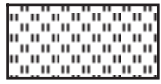


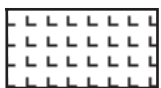
凡例

時代未詳火山岩貫入岩



玄武岩

土岐花崗岩体



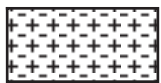
アプライト (花崗岩)脈



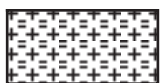
石英斑岩岩脈



細粒黒雲母花崗岩



中粒黒雲母花崗岩



粗粒黒雲母花崗岩



暗色包有物
(花崗閃緑岩質)

風化

なし

α (新鮮)



β (僅かに風化)



γ (弱風化)



δ (岩芯まで風化)



ε (強風化)

py: 黄鉄鉱

limo: 褐鉄鉱

黒点は, 産出を示す。

美濃帯中生層



砂質～泥質ホルンフェルス



含礫砂質～泥質ホルンフェルス



黒色泥質ホルンフェルス

破碎部



割れ目帯



粘土化帯



コアロス

変質

なし

1 (非変質)



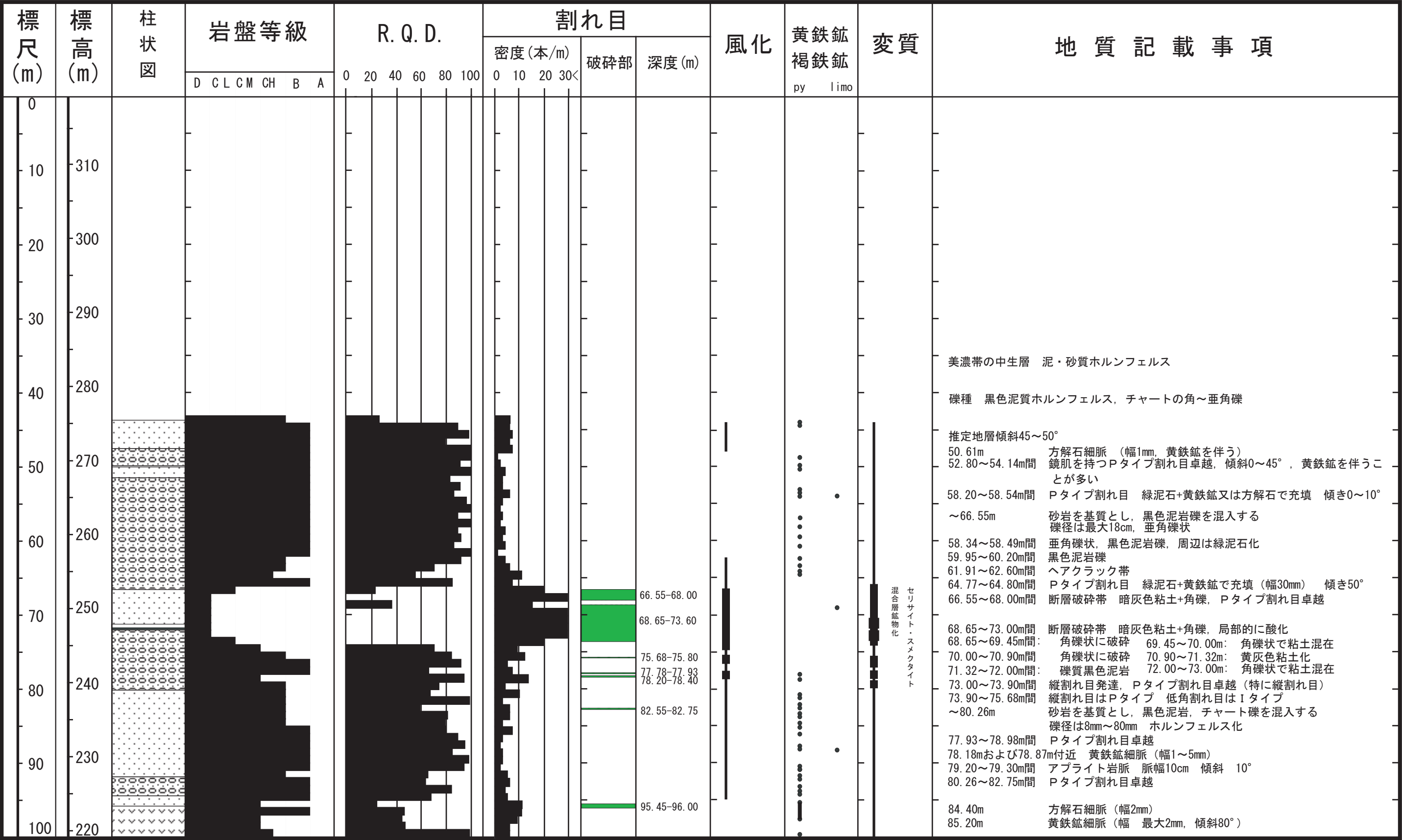
2 (弱変質)



