# 平成22年度

# 市原市内遺跡発掘調查報告

郡本遺跡群 第14次 あまま遺跡群 久保畑地区 海北遺跡群 第6地点・第7地点 前遺跡群 宮ノ腰地区 当時遺跡群 宮ノ腰地区 自船城跡 第8次 にちはらじょうあと 中原城跡 辻地区

2011

市原市教育委員会

# 序 文

千葉県市原市は、房総半島のほぼ中央に位置し、温暖な気候と豊かな自然環境に恵まれています。そのため、有史以来多くの人々が、この地で郷土の歴史を育んできました。縄文時代の大貝塚群をはじめ、「王賜」銘鉄剣や史跡上総国分寺跡、西願寺阿弥陀 堂など、市域はこれら先人の足跡を今に伝える貴重な文化遺産の宝庫です。

本市は、昭和30年代後半から石油化学を中心とする企業が湾岸の埋立地へ進出してきたことにより、それまで農業・漁業を中心としてきた社会経済構造が大きく変化し、人口の増加と都市化が急速に進展しました。このような中、先人達の残した文化財を保護・保存するために、各種の調査を実施しています。

本報告書は、平成22年度に国及び県の補助を受けて実施した、個人住宅の造成等に伴う遺跡の発掘調査の成果をまとめたものです。本書が、学術資料としてはもとより、多くの方々が郷土の歴史への関心を高め、埋蔵文化財の保護と重要性を理解していただくための資料として、広く活用されることを願います。

最後に、発掘調査から本報告書の刊行にいたるまでご指導並びにご協力いただきました文化庁記念物課、千葉県教育庁文化財課をはじめ関係諸機関各位に、心より御礼申し上げます。

平成23年3月

市原市教育委員会教育長山崎正夫

# 例 言

- 1 本書は、国庫および県費の補助を受けて、市原市教育委員会が主体となり実施した市内に所在する遺 跡における発掘調査報告書である。
- 2 発掘調査および整理作業・報告書刊行は、市原市教育委員会生涯学習部の埋蔵文化財調査センターが 実施した。
- 3 本報告書所収の調査は下記の通り(調査順)であり、所在地などの諸情報は巻末の報告書抄録に記載 した。

(1) 郡本遺跡群第14次(調査コード セ459) 調査期間:平成22年2月8日~2月26日

確認調査23.7㎡/237.43㎡・本調査112㎡ 調查担当:木對和紀

(2) 海士遺跡群久保畑地区 (調査コード セ460) 確認調査23㎡/225.54㎡・本調査32㎡ 調査期間:平成22年4月19日~5月13日

(3) 山新遺跡第6地点 (調査コード セ464)

調查担当:牧野光隆 確認調査14.8㎡/148.04㎡・本調査2㎡

調査期間:平成22年8月23日~8月25日

調查担当:木對和紀

(4) 菊間遺跡群宮ノ腰地区 (調査コード セ467) 確認調査25.7㎡/257.63㎡・本調査 7㎡

調査期間:平成22年9月22日~9月30日

調査担当:田所 真・田中清美

(5) 山新遺跡第7地点 (調査コード セ465)

確認調查27㎡/264㎡·本調查3㎡

調査期間:平成22年10月6日~10月8日

調査担当:牧野光隆

(6) 白船城跡第8次 (調査コード セ466) 調査期間:平成22年10月12日~10月15日 確認調査54㎡/536.37㎡

(7) 市原城跡辻地区 (調査コード セ470)

確認調査17㎡/165㎡

調査担当:牧野光隆

調査期間:平成22年11月8日~11月15日

調査担当:田中清美・田所 真

- 4 本書の編集・執筆は、「2 郡本遺跡群 第14次」・「6 菊間遺跡群宮ノ腰地区」を田所真が、「8 市原城跡辻地区」を田中清美が、その他を牧野光隆が担当した。
- 5 海士遺跡群・菊間遺跡群・山新遺跡第7地点の貝類の分析及び分析原稿執筆は忍澤成視が行った。
- 6 調査に際しては、市原城跡以外の他調査地点においては基準点測量を実施していない。そのため、図 中に示す座標値(平面直角座標第IX系・日本測地系)及び北方位は地形図等から求めたものであり、 厳密なものではない。また、各遺跡全体図中に1点のみ世界測地系変換座標(TKY2JGD ver.1.3.79に よる)を記した。水準については、近隣の既知点より求めて使用した。

#### 本文目次

1	調査遺跡の位置	1	6	菊間遺跡群 宮ノ腰地区21
2	郡本遺跡群 第14次	2	7	白船城跡 第 8 次 · · · · · 23
3	海士遺跡群 久保畑地区	8	8	市原城跡 辻地区 … 26
4	山新遺跡 第6地点]	16	9	出土遺物観察表 · · · · · 31
5	山新遺跡 第7地点]	18		

