

伊都国歴史博物館

紀要

第4号



筑前国志麻郡における律令期祭祀と卜部の関係

—元岡・桑原遺跡群第20次調査から—

植崎直子

原始・古代船の推進具を考える(中)

～縄文時代から古墳時代を中心とした推進具集成～

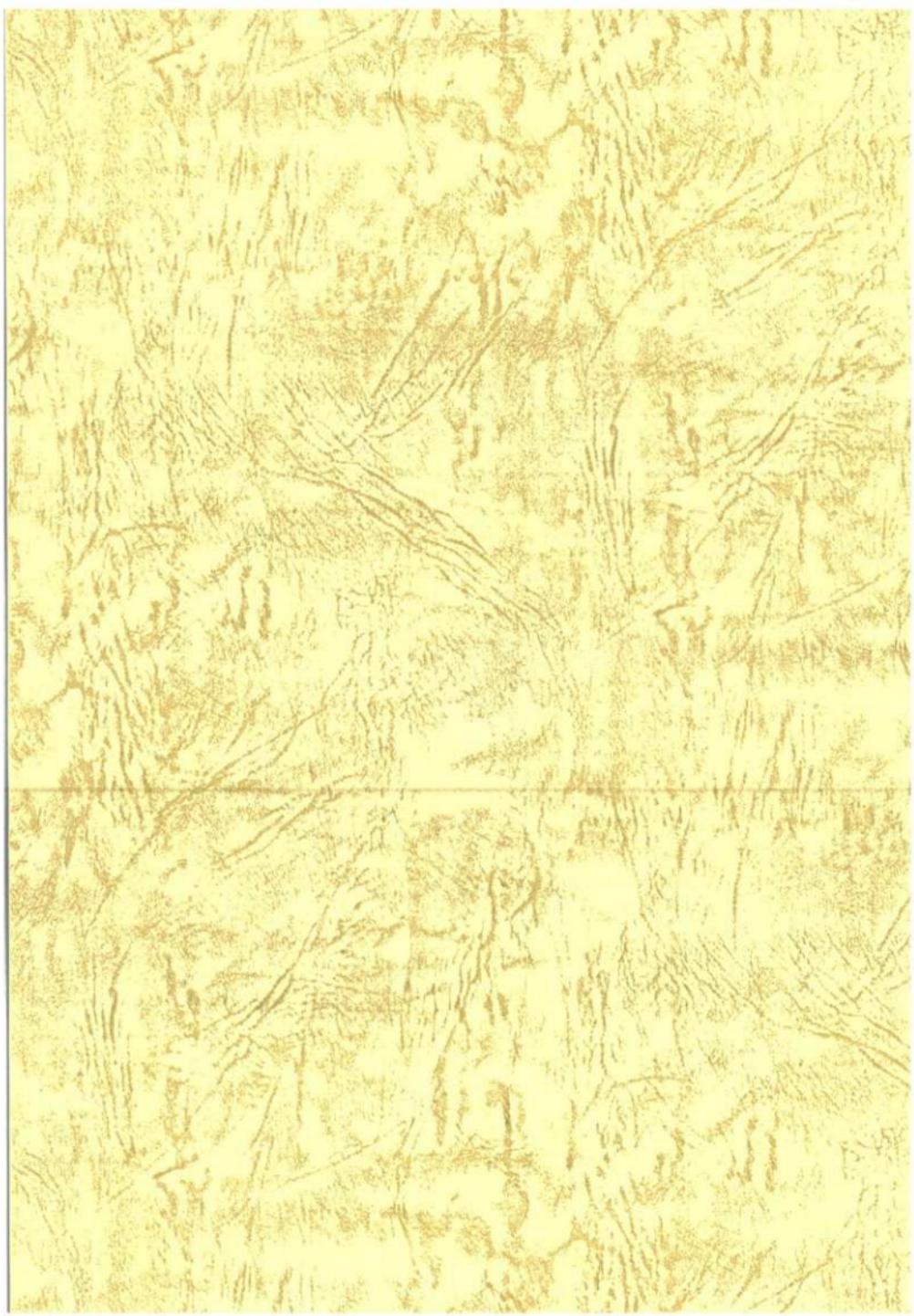
江野道和

<伊都学講座抄録>

古代糸島地方と鉄－弥生～奈良時代を中心に－

岡部裕俊

2009



序

伊都国歴史博物館は平成16年10月に開館し、伊都国が栄えた弥生時代を中心に歴史と文化に関する展示を行ってきました。おかげさまで、開館してから4年半の歳月が経過し、多くのお客様にご来館いただき、当地の歴史文化をご堪能いただいております。

博物館では、学芸員を中心に糸島地方の歴史・文化に関する展示の企画、準備を行いながら、併せて啓発活動、資料調査、研究活動を展開しています。

これら活動のなかで得た知見をまとめた成果を、各年度に紀要として刊行していますが、本号はその4冊目にあたります。

本年度も3名の学芸員がそれぞれの活動、調査成果を短文にまとめました。貴重な発見の相次ぐ元岡・桑原遺跡群における律令期の祭祀系遺物出土の背景に関する考察、古代の水上交通に要する推進具に関する資料集成、古代の糸島地方の人々と鉄との関わりに関する講義録等、各担当者の個性が滲んだものとなっています。

最後になりましたが、本書の刊行にあたって各位よりご協力を賜り、心より感謝申し上げます。また、内容につきましては、忌憚のないご意見をお寄せいただきますようお願い申し上げます。

平成21年3月31日

伊都国歴史博物館
館長 菊竹 利嗣

目 次

筑前国志麻郡における律令期祭祀とト部の関係 —元岡・桑原遺跡群第20次調査から— (楳崎直子)	1
原始・古代船の推進具を考える(中) ～縄文時代から古墳時代を中心とした推進具集成～ (江野道和)	9
<伊都学講座抄録>	
古代の糸島地方と鉄－弥生～奈良時代を中心に－ (岡部裕俊)	17

筑前国志麻郡における律令期祭祀とト部の関係

—元岡・桑原遺跡群第20次調査から—

橋崎直子(伊都国歴史博物館)

Iはじめに

糸島半島東部に位置する元岡・桑原遺跡群(福岡市西区)からは、「解除」木簡や木製模造品などが出土しており、律令制度下で何らかの祭祀行為があったことが推測される。一方、大宝2年筑前國志麻郡川辺里戸籍には、神祇系氏族である「ト部」が数多く確認できる(竹内編1965・橋崎2009)。

そこで、志麻郡における祭祀執行にあたっての川辺里ト部の関与の可能性を検証し、あわせて8世紀の社会情勢を振り返り、大宰府・律令政府との関連のなかで、川辺里ト部にはどのような存在意義があったのかを考察してみたい。

II元岡・桑原遺跡群の位置と環境

元岡・桑原遺跡群は、糸島半島の東部、古今津湾の北岸に位置し、九州大学の移転統合に伴って福岡市教育委員会により平成8年から継続的に発

掘調査が実施されている。

当地は、江戸時代以前においては、現在の前原市沿付近まで今津湾が湾入しており、低地の多くはラグーン状を呈し、平野部は少ないが内湾として天然の良港であったと思われる。繩文時代の遺構としては、早期の炉跡群が検出されており、後期の貝塚も点在している。弥生時代中期～後期には、前原市との市境近くに集落が形成され、青銅器、土器、木製品など様々な遺物のほか、無文土器、中国貨幣、青銅製鏡尻金具などの中国・朝鮮半島系遺物が出土している。このことから、対外交渉の拠点のひとつとして機能した、伊都国全盛期における糸島東部の湾岸集落として、今宿五郎江・大塚遺跡とともに注目を集めている。

古墳時代に入ると金屎古墳・堀堤古墳などの前期前方後円墳が築かれており、古今津湾岸が引き



第1図 糸島地方の旧地形 (星野2005 第1図を改変)

焼き交易における重要地域であったことがうかがえる。しかし中期には円墳である元岡経塚古墳以外、首長墳の築造が止まり、後期に入ると再び前方後円墳である石ヶ原古墳が築造され、石ヶ元古墳群、元岡古墳群など約70基からなる群集墳が次々と営まれていく。石ヶ元古墳群には、單輪車頭大刀や金剛裝馬具、鍛冶工具一式等が副葬されており、6世紀以降は徐々に軍事的に重視されていく傾向がうかがえる。このことは、筑紫君磐井の乱(527年)後の、豪族・肥君の肥後から北部九州への進出、特に糸島地方への進出と無関係ではなく、これが後の大宝2年筑前国崎郡川辺里「新にみる郡司・肥君猪手の大家族構成につながるものと推察される(小田1997・伊都國歴史博物館2008)。

古代には、第12次調査における27基の製鉄炉をはじめとした製鉄関連遺構が検出されており、官営による大規模製鉄の様相を呈している。さらに第7次・12次・18次・20次調査等で出土した木

簡、綠釉陶器、帶金具、硯、墨書き土器などの遺物、および大規模な造成を伴い建てられた倉庫群等に官衙的様相が認められ、大宰府との深い関連がうかがえる。第20次調査では「大宝元(701)年」、「延暦四(785)年」の紀年銘木簡が確認されており、特に「大宝元年」木簡は、元号制が地方にもダイレクトに導入されたことを証明する点で注目される。

このように、元岡・桑原遺跡群は伊都國の時代から律令期に至るまで、時代の要求に対応した姿を今に伝えており、糸島地方の歴史的変遷を考えるうえで非常に重要な鍵を握る地域である。

III 元岡・桑原遺跡群第20次調査の祭祀関連遺物

元岡・桑原遺跡群第20次調査の池状遺構SX 001からは、多くの木製品(木筒・農具・口常品など)とともに祭祀関連遺物が出土している(菅波2007)。



第2図 元岡・桑原遺跡群分布図(縮尺1/22,000) (菅波2007 第1図を改変)

調査地点は、金屋古墳が立地する丘陵の西側にあたり、幅約50mの北東方向へ開口する谷部(旧大原川に合流する)にある。SX001は、從米の谷を上手状遺構(幅約3m、長さ約14m)で堰きとめて形成した池状遺構で、出土土器および大宝元年・延暦4年銘木筒から8世紀代に機能したものと思われる。池状を呈しているのは、高床倉庫群設置時に地形を変更し、堰きとめて流路を変更したためと考えられている。

SX001および流出部出土祭祀関連遺物の概要是以下のとおりである。

・舟形木製品(第3図1~6)は、直径2~5cmの丸木を加工したもので、両端を削り尖らせ(1~3)、あるいは両端部・中央部を残して二箇所に抉りを入れて(5・6)屋形船のような形状のものと、中央部を彫りこぼめたもの(4)がある。数は祭祀関連遺物の中で最多で、20数点が確認されている。

・人形木製品(第3図7)は1点で、丸木材を加工して頭部・胸部を表現する。手足はなく胸部下方に抉りが施される。

・陽物木製品(第3図8)は1点で、長さ約12cmで丸木材の先端に亀頭を表現している。男根状木製品とも称される。

・鳴鐘(第3図9~11)は長さ5cm前後で、3点出土している。4箇所に孔が施されたものもある。五反島遺跡(大阪府吹田市)の9世紀における水辺祭祀遺構から出土した鳴鐘を装着した雁股式鐵鑼と同様、本来は雁股式鐵鑼と組み合わせて装着されていたと思われる。

・雁股式鐵鑼(第3図12・13)は2点出土している。12は抉りが浅く、13は深い。13はハート状の透かしをもつ。鳴鐘を装着し、祭礼儀式用あるいは威嚇を目的としたものか。

・「道塞」木筒(第3図14)は幅1.9cm、長さ17.2cm、厚さ0.4cmで、上部を欠損するが「道塞」2文字が確認できる。下方を尖らせる形状から斎弔を劈開とさせる。地面に突き刺し結界を表した可能性がある。

さて、これら祭祀関連遺物から、この地において何らかの祭祀行為があつたことがわかるのであるが、都城を中心に出土する板状の人形木製品や人面墨書き土器の出土がないことが特徴のひとつである。人形木製品や人面墨書き土器を含んで構成される祭祀は、いわゆる大祓に關係するものと考えられている(金子1985)。大宰府周辺において

ても大野城市仲島遺跡から人面墨書き土器が2点出土しており、祓の痕跡として注目される(舟山1981)。これに対し、第20次調査出土祭祀関連遺物の中には、(大)祓を特徴付ける災い・穢れを移すべき人形木製品あるいは人面墨書き土器はほとんどなく、唯一出土したこけし状の人形木製品も陽物木製品としての可能性が指摘されている。

そこで、第20次調査出土祭祀関連遺物の中で特徴的なものとして、平川南氏は陽物木製品と「道塞」木筒の二つを挙げ、以下のように道祖神信仰に関するものと考えている(平川2006)。

まず、陽物木製品は、現代でも道祖神祭祀において災いの侵入を阻むため、集落の入口に陽物を模して設置する習俗が各地に残っているが、それは、はるか旧石器時代より生命・活力の象徴と考えられ、辟邪の呪具として使用してきたものである。

古代の朝鮮半島での例としては、韓国・陵山里寺跡(忠清南道扶餘郡扶餘邑)から出土した「道縁立立」と墨書きされた陽物木製品が注目され、6世紀前半、百濟泗沘城を囲む羅城の東門付近の道路縁に設置されたものと推定されている。

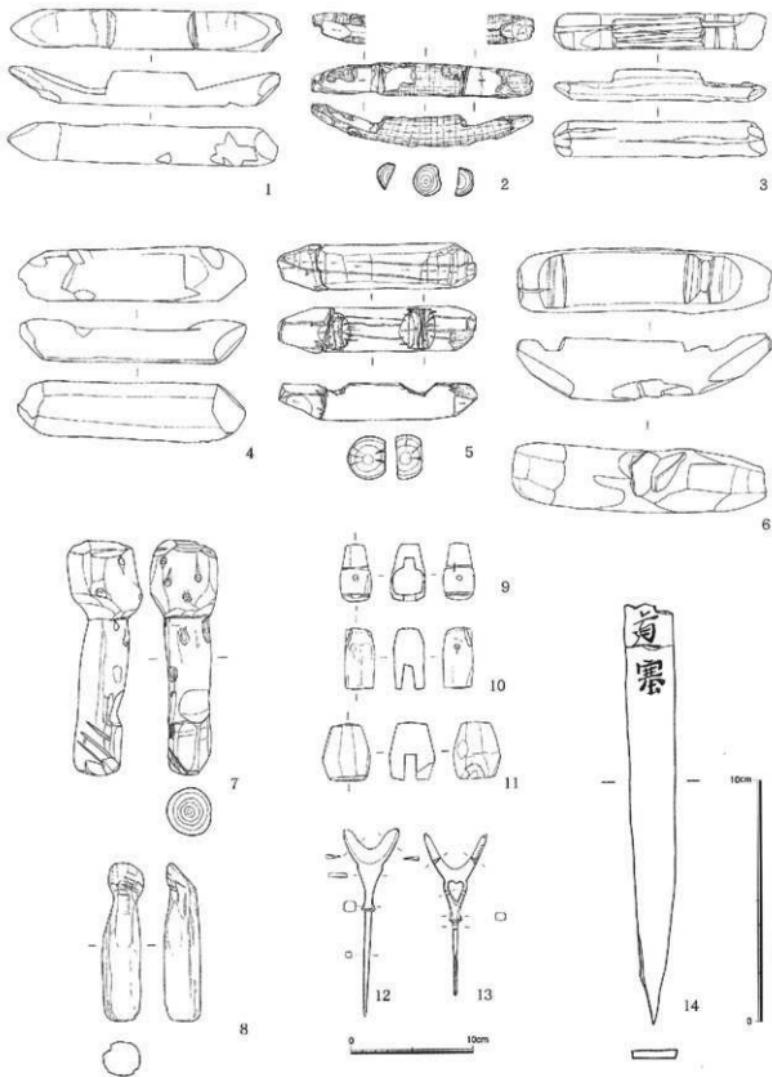
またわが国においても、前期難波宮跡の宮域北西隅で2点の陽物木製品が出土しており、同様に多賀城跡から2点の陽物木製品が、いずれも多賀城外郭線付近(東南隅、南門西側)で出土している(岡田茂弘他1970)。このように、陽物木製品は古代都城においては、城内への邪惡なもの侵入を塞ぐ目的で使用されたことに由来する。

