

(公財) 福島県文化振興財団設立50周年記念事業  
読み直すふくしまの歴史講演会

令和2年11月29日

# ふくしまの弥生時代の石器

—特に浜通り地方を焦点として—

遺跡調査部 吉田 秀享

# 目 次

- ▶ 最初の遺跡調査
- ▶ ショッキングだった研究報告
- ▶ 東北地方南部での弥生時代石器の不思議
- ▶ II様式期の石器(いわき市龍門寺遺跡・相馬市柴迫A遺跡)
- ▶ なぜII様式期に大陸系磨製石器が確認できるのか？
- ▶ その後の石器(IV様式期の石器)
- ▶ おわりに その1 石包丁製作の道具
- ▶ おわりに その2 鉄器化の波とふくしまの特徴

弥生時代の時期区分（開始年代の概念）				
西暦	本編の年代観 (九州大学の見解)	国立歴史民俗 博物館の見解	中国	
1000	後期	後期	殷	1072
500	晩期	早期	西周	770
300	前期	春秋	403	
	早期	戦国	221	
	前期 (I様式)	202		
	中期 (II・III・IV様式)	前漢	8	
	後期 (V様式)	後漢	25	
		三国	222	

# 最初の遺跡調査

昭和59年(1984年)10月  
新地町武井A遺跡

弥生時代中期後半桜井式期の  
集落跡。硬質砂岩製石包丁と、  
石英粗面岩(流紋岩)製の  
アメリカ式石鎌出土。



新地町武井A遺跡（上・左下）と武井地区出土弥生時代石器(右下)

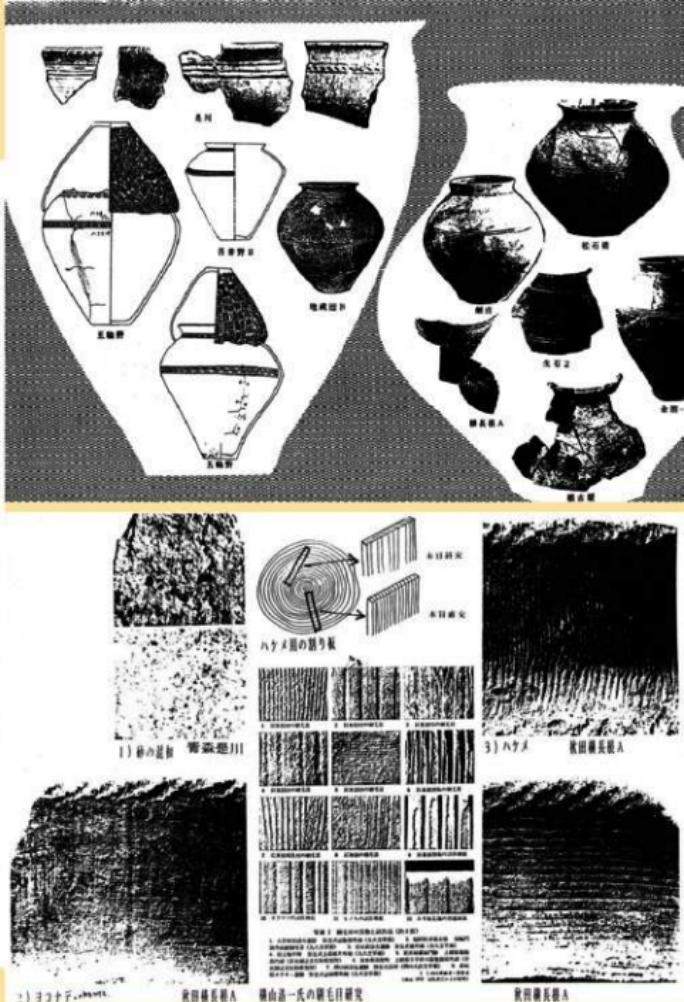


## ショッキングだった研究報告(その1)

1986年10月18日

## 日本考古学協会昭和61年度大会 (於:青森県八戸市)

# 基調講演「繩文／弥生」佐原 真 資料



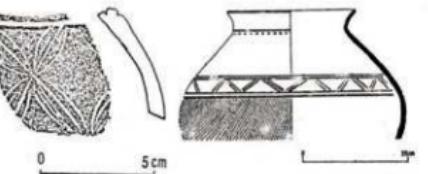
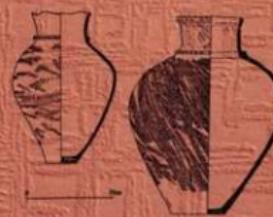
# 遠賀川系土器の既報告

昭和57(1982)年 刊行の  
私家本

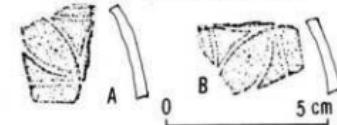
佐原氏発表の4年前に、すでに  
福島県内出土の最古の弥生土  
器が畿内第Ⅰ様式中段階後半  
に並行することを明確に示した  
論文。

## 畿内第Ⅰ様式に並行する 東日本の土器

中村五郎



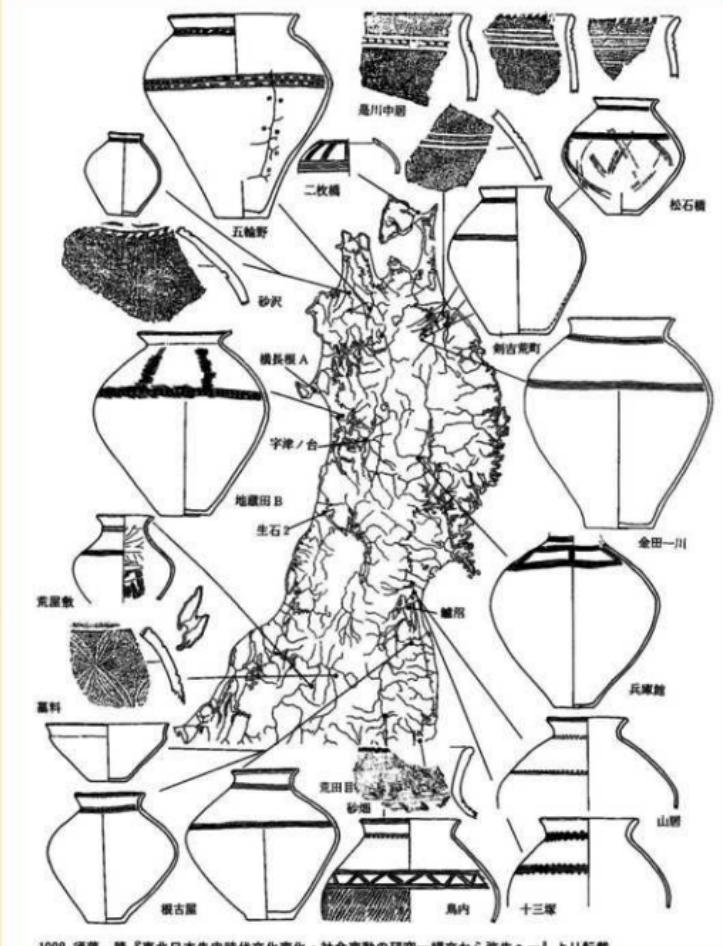
畿内第Ⅰ様式と関係する土器、墓料(左)・  
鳥内(右・目黒氏報文より)の資料



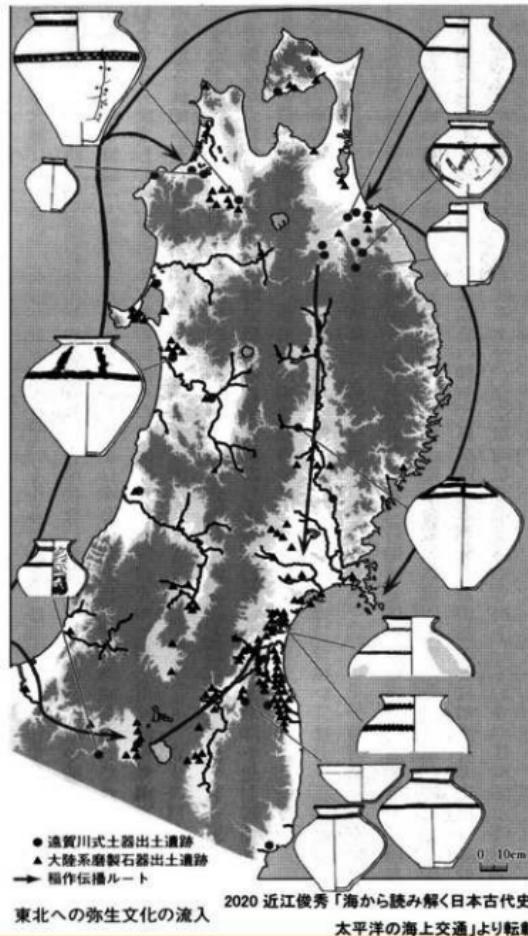
根古屋遺跡の木葉文土器

# 遠賀川系土器の その後の研究

平成10(1998)年時点の  
東北地方での遠賀川系  
土器の出土遺跡(左)  
と、その伝播ルート  
を類推した図(右)



