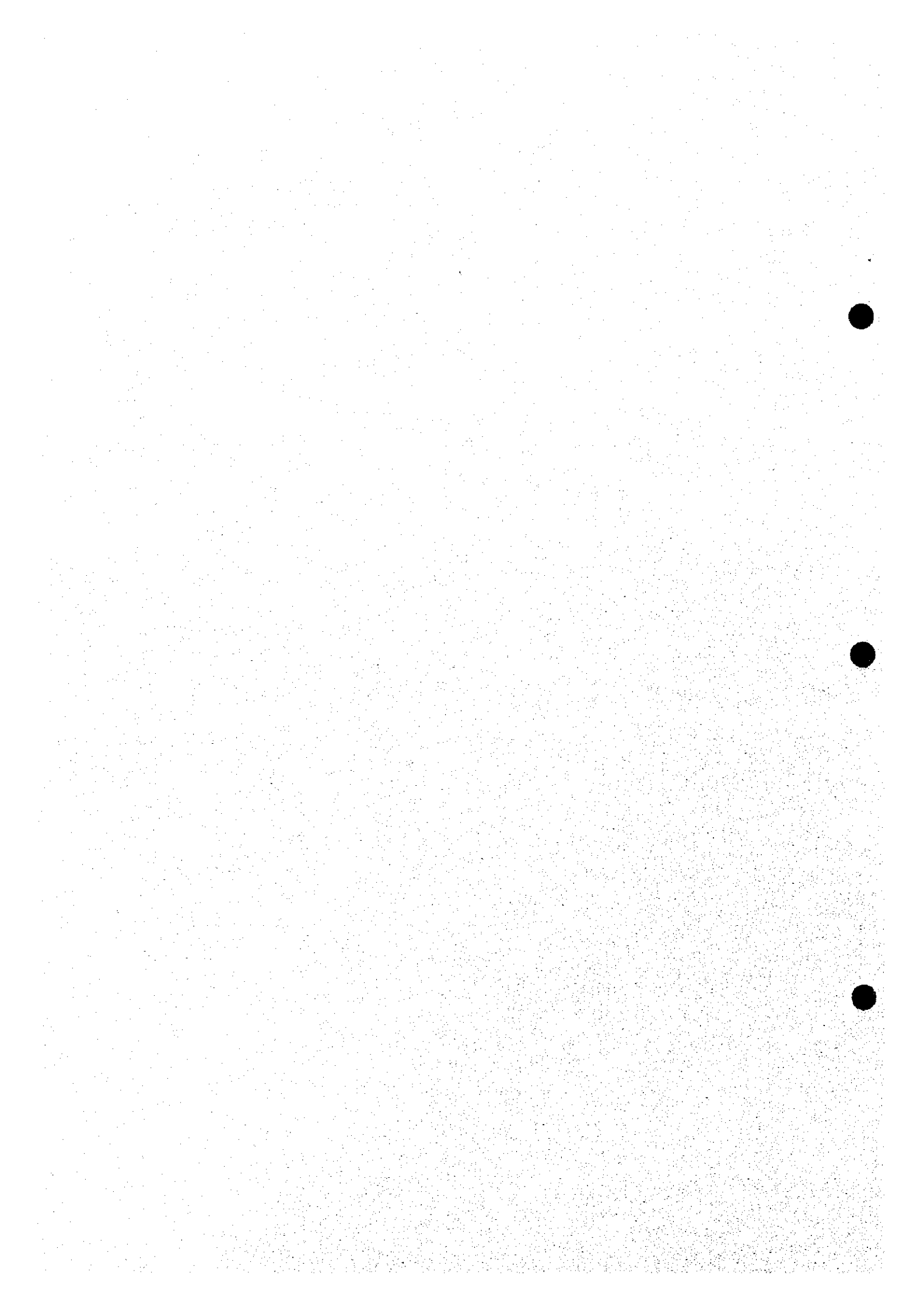


卷末資料 2 地質判読結果一覽表



地質判読結果の一覧表

Alota地区

P-233 R-075 No. 1/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴		ハッチイング の発達度	地被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度		抵抗度	断面	
Qa	青灰, 灰, 淡紫, 灰,	細粒	蛇行状	極低	極低		一部で密	礫・砂・シルトからなる未固結堆積物 (第四系：現河川堆積物・泥湿地堆積物)
Qf	淡紫, 灰, 淡褐	細粒	蛇行状, 分流状	中～高	極低		一部で密	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
Qe	白, 灰白, 淡青緑	細粒	蛇行状	極低	極低		-	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥湿地堆積物)
Qd	灰	中粒	-	-	極低		-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：風成堆積物)
Qg	青	細粒	-	-	極低		-	主として雪および氷 (第四系：氷雪堆積物)
Qv	灰, 淡灰, 暗灰	粗粒	格子状	高	高		-	主として溶岩流, 溶岩ドームなどからなる火山噴出物 (第四系：凝結岩, デイサイト, 安山岩, 玄武岩, イグニングライトなど)
Pt	紫灰, 灰	細粒	樹枝状, 羽毛状	高	中		-	細粒の堆積岩類 (更新統：礫岩・砂岩・泥岩・凝灰岩など)
PIPt	淡灰, 白	中粒	樹枝状	中	低		-	細粒～中粒の堆積岩類 (鮮新統～更新統：石灰岩・砂岩・炭酸塩岩・チャートなど)
PI	暗灰, 緑灰	中粒	羽毛状	高	中		-	細粒～中粒の堆積岩類 (鮮新統：礫岩・砂岩・泥岩・凝灰岩など)
PIV	暗灰, 暗褐灰	粗粒	樹枝状, 放射状	高	高		-	主に火山噴出物, 堆積岩類 (鮮新統：安山岩, 玄武岩, 砂岩, 凝灰岩など)
Miv	淡褐, 緑褐灰	中粒	樹枝状, 放射状	中～高	高		-	主に火山噴出物 (中新統：流紋岩, デイサイト, 安山岩, イグニングライト, 凝灰岩など)
Mi	茶, 茶褐	細粒	羽毛状	高	中		-	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
OI	茶灰, 淡茶灰	細粒	羽毛状, 格子状	高	中		-	細粒～中粒の堆積岩類 (漸新統：砂岩・礫岩・泥岩・凝灰岩など)
Ks	暗青灰, 青灰	中粒	羽毛状, 樹枝状	高	中		-	主に火山噴出物 (白堊系：安山岩, 流紋岩, デイサイト, イグニングライト, 砂岩など)
Js	暗青灰, 褐	中粒	羽毛状, 格子状	高	中		-	細粒～中粒の堆積岩類 (上白堊系：礫岩・砂岩・泥岩・凝灰岩など)

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質区との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	
Jm	暗青灰、青緑	中粒	羽毛状, 格子状	高	中		-	主に火山噴出物 (中部ジュラ系: 安山岩・流紋岩・デイサイト・礫岩など)
Pz	褐灰、灰	粗粒	格子状	高	中		-	主に変成岩類 (古生界: 変砂岩・粘板岩・変玄武岩・片麻岩など)
S	黄灰	中粒	樹枝状	中	中		-	細粒〜中粒の堆積岩類 (シルル系: 砂岩・珪岩など)
γm	白、淡褐灰	粗粒	樹枝状	高	極高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (中生代: 深成岩)
γp	灰	粗粒	直方状, 樹枝状	高	高		塊状	やや中間組成の火成岩類と変成岩類 (古生代: 深成岩・変成岩)
	淡黄灰	細粒	放射状	低	中		塊状	変質帯

地質判読結果の一覧表

Atacama地区

P-233 R-076 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的		特徴		地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	断面	ベディング の発達度	植生	耕作地化	
Of	灰	細粒	分流域	中～高	極低		-	一部で疎	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：礫含礫状地堆積物)
Oe	青白、淡緑灰	細粒	平行状	中	極低		-	一部で疎	未固結の礫残積物 (第四系：泥瀾地堆積物)
Od	黄	中粒	-	-	極低		-	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：風成堆積物)
Ov	暗灰、褐	粗粒	放射状、 平行状	低	中		一部で発達	-	現世の溶岩 (第四系：流紋岩・デイサイト・安山岩・玄武岩・イグニングライトなど)
PIpt	褐、淡灰	細粒、 中粒	分流域、 平行状	中～高 低～中	低		-	-	細粒～中粒の放積堆積物 (漸新統～更新統：石灰岩・砂岩・炭酸塩岩・チャートなど)
PIv	暗緑灰、淡褐	粗粒	放射状、 平行状	低	中		-	-	QvとMivの間と予想される溶岩類 (漸新統：安山岩・玄武岩・砂岩・礫岩など)
Miv	淡桃灰、緑灰	細粒、 粗粒	平行状	中	高		一部で発達	一部で疎	浸食された火山噴出物と溶結凝灰岩の台地を含む (中新統：流紋岩・デイサイト・安山岩・イグニングライト・砂岩など)
Mic	淡紫、淡青緑	細粒	格子状、 樹枝状	高	低～中		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
OIMi	褐灰、緑褐	細粒	樹枝状、 格子状	高	中		発達	一部で発達	細粒～粗粒の堆積岩類 (漸新統～中新統：礫岩・砂岩・頁岩・泥岩など)
PaEo	青紫	細粒	樹枝状	中	中		-	-	フェルシツククな火山岩類 (晩新統～漸新統：流紋岩・玄武岩・イグニングライト・石灰岩・砂岩など)
Ks	淡褐、暗緑	細粒	格子状	中	中		発達	-	主として細粒の堆積岩類および火山岩類 (白堊系：安山岩・流紋岩・デイサイト・イグニングライト・礫岩など)
Js	暗緑	中粒	平行状	中	高		よく発達	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (上部ジュラ系：礫岩・砂岩・泥岩・凝灰岩類など)
Jm	暗青、 青褐、赤褐	細粒	平行状、 樹枝状	中～高	中		-	-	細粒～中粒の堆積岩類および火山岩類 (中部ジュラ系：安山岩・流紋岩・デイサイト・砂岩など)
Jib	黄褐、緑青	細粒	樹枝状	高	低～中		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部ジュラ系：凝灰岩)
Jia	暗青	中粒	羽毛状、 格子状	中	中		-	-	細粒～中粒の火山岩類 (下部ジュラ系：安山岩・流紋岩の互層など)

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表的被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水系	密度	断面	ヘッドイング の発達度	植生	
Tr	暗褐色, 赤褐	細粒	平行状, 格子状	高		よく発達	-	細粒～中粒の堆積岩類および火山岩類 (中部～上部三畳系: 砂岩・礫岩・頁岩・流紋岩・安山岩など)
OTr	緑黄褐, 紫褐	細粒	樹枝状, 格子状	高		-	-	中粒～粗粒の堆積岩類および火山岩類 (石炭系～三畳系: 凝灰岩・イグネンブライト・デイサイト・砂屑岩など)
D	黄褐	細粒	格子状	中		発達	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (デボン系: 珪岩・粘板岩・砂岩・礫岩・石灰岩など)
Pz	黄褐	細粒	樹枝状, 羽毛状	高		発達	-	細粒～中粒の変成岩類 (古生果: 変砂岩・粘板岩・変玄武岩・片麻岩など)
γtb	淡青, 淡緑	細粒	樹枝状	中		-	-	ややフェルシツクな火成岩類 (第三紀: 花崗岩類)
γta	緑, 淡緑	中粒	樹枝状	中		-	-	フェルシツクな火成岩類 (古第三紀: 花崗岩類)
γmc	紫, 緑紫	粗粒	樹枝状	中		-	-	フェルシツクな火成岩類 (やや後期白亜紀～前期第三紀: 花崗岩類)
γmb	緑黄, 紫褐	細粒	樹枝状	中～高		-	-	フェルシツクな火成岩類 (後期ジュラ紀～前期第三紀: 花崗岩類)
γma	緑白, 白黄	粗粒	樹枝状	中		-	-	フェルシツクな火成岩類 (前期白亜紀: 花崗岩類)
γp	淡黄褐, 淡灰	中粒	樹枝状	低		塊状	-	フェルシツクな火成岩類 (古生代: 花崗岩類・変成岩類)
	淡桃灰	粗粒	樹枝状	高		塊状	-	変質帯

地質判読結果の一覧表

Imilac地区

P-233 R-077 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生 耕作地化
Of	淡紫, 灰	細粒	分流状	中~高	極低		-	-	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系: 複合扇状地堆積物)
Oe	白, 青白	細粒	-	-	極低		-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系: 泥湿地堆積物)
Ov	暗灰, 褐	中粒	放射状	低	中~高		ほぼ塊状	-	現世の火山噴出物 (第四系: 安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Piv	暗紫, 褐	中粒	放射状	低	中~高		ほぼ塊状	-	比較的新期の溶岩類 (鮮新統: 安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Miv	淡紫, 灰, 紫褐	細粒	羽毛状, 平行状	高, 低	低~中		一部で発達	-	侵食された火山噴出物 (中新統: 安山岩・デイサイト・玄武岩・火砕岩類)
Mi	灰	細粒	羽毛状	中	中		ほぼ塊状	-	細粒~中粒の堆積岩類 (中新統: 礫・砂・シルト・イグニンプライトなど)
OIMI	灰	細粒	羽毛状, 樹枝状	中	中		発達	-	細粒~中粒の堆積岩類 (中新統~中新統: 陸成の礫岩・砂岩・泥岩など)
Ev	褐青, 暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低~中		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (晩新統~始新統: 陸成の溶岩・イグニフ・イト・砂岩・凝灰岩など)
KTV	褐青, 暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低~高		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (上第三系~下第三系: 安山岩類/凝灰岩・流紋岩・イグニフ・イトなど)
Ks	灰	細粒	平行状	低	中		一部で発達	-	細粒の堆積岩類 (白亜系: 安山岩・流紋岩・デイサイト・イグニフ・イト・凝灰岩類)
Kiv	紫褐	粗粒	樹枝状	高	中~高		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (下部白亜系: 安山岩質/流紋岩質溶岩・火砕岩類など)
Jv	褐青, 暗灰青	粗粒	羽毛状, 樹枝状	高	中		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (ジュラ系: 安山岩質凝灰岩・溶岩など)
Ji	淡褐灰	細粒	羽毛状	高	中		発達	-	細粒~中粒の堆積岩類 (ジュラ系: 砂岩・石灰質砂岩・石灰岩・マール・泥岩など)
Trms	暗青, 紫褐	細~粗粒	羽毛状, 樹枝状	高	中~高		一部で発達	-	細粒~中粒の堆積岩類および火山岩類 (中部~上部第三系: 砂岩・礫岩・泥岩・および火山岩類)

地質判読結果の一覧表

Imilac地区

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	系 硬度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	
Trv	褐	中粒	樹枝状	高	中~高		ほぼ塊状	火山岩類 (中部~上部三層系: 砂岩・礫岩・泥岩および火山岩類)
CTrv	褐紫	中粒	樹枝状	高	中~高		塊状	火山岩類 (石炭系~三層系: 凝灰岩・火山角礫岩・流岩・カニグライトなど)
Dm	褐, 暗褐	中粒	樹枝状	中	高		一部で発達	中粒~粗粒の堆積岩類 (デボン系: 珪岩・千枚岩・片岩・片麻岩・粘板岩など)
Os	淡黄褐	中粒	樹枝状	低	低		ほぼ塊状	中粒~粗粒の堆積岩類 (下部~中部オルドビス系: F. Burruvacuなど)
Pzm	暗青	中粒	樹枝状	高	極高		塊状	中粒の変堆積岩類 (古生界: 片岩類・変砂岩・片麻岩類など)
γt	淡灰白	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (第三紀: 未区分花崗岩質岩類)
γkt	淡灰白	粗粒	樹枝状	高	中~高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (後期白亜紀/前期第三紀: 未区分花崗岩質岩類)
γjt	黄褐	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (後期ジュラ紀/前期第三紀: 未区分花崗岩質岩類)
γj	淡緑	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (ジュラ紀: 未区分花崗岩質岩類)
γp	淡灰白	粗粒	樹枝状, 直方状	高	極高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (シルル紀/デボン紀: 未区分花崗岩質岩類)
	赤褐, 淡灰白	細粒	樹枝状	中	中		塊状	変質帯

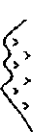





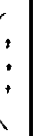
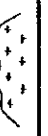