また、「道塞」木筒は「塞神」すなわち道祖神である「サエノカミ」との関連が密接で、いわゆる呪符木筒と考えられるという。

よって、これらのことから第20次SX001における祭祀行為も、道祖神信仰に関する祭祀としての性格、ひいては都城祭祀としての「道齋祭」との関連が浮かび上がってくるのである。

IV 川辺里戸籍とト部

旧志麻郡(現在の志摩町、福岡市西区および前原市一部)は、「倭名類聚抄」によれば、韓良・登志・久米・朝敷・鷦永・志麻・川辺の七郷からなり、韓良は唐泊、登志は今津、久米は久米、鷦永は芥屋附近に比定され、ほぼ見解は一致している。川辺については、これまで泊・馬場説が有力であったが(是松1952)、近年の元岡・桑原遺跡群の調査成果を



第3図 元岡・桑原遺跡群大20次調査出土祭祀関連遺物（縮尺1/4、木簡のみ1/2）
(菅波2007 第45-46・47-49・53図、福岡市教育委員会2003 第9図を改変)

受けて、元岡一帯とみる傾向が強くなっている（丸山1998）、遠跡群と大宝2年筑前国嶋郡川辺里戸籍との関係性が注目されている。さて、前項では志麻郡での律令的祭祀について紹介したが、ここで注目すべきは、川辺里戸籍に記載される氏族には、祭祀関連氏族が多数含まれるという事実である。

川辺里戸籍幾箇に記載が確認できる人数は439名であるが、そのうちト部が85名で肥君の79名を上回る。さらにト部に加え中臣部11名、大神部12名と、祭祀関係氏族の割合が2割を超えることがわかる。戸主構成を見てもト部7戸、肥君・物部・葛野部がそれぞれ4戸と続き、ト部の戸が最多である。

この川辺里ト部は部民として志麻郡に集住していたものだが、そもそもト部の職能は、中国に源流をもつ亀戸（アカウミガメの腹甲を火で焼り、その割れ目で吉凶を占う）により国家の重要事項を占うことであった。「延喜式」第三巻神祇三臨時祭によると、

凡そ宮主はト部の事に堪うる者取りて之に任す。其のト部は三国にてト術優良なる者を取る。伊豆五人、壱岐五人、対馬十人。若し都に在る人を取らば、ト術群に絶するに非ざれば、輒く充つるを得ず。

とあり、伊豆・壱岐・対馬から20名のト部が神祇官へ出仕していたことがわかる。ト部が都城で携わった祭祀は、①大祓、②道舞祭、③鎮火祭などがあるが、

①大祓については、「神祇令」に

凡そ六月・十二月の晦日の大祓には、中臣は御祓麻をたてまつれ。東西文部は祓刀をたてまつり、祓詞を読め。認りなば、百官男女を祓所に聚め集へて、中臣は祓詞を宣り、ト部は解除をせよ。と規定されるよう、中臣氏が祝詞を述べ、ト部が解除（祓）を行った。

②道舞祭については、「神祇令集解」に

道舞祭 謂うこころは、ト部等京城四道上において祭る。言はく、鬼魅をして外より来らば、あえて京師に入れざらしめんとす。故に預め路に迎えて齧し過むるなり。軽に云う。京の四方の大路の最極なり。ト部等祭るに牛皮ならびに鹿、猪の皮を用いるなり。これ鬼魅外より宮内に来ること莫からんがために祭る。左右京職預かる。

とあるように、ト部の手により都城への鬼魅の侵入を塞ぐ目的で、四方の大路の最極で鬼魅をもてな

す祭が行われている。

③鎮火祭についても道舞祭と同様の目的で行われ、「神祇令集解」に

鎮火祭 謂うこころは宮城の四方の外角に在りて、ト部等火を燃りて祭る。火災を防がんがため。故に鎮火といふ。

と記される。このようにト部は災い・邪靈を祓う祭祀に深く関わり、「不吉な祟や災禍の生じたとき、（中略）崇る神をトをもってさぐりあてて知り、これを防ぐ司祭者」であったのである（横田1971）。

それでは西海道においてはどうだったのか。平野博之氏は、天安3（859）年3月13日の太政官符「応減筑紫防人一人便宛在京及府ト部廃丁事」中、対馬における「筑紫防人百二人の内、一二人を減じてト部の廃丁に充てる」の記述から、一二人とは十人が神祇官の対馬ト部の、二人が大宰府の対馬ト部の廃丁であるとした。すなわち、大宰府においても大宰主神のもとに対馬、壱岐出自の数人のト部の存在を想定した（平野1966A）。これは9世紀の事例で、どこまで遡ることができるか明らかではないが、おそらく律令期にもその存在を認めてよいと思われる。

それを傍証するのか、元岡・桑原遺跡群第15次調査出土の「解除」ではじまる木簡で、第12次調査で明らかになった大規模製鉄遺構と「解除=祓」との関連が指摘されている。そして多数の川辺里ト部の存在から逆推すれば、大宰府主導による祭祀執行にあたり、川辺里ト部が部民として率いられ、その雜用（祭祀具の製作、手配等）に動員されたと考えられるのではないかだろうか。

V 8世紀の糸島～ト部による祭祀の可能性～

さて、先に述べたように、元岡・桑原遺跡群第20次調査出土祭祀関連遺物が物語る祭祀が、道祖神信仰ひいては道舞祭に結びつく祭祀形態であろうことが推測されたが、その目的・対象はいかなるもので、果たして川辺里ト部との関連は見出せるのか。ここで当時の時代背景を振り返り、糸島と大宰府・律令政府との関係を考慮しながらその可能性を検証したい。

①疫病対策

8世紀前半、大宰府管内ではたびたび疫病が流布しており、時に政府要人らの命をも奪う猛威を振るったことが知られる。

まず、天平7（735）年8月には

乙未、勅していわく、聞くならく、このころ、大宰府に疫に死ぬ者多し。疫氣を救い療して、民の命を済わんと思ひ。ここをもって、幣をかの部の神祇に奉り、民のために祈りしむ。また府の大寺および別國の諸寺をして、金剛般若經を読ましむ。よりて使を遣わして疫民に賑給し、ならびに湯薬を加えしむ。またその長門より以還の諸國の守、もしくは介、もっぱら齋成し、道饗祭を祀れ、と。(『続日本紀』)

とあり、また、この疫病発生のわずか2年後の天平9(737)年、

癸亥、大宰管内諸国、疫瘡時行り、百姓多く死す。詔して、幣を部内の諸社に奉り、もって祈祷せしむ。また、貧疫の家を賑恤し、あわせて湯薬を給いて療せしむ。(『続日本紀』)
とあるように、再び大宰府管内で疫死が多発したことが知られる。さらに、この時の疫病(天然痘か)は大宰管内での流行にとどまらず全国展開したようだ、同年春条として

疫瘡大流行す。はじめ筑紫より来り、夏を経て秋に涉る。公卿以下天下百姓、相繼いで没死すること、あげて計うべからず。近代以来、いまだこれあらざるなり。(『続日本紀』)

と特記されている。この年、藤原四子(武智麻呂・宇合・房前・麻呂)もこの天然痘により相次いで命落とした。

以上のように、疫病は春に筑紫で発生し、夏から秋にかけて国中で大流行し、多くの民や律令政府の要人の命を次々に奪ったのであり、当時最も畏れるべき事態のひとつであったと思われる。

これを受けて国家および国府では民への救済活動が実施されているのであるが、祭祀としては、天平7年の条にみえるように道饗祭が執行されていることに注目したい。すなわち、このような疫病を塞ぐ目的で行われたのが道饗祭であり、都城においては都城祭祀としてト部の手により6月・12月に行われていたのであるが、ここでは諸国の役人が道饗祭を担っていることがわかる。おそらく、異国を通じて疫病の発生源ともなる筑紫では、このような疫病退散の祭祀は大きな意味があったと思われ、大宰府管内、特に志麻郡においては、そのような場合にト部が関与した可能性は十分にあり得ることである。

②惡靈・怨靈対策

『神祇令集解』道饗祭の項にみえる「鬼魅」から

浮かびあがるものとして惡靈・怨靈がある。

目に見えない災いの根源として恐れられたもので、この時期大宰府管内に関連するものとして、藤原廣嗣の怨靈化が挙げられるだろう。それは天平12(740)年8月、大宰大式であった廣嗣が、天皇の側近から吉備真備と玄昉を排除するよう求め、9月に拳兵するも11月に肥前松浦にて処刑された、いわゆる藤原廣嗣の乱の後に広まった現象である。天平18(746)年に大宰府にて造観世音寺別當であった玄昉が暗殺された際も、世間では「廣嗣の靈の為に寄せらる」として彼の怨靈化が噂されていたのである。

廣嗣に排斥を訴えられたもう一人、吉備真備が天平勝宝2(750)年に筑前守に左遷されたことも、彼の政敵・藤原仲麻呂が、真備を玄昉と同じ運命に陥れたための策とも推定されている。真備はその後肥前守を経て、造唐使として唐で兵法を身につけ、天平勝宝8(756)年に怡土城築城に着手するのであるが、怡土城が肥前方面に向かって築造されていることは、廣嗣と関係の深い肥前を強く意識したことの表れともとれる(長1986)。

③異國対策

天平勝宝5(753)年、造唐副使・大伴古麻呂が唐の朝貢において新羅と席次を争い、また同年、造新羅使・小野田守も新羅の欠礼により途中帰国したことから、新羅との関係が悪化する。怡土城築城はそのような情勢を受けて始まった。その後、造渤海使となつた小野田守から唐・安禄山の反乱が奏上され、天平宝字2(758)年12月、大宰府にその対策が命じられている。さらに天平宝字5(761)年7月には、非常に備え大宰府管内諸国に命じて武具(鎧・刀・弓・矢)を造らせているが、これは折からの新羅征討計画に関係するとも考えられてゐる。

その後、延暦11(792)年に諸国の兵士が廃止され、また延暦18(799)年に京への連絡手段としての烽火が廃止された際、大宰府および大宰府管内諸国は継続されることも、京にとって西海道が軍事的に重要地域であったことを物語る。

すなわち、外來の敵の侵入に備えるという意味からみれば、怡土城築城による大宰府防衛を担つた糸島地方は、道祖神信仰あるいは道饗祭の対象となり得るものと考えられるだろう。

④对外交渉の成功祈願

天平8(736)年大使・阿部繼麻呂、副史・大伴三

④対外交渉の成功祈願

天平8(736)年大使・阿部繼麻呂、副史・大伴三仲ら遣新羅使一行は6月に難波津を出航し、瀬戸内海を経て秋に筑紫に至り、筑紫館、志麻郡韓亭、志麻郡引津亭、松浦郡猿島、壱岐島、対馬浅茅浦、対馬竹敷浦を経て新羅へ入った。本来ならば同年秋には帰京する予定であったが、途中、暴風に見舞われ漂流するなど海難に合い、風待ちでも予想以上の日数を費やした。結局対馬から新羅へ発つたのが7月末～8月初め頃と思われ、帰国したのは翌天平9年正月27日であった。

外交上は、新羅の無礼により外交使節としての礼遇を受けずに帰国し、また航海の途中、大使である阿部繼麻呂は対馬で病死し、副史以下40名も病のため入京できないという、非常に厳しい状況であった。この一行が、風待ちで立ち寄った志麻郡韓亭は、元岡・桑原遺跡群から5km程北の現在の福岡市西区宮浦に位置する。ここで停泊していた一行と元岡・桑原遺跡群との関係は一切不明であるが、遣使の構成員であるト部として、壱岐出身の雪運宅満が同行していたことは興味深い。³⁴⁾

外交成功祈願が直接的に道饗祭に関連するものではないと考えるが、疫病で多くの遣使を失っていた背景から、病気平癒・疫病退散の願いも込めての祭祀が行われたとしても不自然ではないだろう。

VI 西海道のト部に求められたもの

以上、疫病流布、外交問題といった8世紀における大宰府管内の主な情勢から、志麻郡における祭祀の対象として考え得る事柄をいくつか示した。到底その祭祀内容は特定できないが、そこに大宰府在住の対馬・壱岐のト部および川辺里ト部の関与を推定するとき、当時の様々な不安要素を取り巻いていた情勢下で、彼らの祭祀力に求められたものは大きかったと推測される。

さて、わが国におけるト占の展開をみると、その存在は弥生時代中期には認められ、原の辻遺跡、カラカミ遺跡（いずれも長崎県壱岐市）、青谷上寺地遺跡（鳥取県鳥取市）、間口洞穴遺跡（神奈川県三浦市）などからト骨が出土している。韓國郡谷里貝塚、勒島遺跡（いずれも全羅南道）におけるト骨出土例から、わが国には対外交渉を通じて半島からもたらされたと推察される。

その後、ト骨から亀トへと変わったのだが、志多

留貝塚（長崎県対馬市）、串山ミルメ遺跡（長崎県壱岐市）、鐵切遺跡（神奈川県横須賀市）、間口洞穴遺跡（神奈川県三浦市）など少數であるが、6世紀から7世紀の亀ト出土例が知られる。

ここで注目すべきは、亀ト出土地かいずれも弥生時代からト骨によるト占を行っている地であり、後に神祇官へ出仕したト部の出自に関係が深い点である。これらに共通するのは、いずれも海上交通の要衝で、ヤマト王權・律令政府にとって重要地域であったことである。諸国におけるト部（占部）の分布をみても、筑前国志麻（崎）郡ほか、東国においては常陸国鹿島郡、上総国須恵郡、下総国千葉郡、武藏国豊島郡といった沿岸地域に多い傾向があり、ト部が海との結びつきの強い一面をうかがわせる。

さて、糸島地方は、対外交渉の拠点として伊都国時代より対馬・壱岐と密接な関係にあったが（伊都国歴史博物館2007）、それは律令制度下にあっても同様であったと思われる。対馬・壱岐に亀トが伝わった時期は不詳ながら、平野氏は、伊豆のト部が亀トを採用したのは対馬・壱岐のト部と接触した後と想定する（平野1966B）。大陸由来の亀トがまず対馬・壱岐の豪族により受容され伝統的祭祀とされていたものが、都城祭祀における大陸流ト占への関心の高まりを受け、その中に取り込まれてト部として編成されていくと考えられるだろう。そして伊豆を含む東国のト部が蝦夷対策とすれば、必然的に対馬・壱岐および川辺里ト部には、朝鮮半島・中國・渤海への異国対策という役割が譲せられていたと言えるのである。

元岡・桑原遺跡群第20次調査出土祭祀関連遺物のうち、舟形木製品の数が多いことは、玄界灘を介して異国との接点となる糸島地方の性格を最もよく反映し、鴻臚館～博多湾を望むこの地に求められる祭祀の内容を知る手がかりとなるものである。この時期、神への奉納品として多量の滑石製舟形が知られる沖ノ島（福岡県宗像市）祭祀との比較も、今後検討していく必要があるだろう。

VII おわりに

今回は、元岡・桑原遺跡群第20次調査の成果から浮かびあがる道祖神信仰・道饗祭的様相を取り上げ、ト部との関連性を論じた。大宝2年戸籍にト部が多数存在することや、和銅2(709)年に志麻郡少領・中臣部加比が、中臣志斐連に賜姓され

たことなどから、志麻郡の祭祀に比重が置かれていたと推察される訳であるが、8世紀における大宰府管内の歴史的動きのなかで糸島の置かれた立場を考慮するうえで、拙稿が問題提起となれば幸いである。今後の研究および周辺地域の調査等から、ト部の存在意義がより具体的になることに期待したい。

最後に、本稿を成すにあたり、資料の実見では福岡市埋蔵文化財センターの瀧本正志氏、田上勇一郎氏に協力をいただきました。記して感謝申し上げます。

【注】

- 1)木製品の下部に抉りがあることから、紐をかけて逆さに吊るしたものか。百済・陵山里寺跡、多賀城跡出土陽物木製品は、このような方法で使用されたと思われる。(平川2006)
なお、SX001から横船状の木製品が多数出土しているが、これについては使用痕がないことや、成形か粗く形状も実用的ではないことから、人形を含めた他の用途も検討しなければならない。
- 2)平川氏の判斷による。
- 3)ただし、「大宝令」の注釈書「古記」には「ト部多数」とあり、大宝令以前には人数の規定はなかった可能性がある。
- 4)ト部ではなく通訳であったとする説もある。
- 5)ト部と同族で天候等の観察に優れたことで知られる。

