

H24-D1-4 深度60.06~60.38m 全景写真の記載 (No.96) の修正

従前

見直し後

第833回審査会合

机上配布資料1

敦賀発電所2号炉 敷地の地形、地質・地質構造について

参考資料1 薄片観察結果

参考1-226頁

第833回審査会合 机上配布資料1に追記(青太枠)

(No.1126-追28で説明)

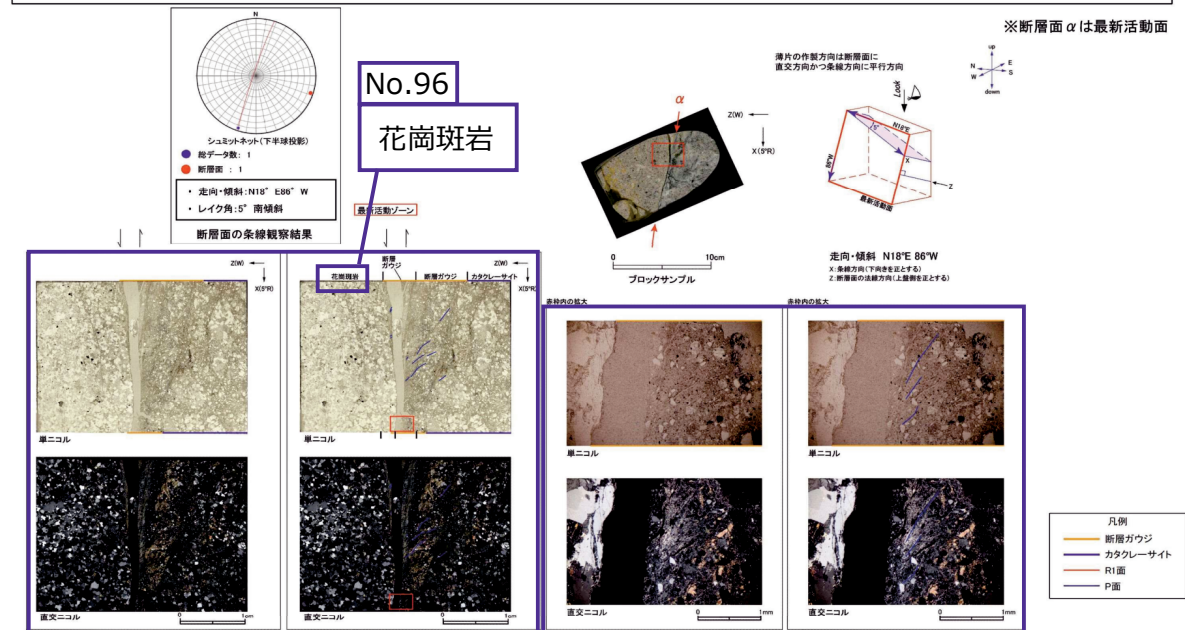
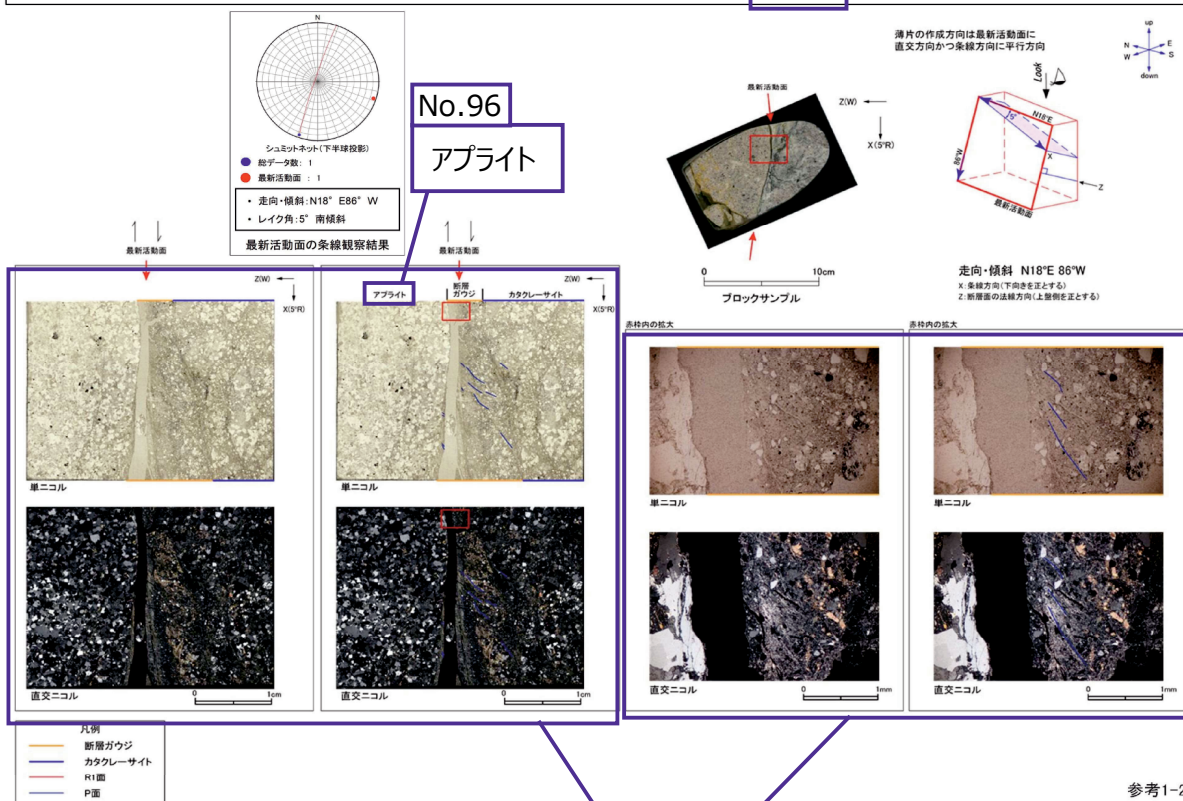
(No.1126-追28で説明)

