

【資料紹介】六ヶ所村市柳沼周辺採集考古資料

神 康夫¹⁾・杉野森 淳子²⁾

Introduction of Archeological Materials Collected in Lake Ichiyanagi area, Rokkasho-village

JIN Yasuo・SUGINOMORI Junko

キーワード：六ヶ所村、市柳沼、縄文土器、鐸形土製品、八森遺跡

はじめに

青森県遺跡地図によれば、六ヶ所村には、149ヶ所の遺跡が登録されている(令和2年3月時点)。その7割が縄文時代のものであり、特に中期・後期の遺跡が多いという特徴がみられる。これらの多くは昭和50年代以降のむつ小川原開発事業に伴い大規模に発掘調査されているが、大規模開発以前から、宅地造成や土地開墾時に土器・石器が出土しており、また、六ヶ所村の各湖沼の周辺でも遺物が採集されている。今回紹介する資料もその一つで、昭和40年代に市柳沼周辺で採集された資料である。

1. 採集地

昭和40年代、市柳沼周辺は草が茂る原野であった。この原野で昭和46・47年に当時、八森地区の中学生が考古資料を採集していた。資料は市柳沼周辺で採集されたものが202点あり、ほか1点は埼玉県で採集された石器である。採集者は後年、関東に居住していたことから、その際に採集されたものである。なお採集者は現在も県外居住であり、資料は県内在住の親族を通して令和2年度に寄贈された。

ここに紹介する資料は、聞き取りにより埼玉県の1点を除き、基本的に市柳沼周辺から採集されたことが明らかで、石器には「八森」「平沼」「六原」「鷹架」「幸畑(市)」「幸畑(鷹)」など採集地が書き込まれているものもみられるが、書き込みのないものが多い。それらは全て市柳沼周辺として整理した。

採集地が明記されているもののうち、市柳沼北側に位置する「鷹架」「幸畑(市)」「幸畑(鷹)」については、現在のこの地区に7つの遺跡があり、詳しい場所を特定できないため、これらを幸畑地区とした。市柳沼南側に所在する「八森」「平沼」「六原」は、聞き取りした採取地点が遺跡の空白地帯であるため、地名から八森地区としてまとめた。

2. 資料(登録番号2452)

資料は、六ヶ所村採集資料202点、埼玉県採集資料1点(2452-169:図4)の計203点である。六ヶ所村採集資料の内訳は、縄文土器26点、石器158点、土製品3点、石製品11点、自然石1点、土塊1点、須恵器2点である。

縄文土器片(2452-1～26:図3)26点とも出土地は明記されていない。市柳沼周辺採集品である。

縄文前期(25)胎土に繊維が混入した厚手の土器片である。土器の文様から縄文時代前期初頭の丸底または底部が小さい砲弾に近い形状の深鉢形土器である。

縄文中期(16～24)9点とも深鉢形土器の口縁片であり、時期は円筒上層a式(16)、円筒上層c式(17・18)、円筒上層d式(19・20)、榎林式(21～23)、中期後葉(24)である。24には壊れた部分を補修した際の補修孔※1)がある。21の土器の形状は南東北地方の大木式土器の影響を受けたものと考えられる。

※1)土器にヒビが入る、割れた際に土器を接着して修理する。さらに接着面を強化するため、割れた土器破片に穴をあけて紐を通して結んだことが考えられている。

縄文後期(1～15)後期前葉の十腰内I式期を含む後期前半のものが主体である。深鉢形土器は口縁の突起に施された装飾が特徴的である。9は人または動物の顔を意匠したもの、3の装飾は四足を広げた動物を模したものと思われる。6は壺形土器の頸部、14は壺形土器の頸部に付く把手である。8の小型土器の沈線で描かれた文様部には赤い顔料が残っている。全体を赤彩された鉢と思われる。15の注口部片は、大きさや胎土から後期後半の壺などに付く注口の可能性が高い。

縄文晩期(26)薄手で屈曲がある破片であり、壺か注口土器の胴部の一部と考えられる。

鐸形土製品(29、30:図3)通常の鐸形土製品の高さは5cmほどだが、29は高さ7.5cmと鐸形土製品のなかでも大型である。文様から十腰内I式に相当する。

1) 青森県立郷土館 副課長・研究主幹 2) 青森県立郷土館 主任学芸主査(〒030-0802 青森市本町二丁目8-14)

石器(32～47、166・167、170～188、190：図2 48～165、168、169、189：図4)

石鏃 72点、石槍 3点、石匙 23点、石筥 17点、石錐 3点、スクレイパー類 19点、磨製石斧 19点、敲石 2点の計 158点ある。

石鏃(32、43～46、81～148) 形態別で区分すると、凹基無茎 14点、平基無茎 10点、円基 4点、平基有茎 7点、凸基有茎 20点、凹基有茎 3点、尖基 9点、有茎 2点、形状不明 3点である。各種類には、縦横比 2：1 を超える長いものもあるが、縦横比 2：1 の幅広のものが多い。特に小型の石鏃には玉髓が用いられている。

石槍(41、49、50) 細身で長さ 7cm 前後の小型である。

石匙(34、35、37、51～62、64～68、157、159、168) 縦長剥片を素材とし頂部につまみ部、先端部と側縁に刃部をもつ縦形が主体である。短冊形や弧状の刃部をなし先端が尖る三日月形も多い。