【参考文献】

- 井上辰雄 1980 「ト部の研究」「古代王權と宗教的部民」柏書房
伊都國歴史博物館 2007 「平成19年度秋季特別展図録 優人の海道——支那と伊都国——」
伊都國歴史博物館 2008 「平成20年度秋季特別展図録 玄界灘を制したるもの——伊都國王と宗像君——」
小田富士雄 1997 「筑前國志麻(崎)郡の古墳文化——福岡市元町所在古墳群の歴史的評衡——」「古文化談叢」第39集
岡田茂弘他 1970 「多賀城跡」昭和45年度発掘調査報告書
宮城県教育委員会・宮城県多賀城跡調査研究所
勝本町教育委員会 1985 「カラカミ遺跡」勝本町文化財調査報告書第3集
勝本町教育委員会 1989 「串本ミルメ浦遺跡」—第2次調査報告書— 勝本町文化財調査報告書第7集
神澤勇一 1990 「呪術の世界——骨トのまつり——」「考古学ゼミナール 鮎生人のまつり」六興出版
- 金子裕之 1985 「平城京と祭場」『国立歴史民俗博物館研究報告』第7集 本編 国立歴史民俗博物館
金子裕之 2000 「考古学からみた律令的祭祀の成立」『考古学研究』第46巻第4号
黒板體美編 1935 『日本史大系』第二卷続日本紀 吉川弘文館
國立歴史民俗博物館 1985 『國立歴史民俗博物館研究報告』第7集 共同研究「古代の祭祀と信仰」附編 祭祀関係遺物出土地名表
是松茂男 1952 「筑前國崎郡川辺里の位置」「糸高文庫」1 福岡県立糸島高等学校
吹田市立博物館 2002 「川の古代祭祀——五反島遺跡を考える—」
菅波正人 2007 「元岡・桑原遺跡群」8 福岡市埋蔵文化財調査報告書第S62集 福岡市教育委員会
竹内理三 1965 「寧樂達文」上巻 東京堂出版
太宰府市史編集委員会2003「太宰府市史」古代資料編
ぎょうせい
長洋一 1986 「天平宝字五年の肥前国」「西南学院大学 国際文化論集」第一巻第二号
橋崎童子 2009 「筑前國川辺里戸籍にみる社会構成—肥前猪手と一二四人の家族—」「新修志摩町史」古代編 志摩町
平川廣 1999 「古代地方都市論 多賀城とその周辺」『國立歴史民俗博物館研究報告』第78集 国立歴史民俗博物館
平川廣 2006 「道祖神信仰の源流—古代の遺の祭祀と陽物形木製品から—」『國立歴史民俗博物館研究報告』第133集 国立歴史民俗博物館
平野博之 1966 A 「大宰主神考—8世紀を中心として—」「和歌山工業高等専門学校 研究紀要」創刊号
平野博之 1966 B 「対馬・壱岐ト部について」「古代文化」第17巻第3号
舟山良一 1981 「中島遺跡II」大野城市文化財調査報告書第6集 大野城市教育委員会
福岡市教育委員会 2003 「九州大学統合移転用地内埋蔵文化財発掘調査概報2」「元岡・桑原遺跡群発掘調査—星野恵美 2005 「元岡・桑原遺跡群」15 福岡市埋蔵文化財調査報告書第861集 福岡市教育委員会
丸山雅成 1998 「筑前國崎郡川辺里の比定地をめぐる問題」「日本歴史」605号
水野正好 1985 「招福・除災—その考古学—」「國立歴史民俗博物館研究報告」第7集 本編 国立歴史民俗博物館
橋田健一 1971 「中臣氏とト部」「日本書紀研究」第五冊 塙書房

原始・古代船の推進具を考える(中) ～繩文時代から古墳時代を中心とした推進具集成～

江野 道和(伊都国歴史博物館)

I はじめに

前回の「原始・古代船の推進具を考える(上)」では、研究史と櫂の分類までを行った。今回は、全国で出土した櫂(櫂状木製品を含む)・竿などの推進具の集成を行う。櫂は150遺跡からの出土資料

527例、竿は2遺跡からの2例を取り上げた。(上)で問題提起したとおり、櫂として認識されていないものや未報告のものを合わせると出土例は1000点を超えるものと考えられる。

原始・古代船の推進具一覧(縄文～古墳時代の櫂を中心)~

No.	資料名	遺跡名	出土地点・遺構	所在地	時間	全長(cm)	樹種	出典	備考
1	櫂	石井町奈良の9号遺跡	北浦道石井町	瀬戸内中期	180.6	ホノキ			
2	櫂	高ヶ8号遺跡	北浦道千代町	縄文	198				
3	櫂	スカシ島C15号遺跡	北浦道千代町	弥生～奈良	(68.8)	ヤナギ	01-1		
4	櫂	三内丸山遺跡	青森県	縄文前期	150				
5	櫂	吉野小竹遺跡	宮崎県	青森県舟形山	縄文前期				
6	櫂	佐賀県鹿島郡	佐賀県	青森県舟形山	縄文前期				
7	櫂	日向原遺跡	中部相模	青森県舟形山	縄文前期				
8	櫂	利根川遺跡	SDB89-0042W	君子町南相模	縄文前期				
9	櫂	中央室南遺跡	V区B-12号	宮城縣仙台市	古墳前期	260.4	ホバダ	04-1	L-912⑥
10	櫂	中央室南遺跡	ID01K-15c号	宮城縣仙台市	弥生中期	(116.8)	クヌギ	04-1 48-3	L-1123⑥
11	櫂	中央室南遺跡	V区B-15号	宮城縣仙台市	弥生中期	(74.0)	クヌギ	04-1 48-3	L-948⑥
12	櫂	市川橋遺跡	SD5093	宮崎縣多胡城	古墳後期	(75.2)		04-2 04-3 48-1	
13	櫂	市川橋遺跡	SD5093	宮崎縣多胡城	古墳後期	(36.8)		04-2 04-3 48-1	
14	櫂	市川橋遺跡	SD5093	宮崎縣多胡城	古墳後期	(20.8)		04-2 04-3 48-1	
15	櫂	荒島川遺跡		宮崎縣舟形山	縄文後期?	154		04-4 04-5	
16	櫂	金谷呂塚		宮崎縣舟形山	縄文後期?	153.9	イヌガヤ	04-5	
17	櫂	吹田東遺跡		宮崎縣舟形山	縄文後期	(62.5)		04-5 04-6	
18	櫂	自能崎石碑		秋田縣大河井町	縄文早期				
19	櫂	押出道跡		山形縣高畠町	縄文前期			48-2	
20	櫂	荒尾敷道跡		福島縣二本松市	縄文晚期末	(56.2)	カエデ	48-3	
21	櫂	元郷寺寺前遺跡		群馬縣邑楽郡	古墳後期	(101.7)	タヌキ	48-4	
22	櫂	下田道跡		群馬縣邑楽郡	古墳後期		タヌキ	07-1 48-2	
23	櫂	新保道跡		群馬縣邑楽郡	弥生後期～古墳前	145	ムクロジ	48-4	
24	櫂	伊余氏原遺跡	II-3	埼玉縣伊豫町	古墳後期～晩期	(44.5)	カヤ	11-1 48-2	
25	櫂	寺満況古墳遺跡	包含層	埼玉縣立川市	古墳後期中期				
26	櫂	寺満况古墳		埼玉縣立川市	古墳後期中期			48-5	
27	櫂	猪俣遺跡		埼玉縣入間市	古墳文期			48-6	
28	櫂	猪俣遺跡		埼玉縣入間市	古墳文期			48-6	
29	櫂	合合遺跡		埼玉縣入間市	古墳後期				
30	櫂	大渡遺跡		千葉縣柏市	古墳中期～後期				
31	櫂	羽根田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期			12-1 48-4	
32	櫂	多古田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期			12-1 48-4	
33	櫂	多古田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期	(129)		04-5	
34	櫂	多古田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期	(15)		04-5	
35	櫂	多古田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期	(22.5)		04-5	
36	櫂	多古田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期	(92.8)	カマ	04-5 48-4	
37	櫂	多古田遺跡		千葉縣柏市	古墳中期	(24)	イヌガヤ	04-5 48-4	
38	櫂	合合遺跡		千葉縣柏市	古墳中期	(58.8)	イヌガヤ	04-5 48-4	
39	櫂	高台遺跡	第1-2トレント寺古墳	千葉縣柏市	古墳文期			48-2	
40	櫂	荒尾遺跡		千葉縣柏市	古墳文期			ムクノキ	12-1 48-2
40	櫂	荒尾遺跡		千葉縣柏市	古墳文期			イヌガヤ	12-1 48-2
41	櫂	荒尾遺跡		千葉縣柏市	古墳文期			イヌガヤ	12-1 48-2
42	櫂	道跡	SD396	千葉縣柏市	古墳中期～後期			12-2	
43	櫂	青生遺跡	大瀬	千葉縣柏市	古墳中期	154		12-3	
44	櫂	南高岱遺跡	A地区4-2 グリッド配成層	千葉縣柏市	縄文			12-4 48-2	
45	櫂	原口遺跡		神奈川県厚木市	古墳後期	179.2	アカガシ	48-3	
46	櫂	油子遺跡	No1-A施点	神奈川県厚木市	古墳中期			07-1	
47	櫂	羽根原尾山遺跡	3H-3,3H-4	神奈川県厚木市	古墳中期			14-1 48-2	
48	櫂	大沢川内北遺跡	等	神奈川県厚木市	古墳中期	(78)		14-1 48-2	
49	櫂	青田見跡	20D4 SX15B3-1	静岡県御殿場市	縄文中期	198	スギ	15-3	240⑥
50	櫂	青田見跡	26E10 SD1420-E5c	静岡県御殿場市	縄文中期	(63.8)	スギ	15-4	241⑥
51	櫂	青田見跡	19E-4 SX15B3-3	静岡県御殿場市	縄文中期	163	スギ	15-3	242⑥
52	櫂	青田見跡	2TC24 SD1420-21d	静岡県御殿場市	縄文中期	219.6	タリ	15-4	243⑥
53	櫂	青田見跡	26B25 SD1420-E16b	静岡県御殿場市	縄文中期	(144.8)	タリ	15-4	244⑥
54	櫂	青田見跡	23H11 NX16B9-1	静岡県御殿場市	縄文中期	(66.0)	タリ	10-4	245⑥
55	櫂	子孫遺跡	第1次調査区	静岡県御殿場市	縄文中期				
56	櫂	江上八遺跡	SD01	静岡県三島市	弥生後期			15-6 48-2	
57	櫂	下村加茂遺跡	A地区	静岡県三島市	弥生後期	(48.9)	スギ	10-7	
58	櫂	船岡遺跡	SD05中層	静岡県三島市	弥生末～古墳初期	(57.3)	スギ	17-1	
59	櫂	船岡西遺跡	SD07	静岡県三島市	古墳中期～後期	(37.6)		17-2 48-1	
60	櫂	船岡内遺跡	川底	静岡県三島市	古墳中期～後期	(28)		17-2 48-1	

No	資料名	地點名	出土地点・遺物	所在地	時間	全長(cm)	断面	出典	備考
61	鐵	山口屋跡	川跡	石川県金沢市	紀文後期				
62	鐵	八日山地方遺跡	26区	石川県小松市	弥生・中崩前～中葉	(27.0)		17-3	
63	鐵	八日山地方遺跡	26区	石川県小松市	弥生・中崩前～中葉	(38.2)	スギ	17-3	
64	鐵	八日山地方遺跡	26区	石川県小松市	弥生・中崩前～中葉	64.5		17-3	
65	鐵	白山川道路	川跡	石川県小松市	弥生・後			17-4	
66	鐵	丁代・櫛古須跡		石川県小松市	弥生・後				
67	鐵	引手跡	貝塚下層	石川県七尾市	紀文後期	963.41	カヤ	17-5	48-7
68	鐵	三段・次郎跡		石川県七尾市	弥生・後			17-6	
69	鐵	墨田遺跡	第4墓群(イセヌリヨリ河岸)	石川県七尾市	弥生・後	138.61	スギ	17-7	
70	鐵	墨田遺跡	第4墓群(イセヌリヨリ河岸)	石川県七尾市	弥生・後	17.0	ヤマダモ	17-8	
71	鐵	岸谷村跡	811.2	福井県若狭町	絞文後期	157	イヌガヤ	18-1	3173*
72	鐵	鳥居山跡	812.7	福井県若狭町	絞文後期		スギ	18-1	8313*
73	鐵	鳥居山跡	811.2	福井県若狭町	絞文後期		スギ	18-1	3019*
74	鐵	鶴見川跡	811.3W	福井県若狭町	絞文後期		スギ	18-1	3284*
75	鐵	鳥居山跡	812.7	福井県若狭町	絞文後期		クリ	18-1	8188*
76	鐵	鳥居山跡	813.1	福井県若狭町	絞文後期	90	アカガシ重属	18-1	6062*
77	鐵	鳥居山跡	815.1	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	9239*
78	鐵	鳥居山跡	815.1	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	9370*
79	鐵	鳥居山跡	847.1	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	8168*
80	鐵	鳥居山跡	847.6	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	8114*
81	鐵	鳥居山跡	847.6	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	8123*
82	鐵	鳥居山跡	813.2	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	6361*
83	鐵	鳥居山跡	808.4	福井県若狭町	絞文後期	(21)	ケヤキ	18-1	1206*
84	鐵	鳥居山跡	851.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	9056*
85	鐵	鳥居山跡	851.	福井県若狭町	絞文後期		イヌガヤ	18-1	8233*
86	鐵	鳥居山跡	847.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8174*
87	鐵	鳥居山跡	847.2	福井県若狭町	絞文後期		イヌガヤ	18-1	661114*
88	鐵	鳥居山跡	847.7	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8351*
89	鐵	鳥居山跡	851.1	福井県若狭町	絞文後期		キクラン	18-1	9297*
90	鐵	鳥居山跡	851.	福井県若狭町	絞文後期		カハラ	18-1	9387-2*
91	鐵	鳥居山跡	851.1	福井県若狭町	絞文後期		スギ	18-1	6064*
92	鐵	鳥居山跡	837.2	福井県若狭町	絞文後期		ムクロジ	18-1	5067*
93	鐵	鶴見川跡	827.9	福井県若狭町	絞文後期		ムクロジ	18-1	6403*
94	鐵	鳥居山跡	837.3	福井県若狭町	絞文後期		トリホシ	18-1	8002*
95	鐵	鳥居山跡	847.	福井県若狭町	絞文後期		スギ	18-1	1132*
96	鐵	鳥居山跡	808.4	福井県若狭町	絞文後期		アカガシ相属	18-1	8168*
97	鐵	鳥居山跡	851.3	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	9363*
98	鐵	鳥居山跡	8412	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	6227*
99	鐵	鳥居山跡	847.6	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	8081*
100	鐵	鳥居山跡	851.2	福井県若狭町	絞文後期		ケヤキ	18-1	9475*
101	鐵	鳥居山跡	851.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	9084*
102	鐵	鳥居山跡	851.5	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	9416*
103	鐵	鳥居山跡	847.2	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8227*
104	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	6331*
105	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	6085*
106	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	5113*
107	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	5113*
108	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8248*
109	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	6061*
110	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	6016*
111	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	6045*
112	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	6347*
113	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8098*
114	鐵	鳥居山跡	827.3	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	5019*
115	鐵	鳥居山跡	81.1	福井県若狭町	絞文後期	(40)	ヤマダモ	18-1	3016*
116	鐵	鳥居山跡	81.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	3017*
117	鐵	鳥居山跡	81.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	3036*
118	鐵	深谷川跡	811.3	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	3092*
119	鐵	深谷川跡	811.3	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	3162*
120	鐵	鳥居山跡	808.4	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	1056*
121	鐵	鳥居山跡	847.2	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8237*
122	鐵	鳥居山跡	847.1	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8358*
123	鐵	鳥居山跡	827.3	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	5097*
124	鐵	鶴見川跡	808.4	福井県若狭町	絞文後期	(80)	ヤマダモ	18-1	1223*
125	鐵	鳥居山跡	811.3	福井県若狭町	絞文後期	148	ヤマダモ	18-1	3205*
126	鐵	鳥居山跡	811.25	福井県若狭町	絞文後期	(40)	ヤマダモ	18-1	3043*
127	鐵	鶴見川跡	811.2	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	3136*
128	鐵	鳥居山跡	847.2	福井県若狭町	絞文後期		ヤマダモ	18-1	8324*
129	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		人クロジ	18-1	5152*
130	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		クンボナシ	18-1	6002*
131	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期		クンボナシ相属	18-1	6098*
132	鐵	鳥居山跡	851.1	福井県若狭町	絞文後期	134	クンボナシ相属	18-1	6341*
133	鐵	鶴見川跡	811.3	福井県若狭町	絞文後期		クンボナシ相属	18-1	3203*
134	鐵	鳥居山跡	837.1	福井県若狭町	絞文後期	119		18-2 4B-4	
135	鐵	カワ越跡	東御浜川・御浜川複合河	福井県若狭町	強生後～古墳	(45)		18-3	
136	鐵	丘跡		福井県三方町	強生終末	99.0	スギ	18-4 45-3	4B-1
137	鐵	丘跡	F44-4-5号	福井県三方町	強生終末	109.2	スギ	18-4 4B-4	
138	鐵	北之瀬跡	F40-3-5号	福井県三方町	絞文後期			18-5 4B-2	
139	鐵	北之瀬跡		福井県三方町	絞文後期			18-5 4B-2	
140	鐵	南名須跡	溝3下層・第1	福井県三方町	強生後末			18-6 4B-2	
141	鐵	南名須跡	GHI19-5層	福井県三方町	古墳前頭	111		18-6 4B-2	
142	鐵	南名須跡		福井県三方町	古墳前頭			18-6 4B-2	
143	鐵	鶴見川跡		福井県三方町	強生・弱生後～人迹痕跡	0.2, 4		18-6	
144	鐵	大谷川遺跡		福井県三方町	古墳	(146)		22-1 4B-4	

