

わがまち・ふるさと再発見! 「流山のむかしを訪ねて」

① 旧石器時代 寒冷化と
食糧難

案内役 田村哲三



流山に人が住み始めたのは今から約3万年前の旧石器時代からといわれています。

若葉台遺跡や西初石3丁目の桐ヶ谷新田遺跡など、3万年～2万4年前の地層からナイフ形石器や鎌が出ました。この他、市内69か所の遺跡から2万点を超える石器が発掘され、旧石器人の痕跡がわかりました。住居跡が発見されていないため、どのような暮らしをしていたのかまではわかつていません。

寒冷期だった当時は、関東地方の年間平均気温は6度ほど、現在よりも約7度も低かったです。これは現在の北海道に近い気温だったようです。海面は120mも低く、流山市域では、海は遠く、魚介類の漁労は不可能でした。また、寒冷期のため、樹木は針葉樹と落葉広葉樹が混ざり、木の実の採集も不足。木の実を食べる動物も少なく、狩猟の機会もあまりなかったと考えられます。春夏は山菜などの植物、秋は木の実の採集、冬は主に獣の狩猟をしていましたが、食料を得るために大変不利な環境だったと思われます。旧石器人は獣や木の実を探集できる環



西深井一ノ割遺跡

尖頭石器 ナイフ型石器



若葉台遺跡

わがまち・ふるさと再発見! 「流山のむかしを訪ねて」

② 繩文時代1 溫暖化
と繩文海進

案内役 田村哲三



旧石器時代の次は繩文時代です。

繩文の文様を付けた土器が作られていましたことから繩文時代と呼ばれ、今から約1万3千年前から2千3百年前までのことをいいます。流山市内では140か所ほどの遺跡が発見されており、今後の開発によってさらに増えると思われます。旧石器時代に比べ多く出土していることから、旧石器時代よりも多くの人々が住んでいたことがわかります。では繩文時代になると、どうして多くの人が住むようになったのでしょうか。そこには気候の変動が大きく影響しています。

◆ 地球温暖化と繩文海進

今から約1万年前、地球は温暖化が進み、約6千年前にピークを迎えました。海水温が上昇すると海水が膨張し、また気温が上昇したことで水河や北極、南極の氷も解けました。

海水が膨張したことと水が解けたことで、海水面は今より5m(7mや3mもあり)も上昇していたと思われます。その結果、現在の東京湾は関東平野の奥深くに進みました。これを「繩文海進」と言います。その頃、現在の千葉県は、茨城県、栃木県、埼玉県、東京都と地続き(半島)ではなく島でした。温暖化と海進は人々の生活にも大きな影響を与えました。

◆ 繩文時代の人々の生活

野山は広葉樹林や照葉樹林に覆われ

想像を交えて旧石器時代のことを述べましたが、石器の出土から見ると、北部地区は市内で最も古い歴史があるということがわかります。

写真類の出典は流山市立博物館



「出典」繩ヶ浦環境科学センター

わがまち・ふるさと再発見! 「流山のむかしを訪ねて」

③ 繩文時代2 湿潤化と
食糧難



流山に人が住み始めたのは今から約3万年前の旧石器時代からといわれています。

若葉台遺跡や西初石3丁目の桐ヶ谷新田遺跡など、3万年～2万4年前の地層からナイフ形石器や鎌が出ました。この他、市内69か所の遺跡から2万点を超える石器が発掘され、旧石器人の痕跡がわかりました。住居跡が発見されていないため、どのような暮らしをしていたのかまではわかつていません。

寒冷期だった当時は、関東地方の年間平均気温は6度ほど、現在よりも約7度も低かったです。これは現在の北海道に近い気温だったようです。海面は120mも低く、流山市域では、海は遠く、魚介類の漁労は不可能でした。また、寒冷期のため、樹木は針葉樹と落葉広葉樹が混ざり、木の実の採集も不足。木の実を食べる動物も少なく、狩猟の機会もあまりなかったと考えられます。春夏は山菜などの植物、秋は木の実の採集、冬は主に獣の狩猟をしていましたが、食料を得るために大変不利な環境だったと思われます。旧石器人は獣や木の実を探集できる環

境を求めて家族や親族で移動しながら生息し、ベースキャンプを張つては食料を獲得。取りつくすと新たな食料を求めて次のベースキャンプを張るという生活だったと考えられ、確かな住居がなかつたと解釈されています。当時の人々は寒冷化と食糧難の中、厳しい生活を強いられていました。住居を加工してナイフや石斧、鎌、石槍などを作りました。

