

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 $\geq$ 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)
	隠岐海嶺南縁断層		西	36° 36'	134° 11'	△	東	36° 36'	134° 39'	△	
④	沖ノ礁北方断層帯		北	36° 05'	135° 05'	○	南	35° 53'	135° 10'	○	
⑤	経ヶ岬沖断層帯		南西	35° 50'	135° 05'	○	北東	35° 54'	135° 25'	○	
⑥	浦島礁北方北断層帯		北	36° 30'	135° 09'	○	南	36° 13'	135° 16'	○	
②⑦	若狭海丘列北縁断層		西	36° 33'	134° 50'	○	北東	36° 43'	135° 15'	○	
⑧	小浜沖断層帯		北西	35° 48'	135° 27'	○	南東	35° 33'	135° 40'	△	
⑫	越前岬西方沖南断層帯		西	35° 54'	135° 35'	○	東	35° 57'	135° 48'	○	
⑬	越前岬西方沖北断層帯		西	35° 55'	135° 31'	○	東	36° 06'	135° 53'	○	
⑦	浦島礁北東断層帯		北北西	36° 11'	135° 25'	○	南	36° 01'	135° 34'	○	
⑮	ゲンタツ瀬南東断層帯		北	36° 16'	135° 49'	○	南	36° 06'	135° 55'	○	
⑯	ゲンタツ瀬南東縁断層		南西	36° 10'	135° 41'	○	北東	36° 18'	135° 51'	○	
⑰	大グリ南東縁断層		南西	36° 17'	135° 55'	○	北東	36° 27'	136° 06'	○	
⑱	加佐ノ岬沖断層		南西	36° 30'	136° 01'	○	北東	36° 40'	136° 11'	○	
⑲	前ノ瀬南東断層		北	36° 44'	136° 02'	○	南	36° 58'	136° 11'	○	
⑳	前ノ瀬西方断層		南西	36° 59'	136° 10'	○	北東	37° 06'	136° 19'	○	
㉔	長平礁断層		西	37° 03'	135° 39'	○	東	37° 05'	135° 59'	○	
㉒㉓	羽咋沖西断層		南	36° 53'	136° 27'	○	北	37° 04'	136° 28'	○	
㉒㉓	羽咋沖東断層		北	36° 48'	136° 34'	○	南	37° 04'	136° 32'	○	
㉔㉕	海士岬沖東断層		南西	37° 04'	136° 30'	○	北東	37° 14'	136° 39'	○	
㉔㉕	門前沖断層		南西	37° 11'	136° 29'	○	北東	37° 17'	136° 43'	○	
㉖	能登半島北岸断層帯	西	南西	37° 18'	136° 42'	○	北東	37° 27'	136° 56'	○	
㉖		東	南西	37° 28'	136° 54'	○	北東	37° 31'	137° 10'	○	
㉖	能登半島北方沖断層帯	西	南西	37° 32'	137° 12'	○	北東	37° 41'	137° 22'	○	
㉖		東	南西	37° 41'	137° 22'	○	北東	37° 46'	137° 36'	○	
㉙	舳倉島近海断層		南西	37° 46'	136° 48'	○	北東	38° 01'	137° 19'	○	
	富山湾西縁断層帯	南	南	36° 54'	137° 08'	○	北東	37° 14'	137° 20'	○	
		北	西	37° 15'	137° 22'	○	東	37° 19'	137° 38'	○	
	富山舟状海盆西縁断層帯	南	南西	37° 37'	137° 34'	○	北東	37° 41'	137° 45'	○	
		北	南	37° 41'	137° 45'	○	北	38° 00'	137° 54'	○	
	親不知沖断層		南西	36° 60'	137° 35'	○	北東	37° 10'	137° 45'	○	