No	資料名	路線名	出土地点・遺物	所在地	時期	全長(cm)	幅幅	当典	備考	
145	橋	大谷田道路	静岡県静岡市 宮場2	106.5	22-2 48-4					
146	橋	大谷田道路	静岡県静岡市 宮場文蔵橋			48-2				
147	橋	田合道跡	静岡県静岡市 御生中町～古地前削			22-2 48-2				
148	橋	豊呂道跡	静岡県静岡市 御生後削	(93.3)	スギ	22-3				
149	橋	南名道跡	静岡県静岡市 吉浦前削	(62.5)	カシ	22-4				
150	橋	鶴名川流域	静岡県静岡市 御生中町横手	(57.7)	サカキ	22-5				
151	橋	越庭坂道跡	静岡県静岡市 御生後削	96.6		48-3				
152	橋	向江道路	静岡県静岡市 御生中町	(38)	ケヤキ	22-6 48-1	319#			
153	橋	向江道路	静岡県静岡市 御生中町	(31.9)	サカキ	22-6	320#			
154	橋	向江道路	静岡県静岡市 御生中町	(52)	サカキ	22-6	321#			
155	橋	向江道路	静岡県静岡市 御生中町	(30.3)	サカキ	22-6	322#			
156	橋	向江道路	静岡県静岡市 御生中町	(31.5)	サカキ	22-6	323#			
157	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(11.5)	アガシ垂葉	22-6				
158	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(32.3)	サカキ	22-6	324#			
159	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(29)	サカキ	22-6	325#			
160	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(32.1)	アガシ垂葉	22-6	327#			
161	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(28.85)	ツブツブライ	22-6	328#			
162	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(21.2)	アガシ垂葉	22-6	329#			
163	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(83.1)	クリ	22-6	330#			
164	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(72.5)	ヒノキ	22-6	331#			
165	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(70.2)	スギ	22-6	332#			
166	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(36.9)	ヒノキ	22-6	333#			
167	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(42.8)	ヒノキ	22-6	334#			
168	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(23.2)	アガシ垂葉	22-6	335#			
169	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(11.8)	アガシ垂葉	22-6	336#			
170	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(78.5)	ヒノキ	22-6	337#			
171	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(101.6)	サカキ	22-6	338#			
172	橋	内江道路	静岡県静岡市 御生中町	(86.45)	タガヤ津	22-6	339#			
173	橋	角江道路	静岡県静岡市 御生後削	(63.7)	ヒリ	22-6	340#			
174	橋	角江道路	静岡県静岡市 御生後削	(61.4)	アガシ垂葉	22-6	341#			
175	橋	角江道路	静岡県静岡市 御生後削	(44.4)	アガシ垂葉	22-6	342#			
176	橋	角江道路	静岡県静岡市 御生後削	(22.95)	コララ津	22-6	343#			
177	橋	角江道路	静岡県静岡市 御生後削	(28.5)	ク	22-6	344#			
178	橋	角江道路	静岡県静岡市 御生後削	(76.5)		22-6	765#			
179	橋	伊豆道跡	伊豆道跡 八代尾・西尾	新文後削本・駿河前削	(18.1)	サカキ	22-6			
180	橋	伊豆道跡	伊豆道跡 大清水	(67)	カバ・和	22-7	405#			
181	橋	伊豆道跡	伊豆道跡 八代尾・V3	(32.5)	カバ・和	22-7	409#			
182	橋	伊豆道跡	A155-V4	伊豆道跡 古佐後削	(18.8)	カバ・和	22-7	410#		
183	橋	伊豆道跡	八代尾・V3B	伊豆道跡 古佐後削	(16.2)	カバ・和	22-7	411#		
184	橋	伊豆道跡	Y155-V3	伊豆道跡 古佐前削	(35.6)	カバ・和	22-7	412#		
185	橋	桜子道路	B4北・DD	伊豆道跡 古佐前削	(39.0)	カバ・和	22-7	631#		
186	橋	桜子道路	A7-D	伊豆道跡 古佐前削	(45.7)	サクラ	22-7	29#		
187	橋	桜子道路	V4G-C-H区	伊豆道跡 古佐前削	(56.5)	ヒカリ?	22-7	30#		
188	橋	桜子道路	V4H-C-E区	伊豆道跡 古佐前削	(11.3)	カシ	22-8	42#		
189	橋	桜子道路	V4E-F区	伊豆道跡 古佐前削	(101.6)	カシ	22-8	43#		
190	橋	桜子道路	V4F-G区	伊豆道跡 古佐前削	(57.7)	タガヤ津	22-8	44#		
191	橋	桜子道路	V4G-H区	伊豆道跡 古佐前削	(59.3)	カシ	22-8	45#		
192	橋	桜子道路	V4H-I区	伊豆道跡 古佐前削	(36.2)	カシ	22-8	46#		
193	橋	桜子道路	V4I-J区	伊豆道跡 古佐前削	(45.3)	タガヤ	22-8	47#		
194	橋	桜子道路	V4J-K区	伊豆道跡 古佐前削	(74.2)	ヒノキ	22-8			
195	橋	野田道路	N58区1段直上	静岡県静岡市 吉崎中町		22-9 48-2				
196	橋	山ノ花道路	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(121.2)	カバノキ	22-10 48-2			
197	橋	山ノ花道路	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(136)		22-11 48-3	80#		
198	橋	山ノ花道路	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(150)		22-11	81#		
199	橋	山ノ花道路	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(160)		22-11	82#		
200	橋	山ノ花道路	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(97)		22-11	83#		
201	橋	山ノ花道路	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(86)		22-11	84#		
202	橋	野谷道跡	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(123.9)		22-12	85#		
203	橋	野谷道跡	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(51.7)		22-12	70#		
204	橋	野谷道跡	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(49.3)		22-12	71#		
205	橋	野谷道跡	大溝	静岡県静岡市 吉崎中町	(117)		22-12	72#		
206	橋	耳川道跡	耳川道	静岡県静岡市 吉崎中町	(11.3)		48-8			
207	橋	耳川道跡	耳川道	静岡県静岡市 吉崎中町	(11.5)		48-8			
208	橋	耳川道跡	耳川道	静岡県静岡市 吉崎中町	(57)		48-8			
209	橋	耳川道跡	耳川道	静岡県静岡市 吉崎中町	(40)		48-8			
210	橋	朝日道路	旧河童D	御前野跡・手塚	(83)		23-1			
211	橋	松河の通路	旧河童	知多郡日井丹	御生中削					
212	橋	一色青道跡	SD-06	愛知県豊浜市	御生中削後削	(109.9)	ヒノキ	23-2		
213	橋	森今道路	旧白鳥流	三重県桑名市	御生後削～古道前削	(67.8)	—	4R-4		
214	橋	駒田道路	駒田	三重県桑名市	古道前削			24-1		
215	橋	御曾早道路	田口・白根・ビード	滋賀県大津市	穂川岐頭	(84.6)		25-1 48-1		
216	橋	遠見原石踏	D区・白根・ビード	滋賀県大津市	穂川岐頭	76.2		25-1 48-4		
217	橋	入江内溝	入江内溝	滋賀県近江八幡市	古道前削	(63.5)	スギ	25-2 48-4		
218	橋	入江内溝	入江内溝	滋賀県近江八幡市	古道前削	(92.5)	アガシ垂葉	25-2 48-1		
219	橋	入江内溝	試	滋賀県近江八幡市	古道前削	(46.0)	スギ	25-3		
220	橋	入江内溝	試	滋賀県近江八幡市	古道前削	(80.4)	新杉樹	25-4		
221	橋	入江内溝	下河原D区	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(80.6)	新杉樹	25-4	1#	
222	橋	入江内溝	下河原N区	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(51.3)	スギ	25-4	19#	
223	橋	入江内溝	下河原K区	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(52.5/56.5)	スギ	25-4	17#	
224	橋	入江内溝	V1	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(10.4)	丘野樹	25-4	265#	
225	橋	入江内溝	V1	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(67.0)	サクラ樹	25-4	266#	
226	橋	入江内溝	V1下河原	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(53.6)	サクラ樹	25-4	337#	
227	橋	入江内溝	V1下河原②	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(50.4)	カバダ	25-4	338#	
228	橋	入江内溝	V1下河原	滋賀県近江八幡市	穂川岐頭・中	(49.7)	サカキ	25-4	339#	

No	路名	通路名	出土地点・遺物	発見地	時期	全長(cm)	断面	出典	備考
229	八江内原	道下戻道	滋賀県米原市 越前朝鮮半島	越前朝鮮半島	輪文前半期	(25.1)	山型底	25-4	340番
230	橋	八江内原②	滋賀県米原市 越前朝鮮半島	越前朝鮮半島	輪文前半期	(19.6)	サクツバキ	25-4	341番
231	橋	八江内原	道下戻道	滋賀県米原市 越前朝鮮半島	輪文前半期	(19.2)	サクラ楕	25-4	342番
232	橋	八江内原	道下戻道	滋賀県米原市 越前朝鮮半島	輪文前半期	(23.5)	サクラ楕	25-4	343番
233	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(70.8)	アカガシ重層	25-4	409番
234	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(65.8)	アカガシ重層	25-4	547番
235	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(58.6)	クリ	25-4	548番
236	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(50.8)	クリ	25-4	588番
237	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(36.6)	オニグルミ	25-4	589番
238	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(40.0)	アカガシ重層	25-4	885番
239	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(22)	クリ	25-4	882番
240	橋	八江内原	V	滋賀県米原市 吉上町	古墳後期	(45)	クリ	25-4	893番
241	橋	森折道	森折道	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(57.1)	スギ	25-5	48-4
242	橋	森折道	森折道	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(114.0)	スギ	25-5	48-4
243	橋	森折道	森折道	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(99.5)	松葉?	25-6	48-4
244	橋	森折道	森折道	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(132.5)	スギ	25-7	48-4
245	橋	大中の道	大中の道	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(2)	スギ	25-8	
246	橋	今矢急道	今矢急道	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(45)	スギ	25-9	45-2
247	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(136.7)	スギ	25-10	
248	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(2)	スギ	25-10	
249	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(2)	スギ	25-10	
250	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(2)	スギ	25-10	
251	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の1	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期・古墳中期	(24.1)	スギ	25-11	28-2番
252	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の2	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期・古墳中期	(43.0)	スギ	25-11	77-9番
253	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の3	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期・弥生終期	(43.8)	アカガシ重層	25-11	44-6番
254	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の4	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期・弥生終期	(32.9)	アカガシ重層	25-11	45-15番
255	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の5	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期・古墳初期	(10.5)	スギ	25-11	46-2番
256	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の6	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(30.0)	スギ	25-11	46-3番
257	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の7	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(43.5)	スギ	25-11	46-7番
258	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の8	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(14.8)	アカガシ重層	25-11	46-10番
259	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の9	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(13.0)	スギ	25-11	55-1番
260	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の10	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(23.0)	スギ	25-11	55-2番
261	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の11	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(24.0)	アカガシ重層	25-11	55-3番
262	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の12	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(24.5)	スギ	25-11	55-4番
263	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の13	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(32.2)	スギ	25-11	55-5番
264	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の14	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(47.2)	サクラ属	25-11	55-7番
265	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の15	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(14.8)	スギ	25-11	55-8番
266	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の16	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(14.0)	ビノキ	25-11	56-1番
267	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の17	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(14.4)	スギ	25-11	56-2番
268	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の18	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(145.5)	スギ	25-11	56-3番
269	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の19	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(51.9)	スギ	25-11	56-4番
270	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の20	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(14.2)	スギ	25-11	56-5番
271	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の21	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(35.0)	スギ	25-11	56-6番
272	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の22	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(18.8)	スギ	25-11	56-7番
273	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の23	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(25.5)	スギ	25-11	56-8番
274	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の24	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(16.7)	スギ	25-11	56-9番
275	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の25	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(38.5)	スギ	25-11	56-12番
276	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の26	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(24.5)	スギ	25-11	56-13番
277	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の27	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(6.6)	スギ	25-11	63-3番
278	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の28	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(17.0)	アカガシ重層	25-11	70-1番
279	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の29	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(20.0)	スギ	25-11	25-1番
280	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の30	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(5.7)	アカガシ重層	25-11	26-8番
281	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の31	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(32.9)	アカガシ重層	25-11	26-9番
282	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の32	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(20.5)	スギ	25-11	33-7番
283	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の33	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(30.8)	スギ	25-11	34-8番
284	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の34	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(38.5)	スギ	25-11	36-12番
285	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の35	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(31.2)	スギ	25-11	36-13番
286	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の36	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(24.6)	スギ	25-11	40-1番
287	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の37	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(33.5)	アカガシ重層	25-11	40-2番
288	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の38	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(35.5)	アカガシ重層	25-11	40-3番
289	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の39	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(22.5)	スギ	25-11	40-7番
290	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の40	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(25.6)	スギ	25-11	45-1番
291	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の41	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(47.5)	アカガシ重層	25-11	45-4番
292	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の42	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(45.0)	スギ	25-11	45-7番
293	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の43	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(18.0)	スギ	25-11	16-5番
294	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の44	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(38.9)	ヒノキ	25-11	15-9番
295	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の45	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(52.9)	スギ	25-11	27-9番
296	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の46	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(40.5)	サカキ	25-11	29-5番
297	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の47	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(25.5)	アカガシ重層	25-11	33-5番
298	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の48	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(24.0)	スギ	25-11	43-3番
299	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の49	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(45.6)	スギ	25-11	43-4番
300	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の50	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(41.1)	スギ	25-11	43-5番
301	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の51	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(35.0)	スギ	25-11	43-6番
302	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の52	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(55.0)	スギ	25-11	45-1番
303	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の53	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(47.9)	スギ	25-11	45-2番
304	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の54	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(49.0)	スギ	25-11	45-3番
305	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の55	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(54.2)	スギ	25-11	45-5番
306	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の56	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(26.0)	スギ	25-11	45-6番
307	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の57	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(26.0)	ビノキ	25-11	45-7番
308	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の58	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(37.4)	スギ	25-11	45-7番
309	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の59	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(30.5)	スギ	25-11	45-8番
310	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の60	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(29.8)	ヒノキ	25-11	45-9番
311	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の61	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(17.0)	スギ	25-11	45-10番
312	橋	鬼ヶ島八丈路	鬼ヶ島八丈路の62	滋賀県高島市 古墳後期	古墳後期	(35.0)	スギ	25-11	45-11番

