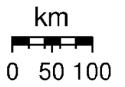
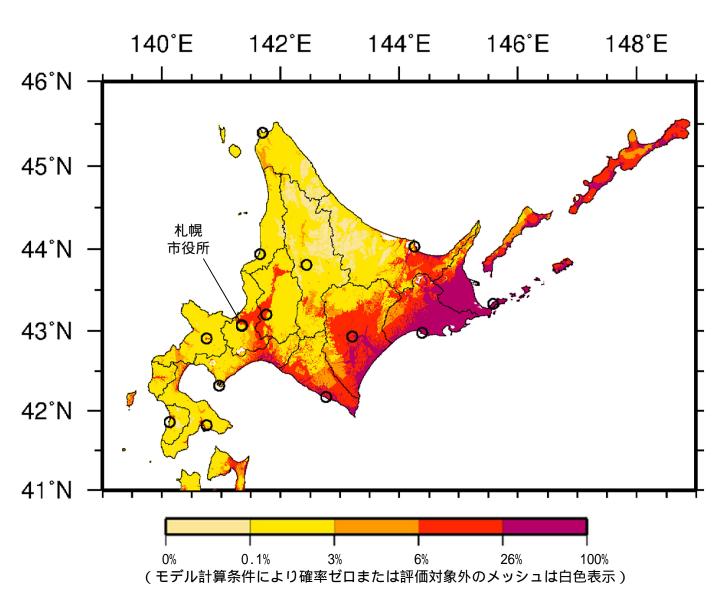
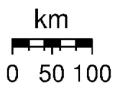
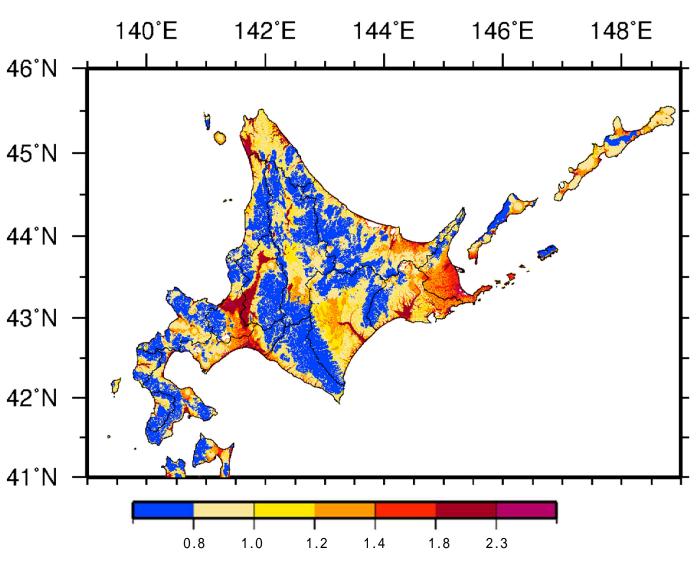
北海道地方





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)

1:北海道北西沖の地震 2:北海道西方沖の地震 3:北海道南西沖の地震

青森県西方沖の地震

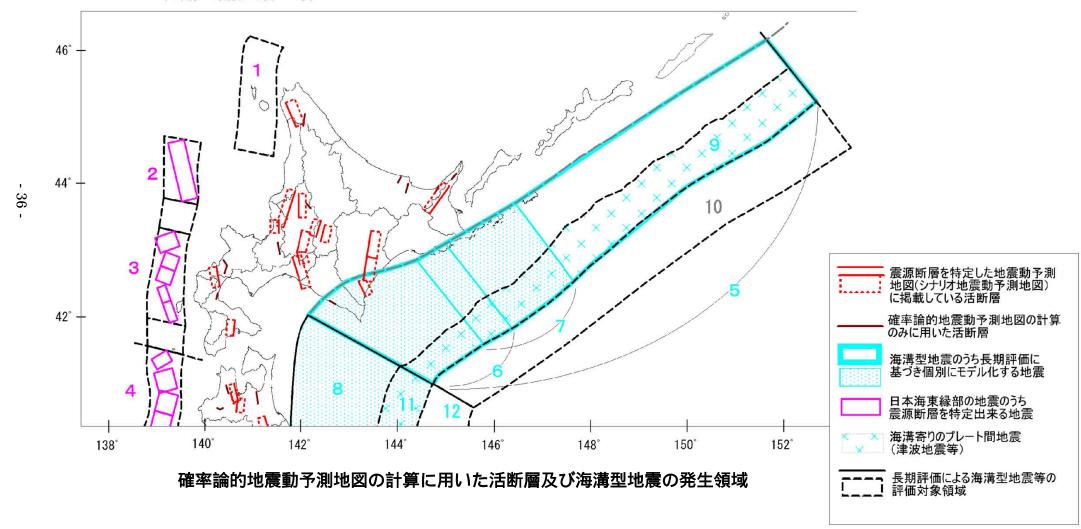
千島海溝沿いの超巨大地震(17世紀型)

十勝沖のプレート間巨大地震 根室沖のプレート間巨大地震

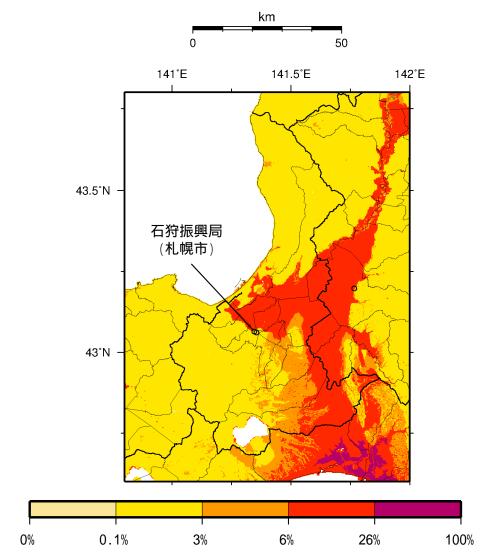
県東方沖及び岩手県沖北部のプレート間巨大地震

9:十勝沖から択捉島沖の海溝寄りのプレート間地震(津波地震等)

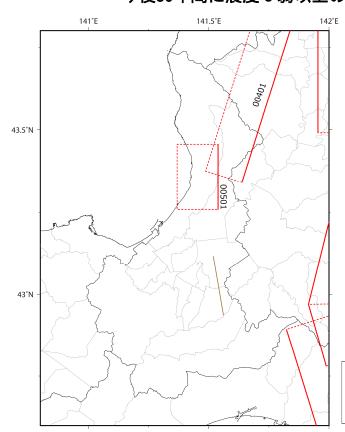
10:千島海溝の海溝軸外側の地震 11:青森県東方沖から房総沖にかけての海溝寄りのプレート間地震(津波地震等) 12:日本海溝の海溝軸外側の地震



石狩振興局



(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)



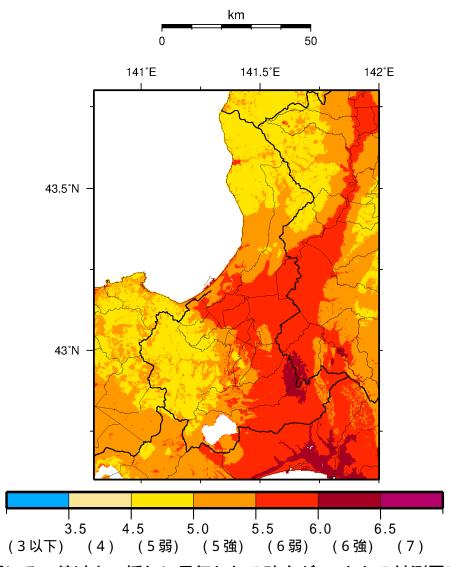
震源断層が石狩振興局内に位置する活断層一覧

断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
00401	増毛山地東縁断層帯·沼田 - 砂川付近の断層帯 増毛山地東縁断層帯	347
00501	当別断層	351

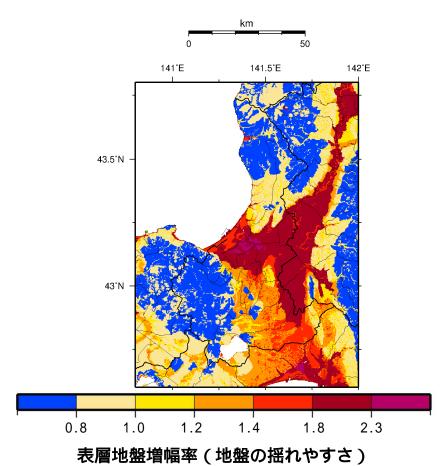
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図) に掲載しているもの

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)

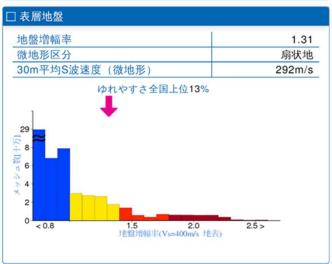


- 39 -





□ 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	48.8
起題唯平0/世[/0]	30年	震度5強	14.1
今後30年間にある震度以上の	304	震度6弱	2.2
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.2
	30年	3%	5強
震度の値	304	6%	5強
A // 00 / + 1 / 150 / 188 / + 7 / t	50年	2%	6弱
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%	5強
値です。	504	10%	5強
		39%	5弱
	20/=	3%	36.6
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	6%	29.6
A // 00 / + 1 11 50 / 188 - + 7 / +		2%	48.9
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	ある値 5%	5%	39.1
最大速度の値です。	50年	10%	31.9
		39%	18.4





	0.1		全で海洋活物	の地震 対型地震 所層などの	浅い地震
水野	0-2		工学的基盤上 30年	の最大速3%	The second second second second second
0年	1	N .	[cm/s]	6%	22.6
6				2%	37.4
10	0.3	111	50年	5%	29.8
			[cm/s]	10%	24.4
		11		39%	14.0
		-	キング		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			37.1
2		千島海溝沿い			19.6
					0.15,0.5

] 長期間平均ハザード		
	500年相当	5強
震度の値	1000年相当	5強
長及70個	5000年相当	6弱
長期間の再現期間に対応する	1万年相当	6弱
震度の値です。	5万年相当	6強
	10万年相当	6強

