

98断層帯の評価Mについて(2004年12月公表分の73断層帯)

98番号	断層帯名 (基盤的調査観測での括り)	所在都道府県	長期評価公表日	起震断層名	活動区間	長さ km	想定規模 評価M	計算M	新M	差	備考
4	増毛山地東縁断層帯	北海道	平成15年7月14日	主部		60	7.8	7.797	7.8	0.0	
				沼田 - 砂川付近の断層帯		38	7.5	7.466	7.5	0.0	
5	当別断層	北海道	平成15年11月12日			20	7.0	7.002	7.0	0.0	
6	石狩低地東縁断層帯	北海道	平成15年11月12日	主部		66	7.8	7.866	7.9	0.1	
				南部		23	7.2	7.103	7.1	-0.1	「以上」付記
8	函館平野西縁断層帯	北海道	平成13年6月13日			24	7.0 - 7.5				経験式から7.1、1回変位置から7.5で幅を持たせた
9	青森湾西岸断層帯	青森県	平成16年4月14日			31	7.3	7.319	7.3	0.0	
10	津軽山地西縁断層帯	青森県	平成16年4月14日	北部		16	6.8 - 7.3	6.840	6.8	0.0	1766の地震(7.3)と総合判断
				南部		23	7.2 - 7.3	7.103	7.1	-0.1	1766の地震(7.3)と総合判断(7.2を7.1に)
11	折爪断層	青森県、岩手県	平成16年4月14日			47	7.7	7.620	7.6	-0.1	「最大」付記
13	北上低地西縁断層帯	岩手県	平成13年6月13日			62	7.8	7.821	7.8	0.0	
17	新庄盆地断層帯	山形県	平成14年7月10日			11-23	6.5 - 7.0			0.1	経験式で求める6.6-7.1を丸め
18	山形盆地断層帯	山形県	平成14年5月8日			60	7.8	7.797	7.8	0.0	
20	長町・利府線断層帯	宮城県	平成14年2月13日			21-40	7.0 - 7.5				経験式で求める7.0-7.5をそのまま
25	櫛形山脈断層帯	新潟県	平成14年9月11日			16	6.8 - 7.5	6.840	6.8		長さ16kmから6.8、1回のずれから7.6以下を丸め
26	月岡断層帯	新潟県	平成14年9月11日			30	7.3	7.295	7.3	0.0	
27	長岡平野西縁断層帯	新潟県	平成16年10月13日			83	8.0	8.032	8.0	0.0	
28	東京湾北縁断層	千葉県	平成12年11月8日			-	-	-	-	-	活断層ではないと評価
29	鴨川低地断層帯	千葉県	平成16年6月9日			25	7.2	7.163	7.2	0.0	「概ね」付記
30	関谷断層	栃木県	平成16年5月14日			38	7.5	7.466	7.5	0.0	
32	元荒川断層帯	埼玉県	平成12年8月9日	北部		-	-	-	-	-	関東平野北西縁と評価
				南部		-	-	-	-	-	活断層ではないと評価
33	荒川断層	埼玉県	平成16年8月11日			-	-	-	-	-	活断層ではないと評価
34	立川断層帯	東京都・埼玉県	平成15年8月7日			33	7.3	7.364	7.4	0.1	
35	伊勢原断層	神奈川県	平成16年3月10日			21	7.0	7.037	7.0	0.0	
36	神縄・国府津・松田断層帯	神奈川県	平成9年8月6日			25	8程度	-	-	-	
37	三浦半島断層群	神奈川県	平成14年10月9日	主部	衣笠・北武	14	6.7	6.744	6.7	0.0	「以上」付記
					武山	11	6.5	6.569	6.6	0.1	「以上」付記
				南部		6	6.0	6.130	6.1	0.1	「以上」付記
