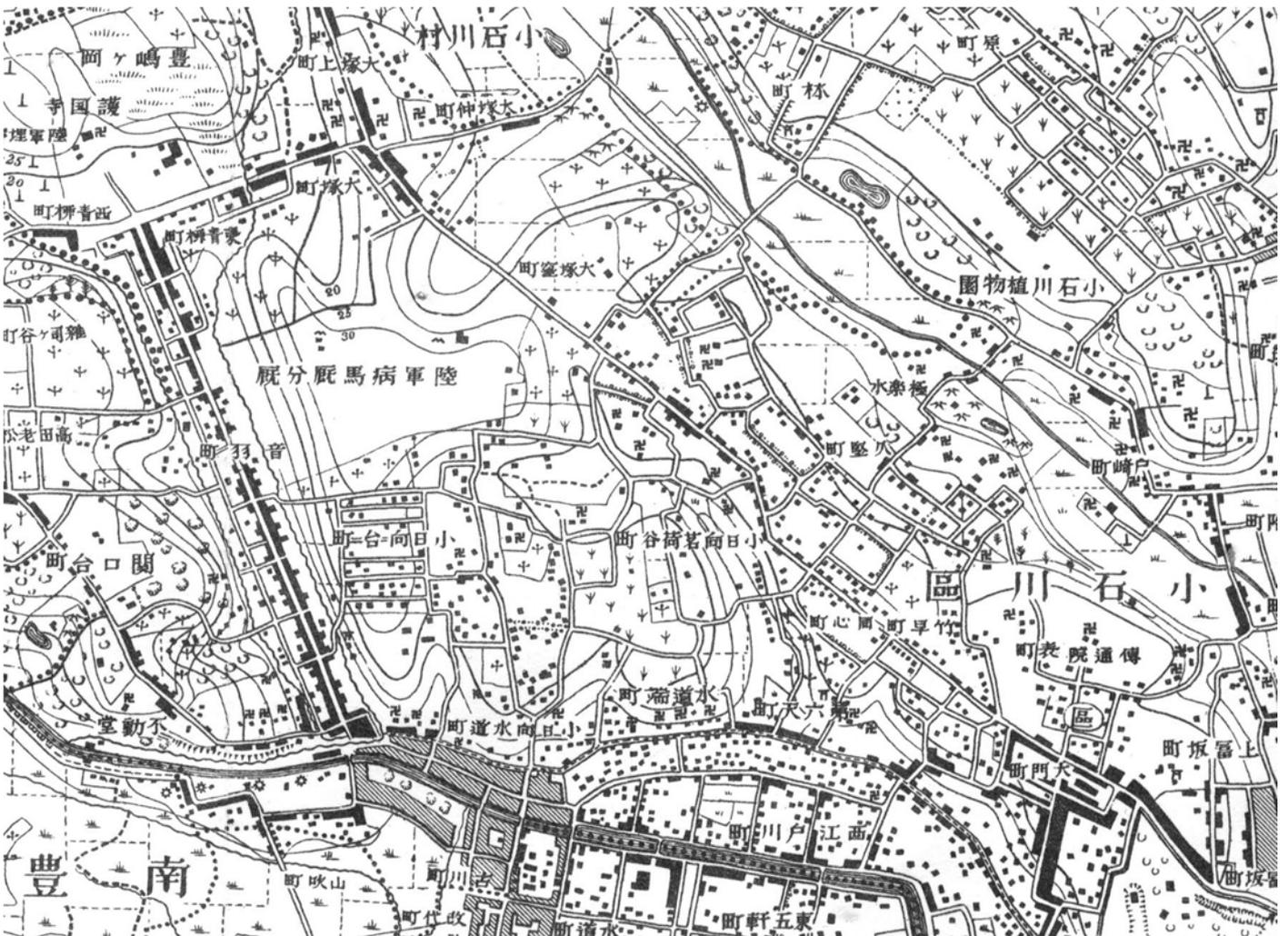


「東京の地形を読み解く② ～明治の地形図～」

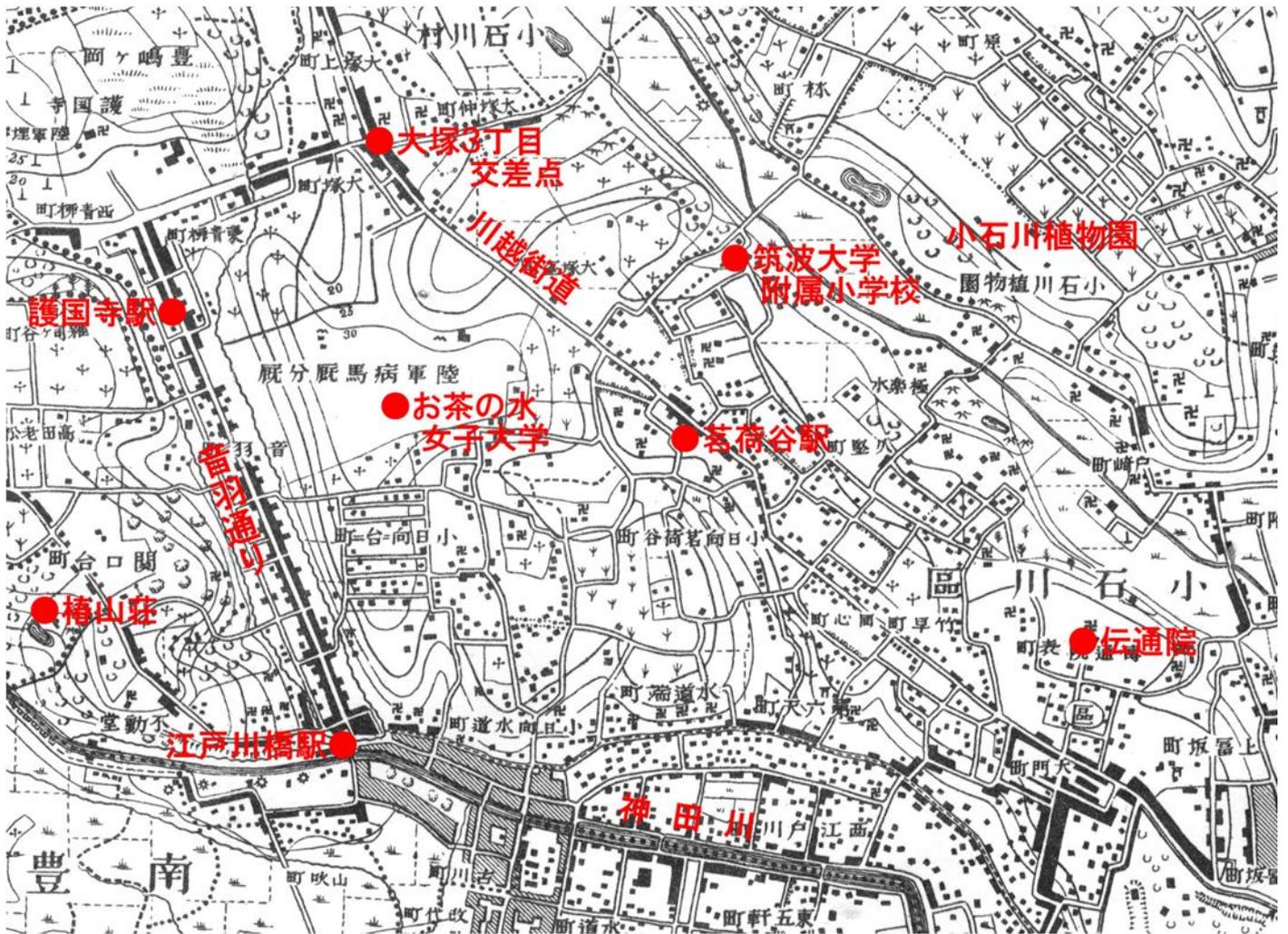
現在の東京は、都市全体が建物や道路でびっしりと埋めつくされ、本来の地面はほとんど見えません。東京中心部の地形図を見ても、建物や道、それに地名の表記に邪魔されて、等高線はほとんどありません。都市部では「地形図」とは名ばかりで、実際は地形を読み解くことは不可能になっています。もし根釧台地のように、東京に建物も道もほとんどなければ、地形図には複雑な等高線が表現されているはずですが。

私はもともと地図が好きで、結構なコレクションがあります。幸い私の手元に、明治14年測量の50000分の1東京地形図(「板橋駅」図福)があります。当時は東京の中心部は、宮城(皇居)よりも東側の低地(現在の千代田区・台東区・中央区)で、文京区付近はまだ完全に郊外でした。恐らく、畑や雑木林が広がり、その中に民家が散在するような、典型的な武蔵野台地の景観だったはずですが。ただし、護国寺門前(現在の音羽通り)や伝通院付近は、当時のほうが賑わっていたようです。道も建物もまばらなので、明治14年の地形図には、等高線がびっしりと描かれています。



「明治14年測量の文京区小石川付近の地形図」(「板橋駅」図福・部分)

当時は建物や道が少なかったため、本来の地面が多く、等高線がしっかり描かれています。本来の「地形図」の役割をしっかりと果たしています。地名は右から左に読みます。