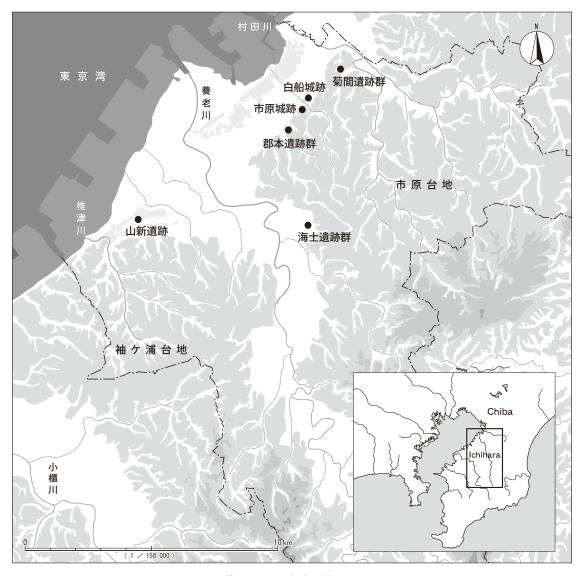
挿図目	]次	
第12	<b>团 調査遺跡位置図 ····································</b>	1
第2回	团 郡本遺跡群第14次周辺地形図 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	2
第3図	図 郡本遺跡群第14次全体図、トレンチ配置図・実測図、周辺地籍図	4
第4回		5
第5図		8
第6图		
第7日		
第8图	図 SI01・SI02遺物分布図、SI01出土遺物(1)····································	11
第9图		
第10图	③ SP01出土遺物、 3 ・ 4 トレンチ出土遺物	13
第11図	図 海士遺跡群久保畑地区貝種組成グラフ・殻高計測グラフ	15
第12图		16
第13图	図 山新遺跡第6地点全体図、1トレンチ実測図・出土遺物	17
第14図	図 山新遺跡第7地点全体図、3トレンチ実測図	18
第15图	3 1・2トレンチ実測図、1トレンチ出土遺物	19
第16图		21
第17图		
第18図		
第19图		24
第20图	3 3・4トレンチ実測図、3トレンチ出土遺物	25
第21图	团 市原城跡辻地区周辺地形図	26
第22图		
第23图		
第24图	③ 2トレンチ出土遺物(2)・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	29
表目》		
表1	海士遺跡群久保畑地区 貝層サンプル基礎データ・内容物組成・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
表 2	海士遺跡群久保畑地区 貝類データ・層位別個体数・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	15
表3	山新遺跡第7地点 貝層サンプル基礎データ・内容物組成 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	20
表 4		
表5	菊間遺跡群宮ノ腰地区 貝層サンプル基礎データ・内容物組成	
表6	菊間遺跡群 貝類データ	22
図版目	· ·	
図版]		
図版 2		
図版3		
図版 4		
図版 5		
図版 6		
図版7		
図版 8		
図版 9		
図版1		物
図版1		. •

# 1 調査遺跡の位置

平成22年度は、海士遺跡群・山新遺跡 (第6・第7地点)・菊間遺跡群・白船城跡・市原城跡の5遺跡 6地点の発掘調査を実施した。また、郡本遺跡群第14次調査は、調査期間が昨年度終盤であったため、今年度の整理報告に加え、6遺跡7地点の整理報告とした。

市原市は、南北に約35kmと縦長の行政区画を有し、養老川が南北を縦貫する。その養老川下流域が開析した台地の右岸を市原台地、左岸を袖ケ浦台地と通称する。東京湾岸の埋立地は、京葉臨海工業地帯の一角を担い、流通網の大動脈である国道16号線が走る。やや内陸に入った旧海岸線沿いの砂堆上にJR内房線が敷設され、北から八幡宿・五井・姉ヶ崎の3駅を擁する。そのような環境から、市内北部域の市街化区域には人口が集中し、都市化が進んできた。

今年度報告する7地点は、いずれも個人の住宅等建設に伴う調査であり、養老川右岸の海もしくは川をのぞむ市原台地端部に位置する遺跡群と、姉崎の砂堆上の山新遺跡である。郡本・海士・菊間は埋蔵文化財の密度が高い地域であり、郡本と市原城跡は国府推定地としても知られたエリアである。



第1図 調查遺跡位置図

# **2 郡本遺跡群 第14次**(遺構:図版1/出土遺物:図版6·8)

遺跡の位置と周辺の調査状況 郡本遺跡群は、東京湾の海岸線より南東に約2.5km入った市原台地上に所在している。標高は、25m前後である。遺跡の広がりは、南北1.35km、東西0.83kmという広大な台地平坦面全域に及んでいることから、「郡本遺跡群」と呼称している。

本遺跡は、郡本交差点の北約100m強を谷頭部とする浅い谷が十時の方角から入り込んできており、これによって北東部と南西部とに二分されている。このうちの特に北東部にあたる旧小字古甲地区を中心として、これまでに上総国府推定地として7回の学術調査等が実施されており、大型掘立柱建物跡や古代にさかのぼる大溝の存在などが確認されている。一方、南西地区についても、郡本八幡神社北側の東西道路(五井本納線)を中心に、今回の調査以前に、本埋蔵文化財調査センターでも10地点で発掘調査を実施している。(他に、千葉県文化財センターによる発掘調査などが行われている。)