40	信濃川断層帯(長野盆地西縁)	長野県、新潟県	平成13年11月14日			58	7.5 - 7.8	7.772	7.8		経験式から7.8、善光寺地震7.4から幅を持たせた(7.4-7.8に変更する)
41	糸魚川-静岡構造線断層帯(中部)	長野県、山梨県	平成8年9月11日		(牛伏寺を含む区間)	-	8程度	-	-	-	北中部全長100kmに対応する値を1回変位置から計算し分数表記
42	糸魚川-静岡構造線断層帯(南部)	山梨県、長野県	平成8年9月11日			-	未算出	-	-	-	
43	富士川河口断層帯	静岡県	平成10年10月14日			-	8程度	-	-	-	1回変位置から8.1、±0.5誤差もつ意味で8程度
44	糸魚川-静岡構造線断層帯(北部)	長野県	平成8年9月11日			-	未算出	-	-	-	北中部全長100kmに対応する値を1回変位置から計算し分数表記
45	木曾山脈西縁断層帯	長野県、岐阜県	平成16年11月10日	主部	北部	40	7.5	7.503	7.5	0.0	
					南部	8	6.3	6.338	6.3	0.0	
					全体	46	7.7	7.605	7.6	-0.1	
					清内路峠	34	7.3	7.386	7.4	0.1	
47	跡津川断層帯	岐阜県、富山県	平成16年9月8日			69	7.8	7.898	7.9	0.1	
48	高山・大原断層帯	岐阜県	平成15年4月9日	国府		27	7.2	7.219	7.2	0.0	
				高山		48	7.7	7.635	7.6	-0.1	
				猪ノ鼻		24	7.2	7.134	7.1	-0.1	
50	庄川断層帯	岐阜県、富山県、石川県	平成16年9月8日			67	7.8	7.877	7.9	0.1	
51	伊那谷断層帯	長野県	平成14年7月10日	前縁断層		57	7.8	7.760	7.8	0.0	
				境界断層		49	7.7	7.650	7.7	0.0	
52	阿寺断層帯	岐阜県、長野県	平成16年12月8日	主部	北部	17	6.8	6.884	6.9	0.1	
					南部	60	7.8	7.797	7.8	0.0	
					全体	66	7.8	7.866	7.9	0.1	
					佐見	25	7.2	7.163	7.2	0.0	
					白川	31	7.3	7.319	7.3	0.0	
53	屏風山・恵那山断層帯(53)及び猿投山断層帯(54)	岐阜県、愛知県、長野県	平成16年10月13日	屏風山		15	6.8	6.793	6.8	0.0	
				赤河		23	7.2	7.103	7.1	-0.1	
				恵那山 - 猿投山北	全体	51	7.7	7.679	7.7	0.0	
				猿投 - 高浜		51	7.7	7.679	7.7	0.0	
				加木屋		35	7.5	7.407	7.4	-0.1	
56	砺波平野断層帯	富山県	平成14年12月11日	砺波平野	東部	30	7.3	7.295	7.3	0.0	
					西部	26	7.2	7.192	7.2	0.0	
					呉羽山	22	7.2				22 - 29kmの場合の7.1 - 7.3を丸め、「以上」付記
57	森本・富樫断層帯	石川県	平成13年12月12日			26	7.2	7.192	7.2	0.0	
58	福井平野東縁断層帯	福井県、石川県	平成16年12月8日	主部		45	7.5	7.589	7.6	0.1	
				西部(福井地震断層)		33	7.1				1948の地震規模で評価(経験式からの参考表記が7.4で+0.1)
59	長良川上流断層帯	岐阜県	平成16年8月11日			29	7.3	7.271	7.3	0.0	
61	柳ヶ瀬(62)・関ヶ原(61)断層帯	岐阜県、滋賀県、福井県	平成16年1月14日	柳ヶ瀬・関ヶ原主部	北部	48	7.7	7.635	7.6	-0.1	
					中部	12	6.7	6.632	6.6	-0.1	