石筥(36、39、42、69～80、166、167) 剥離調整により隅丸長方形または長円形に整形された搔器状の石器である。先端部の刃の角度が大きいため主に皮なめしに使ったことが推定されている。先端部が緩やかな弧状をなすものが多い。小型の石筥は、「大石平型石筥」※2)に類似する。

※2) 六ヶ所村大石平遺跡から出土した小型の石筥を指標とする石器の名称。縄文時代後期前半に現れる。長さ 5cm 以下と小型で、多くは玉髓やメノウで作られている。

石錐は先端部が欠損した T 字形(33)と棒状(48・103)のものがある。

スクレイパー類(38、40、47、63、149～156、158、160～165) 2種類に区分される。一つは縦長剥片の側縁に沿って刃部が広範囲に作り出されているもの、もう一つは短軸長軸比が同等に近く小振りの剥片の縁辺に刃部があるものである。

磨製石斧(170～175、177～189) 全体が研磨され、刃部が緩やかな弧状となる形状である。石材は北海道産緑色岩と、青森県内で採集された石材が使われている。178の小型で細身の磨製石斧は木を加工するノミとして利用されたものと考えられる。

179・190の敲石は破損した磨製石斧を再利用したものである。

石製品(191～197・201：図2、198～200：図3) 191～199は破損した石刀であり、石材は粘板岩である。200の石棒は端部片側を平らに加工し、もう一方の端部は斜めに成形されている。201は手のひらサイズに成形され、表面が研磨された扁平な石製品である。

その他(202、203) 平沼地区で採集された石刀の素材となる粘板岩の棒状礫(202：図2)と、植物製品の圧痕が残る粘土塊(203：図3)である。圧痕は竹や植物繊維を割り咲いたひご状の素材で編まれた網かご類と推測される。粘土塊は市柳沼から土器・石器とともに採集されたもので硬くしまり重量もある。縄文時代のものであれば、この圧痕から当時の網かごを推測する手がかりとなるものである。

古代の資料(27、28、31：図3) 平安時代の須恵器・大甕の胴部片 2点(27・28)と羽口の破片 1点(31)である。

3. 資料の意義

土器は縄文時代中期から後期を主体とする。土製品や石器は形態的に後期に見られるものが多い。これらの中で、29の大型の鐔形土製品が特筆される。

現在の遺跡台帳(図1)では、市柳沼北側の幸畑地区には遺跡が密集し、遺跡は沼縁辺まで広がる。幸畑地区には縄文時代早期から平安時代の遺跡があり、縄文時代後期が最も多い。

一方、市柳沼南側には遺跡は希薄である。発掘調査事例も少ないことから、南側の様相はよくわかっていない。八森遺跡は、昭和 32・36年に地元の有識者により、昭和 38年に立教大学により発掘調査が行われている。その際に、竪穴跡やピットが確認され、縄文時代中期後葉の土器が出土している。昭和 50年代以降、幸畑地区に比べ大規模開発が少なかった分、現在も多くが畑作や牧草地である。

現在、市柳沼縁辺での資料採集は土地の所有関係上、容易にはできないことから、これらの資料は貴重なものである。そのなかでも、八森地区で収集された資料は遺跡の内容を知る貴重な情報源となるものである。

おわりに

本資料のうち 54点は、令和 3年度青森県立郷土館巡回展の六ヶ所村会場(六ヶ所村立郷土館)にて、地域ゆかりの資料として公開した。

本資料の受入時の調査は、岡本洋氏(現、青森県埋蔵文化財調査センター所属)を中心に行ったものである。岡本氏、資料に関する情報を提供頂いた寄贈者とその親族、本文を査読頂いた工藤竹久氏に熱くお礼申し上げる。

参考文献

- 北林 八州晴 1973 「6.八森遺跡」青森県埋蔵文化財調査報告書第 1集『むつ小川原開発予定地域内埋蔵文化財分布調査報告書』青森県教育委員会 21頁
 角鹿 扇三 1980 「5.八森遺跡」『角鹿扇三 蒐集考古学資料集』角鹿扇三・渡辺兼庸 30-33頁
 立教大学博物館講座 1964 「青森県小川原湖周辺の総合的調査」『Mouseion』No.10 立教大学 45-49頁

