

東京低地の環境変動(久保純子)

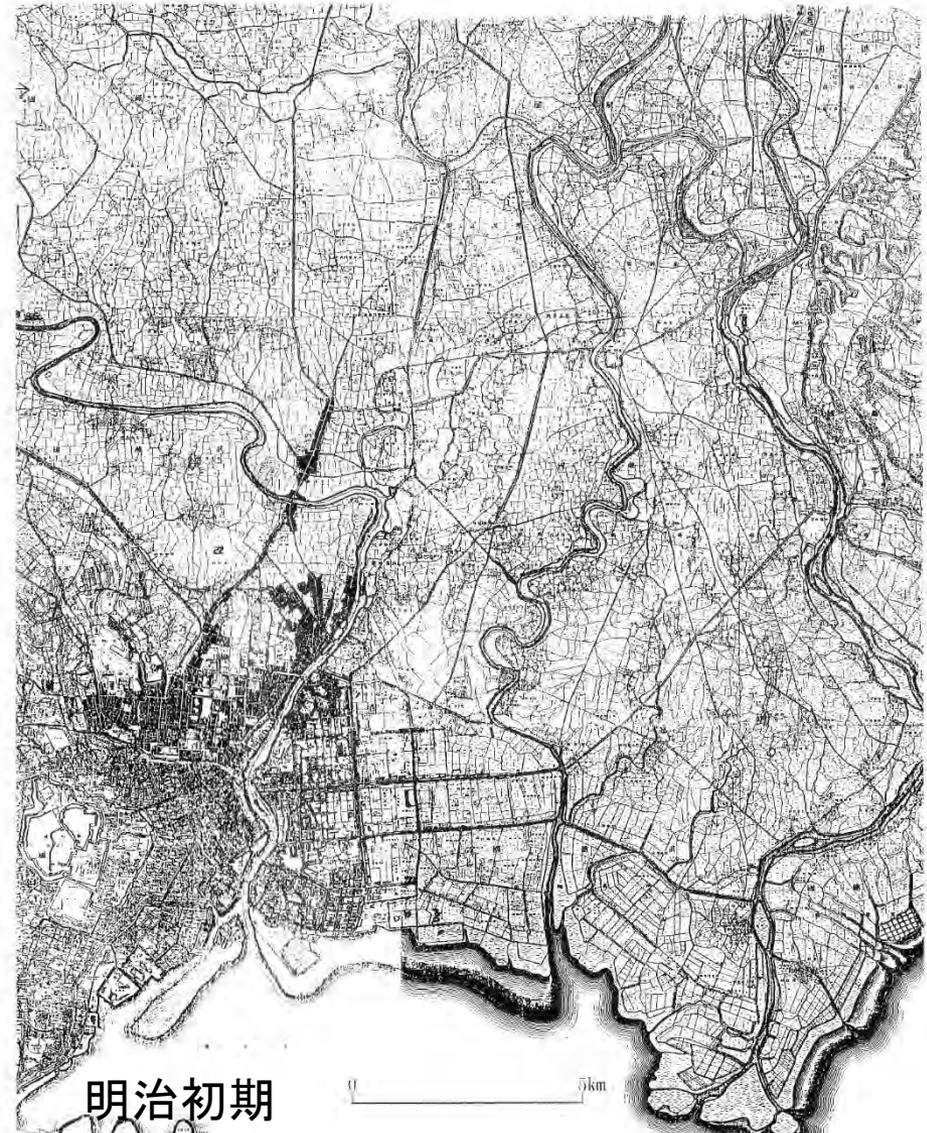