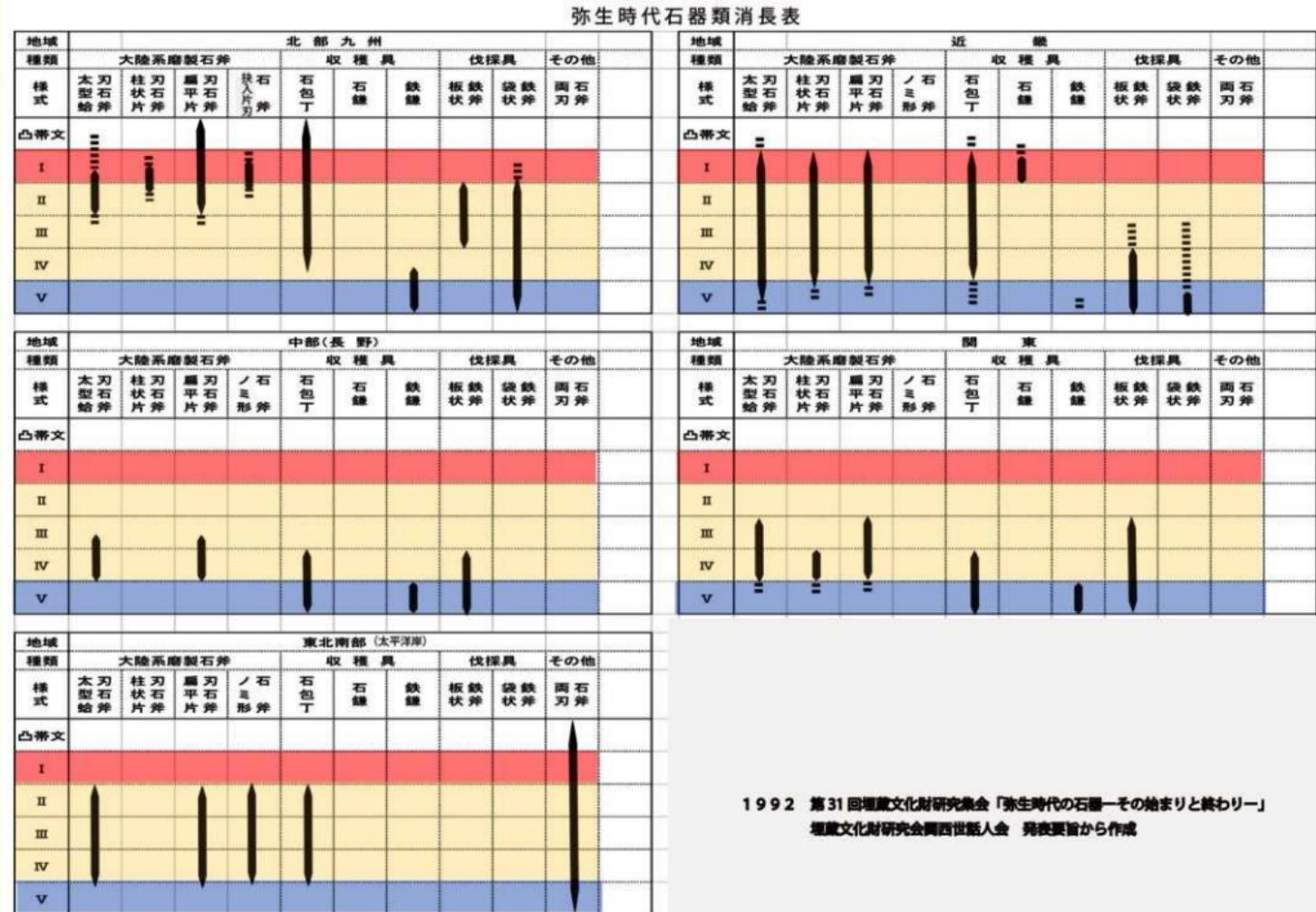
1998 須藤 陸『東北日本先史時代文化変化・社会変動の研究—縄文から弥生へ—』より転載



2020 近江俊秀「海から読み解く日本古代史  
太平洋の海上交通」より転載

# ショッキングだった 研究報告(その2)

平成4(1992)年に開催された 通称“九阪”(九州と畿内の研究者を主とする研究集会)での、大陸系磨製石器等の確認時期を示した図



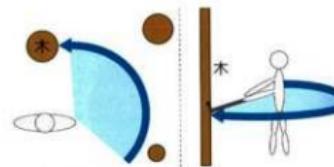
# 縄文時代の石斧(左)と弥生時代の石斧(右)



4 石斧 (島尻型石斧) 復元品

原品: 縄文時代中期

本の又を利用した柄(櫛柄)に、石斧の刃を縦方向に装着する。石斧は、マッケット状に加工された柄にはめ込まれ、紐で固定される。長29cm・幅5.6cm。



5 繩界による伐採

立木の直径が長い森では、横方向に振る伐锯による伐採が効率的である。石斧を使用するとき横方に切り込むことができるため、横方向と比較して使いやすくなる。伐木業者で伐採することができるからである。



6 石斧 (蟹町型石斧) 復元品

原品: 縄文時代中期

本の又を利用した柄(櫛柄)に、石斧の刃を縦方向に装着する。石斧は、柄の先端に当たる所を当てて紐で縛って固定される。長27cm・幅5.6cm。



7 繩界の装着法

(1)は柄柄部分、(2)・(3)は相町型石斧の装着法。柄をマッケット状にして芯棒をはめ込む直角型で、装着部分が側面やくらべて尖形状がかかる。一方、芯棒をはめ込む部分を縫いで縛って固定する相町型。装着部が側面にくらべて尖形状にしたようである。

2013『匠の技 弥生木製品から出雲大社まで』島根県古代出雲歴史博物館より転載



8 太形蛤刃石斧

出雲市矢来遺跡／弥生時代

①長16.5cm・幅6.5cm、②長17.4cm・幅5.4cm。



10 柱状片刃石斧

松江市西川津遺跡／弥生時代

①長15.5cm・幅3cm、②長13cm・幅3.5cm。



12 扁平片刃石斧

出雲市矢来遺跡／弥生時代

①長10.5cm・幅1cm、②長8.9cm・幅2.6cm、③長6.7cm・幅2.5cm。



9 太形蛤刃石斧復元品

原品: 弥生時代

立木の伐採用に用いられたもの。柄に孔を空けて装着する。



11 柱状片刃石斧復元品

原品: 弥生時代

木材の表面を平らにする際、粗く仕上げるのに使われたもの。上面の調子に紐をかけて縛り柄に固定した。



13 扁平片刃石斧復元品

原品: 弥生時代

木材の表面の仕上げや、細かな成型などに使われたもの。刃幅に違いがあり、作業に応じた使い分けが考えられる。

表 1-2 レプリカ法による調査成果一覧【高瀬(2012b)より】

# 現在東北地方で確認されている紛痕等と水田跡

表 2-3 仙台平野中部・いわき地域・弘前平野南部の弥生水田

	仙台平野中部：名取川下流域	いわき地域：夏井川下流沖積平野	弘前平野東部：浅瀬石川流域
I期			
II期	富沢：13b 層水田跡 (IIB類) 富沢：99 次 14 層水田跡 (IIB類)	戸田条里：XIII 層水田跡 (III類)	
III期	富沢：15 次 11a 層水田跡 (IIB類) 郡山：65 次 9 層水田跡 (IIB類) 長町駅東：IV 区 Va 層水田跡 (IIB類) 高田 B：7 層水田跡 (IIIB類) 喜形：6al 層水田跡 (IIB類)	垂拂：VIIa 層水田跡 (IIB類) 高橋(3)：VIIa 層水田跡 (IIB類) 前川：C1-VII 層水田跡 (IIB類)	
IV期	富沢：15 次 9a 層水田跡 (IIB類)	番匠地：VIII 層水田跡 (IIIB類) 中山館：I 区 12 層水田跡 (IIIB類)	
V期	富沢：24 次 X 層水田跡 (IIB類) 山口：10 次 8 層水田跡 (IIB類) 後河原：1 次 VIIa 層水田跡 (IA類)		

