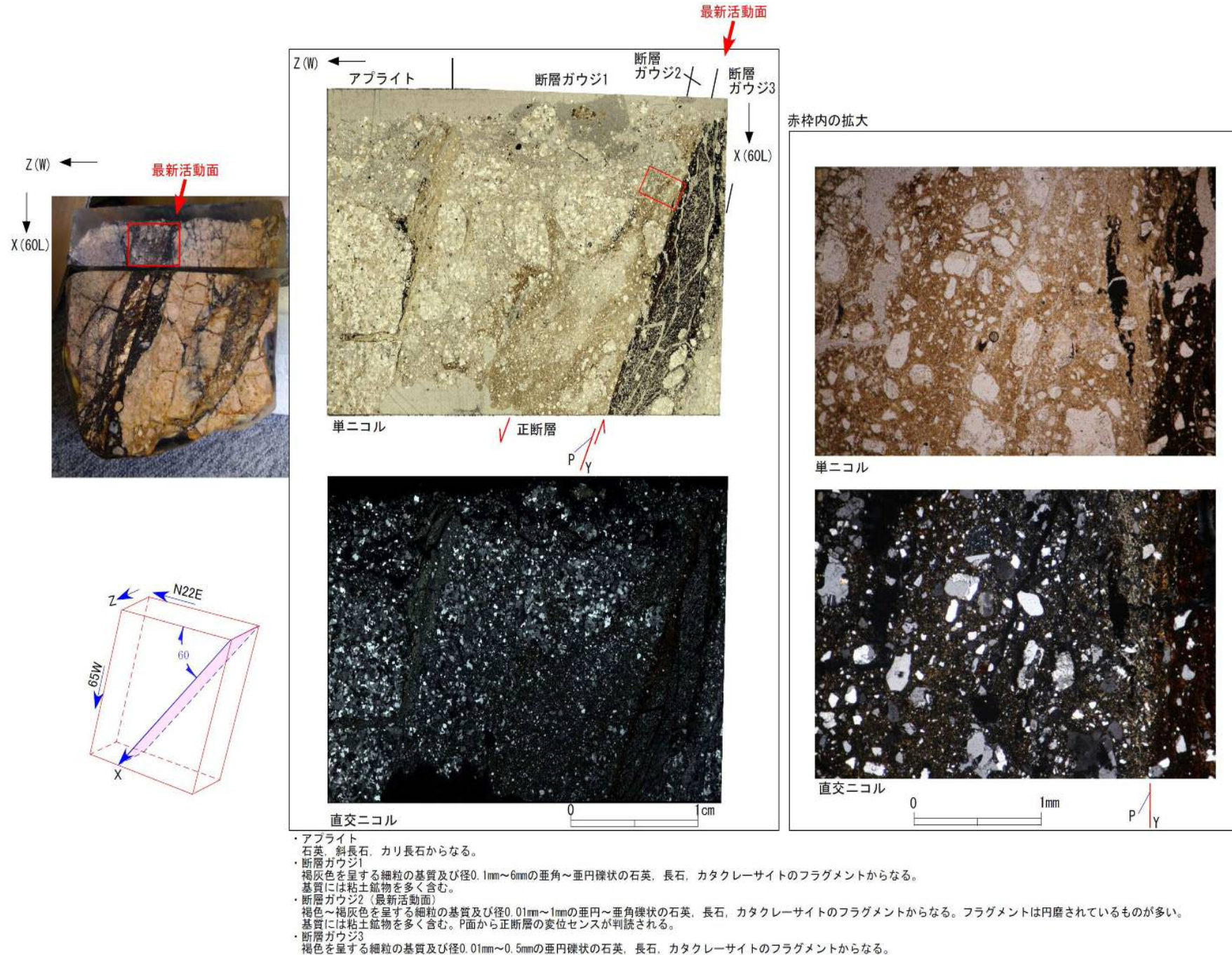
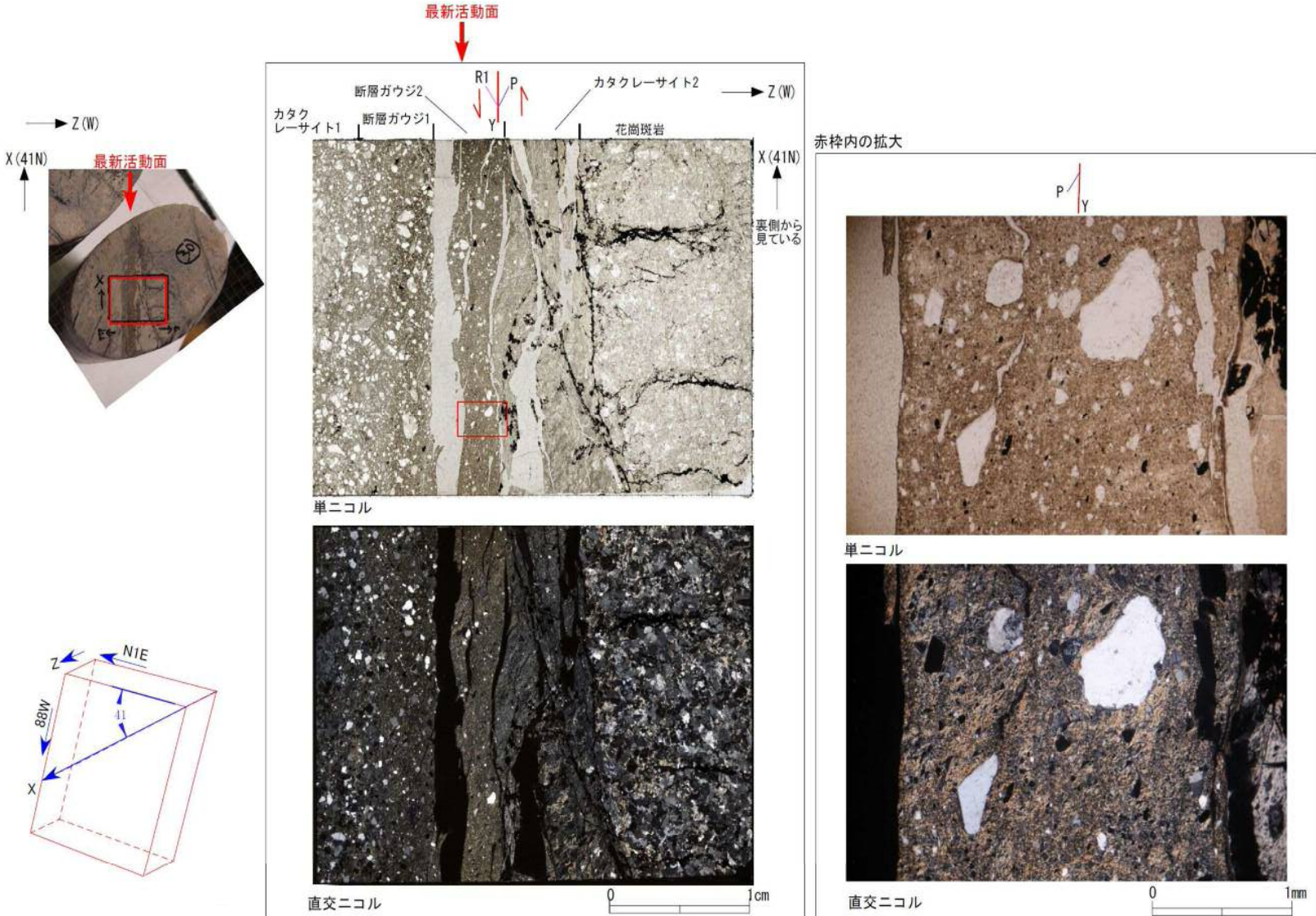


