5%	51.
		, ,	[cm/s]	10%	42.
		, ,		39%	26.
		50 100			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.
2		主要活断層帯に	発生する固有地震		20.
		陸域で発生する	地震のうち活断層が特 発生する地震	特定され	9.

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

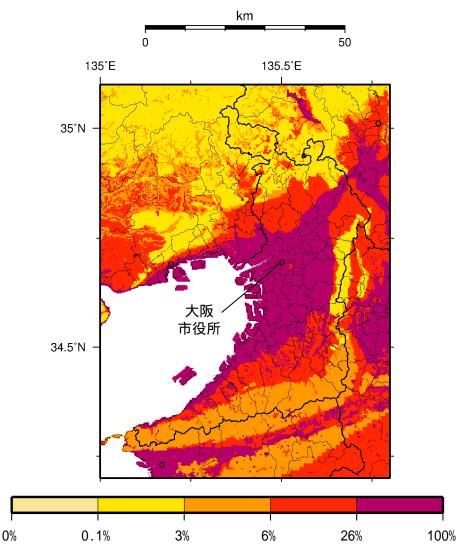
Copyright® 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

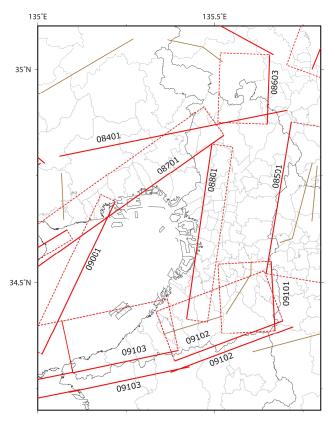
県庁所在地における地震八ザードカルテ(京都市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

大阪府



(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)

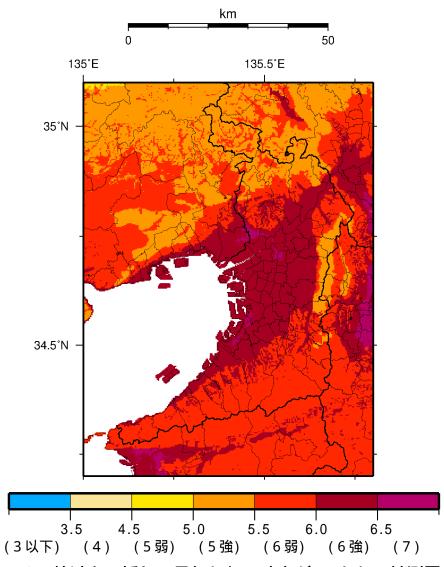


震源断層が大阪府内に位置する活断層一覧

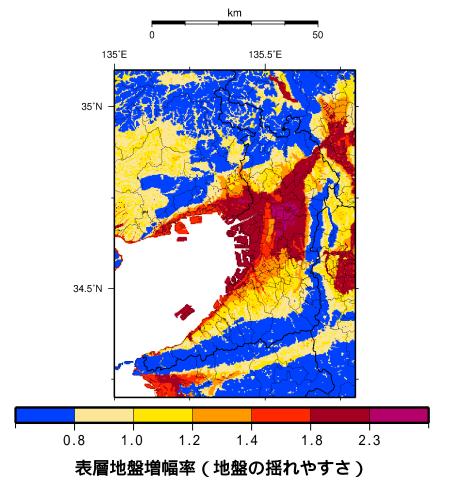
断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
08401	有馬 - 高槻断層帯	609
08501	生駒断層帯	611
08603	三峠·京都西山断層帯 京都西山断層帯	617
08701	六甲·淡路島断層帯 主部六甲山地南縁 - 淡路島東岸区間	619
08801	上町断層帯	624
09001	大阪湾断層帯	633
09101	中央構造線断層帯 金剛山地東縁区間	635
09102	中央構造線断層帯 五条谷区間	637
09103	中央構造線断層帯 根来区間	642

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

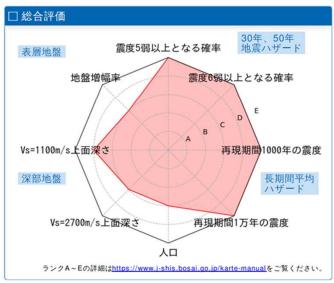
確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