「明治の地形図に現在の地名や施設を入れた図」 作図 ; C. Tanaka 2014, 10

明治の地図からは、地形がはっきりと読み取れます。音羽通りは台地に挟まれた谷間にあります。お茶の水女子大学（「陸軍病馬厩分厩」跡地）は台地の上にあると読み取れます。茗荷谷もまさに「谷」であることがわかります。「久堅町」「同心町」「小日向茗荷谷町」などの古い地名も見られ、お寺の門前が賑わっていたのも読み取れます。台地よりも低地に民家が集中しているのは、生活用水（井戸水や湧水）を得やすかったからでしょう。もちろん丸ノ内線はまだありません。

注意しないといけないのは、当時の測量が、現在の航空測量ほど精度が良くなく、等高線も必ずしも正確ではないことです。更に、当時の地形図はすべて単色印刷（モノクロ）なので、等高線をたどるのはなかなか大変です。そもそも明治の地形図は、そう簡単には入手できませんね。

自分が勤務する学校が街の中にある場合、明治の地形図がなくても、どうしたら正確な地形を知ることができるのでしょうか？その方法があります。

（お茶の水女子大学附属小学校 田中 千尋）

* 3 ページ目に、明治地形図の大きな画像を載せています。



豊鳴

陸軍病馬分厩

小石川

石小

陸軍病馬分厩

小石川石小

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊

鳴

小

石

川

石

小

石

小

石

豊