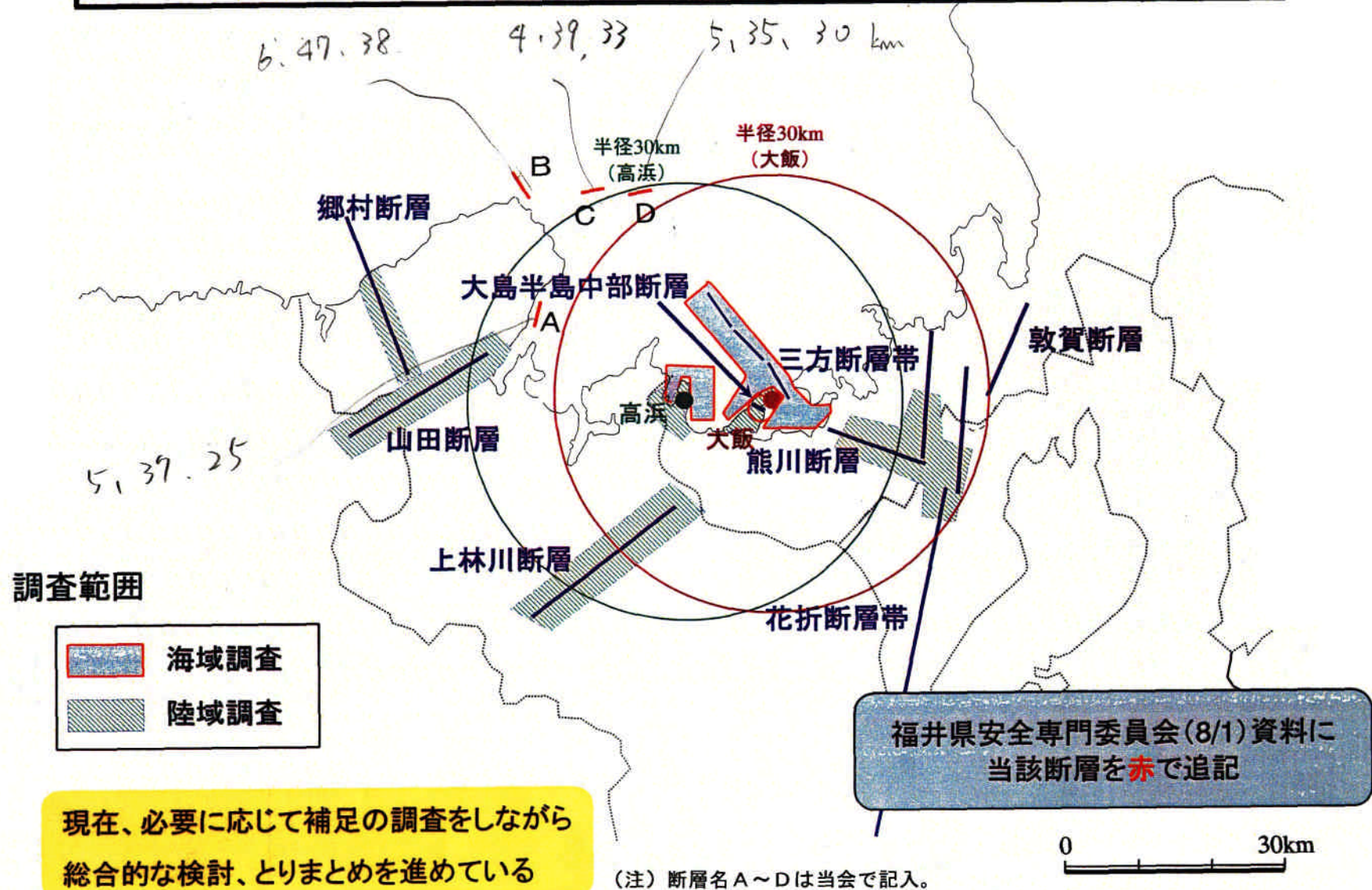


①原子炉施設の耐震安全性の確認

地質調査範囲(大飯・高浜)



