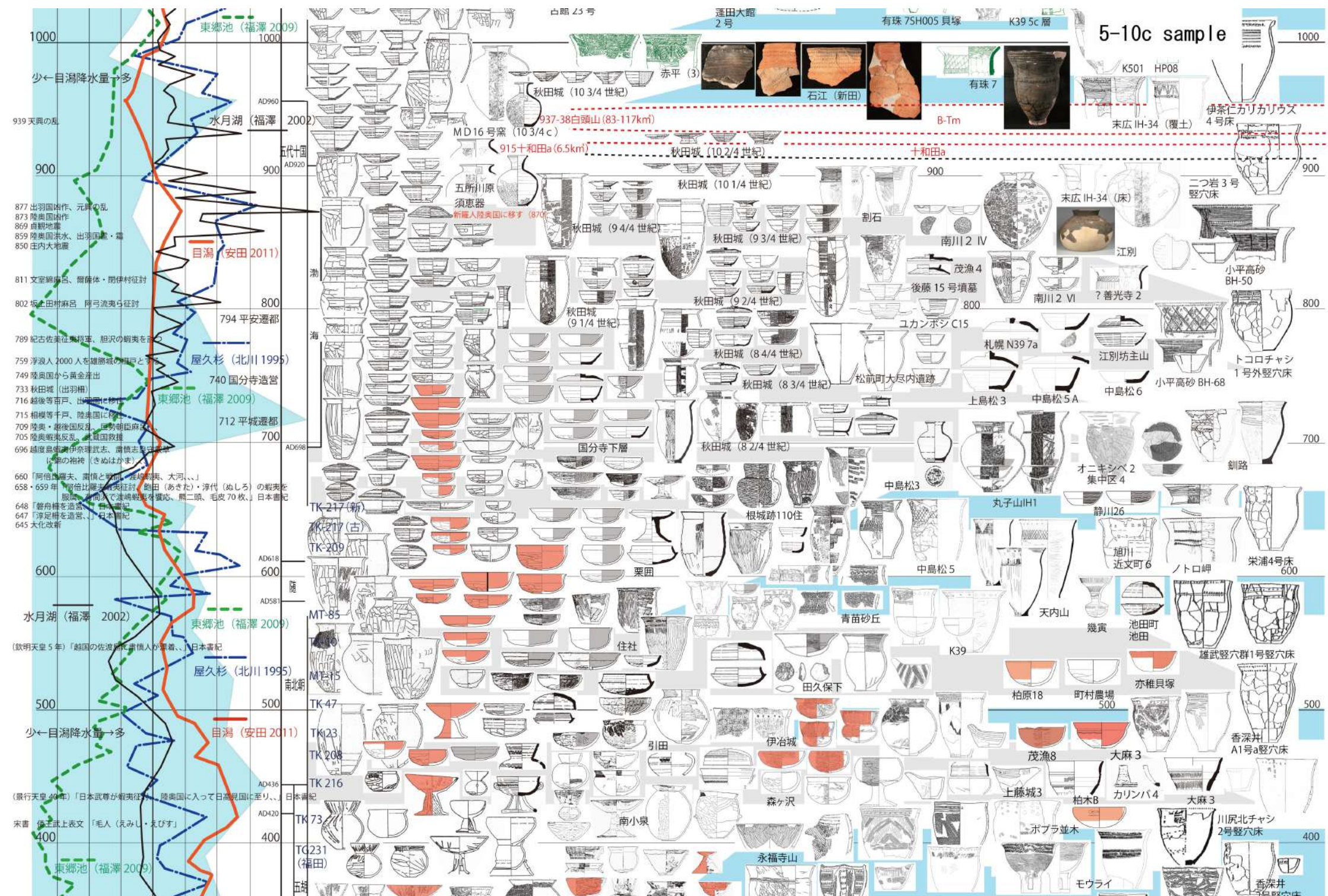
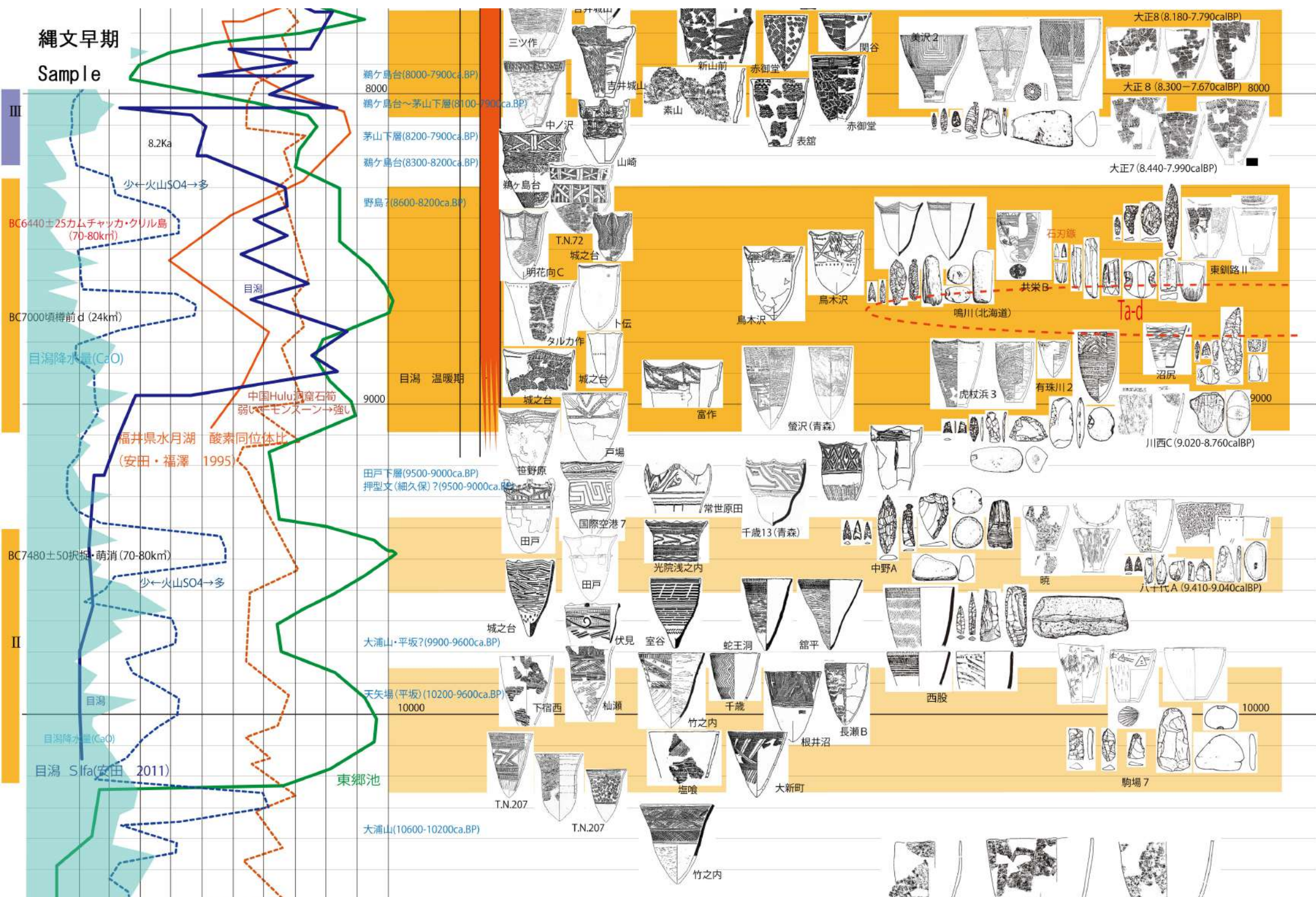




