

主要活断層帯の長期地震発生確率値（2007年1月1日での算定）

2007年1月1日現在

断層帯名	起震断層	活動区間	適用手法	活動間隔	最新活動時期(歴史地震)	* もしくはそれ以下				** もしくはそれ以上		集積確率
						地震後経過率	30年	50年	100年	300年	300年	
標津						—	—	—	—	—	—	—
十勝平野	主部		ポアソ	17000-22000		—	0.1-0.2	0.2-0.3	0.5-0.6	1-2	—	—
十勝平野	光地園		ポアソ	7000-21000	約21000年前以後	—	0.1-0.4	0.2-0.7	0.5-1	1-4	—	—
富良野	西部		BPT	4000	西暦2世紀以後、西暦1739年以前	0.07-0.5	0-0.03	0-0.05	0-0.1	0-0.7	0-0.1	—
富良野	東部		BPT	9000-22000	約4300年前以後、約2400年前以前	0.1-0.5	0-0.01	0-0.02	0-0.05	0-0.2	0-0.1	—
増毛山地東縁・沼田一砂川付近	増毛山地東縁		ポアソ	5000以上		—	0.6以下	1以下	2以下	6以下	—	—
増毛山地東縁・沼田一砂川付近	沼田一砂川付近の断層帯					—	—	—	—	—	—	—
当別			BPT	7500-15000	約11000年前以後、約2200年前以前	0.1-1.5	0-2	0-4	0-8	0-20	0-90より大	—
石狩低地東縁	主部		BPT	3300-6300	約5200年前以後、約3300年前以前もしくはこれ以後	0.5-1.6*	0.05-6*	0.09-10*	0.2-20*	0.8-50*	0.4-90より大*	—
石狩低地東縁	南部					—	—	—	—	—	—	—
黒松内低地			BPT	3600-5000以上	約5900年前以後、約4900年前以前	1.0-1.6以下	2-5以下	3-9以下	7-20以下	20-40以下	50-90より大*	—
函館平野西縁			BPT	13000-17000	14000年前以後(最近390年間は活動していない)	0.02-1.1	0-1	0-2	0-3	0-10	0-70	—
青森湾西岸			ポアソ	3000-6000		—	0.5-1	0.8-2	2-3	5-10	—	—
津軽山地西縁	北部	(ごく近い将来の地震発生可能性は低い)			西暦1766年(明和3年)の地震	—	—	—	—	—	—	—
津軽山地西縁	南部	(ごく近い将来の地震発生可能性は低い)			西暦1766年(明和3年)の地震	—	—	—	—	—	—	—
折爪						—	—	—	—	—	—	—
能代			BPT	1900-2900	西暦1694年(元禄7年)の能代地震	0.1-0.2	0	0	0	0	0	0
北上低地西縁			BPT	16000-26000	4500年前頃	0.2-0.3	0	0	0	0	0	0
雫石盆地西縁-真昼山地東縁	雫石盆地西縁				約2800年前以後、西暦14世紀以前	—	—	—	—	—	—	—
雫石盆地西縁-真昼山地東縁	真昼山地東縁	北部	BPT	6300-31000	西暦1896年(明治29年)陸羽地震	0.004-0.02	0	0	0	0	0	0
雫石盆地西縁-真昼山地東縁	真昼山地東縁	南部				—	—	—	—	—	—	—
横手盆地東縁		北部	BPT	3400	西暦1896年(明治29年)陸羽地震	0.03	0	0	0	0	0	0
横手盆地東縁		南部			約6000~5000年前以後	—	—	—	—	—	—	—
北由利			BPT	3400-4000	約2800年前以後	0.8以下	2以下	3以下	6以下	20以下	20以下	—
新庄盆地			ポアソ	2000-4000		—	0.7-1	1-2	2-5	7-10	—	—
山形盆地			BPT	3000	約6000年前以後(最近200年は活動していない)	0.07-2.0	0-7	0-10	0-20	0-50	0-90より大	—