Ⅱ．D-1 破碎帯薄片カタログ

D-1破碎帯薄片カタログ(1／14)2号機原子炉建屋南方斜面

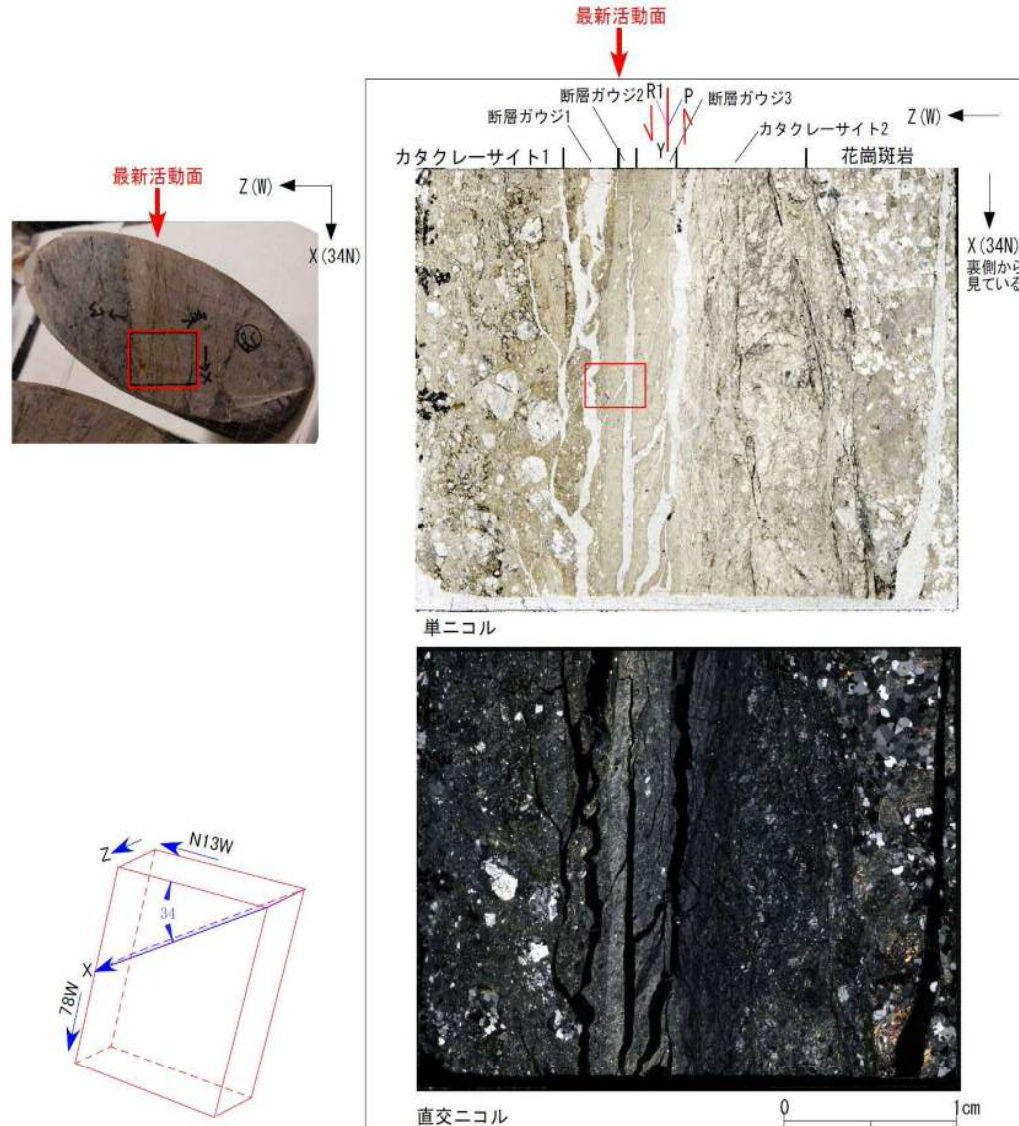


D-1破碎帯薄片カタログ(2/14)D1-5孔

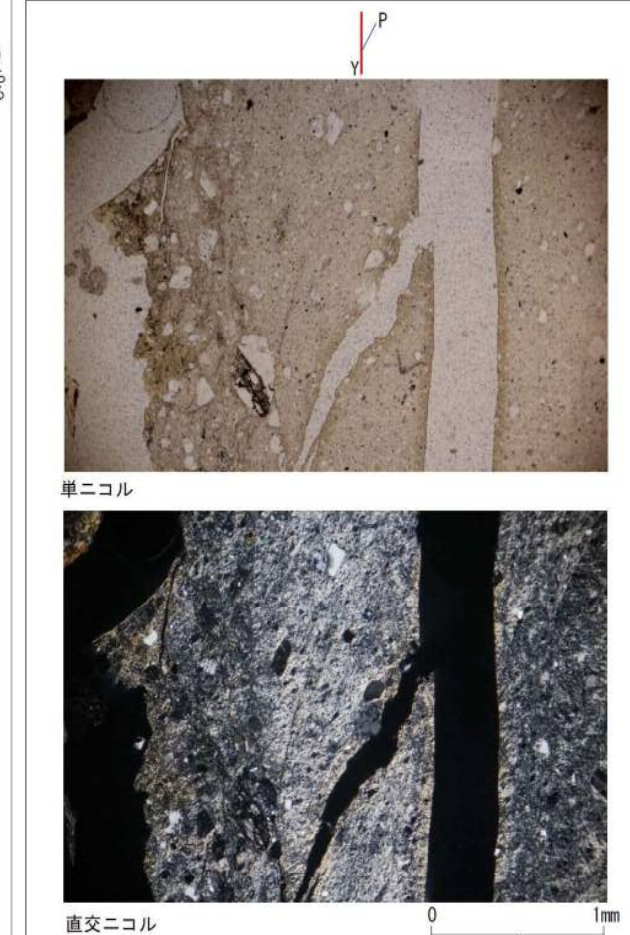


断層ガウジ1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物を含む。フラグメントは角張っている。
断層ガウジ2(最新活動面)
褐色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~2mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物を含む。フラグメントは円磨されている。不明瞭であるがP面から右ずれ正断層の変位センスが判読される。
カタクレサイト1
径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
カタクレサイト2
径0.01mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
花崗斑岩
径0.1mm~2mmの石英、長石からなる。

D-1破碎帯薄片カタログ(3/14)D1-4孔



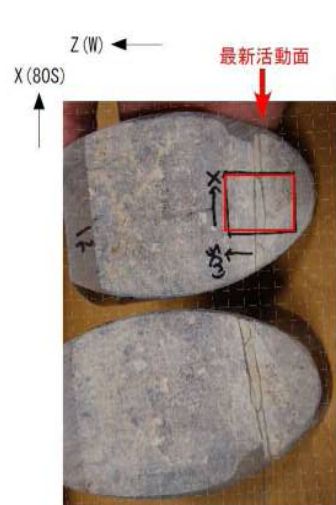
赤枠内の拡大



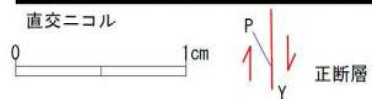
- 断層ガウジ1
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの亜角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を含む。フラグメントは角張っている。
- 断層ガウジ2(最新活動面)
褐灰~灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~1mmの亜円~亜角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から右ずれ正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されている。
- 断層ガウジ3
褐灰~灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~1mmの亜円~亜角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。フラグメントは円磨されている。
- カタクレーサイト1
径0.1mm~4mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。

- カタクレーサイト2
径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- 花崗斑岩
径0.1mm~2mmの石英、長石からなる。