地質判読結果の一覧表

Salvador地区

P-233 R-078 No. 1/2

地質 單元	写真的特徴		地形的		特徴		地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質区との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生	
Of	淡紫、灰	細粒	分流状	中～高	極低		-	-	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：緩合扇状地堆積物)
Oo	白、黄白	細粒	-	-	極低		-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥濘地堆積物)
Ov	暗灰、褐	中粒	放射状	低	中～高		ほぼ塊状	-	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Plv	暗紫、褐	中粒	放射状	低	中～高		ほぼ塊状	-	比較的新期の溶岩類 (鮮新統：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Pl	淡紫、淡褐	細粒	平行状	低	低		一部で発達	-	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (第四系：未固結堆積物、中新統：主に砂成の堆積岩類)
Miv	淡紫、灰	細粒	羽毛状、 平行状	高、低	低～中		一部で発達	-	侵食された火山噴出物 (中新統：安山岩・テイスサイト・玄武岩・火砕岩類)
Mi	灰	細粒	羽毛状	中	中		ほぼ塊状	-	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：礫・砂・シルト・イグニブルライトなど)
Ev	褐青、暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低～中		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (鮮新統～始新統：陸成の溶岩・イグニブルライト・砂岩・礫岩・集塊岩など)
KTv	褐青、暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低～高		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (上部白堊系～下部第三系：安山岩質/凝灰岩質溶岩・イグニブルライトなど)
Kiv	紫褐	粗粒	樹枝状	高	中～高		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (下部白堊系：安山岩質/テイスサイト質/流紋岩質溶岩・火砕岩類など)
Ki	淡褐	細粒	羽毛状	中	低～中		発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部白堊系：砂岩・泥岩・カルシウム質・礫岩・石灰岩など)
Jv	褐青、暗灰青	粗粒	羽毛状、 樹枝状	高	中		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (ジュラ系：安山岩質凝灰岩・溶岩など)
Ji	淡褐灰	細粒	羽毛状	高	中		発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (ジュラ系：砂岩・石灰質砂岩・石灰岩・マール・泥岩など)
Trms	暗青、紫褐	粗～細粒	羽毛状、 樹枝状	高	中～高		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類および火山岩類 (中部～上部第三系：砂岩・礫岩・泥岩および火山岩類)

地質 単元	専真的特徴		地形		特徴		地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	断面	ベディング の発達度	植物	耕作地化	
CTrv	褐紫	中粒	樹枝状	高		塊状	-	-	火山岩類 (石炭系～三畳系：凝灰岩・火山角礫岩・流岩・イグニフイなど)
Oim	淡褐	粗粒	樹枝状	中		一部で発達	-	-	細粒の堆積岩類～変成岩類 (下部オルドビス系：変性礫岩類・火山岩類)
Oi	淡桃灰	細粒	格子状	中		ほぼ塊状	-	-	中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系：千枚岩・片岩類・石灰岩など)
Pzm	暗青	中粒	樹枝状	高		塊状	-	-	中粒の変性礫岩類 (古生界：片岩類・変砂岩・片麻岩類など)
PRm	紫褐	粗粒	樹枝状, 直方状	高		塊状	-	-	中粒の変性礫岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
γt	淡灰白	粗粒	樹枝状	高		塊状	-	-	フェルシツクな火成岩類 (第三紀：未区分花崗岩質岩類)
γk	淡灰白	粗粒	樹枝状	高		塊状	-	-	フェルシツクな火成岩類 (前胡白亜紀：未区分花崗岩質岩類)
γp	淡灰白	粗粒	樹枝状, 直方状	高		塊状	-	-	フェルシツクな火成岩類 (シルル紀/デボン紀：未区分花崗岩質岩類)
p t	淡灰白	中粒	樹枝状	低		塊状	-	-	フェルシツクな火成岩類 (第三紀：斑岩類)
	赤褐, 淡灰白	細粒	樹枝状	中		塊状	-	-	変質帯

地質判読結果の一覧表

Francisco地区

P-233 R-079 No. 1/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地図等との対比)
	色調	肌合	水系		断面	ヘッドイング の発達度	植生		
			水 パターン	密度				抵抗度	
Qa	灰、灰白、緑	細粒	蛇行状	極低	極低		—	一部で密	礫・砂・粘土などからなる未固結堆積物 (第四系：現河川堆積物)
Of	淡紫、灰	細粒	分流状	中～高	極低		—	—	礫・砂・粘土などからなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
Qe	白、青白	細粒	—	—	極低		—	—	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥濘地堆積物)
Qv	暗灰、褐	中粒	放射状	低	中～高		ほぼ塊状	—	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Psf	紫灰	粗粒	平行状	高	中		—	—	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (更新統)
Plv	暗紫、褐	中粒	放射状	低	中～高		ほぼ塊状	—	比較的新期の粘岩類 (鮮新統：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Pls	淡紫、灰	細粒	羽毛状、 平行状	高	低～中		一部で発達	—	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (上部鮮新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
Miv	淡紫、灰	細粒	羽毛状、 平行状	高、低	低～中		一部で発達	—	浸食された火山噴出物 (中新統：安山岩・デイスサイト・玄武岩・火砕岩類)
Mi	灰	細粒	羽毛状	中	中		ほぼ塊状	—	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：礫・砂・シルト・イグニンプライトなど)
Ev	褐青、暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低～中		一部で発達	—	火山岩類および火砕岩類 (鮮新統～始新統：陸成の溶岩・イグニンプライト・砂岩・礫岩など)
Ktv	褐青、暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低～高		一部で発達	—	火山岩類および火砕岩類 (上部白亜系～始新統：安山岩類/流紋岩類/玄武岩類)
Kiv	紫褐	粗粒	樹枝状	高	中～高		一部で発達	—	火山岩類および火砕岩類 (下部白亜系：安山岩類/石英安山岩類/流紋岩類/玄武岩類)
Ki	淡褐	細粒	羽毛状	中	低～中		発達	—	細粒～中粒の堆積岩類 (下部白亜系：砂岩・泥岩・シルト岩・礫岩・石灰岩など)
Jv	褐青、暗灰青	粗粒	羽毛状、 樹枝状	高	中		一部で発達	—	火山岩類および火砕岩類 (ジュラ系：安山岩類/凝灰岩・溶岩など)

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表的特徴		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	傾度	断面	ベツディング の発達度	
Ji	淡褐色	細粒	羽毛状	高	中		発達	細粒~中粒の堆積岩類 (ジュラ系: 砂岩・石灰質砂岩・石灰岩・マール・泥岩など)
Trms	暗青、紫褐色	細~粗粒	羽毛状、 樹枝状	高	中~高		一部で発達	細粒~中粒の堆積岩類および火山岩類 (中部~上部三疊系: 砂岩・礫岩・泥岩・および火山岩類)
P	黄褐色、淡黄灰色	粗粒	羽毛状、 亜格子状	中	中~高		一部で発達	細粒~中粒の堆積岩類 (ペルム系: 陸成の石英質砂岩・礫岩など)
CTrv	褐色	中粒	樹枝状	高	中~高		塊状	火山岩類 (石炭系~三疊系: 凝灰岩・火山角礫岩・凝岩・カンブリアなど)
Csv	暗褐色	中粒	亜格子状	中	中~高		一部で発達	火山岩類 (上部石炭系: 礫岩・集塊岩・火山角礫岩・安山岩流岩など)
Cs	淡褐色	粗粒	格子状	中	中~高		発達	中粒の堆積岩類 (上部石炭系: 砂岩・泥岩・火山角礫岩など)
Oiv	紫褐色、淡褐色	粗粒	格子状	中	中		一部で発達	細粒~中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系: 変雑岩類・火山岩類)
Oi	淡褐色	細粒	格子状	中	極高		ほぼ塊状	中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系: 千枚岩・片岩類・石灰岩・石炭岩など)
Pzm	暗青	中粒	樹枝状	高	極高		塊状	中粒の変雑岩類 (古生界: 片岩類・変砂岩・片麻岩類など)
γt	淡灰白	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (第三紀: 未区分花崗岩質岩類)
γk	淡灰白	粗粒	樹枝状	高	中~高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (前期白亜紀: 未区分花崗岩質岩類)
γm	淡褐色	中粒	樹枝状	中	高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (ペルム紀/三疊紀: 未区分花崗岩質岩類)
γp	淡灰白	粗粒	樹枝状、 直方状	高	極高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (シルル紀/デボン紀: 未区分花崗岩質岩類)
	赤褐色、淡灰白	細粒	樹枝状	中	中		塊状	変質帯

地質判読結果の一覧表

Puntilla地区

P-233 R-080 No. 1/3

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗力	断面	ヘディング の発達度	
Qf	淡紫、灰	細粒	分流状	中～高	極低		-	一部で跛 礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
Qc	白、青白	細粒	-	-	極低		-	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥濘地堆積物)
Qv	暗灰、褐	中粒	放射状	低	中～高		ほぼ塊状	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Psf	紫灰	粗粒	平行状	高	中		-	礫・砂などからなる未固結の複合扇状堆積物 (更新統)
PIV	暗紫、褐	中粒	放射状	低	中～高		ほぼ塊状	比較的新期の溶岩類 (鮮新統：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Pls	淡紫、灰	細粒	羽毛状、 平行状	高	低～中		一部で発達	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (上部鮮新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
Mis	淡紫灰、灰白	細粒	羽毛状、 平行状	高	中		密に発達	細粒～中粒の堆積岩類 (上部中新統：礫岩・凝灰質砂岩・泥岩など)
Mim	暗緑青	細粒	羽毛状	高	中		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (中部中新統：砂岩・礫岩・泥岩)
Mi	灰	細粒	羽毛状	中	中		ほぼ塊状	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：礫・砂・シルト・イグニンプライトなど)
OI	暗緑	細粒	羽毛状、 格子状	高	中		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (漸新統：砂岩・礫岩・泥岩・安山岩質火山角礫岩など)
OIMiv	暗緑	細粒	羽毛状、 格子状	高	中		一部で発達	火山岩類および火砕岩類 (鮮新統～中新統：酸性火山岩類など)
Ev	褐青、暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低～中		一部で発達	火山岩類および火砕岩類 (晩新統～始新統：陸成の礫岩・クアフリイト・砂岩・珪英岩など)
KTY	褐青、暗灰青	粗粒	樹枝状	高	低～高		一部で発達	火山岩類および火砕岩類 (上部白亜系～下部第三系：安山岩質/流紋岩質礫岩・火山角礫岩・クアフリイトなど)
Ki	淡褐	細粒	羽毛状	中	低～中		発達	細粒～中粒の堆積岩類 (下部白亜紀：砂岩・泥岩・シルト岩・礫岩・石灰岩など)

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質区との対比)	
	色	肌合	水 パターン	密度	抵抗力	断面	ヘッドイング の発達度	植生		耕作地化
Jv	褐色, 暗灰青	粗粒	羽毛状, 樹枝状	高	中		一部で発達	-	火山岩類および火砕岩類 (ジュラ系; 安山岩質凝灰岩・溶岩など)	
Ji	淡褐色	細粒	羽毛状	高	中		発達	-	細粒〜中粒の堆積岩類 (ジュラ系; 砂岩・石灰質砂岩・石灰岩・マール・泥岩など)	
Trms	暗青, 紫褐色	細〜粗粒	羽毛状, 樹枝状	高	中〜高		一部で発達	-	細粒〜中粒の堆積岩類および火山岩類 (中部〜上部三畳系; 砂岩・礫岩・泥岩・および火山岩類)	
Tre	灰緑	細粒	再樹枝状	低	中		一部で発達	-	細粒〜中粒の堆積岩類 (三畳系; 陸成の砂岩・泥岩など)	
Trd	淡黄褐色	粗粒	羽毛状, 再格子状	高	高		密に発達	-	細粒〜中粒の堆積岩類 (三畳系; 陸成の砂岩・泥岩など)	
Tra	紫灰, 暗緑	中粒	樹枝状	低	中		一部で発達	-	中粒〜粗粒の堆積岩類 (三畳系; 陸成の凝灰質砂岩・黑色泥岩・礫岩など)	
Ptrv	淡褐色	中粒	樹枝状	中	中		塊状	-	火山岩類 (上部ペルム系〜三畳系; 火山岩類)	
P	黄褐色, 淡黄灰	粗粒	羽毛状, 再格子状	中	中〜高		一部で発達	-	細粒〜中粒の堆積岩類 (ペルム系; 陸成の石英質砂岩・礫岩など)	
Piv	暗青	中粒	樹枝状	中	中		塊状	-	火山岩類 (下部三畳系; 火山岩類)	
Ctrv	褐色	中粒	樹枝状	高	中〜高		塊状	-	火山岩類 (石炭〜三畳系; 凝灰岩・火山礫岩・溶岩・イグニンプライトなど)	
Cp	褐色	粗粒	羽毛状	高	中		ほぼ塊状	-	細粒の堆積岩類 (石炭〜ペルム系; 泥岩・粘板岩・砂岩・礫岩・石灰岩など)	
Csv	暗褐色	中粒	再格子状	中	中〜高		一部で発達	-	火山岩類 (上部石炭系; 礫岩・礫岩・火山角礫岩・安山岩溶岩など)	
Cs	淡桃灰	粗粒	格子状	中	中〜高		発達	-	中粒の堆積岩類 (上部石炭系; 砂岩・泥岩・火山角礫岩など)	
Ci	淡褐色	粗粒	格子状	中	中		発達	-	中粒〜粗粒の堆積岩類 (下部石炭系; 礫岩・砂岩など)	

地質判読結果の一覧表

Puntilla地区

P-233 R-080 No. 3/3

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	断面	ベツディング の発達度	植生	
Dc	紫褐	細粒	樹枝状	低		一部で発達	-	粗粒の堆積岩類 (デボン～石炭系：砂岩・泥岩・礫岩など)
Ds	紫褐、暗青褐	中粒	格子状、 平行状	中		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (上部デボン系：砂岩・泥岩など)
Os	紫褐	粗粒	格子状	高		ほぼ塊状	-	細粒の堆積岩類 (上部オルドビス系：砂岩・泥岩など)
Oi	淡桃灰	細粒	格子状	中		ほぼ塊状	-	中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系：千枚岩・片岩類・石灰岩など)
Pzm	暗青	中粒	樹枝状	高		塊状	-	中粒の変堆積岩類 (古生界：片岩類・変砂岩・片麻岩類など)
PRm	紫褐	粗粒	樹枝状、 直方状	高		塊状	-	中粒の堆積岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
γt	淡灰白	粗粒	樹枝状	高		-	-	フェルシツクな火成岩類 (第三紀：未区分花崗岩質岩類)
γm	淡褐灰	中粒	樹枝状	中		-	-	フェルシツクな火成岩類 (ペルム紀/三疊紀：未区分花崗岩質岩類)
γpd	灰	中粒	-	-		-	-	γp中に発達する岩脈類
γp	淡灰白	粗粒	樹枝状、 直方状	高		-	-	フェルシツクな火成岩類 (シルル紀/デボン紀：未区分花崗岩質岩類)
ρp	褐	細粒	樹枝状	中		-	-	フェルシツクな火成岩類 (ペルム紀：頁岩類)
	赤褐、淡灰白	細粒	樹枝状	中		-	-	変質帯

地質判読結果の一覧表

Vicuna地区

P-233 R-081 No. 1/3

地質 单元	母質的特徴	地形的 特徴		断面	ヘッドイング の発達度	地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
		水 系	抵抗度			植生	耕作地化	
	色調	パターン	密度					
Qa	灰、灰白	蛇行状	極低	極低	-		一部で密	礫・シルトからなる未固結堆積物 (第四系：現河川堆積物)
Qf	紫、赤	分流状	中～高	極低	-		一部で密	礫・シルトからなる未固結堆積物 (第四系：総合扇状地堆積物)
Qg	青	-	-	極低	-		-	融水流堆積物 (第四系：氷河堆積物)
Mis	灰、淡紫	羽毛状、 格子状	高	低～中	一部で発達		-	細粒～中粒の堆積物 (上部中新統：礫岩・凝灰岩など)
Mim	紫褐、緑褐	樹枝状、 羽毛状	中	中	-		-	中粒～粗粒の堆積物 (中部中新統：砂岩・礫岩・凝灰岩など)
Mimv	緑褐	羽毛状、 樹枝状	低～中	高	-		-	火山岩類 (中部中新統：酸性火山岩類)
Oimiv	ピンク、赤褐	格子状、 羽毛状	中	中～高	-		-	火山岩類 (中新統～中新統：酸性火山岩類)
OI	暗緑	羽毛状	高	中	一部で発達		-	細粒～中粒の堆積物 (中新統：砂岩・礫岩・泥岩など)
PaEo	青紫	樹枝状	高	中	-		-	酸性の火山岩類 (晩新統～始新統：流紋岩質・玄武岩質溶岩類)
Ks	緑灰	羽毛状、 樹枝状	高	中	一部で発達		-	中粒～粗粒の堆積物 (上部白亜系：安山岩・チャイサイトなど)
Km	青緑	樹枝状	中	高	-		-	中粒～粗粒の堆積物 (中部白亜系：砂岩・礫岩など)
Kib	白質	平行状	中	中	-		-	細粒～中粒の堆積物 (下部白亜系：砂岩・石灰質砂岩など)
Kia	青褐	樹枝状	極高	低	-		-	火山岩類 (下部白亜系：安山岩質・チャイサイト質・火山角礫岩など)
Jb	緑褐	羽毛状	中	中	-		-	火山堆積物 (ジュラ系：安山岩質凝灰岩)
Ja	褐	樹枝状	中	中	-		-	中粒～粗粒の堆積物 (ジュラ系：砂岩・石灰質砂岩など)