観察表（登録番号2452）

No	種別	器種	採集地	備考	時期・土器型式	法量cm	() 付は残存値	石材	図
1	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文後期・十腰内I式	残存高11.0	—	—	3
2	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文後期・十腰内I式	残存高11.8	—	—	3
3	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文後期・十腰内I式	残存高11.3	—	—	3
4	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文後期・十腰内I式	残存高10.0	—	—	3
5	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片、外面炭化物付着	縄文後期・十腰内I式	残存高11.8	—	—	3
6	縄文土器	壺形土器	市柳沼周辺	頸部破片	縄文後期・十腰内I式	残存高8.5	—	—	3
7	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部と胴部の2片	縄文後期・十腰内I式	口縁部破片・残存高11.0	—	—	3
8	縄文土器	小型土器	市柳沼周辺	口縁部破片2点、鉢か、赤色顔料塗彩	縄文後期・十腰内I式	残存高5.0	—	—	3
9	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片、突起部に顔面装飾	縄文後期・十腰内I式	残存高5.0	—	—	3
10	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	底部、内側に爪形あり	縄文後期	底径5.5、底部厚0.9	—	—	3
11	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	底部、外傾接合	縄文後期	底径6.0、高(5.0)	—	—	3
12	縄文土器	ミニチュア	市柳沼周辺	口縁一部欠損	縄文後期・十腰内I式	高4.5、推定口径3.5、底径2.4	—	—	3
13	縄文土器	—	市柳沼周辺	台部	縄文後期	底径5.1、高(2.2)	—	—	3
14	縄文土器	壺形土器	市柳沼周辺	壺頸部の橋状把手部	縄文後期	長4.0	—	—	3
15	縄文土器	—	市柳沼周辺	注口部。十腰内V式か	縄文後期後半	長6.5	—	—	3
16	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・円筒上層a式	残存高8.8	—	—	3
17	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・円筒上層c式	残存高3.8	—	—	3
18	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・円筒上層c式	残存高6.0	—	—	3
19	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・円筒上層d式	残存高13.5	—	—	3
20	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・円筒上層d式	残存高8.2	—	—	3
21	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・榎林式	残存高6.4	—	—	3
22	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・榎林式	残存高7.3	—	—	3
23	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片	縄文中期・榎林式	残存高8.0	—	—	3
24	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片、補修孔あり	縄文中期後半	残存高15.0	—	—	3
25	縄文土器	深鉢形土器	市柳沼周辺	口縁部破片、繊維混入、厚手。早稲田6類か	縄文前期初頭	残存高13.0	—	—	3
26	縄文土器	—	市柳沼周辺	壺か注口土器の体部破片	縄文晩期前葉	残存高4.0	—	—	3
27	須恵器	大甕	市柳沼周辺	胴部破片	平安	残存高11.0	—	—	3
28	須恵器	大甕	市柳沼周辺	胴部破片	平安	残存高6.0	—	—	3
29	土製品	鐔形	市柳沼周辺	完形、楕円形	縄文後期・十腰内I式	高7.5、幅5.0×4.4、底径3.4×2.8/66.4g	—	—	3
30	土製品	鐔形	市柳沼周辺	完形	縄文後期・十腰内I式	高4.3、最大径3.0、底径1.8/18g	—	—	3
31	土製品	羽口	市柳沼周辺	端部破片	平安	長(3.0)、外径3.0	—	—	3
32	石器	石鎌	八森	無茎凹基	縄文	長2.5、幅1.7、厚0.65/2.4g	珪質頁岩	2	
33	石器	石錐	八森	先端部欠損	縄文	長(2.3)、幅2.4、厚0.5/1.9g	珪質頁岩	2	
34	石器	石匙	八森	横型、先端部一部欠損	縄文	長6.4、幅7.0、厚0.7/28.8g	珪質頁岩	2	
35	石器	石匙	幸畑(鷹架)		縄文	長7.2、幅5.7、厚1.1/27.9g	珪質頁岩	2	
36	石器	石筥	幸畑(鷹架)		縄文	長6.6、幅4.2、厚1.5/45.0g	珪質頁岩	2	
37	石器	石匙	幸畑(市柳沼)		縄文	長7.8、幅3.1、厚0.7/16.4g	珪質頁岩	2	
38	石器	スクレイパー類	幸畑(市柳沼)	上部欠損	縄文	長(4.7)、幅2.2、厚0.55/6.5g	珪質頁岩	2	
39	石器	石筥	幸畑(市柳沼)		縄文	長6.1、幅3.2、厚1.4/28.3g	珪質頁岩	2	
40	石器	スクレイパー類	幸畑(市柳沼)		縄文	長7.8、幅4.8、厚1.2/49.0g	珪質頁岩	2	