非モデル化破碎部 薄片試料観察(H24-D1-4 深度60.06m)

H24-D1-4のボーリングコア(深度60.06m)から採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動面の変位センスは、右ずれ成分が卓越する。

H24-D1-4のボーリングコアから採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動ゾーンの変位センスは、左ずれ成分が卓越する。最新活動ゾーンには、断層ガウジとカタクレーサイトの特徴が認められるが、カタクレーサイトの特徴は、カタクレーサイトに断層ガウジに取り込まれたものと考えられることから断層ガウジと判断した。

- > (断層ガウジ)せん断構造に伴う粘土鉱物の定向配列が認められる。
- > (断層ガウジ)基質は粘土鉱物を主体とする。
- > (断層ガウジ)粘土状部の分布は帯状で直線的である。
- > 岩片は少ない。
- > (カタクレーサイト)角ばった岩片が多い。



参考1-226

第7.4.4.313図 (3) 破碎部性状 H24-D1-4 深度60.06~60.38m (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/2))

(No.1126-追27で説明)

(No.1126-追27で説明)

H24-D1-4 深度61.47~61.52m 全景写真の記載 (No.97) の修正

従前

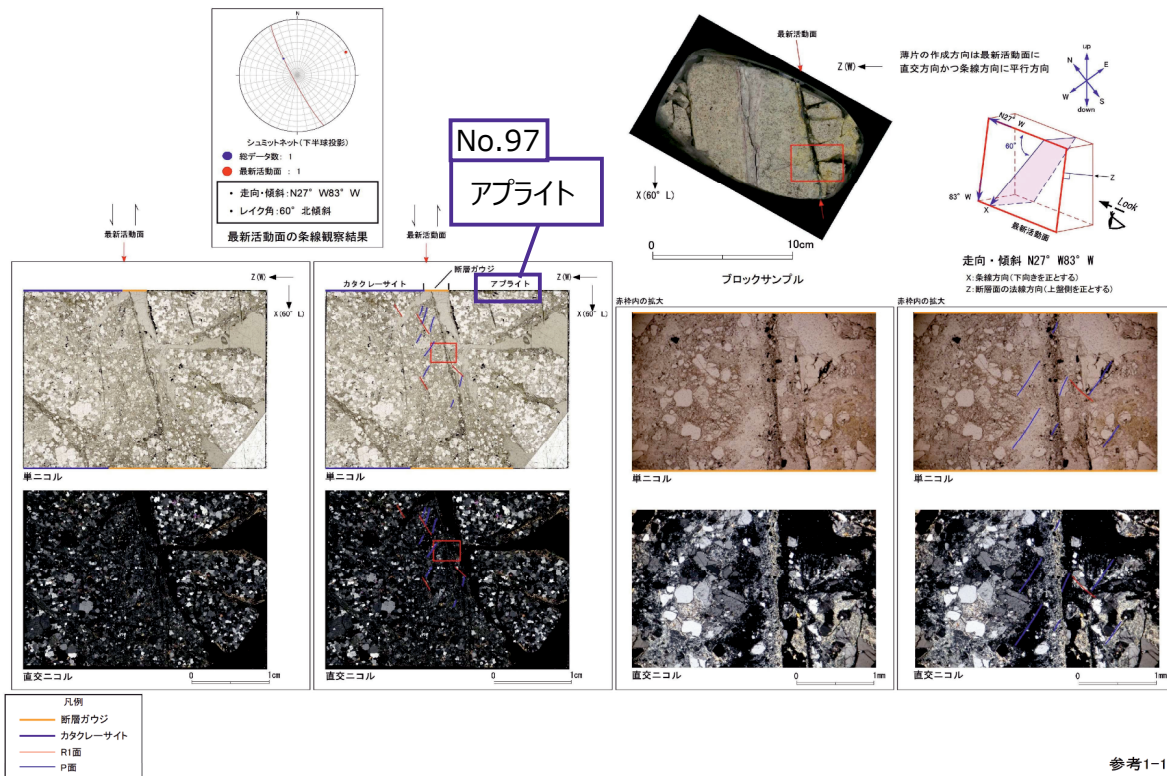
見直し後

第833回審査会合
机上配布資料1
敦賀発電所2号炉 敷地の地形、地質・地質構造について
参考資料1 薄片観察結果
参考1-159頁

第833回審査会合 机上配布資料1に追記(青太枠)

f-d1-4-5破砕帯 薄片試料観察(H24-D1-4 深度61.52m)

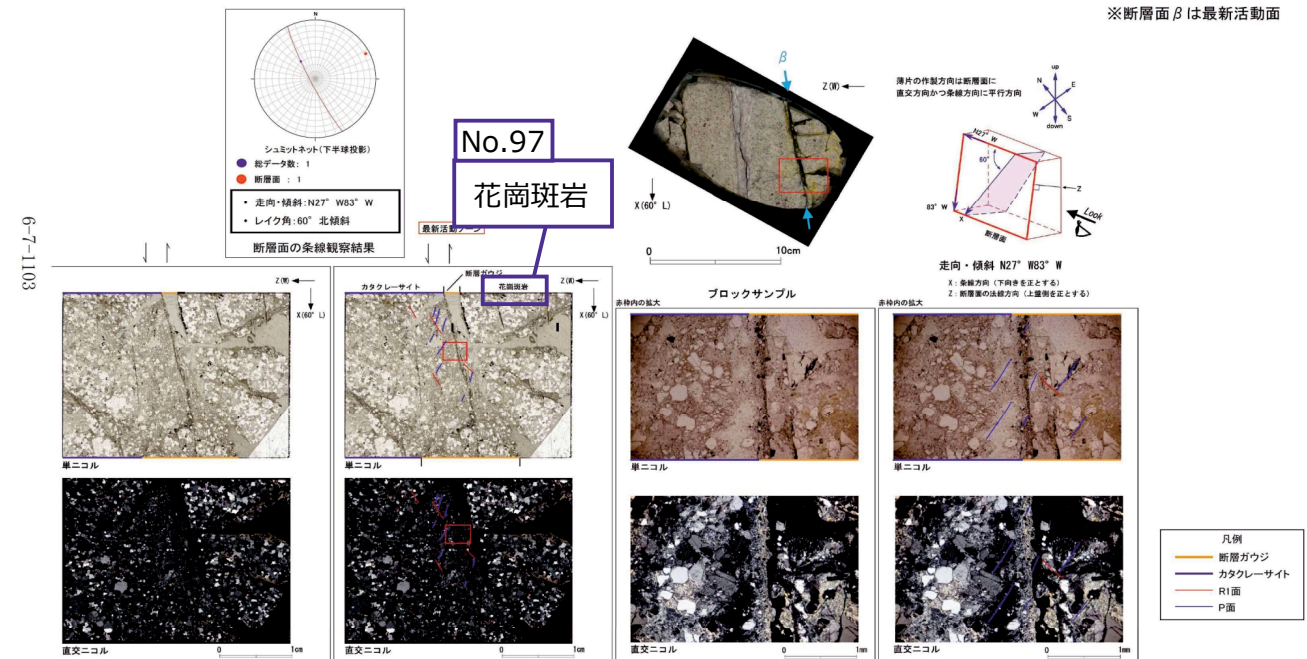
H24-D1-4のボーリングコア(深度61.52m)から採取した薄片試料の観察結果によれば最新活動面の変位センスは、右ずれを伴う正断層である。



