



中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
資源開発協力基礎調査  
黒竜江西北部地域  
第3年次

満州里地区  
鉱床・鉱徴位置図



平成2年2月  
国際協力事業団  
金属鉱業事業団

縮尺 1:25,000

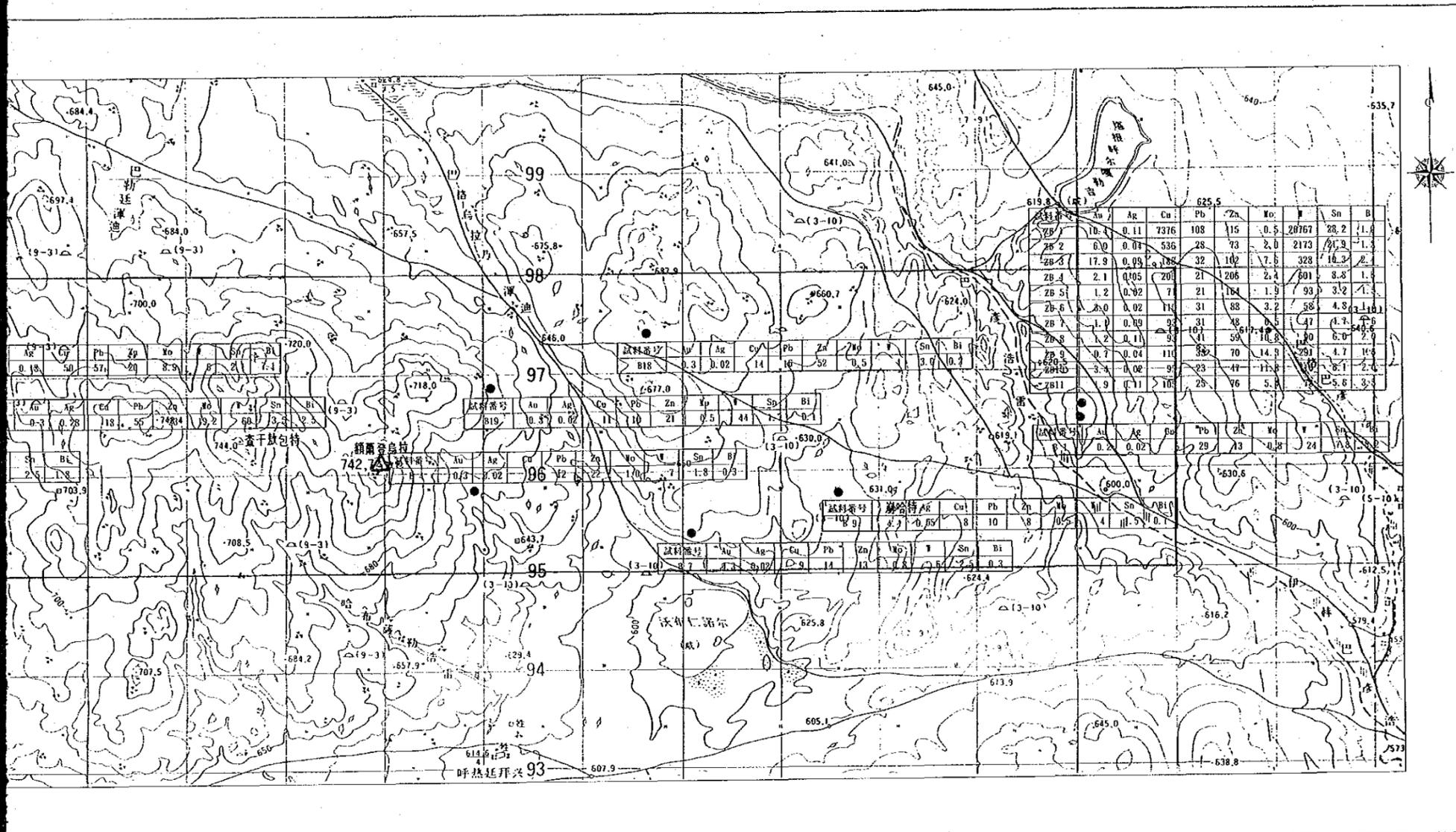


凡例

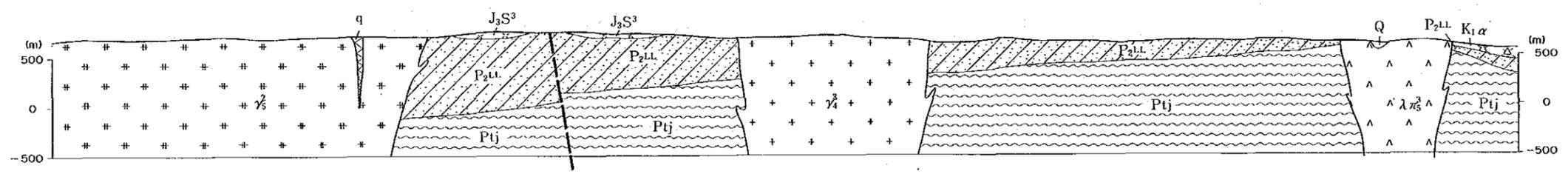
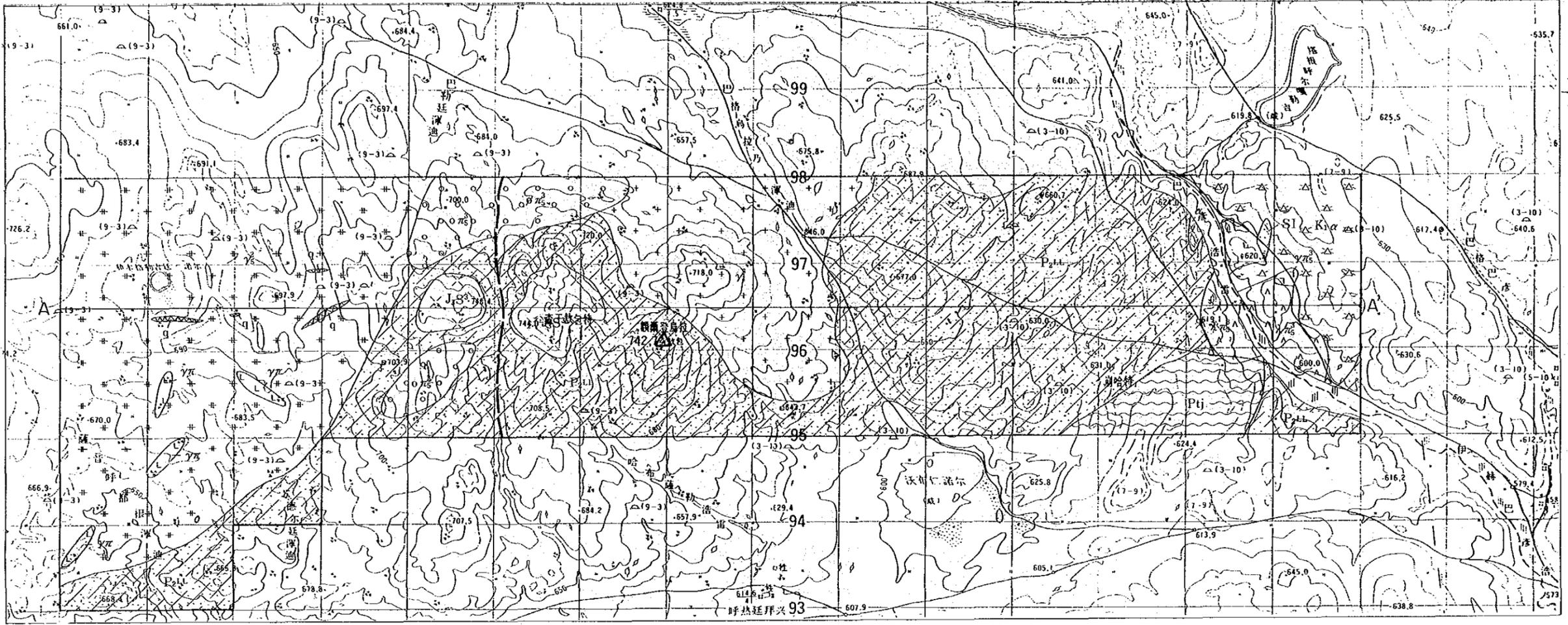
● 鉱徴位置

試料 番号	Au	Ag	Cu	Pb	Zn	Mo	W	Sn	Bi
(ppb)	(ppm)								

