

岐阜県東濃地方

窯業原料資源調査試錐柱状図集

[カラー柱状図・電子版]

須藤定久・高木哲一

Catalog of drilling logs for the exploration of ceramic raw materials
in Tono district, Gifu Prefecture.

by Sadahisa Sudo and Tetsuichi Takagi

国立研究開発法人産業技術総合研究所
地質調査総合センター地圏資源環境研究部門

2019

目次

はじめに

1. 高田・滝呂地区試錐柱状図
2. 大洞地区柱状図
3. 土岐津町地区柱状図
4. 土岐口地区柱状図
5. 土岐口－肥田地区柱状図
6. 久尻地区柱状図
7. 賤洞－月吉地区柱状図
8. 土岐口地区柱状図
11. 山岡地区（下手向）柱状図
12. 山岡地区（小万場）柱状図
13. 山岡地区（黒ヶ原・九万）柱状図
14. 山岡地区（大牧・立野）柱状図
21. 土岐口地区（岐 58－1～5）
22. 土岐口地区（岐 58－6～9）
23. 土岐口地区（岐 01－1～4）
24. 土岐口地区（岐 02－1,2,4,5）

東濃地区の試錐位置図 ①大洞地区他 ②滝呂地区 ③月吉地区 ④土岐口地区 ⑤山岡地区

略号など

岐：岐阜県窯業原料資源調査委員会が実施した試錐（年度・番号を付記：(例)岐 45-1）

A・G・S・Tu：動燃による試錐

土岐・久尻：土岐市が実施した試錐

黒ヶ谷・丸万・小万場・大牧・立野：原陶土産業が実施した試錐

はじめに

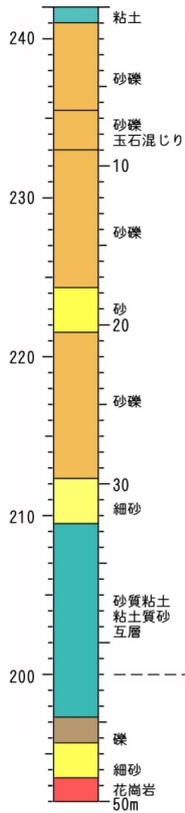
本資料は、岐阜県窯業原料資源調査委員会が 1980 年に発行した「窯業原料資源調査試錐一覧」に掲載された試錐データ、さらにその後実施された試錐のデータについて、試錐柱状図のスケール・凡例の統一とカラー化、試錐位置の整理を行い、電子データとしたものである。

なお、本資料に掲載されている地図は、国土地理院長の承認を得て、同院発行の 2 万 5 千分の 1 地形図を複製したものである。（承認番号 令元情複 第 794 号）

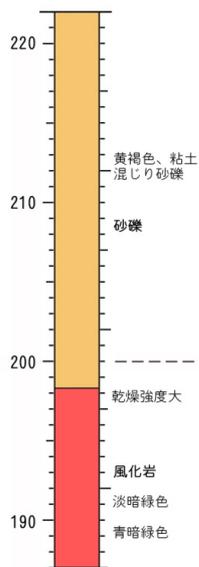
※ 本資料に掲載されている地図を第三者がさらに複製する場合には、国土地理院の長の承認を得なければならない。

高田地区

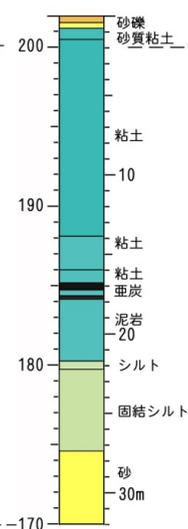
岐 49-1



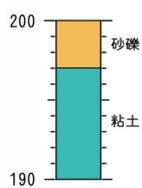
岐 49-2



岐 49-3

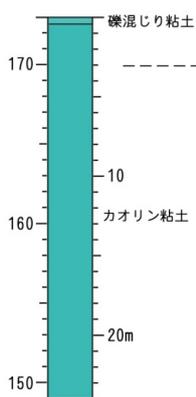


岐 49-4



滝呂地区

岐 49-5

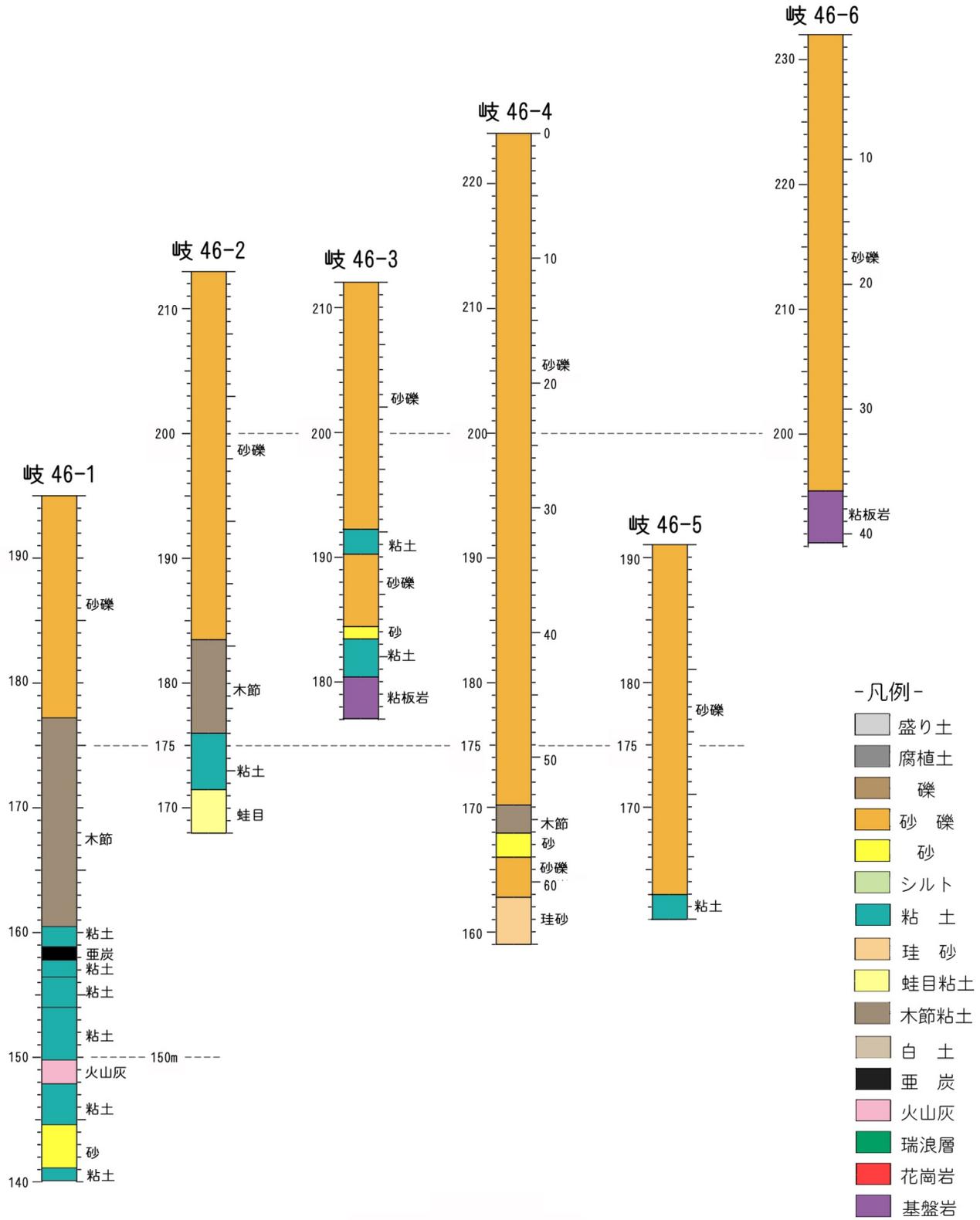


- 凡例 -

- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘 土
- 珪 砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白 土
- 亜 炭
- 火山灰
- 瑞浪層
- 花崗岩
- 基盤岩

