

窯業地下資源試掘結果概要

(愛知県・昭和 26 年—33 年度)

[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 the Aichi prefecture conducted in 1951-1958.

by SUDO Sadahisa and TAKAGI Tetsuichi

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

2021

はじめに

愛知県においては昭和 25 年度から 33 年度にかけて、陶磁器産業振興のため、県の補助金による窯業地下資源試掘が行われ、調査結果は年度ごとに報告書（50 ページ程の謄写版刷りの小冊子）として商工部工業課から刊行されている。産総研にもその昭和 26～30・32-33 年度版が所蔵されている。しかし、報告書の劣化や記載方法の陳腐化などのためか、十分に活用されているとは言いがたい。

今回、これらの資料を検討する機会があった。これを機に、試錐柱状図を統一スケールのカラー画像として整備し、試錐位置については国土地理院の 1:25,000 地形図をベースに試錐位置図を作成した。これによってパソコン上で、容易に柱状図の閲覧や柱状図を使った新たな地質断面図の作成などが行えることとなった。ここに公表し皆様の利用に供したい。

本資料の作成にあたって、以下の国土地理院発行 1:25,000 地形図を使用した。

高蔵寺（昭和 48 年版）、瀬戸（昭和 46 年、平成 22 年版）、猿投山（昭和 54 年版）、豊田北部（昭和 46 年版）、平針（昭和 46 年版）、鳴海（昭和 48 年版）、安城（平成 19 年版）、常滑（昭和 26 年版）

目 次

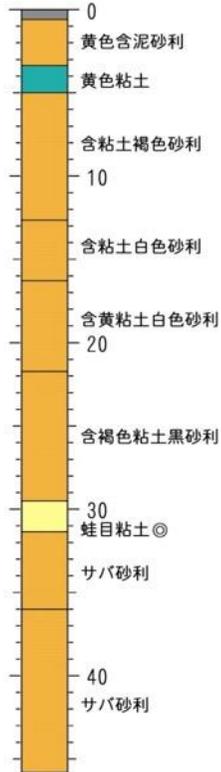
3-16：試錐柱状図

3-5. 昭和 26 年度	6-8. 昭和 27 年度	9-10. 昭和 28 年度
11-12. 昭和 29 年度	13-14. 昭和 30 年度	15-16. 昭和 32 年度
17-19. 昭和 33 年度		

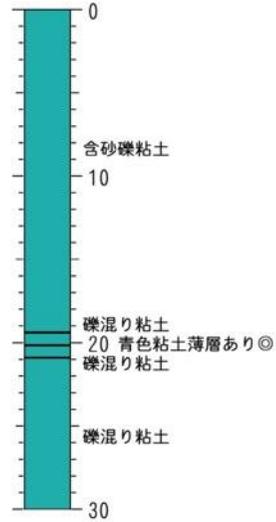
17-21：試錐位置図

20. インデックス・マップ	21. 春日井市坂下地区・瀬戸市瀬戸地区	22. 猿投山－豊田北部
23. 豊田市八草地区・安城市桜井地区・大府市大府地区	24. 常滑市常滑地区	

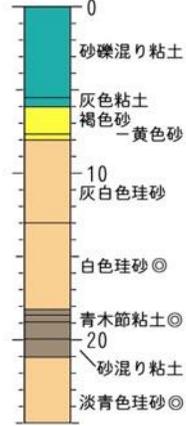
S26-1
猿投町御船



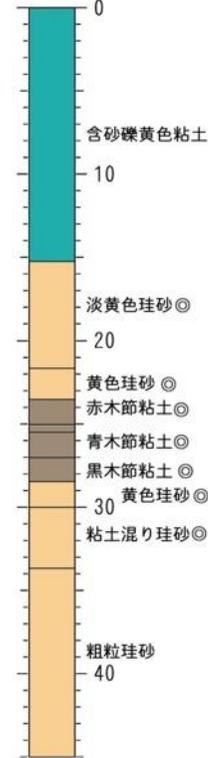
S26-2
豊田市八草



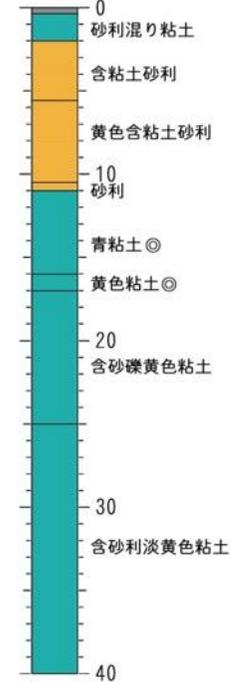
S26-3
豊田市大畑



S26-4
豊田市大畑

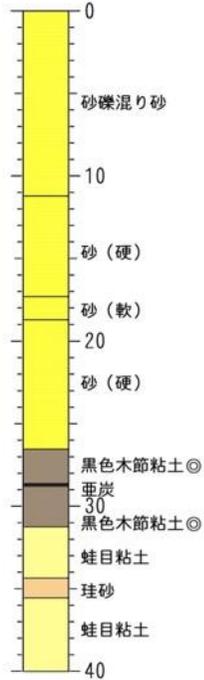


S26-5
藤岡町西中山

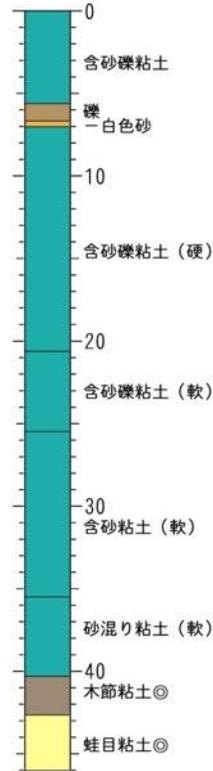


- 凡例 -
- 盛り土
 - 腐植土
 - 礫
 - 砂 礫
 - 砂
 - シルト
 - 粘 土
 - 珪 砂
 - 蛙目粘土
 - 木節粘土
 - 白 土
 - 亜 炭
 - 火山灰
 - 瑞浪層
 - 花崗岩
 - 基盤岩