庄内平野東縁			BPT	2400-4600	約3000年前以後、西暦18世紀末以前	0.05-1.3	0-6	0-10	0-20	0-50	0-90	—
長町-利府線			ポアソ	3000以上	約16000年前以後(十分特定できない)	—	1以下	2以下	3以下	10以下	—	—
福島盆地西縁			BPT	8000	約2200年前以後、西暦3世紀以前	0.2-0.3	0	0	0	0	0	0
長井盆地西縁			BPT	5000-6300	約2400年前以後	0.5以下	0.02以下	0.04以下	0.1以下	0.5以下	0.1以下	—
双葉			BPT	8000-12000	約2400年前以後、西暦2世紀以前	0.2-0.3	0	0	0	0	0	0
会津盆地西縁・東縁	西縁		BPT	7600-9600	西暦1611年(慶長16年)会津地震	0.04-0.05	0	0	0	0	0	0
会津盆地西縁・東縁	東縁					—	—	—	—	—	—	—
櫛形山脈			BPT	2800-4200	約3200年前以後、約2600年前以前	0.6-1.1	0.3-5	0.6-8	1-20	5-40	3-80	—
月岡			BPT	7500以上	約6500年前以後、約900年前以前	0.1-0.9	0-1	0-2	0-3	0-10	0-30	—
長岡平野西縁			BPT	1200-3700	西暦13世紀以後	0.7以下	2以下	4以下	9以下	40以下	6以下	—
東京湾北縁		※活断層ではない			—	—	—	—	—	—	—	—
鴨川低地						—	—	—	—	—	—	—
関谷			BPT	2600-4100	西暦14世紀以後、西暦17世紀以前	0.07-0.3	0	0	0	0-0.003	0	—
関東平野北西縁	主部		BPT	13000-30000	約6200年前以後、約2500年前以前	0.08-0.5	0-0.008	0-0.01	0-0.03	0-0.1	0-0.1	—
関東平野北西縁	平井-櫛引					—	—	—	—	—	—	—
元荒川	北部	(関東平野北西縁主部として評価)			—	—	—	—	—	—	—	—
元荒川	南部	※活断層ではない			—	—	—	—	—	—	—	—
荒川		※活断層ではない			—	—	—	—	—	—	—	—
立川			BPT	10000-15000	約20000年前以後、約13000年前以前	0.9-2.0	0.5-2	0.8-4	2-7	5-20	30-90より大	—
伊勢原			BPT	4000-6000	西暦5世紀以後、西暦18世紀初頭以前	0.05-0.4	0-0.003	0-0.005	0-0.01	0-0.1	0-0.006	—
神縄・国府津-松田			BPT	800-1300	西暦12世紀以後、西暦14世紀前半(西暦1350年)以前	0.5-1.1	0.2-16	0.4-30	1-50	10-90	0.3-70	—
三浦半島	主部	衣笠・北武	BPT	1900-4900	西暦6世紀以後、西暦7世紀以前	0.3-0.8	0-3	0-5	0-10	0-30	0-20	—
三浦半島	主部	武山	BPT	1600-1900	約2300年前以後、約1900年前以前	1.0-1.4	6-11	10-20	20-30	50-70	60-90より大	—
三浦半島	南部				約26000年前以後、約22000年前以前	—	—	—	—	—	—	—
北伊豆			BPT	1400-1500	西暦1930年(昭和5年)北伊豆地震	0.05-0.06	0	0	0	0	0	—
十日町	西部		ポアソ	2000-3000		—	1	2	3-5	10	—	—
十日町	東部		ポアソ	4000-8000		—	0.4-0.7	0.6-1	1-2	4-7	—	—
信濃川(長野盆地西縁)			BPT	800-2500	西暦1847年善光寺地震	0.06-0.2	0	0	0	0-1	0	—
糸魚川-静岡構造線(中部)		(牛伏寺を含む区間)	BPT	1000	約1200年前	1.2	14	20	40	80	80	—