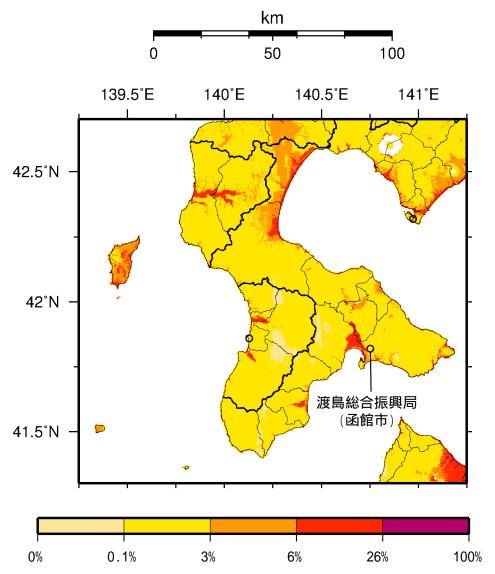
Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

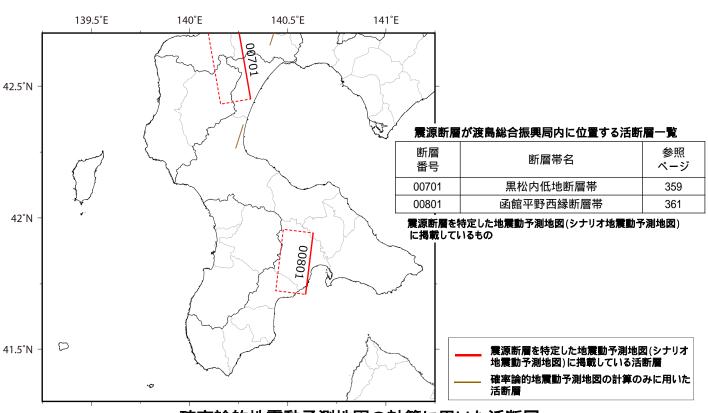
振興局所在地における地震ハザードカルテ(石狩振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

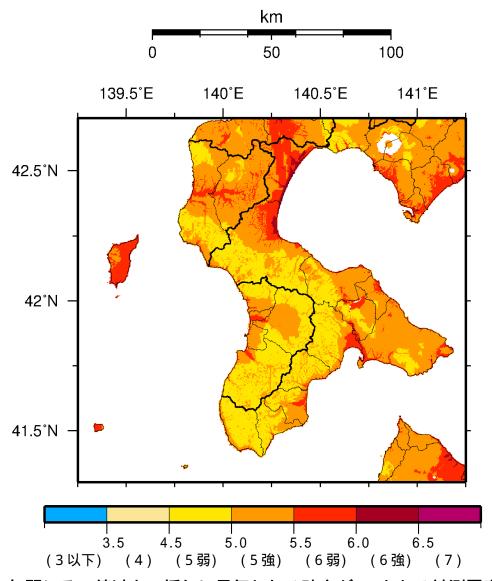
渡島総合振興局



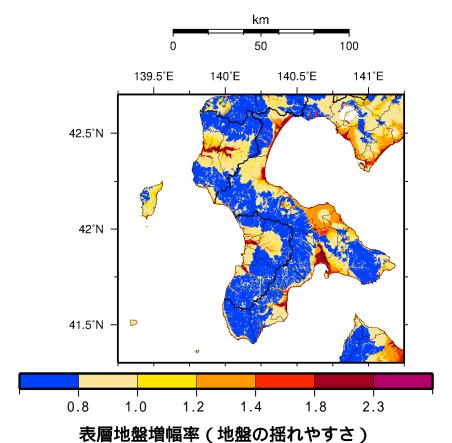
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

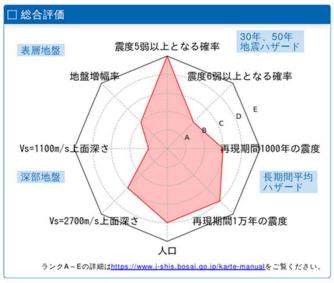


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

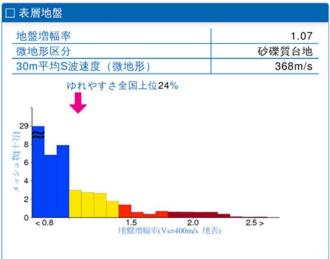


- 43 -





] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	46.1
起起唯平07個[70]	30年	震度5強	12.7
今後30年間にある震度以上の	304	震度6弱	1.5
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.1
	30年	3%	5強
震度の値	304	6%	5強
A 然 2 0 年 + + 1 + 5 0 年 即 1 = + 7 / 5		2%	6弱
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%	5強
値です。	304	10%	5強
		39%	5弱
	30年	3%	34.2
地表の最大速度の値[cm/s]	30#	6%	28.0
A # 00 F + 1 1150 F 881- + 7 /+		2%	45.7
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地表の	50Æ	5%	37.0
最大速度の値です。	50年	10%	30.7
		39%	18.3





10	1		海潭	の地震型地震 圏地震	浅い地震
30年超過確率	, \		工学的基盤上 30年	3%	31.9
30年	1		[cm/s]	6%	26.1
10	, '		50年	2% 5%	42.5 34.4
		1/1	[cm/s]	10%	28.6
		11	-	39%	17.0
	0 工学的基	50 100 盤上の最大速度[cr 影響度ランキ			震度6弱以上の影響度[%]
1		陸域で発生する ていない場所で	也震のうち活断層が特 発生する地震		44.2
2		千島海溝沿いの			17.2
2					

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

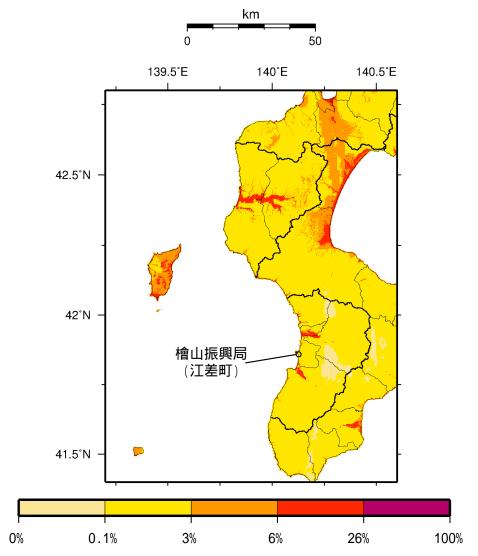
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

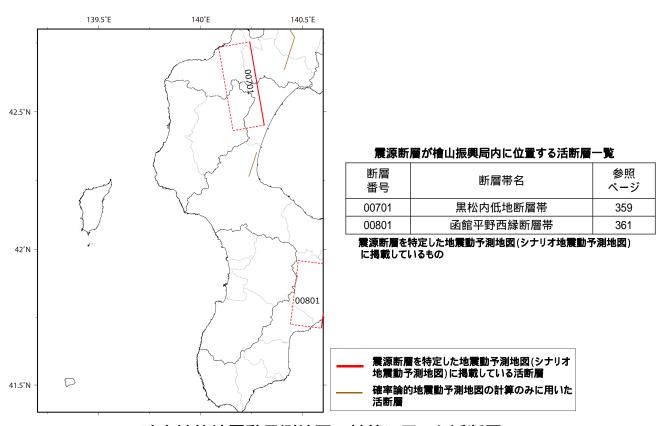
振興局所在地における地震八ザードカルテ(渡島総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

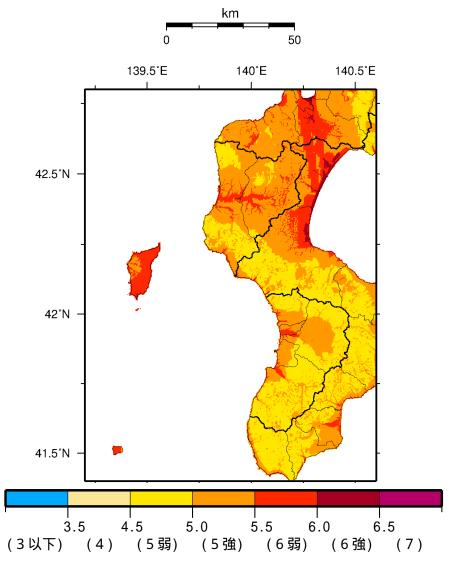
檜山振興局



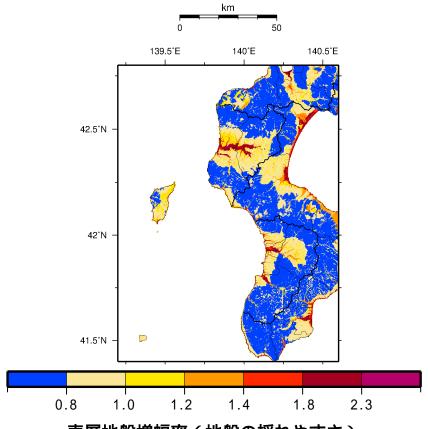
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

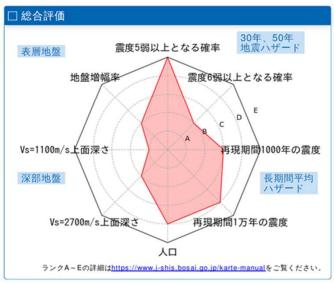


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

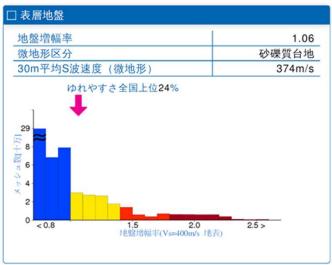


表層地盤増幅率(地盤の揺れやすさ)





] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]	1 1	震度5弱	30.0
	30年	震度5強	7.7
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	1.4
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.2
	204	3%	5強
震度の値	30年	6%	5強
A // 00 /r + + 1 / 50 /r BB / + + 7 /r		2%	6弱
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	向にめる値 れる震度の 50年	5%	5強
値です。		10%	5強
		39%	5弱
	30年	3%	28.3
地表の最大速度の値[cm/s]	304	6%	22.4
A (# 00 to 1 1 1 1 5 0 to 199 to 1 7 1 to	29	2%	37.7
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地表の	E0Æ	5%	29.0
最大速度の値です。	50年	10%	23.2
		39%	13.3





1	100		—— 海洋	で 動力 の地震 が が 層などの	浅い地震	
水勘	0-1	\	工学的基盤上 30年	この最大速 3%	度の値 26.7	
30年			[cm/s]	6%	21.1	
				2%	35.6	
1	0-3	1111	50年	5%	27.4	
		1,1	[cm/s]	10%	21.9	
		1''		39%	12.6	
			キング		震度6弱以上 の影響度[%]	
1		陸域で発生す ていない場所	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		北海道南西沖			28.3	
3		日本海東縁部	18.9			

