

する可能性を示した。ここで言う異常はその地域においてフォルスカラー画像上の色調が周囲より薄く、青みがかっていることを言っている。

B地区内においてこの異常地域を踏査したところ、地質上はより白色の強い珪質緻密な岩石で、特に鉍化変質は認められず、構造的には片理の傾斜が緩い地域であることが判明している。しかも露頭の多い地域であり、沢沿いを除いた山岳の部分においては他の地域より植物の密度が低くなっている。そのうえごく局部を除けば植物の種類も周囲と異なっているとは言い難い。これらのことから、色調異常は鉍化変質によるものではなく、植物の密度及び地層・土壌に関連するものであると推定される。

A地区の色調異常域にはペグマタイトが分布している、地表ではやや赤みがかかった色調を示している。画像を見ても分かるように、この地域は特に植生密度の低い所である。従って、この地域も植生密度と地層・土壌に関連するものであると推定される。

(3) 岩石の微量成分について

記述した岩石試料 30 件について地化学探査に使用した元素と同じ元素の化学分析を実施した。Ta, Sn, Agはいずれも検出限界未満の値であり、W は試料 C122 を除き全て検出限界未満である (Tab. II-2-1)。Fe は第三紀玄武岩の 7.9 %を除き、2.0 ~ 5.8 % 含まれているが、岩質による特徴は明瞭ではない。試料 C122 は調査域南東部の pE sscsからの試料で、薄片観察による岩石名は含柘榴石角閃石片岩である。以下に述べるように Sn, Be, Au等はいずれも他より高い値を示しており、鉍化作用を受けたと考えられる。

以下に岩質により特徴の明瞭な元素について述べる。

金 (Au)

昨年度より分析精度を高めたにもかかわらず、セリド層からの試料は pE sscsの一部、及び、A101, C112を除き、全て検出限界の 0.5 ppb未満である。金が多く含まれるのはA-I地区の黒雲母・白雲母片岩 (A101, C112), 及び pE sscsとした岩石である。それらの値は 5.0~35 ppb である。A101は pE sscs2からの試料で 5.0 ppb, C112は pE sscs1の試料で 33.0 ppb である。特にC112は黄鉄鉍、孔雀石等を伴った複数の石英細脈の母岩であり、鉍化作用に伴うものかも知れない。しかし、この石英脈を分析した結果は検出限界が高かった (1ppm) ためか、強い金の鉍化は認められていない。

昨年度実施したセリド層からの試料の微量成分分析ではサンフランシスコ鉍床の石英脈の母岩が 635ppb を示した他は、1~9 ppb を示しているにすぎず、これと比較すると、A101は特に高い値とは言えない。次に、pE sscsとした A105, A124, C122, C125, C141 は 6~35ppb を示し、昨年度と今年度のセリド層からの試料全てに比較しても高い値である。特に C122 は 35 ppb を示し、前述のように鉍化を受けた可能性がある。

マンガン (Mn)

セリド層からの試料中に分析値の高いものが多いが、特に pE sscsからの試料に多い。pE sscsの A124, C122, C125, C141 では Sn, Be, Au も他の試料より高いので鉍化作用を受けた可

能性がある。また鉱物組成上からみてもセリド層の岩石は柘榴石が多く、しかもパイラルスパイト系であることから Mn が多いのがうなずける。

モリブデン (Mo)

B地区のセリド層中の雲母片岩の分析値は平均的に 1~3ppmとごく低いが、A地区からのA101及び pE sscsの試料では 5ppm に達するものもある。鉱化によるものかどうかは不明である。

錫 (Sn)

pE sscsからの試料中で値が高い。特に調査域南東部から採取した C122, C125 は高く、鉱化を受けた可能性を示す。A地区中の pE ssx2からの試料(A101)も若干高い値を示している。

ベリリウム (Be)

一般に 2ppm 以下と低いが、B地区の pE sscsからの C122, C125, C141 で 4~18ppm の高い値をしめしている。これらは前述のように鉱化の可能性がある。

リチウム (Li)

pE sscsからの試料は全て 5ppm 未満であるが、他はセリド層中で 11~97ppm、花崗岩中で 11~116ppmを示す。リチウムは通常雲母類に含まれるので、雲母を多く含む上記の岩石中に多いのはうなずけることである。しかし、花崗岩(G₃)の試料 C123 では 116ppm と特に多い。しかしながら、昨年度の調査ではセリド層の雲母片岩中でさらに高い最高値 240ppm を示した。玄武岩の試料では低い値を示す。

ヒ素 (As)

一般に 1ppm 未満であるが、A地区の pE sscsの A105、B地区の pE sscsの D118、A地区の pE ssx4の D102、B地区の pE ssx4の D121 及び D122、そして玄武岩の D127 で高い値を示す。即ち、B地域では玄武岩を除けば、pE ssx4の分布域西端で NNE-SSWに延びるゾーンを形成している pE sscsの分布範囲に集中している。A地区ではB地区内の分布域を一般構造方向の NNE 方向に延長した部分に位置する。鉱化との関連性等については不明である。

2-3 考 察

(1) 地質及び地質構造について

B地区の地質において特徴的なことは、セリド層の分布において昨年度 pE ssx1のみとした地域を pE ssx1と pE ssx4に分割したことである。この境界は明瞭であり、境界線からそれぞれの側に約 3kmの幅のゾーンは特徴的な岩相及び構造を示している。すなわち、pE ssx1側は NNE-SW系の軸を持つ小規模の褶曲が発達しており、数多くのこれまた小規模の pE ssx2が分布しているゾーンである。このゾーンの片岩の片理は局部を除けば一般に緩やかである。そしてこのゾーンの西側に NNE-SSW~ N-S系の断層がある。pE ssx4側は褶曲構造は見られないが pE sscsが、

特に北部に集中している。このゾーンの東側にも断層があり、この断層の北延長はサンフランシスコ鉱床に達している。

断層は NNE-SSW~N-S 系、WNW-ESE系及びENE-WSW 系であり、NNE-SSW~N-S 系は地域全体に見られるが、WNW-ESE系及びENE-WSW 系はそれぞれ西部及び東部に見られる。NNE-SSW~N-S 系は WNW-ESE系により転位されているので、前者は後者より古い時代のもと考えられる。ENE-WSW 系と残りの2系統との時代的前後関係は断層そのものの関係からは分からない。しかしながら地域の東部の NNE-SSW~N-S 系のピクイ断層は大きな構造線であり、最も古くから活動していたと推定される。

しかしながら、上記した B 地区内に見られる断層には WNW-ESE系に沿って第三紀の玄武岩が貫入している他はなんらの貫入岩も認められない。

岩石の化学分析の結果、昨年度の調査地域ではセリド層に 1~9 ppb 程度の金が含有されていたのに対し、B 地区のセリド層には金はほとんど含有されていない。また、pE sscs に区分した岩石は石灰質源の他にかなりおおくの部分が塩基性源の岩石であることが推定され、しかもセリド層に比較し金及びヒ素を多量含有する岩石があることが分かった。このことから pE sscs を多く産するゾーンを NNE 方向に延長すると昨年度調査地域のヒ素及び金の異常がみられたゾーンに一致する。

(2) 鉱化作用について

B 地区では金の鉱化は3種類に分けられる。調査域南西部のウンブラナ山にある母岩の片理に斜交する石英脈(ボケイラオガリンボ)、調査域北西部のエクアドル層中にあるペグマタイト質石英脈、それにセリド層全体に散在する母岩の片理に平行な石英脈である。後2者は幅が2~5 cm とごく小規模なので、ウンブラナ山の石英脈についてのみ考察する。この石英脈は幅が 0.3m ~ 2m で、走向、傾斜はそれぞれ N 5° E, 70° W であり、母岩の片理と交差している。石英脈は黄鉄鉱、孔雀石等の鉱物を伴い、金、銀、銅、ヒ素の分析値はそれぞれ 0.2ppm, 103ppm, 3.76%, 5ppm である。石英脈中に黄鉄鉱及び銅鉱物を伴うこと、Au/Ag比が1より小さいことなど、サンフランシスコ鉱床と類似する部分がある。脈の賦存形態、含有鉱物などから裂隙充填型の浅熱水性鉱床であろうと推定する。

ボケイラオの石英脈には絹雲母が、その石英脈際の粘土には絹雲母、カオリナイト及びモンモリロナイトが生じている (Tab. II-2-5)。これらの変質鉱物はブラジル造山輪廻時に達した角閃岩相の変成作用ではでき得ないので変成作用以後にできたものと考えられる。しかも、肉眼の鑑定によれば母岩中に絹雲母は認められず、ガリンボから約1km北西にはなれた所で採取した母岩の黒雲母片岩には薄片の検鏡によっても絹雲母は認められなかった。従って、これらの変質鉱物は後退変成作用の産物ではなく、変成作用とは別の熱水性のものであると考えられる。

以上から、ボケイラオの石英脈はブラジル造山輪廻の造構運動以後に形成された裂隙を通路及び沈積の場として鉱液が通過した結果、金の鉱化が生じたものと考えられる。しかし、熱水の熱源となるべき火成岩体はペグマタイト及び第三紀の玄武岩岩脈を除き近傍には見当たらない。玄武岩岩脈は石英脈の WNW 方向に約2kmにあり、その走向は WNW-ESE なので、それが ESE 方向に延長しているとすれば、石英脈付近を通る筈である。しかし、石英脈の年代測定は行われていず、

時代的考察は行うことはできない。

金の提供者は昨年度の調査でもよく分からなく、セリド層の雲母片岩がそうかも知れないということを述べた。今年度調査地域内では、セリド層の雲母片岩は昨年度の調査地域より低い金の分析値を示しており、金の提供者についてはここでも良く分からない。最も近くで含金量が高い岩石は約4 km西方のセリド層とエクアドル層の境界部に賦存する石灰珪酸塩岩（pE sscs）である。

（3）地質と鉱化作用について

昨年度の調査では、鉱床が断層の非常に近くに位置すること及び鉱床母岩中の片理が鉱床付近で一般的傾向から乱れていること等から鉱床の生成は断層等を形成した造構運動に関係があるかと推定した。これにたいし今年度調査地域B地区の石英脈が賦存するウンブラナ山付近では地表調査においても空中写真の解析等からも断層の存在は認められなかった。即ち、断層等の大規模な構造帯からははずれた位置に賦存している。しかし石英脈を中心とする約3km×5kmの範囲で母岩の片理の傾斜が10°前後と緩やかであり、ペグマタイトの走向がE-W, ENE-WSW, NW-SEであることなど残りの地域と構造が異なることは明らかである。しかし鉱脈裂罅を形成させた造構運動を解析できるような構造要因は見出だせない。

またサンフランシスコ鉱床の賦存に関連すると考えられる断層の南への延長部はB地区に入って5 kmほどの延長が推定されるが、この断層沿いには金の鉱化は認められない。

（4）探査指針

以上に述べたことから昨年度の調査域も含めた広い調査地域における含金石英脈は断層等の造構運動に関連して生成されたものと断層とは別の造構運動に関連して生成されたものと2種類存在することが判った。したがって昨年度も述べたような長期間にわたり活動した断層付近の調査と共に別のタイプの造構運動もその周囲との関連において調査する必要がある。

第3章 B地区の地化学探査

3-1 河川堆積物による地化学探査

3-1-1 探査目的

沢砂地化学探査の目的は、第1年次調査の南部延長にあたるB地区（500km²）において、鉱化作用と関連する元素を地化学的手法で把握し、鉱床特に金鉱床の胚胎有望地を抽出することである。

3-1-2 探査方法

(1) 試料採取及び試料調整

全体で811個の河川堆積物試料を採取した（Fig. II-3-1, Pl. II-3-1）。採取密度は平均1.6個/km²であるが、本地区の北部及び既存資料に金の異常が報告されている所では、若干採取密度を高くした。2つ以上の川の合流部では、お互いの流系の影響を受けない程度上流部で試料を採取した。採取点では、表面から10cmまでの深さの沢砂を、フルイにより80メッシュアングアの試料にして採取した。採取した各試料は四分法により50グラムを分析用とし、50グラムを予備として保存した。また、試料採取点の情報として地質状況、沢のオーダー、沢幅及び沢砂の粒径等を記録した。

(2) 化学分析

試料は、現地にて概略秤量調整した後に、土壌と同様ブラジルのGEOSOLへ送付し、化学分析を行った。対象元素は、Au, Ag, Fe, Mn, Mo, W, Sn, Nb, Ta, Be, Li, As及びSbの13元素である。

各元素の化学分析法と検出限界値をTab. II-1-1に示した。化学分析の結果は、Appendix 3に示す。

(3) データ処理

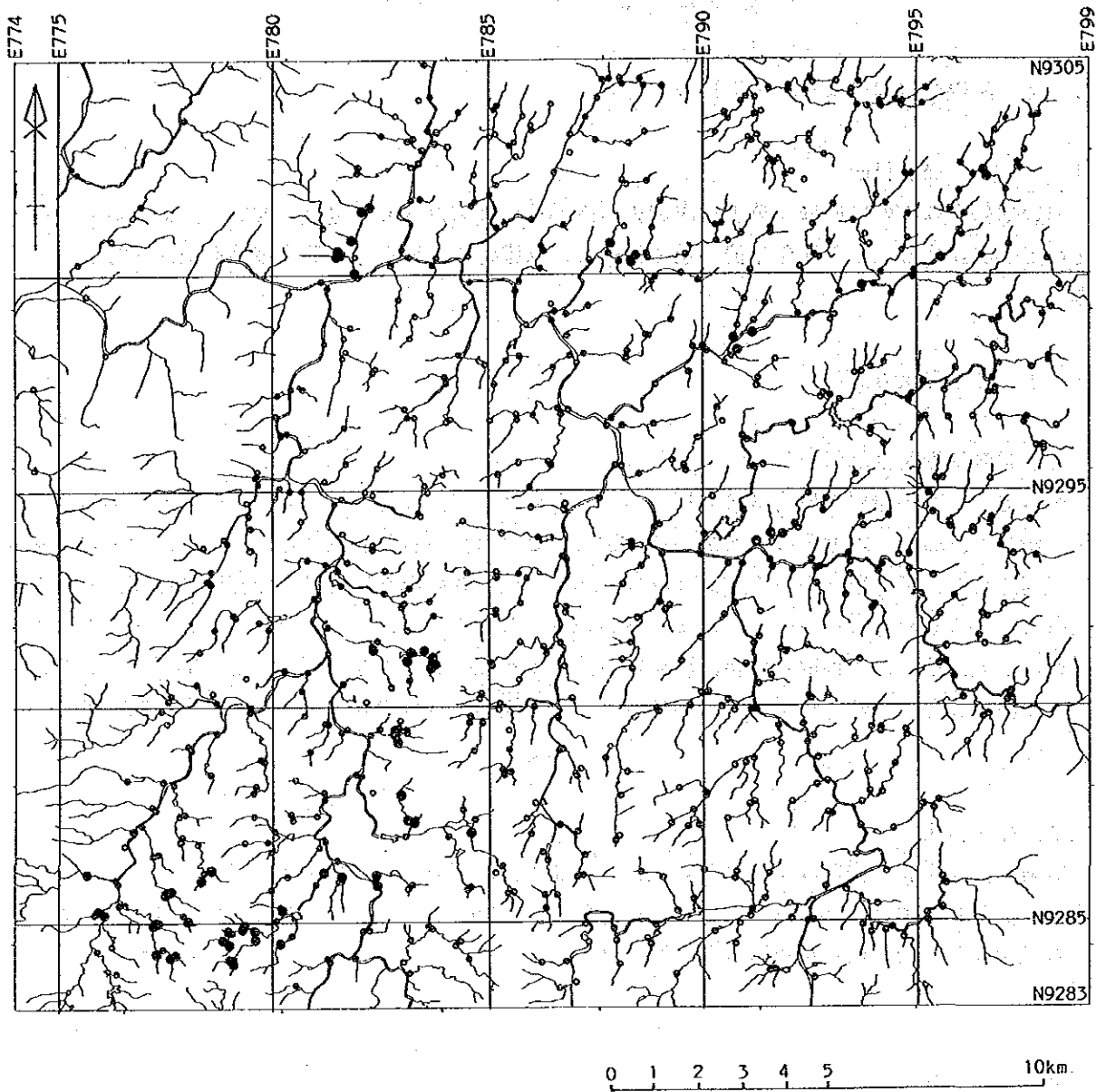
(i) 単変量解析

得られた分析値をコンピューターに入力し、統計処理を行った。この際、処理の都合上検出限界値に満たない試料については検出限界値の半分の値を用いた。基本統計量をTab. II-3-1に示す。

次に、各元素間の関連性を明かにするために、相関係数を算出し（Tab. II-3-2）、相関散布図を作成した（Fig. II-3-2）。Fe-Mn, Fe-Mo及びMo-Nbの組み合わせは0.5前後の相関がある。

異常を求めるしきい値の決定には、既述のEDA法を使用した。各成分について分析値のヒストグラム及びboxplotを作成した（Fig. II-3-3）。これらによれば、しきい値はupper fence, 補助的しきい値はupper whiskerである（Tab. II-3-3）。

(ii) 多変量解析



- Stream sediment sampling point
- Pan concentrate sampling point

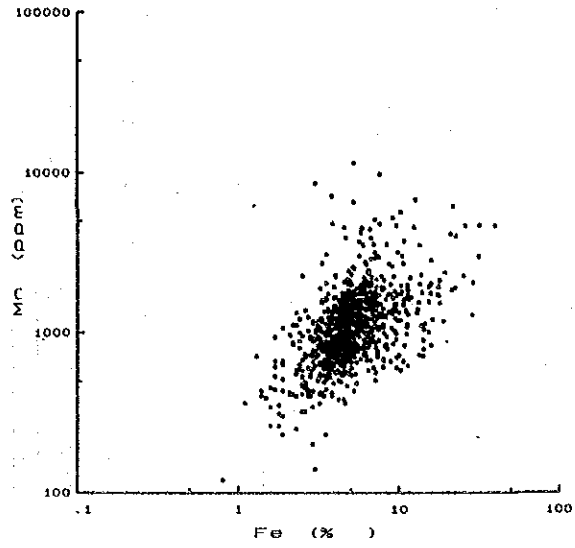
Fig. II-3-1 Location of stream sediment and pan concentrate samples in area B

Fe-Mn
SCATTER DIAGRAM

X=Fe (%)
Y=Mn (ppm)

	Fe	Mn
max	38.9	11390
min	.8	120

n = 811
r = .542

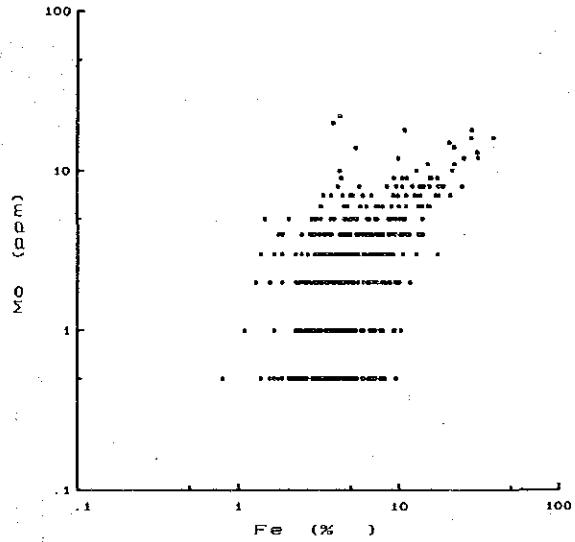


Fe-Mo
SCATTER DIAGRAM

X=Fe (%)
Y=Mo (ppm)

	Fe	Mo
max	38.9	22.0
min	.8	.5

n = 811
r = .454



Mo-Nb
SCATTER DIAGRAM

X=Mo (ppm)
Y=Nb (ppm)

	Mo	Nb
max	22.0	395
min	.5	5

n = 811
r = .568

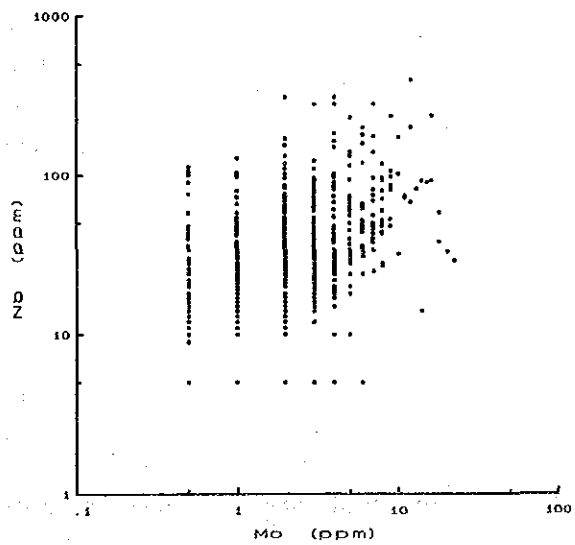


Fig. II-3-2 Diagram showing correlation between elements concentrated in stream sediments

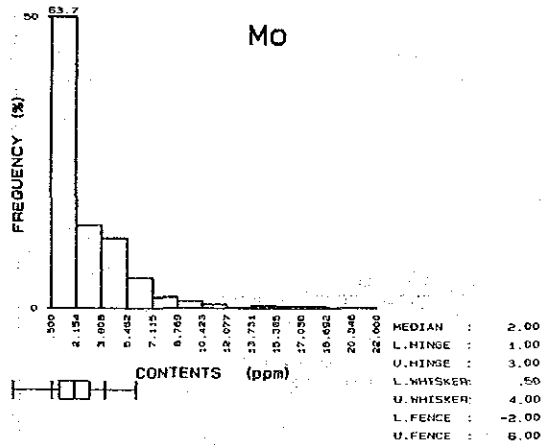
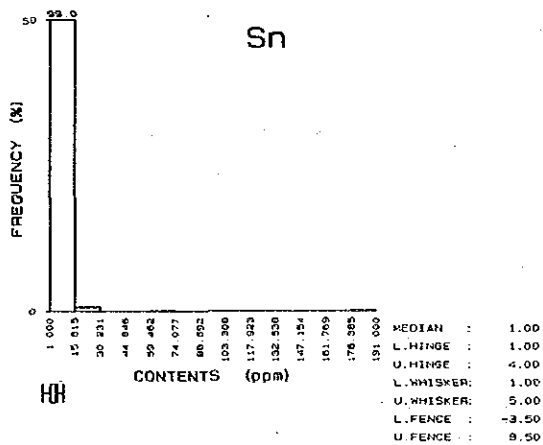
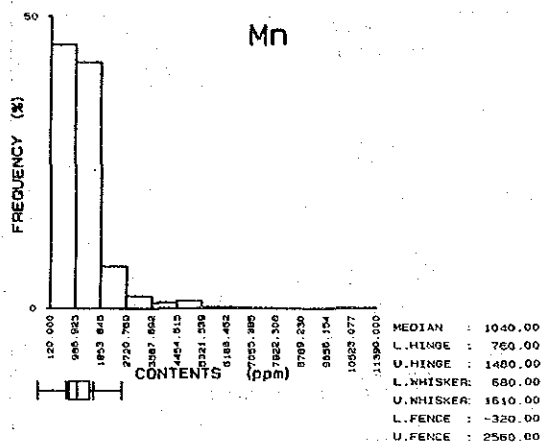
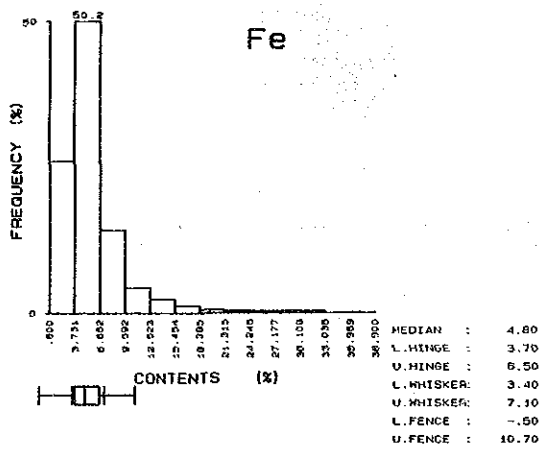


Fig. II-3-3 Histograms and boxplots for 10 elements in stream sediments (1)

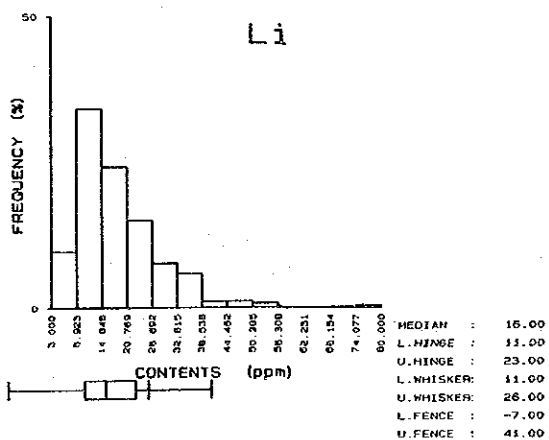
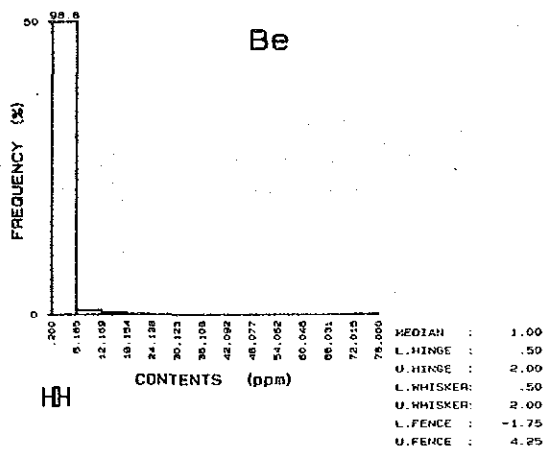
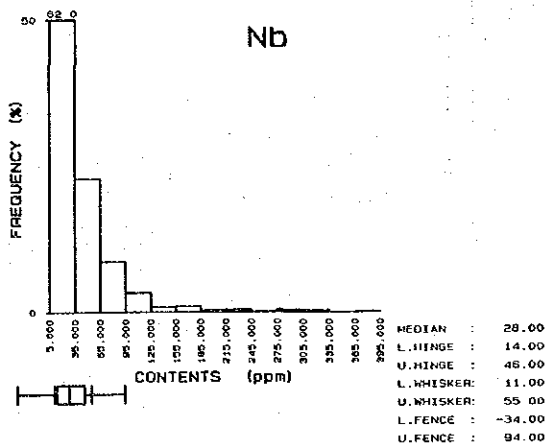


Fig. II-3-3. Histograms and boxplots for 10 elements in stream sediments (2)

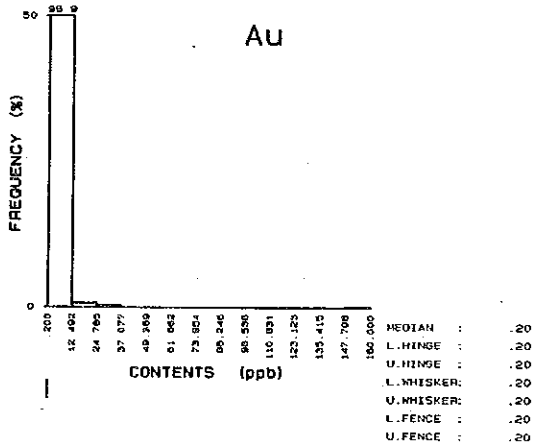
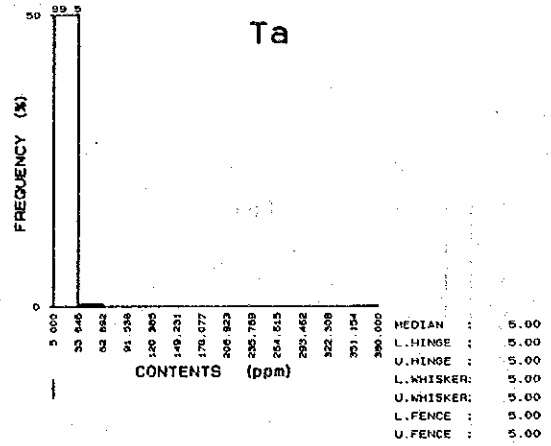
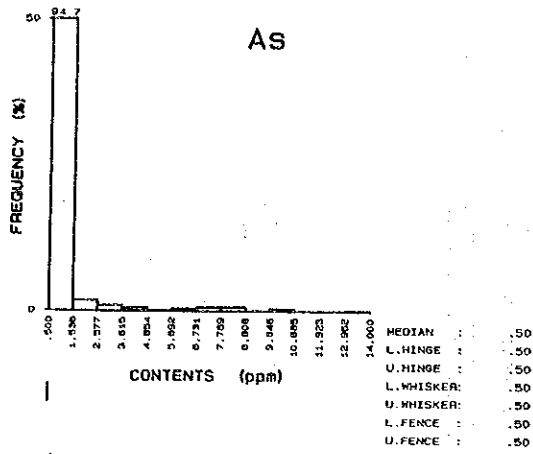


Fig. II-3-3 Histograms and boxplots for 10 elements in stream sediments (3)

Tab. II-3-1 Summary of statistical studies of stream sediment analytical data

Elements	Mean	Variance	Standard deviation	Minimum	Maximum	Below detection limit (%)
Au (ppb)	0.309	0.211	0.459	0.200	160.000	84.2
Ag (ppm)	0.100	0.000	0.021	0.100	0.400	99.9
Fe (%)	5.010	0.047	0.218	0.800	38.900	none
Mn (ppm)	1068.634	0.060	0.245	120.000	11390.003	none
Mo (ppm)	1.769	0.150	0.388	0.500	22.000	36.7
W (ppm)	5.000	0.000	0.000	5.000	5.000	all
Sn (ppm)	1.945	0.132	0.363	1.000	191.000	64.9
Nb (ppm)	25.173	0.161	0.401	5.000	395.000	17.4
Ta (ppm)	5.224	0.015	0.123	5.000	380.000	97.2
Be (ppm)	0.962	0.178	0.421	0.200	78.000	35.9
Li (ppm)	16.099	0.050	0.225	3.000	80.000	none
As (ppm)	0.584	0.048	0.220	0.500	14.000	88.2
Sb (ppm)	0.502	0.001	0.024	0.500	1.000	99.4

Minimum values are half of detection
 limits except for Fe, Mn and Li

Tab. II -3-2 Correlation of thirteen elements in stream sediment geochemical data

Elements	Au	Ag	Fe	Mn	Mo	W	Sn	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
Au	1.000												
Ag	0.078	1.000											
Fe	0.087	-0.023	1.000										
Mn	0.066	-0.001	0.542	1.000									
Mo	0.080	-0.050	0.454	0.267	1.000								
W	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000							
Sn	-0.013	-0.028	-0.040	-0.025	0.092	0.000	1.000						
Nb	0.009	-0.032	0.296	0.327	0.568	0.000	0.177	1.000					
Ta	0.041	-0.005	0.130	0.193	0.161	0.000	0.055	0.340	1.000				
Be	0.057	0.041	0.141	0.164	0.283	0.000	0.278	0.246	0.073	1.000			
Li	-0.102	-0.020	0.068	0.139	-0.209	0.000	0.140	-0.151	-0.076	0.050	1.000		
As	-0.013	0.182	-0.105	-0.100	-0.072	0.000	0.011	-0.065	-0.004	-0.012	0.057	1.000	
Sb	-0.032	-0.003	-0.046	-0.072	0.018	0.000	0.095	0.018	-0.012	0.026	-0.031	0.019	1.000

Tab. II-3-3 Results of the EDA method analyses of stream sediment samples

Elements	Median	Lower fence	Lower whisker	Lower hinge	Upper hinge	Upper whisker	Upper fence	Upper fence or more (%)
Au (ppb)	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	15.8 *
Ag (ppm)	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.100	0.1 *
Fe (%)	4.800	-0.500	3.400	3.700	6.500	7.100	10.700	7.2
Mn (ppm)	1040.000	-320.000	680.000	760.000	1480.000	1610.000	2560.000	6.2
Mo (ppm)	2.000	-2.000	0.500	1.000	3.000	4.000	6.000	10.1
W (ppm)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	--
Sn (ppm)	1.000	-3.500	1.000	1.000	4.000	5.000	8.500	6.0
Nb (ppm)	28.000	-34.000	11.000	14.000	46.000	55.000	94.000	6.8
Ta (ppm)	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	2.8 *
Be (ppm)	1.000	-1.750	0.500	0.500	2.000	2.000	4.250	2.8
Li (ppm)	16.000	-7.000	11.000	11.000	23.000	26.000	41.000	2.8
As (ppm)	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	11.8 *
Sb (ppm)	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.500	0.6 *

Tab. II-3-4 Results of factor analyses in stream sediment samples

Elements	Factor 1	Factor 2	Factor 3	Factor 4	Communality
Au	-0.005	0.098	-0.126	-0.008	0.0256
Fe	0.096	0.741	-0.072	0.096	0.5731
Mn	0.076	0.687	0.148	0.256	0.5652
Mo	0.373	0.425	-0.514	0.187	0.6184
Sn	0.527	-0.112	0.130	0.066	0.3112
Nb	0.386	0.281	-0.339	0.500	0.5928
Ta	0.049	0.076	-0.043	0.572	0.3370
Be	0.519	0.138	-0.021	0.047	0.2916
Li	0.112	0.098	0.487	-0.098	0.2686
As	0.016	-0.144	0.087	0.004	0.0284
Contributions	24.0%	37.6%	19.0%	19.5%	

各試料の分析データから元素と鉱化作用あるいは母岩の特性などとの関連性を検討するために因子分析法を使用した。

分析データは、コンピュータを使用して、バリマックス法で処理した。計算の対象とした元素は分析値の分散が 0 またはほとんど 0 に近い Ag, W 及び Sb を除く 10 元素である。計算の結果、① Sn-Be-(Nb)-(Mo), ② Fe-Mn-Mo, ③ Li, ④ Ta-Nb の 4 つの因子が抽出された。因子分析による因子負荷量・共通性・因子寄与量を Tab. II-3-4 に示す。さらに因子分析により関連するとされた元素グループが各試料中にどれだけ共有されているかを数値で表わしたものが因子得点であり、この数値が各試料への当該元素グループの関与を示している。本報告では因子得点が 1 異常を示す試料をひろいだし、地質及び鉱化作用との関連について検討した。

3-1-3 探査結果

(1) 元素別地化学異常

単変量解析により Ag, W 及び Sb を除いた 10 元素の濃度分布を調べ、地化学異常図を作成した。

金 (Au)

金の濃度は、最小値 0.5ppb 未満 (検出限界未満) から最大値 160ppb の広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の 84.2% である。これから、0.5ppb 以上を異常値とした。

異常域は次の 7 か所にまとめられる (Fig. II-3-4)。

- ① 北部のマリヤダリンパ周辺,
- ② 北東部のベルメリヤ山南部の金のガリンポ地帯,
- ③ 北東部のキシバ川中流及びその南東部,
- ④ 東部のピメント川中流及びその西部,
- ⑤ 南部のポアソルチ周辺及びその北部,
- ⑥ 南西部のフレイマルティニーニョ周辺及びその東部,
- ⑦ 北西部のポイキントゥラーレ川下流。

他に、北西部で 1 点のみ (試料 S2349) であるが、試料中の最大値 160ppb を示し、南西部の金のガリンポの下流ではこれも 1 点のみ (試料 S2179) であるが 19.5ppb を示す。

異常域のうち、④を中心とした地域は分析値が 10 ppb 前後を示す試料が多く、反対に⑤のポアソルチ付近では 1 ppb 未満の試料が多い。

異常域と金のガリンポの分布をみると、②を除いて必ずしも対応しない。特に調査地域南西部の金ガリンポの周囲では上記のように 1 点のみの異常点しか抽出されていない。④のうちでパンニング試料中に金粒が見出だされた S1923 採取点でも異常は認められていない。

鉄 (Fe)

鉄の濃度は、最小値 0.8 % から最大値 38.9% の広がりを示す。Upper fence は 10.7% である。

異常域は Fig. II-3-6 に示すように、ベルメリヤ山西部の沢から SSW 方向にフレイマルティニーニョ

⇒ 南部まで、断続的に7か所にまとめられる。

マンガン (Mn)

マンガンの濃度は最小値120ppmから最大値11,390 ppmの広がりを示す。Upper fence は 2,560 ppm である。

異常域は全体的に調査地域東部に多い。他の箇所も含めると次の5か所にまとめられる (Fig. II-3-6)。

- ①調査域東部のピメンタ川の北側の沢の流域。
- ②調査域東部のピメンタ川中流～上流に3か所。
- ③調査域南東部に3か所。
- ④調査域南西部に3か所。
- ⑤フレイマルティーニョの北部に1か所。

これらのうち、①及び②が最大の広がりを示す。

モリブデン (Mo)

モリブデンの濃度は、最小値1 ppm未満 (検出限界未満) から最大値22 ppmの広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の36.7%である。Upper fence は 6ppm である。

異常域は、①マリアダリンパ周辺、及び②ベルメリヤ山の西部の沢から SSW方向にフレイマルティーニョの南部まで、断続的に7か所にまとめられる (Fig. II-3-7)。後者の異常域は鉄の分布とまったく同じである。

錫 (Sn)

錫の濃度は、最小値2 ppm未満 (検出限界未満) から最大値191ppmの広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の64.9%である。Upper fence は8.5ppmである。

異常域は連続性あるいはまとまりに欠けるが、異常点が比較的まとまる場所として南部及び中部の集水域があげられる (Fig. II-3-5)。

ニオブ (Nb)

ニオブの濃度は、最小値10 ppm未満 (検出限界未満) から最大値395ppmの広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の17.4%である。Upper fence は 94 ppm である。

異常域は次の4か所にまとめられる (Fig. II-3-8)。

- ①フレイマルティーニョ～モラダノバ。
- ②中央部。
- ③南東部のピクイ川上流部。
- ④フレイマルティーニョから北流するボイキントゥラレ流域。

これらは、本地区北東部及び南西部を除き、ニオブ及びタンタルの初生～砂鉱床の分布域と一致し、①～③には分析値が200ppmを越える試料が多い。

タンタル (Ta)

タンタルの濃度は、最小値 10ppm (検出限界) 未満から最大値 380ppm の広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の97.2%である。これから、10 ppm以上を異常値とした。

異常域はニオブとほとんど同じ分布を示す (Fig. II-3-8)。

ベリリウム (Be)

ベリリウムの濃度は、最小値 0.5ppm (検出限界) 未満から最大値 78ppmの広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の35.9%である。Upper fence は4.25 ppmである。

異常域はFig. II-3-5に示すように、異常点の数は北部に多いが、集水域としてのまとまりに欠ける。ほかに、異常域は南東部に3か所抽出され、最大値78 ppmを示す試料を含む。

リチウム (Li)

リチウムの濃度は、最小値 3 ppmから最大値80 ppmの広がりを示す。Upper fence は 41ppmである。異常域は南東部に多く抽出された (Fig. II-3-7)。

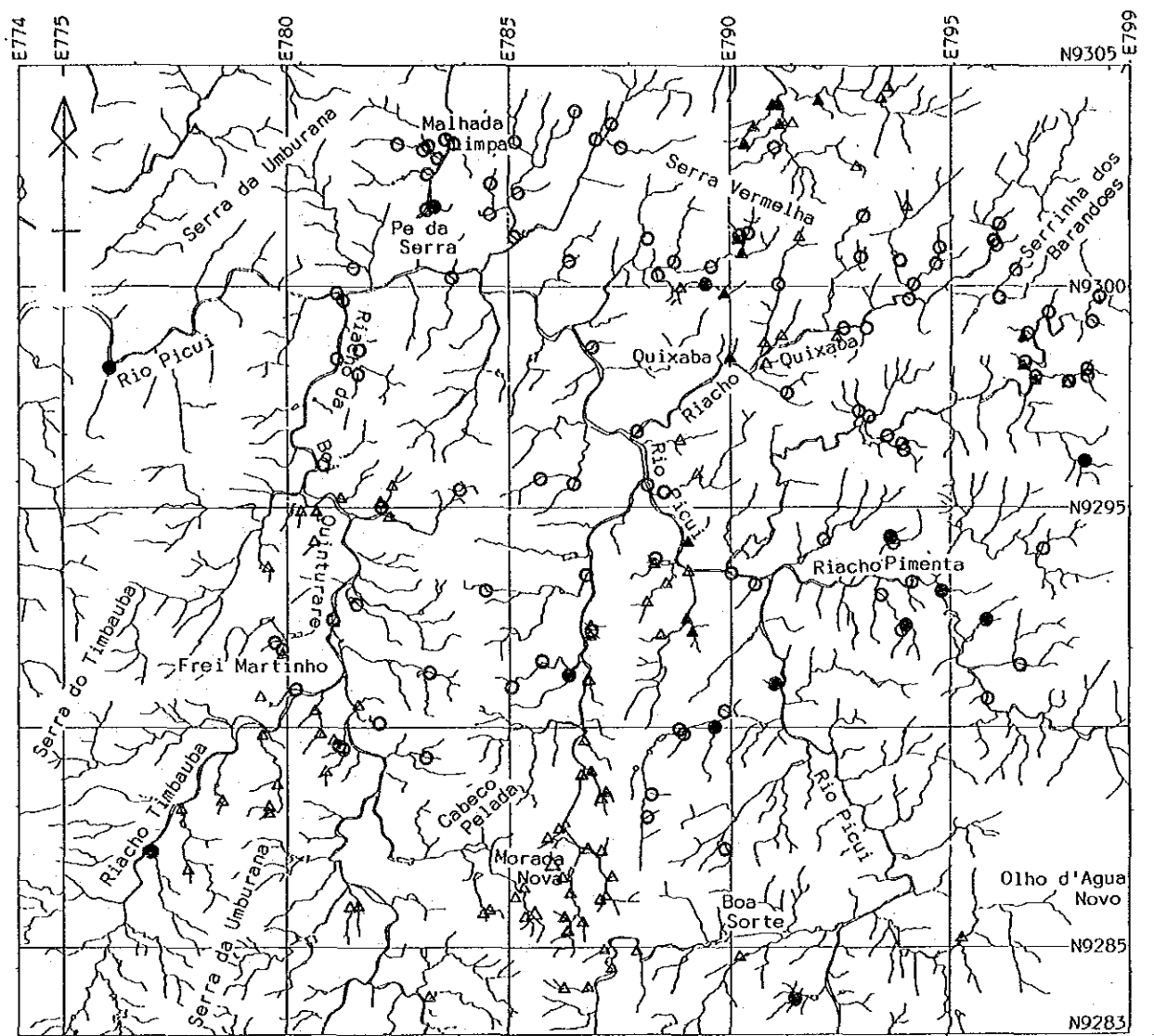
ヒ素 (As)

ヒ素の濃度は、最小値 1 ppm (検出限界) 未満から最大値 14 ppm の広がりを示す。検出限界未満の試料数は全体の88.2%である。これから、1 ppm以上を異常値とした。

異常域は、①ベルメリヤ山から SSW方向にモラダノバに向かって5か所のまとまったゾーン、②フレイマルティーニヨ南西部及び北部に認められる (Fig. II-3-4)。①はセリド層の pE_{SSX4}の西端部に沿って分布し、モラダノバ付近では集水域が最も広い。しかし、分析値に関しては北側の試料ほど高く、10 ppm前後を示す。

昨年度の結果では、ヒ素は金と相関のある元素であったが、今回の結果ではヒ素は検出限界未満の試料が多すぎたためか、金との相関は得られなかった。しかし、①のセリド層の pE_{SSX4}の西端部に沿って分布している事実は、昨年度と同様であり、このゾーンはレンズ状の pE_{SSCS}が発達する。

元素別の濃度を見ると Fe を除けば Mn が最高の濃度を示している。Fe は岩石の主成分の一つでもあり、当然であるが、Mn が多いのはセリド層を中心にした岩相の鉱物組成、即ち柘榴石が多く含まれていることに示されるように岩石の成分そのものに由来するのであろうとすることが分かる。次に高濃度を示すのは Nb, Ta である。これはコロンバイト-タンタライト鉱物を含むペグマタイトが多いことからこれらに由来するであろうことが考えられる。しかしながら、Ta の分析値が検出限界未満の試料数が97.2%もあるということはこれが比重の高い鉱物であって沢底に沈む傾向が高いのに対し、沢砂の採取は沢の表面にのみ限られたことから試料採取に問題があると言することができる。Sn はやはり重い鉱物に含まれる。検出限界未満の Sn の試料数が 64.9%もあるのはひとつは試料採取時の問題と考えることができる。また、Sn は一般に花崗岩に含まれるが、本地域の水系には花崗岩が少ないので、高濃度域が少ないのは当然とも考えられる。Be は本地域では主としてペグマタイトに含まれるが、ペグマタイトそのものは全体に散在しているのでおそらく高濃度域はまとまらないのであろう。



Au : ● \geq 10ppb 10ppb > ○ \geq 1ppb
 As : ▲ \geq 5ppm 5ppm > △ \geq 1ppm

Fig. II-3-4 Au and As anomalies in stream sediments.