D-1破碎帯薄片カタログ(4/14)D1-2孔



単ニコル



赤枠内の拡大

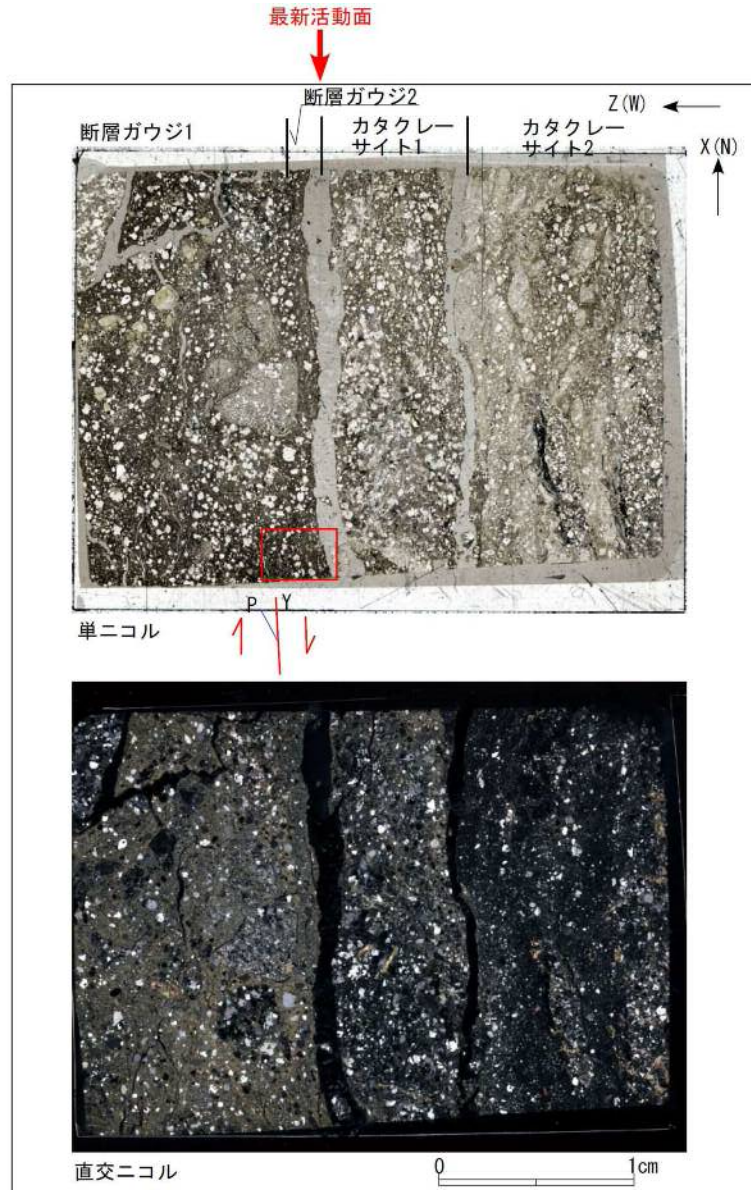
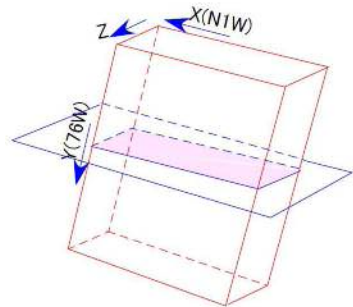
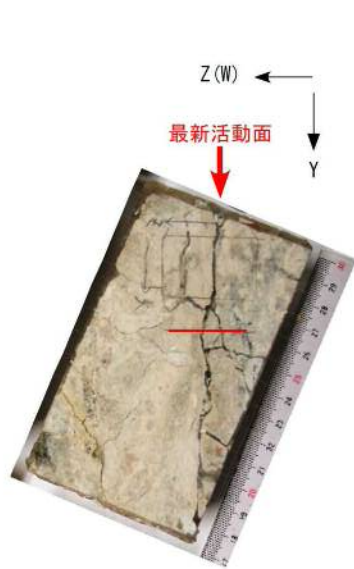


単ニコル

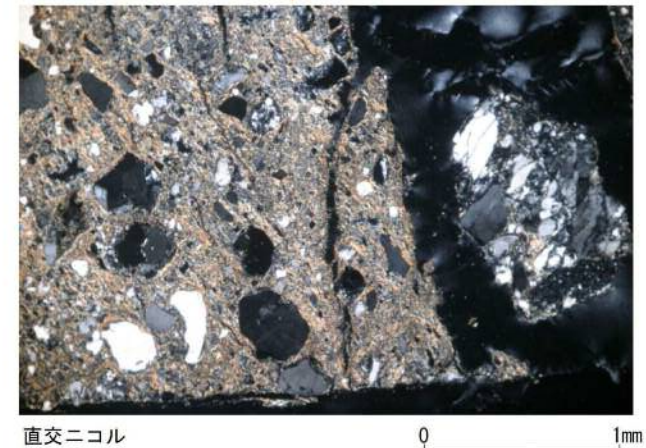
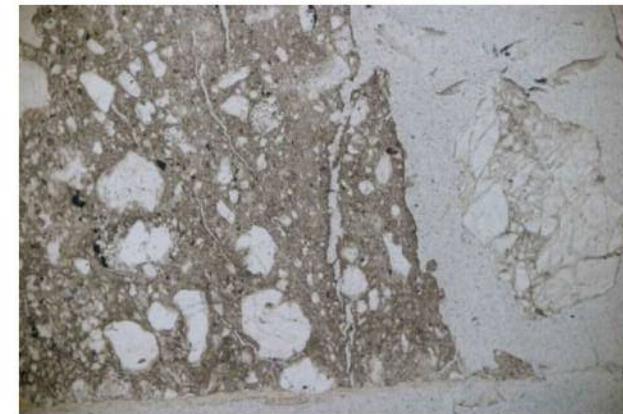


- ・断層ガウジ (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されている。
- ・カタクレーサイト1
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が少ない。
- ・カタクレーサイト2
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。