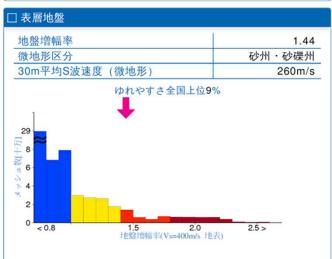
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)







	1 1	震度5弱	88.3
超過確率の値[%]	- T	震度5強	71.8
今後30年間にある震度以上の	30年 -	震度6弱	30.1
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	5.0
震度の値	30年	3%	6強
	304	6%	6弱
	50年	2%	6強
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		5%	6強
値です。		10%	6弱
		39%	6弱
	cm/s] 30年	3%	93.2
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	75.3
人後20年 + 4 1+ 50年間1- + 7 <i>1</i> 5		2%	123.8
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	50年	5%	90.1
最大速度の値です。	304	10%	71.4
		39%	42.7





	0,1		——海清	の地震 構型地震 所層などの浅	い地震
30年超過確率	11	1	工学的基盤上	の最大速度の	の値
1	0.5	1 1	30年	3%	64.6
30年		11	[cm/s]	6%	52.2
				2%	85.8
1	10-3	50年	5%	62.5	
		[cm/s]	10%	49.5	
		',		39%	29.6
	150	基盤上の最大速度[cm の影響度ランキン	7		度6弱以上影響度[%]
1		南海トラフ沿いて	発生する大地震		71.5
2		主要活断層帯に発	生する固有地震		15.5
		フィリピン海ブレ	・ ・ ・ 子め特定しにくい	B1ドブ	6.0

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

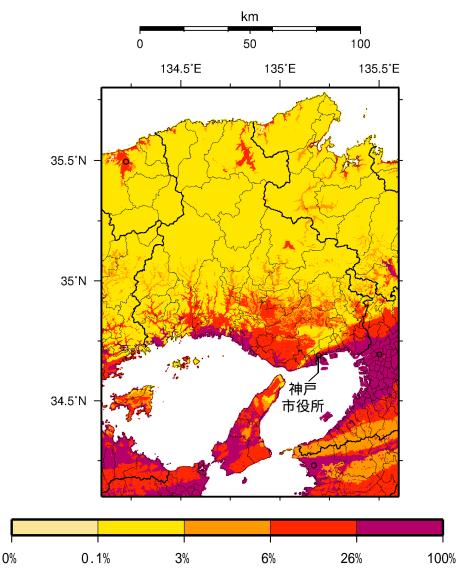
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

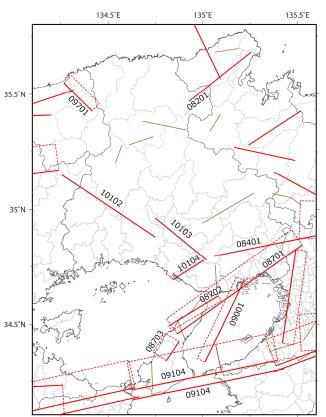
県庁所在地における地震ハザードカルテ(大阪市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

兵庫県



(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)

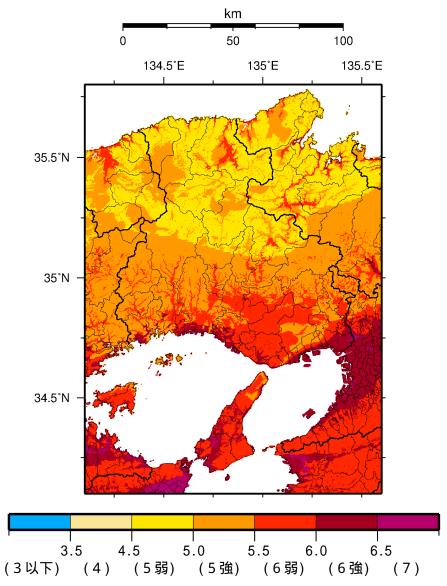


断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
08201	山田断層帯 主部	603
08401	有馬 - 高槻断層帯	609
08701	六甲·淡路島断層帯 主部六甲山地南縁 - 淡路島東岸区間	619
08702	六甲·淡路島断層帯 主部淡路島西岸区間	621
08703	六甲·淡路島断層帯 先山断層帯	623
09001	大阪湾断層帯	633
09104	中央構造線断層帯 紀淡海峡 - 鳴門海峡区間	647
09701	雨滝 - 釜戸断層	697
10102	山崎断層帯 主部北西部区間	704
10103	山崎断層帯 主部南東部区間	706
10104	山崎断層帯 草谷断層	708