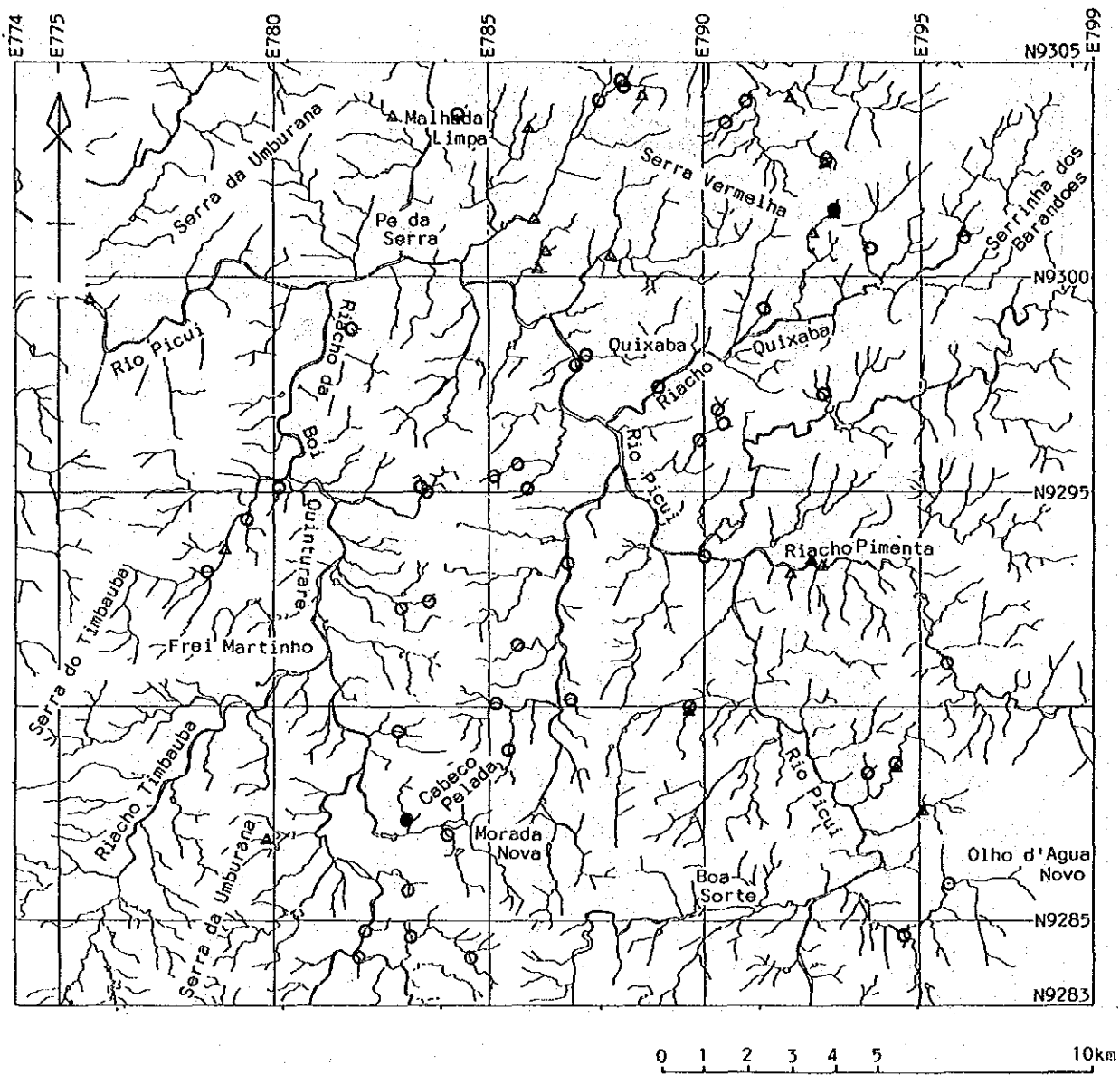
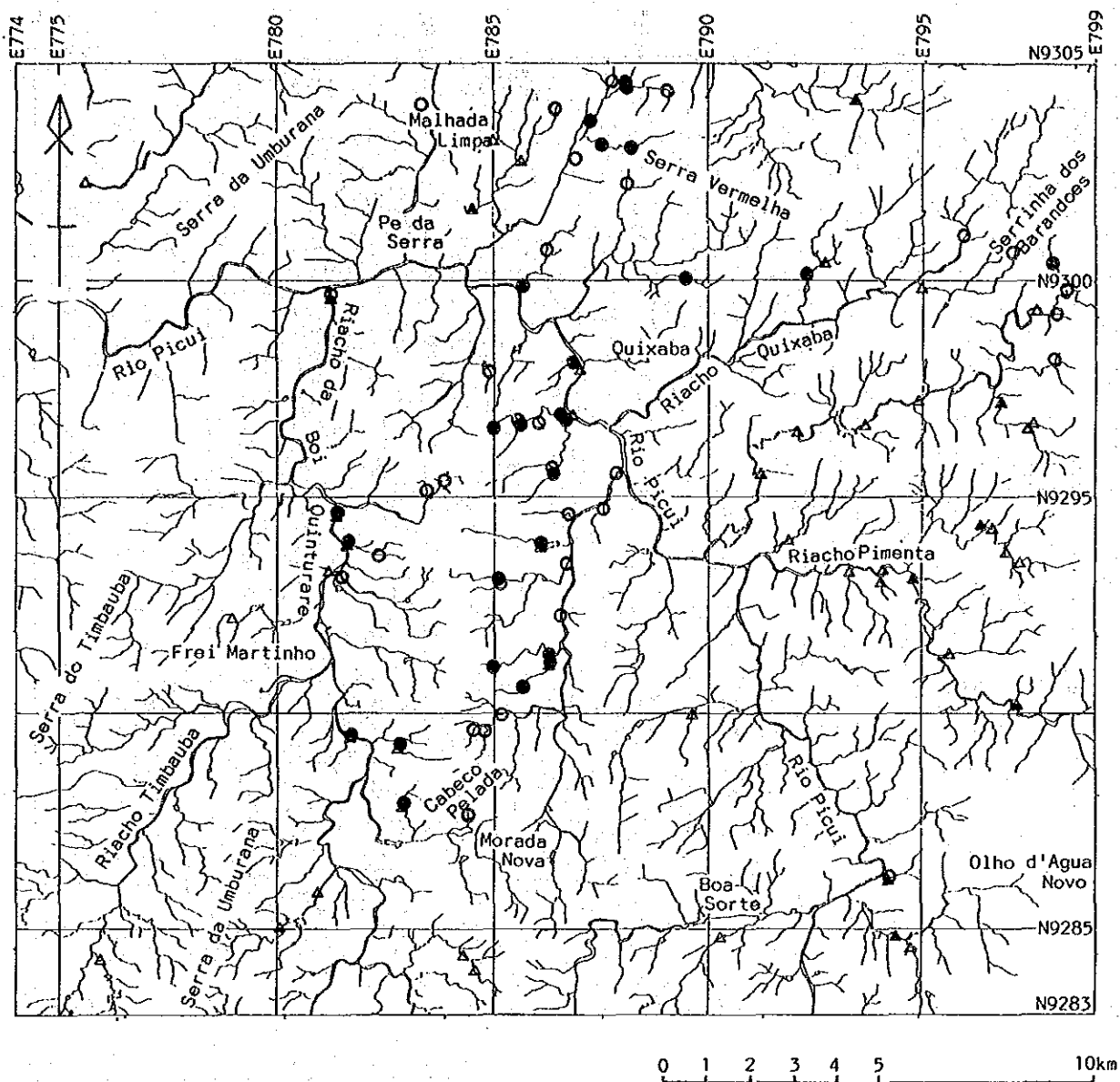
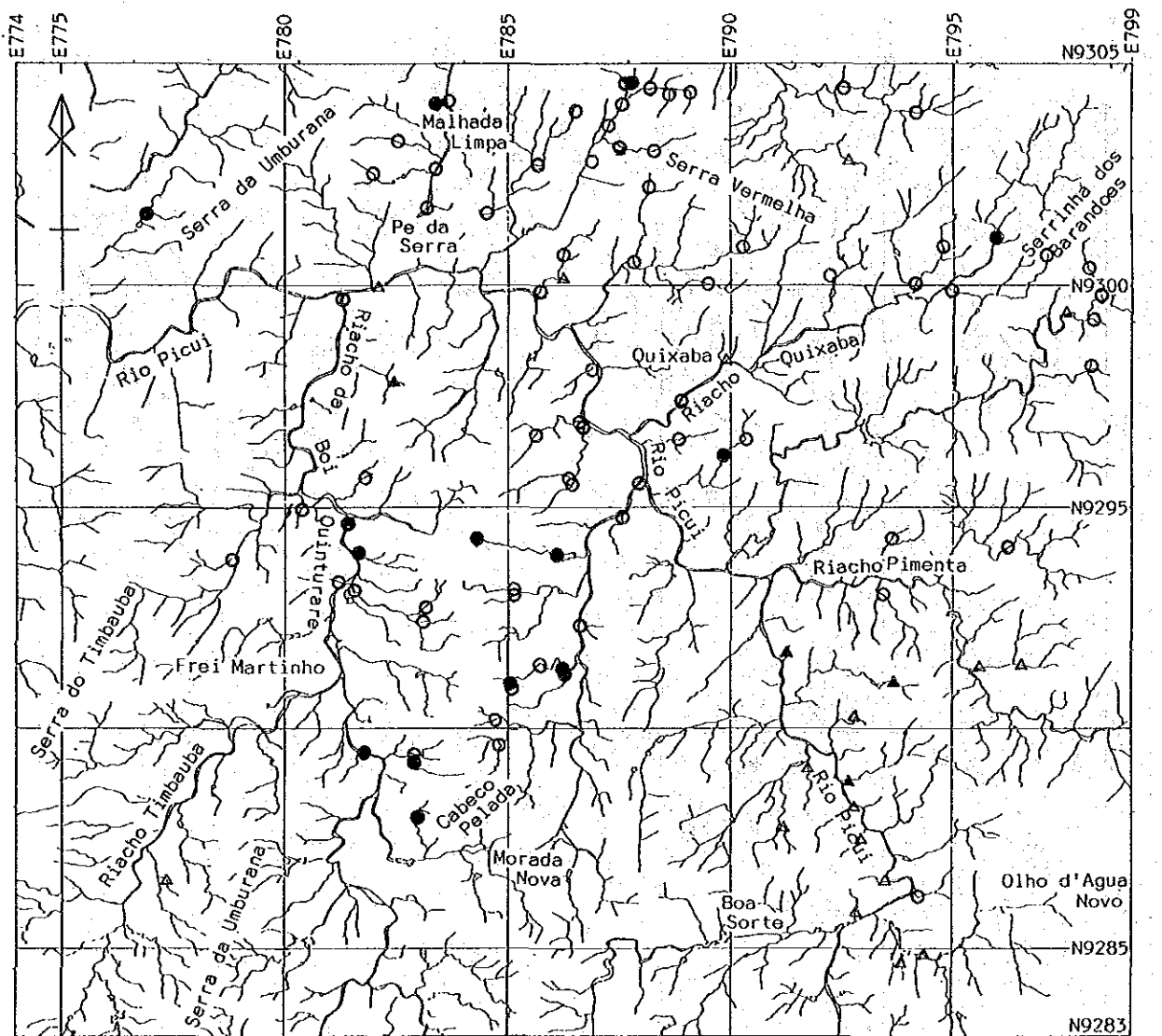


Fig. II-3-5 Sn and Be anomalies in stream sediments.



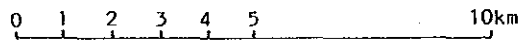
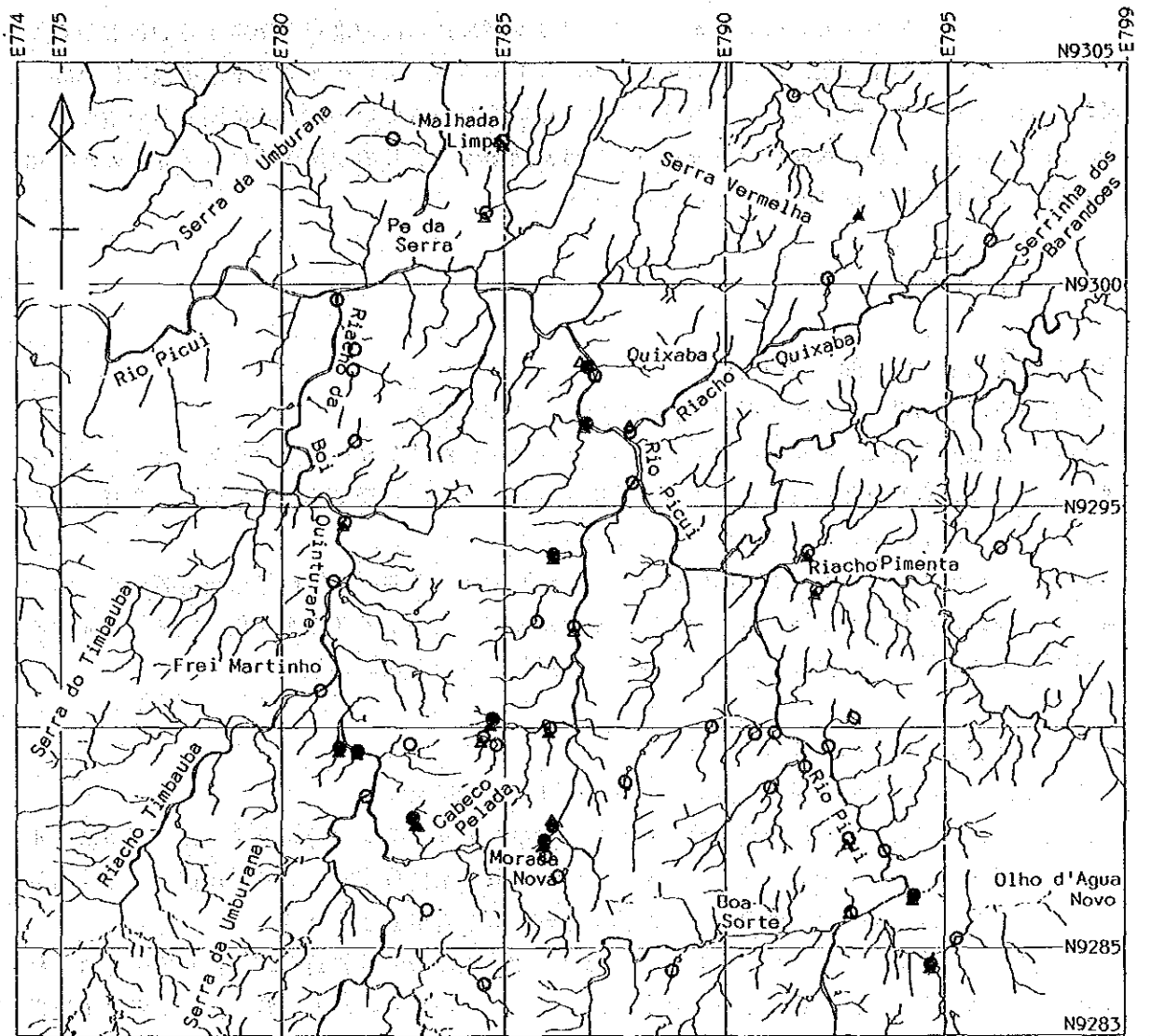
Fe : ● $\geq 15\%$ 15% > ○ $\geq 10.7\%$
Mn : ▲ $\geq 5,000\text{ppm}$ 5,000ppm > △ $\geq 2,560\text{ppm}$

Fig. II-3-6 Fe and Mn anomalies in stream sediments.



Mo : ● \geq 10ppm 10ppm > ○ \geq 6ppm
 Li : ▲ \geq 60ppm 60ppm > △ \geq 41ppm

Fig. II-3-7 Mo and Li anomalies in stream sediments.



Nb : ● \geq 200ppm 200ppm > ○ \geq 94ppm
 Ta : ▲ \geq 20ppm 20ppm > △ \geq 10ppm

Fig. II-3-8 Nb and Ta anomalies in stream sediments.

Li は主として雲母中に含まれる。高濃度域はセリド層中にあるが、岩石分析によれば南東部の花崗岩が最も高い値を示したので、南東部に高濃度域があるのはそれをも反映しているのかも知れない。

Mo は Au, As につき低い値を示す。マリヤダリンパ周辺に高濃度点が集まるのはおそらくスカルン化（タクタイト化）に伴う鉍化作用の産物であろう。またベルメリヤ山の西部に NNE-SSW 方向に連続する高濃度域は、その源についてはよくわからないが、ここに同方向の褶曲ゾーン、断層があることから褶曲に伴う裂罅あるいは断層を通してこの元素が運ばれてきたのかも知れない。これについては Fe も同じと考えられる。

(2) 因子分析結果

(i) 第1因子：Sn-Be-(Nb)-(Mo)

因子得点が 1.0 以上の高因子得点分布図を Fig. II-3-9 に示す。

高因子得点分布域は、キシバ川下流からピメンタ川にかけてのゾーン、北東部、及びフレイマルティーニョ北西部の3か所にまとまって抽出された。他は小規模で分散している。これらのうち、キシバ川下流からピメンタ川にかけてのゾーンが最も広い。

高因子得点分布域は、地質との関連をみると、セリド層西端部の石灰珪酸塩岩分布域や、ペグマタイト周辺に比較的多く抽出されている。したがって、同因子はスカルン化に関連した元素及びペグマタイト鉍床に関連した元素が相乗的に作用したものと推定される。

(ii) 第2因子：Fe-Mn-(Mo)

因子得点が 1.0 以上の高因子得点分布図を Fig. II-3-10 に示す。

高因子得点分布域は、元素別濃度分布のうち、鉄及びモリブデンの分布とまったく同様にベルメリヤ山西部～フレイマルティーニョ南部まで NNE-SSW 系に分布するもの、及びマンガンの分布とまったく同様に東部、南東部及び南西部に分布するものがあげられる。

Mo の因子負荷量は Fe, Mn のそれよりも低い。Fe 及び Mn は岩石の成分として多く含まれており、これは造岩鉍物として柘榴石が多く含まれることからわかる。おそらくこの因子は岩石の成分そのものに関連するものと推定される。

(iii) 第3因子：Li

因子得点が 1.0 以上の高因子得点分布図を Fig. II-3-11 に示す。

高因子得点分布域は、本地区東部3分の1の面積を占めて抽出された。

同因子はセリド層の pC sss4 中の雲母に関連した岩石特性、あるいはさらに東部の花崗岩類の貫入に関連したグライゼン化を示唆するのかも知れない。

(iv) 第4因子：Ta-Nb

因子得点が 1.0 以上の高因子得点分布図を Fig. II-3-12 に示す。

同因子はペグマタイト鉍床に関連したものと考えられる。

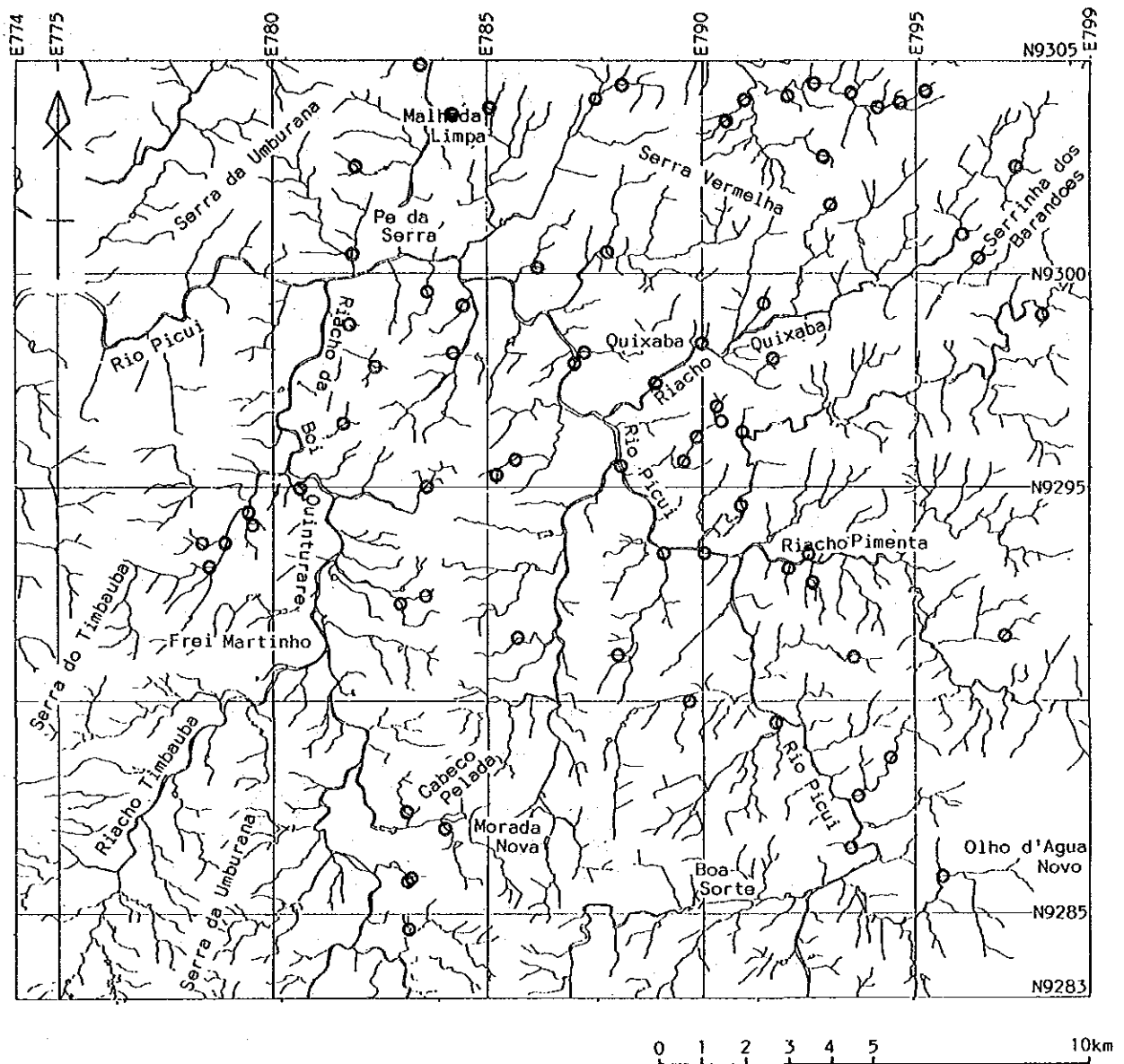


Fig. II-3-9 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
Factor 1 ; Sn - Be

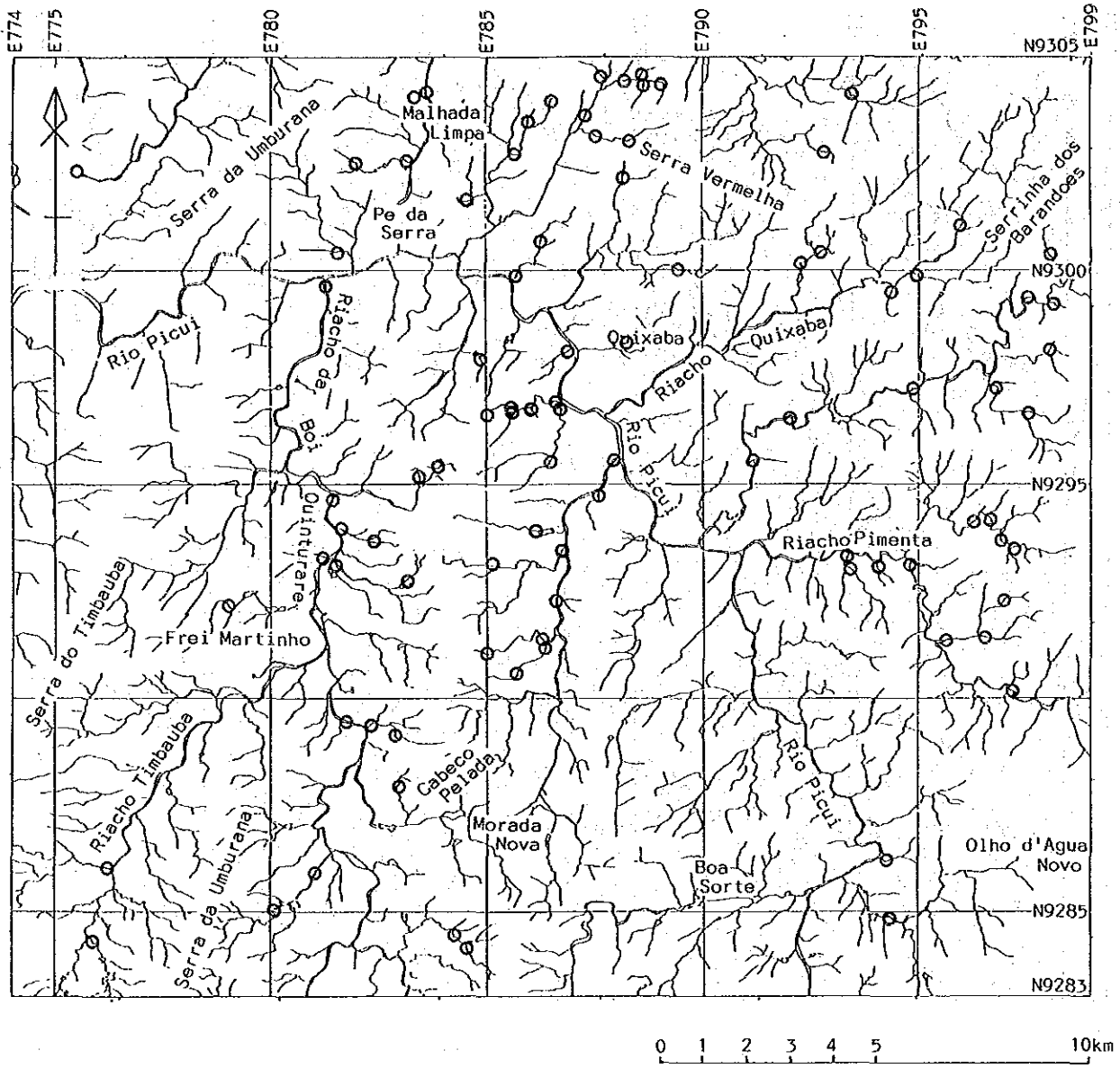


Fig. II-3-10 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
 Factor 2 ; Fe - Mn - Mo

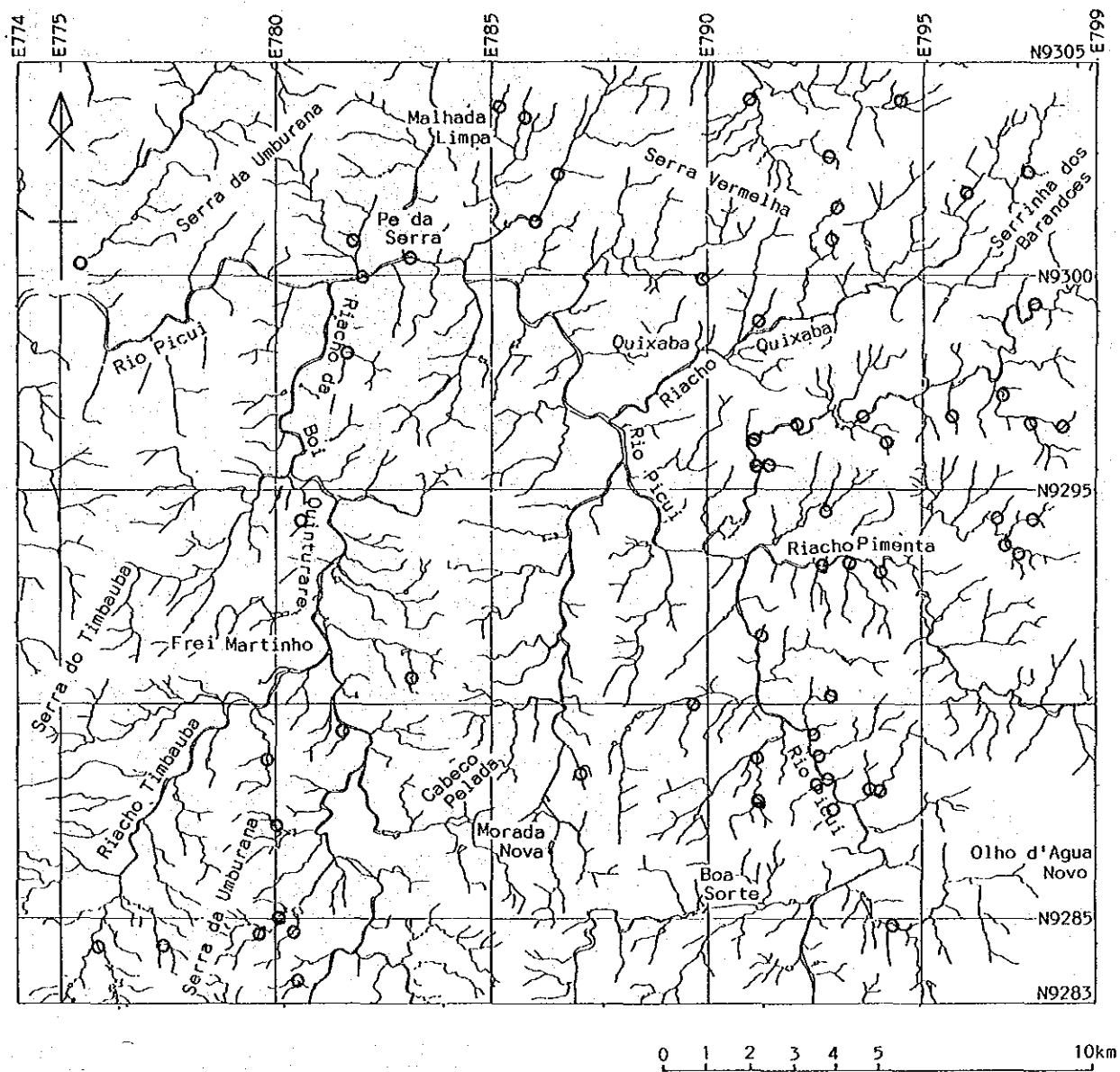


Fig. II-3-11 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
Factor 3 ; Li

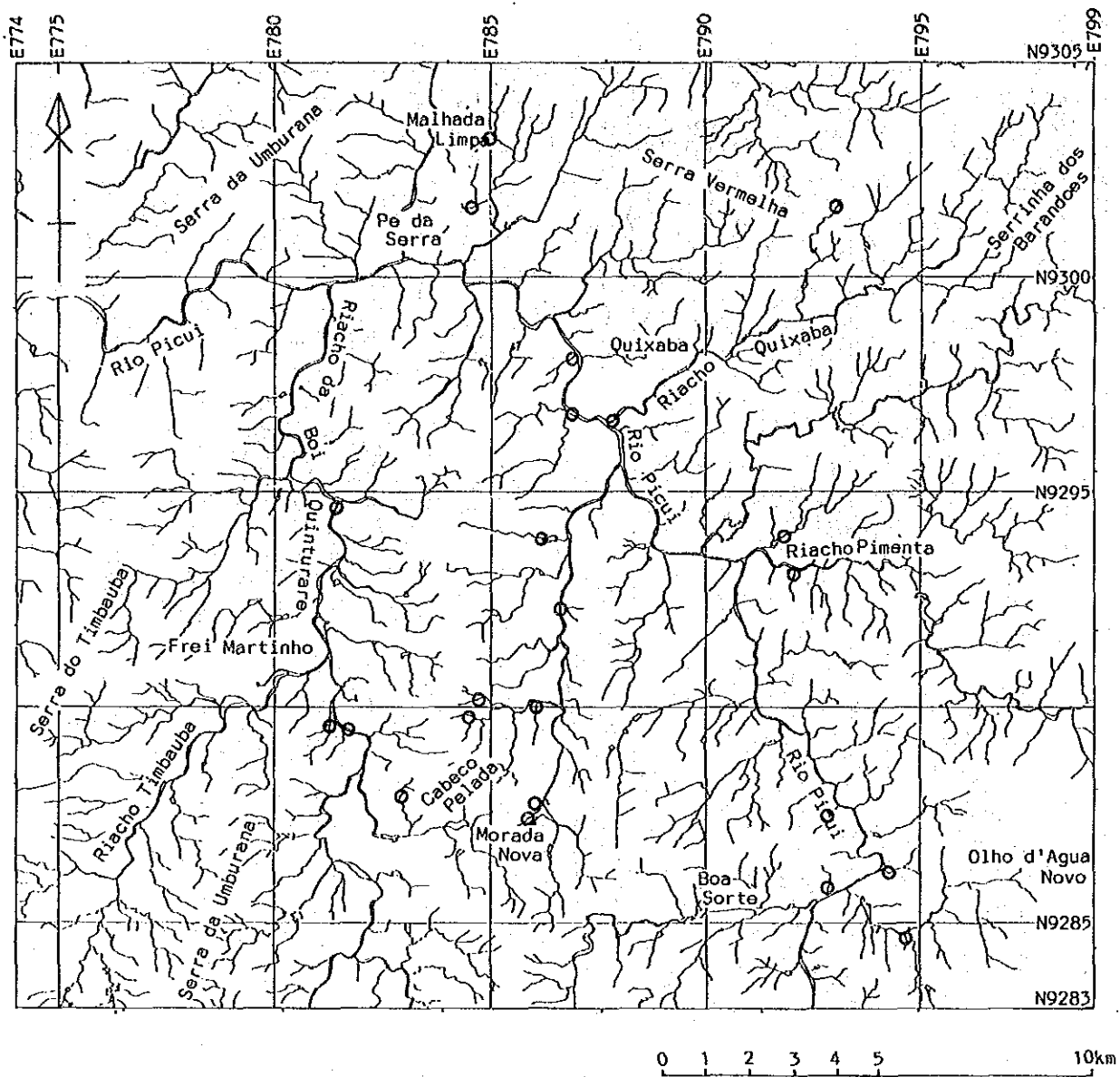


Fig. II-3-12 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
 Factor 4 ; Ta - Nb

3-2 河川堆積物パンニング試料による地化学探査

3-2-1 探査目的

沢砂のパンニング試料による探査の目的は次の3つである。

- ① 昨年度の沢砂地化探により弱いながらも Au と As が地化学的に相関した元素であることが判明したので、沢砂中に Au の濃集は見られないものの As が濃集していた流系において、その相関の事実を証明すること。(昨年度調査域)
- ② D NPM, C PRMなどによって過去に実施された調査で、金を含有すると報告された岩石岩体や沢砂の位置の周囲においてその含金岩体あるいは流系の広がり調査すること。(B地区)
- ③ 本年度の調査の結果、含金石英脈、砂金等の新たな情報が得られたならば、その周囲の流系を調べることにより、鉱化の広がりを調査すること。

3-2-2 探査方法

(1) 試料採取及び試料調整

1/25,000の地形図上であらかじめ試料の採取地点を計画し、現地で採取可能かどうかを検討する。可能であれば、さらに河川による堆積物の運搬様式を検討しながら採取ポイントを決める(PL. II-3-1, Fig. II-3-13)。小流であれば屈折部の内側などであり、普通の流れであれば岩石ブロックの陰などである。試料の採取深度は各沢により異なるが、できるだけ基盤直上から採取した。大きな沢で、容易に基盤まで到達できない所では、途中の重鉱物が濃集している所から採取した(Appendix 7)。試料の採取法は次の通りである。まず、ふるいを使って 4mmアンダーの砂礫を約 20kg 採取し、次にその砂礫をパンニングした。最初に処理した砂礫は 40 ~50 kg である。パンニングの段階では金粒の有無を確認することを主目的としたので、できるだけ重い鉱物のみ、しかもパンのそこが容易に見える程度までパンニングを繰り返し少量の試料を採取した。従って、パンニングにより重い鉱物が濃集される程度は試料ごとに異なり、統一されない。

(2) 化学分析

パンニングにより採取した試料を Au, Ag, Mo, W, Sn, Ta, Nbの 7成分について化学分析した。各元素の分析方法及び検出限界は既述の通りであり、分析はGeosol-Geologia e Sondagens Ltd. で実施した。分析結果は Appendix 6 に示す。

(3) データ処理

試料採取の項で述べたように、より重い鉱物のみを、しかも少量採取することを目的としたため、即ち、試料の採取過程及び量がそれぞれ異なるため、これらの分析値をひとつの母集団とすることができず、統計的なデータ処理は意味をなさない。従って、分析データについては個々の元素の相対値のみについて述べることにした。

3-2-3 探査結果

(1) 試料の肉眼鑑定

パンニングにより採取した試料は 20 倍のハンドレンズで金粒の有無を調べると同時に、その他の構成鉱物を鑑定した。金粒を確認した試料を採取した場所は昨年度調査域で 2か所、B 地区で 6か所である。金粒の大きさは 1つの試料を除き、いずれも長径が 0.5mm程度のものであり、一つの試料を除き、いずれも長径が 0.5mm程度のものである (Appendix 6)。昨年度調査域内の 2か所はいずれもポテンジ川の流系にある (Fig. II-3-13)。ひとつは試料 C156 で、サンパウロ山の南端、もうひとつは試料 C164 で、オサンカ山 (Serra do Hosanca) の南端である。

B 地区では、中央部やや東のサルガディーニョで一か所 (C218) 確認した他は、すべて南西部のフレイマルティーニョの南に集中した (Fig. II-3-14)。カベソペラダ (Cabeco Pelada) の西で 3か所 (C186, C188, C192)、ウンブラナ山の西で 2か所 (C205, C212) である。

その他肉眼鑑定の結果、磁鉄鉱、ペグマタイトの分布を反映したコロンバイトータンタライト及びベリル、それにスカルンの存在を反映した灰重石等が多く見られる。

(2) 元素別濃度分布

金 (Au)

試料中に金粒を確認した位置及び試料の分析値が 1,000ppb を越えた位置を図示した (Fig. II-3-14)。化学分析した金の値は 1,000ppb 以上、及び 10,000ppb以上の 2段階に分けた。10,000ppb 以上の高濃度を示したのは B 地区の C201, C205 の 2地点である。金粒を確認した試料は必ずしも高い分析値を示さなかった。これは昨年度の試料でもみられたが、試料調整の段階で金粒が分析試料に入らなかったと考えられる。1,000ppb 以上、10,000ppb 未満の濃度を示したのは、昨年度調査域では C155, C159, C164の 3地点であり、いずれも西のポテンジ川流系で pE sxx4の西端に位置する。同地域サオトメの南方の流系では金粒も高分析値も得られなかった。したがって、ここでは金とヒ素の地化学的関連は示されない。

B 地区では C171, C193, C208, C213 及び C229 であり、C171を除けばウンブラナ山周辺に位置する。C171はマリャダリンパの南のペダセハからの試料である。ウンブラナ山には前述した含金石英脈が賦存している。

銀 (Ag)

銀は全ての試料において検出限界未満であった。

モリブデン (Mo)

モリブデンは全般的に非常に低い値であり、10 ppm 以上の値を図示した (Fig. II-3-15)。10 ppm 以上は全て B 地区からの試料に見られた。10ppm以上の試料は C171, C172, C180, C215, C232 であり、ペダセハ、フレイマルティーニョ及びシチオチンパウバ付近に別れて分布する。この中で 100ppm 以上を示す試料は C171, C215 であり、それぞれペダセハ及びシチオチンパウバ

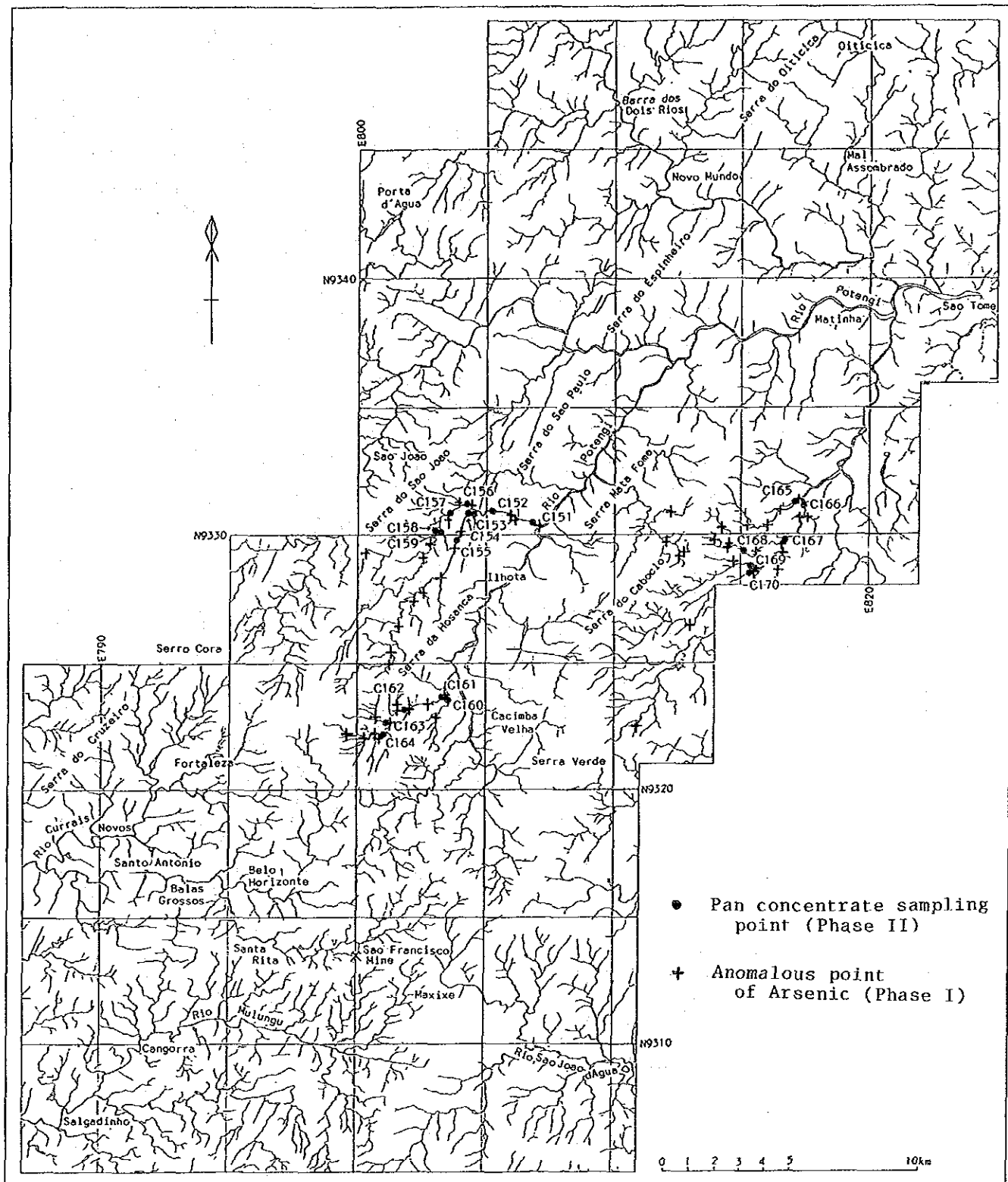
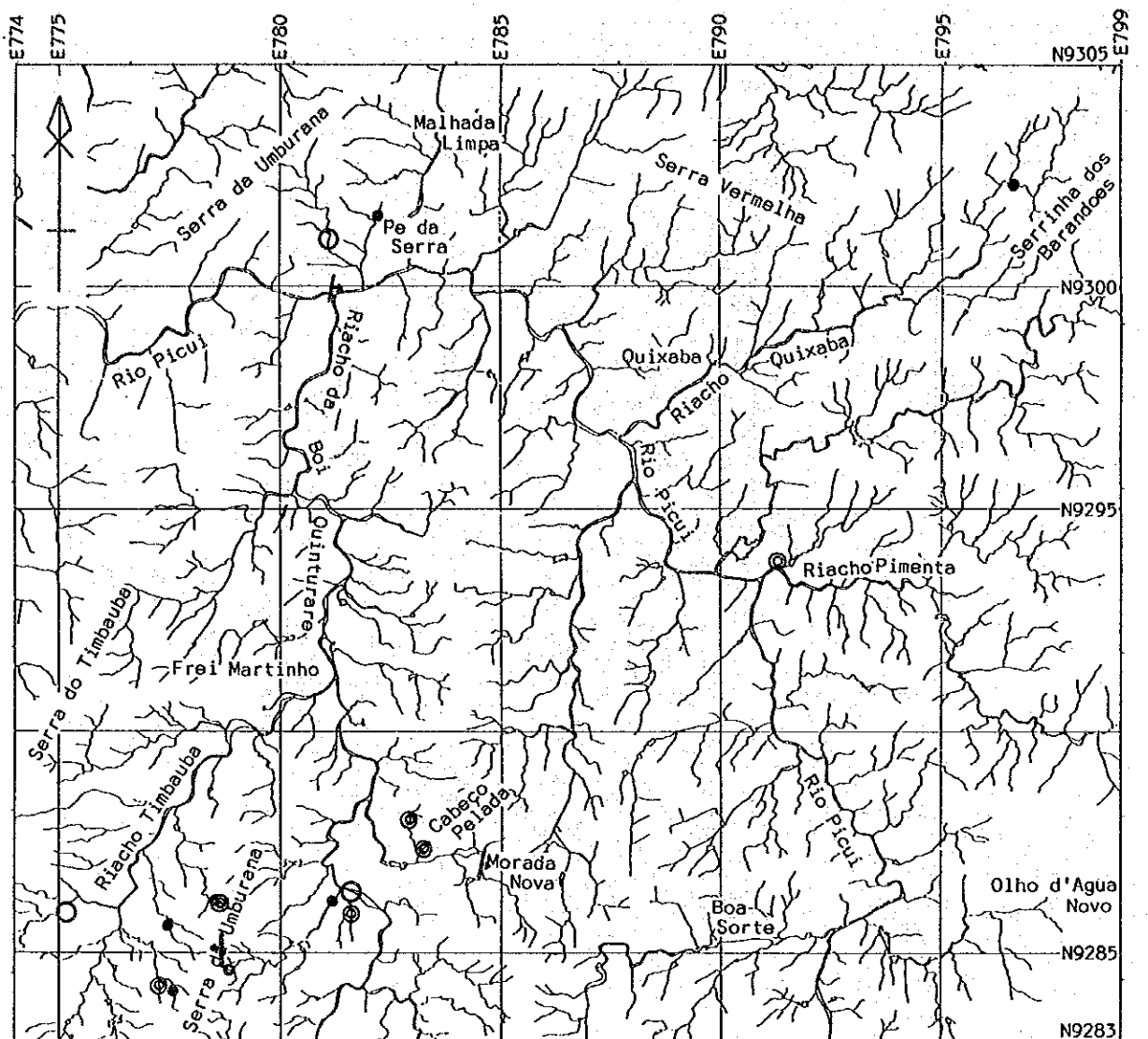


Fig. II-3-13 Location of pan concentrate samples in phase I survey area



- Au \geq 10,000ppm
- Au \geq 1,000ppm
- ⊙ Point where Au dust was found
- Point where Au anomaly was previously found
- R : from rock sample
- S : from stream sediment
- └ qtz vein including Au

0 1 2 3 4 5 10km

Fig. II-3-14 Au concentration in pan concentrates

に分布する。いずれもエクアドル層に由来する小沢内であり、しかもタクタイトの存在が知られている付近に位置するので、これらの鉱床と関連があるのかも知れない。

タングステン (W)

Appendix6 から分かるように、多くの地点において肉眼で灰重石が確認されている (Fig. II-3-15)。従って、当然ながら試料全体にわたり高い値が出ている。特に多いのは昨年度調査域のポテンジ川流系であり、同地域のサオトメの南方の流系では高い値は出していない。ポテンジ川流系の母岩は NNE-SSW 方向に延長するカイク岩体の西側で、昨年度 pE sssx1 とした地域のうち今年度新たに pE sssx4 に区分した位置の西端であり、pE sscs の多いゾーンである。10,000ppm 以上の高い値は C159, C164 で、いずれも昨年度調査域内に位置する。1,000ppm 以上 10,000ppm 未満の値は昨年度調査域に 6 か所、B 地区に 13 か所ある。両地区いずれにおいても母岩はセリド層である。B 地区ではペダセハ、フレイマルティーニョの南、カベソペラダの西、及びウンブラナ山の周囲に集中する。この中で、ペダセハの C171、カベソペラダの西の C193、ウンブラナ山の西の C213 では金の高値と相関している。他の試料については特に相関は見られない。C171, C193 の上流には過去に灰重石が採取された小規模鉱床がある。

錫 (Sn)

錫の値は全般に低く、最高は 280ppm である。100ppm 以上の値はいずれも B 地区にあり、C190, C193, C228, C229 である。前の 2 試料はカベソペラダの南西、後の 2 試料は調査地域の北東端である (Fig. II-3-15)。いずれもセリド層の中である。いずれの試料についても河川の上流にも、採取地点の周囲にも花崗岩等はなく、岩石との関連は不明である。

タンタル (Ta)

タンタルは次に述べるニオブとともにコロンバイト-タンタライトとしてペグマタイト中に産するものであり、ペグマタイトの多い本地域に多いのは当然である。パンニングでの試料採取時に最後まで残る鉱物のうちのひとつである。10,000ppm より高い値を示した試料のみを図示した (Fig. II-3-16)。昨年度調査域ではタングステンが高い値を示した地域と同地域のポテンジ川流系で、pE sscs が多いセリド層中に集中した。同地域東部のサオトメ南方の流系では 10,000ppm 以上の値はない。B 地区では (C201 ~ C218) 調査城南西部のウンブラナ山付近及びカベソペラダの西付近に集中した。

ニオブ (Nb)

ニオブも 10,000ppm より高い値を図示した (Fig. II-3-16) が、当然ながら濃集する地域はタンタルと同じ傾向を示した。

3-3 考察

沢砂地化探で得られた金の異常域は小さいまとまりをもちながらも調査地域全体に散在してお

り、しかも地質及び地質構造との関連性は特定できない。昨年度はサンフランシスコ鉱床から西～南方にやはり小さいまとまりをみせながら全体として散在していたが、今年も同様の傾向を示した。単変量解析の金の結果からは、金の異常を示す地域として次の7か所が抽出された (Fig. II-3-17)。

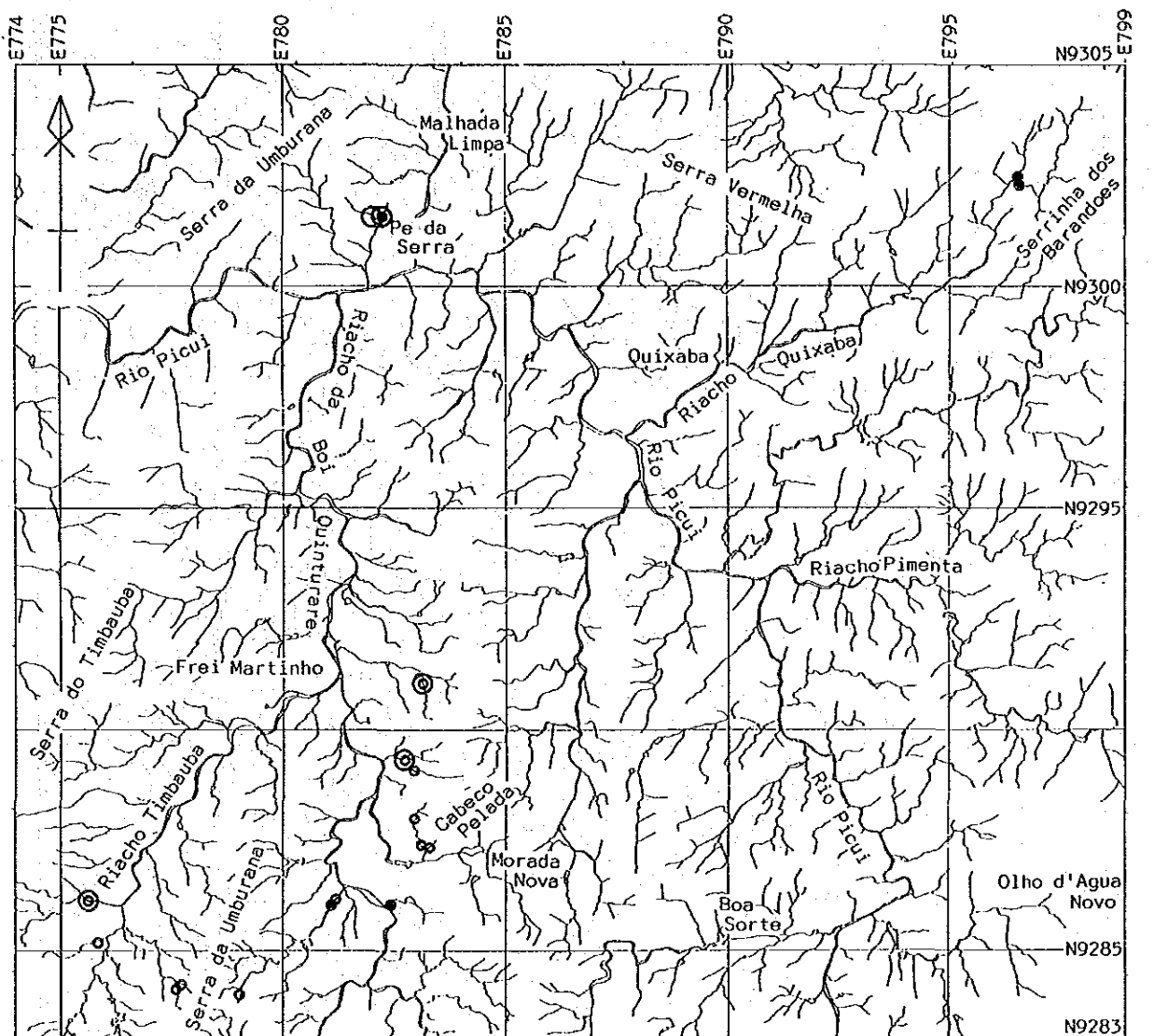
- ①北部のマリヤダリンパ周辺、
- ②北東部のベルメリヤ山南部の金のガリンポ地帯、
- ③北東部のキシバ川の中流及びその南東部、
- ④東部のピメンタ川の中流及びその西部、
- ⑤南部のボアソルチの北部、
- ⑥南西部のレイマルティーニョ周辺及びその東部、
- ⑦北西部のボイキントウラレ川の下流。