以上の経緯の中で、郡本八幡神社本殿のほぼ西側90mの地点について、郡本遺跡第14次調査として実施 したものが、本報告の内容である。現在の住居表示では、郡本一丁目に含まれているが、旧字名では大字 郡本字宮ノ前にあたっている。

尚、本調査地点は、昨年度報告をおこなった郡本遺跡群(第13次)調査と西側で隣接しており、第13次 調査で確認した大溝の延長線上にあたっていることが、調査開始以前から推測されていた。



第2図 郡本遺跡群第14次周辺地形図

近隣の調査事例としては、郡本遺跡群 (第5次) がある。

調査概要 調査は個人住宅建設に先立って実施された確認調査ならびに一部本調査である。

確認調査は、4か所のトレンチ(第3図左列上段)によって実施している。このうちの北西隅のトレンチについては、浄化槽設置予定部分であることから、その形状に合わせ東西方向の調査区を設定したが、他の3か所については、第13次調査で確認されていた大溝に直行するようにトレンチを配置した。

尚、断面形状の確認作業を行うに当たって、安全性確保の観点から周辺部の表土層の除去を実施したところ、西側隣接部に平安時代中期の竪穴式住居跡(SI01)と、これに伴う竈遺構の存在を確認している。 (第3図左列中段)

本調査は、母屋建設部分を対象に実施している。(第3図右列上段)調査面積は、112㎡である。

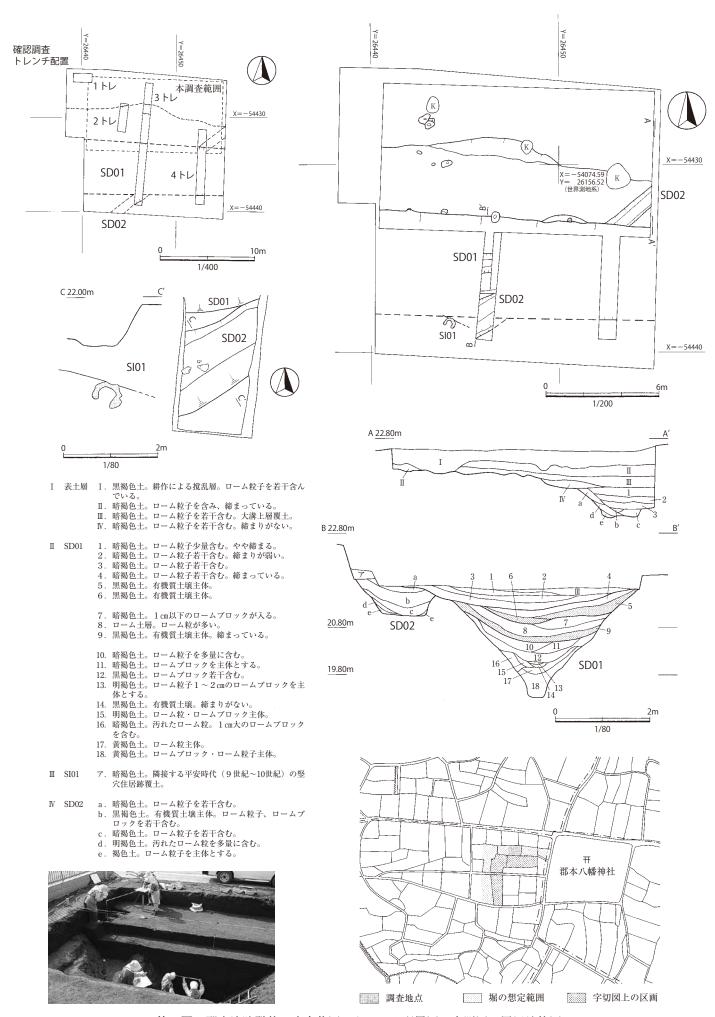
本調査の結果として、北側にテラス状の平坦面を有する大溝(中世) 1条 (SD01) ならびに溝(弥生時代) 1条 (SD02) の一部記録保存を実施している。尚、本調査区東側の土層断面観察結果から見ると、中世期の大溝 (SD01) 埋没後は、集落など生活空間としての利用が停止していたようであり、概ね、耕作等に伴う並行堆積層で被覆されていた(第3図右列中段土層図 II~IV層)。昭和36年頃撮影された当該地区の空中写真においても、調査区は畑地として利用されている。