\*水田跡の構造は、開田地の設定方法である成立基盤と水田区画の方法である水田形態の各属性の相間から類型化されており、成立基盤は I類：緩傾斜面（勾配 1% 前後以上）、II類：ほぼ平坦な地形面（勾配 1% 前後以下）、III類：旧河道や谷状の地形面。水田形態は、A：水田区画が地形面の勾配に合わせて行なわれているもの、B：水田区画の主たる要因が地形面の勾配とは異なる小区画を指向するものに分けられる。

\*仙台平野中部では、富沢遺跡で II 期以前の 15 次 13b 層水田跡を最古として、V 期まで 8 時期以上の水田跡が検出されている。また、北目城跡で III～V 期の水田跡、元袋遺跡で弥生時代の水田跡が検出されている。

\*他の地域では、北部南半城弘前平野北部で砂沢遺跡 8 層水田跡 (I 期 : IA類)、南部北東城相双地域北部で岩下 A 遺跡 IV 層水田跡 (II 期 : IA類)、南部南西城下町遺跡 VII 層水田跡 (III 期 : IIB類) がある。

2015 斎野裕彦「農耕社会の変容」『倭国の形成と東北』より転載

都道府県	遺跡	時期	検討対象土器数	レプリカの電子顕微鏡観察を実施した圧痕数	圧痕の山字形質
北海道	札幌市 N30	绳文晚期後業	111 個体	2	不明 2
	札幌市 H37 (丘陵空港地点)	绳文前期 (砂沢式並行)	71 個体	8	幾具 1 不明 7
	札幌市 H317	绳文後期 (二枚後新段階並行)	36 個体	3	不明 3
	札幌市 H37 (栄町地点)	绳文前期 (二枚後新段階並行)	2 個体	0	—
青森県	三沢市鶴又(2)	绳文中期末～後期初頭	1(破片数、整理中発見の圧痕のため実際の母数はさらに多い)	1	不明 1
	三沢市根井沼(3)	绳文後期後業	3(破片数、整理中発見の圧痕のため実際の母数はさらに多い)	3	不明 3
	三沢市 天狗森貝塚	弥生前期後業	1(破片数、整理中発見の圧痕のため実際の母数はさらに多い)	1	イネ 1
	田舎館村垂柳	弥生中期中期	8 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	27	イネ 11 不明 16
岩手県	奥州市鬼瓦 II	弥生中期	1 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	1	イネ 1
	遠賀沢村湯舟沢	弥生中期～後期	6 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	9	不明 9
秋田県	秋田市地蔵田	弥生前期後業	2(破片数、整理中発見の圧痕のため実際の母数はさらに多い)	2	イネ 1 不明 1
	男鹿市横長根 A	弥生中期前期	7 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	8	イネ 4 不明 4
	男鹿市三十刈 I	弥生中期後業	1 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	6	イネ 4 不明 2
	三種町家の上	弥生中期中期～後業	2 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	4	イネ 2 不明 2
宮城県	栗原市山王園	绳文晚期後業～弥生中期	39340(破片数、一部サンプル抽出による推定値)	14	不明 14
	名取市衣前	弥生中期後業		1	イネ 1
	岩沼市杉の内	弥生中期		1	イネ 1
山形県	山形市赤崎 I	绳文晚期後業	334(破片数)	3	不明 3
	酒田市生石 2	弥生前期後業	39 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	25	イネ 14 不明 11
福島県	会津若松市南御山	弥生中期中期	1 個体(整理中に圧痕が発見されたものののみ対象としているため、実際の母数はさらに多い)	1	イネ 1

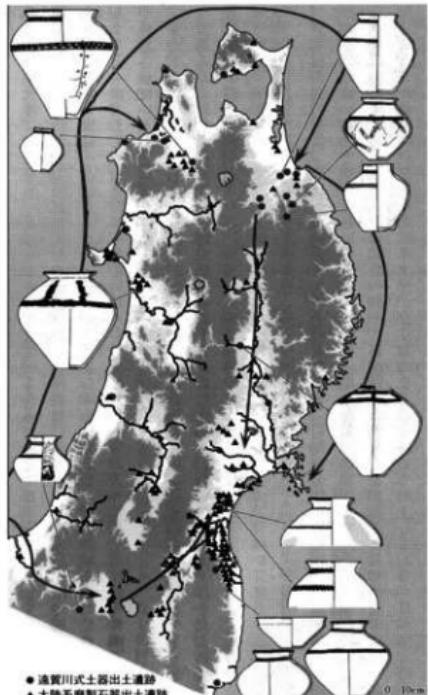
2015 高瀬克範「稻作農耕の受容と農耕文化の形成」

『倭国の形成と東北』より転載

# 東北地方南部での弥生時代石器の不思議

西からの伝播

- ①遠賀川系土器…弥生時代の幕開け。種類を入れた？
- ②弥生時代にみられる石器…いわゆる大陸系磨製石器



2020 近江俊秀「海から読み解く日本古代史  
太平洋の海上交通」より転載



遠賀川系土器が確認できる遺跡と、  
大陸系磨製石器、特に石包丁が  
確認できる遺跡の分布ギャップ



大陸系磨製石器等が  
中部・関東地方より先に  
東北地方南部の太平洋岸  
で確認できる不思議

地域 種類	中部(長野)					その他
	大陸系磨製石片	收穫具	住居具	その他		
様式 凸帯文	太刀 柱刃 片井 形井	櫛刃 片井 形井	ノ石 丸井 片井	石包 丁	石縄	鐵縄
I						
II						
III						
IV	●	●	●	●	●	
V						

