

日本海南東部（仮称）の 海域活断層の長期評価に関する資料

令和6年3月4日（月）

第26回海域活断層評価手法等検討分科会

本日の審議の流れ

1. 断層の名称について

→ 海活26参考資料2 p.3へ

2. 日本海南東部（仮称）の地震活動と断層面の下端の深さについて

→ 海活26参考資料3へ

3. 個別の断層の評価に関する審議

- 評価対象断層の傾斜の向きと角度について
- 隠岐トラフ、隠岐海嶺周辺については、断層トレースの審議も行う

→ 海活26参考資料6-1、6-2へ

1. 断層の名称について

「断層」「断層帯」「断層群」という用語の使い分けについて

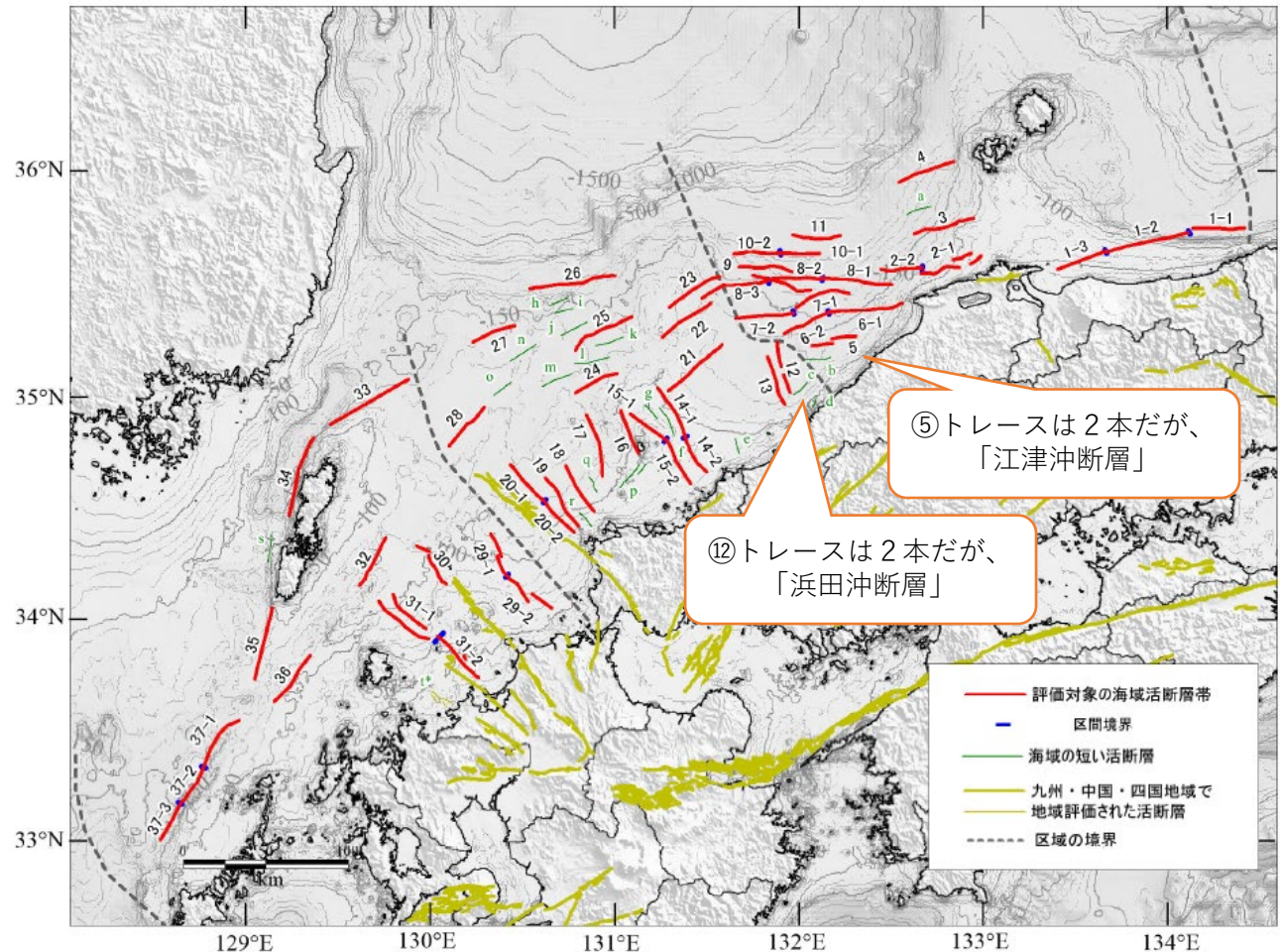
(海活24参考資料1より)