現在、必要に応じて補足の調査をしながら
総合的な検討、とりまとめを進めている

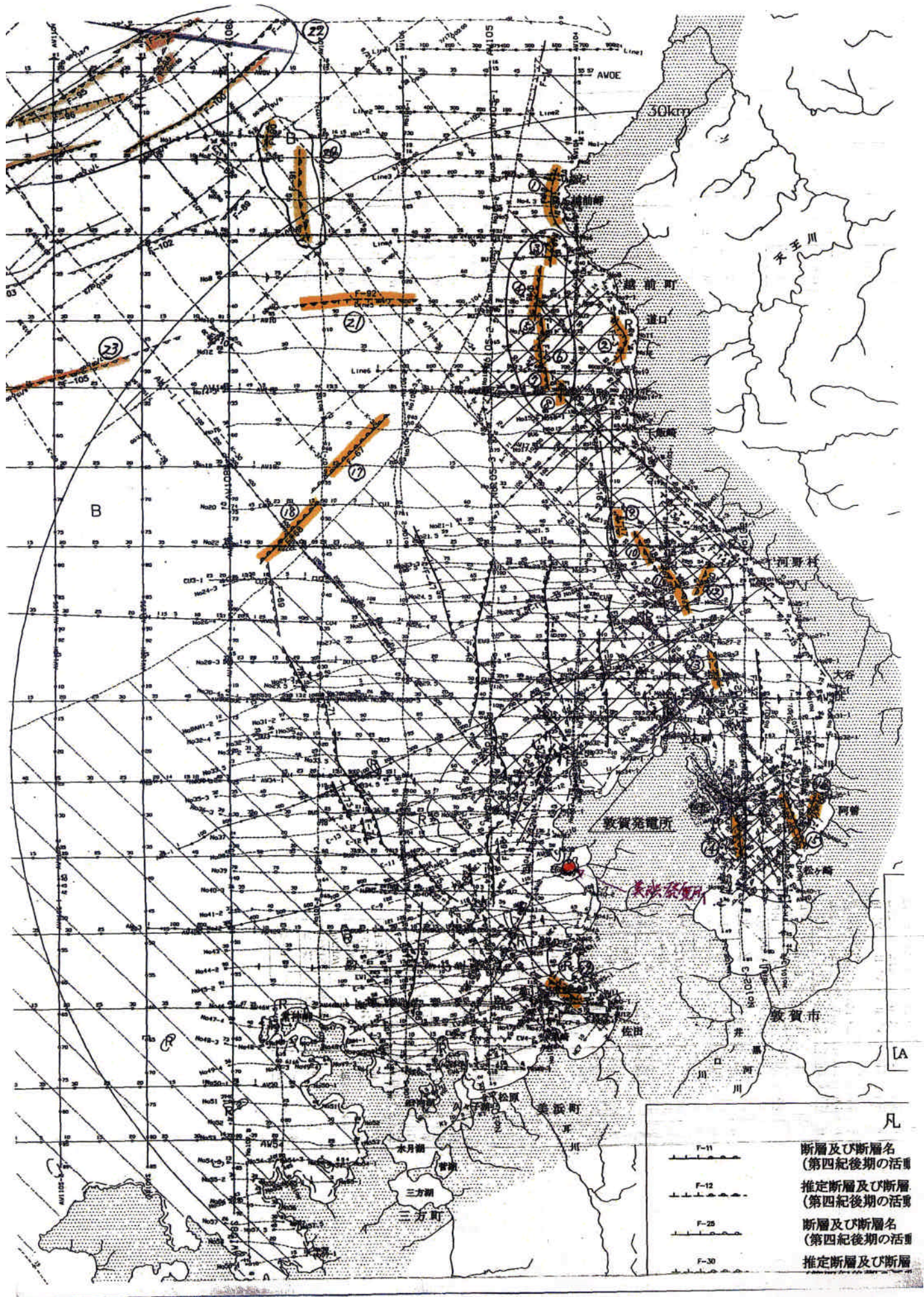
福井県安全専門委員会(8/1)資料に
当該断層を赤で追記

(注) 断層名A~Dは当会で記入。
手書きの数字は関電が記入。
分かりにくいため、別紙に数値表を作成。

2003年(H15)の調査で見つけていたが公表しなかった海域の活断層のうち、
関電が手書きした部分。

大飯原発・高浜原発の沖合いの活断層

活断層名	活断層の長さ (Km)	大飯原発までの距離 (Km)	高浜原発までの距離 (Km)
A	5	3.7	2.5
B	6	4.7	3.8
C	4	3.9	3.3
D	5	3.5	3.0



凡	
	断層及び断層名 (第四紀後期の活断層)
	推定断層及び断層名 (第四紀後期の活断層)
	断層及び断層名 (第四紀後期の活断層)
	推定断層及び断層名

第3.2.4表(1) 敷地前面海域の断層一覧表 (その1)

断層名	F-1	F-2	F-3	F-4	F-5	F-6	F-7	F-8	F-9	F-10	F-11	F-12	F-13	F-14	F-15	F-16	F-17	F-18
長さ	最大 約5.0km	最大 約3.8km	最大 約3.4km	最大 約2.9km	最大 約3.2km	最大 約1.1km	最大 約1.8km	最大 約1.5km	最大 約1.6km	最大 約2.1km	最大 約4.9km	最大 約6.6km	最大 約2.4km	最大 約6.2km	最大 約6.2km	最大 約1.8km	最大 約1.8km	最大 約2.6km
相対的下降側	WNW	WNW~ WSW	SW~ NW	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	W	W	SW
走向	NNE- SSW	NNE~ SSE	NW~ SW	N-S	N-S	N-S	N-S	N-S	N-S	NNW- SSE	NW- SE	NW- SE	NW- SE	NW- SE	NW- SE	N-S	N-S	NW- SE
断層により変位又は変形の可能性がある最上位層	C ₁ 一部で C ₂ 下部	A	B	A	A	A	A	A	A	C ₁	A	B 一部で B下部	A下部 一部で A	B	B	C ₁	B下部	B下部