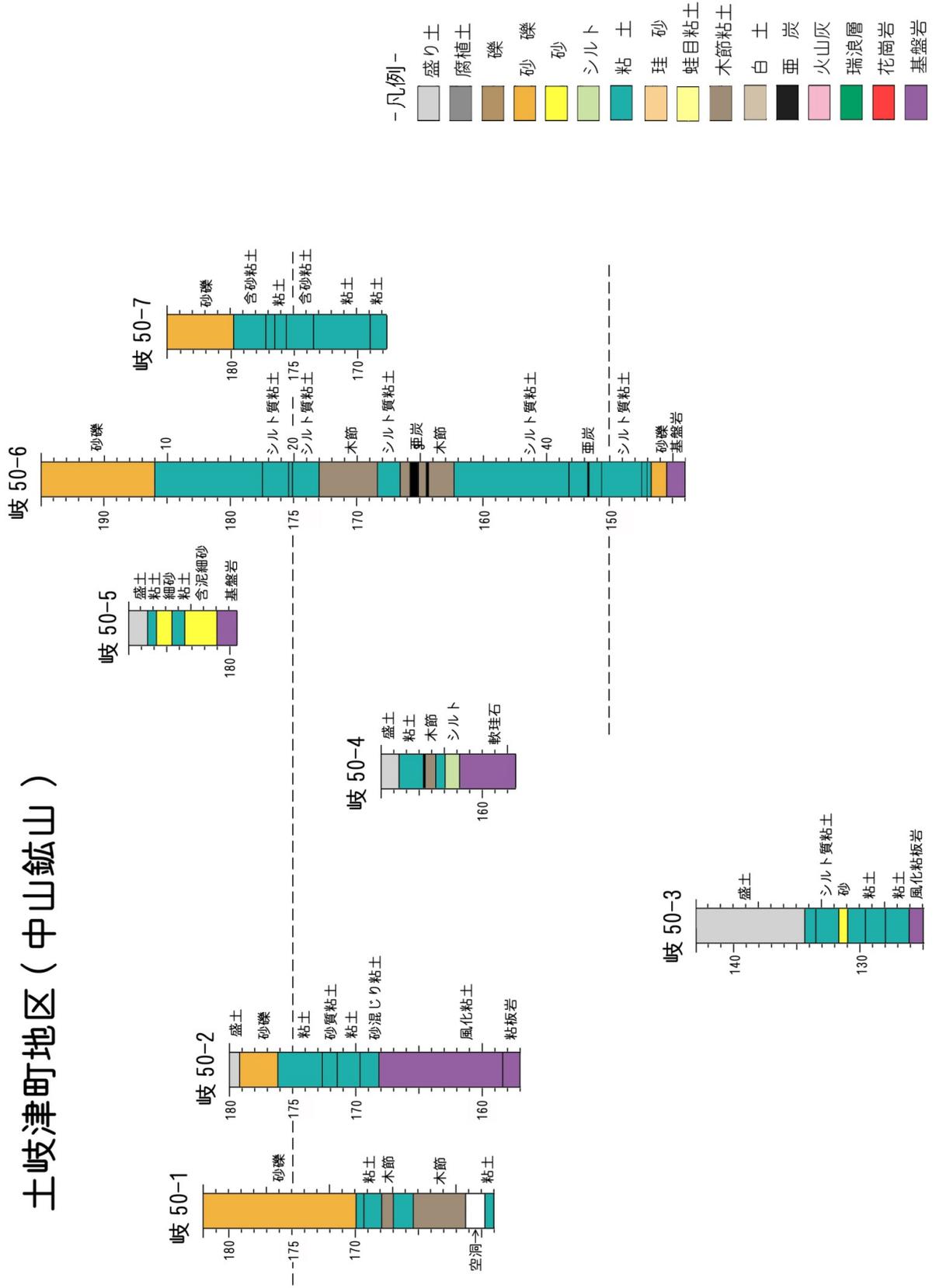
[TB:01-02]

大洞地区



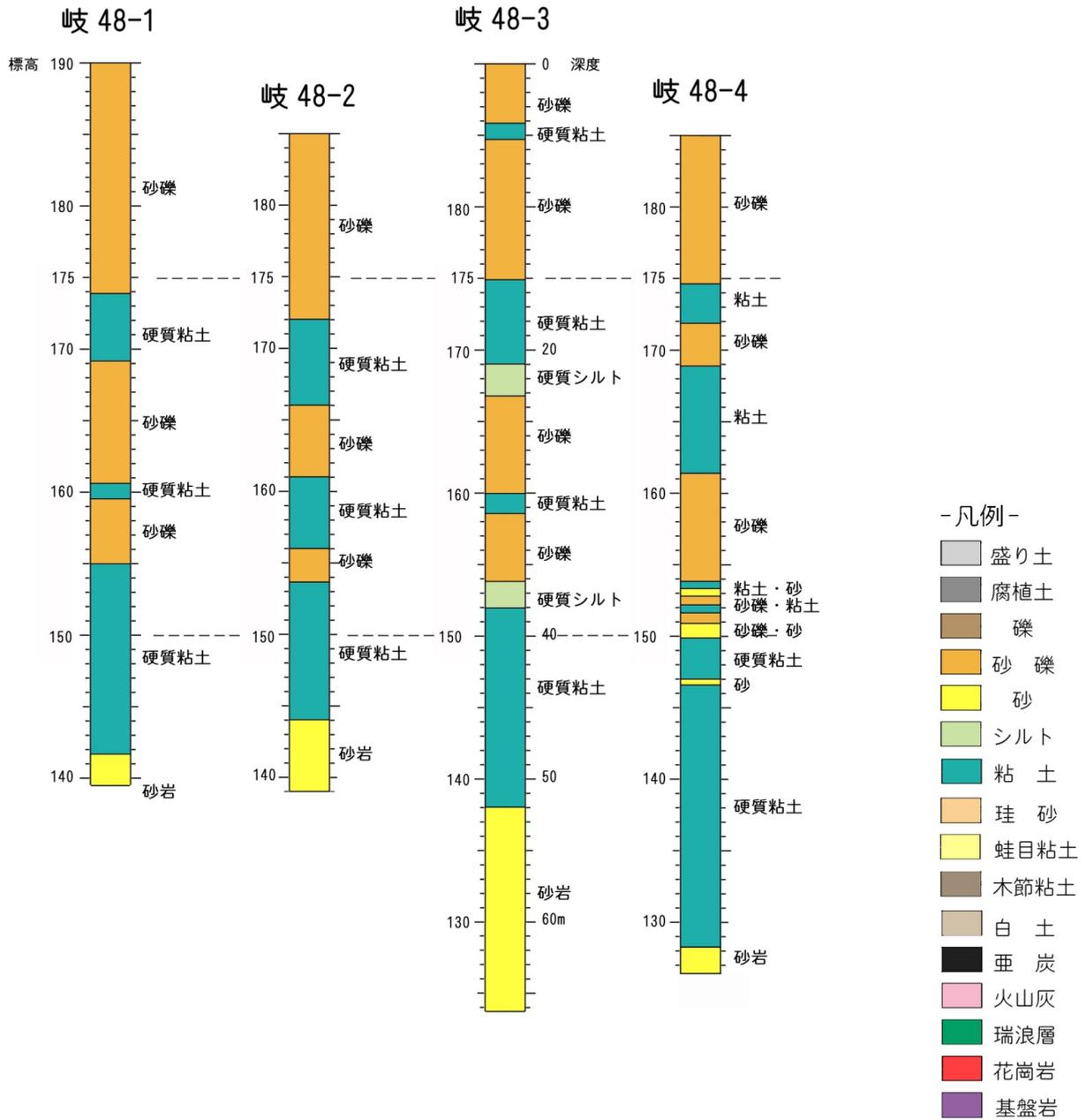
[TB:03-04]

土岐津町地区(中山鉦山)



[TB:05-06]

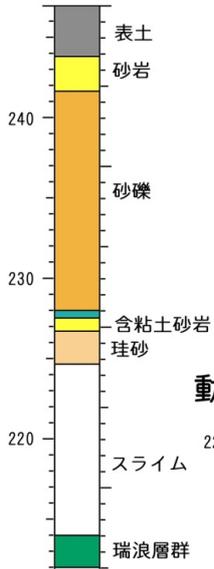
土岐口地区



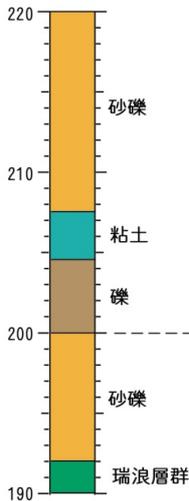
[TB:07-08]