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

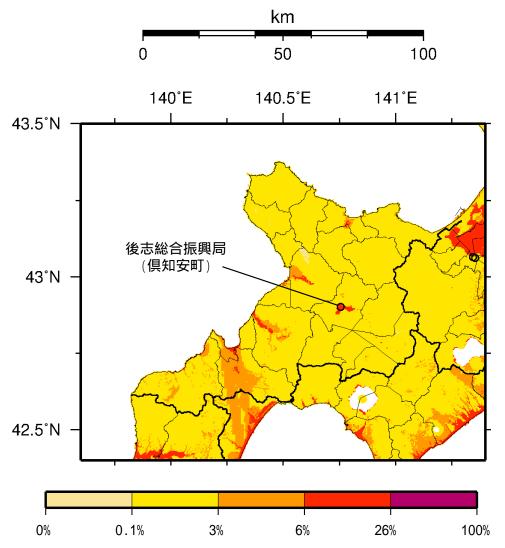
Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

振興局所在地における地震ハザードカルテ(檜山振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

後志総合振興局



(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



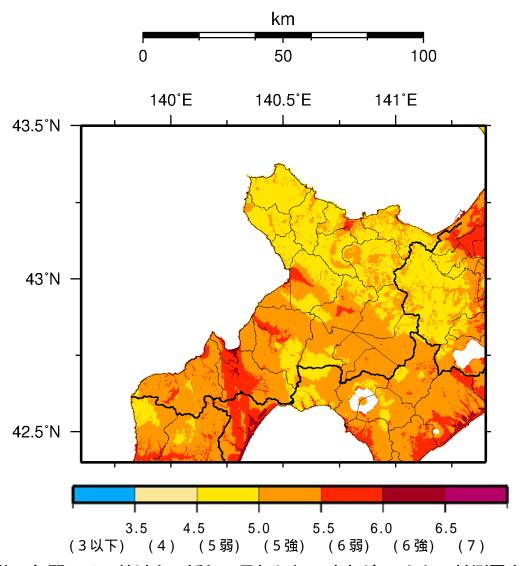
確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

42.5°N

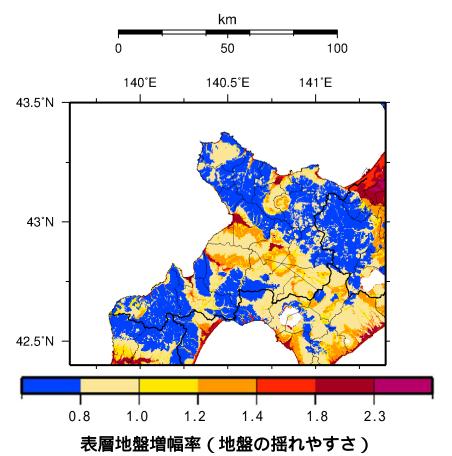
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ 地震動予測地図)に掲載している活断層

確率論的地震動予測地図の計算のみに用いた

活断層



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)

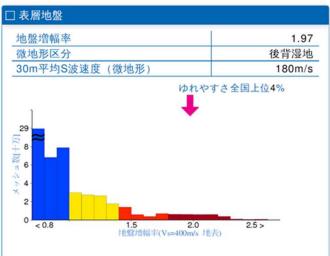


- 51 -





] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	70.0
超過唯一0/區[/0]	30年	震度5強	27.9
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	6.4
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.8
	204	3%	6弱
震度の値	30年	6%	6弱
A // O O T + 1 / 1 F O T BB / + 7 / t		2%	6弱
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%	6弱
値です。		10%	6弱
		39%	5強
	30年	3%	48.7
地表の最大速度の値[cm/s]	30#	6%	39.4
A (400 to + 1 1 1 50 to 188 to + 7 1 to		2%	64.5
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%	51.1
最大速度の値です。	50年	10%	41.8
		39%	24.2





	100		——— 海清	の地震 型地震 層などの	浅い地震
北西	0-1		工学的基盤上 30年	の最大速 3%	度の値 24.7
0年息	E'		[cm/s]	6%	20.0
6	1,	1		2%	32.7
1	0.3		50年	5%	25.9
1,1			[cm/s]	10%	21.2
				39%	12.3
		50 100 基盤上の最大速度 の影響度ラン			震度6弱以上 の影響度[%]
1		陸域で発生す ていない場所	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		千島海溝沿い			14.8
			ート間巨大地震		8.8

	500年相当	6弱
震度の値 長期間の再現期間に対応する	1000年相当	6弱
	5000年相当	6強
	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

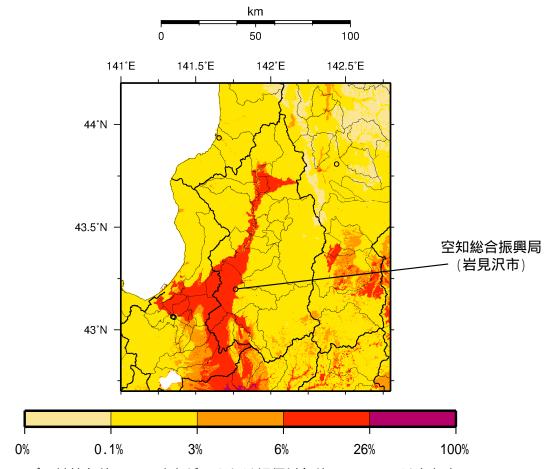
Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

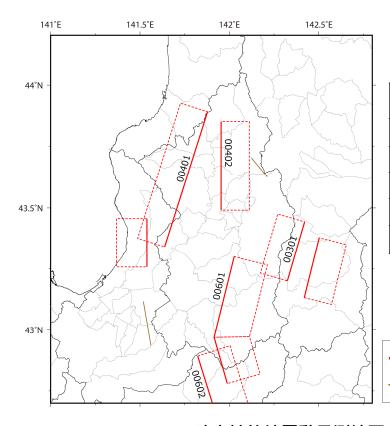
振興局所在地における地震八ザードカルテ(後志総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

空知総合振興局



(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)



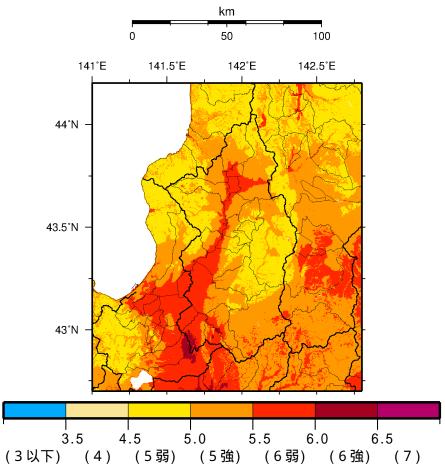
震源断層が空知総合振興局内に位置する活断層一覧

断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
00301	富良野断層帯 西部	343
00401	増毛山地東縁断層帯·沼田 - 砂川付近の断層帯 増毛山地東縁断層帯	347
00402	増毛山地東縁断層帯·沼田 - 砂川付近の断層帯 沼田 - 砂川付近の断層帯	349
00601	石狩低地東縁断層帯 主部	353
00602	石狩低地東縁断層帯 南部	357

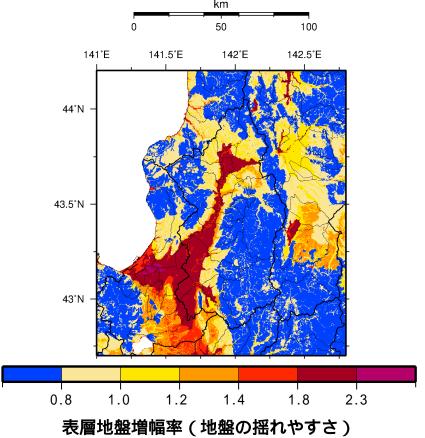
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図) に掲載しているもの

■ 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



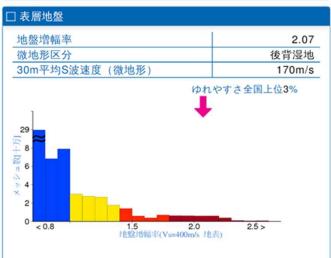
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)







] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	87.9
	204	震度5強	45.1
今後30年間にある震度以上の	30年	震度6弱	12.5
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	2.0
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弱
	304	6%	6弱
	50年	2%	6強
		5%	6弱
値です。		10%	6弱
		39%	5強
	30年	3%	66.7
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	53.6
A // 00 F + 1 1 50 F 88 - 1 7 /t		2%	89.4
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	50Æ	5%	70.5
最大速度の値です。	50年	10%	57.3
	l	39%	32.8





10°			—— 海洋	ての地震 構型地震 折層などの注	戈い地震
本題	0-2	١	工学的基盤上 30年	この最大速度 3%	度の値 32.2
0年度			[cm/s]	6%	25.9
т.		1,1		2%	43.1
1	0.3	1111	50年	5%	34.0
		11	[cm/s]	10%	27.6
		1111		39%	15.8
		50 100 基盤上の最大速度[の影響度ランコ		13	震度6弱以上 の影響度[%]
1		陸域で発生する ていない場所で	・地震のうち活断層が で発生する地震	特定され	20.5
2		千島海溝沿いの			19.6
3		太平洋プレート	のプレート間及びプ	レート内	17.9

] 長期間平均ハザード		
	500年相当	6弱
震度の値	1000年相当	6強
辰及U7世	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

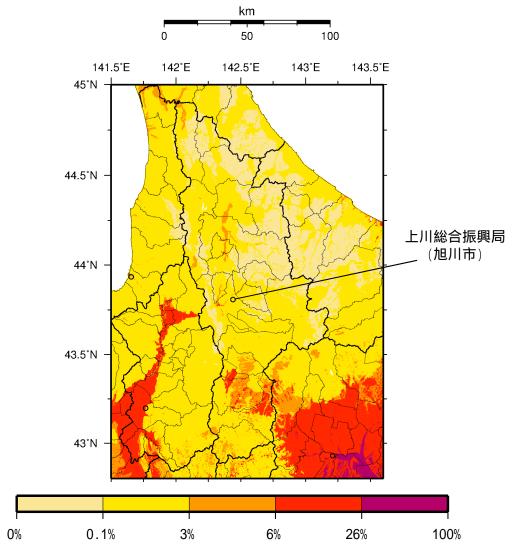
Copyright® 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

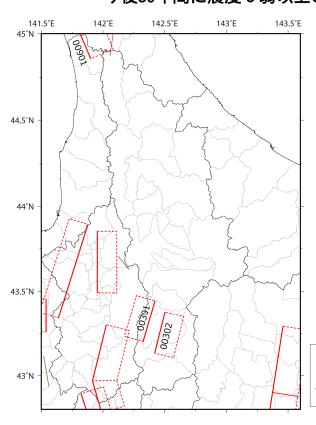
振興局所在地における地震ハザードカルテ(空知総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