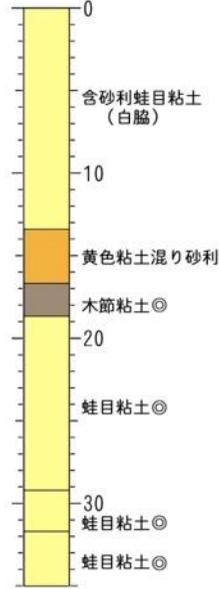
S26-6
瀬戸市東町



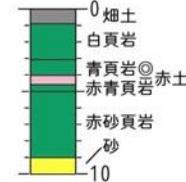
S26-7
瀬戸市太子町



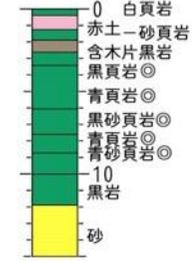
S26-8
瀬戸市瀬戸側町



S26-9
常滑市斧口



S26-10
常滑市小森



愛知県調査・昭和 26 年度 -2

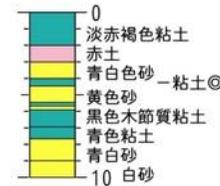
-凡例-

- 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
- 頁岩
- 花崗岩
- 基盤岩

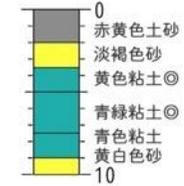
S26-11
常滑市鬼崎町



S26-12
碧海市桜井町



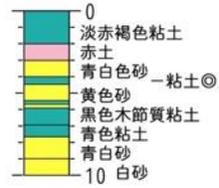
S26-13
碧海市桜井町



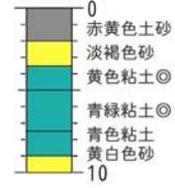
S26-11
常滑市鬼崎町



S26-12
碧海市桜井町



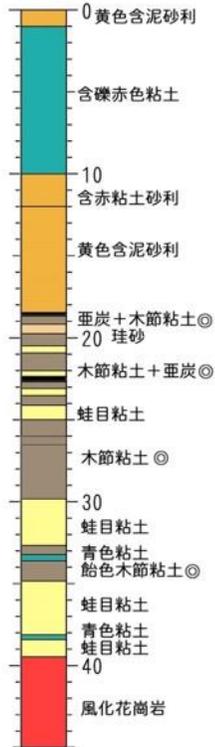
S26-13
碧海市桜井町



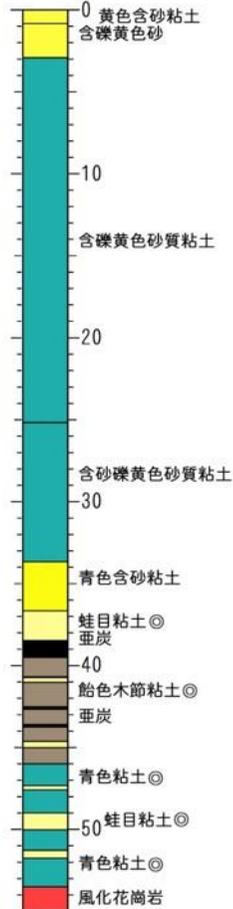
-凡例-

- 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

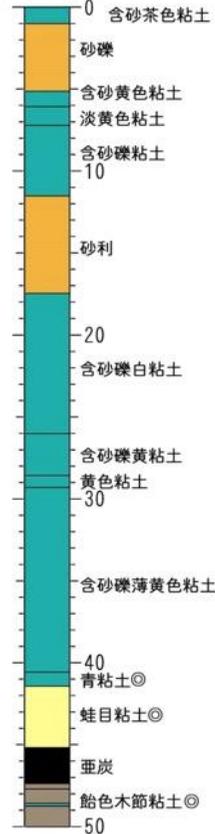
S27-1
猿投町御船



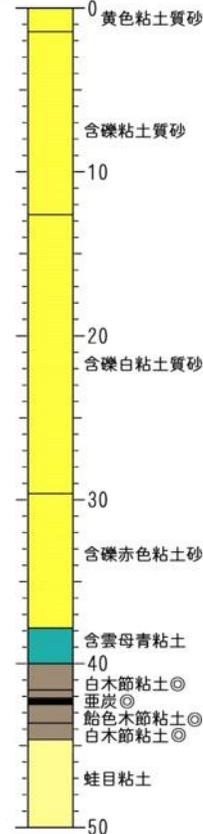
S27-2
猿投町御船



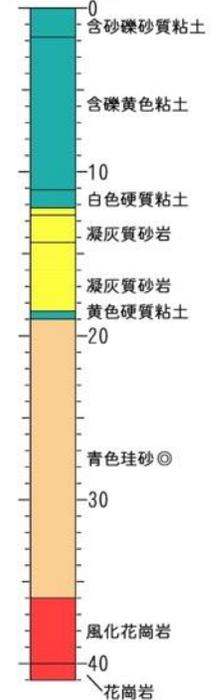
S27-3
猿投町御船



S27-4
猿投町御船



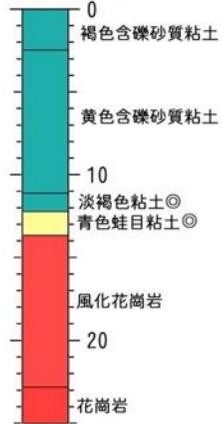
S27-5
猿投町西枝下



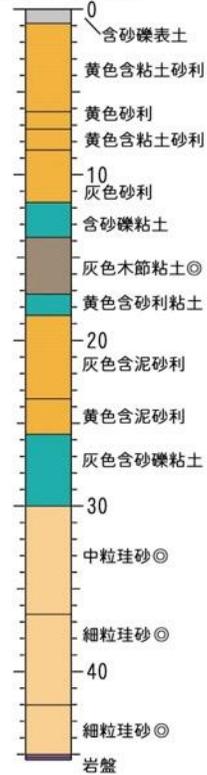
-凡例-

- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 風化花崗岩
- 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