- 「活断層の長期評価手法」（暫定版）によると、**起震断層が複数単位区間を含む場合は、「○○断層帯」、単一の単位区間で構成される場合は「○○断層」とするとされている。**
- ただし、陸域の活断層では、単位区間が複数の断層で構成されていれば「断層帯」という名称を使っている場合がある。
- **日本海南西部の海域活断層の長期評価（第一版）**では、原則に従い、以下のようになっている。
 - 起震断層が複数の単位区間を含む場合は、「○○断層帯」
 - 単一の単位区間で構成される場合は「○○断層」
 - 短い断層は一律に「○○断層」
- 「断層群」という用語は最近は使っていない。

日本海南西部における断層の名称

評価対象の断層

地域細分	活断層のくくり (付録2)	評価単位 区間(付録2)
東 部	伯耆冲断層帯	東部区間
		中部区間
		西部区間
	島根半島北方冲断層帯	東部区間
		西部区間
	出雲冲断層	
	島前西方冲断層	
	江津冲断層	
	日御碕冲断層帯	東部区間
		西部区間
	根滝グリ北方断層帯	東部区間
		西部区間
	十六島鼻西方冲断層帯	東部区間
		中部区間
		西部区間
	石見冲南断層	
	石見冲中断層帯	東部区間
		西部区間
	石見冲北断層	