* もしくはそれ以下

** もしくはそれ以上

断層帯名	起震断層	活動区間	適用手法	活動間隔	最新活動時期(歴史地震)	地震後経過率	30年	50年	100年	300年	集積確率
糸魚川-静岡構造線(南部)						—	—	—	—	—	—
富士川河口			BPT	1500-1900	約2000年前以後、1000年以上前以前 (文中、2100年前の記述あり)	0.5-1.4	0.2-11	0.4-20	1-30	7-70	0.5-90
糸魚川-静岡構造線(北部)					約1200年前	—	—	—	—	—	—
木曾山脈西縁	主部	北部	BPT	6400-9100	西暦13世紀頃	0.08-0.1	0	0	0	0	0
木曾山脈西縁	主部	南部	BPT	4500-24000	約6500年前以後、約3800年前以前	0.2-1.4	0-4	0-7	0-10	0-30	0-90より大
木曾山脈西縁	清内路峠					—	—	—	—	—	—
境峠・神谷	主部		BPT	1800-5200	約4900年前以後、約2500年前以前	0.5-2より大	0.02-13	0.04-20	0.09-40	0.5-70	0-90より大
境峠・神谷	霧訪山-奈良井					—	—	—	—	—	—
跡津川			BPT	2300-2700	西暦1858年(安政5年)飛越地震	0.06	0	0	0	0	0
高山・大原	国府		BPT	3600-4300	約4700年前以後、約300年前以前	0.07-1.3	0-5	0-7	0-10	0-40	0-90
高山・大原	高山		ポアソン	4000		—	0.7	1	2	7	—
高山・大原	猪之鼻					—	—	—	—	—	—
牛首			BPT	5000-7100	西暦11世紀以後、西暦12世紀以前	0.1-0.2	0	0	0	0	0
庄川			BPT	3600-6900	西暦11世紀以後、西暦16世紀以前	0.06-0.3	0	0	0	0	0
伊那谷	境界断層		BPT	3000-12000	約6500年前以後、約300年前以前	0.03-2.2	0-7	0-10	0-20	0-50	0-90より大
伊那谷	前縁断層		BPT	4000-20000	約28000年前以後、約7500年前以前	0.4-2より大	0-6	0-10	0-20	0.002-50	0.002-90より大
阿寺	主部	北部	BPT	1800-2500	約3400年前以後、約3000年前以前	1.2-1.9	6-11	10-20	20-30	50-70	80-90より大
阿寺	主部	南部	BPT	1700	西暦1586年(天正13年)天正地震	0.2	0	0	0	0.02	0
阿寺	佐見					—	—	—	—	—	—
阿寺	白川					—	—	—	—	—	—
屏風山・恵那山及び猿投山	屏風山		ポアソン	4000-12000		—	0.2-0.7	0.4-1	0.8-2	2-7	—
屏風山・恵那山及び猿投山	赤河					—	—	—	—	—	—
屏風山・恵那山及び猿投山	恵那山-猿投山北		BPT	7200-14000	約7600年前以後、約5400年前以前	0.4-1.1	0-2	0-3	0.001-6	0.005-20	0.003-60
屏風山・恵那山及び猿投山	猿投-高浜		BPT	40000	約14000年前頃	0.4	0	0	0	0	0
屏風山・恵那山及び猿投山	加木屋		ポアソン	30000		—	0.1	0.2	0.3	1	—
邑知湯			ポアソン	1200-1900	約3200年前以後、西暦9世紀以前	—	2	3-4	5-8	10-20	—
砺波平野	砺波平野西部		BPT	5000-12000*	約6900年前以後、約2700年前以前	0.2-1.4**	0-3**	0-6**	0-10**	0-30**	0-90**
砺波平野	砺波平野東部		BPT	3000-7000	約4300年前以後、約3700年前以前	0.5-1.4	0.05-6	0.09-10	0.2-20	0.7-50	0.5-90
