

2019年6月22日

まほろん文化財講演会 配布資料

縄文土器編年と放射性炭素年代測定

— 縄文時代早・前期を中心に —

早瀬亮介（株式会社加速器分析研究所）

- 1 はじめに
- 2 縄文土器編年について
 - 2-1 縄文土器編年の基本的な方法の確認
 - 2-2 縄文土器編年とその年代をめぐる研究の動向
- 3 まほろん収蔵資料の年代測定
 - 3-1 放射性炭素年代測定の概要
 - 3-2 まほろん収蔵資料の測定の成果と課題
- 4 東北南部における縄文時代早期末葉から前期初頭の土器と年代

主要文献

早瀬亮介 2017 「仙台湾周辺における前期初頭縄文土器の変遷と空間変異」『物質文化』
97 pp.35-57

(公財) 福島県文化振興財団・(株) 加速器分析研究所 2016 「まほろん収蔵資料の AMS
年代測定結果報告(平成 26・27 年度分)」『福島県文化財センター白河館研究紀要 2015』
pp. 21-42

三浦武司 2016 「縄文時代早期から羽状縄文土器成立期の 14C 年代測定 —福島県文化
財センター白河館収蔵資料から—」『福島県文化財センター白河館研究紀要 2015』
pp.43-56

三浦武司・(株) 加速器分析研究所 2019 「まほろん収蔵資料の放射性炭素年代測定及び
炭素・窒素安定同位体比分析の 5 か年の総括報告」『福島県文化財センター白河館研究紀
要 2018,』 pp.13-58