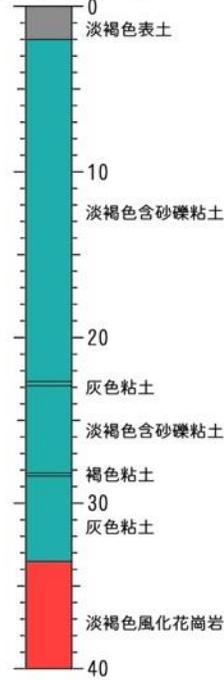
S27-6
豊田市八草



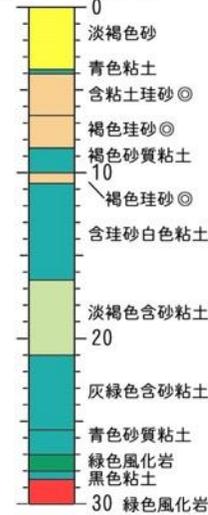
S27-7
藤岡町深見



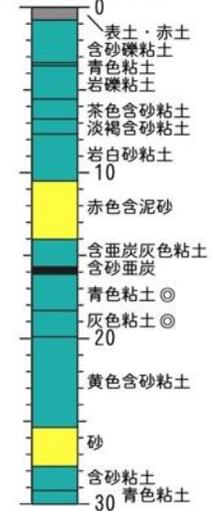
S27-8
瀬戸市塩草町



S27-9
瀬戸市品野町



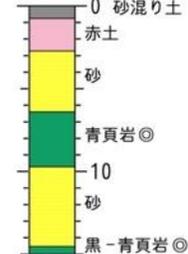
S27-10
春日井市旭町



S27-11
常滑市上条



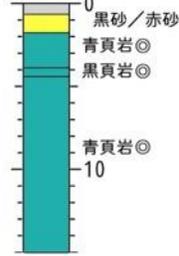
S27-12
常滑市釜脇



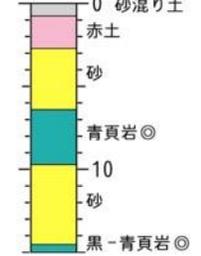
-凡例-

- 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
- 頁岩
- 花崗岩
- 基盤岩

S27-11
常滑市上条



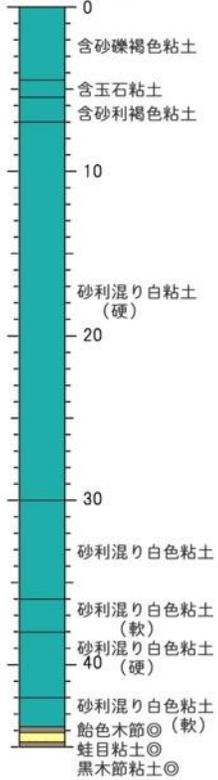
S27-12
常滑市釜脇



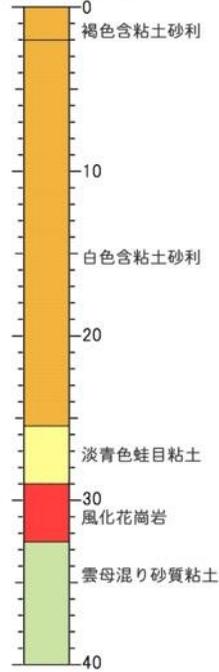
- 凡例 -

- 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

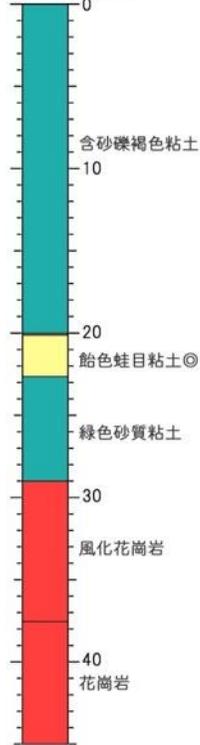
S28-1
猿投町御船



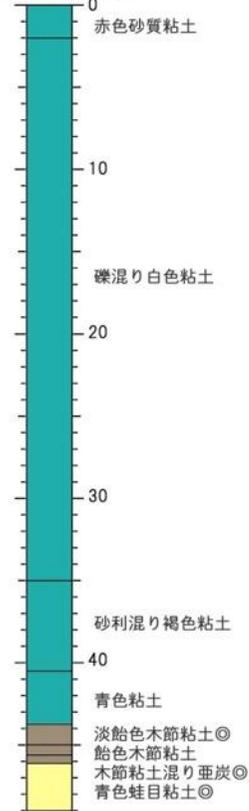
S28-2
猿投町御船



S28-3
猿投町西広瀬



S28-4
猿投町御船



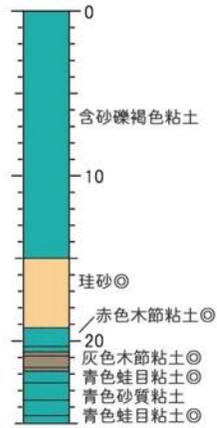
S28-5
豊田市八草



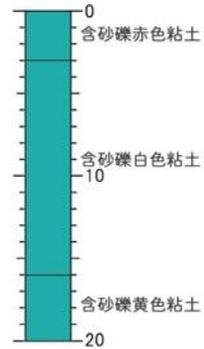
- 凡例 -

- 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

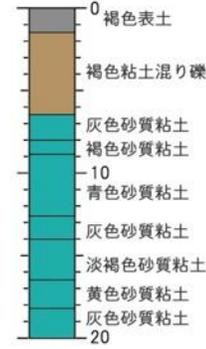
S28-6
豊田市八草



S28-7
瀬戸市塩草町



S28-8
春日井市坂下町



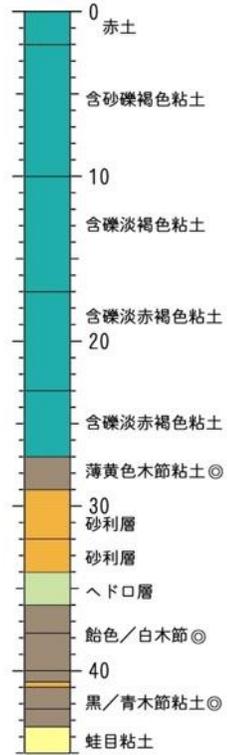
S28-9
常滑市西梨木



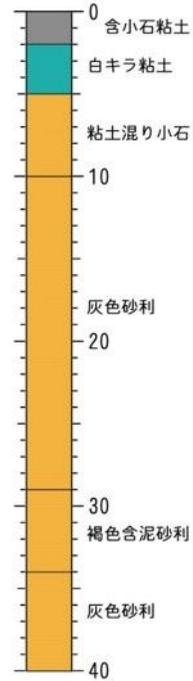
- 凡例 -

- 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
- 頁 岩
- 花崗岩
- 基盤岩

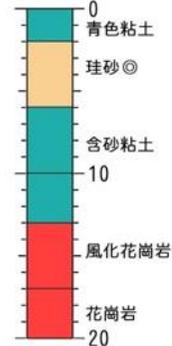
S29-2
猿投町御船



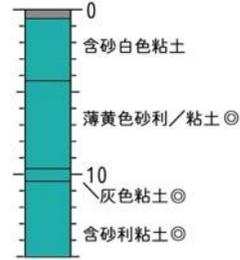
S29-3
猿投町深見



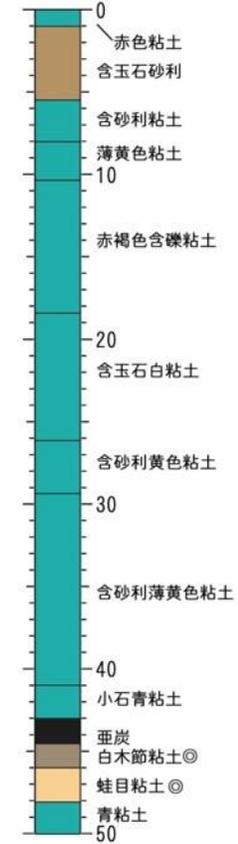
S29-4
瀬戸市品野町



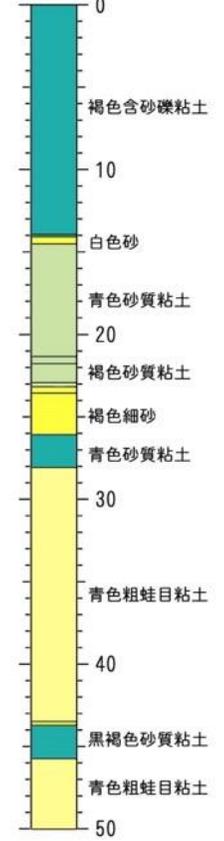
S29-5
大府市長草



S29-6
猿投町御船



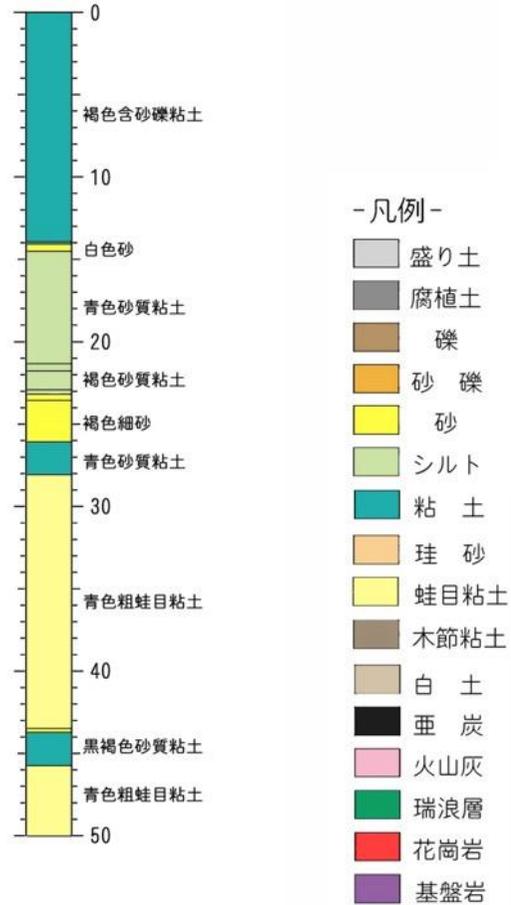
S29-7
猿投町西広瀬



- 凡例 -

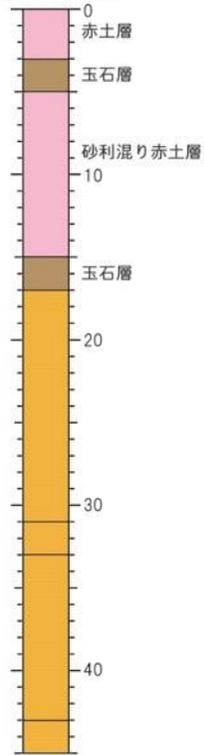
- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘 土
- 珪 砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白 土
- 亜 炭
- 火山灰
- 瑞浪層
- 花崗岩
- 基盤岩