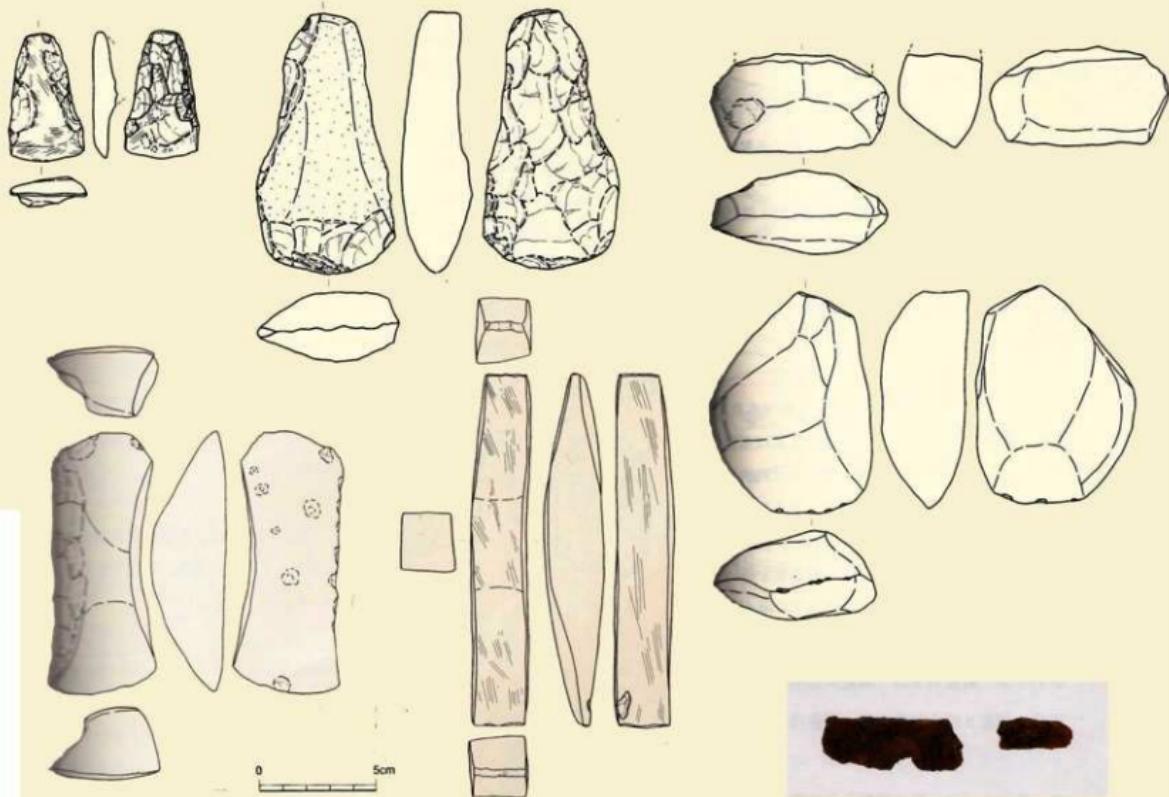
  

地域 種類	東北南部(太平洋側)					その他
	大陸系磨製石片	收穫具	住居具	その他		
様式 凸帯文	太刀 柱刃 片井 形井	櫛刃 片井 形井	ノ石 丸井 片井	石包 丁	石縄	鐵縄
I						
II						
III						
IV	●	●	●	●	●	
V						

地域 種類	関東					その他
	大陸系磨製石片	收穫具	住居具	その他		
様式 凸帯文	太刀 柱刃 片井 形井	櫛刃 片井 形井	ノ石 丸井 片井	石包 丁	石縄	鐵縄
I						
II						
III		●	●	●	●	
IV						
V						

1992 第3回埋蔵文化財研究会「弥生時代の石器—その始まりと終わりー」  
埋蔵文化財研究会関西支部会 講義要旨から作成

# I 様式期の石器(須賀川市松ヶ作A遺跡)

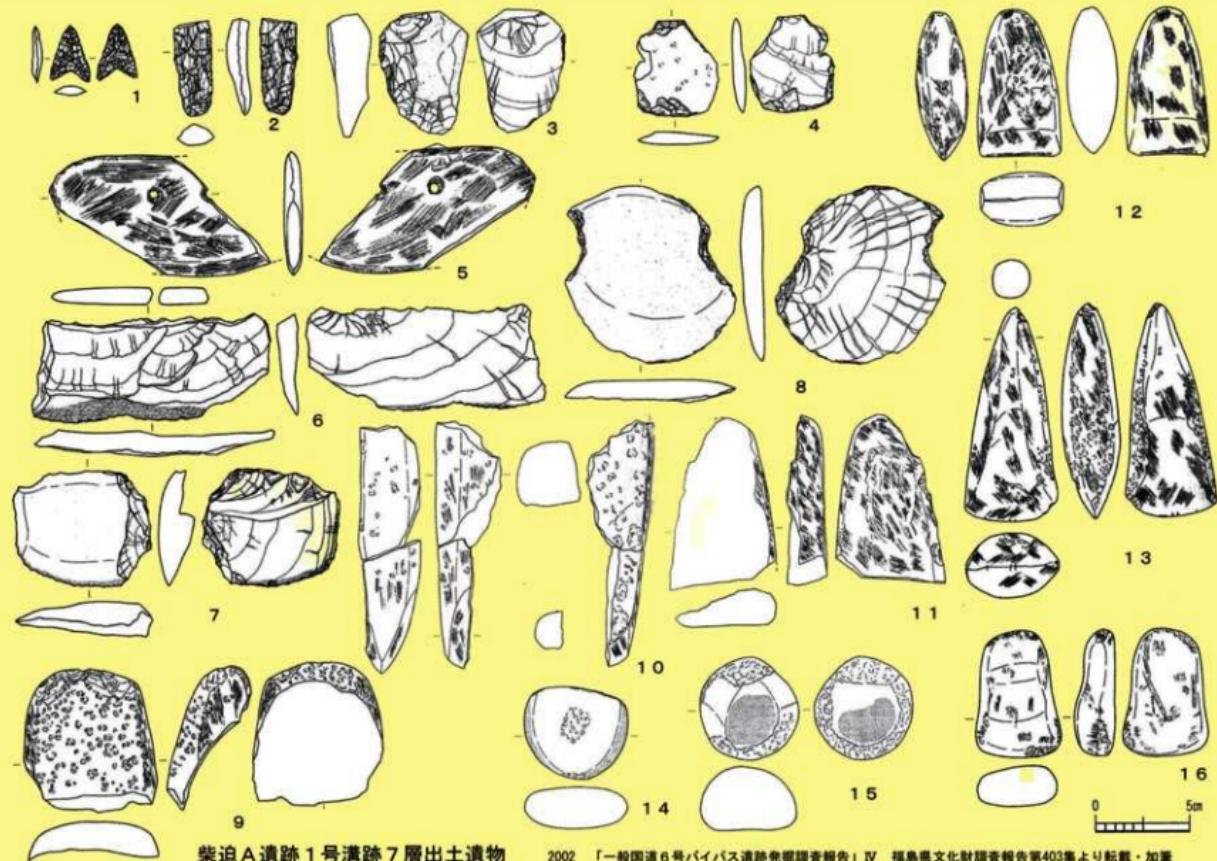
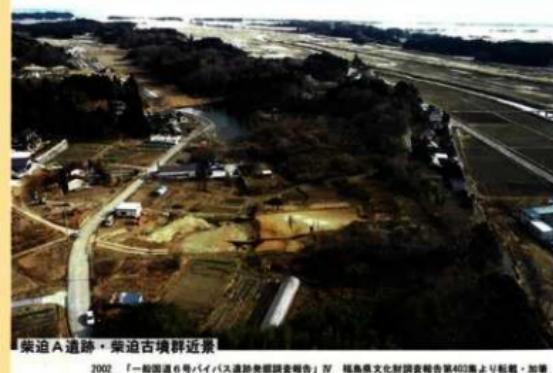


## II様式期の石器(いわき市龍門寺遺跡)



龍門寺遺跡出土石器

## II 様式期の石器(相馬市柴迫A遺跡)



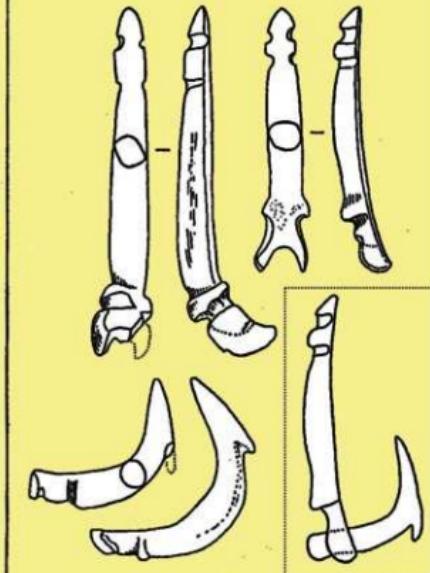
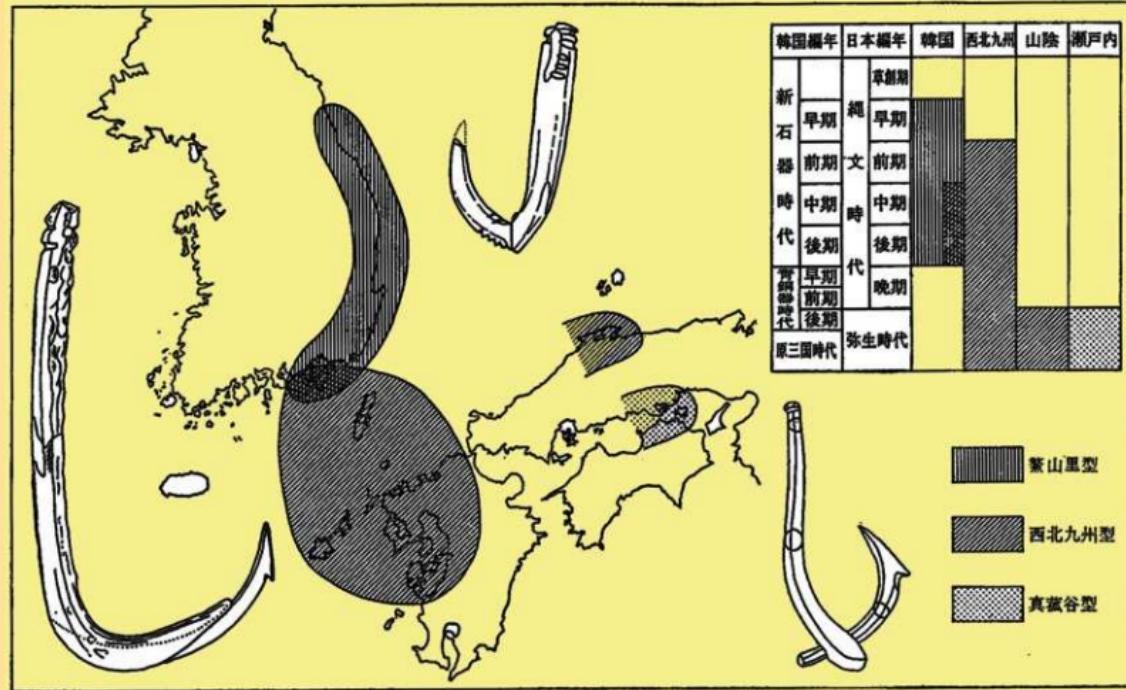
1 石鋤 2 石槍 5 石包丁 6~8 直縁刃石器  
9~13 兩刃石斧 14~15 磨石 16 ハンマー?