沢砂の金の高濃度点が集中するのは④である。一つの流系の中に 10 ppb を越えるものが 4点ある。特に重要なことは調査域南西部で含金石英脈のあるウンブラナ山周囲には沢砂に金の異常がでていないことである。この理由は良く分からないが、サンフランシスコ鉱床付近の流系には沢砂中に数多くのしかも高い金の異常が出ていることから判断すると、ウンブラナ山の含金石英脈はごく小規模のものであるからかも知れない。昨年度調査域内のサオトメの西の含金石英脈は高品位を示したにもかかわらず、周囲の流系の沢砂には金の異常は認められなかった。

また、沢砂の分析値の因子分析の結果、昨年度は Au と As に弱いながらも正の相関がみられたが、今年度はそれが見られなかった。これは今回の試料のヒ素に検出限界未満の試料が多すぎたためかも知れない。As の異常の分布は今年度も昨年度調査域同様セリド層中で pE sscs が集中する pE sxx4 の西端のゾーンに見られるが、このゾーンでは Au の異常は重なるものの、特に高い値を示す事もなく、異常が集中している訳でもない。pE sscs と金鉱化作用との関係を更に検討する必要がある。

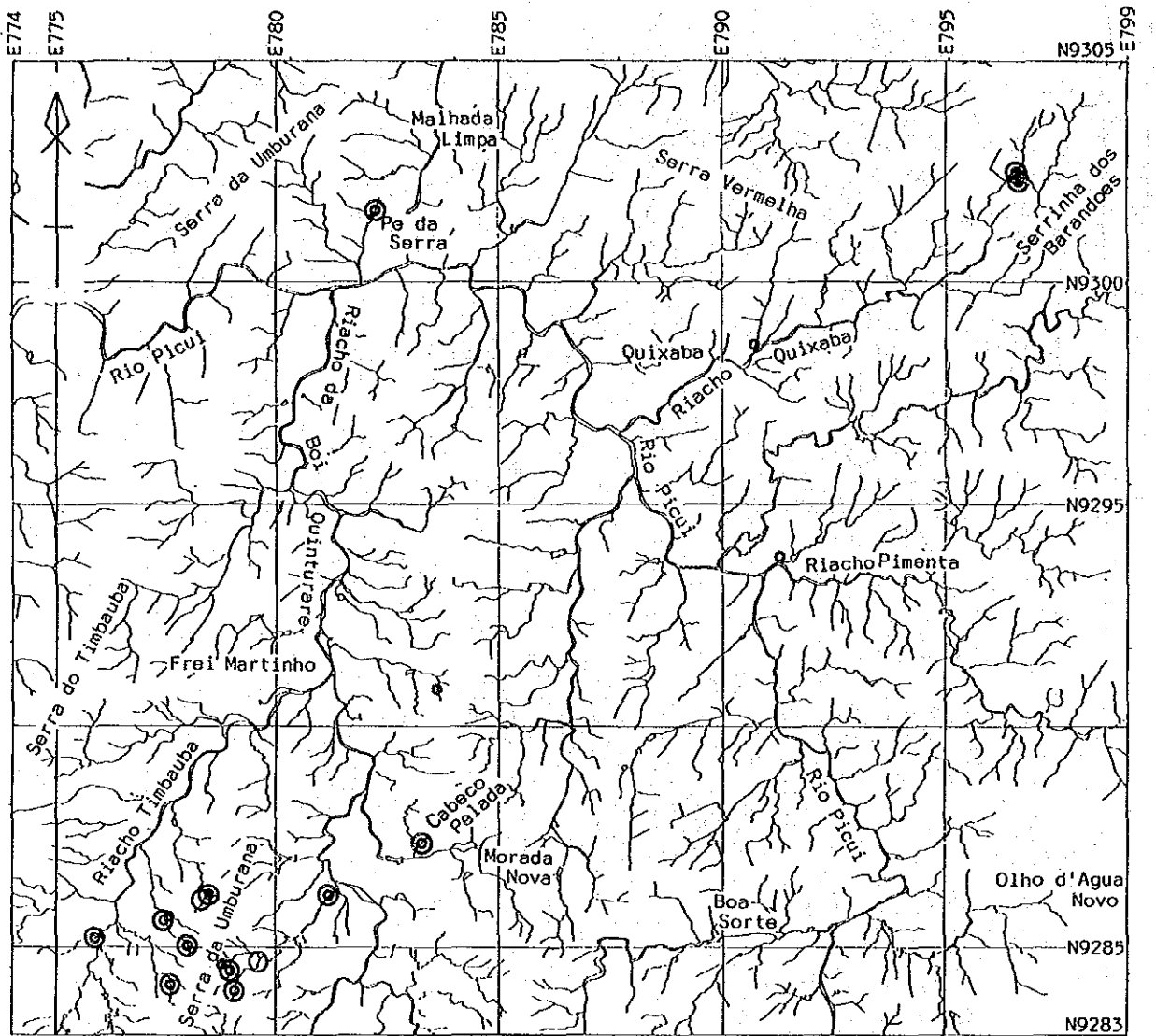
パンニング試料の採取地点はもちろん限られているのだが、そのうちでもウンブラナ山の周囲、特に東側から北東方 3 km のカベソペラダにかけて、金粒が存在すると共に、分析でも高含有を示した。

また、多変量解析結果では、変成岩の岩石特性及び金を除く他の鉱化作用を反映する因子等が抽出され、興味ある結果が得られた。



○ W \geq 1,000ppm ● Sn \geq 100ppm ○ Mo \geq 10ppm

Fig. II-3-15 W, Sn and Mo concentration in pan concentrates



o Ta $\geq 10,000$ ppm
 O Nb $\geq 10,000$ ppm

Fig. II-3-16 Ta and Nb concentration in pan concentrates

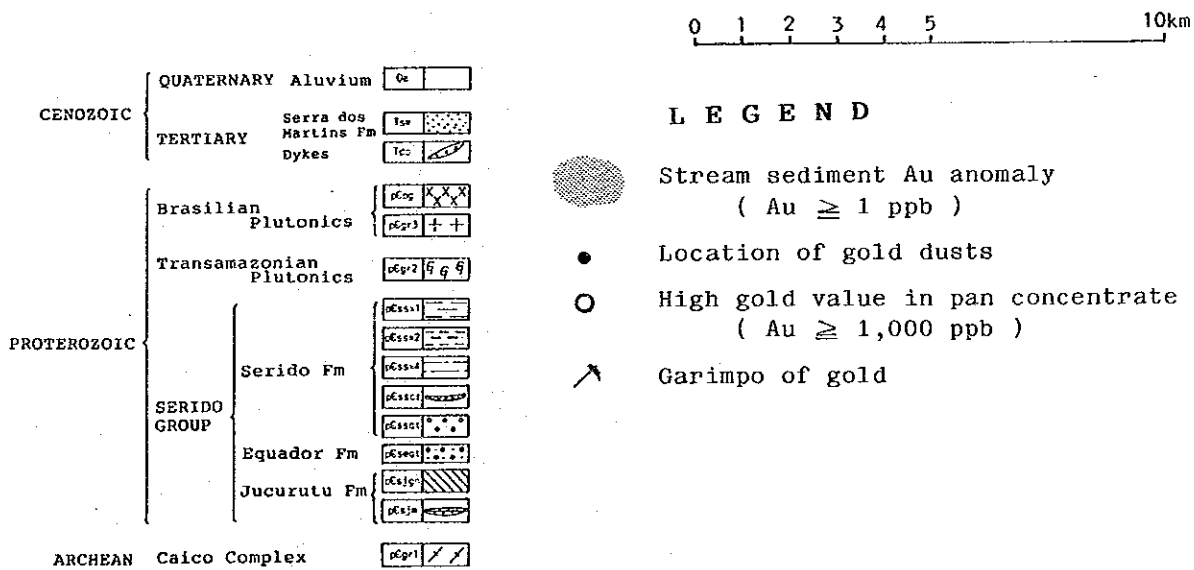
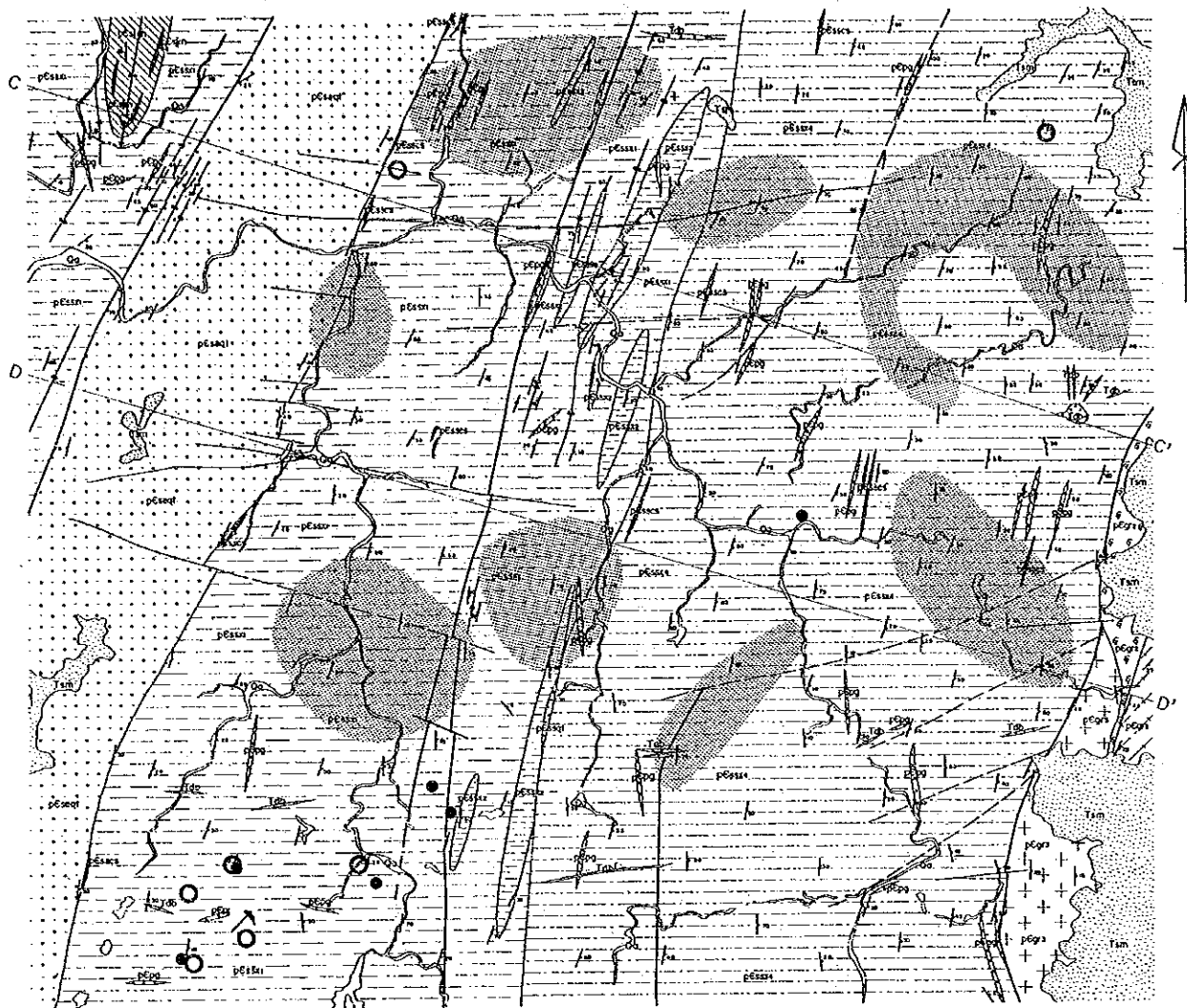


Fig. II-3-17 Compilation of the survey results in area B

第Ⅲ部 結論及び提言

第1章 結論

(1) A地区

A-I, A-II地区で Au, As 及び Sb 元素を利用して植物・土壌地化探を実施した, 土壌中では3元素は濃度が低いながらもそれぞれに異常域をもつが, 3元素の相関関係がないために金鉱床の探査には Au のみが利用できる, 植物中の3元素も濃度がごく低く, それぞれに異常域を示すが, やはり, 植物でも3元素の濃度の相関関係はない, 土壌と植物の間の各元素の濃度の関係は As のみが弱い正の相関を示した. しかしながら, 土壌中の Au と植物中の Au の異常の位置関係及び地形等を加味すると両者とも関連のある場所に異常域が出ていると判断される.

以上から土壌中の Au の含有量を中心にして, その高さ及び高含有点のまとまりかた等から有望地をまとめると, A-I地区ではその南東部であり, A-II地区ではサンフランシスコ鉱床の南延長部及びそれから約 500m 東である,

A-III, A-IV地区では上記3元素を利用しての土壌地化探のみを実施した, 3元素の相関関係はなく, Au の濃度もごく低い, 従って, 有望性に欠け, 今後の調査は必要なしと考える,

(2) B地区

本地区には, 昨年度の調査域と同様, 主として先カンブリア紀の地層が分布し, その上に極く小規模に第三紀と第四紀の地層が載る. 先カンブリア紀の地層は始生代のカイコ岩体と原生代のセリド層群からなる. セリド層群はさらに下位よりジュクルトゥ層, エクアドル層及びセリド層に細分される. カイコ岩体は花崗岩で, ジュクルトゥ層は片麻岩で, エクアドル層は珪岩で, そしてセリド層は黒雲母片岩で代表される. カイコ岩体は本地区の南東端に, ジュクルトゥ層は北西端に局部的に分布する. エクアドル層は本地区の西部に小分布し, セリド層は中央部に広く分布する. 地層はいずれも NNE-SSW方向に延長している. セリド層はその岩相から昨年度3つに細分したが本年度はさらに検討を加え, 4つに細分した.

調査域には NNE-SSW及び WNW-ESE方向の断層が多い. NNE-SSW の断層は南部で NS 方向に変化する. この方向の断層はいずれも本地域を含めた広域的な断層の一部であり, 調査域全体を貫いている. 特に東端の断層はブラジル北東部の広域地質構造区分上重要な断層で, ピクイ断層と称されている. WNW-ESE方向の断層も調査地域全体に分布するが, NNE-SSW方向の断層より小規模であり, 新しい. 調査域の中央部セリド層の中には WNW-ESE方向の断層と並行する褶曲帯がある. この褶曲帯も広域的なもので, 調査域全体を貫いている.

B地区南東端のウンブラナ山の中央部に小規模に探査された石英脈がある, 脈幅は 0.3~2 m, 走向延長が 200 m, 走向がほぼ NS, 傾斜は 70° W である, 石英脈の分析値は Au:0.3 ppm, Ag:103 ppmであった, この石英脈の賦存形態, 黄鉄鉱などの硫化物を伴うことなどから熱水性鉱脈鉱床であると考えられる,

昨年度の調査域内における石英脈の賦存位置は, 断層等の構造に関係があると推定したが, ここウンブラナ山の石英脈は断層には関係ない, しかし片理の傾斜及びペグマタイトの方向など, 周囲の地質構造とは明らかに異なった位置に賦存している,

本地区の地質構造の解明, 及び石英脈の成因の解明が必要である,

B地区の13元素を利用した沢砂地化探の結果、Au, As, Fe, Mo, Nb等にまとまった高異常域が抽出された。Fe-Mn, Fe-Mo, Mo-Nbの元素間の正の相関が示され、いずれも岩石の成分に関連すると考えられる。またSn-Be, Fe-Mn-Mo, Li, Ta-Nbが因子分析により関連する元素として抽出された。Sn-Be及びTa-Nbは鉍化作用に関連し、他は岩石の成分に関連すると考えられる。昨年度はAuとAsが関連する元素として抽出されたが、本年度はAuに関連する元素は何も抽出されなかった。

Auは異常域が散在し、しかもその異常域内では高異常点は数少なく、集中していない。比較的高異常点がまとまる所は調査域東部のピメンタ川沿である。これらの異常域と岩相及び地質構造との関連は指摘できない。

第2章 第3年次調査への提言

第2年次調査の結果から、以下を提言する。

(1) A地区

- ① A-I地区内の南東部の異常域において、更に詳細な土壌及び植物地化学探査、あるいは物理探査を実施することにより Au 鉱化作用の状況を把握すること。
- ② A-II地区の更に南方、及びサンフランシスコ鉱床の北方において、植物及び土壌地化学探査あるいは物理探査等を実施することにより本鉱化帯の延長部を探査すること。

(2) B地区

- ① 南東端ウンブラナ山の石英脈胚胎位置周囲で、詳細な地質調査及び物理探査を実施することにより Au 鉱化作用の状況を把握すること。

参考文献

REFERENCES

1. REPORTS

- Almeida, F. F. M. and Hasui, Y. (1984): O Precambriano do Brasil, 378p. Editora Edgard Blucher Ltda.
- Almeida, F. F. M. et al. (1988): Magnetismo pos-Paleozoico no Nordeste Oriental do Brasil Rev. Bras. Geoc., vol.18, no.4, pp.451-462.
- Angelim, L. A. de A. (1983): Prospecto Ouro de Encanto. Relatório Final, CPRM, Recife, 15p.
- Barbosa, A. J. (1989): Ensaio sobre a oportunidade de investimento no prospeccao de ouro Faixa Serido - Cachoeirinha - R. do Pontal. Curso de Metalogenia do Ouro. CPRM Sureg-Re.
- Barbosa, O. (1968): Projeto Ouro, Pianco-PB. Recife, DNPM/PROSPEC, 13p.
- Bowles, J. F. W. (1988): Mechanical and chemical modification of alluvial gold, Asian Mining '88 Conferance held in kuala Lumpur, pp.25-28.
- Boyle, R. W. (1979): The geochemistry of gold and its deposits, Geological Survey of Canada, Bulletin 280, p.584.
- Brito Neves, B. B. de (1981): O Ciclo Brasileiro no Nordeste, Atas do X simposio de geologia do nordeste, Recife, pp.329-336, Recife, atas ... SBG Recife.
- Brito Neves, B. B. de (1983): O Mapa Geologico do Nordeste Oriental do Brasil, escala 1: 1.000.000, Sao Paulo, 177p, (Teste de LivreDocencia, IGUSP).
- Brooks, R. R. (1982): Biological methods of prospecting for gold, Journal of Geochemical Exploration, 17, 109-122.
- Busche, F. D. (1989): Using plants as an exploration tool for gold, Journal of Geochemical Exploration, 32, 199-209.
- Cassedane, J. P. et al. (1973): A Paragenese da Mina de Ouro de Sao Francisco, Mineracao e Metalurgia, Rio de Janeiro, Vol. 37(343), pp.6-13.
- Cerny, P. and Meintzer, R. E. (1988): Fertile granites in the Archean and Proterozoic field of rare-element pegmatites; crustal environment, geochemistry and petrogenetic relationships, in Recent Advances in the Geology of Granite-related Mineral Deposits, pp.170-207, CIM Special Vol.39, edited by R. P. Taylor and D. F. Strong.
- CPRM (1980): Comite de Ouro, Relatório final, vol.1, CPRM Recife.
- Ebert, H. (1970): The Precambrian Geology of the Borborema Belt (States of Paraiba and Rio Grande do Norte, northeastern Brasil) and the Origin of Its Mineral Provinces, Geol. Rundschau, vol.59, no.3, pp.1299-1326.
- Einaudi, M. T. et al. (1981): "Skarn Deposits" in Econ. Geol., 75th Aniv. Vol., pp.317-391
- Einaudi, M. T., Burt, D. M. (1982): Introduction-Terminology, Classification, and Composition of Skarn Deposits, Econ. Geol., vol.77, No.4, pp.745-754.

- Eisenlohr, B.N. et al. (1989): Crustal-scale shear zones and their significance to Archaean gold mineralization in Western Australia, *Mineral. Deposita* 25, 1-8.
- Ferina, M. (1977): Perspectivas Metalogeneticas de Alguns Granitos Pos-orogenicos do Nordeste Brasileiro, Atas do VIII simposio geologia do Nordeste, Campina Grande (P b), no. 6, pp.122-129.
- Ferran, A. (1988): Mina de ouro de Sao Francisco, Currais Novos, Rio Grande do Norte, in Principais Depositos Mineraiis do Brasil vol.3, Metais Basicos nao-Ferrosos, Ouro e Aluminio, pp.589-595, DNPM.
- Gama jr., T. and Albuquerque, C. A. R. (1985): Petrologia do Grupo Serido; Crais Novos - Parerhas (RN), *Rev. Bras. Geoc.*, vol.15, no. 2, pp.132-138.
- Getsinger, J. S. et al. (1990): Gold exploration success along structural trends in the Sicker Group of Vancouver Island, British Columbia, *CIM Bulletin*, vol.83, No.935 pp.125-935.
- Guilbert, J. M., Park, C. F. Jr. (1986): *The Geology of Ore Deposits*, p.985, W. H. Freeman and Company.
- Gustafson, L. B. (1989): SEG Distinguished Lecture in Applied Geology ;The importance of Structural Analysis in Gold Exploration, *Economic Geology*, Vol. 84, No. 4, pp.987-993.
- Hama, M. (1980): Geocronologia da Regiao do Serido; Novas Datacoes Geocronologicas para o Projeto Scheelita do Serido, *Relatorio Tecnico*, Sao paulo, CPRM, 28p.
- Hasnspacker, P. C. and Legrand, J. M. (1989): Microstructural and Metamorphic Evolution of the Portalegre Shear Zone, Northeastern Brazil, *Rev. Bras. Geoc.*, vol.19, no.1, pp.63-75.
- Hayashi, I. and Numata, M. (1976): Structure and Succession of Caatinga Vegetation in the Brazilian Northeast, in Tokyo Geography Papers XX Reports on the 3rd Field Study of the Brazilian Northeast, Department of Geography, Tokyo Kyoiku Univ. pp.23-44.
- Hinse, G. J. et al. (1986): On the origin of Archean vein-type gold deposits with reference to the Larder Lake " break " of Ontario and Quebec, *Mineral. Deposita* 21, 216-227.
- Hodges, K. V. and Spear, F. S. (1982): Geothermometry, geobarometry and the Al₂SiO₅-triple point at Mt. Moosilauke, New Hampshire, *American Mineralogist*, vol.67, pp.1118-1134.
- Hutchinson, R. w. (1987): Metallogeny of Precambrian Gold Deposits:Space and Time Relationships, *Econ. Geol.*, Vol. 82, pp.1993-2007.
- Jardim de Sa, E. F. (1978): Revisao sobre a " Faixa Dobrada do Serido" e eventuais correlatos no Nordeste, *Rev. Ciencia, Natal*, pp.77-83.
- Jardim de Sa, E. F. (1978): Evolusao Tectonica da Regiao do Serido: Sintese Preliminar,

- Problemas e implicacoes, In Ciclo de Estudos Sobre a Prospeccao de Scheelita no Nordeste, vol.1 Currais Novos, 14p.
- Jardim de Sa, E. F. and Salim, J. (1980): Reavaliacao dos Conceitos Estratigraficos na Regiao do Serido, RN-PB, Min. metal., Rio de Janeiro, vol. 44, no. 421, pp. 16-29.
- Jardim de Sa, E. F. et al. (1980): Estratigrafia de Rochas Granitoides na Regiao do Serido, RN-PB, CBG XXX Boletim no, Resumos das Comunicacoes, p. 310
- Jardim de Sa, E. F. (1984): A Evolucao Proterozooica da Provincia Borborema, Atas do XI Simposio de Geologia do Nordeste, Natal, pp. 297-316.
- Jardim de Sa, E. F. (1984): Geologia da Regiao do Serido: Reavaliacao de Dados, in Atas do XI Simposio do Geologia do Nordeste, Natal, pp. 278-296.
- Jardim de Sa, E. F. et al. (1986): Granitogenese Brasileira no Serido: o Masico de Acari (RN), Rev. Bras. Geoc., vol. 16, no. 1, pp. 95-105.
- Jardim de Sa, E. F. and Sa, J. M. (1987): Proterozoic granitoids in a polycyclic setting: A field excursion in the Serido Region, NE Brasil, I. S. GAM. Excursion guide, pp. 33-46.
- Jardim de Sa, E. F. et al. (1987): Proterozoic granitoids in a polycyclic setting: the Serido region, NE Brasil, ISGAM extended abstracts, pp. 103-109.
- Jardim de Sa, E. F. (1988): An update of the Precambrian geology of northeast Brasil, Benin-Nigeria Geotraverse-International Meeting on Proterozoic Geology and Tectonics of High Grade Terrains-Program and Lecture Series.
- Jardim de Sa, E. F. et al. (1988): Geochronology of metaplutonics and the evolution of supracrustal belts in the Borborema Province, NE Brasil, Atas do VII Congresso Latino-Americano de Geologia, Belem, Para, V. 1, pp. 49-62.
- Kurz, H. (1988): Exploratory data analysis: recent advances for the interpretation of geochemical data, Jour. Geoc. Expl., vol. 30, pp. 309-322.
- Laing, W. P. et al. (1978): Structure of the Broken Hill Mine area and its significance for the genesis of the orebodies, Econ. Geol., vol. 73, pp. 1112-1136.
- Lima, E. de A. M. et al. (1980): Projeto Scheelita do Serido, Relatorio Final, Recife, DNP/CPRM, 35v.
- Lima, E. S. (1986): Metamorphism and Tectonic Evolution in the Serido Region, Northeastern Brazil, 215p. (PhD Thesis UCLA).
- Lima, E. S. (1987): Evolucao Termo-Barometrica das Rochas Metapeliticas da Regiao do Serido, Nordeste Brasileiro. Rev. Bras. Geol. vol. 17, no. 3, pp. 315-323.
- Lins, C. A. C. (1984): Mineralizacoes auriferas dos Estados de Pernambuco, Paraiba e Rio Grande do Norte, in Atas do XI Simposio de Geologia do Nordeste, Natal, 473p. (Boletim 9), pp. 452-464.
- Lins, C. A. C. et al. (1985): Projeto mapas metalogenericos e de previsao de recursos auriferos, escala 1:1,000,000, texto e mapas, Folhas SB. 24/SB. 25, Jaguaribe/

- Natal, CPRM Recife.
- Mallick, B. (1987): Geochemical Surveys - Care and common sense are needed to interpret complex data, *E & MJ*, July 1987, pp. 44-47.
- Maranhao, R. J. L. (1978): Os Sistemas de Prospeccao em Ocorrencias de Scheelita do Nordeste, in *Ciclo de Estudos Sobre a Prospeccao Scheelita do Nordeste*, vol. 1, Currais Novos, 10p. (patroc. DNPM, manuscripto inedito).
- Maranhao, R. et al. (1986): A jazida de scheelita de Brejui/Barra Verde /Boca de Lage/Zangarelhas, Rio Grande do Norte, in *Principais Depositos Minerais do Brasil*, vol. II, pp. 393-407.
- Maron, M. A. C. (1988): Ouro, in *Balanco Mineral Brasileiro*, DNPM Brasilia, pp. 211-230.
- Masuda, F. et al. (1989): Elemental partition among tree, soil and basement rocks in thorn scrub in Northeast Brazil: A preliminary note, in *Ann. Rep., Inst. Geosci., Univ. Tsukuba*, no. 15, pp. 88-91, Dec. 25, 1-8.
- Masuda, F. et al. (1990): Elemental partition among tree, soil and basement rocks in thorn scrub in Northeast Brazil: A preliminary note, *Report of Inst. Geosci., Univ. Tsukuba*, pp. 71-83.
- Meira Barbosa, R. L. (1988): Tungstenio, in *Balanco Mineral Brasileiro*, DNPM Brasilia, pp. 299-306.
- Mero, E. B. (1980): Excursao No. 3 - Provincia sheelitifera do Nordeste Distritos de Currais Novos e Sao Tome. *CBG XXX. Bol. 2 Roteiro das Excursoes*, pp. 45-57.
- Mont' Alverne, A. A. F. coordinacao (1984): Principais depositos minerais de Nordeste Oriental, *Geologia Economica* no. 4, 437p., DNPM.
- Moraes, J. F. S. (1989): Concideracoes geologico-economicas sobre o Projeto Itapetim, CPRM.
- Nesbitt, B. E. and Muehlenbacks, K. (1988): Mesothermal Au \pm Ag Deposits of the Canadian Cordillera: Evidence for meteoric water involvement in the genesis of mesothermal Au deposits. in *Bicentennial gold 88*, pp. 344-346, Geological Society of Australia Inc. Abstracts No. 22, Melbourne, May 1988.
- Neves, J. M. C. et al. (1986): A Provincia Pegmatitica Oriental do Brasil a Luz dos Conhecimentos Atuais, *Rev. Bras. Geoc.* vol. 16, no. 1, pp. 106-118.
- Oliveira e Silva, E. H. R. (1987): Carta Metalogenetica, Carta de Previsao de Recursos Minerais, Carta de Previsao de Acoes Governamentais (1:250,000), Natal Falha SB. 25-V-C Regiao Nordeste, DNPM.
- Pettijohn, E. J. (1975): *Sedimentary rocks*, Third edition, p. 628, Harper & Row, Publishers.
- Pulkkinen, E. et al. (1989): Geobotanical and biogeochemical exploration for gold in the Sattasvaara volcanic complex, Finnish Lapland, *Journal of Geochemical Exploration*, 32, 223-230.

- Reading, K. A. L. et al. (1987): Biogeochemical Prospecting for Gold in the Canadian Arctic, *Journal of Geochemical Exploration*, 27, 143-155.
- Salim, J., Aguiar, A. P. and Veiga, J. P. (1978): Mineralizacão de Tungstênio na Serra do Feiticeiro, Lajes, RN. UFRN Natal, *Rev. Ciencia.*, vol. 1, no. 1 pp. 59-67.
- Salim, J. (1978): Ciclo de Estudos sobre a Prospeccão Scheelitífera do Nordeste, Currais Novos (RN), (patroc. DNPW).
- Salim, J. (1979): Geologia e Controles das Mineralizações Scheelitíferas da Região da Serra do Feiticeiro e Bonfim, 106p. (Teste de Mestrado, UNB).
- Salim, J. (1988): Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais (1:250,000), DNPW (Todas as folhas que englobem a Província Schgeelitífera do Nordeste).
- Schobbenhaus, C. et al. Coordinators (1984): Geologia do Brasil: Texto Explicado do Mapa Geológico do Brasil e da Área Oceânica Adjacente incluindo Depósitos Minerais, Escala 1:2,500,000, 501p. DNPW Brasília.
- Schobbenhaus, C. coordinator (1974): Carta Geológica do Brasil ao Milionésimo: Folha Jaguaribe (SB-24), Folha Fortaleza (SA-24), DNPW, Brasília.
- Sial, A. S. (1986): Granite Types in Northeastern Brazil: Current Knowledge, *Rev. Bras. Geoc.*, vol. 16, no. 1, pp. 54-72.
- Souza, Z. S. et al. (1986): Geologia e controle de mineralização aurífera entre Lages e São Tomé, Região Sertão/RN - Tópicos Preliminares, in XII Simposio de Geologia do Nordeste-João Pessoa-PB de 01 a 04 de maio de 1986, pp. 169-182.
- Strong, D. F. (1988): A Review and Model for Granite-related Mineral Deposits, in *Recent Advances in the Geology of Granite-Related Mineral Deposits*, pp. 424-445, CIM Special Vol. 39, edited by R. P. Taylor and D. F. Strong.
- Takahashi, M. et al. (1980): Magnetite-series/Ilmenite-series vs. I-type/S-type granitoides, *Mining Geology Special Issue, No. 8*, pp. 13-28, The Society of Mining Geologists of Japan.
- Torres, H. F. et al. (1973): Projeto Tungstênio/Molibdênio, Recife, DNPW (Relat. Final).
- Torres, H. F. et al. (1988): Mapas Metalogenéticos e de Previsão de Recursos Minerais (1:250,000). DNPW.
- Tsuchiya, A. (1990): Hypertropic growth of trees of the Caatinga plant community and water balance, *Latin American Studies*, 11, 51-70.
- Valente, I. et al. (1986): Biogeochemical Exploration for Gold at a Site in the Cordillera Cantábrica, Spain, *Journal of Geochemical Exploration*, 26, 249-258.
- White, A. J. R. and Chapel, B. W. (1977): Ultrametamorphism and granitoid genesis, *Tectonophysics*, vol. 43, pp. 7-22.
- Whitten, E. H. T. (1966): *Structural Geology of Folded Rocks*, 678p., Rand Mc. Nally & Co.
- Willig, C. D. (1986): Geologia do Tungstênio, in *Principais depósitos minerais do Brasil* vol. 2, DNPW, pp. 387-391.

2. MAPS

- Amaral, C. A. (1987): Areia Branca/Mossoro, Falhas SB. 24-X-B/D Regiao Nordeste, Carta metalogenetica, Carta de previsao de recursos minerais, Carta de previsao de acoes governamentais, escala 1:250,000, DNPW Brasilia.
- CNEN/CPRM (1975): Mapa geologico, Projeto NE/203 - Currais Novos, escala 1:100,000.
- CNEN/CPRM (1975): Mapa geologico, Projeto NE/204 - Jardim do Serido, escala 1:100,000.
- CNEN/CPRM (1975): Mapa geologico, Projeto NE/205 - Picui, escala 1:100,000.
- CPRM (1980): Mapa previsual do ouro supergenetico, detritico e quimico, 1:1,000,000
- CPRM (1980): Mapa previsual do ouro primario, 1:1,000,000.
- CPRM (1980): Mapa tectono-geologico, 1:1,000,000.
- CPRM (1980): Mapa metalogenetico do ouro, supergenetico detritico, Caico SB. 24-Z-B-I, 1:100,000.
- CPRM (1980): Mapa metalogenetico do ouro, supergenetico detritico, Pianco/Itaporanga, SB. 24-Z-D-I, SB. 24-Z-C- II, 1:100,000.
- CPRM (1980): Mapa metalogenetico do ouro, supergenetico detritico, Natal(SB. 25), Jaguaribe(SB. 24), Recife(SC. 25), Aracaju(SC. 24), 1:1,000,000.
- CPRM (1980): Mapa metalogenetico do ouro, jazimentos primarios e secundarios, Natal(SB 25), Jaguaribe(SB. 24), Recife(SC. 25), Aracaju(SC. 24), 1:1,000,000.
- CPRM (1980): Mapa metalogenetico do ouro, jazimentos primarios e secundarios, Caico SB 24-Z-B-I, 1:100,000.
- CPRM (1982): Projeto mapa metalogeneticos e de previsao de recursos minerais, Mapa Geocronologico, 1:250,000.
- CPRM (1983): Projeto mapa metalogeneticos e de previsao de recursos auriferos, Carta metalogenetica dos recursos auriferos, Jaguaribe/Natal SB. 24/SB. 25, 1:1,000,000.
- DNPW/CPRM (1980): Projeto scheelita do Serido, Mapa geologico integrado, 1:250,000.
- DNPW/CPRM (1982): Projeto mapas metalogeneticos e de previsao de recursos minerais, Carta de previsao de recursos minerais, Areia Branca / Mossoro, Folha SB. 24-X-B/ SB. 24-X-D, 1:250,000.
- DNPW/CPRM (1982): Projeto mapas metalogeneticos e de previsao de recursos minerais, Carta de previsao de recursos minerais, Caico, Folha SB. 24-Z-B, 1:250,000.
- DNPW/CPRM (1982): Projeto mapas metalogeneticos e de previsao de recursos minerais, Mapa geofisico, Caico, Folha SB. 24-Z-B, 1:250,000.
- DNPW/CPRM (1982): Projeto mapas metalogeneticos e de previsao de recursos minerais, Carta metalogenetica, Natal, Folha SB. 25-V-C, 1:250,000.
- MME/DNPW : Areas protocoliz. ate 30/09/88, Rotina CS 0636 0000 overlay 37 de 88/12/27
- MME/DNPW : Areas protocoliz. ate 30/09/88, Rotina CS 0636 0030 overlay 38 de 88/12/27
- MME/DNPW : Areas protocoliz. ate 31/07/88, Rotina CS 0636 0030 overlay 9 de 88/09/09

MME/DNPM : Areas protocoliz. ate 31/07/88, Rotina CS 0536 3000 overlay 37 de 88/09/09
MME/DNPM : Areas protocoliz. ate 31/07/88, Rotina CS 0636 3030 overlay 35 de 88/09/09
UFRN (1986): Mapa Geologico da Faixa Aurifera SaoFrancisco, Currais Novos-RN, 1:10.000

3. DATA

Listagem das ocorrencias minerais

MME-DNPM prosig sistema codigo de mineracao data 98/02/02. Listagem de dados essenciais, classificada por: ano/numero do processo referente a todo Brasil, Nordeste NT-Inativo (Morto)

MME-DNPM prosig sistema codigo de mineracao data 98/02/02. Listagem de dados essenciais, classificada por: ano/numero do processo referente a todo Brasil, Currais Novos - Inativo (Morto)

CPRM (1980): Comite do ouro, Relatorio final vol.2

図表一覧

FIGURES

- Fig. 1 Location of the survey area
- Fig. 2-1 Compilation of the survey results and recommendation for further survey (area A) (1)~(2)
- Fig. 2-2 Compilation of the survey results and recommendation for further survey (area B)
- Fig. I-2-1 Drainage system in the survey area (area A and area B)
- Fig. I-3-1 Principal geologic elements, (a); and geologic domain, (b); in the Borborema Province
- Fig. I-3-2 General geology and known mineral deposits in the project area
- Fig. II-1-1 Geology of area A
- Fig. II-1-2 Sketch of the Copper showing in area A
- Fig. II-1-3 Histograms and boxplots for the elements in soil
- Fig. II-1-4 Au, As and Sb anomalies in soil (1)~(3)
- Fig. II-1-5 Diagrams showing correlation between elements concentrated in plants
- Fig. II-1-6 Histograms and boxplots for Au, As, Sb, Fe and Al in plants (1) ~ (2)
- Fig. II-1-7 Au, As, Sb, Fe and Al anomalies in three kinds of plants (1)~(9)
- Fig. II-1-8 Diagrams showing Au content in Jurema and Malva along sampling lines
- Fig. II-1-9 Diagram showing As correlation between soil and plant
- Fig. II-1-10 Partition coefficient-ionic radius diagram for tree and soil system
- Fig. II-1-11 Compilation of geochemical and biogeochemical anomalies related to Au (1)~(3)
- Fig. II-2-1 Geologic map of area B
- Fig. II-2-2 Generalized columnar section of area B
- Fig. II-2-3 Location of samples for laboratory tests
- Fig. II-2-4 ACF diagrams drawn from the analytical data of rock samples, area B
- Fig. II-2-5 Location of mines and mineral showings in area B
- Fig. II-2-6 Exploration pits and quartz veins in Au showing in Serra do Umburana, Garimpo do Boqueirao
- Fig. II-3-1 Location of stream sediment and pan concentrate samples in area B
- Fig. II-3-2 Diagram showing correlation between elements concentrated in stream sediments
- Fig. II-3-3 Histograms and boxplots for 10 elements in stream sediments (1)~(3)
- Fig. II-3-4 Au and As anomalies in stream sediments.
- Fig. II-3-5 Sn and Be anomalies in stream sediments.
- Fig. II-3-6 Fe and Mn anomalies in stream sediments.
- Fig. II-3-7 Mo and Li anomalies in stream sediments.

- Fig. II-3-8 Nb and Ta anomalies in stream sediments.
- Fig. II-3-9 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
Factor 1 ; Sn - Be
- Fig. II-3-10 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
Factor 2 ; Fe - Mn - Mo
- Fig. II-3-11 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
Factor 3 ; Li
- Fig. II-3-12 High factor scores from factor analysis in stream sediments:
Factor 4 ; Ta - Nb
- Fig. II-3-13 Location of pan concentrate samples in phase I survey area
- Fig. II-3-14 Au concentration in pan concentrates
- Fig. II-3-15 W, Sn and Mo concentration in pan concentrates
- Fig. II-3-16 Ta and Nb concentration in pan concentrates
- Fig. II-3-17 Compilation of the survey results in area B

TABLES

- Tab. I-1-1 Summary of field works and laboratory tests
- Tab. II-1-1 Methods and detection limits of chemical analyses
- Tab. II-1-2 Summary of statistical studies of soil and plant analytical data
- Tab. II-1-3 Correlation of three elements in soil geochemical data, and five elements
in plant geochemical data
- Tab. II-1-4 Results of the EDA method analyses of soil and plant samples
- Tab. II-1-5 Elemental correlation between soil and plant samples
- Tab. II-2-1 Analytical data of rock samples from areas A and B
- Tab. II-2-2 Mineral assemblages of the rocks taken from areas A and B, determined by
thin section observation
- Tab. II-2-3 Mines and mineral showings in area B
- Tab. II-2-4 Assay data of ore samples taken from areas A and B
- Tab. II-2-5 Mineral assemblages of samples taken from areas A and B, determined by X
-ray diffraction
- Tab. II-3-1 Summary of statistical studies of stream sediment analytical data
- Tab. II-3-2 Correlation of thirteen elements in stream sediment geochemical data
- Tab. II-3-3 Results of the EDA method analyses of stream sediment samples
- Tab. II-3-4 Results of factor analyses in stream sediment samples

PLATES

- P1. II-1-1 Location of soil and plant samples (area A)
- P1. II-2-1 Geologic map of the survey area, 1:50,000 (area B)
- P1. II-3-1 Location of stream sediment and pan concentrate samples, 1:50,000 (area B)

APPENDICES

- Appendix 1 Analytical data of soil samples.
- Appendix 2 Analytical data of plant samples.
- Appendix 3 Partition coefficient for plant to soil
- Appendix 4 Analytical data of stream sediment samples.
- Appendix 5 Analytical data of pan concentrate samples.
- Appendix 6 Observations of panconcentrates.

付 録

Appendix 1

Analytical data of soil samples.