土岐口地区

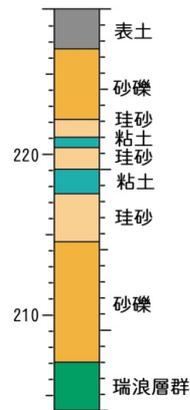
動燃 G-22



動燃 G-24

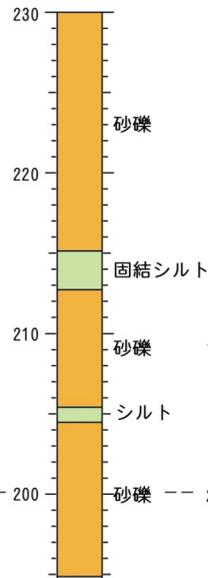


動燃 G-25

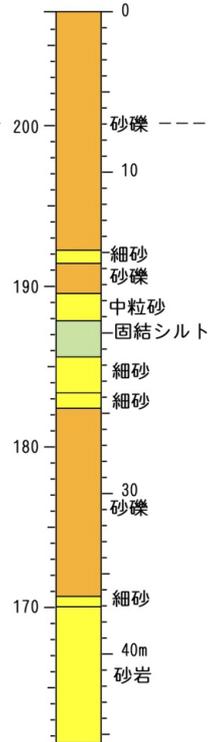


肥田地区

土岐-1

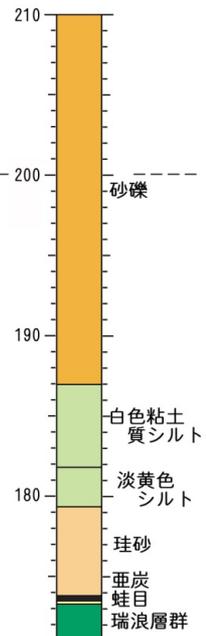


土岐-2



妻木地区

動燃 Tu-43

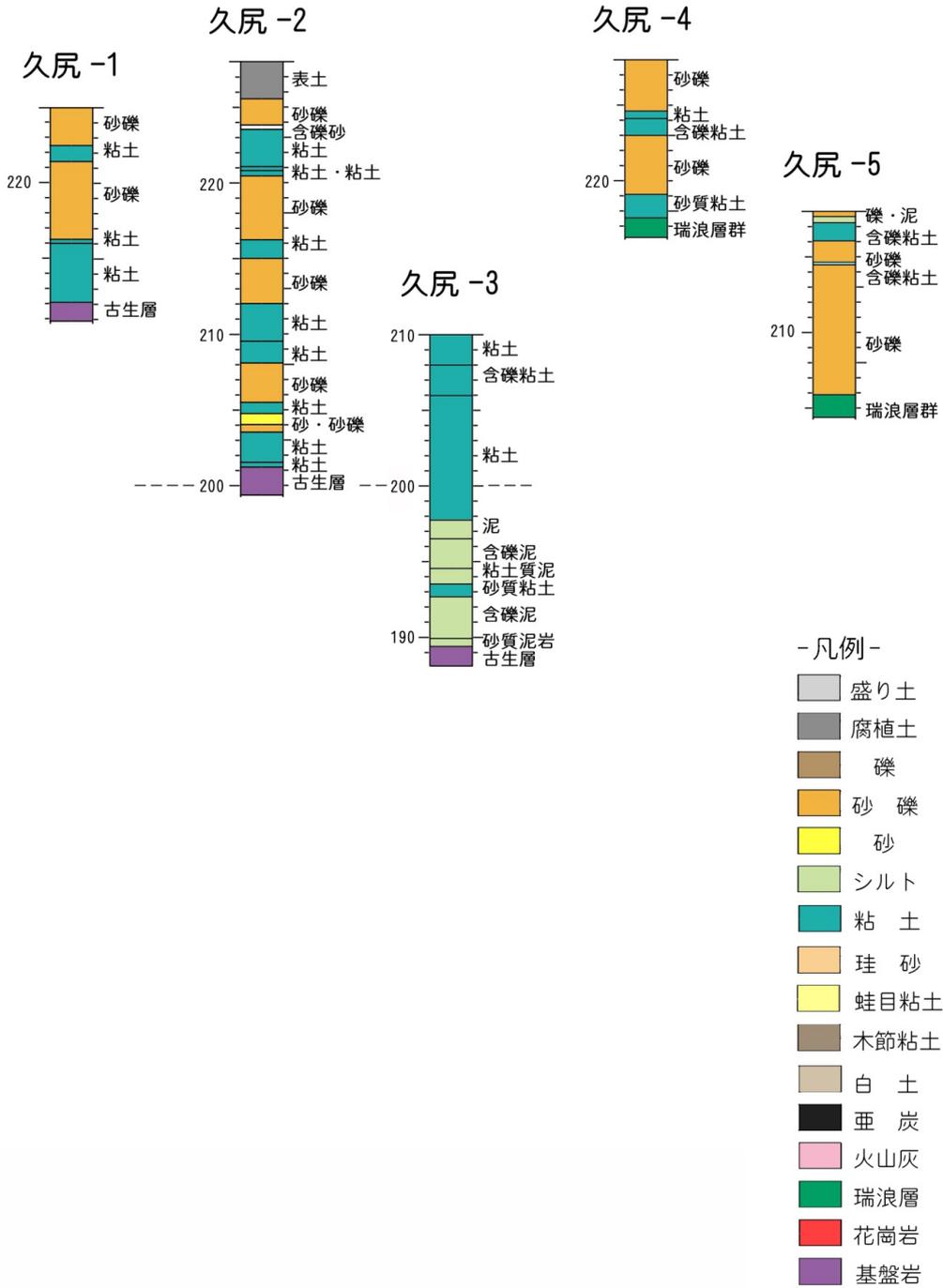


- 凡例 -

- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘 土
- 珪 砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白 土
- 亜 炭
- 火山灰
- 瑞浪層
- 花崗岩
- 基盤岩

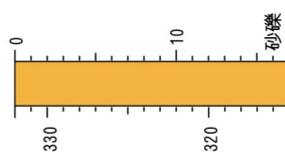
[TB:09-11]

土岐市久尻地区 (土岐市資料)

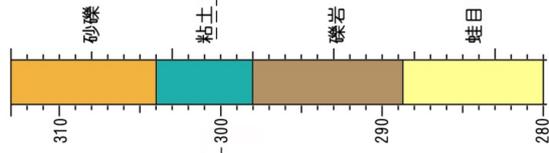


[BT:12-13]

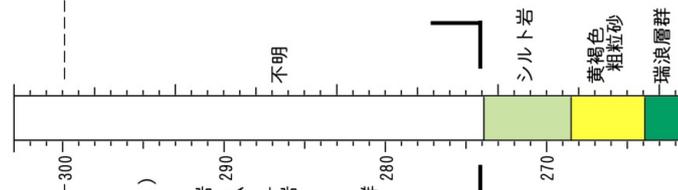
動燃 S-34



動燃 S-15



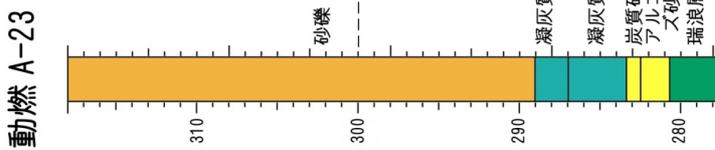
動燃 S-76



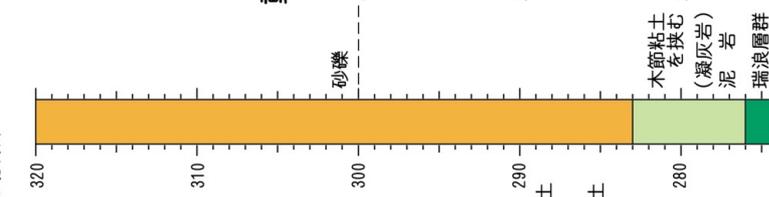
賤洞地区

月吉地区

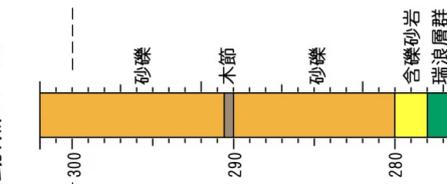
動燃 A-23



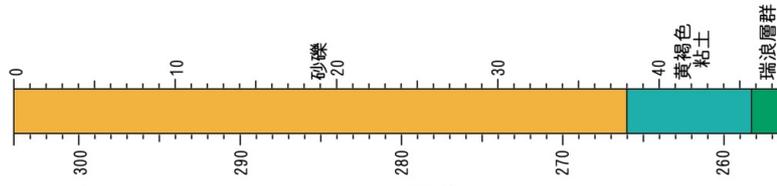
動燃 A-42



動燃 A-45



動燃 A-130

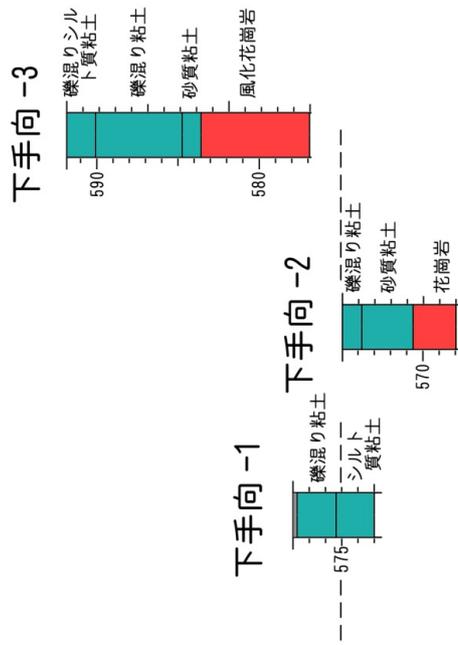


- 凡例-
- 盛り土
 - 腐植土
 - 礫
 - 砂礫
 - 砂
 - シルト
 - 粘土
 - 珪砂
 - 蛙目粘土
 - 木節粘土
 - 白土
 - 亜炭
 - 火山灰
 - 瑞浪層
 - 花崗岩
 - 基盤岩