S29-7
猿投町西広瀬

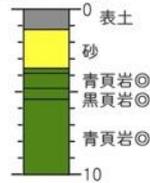


愛知県調査・昭和 29 年度 -2

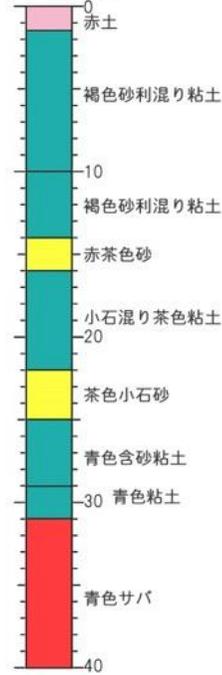
S30-1
猿投町御船



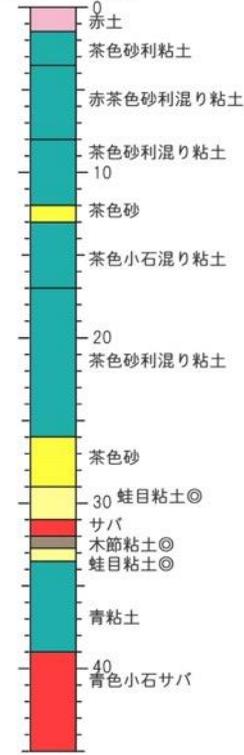
S30-2
常滑市上条



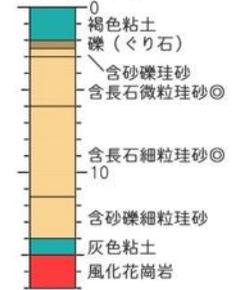
S30-3
藤岡町深見



S30-4
猿投町西広瀬



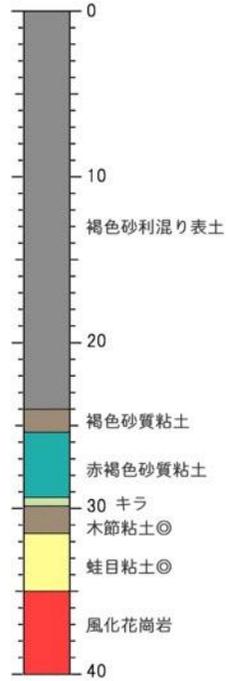
S30-5
瀬戸市窯元町



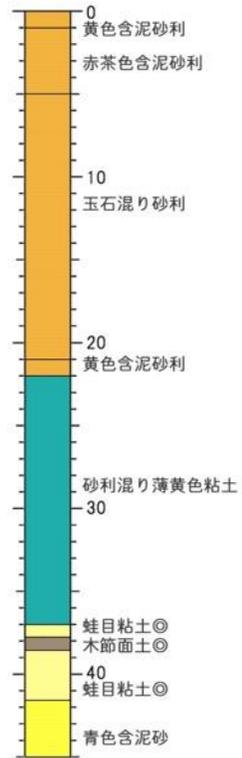
- 凡例 -

- 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
- 頁岩
- 花崗岩
- 基盤岩

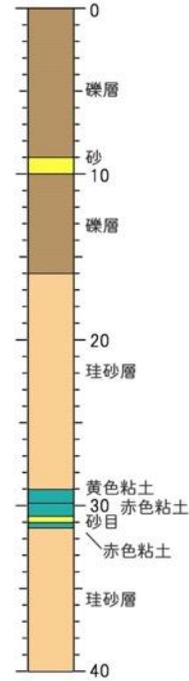
S30-6
瀬戸市太子町



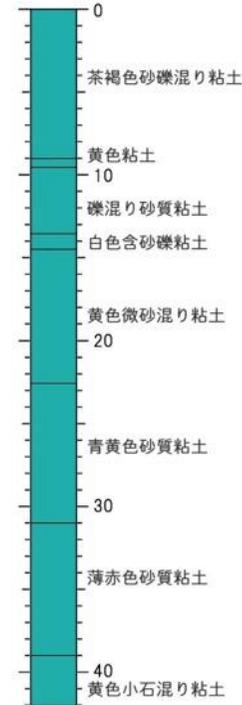
S30-7
猿投町西枝下



S30-8
猿投町大畑



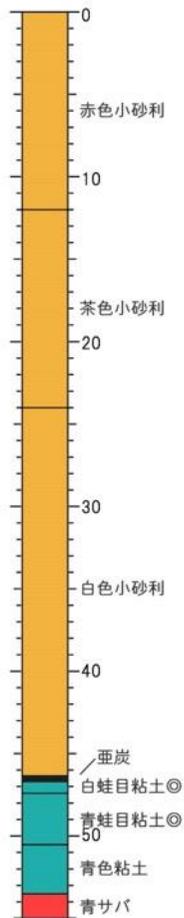
S30-9
猿投町八草



- 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
- 頁岩
- 花崗岩
- 基盤岩

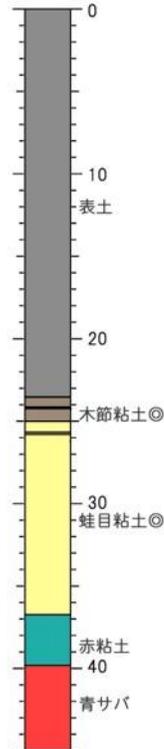
S32-1
猿投町御船



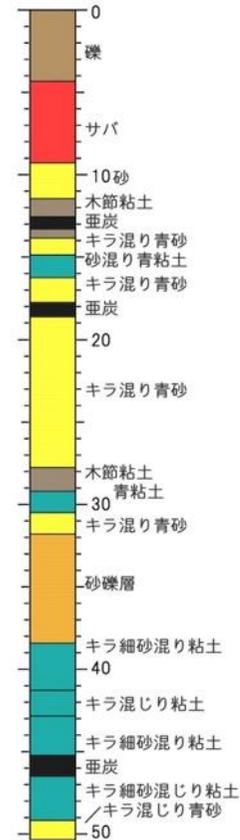
S32-2
猿投町御船



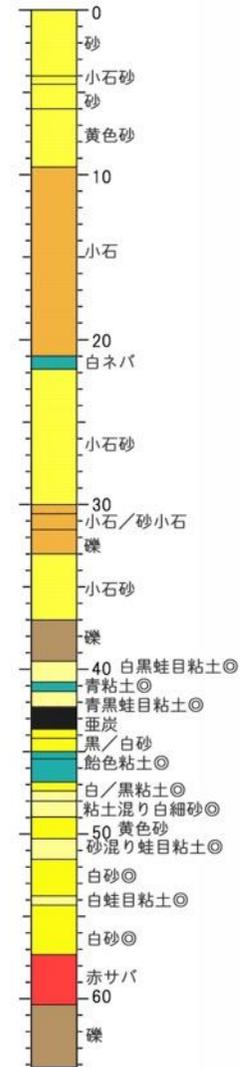
S32-4
瀬戸市西印所町



S32-5
日進市折戸



S32-7
猿投町西広瀬



-凡例-

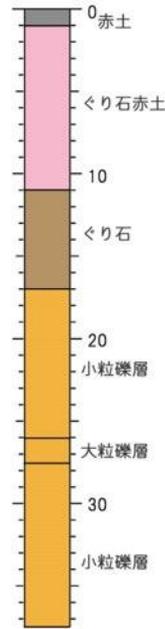
- 盛り土
- 腐植土
- 礫
- 砂 礫
- 砂
- シルト
- 粘土
- 珪砂
- 蛙目粘土
- 木節粘土
- 白土
- 亜炭
- 火山灰
- 頁岩
- 花崗岩
- 基盤岩