地質判読結果の一覧表

Vicuna地区

P-233 R-081 No. 2/3

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表的覆		画像判読から予想される岩質 (既存地図図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化
Trv	紫褐	細粒	樹枝状	高	中		一部で発達	-	-	火山岩類 (上部三層系：噴出岩類)
Trb	淡紫灰	中粒	樹枝状	中	中		-	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (三層系：陸成の砂岩・泥岩など)
Tra	紫灰、緑	中粒	樹枝状	高	中		一部で発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (三層系：陸成の凝灰質砂岩・黒色泥岩など)
Psvb	緑、緑褐	粗粒	樹枝状	極低	高		-	-	-	火山岩類 (上部ペルム系：酸性質斑岩)
Psva	緑褐	中粒	羽毛状	中	中～高		一部で発達	-	-	火山岩類 (上部ペルム系：デイサイト・流紋岩)
CTR	紫褐	中粒	平行状	中	中		-	-	-	火山岩類 (石炭系～三層系：凝灰岩・火山角礫岩など)
CPb	赤褐	粗粒	樹枝状	中	高		一部で発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (石炭系～ペルム系：陸成の砂岩など)
CPa	青褐	中粒	樹枝状	中～高	中		一部で発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (石炭系～ペルム系：陸成の砂岩など)
Cs	紫灰、紫褐	細粒	格子状	中	中～高		一部で発達	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部石炭系：礫岩・砂岩など)
Cl	黄褐	粗粒	格子状	高	中		ほぼ塊状	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部石炭系：礫岩・砂岩など)
DC	紫褐	細粒	樹枝状	低	中		一部で発達	-	-	粗粒の堆積岩類 (デボン～石炭系：砂岩・泥岩など)
DS	紫褐、淡褐	中粒	格子状、 平行状	高	高		一部で発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (上部デボン系：泥岩・砂岩など)
Di	暗紫	細粒	格子状	中	高		一部で発達	一部で疎	-	中粒の堆積岩類 (下部デボン系：泥岩・砂岩など)
Os	紫褐	粗粒	格子状	高	高		一部で発達	一部で疎	-	細粒の堆積岩類 (上部オルドビス系：砂岩・泥岩など)
r t	白、黄白	粗粒	樹枝状	中	高		-	-	-	フェルシク的な火成岩類 (前期中新世：花崗岩類)

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生		耕作地化
αm	黄、褐	中粒	樹枝状	中	中		—	—	中間組成の火山岩類 (後期三疊紀：火山底成貫入岩) ややフェルシツクな火成岩類 (後期白亜紀：浸成岩類)	
γm	黄、褐	細粒	樹枝状	高	中～高		—	—	火山岩類 (中期ペルム紀：流紋岩)	
δp	黄褐	中粒	羽毛状	中	中		—	—	ややフェルシツクな火成岩類 (ペルム紀：花崗岩・花崗閃緑岩など)	
γp	緑褐、黄褐	粗粒	直方状、 樹枝状	高	極高		塊状	一部で疎	変質帯	
	淡黄灰	細粒	平行状	中	高		塊状	—	—	

地質判読結果の一覧表

Illapel地区

P-233 R-082 No. 1/3

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	写調 色	肌合	水 パターン	水系 密度	断面	ヘッドイング の発達度	植生		耕作地化
Qa	灰、灰白、緑	細粒	蛇行状	極低	極低	—	一部で密	一部で密 耕作地化	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：瓊河川堆積物)
Qf	淡紫、淡青灰	細粒	分流状	中～高	極低	—	一部で密	一部で密	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
Qe	白、灰白	細粒	蛇行状 なし	極低	極低	—	—	—	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥源地堆積物)
Qg	青、青灰	細粒	一部分流状	極低	極低	—	—	—	水および礫・砂・シルトなどからなる未固結堆積物 (第四系：水河および水河堆積物)
MIPI	青緑灰	中粒	樹枝状	高	中	—	一部で発達	—	安山岩質、流紋岩質、玄武岩質の火山岩類 (中新統～鮮新統：火山岩類)
Mis	灰、淡紫	中粒	羽毛状, 格子状	高	中	一部で発達	—	—	中粒～粗粒の堆積岩類 (上新統：礫岩・砂岩など)
Mim	緑灰、灰	中粒	羽毛状, 格子状	高	低～中	発達	—	—	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：砂岩・礫岩・シルト岩・凝灰岩など)
Miv	暗灰、灰	細粒	羽毛状	中	中	—	—	—	火山岩類 (フェルシツクな火山岩?) (中新統：岩脈・噴出岩類など)
Mii	緑灰、黄灰	細粒	羽毛状	中	中	—	—	—	中間組成の火山岩類 (下中新統：噴出岩類など)
OIMiv	緑灰、緑灰	中粒	羽毛状, 樹枝状	中	中	—	—	—	フェルシツクな火山岩類 (漸新統～中新統：酸性～中性の噴出岩類など)
PaEo	青紫	細粒	樹枝状	中	中	—	—	—	フェルシツク, マフィックな火山岩類 (晩新統～始新統：流紋岩質と玄武岩質噴出岩類)
Ks	黄灰、緑灰	中粒	羽毛状, 樹枝状	高	中	発達	—	—	中粒～粗粒の堆積岩類 (上部白亜系：砂岩・礫岩・シルト岩・火山岩など)
Ki	緑灰、青灰	中粒	樹枝状	中	高	—	—	—	中間組成からフェルシツクな火山岩類 (下部白亜系：安山岩・デイサイト・流紋岩質噴出岩)
Kib	青緑	細粒	樹枝状	中	中	—	—	—	中間組成からフェルシツクな火山岩類 (下部白亜系：安山岩・デイサイト・流紋岩など)
Ja	白、灰白	細粒	羽毛状	中	高	発達	—	—	中粒～粗粒の堆積岩類 (ジュラ系：礫岩・蒸発岩など)

Imilac地区

地質判読結果の一覧表

P-233 R-082 No. 2/3

地質 單元	写真的特徴		地形的 特徴		ベツディング の発達度	地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 バターン	密度		新面	植生	
Jb	黄灰、褐灰	細粒	羽毛状	中	中～高		発達	細粒～中粒の堆積岩類 (ジュラ系；礫岩・砂岩・シルト岩など)
J	褐	中粒	樹枝状、 羽毛状	中～高	中～高		一部で発達	細粒～粗粒の堆積岩類 (ジュラ系；礫岩・砂岩・凝灰岩など)
Tr	褐、褐灰	中粒	羽毛状	高	中		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (三畳系；砂岩・礫岩・シルト岩・火山岩など)
Trs	灰、白灰	細粒	樹枝状	中	低		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (上部三畳系；陸成の砂岩・泥岩・中性凝灰岩など)
Trv	黄灰、灰	中粒	樹枝状	中	中		—	中性の火山岩類 (上部三畳系；噴出岩類など)
Tra	褐灰、緑	中粒	樹枝状	高	中		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (下部三畳系；陸成の凝灰質砂岩・黑色泥岩・礫岩など)
Ps	褐灰	粗粒	羽毛状、 樹枝状	高	中～高		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (上部ペルム系；陸成の石英質砂岩・礫岩など)
CP	褐灰、暗灰	粗粒	格子状	高	中		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (石炭系～ペルム系；砂岩・石灰岩など)
Cs	淡褐灰、灰白	中粒	格子状	中～高	中～高		一部で発達	中粒の堆積岩類 (上部石炭系；砂岩・泥岩・火山角礫岩など)
Ci	暗雪灰	粗粒	平行状	中	高		一部で発達	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部石炭系；礫岩・砂岩など)
Ds	紫褐、淡褐	中粒	格子状、 平行状	高	高		一部で発達	中粒の堆積岩類 (上部デボン系；砂岩・泥岩など)
Di	暗紫	細粒	格子状	中	高		一部で発達	中粒の堆積岩類 (下部デボン系；泥岩・砂岩など)
SD	紫褐	中粒	格子状	高	中～高		一部で発達	細粒～中粒の堆積岩類 (シルル～デボン系；砂岩・礫岩など)
Os	紫褐	粗粒	格子状	高	高		一部で発達	細粒の堆積岩類 (上部オルドビス系；砂岩・泥岩など)
Osc	淡褐灰	中粒	羽毛状	中	中		一部で発達	細粒の堆積岩類 (上部オルドビス系；石灰岩?)

Imilac地区

地質判読結果の一覧表

P-233 R-082 No. 3/3

地質 単元	写真的特徴		地形的		特徴		地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベツディング の発達度	植生		耕作地化
アt	白, 黄白	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	-	-	フェルシツククな火成岩類 (第三紀中新世: 深成岩類)
アm	淡褐, 淡黄褐	粗粒	樹枝状 直方状, 樹枝状	高	高		塊状	-	-	ややフェルシツククな火成岩類 (白亜紀~前期第三紀: 深成岩類)
アp	淡緑褐	粗粒	樹枝状	高	極高		塊状	-	-	ややフェルシツククな火成岩類 (ペルム紀: 花崗岩・花崗閃緑岩など) 変質帯
	淡黄	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	-	-	

地質判読結果の一覧表

Santiago地区

P-233 R-083 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水系 パターン	密度	断面	ベディング の発達度	植生	耕作地化	
Qa	淡紫, 淡黄褐	細粒	蛇行状	低		-	一部で密	一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：現河川堆積物)
Qf	淡褐	細粒	平行状, 分流状	中		-	一部で密	一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：段丘堆積物・扇状地堆積物)
Qd	淡紫	中粒	-	極低		-	-	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：風成堆積物)
Qg	水	細粒	-	高		-	-	-	礫・砂からなる未固結堆積物 (第四系：氷成堆積物)
Plv	暗褐	粗粒	放射状, 亜樹枝状	中		塊状	-	-	安山岩質な火山岩類 (鮮新統：安山岩・火砕流堆積物)
Miv	淡黄褐	粗粒	樹枝状	高		塊状	一部で密	-	フェルシクな火山岩類 (中新統：安山岩質火山角礫岩・流紋岩質火山角礫岩など)
Ksv	暗褐, 淡紫	粗粒	樹枝状, 亜平行状	高		-	一部で密	-	安山岩質な火山岩類 (白亜系：安山岩質火山角礫岩・流紋岩質火山角礫岩など)
Ks	淡褐	中粒	樹枝状, 羽毛状	中～高		一部で発達	一部で密	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (白亜系：礫岩・砂岩・泥岩・凝灰岩など)
Kiv	淡黄褐	中粒	樹枝状	中		-	一部で密	-	安山岩質な火山岩類(下部白亜系：安山岩質火山角礫岩・ 流紋岩質火山角礫岩など)
Ki	淡褐	中粒	樹枝状, 羽毛状	中～高		一部で発達	一部で密	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部白亜系：礫岩・砂岩・凝灰岩など)
K	暗褐, 淡褐	粗粒	樹枝状, 亜平行状	中		一部で発達	一部で密	-	中粒～粗粒の堆積岩類(白亜系：礫岩・砂岩・ 安山岩質～流紋岩質火山角礫岩など)
Js	暗褐, 褐	粗粒	樹枝状, 亜平行状	中		一部で発達	疎	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (上部ジュラ系：礫岩・砂岩・安山岩質火山角礫岩など)
J	褐	中粒	樹枝状, 羽毛状	中～高		一部で発達	疎	-	細粒～粗粒の堆積岩類 (ジュラ系：礫岩・砂岩・凝灰岩など)
Tr	褐	中粒	樹枝状, 羽毛状	中		一部で発達	疎	-	細粒～粗粒の堆積岩類 (三疊系：礫岩・砂岩など)

地質判読結果の一覧表

Santiago地区

P-233 R-083 No. 2/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴		地表的被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)			
	色調	肌合	水系 密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化	
PsV	褐, 淡黄褐	粗粒	樹枝状, 格子状	中	中~高	断	—	疎	—	安山岩質な火山岩類 (上部ペルム系: 礫岩・凝灰岩・安山岩質火山角礫岩など)
Pz	淡褐	細粒	羽毛状, 再平行状	中~高	低	断	一部で発達	疎	一部で密	細粒~中粒の堆積岩類 (古生界: 泥岩・片麻岩・蛇紋岩など)
γt	淡黄褐	中粒	樹枝状, 再平行状	中	中~高	断	塊状	一部で密	—	フェルシツクな火成岩類 (第三紀: 花崗閃緑岩)
αm	淡褐	中粒	樹枝状, 再平行状	中	中~高	断	塊状	疎	—	安山岩質な火成岩類 (中生代: 安山岩・流紋岩など)
γm	淡黄褐, 褐	中粒	羽毛状, 再平行状	高	低	断	塊状	疎	—	フェルシツクな火成岩類 (中生代: 花崗閃緑岩)
γp	淡黄褐, 褐	中粒	羽毛状, 再平行状	高	低	断	塊状	疎	一部で密	フェルシツクな火成岩類 (古生代: 花崗閃緑岩)
○	淡黄褐	中粒	樹枝状	中	高	断	塊状	—	—	変質帯

地質 単元	写真的特徴		地形的		断面	ベディング の発達度	地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水	密度			植生	耕作地化	
0a	灰	細粒	蛇行状	極低		-	一部で密	一部で疎	礫・シルト・粘土からなる未固結の現河川堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0f	淡紫、淡褐	細粒	分流状、 蛇行状	低～中		-	一部で疎	-	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0e	青白	細粒	蛇行状	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0d	淡灰	粗粒	-	-		-	-	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0v	暗灰、淡緑灰	粗粒	放射状、 平行状	低		一部で発達	-	-	現世の火山噴出物 (鮮新統～更新統：安山岩・玄武岩・イグニンプライトなど)
Pt	黄褐、暗紫	細粒	平行状	低		一部で発達	一部で疎	-	粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：礫・砂・粘土などからなる未固結堆積物)
Pl	淡紫灰、淡緑	粗粒	平行状、 格子状	中～高		一部で発達	-	-	細粒～中粒で一部で脆弱な堆積岩類 (中新統～漸新統：泥質砂岩・泥岩など)
Plv	暗緑灰	中粒	平行状	低		塊状	-	-	比較的新期の溶岩類 (鮮新統～更新統：安山岩質～玄武岩質溶岩・火砕岩)
Mi	褐、淡黄灰	細粒	格子状、 樹枝状	中～高		一部で発達	-	-	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統：礫岩・砂岩など)
Miv	淡桃灰、緑灰	粗粒	平行状	中		一部で発達	-	-	侵食された火山噴出物—溶結凝灰岩の台地を含む (中新統：安山岩～デイサイト岩・玄武岩・イグニンプライトなど)
Ol	黄褐、緑灰色	粗粒	格子状、 平行状	中		一部で発達	-	-	粗粒で緻密な堆積岩類 (漸新統：赤色の多源礫岩)
Eos	緑灰	中粒	格子状	中		一部で発達	-	-	中粒の堆積岩類 (始新統：赤色砂岩・シルト岩・礫岩)
Eoi	淡黄褐	中粒	格子状	中		発達	-	-	中粒の堆積岩類 (始新統：赤色砂岩・シルト岩・礫岩)
K	淡緑、淡黄	中粒	格子状、 樹枝状	中～高		発達	-	-	細粒～中粒で堅硬な堆積岩類 (白亜系：礫岩・砂岩・石灰岩など)
Siv	淡黄褐	中粒	放射状	低		一部で発達	-	-	ほぼ塊状で堅硬な火山岩類 (上部シルル系：フェルシリック～中間組成の火山岩類)



地質判読結果の一覧表

Tupiza地区

P-232 R-075 No. 2/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表面被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌含	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベツティング の発達度		植生	耕作地化
Os	褐、暗青灰	粗粒	格子状、 樹枝状	高	極高		一部で発達	一部で疎	-	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (上部オルドビス系：泥岩類)
Oi	淡褐、暗青灰	粗粒	格子状	高	極高		一部で発達	-	-	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部オルドビス系：泥岩類)
r t	淡黄灰	細粒	環状	低	高		塊状	-	-	フェルシックスな火成岩類 (第三紀：花崗岩質岩類)
	淡黄灰	粗粒	-	-	中~高		塊状	-	-	燧質帯

地質判読結果の一覧表

Susques地区

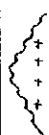
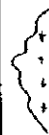