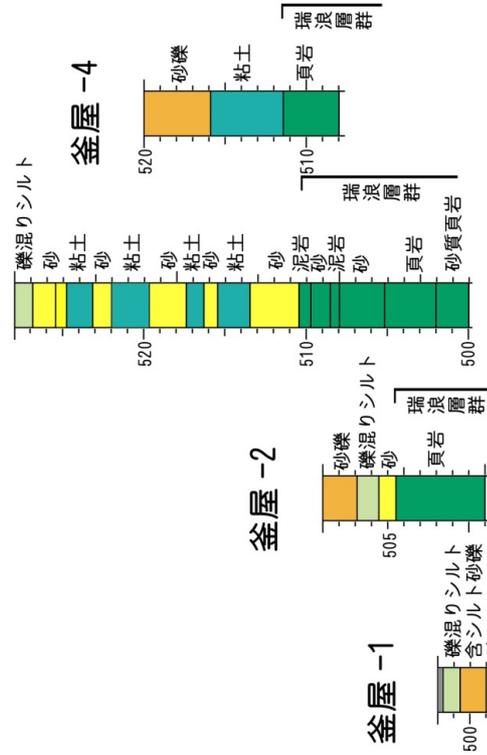
[TB:14-15]

山岡地区 (下手向)

[岐 47]

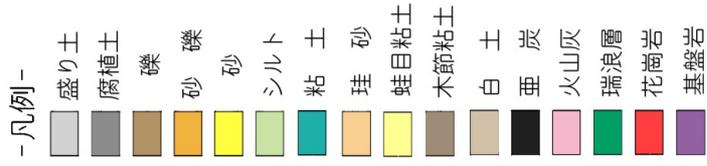


釜屋-3



山岡地区 (釜屋)

[岐 47]

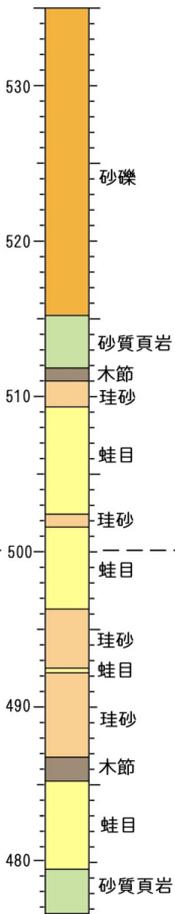


[TB:16-17]

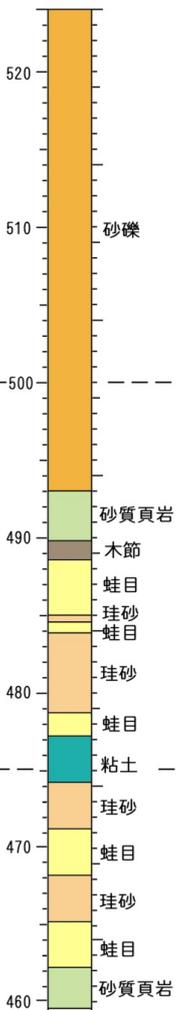
- 凡例 -

- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘土
- 珪砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白土
- 亜炭
- 火山灰
- 瑞浪層
- 花崗岩
- 基盤岩

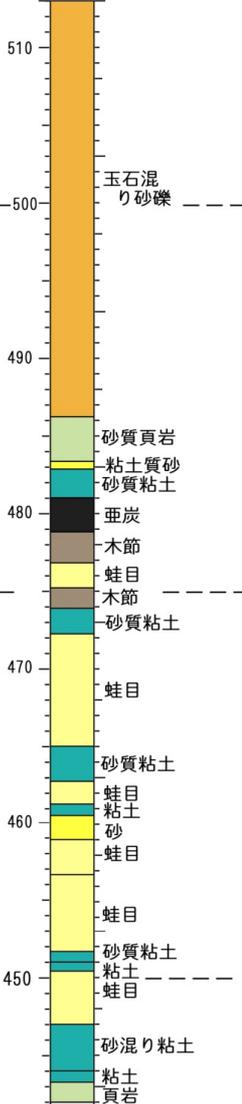
小万場 -1



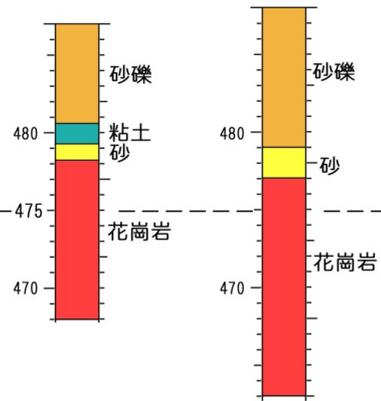
小万場 -2



小万場 -3
[岐 47]



岐 47 丸鶴 -1 岐 47 丸鶴 -2



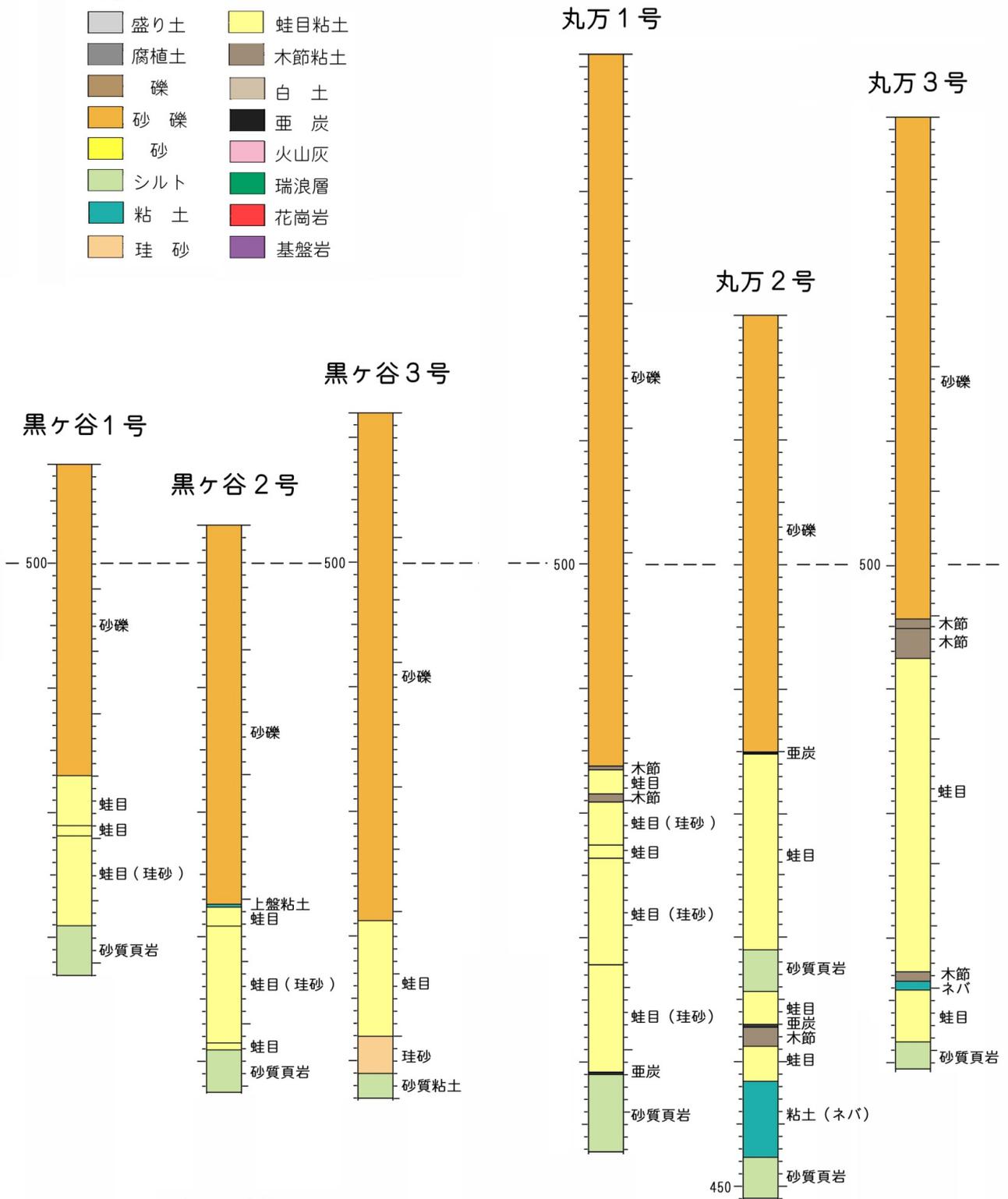
山岡地区
(小万場)