					南部	45	7.5	7.589	7.6	0.1	
					北部中部	60	7.8	7.797	7.8	0.0	
					中部南部	57	7.8	7.760	7.8	0.0	
					全体	100	8.2	8.167	8.2	0.0	
					浦底 - 柳ヶ瀬山	25	7.2	7.163	7.2	0.0	

98番号	断層帯名	所在都道府県	長期評価公表日	起震断層名	活動区間	長さ km	想定規模 評価M	計算M	新M	差	備考
63	野坂・集福寺断層帯	福井県、滋賀県	平成15年6月11日	野坂 集福寺		31 10	7.3 6.5	7.319 6.500	7.3 6.5	0.0 0.0	
64	湖北山地断層帯	滋賀県、福井県	平成15年6月11日	北西部 南東部		25 16	7.2 6.8	7.163 6.840	7.2 6.8	0.0 0.0	
65	琵琶湖西岸断層帯	滋賀県	平成15年6月11日			59	7.8	7.785	7.8	0.0	
66	岐阜-一宮断層帯	岐阜県、愛知県	平成13年1月10日			-	-	-	-	-	活断層ではないと評価
67	養老-桑名-四日市断層帯	岐阜県、三重県、愛知県	平成13年11月14日			60	8程度	7.797	7.8	0.0	経験式からは7.8、1回のずれから7.8-8.1により総合判断
68	鈴鹿東縁断層帯	三重県	平成12年8月9日			34-47	7.5	-	-	-	幅のある長さ34-47kmから7.4-7.6と算出し丸めている
69	鈴鹿西縁断層帯	滋賀県	平成16年9月8日			44	7.5	7.572	7.6	0.1	
70	頓宮断層	滋賀県、三重県	平成16年9月8日			31	7.3	7.319	7.3	0.0	
71	布引山地東縁断層帯	三重県	平成16年4月14日	西部 東部		33 48	7.3 7.7	7.364 7.635	7.4 7.6	0.1 -0.1	
72	木津川断層帯	京都府、三重県、滋賀県	平成16年9月8日			31	7.3	7.319	7.3	0.0	
73	三方・花折断層帯	京都府、滋賀県	平成15年3月12日	三方 花折		26 26	7.2 7.2	7.192 7.192	7.2 7.2	0.0 0.0	
					北部	20	7	7.002	7.0	0.0	
					中部	15	6.8	6.793	6.8	0.0	
					南部	46	7.6	7.605	7.6	0.0	説明文のみ記載
					北部中部	32	7.3	7.342	7.3	0.0	説明文のみ記載
					中部南部	58	7.8	7.772	7.8	0.0	説明文のみ記載
74	山田断層帯	京都府、兵庫県	平成16年11月10日	山田		33	7.3	7.364	7.4	0.1	
				郷村		34	7.3	7.386	7.4	0.1	「以上」付記
75	京都盆地-奈良盆地断層帯	京都府、奈良県	平成13年7月11日	奈良盆地(京都盆地は花折南部)		35	7.5	7.407	7.4	-0.1	説明文では素直に7.4、主文・表で丸め込み
76	有馬-高槻断層帯	兵庫県、大阪府	平成13年6月13日			55	7.5				7.5(±0.5)と評価、33kmから7.4、55kmから7.8(7.7が正)として丸めて誤差付記
77	生駒断層帯	大阪府	平成13年5月15日			38	7.0 - 7.5				長さ21-38kmで算出
80	上町断層帯	大阪府	平成16年3月10日			42	7.5	7.539	7.5	0.0	
81	中央構造線断層帯(和泉山脈南縁-金剛山地東縁)	和歌山県、奈良県	平成15年2月12日			66-74	8.0	-	-	-	経験式及びMw等の総合判断
82	山崎断層帯	兵庫県、岡山県	平成15年12月10日	那岐山		32	7.3	7.342	7.3	0.0	