P-232 R-076 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水系 密度	抵抗度	断面	ベツディング の発達度	植生	
Qa	灰	細粒	水 ハターン 蛇行状	極低	極低	—	一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結の現河川堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qf	淡紫、灰、褐	細粒	分流状	中～高	極低	—	一部で疎	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qe	青白、淡緑灰	細粒	平行状	中	極低	—	一部で疎	未固結の蒸発残留物 (第四系：蒸発残留物)
Qv	暗灰、褐	粗粒	放射状, 平行状	低	中	一部で発達	—	現世の火山噴出物—溶結凝灰岩の台地を含む (鮮新統～完新統：安山岩溶岩・イグニンプライトなど)
Pt	淡紫、黄褐	細粒	平行状	低～中	低	ほぼ塊状	—	粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：現世の砂礫質堆積物)
Pl	淡褐、淡緑灰	細粒	分流状, 平行状	中～高	中	一部で発達	—	中粒～粗粒で脆弱な堆積岩類 (第四系：現世の砂礫質堆積物)
Plv	暗緑灰、淡褐	粗粒	放射状, 平行状	低	中	一部で発達	—	比較的初期の溶岩類 (鮮新統：溶岩類)
Mi	褐、淡紫	細粒	格子状, 樹枝状	中	中	一部で発達	—	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統～鮮新統：火山噴出物を含む堆積岩類)
Miv	暗桃灰、緑灰	細粒, 粗粒	平行状	中	高	一部で発達	一部で疎	侵食された火山噴出物—溶結凝灰岩の台地を含む (中新統：安山岩～デイサイト質溶岩・イグニンプライト)
Ks	淡灰黄	細粒	樹枝状	低	高	発達	—	堅硬緻密な放散岩類 (上部白亜系～晩新統：Sbgrupo Balbena)
Ki	淡緑、暗緑	細粒	格子状	中	中	発達	—	主として細粒の堆積岩類 (白亜系：G. Salta)
P	淡紫灰	細粒	平行状	低	低	ほぼ塊状	—	粗粒の堆積岩類 (ヘルム系：堆積岩類；F. Cauchari, F. Cerro Morado)
Qv	褐、黄褐	粗粒	樹枝状	低	中	ほぼ塊状	—	中間組成の火山岩類・火砕岩類 (オルトビス系：火山岩類)
Oi	褐、暗灰	粗粒	格子状	中	高	発達	—	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部オルトビス系：G. Santa Victoria)
PRm	暗紫、暗緑	中粒	樹枝状	高	中	ほぼ塊状	—	細粒の変堆積岩類 (原生界：F. Puncoviscana)

地質判読結果の一覧表

Susques地区

P-232 R-076 No. 2/2

地質 單元	写真的特徴		地形的特徴				地表面被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	系 密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生	
γm	淡黄褐	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	-	フェルシツクな火成岩類 (ジュラ紀～前期白亜紀：花崗岩質岩類)
γp	淡黄褐、淡灰	中粒	樹枝状	低	中		塊状	-	フェルシツクな火成岩類 (オルドビス紀：深成岩類)
	淡黄灰	細粒	-	-	中		塊状	-	変質帯

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴		地衣被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)			
	色調	肌含	水 パターン	地系 密度	抵抗度	断面		ベディング の発達度	植生	耕作地化
Qa	淡緑灰	細粒	蛇行状	極低	極低		一部で発達	一部で密	一部で中	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結の現河川堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qf	淡紫、灰、褐	細粒	分流状	中～高	極低		一部で発達	一部で疎	一部で疎	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qe	白、雪白	細粒	—	—	極低		一部で発達	—	—	未固結の蒸発残留物 (第四系：蒸発残留物)
Qv	暗緑灰、暗褐	粗粒	放射状、 平行状	低	中		一部で発達	—	—	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山、溶結凝灰岩)
Pt	淡紫灰、緑灰	細粒	平行状	低～中	低		一部で発達	—	—	中粒～粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
PI	淡紫灰、淡緑	細粒	平行状	中～高	低		一部で発達	一部で疎	—	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (第四系：現世の未固結堆積物)
PIV	暗緑灰、褐	粗粒	放射状、 平行状	低	中		一部で発達	—	—	比較的新期の溶岩類 (鮮新統～更新統：火山岩類)
Mi	淡緑、淡紫	細粒	格子状、 樹枝状	中	低		発達	—	—	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統～鮮新統：G. Pastos Grandes)
Miv	緑灰、褐灰	中粒	平行状	中	高		一部で発達	—	—	侵食された火山噴出物→溶結凝灰岩の台地を含む (中新統：火山岩類・イグニンブライト)
Eo	暗緑	細粒	格子状	中	中		発達	—	—	細粒で緻密な堆積岩類 (始新統：赤色砂岩・シルト岩・礫岩)
Ks	暗紫	粗粒	樹枝状	高	中		ほぼ塊状	—	—	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (上部白亜系：Subgrupo Balbuena)
K	淡緑	細粒	格子状	中	中		発達	—	—	細粒～中粒の堆積岩類 (白亜系：Subgrupo Pirgua)
P	淡緑、黄褐	細粒	平行状	低	低		一部で発達	—	—	中粒～粗粒の堆積岩類 (ペルム系：堆積岩類)
Os	淡緑灰	細粒	樹枝状	低	低		一部で発達	—	—	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部～中部オルドビス系：F. Burruvacuなど)
Oim	淡褐	粗粒	樹枝状、 平行状	中	中		一部で発達	—	—	細粒の堆積岩類→変成岩類 (下部～中部オルドビス系：F. Las Vieunasなど)

地質判読結果の一覧表

Pocitos地区

P-232 R-077 No. 2/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地衣被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	系 密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化
0v	黄褐	粗粒	樹枝状	低	中		ほぼ塊状	-	-	中間組成の火山岩類・火砕岩類 (オルドビス系：火山岩類)
0i	褐、灰褐	粗粒	格子状	中	中		発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系：G. Santa Victoria)
G	淡紫灰、淡黄	細粒	平行状、 樹枝状	中	高		一部で発達	-	-	中粒の変堆積岩類 (カンブリア系：F. Macon)
PRm	暗紫、淡褐	中粒	樹枝状	高	高		ほぼ塊状	一部で疎	-	細粒の変堆積岩類 (原生界：F. Puncoviscana)
γP	淡紫灰、淡黄	粗粒	樹枝状、 格子状	高	高		塊状	-	-	フェルシックな火成岩類 (オルドビス紀：F. Taca Taca, Complejo Eruptivo Oire)
	赤褐、淡灰白	細粒	樹枝状	中	中		塊状	-	-	変質帯

地質判読結果の一覧表

Antofagasta地区

P-232 R-078 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化
0a	灰	細粒	蛇行状	極低	極低		-	一部で疎	一部で疎	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結の現河川堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0f	淡紫、灰、褐	細粒	分流域状	中～高	極低		-	一部で疎	一部で疎	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0e	雪白、淡灰	細粒	-	-	極低		-	一部で疎	一部で疎	未固結の蒸発残留物 (第四系：蒸発残留物)
0v	暗紫、淡緑灰	粗粒	放射状、 平行状	低	低～中		一部で発達	-	-	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山、溶結凝灰岩)
Pi	淡紫、淡褐	細粒	平行状	低	低		一部で発達	-	-	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (第四系：未固結堆積物、中新統：主に陸成の堆積岩類)
Piv	暗紫、褐灰	粗粒	放射状、 平行状	低	中		一部で発達	-	-	比較的新期の溶岩類 (鮮新統：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Mi	淡緑、褐灰	細粒	格子状	中	低		一部で発達	-	-	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Miv	緑灰、淡褐	細粒	平行状	中	高		ほぼ塊状	-	-	侵食された火山噴出物 (中新統：安山岩・デイサイト・玄武岩・火砕岩類)
0s	淡紫褐	中粒	樹枝状	中	高		ほぼ塊状	-	-	中粒で緻密な堆積岩類 (上部オルトビス系：マイロナイト)
0im	淡紫褐	粗粒	樹枝状	中	中		一部で発達	-	-	細粒の堆積岩類～変成岩類 (下部オルトビス系：変堆積岩類・火山岩類)
0iv	紫褐	粗粒	格子状	中	中		ほぼ塊状	疎	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部オルトビス系：変堆積岩類・火山岩類)
0i	淡褐、淡灰	細粒	樹枝状	中	中～高		発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部オルトビス系：変堆積岩類・火山岩類)
0b	淡紫灰	粗粒	樹枝状	中	中		一部で発達	-	-	炭酸塩岩類 (カンブリア系：角閃石・片麻岩・変火山岩類・変成凝灰岩)

地質判読結果の一覧表

P-232 R-078 No. 2/2

Antofagasta地区

地質 単元	写真的特徴		地形的 特徴		地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既載地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	断面	ベツディング の発達度		植物	耕作地化
Ca	紫褐	細粒	樹枝状	中	高	一部で発達	—	—	堅硬緻密な変成岩類 (カンブリア系：千枚岩・片麻岩・変火山岩類)
PRm	淡桃褐	中粒	平行状	高	高	一部で発達	—	—	中粒の変堆積岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
γD	淡紫灰	粗粒	樹枝状、 格子状	高	極高	塊状	一部で疎	—	フェルシククな火成岩類 (後期オルドビス紀：未区分花崗岩質岩類)
	赤褐、淡灰白	細粒	樹枝状	中	中	塊状	—	—	変質帯

地質判読結果の一覧表

Belen地区

P-232 R-079 No. 1/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化
0a	灰、灰白	細粒	蛇行状	極低	極低		-	一部で密	一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結の珉河川堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0f	淡紫、灰	細粒	分流状	中～高	極低		-	一部で疎	一部で密	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0e	白、黄白	細粒	-	-	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系：蒸発残留物)
0d	淡灰	中粒	-	-	極低		-	-	-	主として砂からなる風成堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
0v	暗紫、褐	粗粒	放射状	低	中～高		一部で発達	-	-	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Pl	淡紫、灰	細粒	羽毛状	高	低～中		ほぼ塊状	-	-	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (第四系：未固結堆積物, 中新統：主に陸成の堆積岩類)
Plv	暗紫、褐灰	粗粒	放射状	低	中～高		一部で発達	-	-	比較的新期の溶岩類 (鮮新統：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Mib	淡紫、褐	細粒	羽毛状	高	低		一部で発達	一部で疎	-	細粒でやや脆弱な堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Mis	淡紫、褐	細粒	格子状	高	低～中		一部で発達	一部で疎	-	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Miv	淡紫、灰	細粒	羽毛状、 平行状	高、低	低～中		一部で発達	一部で疎	-	侵食された火山噴出物 (中新統：安山岩・デイサイト・玄武岩・火砕岩類)
Mi	淡紫、灰、灰白	細粒	格子状	高	中		発達	一部で疎	-	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Olv	灰、灰白	細粒	平行状	極低	低～中		一部で発達	-	-	比較的新期の安山岩溶岩 (漸新統：安山岩・デイサイト・玄武岩)
P	暗緑、黄褐	粗粒	格子状	中	中		一部で発達	-	-	主として細粒で緻密な堆積岩類 (パルム系：陸成の砂岩・礫岩・泥岩・集塊岩)



地質判読結果の一覧表

Belen地区

P-232 R-079 No. 2/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表的変化		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ヘアディング の発達度		植生	耕作地化
Cs	淡桃灰	粗粒	格子状	中	中～高		一部で発達	-	-	中粒の堆積岩類 (上部石炭系：礫岩・砂岩・泥岩など)
Cl	暗緑、褐緑	粗粒	樹枝状、 格子状	中	中～高		一部で発達	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部石炭系：礫岩・砂岩など)
Os	淡紫褐	中粒	樹枝状	中	高		ほぼ塊状	一部で疎	-	中粒で緻密な堆積岩類 (上部オルドビス系：マイロナイト)
Oim	紫褐、淡桃灰	粗粒	樹枝状	高	中		ほぼ塊状	一部で疎	-	細粒で塊状の堆積岩類～変成岩類 (下部オルドビス系：変堆積岩類・火山岩類)
Oiv	紫褐、暗緑	粗粒	格子状	中	中		一部で発達	一部で疎	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系：変堆積岩類・火山岩類)
Oi	淡紫灰、褐灰	細粒	樹枝状	中	中～高		ほぼ塊状	疎	-	中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系：千枚岩・片岩類・石灰岩・石灰岩など)
Gb	淡桃灰	粗粒	直方状、 樹枝状	低～中	中		-	一部で疎	-	炭酸塩岩類 (カンブリア系：角閃石・片麻岩・変火山岩類・変炭酸塩岩)
Ga	淡紫褐	中粒	直方状、 格子状	高	高		-	一部で疎	-	細粒で破砕質の変成岩類 (カンブリア系：千枚岩・片岩類・変火山岩類)
PRm	灰	粗粒	平行状	高	中		ほぼ塊状	-	-	中粒の変堆積岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
rP	淡桃、淡黄褐	粗粒	樹枝状、 格子状	高	極高		塊状	一部で 疎～中	-	フェルシツクな火成岩類 (後期オルドビス紀：未区分花崗岩質岩類)
rDr	淡紫灰、灰	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	-	-	フェルシツクな火成岩類 (原生代：未区分花崗岩質岩類)
δP	褐	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	-	-	マフィックな火成岩類 (カンブリア紀～オルドビス紀： ガブローライト・超マフィック岩類など)
	赤褐、淡灰白	細粒	樹枝状	中	中		塊状	-	-	変質帯

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴		ヘッドイング の発達度	地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質区との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度		断面	傾斜	
Qa	灰, 灰白	細粒	蛇行状	極低	極低		一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：現河川堆積物)
Of	淡紫, 灰	細粒	分流状	中～高	極低		一部で疎	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
Qe	白, 雪白	細粒	窪地状	—	極低		—	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥湿地堆積物)
Qv	暗灰, 褐	中粒	放射状	低	中～高		—	現世の火山噴出物 (第四系：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Psf	紫灰	粗粒	平行状	高	中		—	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (更新統)
Plsf	紫灰	粗粒	平行状	高	中		—	礫・砂などからなる複合扇状地堆積物 (鮮新統)
Plv	暗紫, 褐	中粒	放射状	低	中～高		—	比較的新期の溶岩類 (鮮新統：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Pls	淡紫, 灰	細粒	羽毛状 平行状	高	低～中		—	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (上部鮮新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
Mis	淡紫灰, 灰白	細粒	羽毛状 平行状	高	中		一部で 疎～中	細粒～中粒の堆積岩類 (上部中新統：礫岩・凝灰質砂岩・泥岩など)
K	暗緑灰, 黄褐	中粒	亜樹枝状	高	低～中		—	中粒～粗粒の堆積岩類 (白亜系：砂岩・礫岩・泥岩など)
Tre	灰緑	細粒	亜樹枝状	低	中		—	細粒～中粒の堆積岩類 (三疊系；陸成の砂岩・泥岩など)
Trd	淡黄褐	粗粒	羽毛状 亜格子状	高	高		—	細粒～中粒の堆積岩類 (三疊系；陸成の砂岩・泥岩など)
Trb	淡紫灰	中粒	樹枝状	低	低～中		—	中粒～粗粒の堆積岩類 (三疊系：陸成の砂岩・泥質砂岩・石灰など)
Tra	紫灰, 暗緑	中粒	樹枝状	低	中		一部で 疎	細粒～中粒の堆積岩類 (三疊系：陸成の凝灰質砂岩・黒色泥岩・礫岩など)