遺構と遺物 NO. 2トレンチからは、中世期の大溝(SD01)の北側テラス状遺構の北端部が確認された。このテラス面は、NO. 3トレンチからもその延長部分が確認されている。出土土器は、大溝(SD01)覆土中の細片のみであった。NO. 3トレンチからは、北側テラス状遺構を含む中世期の大溝(SD01)と弥生時代の溝(SD02)を確認した。NO. 4トレンチからは、中世期の大溝(SD01)と、弥生時代の溝(SD02)を確認している。本トレンチで確認された弥生時代の溝(SD02)は、NO. 3トレンチの延長線上にあたる溝と考えられた。母屋建設部分の本調査では、中世期の大溝(SD01)北側テラス部分と弥生時代の溝(SD02)の一部、さらに、小ピット数か所の調査を行った。尚、大溝(SD01)の大半は、本調査範囲の南側保存区域に含まれていた。

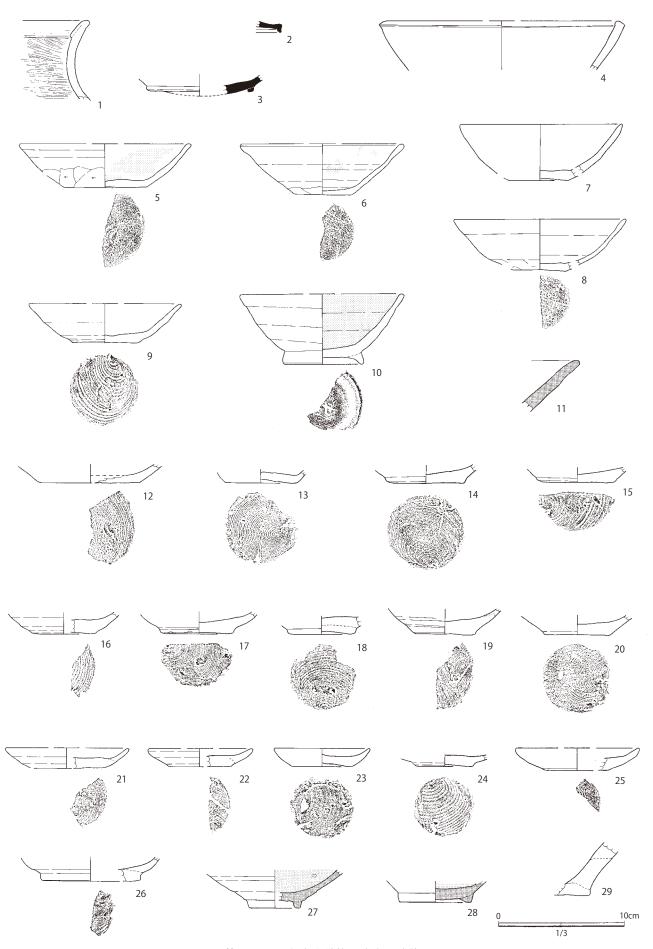
以下、各遺構と出土遺物について報告する。(第3・4図)

大溝 (SD01) の形状ならびに規模は、次のとおりである。

- (1) 幅員は、北側テラス部分を含めた場合で、おおよそ8.5m、溝部のみでは地山の傾斜変換点を測点と して5.5m 程度であった。
- (2) 断面形状は、底面に幅0.32m前後の平坦面を有する V 字型を呈しており、深さは遺構確認面から約 2.7mを計測している。
- (3) 溝の向きは、真北に対してほぼ東西方向であった。
- (4) 確認された溝の距離は、郡本遺跡群第14次調査区内では14.4mであるが、西側隣接調査区(郡本遺跡群第13次)の確認成果を加えると、30.0m以上に渡っていることが明らかとなった。
- (5) 覆土中からの出土遺物は、常滑の甕、カワラケ、白磁、釘、鉄滓、銅銭片、土師器、須恵器、弥生式



第3図 郡本遺跡群第14次全体図、トレンチ配置図・実測図、周辺地籍図



第4図 郡本遺跡群第14次出土遺物

土器などであった。

(6) 遺構の開削時期並びに使用期間は、中世と考えることができる。古代以前の遺物は、周辺からの流れ込み等によるものであろう。

溝(SD02)の形状ならびに規模は、次のとおりである。

- (1) 幅員は、第3トレンチの確認段階で約1.6m、第4トレンチの確認段階で約0.9mであった。
- (2) 断面形状は、底面に幅0.5~0.7m程度の平坦面を持つ逆台形の箱型を呈しており、少なくとも1.0m程度の深さを有していたものと考えることができる。
- (3) 溝の向きは、概略、真北に対して北東方向を向いているが、第3トレンチで確認された向きと、第4トレンチで確認された向きとに違いがあり、直線的に掘られた溝ではないことが想定される。
- (4) 確認された溝の距離は、トレンチ間の遺構直線距離において、11m以上であったことが明らかとなっている。
- (5) 覆土中からは、弥生式土器が出土している。
- (6) 遺構の開削時期並びに使用期間は、覆土中の出土遺物からみて、弥生時代後期と考えることができる。

