

I. 活断層で発生する地震の発生確率値の更新前後の比較(算定基準日 平成26年(2014年)1月1日)

	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
石狩低地東縁(主部)		
100年	ほぼ0%-0.001%	ほぼ0%-0.002%
神埼-国府津-松田		
50年	0.4%-30%	0.5%-30%
信濃川(長野盆地西縁)		
300年	ほぼ0%-1%	ほぼ0%-2%

	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
山崎(主部/南東部)		
100年	0.002%-0.04%	0.002%-0.05%
別府-万年山(別府湾-臼出生/東部)		
300年	0.01%-0.8%	0.02%-0.8%
大飯湾		
50年	0.007%以下	0.008%以下

※活断層評価備考

・ここに掲載しているものは、再計算の結果、発生確率値の表記に変更のあったもの。

II. 海溝型地震の発生確率値の更新前後の比較(算定基準日 平成26年(2014年)1月1日)

相模トラフ	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
大正型		
平均発生間隔	200-400年	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.22-0.45	0.23-0.45
10年	ほぼ0%-0.2%	ほぼ0%-0.2%
20年	ほぼ0%-0.7%	ほぼ0%-0.7%
30年	ほぼ0%-2%	ほぼ0%-2%
40年	ほぼ0%-4%	ほぼ0%-4%
50年	ほぼ0%-8%	ほぼ0%-8%
100年	ほぼ0%-50%	ほぼ0%-50%
300年	50%-90%程度以上	50%-90%程度以上
元禄型		
平均発生間隔	2300年	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.13	0.13
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%	ほぼ0%
50年	ほぼ0%	ほぼ0%
100年	ほぼ0%	ほぼ0%
300年	ほぼ0%	ほぼ0%

日本海東縁部	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
北海道北西沖		
平均発生間隔	3900年	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.02-0.45	2100年(0.54)は概数なので更新せず
10年	0.002%-0.04%	0.002%-0.04%
20年	0.004%-0.07%	0.004%-0.07%
30年	0.006%-0.1%	0.006%-0.1%
40年	0.008%-0.2%	0.008%-0.2%
50年	0.01%-0.2%	0.01%-0.2%
100年	0.03%-0.4%	0.03%-0.4%
300年	0.2%-2%	0.2%-2%
北海道西方沖		
平均発生間隔	1400-3900年	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.02-0.05	0.02-0.05
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%	ほぼ0%
50年	ほぼ0%	ほぼ0%
100年	ほぼ0%	ほぼ0%
300年	ほぼ0%	ほぼ0%

南瀬トラフ	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	88.2年	
ばらつきα	0.20-0.24	
経過率	0.76	0.77
10年	20%程度	20%程度
20年	40%-50%	50%程度
30年	60%-70%	70%程度
40年	80%程度	80%-90%
50年	90%程度	90%程度
100年	90%程度以上	90%程度以上
300年	90%程度以上	90%程度以上

北海道南西沖	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	500-1400年	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.01-0.04	0.01-0.04
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%	ほぼ0%
50年	ほぼ0%	ほぼ0%
100年	ほぼ0%	ほぼ0%
300年	ほぼ0%-4%	ほぼ0%-4%

三陸沖から房総沖	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
三陸沖北部		
平均発生間隔	97.0年	
ばらつきα	0.11-0.24	
経過率	0.46	0.47
10年	ほぼ0%-0.9%	ほぼ0%-1%
20年	0.01%-5%	0.02%-6%
30年	1%-20%	1%-20%
40年	10%-30%	10%-30%
50年	40%-50%	50%程度
100年	90%程度以上	90%程度以上
300年	90%程度以上	90%程度以上

青森県西方沖	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	500-1400年	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.02-0.06	0.02-0.06
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%	ほぼ0%
50年	ほぼ0%	ほぼ0%
100年	ほぼ0%	ほぼ0%
300年	ほぼ0%-5%	ほぼ0%-5%

三陸沖南部海溝寄り	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	109年	
ばらつきα	0.19-0.24	
経過率	0.02	0.03
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%-0.002%	ほぼ0%-0.004%
50年	0.004%-0.1%	0.007%-0.1%
100年	40%程度	40%程度
300年	90%程度以上	90%程度以上

山形県沖	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	1000年以上	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.18以下	0.18以下
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%	ほぼ0%
50年	ほぼ0%	ほぼ0%
100年	ほぼ0%	ほぼ0%
300年	ほぼ0%-0.1%	ほぼ0%-0.1%

茨城県沖	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	21.9年	
ばらつきα	0.19-0.24	
経過率	0.08	0.13
10年	0.06%-0.6%	0.3%-2%
20年	50%程度	60%程度
30年	90%程度以上	90%程度以上

新潟県北部沖	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
平均発生間隔	1000年以上	
ばらつきα	0.17-0.24	
経過率	0.05以下	0.05以下
10年	ほぼ0%	ほぼ0%
20年	ほぼ0%	ほぼ0%
30年	ほぼ0%	ほぼ0%
40年	ほぼ0%	ほぼ0%
50年	ほぼ0%	ほぼ0%
100年	ほぼ0%	ほぼ0%
300年	ほぼ0%	ほぼ0%

千島海溝(1/2)	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
十勝沖		
平均発生間隔	72.2年	
ばらつきα	0.24-0.32	
経過率	0.13	0.14
10年	ほぼ0%	ほぼ0%-0.002%
20年	0.007%-0.3%	0.01%-0.4%
30年	0.7%-4%	0.9%-4%
40年	7%-10%	8%-20%
50年	20%-30%	30%程度
100年	90%程度もしくはそれ以上	90%程度もしくはそれ以上
300年	90%程度以上	90%程度以上
根室沖		
平均発生間隔	72.2年	
ばらつきα	0.24-0.32	
経過率	0.55	0.56
10年	6%-10%	7%-10%
20年	20%-30%	30%程度
30年	50%程度	50%程度
40年	70%程度	70%程度
50年	80%程度	80%-90%
100年	90%程度以上	90%程度以上
300年	90%程度以上	90%程度以上

千島海溝(2/2)	2013年1月1日時点の評価	2014年1月1日時点の評価
色丹島沖		
平均発生間隔	72.2年	
ばらつきα	0.24-0.32	
経過率	0.60	0.61
10年	10%-20%	10%-20%
20年	30%-40%	30%-40%
30年	60%程度	60%程度
40年	70%-80%	70%-80%
50年	80%-90%	80%-90%
100年	90%程度以上	90%程度以上
300年	90%程度以上	90%程度以上
択捉島沖		
平均発生間隔	72.2年	
ばらつきα	0.24-0.32	
経過率	0.68	0.70
10年	20%程度	20%程度
20年	40%程度	40%-50%
30年	60%-70%	60%-70%
40年	80%程度	80%程度
50年	90%程度	90%程度
100年	90%程度以上	90%程度以上
300年	90%程度以上	90%程度以上

※海溝型地震備考

・ここに掲載しているものは、再計算を行ったもの全て。

・黄色で示した箇所が、再計算の結果、表記に変更のあったもの。