上川総合振興局



(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)



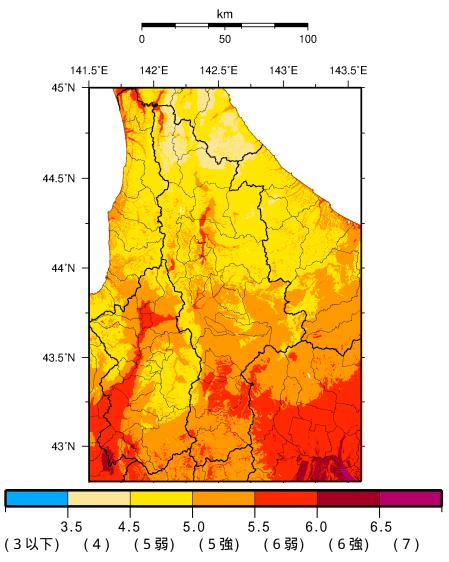
震源断層が上川総合振興局内に位置する活断層一覧

断層 番号	断層帯名 区間名	参照 ページ
00301	富良野断層帯 西部	343
00302	富良野断層帯東部	345
00901	サロベツ断層帯	363

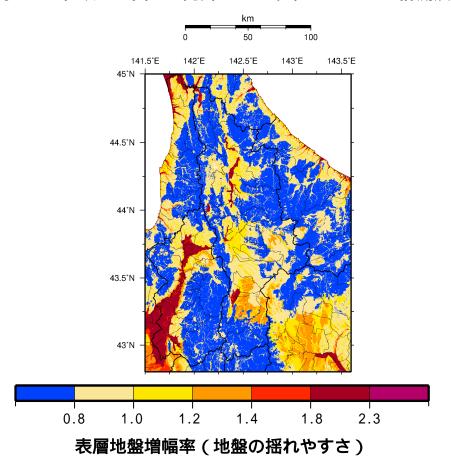
震源断層を特定した地震動予測地図(シナリオ地震動予測地図) に掲載しているもの

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)



- 59 -





] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]	Î Î	震度5弱	41.0
起題推平07個[76]	00/=	震度5強	8.1
今後30年間にある震度以上の	30年	震度6弱	0.8
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.1
震度の値	204	3%	5強
	30年	6%	5強
	50年	2%	5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%	5強
値です。		10%	5強
		39%	5弱
	30年	3%	28.6
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	23.7
A (# 00 to 1 t		2%	36.6
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	50/5	5%	29.5
最大速度の値です。	50年	10%	24.4
		39%	14.8





100	—— 海洋	ての地震 構型地震 所層などの	浅い地震
注册原到 ±002	工学的基盤		
10-2	30年	3%	25.2
80 11	[cm/s]	6%	21.0
1,1		2%	32.3
10-3	50年	5%	26.1
','	[cm/s]	10%	21.6
1,1		39%	13.1
10 ⁴ 0 50 工学的基盤上 震度6弱以上の影 No. 地震名	100 150 の最大速度(cm/s) 警度ランキング		震度6弱以上 の影響度[%]
1 陸均	なで発生する地震のうち活断層がいない場所で発生する地震		61.5
2 千郎	湯海溝沿いの超巨大地震		13.0
3 主導	要活断層帯に発生する固有地震		11.7

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

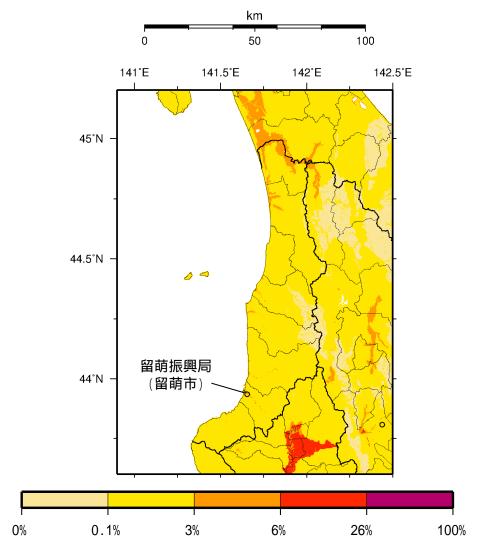
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

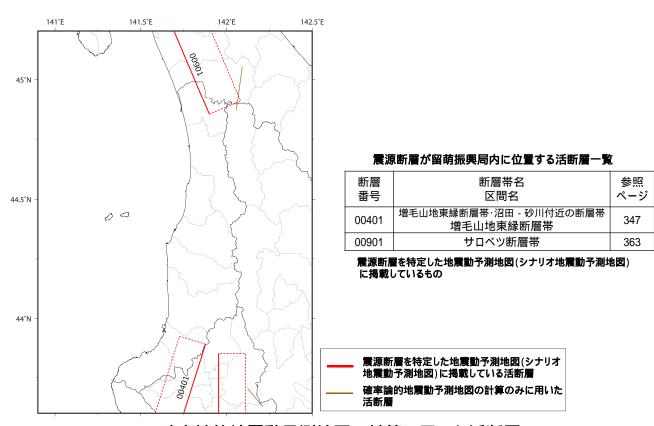
振興局所在地における地震八ザードカルテ(上川総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

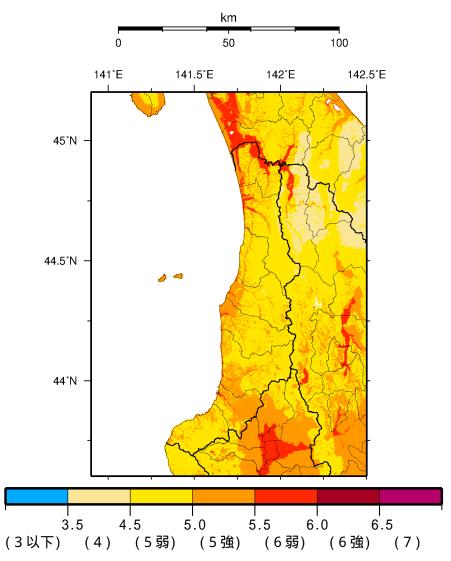
留萌振興局



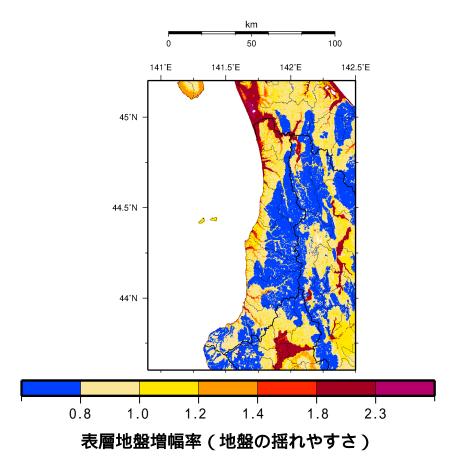
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

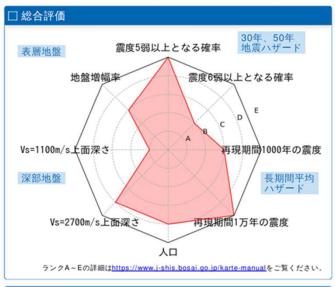


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

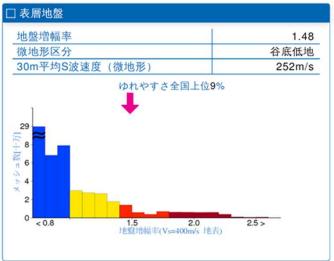


- 63 -

~	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	6541752212	43.9344N,141.6547E	北海道留萌市住之江町一丁目 付近	6m	200~250人



□ 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	39.2
超過確平07個[/6]	204	震度5強	10.0
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6弱	2.4
		震度6強	0.6
	204	3%	5強
震度の値	30年	6%	5強
	50年	2%	6弱
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%	5強
値です。		10%	5強
		39%	5弱
-	20年	3%	33.1
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	6%	25.3
		2%	48.0
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	50/5	5%	33.6
最大速度の値です。	50年	10%	26.0
		39%	14.7





10°		—— 海清	の地震	い地震
東勝原副士0°2		工学的基盤上	の最大速度の 3%	の値 22.3
0年度		[cm/s]	6%	17.1
e.			2%	32.4
10-3	1111	50年	5%	22.7
	11 11	[cm/s]	10%	17.5
	1, 1		39%	9.9
震度6弱以	50 100 学的基盤上の最大速度 人上の影響度ラン 震名	キング	0	度6弱以上 影響度[%]
1	陸域で発生す ていない場所	る地震のうち活断層が で発生する地震	持定され	60.5
2		に発生する固有地震		32.1
3	- 北海道北西沖	On tak the		2.9

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

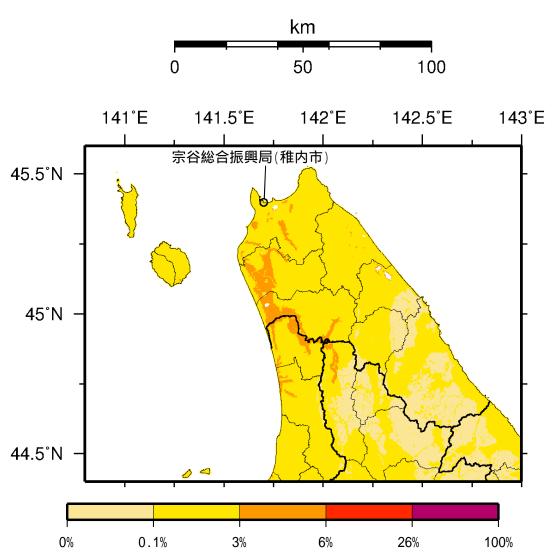
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

振興局所在地における地震ハザードカルテ(留萌振興局付近)