List of Geochemical Analysis (1)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1	B0001	1	.2	.5	.5
2	B0002	1	.2	.5	.5
3	B0003	1	.2	.5	.5
4	B0004	1	.2	.5	.5
5	B0005	1	.2	.5	.5
6	B0006	1	.2	.5	.5
7	B0007	1	.2	.5	.5
8	B0008	1	.2	.5	.5
9	B0009	1	.2	.5	.5
10	B0010	1	.2	.5	.5
11	B0011	1	.2	.5	.5
12	B0012	1	.2	.5	.5
13	B0013	1	.2	.5	.5
14	B0014	1	.2	.5	.5
15	B0015	1	.2	.5	.5
16	B0016	1	.2	.5	.5
17	B0017	1	.2	.5	.5
18	B0018	1	.2	.5	.5
19	B0019	1	.2	.5	.5
20	B0020	1	.2	.5	.5
21	B0021	1	.2	.5	.5
22	B0022	1	.2	.5	.5
23	B0023	1	.2	.5	.5
24	B0024	1	.2	.5	.5
25	B0025	1	.2	.5	.5
26	B0026	1	.2	.5	.5
27	B0027	1	.2	.5	.5
28	B0028	1	.2	.5	.5
29	B0029	1	.2	.5	.5
30	B0030	1	.2	.5	.5
31	B0031	1	.2	.5	.5
32	B0032	1	.2	.5	.5
33	B0033	1	.2	.5	.5
34	B0034	1	.2	.5	.5
35	B0035	1	.2	.5	.5
36	B0036	1	.2	.5	.5
37	B0037	1	.2	.5	.5
38	B0038	1	.2	.5	.5
39	B0039	1	.2	.5	.5
40	B0040	1	.2	.5	.5
41	B0041	1	.2	.5	.5
42	B0042	1	.2	.5	.5
43	B0043	1	.2	.5	.5
44	B0044	1	.2	.5	.5
45	B0045	1	.2	.5	.5
46	B0046	1	.2	.5	.5
47	B0047	1	.2	.5	.5
48	B0048	1	.2	.5	.5
49	B0049	1	.2	.5	.5
50	B0050	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (2)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
51	B0051	1	.2	.5	.5
52	B0052	1	3.3	.5	.5
53	B0053	1	.9	.5	.5
54	B0054	1	.2	.5	.5
55	B0055	1	.2	.5	.5
56	B0056	1	.2	.5	.5
57	B0057	1	.2	.5	.5
58	B0058	1	.2	.5	.5
59	B0059	1	.2	.5	.5
60	B0060	1	.2	.5	.5
61	B0061	1	.2	.5	.5
62	B0062	1	.2	.5	.5
63	B0063	1	.2	.5	.5
64	B0064	1	.2	.5	.5
65	B0065	1	.2	.5	.5
66	B0066	1	.2	.5	.5
67	B0067	1	.2	.5	.5
68	B0068	1	.2	.5	.5
69	B0069	1	.2	.5	.5
70	B0070	1	.2	.5	.5
71	B0071	1	.2	.5	.5
72	B0072	1	.2	.5	.5
73	B0073	1	.2	.5	.5
74	B0074	1	.2	.5	.5
75	B0075	1	.2	.5	.5
76	B0076	1	.2	.5	.5
77	B0077	1	.2	1.0	.5
78	B0078	1	.2	.5	.5
79	B0079	1	.2	.5	.5
80	B0080	1	.2	.5	.5
81	B0081	1	.2	.5	.5
82	B0082	1	.2	.5	.5
83	B0083	1	.2	.5	.5
84	B0084	1	.2	.5	.5
85	B0085	1	.2	.5	.5
86	B0086	1	.2	.5	.5
87	B0087	1	.2	.5	.5
88	B0088	1	.2	.5	.5
89	B0089	1	.2	.5	.5
90	B0090	1	.2	.5	.5
91	B0091	1	.2	.5	.5
92	B0092	1	.2	.5	.5
93	B0093	1	.2	.5	.5
94	B0094	1	.2	.5	.5
95	B0095	1	.2	11.0	.5
96	B0096	1	.2	18.0	.5
97	B0097	1	.2	22.0	.5
98	B0098	1	.2	.5	.5
99	B0099	1	.2	8.0	.5
100	B0100	1	.2	5.0	.5

List of Geochemical Analysis (3)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
101	B0101	1	.2	6.0	.5
102	B0102	1	.2	3.0	.5
103	B0103	1	.2	6.0	.5
104	B0104	1	.2	4.0	.5
105	B0105	1	.2	6.0	.5
106	B0106	1	.2	1.0	.5
107	B0107	1	.2	.5	.5
108	B0108	1	.2	.5	.5
109	B0109	1	.2	.5	.5
110	B0110	1	.2	.5	.5
111	B0111	1	.2	1.0	.5
112	B0112	1	.2	1.0	.5
113	B0113	1	.2	.5	.5
114	B0114	1	.2	.5	.5
115	B0115	1	.2	.5	.5
116	B0116	1	.2	.5	.5
117	B0117	1	.2	.5	.5
118	B0118	1	.2	2.0	.5
119	B0119	1	.2	1.0	.5
120	B0120	1	.2	.5	.5
121	B0121	1	.2	.5	.5
122	B0122	1	.2	.5	.5
123	B0123	1	.2	1.0	1.0
124	B0124	1	.2	.5	.5
125	B0125	1	.2	.5	.5
126	B0126	1	.2	.5	.5
127	B0127	1	.2	.5	.5
128	B0128	1	.2	.5	.5
129	B0129	1	.2	.5	.5
130	B0130	1	.2	.5	.5
131	B0131	1	.2	.5	.5
132	B0132	1	.2	.5	.5
133	B0133	1	.2	.5	.5
134	B0134	1	.2	.5	.5
135	B0135	1	.2	.5	.5
136	B0136	1	.2	.5	.5
137	B0137	1	.2	.5	.5
138	B0138	1	.2	.5	.5
139	B0139	1	.2	1.0	.5
140	B0140	1	.2	.5	.5
141	B0141	1	.2	.5	.5
142	B0142	1	.2	.5	.5
143	B0143	1	.2	.5	.5
144	B0144	1	.2	.5	.5
145	B0145	1	.2	.5	.5
146	B0146	1	.2	.5	.5
147	B0147	1	.2	.5	.5
148	B0148	1	.2	.5	.5
149	B0149	1	.2	.5	.5
150	B0150	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis(4)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
151	B0161	1	.2	.5	.5
152	B0162	1	.2	.5	.5
153	B0163	1	.2	1.0	1.0
154	B0164	1	.2	.5	.5
155	B0165	1	.2	.5	.5
156	B0166	1	.2	.5	.5
157	B0167	1	.2	.5	1.0
158	B0168	1	.2	.5	1.0
159	B0169	1	.2	.5	.5
160	B0170	1	.2	.5	.5
161	B0171	1	.2	.5	1.0
162	B0172	1	.2	1.0	1.0
163	B0173	1	.2	1.0	.5
164	B0174	1	.2	.5	.5
165	B0175	1	.2	.5	.5
166	B0176	1	.2	.5	.5
167	B0177	1	.2	.5	.5
168	B0178	1	.2	.5	.5
169	B0179	1	.2	.5	.5
170	B0180	1	.2	.5	.5
171	B0181	1	.2	.5	.5
172	B0182	1	.2	.5	.5
173	B0183	1	.2	2.0	.5
174	B0184	1	.2	1.0	.5
175	B0185	1	.2	.5	.5
176	B0186	1	.2	.5	.5
177	B0187	1	.2	.5	.5
178	B0188	1	.2	.5	.5
179	B0189	1	3.0	.5	.5
180	B0190	1	.2	.5	.5
181	B0191	1	.2	.5	.5
182	B0192	1	.2	.5	.5
183	B0193	1	.2	.5	.5
184	B0194	1	.2	.5	.5
185	B0195	1	.2	.5	.5
186	B0196	1	.2	.5	.5
187	B0197	1	.2	.5	.5
188	B0198	1	.2	.5	.5
189	B0199	1	.2	1.0	.5
190	B0200	1	.2	.5	.5
191	B0201	1	.2	.5	.5
192	B0202	1	.2	.5	.5
193	B0203	1	.2	.5	.5
194	B0204	1	.2	.5	.5
195	B0205	1	.2	.5	.5
196	B0206	1	.2	.5	.5
197	B0207	1	.2	.5	.5
198	B0208	1	.2	.5	.5
199	B0209	1	.2	.5	.5
200	B0210	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis(5)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
201	B0201	1	.2	1.0	.5
202	B0202	1	.2	22.0	.5
203	B0203	1	.2	92.0	.5
204	B0204	1	.2	14.0	.5
205	B0205	1	.2	16.0	.5
206	B0206	1	.2	17.0	.5
207	B0207	1	.2	7.0	.5
208	B0208	1	.2	5.0	.5
209	B0209	1	.2	4.0	.5
210	B0210	1	.2	4.0	.5
211	B0211	1	.2	1.0	.5
212	B0212	1	.2	.5	.5
213	B0213	1	.2	.5	1.0
214	B0214	1	.2	.5	1.0
215	B0215	1	.2	.5	1.0
216	B0216	1	.2	.5	1.0
217	B0217	1	.2	.5	1.0
218	B0218	1	8.0	.5	1.0
219	B0219	1	.2	.5	.5
220	B0220	1	.2	.5	.5
221	B0221	1	.2	1.0	.5
222	B0222	1	.2	2.0	.5
223	B0223	1	.2	2.0	.5
224	B0224	1	.2	.5	1.0
225	B0225	1	.2	.5	1.0
226	B0226	1	.2	.5	2.0
227	B0227	1	.2	.5	1.0
228	B0228	1	.2	.5	1.0
229	B0229	1	.2	.5	1.0
230	B0230	1	1.5	.5	.5
231	B0231	1	.2	.5	1.0
232	B0232	1	.2	.5	1.0
233	B0233	1	.2	.5	.5
234	B0234	1	.2	.5	.5
235	B0235	1	.2	.5	.5
236	B0236	1	.2	.5	.5
237	B0237	1	.2	.5	.5
238	B0238	1	.2	.5	.5
239	B0239	1	.2	.5	1.0
240	B0240	1	.2	.5	1.0
241	B0241	1	.2	.5	.5
242	B0242	1	.2	.5	.5
243	B0243	1	.2	.5	.5
244	B0244	1	.2	.5	1.0
245	B0245	1	.2	.5	1.0
246	B0246	1	.2	.5	.5
247	B0247	1	.2	.5	.5
248	B0248	1	.2	.5	.5
249	B0249	1	.2	.5	.5
250	B0250	1	.2	.5	.5
251	B0251	1	.2	.5	.5
252	B0252	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis(6)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
251	B0253	1	.2	.5	1.0
252	B0254	1	.2	.5	.5
253	B0255	1	.2	1.0	.5
254	B0256	1	.2	.5	.5
255	B0257	1	.2	.5	.5
256	B0258	1	.2	.5	.5
257	B0259	1	.2	.5	.5
258	B0260	1	.2	2.0	.5
259	B0261	1	.2	.5	1.0
260	B0262	1	.2	1.0	1.0
261	B0263	1	.2	.5	1.0
262	B0264	1	.2	.5	2.0
263	B0265	1	.2	.5	1.0
264	B0266	1	.2	.5	1.0
265	B0267	1	.2	.5	1.0
266	B0268	1	.2	.5	1.0
267	B0269	1	.2	.5	1.0
268	B0270	1	.5	.5	.5
269	B0271	1	.2	.5	1.0
270	B0272	1	.2	.5	1.0
271	B0273	1	.2	1.0	.5
272	B0274	1	1.1	.5	.5
273	B0275	1	3.7	1.0	.5
274	B0276	1	3.7	.5	.5
275	B0277	1	.2	1.0	.5
276	B0278	1	.2	4.0	.5
277	B0279	1	.2	3.0	.5
278	B0280	1	.2	1.0	.5
279	B0281	1	.2	2.0	.5
280	B0282	1	.2	.5	.5
281	B0283	1	.2	1.0	.5
282	B0284	1	.2	.5	.5
283	B0285	1	.2	.5	.5
284	B0286	1	.2	.5	.5
285	B0287	1	.2	1.0	.5
286	B0288	1	.2	.5	.5
287	B0289	1	.2	.5	.5
288	B0290	1	.2	.5	.5
289	B0291	1	.2	1.0	.5
290	B0292	1	.2	2.0	.5
291	B0293	1	.2	1.0	.5
292	B0294	1	4.4	.5	.5
293	B0295	1	.2	1.0	.5
294	B0296	1	.2	1.0	.5
295	B0297	1	.2	1.0	.5
296	B0298	1	.2	1.0	.5
297	B0299	1	.2	.5	.5
298	B0300	1	.2	.5	.5
299	B0301	1	.2	.5	.5
300	B0302	1	.2	.5	.5
301	B0303	1	.2	.5	.5
302	B0304	1	.2	.5	1.0

List of Geochemical Analysis(7)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
301	B0305	1	.2	.5	.5
302	B0306	1	.2	.5	1.0
303	B0307	1	.2	4.0	.5
304	B0308	1	.2	2.0	.5
305	B0309	1	.2	6.0	.5
306	B0310	1	.2	6.0	.5
307	B0311	1	.2	7.0	.5
308	B0312	1	.2	6.0	.5
309	B0313	1	.2	8.0	.5
310	B0314	1	.2	4.0	.5
311	B0315	1	3.6	3.0	.5
312	B0316	1	3.4	.5	.5
313	B0317	1	1.4	.5	1.0
314	B0318	1	.2	.5	1.0
315	B0319	1	.2	.5	.5
316	B0320	1	.2	.5	1.0
317	B0321	1	.2	.5	.5
318	B0322	1	.2	.5	1.0
319	B0323	1	.2	.5	1.0
320	B0324	1	.2	.5	.5
321	B0325	1	.2	.5	.5
322	B0326	1	.2	2.0	1.0
323	B0327	1	.2	1.0	.5
324	B0328	1	.2	.5	.5
325	B0329	1	.2	.5	1.0
326	B0330	1	.2	.5	.5
327	B0331	1	.2	.5	.5
328	B0332	1	.2	.5	.5
329	B0333	1	.2	.5	1.0
330	B0334	1	.2	.5	.5
331	B0335	1	.2	.5	1.0
332	B0336	1	.2	.5	.5
333	B0337	1	.2	.5	.5
334	B0338	1	.2	.5	.5
335	B0339	1	.2	.5	1.0
336	B0340	1	.2	.5	.5
337	B0341	1	.2	.5	.5
338	B0342	1	.2	.5	.5
339	B0343	1	.2	.5	1.0
340	B0344	1	.2	1.0	.5
341	B0345	1	.2	.5	1.0
342	B0346	1	.2	.5	.5
343	B0347	1	.2	.5	.5
344	B0348	1	.2	.5	.5
345	B0349	1	.2	.5	.5
346	B0350	1	.2	.5	.5
347	B0351	1	.2	.5	.5
348	B0352	1	4.5	.5	.5
349	B0353	1	4.2	.5	1.0
350	B0354	1	.2	.5	.5
351	B0355	1	.2	1.0	.5
352	B0356	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis(8)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
351	B0357	1	.2	.5	1.0
352	B0358	1	.2	.5	1.0
353	B0359	1	.2	.5	1.0
354	B0360	1	8.5	.5	2.0
355	B0361	1	.2	.5	1.0
356	B0362	1	.2	.5	1.0
357	B0363	1	.2	.5	1.0
358	B0364	1	.2	.5	.5
359	B0365	1	.2	.5	.5
360	B0366	1	5.2	.5	1.0
361	B0367	1	.2	.5	1.0
362	B0368	1	.2	.5	1.0
363	B0369	1	.2	.5	.5
364	B0370	1	.2	.5	.5
365	B0371	1	.2	.5	.5
366	B0372	1	.2	3.0	.5
367	B0373	1	.2	.5	.5
368	B0374	1	.2	.5	.5
369	B0375	1	2.5	.5	.5
370	B0376	1	.2	.5	.5
371	B0377	1	1.5	.5	.5
372	B0378	1	.2	.5	.5
373	B0379	1	.2	.5	.5
374	B0380	1	.2	4.0	.5
375	B0381	1	.2	.5	.5
376	B0382	1	.2	.5	.5
377	B0383	1	.2	.5	.5
378	B0384	1	.2	.5	.5
379	B0385	1	.2	.5	.5
380	B0386	1	.2	4.0	.5
381	B0387	1	.2	2.0	.5
382	B0388	1	.2	3.0	.5
383	B0389	1	.2	6.0	.5
384	B0390	1	.2	.5	.5
385	B0391	1	1.6	1.0	.5
386	B0392	1	.2	.5	.5
387	B0393	1	.2	1.0	1.0
388	B0394	1	.2	.5	.5
389	B0395	1	.2	1.0	.5
390	B0396	1	.2	.5	.5
391	B0397	1	2.4	.5	.5
392	B0398	1	.2	1.0	.5
393	B0400	1	.2	.5	.5
394	B0401	1	.2	.5	.5
395	B0402	1	.2	.5	.5
396	B0403	1	.2	.5	.5
397	B0404	1	.2	.5	.5
398	B0405	1	1.6	.5	.5
399	B0406	1	.2	.5	.5
400	B0407	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis(9)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
401	B0408	1	.2	.5	.5
402	B0409	1	.2	.5	.5
403	B0410	1	.2	.5	.5
404	B0411	1	.2	3.0	.5
405	B0412	1	.2	2.0	.5
406	B0413	1	.2	1.0	.5
407	B0414	1	.2	5.0	.5
408	B0415	1	.2	3.0	.5
409	B0416	1	.2	6.0	.5
410	B0417	1	.2	12.0	.5
412	B0419	1	.2	8.0	.5
413	B0420	1	.2	17.0	.5
414	B0421	1	.2	.5	.5
415	B0422	1	.2	.5	.5
416	B0423	1	1.3	.5	.5
417	B0424	1	.2	.5	.5
418	B0425	1	.2	.5	.5
419	B0426	1	.2	.5	.5
420	B0427	1	.2	.5	.5
421	B0428	1	.2	.5	.5
422	B0429	1	.2	.5	.5
423	B0430	1	.2	.5	.5
424	B0431	1	.2	1.0	.5
425	B0432	1	.2	.5	.5
426	B0433	1	.2	.5	.5
427	B0434	1	.2	.5	.5
428	B0435	1	.2	2.0	.5
429	B0436	1	1.5	4.0	.5
430	B0437	1	3.2	6.0	.5
431	B0438	1	.2	1.0	1.0
432	B0439	1	.2	.5	1.0
433	B0440	1	.2	.5	.5
434	B0441	1	.2	.5	.5
435	B0442	1	.2	.5	.5
436	B0443	1	.2	.5	.5
437	B0444	1	.2	.5	.5
438	B0445	1	.2	.5	.5
439	B0446	1	.2	2.0	.5
440	B0447	1	.2	.5	.5
441	B0448	1	.2	.5	.5
442	B0449	1	.2	.5	.5
443	B0450	1	.2	.5	.5
444	B0451	1	.2	.5	.5
445	B0452	1	.2	.5	1.0
446	B0453	1	.2	.5	.5
447	B0454	1	.2	.5	.5
448	B0455	1	.2	.5	.5
449	B0456	1	.2	.5	1.0
450	B0457	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (10)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
451	80458	1	.2	.5	.5
452	80459	1	.2	.5	.5
453	80460	1	.2	.5	.5
454	80461	1	.2	.5	.5
455	80462	1	.2	.5	.5
456	80463	1	6.0	.5	.5
457	80464	1	7.2	.5	.5
458	80465	1	14.4	.5	.5
459	80466	1	.2	1.0	.5
460	80467	1	.2	.5	.5
461	80468	1	.2	.5	.5
462	80469	1	.2	.5	.5
463	80470	1	3.5	.5	.5
464	80471	1	.2	1.0	.5
465	80472	1	.2	.5	.5
466	80473	1	.2	.5	.5
467	80474	1	.2	.5	.5
468	80475	1	.2	.5	1.0
469	80476	1	.2	.5	.5
470	80477	1	.2	10.0	.5
471	80478	1	.2	7.0	.5
472	80479	1	.2	3.0	.5
473	80480	1	.2	2.0	.5
474	80481	1	7.3	10.0	.5
475	80482	1	.2	1.0	.5
476	80483	1	.2	2.0	.5
477	80484	1	.2	3.0	.5
478	80485	1	.2	1.0	.5
479	80486	1	4.2	.5	.5
480	80487	1	.2	.5	.5
481	80488	1	.2	.5	.5
482	80489	1	.2	.5	.5
483	80490	1	.2	.5	.5
484	80491	1	.2	1.0	.5
485	80492	1	.2	3.0	.5
486	80493	1	.2	5.0	.5
487	80494	1	.2	10.0	.5
488	80495	1	.2	6.0	.5
489	80496	1	.2	6.0	.5
490	80497	1	.2	4.0	.5
491	80498	1	.2	1.0	.5
492	80499	1	.2	1.5	.5
493	80500	1	.2	1.0	.5
494	80501	1	.2	2.0	.5
495	80502	1	.2	1.0	.5
496	80503	1	.2	7.0	.5
497	80504	1	.2	.5	.5
498	80505	1	.2	.5	.5
499	80506	1	.2	.5	.5
500	80507	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (11)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
501	80508	1	.2	.5	.5
502	80509	1	.2	.5	.5
503	80510	1	.2	.5	.5
504	80511	1	.2	.5	.5
505	80512	1	.2	.5	.5
506	80513	1	.2	.5	.5
507	80514	1	.2	.5	.5
508	80515	1	.2	.5	.5
509	80516	1	.2	.5	.5
510	80517	1	.2	.5	.5
511	80518	1	.2	.5	.5
512	80519	1	.2	4.0	.5
513	80520	1	.2	10.0	.5
514	80521	1	.2	6.0	.5
515	80522	1	.2	12.0	.5
516	80523	1	.2	7.0	.5
517	80524	1	.2	6.0	.5
518	80525	1	.2	13.0	.5
519	80526	1	.2	.5	.5
520	80527	1	.2	.5	.5
521	80528	1	.2	.5	.5
522	80529	1	.2	.5	.5
523	80530	1	.2	.5	.5
524	80531	1	.2	.5	.5
525	80532	1	.2	.5	.5
526	80533	1	.2	.5	.5
527	80534	1	.2	.5	.5
528	80535	1	.2	.5	.5
529	80536	1	.2	.5	.5
530	80537	1	.2	.5	.5
531	80538	1	.2	.5	.5
532	80539	1	16.5	.5	.5
533	80540	1	.2	.5	.5
534	80541	1	4.2	3.0	.5
535	80542	1	.2	.5	.5
536	80543	1	2.5	1.0	.5
537	80544	1	.2	.5	.5
538	80545	1	.2	.5	.5
539	80546	1	.2	.5	.5
540	80547	1	.2	.5	.5
541	80548	1	.2	.5	.5
542	80549	1	.2	.5	.5
543	80550	1	.2	.5	.5
544	80551	1	.2	.5	.5
545	80552	1	.2	.5	.5
546	80553	1	.2	.5	.5
547	80554	1	.2	.5	.5
548	80555	1	.2	.5	.5
549	80556	1	.2	.5	.5
550	80557	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (12)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
551	80558	1	.2	.5	.5
552	80559	1	1.4	.5	.5
553	80560	1	.2	4.0	.5
554	80561	1	.2	2.0	.5
555	80562	1	1.0	3.0	.5
556	80563	1	.2	.5	.5
557	80564	1	.2	.5	.5
558	80565	1	.2	.5	.5
559	80566	1	.2	.5	.5
560	80567	1	.2	.5	.5
561	80568	1	.2	.5	.5
562	80569	1	.2	2.0	.5
563	80570	1	.2	1.0	.5
564	80571	1	.2	1.0	.5
565	80572	1	.2	2.0	.5
566	80573	1	.2	.5	.5
567	80574	1	.2	.5	.5
568	80575	1	.2	.5	.5
569	80576	1	.2	.5	.5
570	80577	1	.2	.5	.5
571	80578	1	.2	.5	.5
572	80579	1	.2	.5	1.0
573	80580	1	.2	.5	1.0
574	80581	1	.2	.5	.5
575	80582	1	.2	.5	.5
576	80583	1	.2	.5	.5
577	80584	1	.2	.5	.5
578	80585	1	.2	.5	.5
579	80586	1	.2	.5	.5
580	80587	1	.2	.5	.5
581	80588	1	.2	.5	.5
582	80589	1	.2	.5	.5
583	80590	1	.2	.5	.5
584	80591	1	.2	.5	.5
585	80592	1	.2	.5	.5
586	80593	1	.2	.5	.5
587	80594	1	.5	.5	.5
588	80595	1	.2	.5	.5
589	80596	1	.2	.5	.5
590	80597	1	1.1	.5	.5
591	80598	1	.2	4.0	.5
592	80599	1	.2	3.0	.5
593	80600	1	.2	1.0	.5
594	80601	1	.2	2.0	.5
595	80602	1	.2	.5	.5
596	80603	1	.2	.5	.5
597	80604	1	.2	.5	.5
598	80605	1	.2	1.0	.5
599	80606	1	.2	3.0	.5
600	80607	1	.2	10.0	.5

List of Geochemical Analysis(15).

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
701	B0716	1	.2	.5	.5
702	B0717	1	.2	.5	.5
703	B0718	1	.2	.5	.5
704	B0719	1	.2	.5	.5
705	B0720	1	.2	.5	.5
706	B0721	1	.2	.5	.5
707	B0722	1	.2	.5	.5
708	B0723	1	.2	.5	.5
709	B0724	1	.2	.5	.5
710	B0725	1	.2	1.0	.5
711	B0726	1	.2	.5	.5
712	B0727	1	.2	3.0	.5
713	B0728	1	.2	5.0	.5
714	B0729	1	.2	18.0	.5
715	B0730	1	.2	6.0	.5
716	B0731	1	.2	13.0	.5
717	B0732	1	.2	21.0	.5
718	B0733	1	.2	4.0	.5
719	B0734	1	.2	7.0	.5
720	B0735	1	.2	1.0	.5
721	B0736	1	.2	3.0	.5
722	B0737	1	.2	5.0	.5
723	B0738	1	.2	3.0	.5
724	B0739	1	.2	9.0	.5
725	B0740	1	.2	10.0	.5
726	B0741	1	.2	6.0	.5
727	B0742	1	.2	8.0	.5
728	B0743	1	.2	13.0	.5
729	B0744	1	.2	.5	.5
730	B0745	1	.2	.5	.5
731	B0746	1	.2	.5	.5
732	B0747	1	.2	.5	.5
733	B0748	1	.2	.5	.5
734	B0749	1	.2	.5	.5
735	B0750	1	.2	.5	.5
736	B0751	1	.2	.5	.5
737	B0752	1	.2	.5	.5
738	B0753	1	.2	.5	.5
739	B0754	1	.2	.5	.5
740	B0755	1	.2	.5	.5
741	B0756	1	.2	.5	.5
742	B0757	1	.2	3.0	.5
743	B0758	1	.2	.5	.5
744	B0759	1	.2	.5	.5
745	B0760	1	.2	.5	.5
746	B0761	1	.2	.5	.5
747	B0762	1	.2	.5	.5
748	B0763	1	.2	14.0	.5
749	B0764	1	.2	24.0	.5
750	B0765	1	.2	7.0	.5

List of Geochemical Analysis(14).

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
651	B0661	1	3.3	.5	.5
652	B0662	1	.2	.5	.5
653	B0663	1	.2	.5	.5
654	B0664	1	.2	.5	.5
655	B0665	1	.2	.5	.5
656	B0666	1	.2	.5	.5
657	B0667	1	.2	.5	.5
658	B0668	1	.2	.5	.5
659	B0669	1	.2	.5	.5
660	B0670	1	.2	.5	.5
661	B0671	1	.2	.5	.5
662	B0672	1	.2	.5	.5
663	B0673	1	.2	.5	.5
664	B0674	1	.2	.5	.5
665	B0680	1	.2	.5	.5
666	B0681	1	.2	.5	.5
667	B0682	1	.2	.5	.5
668	B0683	1	.2	.5	.5
669	B0684	1	.2	.5	.5
670	B0685	1	.2	.5	.5
671	B0686	1	.2	1.0	.5
672	B0687	1	.2	.5	.5
673	B0688	1	.2	.5	.5
674	B0689	1	.2	.5	.5
675	B0690	1	.2	.5	.5
676	B0691	1	.2	.5	.5
677	B0692	1	1.3	.5	.5
678	B0693	1	.2	.5	.5
679	B0694	1	.2	.5	.5
680	B0695	1	.2	.5	.5
681	B0696	1	.2	.5	.5
682	B0697	1	.2	.5	.5
683	B0698	1	.2	.5	.5
684	B0699	1	.2	.5	.5
685	B0700	1	.2	.5	.5
686	B0701	1	.2	.5	.5
687	B0702	1	.2	.5	.5
688	B0703	1	.2	.5	.5
689	B0704	1	.2	.5	.5
690	B0705	1	.2	.5	.5
691	B0706	1	.2	.5	.5
692	B0707	1	.2	3.0	.5
693	B0708	1	.2	.5	.5
694	B0709	1	.2	.5	.5
695	B0710	1	.2	.5	.5
696	B0711	1	.2	.5	.5
697	B0712	1	.2	.5	.5
698	B0713	1	.2	14.0	.5
699	B0714	1	.2	24.0	.5
700	B0715	1	.2	7.0	.5

List of Geochemical Analysis(13).

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
601	B0608	1	.2	14.0	.5
602	B0609	1	.2	12.0	.5
603	B0610	1	.2	.5	.5
604	B0611	1	.2	.5	.5
605	B0612	1	.2	.5	.5
606	B0613	1	.2	.5	.5
607	B0614	1	.2	.5	.5
608	B0615	1	.2	.5	.5
609	B0616	1	.2	.5	.5
610	B0617	1	.2	.5	.5
611	B0618	1	.2	.5	.5
612	B0619	1	.2	.5	.5
613	B0620	1	.2	.5	.5
614	B0621	1	.2	.5	.5
615	B0622	1	.2	.5	.5
616	B0623	1	.2	.5	.5
617	B0624	1	.2	6.0	.5
618	B0625	1	.2	17.0	.5
619	B0626	1	.2	13.0	.5
620	B0627	1	.2	23.0	.5
621	B0628	1	.2	12.0	.5
622	B0629	1	.2	15.0	.5
623	B0630	1	.2	1.0	.5
624	B0631	1	.2	.5	.5
625	B0632	1	.2	.5	.5
626	B0633	1	.2	.5	.5
627	B0634	1	.6	.5	.5
628	B0635	1	.2	.5	.5
629	B0636	1	.2	.5	.5
630	B0637	1	.2	.5	.5
631	B0638	1	.2	.5	.5
632	B0639	1	.2	.5	.5
633	B0640	1	.2	.5	.5
634	B0641	1	.2	.5	.5
635	B0642	1	.2	.5	.5
636	B0643	1	.2	.5	.5
637	B0644	1	.2	.5	.5
638	B0648	1	.2	.5	.5
639	B0649	1	.2	.5	.5
640	B0650	1	.2	.5	.5
641	B0651	1	.2	.5	2.0
642	B0652	1	.2	.5	1.0
643	B0653	1	.2	.5	.5
644	B0654	1	.2	.5	.5
645	B0655	1	.2	.5	.5
646	B0656	1	.2	.5	.5
647	B0657	1	.2	.5	.5
648	B0658	1	.2	.5	.5
649	B0659	1	.2	.5	.5
650	B0660	1	1.7	.5	.5

List of Geochemical Analysis (18)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
851	B0866	1	.2	.5	.5
852	B0867	1	.2	.5	.5
853	B0868	1	.2	.5	.5
854	B0869	1	.2	.5	.5
855	B0870	1	.2	.5	.5
856	B0871	1	.2	.5	.5
857	B0872	1	.2	.5	.5
858	B0873	1	.2	.5	.5
859	B0874	1	.2	.5	.5
860	B0875	1	.2	.5	.5
861	B0876	1	.2	.5	.5
862	B0877	1	.2	.5	.5
863	B0878	1	.2	.5	.5
864	B0879	1	.2	.5	.5
865	B0880	1	.2	.5	.5
866	B0881	1	.2	.5	.5
867	B0882	1	.2	.5	.5
868	B0883	1	.2	.5	.5
869	B0884	1	.2	.5	.5
870	B0885	1	.2	.5	.5
871	B0886	1	.2	.5	.5
872	B0887	1	.2	.5	.5
873	B0888	1	.2	.5	.5
874	B0889	1	.2	.5	.5
875	B0890	1	.2	.5	.5
876	B0891	1	.2	.5	.5
877	B0892	1	.2	.5	.5
878	B0893	1	.2	.5	.5
879	B0894	1	.2	.5	.5
880	B0895	1	.2	.5	.5
881	B0896	1	.2	.5	.5
882	B0897	1	.2	.5	.5
883	B0898	1	.2	.5	.5
884	B0899	1	.2	.5	.5
885	B0900	1	.2	.5	.5
886	B0901	1	.2	.5	.5
887	B0902	1	.2	.5	.5
888	B0903	1	.5	.5	.5
889	B0904	1	.2	.5	.5
890	B0905	1	.2	.5	.5
891	B0906	1	.2	.5	.5
892	B0907	1	.2	.5	.5
893	B0908	1	.2	.5	.5
894	B0909	1	.2	.5	.5
895	B0910	1	.2	.5	.5
896	B0911	1	.2	.5	.5
897	B0912	1	.2	.5	.5
898	B0913	1	.2	.5	.5
899	B0914	1	.2	.5	.5
900	B0915	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (17)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
801	B0816	1	.2	1.0	.5
802	B0817	1	.2	1.0	.5
803	B0818	1	.2	1.0	.5
804	B0819	1	.2	1.0	.5
805	B0820	1	.2	1.0	.5
806	B0821	1	3.7	1.0	.5
807	B0822	1	.2	10.0	.5
808	B0823	1	.2	3.0	.5
809	B0824	1	.2	8.0	.5
810	B0825	1	.2	1.0	.5
811	B0826	1	.2	2.0	.5
812	B0827	1	.2	2.0	.5
813	B0828	1	.2	.5	.5
814	B0829	1	.2	.5	.5
815	B0830	1	.2	.5	.5
816	B0831	1	.2	10.0	.5
817	B0832	1	.2	.5	.5
818	B0833	1	.2	.5	.5
819	B0834	1	.2	.5	.5
820	B0835	1	.2	.5	.5
821	B0836	1	.2	.5	.5
822	B0837	1	.2	.5	.5
823	B0838	1	.2	.5	.5
824	B0839	1	.2	.5	.5
825	B0840	1	.2	.5	.5
826	B0841	1	.2	.5	.5
827	B0842	1	82.0	12.0	.5
828	B0843	1	.2	6.0	.5
829	B0844	1	.2	8.0	.5
830	B0845	1	.2	3.0	.5
831	B0846	1	.2	5.0	.5
832	B0847	1	.6	7.0	.5
833	B0848	1	.2	5.0	.5
834	B0849	1	.2	8.0	.5
835	B0850	1	.2	7.0	.5
836	B0851	1	.2	12.0	.5
837	B0852	1	.2	9.0	.5
838	B0853	1	.2	45.0	.5
839	B0854	1	.2	21.0	.5
840	B0855	1	.2	11.0	.5
841	B0856	1	.2	11.0	.5
842	B0857	1	.2	.5	.5
843	B0858	1	.2	.5	.5
844	B0859	1	.2	.5	.5
845	B0860	1	.2	.5	.5
846	B0861	1	.2	.5	.5
847	B0862	1	.2	.5	.5
848	B0863	1	.2	.5	.5
849	B0864	1	.2	.5	.5
850	B0865	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (16)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
751	B0766	1	.2	.5	.5
752	B0767	1	.2	.5	.5
753	B0768	1	.2	.5	.5
754	B0769	1	.2	.5	.5
755	B0770	1	.2	.5	.5
756	B0771	1	.2	.5	.5
757	B0772	1	.2	.5	.5
758	B0773	1	.2	.5	.5
759	B0774	1	.2	.5	.5
760	B0775	1	.2	.5	.5
761	B0776	1	.2	.5	.5
762	B0777	1	.2	.5	.5
763	B0778	1	.2	.5	.5
764	B0779	1	.2	.5	.5
765	B0780	1	.2	.5	.5
766	B0781	1	.2	.5	.5
767	B0782	1	.2	.5	.5
768	B0783	1	.2	.5	.5
769	B0784	1	.2	.5	.5
770	B0785	1	.2	.5	.5
771	B0786	1	.2	.5	.5
772	B0787	1	.2	.5	.5
773	B0788	1	.2	.5	.5
774	B0789	1	.2	.5	.5
775	B0790	1	.2	.5	.5
776	B0791	1	.2	1.0	.5
777	B0792	1	.2	.5	.5
778	B0793	1	.2	.5	.5
779	B0794	1	.2	.5	.5
780	B0795	1	.2	.5	.5
781	B0796	1	.2	.5	.5
782	B0797	1	.2	1.0	.5
783	B0798	1	.2	1.0	.5
784	B0799	1	.6	.5	.5
785	B0800	1	.2	1.0	.5
786	B0801	1	.2	.5	.5
787	B0802	1	.2	1.0	.5
788	B0803	1	.2	2.0	.5
789	B0804	1	.2	2.0	.5
790	B0805	1	.2	1.0	.5
791	B0806	1	.6	1.0	.5
792	B0807	1	.2	1.0	.5
793	B0808	1	.2	1.0	.5
794	B0809	1	.2	1.0	.5
795	B0810	1	.2	1.0	.5
796	B0811	1	.2	1.0	.5
797	B0812	1	.2	1.0	.5
798	B0813	1	.2	1.0	.5
799	B0814	1	.2	1.0	.5
800	B0815	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (19)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
901	B0916	1	.2	.5	.5
902	B0917	1	.2	.5	.5
903	B0918	1	.2	.5	.5
904	B0919	1	.2	.5	.5
905	B0920	1	.2	.5	.5
906	B0921	1	.2	.5	.5
907	B0922	1	.2	.5	.5
908	B0923	1	.2	.5	.5
909	B0924	1	.2	.5	.5
910	B0925	1	.2	.5	.5
911	B0926	1	.2	.5	.5
912	B0927	1	.2	.5	.5
913	B0928	1	.2	.5	.5
914	B0929	1	.2	.5	.5
915	B0930	1	.2	.5	.5
916	B0931	1	.2	.5	.5
917	B0932	1	.2	.5	.5
918	B0933	1	.2	.5	.5
919	B0934	1	.2	.5	.5
920	B0935	1	.2	.5	.5
921	B0936	1	.2	.5	.5
922	B0937	1	.2	.5	.5
923	B0938	1	.2	.5	.5
924	B0939	1	.2	.5	.5
925	B0940	1	.2	.5	.5
926	B0941	1	.2	.5	.5
927	B0942	1	.2	.5	.5
928	B0943	1	.2	.5	.5
929	B0944	1	6.0	.5	.5
930	B0945	1	.2	.5	.5
931	B0946	1	.2	.5	.5
932	B0947	1	6.0	.5	.5
933	B0948	1	.2	.5	.5
934	B0949	1	.2	.5	.5
935	B0950	1	.2	.5	.5
936	B0951	1	.2	.5	.5
937	B0952	1	.2	.5	.5
938	B0953	1	.2	4.0	.5
939	B0954	1	.2	4.0	.5
940	B0955	1	.2	11.0	.5
941	B0956	1	.2	3.0	.5
942	B0957	1	.2	1.0	.5
943	B0958	1	.2	3.0	.5
944	B0959	1	.2	1.0	.5
945	B0960	1	.2	1.0	.5
946	B0961	1	.2	6.0	.5
947	B0962	1	.2	8.0	.5
948	B0963	1	.2	10.0	.5
949	B0964	1	.2	12.0	.5
950	B0965	1	.2	12.0	.5

List of Geochemical Analysis (20)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
951	B0966	1	.2	13.0	.5
952	B0967	1	.2	5.0	.5
953	B0968	1	.2	5.0	.5
954	B0969	1	.2	8.0	.5
955	B0970	1	.2	.5	.5
956	B0971	1	.2	.5	.5
957	B0972	1	.2	.5	.5
958	B0973	1	.2	.5	.5
959	B0974	1	.2	.5	.5
960	B0975	1	.2	.5	.5
961	B0976	1	.2	.5	.5
962	B0977	1	.2	.5	.5
963	B0978	1	.2	.5	.5
964	B0979	1	.2	.5	.5
965	B0980	1	.2	.5	.5
966	B0981	1	.2	.5	.5
967	B0982	1	.2	.5	.5
968	B0983	1	.2	.5	.5
969	B0984	1	.2	.5	.5
970	B0985	1	.2	.5	.5
971	B0986	1	.2	.5	.5
972	B0987	1	.2	.5	.5
973	B0988	1	.2	.5	.5
974	B0989	1	.2	.5	.5
975	B0990	1	.2	.5	.5
976	B0991	1	.2	.5	.5
977	B0992	1	.2	.5	.5
978	B0993	1	.2	.5	.5
979	B0994	1	.2	.5	.5
980	B0995	1	.2	.5	.5
981	B0996	1	11.4	.5	.5
982	B0997	1	.2	.5	.5
983	B0998	1	.2	.5	.5
984	B0999	1	.2	.5	.5
985	B1000	1	.2	.5	.5
986	B1001	1	.2	.5	.5
987	B1002	1	.2	.5	.5
988	B1003	1	.2	.5	.5
989	B1004	1	.2	.5	.5
990	B1005	1	.2	.5	.5
991	B1006	1	.2	.5	.5
992	B1007	1	.2	.5	.5
993	B1008	1	.2	.5	.5
994	B1009	1	.2	.5	.5
995	B1010	1	.2	.5	.5
996	B1011	1	.2	.5	.5
997	B1012	1	.2	.5	.5
998	B1013	1	.2	.5	.5
999	B1014	1	.2	.5	.5
1000	B1015	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (21)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1001	B1016	1	.2	.5	.5
1002	B1017	1	.2	.5	.5
1003	B1018	1	.2	.5	.5
1004	B1019	1	.2	.5	.5
1005	B1020	1	.2	.5	.5
1006	B1021	1	.2	.5	.5
1007	B1022	1	.2	.5	.5
1008	B1023	1	.2	.5	.5
1009	B1024	1	.2	.5	.5
1010	B1025	1	.2	.5	.5
1011	B1026	1	.2	.5	.5
1012	B1027	1	.2	.5	.5
1013	B1028	1	.2	.5	.5
1014	B1029	1	.2	.5	.5
1015	B1030	1	.2	.5	.5
1016	B1031	1	.2	.5	.5
1017	B1032	1	.2	.5	.5
1018	B1033	1	.2	.5	.5
1019	B1034	1	.2	.5	.5
1020	B1035	1	.2	.5	.5
1021	B1036	1	.2	.5	.5
1022	B1037	1	.2	.5	.5
1023	B1038	1	.2	.5	.5
1024	B1039	1	.5	.5	.5
1025	B1040	1	.2	.5	.5
1026	B1041	1	.2	.5	.5
1027	B1042	1	.2	.5	.5
1028	B1043	1	.2	.5	.5
1029	B1044	1	.2	.5	.5
1030	B1045	1	.2	.5	.5
1031	B1046	1	.2	.5	.5
1032	B1047	1	.2	.5	.5
1033	B1048	1	20.0	.5	.5
1034	B1049	1	.2	.5	.5
1035	B1050	1	.2	.5	.5
1036	B1051	1	.2	.5	.5
1037	B1052	1	.2	.5	.5
1038	B1053	1	.2	.5	.5
1039	B1054	1	.2	.5	.5
1040	B1055	1	.2	.5	.5
1041	B1056	1	1.2	.5	.5
1042	B1057	1	.2	.5	.5
1043	B1058	1	.2	.5	.5
1044	B1059	1	.2	.5	.5
1045	B1060	1	.2	.5	.5
1046	B1061	1	.5	1.0	.5
1047	B1062	1	9.9	5.0	.5
1048	B1063	1	3.6	10.0	.5
1049	B1064	1	5.1	6.0	.5
1050	B1065	1	.2	24.0	.5

List of Geochemical Analysis (22)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1051	B1066	1	.2	31.0	.5
1052	B1067	1	.2	9.0	.5
1053	B1068	1	.2	8.0	.5
1054	B1069	1	.2	.5	.5
1055	B1070	1	.2	.5	.5
1056	B1071	1	.2	.5	.5
1057	B1072	1	.2	7.0	.5
1058	B1073	1	.2	6.0	.5
1059	B1074	1	.2	5.0	.5
1060	B1075	1	.2	8.0	.5
1061	B1076	1	.2	4.0	.5
1062	B1077	1	3.2	7.0	.5
1063	B1078	1	.2	8.0	.5
1064	B1079	1	.2	3.0	.5
1065	B1080	1	.2	18.0	.5
1066	B1081	1	1.5	14.0	.5
1067	B1082	1	.2	7.0	.5
1068	B1083	1	.2	.5	.5
1069	B1084	1	.2	.5	.5
1070	B1085	1	.2	2.0	.5
1071	B1086	1	.2	1.0	.5
1072	B1087	1	.2	.5	.5
1073	B1088	1	.2	.5	.5
1074	B1089	1	.7	1.0	.5
1075	B1090	1	.2	.5	.5
1076	B1091	1	.2	.5	.5
1077	B1092	1	.2	.5	.5
1078	B1093	1	.2	.5	.5
1079	B1094	1	.2	.5	.5
1080	B1095	1	.2	.5	.5
1081	B1096	1	.9	.5	.5
1082	B1097	1	.2	.5	.5
1083	B1098	1	.2	.5	.5
1084	B1099	1	.2	.5	.5
1085	B1100	1	.2	.5	.5
1086	B1101	1	.2	.5	.5
1087	B1102	1	.2	.5	.5
1088	B1103	1	.5	.5	.5
1089	B1104	1	.2	1.0	.5
1090	B1105	1	5.1	.5	.5
1091	B1106	1	.2	.5	.5
1092	B1107	1	.2	.5	.5
1093	B1108	1	.2	.5	.5
1094	B1109	1	.2	1.0	.5
1095	B1110	1	.2	.5	.5
1096	B1111	1	.2	.5	.5
1097	B1112	1	.2	.5	.5
1098	B1113	1	.2	.5	.5
1099	B1114	1	.2	.5	.5
1100	B1115	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (23)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1101	B1116	1	.2	.5	.5
1102	B1117	1	.2	.5	.5
1103	B1118	1	.6	.5	.5
1104	B1119	1	.2	.5	.5
1105	B1120	1	.2	.5	.5
1106	B1121	1	.2	.5	.5
1107	B1122	1	.2	.5	.5
1108	B1123	1	.2	.5	.5
1109	B1124	1	.2	.5	.5
1110	B1125	1	.2	.5	.5
1111	B1126	1	.2	.5	.5
1112	B1127	1	.2	.5	.5
1113	B1128	1	.2	.5	.5
1114	B1129	1	.2	.5	.5
1115	B1130	1	.2	.5	.5
1116	B1131	1	.2	.5	.5
1117	B1132	1	.2	.5	.5
1118	B1133	1	.2	.5	.5
1119	B1134	1	.2	.5	.5
1120	B1135	1	.2	.5	.5
1121	B1136	1	.2	.5	.5
1122	B1137	1	.2	.5	.5
1123	B1138	1	.2	.5	.5
1124	B1139	1	.2	.5	.5
1125	B1140	1	.2	.5	.5
1126	B1141	1	.2	.5	.5
1127	B1142	1	.2	.5	.5
1128	B1143	1	.2	.5	.5
1129	B1144	1	.2	.5	.5
1130	B1145	1	.2	.5	.5
1131	B1146	1	.2	.5	.5
1132	B1147	1	.2	.5	.5
1133	B1148	1	.2	.5	.5
1134	B1149	1	.2	.5	.5
1135	B1150	1	.2	.5	.5
1136	B1151	1	.2	.5	.5
1137	B1152	1	.2	.5	.5
1138	B1153	1	.2	.5	.5
1139	B1154	1	2.4	.5	.5
1140	B1155	1	.2	.5	.5
1141	B1156	1	.2	.5	.5
1142	B1157	1	.2	.5	.5
1143	B1158	1	.2	.5	.5
1144	B1159	1	.2	.5	.5
1145	B1160	1	.2	.5	.5
1146	B1161	1	.2	.5	.5
1147	B1162	1	.2	.5	.5
1148	B1163	1	.2	.5	.5
1149	B1164	1	.2	.5	.5
1150	B1165	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (24)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1151	B1166	1	.2	.5	.5
1152	B1167	1	.2	.5	.5
1153	B1168	1	.2	.5	.5
1154	B1169	1	.2	.5	.5
1155	B1170	1	.2	.5	.5
1156	B1171	1	.2	.5	.5
1157	B1172	1	.2	.5	.5
1158	B1173	1	.2	.5	.5
1159	B1174	1	.2	.5	.5
1160	B1175	1	.2	.5	.5
1161	B1176	1	.2	1.0	.5
1162	B1177	1	.2	15.0	.5
1163	B1178	1	4.4	13.0	.5
1164	B1179	1	.2	10.0	.5
1165	B1180	1	.2	.5	.5
1166	B1181	1	.2	.5	.5
1167	B1182	1	2.3	.5	.5
1168	B1183	1	.2	.5	1.0
1169	B1184	1	.2	.5	1.0
1170	B1185	1	.2	.5	1.0
1171	B1186	1	.2	.5	1.0
1172	B1187	1	.2	.5	.5
1173	B1188	1	.2	.5	.5
1174	B1189	1	.2	.5	.5
1175	B1190	1	.2	.5	.5
1176	B1191	1	.2	.5	.5
1177	B1192	1	.2	.5	.5
1178	B1193	1	.2	.5	.5
1179	B1194	1	.2	.5	.5
1180	B1195	1	.2	.5	.5
1181	B1196	1	.2	.5	.5
1182	B1197	1	.2	.5	.5
1183	B1198	1	.2	.5	.5
1184	B1199	1	.2	.5	.5
1185	B1200	1	.2	.5	.5
1186	B1201	1	.2	.5	.5
1187	B1202	1	.2	.5	.5
1188	B1203	1	.2	.5	.5
1189	B1204	1	.2	.5	.5
1190	B1205	1	.2	.5	1.0
1191	B1206	1	.2	.5	.5
1192	B1207	1	.2	.5	.5
1193	B1208	1	.2	.5	.5
1194	B1209	1	.2	.5	1.0
1195	B1210	1	16.5	.5	.5
1196	B1211	1	.2	.5	.5
1197	B1212	1	.2	.5	.5
1198	B1213	1	.2	.5	.5
1199	B1214	1	.2	.5	.5
1200	B1215	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (25)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1201	B1216	1	.2	.5	.5
1202	B1217	1	.2	.5	.5
1203	B1218	1	.2	.5	.5
1204	B1219	1	.2	.5	.5
1205	B1220	1	.2	.5	.5
1206	B1221	1	1.5	.5	.5
1207	B1222	1	.2	.5	.5
1208	B1223	1	.2	.5	.5
1209	B1224	1	.2	.5	.5
1210	B1225	1	.2	.5	.5
1211	B1226	1	.2	.5	.5
1212	B1227	1	.2	.5	.5
1213	B1228	1	.2	.5	.5
1214	B1229	1	.2	.5	.5
1215	B1230	1	.2	.5	.5
1216	B1231	1	.2	.5	.5
1217	B1232	1	.2	.5	.5
1218	B1233	1	.2	.5	.5
1219	B1234	1	.6	.5	.5
1220	B1235	1	.2	.5	1.0
1221	B1236	1	.2	.5	1.0
1222	B1237	1	.2	.5	.5
1223	B1238	1	.2	.5	.5
1224	B1239	1	.2	.5	.5
1225	B1240	1	.2	.5	.5
1226	B1241	1	142.0	.5	.5
1227	B1242	1	2.3	.5	.5
1228	B1243	1	3.1	.5	.5
1229	B1244	1	8.4	.5	.5
1230	B1245	1	5.0	.5	.5
1231	B1246	1	48.0	.5	.5
1232	B1247	1	11.5	.5	.5
1233	B1248	1	9.3	.5	.5
1234	B1249	1	4.9	.5	.5
1235	B1250	1	2.5	.5	.5
1236	B1251	1	5.4	.5	.5
1237	B1252	1	4.4	.5	.5
1238	B1253	1	5.4	.5	.5
1239	B1254	1	3.1	.5	.5
1240	B1255	1	5.7	.5	.5
1241	B1256	1	.2	.5	.5
1242	B1257	1	.2	.5	.5
1243	B1258	1	.2	.5	.5
1244	B1259	1	.2	.5	.5
1245	B1260	1	.2	.5	.5
1246	B1261	1	.2	.5	.5
1247	B1262	1	.2	.5	.5
1248	B1263	1	.2	.5	.5
1249	B1264	1	.2	.5	.5
1250	B1265	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (26)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1251	B1266	1	.2	.5	.5
1252	B1267	1	.2	.5	.5
1253	B1268	1	.2	.5	.5
1254	B1269	1	.2	.5	.5
1255	B1270	1	.2	.5	.5
1256	B1271	1	13.8	.5	.5
1257	B1272	1	.2	5.0	.5
1258	B1273	1	208.0	13.0	.5
1259	B1274	1	6.4	10.0	.5
1260	B1275	1	.2	9.0	.5
1261	B1276	1	21.2	15.0	.5
1262	B1277	1	.2	.5	.5
1263	B1278	1	.2	.5	.5
1264	B1279	1	.2	.5	.5
1265	B1280	1	.2	.5	.5
1266	B1281	1	.2	.5	.5
1267	B1282	1	.2	.5	.5
1268	B1283	1	.2	.5	.5
1269	B1284	1	.2	.5	.5
1270	B1285	1	.2	.5	.5
1271	B1286	1	.2	.5	.5
1272	B1287	1	9.7	.5	.5
1273	B1288	1	.2	.5	.5
1274	B1289	1	.2	.5	.5
1275	B1290	1	.2	.5	.5
1276	B1291	1	.2	.5	.5
1277	B1292	1	.2	.5	.5
1278	B1293	1	.2	.5	.5
1279	B1294	1	.2	.5	.5
1280	B1295	1	.2	.5	.5
1281	B1296	1	.2	.5	.5
1282	B1297	1	.2	.5	.5
1283	B1298	1	.2	.5	.5
1284	B1299	1	.2	.5	.5
1285	B1300	1	.2	.5	.5
1286	B1301	1	.2	.5	.5
1287	B1302	1	.2	.5	.5
1288	B1303	1	.2	.5	.5
1289	B1304	1	.2	.5	.5
1290	B1305	1	.2	.5	.5
1291	B1306	1	.2	.5	.5
1292	B1307	1	.2	.5	.5
1293	B1308	1	.2	.5	.5
1294	B1309	1	.2	.5	.5
1295	B1310	1	.2	.5	.5
1296	B1311	1	.2	.5	.5
1297	B1312	1	.2	.5	.5
1298	B1313	1	.2	.5	.5
1299	B1314	1	.2	.5	.5
1300	B1315	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (27)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1301	B1316	1	.2	.5	.5
1302	B1317	1	.2	.5	.5
1303	B1318	1	.2	.5	.5
1304	B1319	1	.2	.5	.5
1305	B1320	1	.2	.5	.5
1306	B1321	1	190.0	.5	.5
1307	B1322	1	.2	.5	.5
1308	B1323	1	.2	.5	.5
1309	B1324	1	.2	.5	.5
1310	B1325	1	5.2	.5	.5
1311	B1326	1	.2	.5	.5
1312	B1327	1	.2	.5	.5
1313	B1328	1	.2	.5	.5
1314	B1329	1	.2	.5	.5
1315	B1330	1	.5	.5	.5
1316	B1331	1	.2	4.0	.5
1317	B1332	1	1.1	.5	.5
1318	B1333	1	.2	.5	.5
1319	B1334	1	.2	.5	.5
1320	B1335	1	.6	54.0	.5
1321	B1336	1	.2	89.0	.5
1322	B1337	1	2.6	7.0	.5
1323	B1338	1	.7	7.0	.5
1324	B1339	1	.2	1.0	.5
1325	B1340	1	.2	16.0	.5
1326	B1341	1	.2	9.0	.5
1327	B1342	1	2.3	15.0	.5
1328	B1343	1	.2	.5	.5
1329	B1344	1	.2	.5	.5
1330	B1345	1	.2	.5	.5
1331	B1346	1	.2	.5	.5
1332	B1347	1	.2	.5	.5
1333	B1348	1	.2	.5	.5
1334	B1349	1	.2	.5	.5
1335	B1350	1	.2	.5	.5
1336	B1351	1	.2	.5	.5
1337	B1352	1	.2	.5	.5
1338	B1353	1	.2	.5	.5
1339	B1354	1	.2	.5	.5
1340	B1355	1	.2	.5	.5
1341	B1356	1	.2	60.0	.5
1342	B1357	1	.2	64.0	.5
1343	B1358	1	.2	.5	.5
1344	B1359	1	.2	.5	.5
1345	B1360	1	.2	.5	.5
1346	B1361	1	.2	93.0	.5
1347	B1362	1	20.0	1.0	.5
1348	B1363	1	.2	.5	.5
1349	B1364	1	.2	.5	.5
1350	B1365	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (28)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1351	B1366	1	.2	.5	.5
1352	B1367	1	.2	.5	.5
1353	B1368	1	.2	.5	.5
1354	B1369	1	.2	.5	.5
1355	B1370	1	.2	.5	.5
1356	B1371	1	.2	.5	.5
1357	B1372	1	.2	.5	.5
1358	B1373	1	.2	.5	.5
1359	B1374	1	.2	.5	.5
1360	B1375	1	.2	.5	.5
1361	B1376	1	.2	.5	.5
1362	B1377	1	.2	.5	.5
1363	B1378	1	.2	.5	.5
1364	B1379	1	.2	.5	.5
1365	B1380	1	.2	19.0	.5
1366	B1381	1	.2	1.0	.5
1367	B1382	1	.2	4.0	.5
1368	B1383	1	2.1	.5	.5
1369	B1384	1	.2	.5	.5
1370	B1385	1	14.3	14.0	.5
1371	B1386	1	19.2	12.0	.5
1372	B1387	1	.2	.5	.5
1373	B1388	1	.2	1.0	.5
1374	B1389	1	.2	1.0	.5
1375	B1390	1	.2	3.0	.5
1376	B1391	1	.2	5.0	.5
1377	B1392	1	.2	.5	.5
1378	B1393	1	.2	.5	.5
1379	B1394	1	.2	.5	.5
1380	B1395	1	.2	.5	.5
1381	B1396	1	.2	.5	.5
1382	B1397	1	.2	.5	.5
1383	B1398	1	.2	.5	.5
1384	B1399	1	.2	.5	.5
1385	B1400	1	2.4	17.0	.5
1386	B1401	1	.2	.5	.5
1387	B1402	1	.2	.5	.5
1388	B1403	1	6.6	.5	.5
1389	B1404	1	.2	.5	.5
1390	B1405	1	.2	11.0	.5
1391	B1406	1	5.8	5.0	.5
1392	B1407	1	.2	2.0	.5
1393	B1408	1	.2	.5	.5
1394	B1409	1	.2	.5	.5
1395	B1410	1	.2	.5	.5
1396	B1411	1	.2	1.0	.5
1397	B1412	1	.2	1.0	.5
1398	B1413	1	.2	.5	.5
1399	B1414	1	.2	.5	.5
1400	B1415	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (29)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1401	B1416	1	.2	.5	.5
1402	B1417	1	.2	1.0	.5
1403	B1420	1	.2	3.0	.5
1404	B1421	1	.2	13.0	.5
1405	B1422	1	.2	10.0	.5
1406	B1423	1	.2	13.0	.5
1407	B1424	1	1.0	36.0	.5
1408	B1425	1	1.0	58.0	.5
1409	B1426	1	.2	5.0	.5
1410	B1427	1	.2	5.0	.5
1411	B1428	1	.2	10.0	.5
1412	B1429	1	.2	12.0	.5
1413	B1430	1	8.0	14.0	.5
1414	B1431	1	.2	24.0	.5
1415	B1432	1	.2	20.0	.5
1416	B1433	1	.2	20.0	.5
1417	B1434	1	.2	61.0	.5
1418	B1435	1	.5	13.0	.5
1419	B1436	1	.2	13.0	.5
1420	B1437	1	.2	16.0	.5
1421	B1438	1	.2	17.0	.5
1422	B1439	1	1.3	9.0	.5
1423	B1440	1	.2	11.0	.5
1424	B1441	1	.2	10.0	.5
1425	B1442	1	.2	.5	.5
1426	B1443	1	1.0	.5	.5
1427	B1444	1	.2	.5	.5
1428	B1445	1	.2	.5	.5
1429	B1446	1	3.1	.5	.5
1430	B1447	1	.2	1.0	.5
1431	B1448	1	.2	10.0	.5
1432	B1449	1	.2	55.0	.5
1433	B1450	1	.2	17.0	.5
1434	B1451	1	.2	2.0	.5
1435	B1452	1	.2	1.0	.5
1436	B1453	1	.2	13.0	.5
1437	B1454	1	.2	7.0	.5
1438	B1455	1	.2	2.0	.5
1439	B1456	1	.2	2.0	.5
1440	B1457	1	.2	.5	.5
1441	B1458	1	.2	13.0	.5
1442	B1459	1	.2	.5	.5
1443	B1460	1	.6	.5	.5
1444	B1461	1	.2	.5	.5
1445	B1462	1	.2	5.0	.5
1446	B1463	1	.2	.5	.5
1447	B1464	1	.2	.5	.5
1448	B1465	1	.2	.5	.5
1449	B1466	1	.5	.5	.5
1450	B1467	1	1.4	.5	.5