砺波平野	呉羽山		ポアソン	3000-5000		—	0.6-1	1-2	2-3	6-10	—
森本・富樫			BPT	2000	約2000年前以後、(約200年前以前)	0.1-1.0	0-5	0-9	0-20	0-50	0-60
福井平野東縁	主部		ポアソン	7000-18000*		—	0.2-0.4**	0.3-0.7**	0.6-1**	2-4**	—
福井平野東縁	西部			(30年確率はきわめて低い)	西暦1948年(昭和23年)福井地震	—	—	—	—	—	—
長良川上流						—	—	—	—	—	—
濃尾	温見	北西部	BPT	2200-2400	西暦1891年(明治24年)濃尾地震	0.05	0	0	0	0	0
濃尾	温見	南東部				—	—	—	—	—	—
濃尾	主部	根尾谷	BPT	2100-3600	西暦1891年(明治24年)濃尾地震	0.03-0.06	0	0	0	0	0
濃尾	主部	梅原	BPT	14000-15000	西暦1891年(明治24年)濃尾地震	0.008	0	0	0	0	0
濃尾	主部	三田河				—	—	—	—	—	—
濃尾	摺斐川				西暦1世紀以後、西暦10世紀以前	—	—	—	—	—	—
濃尾	武儀川					—	—	—	—	—	—
柳ヶ瀬・関ヶ原	柳ヶ瀬・関ヶ原主部	北部	BPT	2300-2700	西暦17世紀頃	0.1-0.2	0	0	0	0	0
柳ヶ瀬・関ヶ原	柳ヶ瀬・関ヶ原主部	中部			約7200年前以後、約7000年前以前	—	—	—	—	—	—
柳ヶ瀬・関ヶ原	柳ヶ瀬・関ヶ原主部	南部			約4900年前以後、西暦15世紀以前	—	—	—	—	—	—
柳ヶ瀬・関ヶ原	浦底-柳ヶ瀬山					—	—	—	—	—	—
野坂・集福寺	野坂		BPT	5600-7600*	西暦15世紀以後、西暦17世紀以前	0.04-0.1**	0**	0**	0**	0**	0**
野坂・集福寺	集福寺					—	—	—	—	—	—
湖北山地	北西部		BPT	3000-4000	西暦11世紀以後、西暦14世紀以前	0.2-0.3	0	0	0-0.001	0-0.03	0
湖北山地	南東部		BPT	7000	西暦15世紀以後、西暦17世紀以前	0.04-0.09	0	0	0	0	0
琵琶湖西岸			BPT	1900-4500	約2800年前以後、約2400年前以前	0.5-1.5	0.09-9	0.2-20	0.3-30	2-60	0.5-90より大
岐阜-一宮		※活断層ではない				—	—	—	—	—	—
養老-桑名-四日市			BPT	1400-1900	西暦13世紀以後、西暦16世紀以前	0.2-0.6	0-0.6	0-1	0-3	0.001-20	0-1
鈴鹿東縁			BPT	6500-12000	約3500年前以後、約2800年前以前	0.2-0.5	0-0.07	0-0.1	0-0.2	0-1	0-0.6
鈴鹿西縁			ポアソン	18000-36000		—	0.08-0.2	0.1-0.3	0.3-0.6	0.8-2	—
頓宮			BPT	10000以上	約10000年前以後、西暦7世紀以前	1.0以下	1以下	2以下	4以下	10以下	50以下
布引山地東縁	西部		BPT	17000	約28000年前以後、約400年前以前	0.02-1.6	0-1	0-2	0-4	0-10	0-90より大
布引山地東縁	東部		BPT	25000	約11000年前頃	0.4	0.001	0.002	0.005	0.02	0.03
木津川			BPT	4000-25000	西暦1854年(安政元年)伊賀上野地震	0.006-0.04	0	0	0	0	0

* もしくはそれ以下

** もしくはそれ以上

断層帯名	起震断層	活動区間	適用手法	活動間隔	最新活動時期(歴史地震)	地震後経過率	30年	50年	100年	300年	集積確率
三方・花折	三方		BPT	3800-6300	西暦1662年(寛文2年)の地震	0.05-0.09	0	0	0	0	0
