

日本海南東部（仮称）の 海域活断層の特性表案

評価対象断層の位置

	主査資料 での番号	活断層のくくり	評価 単位 区間	端点1				端点2				30年以内M≧7の発生確 率
					北緯	東経	信頼 度		北緯	東経	信頼 度	95%信頼区間 (中央値)
1	④	沖ノ礁北方断層		北	36° 06'	135° 04'	○	南	35° 53'	135° 09'	○	
2	⑤	経ヶ岬沖断層		南西	35° 47'	135° 09'	○	北東	36° 00'	135° 26'	○	
3	⑧	小浜沖断層		北西	35° 48'	135° 27'	○	南東	35° 33'	135° 40'	△	
4	⑥	浦島礁北方北断層		北	36° 30'	135° 10'	○	南	36° 11'	135° 20'	○	
5	②⑦	若狭海丘列北縁断層		南西	36° 33'	134° 48'	△	北東	36° 37'	135° 01'	△	
6	⑬	越前岬西方沖北断層		西	35° 55'	135° 31'	○	東	36° 06'	135° 53'	○	
7	⑦	浦島礁北東断層		北北西	36° 11'	135° 25'	○	南	36° 01'	135° 33'	○	
8-1	⑬	ゲンタツ瀬・大グリ南東縁断層帯	ゲンタツ瀬	南西	36° 10'	135° 41'	○	北東	36° 18'	135° 51'	○	
8-2	⑬		大グリ	南西	36° 14'	135° 52'	○	北東	36° 29'	136° 08'	○	
9	⑱	加佐ノ岬沖断層		南西	36° 30'	136° 01'	○	北東	36° 40'	136° 12'	○	
10	②②③	羽咋沖東断層		南	36° 48'	136° 34'	○	北	37° 04'	136° 32'	○	
11	②②③	羽咋沖西断層		南	36° 52'	136° 27'	○	北	37° 04'	136° 29'	○	
12	⑱②③S	内灘沖断層		南西	36° 44'	136° 02'	○	北東	36° 58'	136° 12'	○	
13	②④②⑤	海士岬沖東断層		南西	37° 05'	136° 30'	○	北東	37° 14'	136° 38'	○	
14-1	②④②⑤	門前断層帯	門前沖	南西	37° 11'	136° 29'	○	北東	37° 17'	136° 43'	○	
14-2			海士岬沖	南西	37° 03'	136° 24'	○	北東	37° 11'	136° 32'	○	
15	③①	沖ノ瀬東方断層		南西	37° 07'	136° 24'	○	北東	37° 22'	136° 37'	○	
16-1	②⑥	能登半島北岸断層帯	猿山沖	南西	37° 18'	136° 42'	○	北東	37° 27'	136° 54'	○	
16-2			輪島沖	南西	37° 27'	136° 55'	○	北東	37° 31'	137° 09'	○	
16-3			珠洲沖	南西	37° 32'	137° 08'	○	北東	37° 45'	137° 36'	○	
17	③①	輪島はるか沖断層		南西	37° 25'	136° 46'	○	北東	37° 33'	136° 59'	○	
18	②⑥	能登半島北方沖		南西	37° 34'	137° 08'	○	北東	37° 46'	137° 23'	○	
19	②⑨	舳倉島近海断層		南西	37° 45'	136° 48'	○	北東	38° 04'	137° 25'	○	
20	③④	富山湾西縁断層		南	36° 52'	137° 08'	○	北東	37° 15'	137° 20'	○	
21	③②	富山舟状海盆西縁断層		南西	37° 36'	137° 38'	○	北東	38° 07'	137° 54'	△?	
22-1	③⑤	鳥ヶ首海脚断層帯	親不知沖	南西	36° 60'	137° 34'	△	北東	37° 09'	137° 45'	○	
22-2			北縁	南西	37° 13'	137° 49'	○	北東	37° 21'	137° 59'	○	
22-3			北東	南西	37° 23'	137° 56'	○	北東	37° 31'	138° 14'	○	
23	③⑥	名立沖断層		南西	37° 05'	137° 53'	△	北東	37° 19'	138° 04'	○	
24	③⑦	上越海丘東縁断層		南	37° 30'	137° 56'	○	北	37° 44'	138° 00'	○	