石器というと狩猟用と思いがちですが、木を切る、木の皮や動物の皮をはぐ、皮をなめす、衣類を作成など、生活全般に活用されています。

した。ではその石はどこから入手しました。ではその石はどこから入手したのでしょうか。千葉県北西部には山がないため、石を得るのは困難だつたと思われ、おそらく茨城県、栃木県、群馬県の山々などから運び込まれたと想われます。黒曜石など、伊豆諸島の神津島から入った形跡もあります。

◆ 地球温暖化と繩文海進

今から約1万年前、地球は温暖化が進み、約6千年前にピークを迎えた。海水温が上昇すると海水が膨張し、また気温が上昇したこと

れ、クリやドングリなどが実り、採集が楽になりました。その実を食べる中小動物も増えたので狩猟もしやすく、さらに海が内陸奥深くまで進んだことで、魚介類が身近で採れるようになりました。このことにより、

旧石器時代と違い食料事情が好転したのです。食料が身近で持続的に採れるようになると、人々はそこに定住するようになります。それで、市内にも多くの繩文人が住むようになりました。

旧石器時代と違い食料事情が好転したのです。食料が身近で持続的に採れるようになると、人々はそこに定住するようになります。それで、市内にも多くの繩文人が住むようになりました。

◆ 繩文時代の人口

地球の温暖化と海進によつて、日本列島の人口分布にも変化が現れます。北海道を除く、日本列島の繩文人の人口は、ピーク時で26万人といわれます。その内、24万人(92%)が東日本に住んでいました。

関東地方だけでなく、世界遺産の三内丸山遺跡やストーンサークルなどのある東北北部も、遺跡や出土品から見て住み易い環境にあつたことが分かります。人口比ではまさに東西低であったのです。

わがまち・ふるさと再発見！ 「流山のむかしを訪ねて」

流山の地形図
(出典: 流山市立博物館)

③ 縄文時代2 定住する縄文人

案内役 田村哲三

前号では、縄文時代は温暖化によつて海水面の上昇や樹木の変化があり、食料事情が好転したことを書きました。では、当時の流山市はどうであつたのでしょうか。

市内にある140ヵ所ほどある縄文遺跡のほとんどが低地部に接する台地の縁から発見されています。なぜこのような地に遺跡が集中しているのでしょうか。

現在、市内の低地部の標高は5m前後。火山灰や土砂の流入、埋め立てなどで嵩上げされているので、縄文時代はかなりの低地であつたと思われます。そこには約5mの海面上昇ですから、現在の低地部は水深の浅い海になつていきました。流山市の低地部を示す図では、蜘蛛の巣のように台地部に入り込んでいるのが分かり、この部分がかつての海であったのです。これは海進によつて台地部の軟弱地帯が削られ、また、低地部であったところが埋没して海になつたのです。台地の奥は入江となり水深の浅い波の静かな海になり、ハマグリや巻貝などの貝や魚がそれまでいた。また、台地部では広葉樹林などの樹木に置き換わったことで、クリやドングリなどの木の実が採れ、それを食べる獣の狩猟も容易になりました。また、台地部では湧き水も出ますから、海と台地の接した所は絶好の住居地でした。このことか



石棒(江戸川台4丁目)



わがまち・ふるさと再発見！ 「流山のむかしを訪ねて」

④ 縄文時代3 大集落・谷頭遺跡

案内役 田村哲三

市内には140ヵ所ほどの縄文遺跡が発掘されており、北部中学校の西側のあさぎが丘とその周辺の中野久木谷頭遺跡は、縄文中期(4500年前)の代表的な集落跡です。

この地は、標高17m~20mの舌状台地で、三方が低地(海)に面し、斜面からは湧き水が出ていました。前号で解説したように、このような土地は理想的な住居地であり、まさに谷頭はそのようなところでした。

遺跡からは195軒の堅穴住居や

1065基の貯蔵用、ゴミ捨て用の土坑(穴)、貝塚などが見つかり、大集落を形成していくことが分かりました。集落は中央に広場があり、それを取り囲むように多数の土坑群、

さらにその外側に住居があり、このような大集落は、長い年月をかけてつくられたと考えられます。中央の広場は祭祀や共同作業場として利用されたのかもしれません。

住居の中心には床を掘った炉や石で囲んだ炉があり、炉の周辺は、人々により踏み固められたらしく、他よりも固い地になつていきました。また、土坑からは炭化したクルミが多く出土していて、食料貯蔵として用いられていました。人骨もあったことから、お墓として掘られた土坑もあつたと考えられます。