断層により変位又は変形を受けていない地層	A, B 一部で C ₁ , C ₂ 上部	なし	A	なし	なし	なし	なし	なし	なし	A, B	なし	A 一部で B上部	A上部 一部で なし	A	A	A, B	A, B上部	A, B上部

断層名	F-19	F-20	F-21	F-22	F-23	F-24	F-25	F-26	F-27	F-28	F-29	F-30	F-31	F-32	F-33	F-34	F-35
長さ	最大 約3.4km	最大 約2.3km	最大 約3.6km	最大 約2.6km	最大 約1.8km	最大 約1.8km	最大 約2.0km	最大 約2.2km	最大 約2.3km	最大 約2.7km	最大 約4.1km	最大 約3.8km	最大 約0.8km	最大 約6.8km	最大 約2.2km	最大 約2.1km	最大 約3.1km
相対的下降側	SW~W	SE	W~SW	SW	SW	W	NE	SW	NE	W	W	ENE	NW	E	N	N	SSW
走向	NW~S	NE- SW	N~SE	NW- SE	NW- SE	N-S	NW- SE	NW- SE	NW- SE	N-S	N-S	NNW- SSE	NE- SW	N-S	E-W	E-W	WNW- ESE
断層により変位又は変形の可能性がある最上位層	B下部 一部で B	B 一部で B下部	北部:A 中部:B下部 南部:C ₁	C ₁	C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁ 一部で C ₁ 下部	B下部	C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁ 一部で C ₂ 下部	C ₁ 下部	B 一部で B下部	C ₁	C ₁	C ₁ 一部で C ₁ 下部
断層により変位又は変形を受けていない地層	A, B上部 一部で A	A 一部で B上部	北部:なし 中部:A, B上部 南部:A, B	A, B	A, B 一部で C ₁ 上部	A, B	A, B	A, B	A, B 一部で C ₁ 上部	A, B上部	A, B 一部で C ₁ 上部	A, B 一部で C ₁ , C ₂ 上部	A, B, C ₁ 上部	A 一部で B上部	A, B	A, B	A, B 一部で C ₁ 上部