D-1破碎帯薄片カタログ(5/14)B14-2孔 xz方向

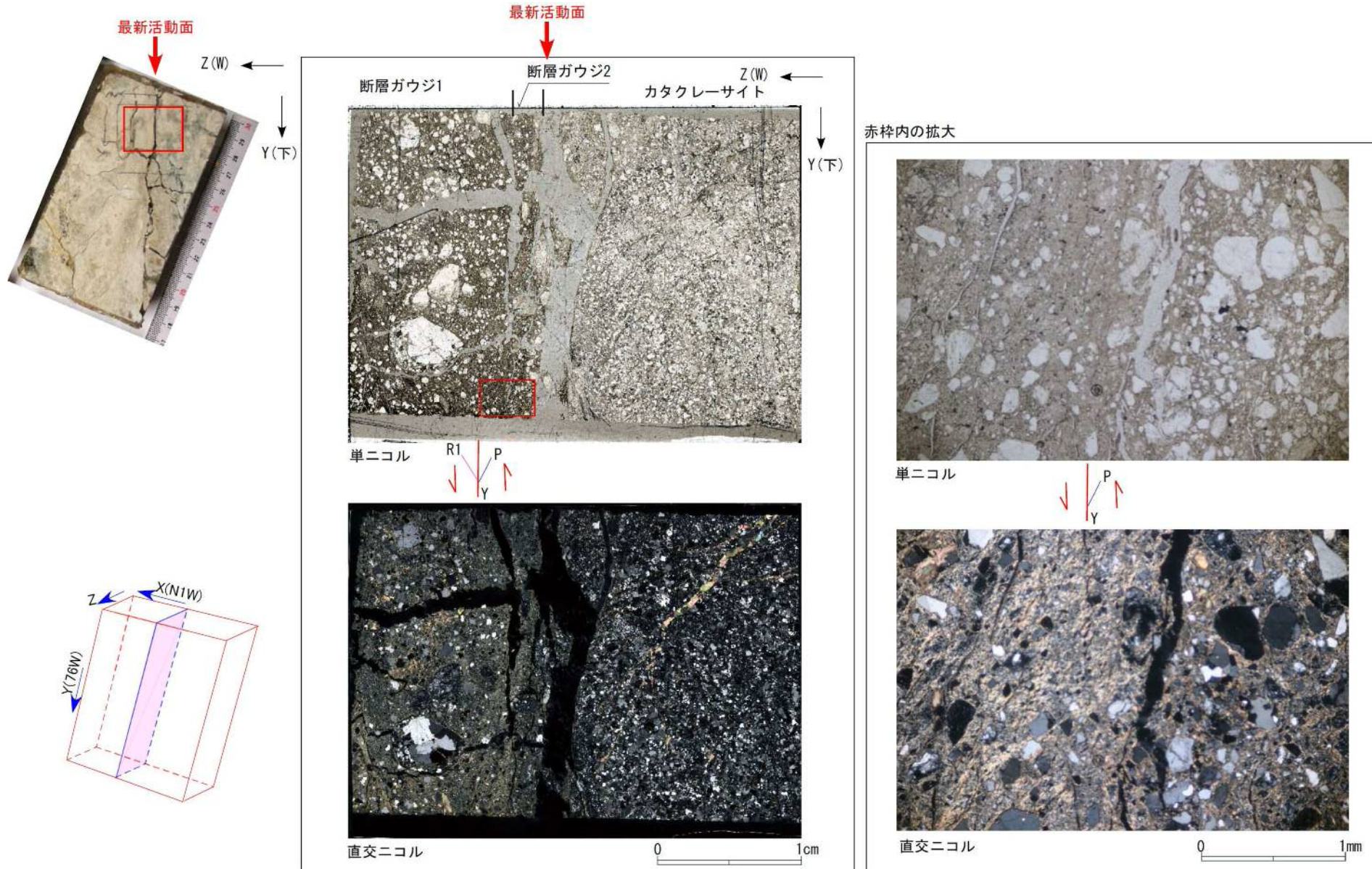


赤枠内の拡大



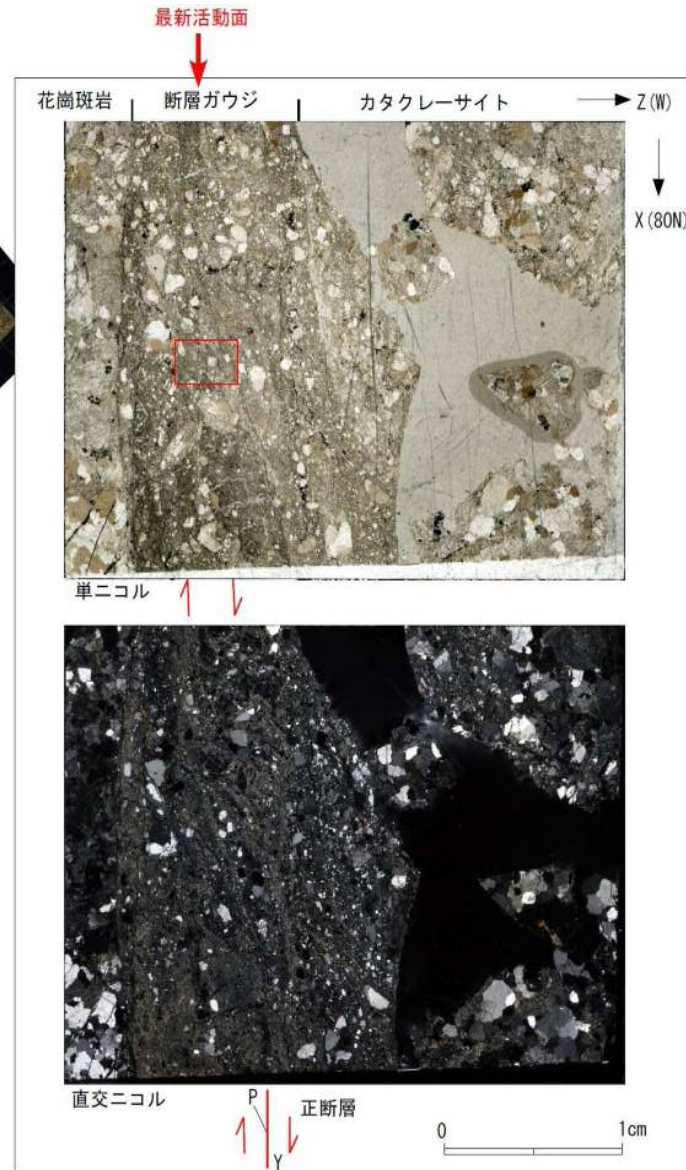
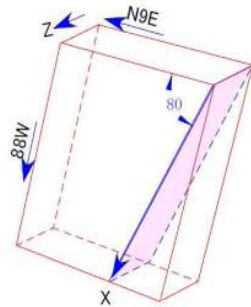
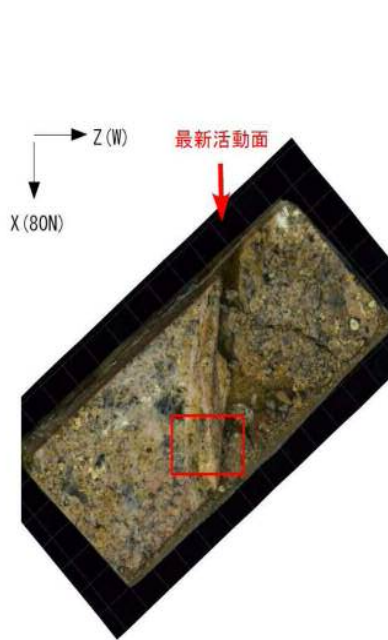
- 断層ガウジ1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~7mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、アブライト、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物及び方解石を多く含む。
- 断層ガウジ2(最新活動面)
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物を多く含む。P面から右ずれの変位センスが判読される。
- カタクレーサイト1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~8mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、アブライト、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物がやや多い。
- カタクレーサイト2
褐色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~8mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイト、アブライトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物が少ない。方解石が多い。

D-1破碎帯薄片カタログ(6/14)B14-2孔 yz方向



- 断層ガウジ1
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~5mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、花崗斑岩、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物及び方解石を多く含む。
- 断層ガウジ2(最新活動面)
褐色を呈する細粒の基質及び径0.02mm~1mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。
基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。
- カタクレーサイト
灰色を呈する細粒の基質及び径0.1~1mmの垂角~垂円礫状の石英、長石、アブライト、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物は少ない。方解石脈が見られる。

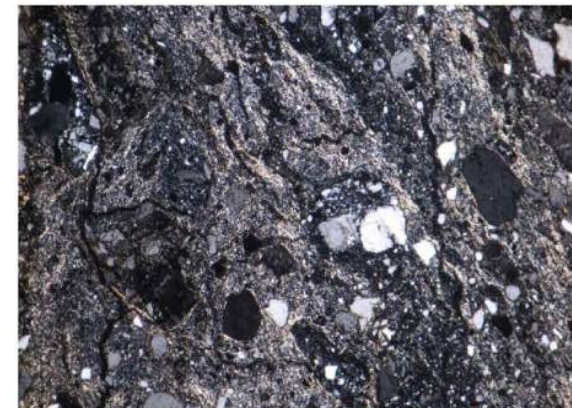
D-1破碎帯薄片カタログ(7/14)D1-1孔



赤枠内の拡大



単ニコル

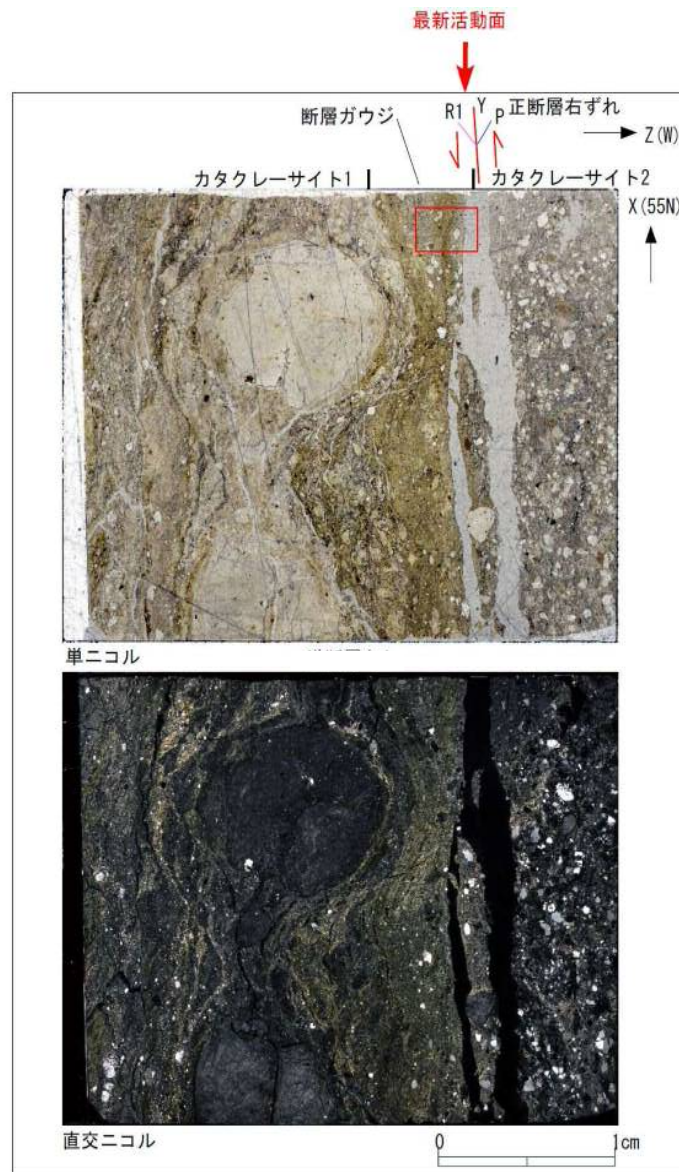
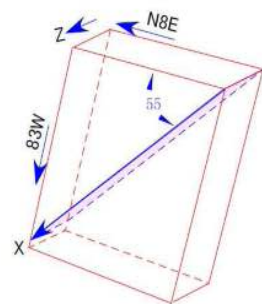
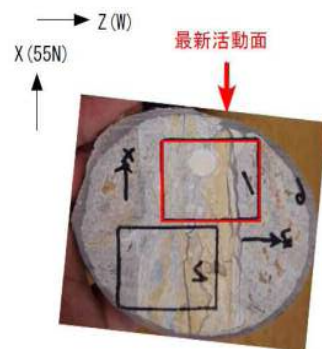