山岡地区
(丸鶴)

[TB:18-19,22]

-凡例-

- | | |
|-----|------|
| 盛り土 | 蛙目粘土 |
| 腐植土 | 木節粘土 |
| 礫 | 白土 |
| 砂礫 | 亜炭 |
| 砂 | 火山灰 |
| シルト | 瑞浪層 |
| 粘土 | 花崗岩 |
| 珪砂 | 基盤岩 |



山岡地区
(黒ヶ谷)

山岡地区
(丸万)

[TB:20-21]

-凡例-

- | | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

立野 4号

立野 3号

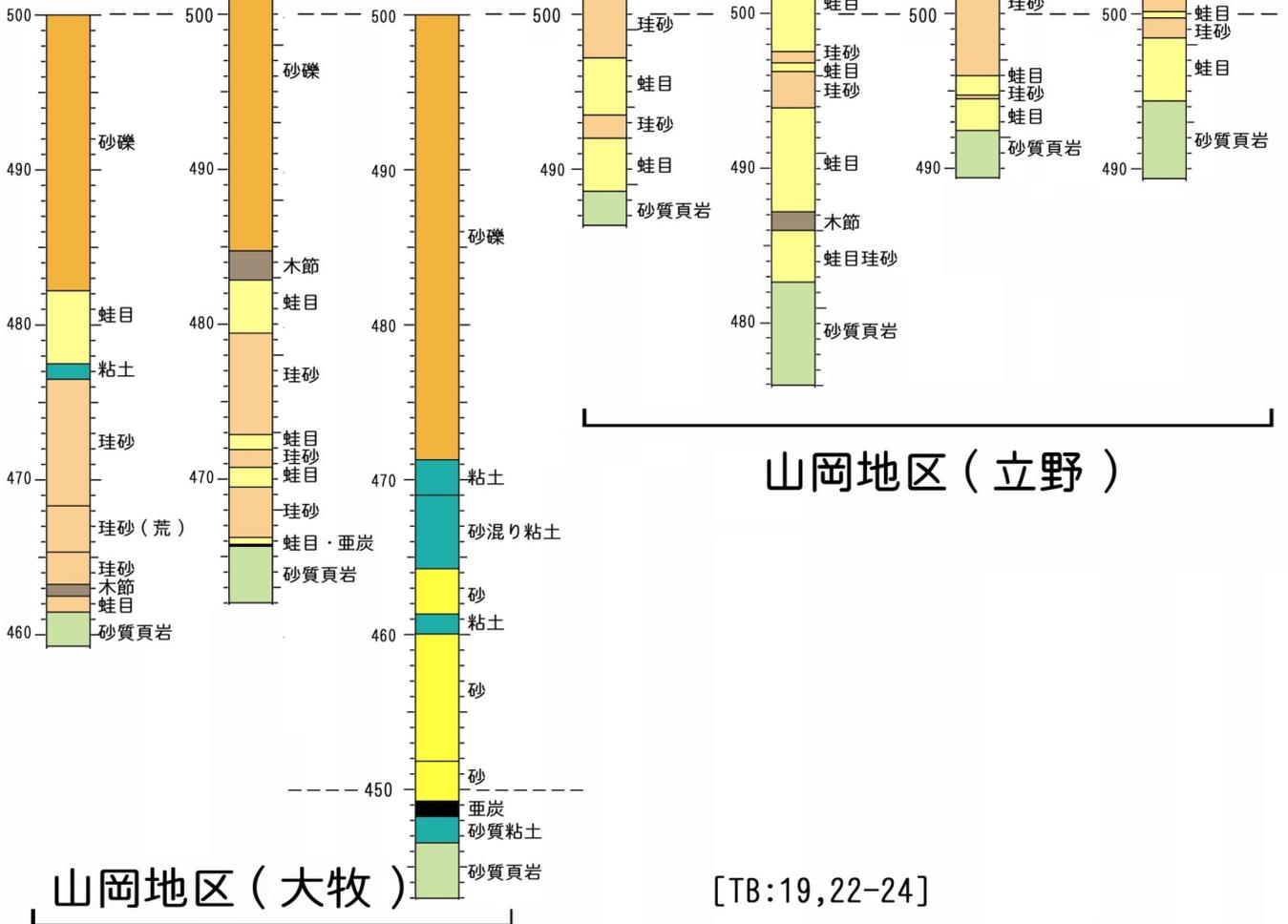
立野 1号

立野 2号

大牧 2号

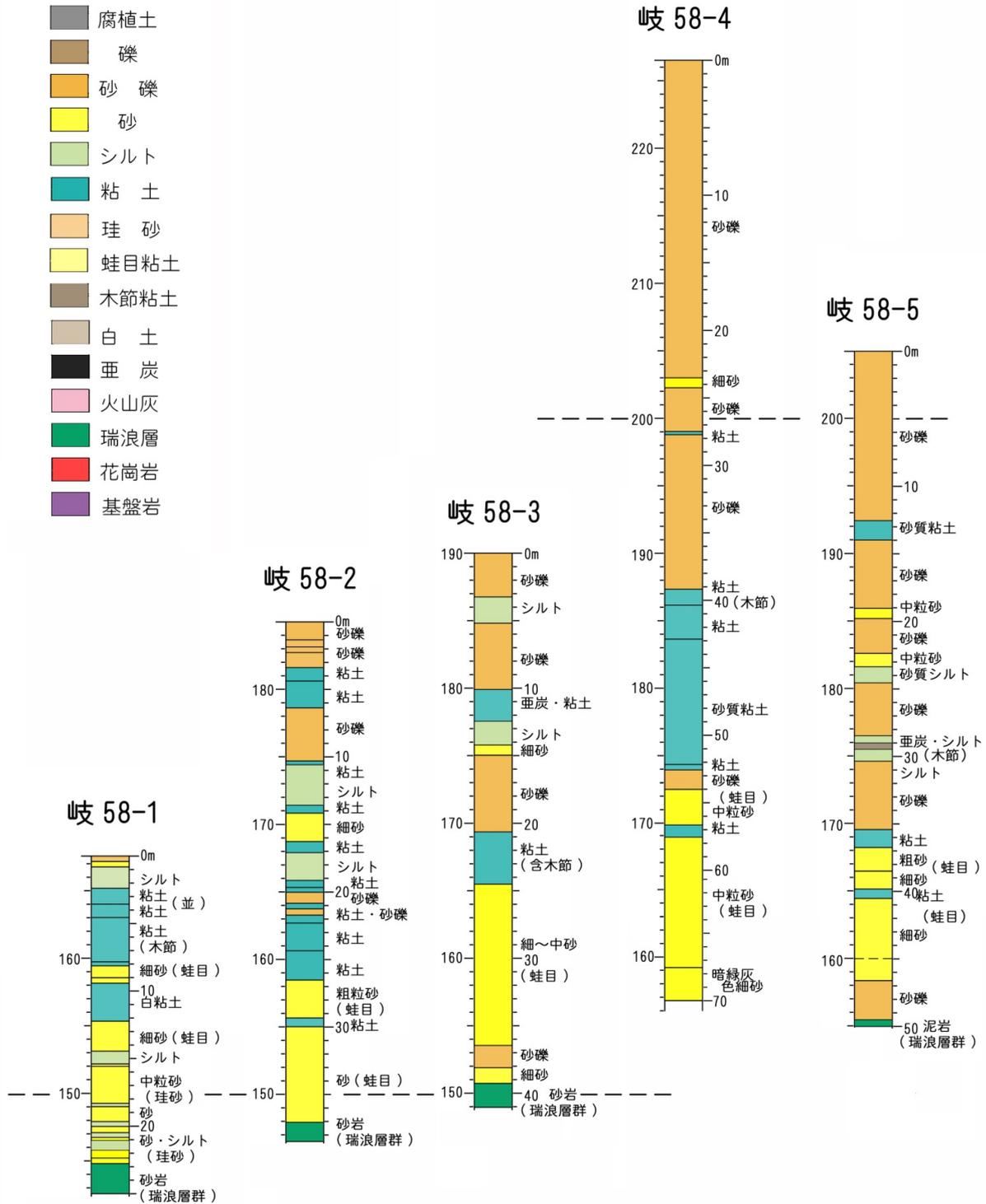
大牧 1号

大牧 3号



-凡例-

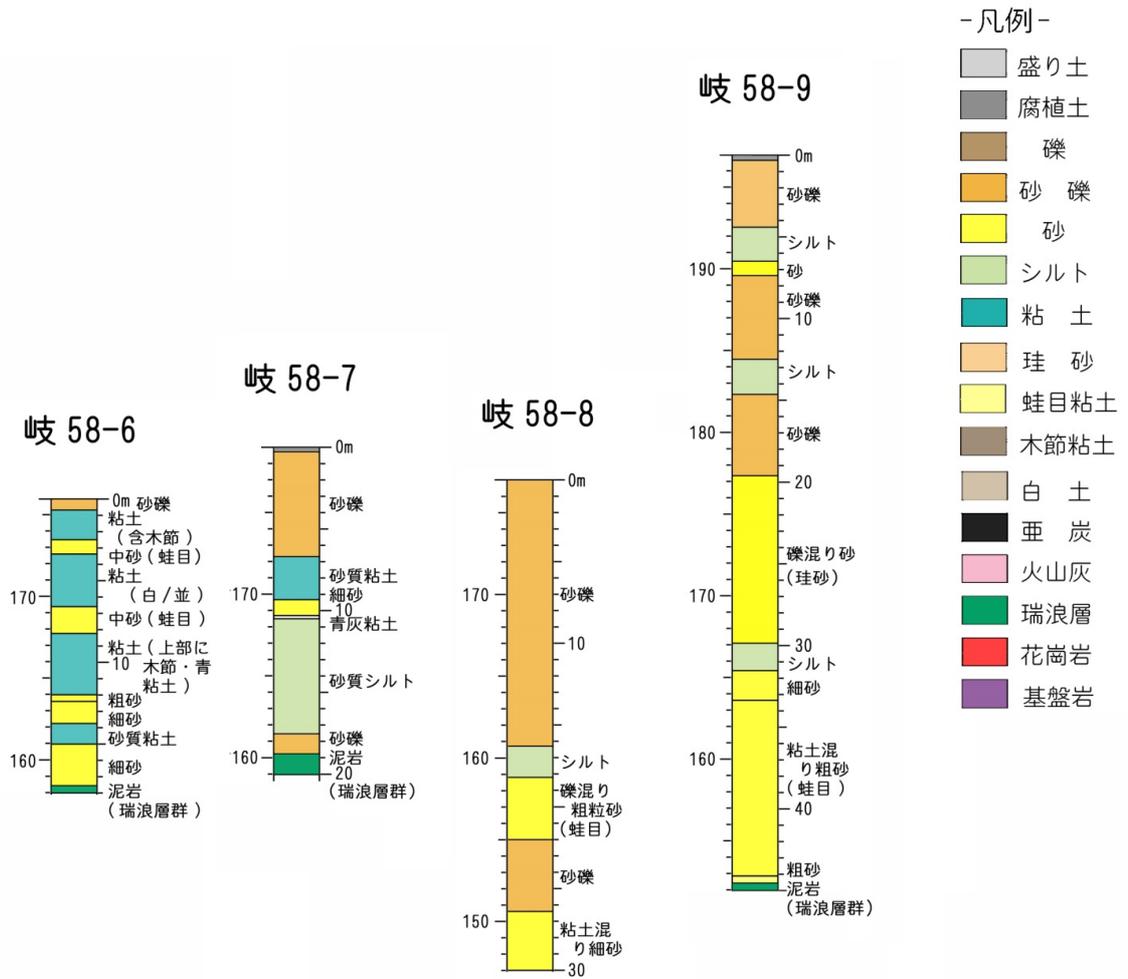
- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘 土
- 珪 砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白 土