				主部	北西部	51	7.7	7.679	7.7	0.0	
					南東部	30	7.3	7.295	7.3	0.0	
					全体	80	8.0	8.005	8.0	0.0	
					草谷	13	6.7	6.690	6.7	0.0	
83	中央構造線断層帯(淡路島南部)	兵庫県	平成15年2月12日			43-51	7.7	-	-	-	経験式及びMw等の総合判断
84	長尾断層帯	香川県	平成15年9月10日			24	7.2	7.134	7.1	-0.1	
85	中央構造線断層帯(讃岐山脈南縁)	徳島県、愛媛県	平成15年2月12日			130	8.0+	-	-	-	経験式適用外、Mw等から総合判断
86	中央構造線断層帯(石鎚山脈北縁)	愛媛県	平成15年2月12日			30	7.3 - 8.0	-	-	-	7.3は経験式、8.0は1回のずれの量
87	五日市断層	広島県	平成16年2月12日	五日市		20	7.0	7.002	7.0	0.0	
				己斐-広島西縁		10	6.5	6.500	6.5	0.0	
88	岩国断層帯	山口県、広島県	平成16年2月12日			44	7.5	7.572	7.6	0.1	
89	中央構造線断層帯(愛媛北西部)	愛媛県	平成15年2月12日			130	8.0+	-	-	-	経験式適用外、Mw等から総合判断
90	菊川断層帯	山口県	平成15年9月10日			44	7.5	7.572	7.6	0.1	「以上」付記
91	西山断層帯	福岡県	平成16年12月8日			31	7.3	7.319	7.3	0.0	
93	布田川・日奈久断層帯	熊本県	平成14年5月8日		北東部	27	7.2	7.219	7.2	0.0	
					中部	47	7.5	7.620	7.6	0.1	説明文では素直に7.6と書き主文と表で丸め
					南西部	27	7.2	7.219	7.2	0.0	
					中部南西部	72	8.0	7.929	7.9	-0.1	説明文では素直に7.9と書き主文と表で丸め
94	水縄断層帯	福岡県	平成16年6月9日			26	7.2	7.192	7.2	0.0	
96	出水断層帯	鹿児島県	平成16年10月13日			20	7.0	7.002	7.0	0.0	
97	伊勢湾断層帯	愛知県、三重県	平成14年5月8日	主部	北部	25	7.2	7.163	7.2	0.0	
					南部	17	6.8	6.884	6.9	0.1	
					全体	42	7.5	7.539	7.5	0.0	
				白子-野間		21	7.0	7.037	7.0	0.0	

98断層帯の評価Mについて(経験式で評価しMが変更となる断層帯)

98番号	断層帯名 (基盤的調査観測での括り)	所在都道府県	長期評価公表日	起震断層名	活動区間	長さ km	想定規模 評価M	計算M	新M	差	備考
6	石狩低地東縁断層帯	北海道	平成15年11月12日	主部		66	7.8	7.866	7.9	0.1	
6	石狩低地東縁断層帯			南部		23	7.2	7.103	7.1	-0.1	「以上」付記
10	津軽山地西縁断層帯	青森県	平成16年4月14日	南部		23	7.2 - 7.3	7.103	7.1	-0.1	1766の地震(7.3)と総合判断(7.2を7.1に)
11	折爪断層	青森県、岩手県	平成16年4月14日			47	7.7	7.620	7.6	-0.1	「最大」付記
17	新庄盆地断層帯	山形県	平成14年7月10日			11-23	6.5 - 7.0			0.1	経験式で求まる6.6-7.1を丸め
34	立川断層帯	東京都、埼玉県	平成15年8月7日			33	7.3	7.364	7.4	0.1	
37	三浦半島断層群	神奈川県	平成14年10月9日	主部	武山	11	6.5	6.569	6.6	0.1	「以上」付記