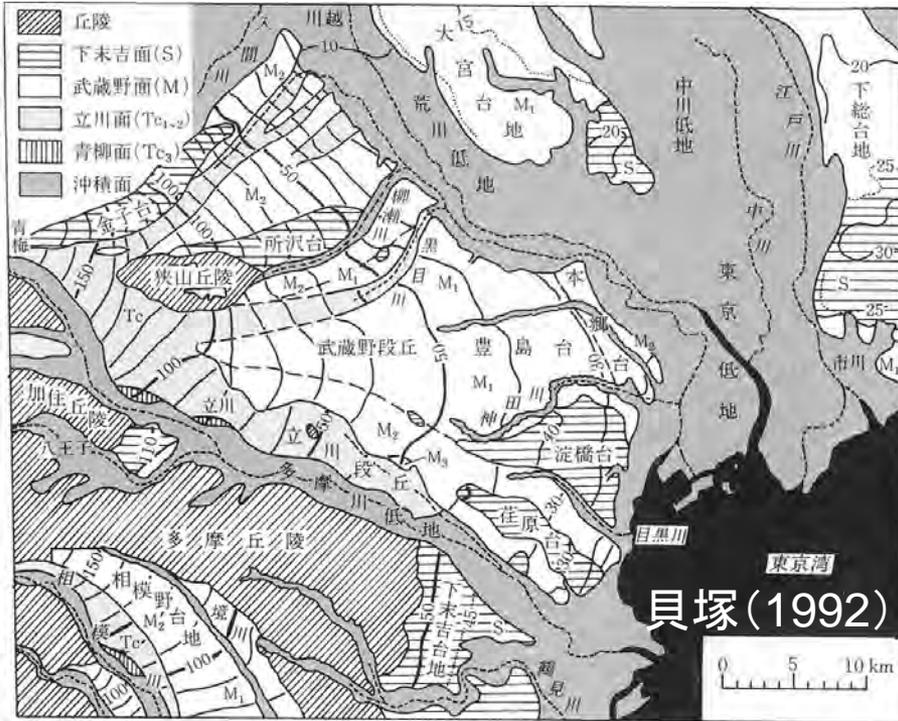
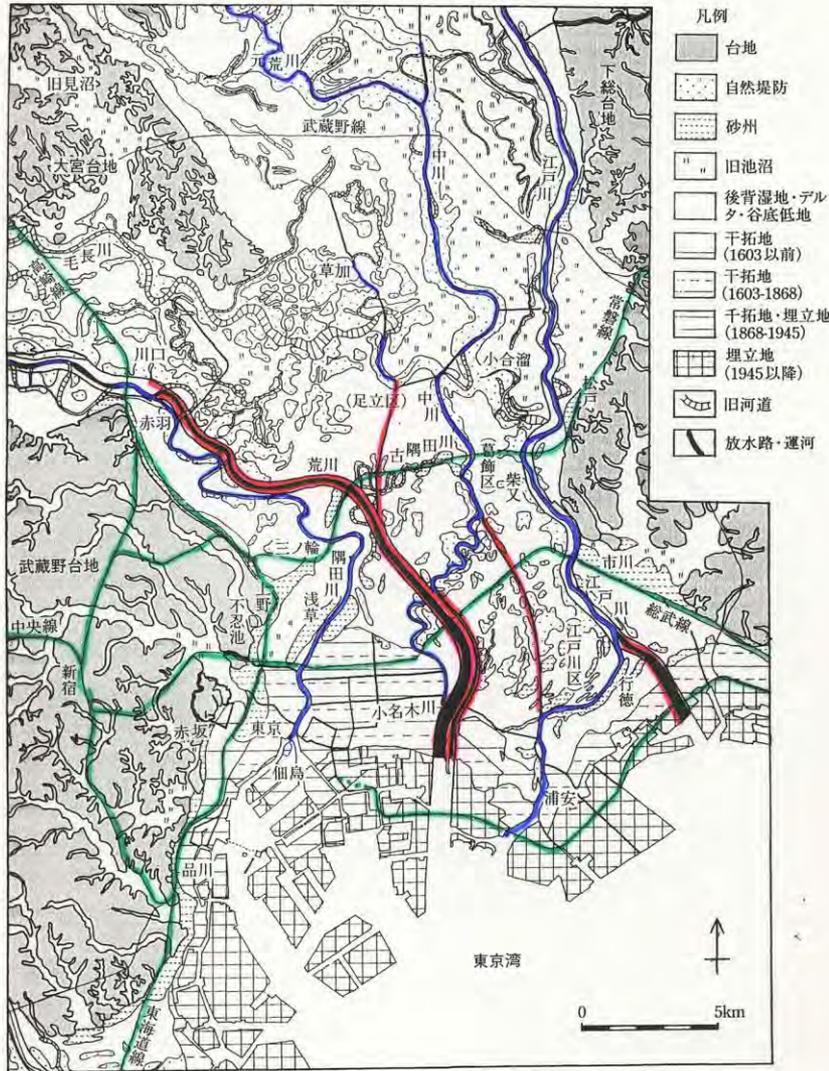