愛知県調査・昭和 32 年度 -1

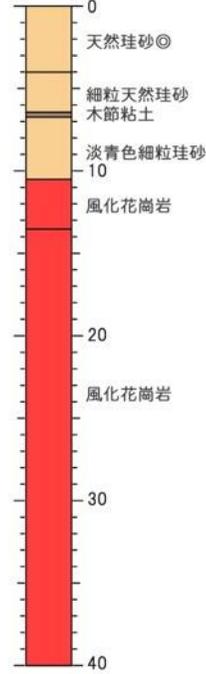
S32-8
猿投町西広瀬



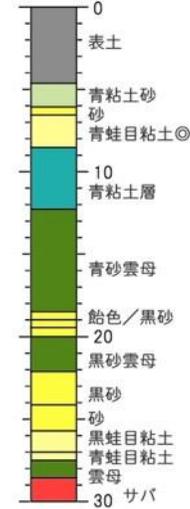
S32-10
猿投町御船



S32-14
瀬戸市巡間町



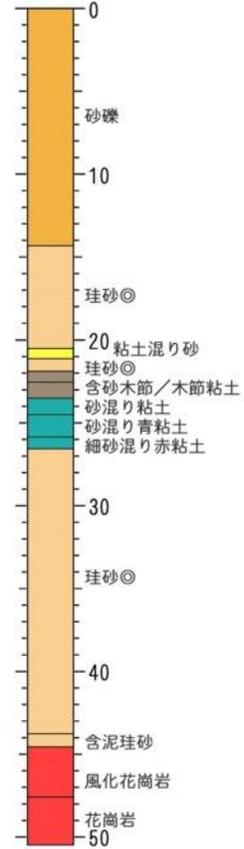
S32-15
猿投町西枝下



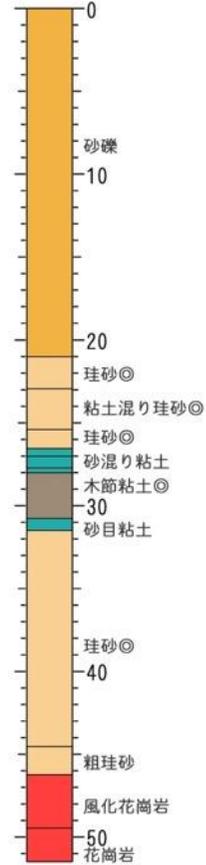
-凡例-

- 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
- 雲母
- 花崗岩
- 基盤岩

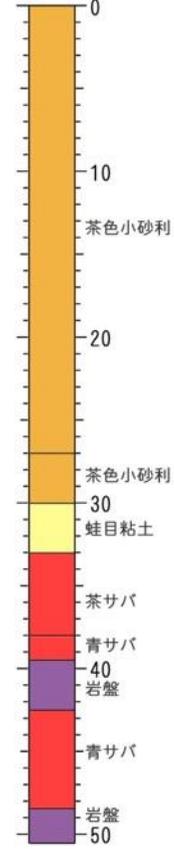
S33-1
猿投町保見



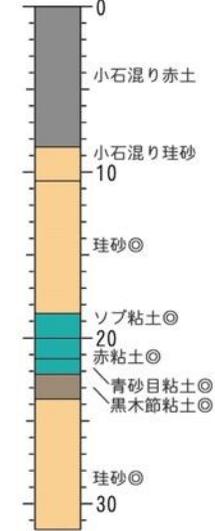
S33-2
豊田市八草



S33-3
猿投町西広瀬



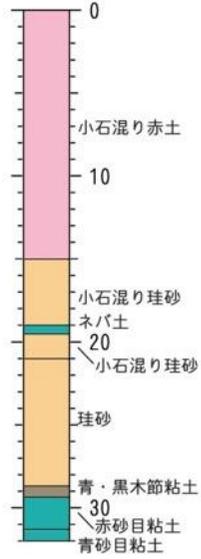
S33-5
猿投町大畑



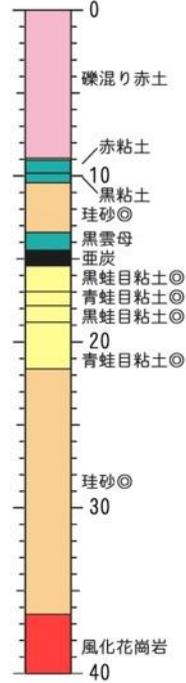
-凡例-

- 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
- 頁 岩
- 花崗岩
- 基盤岩

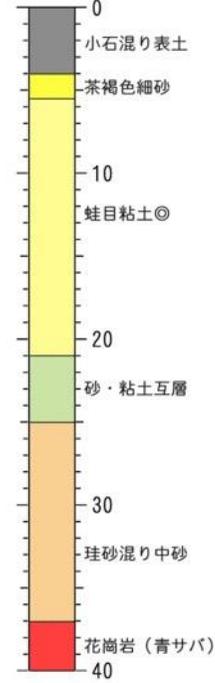
S33-10
豊田市八草



S33-13
豊田市八草



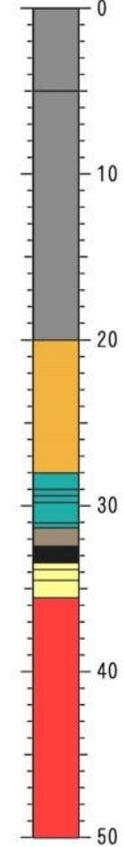
S33-14
瀬戸市惣作町



S33-16
猿投町御船

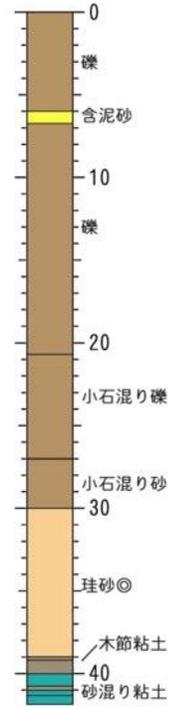


S33-17
猿投町西枝下

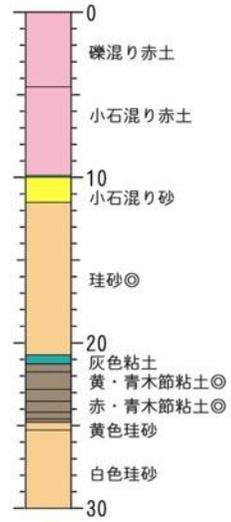


- 凡例 -
- 盛り土
 - 腐植土
 - 礫
 - 砂 礫
 - 砂
 - シルト
 - 粘 土
 - 珪 砂
 - 蛙目粘土
 - 木節粘土
 - 白 土
 - 亜 炭
 - 火山灰
 - 頁 岩
 - 花崗岩
 - 基盤岩