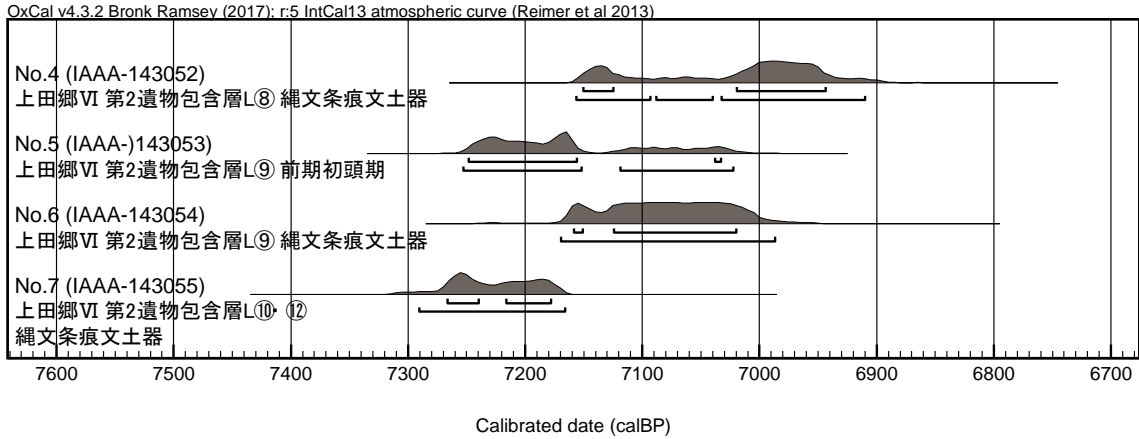


図1 上田郷VI遺跡第2遺物包含層分層地点出土試料の暦年較正年代グラフ

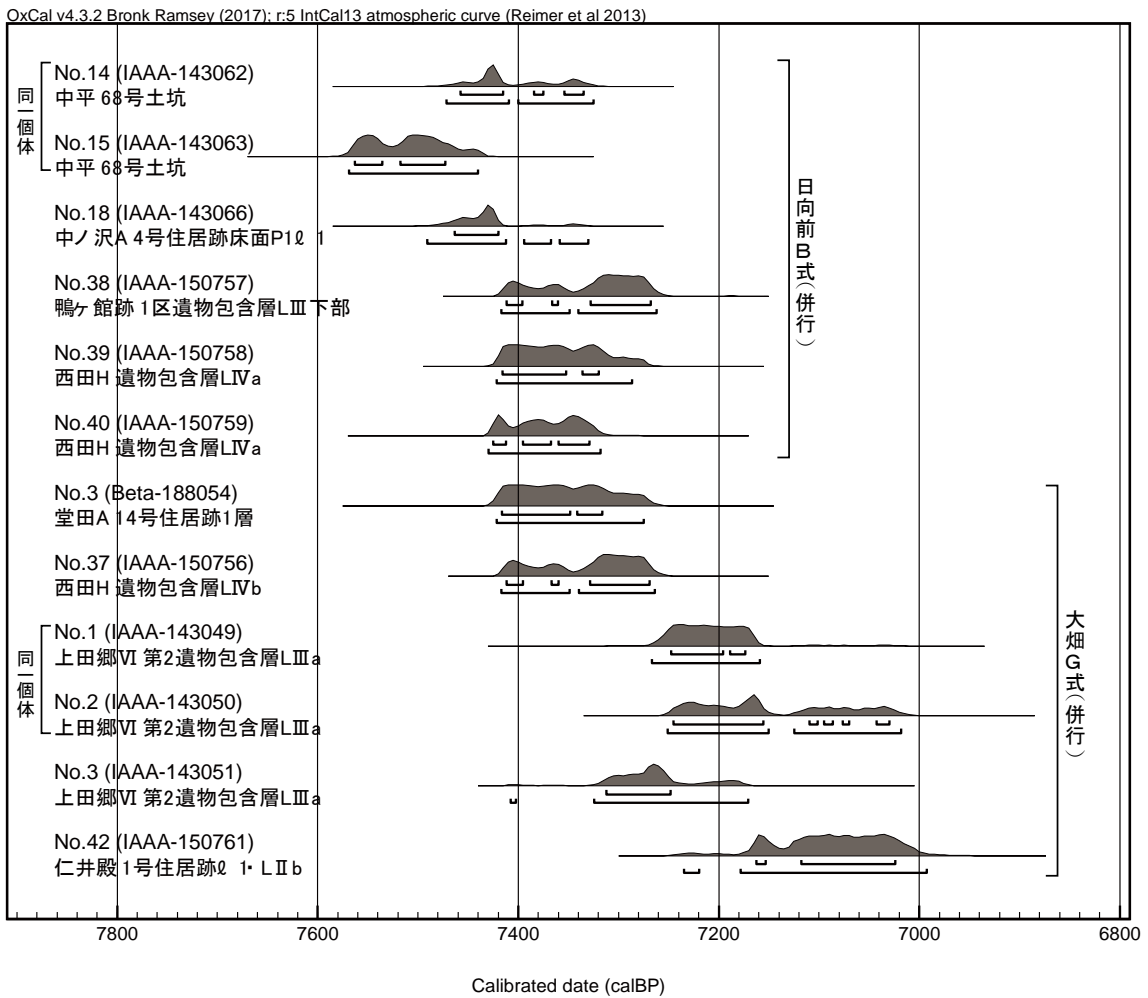


図2 日向前B式・大畑G式関連試料の暦年較正年代グラフ

OxCal v4.3.2 Bronk Ramsey (2017); r:5 IntCal13 atmospheric curve (Reimer et al 2013)