参考1-159

・H24-D1-4のボーリングコアから採取した薄片試料の観察結果によれば、最新活動ゾーンの変位センスは、右ずれを伴う正断層である。
・最新活動ゾーンには、断層ガウジとカタクレーサイトの特徴が認められることから断層ガウジと判断した。
・(断層ガウジ)せん断構造に伴う粘土鉱物の定向配列が認められる。
・(断層ガウジ)基質は粘土鉱物を主体とする。
・(断層ガウジ)粘土状部の分布は帯状で直線的である。
・岩片は少ない。
・(カタクレーサイト)角ばった岩片が多い。

※断層面βは最新活動面



第7.4.4.314図(3) 破砕部性状 H24-D1-4 深度61.47~61.52m (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/2))

1. 変更内容、理由及び断層連続性評価への影響

- ・最新活動面を63.90mに変更 (No.98)

【理由】再観察の結果、最新活動面を63.90mと判断した。

- ・走向・傾斜をN20E88Wに変更 (No.99)

【理由】最新活動面の変更 (No.98) に伴い、走向・傾斜はN20E88Wと判断した。

- ・条線方向を66Lに変更 (No.100)

【理由】走向・傾斜の変更 (No.99) により、基準方位が変わることに伴う変更

- ・薄片作製位置の修正 (No.101)

- ・全景写真の岩種区分を花崗斑岩に修正 (No.102)

【断層連続性評価への影響】なし

2. 変更箇所

- a 最新活動面を「63.90m」に変更 (No.98)
- b 走向・傾斜の記載を「N20E88W」に変更 (No.99)
- c 条線方向の記載を「66L」に変更 (No.100)
- d 見直し後の走向・傾斜、条線方向に基づく図に変更 (No.99,100)
- e 薄片作製位置の修正 (No.101)
- f 全景写真の岩種区分を「花崗斑岩」に修正 (No.102)

・H24-D1-4 深度63.67~63.90m 最新活動面の変更に伴い、走向・傾斜 (No.99) 及び条線方向 (No.100) を変更

従前

見直し後

第833回審査会合
机上配布資料2
敦賀発電所2号炉 敷地の地形、地質・地質構造について
参考資料2 性状一覧表
参考2-187頁

第833回審査会合 机上配布資料2に追記(青太枠)

15. 非モデル化破砕帯
性状一覧表(15/19)