Sample

III



縄文草創期 Sample

寒冷期

I

日溜降水量(CaO)

温暖期

中国Hulu洞窟石筍
弱い←モンスーン→強い

東郷池

東郷池



神奈川 慶応SFC(13.220ca.BP)

タチカルシュナイV



札内N



福井 鳥浜貝塚
(13.670-13.640ca.BP)



新潟 壬(13.640-13.560ca.BP)



0 10cm

14000

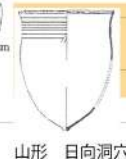
長野 石小屋洞窟



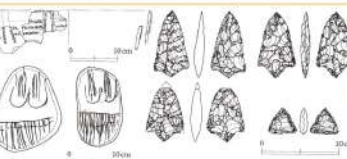
長崎 泉福寺(14.150ca.BP)



神奈川 万福寺(14.360ca.BP)



山形 日向洞穴



上黒岩岩陰

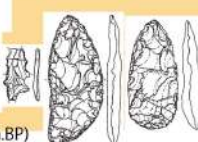
0 10cm

0 10cm

長野 星光山荘B(14.380-13.890ca.BP)

0 10cm

帯広大正3(14.738-13.876ca.BP)



14000



福井岩陰II層(14.670ca.BP)

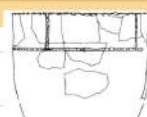


福井岩陰III層(15.210ca.BP)

15000

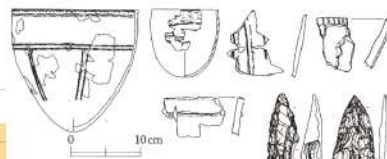


東京 多摩ニュータウン
No.426

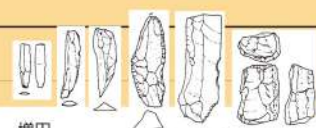
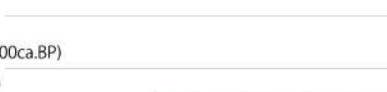


長野 貫ノ木(15.720-14.400ca.BP)

0 10cm

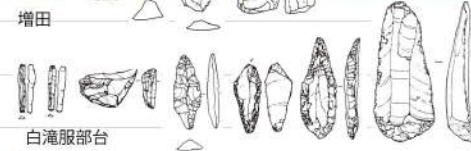


新潟 久保寺南(14.990-14.580ca.BP)

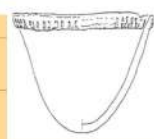


+無文土器

15000



白滝服部台



福井 武者ヶ谷



新潟 小瀬が沢洞窟



大平山元I(16.000-14.960ca.BP)



0 10cm



16000

16000

DNA Sample

ロシア

ベーリング海

カザフスタン

モンゴル

中華人民共和国

パキスタン

インド

東北アジアのDNA分布

Starikovskaya et al. (1998), Schurr et al.(1999), Tajima et al. (2004),
Tanaka et al.(2004), Starikovskaya et al. (2005), 崎谷 (2008) ,Adachi et al.(2018)