List of Geochemical Analysis (30)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1451	B1468	1	.5	.5	.5
1452	B1469	1	.2	.5	.5
1453	B1470	1	.2	.5	.5
1454	B1471	1	.2	.5	.5
1455	B1472	1	.2	.5	.5
1456	B1473	1	.8	.5	.5
1457	B1474	1	.2	.5	.5
1458	B1475	1	.2	.5	.5
1459	B1476	1	.2	.5	.5
1460	B1477	1	.2	.5	.5
1461	B1478	1	.2	.5	.5
1462	B1480	1	.2	3.0	.5
1463	B1481	1	.2	3.0	.5
1464	B1482	1	.2	2.0	.5
1465	B1483	1	.2	45.0	.5
1466	B1484	1	.2	69.0	.5
1467	B1485	1	.2	19.0	.5
1468	B1486	1	.2	5.0	.5
1469	B1488	1	.2	12.0	.5
1470	B1489	1	.2	13.0	.5
1471	B1490	1	.2	11.0	.5
1472	B1491	1	.2	10.0	.5
1473	B1492	1	.2	34.0	.5
1474	B1493	1	.2	17.0	.5
1475	B1494	1	.2	9.0	.5
1476	B1495	1	.2	11.0	.5
1477	B1496	1	.2	65.0	.5
1478	B1497	1	.2	20.0	.5
1479	B1498	1	.2	70.0	.5
1480	B1499	1	.2	66.0	.5
1481	B1500	1	.2	57.0	.5
1482	B1501	1	.2	21.0	.5
1483	B1502	1	.2	47.0	.5
1484	B1503	1	16.0	5.0	.5
1485	B1504	1	.8	49.0	.5
1486	B1505	1	.8	54.0	.5
1487	B1506	1	.5	50.0	.5
1488	B1507	1	.5	.5	.5
1489	B1508	1	.5	.5	.5
1490	B1509	1	.5	.5	.5
1491	B1510	1	1.9	.5	.5
1492	B1511	1	.5	.5	.5
1493	B1512	1	.2	.5	.5
1494	B1513	1	.2	3.0	.5
1495	B1514	1	.2	16.0	.5
1496	B1515	1	2.4	20.0	.5
1497	B1516	1	.2	5.0	.5
1498	B1517	1	.2	15.0	.5
1499	B1518	1	.2	66.0	.5
1500	B1519	1	.2	13.0	.5

List of Geochemical Analysis (31)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1501	B1520	1	.2	11.0	.5
1502	B1521	1	.8	11.0	.5
1503	B1522	1	.2	1.0	.5
1504	B1523	1	.2	11.0	.5
1505	B1524	1	.2	10.0	.5
1506	B1525	1	.2	3.0	.5
1507	B1526	1	.2	1.0	.5
1508	B1527	1	.2	3.0	.5
1509	B1528	1	.2	.5	.5
1510	B1529	1	.2	.5	.5
1511	B1530	1	.2	.5	.5
1512	B1531	1	.2	.5	.5
1513	B1532	1	.2	.5	.5
1514	B1533	1	.2	.5	.5
1515	B1534	1	.2	.5	.5
1516	B1535	1	.2	.5	.5
1517	B1536	1	.2	.5	.5
1518	B1537	1	.2	.5	.5
1519	B1538	1	.2	.5	.5
1520	B1539	1	.5	.5	.5
1521	B1540	1	.2	.5	.5
1522	B1541	1	.2	.5	.5
1523	B1542	1	.2	.5	.5
1524	B1543	1	.2	.5	.5
1525	B1544	1	.2	.5	.5
1526	B1545	1	.2	2.0	.5
1527	B1546	1	.2	13.0	.5
1528	B1547	1	.2	40.0	.5
1529	B1548	1	.2	36.0	.5
1530	B1549	1	.2	6.0	.5
1531	B1550	1	.2	14.0	.5
1532	B1551	1	.5	9.0	.5
1533	B1552	1	.2	8.0	.5
1534	B1553	1	.2	13.0	.5
1535	B1554	1	.8	49.0	.5
1536	B1555	1	.2	12.0	.5
1537	B1556	1	.2	20.0	.5
1538	B1557	1	.2	13.0	.5
1539	B1558	1	.2	13.0	.5
1540	B1559	1	.2	15.0	.5
1541	B1560	1	.2	15.0	.5
1542	B1561	1	.2	10.0	.5
1543	B1562	1	.2	18.0	.5
1544	B1563	1	.6	28.0	.5
1545	B1564	1	.2	76.0	.5
1546	B1565	1	.2	45.0	.5
1547	B1566	1	.2	10.0	.5
1548	B1567	1	.2	16.0	.5
1549	B1568	1	.2	44.0	.5
1550	B1569	1	.2	48.0	.5

List of Geochemical Analysis (32)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1551	B1570	1	.2	5.0	.5
1552	B1571	1	.2	11.0	.5
1553	B1572	1	.2	1.0	.5
1554	B1573	1	.2	.5	.5
1555	B1574	1	.2	.5	.5
1556	B1575	1	.2	.5	.5
1557	B1576	1	.2	.5	.5
1558	B1577	1	.2	.5	.5
1559	B1578	1	.2	7.0	.5
1560	B1579	1	.2	12.0	.5
1561	B1580	1	.2	.5	.5
1562	B1581	1	.2	10.0	.5
1563	B1582	1	.2	32.0	.5
1564	B1583	1	.2	7.0	.5
1565	B1584	1	.2	6.0	.5
1566	B1585	1	.2	9.0	.5
1567	B1586	1	.2	15.0	.5
1568	B1587	1	.2	1.0	.5
1569	B1588	1	.2	2.0	.5
1570	B1589	1	.2	5.0	.5
1571	B1590	1	.2	.5	.5
1572	B1591	1	.2	.5	.5
1573	B1592	1	.2	.5	.5
1574	B1593	1	.2	1.0	.5
1575	B1594	1	.2	.5	.5
1576	B1595	1	.2	.5	.5
1577	B1596	1	.2	.5	.5
1578	B1597	1	.2	.5	.5
1579	B1598	1	.2	.5	.5
1580	B1599	1	.2	.5	.5
1581	B1600	1	.2	.5	.5
1582	B1601	1	.2	.5	.5
1583	B1602	1	.2	.5	.5
1584	B1603	1	.2	.5	.5
1585	B1604	1	.2	.5	.5
1586	B1605	1	.2	.5	.5
1587	B1606	1	.2	2.0	.5
1588	B1607	1	.2	3.0	.5
1589	B1608	1	.2	45.0	.5
1590	B1609	1	.2	84.0	.5
1591	B1610	1	.2	36.0	.5
1592	B1611	1	.2	32.0	.5
1593	B1612	1	.2	15.0	.5
1594	B1613	1	.2	36.0	.5
1595	B1614	1	.2	7.0	.5
1596	B1615	1	.2	11.0	.5
1597	B1616	1	.2	75.0	.5
1598	B1617	1	.2	10.0	.5
1599	B1618	1	.2	13.0	.5
1600	B1619	1	.2	14.0	.5

List of Geochemical Analysis (33)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1601	B1620	1	.2	18.0	.5
1602	B1621	1	.2	12.0	.5
1603	B1622	1	.2	12.0	.5
1604	B1623	1	.2	11.0	.5
1605	B1624	1	.2	45.0	.5
1606	B1625	1	.2	17.0	.5
1607	B1626	1	.2	14.0	.5
1608	B1627	1	.2	21.0	.5
1609	B1628	1	.2	22.0	.5
1610	B1629	1	.2	45.0	.5
1611	B1630	1	.2	38.0	.5
1612	B1631	1	.2	16.0	.5
1613	B1632	1	.2	20.0	.5
1614	B1633	1	.2	21.0	.5
1615	B1634	1	.2	9.0	.5
1616	B1635	1	.2	9.0	.5
1617	B1636	1	.2	3.0	.5
1618	B1637	1	.2	1.0	.5
1619	B1638	1	.2	2.0	.5
1620	B1639	1	.2	1.0	.5
1621	B1640	1	.2	2.0	.5
1622	B1641	1	.2	2.0	.5
1623	B1642	1	.2	1.0	.5
1624	B1643	1	.2	4.0	.5
1625	B1644	1	.2	13.0	.5
1626	B1645	1	.2	4.0	.5
1627	B1646	1	.2	17.0	.5
1628	B1647	1	.2	30.0	.5
1629	B1648	1	.2	7.0	.5
1630	B1649	1	.2	27.0	.5
1631	B1650	1	.2	11.0	.5
1632	B1651	1	.2	1.0	.5
1633	B1652	1	.2	.5	.5
1634	B1653	1	.2	.5	.5
1635	B1654	1	.2	.5	.5
1636	B1655	1	.2	.5	.5
1637	B1656	1	.2	.5	.5
1638	B1657	1	.2	.5	.5
1639	B1658	1	.2	.5	.5
1640	B1659	1	.2	4.0	.5
1641	B1660	1	.2	1.0	.5
1642	B1661	1	.2	.5	.5
1643	B1662	1	.2	.5	.5
1644	B1663	1	.2	.5	.5
1645	B1664	1	.2	.5	.5
1646	B1665	1	.2	.5	.5
1647	B1666	1	.2	.5	.5
1648	B1667	1	.2	.5	.5
1649	B1668	1	.2	.5	.5
1650	B1669	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (36)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1751	B1770	1	.2	.5	.5
1752	B1771	1	.2	.5	.5
1753	B1772	1	9.2	.5	.5
1754	B1773	1	.2	.5	.5
1755	B1774	1	.2	2.0	.5
1756	B1775	1	.2	.5	.5
1757	B1776	1	.2	18.0	.5
1758	B1777	1	.2	26.0	.5
1759	B1778	1	.2	11.0	.5
1760	B1779	1	.2	8.0	.5
1761	B1780	1	.2	3.0	.5
1762	B1781	1	.2	3.0	.5
1763	B1782	1	.2	.5	.5
1764	B1783	1	.2	.5	.5
1765	B1784	1	.2	.5	.5
1766	B1785	1	.2	.5	.5
1767	B1786	1	.2	.5	.5
1768	B1787	1	.2	.5	.5
1769	B1788	1	.2	.5	.5
1770	B1789	1	.2	.5	.5
1771	B1790	1	.2	.5	.5
1772	B1791	1	1.1	12.0	.5
1773	B1792	1	.2	.5	.5
1774	B1793	1	.2	.5	.5
1775	B1794	1	.2	.5	.5
1776	B1795	1	.2	.5	.5
1777	B1796	1	.2	.5	.5
1778	B1797	1	.2	.5	.5
1779	B1798	1	.2	.5	.5
1780	B1799	1	.2	.5	.5
1781	B1800	1	.2	.5	.5
1782	B1801	1	.2	.5	.5
1783	B1802	1	.2	.5	.5
1784	B1803	1	.2	.5	.5
1785	B1804	1	.2	.5	.5
1786	B1805	1	.2	.5	.5
1787	B1806	1	.2	.5	.5
1788	B1807	1	.2	.5	.5
1789	B1808	1	.2	.5	.5
1790	B1809	1	.2	.5	.5
1791	B1810	1	.2	.5	.5
1792	B1811	1	2.3	.5	.5
1793	B1812	1	.2	.5	.5
1794	B1813	1	.2	.5	.5
1795	B1814	1	.2	1.0	.5
1796	B1815	1	.2	10.0	.5
1797	B1816	1	.2	2.0	.5
1798	B1817	1	.2	14.0	.5
1799	B1818	1	.2	39.0	.5
1800	B1819	1	.2	45.0	.5

List of Geochemical Analysis (35)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1701	B1720	1	.2	.5	.5
1702	B1721	1	.2	.5	.5
1703	B1722	1	.2	.5	.5
1704	B1723	1	.2	.5	.5
1705	B1724	1	.2	.5	.5
1706	B1725	1	14.9	6.0	.5
1707	B1726	1	.2	4.0	.5
1708	B1727	1	.2	9.0	.5
1709	B1728	1	.2	.5	.5
1710	B1729	1	.2	.5	.5
1711	B1730	1	.2	.5	.5
1712	B1731	1	.2	.5	.5
1713	B1732	1	.2	.5	.5
1714	B1733	1	2.8	.5	.5
1715	B1734	1	.2	.5	.5
1716	B1735	1	.2	.5	.5
1717	B1736	1	.2	56.0	.5
1718	B1737	1	.2	50.0	.5
1719	B1738	1	.2	70.0	.5
1720	B1739	1	.2	24.0	.5
1721	B1740	1	.2	44.0	.5
1722	B1741	1	.2	56.0	.5
1723	B1742	1	.2	21.0	.5
1724	B1743	1	.2	14.0	.5
1725	B1744	1	.2	23.0	.5
1726	B1745	1	.2	8.0	.5
1727	B1746	1	.2	16.0	.5
1728	B1747	1	.2	8.0	.5
1729	B1748	1	.2	13.0	.5
1730	B1749	1	.2	14.0	.5
1731	B1750	1	.2	10.0	.5
1732	B1751	1	.2	24.0	.5
1733	B1752	1	.2	13.0	.5
1734	B1753	1	.2	240.0	.5
1735	B1754	1	.2	21.0	.5
1736	B1755	1	.2	23.0	.5
1737	B1756	1	.2	17.0	.5
1738	B1757	1	.2	77.0	.5
1739	B1758	1	.2	66.0	.5
1740	B1759	1	.2	18.0	.5
1741	B1760	1	2.5	13.0	.5
1742	B1761	1	.2	15.0	.5
1743	B1762	1	.2	15.0	.5
1744	B1763	1	.2	17.0	.5
1745	B1764	1	.2	26.0	.5
1746	B1765	1	.2	18.0	.5
1747	B1766	1	.2	3.0	.5
1748	B1767	1	.2	10.0	.5
1749	B1768	1	.2	49.0	.5
1750	B1769	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (34)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1651	B1670	1	.2	.5	.5
1652	B1671	1	.2	8.0	.5
1653	B1672	1	.2	16.0	.5
1654	B1673	1	.2	61.0	.5
1655	B1674	1	.2	84.0	.5
1656	B1675	1	.2	30.0	.5
1657	B1676	1	.2	21.0	.5
1658	B1677	1	.2	19.0	.5
1659	B1678	1	.2	8.0	.5
1660	B1679	1	.2	27.0	.5
1661	B1680	1	.2	26.0	.5
1662	B1681	1	.2	8.0	.5
1663	B1682	1	.2	7.0	.5
1664	B1683	1	.2	16.0	.5
1665	B1684	1	.2	15.0	.5
1666	B1685	1	.2	27.0	.5
1667	B1686	1	.2	21.0	.5
1668	B1687	1	.2	22.0	.5
1669	B1688	1	.2	15.0	.5
1670	B1689	1	.2	34.0	.5
1671	B1690	1	.2	25.0	.5
1672	B1691	1	.2	16.0	.5
1673	B1692	1	.2	24.0	.5
1674	B1693	1	.2	11.0	.5
1675	B1694	1	.2	16.0	.5
1676	B1695	1	.2	7.0	.5
1677	B1696	1	.2	11.0	.5
1678	B1697	1	.2	16.0	.5
1679	B1698	1	.2	15.0	.5
1680	B1699	1	4.5	18.0	.5
1681	B1700	1	.2	37.0	.5
1682	B1701	1	.2	.5	.5
1683	B1702	1	.2	.5	.5
1684	B1703	1	.2	.5	.5
1685	B1704	1	.2	.5	.5
1686	B1705	1	.2	.5	.5
1687	B1706	1	.2	.5	.5
1688	B1707	1	.2	.5	.5
1689	B1708	1	.2	.5	.5
1690	B1709	1	.2	.5	.5
1691	B1710	1	.2	3.0	.5
1692	B1711	1	.2	9.0	.5
1693	B1712	1	.2	15.0	.5
1694	B1713	1	4.8	14.0	.5
1695	B1714	1	.2	.5	.5
1696	B1715	1	.2	22.0	.5
1697	B1716	1	.2	14.0	.5
1698	B1717	1	.2	7.0	.5
1699	B1718	1	.2	.5	.5
1700	B1719	1	.2	3.0	.5

List of Geochemical Analysis (39)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1901	B1920	1	.2	20.0	.5
1902	B1921	1	.2	39.0	.5
1903	B1922	1	.2	10.0	.5
1904	B1923	1	.2	.5	.5
1905	B1924	1	.2	.5	.5
1906	B1925	1	.2	.5	.5
1907	B1926	1	.2	.5	.5
1908	B1927	1	.2	.5	.5
1909	B1928	1	.2	.5	.5
1910	B1929	1	.2	.5	.5
1911	B1930	1	.2	14.0	.5
1912	B1931	1	.2	20.0	.5
1913	B1932	1	.2	14.0	.5
1914	B1933	1	.2	.5	.5
1915	B1934	1	.2	.5	.5
1916	B1935	1	.2	.5	.5
1917	B1936	1	.2	.5	.5
1918	B1937	1	.2	.5	.5
1919	B1938	1	.2	.5	.5
1920	B1939	1	.2	1.0	.5
1921	B1940	1	.2	4.0	.5
1922	B1941	1	.2	.5	.5
1923	B1942	1	3.0	.5	.5
1924	B1943	1	.2	.5	.5
1925	B1944	1	.2	.5	.5
1926	B1945	1	.2	.5	.5
1927	B1946	1	.2	.5	.5
1928	B1947	1	.2	.5	.5
1929	B1948	1	.2	.5	.5
1930	B1949	1	.2	.5	.5
1931	B1950	1	.2	17.0	.5
1932	B1951	1	.2	.5	.5
1933	B1952	1	.2	.5	.5
1934	B1953	1	.2	.5	.5
1935	B1954	1	.2	.5	.5
1936	B1955	1	.2	.5	.5
1937	B1956	1	.2	17.0	.5
1938	B1957	1	.2	164.0	.5
1939	B1958	1	.2	15.0	.5
1940	B1959	1	.2	21.0	.5
1941	B1960	1	.2	15.0	.5
1942	B1961	1	.2	41.0	.5
1943	B1962	1	.2	74.0	.5
1944	B1963	1	.2	53.0	.5
1945	B1964	1	.2	12.0	.5
1946	B1965	1	.2	8.0	.5
1947	B1966	1	.2	38.0	.5
1948	B1967	1	.2	21.0	.5
1949	B1968	1	1.1	10.0	.5
1950	B1969	1	.2	22.0	.5

List of Geochemical Analysis (38)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1851	B1870	1	.2	1.0	.5
1852	B1871	1	.2	.5	.5
1853	B1872	1	.2	.5	.5
1854	B1873	1	.2	.5	.5
1855	B1874	1	.2	.5	.5
1856	B1875	1	.2	.5	.5
1857	B1876	1	.2	.5	.5
1858	B1877	1	.2	.5	.5
1859	B1878	1	.2	.5	.5
1860	B1879	1	.2	.5	.5
1861	B1880	1	.2	1.0	.5
1862	B1881	1	.2	.5	.5
1863	B1882	1	.2	.5	.5
1864	B1883	1	.2	.5	.5
1865	B1884	1	.2	.5	.5
1866	B1885	1	.2	.5	.5
1867	B1886	1	.2	.5	.5
1868	B1887	1	.2	40.0	.5
1869	B1888	1	.2	18.0	.5
1870	B1889	1	.2	76.0	.5
1871	B1890	1	.2	56.0	.5
1872	B1891	1	.2	21.0	.5
1873	B1892	1	.2	58.0	.5
1874	B1893	1	.2	20.0	.5
1875	B1894	1	.2	11.0	.5
1876	B1895	1	.2	6.0	.5
1877	B1896	1	.2	9.0	.5
1878	B1897	1	.2	9.0	.5
1879	B1898	1	.2	16.0	.5
1880	B1899	1	.2	5.0	.5
1881	B1900	1	.2	.5	.5
1882	B1901	1	.2	8.0	.5
1883	B1902	1	.2	15.0	.5
1884	B1903	1	.2	13.0	.5
1885	B1904	1	.2	5.0	.5
1886	B1905	1	.2	9.0	.5
1887	B1906	1	.2	7.0	.5
1888	B1907	1	.2	10.0	.5
1889	B1908	1	.2	19.0	.5
1890	B1909	1	.2	15.0	.5
1891	B1910	1	.2	17.0	.5
1892	B1911	1	.2	13.0	.5
1893	B1912	1	.2	20.0	.5
1894	B1913	1	.2	40.0	.5
1895	B1914	1	.2	18.0	.5
1896	B1915	1	.2	.5	.5
1897	B1916	1	.2	18.0	.5
1898	B1917	1	.2	17.0	.5
1899	B1918	1	.2	17.0	.5
1900	B1919	1	.2	15.0	.5

List of Geochemical Analysis (37)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
1801	B1820	1	.2	24.0	.5
1802	B1821	1	.2	33.0	.5
1803	B1822	1	.2	40.0	.5
1804	B1823	1	.2	18.0	.5
1805	B1824	1	.2	23.0	.5
1806	B1825	1	.2	18.0	.5
1807	B1826	1	.2	18.0	.5
1808	B1827	1	.2	560.0	.5
1809	B1828	1	.2	24.0	.5
1810	B1829	1	.2	6.0	.5
1811	B1830	1	.2	11.0	.5
1812	B1831	1	.2	10.0	.5
1813	B1832	1	.2	7.0	.5
1814	B1833	1	.2	23.0	.5
1815	B1834	1	.2	8.0	.5
1816	B1835	1	.2	8.0	.5
1817	B1836	1	.2	24.0	.5
1818	B1837	1	.2	39.0	.5
1819	B1838	1	.2	19.0	.5
1820	B1839	1	.2	14.0	.5
1821	B1840	1	.2	21.0	.5
1822	B1841	1	.2	45.0	.5
1823	B1842	1	.2	52.0	.5
1824	B1843	1	.2	20.0	.5
1825	B1844	1	.2	2.0	.5
1826	B1845	1	.2	6.0	.5
1827	B1846	1	.2	3.0	.5
1828	B1847	1	.2	10.0	.5
1829	B1848	1	.2	11.0	.5
1830	B1849	1	.2	16.0	.5
1831	B1850	1	.2	52.0	.5
1832	B1851	1	.2	10.0	.5
1833	B1852	1	.2	2.0	.5
1834	B1853	1	.2	2.0	.5
1835	B1854	1	.2	.5	.5
1836	B1855	1	.2	.5	.5
1837	B1856	1	.2	.5	.5
1838	B1857	1	.2	.5	.5
1839	B1858	1	.2	.5	.5
1840	B1859	1	.2	.5	.5
1841	B1860	1	.2	.5	.5
1842	B1861	1	.2	8.0	.5
1843	B1862	1	.2	17.0	.5
1844	B1863	1	.2	7.0	.5
1845	B1864	1	.2	.5	.5
1846	B1865	1	.2	1.0	.5
1847	B1866	1	.2	6.0	.5
1848	B1867	1	.2	.5	.5
1849	B1868	1	.2	.5	.5
1850	B1869	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (40)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	AU ppb	As ppm	Sb ppm
1951	B1970	1	.2	14.0	.5
1952	B1971	1	.2	6.0	.5
1953	B1972	1	.2	6.0	.5
1954	B1973	1	1.1	44.0	.5
1955	B1974	1	.2	15.0	.5
1956	B1975	1	.2	11.0	.5
1957	B1976	1	.7	12.0	.5
1958	B1977	1	.5	5.0	.5
1959	B1978	1	.2	11.0	.5
1960	B1979	1	.2	16.0	.5
1961	B1980	1	.2	6.0	.5
1962	B1981	1	.2	8.0	.5
1963	B1982	1	.2	42.0	.5
1964	B1983	1	.2	9.0	.5
1965	B1984	1	.2	13.0	.5
1966	B1985	1	.2	50.0	.5
1967	B1986	1	.2	18.0	.5
1968	B1987	1	.2	38.0	.5
1969	B1988	1	.2	44.0	.5
1970	B1989	1	.2	54.0	.5
1971	B1990	1	.2	19.0	.5
1972	B1991	1	.8	61.0	.5
1973	B1992	1	.2	5	.5
1974	B1993	1	.2	2.0	.5
1975	B1994	1	1.1	2.0	.5
1976	B1995	1	1.7	.5	.5
1977	B1996	1	.2	.5	.5
1978	B1997	1	.2	.5	.5
1979	B1998	1	.2	5.0	.5
1980	B1999	1	.2	11.0	.5
1981	B2000	1	.2	5.0	.5
1982	B2001	1	.2	8.0	.5
1983	B2002	1	.2	23.0	.5
1984	B2003	1	.2	37.0	.5
1985	B2004	1	.2	.5	.5
1986	B2005	1	.2	.5	.5
1987	B2006	1	.2	9.0	.5
1988	B2007	1	.2	24.0	.5
1989	B2008	1	.2	.5	.5
1990	B2009	1	.6	5.0	.5
1991	B2010	1	2.0	3.0	.5
1992	B2011	1	.2	.5	.5
1993	B2012	1	.2	.5	.5
1994	B2013	1	.2	.5	.5
1995	B2014	1	.2	.5	.5
1996	B2015	1	.2	.5	.5
1997	B2016	1	.2	.5	.5
1998	B2017	1	.2	.5	.5
1999	B2018	1	.2	.5	.5
2000	B2019	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (41)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	AU ppb	As ppm	Sb ppm
2001	B2020	1	.2	.5	.5
2002	B2021	1	.2	1.0	.5
2003	B2022	1	.2	2.0	.5
2004	B2023	1	.2	8.0	.5
2005	B2024	1	.2	4.0	.5
2006	B2025	1	.2	15.0	.5
2007	B2026	1	4.2	7.0	.5
2008	B2027	1	.2	16.0	.5
2009	B2028	1	.2	17.0	.5
2010	B2029	1	.2	40.0	.5
2011	B2030	1	.8	18.0	.5
2012	B2031	1	14.0	14.0	.5
2013	B2032	1	.2	13.0	.5
2014	B2033	1	.2	7.0	.5
2015	B2034	1	.2	7.0	.5
2016	B2035	1	.2	4.0	.5
2017	B2036	1	.2	31.0	.5
2018	B2037	1	.2	15.0	.5
2019	B2038	1	.2	14.0	.5
2020	B2039	1	.2	10.0	.5
2021	B2040	1	.2	41.0	.5
2022	B2041	1	.2	9.0	.5
2023	B2042	1	.2	7.0	.5
2024	B2043	1	.2	10.0	.5
2025	B2044	1	.2	9.0	.5
2026	B2045	1	.2	15.0	.5
2027	B2046	1	.2	4.0	.5
2028	B2047	1	.2	18.0	.5
2029	B2048	1	.2	16.0	.5
2030	B2049	1	.2	45.0	.5
2031	B2050	1	.2	10.0	.5
2032	B2051	1	.2	31.0	.5
2033	B2052	1	.2	29.0	.5
2034	B2053	1	.2	84.0	.5
2035	B2054	1	.2	44.0	.5
2036	B2055	1	.2	22.0	.5
2037	B2056	1	.2	37.0	.5
2038	B2057	1	.2	44.0	.5
2039	B2058	1	.2	22.0	.5
2040	B2059	1	.2	9.0	.5
2041	B2060	1	.9	18.0	.5
2042	B2061	1	.2	3.0	.5
2043	B2062	1	.2	6.0	.5
2044	B2063	1	.2	14.0	.5
2045	B2064	1	.2	24.2	.5
2046	B2065	1	1.2	3.0	.5
2047	B2066	1	1.8	3.0	.5
2048	B2067	1	.2	1.0	.5
2049	B2068	1	.2	1.0	.5
2050	B2069	1	.2	3.0	.5

List of Geochemical Analysis (42)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	AU ppb	As ppm	Sb ppm
2051	B2070	1	.2	3.0	.5
2052	B2071	1	.2	3.0	.5
2053	B2072	1	.2	3.0	.5
2054	B2073	1	.2	5.0	.5
2055	B2074	1	.2	2.0	.5
2056	B2075	1	.2	3.0	.5
2057	B2077	1	.2	4.0	.5
2058	B2078	1	.2	6.0	.5
2059	B2079	1	.2	2.0	.5
2060	B2080	1	.2	1.0	.5
2061	B2081	1	.8	1.0	.5
2062	B2082	1	.2	2.0	.5
2063	B2083	1	.2	7.0	.5
2064	B2084	1	.2	1.0	.5
2065	B2085	1	.2	4.0	.5
2066	B2086	1	11.3	.5	.5
2067	B2087	1	.2	.5	.5
2068	B2088	1	.2	.5	.5
2069	B2089	1	.2	.5	.5
2070	B2090	1	.2	.5	.5
2071	B2091	1	.2	.5	.5
2072	B2092	1	.2	.5	.5
2073	B2093	1	.2	.5	.5
2074	B2094	1	.2	.5	.5
2075	B2095	1	.2	.5	.5
2076	B2096	1	.2	.5	.5
2077	B2097	1	.2	.5	.5
2078	B2098	1	.2	.5	.5
2079	B2099	1	.2	.5	.5
2080	B2100	1	.2	.5	.5
2081	B2101	1	.2	.5	.5
2082	B2102	1	.2	.5	.5
2083	B2103	1	.2	.5	.5
2084	B2104	1	.2	.5	.5
2085	B2105	1	.2	.5	.5
2086	B2106	1	.2	.5	.5
2087	B2107	1	.2	.5	.5
2088	B2108	1	.2	.5	.5
2089	B2109	1	.2	.5	.5
2090	B2110	1	.2	.5	.5
2091	B2111	1	.2	.5	.5
2092	B2112	1	.2	11.0	.5
2093	B2114	1	.2	2.0	.5
2094	B2115	1	.2	.5	.5
2095	B2116	1	.2	.5	.5
2096	B2117	1	.2	.5	.5
2097	B2118	1	.2	4.0	.5
2098	B2119	1	.2	.5	.5
2099	B2120	1	.2	1.0	.5
2100	B2121	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (43)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
2101	B2122	1	.2	.5	.5
2102	B2123	1	.2	.5	.5
2103	B2124	1	.2	.5	.5
2104	B2125	1	.2	.5	.5
2105	B2126	1	.2	.5	.5
2106	B2127	1	.7	.5	.5
2107	B2128	1	1.6	.5	.5
2108	B2129	1	.2	.5	.5
2109	B2130	1	.2	.5	.5
2110	B2131	1	.2	.5	.5
2111	B2132	1	.2	.5	.5
2112	B2133	1	.2	.5	.5
2113	B2134	1	.2	7.0	.5
2114	B2135	1	.2	.5	.5
2115	B2136	1	.2	.5	.5
2116	B2137	1	.2	.5	.5
2117	B2138	1	.2	.5	.5
2118	B2139	1	.2	.5	.5
2119	B2140	1	.2	.5	.5
2120	B2141	1	.2	.5	.5
2121	B2142	1	.2	.5	.5
2122	B2143	1	.2	.5	.5
2123	B2144	1	.2	.5	.5
2124	B2145	1	.2	.5	.5
2125	B2146	1	.2	.5	.5
2126	B2147	1	.2	.5	.5
2127	B2148	1	.2	5.0	.5
2128	B2149	1	.2	7.0	.5
2129	B2150	1	.2	5.0	.5
2130	B2151	1	.2	2.0	.5
2131	B2152	1	.2	.5	.5
2132	B2153	1	.2	.5	.5
2133	B2154	1	.2	.5	.5
2134	B2155	1	.2	.5	.5
2135	B2156	1	.2	.5	.5
2136	B2157	1	.2	.5	.5
2137	B2158	1	.2	.5	.5
2138	B2159	1	.2	.5	.5
2139	B2160	1	.2	.5	.5
2140	B2161	1	.2	.5	.5
2141	B2162	1	.2	.5	.5
2142	B2163	1	.2	.5	.5
2143	B2164	1	.2	.5	.5
2144	B2165	1	.2	.5	.5
2145	B2166	1	.2	.5	.5
2146	B2167	1	.2	.5	.5
2147	B2168	1	.2	.5	.5
2148	B2169	1	.2	.5	.5
2149	B2170	1	.2	.5	.5
2150	B2171	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (44)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
2151	B2172	1	.2	.5	.5
2152	B2173	1	.2	.5	.5
2153	B2174	1	.2	.5	.5
2154	B2175	1	.2	.5	.5
2155	B2176	1	.2	.5	.5
2156	B2177	1	.2	.5	.5
2157	B2178	1	.2	.5	.5
2158	B2179	1	.2	.5	.5
2159	B2180	1	.2	3.0	.5
2160	B2181	1	.2	3.0	.5
2161	B2182	1	.2	5.0	.5
2162	B2183	1	.2	.5	.5
2163	B2184	1	.2	.5	.5
2164	B2185	1	.2	.5	.5
2165	B2186	1	.2	.5	.5
2166	B2187	1	.2	.5	.5
2167	B2188	1	.2	.5	.5
2168	B2189	1	.2	.5	.5
2169	B2190	1	.2	.5	.5
2170	B2191	1	.2	.5	.5
2171	B2192	1	.2	3.0	.5
2172	B2193	1	.2	4.0	.5
2173	B2194	1	.2	.5	.5
2174	B2195	1	.2	.5	.5
2175	B2196	1	.2	.5	.5
2176	B2197	1	.2	6.0	.5
2177	B2198	1	.2	4.0	.5
2178	B2199	1	.2	5.0	.5
2179	B2200	1	.2	8.0	.5
2180	B2201	1	.2	.5	.5
2181	B2202	1	.2	.5	.5
2182	B2203	1	.2	1.0	.5
2183	B2204	1	.2	.5	.5
2184	B2205	1	.2	.5	.5
2185	B2206	1	.2	.5	.5
2186	B2207	1	.2	.5	.5
2187	B2208	1	.2	.5	.5
2188	B2209	1	.2	.5	.5
2189	B2210	1	.2	.5	.5
2190	B2211	1	.2	1.0	.5
2191	B2212	1	.2	14.0	.5
2192	B2213	1	.2	.5	.5
2193	B2214	1	.2	.5	.5
2194	B2215	1	.2	.5	.5
2195	B2216	1	.6	.5	.5
2196	B2217	1	.2	.5	.5
2197	B2218	1	.2	.5	.5
2198	B2219	1	.7	.5	.5
2199	B2220	1	.2	.5	.5
2200	B2221	1	.2	1.0	.5
2201	B2222	1	.2	3.0	.5

List of Geochemical Analysis (45)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
2201	B2223	1	.2	8.0	.5
2202	B2224	1	.2	5.0	.5
2203	B2225	1	.2	6.0	.5
2204	B2226	1	.2	3.0	.5
2205	B2227	1	.7	.5	.5
2206	B2228	1	.2	.5	.5
2207	B2229	1	.2	.5	.5
2208	B2230	1	.2	6.0	.5
2209	B2231	1	.2	3.0	.5
2210	B2232	1	.2	.5	.5
2211	B2233	1	.2	.5	.5
2212	B2234	1	.2	.5	.5
2213	B2235	1	.2	.5	.5
2214	B2236	1	.2	.5	.5
2215	B2237	1	.2	.5	.5
2216	B2238	1	.2	.5	.5
2217	B2239	1	.2	12.0	.5
2218	B2240	1	.2	4.0	.5
2219	B2241	1	.2	.5	.5
2220	B2242	1	.2	.5	.5
2221	B2243	1	.2	.5	.5
2222	B2244	1	.2	.5	.5
2223	B2245	1	.2	.5	.5
2224	B2246	1	.2	.5	.5
2225	B2247	1	.2	.5	.5
2226	B2248	1	.2	.5	.5
2227	B2249	1	.2	7.0	.5
2228	B2250	1	.2	9.0	.5
2229	B2251	1	.2	6.0	.5
2230	B2252	1	.2	3.0	.5
2231	B2253	1	.2	2.0	.5
2232	B2254	1	.2	.5	.5
2233	B2255	1	.2	.5	.5
2234	B2256	1	.2	4.0	.5
2235	B2257	1	.2	.5	.5
2236	B2258	1	.2	.5	.5
2237	B2259	1	.2	.5	.5
2238	B2260	1	.2	.5	.5
2239	B2261	1	.2	.5	.5
2240	B2262	1	.2	.5	.5
2241	B2263	1	.2	.5	.5
2242	B2264	1	.2	.5	.5
2243	B2265	1	.2	.5	.5
2244	B2266	1	.2	5.0	.5
2245	B2267	1	.2	5.0	.5
2246	B2268	1	.2	.5	.5
2247	B2269	1	.2	.5	.5
2248	B2270	1	.2	.5	.5
2249	B2271	1	.2	.5	.5
2250	B2272	1	.2	.5	.5
2251	B2273	1	.2	11.0	.5
2252	B2274	1	.2	.5	.5
2253	B2275	1	.2	.5	.5
2254	B2276	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (46)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
2251	B2277	1	.2	.5	.5
2252	B2278	1	.2	2.0	.5
2253	B2279	1	.2	.5	.5
2254	B2280	1	.2	.5	.5
2255	B2287	1	.2	.5	.5
2256	B2288	1	.2	.5	.5
2257	B2289	1	.2	.5	.5
2258	B2290	1	.2	.5	.5
2259	B2291	1	.2	.5	.5
2260	B2292	1	.2	.5	.5
2261	B2293	1	.2	.5	.5
2262	B2294	1	.2	.5	.5
2263	B2295	1	.2	.5	.5
2264	B2296	1	.2	.5	.5
2265	B2297	1	.2	1.0	.5
2266	B2298	1	.2	.5	.5
2267	B2299	1	.2	.5	.5
2268	B2300	1	.2	.5	.5
2269	B2301	1	.2	.5	.5
2270	B2302	1	.2	3.0	.5
2271	B2303	1	.2	6.0	.5
2272	B2304	1	.2	8.0	.5
2273	B2305	1	.2	.5	.5
2274	B2306	1	.2	.5	.5
2275	B2314	1	.2	5.0	.5
2276	B2315	1	.2	.5	.5
2277	B2316	1	.2	.5	.5
2278	B2317	1	.2	.5	.5
2279	B2318	1	.2	.5	.5
2280	B2319	1	.2	.5	.5
2281	B2320	1	.2	.5	.5
2282	B2321	1	.2	.5	.5
2283	B2322	1	.2	.5	.5
2284	B2323	1	.2	.5	.5
2285	B2324	1	.2	.5	.5
2286	B2325	1	.2	.5	.5
2287	B2326	1	.2	1.0	.5
2288	B2327	1	.2	3.0	.5
2289	B2328	1	.8	.5	.5
2290	B2329	1	.2	.5	.5
2291	B2330	1	.2	6.0	.5
2292	B2331	1	.2	1.0	.5
2293	B2332	1	.2	1.0	.5
2294	B2333	1	.2	3.0	.5
2295	B2334	1	.2	.5	.5
2296	B2342	1	.2	.5	.5
2297	B2343	1	.2	.5	.5
2298	B2344	1	.2	1.0	.5
2299	B2345	1	.2	.5	.5
2300	B2346	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (47)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
2301	B2347	1	.2	.5	.5
2302	B2348	1	.2	.5	.5
2303	B2349	1	.2	.5	.5
2304	B2350	1	.2	.5	.5
2305	B2351	1	.2	.5	.5
2306	B2352	1	.2	.5	.5
2307	B2353	1	.2	3.0	.5
2308	B2354	1	.2	1.0	.5
2309	B2355	1	.2	.5	.5
2310	B2356	1	.2	3.0	.5
2311	B2357	1	.2	8.0	.5
2312	B2358	1	.2	6.0	.5
2313	B2359	1	.2	5.0	.5
2314	B2360	1	.2	2.0	.5
2315	B2361	1	.2	.5	.5
2316	B2362	1	.2	.5	.5
2317	B2363	1	.2	5.0	.5
2318	B2369	1	.2	.5	.5
2319	B2370	1	.2	.5	.5
2320	B2371	1	.2	.5	.5
2321	B2372	1	.2	.5	.5
2322	B2373	1	.2	.5	.5
2323	B2374	1	.2	.5	.5
2324	B2375	1	.2	.5	.5
2325	B2376	1	.2	.5	.5
2326	B2377	1	.2	.5	.5
2327	B2378	1	.2	.5	.5
2328	B2379	1	.2	3.0	.5
2329	B2380	1	.2	7.0	.5
2330	B2381	1	.2	.5	.5
2331	B2382	1	.2	.5	.5
2332	B2383	1	.2	1.0	.5
2333	B2384	1	.2	10.0	.5
2334	B2385	1	.2	3.0	.5
2335	B2386	1	.2	4.0	.5
2336	B2387	1	.2	.5	.5
2338	B2389	1	.2	.5	.5
2339	B2390	1	.2	1.0	.5
2340	B2391	1	.2	6.0	.5
2341	B2392	1	.2	14.0	.5
2342	B2393	1	.2	.5	.5
2343	B2396	1	.2	.5	.5
2344	B2397	1	.2	.5	.5
2345	B2398	1	.2	.5	.5
2346	B2399	1	.2	.5	.5
2347	B2400	1	.2	.5	.5
2348	B2401	1	.2	.5	.5
2349	B2402	1	.2	.5	.5
2350	B2403	1	.2	.5	.5

List of Geochemical Analysis (48)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm
2351	B2404	1	.2	14.0	.5
2352	B2405	1	.2	17.0	.5
2353	B2406	1	.2	17.0	.5
2354	B2407	1	.2	.5	.5
2355	B2408	1	.2	3.0	.5
2356	B2409	1	.2	8.0	.5
2357	B2410	1	.2	9.0	.5
2358	B2411	1	.2	7.0	.5
2359	B2412	1	.2	.5	.5
2360	B2413	1	.2	.5	.5
2361	B2414	1	.2	.5	.5
2362	B2415	1	.2	.5	.5
2363	B2416	1	.2	.5	.5
2364	B2417	1	.2	1.0	.5
2365	B2418	1	.2	.5	.5
2366	B2419	1	.2	.5	.5
2367	B2420	1	.2	.5	.5
2368	B2421	1	.2	.5	.5
2369	B2422	1	.2	3.0	.5
2370	B2423	1	.2	1.0	.5
2371	B2424	1	.2	2.0	.5
2372	B2425	1	.2	.5	.5
2373	B2426	1	.2	1.0	.5
2374	B2427	1	.2	.5	.5
2375	B2428	1	.2	.5	.5
2376	B2429	1	.2	.5	.5
2377	B2430	1	.2	.5	.5
2378	B2433	1	.2	.5	.5
2379	B2434	1	.2	.5	.5
2380	B2435	1	.2	.5	.5
2381	B2436	1	.2	.5	.5
2382	B2437	1	.2	.5	.5
2383	B2438	1	.2	.5	.5
2384	B2439	1	.2	.5	.5
2385	B2440	1	.2	3.0	.5
2386	B2441	1	.2	3.0	.5
2387	B2442	1	.2	4.0	.5
2388	B2443	1	.2	1.0	.5
2389	B2444	1	.2	.5	.5
2390	B2445	1	.2	.5	.5
2391	B2446	1	.2	5.0	.5
2392	B2447	1	.2	2.0	.5
2393	B2448	1	.2	2.0	.5
2394	B2449	1	.2	4.0	.5
2395	B2450	1	.2	1.0	.5
2396	B2451	1	.2	.5	.5
2397	B2452	1	.2	2.0	.5
2398	B2453	1	.2	1.0	.5
2399	B2454	1	.2	4.0	.5
2400	B2455	1	.2	.5	.5

Appendix 2

Analytical data of plant samples.

