

活断層及び海溝型地震の長期評価結果一覧(2025年1月1日での算定)(抜粋)

<https://www.jishin.go.jp/main/choukihyoka/ichiran.pdf>

領域または地震名		長期評価で予想した 地震規模 (マグニチュード)	我が国の海溝型 地震の相対的評価 ^(注3)		地震発生確率 ^(注1)			地震後 経過率 ^(注2)	平均発生間隔 ^(注1)	
			ランク	色	10年以内	30年以内	50年以内		最新発生時期 ^(注13)	
日本海溝沿いの地震	超巨大地震 (東北地方太平洋沖型)	9.0程度	I ランク	■	ほぼ0%	ほぼ0%	ほぼ0%	0.02~0.03	550年~600年程度 13.8年前	
	青森県東方沖及び 岩手県沖北部	7.9程度	III ランク	■	0.04%~6%	20%~40%	70%~80%	0.58	97.0年 56.6年前	
	宮城県沖	7.9程度	II ランク	■	9%	20%程度	40%程度	—	109.0年	—
	青森県東方沖 及び岩手県沖 北部	7.0~7.5程度	III ランク	■	70%程度	90%程度 以上	90%程度 以上	—	8.8年	—
	岩手県沖南部	7.0~7.5程度	III ランク	■	10%程度	30%程度	40%程度	—	88.2年	—
	宮城県沖	7.0~7.5程度	III ランク	■	50%程度	90%程度	90%程度 以上	—	12.6~14.7年	—
	宮城県沖の 陸寄りの地震 (宮城県沖地震)	7.4前後	III ランク	■	ほぼ0%~3%	80%~90%	90%程度 以上	0.36	38.0年 13.8年前	
	福島県沖	7.0~7.5程度	III ランク	■	20%程度	50%程度	70%程度	—	44.1年	—
	茨城県沖	7.0~7.5程度	III ランク	■	40%程度	80%程度	90%程度	—	17.6年	—
	海溝寄りのプレート間 地震 (津波地震等)	Mt8.6~9.0 ^(注9)	III ランク	■	9%	30%程度	40%程度	—	102.8年	—
沈み込んだプレート内の 地震	7.0~7.5程度	III ランク	■	30%~40%	60%~70%	80%~90%	—	22.0年~29.4年	—	
	海溝軸外側の地震	8.2前後	II ランク	■	2%	7%	10%程度	—	411.2年	—