# なぜII様式期に大陸系磨製石器が確認できるのか？

推測その1（縄文時代晚期の檜原式土器）

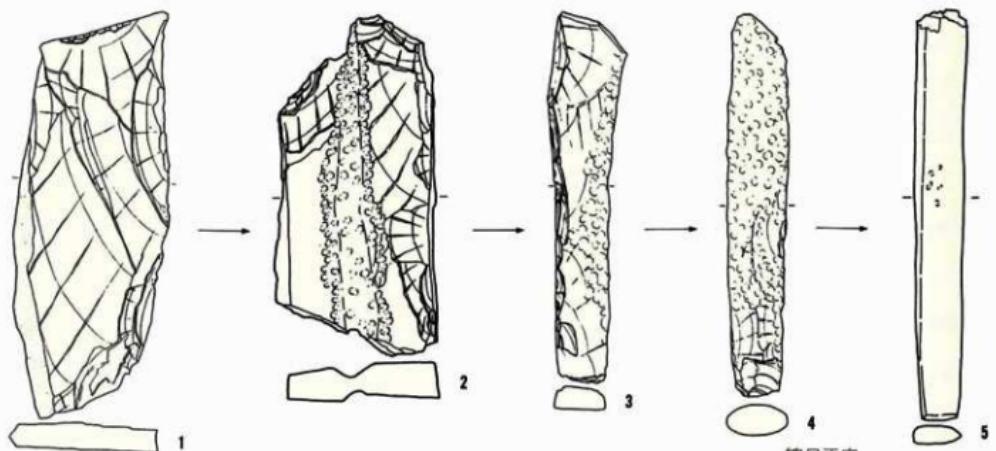
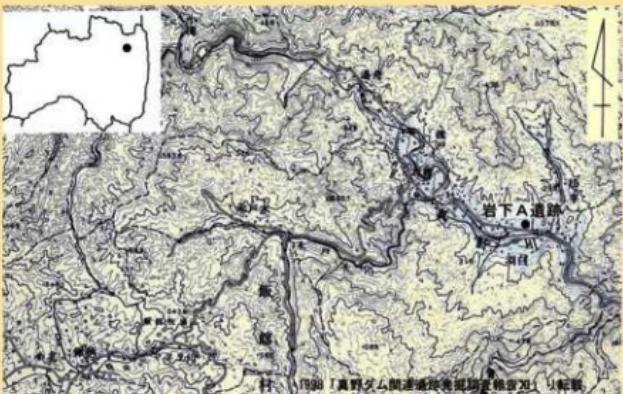


# なぜII様式期に大陸系磨製石器が確認できるのか？ 推測その2（結合釣針）



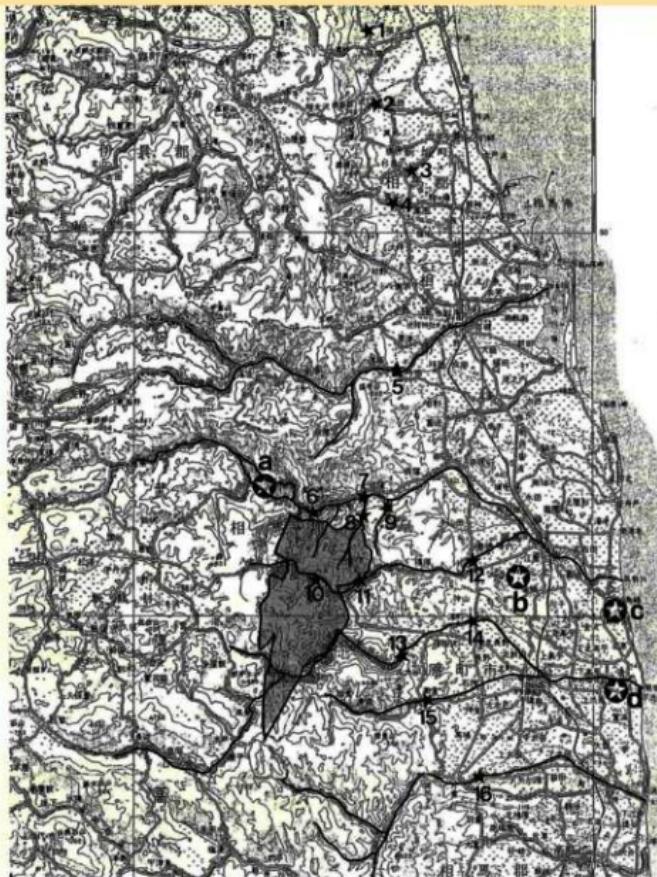
# なぜII様式期に 大陸系磨製石器が 確認できるのか？

推測その3  
(縄文時代晚期の石器  
製作と石材)



石刀・石棒製作模式図 1・5 岩下A遺跡 2 羽白C遺跡 3・4 稲荷塚B遺跡

1988「真野ダム関連遺跡発掘調査報告X」福島県文化財調査報告書第193集より転載・加筆



相馬古生層の位置と石材調査地点 (久保田 1989・柳沢 1996 より作成)

a-真野ダム関連遺跡群 b-天神民遺跡 c-南入A遺跡 d-桜井遺跡

1: 元川(宮城県山元町)、2: 道川(新地町)、3: 砂子田川(相馬市)、4: 立田川(相馬市)、5: 宇田川(相馬市)、6・7: 真野川(鹿島町)、8: 木瀬川(鹿島町)、9: 濱ノ沢川(鹿島町)、10-12: 上真野川(鹿島町)、13・14: 新田川(原町市)、15: 水無川(原町市)、16: 太田川(原町市)

## II 様式前半で成立する大陸系磨製石器存在への回答

西からの複数要素の伝播…縄文時代晚期前半



大陸系磨製石器の石材と  
縄文時代晚期石器の石材 の“一致”