評価対象断層の特性						※1			※1			※2			※3												
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	日本海PJ による 傾斜角	断層面の幅	基準面の 垂直変位 速度(sec)	基準 面年 代	水 深	斜 補 正	垂直 変位 量	信 頼 度	幅方 向変 位量	1回の ずれ量	平均変位 速度 (m/ky)	活動度	信 頼 度	平均活動間 隔(ky)	信 頼 度	
						断層の 走向	種類	信頼 度																			
	隠岐海嶺南縁断層		42	△	7.5程度	N90° W	北側隆起の逆断層		北傾斜中角		15	55	18km程度								約4m程度						
④	沖ノ礁北方断層帯		23	○	7.1程度	N17° W	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度								約2m程度						
⑤	経ヶ岬沖断層帯		30	○	7.3程度	N77° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	55	18km程度								約3m程度						
⑥	浦島礁北方北断層帯		33	○	7.4程度	N17° W	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度								約3m程度						
⑦	若狭海丘列北縁断層		42	○	7.5程度	N64° E	南隆起の逆断層		南傾斜低角		15	35	26km程度								約4m程度						
⑧	小浜沖断層帯		33	△	7.4程度	N36° W	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度								約3m程度						
⑫	越前岬西方沖南断層帯		20	○	7.0程度	N74° E	北側隆起の逆断層		北傾斜高角		15	70	16km程度								約2m程度						
⑬	越前岬西方沖北断層帯		38	○	7.5程度	N60° E	北側隆起の逆断層		北傾斜高角		15	70	16km程度								約4m程度						
⑰	浦島礁北東断層帯		23	○	7.1程度	N32° W	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度								約2m程度						
⑮	ゲンタツ瀬南東断層帯		20	○	7.0程度	N25° W	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度								約2m程度						
⑯	ゲンタツ瀬南東縁断層		20	○	7.0程度	N46° E	左横ずれ		ほぼ垂直		15	90	15km程度								約2m程度						
⑰	大グリ南東縁断層		26	○	7.2程度	N43° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度								約3m程度						
⑱	加佐ノ岬沖断層		24	○	7.1程度	N38° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	55	18km程度								約2m程度						
⑲	前ノ瀬	南東	28	○	7.2程度	N28° E	東隆起の逆断層		東傾斜中角		15	50	20km程度								約3m程度						
⑳		西方	19	○	7.0程度	N46° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜高角		15	60	17km程度								約2m程度						
		47			7.6程度																						
㉔	長平礁断層		30	○	7.3程度	N84° E	南隆起の逆断層		南傾斜高角		15	60	17km程度								約3m程度						
㉔㉔	羽咋沖西断層		20	○	7.0程度	N6° E	西側隆起の逆断層		西傾斜高角		15	60	17km程度								約2m程度						
㉔㉔	羽咋沖東断層		29	○	7.3程度	N3° W	西側隆起の逆断層		西傾斜高角		15	60	17km程度								約3m程度						
㉔㉔	海士岬沖東断層		22	○	7.1程度	N39° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度								約2m程度						
㉔㉔	門前沖断層		25	○	7.2程度	N62° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度								約3m程度						
㉔	能登半島北岸断層帯	西	26	○	7.2程度	N53° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度								約3m程度						
㉔		東	25	○	7.2程度	N76° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度								約3m程度						
		47			7.6程度																						
㉔	能登半島北方沖断層帯	西	23	○	7.1程度	N42° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度								約2m程度						
㉔		東	22	○	7.1程度	N64° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度								約2m程度						
		45			7.6程度																						
㉔	舳倉島近海断層		54	○	7.7程度	N59° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度								約5m程度						
	富山湾西縁断層帯	南	40	○	7.5程度	N25° E	西側隆起の逆断層		西傾斜中角		15	45	21km程度								約4m程度						
		北	24	○	7.1程度	N72° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜低角		15	30	30km程度								約2m程度						
		64			7.8程度																						
	富山舟状海盆西縁断層帯	南	18	○	6.9程度	N61° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度								約2m程度						
		北	37	○	7.4程度	N21° E	西側隆起の逆断層		西傾斜中角		15	50	20km程度								約4m程度						
		55			7.7程度																						
	親不知沖断層		23	○	7.1程度	N41° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	40	23km程度								約2m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22時点では、15 kmと仮定している。

※3：海活22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。

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		
参4	伊弉岬沖断層	西	35° 53'	134° 28'	東	35° 52'	134° 32'	6	
①	香住沖断層	南西	35° 50'	134° 38'	北東	35° 54'	134° 43'	10	
②	万十北断層帯	南西	35° 59'	134° 52'	北東	36° 04'	135° 02'	18	
⑨	浦島礁南方断層帯	北西	35° 55'	135° 26'	南東	35° 47'	135° 32'	16	
⑥	浦島礁北方南断層	北	36° 08'	135° 16'	南	36° 01'	135° 20'	14	
⑥	浦島礁北方中断層	北西	36° 12'	135° 14'	南東	36° 10'	135° 20'	10	
⑥	浦島礁北方東断層	西	36° 25'	135° 17'	東	36° 24'	135° 25'	11	
⑩	美浜湾断層	北	35° 51'	135° 53'	南	35° 41'	135° 56'	19	
⑫	越前岬西方沖中断層	西	35° 56'	135° 35'	東	35° 59'	135° 48'	19	
⑭	ゲンタツ瀬南方断層	北	36° 10'	135° 43'	南	36° 05'	135° 45'	12	
⑳	前ノ瀬西方断層	南西	36° 59'	136° 10'	北東	37° 06'	136° 19'	19	
㉑	沖ノ瀬断層	南	37° 07'	136° 20'	北東	37° 15'	136° 24'	16	
㉔㉕	海士岬沖断層	南西	37° 03'	136° 24'	北東	37° 11'	136° 31'	17	
	輪島はるか沖断層	西	37° 29'	136° 50'	東	37° 32'	136° 56'	11	
㉔	白崎沖断層	西	37° 26'	136° 56'	東	37° 28'	137° 01'	9	
	上越海丘近海断層	西	37° 30'	137° 39'	東	37° 29'	137° 47'	13	