

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 | 南東 | 南西 | 35° 48' | 135° 14' | ○ | 北東 | 36° 01' | 135° 26' | ○ | |
| | | 北西 | 南西 | 35° 48' | 135° 09' | ○ | 北東 | 35° 57' | 135° 17' | ○ | |
| | | 全体 | 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 |
| ⑫ | 越前岬西方沖南断層帯 | | 西 | 35° 54' | 135° 35' | ○ | 東 | 35° 57' | 135° 48' | ○ | ← 短いへ |
| ⑬ | 越前岬西方沖北断層帯 | | 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' | ○ | |
| ⑮ | ゲンタツ瀬南東断層帯 | | 北 | 36° 14' | 135° 52' | ○ | 南 | 36° 07' | 135° 54' | ○ | ← 短いへ |
| 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' | ○ | |
| ㉘ | 長平礁断層 | | 西 | 37° 03' | 135° 39' | ○ | 東 | 37° 05' | 135° 59' | ○ | ← 後で |
| ㉚㉛ | 羽咋沖東断層 | | 北 | 36° 48' | 136° 34' | ○ | 南 | 37° 04' | 136° 32' | ○ | |
| ㉚㉛ | 羽咋沖西断層 | | 南 | 36° 53' | 136° 27' | ○ | 北 | 37° 04' | 136° 28' | ○ | ← 短いへ |
| ⑲⑳ | 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' | ○ | |
| 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° 38' | 137° 21' | ○ | |
| ㉖ | | 東 | 南西 | 37° 38' | 137° 21' | ○ | 北東 | 37° 46' | 137° 36' | ○ | |
| ㉙ | 舩倉島近海断層 | | 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

| 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 | Q1 | | | | | | 約3m程度 |
| 経ヶ岬沖断層帯 | 南東 | 29 | ○ | 7.3程度 | N36° E | 北西隆起の横ずれ逆断層 | | 北西傾斜高角 | | 15 | 55 | 18km程度 | — | 類推 | | | | | | 約3m程度 |
| | 北西 | 21 | ○ | 7.0程度 | N37° E | 北西隆起の横ずれ逆断層 | | 北西傾斜高角 | | 15 | 55 | 18km程度 | | 類推 | | | | | | 約2m程度 |
| | 全部 | 36 | | 7.4程度 | N46° E | 北西隆起の横ずれ逆断層 | | 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 | 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 | 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帯 | | 38 | ○ | 7.5程度 | N60° E | 北側隆起の横ずれ逆断層 | | 北傾斜高角 | | 15 | 70 | 16km程度 | | | | | | | | 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 | 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 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | 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 | | | | | | | | | | | | | | | 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 |
| 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 |
| | 全部 | 47 | | 7.6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 |
| | 全部 | 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 |
| | 全部 | 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 |
| | 全部 | 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23時点では、15 kmと仮定している。

※3：海活23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 | 浦島礁北方中断層 | 北西 | 36° 12' | 135° 14' | 南東 | 36° 10' | 135° 20' | 10 | 北方北へ吸収 |
| 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帯 | 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帯 | 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 | |
| ㉑㉑ | 海士岬沖断層 | 南西 | 37° 03' | 136° 24' | 北東 | 37° 11' | 136° 31' | 17 | |
| ㉒ | 沖ノ瀬断層 | 南 | 37° 07' | 136° 21' | 北東 | 37° 15' | 136° 24' | 16 | |
| ㉓ | 白崎沖断層 | 西 | 37° 26' | 136° 56' | 東 | 37° 28' | 137° 01' | 9 | |
| | 輪島はるか沖断層 | 西 | 37° 29' | 136° 50' | 東 | 37° 32' | 136° 56' | 11 | |
| | 上越海丘近海断層 | 西 | 37° 30' | 137° 39' | 東 | 37° 29' | 137° 47' | 13 | |