S33-18
豊田市八草



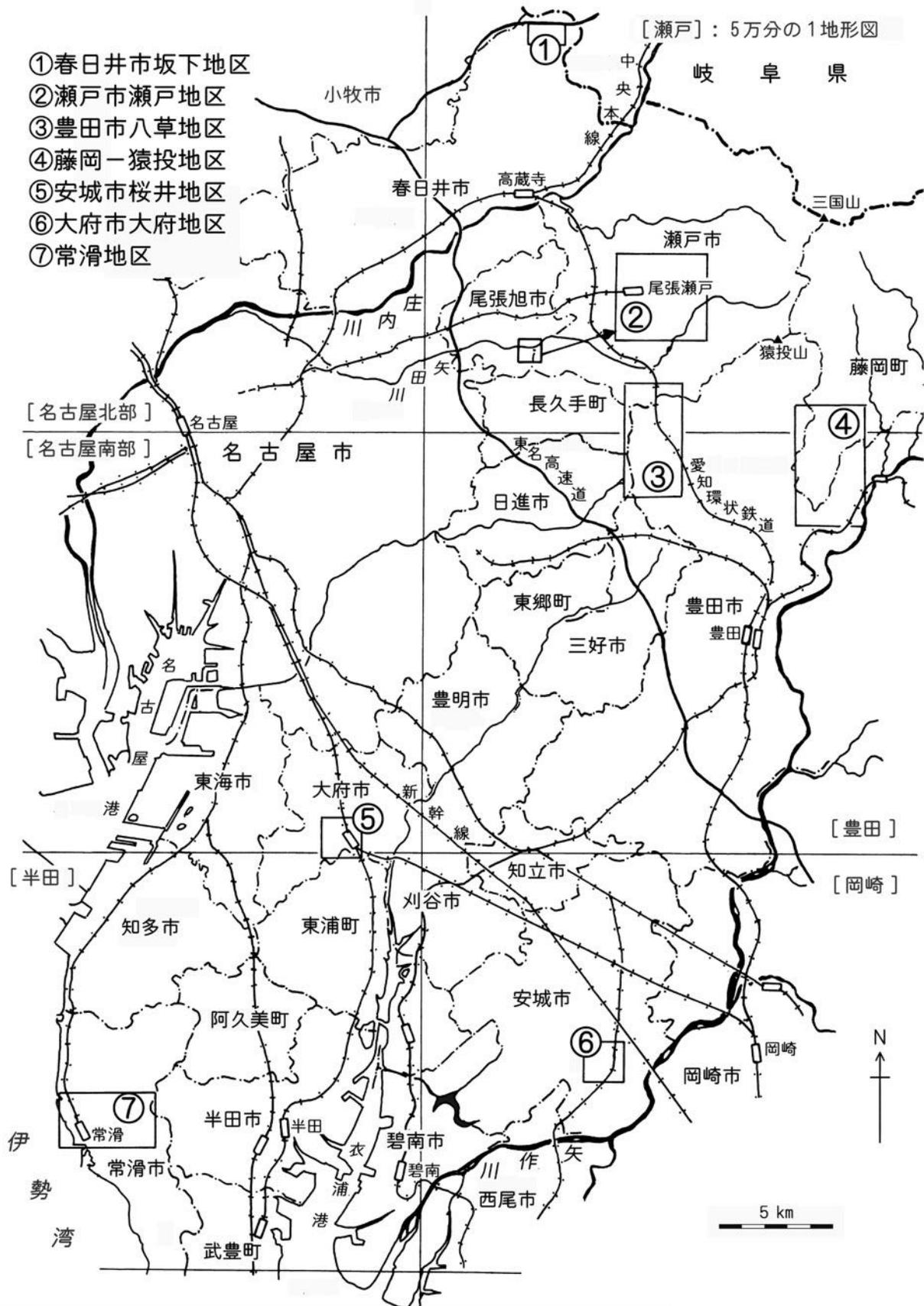
S33-19
豊田市八草



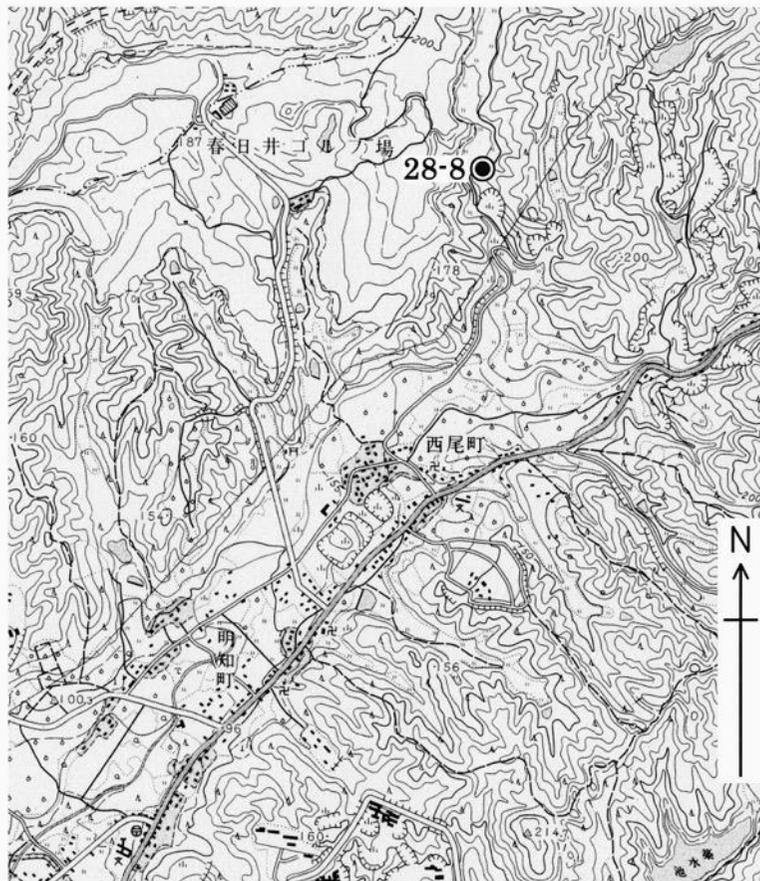
-凡例-

- 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
- 頁 岩
- 花崗岩
- 基盤岩

愛知県調査・昭和33年-3



愛知県 昭和 26-33年度 試錐地点 インデックス・マップ



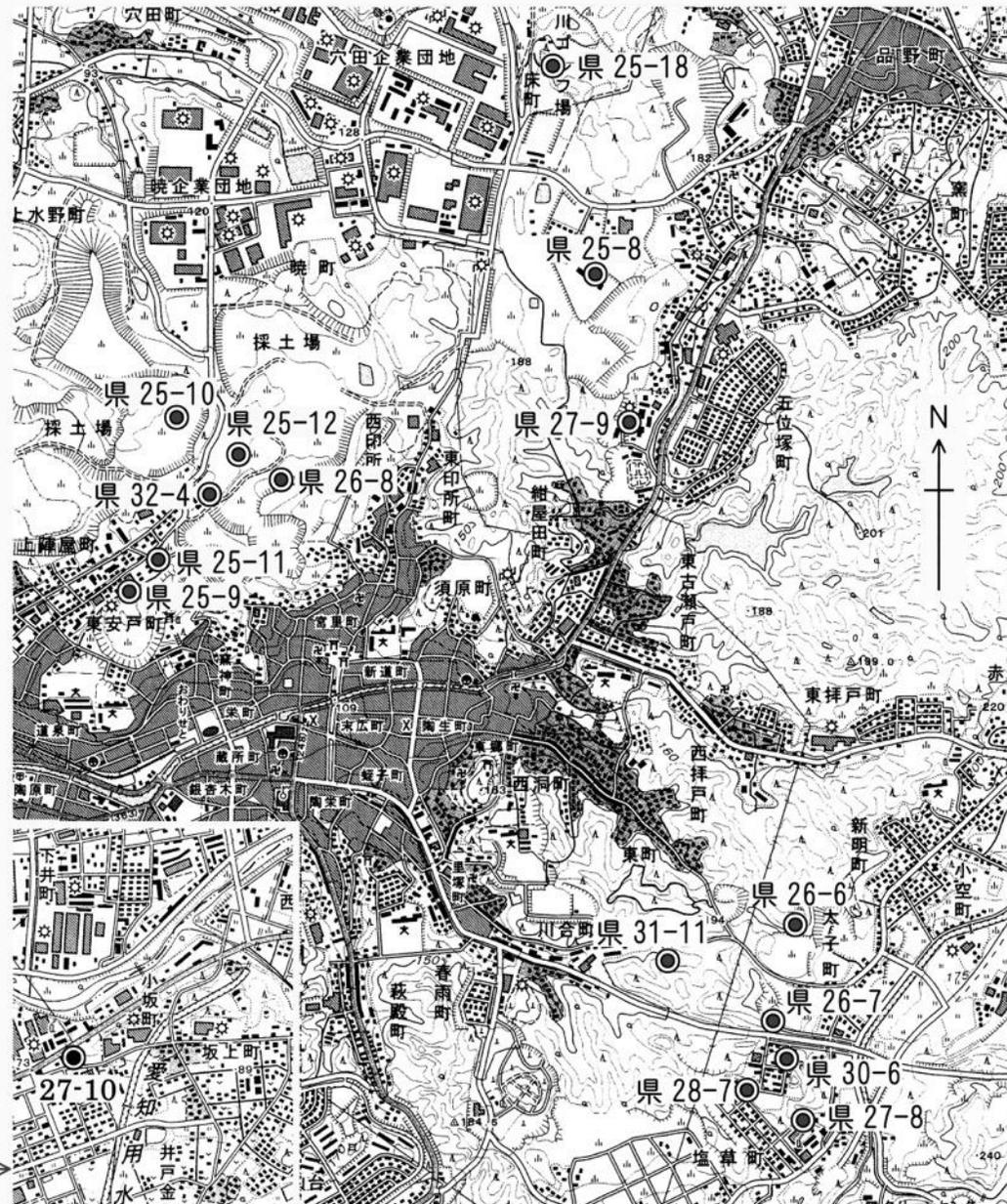
(1:25,000地形図「高蔵寺(昭和48年版)」の一部)