断層名	F-36	F-37	F-38	F-39	F-40	F-41	F-42	F-43	F-44	F-45	F-46	F-47	F-48	F-49	F-50	F-51	F-52
長さ	最大 約1.8km	最大 約1.9km	最大 約1.1km	最大 約3.0km	最大 約1.2km	最大 約2.6km	最大 約3.0km	最大 約0.9km	最大 約3.6km	最大 約3.2km	最大 約1.8km	最大 約5.7km	最大 約8.8km	最大 約7.9km	最大 約3.8km	最大 約3.6km	最大 約2.1km
相対的下降側	S	N	NE	SW	WSW	W	W~NW	SW	WSW	ENE	NNW	ENE	W	W	W	W	WSW
走向	E-W	E-W	NW- SE	NW- SE	NNW- SSE	N-S	N~SW	NW- SE	NNW- SSE	NNW- SSE	NNW- SSW	NW- SSE	N-S	N-S	N-S	N-S	NNW- SSE
断層により変位又は変形の可能性がある最上位層	C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁ 一部で C ₁ 下部	A下部 一部で A	北部:A 南部:C ₁	B	C ₁ 下部	C ₁ 下部	C ₁ 一部で C ₁ 下部	B 一部で B下部	B下部	B下部	北部:B下部 中部:A 南部:C ₁ 以下	北部:B下部 中部:A 南部:A	A	B	C ₁
断層により変位又は変形を受けていない地層	A, B 一部で C ₁ 上部	A, B 一部で C ₁ 上部	A, B 一部で C ₁ 上部	A上部 一部で なし	北部:なし 南部:A, B	A	A, B, C ₁ 上部	A, B, C ₁ 上部	A, B 一部で C ₁ 上部	A 一部で B上部	A, B上部	A, B上部	北部:A, B上部 中部:なし 南部:A, B 一部でC ₁	北部:A, B上部 中部:なし 南部:A, B 一部でB	なし	A	A, B

第3.2.4表(2) 敷地前面海域の断層一覧表(その2)

項目	断層名	F-53	F-54	F-55	F-56	F-57	F-58	F-59	F-60	F-61	F-62	F-63	F-64	F-65	F-66	F-67	F-68	F-69	F-70
長さ		最大 約2.9km	最大 約1.0km	最大 約1.4km	最大 約3.0km	最大 約1.5km	最大 約2.1km	最大 約2.4km	最大 約1.3km	最大 約2.6km	最大 約2.1km	最大 約1.0km	最大 約5.1km	最大 約1.9km	最大 約1.8km	最大 約6.9km	最大 約5.1km	最大 約5.6km	最大 約4.3km
相対的南下側		SW	W	SW	WNW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	NW~W	NE	W	NW	NW	W	WSW
走向		NW-SE	N-S	NW-SE	NNE-SSW	NNW-SSE	NNW-SSE	N-S	N-S	NNE-SSW	NNE-SSW	N-S	NE~S	NW-SE	N-S	NE-SW	NE-SW	N-S	NNW-SSE
断層により変位又は変形の可能性がある最上位層		A 一部で B下部	B下部	B下部	B下部 一部で B	B下部 一部で B	C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁ 下部	C ₁ 一部で C ₂	C ₁ 一部で C ₂	C ₁ 下部 一部で C ₂	C ₁	B下部 一部で B	C ₂	B下部 一部で C ₁	B	C ₁	A	
断層により変位又は変形を受けていない地層		なし 一部で A, B上部	A, B上部	A, B上部	A, B上部 一部で A	B上部	A, B上部 一部で A	A, B, C ₁ 上部	A, B, C ₁ 上部	A, B 一部で C ₁	A, B, C ₁ 上部 一部で C ₁	A, B	A, B上部 一部で A	A, B, C ₁	A, B上部	B上部 一部で B	なし	A, B	なし