三方・花折	花折	北部			西暦1662年(寛文2年)の地震	—	—	—	—	—	—
三方・花折	花折	中南部	BPT	4200-6500	約2800年前以後、西暦6世紀(約1400年前)以前	0.2-0.7	0-0.6	0-1	0-2	0-7	0-6
山田	山田主部				3300年前以前	—	—	—	—	—	—
山田	鄉村		BPT	10000-15000	西暦1927年(昭和2年)北丹後地震	0.005-0.008	0	0	0	0	0
京都盆地-奈良盆地南部(奈良盆地東縁)			BPT	5000	約11000年前以後、約1200年前以前	0.2-2.2	0-5	0-7	0-10	0-40	0-90より大
有馬-高槻			BPT	1000-2000	西暦1596年慶長伏見地震	0.2-0.4	0-0.02	0-0.06	0-0.3	0-9	0-0.009
生駒			BPT	3000-6000	西暦400年頃以後、西暦1000年頃以前	0.2-0.5	0-0.1	0-0.3	0-0.6	0-3	0-0.5
三峠-京都西山	上林川					—	—	—	—	—	—
三峠-京都西山	三峠		ボアソ	5000-7000	西暦3世紀以前	—	0.4-0.6	0.7-1	1-2	4-6	—
三峠-京都西山	京都西山		BPT	3500-5600	約2400年前以後、西暦2世紀以前	0.3-0.7	0-0.8	0-1	0-3	0.002-10	0-7
六甲-淡路島	主部	六甲山地南縁-淡路島東岸	BPT	900-2800	西暦16世紀	0.1-0.6	0-0.9	0-2	0-5	0-40	0-1
六甲-淡路島	主部	淡路島西岸	BPT	1800-2500	西暦1995年(平成7年)の兵庫県南部地震	0.005-0.007	0	0	0	0	0
六甲-淡路島	先山		BPT	5000-10000	西暦11世紀以後、西暦17世紀初頭以前	0.04-0.2	0	0	0	0	0
上町			BPT	8000	約28000年前以後、約9000年前以前	1.1-2より大	2-3	3-5	6-10	20-30	70-90より大
中央構造線		金剛山地東縁-和泉山脈南縁	BPT	2000-12000	西暦1世紀以後、西暦4世紀以前	0.1-1.0	0-5	0-9	0-20	0-50	0-60
山崎	那岐山		ボアソ	30000-40000		—	0.07-0.1	0.1-0.2	0.2-0.3	0.7-1	—
山崎	主部	北西部	BPT	1800-2300	西暦868年(貞観10年)播磨国地震	0.5-0.6	0.08-1	0.2-2	0.4-4	3-20	0.2-3
山崎	主部	南東部	BPT	3000	約3600年前以後、西暦6世紀以前	0.5-1.2	0.03-5	0.06-8	0.1-20	1-40	0.09-80
山崎	草谷		BPT	5000	西暦5世紀以後、西暦12世紀以前	0.2-0.3	0	0	0	0-0.002	0
中央構造線		紀淡海峡-鳴門海峡	BPT	4000-6000	約3100年前以後、約2600年前以前	0.4-0.8	0.005-1	0.009-2	0.02-4	0.1-10	0.02-20
長尾			BPT	30000	西暦9世紀以後、西暦16世紀以前	0.01-0.04	0	0	0	0	0
中央構造線		讃岐山脈南縁-石鎚山脈北縁東部	BPT	1000-1600	西暦16世紀	0.3-0.5	0-0.3	0-0.6	0-2	0.03-20	0-0.3
中央構造線		石鎚山脈北縁	BPT	1000-2500	西暦16世紀	0.2-0.5	0-0.3	0-0.6	0-2	0-20	0-0.3
五日市	五日市				西暦7世紀以後、西暦12世紀以前	—	—	—	—	—	—
五日市	己斐-広島西縁				約23000年前以前	—	—	—	—	—	—
岩国			BPT	9000-18000	約11000年前以後、約10000年前以前	0.6-1.2	0.03-2	0.05-3	0.1-6	0.4-20	0.9-80