3 (中変質)



4 (強変質)



標尺 (m)	標高 (m)	柱状図	岩盤等級	R. Q. D.	割れ目			風化	黄鉄鉱 褐鉄鉱	変質	地質記載事項
					密度(本/m)	破碎部	深度(m)				
			D C L C M CH B A	0 20 40 60 80 100	0 10 20 30<			py limo			
100							100.00-100.20				100.00m付近 縦割れ発達 100.60~103.50m間 20ℓ/min 逸水 103.50~105.60m間 20~30ℓ/min 逸水
110	210						105.05-105.60				109.20~110.85m間 開口縦割れ Pタイプ卓越 緑泥石+黄鉄鉱で充填
							111.60-111.75				116.33~123.60m間 Pタイプ割れ目卓越 緑泥石+黄鉄鉱で充填
120	200						117.00-117.60				123.60~124.55m間 断層破碎帯(黄鉄鉱, 磁硫鉄鉱鉱染) 124.00m付近 黄鉄鉱-磁硫鉄鉱脈 脈幅10mm, 傾斜80~85° 126.55~126.85m間 やや黄鉄鉱鉱染強い 127.35~128.47m間 縦割れ発達 Pタイプ 125.00m付近以深 全体としてPタイプ割れ目(～160m付近まで) 特に急傾斜のものはPタイプが多い
130	190						123.60-124.60				134.00m 石英斑岩-ホルンフェルス 境界 137.78m 石英脈 幅1mm, 傾斜30° 137.95~138.05m間 石英脈 幅2.5mm, 傾斜60° 139.95m 石英脈 幅1mm, 傾斜60° 140.00~143.25m間 粒度やや粗になる
140	180						127.35-127.65				中粒砂岩ホルンフェルス化 145.00~148.35m間 磁硫鉄鉱鉱染 ヘアクラック発達, 最大幅1mm位の方解石細脈 149.00m 不明瞭ながら層理 傾斜50° 150.00m 層理 傾斜70° 125.00~160.00m付近までPタイプ割れ目多い 150.30, 151.20, 151.40m 方解石細脈 幅それぞれ10mm, 1mm, 1mm 151.80~152.15m間 磁硫鉄鉱細脈 幅2.5cm, 傾斜80° 緑泥石を伴う 152.30m 黄鉄鉱細脈 幅2mm 154.30m付近 磁硫鉄鉱細脈 幅2mm 154.90m 4ℓ/min 逸水 155.00m付近 磁硫鉄鉱鉱染 160.00~160.50m間 磁硫鉄鉱鉱染, 一部方鉛鉱を伴う 161.50~163.40m間 チャート, 泥岩の角～亜角礫含む 大きさ10×20mm 163.00~164.70m間 磁硫鉄鉱鉱染, 最大幅2mm 164.10~168.00m付近までPタイプ割れ目卓越 方解石(幅1mm位)で充填 166.40~166.70m間 チャート, 泥岩の垂円礫, 大きさ20×60mm 169.50m付近 磁硫鉄鉱鉱染 173.15m付近 酸化汚染 173.40m以深 砂岩中に磁硫鉄鉱鉱染 179.90~179.90m間 破碎帯 180.20m付近 酸化褐色汚染(通水?) 183.80~184.50m間 断層破碎帯粘土化 184~186m付近 花崗岩 褐色を呈する
150	170						134.40-134.75				191.23~192.77m間 Pタイプ割れ目卓越 灰色粘土で充填 192.70~194.15m間 褐色呈する 194.00~195.00m間 磁硫鉄鉱の細脈 幅2～5mm 195.4m付近 縦割れ褐色を呈する 197.10~199.10m間 Pタイプ割れ目卓越 方解石, 緑泥石, 黄鉄鉱で充填
160	160						136.50-136.80				
170	150						138.40-139.05				
180	140						141.00-141.60				
190	130						144.85-145.00				
200	120						150.05-150.50				