破砕帯番号	破砕帯名称	破砕帯範囲 上端深さ(下) / 下端深さ(上)	走向	傾斜	破砕帯幅 (cm)	破砕帯の 長さ(破砕帯 の中心線) (m)	最新活動面		非最新活動面		赤矢印位置	写真
							平滑	非平滑	平滑	非平滑		
②	H24-D1-2 (層別45°)	19.76 / 19.87	N10E	89W	3.0	-	-	SL	-	左	19	
③	H24-D1-2 (層別45°)	31.44 / 31.46	N20W	83W	1.2	1.2	無	-	SL	-	右	31
④	H24-D1-5 (層別45°)	52.13 / 52.28	N7E	70W	9.8	0.5	無	-	0	-	右	52
⑤	H24-D1-4 (層別45°)	52.97 / 53.46	N41E	S09W	34.6	-	-	-	-	-	-	53
⑥	H24-D1-4 (層別45°)	60.06 / 60.38	N18E	89W	22.8	0.3	無	-	SR	-	右	60
⑦	H24-D1-4 (層別45°)	61.47 / 61.52	N27W	83W	5.0	0.1	無	SL	正	右	F-41-4-5	61
⑧	H24-D1-4 (層別45°)	-	N19W	89W	7.9	-	-	-	-	-	-	64

No.99
N19W89W

No.100
90

No.98
(赤矢印位置)

(No.1126-追28で説明)

凡例
最新活動面 ← → 破砕帯 断層ガウジ 粘土の存在物が認められる箇所

【破砕帯】
粘土状破砕帯、砂状破砕帯、角礫状破砕帯
固結した粘土状破砕帯、固結した砂状破砕帯、固結した角礫状破砕帯
の合計の幅とし、破砕帯の走向傾斜から真の幅に換算した。

【平滑さ】
平滑：最新活動面が直線的なもの
非平滑：最新活動面が湾曲するもの

参考2-187

破砕帯番号	破砕帯名称	破砕帯範囲 上端深さ(下) / 下端深さ(上)	走向	傾斜	破砕帯幅 (cm)	破砕帯の 長さ(破砕帯 の中心線) (m)	最新活動面		非最新活動面		赤矢印位置	写真					
							平滑	非平滑	平滑	非平滑							
H24-D1-4 (層別45°)	①	19.81 / 19.83	N13W	78W	1.8	有	有	有	有	SL	正	-	D-1	10			
H24-D1-4 (層別45°)	②	27.75 / 28.43	N6E	83W	40.9	有	有	有	有	0.4	有	正	-	D-25	28		
H24-D1-4 (層別45°)	③	52.97 / 53.46	N41E	S09W	34.6	無	無	無	無	-	-	-	-	53			
H24-D1-4 (層別45°)	④	60.06 / 60.38	N18E	89W	22.8	有	有	有	有	0.3	無	SR	-	左	60		
H24-D1-4 (層別45°)	⑤	61.47 / 61.52	N27W	83W	5.0	有	有	有	有	0.1	無	SL	正	右	F-41-4-5	61	
H24-D1-4 (層別45°)	⑧	-	N20E	89W	7.9	無	無	無	無	-	-	-	-	64			

(No.1126-追28で説明)

No.99
N20E88W

No.100
66L

No.98
(赤矢印位置)

凡例
最新活動面 ← → 破砕帯 カラーバーが付いていない区間はカタレーサイトを示す
断層ガウジ 断層角礫

※1 断層岩区分の総合評価に基づき記載し、肉眼「有」のうち総合評価「無」となる箇所は「-」を記載
※2 斜めボーリングの場合は、計測値を補正した値を記載
※3 卓越しない成分については「-」を記載(固成分「-」は薄片観察を行っていない箇所)
-(上記以外): データを取得していない箇所

第7.4.4.416図 破砕帯性状一覧 (H24-D1-4)

6-7-1596

H24-D1-4 深度63.67~63.90m 最新活動面 (No.98) の変更に伴い、走向・傾斜 (No.99) 及び条線方向 (No.100) を変更、薄片作製位置 (No.101)、全景写真の記載 (No.102) を修正

