

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'	△	← 後で
④	沖ノ礁北方断層帯		北	36° 06'	135° 04'	○	南	35° 53'	135° 09'	○	
⑤	経ヶ岬沖断層帯		南西	35° 47'	135° 09'	○	北東	36° 00'	135° 26'	○	
⑧	小浜沖断層帯		北西	35° 48'	135° 27'	○	南東	35° 33'	135° 40'	△	
⑥	浦島礁北方北断層帯		北	36° 30'	135° 09'	○	南	36° 11'	135° 20'	○	
⑳	若狭海丘列北縁断層		西	36° 33'	134° 50'	○	北東	36° 43'	135° 15'	○	← 後で
⑬	越前岬西方沖北断層		西	35° 56'	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° 33'	○	
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° 14'	135° 52'	○	北東	36° 29'	136° 08'	○	
⑱	加佐ノ岬沖断層		南西	36° 30'	136° 01'	○	北東	36° 40'	136° 12'	○	
⑳	長平礁断層		西	37° 03'	135° 39'	○	東	37° 05'	135° 59'	○	← 後で
㉒㉓	羽咋沖東断層		北	36° 48'	136° 34'	○	南	37° 04'	136° 32'	○	
⑲㉔	前ノ瀬断層帯	南	南西	36° 44'	136° 02'	○	北東	36° 49'	136° 09'	○	
		北	南西	36° 52'	136° 07'	○	北東	37° 04'	136° 21'	○	
㉕㉖	海士岬沖東断層		南西	37° 04'	136° 30'	○	北東	37° 14'	136° 39'	○	
㉕㉖	門前沖断層		南西	37° 11'	136° 29'	○	北東	37° 17'	136° 43'	○	
⑳	沖ノ瀬東方断層		南西	37° 07'	136° 25'	○	北東	37° 22'	136° 36'	○	
㉗	能登半島北岸断層帯	西	南西	37° 18'	136° 42'	○	北東	37° 27'	136° 56'	○	
		東	南西	37° 28'	136° 54'	○	北東	37° 31'	137° 10'	○	
㉘	輪島はるか沖断層		南西	37° 25'	136° 45'	○	北東	37° 36'	137° 04'	○	
㉙	能登半島北方沖断層帯	西	南西	37° 32'	137° 12'	○	北東	37° 38'	137° 21'	○	
		東	南西	37° 38'	137° 21'	○	北東	37° 46'	137° 36'	○	
㉚	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° 44'	137° 46'	○	
		北	南	37° 44'	137° 46'	○	北	38° 00'	137° 54'	○	
	親不知沖断層		南西	37° 00'	137° 35'	○	北東	37° 10'	137° 45'	○	

評価対象断層の特性

※1

※1

※2

※3

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														
隠岐海嶺南縁断層		42	△	7.5程度	N90° E	北側隆起の逆断層		北傾斜中角		15	55	18km程度									約4m程度
沖ノ礁北方断層帯		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
経ヶ岬沖断層帯		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	55	18km程度	-		類推						約4m程度
小浜沖断層帯		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
浦島礁北方北断層帯		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
若狭海丘列北縁断層		42	○	7.5程度	N63° E	南隆起の逆断層		南傾斜低角		15	35	26km程度									約4m程度
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	70	16km程度	12-13i,j,k	0.24	Q1						約4m程度
浦島礁北東断層帯		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
ゲンタツ瀬南東縁断層		20	○	7.0程度	N47° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜高角		15	55	18km程度			類推						約2m程度
大グリ南東縁断層		35	○	7.4程度	N40° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜中角		15	50	20km程度			類推						約4m程度
加佐ノ岬沖断層		25	○	7.2程度	N40° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	55	18km程度	18f+trend	0.22-0.24	Q1						約3m程度
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
羽咋沖東断層		29	○	7.3程度	N176° E	西側隆起の逆断層		西傾斜高角		15	60	17km程度									約3m程度
前ノ瀬断層帯	南	14	○	6.7程度	N35° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	50	20km程度									約1m程度
	北	27	○	7.2程度	N35° E	北西隆起の逆断層		北西傾斜高角		15	60	17km程度									約3m程度
	全部	46	○	7.6程度	N37° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜中角		15	50	20km程度									約5m程度
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
門前沖断層		25	○	7.2程度	N61° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約3m程度
沖ノ瀬東方断層		33	○	7.4程度	N32° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約3m程度
能登半島北岸断層帯	西	25	○	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
	東	25	○	7.2程度	N75° 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																	
輪島はるか沖断層		35		7.4程度	N55° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約4m程度
能登半島北方沖断層帯	西	18	○	6.9程度	N48° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約2m程度
	東	26	○	7.2程度	N57° E	南東隆起の逆断層		南東傾斜高角		15	60	17km程度									約3m程度
		44		7.6程度																	
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	N71° 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	22	○	7.1程度	N55° 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	33	○	7.4程度	N20° E	西側隆起の逆断層		西傾斜中角		15	50	20km程度									約3m程度
		55		7.7程度																	
親不知沖断層		23	○	7.1程度	N40° 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24時点では、15 kmと仮定している。

※3：海活24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		
	伊笹岬沖断層	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° 53'	134° 43'	9	
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'	15	
⑥	浦島礁北方東断層	西	36° 24'	135° 16'	東	36° 24'	135° 25'	13	
⑩	美浜湾断層	北	35° 51'	135° 53'	南	35° 41'	135° 56'	19	
⑫	越前岬西方沖南断層	西	35° 54'	135° 35'	東	35° 57'	135° 48'	19	
⑫	越前岬西方沖中断層	西	35° 57'	135° 35'	東	35° 58'	135° 46'	17	
⑮	ゲンタツ瀬南東断層	北	36° 14'	135° 52'	南	36° 07'	135° 54'	13	
⑭	ゲンタツ瀬南方断層	北	36° 10'	135° 43'	南	36° 05'	135° 45'	11	
⑳⑳	羽咋沖西断層	南	36° 53'	136° 27'	北	37° 04'	136° 28'	19	
㉑㉒	海士岬沖西断層	南西	37° 03'	136° 24'	北東	37° 11'	136° 31'	17	
㉑	沖ノ瀬断層	南	37° 07'	136° 21'	北東	37° 15'	136° 24'	16	
㉒	白崎沖断層	西	37° 26'	136° 56'	東	37° 28'	137° 01'	9	
㉓	輪島はるか沖断層	西	37° 29'	136° 50'	東	37° 32'	136° 56'	11	評価対象へ
	上越海丘近海断層	西	37° 30'	137° 39'	東	37° 29'	137° 47'	13	