直交ニコル



- ・花崗斑岩
石英、カリ長石、斜長石からなる。
- ・断層ガウジ (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂円~垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。基質には粘土鉱物を多く含む。P面から正断層の変位センスが判読される。
- ・カタクレーサイト
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm~3mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質には粘土鉱物が少ない。

D-1破碎帯薄片カタログ(8/14)B'-15孔



赤枠内の拡大



単ニコル



直交ニコル

0 1mm

- ・断層ガウジ
黄灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。基質に局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。R1面及びP面から正断層右ずれの変位センスが判読される。フラグメントは円磨されたものが多い
- ・カタクレーサイト1
径0.1mm～1cmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色～褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。
- ・カタクレーサイト2
径0.1mm～2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。灰色～褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。

D-1破碎帯薄片カタログ(9/14)北側ピット 水平方向

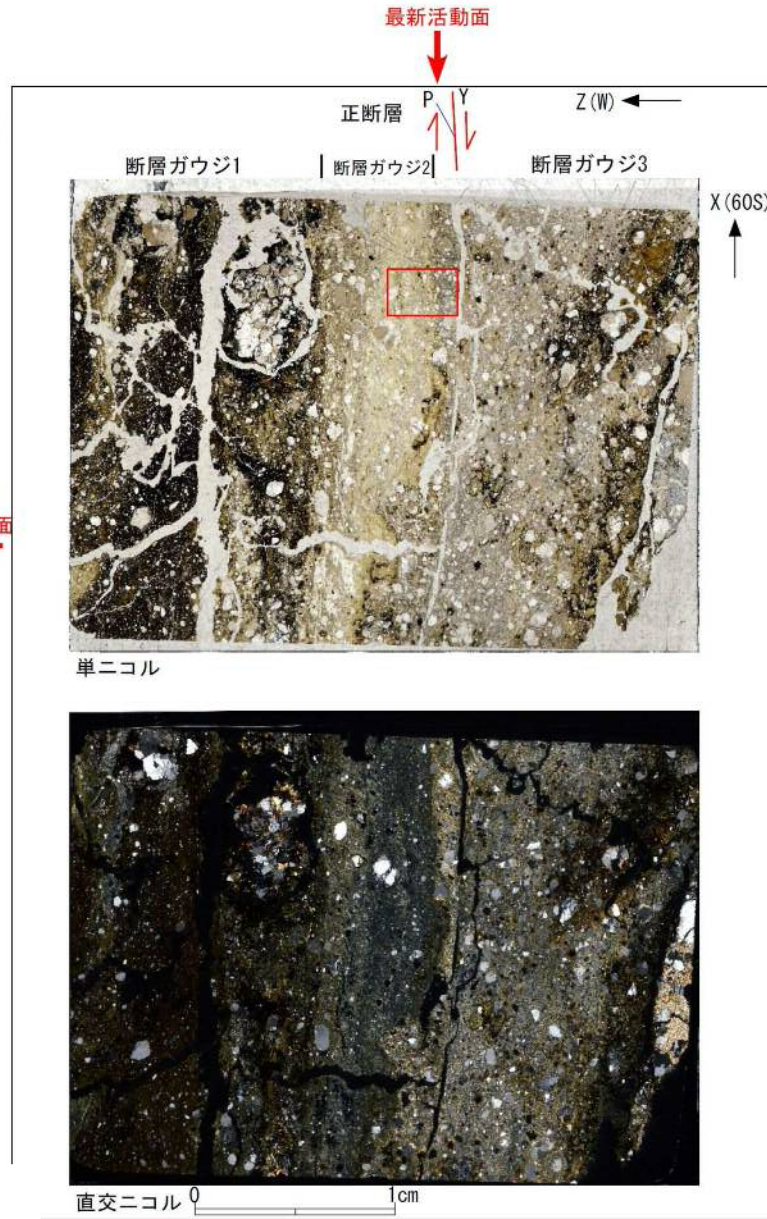
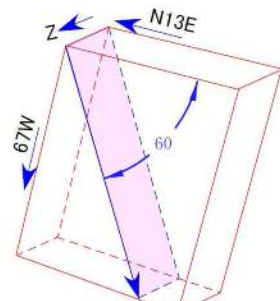
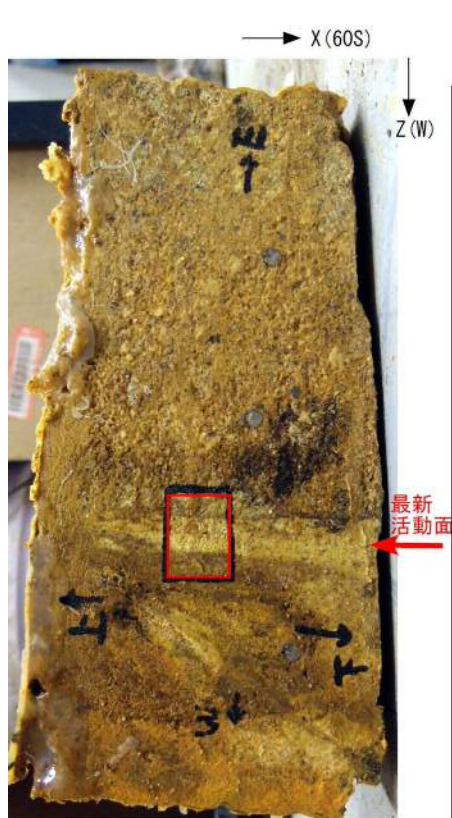