41	石器	石槍	幸畑(市柳沼)	基部欠損	縄文	長(6.8)、幅2.4、厚1.1/1.5g	珪質頁岩	2	
42	石器	石筥	幸畑(市柳沼)		縄文	長7.4、幅3.9、厚1.3/38.7g	珪質頁岩	2	
43	石器	石鎌	幸畑(市柳沼)	凹基	縄文	長2.3、幅1.5、厚0.7/2.1g	珪質頁岩	2	
44	石器	石鎌	幸畑(市柳沼)	有茎凸基、茎部欠損	縄文	長(2.3)、幅1.5、厚0.8/5.4g	珪質頁岩	2	
45	石器	石鎌	鷹架	無茎凹基	縄文	長2.6、幅1.6、厚0.5/1.9g	珪質頁岩	2	
46	石器	石鎌	鷹架	凹基、先端部欠損	縄文	長(2.5)、幅1.2、厚0.4/1.2g	珪質頁岩	2	
47	石器	スクレイパー類	鷹架	両端部欠損、両面全面調整、大型の石槍か	縄文	長(4.3)、幅4.3、厚1.2/26.8g	流紋岩質緑色凝灰岩	2	
48	石器	石錐	市柳沼周辺	先端摩耗	縄文	長5.3、幅1.0、厚0.5/3.4g	珪質頁岩	4	
49	石器	石槍	市柳沼周辺		縄文	長7.0、幅1.7、厚0.45/6.1g	珪質頁岩	4	
50	石器	石槍	市柳沼周辺		縄文	長7.0、幅1.8、厚0.8/9.4g	珪質頁岩	4	
51	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長4.3、幅1.8、厚0.35/3.4g	珪質頁岩	4	
52	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長5.3、幅1.5、厚0.8/5.4g	珪質頁岩	4	
53	石器	石匙	市柳沼周辺	先端部欠損	縄文	長(5.2)、幅1.8、厚0.7/5.9g	珪質頁岩	4	
54	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長6.0、幅1.7、厚1.1/5.1g	珪質頁岩	4	
55	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長5.3、幅2.5、厚0.5/7.5g	珪質頁岩	4	
56	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長6.2、幅2.7、厚0.4/7.8g	珪質頁岩	4	
57	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長6.5、幅2.0、厚0.8/10.9g	珪質頁岩	4	
58	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長7.2、幅1.8、厚0.8/8.0g	珪質頁岩	4	
59	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長7.4、幅2.2、厚0.5/8.9g	珪質頁岩	4	
60	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長7.8、幅2.7、厚0.9/20.5g	珪質頁岩	4	
61	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長9.2、幅2.5、厚0.7/13.9g	珪質頁岩	4	
62	石器	石匙	市柳沼周辺	先端部欠損	縄文	長(7.7)、幅2.0、厚0.6/10.4g	珪質頁岩	4	
63	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	片面縁辺に刃部調整	縄文	長9.3、幅4.3、厚1.0/42.6g	珪質頁岩	4	
64	石器	石匙	市柳沼周辺	刃部一部欠損。深浦産黒曜石か	縄文	長3.8、幅2.7、厚0.7/8.6g	黒曜石	4	
65	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長5.3、幅3.2、厚0.6/9.4g	珪質頁岩	4	
66	石器	石匙	市柳沼周辺		縄文	長7.1、幅3.8、厚0.6/13.7g	珪質頁岩	4	
67	石器	石匙	市柳沼周辺	横型	縄文	長5.4、幅6.4、厚1.0/28.7g	泥岩	4	
68	石器	石匙	市柳沼周辺	横型	縄文	長2.8、幅4.9、厚0.8/7.6g	珪質頁岩	4	
69	石器	石筥	市柳沼周辺	大石平型石筥、上部欠損	縄文	長(2.4)、幅1.4、厚0.35/1.5g	玉髄	4	
70	石器	石筥	市柳沼周辺	撥型、両面全縁辺調整	縄文	長3.6、幅2.2、厚0.75/5.4g	玉髄	4	
71	石器	石筥	市柳沼周辺	撥型、両面全面調整	縄文	長3.7、幅2.3、厚1.3/10.7g	玉髄	4	
72	石器	石筥	市柳沼周辺	両面全縁辺調整	縄文	長3.6、幅2.0、厚1.1/8.0g	珪質頁岩	4	
73	石器	石筥	市柳沼周辺		縄文	長3.7、幅2.1、厚0.9/8.2g	珪質頁岩	4	
74	石器	石筥	市柳沼周辺		縄文	長4.4、幅2.3、厚0.8/7.1g	珪質頁岩	4	
75	石器	石筥	市柳沼周辺		縄文	長4.7、幅1.9、厚1.2/11.0g	珪質頁岩	4	
76	石器	石筥	市柳沼周辺		縄文	長5.3、幅2.3、厚1.1/13.4g	珪質頁岩	4	
77	石器	石筥	市柳沼周辺		縄文	長4.8、幅2.3、厚1.5/18.8g	珪質頁岩	4	
78	石器	石筥	市柳沼周辺		縄文	長6.1、幅2.1、厚1.4/14.8g	凝灰岩	4	
79	石器	石筥	市柳沼周辺	刃部欠損	縄文	長(6.6)、幅4.5、厚2.3/62.7g	珪質頁岩	4	
80	石器	石筥	市柳沼周辺	刃部調整途中	縄文	長10.2、幅3.5、厚1.9/62.5g	珪質頁岩	4	
81	石器	石鎌	市柳沼周辺	平基、三角形	縄文	長1.5、幅1.2、厚0.2/0.4g	珪質頁岩	4	
82	石器	石鎌	市柳沼周辺	凹基	縄文	長2.2、幅0.9、厚0.35/0.8g	珪質頁岩	4	
83	石器	石鎌	市柳沼周辺	平基	縄文	長2.2、幅1.0、厚0.3/0.6g	珪質頁岩	4	
84	石器	石鎌	市柳沼周辺	平基、先端欠損	縄文	長(2.3)、幅1.4、厚0.4/1.4g	珪質頁岩	4	