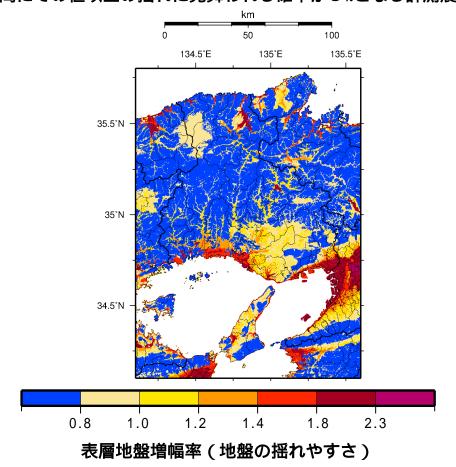
震源断層が兵庫県内に位置する活断層一覧

震源新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

確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

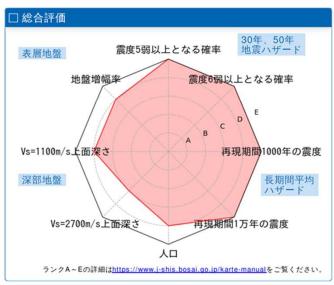


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

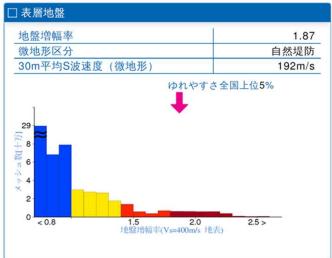


- 227 -





30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	92.8
	30年	震度5強	80.2
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	46.4
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	8.8
	30年	3%	6強
震度の値	304	6%	6強
人然20年 + 4 /450年間 - + 7 /4		2%	6強
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		5%	6強
値です。		10%	6強
		39%	6弱
	30年	3%	105.9
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	89.5
A 44 0 0 17 + 1 1 + 5 0 17 HI 1 - + 7 / t		2%	125.3
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	50年	5%	101.4
最大速度の値です。	504	10%	84.7
		39%	53.1





	0, 1,		—— 海清	の地震	浅い地震
計構	11		二 一 工学的基盤上	の最大速	度の値
图 10	0-2	Mi.	30年	3%	56.8
30年超過確率		' '//	[cm/s]	6%	48.0
6.1	103		2%	67.2	
10		50年	5%	54.3	
		[cm/s]	10%	45.4	
		- 1		39%	28.5
		50 100 基盤上の最大速度[cm の影響度ランキ			震度6弱以上 の影響度[%]
1			で発生する大地震		72.3
2		陸域で発生する場 ていない場所で	也震のうち活断層が 発生する地震	寺定され	10.1
3			発生する固有地震		9.8

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

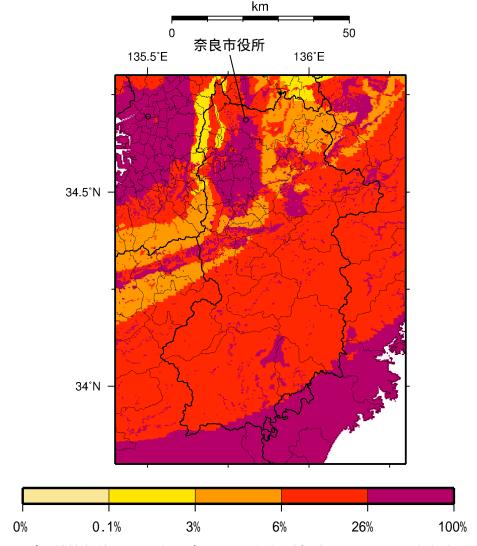
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

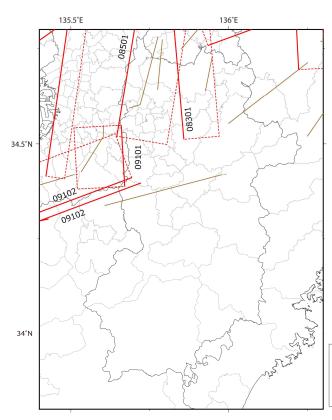
県庁所在地における地震ハザードカルテ(神戸市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

奈良県



(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)