PA: Jurema

PB: Catigueira

PC: Malva

List of Geochemical Analysis (1)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au pbb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
1	PA001	1	2.0	.12	.050	150	100
2	PA002	1	3.2	.10	.010	50	25
3	PA003	1	5.4	.04	.002	100	50
4	PA004	1	1.8	.00	.002	100	50
5	PA005	1	1.4	.04	.005	100	50
6	PA006	1	1.4	.00	.095	50	25
7	PA007	1	1.0	.00	.002	100	50
8	PA008	1	.4	.02	.015	100	50
9	PA009	1	1.2	.00	.002	50	25
10	PA010	1	1.2	.00	.002	150	100
11	PA011	1	1.0	.00	.010	100	50
12	PA012	1	.1	.00	.030	50	25
13	PA013	1	1.6	.00	.030	100	50
14	PA014	1	2.8	.00	.015	100	100
15	PA015	1	1.6	.00	.025	50	25
16	PA016	1	2.0	.00	.002	100	100
17	PA017	1	1.0	.00	.002	50	50
18	PA018	1	11.2	.00	.002	50	50
19	PA019	1	2.2	.00	.030	100	100
20	PA020	1	1.0	.00	.005	150	100
21	PA021	1	1.8	.00	.002	200	100
22	PA022	1	.6	.00	.010	100	50
23	PA023	1	.8	.00	.002	100	50
24	PA024	1	.2	.00	.002	100	25
25	PA025	1	.8	.00	.002	100	50
26	PA026	1	.2	.00	.050	100	50
27	PA027	1	1.8	.00	.002	150	100
28	PA028	1	1.0	.17	.025	250	200
29	PA029	1	.6	.00	.035	150	100
30	PA030	1	1.4	.00	.005	150	100
31	PA031	1	2.2	.00	.002	100	50
32	PA032	1	1.4	.00	.002	150	100
33	PA033	1	1.0	.00	.030	200	150
34	PA034	1	.8	.00	.002	100	50
35	PA035	1	1.6	.00	.002	150	100
36	PA036	1	2.8	.11	.002	300	250
37	PA037	1	1.0	.00	.005	200	100
38	PA038	1	1.4	.37	.002	150	150
39	PA039	1	6.4	.00	.002	100	50
40	PA040	1	.6	.00	.002	100	50
41	PA041	1	3.2	.00	.002	100	50
42	PA042	1	.4	.02	.005	100	50
43	PA043	1	.1	.00	.002	150	100
44	PA044	1	.6	.02	.002	150	50
45	PA045	1	.1	.00	.002	300	50
46	PA046	1	1.8	.00	.002	100	50
47	PA047	1	.1	.02	.005	150	100
48	PA048	1	2.0	.03	.005	250	250
49	PA049	1	.2	.00	.002	450	400
50	PA050	1	.1	.00	.002	150	100

List of Geochemical Analysis (2)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au pbb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
51	PA051	1	2.0	.01	.002	250	250
52	PA052	1	1.8	.00	.002	100	50
53	PA053	1	.2	.02	.060	100	50
54	PA054	1	.1	.01	.005	100	50
55	PA055	1	2.2	.00	.002	100	100
56	PA056	1	.2	.00	.002	100	50
57	PA057	1	.2	.01	.002	150	100
58	PA058	1	.2	.00	.002	100	50
59	PA059	1	.1	.02	.002	100	50
60	PA060	1	1.2	.00	.002	100	100
61	PA061	1	.1	.00	.005	25	25
62	PA062	1	2.2	.00	.002	150	100
63	PA063	1	.2	.01	.010	25	25
64	PA064	1	1.6	.00	.002	25	25
65	PA065	1	2.6	.03	.002	25	25
66	PA066	1	2.4	.00	.005	25	25
67	PA067	1	.2	.00	.005	25	25
68	PA068	1	2.0	.00	.002	25	25
69	PA069	1	.8	.00	.175	50	25
70	PA070	1	.1	.07	.002	25	25
71	PA071	1	.4	.01	.005	25	25
72	PA072	1	1.2	.01	.002	25	25
73	PA073	1	.6	.00	.002	50	25
74	PA074	1	4.0	.00	.002	50	25
75	PA075	1	.4	.00	.002	25	25
76	PA076	1	.1	.00	.002	25	25
77	PA077	1	.1	.02	.002	25	25
78	PA078	1	1.0	.00	.002	25	25
79	PA079	1	5.2	.00	.002	200	100
80	PA080	1	3.4	.00	.002	100	50
81	PA081	1	2.0	.00	.002	150	100
82	PA082	1	3.4	.00	.040	150	100
83	PA083	1	3.2	.00	.002	100	50
84	PA084	1	1.4	.03	.010	100	50
85	PA085	1	1.0	.45	.002	150	100
86	PA086	1	.1	.00	.005	150	150
87	PA087	1	1.2	.02	.002	100	100
88	PA088	1	1.6	.00	.002	450	450
89	PA089	1	1.8	.09	.005	200	150
90	PA090	1	1.0	.00	.005	150	100
91	PA091	1	.1	.41	.002	250	250
92	PA092	1	.4	.00	.002	150	150
93	PA093	1	.1	.05	.002	150	100
94	PA094	1	3.4	.17	.002	200	150
95	PA095	1	2.0	.21	.002	150	150
96	PA096	1	1.8	1.16	.002	450	550
97	PA097	1	2.0	.05	.002	100	100
98	PA098	1	.1	.93	.015	150	150
99	PA099	1	1.6	.02	.015	100	50
100	PA100	1	.4	.31	.002	100	50

List of Geochemical Analysis (3)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	As	Sb	Fe	Al
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
101	PA101	1	.1	1.05	.002	100	50
102	PA102	1	.1	1.30	.002	200	100
103	PA103	1	.1	.00	.005	50	25
104	PA104	1	.1	.00	.015	100	30
105	PA105	1	.1	.55	.002	100	50
106	PA106	1	.1	.00	.002	100	100
107	PA107	1	1.6	.00	.005	100	100
108	PA108	1	.6	.02	.002	100	100
109	PA109	1	.4	.00	.002	100	100
110	PA110	1	.1	.00	.002	100	100
111	PA111	1	1.4	.10	.002	200	200
112	PA112	1	2.4	.00	.002	150	150
113	PA113	1	1.8	.03	.002	300	350
114	PA114	1	1.2	.02	.002	250	250
115	PA115	1	4.8	1.42	.002	150	150
116	PA116	1	1.2	2.41	.002	300	350
117	PA117	1	1.4	.04	.002	250	300
118	PA118	1	2.2	.20	.005	1550	2000
119	PA119	1	1.0	.06	.002	150	150
120	PA120	1	.6	.00	.002	100	50
121	PA121	1	.8	.80	.005	150	100
122	PA122	1	.6	.00	.002	100	100
123	PA123	1	.1	.34	.005	100	50
124	PA124	1	.4	.00	.002	100	100
125	PA125	1	.1	.00	.005	50	50
126	PA126	1	.6	.00	.002	100	100
127	PA127	1	.1	.00	.002	50	50
128	PA128	1	.2	.00	.002	100	50
129	PA129	1	.1	.00	.010	150	100
130	PA130	1	1.0	.00	.002	100	50
131	PA131	1	1.2	.05	.002	150	150
132	PA132	1	.4	.00	.002	100	50
133	PA133	1	.2	.00	.020	150	100
134	PA134	1	.4	.00	.002	100	100
135	PA135	1	.4	.00	.015	100	100
136	PA136	1	.1	.00	.010	100	100
137	PA137	1	.1	.00	.002	400	350
138	PA138	1	.4	.09	.030	150	150
139	PA139	1	.8	.10	.005	200	250
140	PA140	1	.2	.18	.002	150	100
141	PA141	1	.6	.00	.002	300	300
142	PA142	1	.6	.08	.002	300	350
143	PA143	1	.2	.09	.005	400	450
144	PA144	1	.4	.11	.002	400	450
145	PA145	1	.1	.40	.010	100	100
146	PA146	1	.2	.17	.005	200	200
147	PA147	1	.2	.00	.020	200	200
148	PA148	1	.1	.00	.002	100	100
149	PA149	1	.1	.00	.002	100	50
150	PA150	1	.2	.00	.010	150	100

List of Geochemical Analysis (4)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	As	Sb	Fe	Al
			ppb	ppm	ppm	ppm	ppm
151	PA151	1	.2	.00	.005	200	150
152	PA152	1	.2	.00	.002	100	100
153	PA153	1	.6	.00	.010	25	25
154	PA154	1	.1	.00	.005	25	25
155	PA155	1	.1	.00	.020	25	25
156	PA156	1	.1	.00	.002	25	25
157	PA157	1	.1	.02	.002	25	25
158	PA158	1	.1	.02	.015	25	25
159	PA159	1	.1	.00	.002	25	25
160	PA160	1	.1	.14	.002	25	25
161	PA161	1	2.0	.05	.015	25	25
162	PA162	1	.1	.14	.002	25	25
163	PA163	1	.5	.00	.005	25	25
164	PA164	1	1.2	.00	.002	25	25
165	PA165	1	.4	.00	.002	100	200
166	PA166	1	.6	.05	.005	350	500
167	PA167	1	.6	.05	.002	600	850
168	PA168	1	.4	.03	.002	25	25
169	PA169	1	.4	.05	.010	150	150
170	PA170	1	.1	.00	.002	100	100
171	PA171	1	1.0	.10	.040	200	150
172	PA172	1	.8	.00	.002	100	50
173	PA173	1	1.0	.00	.005	100	50

List of Geochemical Analysis (1)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
1	P8001	1	2.0	.00	.015	50	25
2	P8002	1	.1	.00	.002	25	25
3	P8003	3	.1	.00	.002	25	25
4	P8004	1	.1	.00	.002	25	25
5	P8005	1	.1	.00	.002	50	50
6	P8006	1	.1	.00	.002	50	25
7	P8007	1	1.0	.00	.002	50	25
8	P8008	3	.1	.00	.002	50	25
9	P8009	1	.1	.00	.002	50	25
10	PA010	1	.1	.00	.005	50	25
11	P8011	1	.1	.00	.002	50	25
12	P8012	1	1.4	.15	.045	50	25
13	P8013	1	.1	.00	.002	50	25
14	P8014	1	1.2	.07	.002	50	25
15	P8015	3	.6	.00	.002	50	25
16	P8016	3	.1	.00	.002	50	25
17	P8017	1	.1	.00	.015	50	25
18	P8018	3	.1	.02	.035	50	25
19	P8019	1	2.6	.00	.002	50	25
20	P8020	3	.2	.00	.002	50	25
21	P8021	1	1.2	.00	.030	50	25
22	P8022	3	.1	.00	.002	50	25
23	P8023	1	907.0	.85	.045	150	100
24	P8024	1	.1	.00	.005	50	25
25	P8025	1	1.6	.02	.040	50	50
26	P8026	1	.4	.00	.015	50	25
27	P8027	1	.4	.00	.005	100	50
28	P8028	1	.1	.00	.020	50	25
29	P8029	3	.1	.06	.002	50	50
30	P8030	3	.1	.00	.002	50	25
31	P8031	3	.1	.00	.002	50	25
32	P8032	1	.4	.00	.002	50	50
33	P8033	3	1.2	.00	.010	25	25
34	P8034	3	.2	.00	.002	50	50
35	P8035	3	.4	.00	.010	50	25
36	P8036	1	.8	.00	.002	100	50
37	P8037	3	.1	.00	.002	100	50
38	P8038	1	1.0	.38	.020	200	200
39	P8039	3	.4	.00	.002	50	50
40	P8040	1	2.2	.00	.015	50	25
41	P8041	3	.6	.00	.002	50	25
42	P8042	1	.4	.00	.002	100	25
43	P8043	3	.2	.02	.002	25	25
44	P8044	3	.2	.00	.002	25	25
45	P8045	1	.2	.02	.002	25	25
46	P8046	1	.2	.00	.002	25	25
47	P8047	1	.1	.00	.002	50	25
48	P8048	1	.2	.02	.002	50	25
49	P8049	1	3.0	.00	.002	50	50
50	P8050	1	1.2	.00	.005	50	25

List of Geochemical Analysis (2)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
51	P8051	1	.1	.02	.002	50	50
52	P8052	3	1.2	.02	.005	50	25
53	P8053	1	1.2	.03	.005	100	50
54	P8054	1	1.0	.00	.010	50	25
55	P8055	3	.2	.02	.002	50	25
56	P8056	1	.2	.03	.005	50	25
57	P8057	1	.1	.02	.002	50	50
58	P8058	3	.1	.00	.002	25	25
59	P8059	1	.8	.00	.002	50	25
60	P8060	3	.1	.01	.010	50	25
61	P8061	1	.1	.00	.002	50	25
62	P8062	1	.1	.02	.002	50	50
63	P8063	3	.1	.00	.002	50	25
64	P8064	3	1.6	.00	.002	25	25
65	P8065	3	.4	.01	.002	25	25
66	P8066	1	.1	.03	.005	50	25
67	P8067	3	.1	.00	.002	50	25
68	P8068	3	.1	.00	.002	50	25
69	P8069	3	.1	.00	.002	50	25
70	P8070	1	.1	.00	.002	50	25
71	P8071	1	.1	.00	.002	50	25
72	P8072	1	.1	.00	.002	50	25
73	P8073	1	.1	.00	.002	50	50
74	P8074	1	.1	.02	.002	25	25
75	P8075	1	.2	.00	.002	25	25
76	P8076	3	.1	.00	.002	25	25
77	P8077	1	.8	.00	.005	50	25
78	P8078	1	.4	.00	.002	50	25
79	P8079	1	.1	.00	.002	50	25
80	P8080	1	2.6	.00	.002	50	25
81	P8081	3	.1	.00	.002	50	25
82	P8082	3	.1	.00	.002	50	25
83	P8083	3	.1	.00	.002	50	25
84	P8084	3	.1	.00	.002	50	25
85	P8085	1	.1	.00	.002	50	25
86	P8086	1	.1	.00	.002	50	50
87	P8087	1	.1	.00	.002	100	50
88	P8088	1	.1	.00	.002	50	50
89	P8089	3	.1	.00	.002	50	50
90	P8090	3	.1	.02	.002	50	25
91	P8091	2	.1	.00	.002	50	50
92	P8092	2	.1	.00	.002	50	25
93	P8093	2	.1	.00	.005	50	25
94	P8094	2	.1	.00	.002	50	50
95	P8095	2	.1	.00	.002	50	50
96	P8096	2	.1	.01	.002	100	100
97	P8097	2	.1	.13	.002	50	50
98	P8098	2	.6	.12	.002	50	25
99	P8099	2	.6	.10	.002	50	25
100	P8100	2	.1	.10	.010	50	50
100	P8101	2	.4	.40	.002	50	25

List of Geochemical Analysis(3)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
101	PB102	2	1.0	.00	.002	50	25
102	PB103	2	.4	.00	.002	50	25
103	PB104	2	.1	.01	.002	50	50
104	PB105	2	.1	.10	.002	50	25
105	PB106	2	.2	.00	.002	50	25
106	PB107	2	.1	.00	.002	50	25
107	PB108	2	.8	.00	.002	50	25
108	PB109	2	.4	.01	.002	50	25
109	PB110	2	.1	.00	.002	50	25
110	PB111	2	.1	.01	.002	50	25
111	PB112	2	.8	.01	.002	50	25
112	PB113	2	.1	.01	.002	50	50
113	PB114	2	.1	.00	.002	50	50
114	PB115	2	.1	.65	.002	50	25
115	PB116	2	1.2	1.25	.002	100	50
116	PB117	2	.1	.05	.002	100	100
117	PB118	2	1.0	.05	.002	250	300
118	PB119	2	.1	.00	.002	100	100
119	PB120	2	.1	.01	.002	50	25
120	PB121	2	.1	.25	.005	50	25
121	PB122	2	.1	.02	.002	50	50
122	PB123	2	.1	.01	.002	50	25
123	PB124	2	.1	.00	.002	50	25
124	PB125	2	.1	.02	.002	50	25
125	PB126	2	.1	.02	.005	50	25
126	PB127	2	.1	.01	.002	50	25
127	PB128	2	.1	.01	.002	50	25
128	PB129	2	.1	.01	.002	50	25
129	PB130	2	.1	.01	.002	50	25
130	PB131	2	2.4	.00	.002	50	25
131	PB132	2	.1	.00	.002	50	25
132	PB133	2	.1	.00	.002	50	50
133	PB134	2	.1	.02	.010	50	25
134	PB135	2	.1	.01	.002	50	50
135	PB136	2	.1	.00	.005	50	25
136	PB137	2	1.2	.01	.002	50	50
137	PB138	2	.1	.01	.002	25	25
138	PB139	2	.1	.01	.020	25	25
139	PB140	2	.1	.00	.002	25	25
140	PB141	2	.1	.00	.002	50	25
141	PB142	2	.2	.00	.002	50	50
142	PB143	2	.1	.02	.002	50	50
143	PB144	2	.1	.00	.002	50	100
144	PB145	2	.1	.01	.002	25	25
145	PB146	2	.1	.13	.002	50	50
146	PB147	2	.1	.01	.002	50	50
147	PB148	2	.1	.00	.002	50	25
148	PB149	2	.1	.00	.002	50	50
149	PB150	2	.1	.04	.002	50	50
150	PB151	2	.1	.00	.002	50	25

List of Geochemical Analysis(4)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
151	PB152	2	.1	.00	.002	50	25
152	PB153	2	.1	.01	.002	50	50
153	PB154	2	.1	.00	.002	50	25
154	PB155	2	.1	.00	.002	50	25
155	PB156	2	.1	.00	.002	50	25
156	PB157	2	.1	.00	.002	50	50
157	PB158	2	.1	.00	.002	50	50
158	PB159	2	.4	.00	.002	50	25
159	PB160	2	.1	.20	.002	50	25
160	PB161	2	.1	.01	.002	50	50
161	PB162	2	.1	.01	.002	50	25
162	PB163	2	.4	.00	.002	50	25
163	PB164	2	3.2	.03	.002	100	100
164	PB165	2	1.6	.00	.002	100	50
165	PB166	2	.1	.00	.002	100	100
166	PB167	2	.1	.00	.002	200	250
167	PB168	2	11.4	.05	.015	100	50
168	PB169	2	.1	.00	.002	50	50
169	PB170	2	2.0	.00	.002	50	25
170	PB171	1	.4	.00	.002	50	25
171	PB172	1	.1	.00	.005	50	50
172	PB173	1	1.4	.00	.002	50	25

List of Geochemical Analysis (1)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
1	PC001	1	3.4	.01	.025	200	150
2	PC002	1	1.0	.00	.045	500	150
3	PC003	1	.8	.00	.002	150	100
4	PC004	1	1.0	.00	.040	150	100
5	PC005	1	.8	.00	.002	100	50
6	PC006	1	1.2	.00	.005	200	150
7	PC007	1	.8	.00	.005	100	50
8	PC008	1	.2	.00	.035	200	100
9	PC009	1	.4	.03	.002	100	50
10	PC010	1	1.0	.00	.002	200	150
11	PC011	1	2.4	.02	.035	300	250
12	PC012	1	1.6	.00	.015	150	100
13	PC013	1	1.0	.04	.015	250	200
14	PC014	1	1.8	.10	.002	500	550
15	PC015	1	1.0	.14	.025	100	50
16	PC016	1	.4	.03	.005	100	50
17	PC017	1	.4	.04	.010	100	50
18	PC018	1	1.2	.00	.002	100	50
19	PC019	1	.6	.00	.010	150	50
20	PC020	1	1.0	.04	.005	100	50
21	PC021	1	1.2	.03	.010	150	100
22	PC022	1	2.4	.11	.020	200	150
23	PC023	1	.8	.00	.002	350	300
24	PC024	1	.6	.03	.010	150	100
25	PC025	1	1.2	.00	.005	250	200
26	PC026	1	.6	.00	.010	150	100
27	PC027	1	1.2	.00	.020	300	250
28	PC028	1	.8	.15	.010	400	400
29	PC029	1	1.0	.04	.015	350	250
30	PC030	1	.4	.00	.020	100	50
31	PC031	1	.4	.05	.045	250	150
32	PC032	1	.1	.05	.010	250	250
33	PC033	1	1.4	.00	.002	200	150
34	PC034	1	.8	.04	.015	300	300
35	PC035	1	.4	.00	.002	300	150
36	PC036	1	.4	.00	.010	150	100
37	PC037	1	.4	.05	.015	250	200
38	PC038	1	1.6	.37	.002	400	400
39	PC039	1	1.6	.02	.002	100	50
40	PC040	1	1.0	.21	.005	150	100
41	PC041	1	.6	.02	.002	150	100
42	PC042	1	1.0	.27	.002	200	100
43	PC043	1	1.0	.01	.002	350	250
44	PC044	1	.6	.01	.002	200	100
45	PC045	1	1.0	.00	.002	150	50
46	PC046	1	1.0	.00	.030	500	450
47	PC047	1	1.6	5.11	.002	250	150
48	PC048	1	1.8	.02	.002	400	300
49	PC049	1	1.6	1.70	.002	600	550
50	PC050	1	1.0	.00	.002	350	300

List of Geochemical Analysis (2)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
51	PC051	1	4.0	.00	.002	300	250
52	PC052	1	3.0	.00	.050	200	150
53	PC053	1	1.0	.00	.002	350	350
54	PC054	1	1.0	.00	.002	150	100
55	PC055	1	.4	.00	.002	200	150
56	PC056	1	1.0	.00	.002	250	200
57	PC057	1	1.4	.00	.002	250	200
58	PC058	1	1.0	.00	.005	150	150
59	PC059	1	1.0	.00	.005	300	300
60	PC060	1	.4	.01	.002	100	50
61	PC061	1	.6	.00	.010	250	200
62	PC062	1	2.0	.00	.002	700	750
63	PC063	1	2.2	.00	.002	350	250
64	PC064	1	2.0	.00	.002	250	200
65	PC065	1	2.2	.02	.002	200	100
66	PC066	1	.1	.00	.002	300	250
67	PC067	1	.4	.04	.002	350	300
68	PC068	1	1.6	.00	.005	450	450
69	PC069	1	.8	.06	.010	250	200
70	PC070	1	2.6	.03	.002	250	200
71	PC071	1	1.2	.00	.002	250	200
72	PC072	1	1.0	.20	.002	200	150
73	PC073	1	.6	.02	.005	200	200
74	PC074	1	1.0	.00	.005	250	250
75	PC075	1	2.0	.01	.002	200	150
76	PC076	1	1.6	.01	.002	150	100
77	PC077	1	.8	.01	.002	150	100
78	PC078	1	1.2	.01	.002	200	150
79	PC079	1	3.0	.01	.002	150	100
80	PC080	1	3.0	.02	.002	200	150
81	PC081	1	3.4	.01	.002	350	300
82	PC082	1	1.0	.01	.002	250	200
83	PC083	1	1.0	.00	.005	350	250
84	PC084	1	2.0	.02	.002	350	350
85	PC085	1	.8	.01	.002	100	100
86	PC087	1	.6	.01	.002	250	200
87	PC088	1	1.0	.02	.002	850	900
88	PC089	1	1.0	.01	.002	500	500
89	PC090	1	1.0	.03	.002	700	700
90	PC091	1	.4	.03	.002	150	100
91	PC092	1	2.6	.02	.002	150	150
92	PC093	1	2.6	.00	.002	450	500
93	PC094	1	6.2	.02	.005	250	250
94	PC095	1	1.4	.30	.002	200	250
95	PC096	1	4.4	3.00	.002	450	500
96	PC097	1	1.6	.00	.002	150	150
97	PC098	1	.6	.01	.002	150	150
98	PC099	1	1.0	.01	.002	750	900
99	PC100	1	.8	.01	.035	250	250
100	PC101	1	.1	.67	.016	200	200

List of Geochemical Analysis (3)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
101	PC102	1	.4	.31	.002	150	100
102	PC103	1	.1	.03	.002	250	250
103	PC104	1	1.0	.00	.002	350	350
104	PC105	1	.1	.02	.002	200	200
105	PC106	1	.2	.04	.002	200	150
106	PC107	1	.1	.00	.050	150	150
107	PC108	1	.6	.02	.005	150	100
108	PC109	1	.8	.00	.002	100	100
109	PC110	1	.4	.00	.005	150	100
110	PC111	1	6.4	.02	.020	300	300
111	PC112	1	4.0	.01	.010	300	300
112	PC113	1	17.2	.00	.002	350	400
113	PC114	1	18.6	.00	.005	500	600
114	PC115	1	32.2	.00	.005	300	350
115	PC117	1	46.0	.02	.020	600	650
116	PC118	1	6.6	.00	.002	750	900
117	PC119	1	6.0	.01	.010	300	350
118	PC120	1	20.0	.02	.025	350	350
119	PC121	1	4.0	.01	.010	250	200
120	PC122	1	5.4	.01	.010	300	250
121	PC123	1	1.2	.00	.002	200	200
122	PC124	1	1.0	.00	.002	250	250
123	PC125	1	1.2	.00	.002	250	250
124	PC126	1	1.6	.00	.002	150	150
125	PC127	1	.6	.00	.002	100	100
126	PC128	1	1.0	.00	.002	100	100
127	PC129	1	.4	.00	.002	100	100
128	PC130	1	.4	.00	.002	100	100
129	PC131	1	1.0	.01	.015	150	150
130	PC132	1	.8	.03	.030	150	100
131	PC133	1	.6	.05	.045	200	200
132	PC134	1	.6	.02	.025	150	150
133	PC135	1	.1	.05	.055	150	100
134	PC136	1	1.0	.02	.020	150	150
135	PC137	1	.1	.09	.010	150	150
136	PC138	1	.1	.04	.030	150	150
137	PC139	1	1.2	.00	.002	150	150
138	PC140	1	1.4	.08	.005	150	150
139	PC141	1	1.0	.00	.035	300	250
140	PC142	1	1.2	.00	.002	450	550
141	PC143	1	10.8	.00	.002	350	400
142	PC144	1	.4	.00	.002	450	500
143	PC145	1	.4	.00	.005	200	200
144	PC146	1	.2	.00	.005	150	150
145	PC147	1	.1	.00	.002	150	150
146	PC148	1	.2	.00	.002	150	150
147	PC149	1	.1	.00	.002	200	200
148	PC150	1	.1	.01	.002	150	100
149	PC151	1	.6	.00	.002	250	250
150	PC152	1	.2	.00	.002	150	150

List of Geochemical Analysis (4)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	As ppm	Sb ppm	Fe ppm	Al ppm
151	PC153	1	.2	.03	.005	150	150
152	PC154	1	.2	.01	.002	200	200
153	PC155	1	.2	.00	.002	200	200
154	PC156	1	.1	.00	.005	150	150
155	PC157	1	.4	.00	.002	350	350
156	PC159	1	.4	.04	.002	200	150
157	PC160	1	.1	.18	.002	250	300
158	PC161	1	1.0	.01	.010	200	200
159	PC162	1	4.6	.06	.025	250	300
160	PC165	1	.4	.15	.005	250	300
161	PC166	1	.8	.00	.002	450	450
162	PC167	1	1.0	.13	.005	1000	1250
163	PC171	1	.8	.00	.002	250	250
164	PC172	1	.2	.00	.002	250	200
165	PC173	1	1.2	.00	.005	250	250

Appendix 3

Partition coefficient for plant to soil

***** SOIL-PLANTS STATISTIC ANALYSIS

----- GEOLOGICAL UNITS -----

1:1 Au

----- PLANTS -----

1:Soil 2:Jurem 3:Catin 4:Malva

Number of datas: 175

===== SOIL-PLANTS RATIO =====

No.	Name	RATIO		
1	B0001	10.000	10.000	17.000
2	B0009	16.000	.500	5.000
3	B0017	27.000	.500	4.000
4	B0025	9.000	.500	5.000
5	B0033	7.000	.500	4.000
6	B0041	7.000	.500	6.000
7	B0049	5.000	5.000	4.000
8	B0057	2.000	.500	1.000
9	B0065	6.000	.500	2.000
10	B0073	6.000	.500	5.000
11	B0081	5.000	.500	12.000
12	B0089	.500	7.000	8.000
13	B0097	8.000	.500	5.000
14	B0104	14.000	6.000	9.000
15	B0211	8.000	3.000	5.000
16	B0219	10.000	.500	2.000
17	B0227	5.000	.500	2.000
18	B0235	56.000	.500	6.000
19	B0243	11.000	13.000	3.000
20	B0251	5.000	1.000	5.000
21	B0259	9.000	6.000	6.000
22	B0268	3.000	.500	12.000
23	B0275	4.000	4535.000	4.000
24	B0283	1.000	.500	3.000
25	B0290	4.000	8.000	6.000
26	B0299	1.000	2.000	3.000
27	B0309	9.000	2.000	6.000
28	B0315	.278	.028	.222
29	B0421	3.000	.500	5.000
30	B0429	7.000	.500	2.000
31	B0437	.688	.031	.125
32	B0445	7.000	2.000	.500
33	B0453	5.000	6.000	7.000
34	B0461	4.000	1.000	4.000
35	B0469	8.000	2.000	2.000
36	B0477	14.000	4.000	2.000
37	B0485	5.000	.500	2.000
38	B0493	7.000	5.000	8.000
39	B0501	32.000	2.000	8.000
40	B0509	3.000	11.000	5.000
41	B0517	16.000	3.000	3.000
42	B0525	2.000	2.000	5.000
43	B0631	.500	1.000	5.000
44	B0639	3.000	1.000	3.000
45	B0647	.500	1.000	.500
46	B0655	9.000	1.000	5.000
47	B0663	.500	.500	3.000
48	B0671	10.000	1.000	9.000
49	B0680	1.000	.000	3.000
50	B0682	.000	15.000	.000
51	B0687	.500	6.000	5.000
52	B0695	10.000	.000	.000
53	B0696	.000	.500	20.000
54	B0703	9.000	6.000	15.000
55	B0711	1.000	6.000	5.000
56	B0719	.500	5.000	5.000
57	B0727	11.000	1.000	2.000
58	B0735	1.000	1.000	5.000
59	B0743	1.000	.500	7.000
60	B0857	1.000	.500	5.000
61	B0865	.500	4.000	5.000
62	B0873	6.000	.500	2.000
63	B0881	.500	.500	3.000
64	B0889	11.000	.500	10.000
65	B0897	1.000	.500	11.000
66	B0904	8.000	8.000	10.000
67	B0913	13.000	2.000	11.000
68	B0921	12.000	.500	.500
69	B0929	1.000	.500	2.000
70	B0937	10.000	.500	8.000
71	B0945	4.000	.500	4.000
72	B0955	.500	.500	13.000
73	B0961	2.000	.500	6.000
74	B0969	6.000	.500	5.000
75	B1083	3.000	.500	3.000
76	B1091	20.000	.500	5.000
77	B1099	2.000	1.000	10.000
78	B1106	.500	.500	8.000
79	B1115	.500	4.000	4.000
80	B1123	5.000	2.000	6.000
81	B1131	26.000	.500	15.000
82	B1139	17.000	13.000	15.000
83	B1147	10.000	.500	17.000
84	B1155	17.000	.500	5.000
85	B1163	16.000	.500	5.000
86	B1171	7.000	.500	10.000
87	B1179	5.000	.000	.000
88	B1277	.500	.500	4.000
89	B1285	6.000	.500	3.000
90	B1293	8.000	.500	5.000
91	B1301	9.000	.500	5.000
92	B1309	5.000	.500	5.000
93	B1317	5.000	2.000	4.000
94	B1325	.154	.019	.038
95	B2405	5.000	7.000	6.000

96	B1331	.500	.500	2.000	152	B1387	1.000	.500	.500
97	B1332	.364	.091	2.364	153	B1388	.500	.500	1.000
98	B1333	.500	.500	13.000	154	B1389	.500	.500	.500
99	B1334	17.000	.500	31.000	155	B1390	1.000	.500	.500
100	B1335	3.333	.167	2.333	156	B1391	1.000	.500	3.000
101	B1336	9.000	.500	22.000	157	B1392	1.000	.500	1.000
102	B1337	.769	.038	.615	158	B1393	3.000	.500	1.000
103	B1338	.143	.857	.857	159	B1394	.500	.500	1.000
104	B1339	8.000	3.000	5.000	160	B1395	.500	.500	1.000
105	B1340	2.000	.500	4.000	161	B1396	.500	.500	.500
106	B1341	.500	2.000	.500	162	B1397	.500	.500	2.000
107	B1342	.043	.435	.174	163	B1398	.500	.500	.000
108	B1343	.500	2.000	.500	164	B1399	.500	2.000	2.000
109	B1344	.500	.500	5.000	165	B1400	.042	.042	.042
110	B1345	.500	.500	.500	166	B1401	10.000	.500	5.000
111	B1346	.500	1.000	1.000	167	B1402	.015	.015	.697
112	B1347	8.000	.500	.500	168	B1403	3.000	2.000	.000
113	B1348	3.000	4.000	3.000	169	B1404	6.000	16.000	.000
114	B1349	2.000	2.000	4.000	170	B1405	2.000	8.000	2.000
115	B1350	.500	.500	2.000	171	B1406	.103	.017	.138
116	B1351	7.000	.500	32.000	172	B1407	3.000	.500	5.000
117	B1352	12.000	4.000	20.000	173	B1408	2.000	57.000	.000
118	B1353	9.000	.500	86.000	174	B1409	2.000	.500	.000
119	B1354	6.000	.500	93.000	175	B1410	.500	10.000	.000
120	B1355	24.000	.500	161.000					
121	B1356	6.000	6.000	.000					
122	B1357	7.000	.500	230.000					
123	B1358	11.000	5.000	33.000					
124	B1359	5.000	.500	30.000					
125	B1360	3.000	.500	100.000					
126	B1361	4.000	.500	20.000					
127	B1362	.030	.005	.270					
128	B1363	.500	.500	6.000					
129	B1364	2.000	.500	5.000					
130	B1365	.500	.500	6.000					
131	B1366	3.000	.500	8.000					
132	B1367	.500	.500	3.000					
133	B1368	1.000	.500	5.000					
134	B1369	.500	.500	2.000					
135	B1370	5.000	.500	2.000					
136	B1371	6.000	12.000	5.000					
137	B1372	2.000	.500	4.000					
138	B1373	1.000	.500	3.000					
139	B1374	2.000	.500	3.000					
140	B1375	2.000	.500	.500					
141	B1376	.500	.500	5.000					
142	B1377	.500	6.000	.500					
143	B1378	2.000	.500	.500					
144	B1379	4.000	.500	6.000					
145	B1380	1.000	.500	7.000					
146	B1381	4.000	.500	5.000					
147	B1382	3.000	1.000	6.000					
148	B1383	.095	.048	5.143					
149	B1384	2.000	.500	2.000					
150	B1385	.007	.007	.028					
151	B1386	.010	.005	.010					

***** SOIL-PLANTS STATISTIC ANALYSIS

----- GEOLOGICAL UNITS -----

1:1 As

----- PLANTS -----

1:Soil 2:Jurem 3:Catin 4:Malva

Number of datas: 175

===== SOIL-PLANTS RATIO =====

No.	Name	RATIO		
1	B0001	.120	.000	.010
2	B0009	.100	.000	.000
3	B0017	.040	.000	.000
4	B0025	.000	.000	.000
5	B0033	.040	.000	.000
6	B0041	.000	.000	.000
7	B0049	.000	.000	.000
8	B0057	.020	.000	.000
9	B0065	.000	.000	.030
10	B0073	.000	.000	.000
11	B0081	.000	.000	.020
12	B0089	.000	.150	.000
13	B0097	.000	.000	.002
14	B0104	.000	.018	.025
15	B0211	.000	.000	.140
16	B0219	.000	.000	.030
17	B0227	.000	.000	.040
18	B0235	.000	.020	.000
19	B0243	.000	.000	.000
20	B0251	.000	.000	.040
21	B0259	.000	.000	.030
22	B0268	.000	.000	.110
23	B0275	.000	.850	.000
24	B0283	.000	.000	.015
25	B0290	.000	.020	.000
26	B0299	.000	.000	.000
27	B0309	.000	.000	.000
28	B0315	.057	.000	.050
29	B0421	.000	.060	.040
30	B0429	.000	.000	.000
31	B0437	.000	.000	.008
32	B0445	.000	.000	.050
33	B0453	.000	.000	.000
34	B0461	.000	.000	.040
35	B0469	.000	.000	.000
36	B0477	.011	.000	.000
37	B0485	.000	.000	.050
38	B0493	.074	.076	.074
39	B0501	.000	.000	.010
40	B0509	.000	.000	.210
41	B0517	.000	.000	.020
42	B0525	.002	.000	.021
43	B0631	.000	.020	.010
44	B0639	.020	.000	.010
45	B0647	.000	.020	.000
46	B0655	.000	.000	.000
47	B0663	.020	.000	5.110
48	B0671	.030	.020	.020
49	B0680	.000	.000	1.700
50	B0682	.000	.000	.000
51	B0687	.000	.000	.000
52	B0695	.010	.000	.000
53	B0696	.000	.020	.000
54	B0703	.000	.020	.000
55	B0711	.020	.030	.000
56	B0719	.010	.000	.000
57	B0727	.000	.007	.000
58	B0735	.000	.030	.000
59	B0743	.001	.002	.000
60	B0857	.000	.000	.000
61	B0865	.020	.000	.000
62	B0873	.000	.010	.010
63	B0881	.000	.000	.000
64	B0889	.000	.020	.000
65	B0897	.010	.000	.000
66	B0904	.000	.000	.000
67	B0913	.030	.010	.020
68	B0921	.000	.030	.000
69	B0929	.000	.000	.040
70	B0937	.000	.000	.000
71	B0945	.000	.000	.060
72	B0955	.006	.000	.003
73	B0961	.002	.000	.000
74	B0969	.001	.000	.025
75	B1083	.000	.000	.020
76	B1091	.000	.020	.000
77	B1099	.000	.000	.010
78	B1106	.000	.000	.010
79	B1115	.020	.000	.010
80	B1123	.000	.000	.010
81	B1131	.000	.000	.010
82	B1139	.000	.000	.020
83	B1147	.000	.000	.010
84	B1155	.000	.000	.010
85	B1163	.000	.000	.000
86	B1171	.030	.000	.020
87	B1179	.045	.000	.000
88	B1277	.000	.000	.010
89	B1285	.020	.000	.010
90	B1293	.000	.000	.020
91	B1301	.090	.000	.010
92	B1309	.000	.020	.030
93	B1317	.100	.000	.000
94	B1325	.000	.000	.000
95	B2405	.000	.000	.000

96	B1331	.102	.000	.007	152	B1387	.000	.010	.000
97	B1332	.000	.000	.020	153	B1388	.000	.000	.000
98	B1333	.050	.000	.000	154	B1389	.000	.000	.000
99	B1334	.170	.000	.020	155	B1390	.000	.013	.003
100	B1335	.004	.000	.006	156	B1391	.000	.000	.000
101	B1336	.013	.000	.034	157	B1392	.000	.000	.000
102	B1337	.007	.019	.000	158	B1393	.000	.010	.030
103	B1338	.133	.017	.000	159	B1394	.000	.000	.010
104	B1339	.020	.010	.010	160	B1395	.000	.000	.000
105	B1340	.019	.006	.001	161	B1396	.000	.000	.000
106	B1341	.117	.044	.074	162	B1397	.020	.000	.000
107	B1342	.087	.000	.021	163	B1398	.020	.000	.000
108	B1343	.000	.000	.030	164	B1399	.000	.000	.040
109	B1344	.000	.010	.000	165	B1400	.008	.012	.011
110	B1345	.550	.100	.020	166	B1401	.050	.010	.010
111	B1346	.000	.000	.040	167	B1402	.140	.010	.060
112	B1347	.000	.000	.000	168	B1403	.000	.000	.000
113	B1348	.020	.000	.020	169	B1404	.000	.030	.000
114	B1349	.000	.010	.000	170	B1405	.000	.000	.014
115	B1350	.000	.000	.000	171	B1406	.010	.000	.000
116	B1351	.100	.010	.020	172	B1407	.025	.000	.065
117	B1352	.000	.010	.010	173	B1408	.030	.050	.000
118	B1353	.030	.010	.000	174	B1409	.050	.000	.000
119	B1354	.020	.000	.000	175	B1410	.000	.000	.000
120	B1355	.024	.011	.000					
121	B1356	.038	.020	.000					
122	B1357	.040	.050	.020					
123	B1358	.200	.050	.000					
124	B1359	.060	.000	.010					
125	B1360	.000	.010	.020					
126	B1361	.009	.003	.000					
127	B1362	.000	.020	.010					
128	B1363	.340	.010	.000					
129	B1364	.000	.000	.000					
130	B1365	.000	.020	.000					
131	B1366	.000	.020	.000					
132	B1367	.000	.010	.000					
133	B1368	.000	.010	.000					
134	B1369	.000	.010	.000					
135	B1370	.000	.010	.000					
136	B1371	.050	.000	.010					
137	B1372	.000	.000	.030					
138	B1373	.000	.000	.050					
139	B1374	.000	.020	.020					
140	B1375	.000	.010	.050					
141	B1376	.000	.000	.020					
142	B1377	.000	.010	.090					
143	B1378	.090	.010	.040					
144	B1379	.100	.010	.000					
145	B1380	.009	.000	.004					
146	B1381	.000	.000	.000					
147	B1382	.020	.000	.000					
148	B1383	.090	.020	.000					
149	B1384	.110	.000	.000					
150	B1385	.029	.001	.000					
151	B1386	.014	.011	.000					

***** SOIL-PLANTS STATISTIC ANALYSIS

----- GEOLOGICAL UNITS -----

1:1 Sb

----- PLANTS -----

1:Soil 2:Jurem 3:Catin 4:Malva

Number of datas: 175

===== SOIL-PLANTS RATIO =====

No.	Name	RATIO		
1	B0001	.050	.015	.025
2	B0009	.010	.002	.045
3	B0017	.002	.002	.002
4	B0025	.002	.002	.040
5	B0033	.005	.002	.002
6	B0041	.095	.002	.005
7	B0049	.002	.002	.005
8	B0057	.015	.002	.035
9	B0065	.002	.002	.002
10	B0073	.002	.005	.002
11	B0081	.010	.002	.035
12	B0089	.030	.045	.015
13	B0097	.030	.002	.015
14	B0104	.015	.002	.002
15	B0211	.025	.002	.025
16	B0219	.002	.002	.005
17	B0227	.002	.015	.010
18	B0235	.002	.035	.002
19	B0243	.030	.002	.010
20	B0251	.005	.002	.005
21	B0259	.002	.030	.010
22	B0268	.010	.002	.020
23	B0275	.002	.045	.002
24	B0283	.002	.005	.010
25	B0290	.002	.040	.005
26	B0299	.050	.015	.010
27	B0309	.002	.005	.020
28	B0315	.025	.020	.010
29	B0421	.035	.002	.015
30	B0429	.005	.002	.020
31	B0437	.002	.002	.045
32	B0445	.002	.002	.010
33	B0453	.030	.010	.002
34	B0461	.002	.002	.015
35	B0469	.002	.010	.002
36	B0477	.002	.002	.010
37	B0485	.005	.002	.015
38	B0493	.002	.020	.002
39	B0501	.002	.002	.002
40	B0509	.002	.015	.005
41	B0517	.002	.002	.002
42	B0525	.005	.002	.002
43	B0631	.002	.002	.002
44	B0639	.002	.002	.002
45	B0647	.002	.002	.002
46	B0655	.002	.002	.030
47	B0663	.005	.002	.002
48	B0671	.005	.002	.002
49	B0680	.002	.000	.002
50	B0682	.000	.002	.000
51	B0687	.002	.005	.002
52	B0695	.002	.000	.000
53	B0696	.000	.002	.002
54	B0703	.002	.005	.050
55	B0711	.060	.005	.002
56	B0719	.005	.010	.002
57	B0727	.002	.002	.002
58	B0735	.002	.005	.002
59	B0743	.002	.002	.002
60	B0857	.002	.002	.005
61	B0865	.002	.002	.005
62	B0873	.002	.010	.002
63	B0881	.005	.002	.010
64	B0889	.002	.002	.002
65	B0897	.010	.002	.002
66	B0904	.002	.002	.002
67	B0913	.002	.002	.002
68	B0921	.005	.005	.002
69	B0929	.005	.002	.002
70	B0937	.002	.002	.005
71	B0945	.175	.002	.010
72	B0955	.002	.002	.002
73	B0961	.005	.002	.002
74	B0969	.002	.002	.002
75	B1083	.002	.002	.005
76	B1091	.002	.002	.005
77	B1099	.002	.002	.002
78	B1106	.002	.002	.002
79	B1115	.002	.005	.002
80	B1123	.002	.002	.002
81	B1131	.002	.002	.002
82	B1139	.002	.002	.002
83	B1147	.002	.002	.002
84	B1155	.040	.002	.002
85	B1163	.002	.002	.005
86	B1171	.010	.002	.002
87	B1179	.002	.000	.000
88	B1277	.005	.002	.002
89	B1285	.002	.002	.002
90	B1293	.002	.002	.002
91	B1301	.005	.002	.002
92	B1309	.005	.002	.002
93	B1317	.040	.002	.002
94	B1325	.002	.005	.002
95	B2405	.005	.002	.005

96	B1331	.002	.002	.002	152	B1387	.020	.002	.002
97	B1332	.002	.002	.002	153	B1388	.002	.002	.002
98	B1333	.002	.005	.002	154	B1389	.002	.002	.002
99	B1334	.002	.002	.005	155	B1390	.010	.002	.002
100	B1335	.002	.002	.002	156	B1391	.005	.002	.002
101	B1336	.002	.002	.002	157	B1392	.002	.002	.002
102	B1337	.002	.002	.002	158	B1393	.010	.002	.005
103	B1338	.015	.002	.002	159	B1394	.005	.002	.002
104	B1339	.015	.002	.002	160	B1395	.020	.002	.002
105	B1340	.002	.010	.035	161	B1396	.002	.002	.005
106	B1341	.002	.002	.016	162	B1397	.002	.002	.002
107	B1342	.002	.002	.002	163	B1398	.015	.002	.000
108	B1343	.005	.002	.002	164	B1399	.002	.002	.002
109	B1344	.015	.002	.002	165	B1400	.002	.002	.002
110	B1345	.002	.002	.002	166	B1401	.015	.002	.010
111	B1346	.002	.002	.002	167	B1402	.002	.002	.025
112	B1347	.005	.002	.050	168	B1403	.005	.002	.000
113	B1348	.002	.002	.005	169	B1404	.002	.002	.000
114	B1349	.002	.002	.002	170	B1405	.002	.002	.005
115	B1350	.002	.002	.005	171	B1406	.005	.002	.002
116	B1351	.002	.002	.020	172	B1407	.002	.002	.005
117	B1352	.002	.002	.010	173	B1408	.002	.015	.000
118	B1353	.002	.002	.002	174	B1409	.010	.002	.000
119	B1354	.002	.002	.005	175	B1410	.002	.002	.000
120	B1355	.002	.002	.005					
121	B1356	.002	.002	.000					
122	B1357	.002	.002	.020					
123	B1358	.005	.002	.002					
124	B1359	.002	.002	.010					
125	B1360	.002	.002	.025					
126	B1361	.005	.005	.010					
127	B1362	.002	.002	.010					
128	B1363	.005	.002	.002					
129	B1364	.002	.002	.002					
130	B1365	.005	.002	.002					
131	B1366	.002	.005	.002					
132	B1367	.002	.002	.002					
133	B1368	.002	.002	.002					
134	B1369	.010	.002	.002					
135	B1370	.002	.002	.002					
136	B1371	.002	.002	.015					
137	B1372	.002	.002	.030					
138	B1373	.020	.002	.045					
139	B1374	.002	.010	.025					
140	B1375	.015	.002	.055					
141	B1376	.010	.005	.020					
142	B1377	.002	.002	.010					
143	B1378	.030	.002	.030					
144	B1379	.005	.020	.002					
145	B1380	.002	.002	.005					
146	B1381	.002	.002	.035					
147	B1382	.002	.002	.002					
148	B1383	.005	.002	.002					
149	B1384	.002	.002	.002					
150	B1385	.010	.002	.005					
151	B1386	.005	.002	.005					

Appendix 4

Analytical data of stream sediment samples.