地質判読結果の一覧表

Chilecito地区

P-232 R-080 No. 2/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表的特徴		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化
P	黄褐, 淡黄灰	粗粒	羽毛状, 亜格子状	中	中~高		一部で発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (ペルム系: 陸成の石英質砂岩・礫岩など) 火山岩類
Csv	暗褐	中粒	格子状	中	中~高		一部で発達	-	-	(上部石炭系: 礫岩・煤塊岩・火山角礫岩・安山岩溶岩など) 中粒の堆積岩類
Cs	淡桃灰	粗粒	格子状	中	中~高		発達	-	-	(上部石炭系: 砂岩・泥岩・火山角礫岩など) 中粒~粗粒の堆積岩類
Gi	淡褐	粗粒	格子状	中	中		発達	-	-	(下部石炭系: 礫岩・砂岩など) 粗粒の堆積岩類
DC	紫褐	細粒	樹枝状	低	中~高		一部で発達	一部で疎	-	(デボン系~石炭系: 砂岩・泥岩・礫岩・礫岩など) 細粒~中粒の堆積岩類
Ds	紫褐, 暗青褐	中粒	格子状, 平行状	中	中~高		一部で発達	-	-	(上部デボン系: 砂岩・泥岩など) 細粒の堆積岩類
Os	紫褐	粗粒	格子状	高	高		ほぼ塊状	一部で疎	-	(上部オルドビス系: 砂岩・泥岩など) 細粒で塊状の堆積岩類~変成岩類
Oim	紫褐, 淡桃灰	粗粒	樹枝状	高	中~高		ほぼ塊状	一部で疎	-	(下部~中部オルドビス系: 変堆積岩類・火山岩類) 細粒~中粒の堆積岩類
Oiv	紫褐	粗粒	樹枝状	中	中~高		ほぼ塊状	-	-	(下部オルドビス系: 変堆積岩類・火山岩類) 中粒の堆積岩類
Oi	淡桃灰	細粒	格子状	中	極高		ほぼ塊状	-	-	(下部オルドビス系: 千枚岩・片岩類・石灰岩など) 中粒の変堆積岩類
PRm	紫褐	粗粒	樹枝状, 直方状	高	極高		塊状	一部で疎	-	(原牛界: 変麻岩類・片岩類など) フェルシツククな火成岩類
γm	淡褐灰	中粒	樹枝状	中	高		-	-	-	(ペルム紀/三疊紀: 未区分花崗質岩類)
γp	灰褐, 淡緑褐	粗粒	樹枝状, 直方状	高	極高		-	一部で疎	-	(シルル紀/デボン紀: 未区分花崗質岩類)
γpr	紫褐, 淡緑褐	粗粒	樹枝状, 格子状	高	極高		-	一部で疎	-	(フェルシツククな火成岩類) (原牛代: 未区分花崗質岩類)
	淡褐灰白	中粒	格子状	中	中		塊状	-	-	変質帯

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ヘディング の発達度		植物	耕作地化
0a	灰、灰白	細粒	蛇行状	極低	極低		-	一部で密	一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：現河川堆積物)
0f	淡紫、黄褐	細粒	分流状	中～高	極低		-	一部で密	一部で密	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
0e	白、灰白	細粒	蛇行状	極低	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系：泥湿堆積物)
0d	黄	中粒	-	-	極低		-	-	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：風成堆積物)
Pls	淡紫	中粒	羽毛状	高	低		発達	-	-	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (上部鮮新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
Pll	淡灰、淡紫	粗粒	羽毛状	高	低		密に発達	-	-	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (下部鮮新統：砂岩・泥岩など)
Mis	灰、淡紫	細粒	格子状	高	低～中		発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (上部中新統：礫岩・凝灰質砂岩・泥岩など)
Mim	灰	細粒	格子状	高	低～中		発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (中部中新統：砂岩・礫岩・泥岩)
Ol	暗緑	細粒	格子状	高	中		一部で発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (漸新統：砂岩・礫岩・泥岩・安山岩質火山角礫岩など)
K	淡緑、暗緑	中粒	樹枝状	高	中		発達	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (白亜系：砂岩・礫岩・泥岩など)
Trd	淡黄褐	粗粒	格子状	高	高		密に発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (三畳系：陸成の砂岩・泥岩など)
Trc	灰白	細粒	格子状	中	低		一部で発達	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (三畳系：陸成の砂岩・泥岩など)
Trb	淡紫灰	中粒	樹枝状	中	中		発達	-	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (三畳系：陸成の砂岩・泥質砂岩・石炭など)
Tra	紫灰、緑	中粒	樹枝状	高	中		一部で発達	-	-	細粒～中粒の堆積岩類 (三畳系：陸成の凝灰質砂岩・黑色泥岩・礫岩など)

地質判読結果の一覧表

San Jose地区

P-232 R-081 No. 2/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴		地表的特徴		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	断面	ベツティング の発達度		植物	耕作地化
P	黄褐、淡黄灰	粗粒	羽毛状、 格子状	高	中		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (ペルム系：陸成の石英質砂岩・礫岩など)
CP	暗灰、淡黄灰	粗粒	格子状	高	中		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (石炭～ペルム系：砂岩・石灰岩など)
Cs	紫灰、紫褐	細粒	格子状	中	中～高		一部で発達	一部で疎	中粒の堆積岩類 (上部石炭系：砂岩・泥岩・火山角礫岩など)
Cl	黄褐	粗粒	格子状	高	中		ほぼ塊状	-	中粒～粗粒の堆積岩類 (下部石炭系：礫岩・砂岩など)
DC	紫褐	細粒	樹皮状	低	中		一部で発達	-	粗粒の堆積岩類 (デボン～石炭系：砂岩・泥岩・礫岩など)
Ds	紫褐、黄褐	中粒	格子状、 平行状	高	高		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (上部デボン系：砂岩・泥岩など)
Di	暗紫	細粒	格子状	中	高		一部で発達	一部で疎	中粒の堆積岩類 (下部デボン系：泥岩・砂岩など)
S	淡紫褐	粗粒	羽毛状	高	低		一部で発達	-	細粒の堆積岩類 (シルル系：泥岩など)
Os	紫褐	粗粒	格子状	高	高		密に発達	一部で疎	細粒の堆積岩類 (上部オルドビス系：砂岩・泥岩など)
Oi	淡桃灰	細粒	格子状	高	極高		一部で発達	一部で疎	堅硬緻密な炭酸塩岩類 (下部オルドビス系：石灰岩)
PRm	緑褐	粗粒	格子状、 樹皮状	高	極高		塊状	疎	破碎質の変成岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
βm	暗紫	粗粒	平行状	中	中		塊状	-	マフィックな火成岩類 (三疊紀：玄武岩)
γp	緑褐	粗粒	直方状、 樹皮状	高	極高		塊状	一部で疎	ややフェルシチックな火成岩類 (オルドビス紀：花崗閃緑岩)
	淡黄褐	中粒	平行状	高	高		塊状	-	変質帯

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ヘッドイング の発達度		植生	耕作地化
0a	灰, 灰白, 褐灰	細粒	蛇行状	極低	極低		-	一部で密	一部で密	礫・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系: 現河川堆積物)
0f	淡紫, 黄褐	細粒	分流状	中~高	極低		-	一部で密	一部で密	礫・砂などからなる未固結堆積物 (第四系: 複合扇状地堆積物)
0e	白, 灰白	細粒	蛇行状	極低	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系: 泥沼地堆積物)
0d	黄, 黄灰	中粒	-	-	極低		-	-	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系: 風成堆積物)
Pls	淡紫, 紫	中粒	羽毛状	高	低		発達	-	-	中粒~細粒の堆積岩類 (上部鮮新統: 礫岩・砂岩・泥岩など)
Pli	淡灰, 淡青, 緑	細粒	羽毛状	高	低		密に発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (下部鮮新統: 砂岩・泥岩など)
Mis	灰, 淡青	細粒	格子状	高	低~中		発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (上部中新統: 砂岩・凝灰岩・泥岩など)
Mim	灰, 淡青, 緑	細~ 中粒	羽毛状	高	中		発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (中部中新統: 砂岩・礫岩・泥岩)
Mimv	灰, 淡褐灰,	中粒	樹枝状	中	高		-	-	-	火山岩類 (中部中新統: 安山岩・デイサイトなど)
Mii	灰, 淡紫	細粒	羽毛状	高	低~中		密に発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (中~下部中新統: 砂岩・礫岩・泥岩など)
Ol	灰, 淡青, 灰	細粒	格子状	高	中		一部で発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (漸新統: 砂岩・礫岩・泥岩など)
Trs	灰白, 淡褐灰	細粒	格子状	中	低		一部で発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (上部三畳系: 陸成の砂岩・泥岩・中性凝灰岩など)
Trv	黄灰, 灰	中粒	樹枝状	中	中		一部で発達	-	-	中性の火山岩類 (上部三畳系: 火山岩類)
Tri	黄灰白, 緑灰	中粒	樹枝状	高	中		発達	-	-	細粒~中粒の堆積岩類 (下部三畳系: 陸成の砂岩・礫岩・酸性凝灰岩など)

地質判読結果の一覧表

San Juan地区

P-232 R-082 No. 2/3

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴				地被		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生	
Tra	褐灰, 緑	中粒	樹枝状	高	中		発達	-	細粒~中粒の堆積岩類 (下部三稜系: 陸成の燧灰質砂岩・黒色泥岩・礫岩など) 火山岩類
Psv	緑, 黄緑	粗粒	羽毛状, 格子状	高	中		-	-	(上部ペルム系: 酸性~中性火山岩類など)
Ps	褐	中粒	格子状	高	中		一部で発達	-	中粒の堆積岩類 (ペルム系: 礫岩・砂岩・泥岩など)
Op	褐, 青褐	粗粒	格子状	高	中		一部で発達	-	細粒~中粒の堆積岩類 (石炭系~ペルム系: 砂岩・礫岩・石灰岩など)
Cs	青灰, 灰白	中粒	格子状	中~高	中~高		一部で発達	-	中粒の堆積岩類 (上部石炭系: 砂岩・泥岩・火山角礫岩など)
Cl	暗青灰	粗粒	平行状	中	高		一部で発達	-	中粒~粗粒の堆積岩類
Ds	紫褐, 淡褐	中粒	格子状, 平行状	高	高		一部で発達	-	(下部石炭系: 礫岩・砂岩など)
Di	暗紫	細粒	格子状	中	高		一部で発達	一部で 発達	中粒の堆積岩類 (上部デボン系: 砂岩・泥岩・火山角礫岩など)
SD	紫褐, 淡褐	中粒	格子状	高	高		一部で発達	-	中粒の堆積岩類 (下部デボン系: 礫岩・砂岩・泥岩など)
S	褐, 褐灰	粗粒	羽毛状	高	中~低		密に発達	-	細粒の堆積岩類 (シルル系~デボン系: 砂岩・礫岩など)
Os	紫褐, 青灰	粗粒	樹枝状	高	高		密に発達	一部で 発達	細粒の堆積岩類 (シルル系: 泥岩など)
Osc	灰白	中粒	羽毛状	中	中		一部で発達	-	細粒の堆積岩類 (上部オルドビス系: 砂岩・泥岩など)
Oi	褐, 淡紫灰	中~ 細粒	平行状, 樹枝状	高	極高~ 高		一部で発達	-	堅硬緻密な炭酸塩岩類 (下部オルドビス系: 石灰岩?)
Gs	灰白, 淡褐灰	中粒	羽毛状, 格子状	高	高		一部で発達	-	中粒~粗粒の堆積岩類 (上部カンブリア系: 石灰岩・苦灰岩・チャートなど)

地質判読結果の一覧表

San Juan地区

P-232 R-082 No. 3/3

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表的被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	
PRs	青灰, 灰白	粗粒	樹枝状	高	高		-	破砕質の変成岩類 (原生界：珧岩・石灰片岩など)
PRm	緑褐	粗粒	格子状, 樹枝状	高	極高		-	破砕質の変成岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
PR	褐, 緑褐, 紫	粗粒	樹枝状	高	高		-	破砕質の変成岩類 (原生界：片麻岩類・片岩類など)
γD	青灰, 灰白	粗粒	樹枝状	高	極高		-	フェルシツクな火成岩類 (原生界：花崗岩・花崗閃緑岩)
	淡黄灰	粗粒	-	-	中		塊状	変質帯



地質判読結果の一覧表

Mendoza地区

地質 單元	写真的特徴		地形的特徴		地表的特徴		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	系 密度	抵抗度	断面	
Qa	灰、紫赤	細粒	蛇行状	極低	極低		礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：瓊河川堆積物)
Qf	紫赤	細粒	分流状	中～高	極低		礫・砂・シルト・粘土からなる未固結堆積物 (第四系：複合扇状地堆積物)
Qd	黄、紫	中粒	-	-	極低		砂からなる未固結堆積物 (第四系：泥湿地堆積物)
Qg	青	細粒	-	-	極低		融水流堆積物 (第四系：風成堆積物)
Pt	赤褐	細粒	平行状	極低	極低		ラテライト化した礫・砂・シルトからなる未固結堆積物 (更新統：磨蝕性堆積物)
Piv	暗褐	粗粒	放射状, 面樹枝状	中	高		安山岩質火山岩類 (更新統：安山岩・火砕流堆積物など)
Mim	緑、緑褐	粗粒	羽毛状	高	低～中		細粒～中粒の堆積岩類 (中部中新統：砂岩・礫岩・泥岩)
Mii	灰、淡褐	粗粒	樹枝状, 羽毛状	中～高	中～低		細粒～中粒の堆積岩類 (下部中新統：砂岩・礫岩・泥岩など)
Miv	ピンク～赤褐	粗粒	羽毛状	高	中～低		火山岩類 (下部中新統：安山岩など)
Oi	白～緑白	細粒	平行状	低	低		細粒～中粒の堆積岩類 (漸新統：礫岩・砂岩・泥岩など)
Ks	淡褐	中粒	樹枝状, 羽毛状	中～高	中～高		中粒～粗粒の堆積岩類 (白亜系：礫岩・砂岩・泥岩など)
K	暗褐、淡褐	粗粒	樹枝状, 重平行状	中	中～高		中粒～粗粒の堆積岩類 (白亜系：礫岩・砂岩・火山角礫岩など)
Js	暗褐、褐	粗粒	樹枝状, 重平行状	中	中～高		中粒～粗粒の堆積岩類 (上部ジュラ系：礫岩・砂岩・安山岩質火山角礫岩など)
Trm	青、暗青、 黄白	粗粒	平行状, 樹枝状	高	低～中		中粒～粗粒の堆積岩類 (中部三畳系：陸成の砂岩・礫岩・中性凝灰岩など)
Tri	白、黄褐、青	中粒	樹枝状	中～高	中		細粒～中粒の堆積岩類 (下部三畳系：陸成の砂岩・礫岩・中性凝灰岩など)

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴		ベディング の発達度	地表変裂		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度		抵抗度	断面	
Ps	紫褐	細粒	樹枝状	中	高		—	凝灰岩 (上部ペルム系：火山岩・凝灰岩)
Psv	緑褐、黄褐	細粒	羽毛状	中	高		密	火山岩類 (上部ペルム系：デイスایت・流紋岩)
Pmv	赤褐、暗緑	粗粒	樹枝状	高	中		一部で疎	中性の火山岩類 (中部ペルム系：安山岩・デイスایت)
P	黄褐、淡黄灰	粗粒	羽毛状、 格子状	高	中～低		密	細粒～中粒の堆積岩類 (ペルム系：火山砕層岩)
Cs	紫褐、暗緑	細粒	羽毛状、 樹枝状	中	中		一部で密	細粒～中粒の堆積岩類 (上部石炭系：海成の砂岩・泥岩など)
D	紫褐	粗粒	樹枝状	中	中		—	中粒～粗粒の堆積岩類 (デボン系：海成堆積物)
S	紫褐	粗粒	羽毛状	高	高～中		一部で疎	細粒の堆積岩類 (シルル系：海成堆積物)
O	灰～白	中粒	—	高	中		—	細粒の堆積岩類 (オルドビス系：海成堆積物)
Gi	紫褐、黄褐	中粒	樹枝状、 羽毛状	中	中～高		—	細粒～中粒の堆積岩類 (上部カンブリア系：変成岩類・千枚岩など)
PRs	緑褐	粗粒	格子状、 樹枝状	高	高		一部で密	変成岩類 (上部原生界：変成岩類・角閃岩・片岩など)
γm	白、黄白	細粒	樹枝状	中	高		一部で疎	フェルシククな火成岩類 (中生代：花崗岩)
γp	黄褐	粗粒	樹枝状	高	高		—	フェルシククな火成岩類 (古生代：トナーライト)
σPb	淡緑、紫褐	粗粒	羽毛状	高	中		—	ややマフィックな火成岩類 (古生代：はんれい岩、閃緑岩)
σPa	青灰	細粒	羽毛状	中	高		—	リング状を示すマフィックな火成岩類 (古生代：ペリドタイト、蛇紋岩)
	淡桃灰	細粒	樹枝状	中	中		—	変質帯