観察表 (登録番号2452)

No	種別	器種	採集地	備考	時期・土器型式	法量cm	() 付は残存値	石材	図
85	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基、先端欠損	縄文	長(2.4)、幅1.2、厚0.55/1.8g		珉質頁岩	4
86	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基	縄文	長2.3、幅1.2、厚0.35/0.9g		珉質頁岩	4
87	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基	縄文	長2.5、幅1.1、厚0.4/0.9g		珉質頁岩	4
88	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基、基部片側欠損	縄文	長3.0、幅(1.6)、厚0.25/1.1g		珉質頁岩	4
89	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基、先端欠損	縄文	長(3.2)、幅1.1、厚0.3/1.1g		珉質頁岩	4
90	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基	縄文	長3.5、幅1.3、厚0.4/1.8g		珉質頁岩	4
91	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基、片脚部欠損	縄文	長1.9、幅(1.3)、厚0.35/0.6g		玉髄	4
92	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長2.3、幅1.3、厚0.5/1.3g		珉質頁岩	4
93	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長2.5、幅1.3、厚0.35/0.9g		珉質頁岩	4
94	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長2.5、幅1.3、厚0.4/1.2g		珉質頁岩	4
95	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基、先端欠損	縄文	長(2.7)、幅1.8、厚0.55/2.6g		玉髄	4
96	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長2.8、幅1.5、厚0.5/1.1g		珉質頁岩	4
97	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基、先端欠損	縄文	長(3.0)、幅1.6、厚0.45/1.9g		珉質頁岩	4
98	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基、片脚部欠損	縄文	長3.0、幅(1.6)、厚0.4/1.5g		珉質頁岩	4
99	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長3.4、幅3.2、厚0.6/3.9g		珉質頁岩	4
100	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長2.5、幅1.7、厚0.4/1.4g		珉質頁岩	4
101	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基	縄文	長2.3、幅1.5、厚0.4/1.3g		珉質頁岩	4
102	石器	石鏃	市柳沼周辺	無茎凹基、先端欠損	縄文	長(4.1)、幅1.6、厚0.45/2.6g		珉質頁岩	4
103	石器	石鏃	市柳沼周辺	石鏃(尖基)を転用、先端摩滅	縄文	長3.5、幅1.3、厚0.9/4.0g		珉質頁岩	4
104	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基	縄文	長1.8、幅0.8、厚0.3/0.3g		玉髄	4
105	石器	石鏃	市柳沼周辺	先端部・基部欠損	縄文	長(2.6)、幅1.0、厚0.35/1.1g		珉質頁岩	4
106	石器	石鏃	市柳沼周辺	基部欠損	縄文	長(2.2)、幅1.0、厚0.5/1.0g		珉質頁岩	4
107	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基、茎部欠損	縄文	長(3.7)、幅1.1、厚0.45/1.2g		珉質頁岩	4
108	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基、先端部欠損	縄文	長(2.3)、幅1.0、厚0.4/0.9g		珉質頁岩	4
109	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、茎部欠損	縄文	長(3.7)、幅1.2、厚0.55/2.0g		珉質頁岩	4
110	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基	縄文	長3.4、幅1.9、厚0.6/3.2g		珉質頁岩	4
111	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基、先端部欠損	縄文	長(4.6)、幅1.7、厚0.7/5.1g		珉質頁岩	4
112	石器	石鏃	市柳沼周辺	凹基	縄文	長2.6、幅0.9、厚0.35/0.8g		珉質頁岩	4
113	石器	石鏃	市柳沼周辺	平基、先端欠損	縄文	長(2.7)、幅1.8、厚0.4/0.9g		珉質頁岩	4
114	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基	縄文	長2.0、幅0.9、厚0.6/1.0g		珉質頁岩	4
115	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長2.0、幅1.4、厚0.4/1.1g		玉髄	4
116	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長2.1、幅1.2、厚0.35/0.7g		玉髄	4
117	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凹基	縄文	長2.6、幅1.1、厚0.3/0.7g		珉質頁岩	4
118	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凹基、基部片側欠損	縄文	長2.0、幅(1.5)、厚0.45/1.2g		珉質頁岩	4
119	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長2.5、幅1.4、厚0.7/2.1g		珉質頁岩	4
120	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、先端欠損	縄文	長(2.5)、幅1.3、厚0.6/1.3g		珉質頁岩	4
121	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長2.1、幅1.2、厚0.5/1.2g		珉質頁岩	4
122	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長3.0、幅1.3、厚0.6/2.0g		珉質頁岩	4
123	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、先端部・茎部欠損	縄文	長(2.4)、幅1.0、厚0.5/1.2g		珉質頁岩	4
124	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基、先端部欠損	縄文	長(2.3)、幅1.2、厚0.5/1.5g		珉質頁岩	4
125	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、先端部・茎部欠損、アスファルト附着	縄文	長(2.4)、幅0.9、厚0.6/1.3g		玉髄	4
126	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長2.9、幅1.0、厚0.45/1.1g		玉髄	4
127	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長3.0、幅1.2、厚0.6/1.8g		玉髄	4