① 春日井市坂下地区 ↑

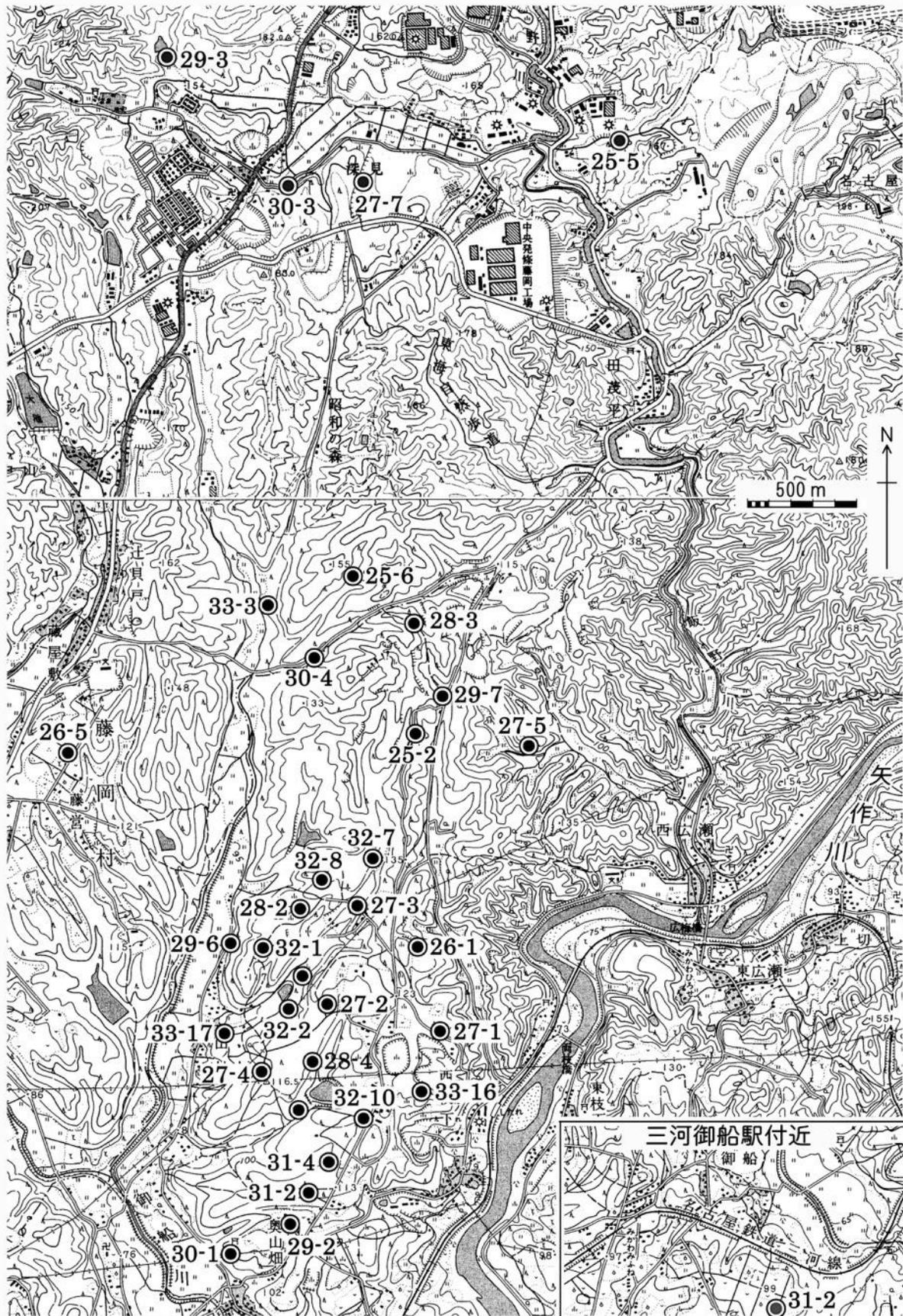
愛知県昭和25-33年度試験錐位置図

② 瀬戸地区 →

(1:25,000地形図「瀬戸・平成22年版」の一部) →

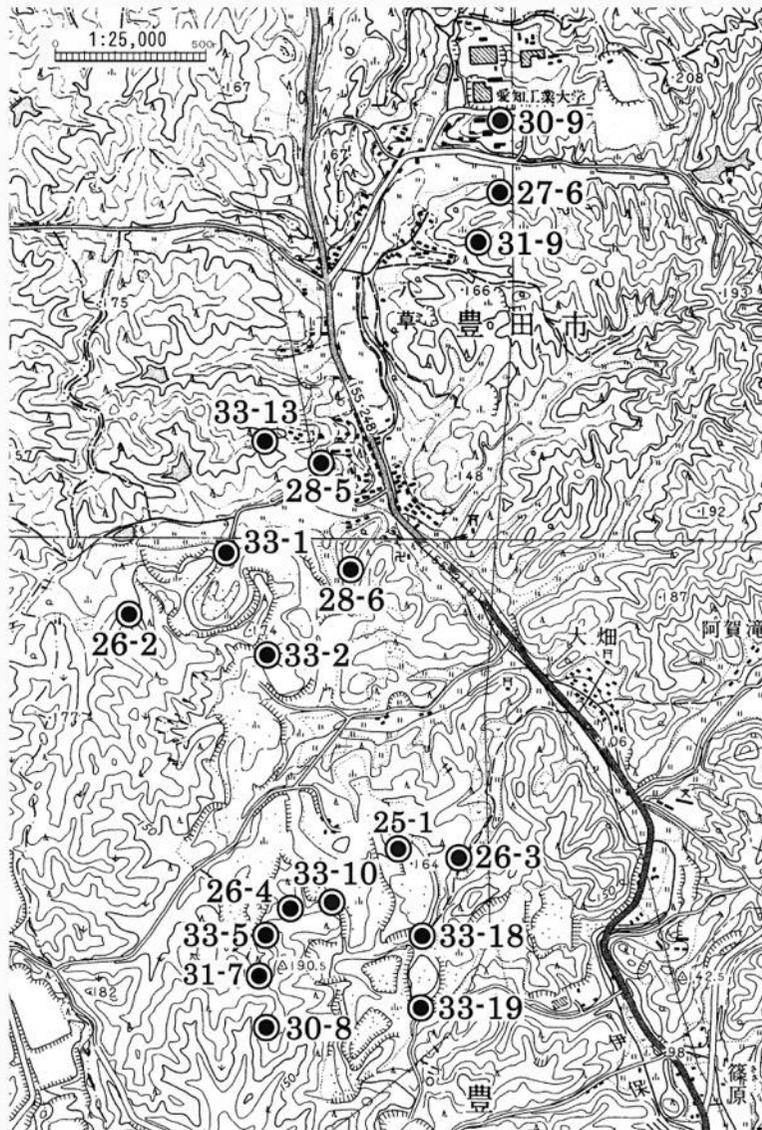


愛知県昭和 25-33 年度試錐位置図・③ 藤岡一枝下地区



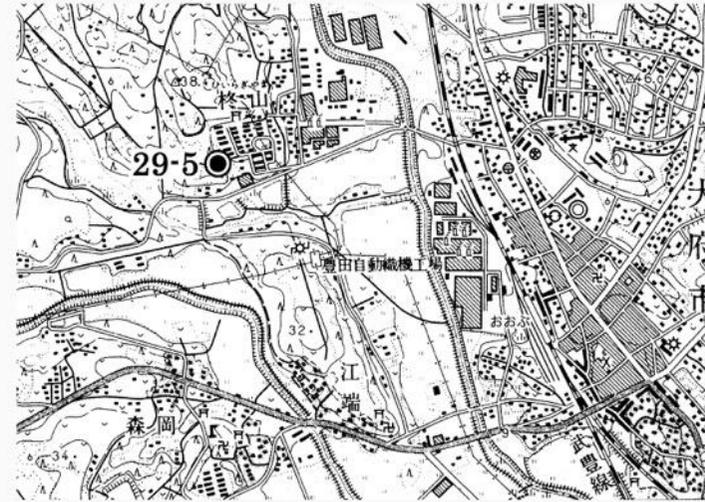
(1:25,000 地形図「猿投山・昭和 54 年版」・「豊田北部・昭和 46 年版」の一部)

④ 豊田市八草地区



(1:25,000地形図「瀬戸」・「平針」の一部)

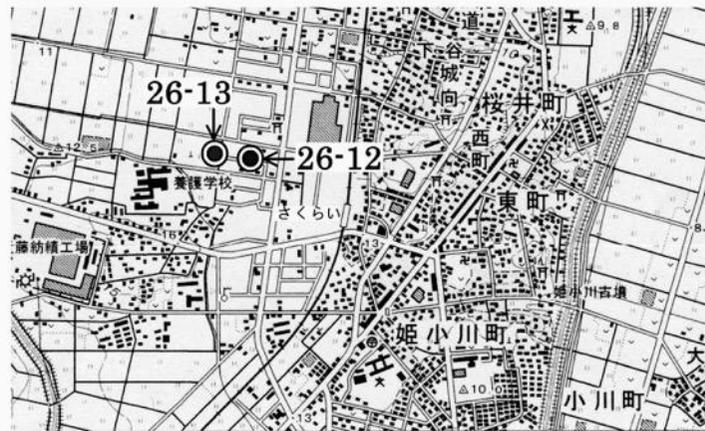
⑤ 大府地区



(1:25,000「鳴海(昭和48年版)」の一部)