赤枠内の拡大



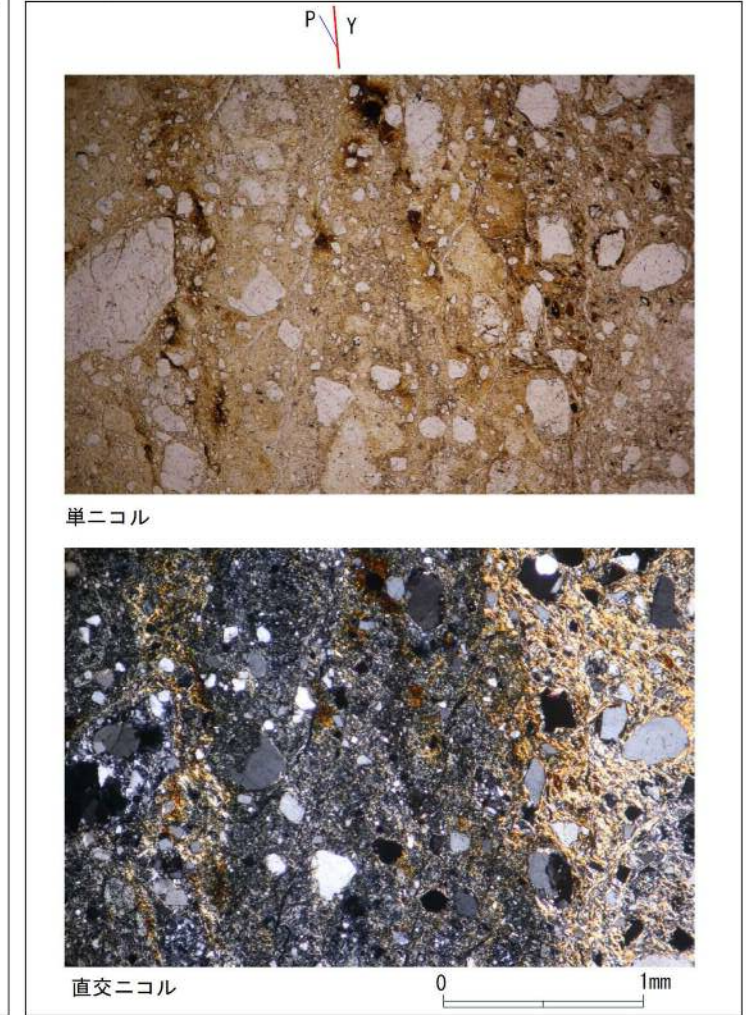
- 断層ガウジ1 (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～3mmの垂円～垂円礫状の石英、長石。カタクレースサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から右ずれの変位センスが判読される。
- 断層ガウジ2
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂円～垂円礫状の石英、長石。カタクレースサイトのフラグメントからなる。断層ガウジ1よりフラグメントの率が低い。
基質には粘土鉱物を多く含む。R1面及びP面から右ずれの変位センスが判読される。
- 花崗斑岩
径0.1mm～2mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。

D-1破碎帯薄片カタログ(10/14)北側ピット 鉛直方向

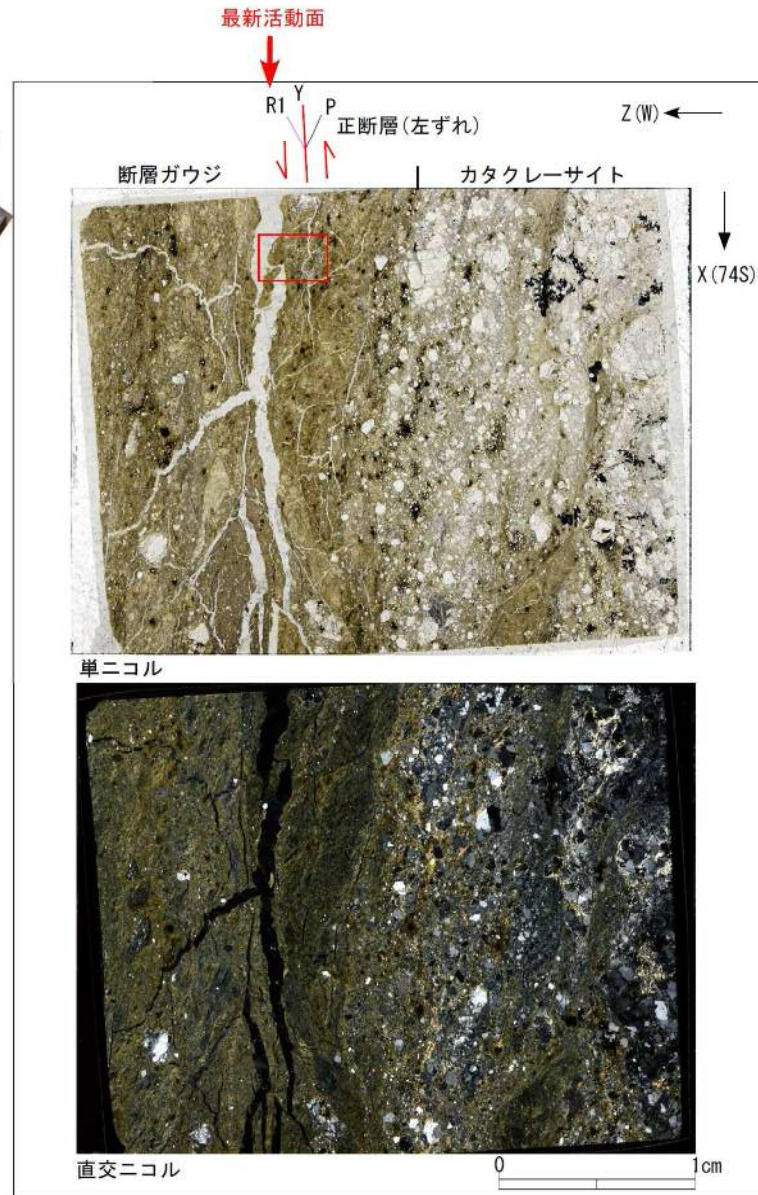
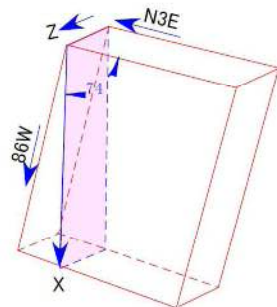
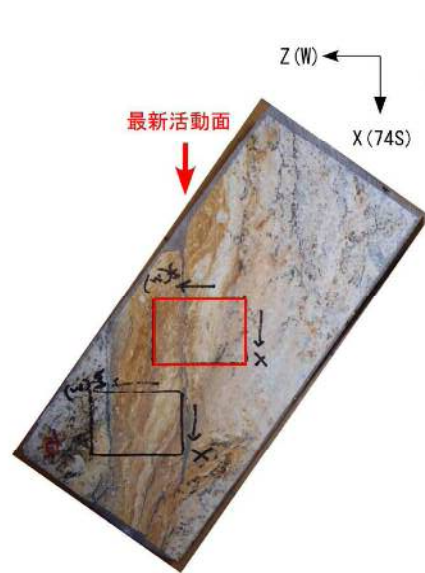


層ガウジ1
色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~6mmの垂円~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
質には粘土鉱物を含む。
層ガウジ2 (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~3mmの垂円~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物が多い。不明瞭であるがP面から正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されたものが多い。
断層ガウジ3
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm~0.3mmの垂円~垂円礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
基質には粘土鉱物が多い。