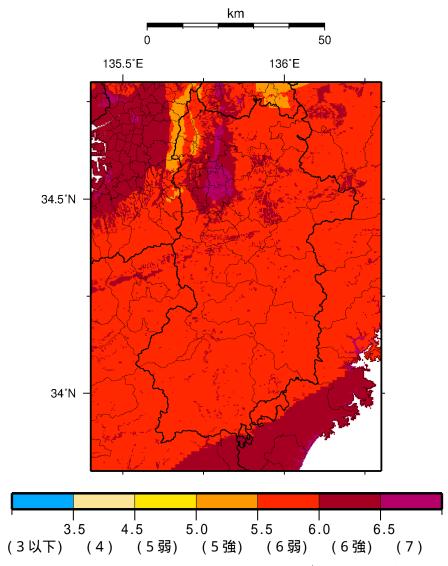


震源断層が奈良県内に位置する活断層一覧

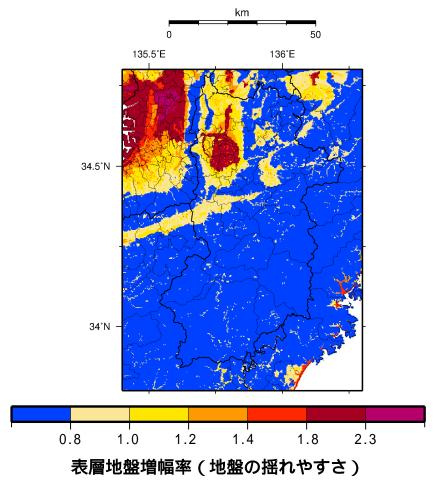
断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
08301	京都盆地 - 奈良盆地断層帯南部 奈良盆地東縁断層帯	607
08501	生駒断層帯	611
09101	中央構造線断層帯 金剛山地東縁区間	635
09102	中央構造線断層帯 五条谷区間	637

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

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)

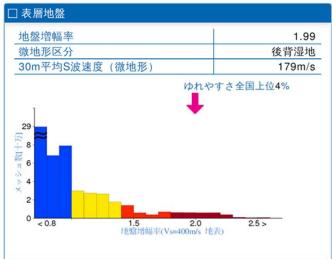


- 231 -





] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]	1 1	震度5弱	93.4
应是唯干∪/厄[/o]	30年	震度5強	82.9
今後30年間にある震度以上の	304	震度6弱	62.2
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	20.3
	30年	3%	7
震度の値	304	6%	6強
人然00年++ /+F0年間/-+ 7/4		2%	7
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	50年	5%	7
値です。		10%	6強
		39%	6弱
	20年	3%	152.0
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	6%	124.5
A (# 00 ft + 1 1 F0 ft BB t + 7 /t		2%	192.4
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	50年	5%	146.7
最大速度の値です。	50年	10%	118.1
		39%	70.2





	0.1		——海清	の地震 構型地震 所層などの	浅い地震
拼搏	1		工学的基盤上	の最大速力	度の値
围山	0-2	F	30年	3%	76.5
30年超過確率		1 1 1	[cm/s]	6%	62.6
64		',		2%	96.8
1	0-3	'	50年	5%	73.8
	',	[cm/s]	10%	59.4	
		,)	[00]	39%	35.3
		基盤上の最大速度[cm/ の影響度ランキン			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		75.0
2		主要活断層帯に発			9.3
3		フィリピン海ブレ	ートのプレート間, 予め特定しにくい	及びプ	8.6

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

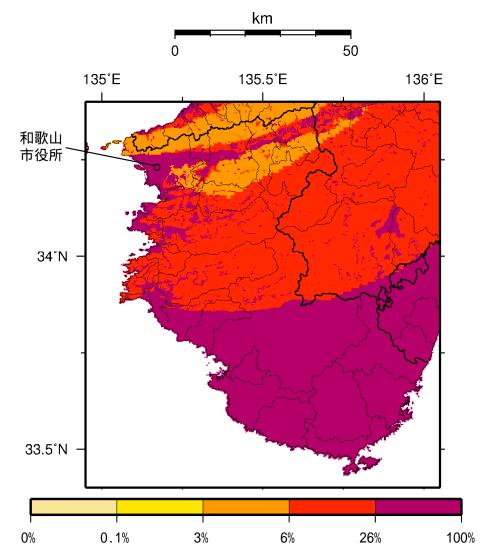
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