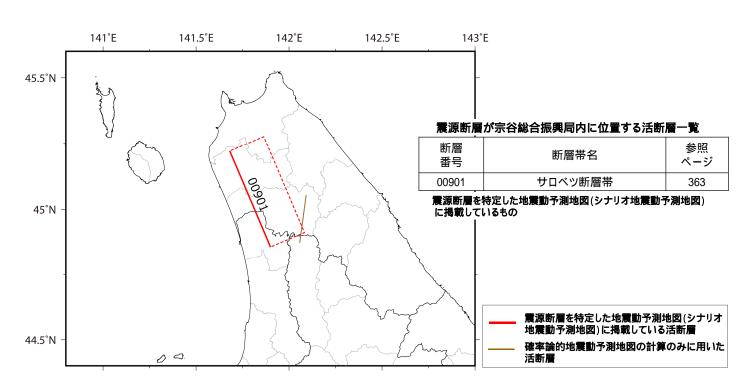
他の地点についてもJ-SHISより入手可能

宗谷総合振興局

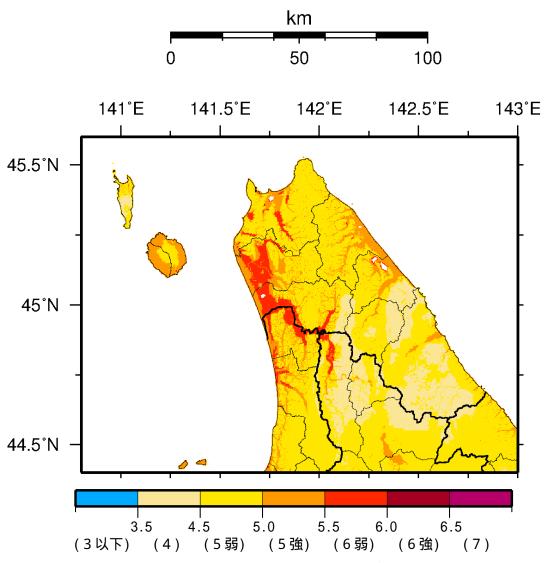


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

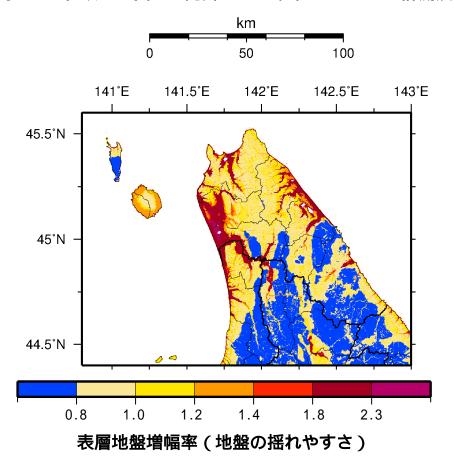
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

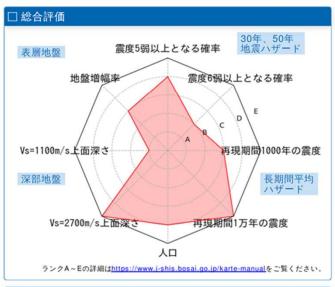


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

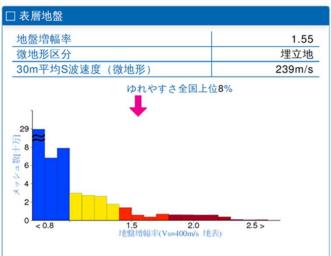


- 67 -

*	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
E STA	6841057631	45.3969N,141.7016E	北海道稚内市末広五丁目 付近	4m	150~200人



□ 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	19.8
超過唯平07億[/0]	30年	震度5強	5.3
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	1.6
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.3
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	3%	5強
		6%	5弱
	50年	2%	6弱
		5%	5強
		10%	5弱
		39%	4
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%	25.5
		6%	18.6
	50年	2%	38.8
		5%	25.4
		10%	18.4
		39%	10.1





	10,1		全 海河 活场	ての地震 構型地震 新層などの	浅い地震
計畫			工学的基盤。	上の最大速	度の値
100	10-2		30年	3%	16.5
30年	報義與 10°2 1 1 10°2 1 1 10°2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	[cm/s]	6%	12.0	
***	1			2%	25.0
1	103		50年 [cm/s]	5%	16.4
				10%	11.9
		, ','		39%	6.5
		50 100 5盤上の最大速度 り影響度ラン	**		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			73.6
2		北海道北西沖	a some constitution		19.3

	500年相当	5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	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

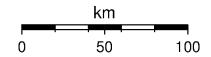
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

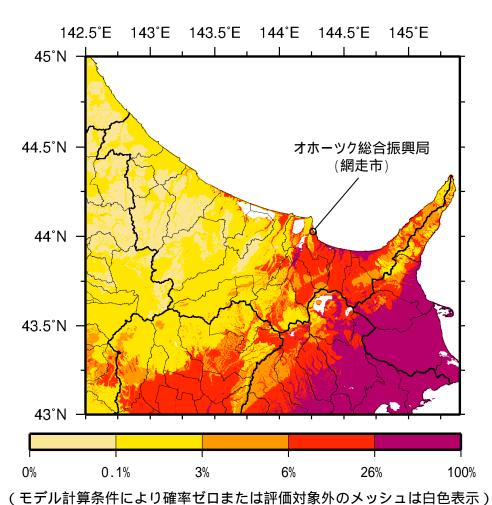
https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

振興局所在地における地震ハザードカルテ(宗谷総合振興局付近)

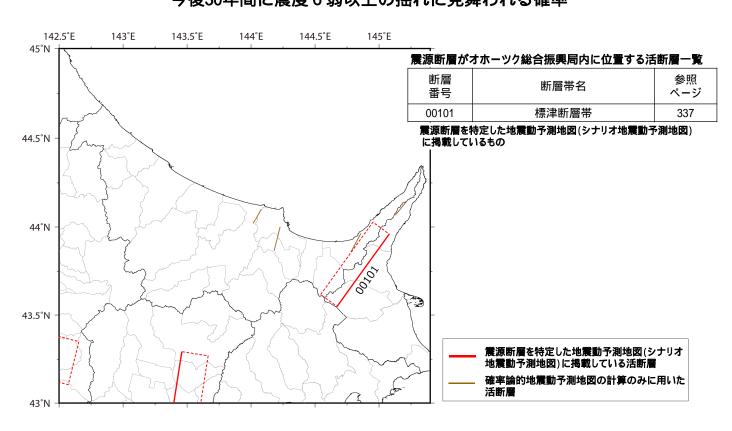
他の地点についてもJ-SHISより入手可能

オホーツク総合振興局

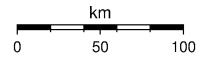


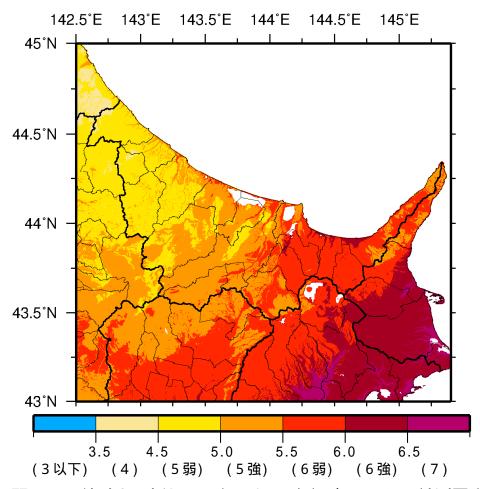


今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率

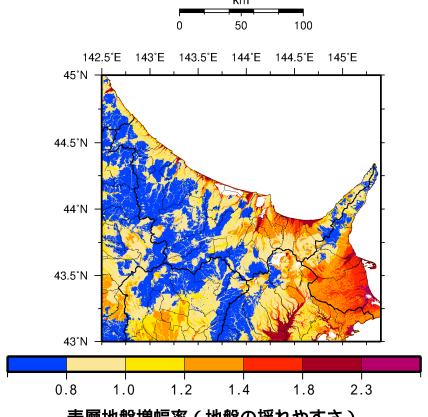


確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



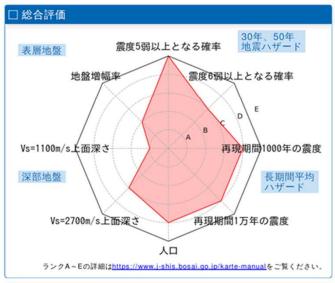


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

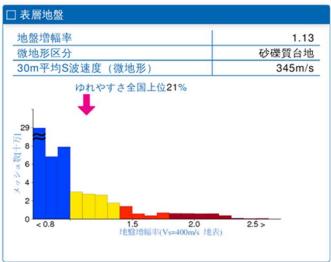


表層地盤増幅率(地盤の揺れやすさ)





30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]	1 1	震度5弱	78.9
起起推平07億[%]	30年	震度5強	32.0
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	4.1
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	0.3
	20/=	3%	6弱
震度の値	30年	6%	5強
	50年	2%	6弱
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弱
値です。		10%	5強
		39%	5強
	004	3%	45.8
地表の最大速度の値[cm/s]	30年	6%	38.7
		2%	55.2
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	504	5%	45.0
最大速度の値です。	50年	10%	37.8
		39%	23.8





	0-1		——— 海清	の地震 型地震 「層などの)	浅い地震
拼搏	1,1		工学的基盤上	の最大速度	度の値
图 1	0-2		30年	3%	40.4
30年超過確率		Nyl.	[cm/s]	6%	34.1
		1,1		2%	48.7
1	0.3	i.i	50年	5%	39.7
		111	[cm/s]	10%	33.3
		"		39%	21.0
		50 100 基盤上の最大速度 の影響度ラン =		l	震度6弱以上 の影響度[%]
1		根室沖のブレー	- ト間巨大地震		38.6
0		太平洋プレートの電源を予めれ	・のプレート間及びプレ 持定しにくい地震	ノート内	18.5
2		ANNUAL TOTAL	AVE OLE LA LOVE		

□長期間平均ハザード		
	500年相当	5強
震度の値	1000年相当	6弱
辰及の世	5000年相当	6弱
長期間の再現期間に対応する	1万年相当	6弱
震度の値です。	5万年相当	6強
	10万年相当	6強

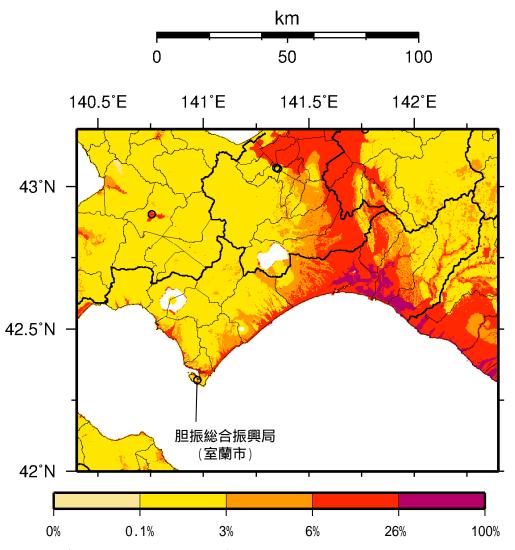
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