竪穴住居跡 (SI01) は、第3トレンチ南端西側において、竈跡の平面プランなどが確認されている。しかし、竈の取りつく北辺部のプランから、竪穴住居のおおよその振れはつかむことができているが、遺構全体の規模については把握していない。調査では、竈周辺の埋土中の遺物を若干取り上げてきたに過ぎない。本遺構の帰属時期は、杯類において底高比が近似値を示すと共に、外面の調整技法においても体部下端ならびに底部に、轆轤台からの切り離し後の箆削り整形が共通して認められることから、平安時代中期(10世紀頃)と考えることができよう。

遺跡の性格等について 郡本字宮ノ前に初めて考古学的な発掘調査のメスが入ったのは、昭和30年代の後半であった。平野元三郎らによる確認調査である。(平野元三郎「市原市上総国府関係遺跡」『千葉県遺跡調査報告書』(1965)千葉県教育委員会)。同報告書によると、郡本宮ノ前遺跡の調査では、基壇建物の地業痕跡と、これに伴う溝が発見されたようである。また、出土遺物から、「平安鎌倉期の市原郡衙と推定」されているのである。更には、郡本八幡神社境内地の方形区画を含めて、一町四方の区画が、東西方向に三区画並んでいたものとの想定を、旧字切図から行っている。その上で、発見された基壇建物や溝の方角は、この区画の向きに規定されていると関係付けているのである。このことから、今回第13次ならびに第14次調査によって確認された大溝(SD01)と、平野らによる調査成果、即ち、基壇建物との平面的な関係が明らかにできれば、大きな成果を提示することができたのであろうが、往時の調査地点を特定することは現時点ではできなかった。今後、基壇建物との位置関係の解明に期待しなければならない。しかし、平野等が字切図から想定した「一町四方の区画」の存在については、今回の調査成果によって、新たな見解を提示することができるかと思われる。これまでの調査事例の成果を整理した上で、述べておくこととしたい。

昭和60年代より今年度までに実施している郡本遺跡群の発掘調査(第1次~第14次)のうち、宮ノ前地区ならびに周辺地区(以下、「郡本八幡神社地区」と仮称しておきたい。)での調査成果を整理してみると、18地点での調査成果から(参考『市原市郡本遺跡群(第12次)』(2010)市原市教育委員会)、ほぼ以下のような傾向を抽出することができた。

- ①郡本八幡神社地区の全域にわたって、弥生時代後期を中心とする集落が確認でき、古墳時代前期まで には一旦終息する。
- ②一部において、古墳時代後期の集落が確認される。
- ③古代には、ほぼ全域で竪穴住居跡と掘立柱建物跡によって構成される遺跡が展開している。 但し、この時期の掘立柱建物群は、五井本納線の北側に偏向する傾向が認められる。
- ④現在の五井本納線南側端部で、現道に並行して古代の溝が確認されている。 従って、五井本納線の地割は、比較的に古い段階まで遡ることが想定できる。
- ⑤古代の遺構は、8世紀初頭からで、畿内産土師器が出土している。また、その終焉は11世紀で、この 時期の緑釉陶器が溝状遺構からも発見されている。
- ⑥瓦の分布は、殆ど認められない。
- ⑦11世紀後半から12世紀前半の遺物が希薄であり、この時期の継続性には検討が必要である。
- ⑧郡本八幡神社境内隣接西側一町程度の範囲に、鎌倉時代から室町時代前期に至る大規模な区画溝が、 五井本納線と並行して認められる。
- ⑨中世の遺構は、この区画溝の範囲内に集中する傾向がある。字「宮ノ前」は、この範囲に含まれている。
- ⑩本遺構は12世紀前半以降に出現し、13世紀後半をピークとし、14世紀中ごろまでには、終焉したものと考えることができる。

以上の整理の中で、特に⑧以降の内容を具体的に示すために、大溝(SD01)の範囲を明治期の地籍図 に落としてみたのが第3図右列下段である。これを見ると、調査によって検出された溝(SD01)の部分 に、東西に延びる地割が確認された。東側は、八幡神社境内地の西端で止まっている。また、調査区の南 側に、L字状の地割も確認することができた。更に、この地割は、郡本八幡神社参道を跨いで更に南へ延 び、境内南端の東西道延長線上の道で止まっている。また、大溝(SD01)の北側には、これと並行して 古代以来の溝の存在(④、⑤)が確認されているから、本遺構がこの地割に規定されて設けられた区画で ある可能性を指摘することもできる。尚、郡本八幡神社境内の現参道は、地割図でも明らかなように、西 へ延びて、左記の東西道に連絡しており、地割の形成過程からみて新しい道であることが推定されよう。 このように見てくると、大溝(SD01)は、現五井本納線に並行して古代に設けられた溝(或いは道)に 面して中世に置かれた居館の区画溝と考えることができるのではないであろうか。この際、南側に確認で きるL字状の地割は、或いは、土塁等の痕跡と見ることが可能かもしれない。但し、これらの地割痕跡を 中世居館とした場合でも、南半については、新たな地割によって消されてしまい、その範囲を明確に示す ことができない。東側の範囲についても、郡本八幡神社境内の地割によって不明瞭であるが、鎌倉市今小 路西遺跡の事例のように、隣接する居館に取り付いていた可能性も考えられよう。今後の調査によって、 想定の精度を上げていく必要はあるが、今までの調査成果などから考えると、先に紹介した平野等による 「一町四方の区画」の存在については、確かに地籍図からは読み取れるものの、その成立時期はSD01溝廃 絶後とするのが自然であって、再検討の余地があることを指摘しておきたい。また、古代の遺構群と中世 の遺構群との間に、希薄な連続性が伺えることも、再度、指摘しておくこととしたい。またこの際、郡本 遺跡群、特に郡本八幡神社境内地周辺地区については、これまでにも平安時代後期から中世期の国府推定 地に擬せられてきた。この点で古代国府を分けて考える必要性を再確認しておきたい。