128	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長3.0、幅1.2、厚0.5/1.3g		玉髄	4
129	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、茎部欠損	縄文	長(3.0)、幅1.9、厚0.5/2.6g		珉質頁岩	4
130	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、茎部欠損	縄文	長(2.8)、幅1.7、厚0.45/1.4g		珉質頁岩	4
131	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基	縄文	長2.8、幅1.4、厚0.8/2.6g		玉髄	4
132	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基	縄文	長2.8、幅1.1、厚0.55/1.6g		珉質頁岩	4
133	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、茎部欠損	縄文	長(3.0)、幅1.5、厚0.8/3.1g		珉質頁岩	4
134	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、茎部欠損	縄文	長(3.2)、幅1.3、厚0.6/1.9g		珉質頁岩	4
135	石器	石鏃	市柳沼周辺	尖基	縄文	長3.1、幅1.5、厚0.7/2.0g		珉質頁岩	4
136	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長2.9、幅1.0、厚0.55/1.4g		珉質頁岩	4
137	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎、基部片側・茎部欠損	縄文	長(3.0)、幅(1.3)、厚0.55/1.8g		珉質頁岩	4
138	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、茎部欠損	縄文	長(3.0)、幅1.8、厚0.4/1.8g		珉質頁岩	4
139	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基	縄文	長3.6、幅1.3、厚0.75/2.9g		珉質頁岩	4
140	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、茎部欠損、先端ハジケ	縄文	長(3.3)、幅1.4、厚0.65/2.8g		珉質頁岩	4
141	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、茎部・先端部一部欠損	縄文	長(3.4)、幅1.7、厚0.55/2.6g		珉質頁岩	4
142	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、茎部欠損	縄文	長(3.5)、幅1.2、厚0.45/1.7g		珉質頁岩	4
143	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、先端部・茎部欠損	縄文	長(3.4)、幅1.3、厚0.55/2.2g		珉質頁岩	4
144	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、茎部欠損	縄文	長(3.7)、幅1.4、厚0.75/2.6g		珉質頁岩	4
145	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凸基、先端部・茎部欠損	縄文	長(3.5)、幅1.6、厚0.6/3.2g		珉質頁岩	4
146	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎、左右非対称	縄文	長4.3、幅1.5、厚0.9/4.8g		珉質頁岩	4
147	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎平基、先端部・茎部欠損	縄文	長(3.8)、幅1.4、厚0.7/3.6g		珉質頁岩	4
148	石器	石鏃	市柳沼周辺	有茎凹基、先端部欠損	縄文	長(6.5)、幅1.6、厚0.75/6.9g		玉髄	4
149	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺		縄文	長2.4、幅2.1、厚0.45/2.6g		珉質頁岩	4
150	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	下部欠損	縄文	長(3.8)、幅2.3、厚0.5/3.2g		珉質頁岩	4
151	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺		縄文	長4.2、幅4.2、厚0.55/9.3g		玉髄	4
152	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	石筥の未成品か	縄文	長4.2、幅3.2、厚0.95/14.0g		珉質頁岩	4
153	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	上部先端欠損	縄文	長(4.3)、幅2.0、厚0.55/4.1g		珉質頁岩	4
154	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	先端部に調整あり、原礫面あり、成形途中	縄文	長4.3、幅2.7、厚2.0/17.6g		玉髄	4
155	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	上部に打面残存	縄文	長4.0、幅3.0、厚0.8/9.1g		珉質頁岩	4
156	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	刃部円形	縄文	長4.1、幅4.7、厚1.3/18.6g		珉質頁岩	4
157	石器	石匙	市柳沼周辺	横型、刃部一部欠損	縄文	長3.0、幅(5.1)、厚0.7/6.6g		珉質頁岩	4
158	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	刃部鈍角、石筥か	縄文	長5.5、幅2.8、厚1.2/20.1g		珉質頁岩	4
159	石器	石匙	市柳沼周辺	縦型、つまみ部・先端欠損	縄文	長(5.5)、幅2.4、厚0.7/8.2g		珉質頁岩	4
160	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺		縄文	長3.5、幅4.2、厚0.9/13.7g		玉髄	4
161	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	上部欠損	縄文	長(5.5)、幅4.0、厚1.0/28.1g		珉質頁岩	4
162	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺		縄文	長7.1、幅3.1、厚1.0/17.1g		珉質頁岩	4
163	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	加工途中、未成品	縄文	長6.1、幅1.8、厚0.9/9.1g		珉質頁岩	4
164	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	上部欠損、石槍か	縄文	長(7.3)、幅3.0、厚1.4/30.1g		珉質頁岩	4
165	石器	スクレイパー類	市柳沼周辺	上部欠損、石槍未製品か	縄文	長(7.1)、幅3.4、厚1.8/35.9g		珉質頁岩	4
166	石器	石筥	八森(平沼)	大石平型	縄文	長5.5、幅3.0、厚1.4/20.6g		珉質頁岩	2
167	石器	石筥	八森(平沼)	大石平型	縄文	長4.4、幅3.4、厚1.15/9.6g		珉質頁岩	2
168	石器	石匙	市柳沼周辺	縦型	縄文	長8.7、幅2.9、厚1.1/24.1g		珉質頁岩	4
169	石器	石槍	埼玉県		縄文草創期か	長9.4、幅4.5、厚1.1/47.9g		玄武岩	4
170	石器	磨製石斧	八森		縄文	長7.4、幅3.0、厚1.9/65.4g		花崗岩	2