地質判読結果の一覧表

Tarjia地区

P-231 R-075 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表破習		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		植生	耕作地化
Qa	灰、褐	細粒	蛇行状	極低	極低		-	密	一部で密	礫・シルト・粘土からなる未固結の現河川堆積物 (第四系：現河川の未固結堆積物)
Qf	淡黄褐	細粒， 粗粒	分流状， 樹枝状	中	極低		-	一部で疎	一部で疎	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：礫・シルト・粘土-河川堆積物)
Qg	淡青灰	細粒	-	-	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qd	淡黄灰	粗粒	-	-	極低		-	-	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：現世の風成堆積物)
Qg	淡黄褐	細粒	平行状	低	低		-	-	-	礫・砂などからなる半固結の水成堆積物・氷河 (第四系：現世の水成堆積物)
Pt	淡灰褐	細粒	平行状	極低	低		-	一部で密	一部で密	粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：礫・砂・粘土などからなる半固結堆積物)
Pl	淡褐	粗粒	樹枝状	高	中		ほぼ塊状	-	-	細粒～中粒で一部脆弱な堆積岩類 (中新統～鮮新統：泥質砂岩・泥岩など)
Mi	淡黄灰	細粒	格子状， 樹枝状	高	中		発達	密	密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統：砂岩・シルト岩・礫岩)
Eos	淡緑灰	中粒	格子状	中	低		発達	一部で疎	一部で疎	中粒の堆積岩類 (始新統：赤色砂岩・シルト岩・礫岩)
Eoi	淡黄褐	中粒	格子状	中	中～高		発達	-	-	中粒の堆積岩類 (始新統：赤色砂岩・シルト岩・礫岩)
Pa	褐	粗粒	平行状	中	中		発達	-	-	中粒の堆積岩類 (赤色泥岩)
K	淡灰	細粒	平行状	低	極高		発達	-	-	堅硬緻密な炭酸塩岩類 (上部白亜系：石灰質砂岩・石灰岩・マールなど)
J	淡褐	中粒	格子状	高	中～高		発達	密	密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統系：石英質砂岩)
P	淡褐	中粒	格子状	高	中		発達	密	密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (ベルム系～三賢系：砂岩・珪質石灰岩・シルト岩など)
C	淡褐	中粒	樹枝状	高	高		発達	密	密	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (石炭系：砂岩・礫岩・泥岩など)

地質判読結果の一覧表

Tanja地区

P-231 R-075 No. 2/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表的特徴		画像判読から予想される岩質 (既在地質区との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	
Ci	淡褐	細粒	平行状	低	高		発達	中粒〜粗粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部石英系：砂岩・礫岩)
Dm	黄褐	中粒	格子状, 樹枝状	高	高		発達	細粒〜中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (中部デボン系：アルコース質砂岩・雲母質泥岩など)
Di	黄褐	中粒	格子状, 樹枝状	高	高		発達	細粒〜中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部デボン系：砂岩)
S	黄褐	細粒	格子状	高	中		一部で発達	細粒〜中粒で緻密な堆積岩類 (シルル系：泥岩・砂岩・泥質砂岩の互層)
Os	暗紫灰, 淡褐	粗粒	格子状, 樹枝状	高	極高		一部で発達	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (上部オールドビス系：泥岩類)
Oi	褐, 暗紫灰	粗粒	格子状	高	極高		一部で発達	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部オールドビス系：泥岩類)
Ca	淡黄褐	細粒	格子状, 樹枝状	低	高		一部で発達	主として粗粒で堅硬な堆積岩類 (上部カンブリア系：珪岩・砂岩など)
PRm	淡黄褐	粗粒	格子状	中	高		一部で発達	中粒で堅硬緻密な変堆積岩類 (原生界：千枚岩・片岩類・珪岩)
γpr	淡桃褐	中粒	樹枝状	高	極高		塊状	フェルシツクな火成岩類 (原生代：変花崗閃緑岩)

地質判読結果の一覧表

San Ramon地区

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴			地表的被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水系		ベディング の発達度	耕作地化	精生	
			水 パターン	密度				
Qa	灰、褐	細粒	蛇行状	極低	極低	極低	大部分が 密	礫・シルト・粘土からなる未固結の現河川堆積物 (第四系：現河川の未固結堆積物)
Qf	淡紫、灰	細粒	分流状	中	極低	極低	一部で密	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：礫・砂・シルト・粘土 - 河川堆積物)
Qe	淡青灰	細粒	分流状, 平行状	低	極低	極低	-	未固結の蒸発殘留物 (第四系：蒸発殘留物)
Qd	淡灰	粗粒	-	-	極低	極低	-	主として砂からなる未固結堆積物 (第四系：現世の風成堆積物)
Pt	淡灰褐	細粒	分流状, 平行状	極低, 中	低	低	一部で密	粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：礫・砂・粘土などからなる半固結堆積物)
Pl	淡褐	粗粒	樹枝状	中	低	低	一部で密	中粒～粗粒で一部脆弱な堆積岩類 (第四系：現世の砂礫質堆積物)
Mi	淡褐	粗粒	格子状, 樹枝状	高	中	発達	大部分が 密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統～鮮新統：火山噴出物を含む堆積岩類)
Eo	黄褐、褐	粗粒	格子状	高	高	発達	大部分が 密	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (始新統：Subgrupo Santa Barbara)
Ks	淡灰黄	細粒	樹枝状	低	高	発達	一部で密	堅硬緻密な炭酸塩岩類 (上部白亜系～晚新統：Subgrupo Balbuena)
Ki	黄、淡灰緑	粗粒	格子状, 樹枝状	高	高	発達	一部で密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (下部白亜系：Subgrupo Pirgua)
J	淡褐	中粒	格子状	高	中～高	発達	密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中部ジュラ系：石英質砂岩)
P	淡褐	中粒	格子状	高	中	発達	密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (ペルム系～三疊系：砂岩・珪質石灰岩・シルト岩など)
C	淡褐	中粒	樹枝状	高	高	発達	密	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (石炭系：砂岩・礫岩・泥岩など)

San Ramon地区 地質判読結果の一覧表

P-231 R-076 No. 2/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生	
Dm	黄褐	中粒	格子状, 樹枝状	高	高		発達	密	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (中部デボン系：アルコーヌ質砂岩・雲母質泥岩など)
Di	黄褐	中粒	格子状, 樹枝状	高	高		発達	密	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部デボン系：砂岩)
D	黄褐	中粒	樹枝状	高	高		一部で発達	大部分が 密	細粒～中粒で堅硬緻密な堆積岩類 (デボン系：F. Pescadoなど)
S	黄褐	中粒	格子状	高	高		一部で発達	大部分が 密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (シルル系：F. Lipeon)
Ov	褐, 黄褐	粗粒	樹枝状	低	中		ほぼ塊状	—	中間組成の火山岩類・火砕岩類 (オルドビス系：火山岩類)
Oi	褐, 暗灰	粗粒	格子状	中～高	極高		発達	一部で密	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部オルドビス系：G. Santa Victoria など)
C	淡黄褐	細粒	格子状, 樹枝状	低	高		一部で発達	—	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (カンブリア系：G. Meson)
PRm	淡黄褐	粗粒	格子状	高	極高		一部で発達	—	中粒で堅硬緻密な変堆積岩類 (原牛界：F. Puncoviscana)
r m	淡黄褐	粗粒	樹枝状	高	高		塊状	—	フェルシックな火成岩類 (ジュラ紀～前期白亜紀：花崗岩質岩類)

地質判読結果の一覧表

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ヘッドイング の発達度		植生	耕作地化
Qa	灰, 褐	細粒	蛇行状	極低	極低		-	密	一部で密	礫・シルト・粘土からなる未固結の現河床堆積物 (第四系: 現河川の未固結堆積物)
Qf	淡褐, 淡黄	粗粒	分源状	中	極低		-	一部で中	一部で密	礫・砂・粘土などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系: 礫・砂・シルト・粘土 - 河床堆積物)
Qo	淡青	細粒	-	-	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留堆積物 (第四系: 現世の未固結堆積物)
Pt	紫褐	細粒	平行状	中	極低		-	-	-	粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系: 礫・砂・粘土などからなる半固結堆積物)
Pl	紫褐	粗粒	平行状	中	低		-	-	-	細粒ないし中粒で一部脆弱な堆積岩類 (中新統~鮮新統: 泥質砂岩・泥岩など)
Mi	紫褐, 灰褐	細~ 中粒	樹枝状 平行状	高	中		発達	一部で密	一部で疎	細粒~中粒の緻密な堆積岩類 (中新統: 砂岩・シルト岩・礫岩)
Miv	黄褐, 暗灰	粗粒	樹枝状	中	中		塊状	-	-	侵食された火山噴出物・溶結凝灰岩の台地を含む (中新統: 火山岩・デイサイト溶岩・イグニブライトなど)
Eo	黄褐	中粒	平行状	中	低~中		発達	一部で疎	-	細粒~中粒の堆積岩類 (始新統: 砂岩・泥岩)
Ks	淡褐	中粒	互行状	中	中		発達	-	-	堅硬緻密な炭酸塩岩類 (上部白亜系: Subgrupo Balbuenaなど)
Ki	緑灰	中~ 粗粒	平行状	中	中~高		発達	一部で中	-	中粒の堆積岩類 (下部白亜系: Subgrupo Piguaなど)
D	緑灰	中粒	樹枝状	高	中~高		一部で発達	一部で中	-	細粒~中粒で緻密な堆積岩類 (デボン系: 砂岩・泥岩)
S	褐	細~ 中粒	樹枝状, 格子状	高	中		一部で発達	一部で中	-	細粒~中粒で緻密な堆積岩類 (シルル系: 泥岩・泥質砂岩・砂岩などの互層)
Oi	褐, 暗褐灰	粗粒	樹枝状, 格子状	高	高		一部で発達	一部で中	-	細粒で堅硬緻密な堆積岩類 (下部オルドビス系: 泥岩類)

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)		
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベツディング の発達度		植生	耕作地化
C	淡黄色	粗粒	樹枝状, 格子状	中	高		一部で発達	-	-	主として粗粒で堅硬な堆積岩類 (カンブリア系〜下部オルドビス系: 珪岩・砂岩など)
PRm	暗褐, 淡褐	粗粒	格子状	中	高		一部で発達	-	-	中粒で堅硬緻密な変堆積岩類 (原生界〜カンブリア系: 千枚岩・片岩・珪岩など)
γP	褐	粗粒	格子状	中	極高		塊状	-	-	フェルシッフな火成岩類 (後期オルドビス紀: 未区分花崗岩質岩類)
	淡黄褐	粗粒	樹枝状	低	中		塊状	-	-	変質帯



地質判読結果の一覧表

Rosario地区

P-231 R-078 No. 1/2

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	色調	肌含	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生		耕作地化
Qa	灰、褐	細粒	蛇行状	極低	極低		-	密	一部で露	礫・シルト・粘土からなる未固結の現河床堆積物 (第四系：現河床の未固結堆積物)
Qe	淡青	細粒	-	-	極低		-	-	-	未固結の蒸発残留堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qf	淡褐、淡黄	細粒 粗粒	分流状	中	極低		-	一部で中	一部で露	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：礫・砂・シルト・粘土 - 河床堆積物)
Qv	褐灰	粗粒	放射状	低	高		-	-	-	現世の火山噴出物 (鮮新統～完新統：安山岩溶岩・イグニンプライトなど)
Pt	紫褐	細粒	平行状	中	極低		-	-	-	粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：礫・砂・粘土などからなる半固結堆積物)
Pl	紫褐	中粒 粗粒	平行状	中	低		-	-	-	細粒ないし中粒で一部脆弱な堆積岩類 (中新統～鮮新統：泥質砂岩・泥岩など)
Plv	暗灰、褐灰	粗粒	放射状	中	中		-	-	-	比較的新期の溶岩類 (鮮新統～更新統：安山岩～玄武岩質溶岩・火砕岩類)
Mi	紫褐、灰褐	細～ 中粒	樹枝状 平行状	高	中		発達	密	一部で露	細粒～中粒の緻密な堆積岩類 (中新統：砂岩・シルト岩・礫岩)
Miv	黄褐、暗灰	粗粒	樹枝状	中	中		塊状	-	-	侵食された火山噴出物 - 溶結礫灰岩の台地を含む (中新統：安山岩～デイスサイト溶岩・イグニンプライトなど)
Eo	黄褐	中粒	平行状	中	低～中		発達	一部で露	-	細粒～中粒の堆積岩類 (始新統：砂岩・泥岩)
Ks	淡褐	中粒	平行状	中	中		発達	-	-	堅硬緻密な炭酸塩岩類 (上部白亜系：Subgrupo Balbuenaなど)
Ki	緑灰	中～ 粗粒	平行状	中	中～高		発達	一部で露	-	中粒の堆積岩類 (下部白亜系：Subgrupo Pirguaなど)
Oim	灰褐	粗粒	平行状	中高	中		一部で発達	-	-	細粒の堆積岩類～変成岩類 (下部～中部オルドビス系：F. Las. Vicunasなど)

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	色調	肌合	水 パターン	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生		耕作地化
PRm	淡黄褐	粗粒	格子状	中	高		一部で発達	一部で疎	-	中粒で堅硬緻密な変堆積岩類 (原生界：千枚岩・片岩・珧岩)
TP	褐	粗粒	格子状	中	高		塊状	-	-	アエリシツクな火成岩類 (オルドビス紀：深成岩類)
	淡黄褐	粗粒	樹枝状	中	中		塊状	-	-	変質帯

地質判読結果の一覧表

Tucuman地区

地質 単元	写真的特徴		地形的特徴			地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既存地質図との対比)	
	色調	肌合	水	密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度		耕作地化
Qa	灰, 灰白	細粒	蛇行状	極低	極低		-	一部で密	礫・砂・シルト・粘土からなる未固結の現河床堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qf	淡紫, 灰	細粒	分流状	中～高	極低		-	一部で密	礫・砂などからなる未固結の複合扇状地堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Qc	白, 黄白	細粒	蛇行状	極低	極低		-	-	未固結の蒸発残留堆積物 (第四系：蒸発残留物)
Qd	淡灰	中粒	蛇行状	極低	極低		-	-	主として砂からなる風成堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Pt	淡灰, 紫褐	細粒	平行状	低～中	低		-	一部で疎	中粒～粗粒で脆弱な半固結堆積物 (第四系：現世の未固結堆積物)
Pl	淡紫, 灰	細粒	羽毛状	高	低～中		ほぼ塊状	-	細粒～中粒で脆弱な堆積岩類 (第四系：未固結堆積物)
Plv	青灰, 褐灰	粗粒	平行状	低	中		一部で発達	-	比較的初期の溶岩類 (第三系：安山岩・玄武岩からなる成層火山)
Mib	淡紫灰	細粒	羽毛状	高	低		一部で発達	一部で疎	細粒でやや脆弱な堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Mia	淡紫灰	細粒	格子状	高	低～中		一部で発達	-	細粒～中粒の堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Miv	淡紫灰, 青	細粒	羽毛状 平行状	高	中		ほぼ塊状	-	侵食された火山噴出物 (中新統：安山岩・デイサイト・玄武岩・火砕岩類)
Mi	淡紫灰, 褐	細粒	格子状	高	中		一部で発達	密	細粒～中粒で緻密な堆積岩類 (中新統：主に陸成の堆積岩類)
Ki	緑	中粒	平行状 格子状	中	中		ほぼ塊状	密	中粒の堆積岩類 (下部白亜系：Subgrupo Pirguaなど)
Os	淡褐	中粒	樹枝状	中	高		ほぼ塊状	-	中粒で緻密な堆積岩類 (上部オルドビス系：マイロナイト)
Oiv	灰褐	粗粒	格子状	中	中		ほぼ塊状	-	細粒～中粒の堆積岩類 (下部オルドビス系：変堆積岩類・変火山岩類)

地質判読結果の一覧表

Tucuman地区

P-231 R-079 No. 2/2

地質 单元	写真的特徴		地形的特徴				地表被覆		画像判読から予想される岩質 (既在地質図との対比)	
	色調	肌合	水 パターン	系 密度	抵抗度	断面	ベディング の発達度	植生		耕作地化
0i	灰褐	細粒	樹枝状	中	中～高		ほぼ塊状	-	-	
Gb	淡灰褐	粗粒	平行状	低～中	中		-	-	-	
Pm	淡褐, 紫褐	粗粒	平行状 樹枝状	高	極高		ほぼ塊状	一部で露	-	
γm	淡黄褐	粗粒	樹枝状	中	高		塊状	-	-	
γp	淡桃, 淡黄褐	粗粒	樹枝状 格子状	高	極高		塊状	一部で露	-	
	淡桃灰	粗粒	樹枝状	中	中		塊状	-	-	

巻末資料 3 地質単元分布の特徴一覧表



Alota地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	北部	ENE-WSW	3-6	
	北東部	NNE-SSW	3-10	
Qf	北東部	NNE-SSW	10-20	
	南西部	NNW-SSE	10-40	
Qe	中央部			湖の東西の縁に形成
	西部	NNW-SSE	4-15	湖に分布
	北西部			湖に分布
	北東部			広い河川の中にレンズ状に分布
Qd	東部	E-W	1-3	点在
Qg	西部	NNW-SSE		山頂部に点在
Qv	中央部	NNW-SSE		断続的に広く分布
Pt	北部	ENE-WSW		広い河川の南北に断続的に分布
	北東部		5-10	広い河川の周辺に広く分布
PIPt	南西部	N-S	1-10	Rio Loaに沿ってその周辺に分布
PI	北東部	N-S	40-50	N-S方向の褶曲軸を持つ背斜, 向斜
Piv	西部~中央部			点在, 火山体を形成
	北部			点在, 火山体を形成
	南東部			点在, 火山体を形成
Miv	西部~中央部			点在, 山体を形成するものと平坦地に分布するものとあり
	南東部			点在, 山体を形成するものと平坦地に分布するものとあり
Mi	東部	N-S	1-15	点在
Oi	東部	NE-SW	2-6	
Ks	南西部			点在
Js	南西端	E-W	3	
Jm	南西部			点在, 全体的に南北に分布
Pz	南西端			点在
S	北東部	NNE-SSW	2	断続的に連続して分布
γm	南西端		6x10	点在, 一部N-S方向に3kmx11kmのレンズ状に分布
γp	南西端	NE-SW	11	点在