List of Geochemical Analysis(1)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
1	S1511	1	.2	.1	7.1	500	3.0	5	7	12	5	3.0	20	.5	.5
2	S1512	1	.2	.1	2.6	490	2.0	5	4	5	5	6.0	10	.5	.5
3	S1513	1	.2	.1	10.9	1360	18.0	5	1	38	5	2.0	17	.5	.5
4	S1514	1	.2	.1	8.0	1890	6.0	5	1	50	5	2.0	9	.5	.5
5	S1515	1	.2	.1	5.2	1560	1.0	5	9	51	5	4.0	20	.5	.5
6	S1516	1	.2	.1	6.4	1940	2.0	5	6	32	5	4.0	27	.5	.5
7	S1517	1	.2	.1	5.1	840	.5	5	6	11	5	2.0	20	.5	.5
8	S1518	1	.2	.1	4.7	820	.5	5	3	5	5	2.0	20	.5	.5
9	S1519	1	3.6	.1	11.1	1880	6.0	5	1	35	5	1.0	14	.5	.5
10	S1520	1	.2	.1	10.5	1490	8.0	5	1	50	5	2.0	11	.5	.5
11	S1521	1	.2	.1	28.4	2040	18.0	5	1	58	5	1.0	5	.5	.5
12	S1522	1	.2	.1	11.7	1650	2.0	5	11	14	5	4.0	12	.5	.5
13	S1523	1	.2	.1	9.4	1220	9.0	5	11	48	5	4.0	10	.5	.5
14	S1524	1	.2	.1	15.5	1750	8.0	5	11	28	5	4.0	13	.5	.5
15	S1525	1	.2	.1	8.7	1740	5.0	5	1	28	5	3.0	15	.5	.5
16	S1526	1	.2	.1	9.3	1800	7.0	5	1	40	5	6.0	13	.5	.5
17	S1527	1	.2	.1	11.2	1290	9.0	5	1	53	5	4.0	12	.5	.5
18	S1531	1	.2	.1	2.4	590	1.0	5	5	98	5	2.0	12	.5	.5
19	S1533	1	.2	.1	3.9	1920	2.0	5	8	44	5	2.0	12	.5	.5
20	S1534	1	.2	.1	4.0	2270	1.0	5	9	33	5	4.0	13	.5	.5
21	S1535	1	.2	.1	4.2	1220	.5	5	9	25	5	3.0	17	8.0	.5
22	S1536	1	.2	.1	3.9	1190	1.0	5	9	38	5	3.0	20	10.0	.5
23	S1537	1	.2	.1	4.2	750	.5	5	1	5	5	1.0	16	8.0	.5
24	S1538	1	.2	.1	6.0	900	2.0	5	6	10	5	4.0	18	7.0	.5
25	S1539	1	.2	.1	5.2	430	.5	5	2	5	5	2.0	20	2.0	.5
26	S1540	1	.2	.1	3.7	960	3.0	5	4	21	5	3.0	12	8.0	.5
27	S1541	1	.2	.1	2.6	450	.5	5	2	5	5	1.0	10	.5	.5
28	S1542	1	4.7	.1	2.4	880	.5	5	2	15	5	2.0	11	.5	.5
29	S1543	1	.2	.1	3.6	1040	3.0	5	2	36	5	3.0	13	.5	.5
30	S1544	1	.2	.1	5.9	1200	2.0	5	3	11	5	2.0	22	.5	.5
31	S1545	1	.2	.1	2.8	530	1.0	5	2	66	5	2.0	13	.5	.5
32	S1546	1	.2	.1	1.9	660	.5	5	4	11	5	1.0	9	.5	.5
33	S1547	1	.2	.1	1.7	660	1.0	5	6	18	5	1.0	9	.5	.5
34	S1548	1	.2	.1	2.4	630	2.0	5	7	24	5	1.0	10	.5	.5
35	S1549	1	.2	.1	2.6	700	1.0	5	8	30	5	2.0	12	.5	.5
36	S1550	1	.2	.1	4.1	850	2.0	5	8	28	5	2.0	17	.5	.5
37	S1551	1	.2	.1	9.2	2220	3.0	5	10	51	5	6.0	45	1.0	.5
38	S1552	1	.2	.1	3.6	1020	.5	5	6	29	5	2.0	15	.5	.5
39	S1553	1	.2	.1	2.7	1020	1.0	5	6	46	5	1.0	12	.5	.5
40	S1554	1	.2	.1	3.6	850	4.0	5	4	21	5	2.0	15	.5	.5
41	S1555	1	.2	.1	3.0	900	4.0	5	6	30	5	19.0	13	14.0	.5
42	S1556	1	.2	.1	3.5	640	2.0	5	4	34	5	2.0	14	.5	.5
43	S1557	1	.2	.1	4.8	1070	6.0	5	5	51	5	3.0	23	.5	.5
44	S1558	1	.2	.1	3.7	650	1.0	5	6	15	5	2.0	14	.5	.5
45	S1559	1	.2	.1	3.3	800	3.0	5	3	33	5	3.0	15	.5	.5
46	S1560	1	.2	.1	4.5	380	.5	5	4	14	5	6.0	32	1.0	.5
47	S1561	1	.2	.1	5.4	650	3.0	5	4	21	5	4.0	40	1.0	.5
48	S1562	1	.2	.1	3.8	7090	3.0	5	2	60	5	2.0	21	.5	.5
49	S1563	1	.2	.1	3.8	720	2.0	5	3	52	5	3.0	17	.5	.5
50	S1564	1	.2	.1	2.1	410	5.0	5	3	24	5	2.0	15	.5	.5

List of Geochemical Analysis (2)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	Ag	Fe	Mn	Mb	W	Sn	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
			ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
51	S1565	1	.2	.1	5.9	1200	4.0	5	6	30	5	3.0	26	.5	.5
52	S1566	1	.2	.1	4.7	790	6.0	5	5	33	5	3.0	27	.5	.5
53	S1567	1	.2	.1	6.9	600	5	5	3	5	5	2.0	37	.5	.5
54	S1568	1	.2	.1	4.2	650	2.0	5	5	21	5	4.0	30	.5	.5
55	S1569	1	.2	.1	4.1	580	2.0	5	2	5	5	3.0	22	.5	.5
56	S1570	1	.2	.1	2.5	320	2.0	5	4	12	5	2.0	17	.5	.5
57	S1571	1	.2	.1	2.7	1030	2.0	5	7	45	5	5.0	13	.5	.5
58	S1573	1	.2	.1	4.8	680	2.0	5	5	48	5	3.0	12	.5	.5
59	S1574	1	.2	.1	2.4	800	1.0	5	4	43	5	2.0	6	.5	.5
60	S1575	1	.2	.1	4.1	870	1.0	5	5	25	5	2.0	35	.5	.5
61	S1576	1	.2	.1	4.6	1000	3.0	5	4	34	5	4.0	16	.5	.5
62	S1577	1	.2	.1	7.0	1400	1.0	5	4	12	5	1.0	27	.5	.5
63	S1579	1	.2	.1	5.1	700	2.0	5	4	15	5	2.0	23	.5	.5
64	S1580	1	.2	.1	4.7	460	2.0	5	4	12	5	2.0	12	.5	.5
65	S1581	1	.2	.1	4.0	950	5	5	1	28	5	4.0	10	.5	.5
66	S1582	1	.2	.1	4.3	1130	5	5	3	18	5	1.0	11	.5	.5
67	S1583	1	.2	.1	3.8	1210	3.0	5	4	28	5	2.0	7	.5	.5
68	S1584	1	.2	.1	6.0	910	2.0	5	3	16	5	2.0	16	.5	.5
69	S1585	1	.2	.1	4.9	1000	5	5	1	10	5	1.0	16	.5	.5
70	S1586	1	.2	.1	7.3	1480	4.0	5	3	5	5	2.0	26	.5	.5
71	S1587	1	.2	.1	3.6	810	2.0	5	3	22	5	2.0	9	.5	.5
72	S1588	1	.2	.1	6.5	1210	5	5	1	5	5	2.0	20	.5	.5
73	S1589	1	.2	.1	3.5	510	5	5	1	5	5	1.0	9	.5	.5
74	S1590	1	.2	.1	4.3	830	5	5	1	5	5	2.0	9	.5	.5
75	S1591	1	.2	.1	3.3	420	5	5	1	5	5	1.0	18	.5	.5
76	S1592	1	.2	.1	5.1	1290	2.0	5	1	12	5	2.0	14	.5	.5
77	S1593	1	.2	.1	4.3	1160	1.0	5	1	13	5	2.0	16	.5	.5
78	S1594	1	.2	.1	5.0	770	2.0	5	1	18	5	3.0	20	.5	.5
79	S1595	1	.2	.1	4.5	840	1.0	5	1	13	5	3.0	22	.5	.5
80	S1596	1	3.2	.1	3.6	1390	2.0	5	191	69	380	16.0	25	.5	.5
81	S1597	1	.2	.1	3.6	670	5	5	2	5	5	10.0	19	.5	.5
82	S1598	1	.2	.1	2.6	730	2.0	5	1	38	5	2.0	14	.5	.5
83	S1599	1	.2	.1	3.8	890	1.0	5	1	34	5	4.0	18	.5	.5
84	S1600	1	.2	.1	4.8	940	5	5	1	17	5	4.0	24	.5	.5
85	S1601	1	.2	.1	2.2	640	5	5	1	15	5	4.0	9	.5	.5
86	S1602	1	1.9	.1	3.8	860	5	5	1	5	5	4.0	13	.5	.5
87	S1603	1	3.2	.4	3.6	1050	5	5	1	11	5	3.0	13	8.0	.5
88	S1604	1	.2	.1	3.3	760	6.0	5	2	5	5	2.0	13	7.0	.5
89	S1605	1	.2	.1	4.4	1160	1.0	5	2	23	5	3.0	12	.5	.5
90	S1606	1	.2	.1	7.4	1710	2.0	5	4	17	5	2.0	19	.5	.5
91	S1607	1	2.4	.1	9.5	980	2.0	5	1	50	5	4.0	14	.5	.5
92	S1608	1	.2	.1	6.0	720	1.0	5	1	5	5	4.0	12	.5	.5
93	S1609	1	.2	.1	14.1	1040	6.0	5	1	24	5	2.0	9	.5	.5
94	S1610	1	.2	.1	5.2	750	2.0	5	1	14	5	2.0	12	.5	.5
95	S1611	1	.2	.1	9.8	1180	2.0	5	1	30	5	2.0	12	.5	.5
96	S1612	1	.2	.1	17.0	1720	7.0	5	1	75	5	1.0	11	.5	.5
97	S1613	1	4.8	.1	20.8	1830	7.0	5	1	46	5	1.0	6	.5	.5
98	S1614	1	4.5	.1	24.7	2250	8.0	5	1	44	5	1.0	5	.5	.5
99	S1615	1	5.0	.1	9.5	1360	4.0	5	1	26	5	2.0	15	.5	.5
100	S1616	1	.2	.1	15.1	1560	6.0	5	1	5	5	3.0	10	.5	.5

List of Geochemical Analysis(3)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	Ag	Fe	Mn	Mo	W	Sn	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
			ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
101	S1617	1	.2	.1	5.9	1240	.5	5	1	5	5	.5	27	.5	.5
102	S1618	1	.2	.1	6.4	2430	4.0	5	1	17	5	5.0	18	.5	.5
103	S1619	1	.2	.1	6.1	1250	.5	5	1	5	5	2	16	.5	.5
104	S1620	1	.2	.1	5.8	4470	6.0	5	1	5	5	.2	16	.5	.5
105	S1621	1	.2	.1	5.4	1410	3.0	5	2	19	5	.5	15	.5	.5
106	S1622	1	.2	.1	4.6	1150	2.0	5	2	29	5	1.0	10	.5	.5
107	S1623	1	4.7	.1	4.7	950	3.0	5	2	65	5	2.0	23	.5	.5
108	S1624	1	3.9	.1	6.1	2760	4.0	5	1	150	19	2.0	14	.5	.5
109	S1625	1	3.9	.1	4.4	840	4.0	5	3	43	5	1.0	14	.5	.5
110	S1626	1	.2	.1	5.1	850	2.0	5	1	29	5	2.0	17	.5	.5
111	S1627	1	1.7	.1	10.1	5630	6.0	5	1	180	14	2.0	6	.5	.5
112	S1628	1	.2	.1	6.6	1070	3.0	5	6	18	5	2.0	23	.5	.5
113	S1629	1	1.8	.1	4.8	860	5	5	1	10	5	4.0	21	.5	.5
114	S1630	1	.2	.1	2.7	1240	2.0	5	1	65	5	.5	3	.5	.5
115	S1631	1	.2	.1	5.0	1300	2.0	5	1	43	5	1.0	12	.5	.5
116	S1632	1	3.9	.1	3.8	1330	2.0	5	1	45	5	1.0	9	.5	.5
117	S1633	1	3.7	.1	2.5	2250	3.0	5	1	5	5	.5	7	.5	.5
118	S1634	1	4.0	.1	8.2	1250	3.0	5	1	5	5	1.0	25	.5	.5
119	S1635	1	5.7	.1	2.8	910	4.0	5	1	43	5	1.0	11	.5	.5
120	S1636	1	2.8	.1	6.6	670	9.0	5	1	5	5	2.0	36	.5	.5
121	S1637	1	4.7	.1	4.4	1750	9.0	5	1	106	5	1.0	10	.5	.5
122	S1638	1	3.7	.1	10.6	1600	4.0	5	1	5	5	1.0	28	.5	.5
123	S1639	1	.2	.1	5.0	650	7.0	5	1	38	5	1.0	17	.5	.5
124	S1640	1	32.7	.1	5.5	960	5.0	5	7	40	5	.2	15	.5	.5
125	S1641	1	1.4	.1	5.7	880	8.0	5	4	48	5	.2	16	.5	.5
126	S1642	1	.2	.1	8.9	1060	2.0	5	7	27	5	2.0	14	.5	.5
127	S1643	1	.2	.1	7.0	1600	3.0	5	4	38	5	3.0	17	.5	.5
128	S1644	1	.2	.1	9.1	1640	6.0	5	4	31	5	4.0	20	.5	.5
129	S1645	1	.2	.1	7.0	1180	2.0	5	1	31	5	3.0	16	.5	.5
130	S1646	1	.2	.1	3.5	2030	1.0	5	1	23	5	2.0	11	.5	.5
131	S1647	1	.2	.1	4.6	1410	.5	5	1	5	5	3.0	18	.5	.5
132	S1648	1	.2	.1	6.2	2090	3.0	5	1	15	5	3.0	20	.5	.5
133	S1649	1	1.3	.1	8.8	1990	3.0	5	3	5	5	2.0	30	.5	.5
134	S1650	1	.2	.1	8.5	1720	8.0	5	5	52	5	2.0	13	.5	.5
135	S1651	1	.2	.1	4.8	1120	1.0	5	3	10	5	3.0	18	.5	.5
136	S1652	1	.2	.1	8.2	1280	.5	5	2	9	5	3.0	45	.5	.5
137	S1653	1	.2	.1	6.2	1380	4.0	5	3	15	5	4.0	29	.5	.5
138	S1654	1	.2	.1	5.3	990	.5	5	2	15	5	2.0	21	.5	.5
139	S1655	1	.2	.1	7.7	2230	.5	5	1	5	5	1.0	27	.5	.5
140	S1656	1	2.6	.1	4.7	1280	.5	5	2	5	5	2.0	18	.5	.5
141	S1657	1	.2	.1	4.1	1340	3.0	5	1	26	5	2.0	15	.5	.5
142	S1658	1	.2	.1	6.3	2370	3.0	5	1	32	5	1.0	8	.5	.5
143	S1659	1	1.4	.1	2.5	410	.5	5	1	5	5	1.0	12	.5	.5
144	S1660	1	.2	.1	5.5	1580	2.0	5	4	29	5	6.0	24	.5	.5
145	S1661	1	.8	.1	5.2	1580	2.0	5	3	38	5	14.0	46	.5	.5
146	S1662	1	3.6	.1	4.1	1070	2.0	5	4	16	5	5.0	11	.5	.5
147	S1663	1	.2	.1	12.2	4520	8.0	5	1	48	5	2.0	16	.5	.5
148	S1664	1	.2	.1	6.0	1800	2.0	5	1	38	5	2.0	10	.5	.5
149	S1665	1	.2	.1	4.9	1770	1.0	5	3	37	5	1.0	20	.5	.5
150	S1666	1	.2	.1	5.6	1340	2.0	5	1	28	5	1.0	14	.5	.5

List of Geochemical Analysis (4)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	AU ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Nb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
151	S1667	1	.2	.1	6.0	2050	7.0	5	4	50	5	9.0	13	.5	.5
152	S1668	1	.2	.1	7.8	1850	4.0	5	1	22	5	3.0	10	.5	.5
153	S1669	1	2.9	.1	3.5	230	.5	5	3	5	5	4.0	8	.5	.5
154	S1670	1	1.0	.1	5.2	890	.5	5	4	10	5	4.0	9	.5	.5
155	S1671	1	.2	.1	2.1	420	.5	5	3	5	5	4.0	6	.5	.5
156	S1672	1	13.6	.1	18.9	2350	8.0	5	1	43	5	1.0	10	.5	.5
157	S1673	1	2.0	.1	2.3	560	2.0	5	3	5	5	1.0	4	.5	.5
158	S1674	1	3.1	.1	4.7	1360	9.0	5	3	10	5	3.0	8	.5	.5
159	S1675	1	.2	.1	15.6	2810	9.0	5	1	98	5	1.0	7	.5	.5
160	S1676	1	.2	.1	7.0	1790	3.0	5	1	68	5	1.0	7	.5	.5
161	S1677	1	.2	.1	5.7	4200	2.0	5	3	16	5	3.0	18	.5	.5
162	S1678	1	3.6	.1	6.7	2210	.5	5	1	5	5	3.0	29	.5	.5
163	S1679	1	3.4	.1	6.9	1720	4.0	5	11	61	5	1.0	9	.5	.5
164	S1680	1	2.9	.1	4.3	870	1.0	5	1	14	5	2.0	13	.5	.5
165	S1681	1	2.4	.1	4.6	1170	6.0	5	3	52	5	2.0	16	.5	.5
166	S1682	1	.8	.1	4.8	1820	3.0	5	4	19	5	2.0	19	.5	.5
167	S1683	1	.2	.1	4.6	810	4.0	5	5	46	5	2.0	7	.5	.5
168	S1684	1	.6	.1	6.4	1400	3.0	5	2	22	5	2.0	22	.5	.5
169	S1685	1	1.1	.1	12.9	1390	10.0	5	1	102	5	5.0	6	.5	.5
170	S1686	1	2.6	.1	9.5	900	4.0	5	10	38	5	2.0	11	.5	.5
171	S1687	1	3.2	.1	7.4	1060	5.0	5	8	45	5	3.0	14	.5	.5
172	S1688	1	.2	.1	11.1	1120	7.0	5	1	69	5	2.0	9	.5	.5
173	S1689	1	.2	.1	17.3	1700	9.0	5	1	86	5	2.0	6	.5	.5
174	S1690	1	3.0	.1	11.2	620	7.0	5	8	48	5	1.0	8	.5	.5
175	S1691	1	2.8	.1	14.3	1130	8.0	5	1	90	5	1.0	5	.5	.5
176	S1692	1	.2	.1	4.5	890	3.0	5	7	47	5	2.0	12	.5	.5
177	S1693	1	2.6	.1	13.5	1100	8.0	5	1	71	5	1.0	10	.5	.5
178	S1694	1	3.0	.1	6.8	1300	3.0	5	2	14	5	1.0	26	.5	.5
179	S1695	1	1.8	.1	5.6	940	3.0	5	1	16	5	1.0	19	.5	.5
180	S1696	1	1.8	.1	4.0	760	.5	5	1	5	5	1.0	16	1.0	.5
181	S1697	1	3.7	.1	5.6	1490	2.0	5	2	84	5	1.0	22	8.0	.5
182	S1698	1	3.0	.1	5.1	1570	.5	5	1	11	5	1.0	17	7.0	.5
183	S1699	1	.2	.1	3.8	1140	5.0	5	1	71	5	1.0	13	.5	.5
184	S1700	1	2.5	.1	3.8	580	3.0	5	4	38	5	3.0	53	.5	.5
185	S1701	1	.2	.1	3.8	4780	4.0	5	1	10	5	2.0	19	.5	.5
186	S1702	1	.2	.1	3.9	480	2.0	5	1	29	5	2.0	21	.5	.5
187	S1703	1	2.8	.1	4.6	360	.5	5	1	5	5	2.0	21	.5	.5
188	S1704	1	.2	.1	4.2	560	1.0	5	1	5	5	2.0	13	.5	.5
189	S1705	1	.2	.1	6.8	1440	3.0	5	1	14	5	2.0	20	.5	.5
190	S1706	1	.2	.1	4.2	950	2.0	5	1	34	5	1.0	11	.5	.5
191	S1707	1	.2	.1	6.0	910	2.0	5	1	10	5	1.0	15	.5	.5
192	S1708	1	.2	.1	9.7	3160	8.0	5	1	93	5	2.0	26	.5	.5
193	S1709	1	.2	.1	10.6	1590	4.0	5	1	29	5	2.0	36	.5	.5
194	S1710	1	2.6	.1	5.2	2520	7.0	5	4	43	5	2.0	14	.5	.5
195	S1711	1	.2	.1	6.3	1130	3.0	5	6	33	5	1.0	26	.5	.5
196	S1712	1	2.6	.1	5.0	1140	1.0	5	1	11	5	1.0	18	.5	.5
197	S1713	1	.2	.1	4.1	1450	2.0	5	4	30	5	1.0	16	.5	.5
198	S1714	1	.2	.1	3.1	1090	.5	5	1	13	5	2.0	12	.5	.5
199	S1715	1	2.2	.1	4.4	1270	1.0	5	1	50	5	1.0	17	.5	.5
200	S1716	1	.6	.1	3.2	810	3.0	5	2	43	5	1.0	11	.5	.5

List of Geochemical Analysis (5)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	Ag	Fe	Mn	Mb	W	Sn	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
			ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
201	S1717	1	2.4	.1	3.9	1450	1.5	5	2	58	5	1.0	11	.5	.5
202	S1718	1	.2	.1	5.4	1280	1.0	5	1	21	5	1.0	33	3.0	.5
203	S1719	1	.2	.1	5.8	1850	2.0	5	3	25	5	1.0	26	.5	.5
204	S1720	1	.2	.1	4.2	650	3.0	5	12	72	5	2.0	25	.5	.5
205	S1721	1	.2	.1	3.3	800	2.0	5	6	42	5	2.0	19	.5	.5
206	S1722	1	.2	.1	3.7	860	1.5	5	3	21	5	2.0	24	2.0	.5
207	S1723	1	.2	.1	2.6	1370	2.0	5	4	68	5	1.0	8	.5	.5
208	S1724	1	.2	.1	3.9	1420	2.0	5	5	73	5	1.0	17	2.0	.5
209	S1725	1	.2	.1	3.8	910	2.0	5	4	27	5	1.0	25	1.0	.5
210	S1726	1	.2	.1	4.0	1210	3.0	5	5	46	5	2.0	14	.5	.5
211	S1727	1	.2	.1	2.5	950	1.0	5	4	80	5	2.0	14	.5	.5
212	S1728	1	.2	.1	1.7	440	1.0	5	1	19	5	5	11	.5	.5
213	S1729	1	.2	.1	6.8	950	2.0	5	6	72	5	5	44	7.0	.5
214	S1730	1	.2	.1	2.4	630	1.0	5	5	31	5	2.0	12	.5	.5
215	S1731	1	.2	.1	3.0	620	1.0	5	6	24	5	1.0	16	.5	.5
216	S1732	1	.2	.1	4.9	810	1.5	5	5	24	5	3.0	27	6.0	.5
217	S1733	1	.2	.1	3.0	700	1.5	5	3	13	5	2.0	19	1.0	.5
218	S1734	1	.2	.1	6.1	1150	2.0	5	1	50	5	2.0	19	.5	.5
219	S1735	1	.2	.1	6.6	1390	2.0	5	1	43	5	1.0	14	.5	.5
220	S1736	1	.2	.1	3.0	630	1.0	5	1	22	5	5	13	.5	.5
221	S1737	1	.2	.1	8.4	1700	3.0	5	1	42	5	2.0	25	.5	.5
222	S1738	1	.2	.1	3.8	1040	1.5	5	1	21	5	1.0	16	.5	.5
223	S1739	1	.2	.1	7.9	1400	3.0	5	12	80	5	2.0	11	.5	.5
224	S1740	1	.2	.1	7.0	2920	4.0	5	13	98	5	3.0	9	.5	.5
225	S1741	1	.2	.1	7.6	1290	4.0	5	1	40	5	2.0	20	.5	.5
226	S1742	1	.2	.1	15.5	2010	6.0	5	1	200	16	4.0	12	.5	.5
227	S1743	1	.2	.1	7.1	560	3.0	5	1	40	5	2.0	11	.5	.5
228	S1744	1	.2	.1	9.1	850	3.0	5	1	34	5	2.0	17	.5	.5
229	S1745	1	.2	.1	6.6	680	1.0	5	1	22	5	2.0	15	.5	.5
230	S1746	1	.2	.1	9.5	970	1.0	5	1	28	5	2.0	19	.5	.5
231	S1747	1	.2	.1	10.1	1190	2.0	5	1	50	5	1.0	11	.5	.5
232	S1748	1	.2	.1	3.8	900	1.0	5	6	48	5	2.0	14	.5	.5
233	S1749	1	.2	.1	6.2	670	1.5	5	5	13	5	1.0	18	.5	.5
234	S1750	1	.2	.1	6.7	1020	3.0	5	1	40	5	3.0	22	.5	.5
235	S1751	1	.2	.1	5.6	1230	3.0	5	5	36	5	2.0	17	.5	.5
236	S1752	1	.2	.1	3.2	1030	2.0	5	1	54	5	2.0	9	.5	.5
237	S1753	1	.2	.1	17.6	1520	8.0	5	1	60	5	2.0	9	.5	.5
238	S1754	1	.2	.1	4.5	1430	2.0	5	4	34	5	1.0	10	.5	.5
239	S1755	1	.2	.1	5.0	1440	3.0	5	4	54	5	4.0	29	.5	.5
240	S1757	1	.2	.1	6.7	1590	3.0	5	6	38	5	2.0	34	.5	.5
241	S1759	1	.2	.1	7.0	1360	2.0	5	6	14	5	1.5	36	.5	.5
242	S1760	1	.2	.1	7.7	1320	3.0	5	8	42	5	1.0	38	.5	.5
243	S1761	1	.2	.1	6.2	1750	3.0	5	1	43	5	1.0	34	.5	.5
244	S1762	1	.2	.1	3.3	860	1.0	5	1	13	5	1.0	34	.5	.5
245	S1763	1	.2	.1	6.3	1600	3.0	5	4	89	5	1.5	35	.5	.5
246	S1764	1	.2	.1	13.2	3500	7.0	5	1	96	5	1.0	6	.5	.5
247	S1765	1	.2	.1	4.3	1530	2.0	5	5	50	5	1.0	11	.5	.5
248	S1766	1	.2	.1	3.7	630	2.0	5	6	40	5	1.0	6	.5	.5
249	S1767	1	.2	.1	5.4	1560	5.0	5	11	63	5	2.0	31	.5	.5
250	S1768	1	.2	.1	4.0	1460	2.0	5	3	96	5	1.0	24	.5	.5

List of Geochemical Analysis (6)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Nb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
251	S1769	1	2.0	.1	7.2	1910	3.0	5	1	55	5	1.0	11	.5	.5
252	S1770	1	.2	.1	5.0	1660	1.0	5	5	58	5	1.0	88	.5	.5
253	S1771	1	2.5	.1	4.5	2050	1.0	5	5	128	5	.5	21	.5	.5
254	S1772	1	.2	.1	7.1	1430	3.0	5	5	38	5	2.0	71	.5	.5
255	S1773	1	.2	.1	4.7	1040	1.0	5	3	42	5	.2	34	.5	.5
256	S1775	1	.2	.1	6.2	1180	3.0	5	1	80	5	1.0	28	.5	.5
257	S1776	1	.2	.1	7.1	1590	4.0	5	1	55	5	1.0	13	.5	.5
258	S1777	1	.2	.1	1.1	360	1.0	5	3	27	5	1.0	9	.5	.5
259	S1778	1	.2	.1	8.3	840	2.0	5	7	20	5	1.0	19	.5	.5
260	S1779	1	.2	.1	4.0	660	1.0	5	4	28	5	1.0	17	.5	.5
261	S1780	1	.2	.1	4.5	960	1.0	5	5	36	5	2.0	13	.5	.5
262	S1781	1	.2	.1	7.4	1040	3.0	5	1	70	5	.5	8	.5	.5
263	S1782	1	.2	.1	2.6	320	2.0	5	4	24	5	1.0	7	.5	1.0
264	S1783	1	.2	.1	2.9	200	1.0	5	1	20	5	.5	10	.5	1.0
265	S1784	1	.2	.1	5.4	1160	3.0	5	4	40	5	2.0	6	.5	.5
266	S1785	1	.2	.1	5.3	1110	2.0	5	10	27	5	2.0	15	.5	1.0
267	S1786	1	.2	.1	3.3	1210	6.0	5	3	49	5	2.0	14	1.0	1.0
268	S1787	1	.2	.1	5.6	1220	2.0	5	7	46	5	2.0	27	1.0	1.0
269	S1788	1	.2	.1	4.9	1330	4.0	5	5	5	5	3.0	29	1.0	.5
270	S1789	1	2.8	.1	5.9	1960	2.0	5	5	60	5	2.0	27	.5	.5
271	S1790	1	.2	.1	5.7	1470	2.0	5	5	110	5	4.0	27	.5	.5
272	S1791	1	.2	.1	5.4	1260	14.0	5	3	14	5	1.0	28	.5	.5
273	S1792	1	.2	.1	4.2	960	2.0	5	1	15	5	3.0	19	.5	.5
274	S1793	1	2.7	.1	4.1	810	1.0	5	3	14	5	2.0	19	2.0	.5
275	S1794	1	.2	.1	2.7	1040	2.0	5	2	43	5	3.0	12	.5	.5
276	S1795	1	.2	.1	2.2	1110	.5	5	2	25	5	1.0	11	.5	.5
277	S1796	1	.2	.1	4.2	1230	1.0	5	1	12	5	.5	20	.5	.5
278	S1797	1	.2	.1	6.8	1320	1.0	5	3	37	5	3.0	31	.5	.5
279	S1799	1	.2	.1	3.7	950	.5	5	1	18	5	1.0	17	.5	.5
280	S1800	1	.2	.1	3.8	420	2.0	5	3	24	5	2.0	10	.5	.5
281	S1801	1	.2	.1	6.0	1000	2.0	5	6	30	5	1.0	14	.5	.5
282	S1802	1	7.6	.1	13.7	1770	4.0	5	1	39	5	2.0	17	.5	.5
283	S1803	1	.2	.1	7.0	1110	3.0	5	1	31	5	2.0	21	.5	.5
284	S1804	1	.2	.1	11.6	2190	4.0	5	16	31	5	1.0	14	.5	.5
285	S1805	1	.2	.1	9.1	1360	5.0	5	13	67	5	2.0	10	.5	.5
286	S1806	1	.2	.1	8.1	820	2.0	5	12	30	5	2.0	14	.5	.5
287	S1807	1	2.9	.1	18.5	1170	8.0	5	1	59	5	1.0	10	.5	.5
288	S1808	1	.2	.1	11.0	970	6.0	5	1	64	5	3.0	14	.5	.5
289	S1809	1	2.2	.1	9.6	700	2.0	5	10	37	5	3.0	11	.5	.5
290	S1810	1	.2	.1	7.3	700	2.0	5	9	28	5	2.0	18	.5	.5
291	S1811	1	.2	.1	13.1	1540	4.0	5	1	32	5	5	13	.5	.5
292	S1812	1	.2	.1	15.1	1000	6.0	5	1	46	5	3.0	10	.5	.5
293	S1813	1	.2	.1	12.8	1320	3.0	5	1	54	5	.5	9	.5	.5
294	S1814	1	.2	.1	17.3	1920	3.0	5	1	44	5	.5	8	.5	.5
295	S1816	1	.2	.1	11.2	1800	4.0	5	1	46	5	1.0	12	.5	.5
296	S1817	1	.2	.1	9.3	1020	1.0	5	1	23	5	.5	11	.5	.5
297	S1818	1	.2	.1	17.5	2110	7.0	5	1	81	5	2.0	19	.5	.5
298	S1819	1	.2	.1	15.9	1200	9.0	5	1	81	5	1.0	17	.5	.5
299	S1820	1	.2	.1	6.6	2880	5.0	5	1	230	27	2.0	11	.5	.5
300	S1821	1	3.0	.1	10.2	580	4.0	5	1	184	17	.5	5	.5	.5

List of Geochemical Analysis (7)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au pbb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
301	S1822	1	.2	.1	3.1	1170	3.0	5	4	39	5	.5	11	.5	.5
302	S1823	1	.2	.1	3.8	400	1.0	5	4	21	5	2.0	27	.5	.5
303	S1824	1	.2	.1	13.6	1770	7.0	5	1	140	5	1.0	6	.5	.5
304	S1825	1	2.4	.1	3.2	850	2.0	5	8	33	5	3.0	14	.5	.5
305	S1826	1	3.4	.1	3.5	950	3.0	5	1	36	5	1.0	11	.5	.5
306	S1827	1	.2	.1	5.4	1120	1.0	5	1	16	5	.5	24	2.0	.5
307	S1828	1	.2	.1	4.6	650	2.0	5	7	33	5	1.0	14	.5	.5
308	S1829	1	.2	.1	3.2	520	4.0	5	7	28	5	2.0	11	.5	.5
309	S1830	1	.2	.1	3.9	790	20.0	5	9	33	5	2.0	14	.5	.5
310	S1831	1	.2	.1	3.4	540	7.0	5	4	34	5	.5	15	1.0	.5
311	S1832	1	.2	.1	4.7	2140	6.0	5	10	62	5	3.0	11	.5	.5
312	S1833	1	.2	.1	6.7	930	.5	5	1	5	5	3.0	19	.5	.5
313	S1834	1	.2	.1	3.1	940	2.0	5	18	40	5	2.0	12	.5	.5
314	S1835	1	.2	.1	4.2	1150	8.0	5	11	27	5	2.0	17	.5	.5
315	S1836	1	.2	.1	6.6	3880	.5	5	1	15	5	1.0	34	.5	.5
316	S1837	1	.2	.1	4.5	830	.5	5	4	22	5	1.0	35	.5	.5
317	S1838	1	.2	.1	6.5	1520	.5	5	1	5	5	1.0	38	.5	.5
318	S1839	1	.2	.1	6.0	1120	2.0	5	7	27	5	2.0	33	.5	.5
319	S1841	1	.2	.1	4.8	840	1.0	5	8	33	5	.5	27	.5	.5
320	S1842	1	3.0	.1	5.0	790	.5	5	2	13	5	2.0	37	.5	.5
321	S1843	1	.2	.1	4.1	1080	3.0	5	8	34	5	2.0	29	.5	.5
322	S1844	1	.2	.1	7.5	4760	4.0	5	8	22	5	1.0	35	.5	.5
323	S1847	1	.2	.1	4.0	820	2.0	5	8	17	5	.5	14	.5	.5
324	S1848	1	.2	.1	3.9	710	2.0	5	2	15	5	.5	11	.5	.5
325	S1849	1	.2	.1	4.7	920	1.0	5	9	33	5	1.0	27	.5	.5
326	S1850	1	3.2	.1	4.6	1580	2.0	5	6	29	5	2.0	13	.5	.5
327	S1851	1	3.4	.1	7.2	1670	2.0	5	5	33	5	2.0	19	.5	.5
328	S1852	1	2.0	.1	4.5	4520	.5	5	6	17	5	1.0	12	.5	.5
329	S1853	1	2.8	.1	4.0	910	.5	5	6	14	5	2.0	14	.5	.5
330	S1854	1	3.8	.1	5.1	1480	.5	5	1	5	5	.2	18	.5	.5
331	S1855	1	.2	.1	6.5	1490	1.0	5	6	17	5	1.0	26	1.0	.5
332	S1856	1	.2	.1	5.5	1250	1.0	5	8	25	5	1.0	19	.5	.5
333	S1857	1	.2	.1	4.7	880	1.0	5	6	22	5	3.0	26	.5	.5
334	S1858	1	.2	.1	5.5	980	.5	5	6	15	5	1.0	16	.5	.5
335	S1859	1	.2	.1	6.2	1520	.5	5	4	5	5	.2	22	.5	.5
336	S1860	1	.2	.1	3.3	620	2.0	5	1	38	5	1.0	11	.5	.5
337	S1861	1	.2	.1	5.6	1250	4.0	5	1	34	5	2.0	21	.5	.5
338	S1862	1	.2	.1	5.7	1060	2.0	5	5	18	5	2.0	22	.5	.5
339	S1863	1	.2	.1	4.6	3900	4.0	5	2	18	5	1.0	18	.5	.5
340	S1864	1	.2	.1	4.6	1100	1.0	5	2	19	5	1.0	13	.5	.5
341	S1865	1	.2	.1	3.0	690	2.0	5	1	20	5	1.0	10	.5	.5
342	S1866	1	.2	.1	3.7	560	3.0	5	1	23	5	1.0	11	.5	.5
343	S1867	1	.2	.1	3.8	1130	.5	5	1	17	5	.5	11	.5	.5
344	S1868	1	.2	.1	5.0	1980	3.0	5	1	46	5	2.0	11	.5	.5
345	S1870	1	.2	.1	4.0	1130	.5	5	1	10	5	1.0	16	.5	.5
346	S1871	1	.2	.1	2.3	1320	.5	5	1	20	5	2.0	8	.5	.5
347	S1872	1	.2	.1	5.4	1890	3.0	5	1	24	5	2.0	15	.5	.5
348	S1873	1	.2	.1	4.7	1780	4.0	5	1	84	5	3.0	17	.5	.5
349	S1874	1	.2	.1	5.2	11390	.5	5	1	5	5	.5	34	.5	.5
350	S1875	1	.2	.1	4.9	2110	1.0	5	1	45	5	1.0	15	.5	.5

List of Geochemical Analysis (8)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mo ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
351	S1876	1	.2	.1	4.0	1650	.5	5	1	5	5	.2	12	.5	.5
352	S1877	1	.2	.1	6.2	2670	4.0	5	1	48	5	1.0	13	.5	.5
353	S1878	1	.2	.1	5.9	3520	.5	5	1	20	5	1.0	18	.5	.5
354	S1879	1	.2	.1	5.5	1590	.5	5	1	5	5	1.0	15	.5	.5
355	S1880	1	25.0	.1	4.3	1080	.5	5	1	5	5	1.0	15	.5	.5
356	S1881	1	.2	.1	4.3	1200	.5	5	1	19	5	.5	11	.5	.5
357	S1882	1	.2	.1	6.5	870	.5	5	1	5	5	.5	21	.5	.5
358	S1883	1	.2	.1	3.6	980	.5	5	1	5	5	.5	14	.5	.5
359	S1884	1	.2	.1	5.2	1810	.5	5	1	5	5	1.0	15	.5	.5
360	S1885	1	.2	.1	2.5	470	.5	5	1	5	5	.5	12	.5	.5
361	S1886	1	.2	.1	8.3	3540	2.0	5	1	5	5	.5	29	.5	.5
362	S1887	1	.2	.1	10.6	3720	3.0	5	1	20	5	2.0	37	.5	.5
363	S1888	1	3.0	.1	5.2	850	.5	5	1	5	5	.5	19	.5	.5
364	S1889	1	.2	.1	6.5	4420	3.0	5	1	88	5	2.0	17	.5	.5
365	S1890	1	.2	.1	6.6	1620	.5	5	1	14	5	.2	27	.5	.5
366	S1891	1	.2	.1	9.0	5180	6.0	5	1	158	5	2.0	17	.5	.5
367	S1892	1	.2	.1	5.0	1330	3.0	5	2	23	5	2.0	17	.5	.5
368	S1893	1	.2	.1	4.0	1380	5.0	5	2	31	5	1.0	17	.5	.5
369	S1894	1	.2	.1	2.1	960	.5	5	1	16	5	1.0	11	.5	.5
370	S1895	1	.2	.1	1.9	630	3.0	5	1	19	5	.5	11	.5	.5
371	S1896	1	.2	.1	4.4	870	4.0	5	2	20	5	.5	15	.5	.5
372	S1897	1	10.5	.1	7.0	5040	4.0	5	2	20	5	1.0	25	.5	.5
373	S1898	1	.2	.1	2.4	990	2.0	5	1	24	5	1.0	11	.5	.5
374	S1899	1	.2	.1	5.0	600	2.0	5	1	13	5	.5	17	.5	.5
375	S1900	1	.2	.1	5.1	970	2.0	5	2	28	5	1.0	16	.5	.5
376	S1901	1	10.7	.1	3.8	830	7.0	5	1	25	5	1.0	12	.5	.5
377	S1902	1	7.6	.1	5.0	1010	4.0	5	1	28	5	1.0	19	.5	.5
378	S1903	1	.6	.1	3.5	3070	2.0	5	1	43	5	1.0	11	.5	.5
379	S1904	1	.2	.1	6.9	3550	2.0	5	6	20	5	.5	33	.5	.5
380	S1905	1	6.7	.1	7.3	1510	6.0	5	2	36	5	3.0	38	.5	.5
381	S1906	1	10.1	.1	4.9	1260	2.0	5	2	15	5	2.0	24	.5	.5
382	S1907	1	2.3	.1	4.7	1590	3.0	5	1	34	5	2.0	19	.5	.5
383	S1908	1	.2	.1	5.2	1380	2.0	5	1	29	5	.2	16	.5	.5
384	S1909	1	.2	.1	6.5	6500	.5	5	2	5	5	1.0	36	.5	.5
385	S1910	1	.2	.1	5.3	1790	1.0	5	2	37	5	3.0	28	.5	.5
386	S1911	1	.2	.1	4.9	1720	2.0	5	3	13	5	5.0	27	.5	.5
387	S1912	1	.2	.1	4.9	1300	5.0	5	8	18	5	3.0	26	.5	.5
388	S1913	1	.2	.1	5.1	910	4.0	5	3	37	5	2.0	24	.5	.5
389	S1914	1	.2	.1	2.9	770	4.0	5	3	86	5	10.0	23	.5	.5
390	S1915	1	.2	.1	5.0	2310	5.0	5	7	140	18	6.0	38	.5	.5
391	S1916	1	.2	.1	3.2	1060	.5	5	3	36	5	4.0	27	.5	.5
392	S1917	1	.2	.1	3.5	770	1.0	5	3	25	5	.5	16	.5	.5
393	S1918	1	.2	.1	1.9	430	2.0	5	1	23	5	.5	12	.5	.5
394	S1919	1	.2	.1	4.6	1090	1.0	5	1	20	5	1.0	30	.5	.5
395	S1920	1	2.4	.1	2.9	1140	2.0	5	1	15	5	1.0	15	.5	.5
396	S1921	1	.8	.1	5.6	3690	4.0	5	2	164	21	2.0	14	.5	.5
397	S1922	1	.2	.1	4.6	970	2.0	5	2	26	5	2.0	36	.5	.5
398	S1923	1	.2	.1	3.8	1030	2.0	5	1	36	5	1.0	24	.5	.5
399	S1924	1	.2	.1	5.0	1210	2.0	5	2	25	5	1.0	25	.5	.5
400	S1925	1	.2	.1	5.6	1480	3.0	5	2	39	5	2.0	30	.5	.5

List of Geochemical Analysis (9)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au Ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
401	S1926	1	1.6	.1	1.7	610	.5	5	1	10	5	.5	6	.5	.5
402	S1927	1	1.7	.1	5.4	1090	1.0	5	1	18	5	1.0	15	.5	.5
403	S1928	1	.2	.1	3.8	1250	4.0	5	7	28	5	2.0	21	.5	.5
404	S1929	1	.2	.1	3.6	1350	3.0	5	2	36	5	2.0	12	.5	.5
405	S1930	1	.2	.1	3.7	660	4.0	5	3	20	5	2.0	17	.5	.5
406	S1931	1	4.6	.1	4.4	1690	2.0	5	12	74	5	3.0	13	.5	.5
407	S1932	1	.2	.1	3.5	1630	2.0	5	3	85	5	2.0	9	1.0	.5
408	S1933	1	.2	.1	4.5	550	1.0	5	1	5	5	2.0	21	2.0	.5
409	S1934	1	.2	.1	3.80	390	2.0	5	3	10	5	1.0	19	1.0	.5
410	S1935	1	.7	.1	2.3	250	5	5	1	5	5	.5	11	1.0	.5
411	S1936	1	3.6	.1	3.6	800	2.0	5	1	26	5	.5	14	.5	.5
412	S1937	1	.2	.1	4.3	940	4.0	5	1	39	5	.5	14	.5	.5
413	S1938	1	.2	.1	4.3	710	1.0	5	8	32	5	2.0	17	6.0	.5
414	S1939	1	.2	.1	13.3	2000	6.0	5	1	66	5	1.0	7	.5	.5
415	S1940	1	.2	.1	11.0	1070	5.0	5	1	45	5	2.0	12	.5	.5
416	S1941	1	.2	.1	7.1	870	2.0	5	1	64	5	2.0	15	.5	.5
417	S1942	1	.2	.1	7.3	760	2.0	5	1	30	5	3.0	23	.5	.5
418	S1944	1	.2	.1	3.5	760	.5	5	10	26	5	2.0	17	.5	.5
419	S1945	1	1.0	.1	11.3	1610	4.0	5	1	60	5	1.0	18	.5	.5
420	S1946	1	.2	.1	31.1	4640	12.0	5	1	200	18	1.0	4	.5	.5
421	S1947	1	.2	.1	8.8	650	2.0	5	1	32	5	2.0	12	.5	.5
422	S1948	1	.2	.1	4.4	720	2.0	5	6	20	5	2.0	15	.5	.5
423	S1949	1	.6	.1	13.2	720	6.0	5	1	44	5	1.0	10	.5	.5
424	S1950	1	.2	.1	15.6	830	6.0	5	1	50	5	1.0	9	.5	.5
425	S1951	1	3.0	.1	9.6	600	5.0	5	1	34	5	1.0	11	.5	.5
426	S1952	1	.2	.1	2.9	340	2.0	5	7	18	5	.5	8	.5	.5
427	S1953	1	.2	.1	4.3	490	22.0	5	6	29	5	.5	9	.5	.5
428	S1954	1	.2	.1	7.9	1070	2.0	5	2	5	5	.5	10	.5	.5
429	S1955	1	.2	.1	4.5	570	.5	5	3	5	5	.5	12	.5	.5
430	S1955	1	.2	.1	3.1	820	1.0	5	3	18	5	1.0	13	.5	.5
431	S1957	1	.2	.1	11.1	1970	5.0	5	1	50	5	1.0	11	.5	.5
432	S1958	1	.2	.1	22.0	3970	11.0	5	1	74	5	1.0	9	.5	.5
433	S1959	1	.2	.1	4.6	950	2.0	5	8	27	5	.5	23	.5	.5
434	S1960	1	.2	.1	21.4	6100	10.0	5	1	173	12	.2	7	.5	.5
435	S1961	1	.2	.1	5.2	1120	.5	5	1	18	5	.2	34	1.0	.5
436	S1962	1	.2	.1	2.1	410	.5	5	1	5	5	.2	13	.5	.5
437	S1963	1	.2	.1	4.3	1030	2.0	5	14	44	5	2.0	13	.5	.5
438	S1964	1	.2	.1	4.2	690	3.0	5	8	25	5	2.0	18	.5	.5
439	S1965	1	.2	.1	4.7	670	2.0	5	1	15	5	1.0	22	2.0	.5
440	S1966	1	.2	.1	2.8	590	4.0	5	6	28	5	6.0	8	.5	.5
441	S1967	1	.2	.1	4.5	610	7.0	5	1	38	5	4.0	8	.5	.5
442	S1968	1	.2	.1	3.0	140	5.0	5	6	28	5	4.0	8	.5	.5
443	S1969	1	.2	.1	2.9	710	5.0	5	9	30	5	3.0	6	.5	.5
444	S1970	1	.2	.1	3.0	1030	1.0	5	1	20	5	1.0	6	.5	.5
445	S1971	1	.2	.1	3.2	530	1.0	5	1	5	5	.5	8	.5	.5
446	S1973	1	.2	.1	2.4	620	1.0	5	1	5	5	.5	3	.5	.5
447	S1974	1	.2	.1	4.3	1060	3.0	5	3	22	5	.5	13	.5	.5
448	S1975	1	.2	.1	3.3	800	5.0	5	3	70	5	1.0	8	.5	.5
449	S1976	1	.2	.1	7.2	3000	5.0	5	1	74	5	1.0	8	.5	.5
450	S1978	1	1.1	.1	4.8	2410	3.0	5	1	5	5	1.0	12	.5	.5