観察表（登録番号2452）

No	種別	器種	採集地	備考	時期・土器型式	法量cm	（）付は残存値	石材	図
171	石器	磨製石斧	八森	基部欠損	縄文	長(8.5)、幅5.3、厚2.4	155.0g	花崗岩	2
172	石器	磨製石斧	八森		縄文	長9.9、幅4.3、厚2.7	175.2g	花崗岩	2
173	石器	磨製石斧	八森	被熱により一部赤く変色	縄文	長10.5、幅3.7、厚2.7	153.1g	花崗岩	2
174	石器	磨製石斧	八森	基部欠損	縄文	長(10.0)、幅6.3、厚2.0	223.2g	玄武岩質緑色岩	2
175	石器	磨製石斧	幸畑(鷹架)		縄文	長18.3、幅6.5、厚3.4	624.4g	緑色岩	2
176	石器	敲石	幸畑(鷹架)	破損した磨製石斧を転用	縄文	長6.6、幅3.6、厚2.0	86.9g	緑色凝灰岩	2
177	石器	磨製石斧	幸畑(鷹架)	刃部付近破片	縄文	長(3.5)、幅(2.3)、厚(1.1)	8.3g	緑色凝灰岩	2
178	石器	磨製石斧	幸畑(鷹架)	小型細身	縄文	長4.9、幅1.2、厚0.85	8.9g	緑色岩	2
179	石器	磨製石斧	鷹架	欠損した基部を再加工	縄文	長8.7、幅5.2、厚2.6	194.6g	花崗岩	2
180	石器	磨製石斧	幸畑(市柳沼)		縄文	長6.5、幅3.3、厚1.65	53.0g	花崗岩	2
181	石器	磨製石斧	幸畑(市柳沼)		縄文	長7.3、幅4.0、厚1.2	49.6g	緑色凝灰岩	2
182	石器	磨製石斧	幸畑(市柳沼)	基部欠損	縄文	長(6.5)、幅4.4、厚1.35	65.4g	頁岩	2
183	石器	磨製石斧	鷹架	刃部のみ研磨、敲打成形痕あり	縄文	長13.9、幅4.1、厚2.8	266.7g	花崗岩	2
184	石器	磨製石斧	鷹架	刃部のみ研磨、敲打成形痕あり	縄文	長12.9、幅4.5、厚3.0	270.6g	花崗岩	2
185	石器	磨製石斧	八森(平沼)		縄文	長12.3、幅4.6、厚2.5	268.4g	緑色凝灰岩	2
186	石器	磨製石斧	八森(平沼)		縄文	長11.3、幅4.5、厚2.0	180.6g	泥岩	2
187	石器	磨製石斧	六原		縄文	長7.2、幅3.8、厚1.6	60.1g	緑色凝灰岩	2
188	石器	磨製石斧	六原		縄文	長7.3、幅4.2、厚1.7	83.2g	緑色凝灰岩	2
189	石器	磨製石斧	市柳沼周辺	刃部片面剥落、器面敲打成形、研磨途中	縄文	長11.5、幅4.4、厚3.0	269.0g	班岩	4
190	石器	敲石	八森	破損した磨製石斧を転用、刃部を再加工	縄文	長11.5、幅7.2、厚3.9	569.8g	安山岩	2
191	石製品	石刀	八森	先端部欠損	縄文	長(21.2)、幅3.5、厚1.7	170g	粘板岩	2
192	石製品	石刀	八森	頭部欠損	縄文	長(14.0)、幅3.9、厚1.1	73.3g	粘板岩	2
193	石製品	石刀	八森	先端部・頭部欠損	縄文	長(6.7)、幅2.9、厚0.7	22.7g	粘板岩	2
194	石製品	石刀	幸畑(鷹架)	先端部・頭部欠損	縄文	長(20.0)、幅3.2、厚1.5	160.4g	粘板岩	2
195	石製品	石刀	幸畑(鷹架)	頭部のみ	縄文	長(8.3)、幅2.6、厚2.1	70.8g	粘板岩	2
196	石製品	石刀	幸畑(鷹架)	2破片(同一個体)	縄文	長(11.0)、幅3.0、厚1.2	43.9g	粘板岩	2
						長(7.3)、幅2.9、厚0.7	20.2g		2
197	石製品	石刀	八森(平沼)	破片	縄文	長(4.8)、幅2.3、厚4.5	8.4g	粘板岩	2
198	石製品	石刀	市柳沼周辺	破片、背面側面に溝あり	縄文	長(7.5)、幅3.5、厚0.9	38.0g	粘板岩	4
199	石器	石斧	市柳沼周辺	刃部欠損、敲打痕・擦切痕あり、未製品か	縄文	長(10.2)、幅4.1、厚1.88	151.2g	緑色凝灰岩	4
200	石製品	石棒	市柳沼周辺	完形	縄文	長55.0、幅11.0、厚8.0	7928.5g	デイサイト	4
201	石製品	円盤状	幸畑(市柳沼)		縄文	長7.6、幅4.5、厚1.5	58.8g	方解石	2
202	自然石	粘板岩棒状礫	八森(平沼)	石刀の素材となる原石	縄文	長(12.2)、幅2.5、厚1.35	50.0g	片岩	2
203	その他	植物製品圧痕付着土塊	市柳沼周辺	石化している土塊、網かこの圧痕か	(縄文)	幅24.0、高14.0、厚10.0	1731.2g	-	3