Atacama地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qf	全域		20-30	特に北部, 中央部に広く分布
Qe	中央南部, 南東部		6-22	湖沼付近に分布
Qd	南東部		<2	
Qv	北東部~南東部		60	多くの火山周辺に分布
PIPt	中央部, 北西部	NE-SW	15-25	
Piv	北東部~南東部	N-S	40-60	
Miv	北東部~南東部	NNW-SSE	40-60	
Mic	北部~南部	N-S	1-3	
OIMi	中央部~南部	N-S	2-8	褶曲構造が多く発達
PaEo	西部		1-2	
Ks	北部~南部	N-S	1-6	中央部ではスラストに切られている
	西部から南西部	N-S	2-8	
Js	中央部	NNE-SSW	1-3	スラストに沿って分布
Jm	中央部~西部	N-S	1-6	
Jib	西部から南西部	N-S~NNE-SSW	1-10	
Jia	中央部	NNE-SSW	1x5	
Tr	南部, 西部	N-S	1-15	
CTr	西部		12x20	
D	南部	N-S	1-2	
Pz	北西部	N-S	1-3	
γtb	主に南西部			
γta	主に中央部			
γmc	主に南西部			
γmb	主に南西部, 南部			
γma	中央部西			
γp	南部, 北西部	N-S	10-20	

Imilac地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qf	全域	N-S?	5-25	N-S 多い
Qe	全域		10~>30	特に東部で広く分布
Qv	中央部~東部		50	広く分布
Plv	中央南部, 東部		2-15	中央南部で比較的大きな岩体あり
Miv	中央部~東部	N-S	3-25	広く分布
Mi	中央部, 南部	NNW-SSE~NNE-SSW	3-25	
OIMi	中央北部	N-S	2-10	
Ev	西部	N-S?	1-7	点在
KTv	西部, 中央北部	N-S?	2-5	点在
Ks	北東部		1-2	小規模
Kiv	南西部	NNW-SSE~N-S	5	点在
Jv	西部	N-S	2-3	
Ji	西部	NNW-SSE~NNE-SSW	2-8	
Jrms	中央北部, 北西部	NNE-SSW	3-7	
Trv	南西部	NNW-SSE?	1-3	
CTrv	西部, 中央北部	NNW-SSE~NNE-SSW	2-8	
	中央中部~中央北部			
Om	中央部	N-S	2-8	
Os	南東部	N-S?	2-5	
Pzm	南西部		1	小規模
γt	北西部		1	小規模
γkt	西部, 北東部		1-7	点在
γjt	西部		1-3	点在
γj	西部		1-5	点在
γp	全域		1-7	

Salvador地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qf	全域		2-20	西部に広く分布
Qe	中央部~東部		1-20	中央部で広く分布
Qv	中央部~東部		5-80	中央北部で広く分布
Plv	中央部~東部		1-15	点在
Pl	中央東部	N-S	7-15	
Miv	中央部~東部	N-S?	2-25	点在
Mi	全域	NNW-SSE~NNE-SSW	1-10	
Ev	西部		1-7	点在
KTv	西部	N-S	2-8	
Kiv	西部		2-7	点在
Ki	南西部南端		1-2	
Jv	南西部		4-7	断層に囲まれて露出
Ji	西部	N-S	1-12	
Jrms	中央南部		2-3	
CTrv	西部~中央部	N-S	2-8	中央南部で比較的広い
Oim	東部	N-S	1-5	
Oi	北東部	N-S	2-4	
Pzm	中央部	N-S	2-7	
PRm	中央東部	N-S	1	小規模
γt	西部, 中央東部		1-8	点在, 西部で多い
γk	南西部		1-4	点在
γp	北東部		1-10	点在
	南西部~中央南部			
ρt	南東部	N-S	1-2	小規模



Francisco地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	西部		1-2	河川沿いに細長く分布
Qt	全域	N-S	3-10	
Qe	中央東部	NNW-SSE	3-4	湖沼周辺
Qr	中央部~東部		1-30	東部で広く分布
Pst	中央南部	N-S?	2-5	
Plv	東部	N-S?	7-25	南東部で広く分布
Pls	中央南部~南東部	N-S?	1-6	
Miv	中央部~東部	N-S	3-20	中央部で広く分布
Mi	西部, 中央東部		1-7	点在
Ev	西部~中央部	N-S~NNE-SSW	2-25	
KTv	西部	N-S?	3-23	
Kiv	中央西部~北西部	NNW-SSE~N-S	1-7	
Ki	西部~中央部	N-S~NNE-SSW	2-4	
Jv	西部~中央部	N-S	1-6	
Ji	西部~中央部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-5	
Trms	西部~中央部	N-S~NNE-SSW	>8	
P	南東端	N-S	>2	
Ctrv	中央北部~中央中部	N-S	1-8	
Csv	南東端		>1	
Cs	中央東部~南東部	N-S	2-7	
Oiv				
Oi	南東端		>1	
Pzm	中央部	N-S~NNE-SSW	2-5	
γt	西部~中央部		1-10	点在
γk	北西部		1-4	点在
γm	南東部		1-2	点在
γp	西部~中央部 中央西部	N-S~NNE-SSW	2-7	

Puntilla地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qf	全域	N-S?	2-15	N-S方向多い
Qe	中央東部		1-3	小規模
Qv	北東部		2-12	
Psf	南西部, 中央部~東部	NNE-SSW~N-S	2-7	
Plv	中央北部~北東部	NNE-SSW?	5-15	
Pls	中央部~東部	N-S~NNE-SSW	1-3	
Mis	南東部	NNE-SSW	3	
Mim	中央中部~中央南部	N-S	5-12	
Mi	中央北部~中央中部	N-S~NNE-SSW	2-10	
Oi	南東端	NNW-SSE	1-4	
OIMiv	中央部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-10	
Ev	北西部	N-S	2-20	
KTv	西部	NNW-SSE	3-16	
Ki	南西端	N-S	1	
Jv	西部, 中央北部	NNW-SSE	1-8	
Ji	西部	NNW-SSE	1-2	
Trms	西部	NNW-SSE~NNE-SSW	2-7	
Tre	北東部	NNE-SSW	1	
Trd	北東部	N-S~NNE-SSW	1-2	
Tra	南東部	N-S~NNE-SSW	1-4	細長く分布
PTrv	中央中部~中央南部	N-S	2-8	
P	東部	N-S	1-3	細長く分布
Piv	中央中部	NW-SE	1	小規模
CTrv	中央中部西	N-S~NNE-SSW	2-3	
CP	中央中部西	N-S	2-3	
Csv	北東部	N-S~NNE-SSW	2-3	
Cs	中央部~東部	N-S~NNE-SSW	2-7	
Ci	南東部	N-S	2	
DG	中央東部~南東部	N-S	4-18	
Ds	中央東部~南東部	N-S	3-7	
Os	南東部	NNW-SSE	1-3	
Oi	北東部	NNE-SSW~N-S	2-5	
Pzm	中央北部, 中央西部	NNE-SSW	2-7	
PRm	中央東部	NNE-SSW	2-5	
γt	西部	N-S	5-15	
γm	北東部	NNE-SSW	1-2	
γpd	南東部	N-S, NEE-SSW	<1	γp中に細長く分布
γp	全域	N-S~NNE-SSW	30	西部で広く分布
pp	中央中部	NNE-SSW	1-10	

## Vicuna地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		1-2	河川沿いに分布
Qf	全域		5-18	特に東部に広く分布
Qg	中央南部		<3	点在
Mis	北東部~南東部	N-S	10-35	
Mim	南部	N-S	10	
Mimv	北部~南部	N-S	30	OIMiv上に堆積
OIMiv	北部~南部	N-S	30	
OI	北東部	NNW-SSE	5	
PaEov	西部から南西部	NNW-SSE	25	
Ks	北西部~南南西部	NNW-SSE	25	
Km	北西部	NNW-SSE	5	
Kib	南南西部	NNW-SSE	2-5	
Kia	西部から南西部	N-S	30	
Jb	南部, 北西部	NNW-SSE	2-20	
Ja	北部	NW-SE	2-15	
Trv	南南東部	N-S	20	
Trb	北部	N-S	4	
Tra	南東部	N-S	5	
Psvb	中央部	NNW-SSE	15	平面はでこぼこ
Psva	中央部~南部	N-S	20-45	
CTr	中央部~南部	N-S	15-25	
CPb	北部~南部	N-S	20-25	
CPa	北部~南部	N-S	2-15	
Cs	北東部	N-S	2-5	
Ci	北東部, 南東部	N-S	2-5	
DC	北東部	N-S	1-5	
Ds	北東部, 南東部	N-S	2-5	
Di	南東部	N-S	1-2	
Os	北東部~南東部	N-S	2-15	
γt	主として北西部~南部	N-S	10-25	Ks中に貫入
αm	南東部	N-S~NW-SE	20x50	TrvとCPaに貫入
γm	主に南西部~西部	N-S	15-20	Kiaに貫入
δp	北部	N-S	5	
γp	北部~南部	N-S	30-50	
	北東部~南東部	N-S	5-15	

Illapel地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	東部	N-S	2-4	
	西部	E-W	1-3	
Qf	東部	N-S	10-30	
Qe	東部	N-S	3	
Qg	中央部, 南部	N-S	0.5-4	点在
MiPl	中央部	N-S	5-25	
Mis	北東部	N-S	5-20	点在
Mim	南東部	N-S	4-20	
Mii	中央部	N-S	2-3	
OIMiv	中央部	N-S	6-30	2列
PaEo	北西端	N-S	6	
Ks	中央部~西部	N-S	50	
Ki	西部	N-S	40	
Kib				
Ja	南部	NW-SE	1-3	
Jb	中央部	N-S	1-7	
Tr	南西端	NNW-SSE	10	
Trs	中央部	N-S	0.5-2	2列
Trv	北東部			点在
Tra	北東部	N-S	2	
Ps	東部~中央部	N-S	10-35	4列
CP	北部	N-S	1	点在
Cs	北東部	N-S	0.5	
Ci	北東部	N-S	1	
Ds	北東部	N-S	3	
Di	北東部	N-S	2	
SD	東部	N-S	10	
Os	北東部	N-S	7-10	
Osc	北東端	N-S	0.5	
γt	中央北東部	N-S	15x10	点在
γm	西部	N-S		点在
γp	中央部~南東部	N-S		点在, 3列

## Santiago地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	北西部	E-W	2-5	Rio La Ligua 川に沿って発達
	西部~中央北部	E-W	2-10	Rio Aconcagua 川に沿って発達
	中央部	N-S	10-20	Santiago市周辺の盆地に発達
	南西部	E-W	2-5	Rio Maipo 川に沿って発達
	西部	N-S	2-5	点在, 海岸沿いに発達
Qf	西部	N-S	2-10	点在, 海岸沿いに発達
	東部	N-S	2-5	点在, 非常に小規模な山間盆地内に発達
Qd	西部	N-S	2-5	点在, 海岸沿いに発達
Qg	東部	N-S	2-4	点在
Plv	南東端	N-S~NW-SE	10	カルデラ構造を形成(Vn. San Jose)
	南東端	N-S~NW-SE	10	カルデラ構造を形成
Miv	南東部	N-S	20-30	Ks, Kを傾斜不整合あるいはアバットで被覆 分布域北縁に向斜軸あり(NNW-SSE方向軸)
Ksv	北部	N-S, E-W	10	N-S性, NE-SW性断層に規制されて分布
	中央部	N-S, E-W	10	N-S性断層, 環状構造に規制されて分布
Ks	北部	N-S	5-10	N-S性, NE-SW性断層に規制されて分布 基本的にN-S走向, 東傾斜
	中央西部	NNW-SSE	5	Ksvとは, 同時異相の関係にあり Kiを被覆, NNW-SSE走向, 東傾斜
	南部	NNW-SSE	5-20	NNW-SSE走向, 東傾斜
	東部	N-S	50	N-S性断層に規制されて分布 南北性褶曲軸が多数発達するものと思われる が, 画像からは判読不可
Kiv	北西部	N-S	2-10	N-S性, NE-SW性断層に規制されて分布
	西部	NE-SW	2-5	$\gamma$ m岩体内部に分布
Ki	北西部	N-S	5	N-S走向, 東傾斜, Jを被覆
	中央西部	NNW-SSE	2-10	NNW-SSE走向, 東傾斜 J, $\gamma$ pを被覆し, $\gamma$ mには一部で貫 かれている可能性あり
K	中央南部	N-S	5-10	NNW-SSE走向, 東傾斜
	南東部	NNE-SSW	5-15	N-S性断層に規制されて分布 NNE-SSW走向, 西傾斜, J <sub>2</sub> を被覆する
Js	南東端	NNE-SSW	10	NNE-SSW走向, 西傾斜
J	北西部	N-S	5-15	NNW-SSE走向, 東傾斜 Trを被覆し, $\gamma$ mには一部で貫かれ ている可能性あり
Tr	北西端	NE-SW	5-10	NE-SW走向, 東傾斜
Psv	北東端	N-S	10-20	Kslに被覆されている
Pz	南西端	NW-SE	5	NW-SE走向, 東傾斜, $\gamma$ pとの関係
$\gamma$ t	北西部	N-S	2-5	Kiv, Ksvを貫く
	中央部	N-S	2-5	Ks, Ksvを貫く
$\alpha$ m	中央北部	E-W	2-5	Kslに被覆され, Ksvを貫く
	中央北部	N-S	1-2	点在, 円錐形の露出形態を示し, 一部には 火口が確認される
$\gamma$ m	北西部	N-S	5-15	J, Ki, Kivの一部を貫く可能性あり N-S性断層に規制されて分布
	中央西部~南部	NNW-SSE	10-40	Kiの一部を貫く可能性あり Kivに被覆される
$\gamma$ p	西部~南西部	N-S	30-40	NW-SE性断層に規制されて分布 Pzとの関係は不明

Tupiza地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		5-10	河川沿いに分布, N-S方向多い
Qf	南部, 西部		2-16	河川, 湖沼周辺, 北西部で広い分布
Qe	西部		2	湖沼付近, 小規模
Qd	中央西部	NWW-SEE	2-3	点在
Qv	南西部		20	火山周辺
Pt	全域	N-S	5-20	北西部, 南東部で広く分布
Pl	全域	N-S?	3-20	西部で広い分布
Plv	南西端		>5	
Mi	北西部~中央北部	NW-SE	15	
	中央南部~東部	N-S~E-W	5-15	
Miv	中央部~西部		5-50	南西部で広い分布
OI	中央北部~中央東部	NNW-SSE	5-12	
	中央西部	NNE-SSW	3-8	
Eos	北東端	NNW-SSE	3-5	
Eoi	北東端	NNW-SSE	>3	
K	中央中部東~東部	N-S	2-4	
Siv	南東部		2-3	わずかに露出(1ヶ所)
Os	中央部~東部	NNW-SSE	5-35	広く露出
Oi	中央部東~東部	NNW-SSE	5-20	広く露出
γt	中央北部		3-4	点在(2ヶ所)

Susques地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	東部	N-S	<10	河川沿いに分布
Qf	全域		<25	不規則形態
Qe	南部, 北西部		<10	湖沼付近
Qv	西部	N-S?	2-25	火山周辺
Pt	中央部~東部	N-S?	<7	不規則形態
Pl	中央部~東部	N-S	2-12	
Plv	中央北部	NW-SE, E-W	<8	
Mi	中央部	N-S	2-10	
Miv	全域	N-S?	2-40	広い分布, 不規則形態
K	中央部	N-S	1-3	
	北東部	N-S	2-3	
P	中央南端	N-S?	1-2	小規模に点在
Ov	南東部	N-S	1-3	点在
	北東部	NNW-SSE, NW-SE	1-3	
Oi	中央部~東部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-20	広い分布
PRm	南東部	N-S?	1-8	点在
γm	東部	NNW-SSE~N-S	1-12	小規模に点在
γp	南東部北	N-S	2-3	