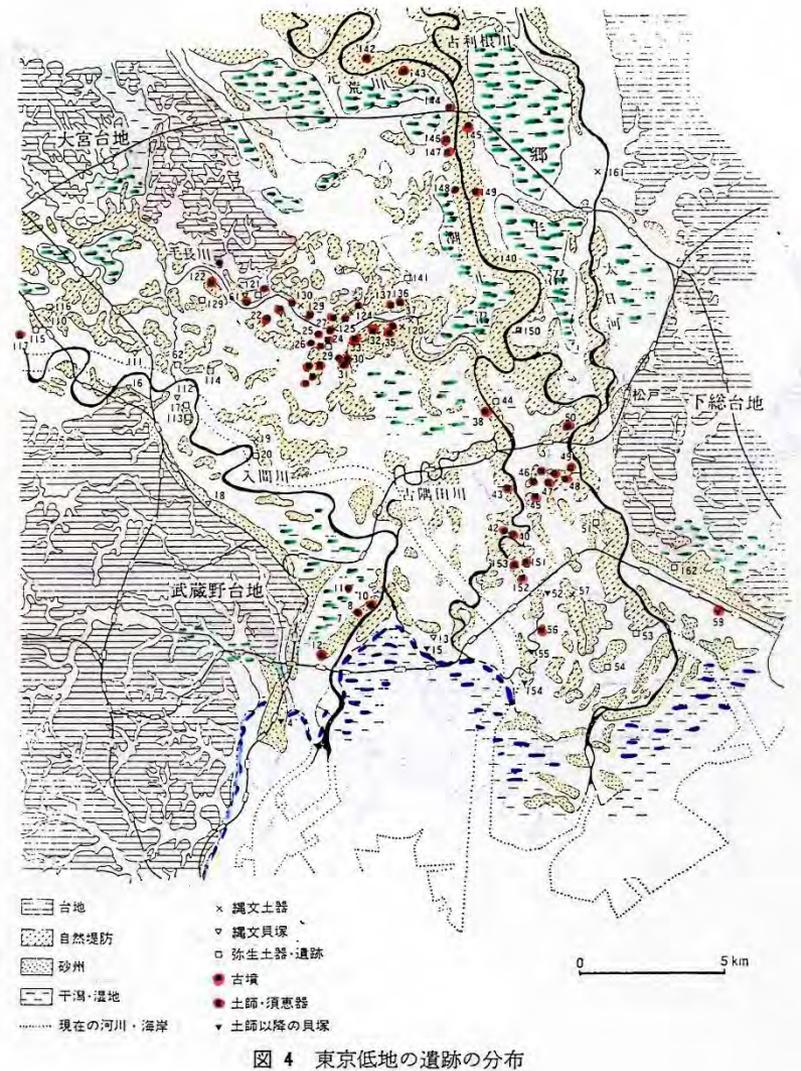
図8 迅速測図 (明治10年代)