- ・ 起震断層が複数の単位区間を含む場合は、「○○断層帯」
- ・ 単一の単位区間で構成される場合は「○○断層」（トレースが複数の場合も含む）

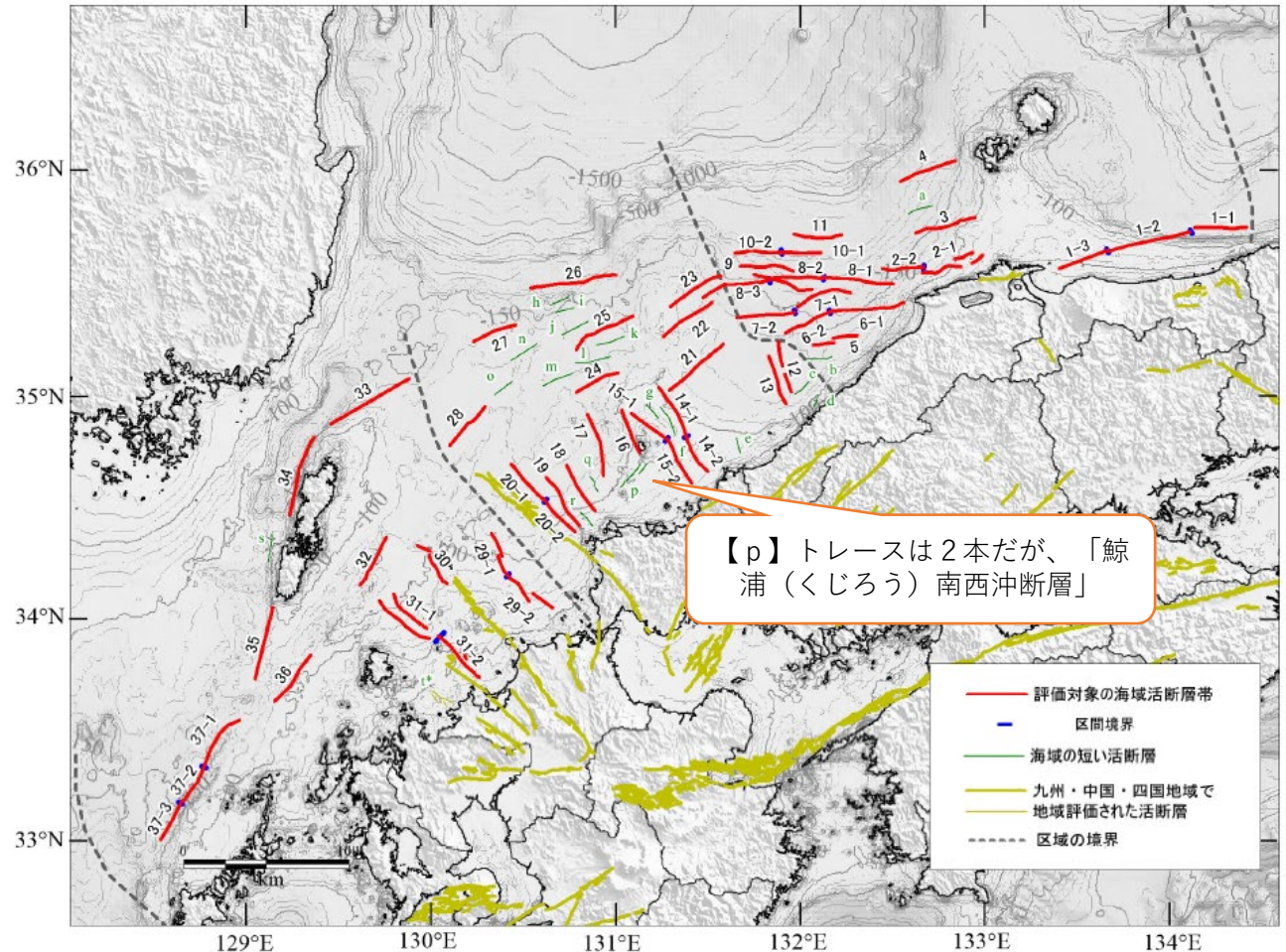
日本海南西部における断層の名称

短い断層

長さ20 km未満の活断層		端点1	
			北緯
東部	島前南東沖断層	東端	35° 51'
	江津沖南断層	東端	35° 11'
中部	豊ヶ浦沖1断層	北東端	35° 04'
	豊ヶ浦沖2断層	北東端	35° 00'
	宇生力崎沖断層	北端	34° 49'
	須崎沖西1断層	北端	34° 57'
	須崎沖西2断層	北端	34° 58'
	対馬海盆南方の南1断層	東端	35° 24'
	対馬海盆南方の南2断層	東端	35° 22'
	対馬海盆南方の南3断層	東端	35° 16'
	ウマモチ西1断層	東端	35° 16'
	ウマモチ西2断層	東端	35° 11'
	ウマモチ西3断層	東端	35° 06'
	長門はるか沖南東断層	北東端	35° 14'
	長門はるか沖南断層	北東端	35° 04'
	鯨浦（くじろう）南西沖断層	東端	34° 42'
	川尻岬沖断層	北北西端	34° 39'
	油谷島沖断層	北北西端	34° 29'
西部	対馬下県（しもあがた）西方沖断層	北北東端	34° 23'
	糸島半島沖断層群 ^{※1}	北西端	33° 41'

※1：九州地域の地域評価で簡便な評価の対象とした活断層を影付きで

※2：図中の記号は図2の記号を示す。



・ 一律に「○○断層」（トレースが複数の場合も含む）

現時点での断層の名称案

活断層のくくり	評価 単位 区間	断層長 (km)	信 頼 度
隠岐海嶺南縁断層		42	△
沖ノ礁北方断層帯		25	○
経ヶ岬沖断層帯		36	○
小浜沖断層帯		33	△
浦島礁北方北断層帯		40	○
若狭海丘列北縁断層		59	○
越前岬西方沖北断層		38	○
浦島礁北東断層帯		23	○
ゲンタツ瀬・大グリ南東 縁断層帯	ゲンタツ瀬	20	○
	大グリ	35	○
	52		
加佐ノ岬沖断層		25	○
羽咋沖東断層		30	○
羽咋沖西断層		21	○

○ 単一の評価単位区間だが
「断層帯」となっているもの

内灘沖		29	○
海士岬沖東断層		22	○
海士岬沖西断層		20	○
門前沖断層		22	○
沖ノ瀬東方断層		33	○
能登半島北岸断層帯		98	○
輪島はるか沖断層		23	○
能登半島北方沖断層帯		31	○
舩倉島近海断層		64	○
富山湾西縁断層帯	南	40	○
	北	24	○
	64		
富山舟状海盆西縁断層帯	南	61	○
親不知沖断層		23	○

長さ20 km未満の 活断層
伊笹岬沖断層
香住沖断層
万十北断層帯
浦島礁南方断層帯
浦島礁北方南断層
浦島礁北方東断層
若狭海丘列北西
若狭海丘列北東
美浜湾断層
越前岬西方沖南断層
越前岬西方沖中断層
ゲンタツ瀬南方断層
ゲンタツ瀬南東断層
長平礁
前ノ瀬南方断層
沖ノ瀬断層
上越海丘近海断層

- 単一の評価単位区間で構成される断層については、
「○○断層」としてよいのか？