# 3 海十遺跡群 **久保畑地区**(遺構:図版2/出土遺物:図版6~10)

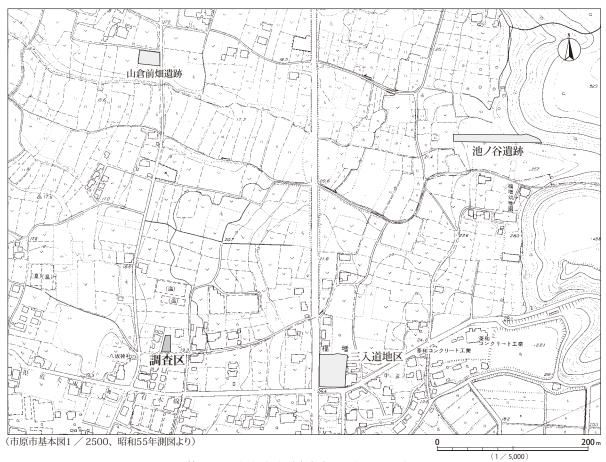
遺跡の位置と周辺の遺跡 養老川旧河口から南東に7.6kmの段丘面上で、標高は20m前後である。養老川までは西に1.1kmであり、比高差14mほどである。海士遺跡群は広域に広がる遺跡として南北0.8km、東西1.1kmにわたって包蔵地として周知されている。そのなかで、今回調査区はほぼ中央部分に位置する。東方200mには、コンビニエンスストア建設に先立ち調査がなされ(三入道地区)、弥生時代から平安時代にかけての集落跡が検出されている。

奈良・平安時代の近隣遺跡をみると、北東約500mには、雨乞い祭祀跡とみられる井戸跡を検出した池ノ谷遺跡がある。また、昨年度の調査において、南東850mの小ノ台遺跡でも竪穴建物跡5軒を検出しており、その東の台地上には武士廃寺跡を含む武士遺跡や集落跡の福増山ノ神遺跡などがみられ、当地域は奈良・平安時代には、集落や田畑が点在していた景観が想定できる。

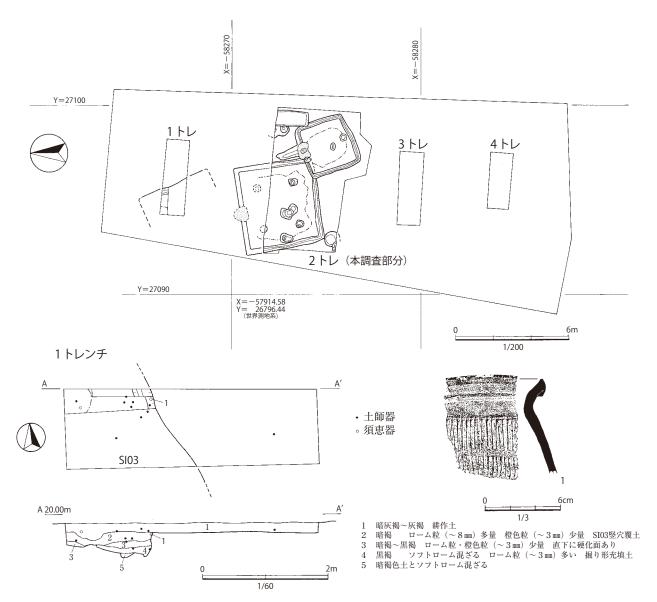
**調査概要** 農業用建物建設に起因する確認調査を実施した。2トレンチ部分には、耕作等の影響によりすでに貝層や竪穴建物のカマド部分が露出しており、建築物の基礎の影響が及ぶため本調査とした。

調査の結果、奈良時代8世紀中頃の竪穴建物跡1軒(SI02)、平安時代9世紀の竪穴建物跡2軒(SI01・03)を確認し、そのうちSI01とSI02の一部を本調査した。

遺構と遺物 1トレンチの遺構確認面は現地表面から20cmと浅く、竪穴建物跡SI03を確認した。サブトレンチを設定し、床面とみられる硬化面を確認し、サブトレンチ壁際の一部をさらに掘り下げ、壁周溝や床