豊富な資源の粘板岩



### II 様式前半での大陸系磨製石器成立の背景

豊富な石材資源獲得の容易さと、縄文時代晚期から  
続く粘板岩での石器製作技術、弥生時代になっても  
同様石材で製作できる石器

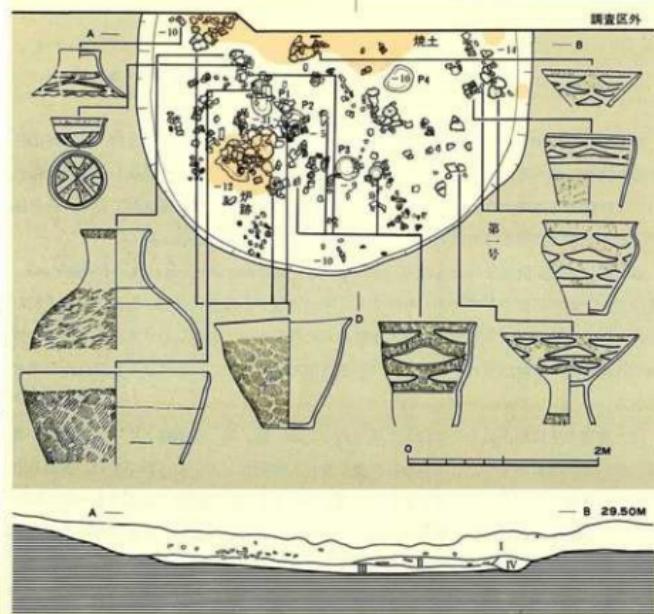
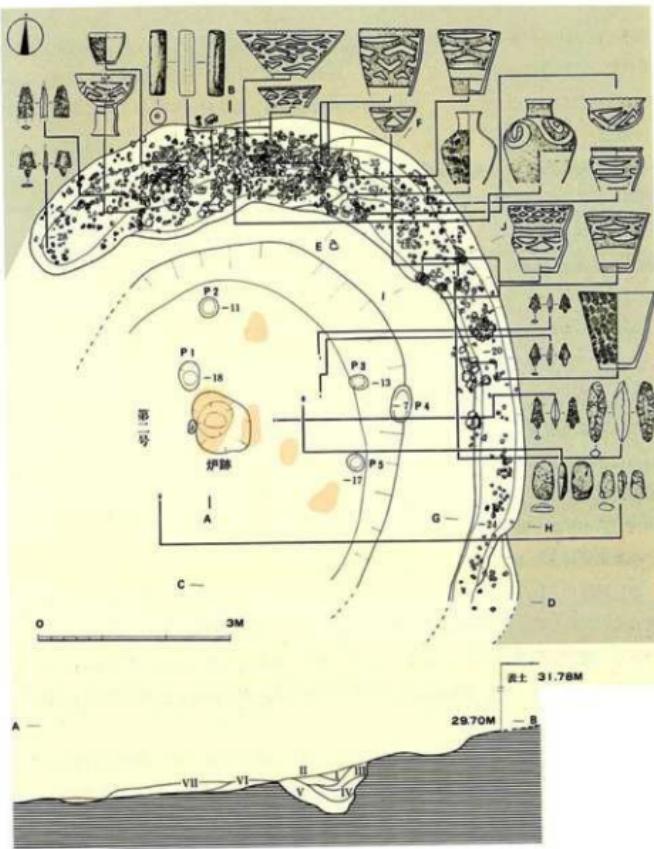
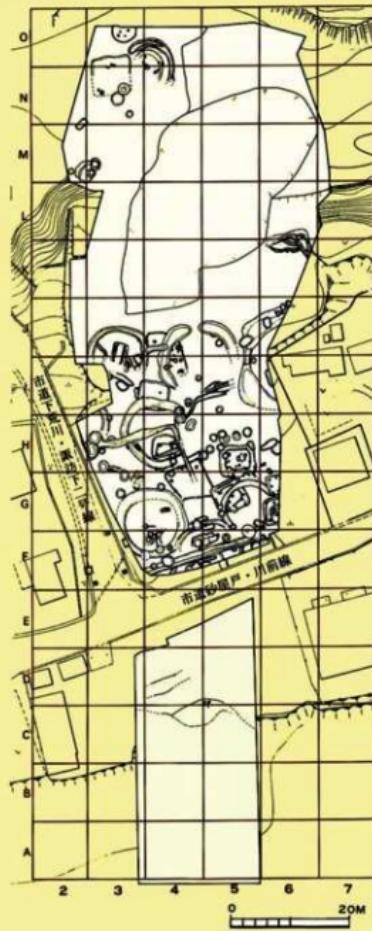


相馬古生層の位置と石材調査地点（久保田 1989・鶴沢 1996 より作成）

a—真野ダム関連遺跡群 b—天神遺跡 c—南入A遺跡 d—桜井遺跡

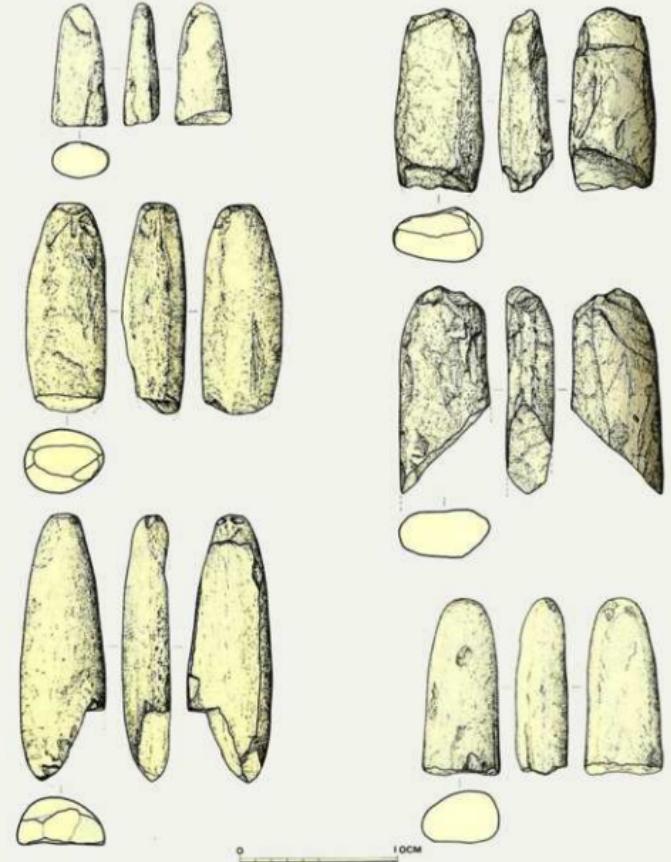
1：元川（新城市山元町）、2：幾川（新地町）、3：砂子田川（相馬市）、4：立田川（相馬市）、5：宇田川（相馬市）、6・7  
真野川（鹿島町）、8：木瀬川（鹿島町）、9：船ノ沢川（鹿島町）、10～12：上真野川（鹿島町）、13・14：新田川（原町市）、15  
木瀬川（原町市）、16：太田川（原町市）

# 弥生時代の両刃石斧製作（いわき市龍門寺遺跡）



龍門寺遺跡の弥生時代住居跡

弥生時代両刃石斧の製作  
(いわき市龍門寺遺跡)



閃綠岩製磨製石斧



閃綠岩製磨製石斧未製品・剥片

弥生時代流紋岩の石核と剥片  
(いわき市龍門寺遺跡)

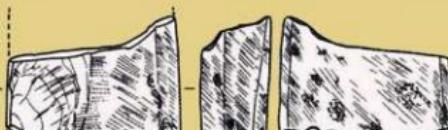
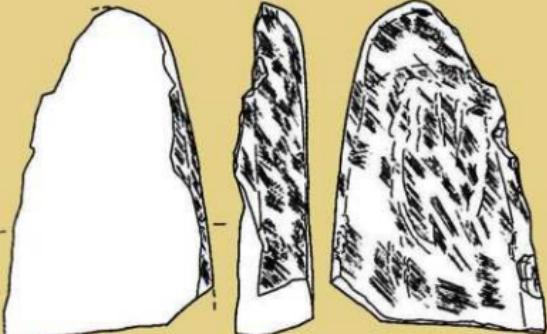
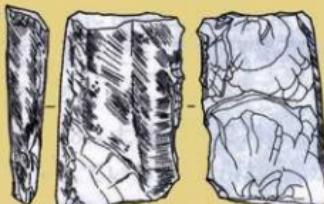