- 亜 炭
- 火山灰
- 瑞浪層
- 花崗岩
- 基盤岩



土岐口地区 (昭和 58 年度 -1)

[TB:S58-1]

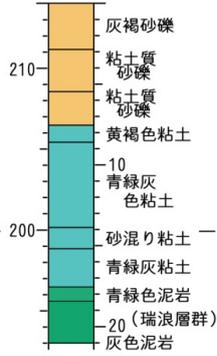
土岐口地区（昭和 58 年度 -2）



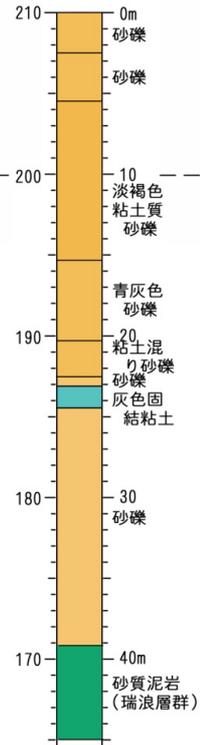
[TB:S58-2]

土岐口地区 (平成元年度)

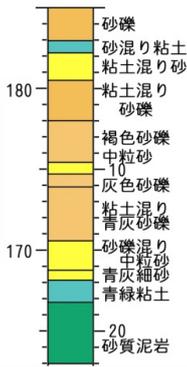
岐 01-2



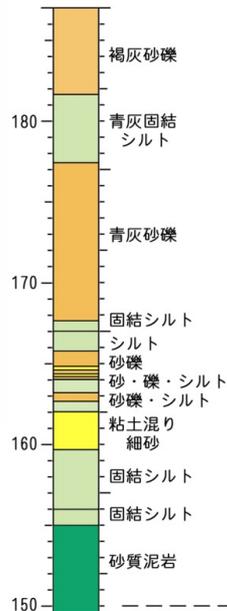
岐 01-4



岐 01-1



岐 01-3

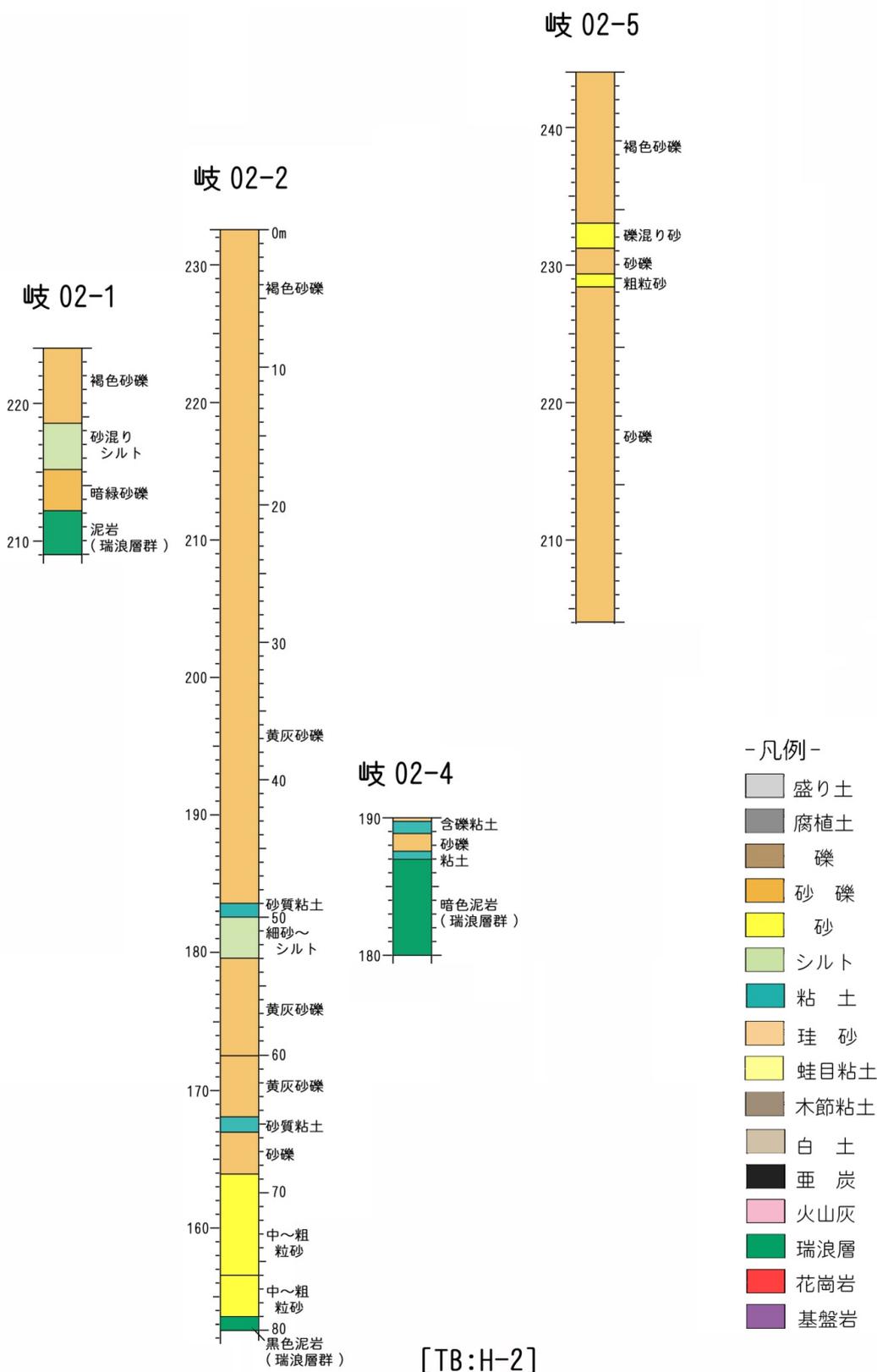


- 凡例 -

- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘 土
- 珪 砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白 土
- 垂 炭
- 火山灰
- 瑞浪層
- 花崗岩
- 基盤岩