従前

見直し後

第833回審査会合

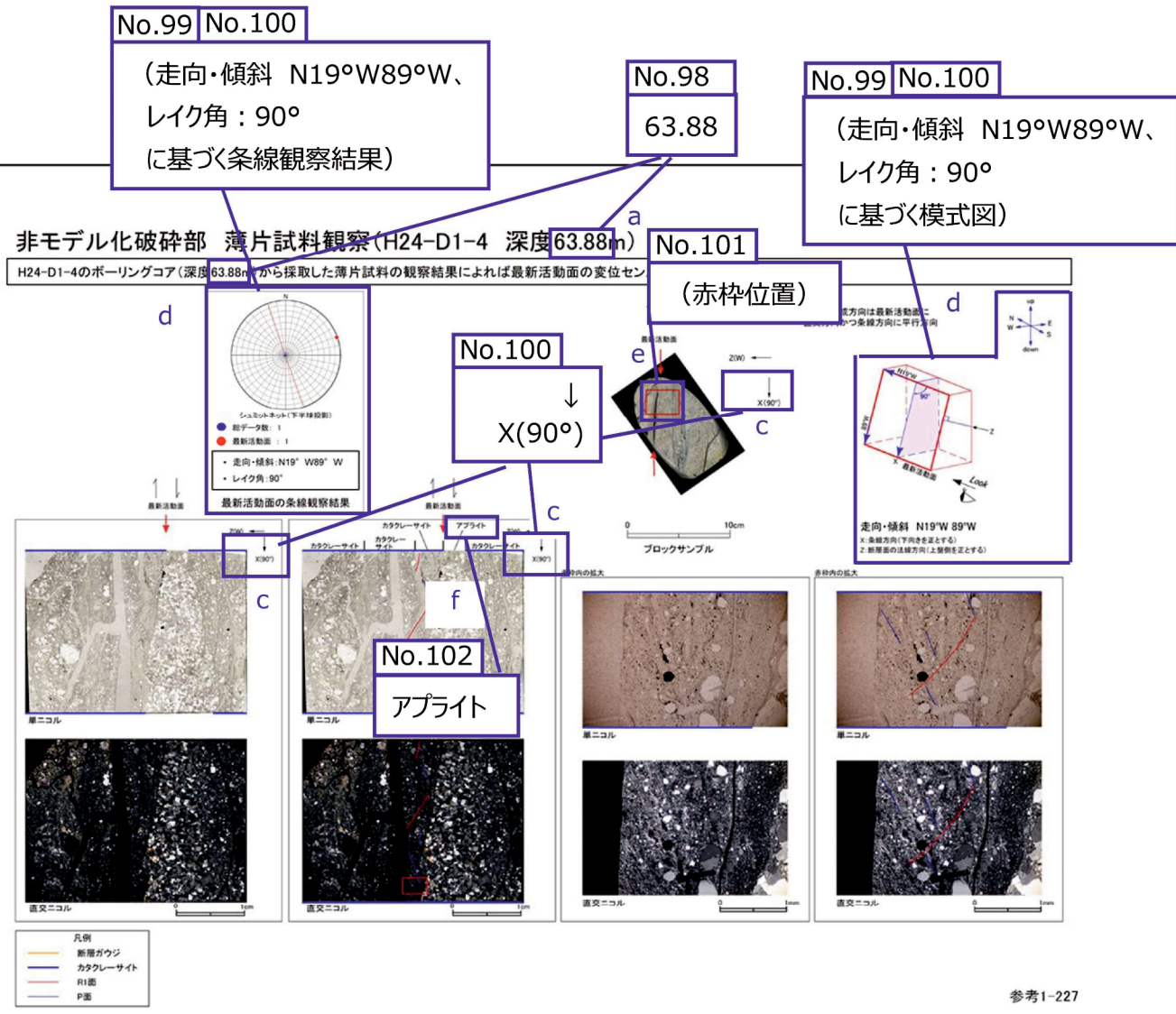
机上配布資料 1

敦賀発電所 2号炉 敷地の地形、地質・地質構造について

参考資料 1 薄片試料観察

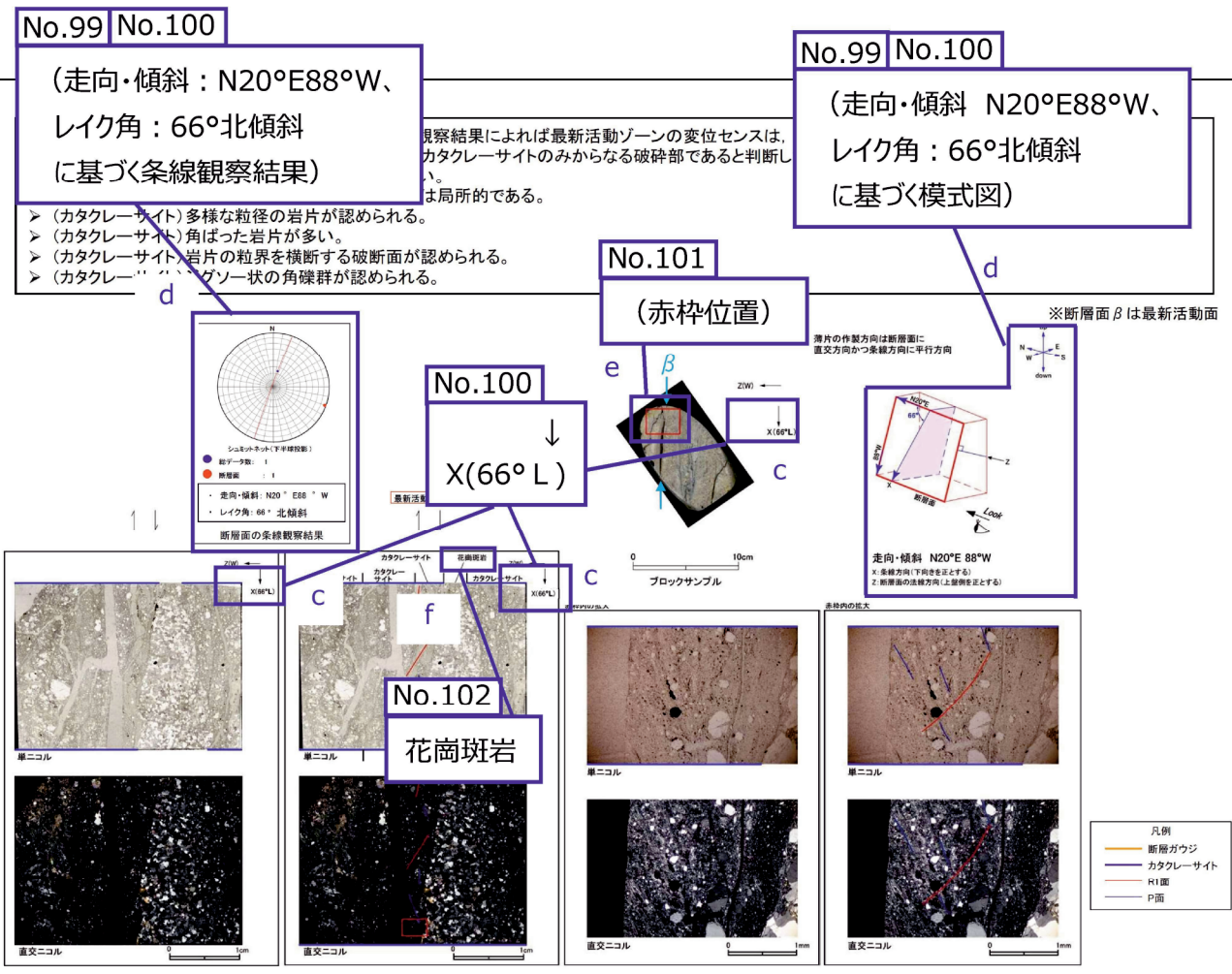
参考1-227頁

第833回審査会合 机上配布資料1に追記(青太枠)



参考1-227

No.98 a
(フォーム見直しにより数値の記載なし)



第7.4.4.315図 (3) 破碎部性状 H24-D1-4 深度63.67~63.90m (変位センス, 薄片観察による断層岩区分(1/2))