項目	断層名	F-71	F-72	F-73	F-74	F-75	F-76	F-77	F-78	F-79	F-80	F-81	F-82	F-83	F-84	F-85	F-86	F-87
長さ		最大 約2.6km	最大 約7.7km	最大 約2.6km	最大 約2.1km	最大 約3.4km	最大 約1.6km	最大 約2.0km	最大 約1.9km	最大 約2.0km	最大 約1.8km	最大 約2.1km	最大 約2.0km	最大 約1.2km	最大 約5.6km	最大 約1.3km	最大 約1.0km	最大 約2.3km
相対的南下側		W	W~SW	WSW	W	SW	WSW	W	SW	WSW	E	SW	S	W	W	WSW	W	SE
走向		N-S	N~SE	NNW-SSE	N-S	NW-SE	NNW-SSE	N-S	NW-SE	NNW-SSE	N-S	NW-SE	E-W	N-S	N-S	NNW-SSE	N-S	NE-SW
断層により変位又は変形の可能性がある最上位層		C ₁	A	北部: B下部 南部: A	A	A	C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	A下部 一部で A	C ₁ 下部	C ₂ 下部	A	B下部	不明	C ₁ 一部で C ₁ 下部
断層により変位又は変形を受けていない地層		A, B	なし	北部: A, B上部 南部: なし	なし	なし	A, B 一部で C ₁ 上部	A, B	A, B	A, B	A, B	A上部 一部で なし	A, B, C ₁ 上部	A, B, C ₁ , C ₂ 上部	なし	A, B上部	不明	B 一部で C ₁ 上部

項目	断層名	F-98	F-99	F-100	F-101	F-102	F-103	F-104	F-105										
長さ		最大 約3.8km	最大 約2.9km	最大 約2.0km	最大 約4.9km	最大 約6.6km	最大 約7.6km	最大 約4.5km	最大 約8.9km	最大 約7.6km	最大 約6.3km	最大 約6.0km	最大 約6.1km	最大 約10.6km	最大 約12.9km	最大 約8.6km	最大 14.6km以上	最大 約3.1km	最大 17.9km以上
相対的南下側		不明	SE	W	E	S	SSE	WNW	SE	SSE	SSE	NNW	SE	SE~SSE	SSE	SSE	SSE~S	NE	SSE~不明
走向		NW-SE	NE-SW	N-S	N-S	E-W	ENE-WSW	NNE-SSW	NE-SW	ENE-WSW	ENE-WSW	ENE-WSW	NE-SW	NE~WSW	ENE-WSW	ENE-WSW	ENE~W	NW-SE	ENE~W
断層により変位又は変形の可能性がある最上位層		C ₁ 一部で C ₁ 下部	C ₁ 一部で C ₁ 下部	B下部	B下部	B下部 一部で C ₂ 下部	B下部	C ₁	B下部 一部で B	B下部	B下部	B下部	B下部	B 一部で B下部	B下部 一部で C ₁	C ₁	C ₁	C ₁	B下部 一部で C ₁
断層により変位又は変形を受けていない地層		B 一部で C ₁ 上部	B 一部で C ₁ 上部	B上部	B上部	B上部 一部で B, C ₁ , C ₂ 上部	B上部	B	B上部 一部で なし	B上部	B上部	B上部	B上部	なし 一部で B上部	B上部 一部で B	B	B	B	B上部 一部で B

平成15年の断層再評価により新たに活断層として評価した断層

敷地前面海域の断層一覧表(その2)

第3.2.4表(1) 敷地前面海域の断層一覧表(その1)

第3.2.4表(2) 敷地前面海域の断層一覧表(その2) 一部追加