[TB:H-1]

土岐口地区（平成2年度）



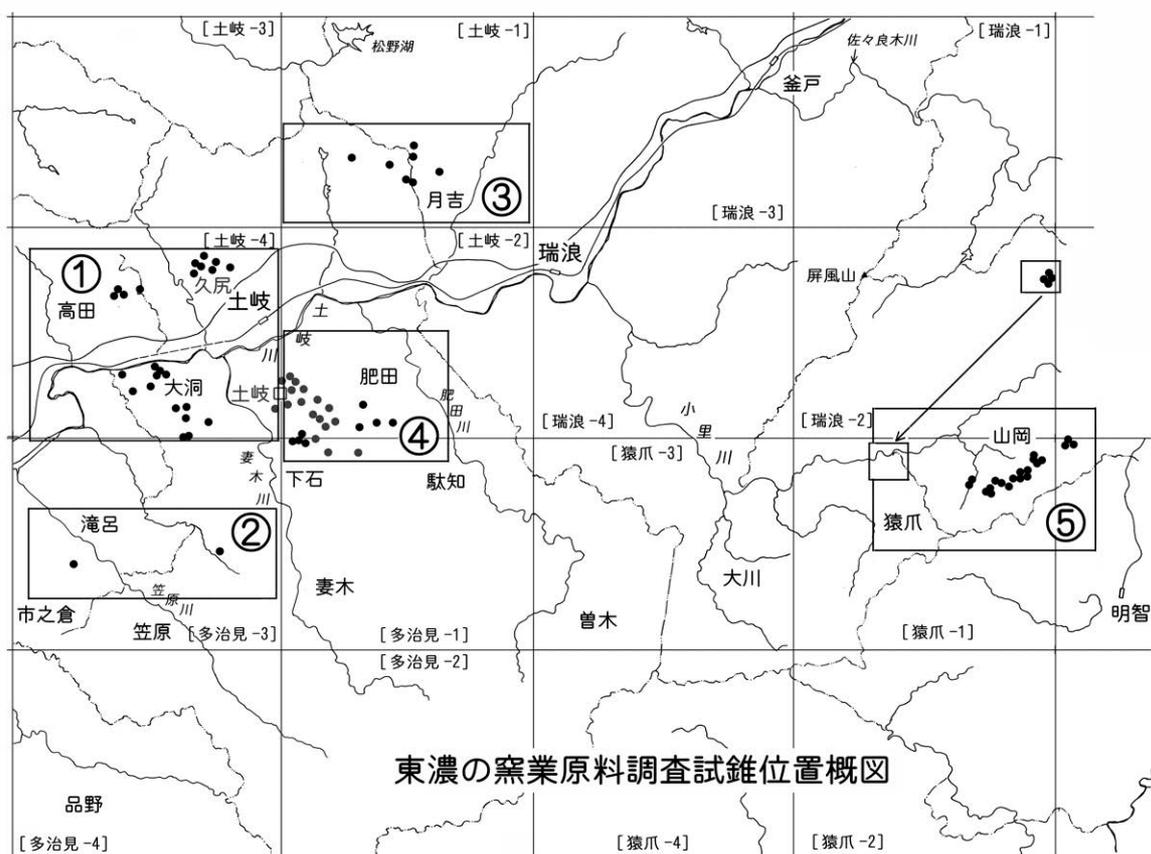
東濃地区の試錐位置図

東濃地区の窯業原料調査で実施された試錐調査地点の概略を下図に示した。試錐調査地点の分布状況から、下図の①～⑤の5枚の試錐位置図としてとりまとめて、以下に示す。

- ①多治見市高田地区・土岐市大洞一久尻地区
- ②多治見市滝呂地区
- ③瑞浪市月吉地区
- ④土岐市土岐口地区
- ⑤瑞浪市山岡地区

本地区は都市化の著しい地区であり、多くの試錐が行われた昭和40～50年代と現在では地形も大きく変化していることを考慮して、各図について昭和50年頃及び平成10～20年頃に発行された2万5千分の1地形図を使って作成した図を示した。