資料名	種類名	生息地點・棲地	現地地	時期	全長(cm)	種類	壽命	備考
313	蝶 恋志郎是蝶	鹿児島県奄美群島 喜入里海岸付近	喜入里海岸付近	1月	(25.7)	又ギ	25-11	15-2*
314	蝶 恋志郎是蝶	鹿児島県奄美群島 喜入里海岸付近	喜入里海岸付近	1月	(50.2)	又ギ	25-11	15-4*
315	蝶 下長尾蝶	鹿児島県奄美群島 川原踏跡付近	川原踏跡付近	1月	144	飛翔候・古墳前頭	25-12	48-2
316	蝶 橘紅蝶	鹿児島県奄美群島 羽原崎附近	羽原崎附近	1月	144	飛翔候・古墳中頭	25-13	48-3
317	蝶 早翠蝶	鹿児島県奄美群島 羽原崎附近	羽原崎附近	1月	144	飛翔候・古墳中頭	25-14	48-2
318	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	23-1*
319	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[66]			25-15	26-2*
320	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[45]			25-15	27-1*
321	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[43]			25-15	27-2*
322	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	31-1*
323	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	31-4*
324	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	31-5*
325	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	31-6*
326	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	31-7*
327	蝶 松原山道蝶	1次 T28.2月	飛翔候・古墳後	[40]			25-15	32-6*
328	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[60]			25-15	32-7*
329	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[47]			25-15	33-1*
330	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[68]			25-15	33-4*
331	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[60]			25-15	33-5*
332	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[51]			25-15	33-6*
333	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[47]			25-15	33-7*
334	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[29]			25-15	33-8*
335	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[36]			25-15	33-9*
336	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[55]			25-15	39-1*
337	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[48]			25-15	39-2*
338	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[53]			25-15	39-3*
339	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[45]			25-15	39-4*
340	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[49]			25-15	39-5*
341	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[33]			25-15	39-6*
342	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[54]			25-15	40-1*
343	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[45]			25-15	40-2*
344	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[58]			25-15	40-3*
345	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[43]			25-15	40-4*
346	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[50]			25-15	40-5*
347	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[98]			25-15	40-6*
348	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[45]			25-15	41-1*
349	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[45]			25-15	47-1*
350	蝶 松原山道蝶	2次 T28.3月	飛翔候・古墳上・樹	[110]	又ギ	25-15	47-2*	
351	蝶 松原山道蝶	3次 T3.4月	飛翔候・古墳	[15]			25-15	48-12*
352	蝶 松原山道蝶	3次 T3.4月	飛翔候・古墳	[48]			25-15	57-1*
353	蝶 松原山道蝶	3次 T3.4月	飛翔候・古墳	[50]			25-15	57-3*
354	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[65]			25-15	73-1*
355	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[38]			25-15	73-2*
356	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[21]			25-15	73-3*
357	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[17]			25-15	73-4*
358	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[5]			25-15	88-2*
359	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[32]			25-15	100-2*
360	蝶 松原山道蝶	3次 T4.2月	飛翔候・古墳	[25]			25-15	100-3*
361	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[40]			25-15	100-4*
362	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[40]			25-15	106-3*
363	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[52]			25-15	106-4*
364	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[49]			25-15	106-5*
365	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[34]			25-15	106-6*
366	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[20]			25-15	94-1*
367	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[40]			25-15	94-2*
368	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[44]			25-15	94-3*
369	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[50]			25-15	94-4*
370	蝶 松原山道蝶	3次 T5.1月	飛翔候・古墳	[65, 6]			25-15	94-5*
371	蝶 松原山道蝶	3次 T5.2月	飛翔候・古墳	[24]			25-15	94-6*
372	蝶 松原山道蝶	3次 T5.2月	飛翔候・古墳	[12]			25-15	103-6*
373	蝶 松原山道蝶	3次 T5.2月	飛翔候・古墳	[22]			25-15	103-7*
374	蝶 松原山道蝶	3次 T5.2月	飛翔候・古墳	[38]			25-15	103-8*
375	蝶 松原山道蝶	3次 T5.2月	飛翔候・古墳	[24]			25-15	118-1*
376	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[84]			25-15	120-1*
377	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[86]			25-15	120-2*
378	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[65]			25-15	120-3*
379	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[58]			25-15	120-4*
380	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[66]			25-15	120-5*
381	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[70]			25-15	120-6*
382	蝶 松原山道蝶	3次 T5.3月	飛翔候・古墳	[41]			25-15	120-7*
383	蝶 松原山道蝶	4次 T1.2月	飛翔候・古墳	[43, 6]			25-15	131-1*
384	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・古墳	[84, 8]	ヒノキ編	25-15	138-6*	
385	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・多根草	[83]	25-15	138-7*		
386	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・粘毛草	[141]	セツソク編	25-15	138-3*	
387	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・渡根草	[112]	又ギ	25-15	138-4*	
388	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[12, 12, 8]	カヤハ	25-15	138-5*	
389	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[52]	又ギ	25-15	138-6*	
390	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[77]	又ギ	25-15	138-7*	
391	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[75]	又ギ	25-15	138-8*	
392	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[70]	又ギ	25-15	138-9*	
393	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[62]	又ギ	25-15	138-10*	
394	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[55]	又ギ	25-15	140-1*	
395	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[62]	又ギ	25-15	140-2*	
396	蝶 松原山道蝶	7次 スタモ類	飛翔候・無毛草	[63]	又ギ	25-15	140-3*	

No	資料名	道譜名	出土地点・遺物	所在地	時期	全長(cm)	断面	出典	備考
397	鐵	松原町造鉄	7次 タスク短	滋賀県彦根市	繩文	(66)	25-15	140-5号	
398	鐵	松原町造鉄	7次 スク毛輪	滋賀県彦根市	繩文	(64)	25-15	141-1号	
399	鐵	松原町造鉄	7次 スク毛輪	滋賀県彦根市	繩文	(65)	25-15	141-2号	
400	鐵	松原町造鉄	7次 タスク短	滋賀県彦根市	繩文	(65.2)	25-15	141-3号	
401	鐵	元小太郎鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	119.4	25-6		
402	鐵	木下鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	200	25-10		
403	鐵	木下鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	133	スギ	25-11	
404	鐵	内久山造鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	133	スギ	25-11	
405	鐵	内久山造鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	105.5	アカガシ重尾	26-1 48-4	
406	鐵	内久山造鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	105.5	アカガシ重尾	26-1 48-4	
407	鐵	内久山造鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	105.5	アカガシ重尾	26-2 48-4	
408	鐵	内久山造鉄	滋賀県彦根市八幡町	繩文	丸太形	94.6	アカガシ重尾	26-5 48-4	
409	鐵	寺尾足鉄	滋賀県彦根市寺尾	繩文	丸太形	105	アカガシ重尾	26-6 48-4	
410	鐵	北条金蔵鉄	兵庫県立大浦SD01	糸井町	先史後期～古墳前期	(54.0)	—	26-6 48-4	
411	鐵	瓜生木造鉄	D地区 地第22号方舟遺跡	糸井町	先史中期	(49)	—	27-1 48-4	
412	鐵	西吉田鉄	JAバンク 滋賀県立農業試験場	大和郡山市	先史後期	(64.4)	サクラ	27-2 48-4	
413	鐵	西吉田鉄	JAバンク 滋賀県立農業試験場	大和郡山市	先史後期～4世紀	(83.0)	ヒノキ	27-2 48-4	
414	鐵	西吉田鉄	JAバンク 滋賀県立農業試験場	大和郡山市	先史後期	(79.2)	ヒノキ	27-2 48-4	
415	鐵	西吉田鉄	JAバンク 滋賀県立農業試験場	大和郡山市	先史後期	(100.5)	シノノキ	27-2 48-4	
416	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第14U期	大和郡山市	先史後期～中晩期	(43.0)	カシ類	27-3 48-4	269号
417	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第15期	大和郡山市	先史後期～中晩期	(26.3)	クヌキ	27-4	
418	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第14L期	大和郡山市	先史後期	(62.6)	カシ類	27-3 48-4	270号
419	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第14U期	大和郡山市	先史後期～中晩期	(82.6)	カシ類	27-3 48-4	271号
420	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第14U期	大和郡山市	先史後期	(40)	アカガシ重尾	27-5 48-4	
421	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第14U期	大和郡山市	先史後期	(23.7)	アカガシ重尾	27-5 48-4	
422	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第24D	大和郡山市	先史後期	(173.1)	カシ	27-6 48-4	周間に水色を有
423	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第24D	大和郡山市	先史後期	(362)	カシ	27-7 48-2	
424	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第24D	大和郡山市	先史後期	(173.1)	カシ	27-8 48-2	
425	鐵	鬼丸日向鉄	7次酒匂4AS4K 第24D	大和郡山市	先史後期	(362)	カシ	27-9 48-2	
426	鐵	下川鉄	大阪府SD1108	大和郡山市	古墳中期	(11.2)	—	27-10 48-1	
427	鐵	尊那山鉄	7次	大和郡山市	绳文	(93)	—	27-11	
428	鐵	上田鉄	酒SP075(B-1)期	大和郡山市	先史中期	(48.1)	ヒノキ	27-12 48-4	
429	鐵	新家屋鉄	酒SP075(B-1)期	大和郡山市	先史中期	(40)	—	27-13	
430	鐵	新家屋鉄	酒SP075(B-1)期	大和郡山市	先史中期	(77.2)	広葉樹	28-1	
431	鐵	鈴木鉄	酒SP075(B-1)期	大和郡山市	先史中期	(51.6)	針葉樹	28-1	W1608号
432	鐵	鈴木鉄	酒SP075(B-1)期	大和郡山市	先史中期	(54)	針葉樹	28-1	W1610号
433	鐵	鈴木鉄	酒SP075(B-1)期	大和郡山市	先史中期	(10.1)	—	28-1	W1487号
434	鐵	鈴木鉄	大内2区 第4段房前	兵庫県立石切山	古墳～古墳	(109)	—	28-1	
435	鐵	鈴木鉄	大内2区 第4段房前	兵庫県立石切山	古墳～古墳	(245.2)	ヒノキ	28-2	
436	鐵	鈴木鉄	下三葉地 第5レーン丘庄 青瓦底施	奈良県御所市	古墳～前半	(70.2)	カシ類	29-1 48-4	
437	鐵	押立大創造	7次	大和郡山市	先史後期	(48.2)	—		
438	鐵	押立大創造	7次	大和郡山市	先史後期	(48.2)	—		
439	鐵	祇園山鉄	11区 SD-1	奈良県立本居野	先史後期～古墳初期	74	—	30-4 48-2	
440	鐵	笠置山鉄	笠置山	奈良県立本居野	先史後期	(126.2)	—	30-2 48-1 48-4	
441	鐵	豆豆山鉄	豆豆山	奈良県立本居野	先史後期	(100)	—	30-2 48-1 48-4	
442	鐵	竹林山等植鉄	7次	奈良県立本居野	先史時代後期	(101.6)	—	31-1	
443	鐵	竹林山等植鉄	7次	奈良県立本居野	先史時代後期	(279)	ケヤキ	31-1	貴重に多く残存
444	鐵	竹林山等植鉄	7次	奈良県立本居野	先史時代後期	(448.3)	ケヤキ	31-1	板の原題付
445	鐵	御所山鉄	御所山	奈良県立本居野	先史	(130)	—		
446	鐵	御所山鉄	御所山	奈良県立本居野	先史	(132)	—		
447	鐵	御所山鉄	SK-259	奈良県立本居野	先史	(152)	—		
448	鐵	井手山鉄	JSU-02-03	奈良県立本居野	先史後期	(180)	—		
449	鐵	井手山鉄	JSU-02-03	奈良県立本居野	先史後期	(50.5)	—	31-4	W158号
450	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(61.5)	—	31-4	W158号
451	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(76.7)	—	31-4	W157号
452	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(93.5)	—	31-4	W158号
453	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(107.9)	—	31-4	W130号
454	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(44.3)	—	31-4	W140号
455	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(35.5)	—	31-4	W141号
456	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期	(19.4)	—	31-4	W142号
457	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	先史後期～半期	(63.4)	—	31-4	W182号
458	鐵	井手山鉄	井手山	奈良県立本居野	古墳崩壊	(61.7)	—	31-4	
459	鐵	布施山鉄	12CNW-1・三塚	奈良県立本居野	古墳崩壊	(31.3)	—		
460	鐵	日久山鉄	SD-5	奈良県立本居野	古墳崩壊	(75.6)	アカガシ	32-2	
461	鐵	タチウラ鉄	タチウラE11	奈良県立本居野	古墳崩壊	(52.1)	カシ	32-1	
462	鐵	タチウラ鉄	NNS02-10M	奈良県立本居野	古墳崩壊	(50.2)	—	32-1	
463	鐵	タチウラ鉄	NNS02-10P	奈良県立本居野	古墳崩壊	(54.9)	—	32-1	
464	鐵	タチウラ鉄	新規G11	奈良県立本居野	古墳崩壊	(56)	不明	32-1	
465	鐵	タチウラ鉄	新規G14-2	奈良県立本居野	古墳崩壊	(53.2)	—	32-1	
466	鐵	タチウラ鉄	新規G14-2	奈良県立本居野	古墳崩壊	(25.0)	カシ	32-1	
467	鐵	タチウラ鉄	新規G10	奈良県立本居野	古墳崩壊	(150.1)	カシ	32-1	
468	鐵	鬼但大鏡山鉄	鬼但大鏡山	奈良県立本居野	古墳崩壊～尚明前	(178)	スギ	32-10	
469	鐵	鬼但大鏡山鉄	鬼但大鏡山	奈良県立本居野	古墳崩壊～尚明前	(172)	スギ	32-10	
470	平ワ	佐土原大鏡山鉄	第5工区	奈良県立本居野	古墳崩壊～尚明前	(149.5)	クヌキ	32-2	
471	鐵	佐土原大鏡山鉄	第4工区	奈良県立本居野	古墳崩壊～尚明前	(127.2)	ヒノキタロハ	32-2	
472	鐵	佐土原大鏡山鉄	第3工区	奈良県立本居野	古墳崩壊	(156.8)	シノノキ	32-2	
473	鐵	佐土原大鏡山鉄	第2工区	奈良県立本居野	古墳崩壊	(156.8)	シノノキ	32-2	
474	鐵	佐土原大鏡山鉄	第1工区	奈良県立本居野	古墳崩壊	(148.9)	シノノキ	32-2	
475	鐵	佐土原大鏡山鉄	佐土原1西	奈良県立本居野	古墳崩壊	(58.6)	シノノキ	32-3	
476	鐵	佐土原大鏡山鉄	佐土原2西2面	奈良県立本居野	古墳崩壊	(132.7)	アカガシ他	32-3	
477	鐵	佐土原大鏡山鉄	佐土原1西2面	奈良県立本居野	古墳崩壊	(147.2)	シノノキ	32-3	
478	鐵	佐土原大鏡山鉄	佐土原2西2面	奈良県立本居野	古墳崩壊	(129.6)	シノノキ	32-3	
479	鐵	天子鉄	天子各病洞下層	奈良県立本居野	古墳崩壊～中晩期	(81.1)	シノノキ	32-4	376-1号
480	鐵	天子鉄	天子各病洞下層	奈良県立本居野	古墳崩壊～中晩期	(86)	シノノキ	32-4	376-2号