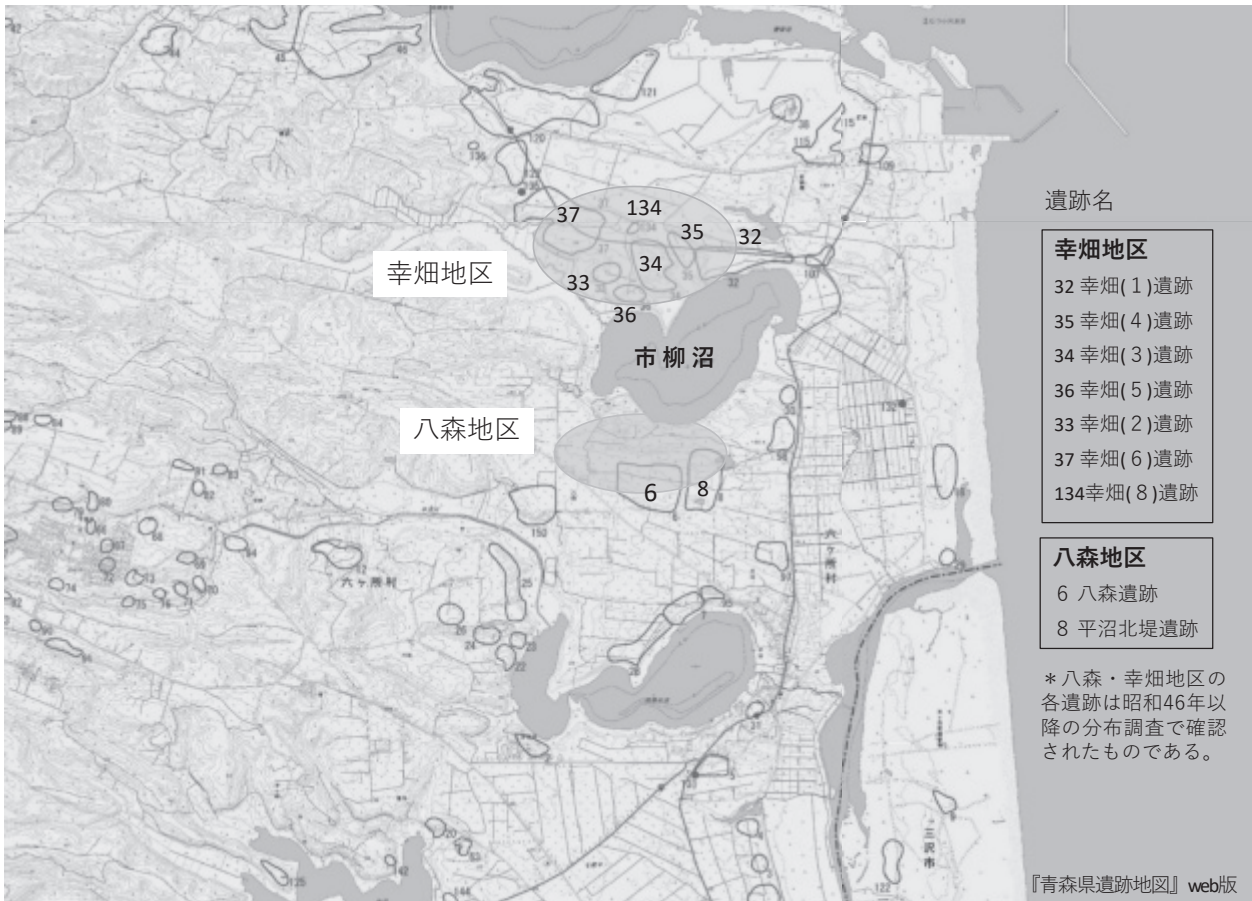


図1 資料採集場所



八森



八森 (平沼)

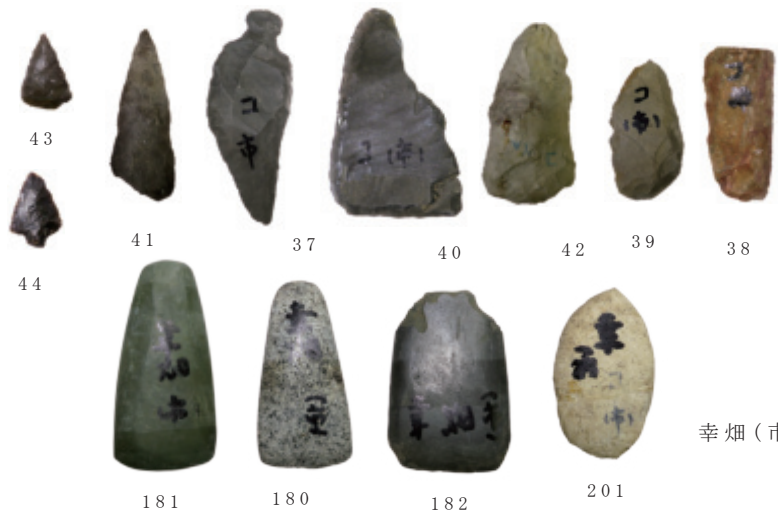
八森 (六原)

八森地区

幸畑地区



鷹架



幸畑 (市柳沼)



スケール不同

幸畑 (鷹架沼)

図2 石器 (出土地点別)



図3 土器・土製品・粘土塊 (市柳沼周辺)