標尺 (m)	標高 (m)	柱状図	岩盤等級	R. Q. D.	割れ目			風化	黄鉄鉱 褐鉄鉱	変質	地質記載事項
					密度(本/m)	破碎部	深度(m)				
			D C L C M CH B A	0 20 40 60 80 100	0 10 20 30<			py limo			
400						400. 52-400. 57				400. 08m 石英細脈 脈幅7mm	
403. 90-404. 00 404. 30-404. 50	402. 00~402. 60m間 Pタイプ割れ目卓越										
407. 34-407. 37	403. 90~404. 00m間 粘土化帯 (幅30mm)										
	404. 30~404. 50m間 粘土化帯										
412. 45-412. 68 412. 71-412. 75	404. 28m Pタイプ割れ目 充填物: 緑泥石+黄鉄鉱 条線5°										
413. 60-419. 00	404. 30m 石英細脈 脈幅5~12mm										
419. 73-420. 20 420. 20-421. 80	405. 26~405. 65m間 傾斜60° のPタイプ割れ目 緑泥石充填 条線10°										
422. 25-422. 50 423. 00-423. 20	406. 60および70m 石英細脈 脈幅それぞれ5mm, 3mm 傾斜50°										
423. 35-426. 08	407. 34m 石英細脈 脈幅4~7mm										
426. 48-427. 33 427. 80-428. 40	412. 45~412. 95m間 破碎・粘土化帯										
431. 15-431. 25	413. 41m 石英細脈 脈幅2mm										
433. 65-433. 85	413. 60~419. 00m間 破碎・粘土化帯 セリサイト, 緑泥石										
	419. 00~420. 20m間 粘土化変質帯										
	420. 20~421. 80m間 破碎・粘土化帯 423. 00~426. 08m 破碎・粘土化帯										
	426. 48~427. 33m間 破碎・粘土化帯 427. 80~428. 40m 破碎・粘土化帯										
	431. 25~434. 70m間 Pタイプ割れ目卓越 スメクタイト, 緑泥石, セリサイト										
	433. 35~433. 85m間 破碎・粘土化帯 緑色変質										
	438. 40および55m 石英細脈 脈幅それぞれ5mm, 2mm 傾斜50°										
	439. 15~439. 30m間 石英脈 脈幅4cm 周辺部緑色化										
	439. 25m~ 緑色化 珪化 黄鉄鉱鉱染										
440		442. 20m~ 緑色化やや強くなる									
		442. 90~443. 55m間 緑色化変質強い									
450		448. 35~448. 70m間 破碎・粘土化帯 緑色化									
		449. 70m 石英細脈 脈幅10mm									
		450. 12~450. 60m間 破碎・粘土化帯 スメクタイト									
		452. 50~452. 90m間 破碎・粘土化帯 黄鉄鉱鉱染									
		453. 50~455. 90m間 Pタイプ割れ目卓越									
		453. 20~453. 45m間 破碎・粘土化帯 黄鉄鉱鉱染									
		453. 60~454. 30m間 粘土化帯 緑泥石化強い 黄鉄鉱鉱染									
		455. 28~456. 10m間 破碎・粘土化帯									
		457. 00~458. 00m間 ヘアクラック多い 方解石細脈で充填									
		464. 81~465. 94m間 Pタイプ割れ目卓越									
470		469. 80~472. 80m間 ピンクを呈するカリ長石斑晶がやや密集する									
		472. 78~476. 00m間 緑色化変質 セリサイト, 緑泥石, スメクタイト									
		黄鉄鉱鉱染 割れ目周辺部緑色化著しい									
		475. 30~475. 48m間 石英細脈 脈幅8mm 傾斜70°									
		周辺部粘土化									
480		478. 45m 暗色包有物(黒雲母濃集部)									
		479. 44~480. 11m間 Pタイプ割れ目卓越 セリサイト+緑泥石または方解石で充填									
		479. 65~479. 85m間 割れ目 黄鉄鉱散点									
		481. 95~482. 25m間 粘土化帯 灰緑色									
		485. 13~485. 25m間 粘土化帯 灰黄色を呈する									
490		490. 50~498. 20m間 Pタイプ割れ目多い									
		491. 50~494. 70m間 縦割れ卓越帯 割れ目をスメクタイトが充填									
		496. 45~496. 85m間 破碎・粘土化帯 灰黄緑色を呈す									
500		497. 90~498. 20m間 粘土化帯 黄緑灰色									