No	資料名	発跡名	出土場所・遺物	所在地	時期	全長(cm)	幅幅	認典	備考
481	標	大手道跡	遺物合合縫下端	島根県江津市	平安前朝中期	(87)	32-4	国76-3号	
482	標	大手道跡	遺物合合縫下端	島根県宍道市	平安前朝中期	(75)	32-4	国77-1号	
483	標	大手道跡	遺物合合縫下端	島根県宍道市	平安前朝中期	(58)	32-4	国77-2号	
484	標	大手道跡	遺物合合縫下端	島根県宍道市	平安前朝中期	(37)	32-4	国77-3号	
485	標	大手道跡	B-5W14104時間	島根県宍道市	平安前朝中期・正徳時代	(74.8)	スギ	32-5	
486	標	御身石道跡	B-5W1417縛	島根県宍道市	平安前朝中期	(36.8)	32-5		
487	標	御身石道跡	B-5W1417縛	島根県宍道市	平安前朝中期	(37)	32-5		
488	標	御身石道跡	B-5W14大綱下曲	島根県宍道市	平安終末・古墳初期	(29.3)	スギ	32-6	
489	標	御身石道跡	B1区14縛	島根県宍道市	平安中期～古墳初期	(43.0)	コナラガシワモリ	32-6	
490	標	瓦反配載跡		島根県宍道市		92	—	48-1	他の照例あり
491	標	大森道跡	V区地形西側下端	島根県宍道市	六歳～	78.0	アカシヤモリ	32-6	
492	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(106.5)	—	33-1	340m
493	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(98.3)	—	33-1	341m
494	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(73.4)	—	33-1	342m
495	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(62.3)	—	33-1	343m
496	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(27.8)	—	33-1	344m
497	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(42.55)	—	33-1	345m
498	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(34.7)	—	33-1	346m
499	標	南方(消生会)道跡		岡山県瀬戸市	弥生中期	(151.3)	アカシヤモリ	33-1	347m
500	標	津島遺跡	河内1北岸	岡山県瀬戸市	弥生後期	(55)	—	33-2	
501	標	津島遺跡	河内1北岸	岡山県瀬戸市	弥生後期	(76)	—	33-2	
502	標	下寺遺跡		岡山県瀬戸市	弥生後期	(107.0)	—	48-3	
503	標	日暮(松井)道跡	SD中継	香川県高松市	弥生後期～古墳中期	(217.5)	ブナ科シイ属	37-1	
504	標	崩落東・中村遺跡	SK02	香川県高松市	古墳中期	(1100.3)	—	37-2	
505	標	崩落東・中村遺跡	SK03	香川県高松市	弥生後期	(101.8)	—	37-3	48-9
506	標	近寺(消生会)道跡	自然石西端下端	香川県高松市	弥生後期	(174.5)	—	37-3	48-9
507	標	近寺道跡	484文化地 SX12	香川県高松市	弥生後期～古墳中期	(109.7)	シイ	40-3	49-2
508	標	筋六ツ(イジ)道跡	第35十坂	香川県高松市	弥生後期初回	(109.7)	(筋札材)	40-3	
509	標	筋六ツ(イジ)道跡	第45十坂	香川県高松市	弥生後期	(56.2)	タヒシタチナツ	40-3	
510	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(101.4)	カシ	40-4	48-3
511	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(101.1)	カシ	40-4	
512	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(105.3)	カシ	40-4	
513	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(98.1)	カシ	40-4	
514	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(90.1)	カシ	40-4	
515	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(82.2)	カシ	40-4	
516	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(94.8)	カシ	40-4	
517	標	長行道跡		知覧町九郎原	弥生前中期	(100.7)	カシ	40-4	
518	標	長行道跡		福岡県久留米市	弥生前中期	(99.3)	カシ	40-4	48-3
519	標	長行道跡		福岡県久留米市	弥生後期	(100.3)	カシ	40-4	
520	標	金山遺跡	V区191 東端6下端～7端	福岡県久留米市	弥生終末～古墳初期	(72.7)	アカシヤモリ	40-5	40-8
521	標	近寺道跡	I区4a-4b縛	福岡県久留米市	弥生前中期～中期	(82.4)	—	40-7	
522	標	近寺道跡	I1K4a-4b縛	福岡県久留米市	弥生前中期～中期	(113.8)	—	40-7	
523	標	上辻子道跡	I1K3縛	福岡県久留米市	弥生の始端～中期初頭	(98.2)	—		
524	標	佐久(式部郡大庭郷)	OMK区-60区	福岡県久留米市	古墳前期～中期	(100.8)	—	40-8	
525	標	難波(難波)	ISX001	福岡県久留米市	古墳時代～古墳時代	(75)	—	40-9	
526	標	佐名(佐名)		佐賀県佐賀市	繩文	(116)	—	41-1	
527	標	伊豆(伊豆)		佐賀県佐賀市	弥生	(108)	—	48-3	
528	標	難波(難波)	III-2区	鹿児島県	弥生	(90)	カヤ, ブツヅイ	43-1	
529	標	下伊集院(伊集院)	里区12縛	大分県大分市	弥生前中期～中期初	(117)	—	44-1	

凡て 全長()は完形でないものの現存長、出典の先頭の番号は都道府県番号または参考文献
備考の字は参考書等に記載された番号

報告書等

- 【北海道】011. 財団法人北海道埋蔵文化財センター「千歳市 カンカンボシ15遺跡」(2000) 【宮城県041. 工藤晋司編「中在家南遺跡」(仙台市教育委員会, 1996) 2. 佐久間光平は「市川橋遺跡の調査」(2000) 3. 吉野武「市川橋遺跡」(2003) 4. 大友今朝治・遠藤久じ「角田市の文化財91(角田市教育委員会, 1979) 5. 田中剛と「柴田町金谷貝塚出土の櫛状木製品」(仙台市博物館調査研究報告)第9号(1988) 6. 赤間泰治「豆原の原始古代」『亘理町史』(亘理町史編纂委員会, 宮城県亘理郡亘理町, 1975) 【福島県071. 福島県立博物館「いにしえの木」(1996) 【埼玉県111. 財團法人埼玉県埋蔵文化財調査事業団「東北新幹線関係埋蔵文化財発掘調査報告書II 赤羽伊奈氏歴敷」(1984) 【千葉県121. 三田史学会「加茂遺跡 千葉県加茂古墳舟出土地跡の研究」(1951) 2. 千葉県埋蔵文化財センター「国道127号埋蔵文化財報告書」(2004) 3. 乙益重隆「上総官生道跡」(中央公論美術出版社, 1980) 4. 千葉県埋蔵文化財センター「かご多古町南面當遺跡」(1991) 【奈良県141. 丘川文化財研究所「羽根尾貝塚」(2003) 【新潟県151. 新潟県埋蔵文化財センター「平成19年度 大沢谷内北遺跡 現地説明会」(2007) 2. ジャパン通信情報センター「文化財発掘出土情報」08年1月号 3. 財團法人新潟県埋蔵文化財調査事業団他「シンポジウム「よみがえる青田遺跡」資料集」(川辺の郷文庫集) (2002) 4. 新潟県教育委員会「日本海沿岸東北自動車道遺跡調査報告書」(市川 木製品・続括編「本文」・市川 木製品・続括編「図版」) (1981) 7. 富山県埋蔵文化財センター「富山県射水郡下村 下村加茂遺跡発掘調査報告書」(下村教育委員会, 1999) 【石川県171. 伊藤雅文「戦田遺跡」(石川県立埋蔵文化財センター, 1991) 2. 石川県教育委員会・(財)石川県埋蔵文化財センター「金沢市戦田西遺跡群」(金沢市戦田西遺跡群) (2006) 3. 横本正博「木製品」「八日市地方遺跡」(八日市地方遺跡調査会) (2003) 4. (財)石川県埋蔵文化財センター「いしかわの遺跡」15(2003) 5. ジャパン通信情報センター「新潟文化財発掘出土情報」1999年4月号 6. 石川県立埋蔵文化財センター「吉崎・次場遺跡」(1988) 7. 石川県埋蔵文化財センター「猶猶遺跡」(1998) 8. 石川県能登町教育委員会・貴賀遺跡発掘調査会「貴賀遺跡」(1986) 【福井県181. 朝谷克彦「鳥浜貝塚研究」(福井県立歴史民俗資料館, 1996) 2. 福井県教育委員会「鳥浜貝塚・繩文前期を主とする低湿地遺跡の調査」(1979) 3. 福井県三方郡三方町教育委員会「ユリ遺跡」(2001) 4. 福井県三方郡三方町教育委員会「江跡遺跡」(1990) 5. 福井県三方郡三方町教育委員会「市港遺跡・北寺遺跡」(1992) 6. 福井県三方郡三方町教育委員会「田名遺跡」(1988) 【静岡県22】1. 静岡県埋蔵文化財調査研究所「大谷川IV」(1989) 2. 静岡県埋蔵文化財調査研究所「川合遺跡」(1994) 3. 静岡市立登

呂博物館「豊呂遺跡出土資料目録 等真編」(1989) 4. 静岡県埋蔵文化財調査研究所「瀬名遺跡V」(1996) 5. 埋蔵文化財調査研究所編「瀬名川遺跡」(2000) 6. 中川律子「角江遺跡II」(財団法人静岡県埋蔵文化財研究所、1996) 7. 浜松市博物館「伊場遺跡遺物編8」(浜松市教育委員会、2002) 8. 浜松市博物館編「櫛子遺跡Ⅴ 本文編」(財団法人浜松市文化協会、1994) 9. 静岡県埋蔵文化財調査研究所「西宮・西浦遺跡」(2000) 10. 静岡県埋蔵文化財調査研究所「町田遺跡」(1998) 11. 浜松市博物館編「山ノ花遺跡 本廟御(岡院)」(財団法人浜松市文化協会、1998) 12. 村本直「南谷遺跡」(静岡県小笠郡浜田町教育委員会、2001) 【愛知県】1. 愛知県教育委員会編「廟日遺跡」(第一法規出版株式会社、1982) 2. 財団法人愛知県埋蔵文化財センター「一色青海遺跡(考古編)」(1998) 【三重県】1. 三重県埋蔵文化財センター「駿田遺跡第3次発掘調査概報」(1996) 【滋賀県】251. 田沼三・加藤修・江口千恵子他「湖南線関係遺跡調査報告書」(滋賀県教育委員会、1973) 2. 中井均「八入内湖遺跡」(滋賀県教育委員会、1987) 3. 中井均・岡田文男他「八入内湖遺跡(弓削町地区)発掘調査報告書」(米原町教育委員会、1988) 4. 滋賀県教育委員会事務局文化財保護課・財団法人滋賀県文化財保護協会「八入内湖遺跡I」(2007) 5. 麻倉保明・堀内宏司他「森畠遺跡発掘調査報告書」(滋賀県教育委員会・(財)滋賀県文化財保護協会、1978) 6. 麻倉保明・吉野芳幸・山口順子「正寺寺遺跡(北地区)の調査」(高島バース新施設内遺跡発掘調査概要)【滋賀県教育委員会・(財)滋賀県文化財保護協会、1984) 7. 清水尚「高島バース新施設発掘調査を概要」(滋賀県教育委員会・(財)滋賀県文化財保護協会、1986) 8. 滋賀県教育委員会・滋賀県文化財保護協会「急氣地城風雲特別交付金事業に伴う出土文化財整理実務報告書」(2002) 9. 滋賀県教育委員会・滋賀県文化財保護協会「弁天池遺跡」(2002) 10. 財団法人滋賀県文化財保護協会・滋賀県立安土城考古博物館「丸木舟の時代—びわ湖と古代」(2007) 11. 滋賀県教育委員会事務局文化財保護課・(財)滋賀県文化財保護協会「赤野井碑」(1998) 12. 守山市教育委員会「下長遺跡発掘調査報告書」(2001) 13. 滋賀県教育委員会・滋賀県文化財保護協会「横江瀧藏発掘調査報告書」(1986) 14. 滋賀県教育委員会・滋賀県文化財保護協会「鶴原湖東部の湖底・岸壁遺跡」(2003) 15. 滋賀県教育委員会文化部文化財保護課・財団法人滋賀県文化財保護協会「弁天池遺跡」(2002) 16. 京都市「史料 京都の歴史」第2巻、考古(1983) 2. 長谷川治一・団下多美樹・松崎俊郎他「長岡京跡在京第82次(TANEISU8号)」向日市理成文化財調査報告書10「向日市教育委員会、1983) 3. 竹原一彦「長岡京跡在京第36次(TANDII)」発掘調査昭報「長岡京」第18号(長岡京跡調査研究所、1980) 4. 松崎俊郎他「乙訓地区遺跡・古墳・古墳時代木器集成一鉢具を中心として」[長岡京古文化研究會] (中山修一先生古稀記念事業会、1986) 5. 山中章・松崎俊郎他「鴨田遺跡」(向日市教育委員会、1987) 6. 石井清司・田代弘・中坪亮夫「北金蛇塚鏡」(京都市立埋蔵文化財調査研究センター、1984) 7. 「大坂城跡271」(堀江門也・中西靖人他「惺生堂」(大阪府教育委員会・(財)大阪文化財センター、1984) 8. 宇本裕裕他「鬼兔川の木賀遺物」第4回(財)東大阪市文化財協会、1987) 9. 大阪府文化財調査センター「池島・福万寺遺跡発掘調査概要」(2002) 10. 宮崎聖史他「鬼兔遺跡」(21) 大阪府文化財センター、1984) 11. 墓山行剛「官高八丁遺跡」(櫻山市教育委員会、1988) 12. 小野久隆・奥野備「池上遺跡」第4分冊の1・2 木賀編(財)大阪文化財センター、1983年) 13. 大阪府教育委員会・財团大阪府文化財センター「新家(その2)」(1984) 【兵庫県】281. 鈴木敬二「羽柴秀吉」(共立県教育委員会、2000) 2. 兵庫県教育委員会「播磨・長越遺跡」(1978) 【奈良県】291. 清水真一「桜井市城郷遺跡・外山下田地区発掘調査報告書」(桜井市教育委員会、1991) 3. 久見健・川崎雅史「東大寺遺跡発掘調査報告書」(鈴鹿市遺跡調査会、1987) 2. 安井良三・伊藤久爾他「南紀串本・笠置遺跡」(笠置遺跡発掘調査報告書刊行会、1969) 4. 「鳥取県考古学」(2005) 5. 柏原市古文化研究会「安堂遺跡」(1987) 10. 西村歩夢「下田遺跡」(財団法人大阪府文化財調査研究センター、1996) 11. 市井立彌「文化財センター」「堺市文化財調査概要報告」(1998) 12. 小野久隆・奥野備「池上遺跡」第4分冊の1・2 木賀編(財)大阪文化財センター、1983年) 13. 大阪府教育委員会・財团大阪府文化財センター「新家(その2)」(1984) 【兵庫県】281. 鈴木敬二「羽柴秀吉」(共立県教育委員会、2000) 2. 兵庫県教育委員会「播磨・長越遺跡」(1978) 【奈良県】291. 清水真一「桜井市城郷遺跡・外山下田地区発掘調査報告書」(桜井市教育委員会、1991) 3. 久見健・川崎雅史「東大寺遺跡発掘調査報告書」(鈴鹿市遺跡調査会、1987) 2. 安井良三・伊藤久爾他「南紀串本・笠置遺跡」(笠置遺跡発掘調査報告書刊行会、1969) 4. 「鳥取県考古学」(2005) 5. 柏原市古文化研究会「安堂遺跡」(1987) 10. 西村歩夢「下田遺跡」(財団法人大阪府文化財調査研究センター、1996) 11. 市井立彌「文化財センター」「堺市文化財調査概要報告」(1998) 12. 小野久隆・奥野備「池上遺跡」第4分冊の1・2 木賀編(財)大阪文化財センター、1983年) 13. 大阪府教育委員会・財团大阪府文化財センター「新家(その2)」(1984) 【兵庫県】281. 鈴木敬二「羽柴秀吉」(共立県教育委員会、2000) 2. 兵庫県教育委員会「播磨・長越遺跡」(1978) 【奈良県】291. 清水真一「桜井市城郷遺跡・外山下田地区発掘調査報告書」(桜井市教育委員会、1991) 3. 久見健・川崎雅史「東大寺遺跡発掘調査報告書」(鈴鹿市遺跡調査会、1987) 2. 安井良三・伊藤久爾他「南紀串本・笠置遺跡」(笠置遺跡発掘調査報告書刊行会、1969) 4. 「鳥取県考古学」(2005) 5. 柏原市古文化研究会「安堂遺跡」(1987) 10. 西村歩夢「下田遺跡」(財団法人大阪府文化財調査研究センター、1996) 11. 市井立彌「文化財センター」「堺市文化財調査概要報告」(1998) 12. 小野久隆・奥野備「池上遺跡」第4分冊の1・2 木賀編(財)大阪文化財センター、1983年) 13. 大阪府教育委員会・財团大阪府文化財センター「新家(その2)」(1984) 【兵庫県】281. 鈴木敬二「羽柴秀吉」(共立県教育委員会、2000) 2. 兵庫県教育委員会「播磨・長越遺跡」(1978) 【奈良県】291. 清水真一「桜井市城郷遺跡・外山下田地区発掘調査報告書」(桜井市教育委員会、1991) 3. 久見健・川崎雅史「東大寺遺跡発掘調査報告書」(鈴鹿市遺跡調査会、1987) 2. 安井良三・伊藤久爾他「南紀串本・笠置遺跡」(笠置遺跡発掘調査報告書刊行会、1969) 4. 「鳥取県考古学」(2005) 5. 柏原市古文化研究会「安堂遺跡」(1987) 10. 西村歩夢「下田遺跡」(財団法人大阪府文化財調査研究センター、1996) 11. 市井立彌「文化財センター」「堺市文化財調査概要報告」(1998) 12. 小野久隆・奥野備「池上遺跡」第4分冊の1・2 木賀編(財)大阪文化財センター、1983年) 13. 大阪府教育委員会・財团大阪府文化財センター「新家(その2)」(1984) 【兵庫県】281. 鈴木敬二「羽柴秀吉」(共立県教育委員会、2000) 2. 兵庫県教育委員会「播磨・長越遺跡」(1978) 【奈良県】291. 清水真一「桜井市城郷遺跡・外山下田地区発掘調査報告書」(桜井市教育委員会、1991) 3. 久見健・川崎雅史「東大寺遺跡発掘調査報告書」(鈴鹿市遺跡調査会、1987) 2. 安井良三・伊藤久爾他「南紀串本・笠置遺跡」(笠置遺跡発掘調査報告書刊行会、1969) 4. 「鳥取県考古学」(2005) 5. 柏原市古文化研究会「安堂遺跡」(1987) 10. 西村歩夢「下田遺跡」(財団法人大阪府文化財調査研究センター、1996) 11. 市井立彌「文化財センター」「堺市文化財調査概要報告」(1998) 12. 小野久隆・奥野備「池上遺跡」第4分冊の1・2 木賀編(財)大阪文化財センター、1983年) 13. 大阪府教育委員会・財团大阪府文化財センター「新家(その2)」(1984) 【兵庫県】281. 鈴木敬二「羽柴秀吉」(共立県教育委員会、2000) 2. 兵庫県教育委員会「播磨・長越遺跡」(1978)