Pocitos地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		<7	河川沿いに分布
Qf	全域	N-S	<10	
Qe	中央部~西部		1-20	湖沼付近(特に南西部で広い)
Qv	中央部~西部	NNW-SSE?	1-12	火山周辺, 西部で発達
Pt	中央南部~南東部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-8	
	北東部	N-S?	1-8	不規則形態
Pj	中央部~東部	NNW-SSE~NNE-SSW	2-8	
Piv	北西端付近		>7	
Mi	中央部~東部	NW-SE~NNE-SSW	1-15	中央南部西で厚い(背斜軸部)
Miv	南東部を除く全域	N-S?	<20	不規則形態, 広く分布, 点在
Eo	中央北端	N-S	3	断層に沿って分布
Ks	北東部	N-S	2-4	
K	中央北端	N-S	2-5	断層に沿って分布
P	中央北端	NW-SE~N-S	2-4	断層に沿って分布
Os	中央南部	NNE-SSW	1-3	
Oim	中央南部	NNE-SSW	1-8	
Ov	北東部	NW-SE, N-S	3-4	
Oi	中央北部~北東部	NNW-SSE~N-S	3-20	
Gi	北東端	NNW-SSE~N-S	2->6	
	中央部西	NNE-SSW	3-4	
PRm	東部	NNW-SSE	3-25	東部に広く露出
	中央南部	NNE-SSW	1-3	
γp	東部	N-S	1-22	特に南東部に広く露出
	中央西部	NNW-SSE~N-S	1-10	

Antofagasta地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	南部	N-S	<15	不規則形態
Qf	全域	N-S	<15	不規則形態, 点在
Qe	中央北部		<10	不規則形態, 点在
Qv	全域		2-20	点在
Pi	中央部~西部	N-S	4-25	
	南東部		17	不規則形態
Piv	全域		1-10	不規則形態, 点在
Mi	中央部~西部	N-S~NNE-SSW	1-5	
Miv	全域	N-S	3-30	
Os	南東部		4	露出わずか
Oim	中央北部, 西部	N-S	<18	各地に点在
Oiv	南東端		1-7	露出わずか
Oi	中央南部	N-S	1-10	
Eb	中央南部東	NNE-SSW	1-20	
Ea	南東部	N-S	3-10	
PRm	北東部	N-S	4-15	
γp	東部	NNW-SSE	2-17	

Belen地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		<5	河川沿いに分布
Qf	中央部~東部		<20	不規則形態
Qe	南西部		5	湖沼付近
	北東部		2-3	湖沼付近
Qd	中央部		3-5	
	南東部		20	円形
Qv	西部		4-35	火山中心に分布
Pl	主に中央部, 南東端	N-S	<12	
Plv	西部, 北部		3-25	不規則形態
Mib	北東部	N-S~NNE-SSW	3-5	
Mia	東部	NNE-SSW	3-8	
Miv	西部, 北部		2-15	不規則形態
Mi	中央部	N-S	2-15	中央南部で広い露出
Olv	中央北部		8	
P	中央南部西	N-S	1-20	
Cs	南西部	N-S	4-8	
Ci	西部	N-S	2-10	
Os	北東部	NW-SE, NNW-SSE	4-5	
Oim	中央部~東部	N-S~NNW-SSE	2-8	
Oiv	南西部	NNW-SSE	2-15	
	北東部	NNE-SSW	3-7	
Oi	中央北部西	N-S	3-17	
Eb	北東部西	NW-SE?	5-14	不規則形態
Ca	中央部東	NNW-SSE	10-30	
PRm	南東部	N-S	2-4	
γp	中央部~東部	N-S~NE-SW	<15	広い分布
γpr	中央南部東	N-S	2-8	
σp	中央北部	N-S~NE-SW	1-2	

Chilecito地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	中部~東部	N-SないしE-W	2-10×50-60	沢沿いに帯状に分布
Qf	全域	一般にN-S系	10-40×100	中央部および東部に広く分布
Qe	中西部	不規則	2×2	わずかに分布
Qv	北西部	円形	2×2	わずかに分布
Psf	中部~東部	一般にN-S	2	Qfの周囲に分布
Plst	中部	不規則	2	中央部Qfの東部に分布
Plv	北西部	一般にN-S	10×30	
Pls	全域	N-S	1×5-10	一般に小規模
Mis	中~西部	NNE-SSW	5-10×100	帯状に連続
K	中南部	N-S	1×10	わずかに分布
Tre	南西部	NNE-SSW	1×10	衝上断層沿いに小分布
Trd	中南部	一般にN-S	1×5	
Trb	中南部	N-S	1×40	わずかに分布
Tra	南西部	一般にN-S	10×40	褶曲を伴い連続して分布
P	中央部	N-S	2×10	断層沿いにN-S方向に連続して分布
Csv	北西部	一般にN-S	5×20	狭小に分布
Cs	中部~西部	一般にN-S	1×5	中部ではN-S系, 狭小に分布
Ci	南西部	N-S	10×50	
DC	西部	N-S	10×50	帯状に連続して分布
Ds	南西部	N-S	5×20	帯状に分布
Os	南西部	N-S	5×20	背斜軸沿いに分布
Oim	中北部	N-S	5×10	
Oiv	中北部	円形	2×2	わずかに分布
Oi	中央部	N-S	2×10	帯状に小分布
PRm	東部	N-S	20×80	NNW-SSEおよびNE-SW系の多数の断 裂を伴い広く分布
γm	北西部	不規則	2×2	わずかに分布
γp	主として東部	一般にN-S	10×20	NNW-SSEおよびNW-SE系の断 裂を伴い広く分布
γpr	中東部	一般にN-S	10×30	NNW-SSE系の断 裂を伴い比較的広く



San Jose地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	南東部	NNW-SSE	2.5-25	
Qf	南西部	NNW-SSE	30-40	
	中央南部	NNW-SSE	10	
	南東部	NNW-SSE	2-10	
	北東部	NNW-SSE	5-30	
Qe	南東部	NNW-SSE	5-25	湖沼付近
Qd	北東部	NW-SE	<3	
Pls	中央部	NNW-SSE	0.5-3	
Pli	中央部	NNW-SSE	1-5	西側に衝上断層
				N-S方向の背斜, 向斜軸付近
				N-S方向の背斜軸付近
Mis	中央部	NNW-SSE	1-10	
	東部		<8	河川沿いに点在
Mim	中央南部	N-S	2-8	N-S方向の背斜軸付近
Oi	中央部	N-S	0.5-1.5	N-S方向の衝上断層付近
K	中央北部	NW-SE	1-3	
Trd	中央北部~北東部	NW-SE	3-8	北東には点在
Trc	中央北部	NW-SE	1-4	
Trb	中央北部	NW-SE	3-5	
Tra	中央北部	NW-SE	5-7	NW-SE方向の背斜軸を中心に露出
	南西部	N-S?	<4	点在
P	中央部	N-S	<1	N-S方向の衝上断層付近
	北東部	NNW-SSE	<15	点在
Cp	北東端	NW-SE	2-8	
	西端		<8	地形に応じて不規則に分布, 点在
Cs	中央北部	NW-SE	<2	NW-SE, N-S方向の背斜軸付近
	中央部	N-S	<8	N-S方向の推定リニアメント付近
Ci	北西部	N-S	1-3	N-S方向の衝上断層西側
DC	北西部	N-S	2-9	N-S方向の衝上断層東側
Ds	中央部西	N-S	<2	N-S方向の衝上断層群の中
	北西部	NNW-SSE	2-7	N-S方向の衝上断層西側
Dj	中央部西	N-S	<2	N-S方向の衝上断層群の中
S	中央部西	N-S	<1.5	
Os	西部	N-S	4-10	
Oi	中央部	N-S	<5	
PRm	東部	NNW-SSE	20	
βm	中央東部	N-S?	<5	点在
γp	北東部	NNW-SSE	<20	点在

San Juan地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	西部	N-S	2-5	河川沿いに分布
	東部	N-S	30-40	
Qf	西部	NW-SE	20-30	
	北部	N-S	10-15	
	南部	N-S	15-20	
	北東部	N-S	5-10	原生界の露頭の西部および東部
Qe	南西部	NW-SE		点在
	北部	N-S	1-2	
	北東部	N-S	7-15	
Qd	西部	NW-SE	4-30	
	南東部	N-S	>20	
Pis	中央部	N-S	1-41	3列分布し、東部でNNE-SSW方向の
Pli	北部	N-S	1-2	N-S方向の背斜軸周辺
Mis	西部	N-S	15-20	
	北東部	N-S		点在
	南東部	N-S		点在
Mim	北部	N-S	2-3	N-S方向の背斜軸中央部に
Mimv	中央北部		8x7	
Mii	南部	NNW-SSE	3	
OI	南東端	N-S	4-9	
Trs	西部	E-W	6	
Trv	北西部	E-W	7-10	
Tri	南部	NNW-SSE	2-12	
Tra	北西部	N-S	5	N-S方向の背斜軸の北部に
	西部	N-S	5	N-S方向の向斜軸に
Psv	南端	N-S		点在
Ps	西部	N-S	5-30	
CP	北西端	N-S	1-5	
Cs	中央部	N-S	1	
Ci	北西部	N-S	2	
Ds	中部	N-S	20-25	
Di	北西部	N-S	2	
SD	西部	N-S	10-25	
S	西部	N-S	2-3	
	北部	N-S	2-3	
Os	西部	N-S	10-25	
Osc	西部	N-S	1	レンズ状
Oi	北部	N-S	1-2	
	中央部	N-S	1-8	
Es	中央部	N-S	4-6	
PRS	北東部	N-S	4-8	
PRm	北東部	N-S	30-40	
PR	南部	N-S	10	
γP	北西部	NW-SE	1	
		N-S	2	
			8x9	

## Mendoza地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	北東部～南部		150	
Qf	主に中央部	N-S		
Qd	北東部, 南東部	N-S	50	Oi上に発達
Qg	西部	N-S	25	
Pt	南東部		60	Mii上に堆積
Plv	南西部	NNW-SSE	8	氷成堆積物に一部は覆われている
Mim	中央部～東部	E-W	30	
Mii	北部～南部	NNW-SSE	50	
Miv	中央部, 南西部	N-S	10	
Oi	北東部	NNW-SSE	10	
Ks	北西部～西部	N-S	10-25	氷成堆積物に一部は覆われている
K	南西部	N-S	5-15	氷成堆積物に一部は覆われている
Js	南西部	NNW-SSE	25	氷成堆積物に一部は覆われている
Trm	北部	N-S	5	
Tri	北北西部	N-S	12	
Ps	北部	N-S	12	
Psv	中央部から西部	N-S	20	
Pmv	中央部	N-S	3	
Pi	南部	N-S	5	
Cs	中央部から北部	N-S	15	
D	北部	N-S	3	
S	北部	N-S	20	
O	北部		15	
Ci	中央部	NNE-SSW	10	
PRs	南部	N-S	11	
γm	中央部	N-S	5	
γp	南部		5	
σPb	北部		3	
σPa	北部		2	

## Tarija地区

地質単元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		<2	河川沿いに分布, N-S方向多い
Qf	全域		2-10	中央部で広い分布
Qe	北西部		4	湖沼付近
Qd	中央部西		2	湖沼付近
Qg	南西部	N-S	10	
Pt	南西部	N-S	12-22	
Pl	南西部		2-8	
Mi	東部	N-S	3-25	ほぼ南北に細長く連続
Eos	北西部	NNW-SSE	5	ほぼ南北に細長く連続
Eoi	北西部	NNW-SSE	2-4	ほぼ南北に細長く連続
Pa	北西部	NNW-SSE~N-S	1	ほぼ南北に細長く連続
K	北西部	NNW-SSE~N-S	2-4	ほぼ南北に細長く連続
J	東部	N-S~NNE-SSW	1-8	ほぼ南北に細長く連続
P	東部	N-S~NNE-SSW	1-3	ほぼ南北に細長く連続
C	中央部～東部	N-S~NNE-SSW	2-10	ほぼ南北に細長く連続
Ci	中央北部	N-S	<1-3	ほぼ南北に細長く連続
Dm	中央部	N-S	3-18	ほぼ南北に細長く連続
Di	中央部	N-S~NNE-SSW	2-8	ほぼ南北に細長く連続
S	中央部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-5	ほぼ南北に細長く連続
Os	西部	NNW-SSE	>20	幅広く分布
Oi	中央部～西部	N-S	5-33	広く分布
Cs	中央部	N-S	2-13	ほぼ南北に細長く連続
PRm	中央部西	N-S~NNE-SSW	1-12	ほぼ南北に細長く連続
γpr	中央南部西	NNE-SSW	4	

San Ramon地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		<25	東部で広く分布, 河川沿い
Qf	西部, 東部	N-S	<20	河川沿い
Qe	南西部		8-20	湖沼付近
Qd	南西部		2-3	
Pt	中央部~西部	NNW-SSE~N-S	1-7	
Pl		N-S~NNE-SSW	2-10	
Mi	南西部, 中央部~東部	NNW-SSE~N-S	5-30	特に東部で広く分布
Eo	中央部~西部, 南東部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-4	
Ks	北部を除く全域	NNW-SSE~NNE-SSW	1-3	
Ki	東部を除く全域	NNW-SSE~NNE-SSW	1-10	
J	北東部	NNE-SSW	1	
P	北東部	NNE-SSW	1-2	
C	中央中部~北東部	NNE-SSW	1-3	
Dm	北東部	N-S~NNE-SSW	3-5	
Di	中央北部	N-S	2-5	
D	中央中部~中央南部	NNW-SSE~N-S	2-8	
S	南東部			
Ov	中央部, 南東部	N-S	2-10	
Oi	西端		2-3	点在
O	中央部~西部	NNW-SSE~NNE-SSW	5-23	中央部で幅広く分布
C	西部東	N-S	2-12	
PRm	中央部西	N-S~NNE-SSW	3-18	広く露出
γm	西部	N-S?	2-5	点在

Salta地区

地質单元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		1-20	北東部で広く分布, 河川沿い, N-S方向多い
Qf	全域		2-25	河川沿い, 特に中央部で広い分布
Qe	北西端		2-10	湖沼付近
Pt	北東側を除く全域		1-5	
Pl	中央部~西部		<5	
Mi	全域	NNW-SSE~NNE-SSW	1-33	特に東部で広く分布
Miv	西部		<10	
Eo	全域	NNW-SSE~NNE-SSW	1-3	幅狭く連続
Ks	全域	NNW-SSE~NNE-SSW	1-3	幅狭く連続
Ki	東部, 中央南部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-7	幅狭く連続
D	東部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-8	
S	東部	NNW-SSE~N-S	1-5	
Oi	中央部~東部	NNW-SSE~N-S	2-8	
C	中央部西	NNW-SSE	2-30	広く露出
PRm	中央部~西部	NNW-SSE	2->25	特に南西部で広く露出
γp	中央西部	NNW-SSE	<8	点在

## Rosario地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		<6	河川沿いに分布, N-S方向多い
Qe	南西端			湖沼付近
Qf	全域		2->35	特に北東部で広く分布
Qv	南西部		3-18	火山周辺
Pt	全域		1-7	
Pl	全域 (中央北部~北東部を除く)	N-S?	1-5	
Plv	南西部		6	
Mi	全域	NNW-SSE~NNE-SSW	2-15	比較的広く露出
Miv	南西部	NNW-SSE~N-S	1->12	
Eo	中央部から東部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-3	幅狭く連続
Ks	中央部から東部	NNW-SSE~NNE-SSW	1-5	幅狭く連続
Ki	中央部から東部	NNW-SSE~NNE-SSW	2-15	比較的広く露出
Oim	南西端	NNW-SSE	1-4	
PRm	全域	NNW-SSE~N-S	5-38	特に中央南部で広く露出
γp	中央南部, 西部	NNW-SSE~N-S	2-18	点在

## Tucuman地区

地質單元	分布位置	伸長方向	分布幅 (km)	備考
Qa	全域		>50	特に東部で広く分布
Qf	全域		60	特に中央南部で広く分布
Qe	中央南部	N-S	5	
	北西部	NE-SW	2	
Qd	西部		35	特に南西部で広く分布
Pt	中央部~西部	N-S?	<10	点在
Pl	西部	N-S	2	
Plv	北西部	NNW-SSE~N-S	5	
Mib	中央西部~北西部	N-S~NNE-SSW	5	
Mia	中央西部~北西部	N-S~NNE-SSW	5	
Miv	中央西部~北西部		25	点在, 特に中央西部で広く分布
Mi	全域 (南西部, 中央東部除く)	NW-SE~NE-SW	15	
Ki	北東部	N-S?	7	
Os	北西端		>5	
Oiv	北西部	NNE-SSW	5	
Oi	北西端		>3	
Cb	北西部		5	
PRm	中央部~東部	NNW-SSE~NNE-SSW	30	広く露出
γm	北西部		6	
γp	全域 (中央東部 ~北東部, 中央南部除く)	NW-SE~NE-SW	25	広く露出