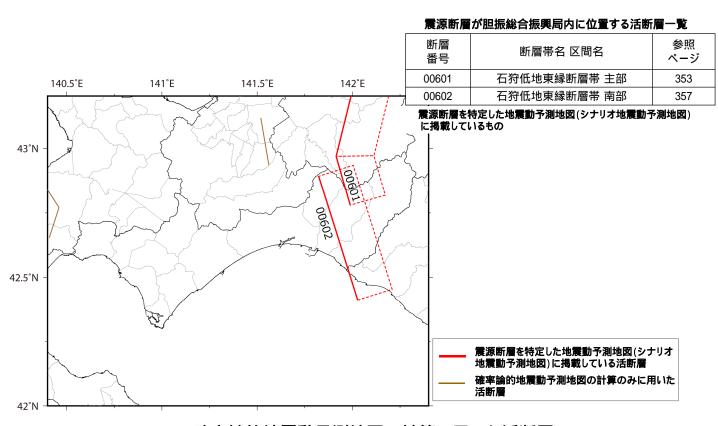
振興局所在地における地震八ザードカルテ(オホーツク総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

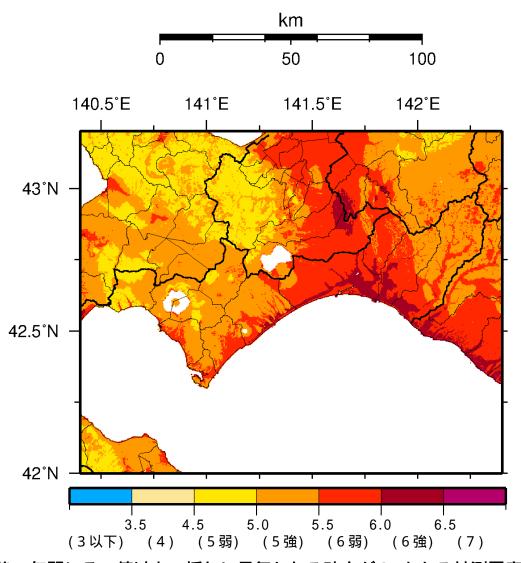
胆振総合振興局



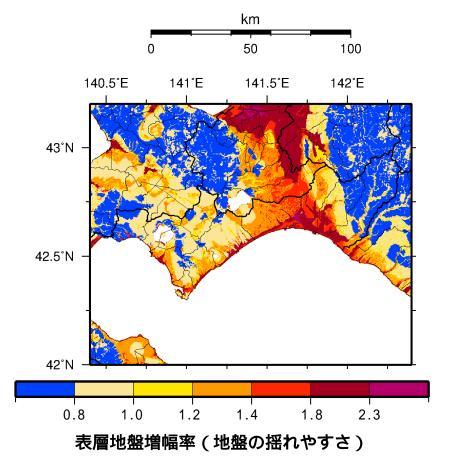
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



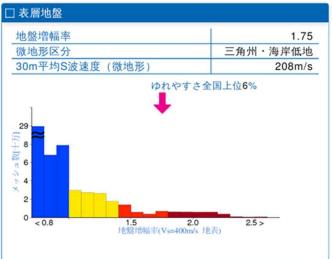
今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

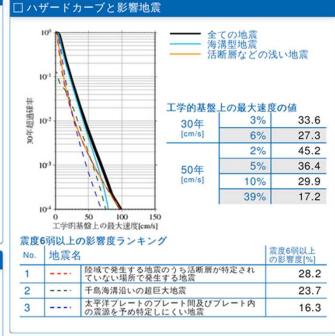






] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	79.9
起起推平07個[76]	30年	震度5強	36.6
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	9.1
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	1.0
	30年	3%	6弱
震度の値	304	6%	6弱
	50年	2%	6弱
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる震度の		5%	6弱
値です。		10%	6弱
		39%	5強
	30年	3%	58.8
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	47.7
		2%	79.0
今後30年または50年間にある値以上の確率で見舞われる地表の	Fo.tr	5%	63.6
最大速度の値です。	50年	10%	52.3
		39%	30.1





=2700m/s_
200 400 600 800 50 1000 1400 1600 1800 2000

] 長期間平均ハザード		
	500年相当	6弱
震度の値	1000年相当	6弱
辰及び世	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	6強
	10万年相当	7

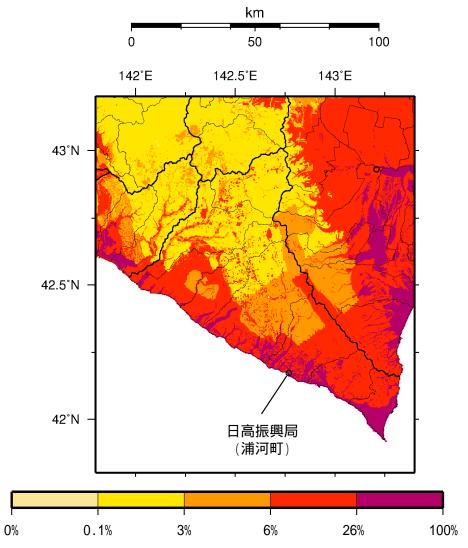
Copyright@ 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

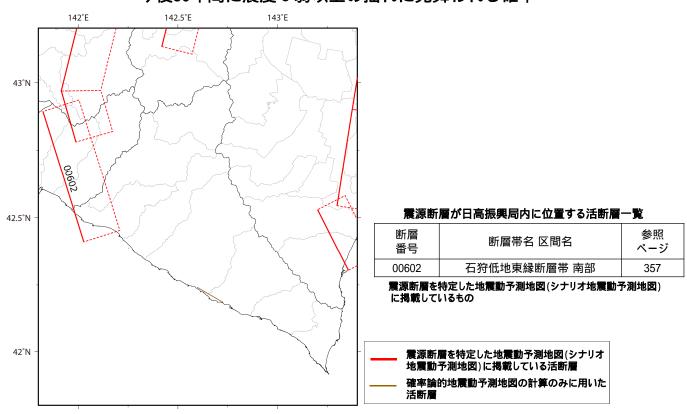
振興局所在地における地震ハザードカルテ(胆振総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

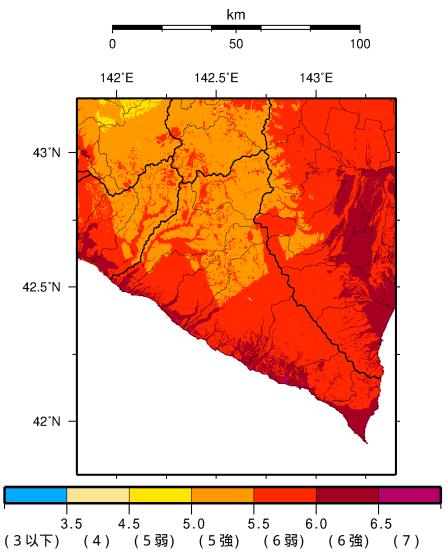
日高振興局



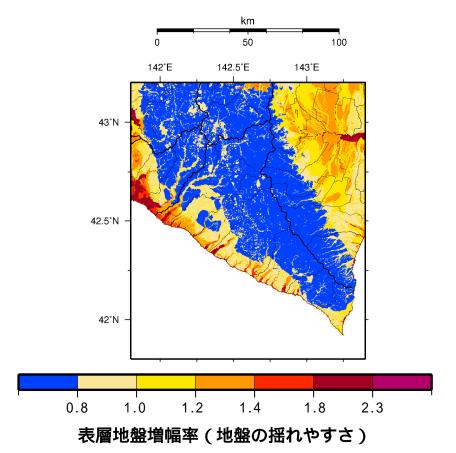
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

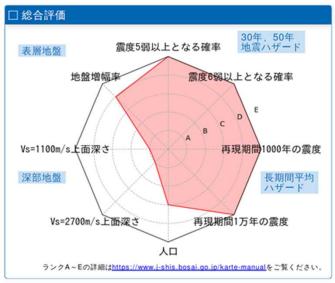


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

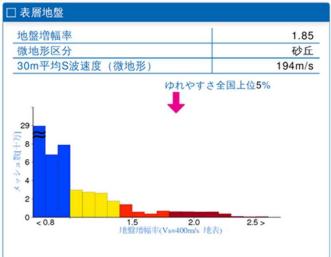


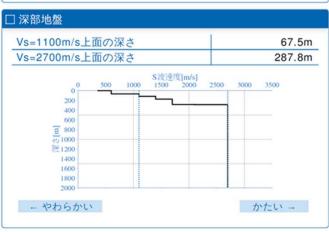
- 79 -

1.	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
E **	6342260132	42.1719N,142.7672E	北海道浦河郡浦河町築地三丁目 付近	4m	0~50人



] 30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	100.0
起起唯平07個[76]	30年	震度5強	97.3
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	69.4
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	27.4
	30年	3%	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		6%	6強
	50年	2%	7
		5%	7
値です。		10%	6強
		39%	6強
	30年	3%	173.1
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	145.7
A (# 00 to 1 1 1 1 50 to 100 to 1 1 1 to		2%	216.6
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	EO/E	5%	181.6
最大速度の値です。	50年	10%	154.5
		39%	96.3





ロハサ	デードカ	ーブと影響地震	Ę.		
	0, 7		—— 海	ての地震 構型地震 新層などの)浅い地震
本遊祭司士08	02		工学的基盤_	上の最大速 3%	度の値 93.6
30年		1, 1,	[cm/s]	6%	78.8
ļ ,	03	1111		2% 5%	117.2 98.2
		1,	50年 [cm/s]	10%	83.6
				39%	52.1
震度	弱以上的	50 100 15 50 100 15 5盤上の最大速度[cm/s り影響度ランキン	l		震度6弱以上
No.	地震名		71. — L BB B + × →	L - L do	の影響度[%]
1		太平洋プレートのでの震源を予め特定し	しにくい地震	V-1M	57.6
2		青森県東方沖及び 巨大地震	岩井県沖北部のブ	レート間	10.5
3		十勝沖のブレート	間巨大地震		8.7