分析元素及び単位



中華人民



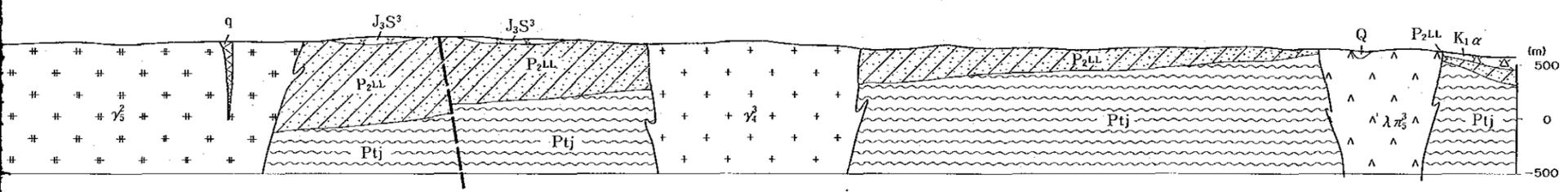
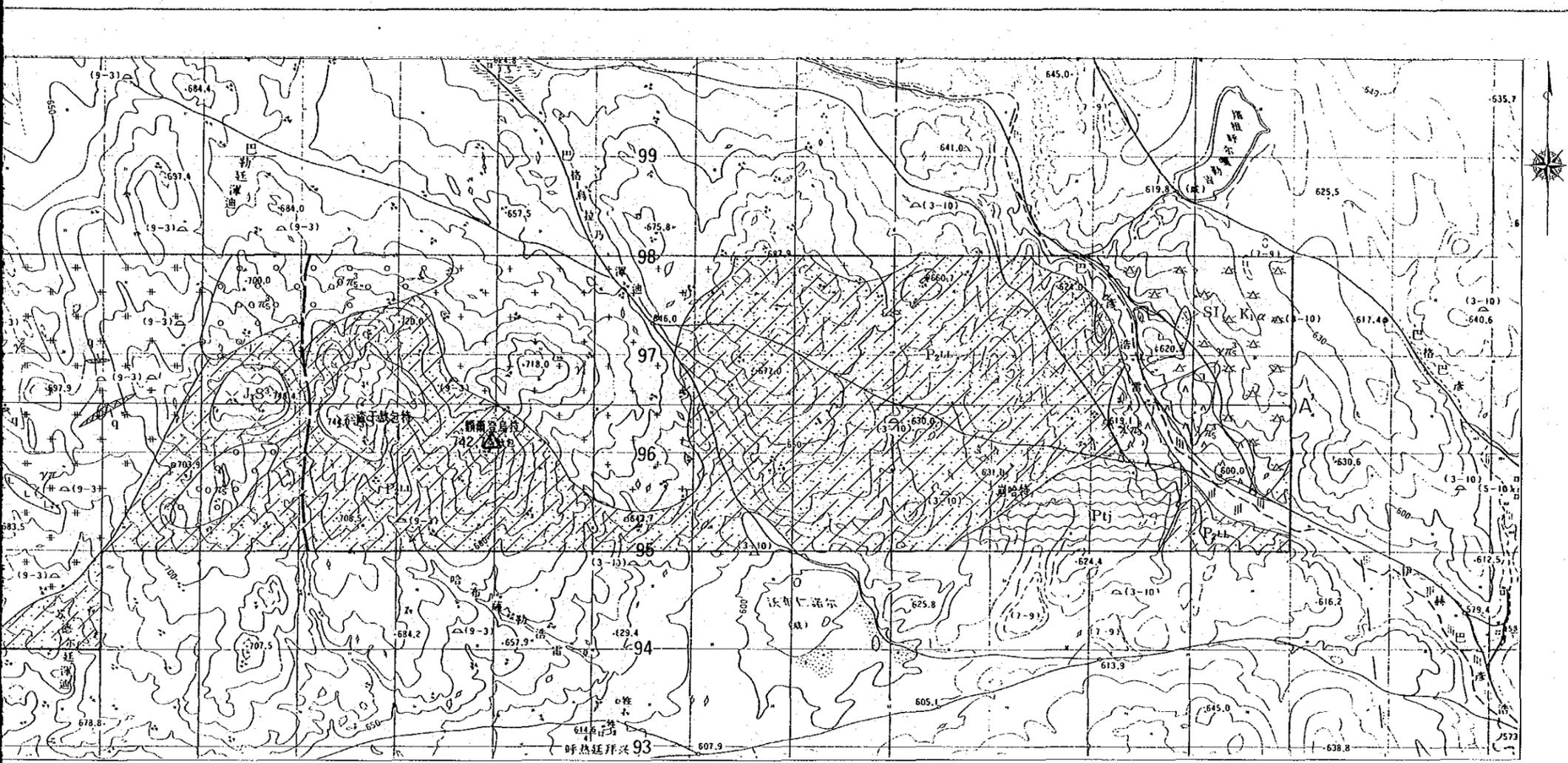
新生代 第  
 中生代 白  
 代 シ  
 古生代  
 先カンブリア