標尺 (m)	標高 (m)	柱状図	岩盤等級	R . Q . D .	割れ目			風化	黄鉄鉱 褐鉄鉱	変質	地質記載事項
					密度(本/m)	破碎部	深度(m)				
			D C L C M C H B A	0 20 40 60 80 100	0 10 20 30<				py limo		
500											502. 50m付近 暗色包有物(黒雲母濃集部) 径20~30mm 502. 00m以深 長石斑晶が黄白色変質
510	-190						506. 74~507. 10				506. 74~507. 10m間 割れ目発達 破碎部 508. 10~509. 00m間 Pタイプ割れ目卓越 方解石充填 510. 00~510. 70m間 割れ目周辺の黄白色変質(長石) 顕著 割れ目中は緑れん石が充填する
							509. 00~509. 15				513. 70~516. 20m間 Pタイプ割れ目卓越 方解石充填
							515. 00~515. 90				517. 00m付近 カリ長石が全て黄白色に変色
520	-200						520. 38~520. 50				523. 47~524. 25m間 割れ目 黄緑色 粘土化 カリ長石斑晶は黄白色化
							521. 25~521. 68				526. 40~532. 00m間 Pタイプ割れ目卓越 充填物: 方解石 緑泥石
							527. 30~527. 60				530. 50~531. 00m間 破碎・粘土化帯 緑色 531. 50~531. 90m間 破碎・粘土化帯 緑色
530	-210						530. 10~530. 20				538. 50m付近 カリ長石斑晶が全て黄白色化(最大15×15mm)
							530. 50~531. 00				543. 00~544. 50m間 Pタイプ割れ目卓越 緑泥石充填 545. 50m付近 カリ長石斑晶 大部分緑色化変質(最大10×25mm)
							531. 50~531. 90				550. 96~552. 90m間 Pタイプ割れ目卓越 緑泥石充填
540	-220										558. 60~559. 15m間 Pタイプ割れ目卓越 緑泥石充填 564. 60~564. 70m間 割れ目中黄銅鉱鉱染
											560. 00~569. 25m間 Pタイプ割れ目卓越 緑泥石, スメクタイト充填
											566. 10m 方解石細脈 脈幅2~10mm
550	-230										569. 80~570. 80m間 縦割れ発達
560	-240						559. 20~559. 45				580. 10~580. 50m間 スメクタイト化強い
							559. 70~559. 95				580. 82~581. 85m間 暗色包有物(黒雲母濃集部) 細粒 暗灰緑色
							561. 45~561. 55				
570	-250						564. 60~564. 75				
580	-260						569. 80~570. 80				
590	-270						575. 30~575. 85				
600	-280										595. 03~595. 18m間 暗色包有物(黒雲母濃集部)
							597. 40~597. 55				

[illegible]