本図の地形図は国土地理院発行2万5千分の1地形図を複製したものであるが、印刷方法によってはサイズが微妙に変化しているため、使用にあたっては注意いただきたい。





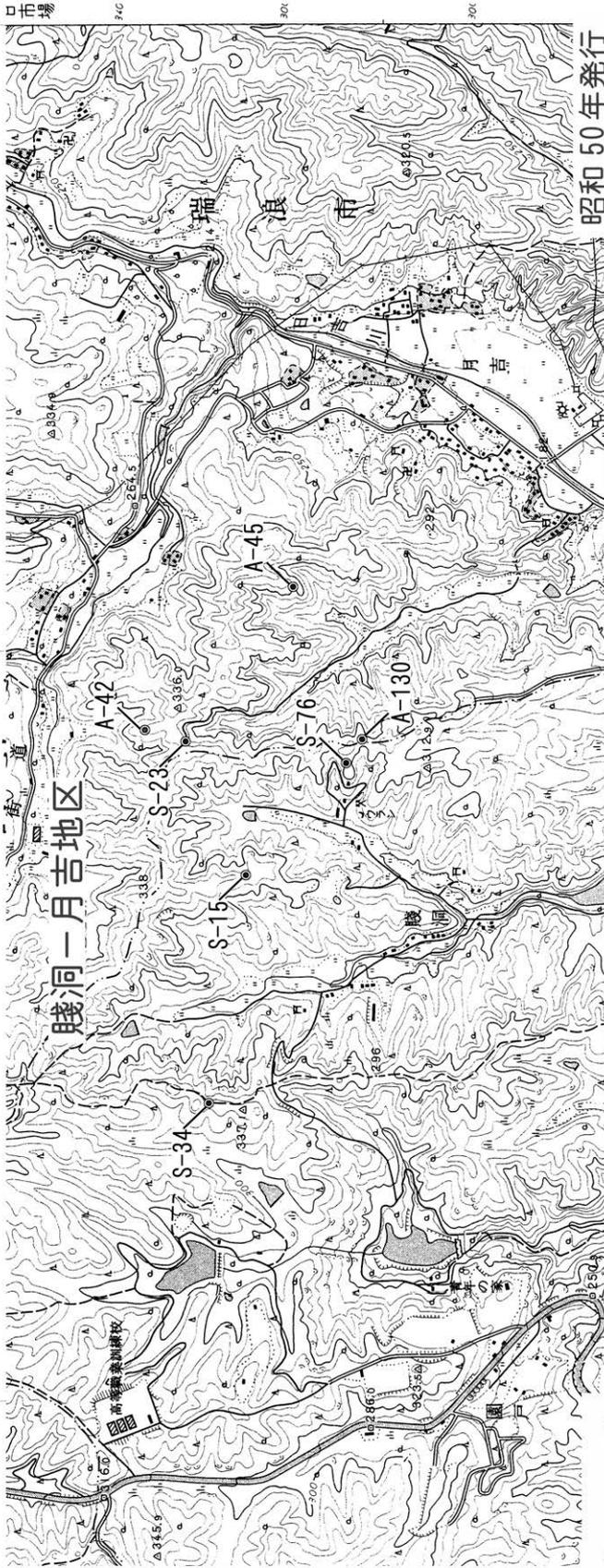
①大洞地区・旧

国土院 2万5千分の1地形図「土岐」を使用



①大洞地区・新

国土地理院 2 万 5 千分の 1 地形図「土岐」を使用



③ 賤洞一月吉地区・新旧

国土地理院 2万5千分の1地形図「土岐」を使用



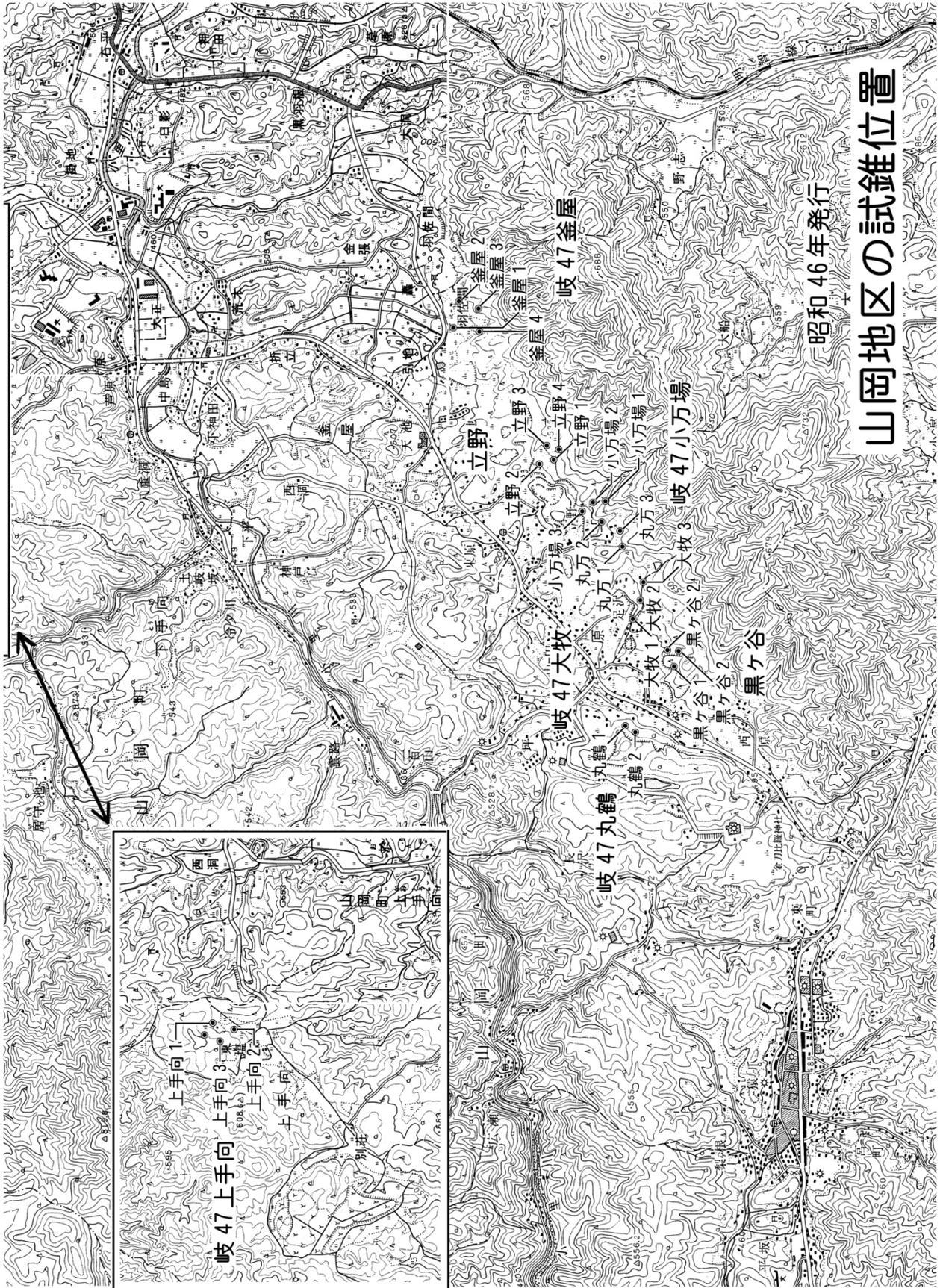
昭和 50 年発行



平成 22 年発行

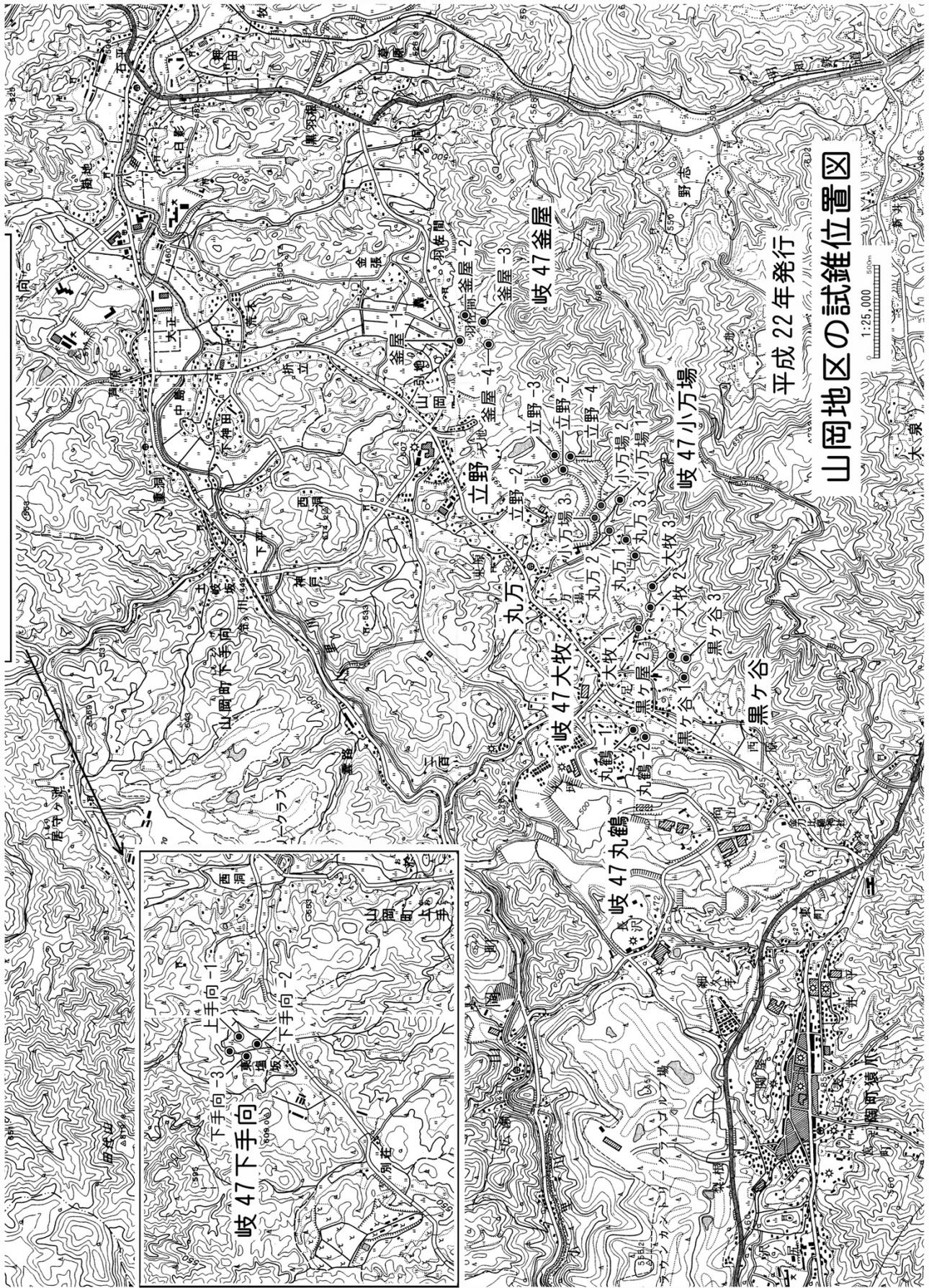
④土岐口地区・新旧

国土地理院 2 万 5 千分の 1 地形図「土岐」「多治見」を使用



⑤山岡地区・旧

国土地理院 2万5千分の1地形図「瑞浪」「猿爪」「明智」「岩村」を使用



⑤山岡地区・新

国土地理院 2万5千分の1地形図「瑞浪」「猿爪」「明智」「岩村」を使用

謝辞

本資料を作成するにあたり、岐阜県セラミックス研究所、岐阜県窯業原料協同組合には資料の収集等でご協力をいただいた。国土地理院地理空間情報部情報企画課には、地形図複製の許可をいただいた。ここに深く感謝申し上げます。

文献

岐阜県窯業原料資源調査委員会(1980) 岐阜県東濃地方窯業原料資源調査試錐一覧. 90p.