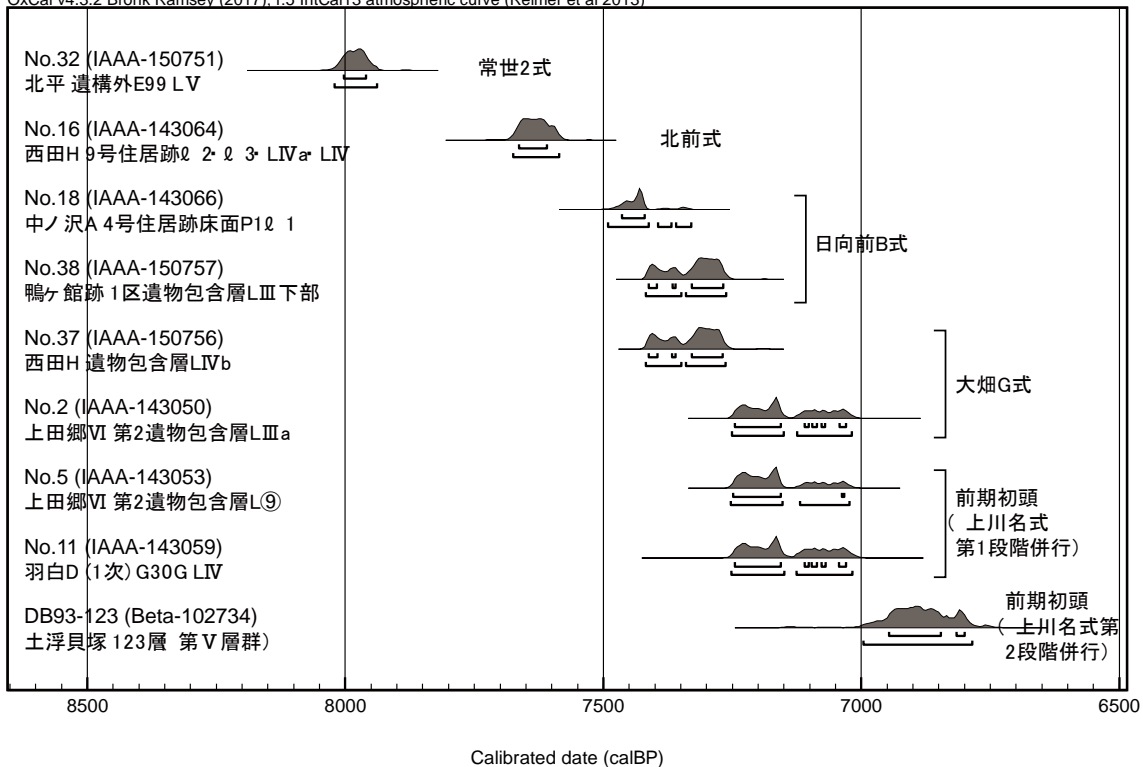


図 3 縄文時代早期後葉～前期初頭試料の暦年較正年代グラフ

上川名式	松島湾周辺	阿武隈川下流域	相双地域北部	相原1990	関東地方
第4段階	左道H区遺物包含層 上層、22号住居跡	土浮第Ⅰ層群	C群、D群	e 三神峯Ⅲ層 d 松原 前田	(二ツ木式～関 山Ⅰ式頃)
第3段階	左道H区遺物包含層 中層、桂島	土浮第Ⅱ～Ⅳ層群(上層群)	B群	c 宇賀崎下層	新田野段階 (花積下層式or 二ツ木式)
第2段階	左道H区遺物包含層 下層	土浮第Ⅴ・Ⅵ層群(下層群)、 上川名上層(主体)	A群	b 原頭Ⅱ群	花積下層Ⅲ式
第1段階		泉1群 北経塚北斜面遺物包含層 北経塚南～南東斜面遺物包含層、SI25		a 堂森B	花積下層Ⅱ式 花積下層Ⅰ式

図4 仙台湾周辺の前期初頭土器の編年（早瀬 2017）

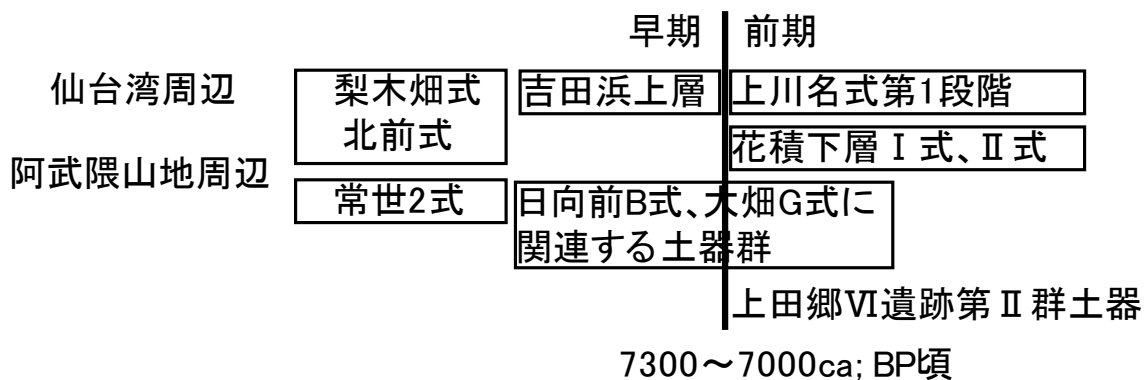


図5 縄文時代早期後葉～前期初頭の編年案（暫定）