	500年相当	6強
震度の値	1000年相当	7
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

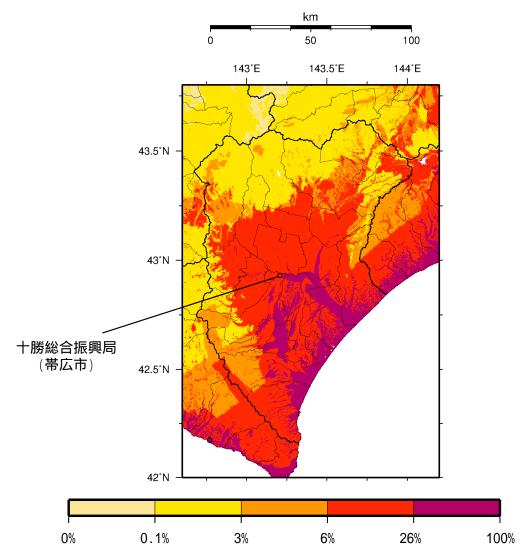
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

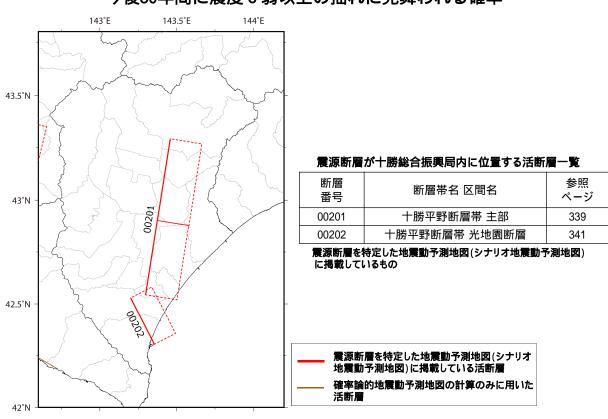
振興局所在地における地震ハザードカルテ(日高振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

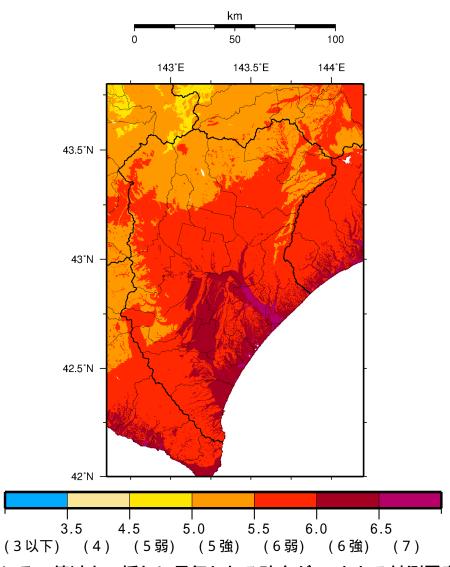
十勝総合振興局



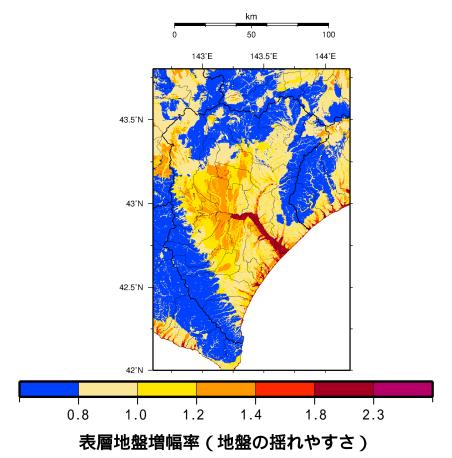
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

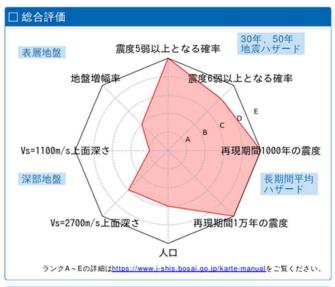


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

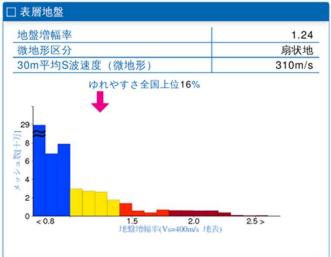


- 83 -

2	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
E A	6443311641	42.9302N,143.2078E	北海道帯広市東二条南二丁目 付近	36m	50~100人



超過確率の値[%]		震度5弱	96.5
超過唯平07億[/0]	30年	震度5強	67.7
今後30年間にある震度以上の		震度6弱	22.7
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	2.9
	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		6%	6弱
	50年	2%	6強
		5%	6強
値です。		10%	6弱
		39%	5強
	30年	3%	83.7
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	69.3
A // 0.0 / + 1 / 1.5 0 / 98 / + 7 / +		2%	107.1
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	EO/E	5%	87.3
最大速度の値です。	50年	10%	72.5
		39%	43.2





ロハサ	ブー ドカ	ーブと影響地	震		
10	0,		一 海清	での地震情型地震所層などの	浅い地震
30年起過張率		11,11	工学的基盤上		
部 1	0'2	1,','	30年 [cm/s]	3% 6%	
8		1: 1:1	1	2%	
10	0-3	1, 1,	50年	5%	4
		1111	[cm/s]	10%	58.3
		1 1	•	39%	34.7
		50 100 5 <u>数</u> 上の最大速度[cn 0影響度ランキ			震度6朝以上
1	- C/IC-LI		カプレート間及びプロ 定しにくい地震	レート内	の影響度[%] 43.2
2		の震源を予め特定 根室沖のプレー			20.5
2		根室冲のフレー 千島海溝沿いのま	一四二人地派		16.2

	500年相当	6弱
震度の値	1000年相当	6強
及及り阻	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

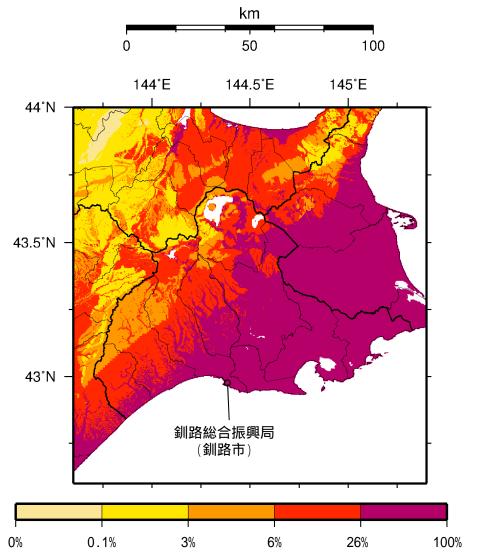
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

振興局所在地における地震ハザードカルテ(十勝総合振興局付近)

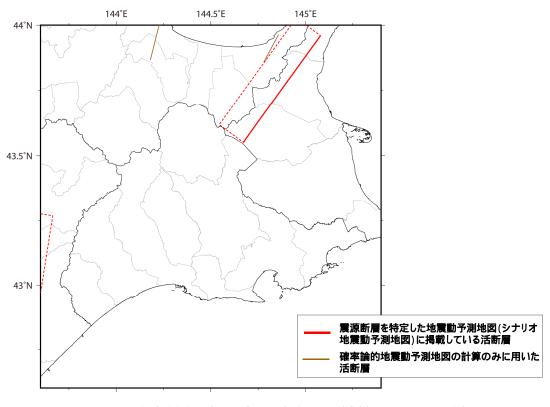
他の地点についてもJ-SHISより入手可能

釧路総合振興局

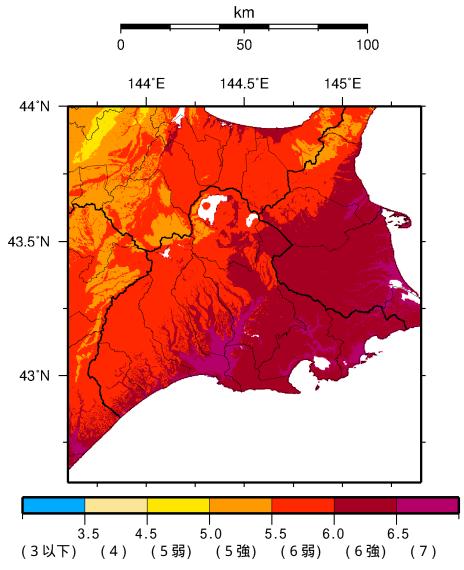


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

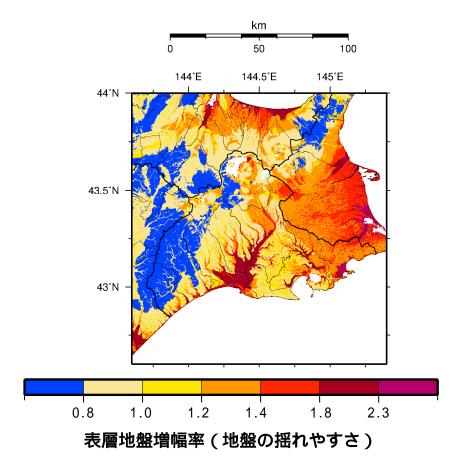
今後30年間に震度6弱以上の揺れに見舞われる確率



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)

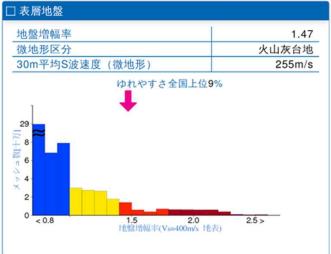


- 87 -

3.	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
The state of the s	6444337022	42.9760N,144.3859E	北海道釧路市宮本一丁目 付近	30m	150~200人



超過確率の値[%]		震度5弱	99.8
起起推斗(7)直[70]	30年	震度5強	95.4
今後30年間にある震度以上の	304	震度6弱	71.0
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	22.9
	30年	3%	6強
震度の値	304	6%	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 値です。	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6弱
	30年	3%	146.9
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	125.8
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		2%	174.4
	FOF	5%	145.6
最大速度の値です。	50年	10%	124.1
		39%	80.2





	100		——海	ての地震 溝型地震 断層などの	法以抽雷
	101		工学的基盤		
期別	10-2	1111	30年	3%	100.1
30年超過條本		1, 1, 1	[cm/s]	6%	85.8
		1		2%	118.9
1	10-3	\ '\ '	50年	5%	99.3
		1	[cm/s]	10%	84.6
)		39%	54.7
震度	6弱以上	50 100 150 s盤上の最大速度[cm/s] の影響度ランキング	1		震度6弱以上
No.	地震名				の影響度[%]
1		根室沖のプレート間		CI Lab	50.0
2		太平洋プレートのプ の震源を予め特定し	レート间及ひつ にくい地震	レート内	33.8
3		千島海溝沿いの超巨	+ teh 200		7.9