地形改変

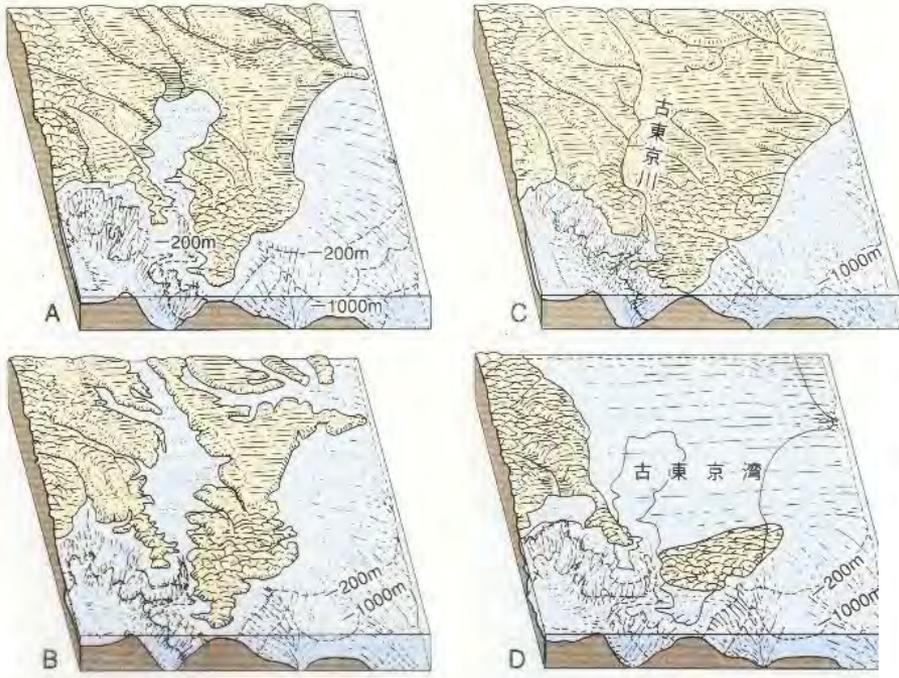


貝塚ほか編(2000)『日本の地形4 関東・伊豆小笠原』

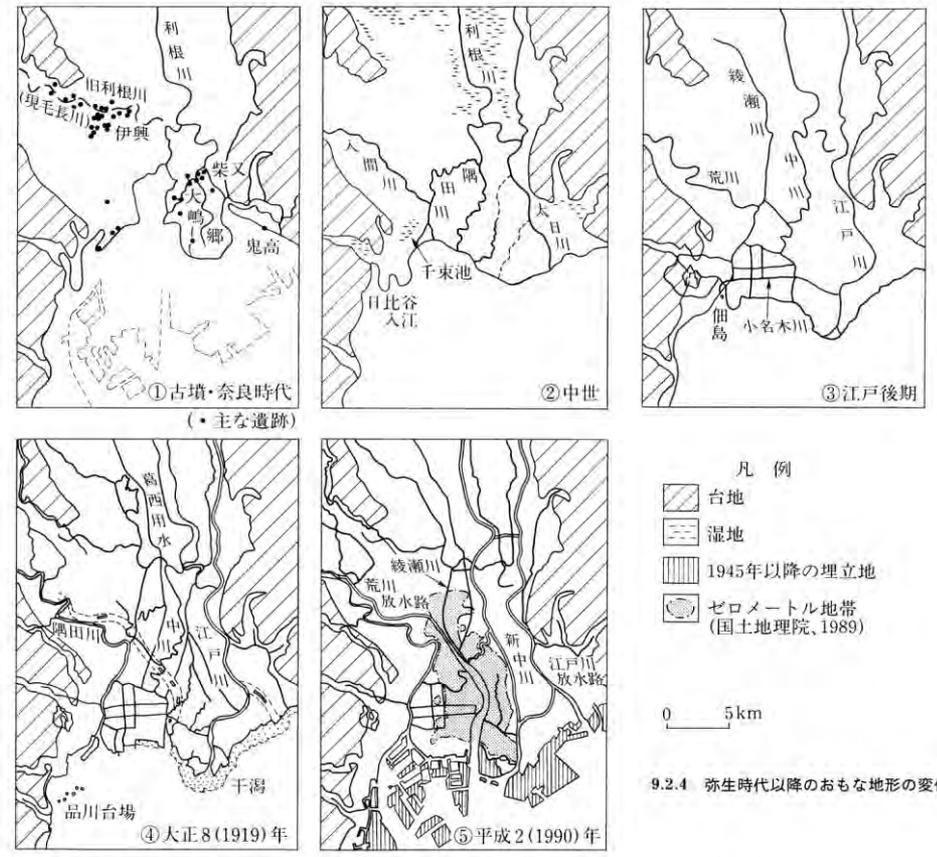
中世頃の地形



久保(1994)大矢編『防災と環境保全のための応用地理学』



東京低地の変遷 (古墳時代以降)



関東平野の変遷(貝塚)

- A: 現在
- B: 縄文前期
- C: 最終氷期
- D: 最終間氷期

図 9.5 東京低地の水域・地形の変化

久保(1994)

9.2.4 弥生時代以降のおもな地形の変化

東京低地の環境変動(まとめ)

(1) 10年～100年: 都市化と災害

人口と資産の集中、水害、地震災害

(2) 100年～1000年: 人間活動の影響

河川改修、地盤沈下、埋立、干拓、土地利用変化

(3) 1000年～1万年: 沖積低地・沖積層の形成

利根川・荒川デルタと微地形、海岸線変化、沖積層

(4) 1万年～10万年: 気候変動・海面変化

沖積層基底の地形、埋没谷・埋没段丘

(5) 10万年～100万年: 氷期・間氷期変動

氷期(海退)、間氷期(海進)、関東平野(造盆地)