・参考文献(48)

1. 埋蔵文化財研究会「第56回埋蔵文化財研究集会実行委員会」第56回埋蔵文化財研究集会「古墳時代の海人墓群を再検討する」(2007) 2. 吉田加史「日本原始・古代の葬の研究」(待兼山論叢)39(2005) 3. 山田久美編「考古資料大観8」(小学館、2003)
4. 上原貴人編「木器集成図録 近畿原始編」(奈良国立文化財研究所、1993) 5. 東北歴史博物館編「縄文時代の日本列島」(2000)
6. 渡辺誠「縄文時代の漁業」(1973) 7. 出口晶子「丸木舟—ものと人間の文化史98」(法政大学出版局、2001) 8. 埋蔵文化財研究会「海の生産用具」(1986) 9. 吉田加史「普通寺西遺跡出土標の意義」(香川考古91) (香川考古学研究会、2004)

<伊都学講座抄録>
古代糸島と鉄－弥生～奈良時代を中心に－

岡部裕俊(伊都国歴史博物館)

1.はじめに

●人と鉄との出会い

最初に人類が鉄と出会ったのは、空から降ってきた隕鉄が最初だったという説が有力ですが、詳しいことは分かっていません。隕鉄とは隕石の一部で、鉄にニッケルが混じったものです。

最古の鉄は、前3000～2000年頃のものが、イラン・イラク・トルコなど西アジアを中心で発見されています。鉱石を粉末にして顔料にしたり、玉などの装身具の素材に用いられました。

その後、鉄を人工的につくる技術を生み出したのはヒッタイト帝国(紀元前1900年ごろ～1200年ごろ)であったとされています。紀元前14世紀ごろから武器に使われるようになつたことから、このころ人工の鉄が作られたのではないかと考えられています。ヒッタイト帝国が滅んだ後、製鉄、加工技術が広くヨーロッパや東アジアまで徐々に伝わつたようです。

●東アジアの古代鉄

アジアでは、鉄文化の発祥の地は中国でした。最古の鉄器は、中国の殷・周代にみられ、河北省台西村の殷中期の墳墓から出土した青銅製の鍔(えつの)刃部に鉄の使用された鉄刃鋼鉄などがあります。戦国末期になると、河北省燕下都44号墓出土の鉄戟・鉄矛・鉄劍などのように鉄製武器類が急増します。前漢中期以降になると長い大刀など優秀な鉄製武器も誕生し製鉄技術も向上しました。さらに後漢に入ると、廿鍤・五十鍤・百鍤と記載された紀年銘をもつ鉄劍・鉄刀がみられ、百鍤鋼といわれる反復鍛打の鋼が出現しました。

朝鮮半島では、戦国時代の終わりごろ、燕の領域から、鉄器が朝鮮半島西北部→東北部へとひろまり、ついで朝鮮半島南部まで波及していったようです。紀元前108年漢の武帝による楽浪郡ほか3郡の設置によって、漢代の鉄が直接朝鮮に入るようになりました。

その後、青銅製の武器が鉄製の武器に交替していきました。

『魏志東夷伝弁辰条』には「出國鉄、韓機倭皆從取之……又以供給二郡」の記事があり、朝鮮半島産の鉄製品や素材などがわが国にもたらされたことがわかります。

2.鉄の伝来と糸島地方

●わが国最古の鉄

わが国ではじめて鉄が登場したのは弥生時代初期の段階といわれています。

二丈町の石崎曲り田遺跡で昭和55年に行われた発掘調査では、弥生時代早期(約2400年前)の集落が発見され、集落を覆っていた遺物包含層の中から一片の鉄が出土したのです。幅4cm、厚さ4mmほどの鉄の板です。本来はもっと大きな鉄製品であったものが、たびたび加工されたり磨かれたりして、小さな鉄片になったと考えられています。これがわが国で発見されている最古の鉄製品です。おそらく朝鮮半島から米つくりの技術とともにもらされたと考えられます。

熊本県の彦藤山遺跡でも同じように弥生時代初期の鉄斧の転用品が発見されていますので、鉄が弥生時代初期の段階では、すでに北部九州では鉄を知っていた可能性が高いと考えられます。

3.鉄器の普及

●鉄の急速な普及

弥生文化の到来とともにいち早く渡ってきた鉄も、弥生時代の前半期には、ほとんど列島では広まることはなかったようです。供給元である朝鮮半島においても、鉄が十分に普及していなかったため、まだまだ玄界灘をわたって供給された鉄の量にはごくわずかであったのでしょう。

もらされた鉄も、貴重であったため、北部九州のごく限られた範囲での流通にとどまっていたのかもしれません。このころの利器は磨製石

器が中心でした。

ところが、弥生時代の半ばを過ぎると石器の出土割合が減少します。おそらく鉄器が急速に浸透し、鉄器の需要が急速に減少したことが要因と考えられます。

しかし、当時の集落を調査してもなかなか鉄器にお目にかかることはありません。おそらく、石器は破損すると廃棄されたのに対し、鉄器はリサイクルされ、小さく朽ちてしまうまで大切に利用されたのではないかでしょうか。

このころの当時の鉄器の普及状況を示す間接的な証拠を斧の柄に見ることができます。

弥生時代中期後半から後期初頭の木製品が大量に出土した上鍤子遺跡では、出土した一本の斧柄のうち、大半は鉄斧を装着するものでした。鉄斧が普及がしていたことを裏付けます。

●工具から始まつた利器の鉄器化

弥生時代中ごろの鉄は主に斧やヤリガンナなどの木工具として多く用いられたようです。伊都国の大刀である三雲・井原遺跡でも、弥生時代後期の遺構から鉄斧、ヤリガンナ、軸、輪状の鉄製品などが出土しています。

当時は集落規模の拡大、農地の開発などに伴う、河川や水路の整備など治水管理の強化のために木製の農耕・土木具の需要が飛躍的に拡大し、木材加工の必需品である工具の鉄器化が必要だったのであったのだろうと考えています。

●輸入に依存していた弥生時代の鉄

しかし、鉄は既製品が朝鮮半島からもたらされたものが大半でした。つまり、鉄は交易によってもたらされた輸入品であったのです。

最近の調査で、長崎県壱岐市の原の辻遺跡から、鋳造鉄斧などの鉄製工具、さらにはそれを転用して製作された製品が数多く出土しています。鉄器が壱岐を経由して伊都国に持ち込まれた可能性が高いことがわかつてきました。

●儀式道具から威信財へ

評価が高まった鉄製品は、次第に集落の儀式や

葬儀の際に使われる祭具として用いられるようになりました。

井原塚廻遺跡では、集落の長と考えられる大型の豪族の縁にめぐらされた周溝から鉄斧と鉄鎌が出土しています。

弥生時代後期になると、鉄製品が副葬品として王墓などの有力層墓に納められるようになります。江戸時代に発見された井原鍶溝遺跡では、「刀剣の類」「鉄の鐘のようなもの」など、鉄製品が副葬されたことが記録されています。

さらに、平原王墓からは木棺の棺上に鉄製の素環頭大刀が副葬されていました。

ちなみに、上町向原遺跡で出土した素環頭大刀も有名です。全長が約120cmあり弥生時代の大刀としては国内最長です。「魏志倭人伝」によると魏の皇帝は銅鏡などとともに卑弥呼に「五尺刀」を2本与えています。当時の一尺は24cmですから、120cmほどになります。まさにその長さは五尺。卑弥呼がもらった刀は、まさにこのような刀であったのかもしれません。

4. 鉄の生産・加工の開始

●糸島地方における鉄生産・加工のはじまり

では、糸島地方で鉄の生産・加工のはじまったのはいつ頃からなのでしょうか。鉄生のリサイクルは、弥生時代からすでに行われていたことがわかっていますが、その後、「魏志東夷伝」弁辰の条にみられるように、鉄の原材料を朝鮮半島から輸入し、それを加工して新たな鉄製品を作り出す段階に入って行ったと考えられます。

今宿大塚遺跡では、弥生時代終末の豊穴住居から鉄鎌とともに鉄片が多く出土し、鉄製品の加工に携わっていた可能性が高いことがわかりました。

また、長野川の旧河口から南に1kmほど上流にさかのぼったところにある東下田遺跡では古墳時代中期の豊穴住居から鉄滓が出土しました。一緒に出土した5世紀の須恵器にも鉄滓が付着していました。おそらく鉄を加工作業中に何らかの原因で鉄滓が付着したものと考えられます。

この遺跡では、このほかにも朝鮮半島製の陶質土器や、朝鮮半島南部でみられる水鳥の形をした

酒器も出土していて、朝鮮半島との交易や交渉にかかわっていた集落と考えられ、鉄の加工にも関わっていた可能性があります。

さらに、古墳時代後期になると鉄生産に関する資料が増加します。

福岡市の元岡石ヶ元古墳群からは鉄の生産加工に関連する遺物が数多く副葬されていました。

12号墳では、金鋲や、鉄鍔、金床が出土し、1、2、6、11、28号墳からは鉄滓も出土しました。6号墳では、砂鉄精錬滓も出土し、5、27、33号墳からは砾石も出土しています。

これらの出土品から、古墳の被葬者が、鉄の生産や加工に関わっていた可能性が高いと考えられます。特に6号墳では、新羅系の壺、28号墳では金層ガラスも副葬されており、鉄の生産に朝鮮半島から渡来してきた人々が関わっていたことが推測できます。

●鉄生産の本格化

このような、古墳時代後期の製鉄関連の遺物が多数出土する例は全国的に珍しく、糸島地方では鉄生産・加工が積極的に進められていた可能性が高いのです。

特に元岡石ヶ元古墳群では、計7点の鍛冶具が出土しており、一帯が鉄生産・加工の拠点であつた可能性が高いともいわれています。

また、今宿周辺では、6世紀前半築造の今宿大塚古墳の墳丘盛土中から鉄滓が出土し、近隣の徳永古墳群、相原古墳群、鍋崎古墳群からも精錬、鍛冶滓が副葬されており、これら古墳群の造営集団も鉄生産にかかわっていた可能性が高いと考えられています。

●未発見の古墳時代の生産遺構

しかし、残念ながら、当時の鉄の生産を具体的に示す生産工房などは確認されていません。生産工房の規模が小規模にとどまっていたためか、あるいは遺跡の立地や、遺構の構造が想定と違うものである可能性もあります。しかし、鉄滓が確認されている以上、出土地の周辺では将来必ず生産遺構が発見されるだろうと期待しています。

●初期鉄生産の担い手

元岡古墳群では6号墳をはじめ、朝鮮半島系陶質土器が数多く出土しています。また、19、28号墳では、金層ガラス玉が出土しています。さらに、大陸系の武器や武具なども出土しています。

同じような現象は、隣接する宝見川に志願の古墳群にもみられ、鉄滓を多く副葬することで知られるこの地域でも、多くの半島系の遺物が出土しているのです。このことから、古墳時代の当地域の鉄の生産には、渡米系の人々の関与が推測されます。

また、元岡遺跡第7次調査の池状遺構からは「壬辰年韓鐵□」「里長」と記された木簡が出土しています。「壬辰」年は一緒に出土した土器から天平勝宝4(752)年と考えられています。「韓鐵」について、次のような奥野正男先生の興味深い指摘があるので、ご紹介します。

「(前略)特に私は□□の断簡から「様相韓鐵師(からかぬじ)」「韓鐵治(からかぬち)」なる古語を連想する。また「韓鐵」といえば、「古事記」応神天皇段に、馬を連れてきた阿智吉師、論語十巻と千字文をもたらした和邇吉士師の渡来をのべたあとに、「また手人韓鐵、名は卓素(たくそ)、呂服・西素(さいそ)二人を奉りき」とある。「古事記」は渡来系製鉄工人のことを「韓鐵」と呼んでいたのである。

また元岡製鉄遺跡から出土した別の木簡には「嶋郡」の文字のあるものもあった。

(中略)

この元岡遺跡のある地域が、律令期の筑前国嶋郡に入ることは、大宝二年(701)の「筑前国嶋郡川辺里戸籍断簡」によって知られている。この川辺里戸籍に出てくる人物で、戸主「嶋郡大領」「肥君猪手(ひのきみのいで)」の庶母の氏名は、渡来系氏族の尊称である「吉士」を名字の下につけた「宅蘇吉士須彌豆壳(たくそきしづみずめ)」という。また正妻のほかに三人いる妾のなかにも「宅蘇吉士橘壳(たくそきしたしばなめ)」がいる。この「嶋郡大領」の母方と、妾の実家が「宅蘇吉士」なのである。「宅蘇吉士」の所在地を知る資料はない。しかし当時の糸島には、嶋郡と怡土郡があり、その怡土郡の中心地が現存する怡土城内の高祖神社のある「高祖(たかす)」の地ではないかと思う。いまの高祖(た

かす)という地名は、古文献の「高社(たかこそ)」「宅蘇(たくそ)」「卓素(たくそ)」に通じている。つまり「古事記」に出てくる渡来製鉄工人「韓鐵・卓素」が最初に定住した地に、その氏の名をとった「卓素・宅蘇」の地名が付き、やがて「宅蘇」氏が渡来氏族だったので名字の下に「吉士」が付き、律令の戸籍に引き継がれたのではないか。」

(後略)

(「古代製鉄の研究」筑前の古代製鉄と韓鐵・卓素(宅蘇吉士)のことより抜粋)

奥野先生は、平安時代初期の怡士郡の七郷ひとつである「託社郷」について、その語源が製鉄技術を携えた渡来系の「託蘇氏」であり、渡来集団の初期の拠点が現在の「高祖」につながる「託社郷」であろうと推測されています。

一方、福岡大学の桃崎祐輔先生は、前原市多久の口木2号墳から出土した棘葉形杏葉に着目され、近隣にある「多久社神社」を「託蘇」の転化ととらえ、この地が「託社郷」でないかと推定しています。

平成18年度に多久社神社に近い多久遺跡D地点から、蔵骨器4個をおさめた奈良時代前半の小石室が発見され、さらに、石室の周囲からは鉄滓が出土しました。被葬者たちが鉄生産に関わっていた可能性があるとして注目されました。

周辺に目を移しますと、多久遺跡に近い奈良尾遺跡や上羅子遺跡では奈良時代の鍛冶遺構、多久川河口に近い荻浦坂の下遺跡では製鉄、鍛冶遺構が確認されています。多久川を見下ろす丘陵上では、數こそ少ないものの、後期～終末期にかけての古墳群が立地し、渡来系集団の存在と鉄の生産加工を関連付ける遺跡が集中することがわかりました。糸島地方の初期の鉄生産を検討する上で傾聴すべき見解といえます。