流紋岩石核



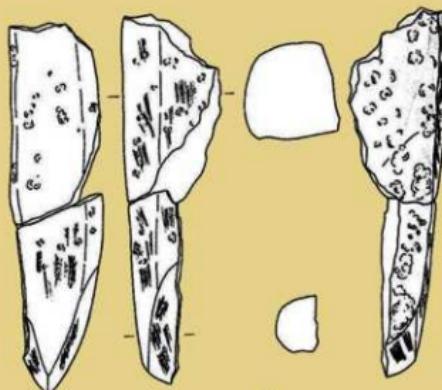
流紋岩剥片

弥生時代の両刃石斧（相馬市柴迫A遺跡）



0  
10cm

相馬市柴迫A遺跡出土 特異な大型両刃石斧



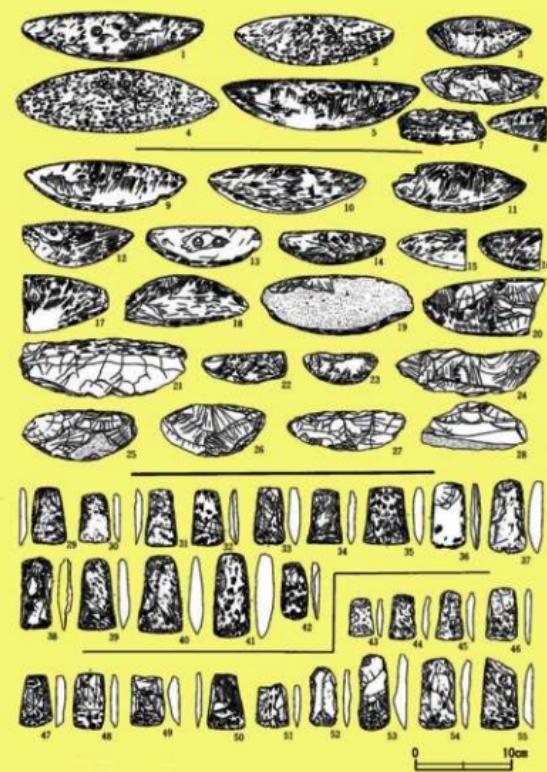
0  
10cm

## その後の石器(IV様式期の石器)

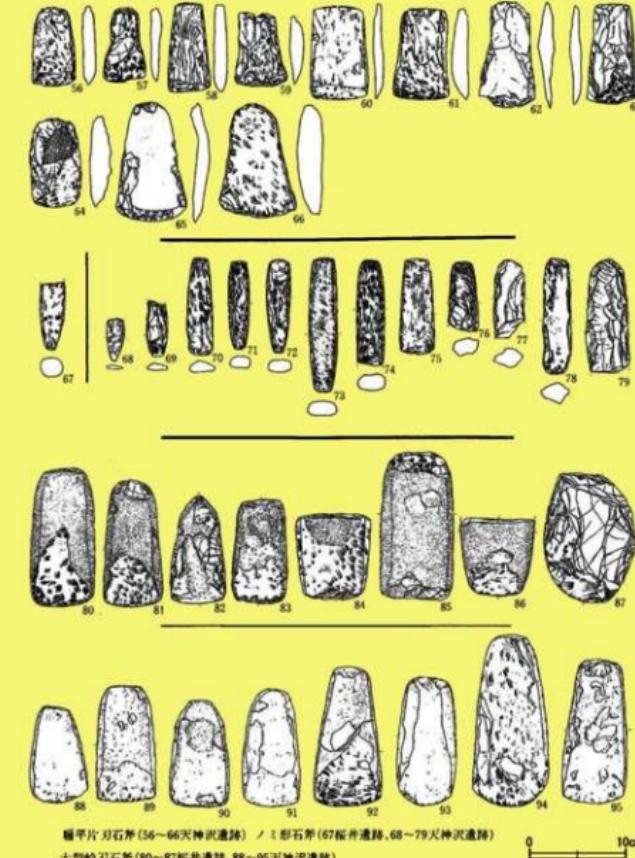


# その後の石器 (IV様式期の石器)

南相馬市  
天神沢遺跡  
桜井遺跡



桜井遺跡・天神沢遺跡の石器



1991 藤原妃敏・田中 敏「福島県浜通り地域における弥生時代石器生産の一様相

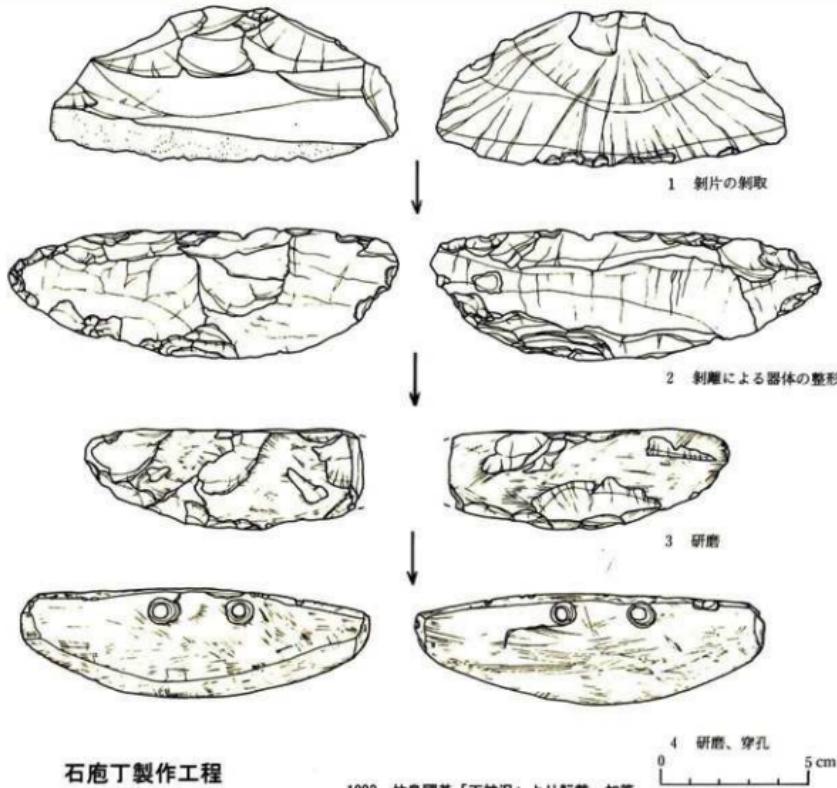
—(1)鹿島町天神沢遺跡と原町市桜井遺跡採集石器群の比較—』『福島県立博物館紀要』第5号より転載・加筆

## その後の石器(IV様式期の石器)

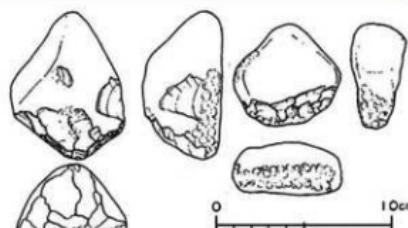


1997 「常磐自動車道遺跡調査報告」10 福島県文化財調査報告書第332集より転載・加筆

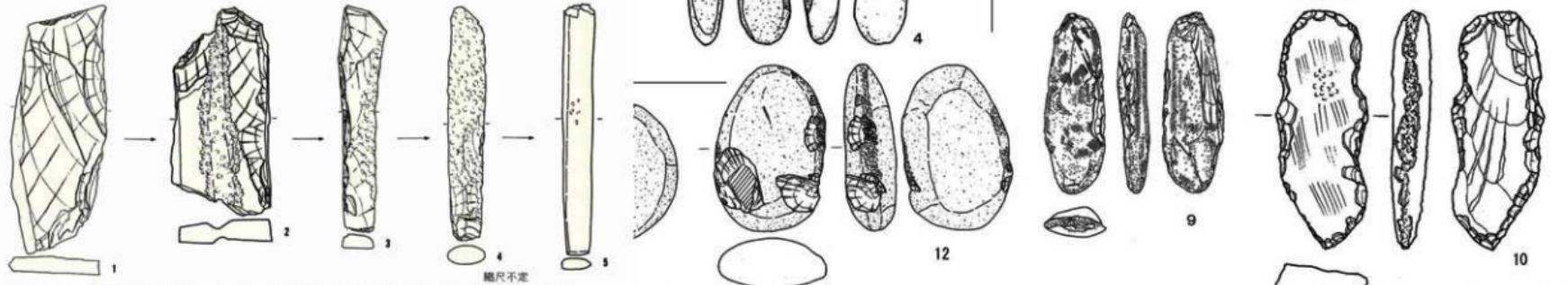
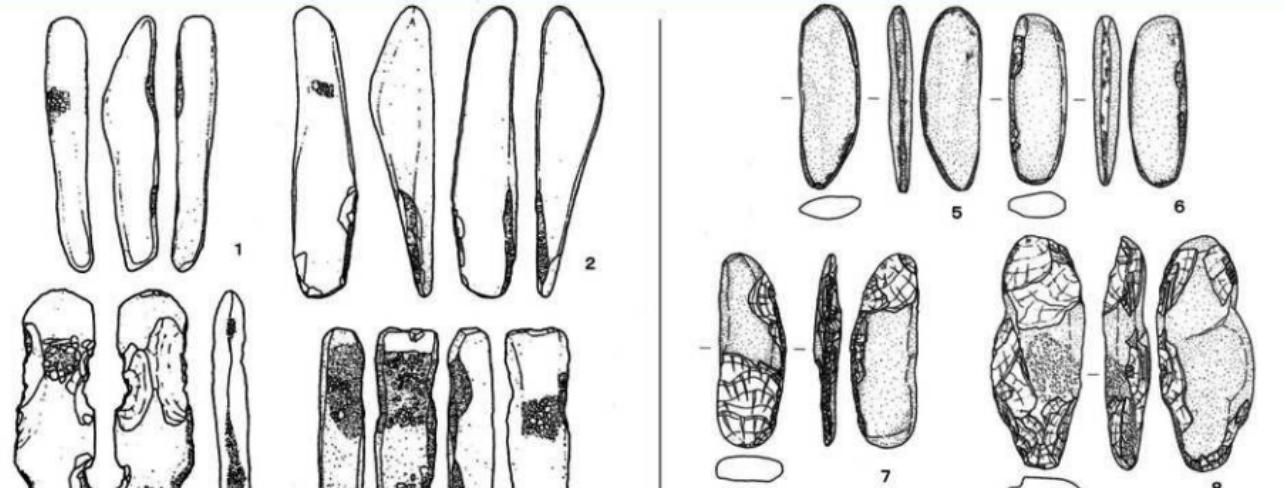
## おわりに その1 石包丁製作の道具