貝塚なども発見されています。

食べた貝の殻を捨てた場所が貝塚です。市内でも幾つかの大きな集落

調べると、当時食べられていた食料を知ることができます。当時の主食は、クルミ、ドングリ、栗などの木の実だったようです。

わがまち・ふるさと再発見！ 「流山のむかしを訪ねて」

貝塚には貝類以外にも、いろいろなものが捨てられており、それらを

中野久木谷頭遺跡の出土分布図
(出典: ふるさと流山のあゆみ)



わがまち・ふるさと再発見！ 「流山のむかしを訪ねて」

⑤ 縄文時代4 ヒスイ・玉造りのムラ



業内段 田村哲三

三輪野山2丁目の三輪野山4号公園は「三輪野山貝塚遺跡地」で、約4000年（約2600年前）の貝塚や、住居跡が発見されました。

東西120m・南北100mの大きな馬蹄形の貝塚で、5つの貝塚からなり、住居跡は、5軒、10軒などまとまって発見されました。中には、60軒の大集落もありました。墓坑は210基あり、人骨も8体発掘されました。このほか、周辺では7つの遺跡が発掘されており、古くから人々が住んでいたことを証明しています。

平安時代の住居跡もあつたので、時代は変わっても三輪野山一帯は住みやすい環境であつたようです。

出土品は土器の他に、祭祀用の石棒や石斧、軽石製の漁網浮、独鉢石などの石器がありました。

イ製の玉や勾玉です。遮光器土偶は東北地方で多く出土しているので、東北地方の影響を受けたものと思われます。この遺跡の最も特徴的なのは、ヒスイの原石や玉、勾玉などの加工品、加工途中の未完成品、



ヒスイ原石

関東地方ではこれまでヒスイの玉造ムラは確認されていないため、初めて発見されたヒスイの玉造ムラとして貴重な存在です。ヒスイの原産地は新潟県糸魚川市姫川周辺です。糸魚川と交易があったのでしょうか。そのルートは山越えなのでしょうか。青森県



縄文人が集団で生活していたことは前号で書きました。その結果、魚貝類などを同じ場所に捨て、その貝殻が積もり積もってできたものが貝塚です。それらの出土品から、当時の人々の食べ物が分かります。また、人骨

などを同じ場所に捨て、その貝殻が積み続けました。その後、人々は条件の地に永く住み続けました。その結果、魚貝類や魚の骨、動物の骨

なども貝殻や魚の骨、動物の骨などを同じ場所に捨て、その貝殻が積み重なっています。その結果、魚貝類や魚の骨、動物の骨などを同じ場所に捨て、その貝殻が積み重なっています。そのため、土器や石器もあります。

人骨や土製の耳飾りなどの装身具、貝殻や土器の破片を見ることができます。ここが「上貝塚」と梅林の中に、貝殻や土器の破片を見ることができます。ここが「上貝塚」です。南北約150m、東西約10mと推定される馬蹄形の貝塚です。

縄文時代後期のハマクリヤマトシジミから成っています。動物の骨はシカ、イノシシ、ヘビ。魚類ではニシン、サヨリ、タイなどが出土しました。縄文後期、上新宿や上貝塚は、人々にとって住み易い環境であったことが分かります。

わがまち・ふるさと再発見！ 「流山のむかしを訪ねて」

⑥ 縄文時代5 貝塚

業内段 田村哲三

縄文人が集団で生活していましたことは前号で書きました。その後、人々は条件の地に永く住み続けました。その結果、魚貝類や魚の骨、動物の骨などを同じ場所に捨て、その貝殻が積み重なっています。そのため、土器や石器もあります。

動物の骨ではシカ、イノシシ、スズキ、クロダイなども出土し、クル

ナグマなどの哺乳類。鳥類ではガソ、カモなど、魚類ではサメ、ボラ、ス

ズキ、クロダイなども出土し、クル

ミやトチの実も出土しました。この他、土器や石器もあります。

人骨や土製の耳飾りなどの装身具、貝殻や土器の破片を見ることができます。ここが「上貝塚」と梅林の中に、貝殻や土器の破片を見ることができます。ここが「上貝塚」です。南北約150m、東西約10mと推定される馬蹄形の貝塚です。

縄文時代後期のハマクリヤマトシジミから成っています。動物の骨はシカ、イノシシ、ヘビ。魚類ではニシン、サヨリ、タイなどが出土しました。縄文後期、上新宿や上貝塚は、人々にとって住み易い環境であったことが分かります。