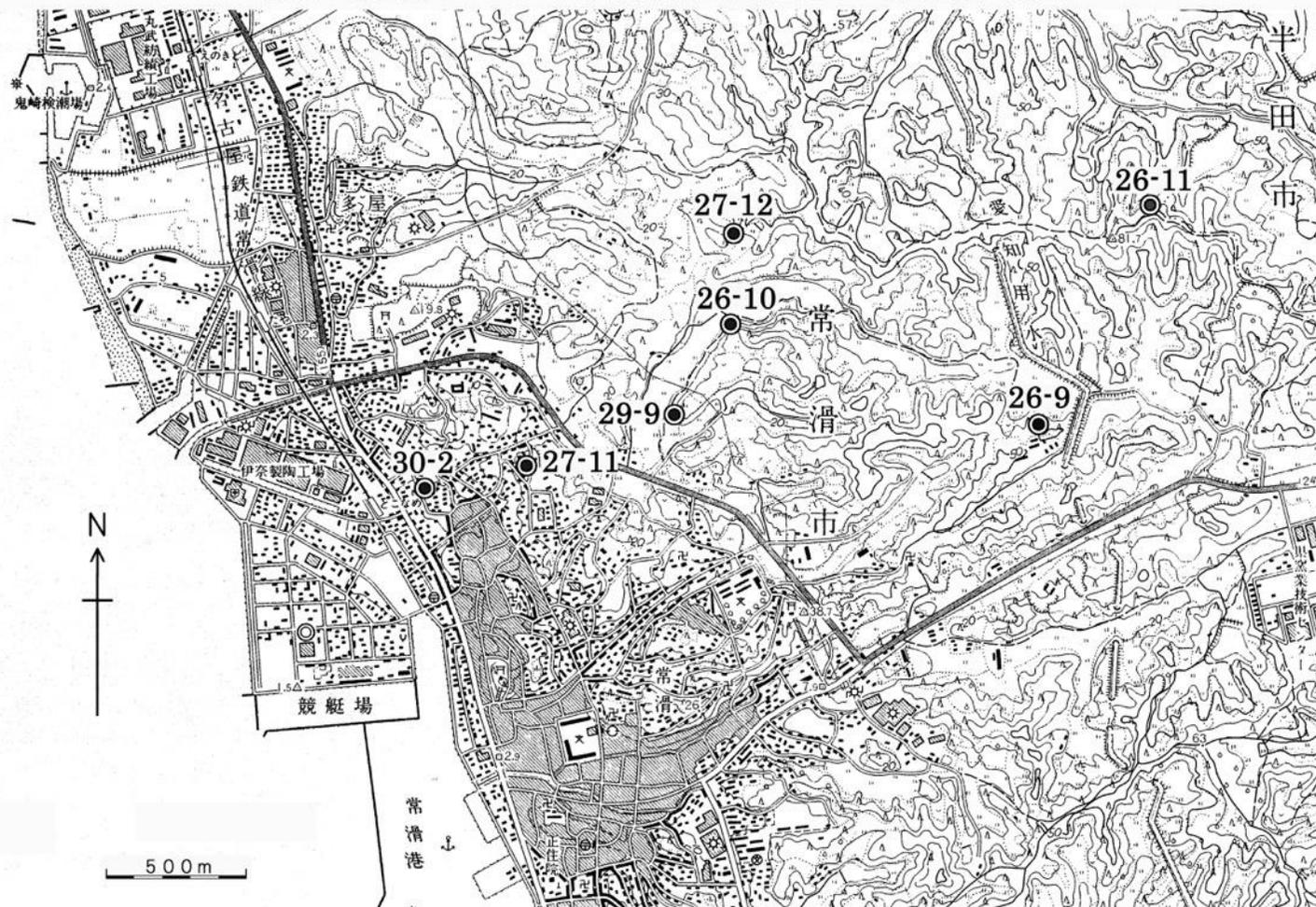
愛知県昭和25-33年度試錐位置図

⑥ 安城市桜井地区



(1:25,000「安城(平成19年版)」の一部)

愛知県昭和 25-33 年度試錐位置図・⑦常滑地区



1:25,000地形図「常滑」(昭和26年版)の一部

文献

愛知県経済部工業品課(1951) 窯業地下資源試掘結果概要. 17p.

愛知県商工部工業課(1952) 窯業地下資源試掘結果概要. 30p.

愛知県商工部工業課(1953) 窯業地下資源試掘結果概要. 33p.

愛知県商工部工業課(1954) 窯業地下資源試掘結果概要. 47p.

愛知県商工部工業課(1955) 窯業地下資源試掘結果概要. 49p.

愛知県商工部工業課(1957) 窯業地下資源試掘結果概要. 49p.

愛知県商工部工業課(1958) 窯業地下資源試掘結果概要. 53p.