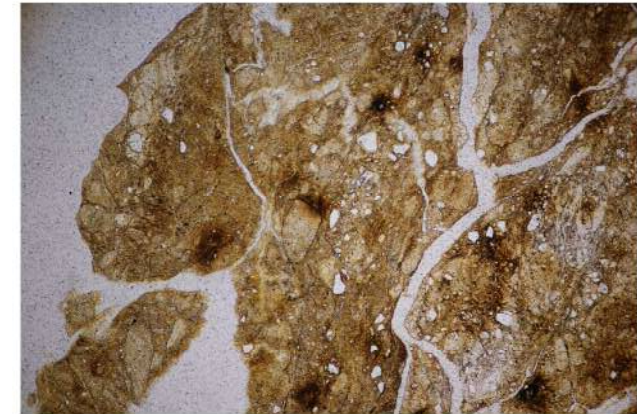
赤枠内の拡大



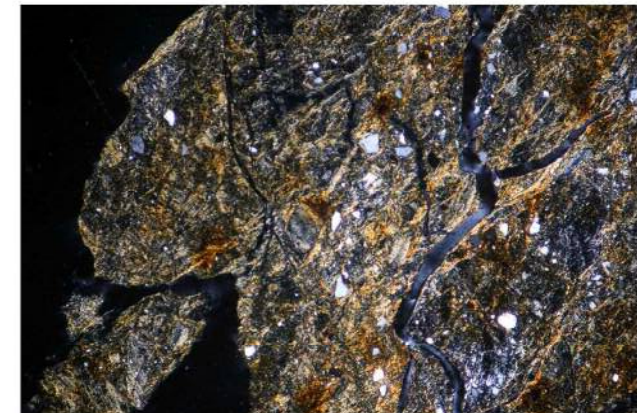
D-1破碎帯薄片カタログ(11/14)A-10孔



赤枠内の拡大

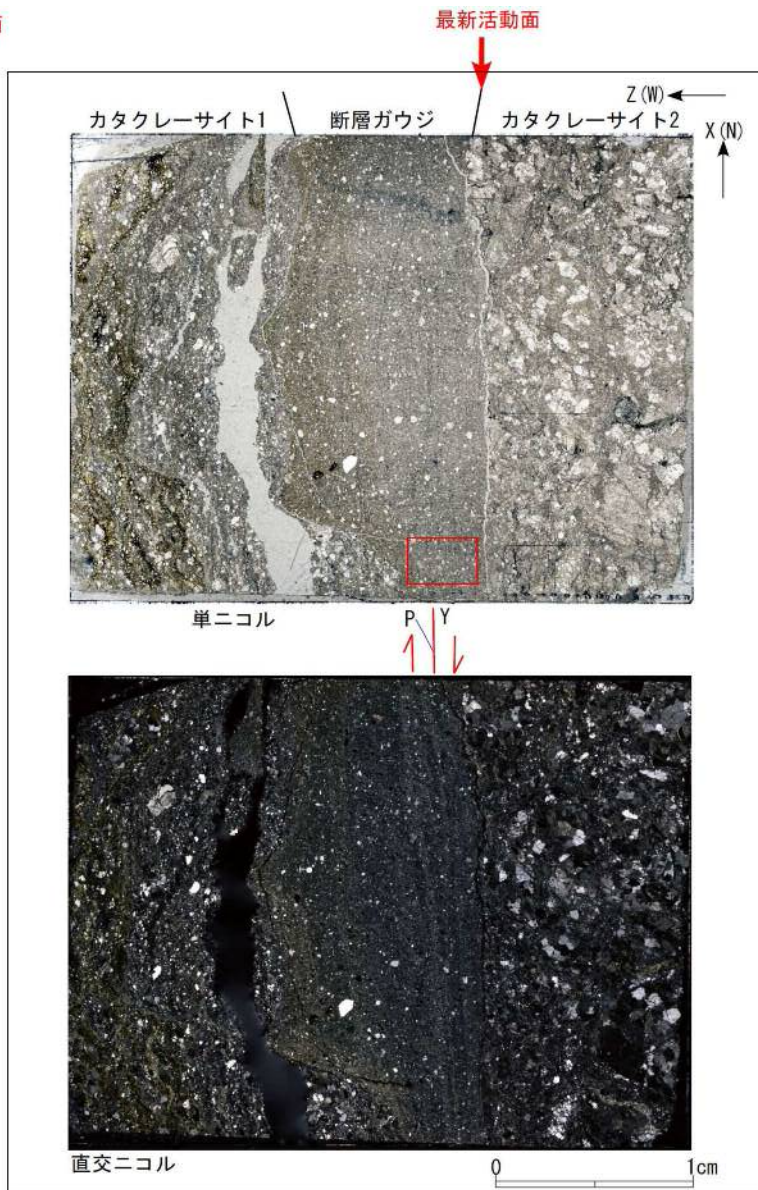
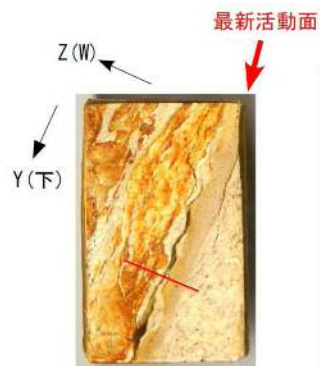


単ニコル

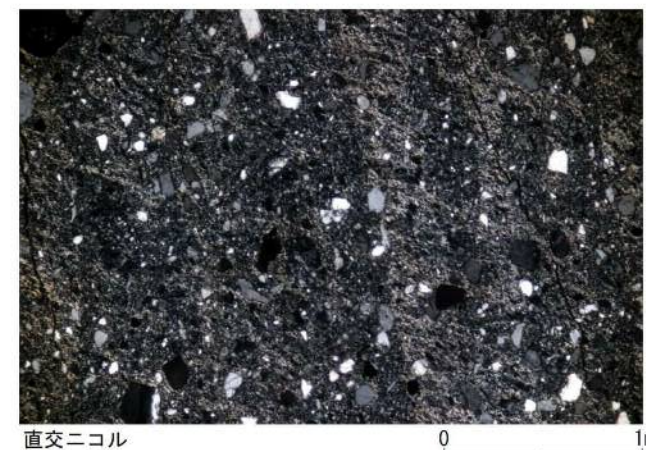


直交ニコル

- ・断層ガウジ (最新活動面)
褐～褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.01mm～2mmの垂円～垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。基質には粘土鉱物を含む。R1面及びP面から正断層の変位センスが判読される。フラグメントは円磨されたものが多い。
- ・カタクレーサイト
径0.1mm～3mmの花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。フラグメントは角張っている。褐色を呈する基質には局所的に粘土鉱物が見られるが、全体に少ない。

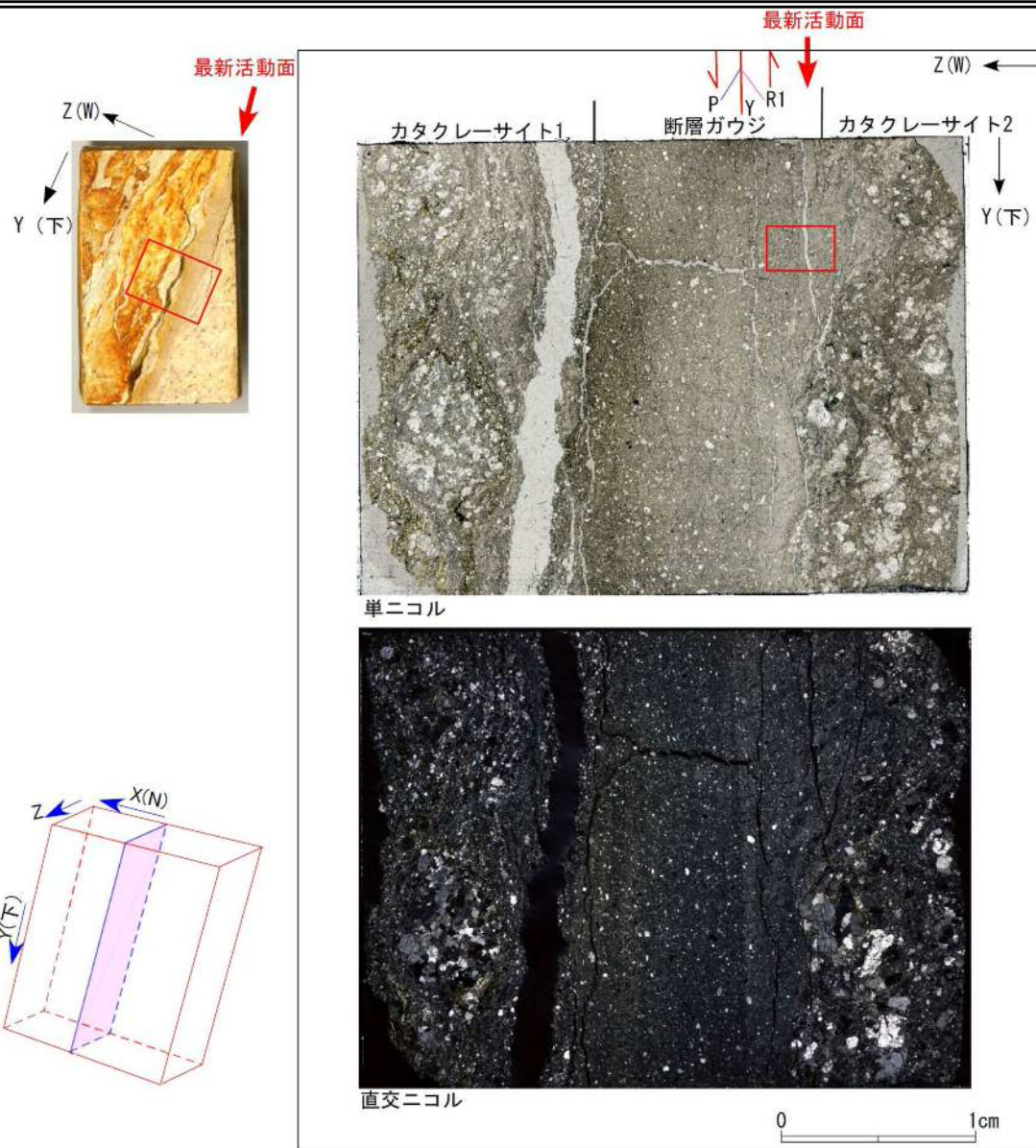


赤枠内の拡大



- ・カタクレーサイト1
灰白色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石のフラグメントからなる。
粘土鉱物を綫状に多く含む。
- ・断層ガウジ（最新活動面）
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～1mmの垂角～垂円礫状の石英、長石のフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。
粘土鉱物を多く含む。P面から右ずれの変位センスが判読される。
- ・カタクレーサイト2
径1mm～10mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石のフラグメントからなる。粘土鉱物は少ない。