	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

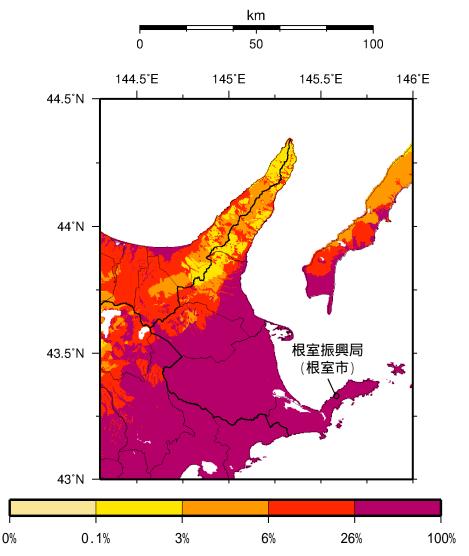
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

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

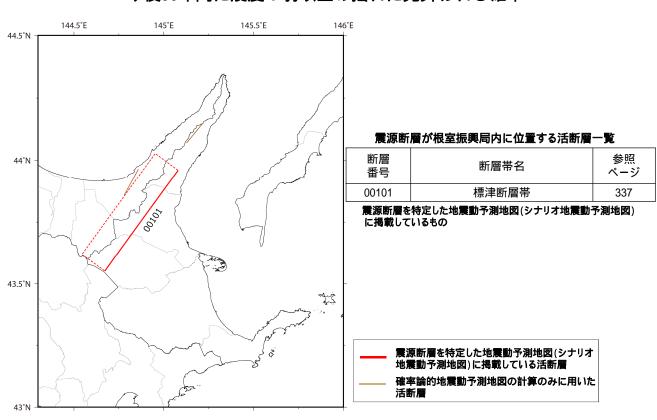
振興局所在地における地震八ザードカルテ(釧路総合振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能

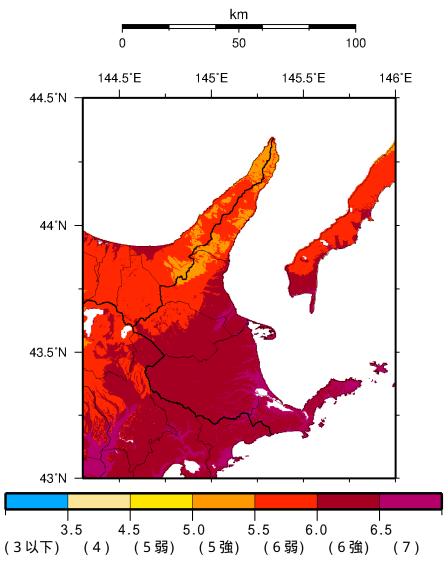
根室振興局(北方四島を除く)



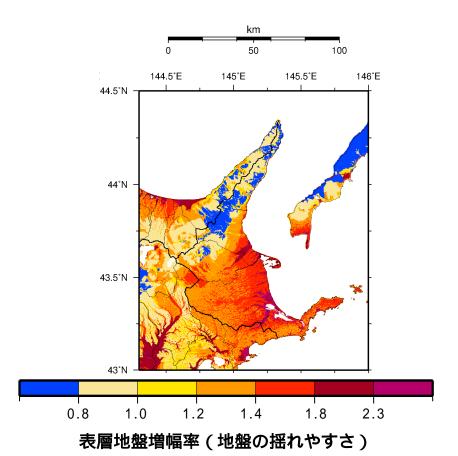
(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)



確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層

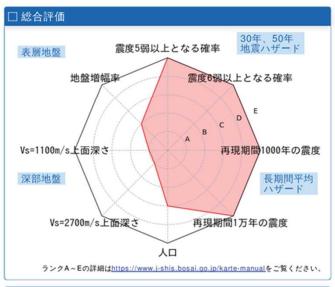


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)

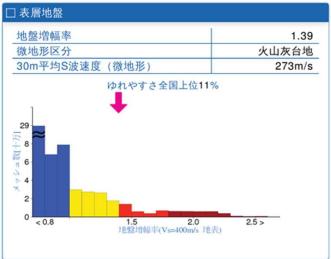


- 91 -

12	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	6445749642	43.3302N,145.5859E	北海道根室市大正町一丁目 付近	25m	50~100人



30年、50年地震ハザード			
超過確率の値[%]		震度5弱	100.0
起地唯平0/世[70]	30年	震度5強	97.7
今後30年間にある震度以上の	304	震度6弱	79.8
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	29.3
	30年	3%	6強
震度の値	304	6%	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値です。	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6強
	30年	3%	158.4
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	135.6
A # 00 = + + 1 + 50 = 181 = + 7 / +		2%	187.8
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	FOÆ	5%	154.8
最大速度の値です。	50年	10%	131.4
		39%	85.8





	100		—— 海	ての地震 溝型地震 新層などの)浅い地震
北島	02		工学的基盤	上の最大速 3%	度の値 114.3
0年度		1, "	[cm/s]	6%	97.9
6		1		2%	135.5
1	0.3	\ \	50年	5%	111.7
			[cm/s]	10%	94.8
				39%	61.9
		50 100 150 is盤上の最大速度[cm/s] の影響度ランキン			震度6弱以上の影響度[%]
1		根室沖のブレート間			50.0
2		太平洋プレートのフ の震源を予め特定し	プレート間及びフ にくい地震	レート内	36.4
		千島海溝沿いの超目			9.2

長期間平均ハザード		
	500年相当	6強
震度の値	1000年相当	6強
及及り個	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

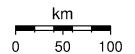
Copyright© 2012-2020 国立研究開発法人 防災科学技術研究所

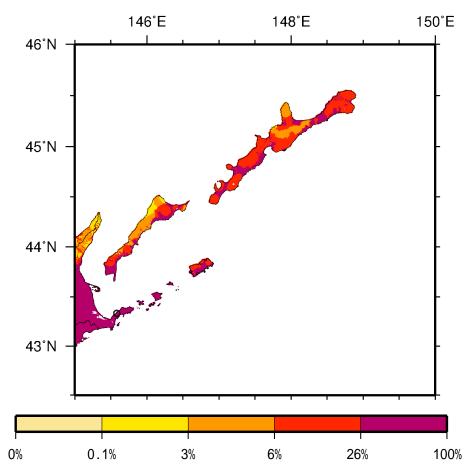
https://www.j-shis.bosai.go.jp/labs/karte

振興局所在地における地震ハザードカルテ(根室振興局付近)

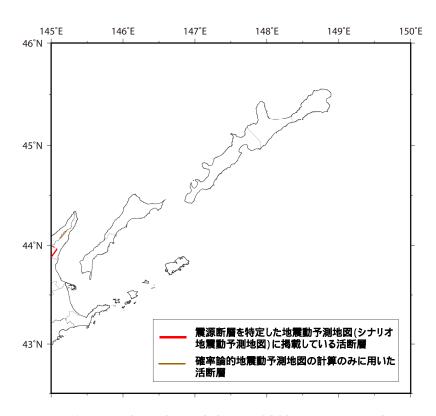
他の地点についてもJ-SHISより入手可能

根室振興局(北方四島)

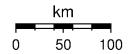


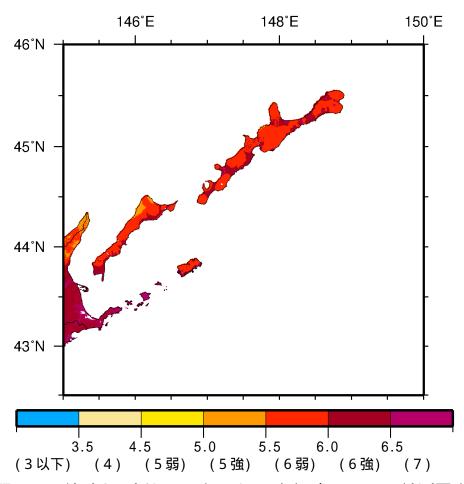


(モデル計算条件により確率ゼロまたは評価対象外のメッシュは白色表示)

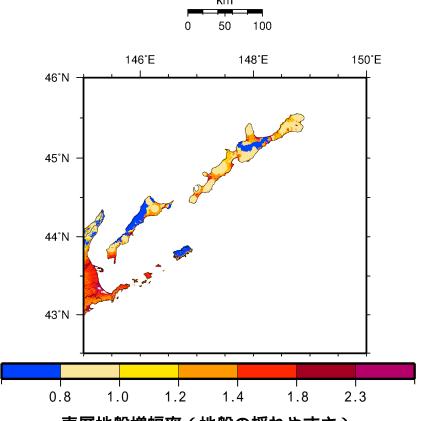


確率論的地震動予測地図の計算に用いた活断層



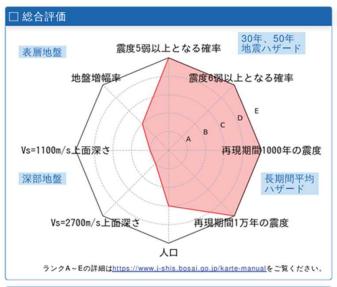


今後30年間にその値以上の揺れに見舞われる確率が3%となる計測震度(震度)



表層地盤増幅率(地盤の揺れやすさ)

1.	メッシュコード	中心緯度、経度	住所	標高	メッシュ内人口
	6445749642	43.3302N,145.5859E	北海道根室市大正町一丁目 付近	25m	50~100人



超過確率の値[%]		震度5弱	100.0
起過唯中以[[/0]	204	震度5強	97.7
今後30年間にある震度以上の	30年	震度6弱	79.8
揺れに見舞われる確率の値です。		震度6強	29.3
	30年	3%	6強
震度の値	304	6%	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 値です。	50年	2%	7
		5%	6強
		10%	6強
		39%	6強
	30年	3%	158.4
地表の最大速度の値[cm/s]		6%	135.6
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		2%	187.8
	50Æ	5%	154.8
最大速度の値です。	50年	10%	131.4
		39%	85.8





10	-		—— 海	ての地震 溝型地震	VI 11.00
10			工学的基盤	新層などの トの最大速	
图 10	2	1, 1,1	30年	3%	114.3
30年超過確率			[cm/s]	6%	97.9
60		1		2%	135.5
10	3	\ \	50年	5%	111.7
			[cm/s]	10%	94.8
				39%	61.9
	0 工学的	50 100 150 該盤上の最大速度[cm/s] の影響度ランキング			震度6弱以上の影響度[%]
1		根室沖のブレート間			50.0
2		太平洋プレートのプ の震源を予め特定し	36.4		
3	Carrier Contact	千島海溝沿いの超巨			9.2

	500年相当	6強
震度の値	1000年相当	6強
反反び川直	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

振興局所在地における地震ハザードカルテ(根室振興局付近)

他の地点についてもJ-SHISより入手可能