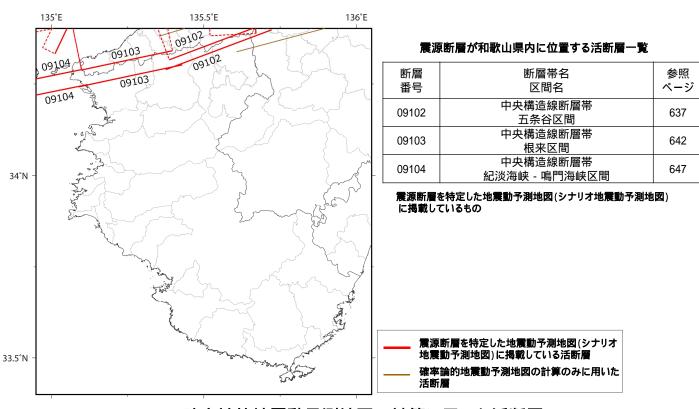
県庁所在地における地震ハザードカルテ(奈良市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

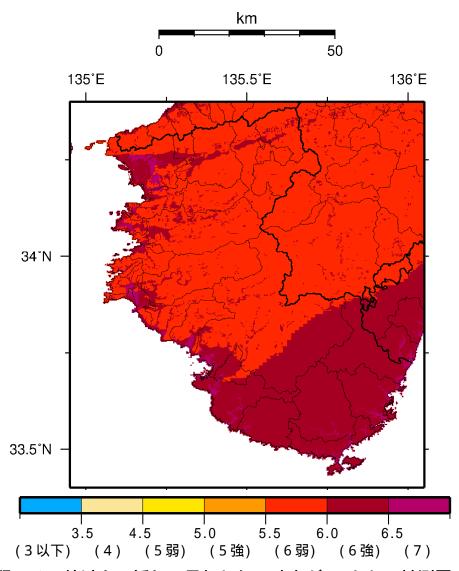
和歌山県



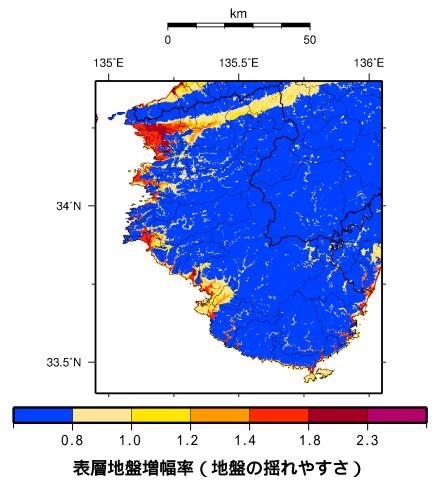
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

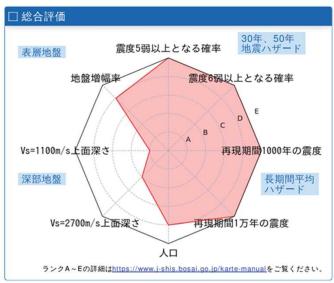


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

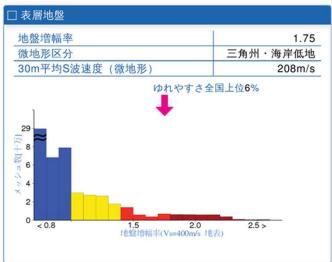


- 235 -





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	95.2
		震度5強	85.2
		震度6弱	68.4
		震度6強	26.5
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	3%	6強
		6%	6強
	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6弱
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	3%	152.0
		6%	130.9
	50年	2%	171.9
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		5%	144.2
最大速度の値です。		10%	122.9
		39%	78.7





	0-1		—— 海洋	での地震 動型地震 折層などの注	浅い地震
北京	0-2		工学的基盤上	この最大速度 3%	度の値 86.9
中間,	0-	'\ \	30年 [cm/s]	6%	74.8
30		111		2%	98.3
1	0-3	""	50年	5%	82.4
		"	[cm/s]	10%	70.3
		11		39%	45.0
		50 100 基盤上の最大速度[cm の影響度ランキ			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			77.7
2		陸域で発生する地 ていない場所であ	也震のうち活断層が 発生する地震	持定され	9.6
		- 111101 15	ノートのプレート間	72 + v - v'	185.75

	500年相当	6強
震度の値 長期間の再現期間に対応する 震度の値です。	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

Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

県庁所在地における地震ハザードカルテ(和歌山市役所付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能