## その1 石包丁製作の道具



1988「真野ダム関連遺跡発掘調査報告書」  
福島県文化財調査報告書第193集より転載・加筆



石刀・石棒製作模式図 1・5 岩下A遺跡 2 羽白C遺跡 3・4 稲荷塚B遺跡

1988「真野ダム関連遺跡発掘調査報告書」福島県文化財調査報告書第193集より転載・加筆

1980 上村佳典「石庖丁製作における工具について—屏貫板型敲打器について—」地域相研究第9号。

1994「原町火力発電所関連遺跡調査報告」IV福島県文化財調査報告書第297集・1997「常磐自動車道遺跡調査報告」10福島県文化財調査報告書第332集より転載・加筆

# 弥生期最大の鉄矛

島根県吉市教委は2日、市内の中尾遺跡で、弥生時代中期の大住居跡から出土したと発表した。朝鮮半島で作られて持ち込まれたとみられる。板状の鉄矛が出土したと発表した。

・32の鉄矛が出土したと発

表した。朝鮮半島で作られて持ち込まれたとみられる。板

状の鉄矛もそばで見つ

かった。これら3種の鉄器が

同じ場所から完全な形で見つ

かるのは国内初。祭祀の使わ

れた可能性があり、祭祀の形

態の鉄器の流れルート解明の

ため貴重な資料となる。

工業団地の整備に伴い、2

009年8月に発掘調査が始

まった。住居跡は約2100

年の歴史をもつたと考

えられる。今回発見さ

れたものの中大型の鉄

矛が住居から回収され、い

うことから、市教委は「家を

立てられ、住居など燃やされ

た形跡があった。当時は国内

に製鉄技術はない。貴重な鉄

器が住居から回収され、いな

いことから、市教委は「家を

廃絶する儀など、何らかの

祭祀で使われたのではない

か」とみる。鉄器は住居など

燃やす祭祀の例はこれまで確

認されていない。

權力の象徴とされる鉄矛は

希少で、九州北部では有力者

の墓から副葬品として出土數例

が確認されているが、住居跡

から見つかるのは極めて珍し

いという。

県中南部に位置する中尾遺跡

の発見は、住居跡から出土

した鉄器がもたらされたと考

えられるという。

村上恭通・愛媛大教授(考

古学)は住居に火を放つ際、

貴重品をさけてでも実現し

たい願いがあったのではないか。

弥生時代へ行われた新しい

形の祭祀を導入させられる

発見だ。

現地説明会は1日前の時

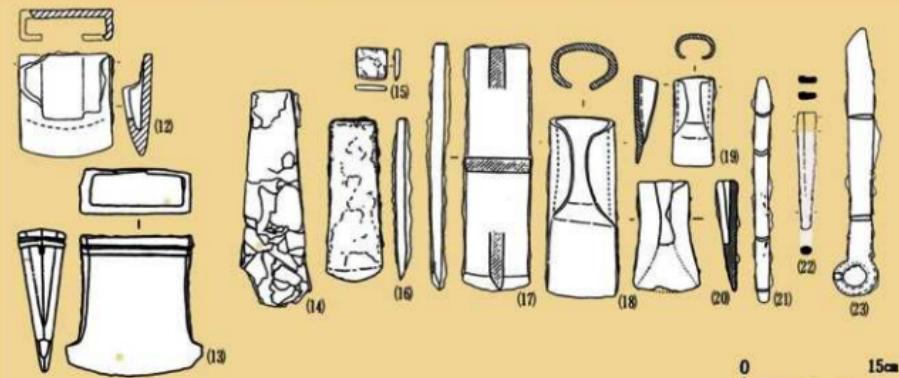
から計4回あり、定員は毎日20

人。事前申込が必要で、

問い合わせは吉田町教委文化

財課(09050822-441)

## おわりに その2 鉄器化の波とふくしまの特徴



〈出土地・時期〉 (12) 福岡県下柳田… I 期末 (13) 広島県西顧寺… V 期末 (14) 長崎県神ノ崎… II・III 期  
 (15) 長崎県里田原… I・II 期 (16) 香川県宇帽子… IV 期 (17) 大阪府芝谷… IV・V 期  
 (18)・(19) 佐賀県千塔山… V 期 (20) 広島県真竜… V 期 (21)・(22) 福岡県栗原… V 期  
 (23) 大阪府鬼虎川… II・III 期  
 〈名称〉 (12)・(13) 槌打鐵斧 (14) 大形撓形板状鐵斧 (15)・(17) 加工用片刃板状鐵斧 (18)・(20) 袋狀鐵斧  
 (21) 鍤 (22) 鐵鑿 (23) 素環頭刀子

### 弥生時代の鉄器

1991 「弥生文化—日本文化の源流をさぐる—」大阪府立弥生博物館より転載・加筆

関東地方以西では、弥生時代中期中頃(Ⅲ様式期)からは、新しい道具として鉄器が使用されるようになる。

しかし、「ふくしま」では一度成立した石製道具を維持していく。周囲は次の新しい道具=鉄器を使用していくものの、ふくしまは旧態依然のものを固持していく。

ここにふくしま弥生人の特徴が見いだせるのではないか。

## 鳥取・中尾遺跡の住居跡



### 54.3# 鉄器の流通手がかり

年前のものとみられ、標高約25mの丘陵にある。鉄矛で、朝鮮半島からの舶来である。

の沿岸部には、明治半島や大

陸との交流拠点だった陣谷上

寺地遺跡があり、今回発見さ

れたものの中大型の鉄

矛が住居から回収され、い

ることから、市教委は「家を

立てられ、住居など燃やされ

た形跡があった。当時は国内

に製鉄技術はない。貴重な鉄

器が住居から回収され、いな

いことから、市教委は「家を

廃絶する儀など、何らかの

祭祀で使われたのではない

か」とみる。鉄器は住居など

燃やす祭祀の例はこれまで確

認されていない。

權力の象徴とされる鉄矛は

希少で、九州北部では有力者

の墓から副葬品として出土數例

が確認されているが、住居跡

から見つかるのは極めて珍し

いという。

県中南部に位置する中尾遺跡

の発見は、住居跡から出土

した鉄器がもたらされたと考

えられるという。

村上恭通・愛媛大教授(考

古学)は住居に火を放つ際、

貴重品をさけてでも実現し

たい願いがあったのではないか。

弥生時代へ行われた新しい

形の祭祀を導入させられる

発見だ。

現地説明会は1日前の時

から計4回あり、定員は毎日20

人。事前申込が必要で、

問い合わせは吉田町教委文化

財課(09050822-441)