中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
 資源開発協力基礎調査  
 黒竜江西北部地域  
 第3年次  
 満州里地区  
 地質概略図



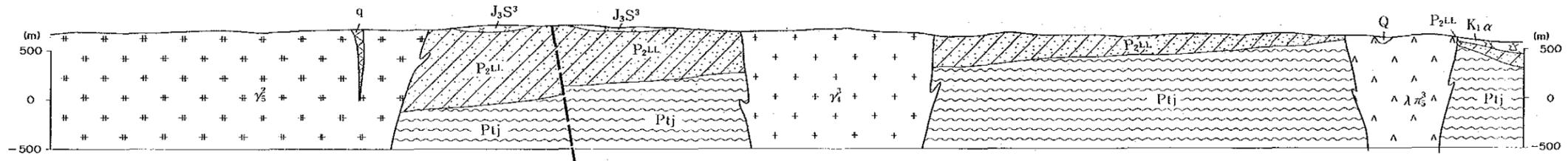
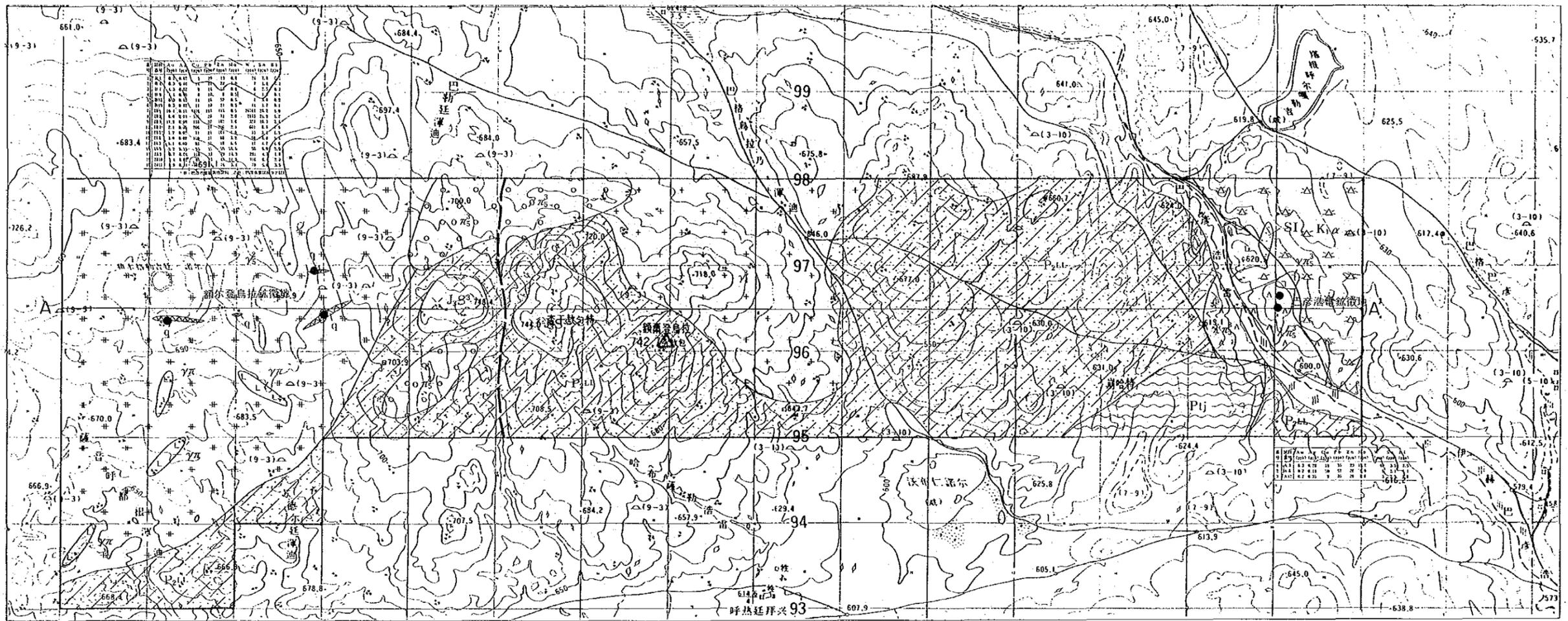
平成2年2月  
 国際協力事業団  
 金属鉱業事業団