中央構造線		石鎚山脈北縁西部-伊予灘	BPT	1000-2900	西暦16世紀	0.1-0.5	0-0.3	0-0.6	0-2	0-20	0-0.3
菊川					約8500年前以後、約2100年前以前	—	—	—	—	—	—
西山					約12000年前以後、概ね2000年前以前	—	—	—	—	—	—
別府-万年山	別府湾-日出生	東部	BPT	1300-1700	西暦1596年(慶長元年)の慶長豊後地震	0.2-0.3	0	0	0-0.004	0.01-0.7	0
別府-万年山	別府湾-日出生	西部	BPT	13000-25000	約7300年前以後、西暦6世紀以前	0.06-0.6	0-0.05	0-0.08	0-0.2	0-0.6	0-1
別府-万年山	大分平野-由布院	東部	BPT	2300-3000	約2200年前以後、西暦6世紀以前	0.5-1.0	0.03-4	0.06-7	0.1-10	1-40	0.09-50
別府-万年山	大分平野-由布院	西部	ボアソ	700-1700	約2000年前以後、西暦18世紀初頭以前	—	2-4	3-7	6-10	20-30	—
別府-万年山	野稻岳-万年山		BPT	4000	約3900年前以後、西暦6世紀以前	0.4-1.0	0-3	0-4	0.001-9	0.02-20	0-50
別府-万年山	崩平山-亀石山		BPT	4300-7300	西暦13世紀以後	0.2以下	0	0	0	0	0
布田川・日奈久	北東部		BPT	11000-27000	約15000年前以後、約12000年前以前	0.04-0.1	0	0	0	0	0
布田川・日奈久	中部(ケース1)		BPT	3500-11000	約7500年前以後、約2200年前以前	0.2-2.1	0-6	0-10	0-20	0-50	0-90より大
布田川・日奈久	中部(ケース2)		BPT	7000-14000	約8000年前以後、約7500年前以前	0.5-1.1	0.03-2	0.05-3	0.1-7	0.3-20	0.5-80
布田川・日奈久	南西部(ケース1)				約7500年前以後、約2200年前以前	—	—	—	—	—	—
布田川・日奈久	南西部(ケース2)				約7500年前以後、約1300年前以前	—	—	—	—	—	—
水縄			BPT	14000	西暦679年(天武7年)筑紫地震	0.09	0	0	0	0	0
雲仙	北部				約5000年前以後	—	—	—	—	—	—
雲仙	南東部				約7300年前以後	—	—	—	—	—	—
雲仙	南西部	北部	BPT	2500-4700	約2400年前以後、西暦11世紀以前	0.2-1.0	0-4	0-7	0-10	0-40	0-50
雲仙	南西部	南部	ボアソ	2100-6500	約4500年前以後、西暦16世紀以前	—	0.5-1	0.8-2	2-5	5-10	—
出水			BPT	8000	約7300年前以後、約2400年前以前	0.3-0.9	0-1	0-2	0-4	0-10	0-40
伊勢湾	主部	北部	BPT	10000-15000	概ね1000年前以後、500年前以前	0.03-0.1	0	0	0	0	0
伊勢湾	主部	南部	BPT	5000-10000	概ね2000年前以後、1500年前以前	0.2-0.4	0-0.002	0-0.003	0-0.009	0-0.06	0-0.006
伊勢湾	白子-野間		BPT	8000	概ね6500年前以後、5000年前以前	0.6-0.8	0.2-0.8	0.3-1	0.7-3	2-8	3-20
大阪湾			BPT	3000-7000	西暦9世紀以後	0.4以下	0.004以下	0.007以下	0.02以下	0.2以下	0.006以下
曾根丘陵			ボアソ	2000-3000	約10000年前以後	—	1	2	3-5	10	—
人吉盆地南縁			BPT	8000以上	約7300年前以降、約3200年前以前	0.9以下	1以下	2以下	4以下	10以下	40以下