5. 律令期の鉄生産

●大規模な鉄生産コンビナートを形成した

糸島地方

古墳の築造も終焉を迎えた7世紀になると、製鉄に関連する遺跡が発見されています。特に糸島半島では元岡遺跡など大規模な鉄牛生産遺跡が調査され、わが国屈指の鉄生産地帯であったことが

わかつてきました。

●糸島半島の主な製鉄遺跡

元岡遺跡の製鉄遺構群 奈良時代を中心とする大規模な製鉄遺跡が発見されています。特に12次調査地点では、27基の製鉄炉が調査され、狭い範囲に遺構が集中的に分布することや、同時に数グループが操業されていることは、他の製鉄遺跡には見られない特徴で、公的な製鉄工房であったと考えられています。

八隈製鉄遺跡 奈良時代の7基の製鉄炉、炭窯、砂鉄貯蔵穴などが発見されました。炉壁も良好な状態で出土し、三角形の送風孔が確認され、当時の炉の構造を知る上で貴重な発見となりました。

大原遺跡群 奈良時代から平安時代にかけての製鉄遺跡です。桑原遺跡同様に糸島半島での製鉄の拠点であったと考えられていますが、元岡遺跡に比べ操業期間が平安時代までの長期にわたっているのが特徴です。

●鍛冶工房が多かった怡土郡域

近年では、旧怡土郡域である前原市、二丈町、福岡市の今宿、周船寺地区でも奈良～平安時代の製鉄に関する遺跡が多く発見されています。

奈良尾遺跡 現在の西九州自動車道路の前原インターチェンジの一角に当たります。調査の結果、奈良～平安時代初期の鍛冶工房が出土しました。鍛冶炉2基、建物2棟などが発見されました。調査の結果、鍛冶の際に飛び散る鍛造片とよばれる小鉄片が多数出土したことや、小鍛冶のときにできる鉄滓が出土したことから、鉄の最終的な加工を行う工房と推定されています。

坂の下遺跡 丘陵の谷間で発見された奈良時代の遺跡です。斜面に3棟の堅穴住居、2棟の掘立柱建物、鍛冶炉、廐溝などが出土しました。鉄滓を観察した大沢正巳先生によると、鍛冶炉とともに精錬炉もあり、鉄生産にも関わっていた可能性があります。

上羅子遺跡 丘陵の西斜面を造成して營まれた鍛冶工房群が確認されました。掘立柱建物や鍛冶炉の痕跡、鉄滓などが確認されています。

怡土城郭内遺跡群 大門地区的土墨の裾の発掘調査で、大量の鉄滓が発見されました。城内で行った鍛冶により生じた鉄滓を土壘下に投機した可能性があります。

これまでの調査の結果からみると、律令期においては、半島部では元岡遺跡に代表されるように鉄生産が精力的に行われたことがわかります。半島部では、製鉄から鍛冶まで鉄生産の一連の工程が展開されているのに対し、怡土郡域で鍛冶工房が中心に発見されていて、製品の供給に向けての加工を主体とした工程を主体に行うといった役割分担が行われていた可能性も想定されます。

元岡遺跡で生産された鉄の供給地としては、大宰府が想定されることが多いですが、糸島地方では七世紀から八世紀にかけて、雷山神籠石、怡土城、稻積城と相次いで大がかりな築城が行われており、これらの築城事業に必要な鉄製品の供給も、当然考慮に入れておく必要があると考えられます。

●製鉄に欠かせなかつた木炭

製鉄に関連する遺跡として最近注目されているのが木炭窯です。木炭は鉄を作るのに不可欠で、一説では鉄の素材 1kg を作るために、その 5~6 倍の量の木炭が必要だともいわれていて、その確保も重要であったと考えられるのです。

木炭窯ではないかと考えられる遺跡が千町田遺跡、藤原遺跡、八熊製鐵遺跡、向畠古墳(以上志摩町)、上鍾子遺跡(前原市)、大原 A 遺跡、大原 D 遺跡(福岡市)など、製鉄に関連する遺跡の隣接地で見つかっています。

いずれも時期を示す遺物に乏しく、用途についても断定が難しいところもありますが、近くに鍛冶、製鉄遺構が確認されることが多いことなどから、木炭窯であった可能性が高いと考えられています。

●大規模製鉄の終焉

元岡遺跡で鉄生産のピークは 8 世紀中~後半です。このころの東アジア情勢は、わが国と新羅との軍事的緊張関係が続き、天平寶字 3(759) 年~6 年にかけて大宰府下の筑前、筑後、肥前、肥後、豊前、豊後、日向の九州七国に甲刀弓箭を製造さ

せ、各団に船や兵を集めたり戦闘訓練を行ったり兵器を作らせたりして戦いに備えていました。

奈良尾遺跡について、調査を担当した中間研志氏は人里離れた山奥に大がかりな造成を行ってまで鍛冶工房を営んでいることから、簡易な野鍛冶ではなく、集中して製作に没頭することができる、たとえば刀剣など特殊な製品の加工などに携わったのではないかと考えられました。

糸島の各地で行われていた鉄づくりも奈良時代末には急速にその勢いを失っていました。神護景雲 2(769) 年に怡土城の完成後、平安時代の初期には城もその役割を終えて廃城となつたと考えられています。現在のところ、平安時代初期まで継続して操業された製鐵遺跡は大原遺跡、石崎曲がり田遺跡など減少しています。

怡土城への鉄の供給が下火となつたことも当地の鉄生産の減少と少なからず関係があるものと考えられます。

6. おわりに

●村の鍛冶屋

このように、平安時代以後の糸島地方の鉄生産についてはまだよくわかつていません。

飯原門口遺跡では、鎌倉時代の集落のはずれにある掘立柱建物から鍛冶炉が確認されています。おそらく農工具や鉄製品の修理や製作を行つていた「村の鍛冶屋」ではないかと考えられます。

同じような構造が糸島各地の中世集落で発見されていますが、詳しい様相については今後のさらなる資料の追加を待ちたいと思います。

参考文献

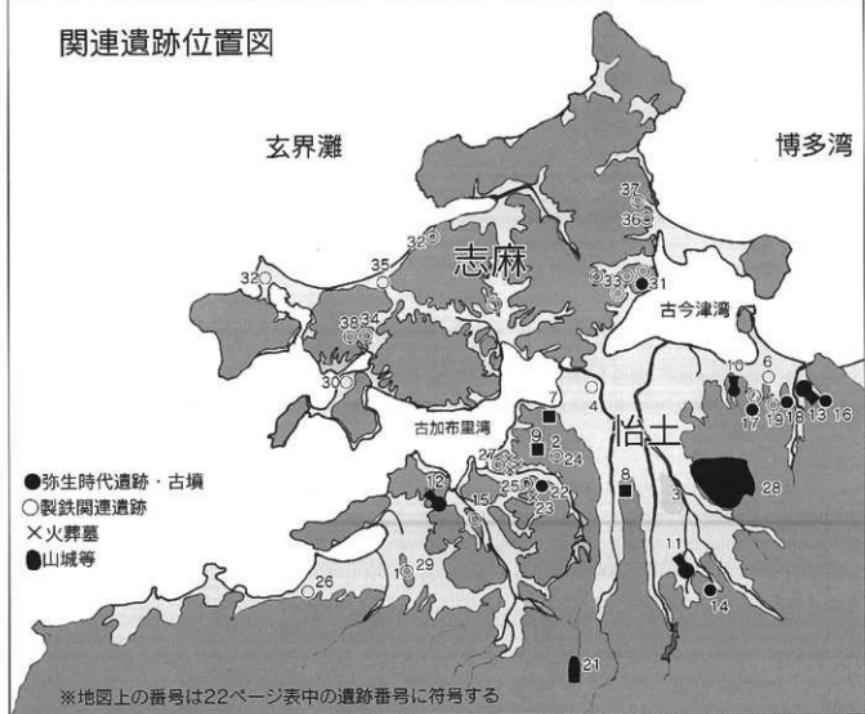
- 福岡市教育委員会「大塚遺跡現地説明会資料」2008
- 桃崎祐輔「九州における古墳時代後期の馬具とその変遷」「後期古墳の再検討」第 11 回九州前方後円墳研究会編 2008
- 仲間研志「奈良尾遺跡」福岡県教育委員会 1992
- 奥野正男「韓鐵(からかみち)・卓素の系譜」「日本文化と朝鮮」第 3 集 新人物往来社・1978
- 「韓鍛冶・卓素の系譜」金達寿編「日本のなかの朝鮮文化」24 号 1974 年

	遺跡名	特記記事	弥生	古墳	飛鳥・白鳳	奈良	平安時代	出典等				
			早期	前期	中期	後期	前期	中期	後期	前半	後半	
	石崎曲り田遺跡	鉄が大陸から渡来	鉄器	臺棺								1
	上罐子遺跡	鉄器の普及										2
	三雲・井原遺跡	鉄器の普及										3
	潤地頭給遺跡	鉄製工具による玉つくり										4
	今宿大塚遺跡	鉄加工工房										5
	井原鍊滑遺跡											6
	上町向原遺跡	首長墓への鉄器副葬										7
	平原1号墓											8
	伏龍遺跡											9
	若八幡宮古墳											10
	井原1号墳											11
怡土地域	一貴山跳子塚古墳	首長墓への副葬墳墓の盛行										12
	鷺崎古墳											13
	西堂四反田1号墳											14
	東下田遺跡	鉄加工?										15
	石ヶ元古墳群											16
	鷺崎古墳群	鍛冶関連資料の発見										17
	徳永古墳群											18
	相原古墳群											19
	相原古墳群焼土壙	木炭窯?										20
	女原上ノ谷製鉄址	鉄浴(湯蒸檻槽)炉場 製鉄遺構?										21
	雷神石瘤石	石切り加工技術										22
	多久口木古墳群	渡来系氏族の古墳群										23
	多久遺跡D地点	火葬墓と鉄滓										24
	上罐子遺跡	鍛冶工房										25
	奈良尾遺跡	鍛冶工房										26
	塚田遺跡	鍛冶工房										27
	坂の下遺跡	鍛冶工房 火葬墓										28
	怡土城	怡土城の築城・維持管理										29
	石崎曲り田遺跡	鍛冶工房										30
	御床松原遺跡	漁具・工具の鉄器化										31
	藤原遺跡	木炭窯										32
	元岡遺跡	大規模製鉄工房群										33
	八熊製鉄遺跡	製鉄工房										34
	吹切遺跡	製鉄工房?										35
	大原D遺跡	製鉄炉・炭窯・鍛冶炉・製錬炉										36
	大原A遺跡	製鍊炉(箱形炉)・焼土窯(炭窯?)・鍛冶遺構										37
志摩地域	千町田遺跡	木炭窯										38

糸島地方の主な鉄関連遺跡一覧

番号	出典等
1	橋口達也「曲り田遺跡3」今宿バイパス関係埋蔵文化財発掘調査報告第9集 1984年 福岡県教育委員会 橋口達也「石崎曲り田遺跡Ⅲ」今宿バイパス関係埋蔵文化財発掘調査報告第11集 1985年 福岡県教育委員会
2	野田純子「上郷子遺跡」みえてきた伊都国人のくらし 1996年 前原市教育委員会
3	柳田康雄他「三雲遺跡Ⅰ～IV」福岡市文化財調査報告書第50、60、63、65集 1980～1983年 福岡県教育委員会
4	江野道和他「潤地頭給遺跡」前原市文化財調査報告書第78集 2005年 前原市教育委員会
5	「今宿大塚遺跡現地説明会資料」 2008年 福岡市教育委員会
6	青柳種信「柳園古墳略考」1822年
7	塙本敏夫他「前原市上町向原遺跡山上素環頸大刀」の理化学的分析による年代および产地同定「日本文化財科学会研究発表要旨集」 2003年
8	角浩行他「平原遺跡」前原市文化財調査報告書第70集 2002年 前原市教育委員会
9	川村博「伏龍遺跡」 前原町文化財調査報告書第2集 1975年 前原町教育委員会
10	柳田康雄「若八幡宮占墳」今宿バイパス関係埋蔵文化財発掘調査報告書第2集 1971年 福岡県教育委員会
11	岡部裕俊「井原1号墳」前原市文化財調査報告書第83集 2004年前原市教育委員会
12	小林行雄「一貴山銚子塚古墳の研究」福岡県史跡名勝天然記念物調査報告書13 1952年 福岡県教育委員会
13	杉山富雄他「勘崎古墳」福岡市文化財発掘調査報告書第730集 2002年 福岡市教育委員会
14	岡部裕俊「井原地区周辺の古墳群」前原市文化財調査報告書第51集 前原市教育委員会
15	1985年発掘調査 国部調査所見
16	「元岡・桑原遺跡2」福岡市埋蔵文化財発掘調査報告書第744集 2003年 福岡市教育委員会
17	荒巻宏行「勘崎古墳群2」福岡市埋蔵文化財調査報告書第506集 1997年 福岡市教育委員会
18	池田祐司「徳永古墳群3 女原上ノ谷製鐵址」福岡市埋蔵文化財発掘調査報告書 第436集 1995年 福岡市教育委員会
19	田中寿夫「相原古墳群1」福岡市埋蔵文化財調査報告書第351集 1993年 福岡市教育委員会
20	田中寿夫「相原古墳群1」福岡市埋蔵文化財調査報告書第351集 1993年 福岡市教育委員会
21	池田祐司「徳永古墳群3 女原上ノ谷製鐵址」福岡市埋蔵文化財発掘調査報告書 第436集 1995年 福岡市教育委員会
22	原田大六「雷山神籠石の列石考」「古代学研究」第28号 1961年 古代学研究会
23	角浩行「今宿バイパス関係埋蔵文化財調査報告書」 前原市文化財調査報告書第38集 1992年 前原町教育委員会
24	柄崎直子「多久遺跡群D地点」前原市文化財調査報告書第98集 2008年 前原市教育委員会
25	1994年発掘調査 国部調査所見
26	仲間研志「奈良尾遺跡」今宿バイパス関係埋蔵文化財発掘調査報告書第13集 1991年 福岡県教育委員会
27	橋口達也 中間研志「塚田遺跡」今宿バイパス関係埋蔵文化財調査報告書第7集 1982年 福岡県教育委員会
28	岡部裕俊「荻浦-集落祭祀生産構造編-J」前原市文化財調査報告書第100集 2008年 前原市教育委員会
29	1986年発掘調査 国部調査所見
30	古川秀幸「石崎曲り田遺跡」二丈町文化財調査報告書第27集 2001年 二丈町教育委員会
31	井上裕弘「御床松原遺跡」志摩町文化財調査報告書第1集 1980年 志摩町教育委員会
32	橋口達也「向畑古墳・藤原遺跡」志摩町文化財調査報告書第9集 1988年 志摩町教育委員会
33	青波正人「元岡・桑原遺跡群4」福岡市埋蔵文化財発掘調査報告書第860集 2005年 福岡市教育委員会
34	井上裕弘「八熊製鉄遺跡 大牟田遺跡」志摩町文化財調査報告書第2集 1982年 志摩町教育委員会
35	橋口達也「吹切遺跡」志摩町文化財調査報告書第12集 1990年 志摩町教育委員会
36	松村道博他「大原D遺跡群1」福岡市埋蔵文化財調査報告書第481集 1996年 福岡市教育委員会 青波正人「大原D遺跡群2」福岡市埋蔵文化財調査報告書第507集 1997年 福岡市教育委員会 荒巻宏行「大原D遺跡3」福岡市埋蔵文化財調査報告書第737集 2002年 福岡市教育委員会
37	「大原A遺跡1」福岡市埋蔵文化財調査報告書第430集 1995年 福岡市教育委員会 「大原A遺跡2」福岡市埋蔵文化財調査報告書第431集 1995年 福岡市教育委員会
38	川村裕一郎「柿添遺跡 千町田遺跡」志摩町文化財調査報告書第20集 1998年 福岡市教育委員会

関連遺跡位置図



伊都国歴史博物館紀要 第4号

発行日 平成21年3月31日

発 行 伊都国歴史博物館
福岡県前原市大字井原916番地
TEL 092-322-7083

印 刷 株式会社ディスジャパン
福岡市中央区大名1-9-30
TEL 092-712-0431