縮尺 1:25,000



凡例

- |          |                |               |
|----------|----------------|---------------|
| 新生代 第四紀  | Q              | 礫、砂、シルト       |
| 中生代      | K1α            | 砂岩            |
|          | J3S3           | 流紋岩、流紋岩質溶結凝灰岩 |
| 古生代      | P2LL           | 礫岩、砂岩、安山岩溶岩   |
|          | SI             | 板岩            |
|          | α              | 安山岩           |
| 先カンブリア時代 | Ptj            | 砂岩、粘板岩        |
| 燕山期      | γ <sub>2</sub> | 花崗閃岩          |
|          | α <sub>2</sub> | 石英閃岩          |
|          | λ <sub>2</sub> | 花崗岩           |
| 海西期      | γ <sub>1</sub> | 花崗閃岩          |
|          | α <sub>1</sub> | 石英岩           |
|          | —              | 地質境界          |
|          | —              | 推定断層          |
|          | A1—A1          | 地質断面線         |



新生代 第四紀  
 中生代 白堊紀  
 古生代 石炭紀  
 先カンブリウム

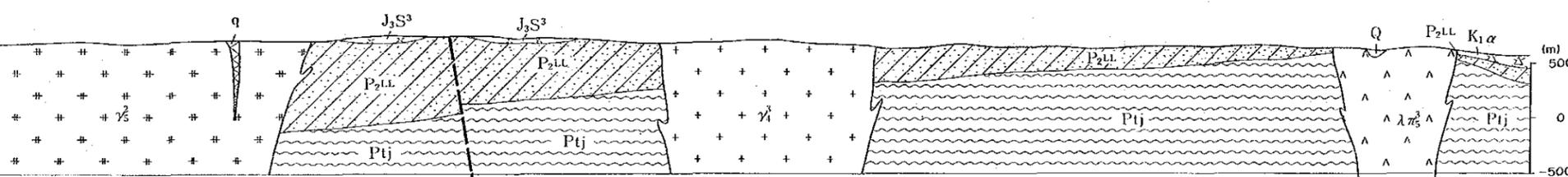
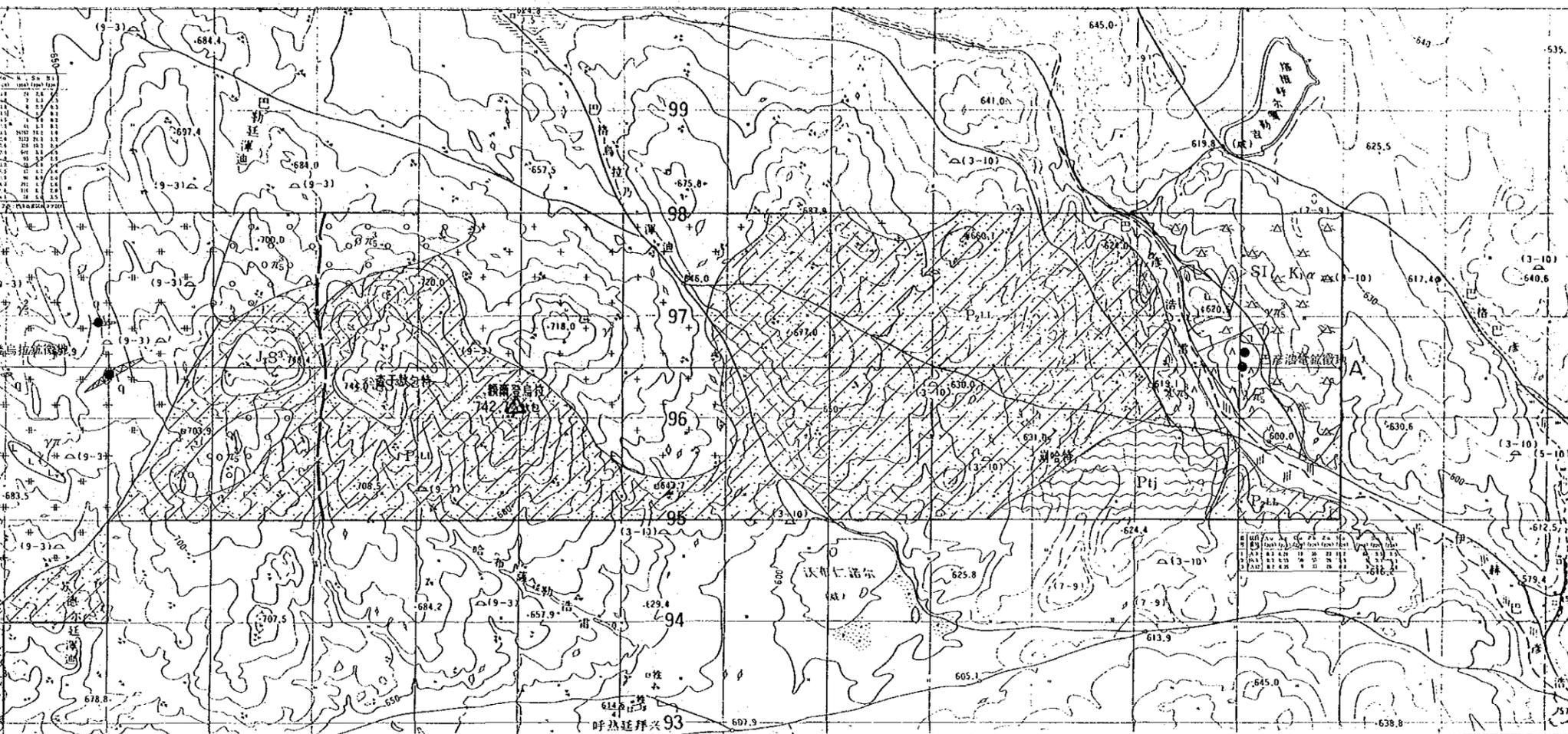
中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
資源開発協力基礎調査  