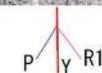
D-1破碎帯薄片カタログ(13/14)No.②-1孔 yz方向



赤枠内の拡大



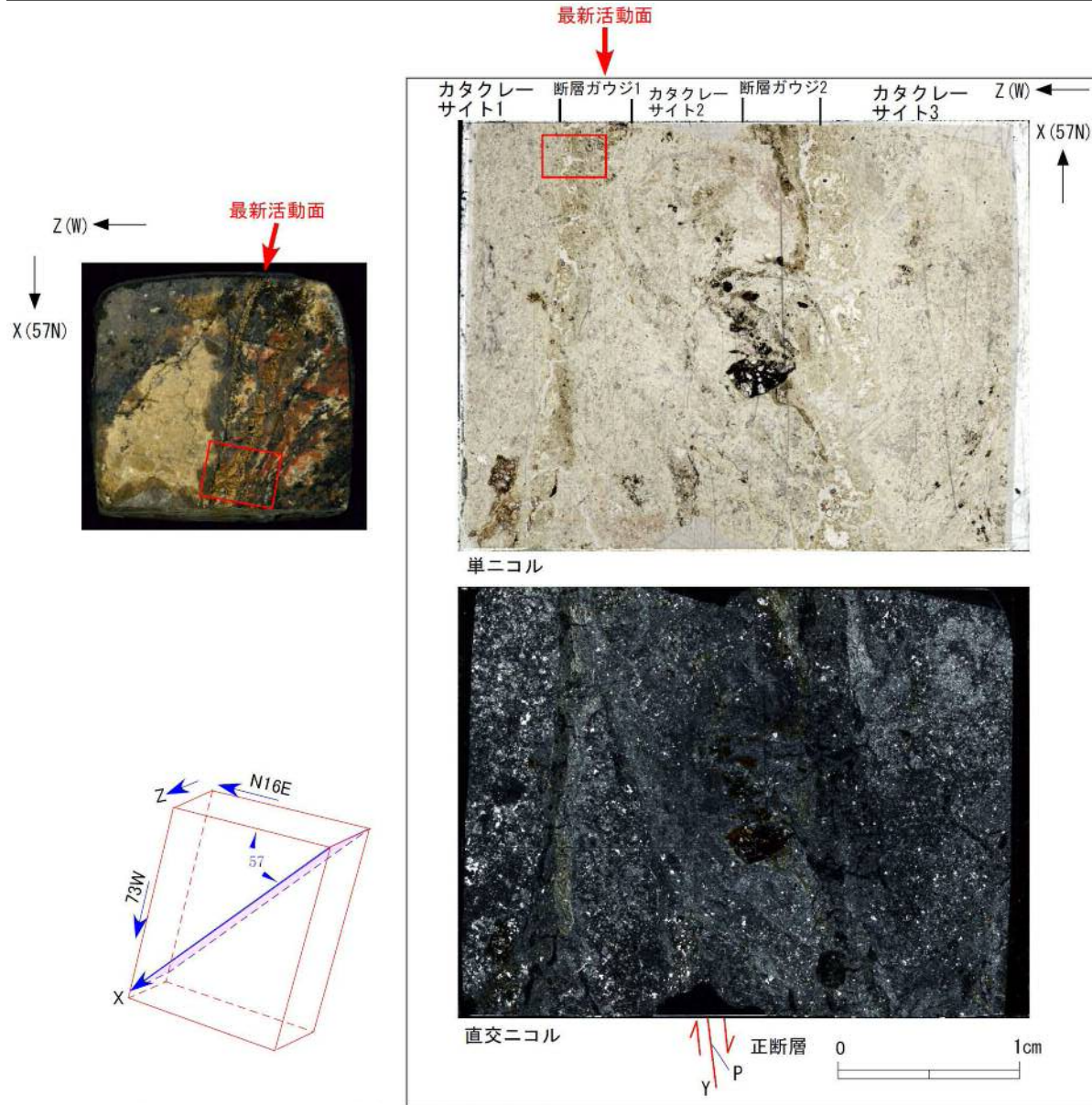
単ニコル



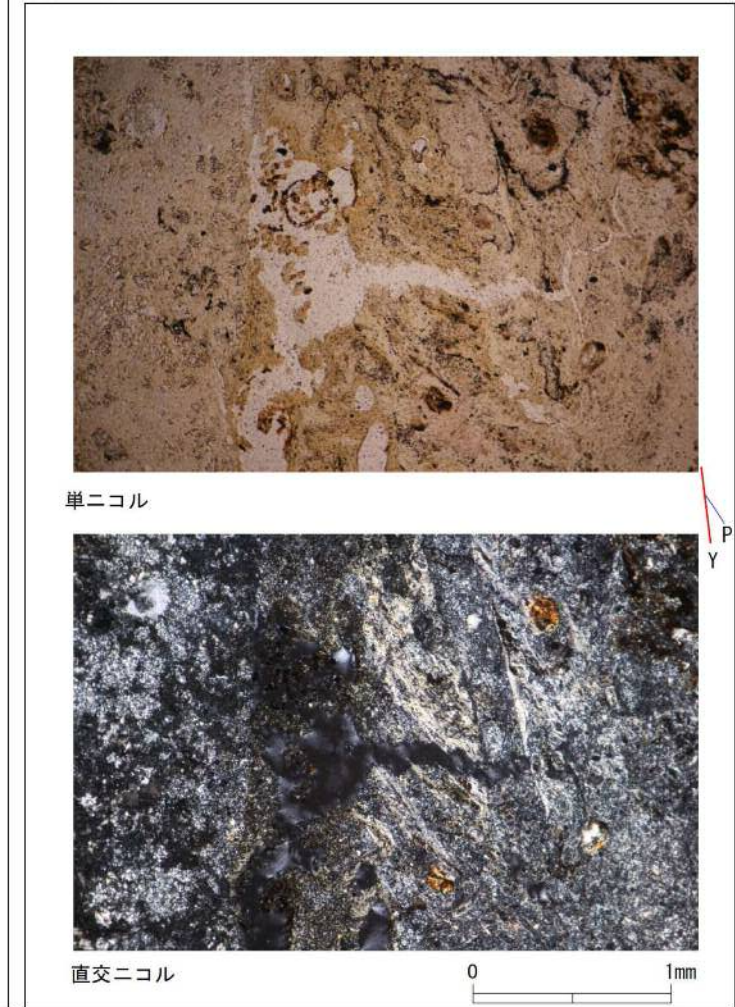
直交ニコル

- ・カタクレーサイト1
灰白色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～9mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。
粘土鉱物を網状に多く含む。
- ・断層ガウジ(最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～0.5mmの垂角～垂円礫状の石英、長石のフラグメントからなる。フラグメントは円磨されたものが多い。
粘土鉱物を多く含む。P面及びR1面から正断層の変位センスが判読される。
- ・カタクレーサイト2
灰白色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～10mmの垂角礫状の花崗斑岩岩片、石英、長石のフラグメントからなる。
粘土鉱物は少ない。

D-1破碎帯薄片カタログ(14/14)D-1既往露頭



赤枠内の拡大



- ・カタクレーサイト1
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。
- ・断層ガウジ1 (最新活動面)
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂円～垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されているものが多い。
P面から右ずれ正断層の変位センスが判読される。
- ・断層ガウジ2
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂円～垂角礫状の石英、長石、カタクレーサイトのフラグメントからなる。フラグメントは円磨されているものが多い。
- ・カタクレーサイト2
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。
- ・カタクレーサイト3
褐灰色を呈する細粒の基質及び径0.1mm～2mmの垂角礫状の花崗斑岩、石英、長石のフラグメントからなる。