List of Geochemical Analysis (10)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	Ag	Fe	Mn	Mo	W	Sn	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
			Ppb	Ppm	%	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm
451	S1979	1	4.2	.1	4.4	1550	4.0	5	3	56	5	2.0	12	1.0	.5
452	S1980	1	.2	.1	3.6	710	1.0	5	1	5	5	1.0	8	.5	.5
453	S1981	1	6.3	.1	3.1	800	5.0	5	2	29	5	2.0	5	.5	.5
454	S1982	1	.2	.1	1.5	390	5.0	5	3	18	5	.5	8	.5	.5
455	S1983	1	3.6	.1	2.3	550	1.0	5	1	5	5	.5	7	.5	.5
456	S1984	1	.2	.1	2.3	400	1.0	5	1	5	5	2.0	9	.5	.5
457	S1985	1	.2	.1	3.5	510	.5	5	1	5	5	1.0	23	.5	.5
458	S1986	1	.2	.1	2.9	770	2.0	5	1	55	5	4.0	18	.5	.5
459	S1987	1	.2	.1	10.5	2680	8.0	5	1	118	5	2.0	7	.5	.5
460	S1988	1	.2	.1	11.1	1700	7.0	5	1	56	5	1.0	13	.5	.5
461	S1989	1	.2	.1	2.7	420	3.0	5	2	26	5	1.0	9	.5	.5
462	S1990	1	.2	.1	3.9	760	2.0	5	8	32	5	2.0	12	.5	.5
463	S1991	1	.2	.1	3.6	550	2.0	5	3	10	5	1.0	15	.5	.5
464	S1992	1	.2	.1	9.9	1330	12.0	5	1	68	5	3.0	9	.5	.5
465	S1993	1	.2	.1	7.0	1600	4.0	5	14	27	5	3.0	32	.5	.5
466	S1994	1	.2	.1	6.8	870	7.0	5	1	46	5	4.0	21	.5	.5
467	S1995	1	.2	.1	4.8	710	4.0	5	9	25	5	3.0	19	.5	.5
468	S1996	1	.2	.1	7.3	740	5.0	5	1	32	5	4.0	13	.5	.5
469	S1997	1	.2	.1	3.4	400	4.0	5	1	34	5	4.0	14	.5	.5
470	S1998	1	.2	.1	28.0	1280	16.0	5	1	92	5	1.0	5	.5	.5
471	S1999	1	.2	.1	9.9	720	7.0	5	1	34	5	2.0	10	.5	.5
472	S2000	1	7.5	.1	6.3	1200	6.0	5	1	48	5	2.0	14	.5	.5
473	S2001	1	.2	.1	15.1	1920	11.0	5	16	72	5	1.0	8	.5	.5
474	S2002	1	15.6	.1	20.4	4100	15.0	5	1	90	5	2.0	3	.5	.5
475	S2003	1	.2	.1	21.8	1890	14.0	5	1	92	5	2.0	3	.5	.5
476	S2004	1	.2	.1	6.9	1450	4.0	5	1	82	5	2.0	16	.5	.5
477	S2005	1	.2	.1	5.9	1110	2.0	5	1	35	5	1.0	30	1.0	.5
478	S2006	1	.2	.1	4.4	710	1.0	5	1	5	5	.5	15	.5	.5
479	S2007	1	.2	.1	6.3	810	2.0	5	1	44	5	3.0	15	.5	.5
480	S2008	1	.2	.1	6.4	1000	3.0	5	1	96	5	.5	12	.5	.5
481	S2009	1	.2	.1	13.5	2280	7.0	5	1	176	17	1.0	8	.5	.5
482	S2010	1	.2	.1	2.9	1120	2.0	5	1	46	5	1.0	9	1.0	.5
483	S2011	1	1.9	.1	4.5	1580	1.0	5	2	35	5	1.0	19	2.0	.5
484	S2012	1	.2	.1	5.0	900	2.0	5	2	5	5	.5	14	10.0	.5
485	S2013	1	.2	.1	2.7	600	1.0	5	1	5	5	.5	5	.5	.5
486	S2014	1	.2	.1	1.9	230	3.0	5	1	14	5	.5	7	10.0	.5
487	S2015	1	.2	.1	7.4	890	3.0	5	3	41	5	1.0	38	3.0	.5
488	S2016	1	.2	.1	2.7	400	3.0	5	2	50	5	1.0	12	.5	.5
489	S2017	1	.2	.1	2.5	670	4.0	5	3	74	5	3.0	15	.5	.5
490	S2018	1	.2	.1	3.6	1740	2.0	5	1	38	5	2.0	8	.5	.5
491	S2019	1	.2	.1	3.0	760	2.0	5	1	29	5	2.0	9	.5	.5
492	S2020	1	.2	.1	3.8	750	2.0	5	1	20	5	1.0	15	.5	.5
493	S2021	1	.2	.1	4.5	1340	2.0	5	4	32	5	2.0	22	.5	.5
494	S2022	1	.2	.1	3.9	870	2.0	5	2	35	5	.5	21	.5	.5
495	S2023	1	.2	.1	4.3	1000	2.0	5	2	58	5	1.0	26	.5	.5
496	S2024	1	.2	.1	7.2	2150	1.0	5	1	47	5	2.0	77	.5	.5
497	S2025	1	.2	.1	4.3	1240	3.0	5	2	30	5	2.0	19	.5	.5
498	S2026	1	19.3	.1	4.3	980	3.0	5	3	42	5	1.0	21	.5	.5
499	S2027	1	.2	.1	2.8	720	2.0	5	1	30	5	2.0	16	.5	.5
500	S2028	1	.2	.1	4.3	1310	4.0	5	2	68	5	3.0	25	.5	.5

List of Geochemical Analysis (11)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	Ag	Fe	Mn	Mb	W	Sn	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
			Ppb	Ppm	%	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm	Ppm
501	S2029	1	.2	.1	4.8	1210	3.0	5	2	38	5	1.0	23	.5	.5
502	S2030	1	.2	.1	4.7	1140	3.0	5	1	60	5	2.0	34	.5	.5
503	S2031	1	.2	.1	4.2	970	2.0	5	2	76	5	2.0	40	.5	.5
504	S2032	1	.2	.1	5.0	1590	3.0	5	6	81	5	2.0	80	.5	.5
505	S2033	1	13.1	.1	4.7	1410	2.0	5	1	39	5	1.0	19	.5	.5
506	S2035	1	.2	.1	6.0	2010	3.0	5	1	30	5	1.0	21	.5	.5
507	S2036	1	.2	.1	9.3	1490	3.0	5	1	5	5	2.0	34	.5	.5
508	S2037	1	.2	.1	4.4	1070	4.0	5	6	90	5	1.0	23	.5	.5
509	S2038	1	.2	.1	8.6	1340	2.0	5	2	14	5	1.0	31	.5	.5
510	S2039	1	.2	.1	5.2	1300	2.0	5	2	21	5	1.0	18	.5	.5
511	S2040	1	.2	.1	3.2	420	2.0	5	1	5	5	1.0	15	.5	.5
512	S2041	1	.2	.1	6.7	1960	4.0	5	2	29	5	1.0	44	.5	.5
513	S2042	1	.2	.1	9.0	2600	3.0	5	3	24	5	4.0	44	.5	.5
514	S2043	1	.2	.1	5.5	1000	2.0	5	2	21	5	1.0	19	.5	.5
515	S2044	1	.2	.1	3.4	820	2.0	5	16	21	5	1.0	13	.5	.5
516	S2045	1	3.6	.1	4.4	680	2.0	5	2	14	5	1.0	17	.5	.5
517	S2046	1	.2	.1	6.1	850	3.0	5	5	16	5	1.0	37	.5	.5
518	S2047	1	.2	.1	3.0	690	2.0	5	1	5	5	1.0	13	.5	.5
519	S2048	1	.2	.1	3.0	8520	2.0	5	1	10	5	1.0	16	.5	.5
520	S2049	1	.2	.1	3.4	760	2.0	5	2	21	5	2.0	17	.5	.5
521	S2050	1	.2	.1	4.3	930	2.0	5	1	13	5	1.0	19	.5	.5
522	S2051	1	.2	.1	3.6	1100	2.0	5	2	26	5	1.0	24	.5	.5
523	S2052	1	.2	.1	3.7	520	2.0	5	2	14	5	1.0	23	.5	.5
524	S2053	1	.2	.1	5.6	1450	2.0	5	2	43	5	2.0	31	.5	.5
525	S2054	1	.2	.1	6.2	1660	2.0	5	2	23	5	1.0	27	.5	.5
526	S2055	1	.2	.1	5.0	1610	4.0	5	10	30	5	3.0	38	.5	.5
527	S2056	1	.2	.1	5.1	1510	2.0	5	5	5	5	4.0	32	.5	.5
528	S2057	1	.2	.1	4.4	1480	4.0	5	1	62	5	2.0	25	.5	.5
529	S2058	1	.2	.1	4.7	1490	2.0	5	5	12	5	1.0	26	.5	.5
530	S2059	1	.2	.1	6.5	1410	3.0	5	12	21	5	2.0	38	.5	.5
531	S2060	1	.2	.1	3.5	870	2.0	5	1	5	5	1.0	21	.5	.5
532	S2061	1	.2	.1	5.0	540	2.0	5	3	12	5	2.0	25	.5	.5
533	S2062	1	.2	.1	3.2	1200	1.0	5	4	48	5	1.0	16	.5	.5
534	S2063	1	.2	.1	2.8	550	1.0	5	1	38	5	2.0	12	.5	.5
535	S2064	1	.2	.1	4.7	1200	2.0	5	1	100	5	2.0	60	.5	.5
536	S2065	1	.2	.1	3.6	730	2.0	5	1	12	5	1.0	23	.5	.5
537	S2066	1	.2	.1	4.1	840	2.0	5	1	5	5	2.0	25	.5	.5
538	S2067	1	.2	.1	5.7	1970	4.0	5	1	148	5	3.0	30	.5	.5
539	S2068	1	.2	.1	6.4	1600	2.0	5	1	5	5	2.0	40	.5	.5
540	S2069	1	.2	.1	1.7	530	2.0	5	1	10	5	2.0	12	.5	.5
541	S2070	1	.2	.1	8.2	1620	2.0	5	1	5	5	2.0	77	.5	.5
542	S2071	1	.2	.1	3.6	850	2.0	5	3	36	5	1.0	35	.5	.5
543	S2072	1	.2	.1	6.1	1110	2.0	5	1	5	5	1.0	47	.5	.5
544	S2073	1	.2	.1	9.6	1710	2.0	5	8	18	5	2.0	40	.5	.5
545	S2074	1	.2	.1	7.0	1760	2.0	5	6	155	13	2.0	8	.5	.5
546	S2075	1	.2	.1	6.0	1810	2.0	5	1	5	5	2.0	56	.5	.5
547	S2076	1	.2	.1	6.8	1680	2.0	5	8	74	5	1.0	38	.5	.5
548	S2077	1	.2	.1	5.0	1430	2.0	5	4	102	5	1.0	47	.5	.5
549	S2078	1	.2	.1	3.6	1020	2.0	5	1	5	5	2.0	25	.5	.5
550	S2079	1	.2	.1	6.8	1370	2.0	5	4	5	5	1.0	39	.5	.5

List of Geochemical Analysis (12)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au pbb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
551	S2080	1	.2	.1	3.3	1590	2.0	5	3	118	5	.5	14	.5	.5
552	S2081	1	.2	.1	5.8	1730	.5	5	1	26	5	1.0	53	.5	.5
553	S2082	1	.2	.1	3.5	1590	2.0	5	3	44	5	.5	22	.5	.5
554	S2083	1	.2	.1	2.5	530	.5	5	1	12	5	.2	13	.5	.5
555	S2084	1	4.2	.1	4.8	990	.5	5	4	12	5	.5	19	.5	.5
556	S2085	1	.2	.1	5.7	1550	.5	5	1	18	5	.5	18	.5	.5
557	S2086	1	.2	.1	2.9	880	.5	5	1	5	5	.2	10	.5	.5
558	S2087	1	.2	.1	4.1	1220	1.0	5	1	54	5	1.0	12	.5	.5
559	S2088	1	.2	.1	3.3	1160	.5	5	1	12	5	.5	14	.5	.5
560	S2089	1	.2	.1	3.4	1350	.5	5	1	18	5	.2	11	.5	.5
561	S2090	1	.2	.1	2.9	720	.5	5	3	21	5	1.0	16	.5	.5
562	S2091	1	.2	.1	6.0	1400	1.0	5	5	102	5	1.0	36	.5	.5
563	S2092	1	.2	.1	4.1	800	.5	5	1	102	5	.5	24	.5	.5
564	S2093	1	.2	.1	3.7	840	.5	5	1	5	5	1.0	13	.5	.5
565	S2094	1	.2	.1	6.1	980	.5	5	1	18	5	2.0	26	.5	.5
566	S2095	1	.2	.1	4.0	580	2.0	5	3	26	5	.2	13	.5	.5
567	S2096	1	1.1	.1	2.7	440	.5	5	3	18	5	.2	11	.5	.5
568	S2097	1	11.7	.1	3.3	2690	.5	5	10	113	5	78.0	20	.5	.5
569	S2098	1	2.6	.1	4.6	750	.5	5	1	5	5	.2	19	.5	.5
570	S2099	1	2.8	.1	3.9	610	.5	5	2	10	5	.2	14	.5	.5
571	S2101	1	.2	.1	2.9	590	1.0	5	4	104	5	.2	12	.5	.5
572	S2102	1	5.7	.1	4.4	540	.5	5	3	12	5	.5	15	.5	.5
573	S2103	1	.2	.1	2.9	910	1.0	5	4	72	5	.5	8	.5	.5
574	S2104	1	3.9	.1	3.4	670	2.0	5	2	28	5	.5	12	.5	.5
575	S2105	1	.2	.1	4.2	800	2.0	5	4	26	5	1.0	15	.5	.5
576	S2106	1	.2	.1	4.3	1380	.5	5	4	5	5	.2	12	2.0	.5
577	S2107	1	.2	.1	3.7	980	.5	5	4	10	5	.2	17	1.0	.5
578	S2108	1	.2	.1	3.5	1120	4.0	5	5	38	5	.5	13	2.0	.5
579	S2109	1	.2	.1	5.9	1120	2.0	5	4	12	5	.5	14	5.0	.5
580	S2110	1	.2	.1	2.9	430	2.0	5	5	12	5	.5	24	1.0	.5
581	S2111	1	.2	.1	3.9	1410	2.0	5	9	21	5	.5	16	.5	.5
582	S2113	1	.2	.1	2.8	940	2.0	5	3	170	5	2.0	26	.5	.5
583	S2114	1	.2	.1	8.0	670	9.0	5	1	48	5	2.0	13	.5	.5
584	S2115	1	.2	.1	10.5	660	.5	5	1	235	5	2.0	11	.5	.5
585	S2116	1	.2	.1	6.4	580	.5	5	11	5	5	.5	11	.5	.5
586	S2117	1	.2	.1	10.7	830	5.0	5	1	72	5	2.0	11	.5	.5
587	S2118	1	.2	.1	14.0	710	8.0	5	1	96	5	2.0	6	.5	.5
588	S2119	1	.2	.1	8.4	790	2.0	5	8	120	5	.5	12	.5	.5
589	S2120	1	.2	.1	14.1	780	5.0	5	1	60	5	1.0	9	.5	.5
590	S2121	1	.2	.1	7.9	610	4.0	5	8	26	5	.2	13	.5	.5
591	S2123	1	.2	.1	5.0	990	5.0	5	3	74	5	.5	12	.5	.5
592	S2124	1	.2	.1	5.6	800	2.0	5	12	74	5	.5	13	.5	.5
593	S2125	1	.2	.1	7.9	680	3.0	5	8	60	5	1.0	12	.5	.5
594	S2126	1	.2	.1	5.3	970	.5	5	2	48	5	.5	27	.5	.5
595	S2127	1	.2	.1	2.5	580	.5	5	1	18	5	.5	10	.5	.5
596	S2128	1	6.2	.1	5.4	840	.5	5	2	30	5	.5	18	.5	.5
597	S2129	1	.2	.1	7.5	1080	6.0	5	1	120	5	1.0	17	.5	.5
598	S2130	1	.2	.1	6.2	1080	.5	5	2	42	5	.5	12	.5	.5
599	S2131	1	.2	.1	6.9	940	2.0	5	14	54	5	.5	26	.5	.5
600	S2132	1	.2	.1	5.8	1060	1.0	5	5	32	5	.5	23	.5	.5

List of Geochemical Analysis (13)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Nb ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
601	S2133	1	.2	.1	10.2	1950	2.0	5	1	54	5	.2	20	.5	.5
602	S2134	1	.2	.1	8.0	1410	1.0	5	5	26	.2	.2	38	.5	.5
603	S2135	1	.2	.1	4.9	760	.5	5	1	5	.2	.2	25	.5	.5
604	S2136	1	4.0	.1	8.0	990	2.0	5	1	13	.5	.5	21	.5	.5
605	S2137	1	.2	.1	4.1	590	1.0	5	1	18	.5	.5	15	.5	.5
606	S2138	1	.2	.1	7.1	1340	2.0	5	5	36	1.0	1.0	22	.5	.5
607	S2139	1	.2	.1	6.0	1090	1.0	5	1	16	.5	.5	13	.5	.5
608	S2140	1	.2	.1	4.6	560	4.0	5	1	42	2.0	2.0	15	.5	.5
609	S2141	1	.2	.1	4.2	1210	2.0	5	1	22	.5	.5	9	.5	.5
610	S2142	1	.2	.1	5.0	1140	1.0	5	1	28	.5	.5	10	.5	.5
611	S2143	1	.2	.1	2.2	860	.5	5	1	76	.5	.5	9	1.0	.5
612	S2144	1	2.9	.1	7.6	1900	.5	5	1	395	.5	.5	9	.5	.5
613	S2145	1	.2	.1	25.3	4610	12.0	5	1	11	.5	.5	5	.5	.5
614	S2146	1	.2	.1	5.1	1420	.5	5	1	310	.5	.5	26	.5	.5
615	S2147	1	4.3	.1	4.0	2220	2.0	5	1	10	1.0	1.0	11	.5	.5
616	S2148	1	3.4	.1	6.7	910	.5	5	1	10	.2	.2	24	.5	.5
617	S2149	1	.2	.1	5.4	790	2.0	5	1	15	.2	.2	28	4.0	.5
618	S2150	1	.2	.1	3.6	710	1.0	5	1	18	.2	.2	18	1.0	.5
619	S2151	1	.2	.1	2.5	590	.5	5	1	106	.5	.5	14	.5	.5
620	S2152	1	9.4	.1	5.7	1920	2.0	5	1	22	.2	.2	5	.5	.5
621	S2153	1	.2	.1	4.3	1000	.5	5	1	5	.2	.2	14	1.0	.5
622	S2154	1	.2	.1	4.5	850	2.0	5	1	13	1.0	1.0	15	.5	.5
623	S2155	1	.2	.1	4.9	550	.5	5	1	5	.2	.2	22	1.0	.5
624	S2156	1	.2	.1	4.8	910	2.0	5	1	10	.2	.2	10	.5	.5
625	S2157	1	.2	.1	4.2	500	1.0	5	1	10	.2	.2	13	.5	.5
626	S2158	1	.2	.1	6.1	1530	2.0	5	2	18	.5	.5	15	.5	.5
627	S2159	1	.2	.1	5.1	1600	1.0	5	1	36	.5	.5	9	.5	.5
628	S2160	1	.2	.1	4.9	910	2.0	5	1	20	.5	.5	9	.5	.5
629	S2161	1	.2	.1	6.2	800	2.0	5	1	34	.5	.5	7	.5	.5
630	S2162	1	.2	.1	5.3	1000	.5	5	1	10	.2	.2	18	.5	.5
631	S2163	1	.2	.1	3.2	410	1.0	5	1	5	.2	.2	13	.5	.5
632	S2164	1	.2	.1	4.0	1060	.5	5	1	5	.5	.5	12	.5	.5
633	S2165	1	.2	.1	3.5	680	2.0	5	1	14	1.0	1.0	11	.5	.5
634	S2166	1	.2	.1	7.4	1090	.5	5	2	5	.2	.2	33	1.0	.5
635	S2167	1	.2	.1	4.1	830	2.0	5	1	20	.2	.2	8	.5	.5
636	S2168	1	.2	.1	1.8	310	.5	5	1	10	.2	.2	5	.5	.5
637	S2169	1	.2	.1	5.4	480	.5	5	1	5	.2	.2	36	1.0	.5
638	S2170	1	.2	.1	3.6	1330	1.0	5	1	15	.5	.5	13	.5	.5
639	S2171	1	.2	.1	3.1	500	1.0	5	1	17	.5	.5	17	.5	.5
640	S2172	1	.2	.1	4.2	720	2.0	5	1	14	.5	.5	24	.5	.5
641	S2173	1	.2	.1	5.7	1040	2.0	5	1	28	.5	.5	20	1.0	.5
642	S2174	1	.2	.1	4.4	1010	2.0	5	1	22	.2	.2	23	.5	.5
643	S2175	1	.2	.1	3.2	900	2.0	5	1	76	.2	.2	17	.5	.5
644	S2176	1	.2	.1	6.3	860	1.0	5	1	14	.2	.2	33	.5	.5
645	S2177	1	.2	.1	3.2	520	2.0	5	1	15	.2	.2	6	.5	.5
646	S2178	1	.2	.1	6.6	2040	3.0	5	4	66	.2	.2	12	.5	.5
647	S2179	1	19.5	.1	4.2	1160	1.0	5	1	32	.2	.2	17	.5	.5
648	S2180	1	.2	.1	7.1	1090	2.0	5	1	11	.2	.2	51	.5	.5
649	S2181	1	.2	.1	6.9	1060	1.0	5	1	20	.2	.2	24	.5	.5
650	S2182	1	.2	.1	4.8	570	1.0	5	1	5	.2	.2	24	.5	.5

List of Geochemical Analysis (14)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Nb ppm	W ppm	Sn ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
651	S2183	1	.2	.1	3.7	980	.5	5	1	5	.5	14	.5	.5
652	S2184	1	.2	.1	5.2	1160	1.0	5	2	5	.5	22	.5	.5
653	S2185	1	.2	.1	3.2	360	1.0	5	1	5	.5	12	.5	.5
654	S2186	1	.2	.1	4.8	1990	1.0	5	1	5	1.0	7	.5	.5
655	S2187	1	.2	.1	10.3	1790	1.0	5	1	5	.5	20	.5	.5
656	S2188	1	.2	.1	6.0	830	.5	5	1	5	.5	18	.5	.5
657	S2189	1	.2	.1	3.5	780	.5	5	1	5	.2	14	.5	.5
658	S2190	1	.2	.1	4.1	850	.5	5	1	5	1.0	10	.5	.5
659	S2191	1	.2	.1	5.3	1000	1.0	5	2	5	.2	24	.5	.5
660	S2192	1	.2	.1	6.8	930	1.0	5	2	5	.2	27	.5	.5
661	S2193	1	.2	.1	5.9	1000	.5	5	1	5	.2	32	.5	.5
662	S2194	1	.2	.1	5.7	800	.5	5	1	5	.2	30	.5	.5
663	S2195	1	.2	.1	4.2	1440	.5	5	1	5	1.0	8	.5	.5
664	S2196	1	.2	.1	3.8	940	.5	5	1	5	.2	10	.5	.5
665	S2197	1	.2	.1	3.5	4640	1.0	5	2	5	1.0	25	.5	.5
666	S2198	1	.2	.1	9.0	1310	4.0	5	3	5	1.0	28	.5	.5
667	S2199	1	.2	.1	5.3	550	2.0	5	1	5	.2	30	.5	.5
668	S2200	1	.2	.1	7.0	1220	.5	5	1	5	.5	36	1.0	.5
669	S2201	1	.2	.1	6.1	770	1.0	5	1	5	1.0	38	1.0	.5
670	S2202	1	.2	.1	5.9	800	1.0	5	1	5	.5	39	1.0	.5
671	S2203	1	.2	.1	4.6	1210	1.0	5	1	5	.2	13	1.0	.5
672	S2205	1	.2	.1	4.6	1100	3.0	5	4	5	1.0	13	.5	.5
673	S2206	1	.2	.1	7.4	1070	2.0	5	3	5	1.0	15	.5	.5
674	S2207	1	.2	.1	2.9	920	.5	5	1	5	.5	8	.5	.5
675	S2208	1	.2	.1	3.1	720	2.0	5	1	5	.5	12	.5	.5
676	S2209	1	.2	.1	4.1	770	.5	5	1	5	.2	16	.5	.5
677	S2210	1	.2	.1	3.2	920	.5	5	1	5	.2	18	.5	.5
678	S2211	1	.2	.1	4.3	1100	.5	5	1	5	.2	23	.5	.5
679	S2212	1	.2	.1	3.7	770	.5	5	1	5	.2	17	.5	.5
680	S2213	1	.2	.1	7.2	1270	.5	5	2	5	.2	36	.5	.5
681	S2214	1	.2	.1	3.7	770	.5	5	1	5	.5	20	.5	.5
682	S2215	1	.2	.1	3.3	1000	.5	5	1	5	11.0	20	.5	.5
683	S2216	1	.2	.1	3.9	1640	.5	5	1	5	.5	18	.5	.5
684	S2217	1	.2	.1	3.4	990	.5	5	1	5	.5	15	.5	.5
685	S2218	1	.2	.1	4.6	1320	.5	5	1	5	.5	15	.5	.5
686	S2219	1	.2	.1	3.8	850	1.0	5	2	5	.5	18	.5	.5
687	S2220	1	.2	.1	4.2	790	2.0	5	1	5	.2	24	.5	.5
688	S2221	1	.2	.1	4.6	670	1.0	5	1	5	.2	25	.5	.5
689	S2222	1	.2	.1	4.6	970	.5	5	1	5	.2	31	.5	.5
690	S2223	1	.2	.1	7.0	3150	2.0	5	3	5	1.0	49	.5	.5
691	S2224	1	.2	.1	5.6	1750	.5	5	1	5	.2	26	.5	.5
692	S2225	1	.2	.1	4.8	1220	1.0	5	1	5	.2	31	.5	.5
693	S2226	1	.2	.1	3.6	1230	1.0	5	1	5	.2	21	.5	.5
694	S2227	1	.2	.1	5.7	1310	1.0	5	1	5	1.0	35	.5	.5
695	S2228	1	.2	.1	4.4	790	.5	5	1	5	.2	27	.5	.5
696	S2229	1	.2	.1	5.0	970	.5	5	1	5	.5	34	.5	.5
697	S2230	1	.2	.1	4.4	1020	.5	5	1	5	.2	27	.5	.5
698	S2231	1	.2	.1	10.3	3000	2.0	5	2	5	.2	45	.5	.5
699	S2232	1	.2	.1	1.6	260	.5	5	1	5	.2	9	1.0	.5
700	S2233	1	.2	.1	2.4	1210	2.0	5	2	5	.2	10	1.0	.5

List of Geochemical Analysis (15)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	AU ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mo ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ia ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
701	S2234	1	.2	.1	6.2	1060	2.0	5	3	40	5	.5	21	.5	.5
702	S2235	1	.2	.1	7.7	1910	.5	5	1	5	5	.2	21	.5	.5
703	S2236	1	.2	.1	8.1	1290	2.0	5	11	30	5	.2	9	.5	.5
704	S2237	1	.2	.1	4.7	720	.5	5	2	14	5	1.0	11	.5	.5
705	S2238	1	.2	.1	5.2	1320	.5	5	9	90	5	.2	11	.5	.5
706	S2239	1	.2	.1	5.0	1020	.5	5	1	20	5	.2	28	.5	.5
707	S2240	1	.2	.1	4.4	1400	.5	5	1	46	5	.2	23	.5	.5
708	S2241	1	.2	.1	5.8	1560	.5	5	2	34	5	.2	38	.5	.5
709	S2242	1	.2	.1	4.3	860	.5	5	8	17	5	.2	17	1.0	.5
710	S2243	1	.2	.1	3.4	490	.5	5	2	16	5	.2	13	.5	.5
711	S2244	1	.2	.1	7.2	1220	5.0	5	10	72	5	1.0	23	.5	.5
712	S2245	1	.2	.1	10.2	1730	5.0	5	8	115	5	2.0	14	.5	.5
713	S2246	1	.2	.1	8.3	940	3.0	5	11	62	5	4.0	27	.5	.5
714	S2247	1	.2	.1	9.5	1500	2.0	5	6	36	5	.5	29	.5	.5
715	S2248	1	.2	.1	4.7	1600	1.0	5	3	36	5	.2	23	.5	.5
716	S2249	1	.2	.1	7.7	1250	1.0	5	5	43	5	.2	24	.5	.5
717	S2250	1	.2	.1	7.4	2930	3.0	5	4	84	5	1.0	28	.5	.5
718	S2251	1	.2	.1	7.1	1290	2.0	5	3	102	5	.5	26	1.0	.5
719	S2252	1	.2	.1	3.9	800	.5	5	1	14	5	.2	31	.5	.5
720	S2253	1	.2	.1	3.2	650	.5	5	1	40	5	1.0	29	.5	.5
721	S2254	1	.2	.1	8.6	640	1.0	5	62	50	5	.2	15	.5	.5
722	S2255	1	.2	.1	8.6	2670	4.0	5	9	102	5	.2	15	.5	.5
723	S2256	1	.2	.1	3.8	700	2.0	5	2	18	5	.2	16	.5	.5
724	S2257	1	.2	.1	38.9	4590	16.0	5	1	285	28	1.0	4	.5	.5
725	S2258	1	.2	.1	9.3	1400	3.0	5	23	82	5	1.0	20	.5	.5
726	S2259	1	.2	.1	7.9	1120	.5	5	3	14	5	.2	21	.5	.5
727	S2260	1	.2	.1	5.2	860	.5	5	3	16	5	.2	14	.5	.5
728	S2262	1	.2	.1	6.2	710	2.0	5	16	26	5	1.0	20	.5	.5
729	S2263	1	.2	.1	14.0	890	4.0	5	1	62	5	.5	10	.5	.5
730	S2264	1	.2	.1	3.8	790	.5	5	3	43	5	.2	12	.5	.5
731	S2265	1	.2	.1	2.9	650	.5	5	1	18	5	.2	12	.5	.5
732	S2268	1	.2	.1	5.5	760	.5	5	3	12	5	.2	20	.5	.5
733	S2269	1	.2	.1	2.2	410	.5	5	1	9	5	.2	9	1.0	.5
734	S2270	1	.2	.1	3.5	440	.5	5	1	5	5	.2	21	3.0	.5
735	S2271	1	.2	.1	1.9	300	2.0	5	1	62	5	.2	15	1.0	.5
736	S2272	1	.5	.1	2.8	400	2.0	5	1	12	5	.5	20	2.0	.5
737	S2273	1	.2	.1	3.4	590	3.0	5	1	78	5	1.0	22	3.0	.5
738	S2274	1	.2	.1	4.3	620	4.0	5	1	19	5	1.0	17	1.0	.5
739	S2276	1	.2	.1	3.7	1040	2.0	5	2	24	5	1.0	22	1.0	.5
740	S2277	1	.2	.1	5.4	1040	4.0	5	2	27	5	1.0	22	4.0	.5
741	S2278	1	.6	.1	5.6	1100	4.0	5	2	27	5	.5	17	2.0	.5
742	S2279	1	.2	.1	4.6	1150	5.0	5	1	94	5	.5	21	1.0	.5
743	S2280	1	.2	.1	3.0	1000	3.0	5	1	110	5	.5	23	1.0	.5
744	S2281	1	.2	.1	5.3	1500	4.0	5	1	280	33	.5	27	4.0	.5
745	S2282	1	.2	.1	1.7	930	3.0	5	1	280	27	.2	11	1.0	.5
746	S2283	1	.2	.1	3.4	580	2.0	5	1	30	5	.5	12	3.0	.5
747	S2284	1	.2	.1	1.9	1060	3.0	5	2	50	5	.5	7	1.0	.5
748	S2285	1	.2	.1	5.2	800	3.0	5	1	27	5	.5	18	1.0	.5
749	S2286	1	.2	.1	5.2	700	5.0	5	1	56	5	1.0	17	3.0	.5
750	S2287	1	.6	.1	6.0	1850	3.0	5	1	62	5	1.0	16	2.0	.5

List of Geochemical Analysis (16)

Ser. No.	Sample No.	Geol. Unit	Au	Ag	Fe	Mn	Nb	W	Sh	Nb	Ta	Be	Li	As	Sb
			ppb	ppm	%	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm	ppm
751	S2288	1	.2	.1	1.9	510	4.0	5	1	30	5	.5	10	2.0	.5
752	S2289	1	.2	.1	5.3	1090	2.0	5	1	20	5	.5	26	1.0	.5
753	S2290	1	.2	.1	3.8	1160	.5	5	1	42	5	.2	14	1.0	.5
754	S2291	1	.2	.1	1.8	350	.5	5	1	11	5	.2	12	1.0	.5
755	S2292	1	.2	.1	2.5	460	3.0	5	1	12	5	.2	12	.5	.5
756	S2293	1	.2	.1	3.2	620	3.0	5	1	30	5	.5	10	.5	.5
757	S2294	1	.2	.1	5.3	750	2.0	5	1	16	5	.2	26	.5	.5
758	S2295	1	.2	.1	5.8	1190	2.0	5	1	33	5	.5	26	.5	.5
759	S2296	1	.5	.1	4.2	730	3.0	5	1	39	5	.2	15	1.0	.5
760	S2298	1	.2	.1	3.6	600	1.0	5	1	30	5	.2	20	.5	.5
761	S2299	1	.2	.1	2.6	470	2.0	5	1	16	5	.2	14	.5	.5
762	S2300	1	.2	.1	7.1	800	3.0	5	1	20	5	.2	21	.5	.5
763	S2301	1	.2	.1	5.1	790	1.0	5	1	11	5	.2	23	.5	.5
764	S2302	1	.2	.1	3.6	540	3.0	5	1	33	5	.2	24	.5	.5
765	S2303	1	.2	.1	2.7	420	2.0	5	1	58	5	1.0	21	.5	.5
766	S2304	1	.5	.1	1.4	400	.5	5	1	14	5	1.0	15	.5	.5
767	S2305	1	.5	.1	4.5	1630	3.0	5	1	74	5	.5	13	.5	.5
768	S2306	1	.2	.1	6.0	2190	3.0	5	1	50	5	1.0	17	.5	.5
769	S2307	1	.2	.1	2.9	1170	2.0	5	1	36	5	1.0	6	.5	.5
770	S2308	1	.2	.1	3.7	670	2.0	5	1	30	5	1.0	13	.5	.5
771	S2309	1	.2	.1	5.1	2960	3.0	5	1	96	5	.5	12	.5	.5
772	S2310	1	.7	.1	3.2	550	2.0	5	1	12	5	.2	14	.5	.5
773	S2311	1	.6	.1	3.5	2000	2.0	5	1	88	5	1.0	8	.5	.5
774	S2312	1	.2	.1	1.6	450	2.0	5	1	11	5	.2	10	.5	.5
775	S2313	1	.2	.1	1.3	710	2.0	5	1	30	5	.2	11	.5	.5
776	S2314	1	.2	.1	3.3	1590	2.0	5	1	96	5	.5	11	.5	.5
777	S2317	1	.2	.1	3.4	760	3.0	5	1	30	5	.5	21	.5	.5
778	S2318	1	20.1	.1	6.4	870	3.0	5	3	22	5	.5	9	.5	.5
779	S2319	1	.2	.1	4.6	1650	3.0	5	1	34	5	.5	28	.5	.5
780	S2320	1	.2	.1	4.5	1270	3.0	5	1	46	5	.5	5	.5	.5
781	S2321	1	.2	.1	3.1	800	2.0	5	1	50	5	.2	7	.5	.5
782	S2322	1	.2	.1	3.2	1880	3.0	5	1	56	5	2.0	5	.5	.5
783	S2323	1	.2	.1	6.1	1240	3.0	5	1	30	5	1.0	31	.5	.5
784	S2324	1	.2	.1	5.9	1870	2.0	5	1	132	12	2.0	55	.5	.5
785	S2325	1	.2	.1	4.3	660	1.0	5	1	20	5	.5	30	.5	.5
786	S2326	1	.2	.1	6.8	1520	2.0	5	3	70	5	3.0	55	.5	.5
787	S2327	1	.2	.1	2.3	1110	3.0	5	2	94	5	.5	70	.5	.5
788	S2328	1	.2	.1	4.0	560	2.0	5	1	10	5	.2	13	.5	.5
789	S2329	1	.2	.1	4.0	920	2.0	5	1	60	5	16.0	22	.5	.5
790	S2330	1	.2	.1	4.5	870	3.0	5	1	17	5	1.0	31	.5	.5
791	S2331	1	.2	.1	3.5	870	3.0	5	1	82	5	1.0	18	.5	.5
792	S2332	1	.2	.1	12.6	6740	7.0	5	1	280	33	2.0	14	.5	.5
793	S2333	1	.2	.1	4.9	860	5.0	5	4	20	5	1.0	37	.5	.5
794	S2334	1	.2	.1	4.9	1700	3.0	5	1	70	5	.5	25	.5	.5
795	S2335	1	.2	.1	5.6	1930	2.0	5	2	24	5	1.0	47	.5	.5
796	S2336	1	.2	.1	4.4	1040	2.0	5	2	36	5	.5	34	.5	.5
797	S2337	1	.2	.1	7.6	9700	3.0	5	1	22	5	1.0	47	.5	.5
798	S2338	1	.2	.1	5.6	3000	4.0	5	11	310	37	1.0	18	.5	.5
799	S2339	1	.2	.1	1.4	430	3.0	5	1	24	5	2.0	27	.5	.5
800	S2341	1	.2	.1	8.0	2130	3.0	5	2	92	5	1.0	26	.5	.5

List of Geochemical Analysis (17)

Ser. No.	Sample No.	Geol Unit	Au ppb	Ag ppm	Fe %	Mn ppm	Mo ppm	W ppm	Sn ppm	Nb ppm	Ta ppm	Be ppm	Li ppm	As ppm	Sb ppm
801	S2342	1	.2	.1	3.5	820	3.0	5	1	50	5	.2	8	.5	.5
802	S2343	1	.2	.1	6.0	3530	3.0	5	3	36	5	.2	14	.5	.5
803	S2344	1	.2	.1	3.7	1170	2.0	5	1	5	5	.2	13	1.0	.5
804	S2345	1	.2	.1	4.4	1520	.5	5	1	5	5	.2	21	.5	.5
805	S2346	1	.2	.1	1.8	260	4.0	5	4	30	5	.5	10	.5	.5
806	S2347	1	.2	.1	4.3	830	10.0	5	5	32	5	.5	20	.5	.5
807	S2348	1	.2	.1	6.4	2330	5.0	5	1	132	5	10.0	7	.5	.5
808	S2349	1	160.0	.1	6.0	760	3.0	5	5	23	5	.5	32	.5	.5
809	S2350	1	.2	.1	1.6	340	2.0	5	2	5	5	1.0	10	.5	.5
810	S2351	1	.2	.1	.8	120	.5	5	1	12	5	.5	9	.5	.5
811	S2352	1	.2	.1	30.7	2970	13.0	5	1	82	5	1.0	6	.5	.5

Appendix 5

Analytical data of pan concentrate samples.

Sample	Au ppb	Ag ppm	Mo ppm	W ppm	Sn ppm	Ta ppm	Nb ppm	C192	271.0	L O.2	C193	5917.0	L O.2	3310	L 2	5060	8570
C151	14.7	L O.2	L 1	**	12	**	**	C194	102.0	L O.2	C195	9.7	L O.2	120	L 2	2190	4290
C152	18.7	L O.2	L 1	2420	30	9240	8810	C196	273.0	L O.2	C197	256.0	L O.2	42	L 2	2290	1730
C153	975.0	L O.2	6	770	12	3810	12310	C198	12.6	L O.2	C199	34.4	L O.2	110	L 2	8530	13920
C154	116.0	L O.2	L 1	680	12	3050	5270	C200	60.4	L O.2	C201	12103.0	L O.2	100	L 2	1310	2230
C155	2668.0	L O.2	6	4040	46	22400	14840	C202	121.4	L O.2	C203	56.4	L O.2	220	15	5440	7130
C156	215.0	L O.2	6	5040	46	47230	8250	C204	127.2	L O.2	C205	10335.0	L O.2	140	L 2	5900	7810
C157	28.5	L O.2	4	290	12	880	910	C206	386.0	L O.2	C207	330.0	L O.2	340	44	12670	8950
C158	220.0	L O.2	7	790	45	3480	1100	C208	6178.0	L O.2	C209	140.3	L O.2	200	16	16340	11610
C159	1765.0	L O.2	3	12030	45	17110	19920	C210	27.0	L O.2	C211	105.6	L O.2	78	46	3940	8320
C160	21.0	L O.2	2	40	3	380	320	C212	8.0	L O.2	C213	2901.0	L O.2	1180	44	61710	63580
C161	8.2	L O.2	2	1550	12	1640	3390	C214	375.0	L O.2	C215	19.2	L O.2	930	L 2	61120	31130
C162	96.6	L O.2	2	1020	8	1800	4350	C216	386.0	L O.2	C217	90.0	L O.2	21	L 2	7470	16440
C163	975.0	L O.2	L 1	1470	44	8200	12310	C218	600.0	L O.2	C219	124.0	L O.2	73	16	12240	3860
C164	1580.0	L O.2	6	10710	44	13300	12310	C220	31.0	L O.2	C221	12.0	L O.2	490	15	28880	17000
C165	24.8	L O.2	2	120	14	520	1250	C222	11.0	L O.2	C223	100.0	L O.2	370	14	58630	19170
C166	150.0	L O.2	L 1	28	8	400	680	C224	39.0	L O.2	C225	11.0	L O.2	57	14	2420	4190
C167	26.4	L O.2	L 1	47	8	980	1120	C226	32.0	L O.2	C227	20.0	L O.2	230	L 2	7810	3080
C168	50.2	L O.2	L 1	150	8	1370	4230	C228	39.0	L O.2	C229	1200.0	L O.2	21	L 2	710	550
C169	8.8	L O.2	L 1	10	8	400	1020	C230	60.0	L O.2	C231	49.0	L O.2	2270	32	54990	18950
C170	14.4	L O.2	L 1	37	6	500	1250	C232	8.0	L O.2	C233	8.0	L O.2	1260	15	6420	2920
C171	9204.0	L O.2	100	3890	46	7550	10660	C234	L 0.5	L O.2				44	1330	930	
C172	29.1	L O.2	22	700	L 2	730	170							380	14	4770	1710
C173	395.0	L O.2	L 1	110	L 2	540	480							1100	48	61610	21050
C174	87.0	L O.2	7	210	14	820	1890							280	92	12530	5000
C175	43.5	L O.2	L 1	110	12	340	200							95	16	6430	9990
C176	12.8	L O.2	L 1	100	14	360	260							12	L 2	1490	2170
C179	11.3	L O.2	7	L 10	45	460	310							66	16	1090	1060
C180	4.9	L O.2	66	1460	14	3310	1770							140	46	3710	1820
C181	8.6	L O.2	L 1	L 10	16	370	360							75	46	2440	1630
C182	18.9	L O.2	8	62	16	6490	5430							160	80	850	6380
C183	4.7	L O.2	L 1	12	14	390	330							90	80	13270	3770
C184	7.2	L O.2	L 1	64	44	3130	1760							48	L 2	650	400
C185	19.9	L O.2	7	260	44	34320	5950							150	20	5870	3330
C186	897.0	L O.2	7	3430	14	4120	4380							240	260	64820	13360
C187	13.4	L O.2	4	33	16	880	2940							370	140	36830	11610
C188	7.1	L O.2	5	2170	13	2720	2150							87	46	3160	1510
C189	14.4	L O.2	8	1390	46	14000	16370							81	L 2	790	630
C190	21.0	L O.2	4	220	140	4760	3290							1910	L 2	4620	3450
C191	8.7	L O.2	8	29	42	720	1400							300	L 2	640	590
														2410	L 2	1950	3850

Appendix 6

Observations of pan concentrates.

Ser. No.	Sample No.	Location		S. D. (m)	T. A. (m)	W. D. (m)	Au dust		Other minerals		
		E	N				no.	size	c. t	mt	sh
1	C151	806.75	9330.50	0.60	0.60	6.00					st. by
2	C152	805.15	9330.95	0.40	0.50	8.00					st. by
3	C153	804.50	9330.80	0.40	0.50	4.00					st. by
4	C154	804.65	9331.00	0.40	0.50	7.00					st. by
5	C155	803.85	9329.85	0.30	0.50	8.00					st. by
6	C156	804.40	9331.20	0.50	0.50	10.00	1	0.5			st. by
7	C157	803.60	9330.86	0.70	0.70	15.00					st. by
8	C158	803.00	9330.20	0.30	0.40	10.00					st. by
9	C159	803.20	9330.20	0.40	0.40	4.00					st. by
10	C160	803.55	9323.52	0.80	1.00	4.00					st. by
11	C161	803.40	9323.75	0.90	1.00	8.00					st. by
12	C162	801.90	9323.20	1.00	1.00	5.00					st. by
13	C163	801.22	9322.65	0.50	1.00	4.00					st. by
14	C164	801.07	9322.20	0.60	1.00	8.00					st. by
15	C165	817.05	9331.10	1.20	5.00	30.00	1	0.5			st. by
16	C166	817.48	9331.18	0.70	0.70	30.00					st. by
17	C167	816.75	9329.75	1.20	5.00	7.00					st. by
18	C168	815.10	9324.40	2.00	5.00	10.00					st. by
19	C169	815.30	9328.80	0.70	5.00	10.00					st. by
20	C170	815.35	9328.50	0.80	5.00	10.00					st. by
21	C171	782.23	9301.55	0.10	0.20	5.00					st. by
22	C172	782.08	9301.50	0.10	0.20	3.00					st. by
23	C173	781.84	9300.84	0.20	0.40	2.00					st. by
24	C174	781.90	9300.06	0.10	0.30	6.00					st. by
25	C175	781.46	9300.42	0.10	0.50	3.00					st. by
26	C176	781.50	9300.55	0.20	0.60	4.00					st. by
27	C179	782.34	9291.28	0.80	5.00	10.00					st. by
28	C180	783.10	9291.05	0.80	0.80	3.00					st. by
29	C181	783.23	9291.25	0.80	2.00	5.00					st. by
30	C182	783.49	9291.25	1.50	0.80	3.00					st. by
31	C183	783.68	9291.13	1.50	2.00	4.00					st. by
32	C184	783.74	9290.98	0.60	0.60	3.00					st. by
33	C185	783.65	9290.86	0.70	0.70	3.00					st. by
34	C186	782.50	9287.93	0.60	0.60	5.00	1	0.5			st. by
35	C187	784.60	9287.16	0.60	1.00	80.00	1	0.5			st. by
36	C188	783.13	9287.32	0.60	0.60	6.00					st. by
37	C189	782.23	9287.32	0.50	0.50	3.00					st. by
38	C190	782.40	9286.06	0.10	0.20	2.00					st. by
39	C191	782.43	9285.88	0.60	1.00	1.50					st. by
40	C192	781.60	9286.15	0.30	0.60	3.00	5	0.1			st. by
41	C193	781.20	9286.15	0.10	0.20	4.00					st. by
42	C194	780.15	9285.35	1.00	1.00	4.00					st. by
43	C195	780.20	9284.50	0.70	0.70	6.00					st. by
44	C196	779.58	9284.78	0.70	0.70	4.00					st. by
45	C197	779.63	9284.65	0.50	0.50	4.00					st. by
46	C198	779.34	9284.94	0.50	0.50	7.00					st. by
47	C199	779.32	9284.86	0.50	0.50	7.00					st. by
48	C200	778.98	9284.80	0.30	0.30	2.00					st. by
49	C201	778.80	9284.60	0.40	0.40	2.00					st. by
50	C202	778.98	9284.50	0.40	0.40	2.00					st. by
51	C203	778.97	9284.15	0.60	0.60	3.00					st. by
52	C204	779.93	9284.05	0.40	0.40	2.00					st. by
53	C205	778.33	9286.21	0.20	0.30	2.00	1	0.5			st. by
54	C206	778.33	9285.96	0.20	0.60	3.00					st. by
55	C207	777.58	9285.73	0.10	0.40	2.00					st. by
56	C208	777.47	9285.66	0.10	0.30	4.00					st. by
57	C209	777.99	9285.02	0.30	0.60	4.00					st. by
58	C210	777.27	9285.01	0.80	0.80	3.00					st. by
59	C211	777.20	9284.93	0.80	0.80	7.00					st. by
60	C212	777.28	9284.24	0.30	0.30	2.00	1	0.5			st. by
61	C213	777.58	9284.20	0.20	0.20	3.00					st. by
62	C214	777.68	9284.23	0.40	0.40	4.00					st. by
63	C215	775.61	9285.12	0.20	0.40	8.00					st. by
64	C216	776.06	9285.19	1.00	1.00	9.00					st. by
65	C217	775.91	9285.23	0.80	0.80	3.00					st. by
66	C218	791.20	9293.75	0.70	0.70	1.50	1	0.5			st. by
67	C219	791.66	9293.94	1.00	1.00	3.00					st. by
68	C220	791.80	9293.96	4.00	4.00	5.00					st. by
69	C221	788.37	9300.30	0.80	0.80	4.00					st. by
70	C222	788.44	9300.43	1.00	1.00	7.00					st. by
71	C223	791.10	9298.66	2.00	0.70	5.00					st. by
72	C224	790.75	9298.23	0.80	0.80	2.00					st. by
73	C225	790.71	9298.54	1.20	1.20	3.00					st. by
74	C226	793.70	9299.74	2.00	3.00	7.00					st. by
75	C227	795.55	9300.37	0.40	0.40	7.00					st. by
76	C228	796.55	9302.41	0.30	0.30	4.00					st. by
77	C229	796.58	9302.27	1.10	1.10	10.00					st. by
78	C230	796.78	9298.33	1.20	1.20	3.00					st. by
79	C231	787.82	9300.63	0.60	0.60	5.00					st. by
80	C232	782.84	9289.33	0.30	0.30	5.00					st. by
81	C233	782.80	9289.45	1.00	1.00	15.00					st. by
82	C234	782.90	9289.22	1.00	1.00	5.00					st. by

S. D. : Sample Depth
T. A. : Thickness of Alluvium
W. D. : Width of Drainage
c. t : columbite, tantalite
mt : magnetite
sh : scheelite
st : garnet
by : beryl

1941