37	三浦半島断層群			南部		6	6.0	6.130	6.1	0.1	「以上」付記
45	木曾山脈西縁断層帯	長野県、岐阜県	平成16年11月10日	主部	全体	46	7.7	7.605	7.6	-0.1	
45	木曾山脈西縁断層帯			清内路峠		34	7.3	7.386	7.4	0.1	
47	跡津川断層帯	岐阜県、富山県	平成16年9月8日			69	7.8	7.898	7.9	0.1	
48	高山・大原断層帯	岐阜県	平成15年4月9日	高山		48	7.7	7.635	7.6	-0.1	
48	高山・大原断層帯			猪ノ鼻		24	7.2	7.134	7.1	-0.1	
50	庄川断層帯	岐阜県、富山県、石川県	平成16年9月8日			67	7.8	7.877	7.9	0.1	
52	阿寺断層帯	岐阜県、長野県	平成16年12月8日	主部	北部	17	6.8	6.884	6.9	0.1	
52	阿寺断層帯				全体	66	7.8	7.866	7.9	0.1	
53	屏風山・恵那山断層帯(53)及び猿投山断層帯(54)	愛知県、岐阜県、長野県	平成16年10月13日	赤河		23	7.2	7.103	7.1	-0.1	
53	屏風山・恵那山断層帯(53)及び猿投山断層帯(54)			加木屋		35	7.5	7.407	7.4	-0.1	
58	福井平野東縁断層帯	福井県、石川県	平成16年12月8日	主部		45	7.5	7.589	7.6	0.1	
61	柳ヶ瀬(62)・関ヶ原(61)断層帯	岐阜県、滋賀県、福井県	平成16年1月14日	柳ヶ瀬・関ヶ原主部	北部	48	7.7	7.635	7.6	-0.1	
61	柳ヶ瀬(62)・関ヶ原(61)断層帯				中部	12	6.7	6.632	6.6	-0.1	
61	柳ヶ瀬(62)・関ヶ原(61)断層帯				南部	45	7.5	7.589	7.6	0.1	
69	鈴鹿西縁断層帯	滋賀県	平成16年9月8日			44	7.5	7.572	7.6	0.1	
71	布引山地東縁断層帯	三重県	平成16年4月14日	西部		33	7.3	7.364	7.4	0.1	
71	布引山地東縁断層帯			東部		48	7.7	7.635	7.6	-0.1	
74	山田断層帯	京都府、兵庫県	平成16年11月10日	山田		33	7.3	7.364	7.4	0.1	
74	山田断層帯			郷村		34	7.3	7.386	7.4	0.1	「以上」付記
75	京都盆地-奈良盆地断層帯	京都府、奈良県	平成13年7月11日	奈良盆地(京都盆地は花折南部)		35	7.5	7.407	7.4	-0.1	説明文では素直に7.4、主文・表で丸め込み
84	長尾断層帯	香川県	平成15年9月10日			24	7.2	7.134	7.1	-0.1	
88	岩国断層帯	山口県、広島県	平成16年2月12日			44	7.5	7.572	7.6	0.1	
90	菊川断層帯	山口県	平成15年9月10日			44	7.5	7.572	7.6	0.1	「以上」付記
93	布田川・日奈久断層帯	熊本県	平成14年5月8日		中部	47	7.5	7.620	7.6	0.1	説明文では素直に7.6と書き主文と表で丸め
93	布田川・日奈久断層帯				中部南西部	72	8.0	7.929	7.9	-0.1	説明文では素直に7.9と書き主文と表で丸め
97	伊勢湾断層帯	愛知県、三重県	平成14年5月8日	主部	南部	17	6.8	6.884	6.9	0.1	
25断層帯(23評価文)		22都道府県									

上記のほか、「40 信濃川断層帯」(長野県・新潟県)についても、善光寺地震のM7.4をそのまま生かし、「7.5 - 7.8」から「7.4-7.8」に変更する
さらに、「58 福井平野東縁断層帯」(福井県・石川県)の西部について、評価値ではないが、参考表記していた経験式によるMを7.3から7.4に変更する