黒竜江北西部地域  
第3年次

満州里地区  
総合解析結果図



平成2年2月  
国際協力事業団  
金属鉱業事業団

縮尺 1:25,000



凡例

- |          |      |        |               |
|----------|------|--------|---------------|
| 新生代      | 第四紀  | Q      | 礫、砂、シルト       |
| 中生代      | 白堊紀  | K1α    | 砂岩            |
|          | ジュラ紀 | J2S3   | 流紋岩、流紋岩質溶結凝灰岩 |
| 古生代      | 二疊紀  | P2LL   | 礫岩、砂岩、安山岩溶岩   |
|          |      | SI     | 板岩            |
|          | α    | 安山岩    |               |
| 先カンブリア時代 | Ptj  | 砂岩、粘板岩 |               |
| 燕山期      | γ5   | 花崗斑岩   |               |
|          | α5   | 石英斑岩   |               |
|          | λ5   | 花崗岩    |               |
|          | γ4   | 花崗岩    |               |
| 海西期      | γπ   | 花崗斑岩   |               |
|          | q    | 石英脈    |               |
- 地質境界  
 推定断層  
 地質断面線  
 鉱産地位置



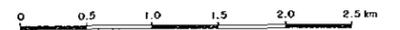
中華人民共和国レアメタル総合開発調査  
資源開発協力基礎調査  
黒竜江西北部地域  
第3年次

満州里地区  
試料採取位置図



平成2年2月  
国際協力事業団  
金属鉱業事業団

縮尺 1:25,000



凡例

- 試料採取位置
- A2 試料番号
- T 岩石薄片用
- P 鉱石研磨片用
- A 鉱石分析用