第5図 海士遺跡群久保畑地区周辺地形図

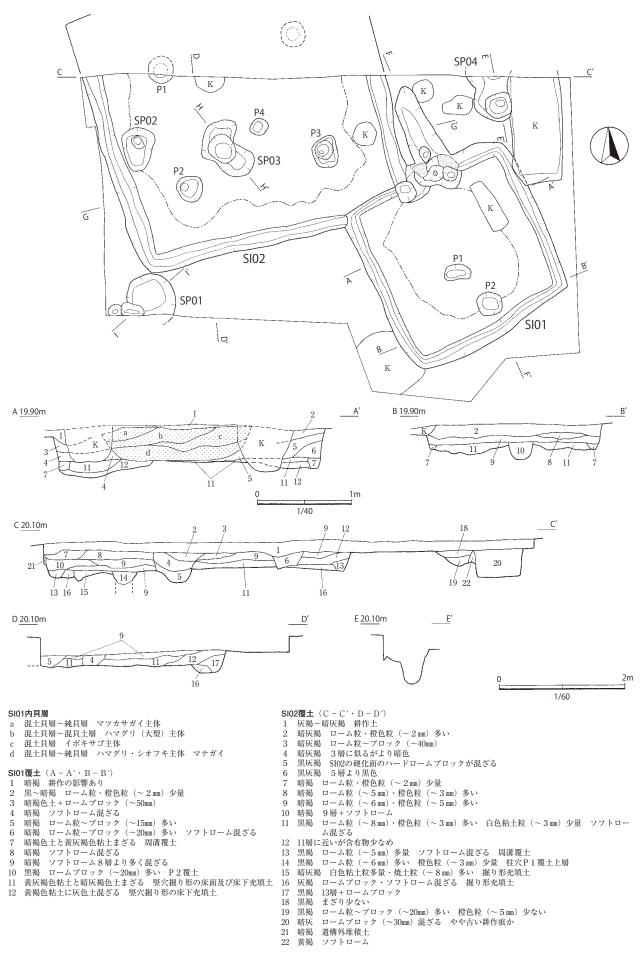


第6図 海士遺跡群久保畑地区全体図、1トレンチ実測図・出土遺物

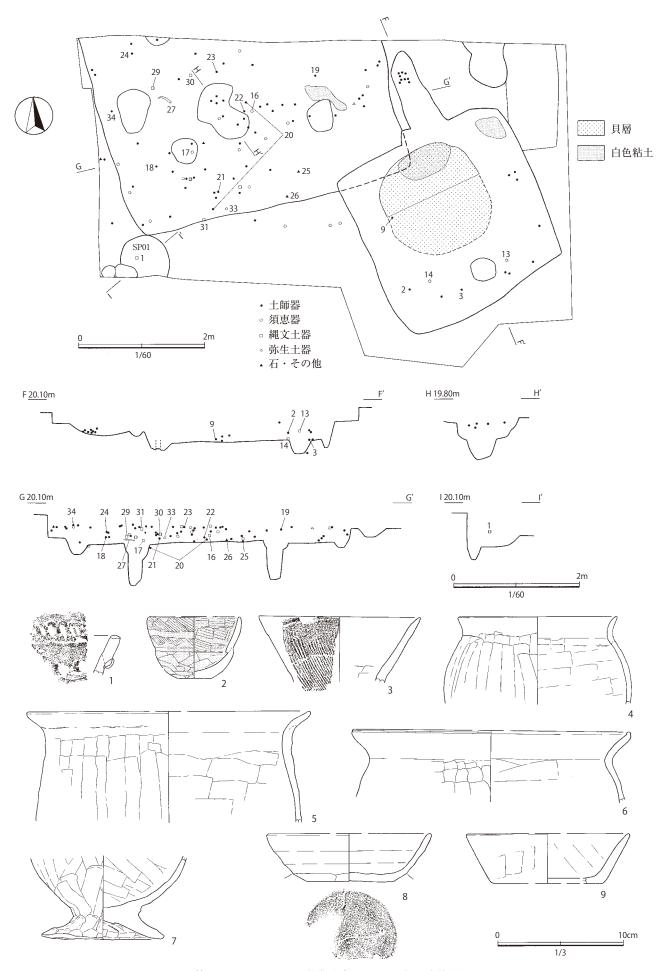
下の掘り形などを確認した。推定主軸方位N-24°-Wで、出土遺物には弥生土器や第6図1の千葉産須恵器のタタキ甕などがみられる。後述のSI01とは主軸方位が近いこともあり、時期も近いことが想定される。

3トレンチと4トレンチは耕作や植樹による撹乱がみられた他、遺構は確認されなかった。出土遺物に縄文時代前期後半の浮島式期から興津式期にかけての破片が目立っており、付近に当該期の遺構の存在が想定される。第10図 $2\sim5\cdot8$ は貝殻による施文が特徴的な浮島式期の土器である。6はキザミをもつ浮線状文が施され、諸磯b式の特徴をもち、7は折り返しの口縁部に縦方向の刻み状沈線が施され、興津式期の所産とみられる。