評価対象断層の特性

主査資料 での番号	活断層のくくり	評価 単位 区間	断層長 (km)	信 頼 度	各区間単独 活動の場合 の地震規模 (M)	ずれの向きと種類			断層面の 傾斜方向	信 頼 度	発生 層下 限	傾斜 角	断層面の幅	基準面の垂直変位量(sec)		基準 面年 代	水 深	斜 補 正	垂直 変位 速度	信 頼 度	幅方 向変 位量	1回の ずれ量
						断層の 走向	種類	信頼 度														
④	沖ノ礁北方断層		25	○	7.2程度	N163° E	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度	4d	0.02	Q1						約3m程度
⑤	経ヶ岬冲断層		36	○	7.4程度	N46° E	北西側隆起の逆断層（右横 ずれ成分を伴う）		北西傾斜高角		15	60	17km程度	－		類推						約4m程度
⑧	小浜冲断層		33	△	7.4程度	N144° E	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度	8b	0.06	Q1						約3m程度
⑥	浦島礁北方北断層		40	○	7.5程度	N157° E	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度	6Cn or d-W	0.03	Q1						約4m程度
②⑦	若狭海丘列北縁断層		22	○	7.1程度	N72° E	南側隆起の逆断層		南傾斜低角		18	35	31km程度									約2m程度
⑬	越前岬西方沖北断層		38	○	7.5程度	N60° E	北西側隆起の逆断層（右横 ずれ成分を伴う）		北傾斜高角		15	60	17km程度	13j	0.25	Q1						約4m程度
⑦	浦島礁北東断層		23	○	7.1程度	N147° E	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度	7e or c	0.02	Q1						約2m程度
⑬⑬	ゲンタツ瀬・大グリ南東 縁断層帯	ゲンタツ瀬	20	○	7.0程度	N47° E	北西側隆起の逆断層		北西傾斜高角		15	60	17km程度			類推						約2m程度
⑬⑬		大グリ	35	○	7.4程度	N41° E	北西側隆起の逆断層		北西傾斜高角		15	60	17km程度			類推						約4m程度
		52			7.7程度	N49° E																
⑬⑧	加佐ノ岬冲断層		25	○	7.2程度	N40° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度	18d	0.22-0.24	Q1						約3m程度
②③	羽咋冲東断層		30	○	7.3程度	N176° E	西側隆起の逆断層		西傾斜高角		15	60	17km程度	22-23e	0.11							約3m程度
②②	羽咋冲西断層		21	○	7.0程度	N9° E	西側隆起の逆断層		西傾斜高角		15	60	17km程度	22-23e	0.18							約2m程度
⑬⑨	内灘冲断層		29	○	7.3程度	N29° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度	20b	0.30							約3m程度
②④②⑤	海士岬冲東断層		21	○	7.0程度	N36° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
②④②⑤	門前冲断層帯	海士岬冲区間	23	○	7.1程度	N62° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
②④②⑤		門前冲区間	19	○	7.0程度	N35° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
		38			7.5程度	N46° E																
③⑩	沖ノ瀬東方断層		35	○	7.4程度	N33° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約4m程度
②⑥	能登半島北岸断層帯	猿山冲区間	24	○	7.1程度	N47° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
		輪島冲区間	23	○	7.1程度	N70° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
		珠洲冲区間	48	○	7.6程度	N58° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約5m程度
		94			8以上	N57° E																
③①	輪島はるか冲断層		24	○	7.1程度	N53° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
	能登半島北方冲断層		31	○	7.3程度	N45° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約3m程度
②⑨	舳倉島近海断層		64	○	7.8程度	N58° E	北西側隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度									約6m程度
③④	富山湾西縁断層		47	○	7.6程度	N22° E	西側隆起の逆断層		西傾斜中角		18	45	25km程度									約5m程度
③②	富山舟状海盆西縁断層		61	○	7.8程度	N23° E	北西側隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度									約6m程度
③⑤	鳥ヶ首海脚断層帯	親不知冲	24	○	7.1程度	N41° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	50	20km程度									約2m程度
		北縁	20	○	7.0程度	N47° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	50	20km程度									約2m程度
		北東	31	○	7.3程度	N59° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	50	20km程度									約3m程度
		83			8.0程度	N45° E																
③⑥	名立冲断層		31	○	7.3程度	N31° E	南東側隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	50	20km程度									約3m程度
③⑦	上越海丘東縁断層		28	○	7.2程度	N0° E	北西側隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度									約3m程度

※1：日本海PJの成果を参考にしつつ、事務局で解釈した結果を記載している。
※2：海活26時点では、地震発生層の下限（＝断層面の下端の深さ）を15 kmと仮定した場合の計算値を記載している。
※3：垂直変位量の黄色のセル部分は、未審議の値を記載している。

短い活断層の位置

主査資料 での番号	長さ20 km未満の 活断層	端点1			端点2			長さ (km)	図中の 記号
			北緯	東経		北緯	東経		
	伊豆岬沖断層	西	35° 53'	134° 28'	東	35° 52'	134° 32'	6	a
①	香住沖断層	南西	35° 50'	134° 38'	北東	35° 53'	134° 43'	9	b
②	万十北断層帯	南西	35° 59'	134° 52'	北東	36° 04'	135° 02'	18	c
⑨	浦島礁南方断層	北西	35° 55'	135° 26'	南東	35° 47'	135° 32'	17	d
⑥	浦島礁北方南断層	北	36° 08'	135° 16'	南	36° 01'	135° 20'	15	e
⑥	浦島礁北方東断層	西	36° 24'	135° 16'	東	36° 24'	135° 25'	13	f
⑩	美浜湾断層	北	35° 51'	135° 53'	南	35° 41'	135° 56'	19	g
⑫	越前岬西方沖南断層	西	35° 53'	135° 35'	東	35° 56'	135° 47'	19	h
⑫	越前岬西方沖中断層	西	35° 56'	135° 35'	東	35° 58'	135° 46'	17	i
⑭	ゲンタツ瀬南方断層	北	36° 14'	135° 52'	南	36° 07'	135° 54'	13	j
⑮	ゲンタツ瀬南東断層	北	36° 10'	135° 43'	南	36° 05'	135° 45'	11	k
⑳	前ノ瀬南方断層	南西	36° 57'	136° 14'	北東	37° 04'	136° 21'	17	l
㉑	沖ノ瀬断層	南	37° 07'	136° 20'	北東	37° 15'	136° 24'	16	m