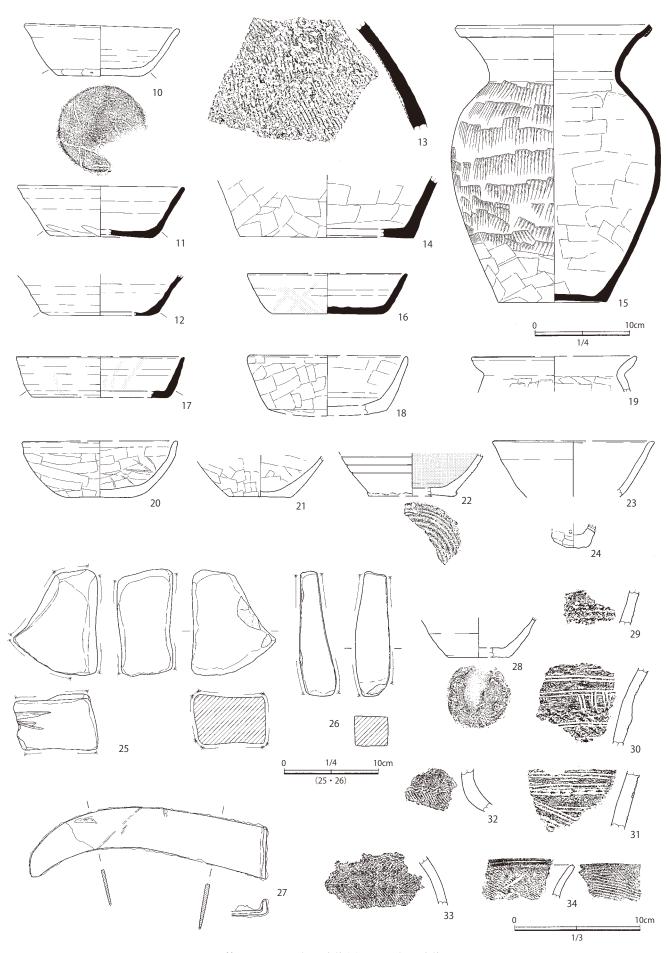
SI01は、 $2.92\text{m} \times 2.90\text{m}$ の規模で、主軸方位はN- $20^\circ$ -Wである。北側壁中央やや右寄りにカマドを作り、煙道が1.3mほど延びる。ソデ部分および焼土・火床面はほぼ残存しておらず、第7図には掘り形の図を掲載した。火床面と推定される中央部分に、周囲とは異質で硬質な粘土が、直径6 cmほどの円形の痕跡でわずかに残存しており(円形トーン部分)、この部位に支脚を立てていたものとみられる。壁周溝は幅 $20\sim28\text{cm}$ 、深さ $7.2\text{cm}\sim11.2\text{cm}$ で巡らせる。柱穴はみられないが、中央やや南よりのP1(深さ8.4cm)と南側壁際中央にもP2(深さ22.0cm)がみられる。P2はカマドとの主軸線上のその位置からみて、出入り口に関するピットの可能性もある。出土遺物は第8図 $1\sim$ 第9図15であるが、平面分布図に点のない



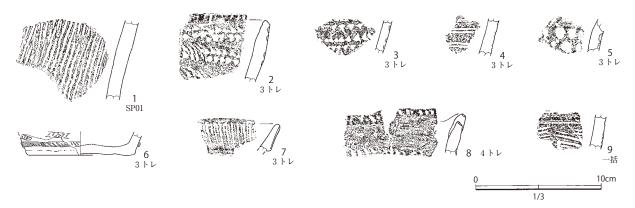
第7図 本調査範囲 SI01・SI02・SP01~04実測図



第8図 SI01・SI02遺物分布図、SI01出土遺物(1)



第9図 SI01出土遺物(2)、SI02出土遺物



第10図 SP01出土遺物、3・4トレンチ出土遺物

4~8·10~12·15は、耕作等により貝層内およびその周囲から出土したものである。杯やタタキ甕、14の千葉産須恵器の甕などからみて、9世紀前葉頃に廃絶された竪穴と考えられる。

また、竪穴中央部分やや北壁寄りには、平面円形状で椀型に貝層が形成されていた。ほぼ全量の貝層を採取したところ、水洗フルイ後重量は382,200gであった。そのうち竪穴内に残存し状態の良い北側の堆積部分136,050g(第8図実線囲みトーン部分・総量の35.6%)を分析した。内容についてはp14の分析原稿に詳述する。貝層は床面直上から堆積しており、竪穴廃絶直後から投棄し始めたものとみられるが、覆土を掘り込んで埋めたと解釈することも可能ではある。ただ、貝層内からは竪穴覆土の出土遺物と同時期の遺物(第8図9、第9図10・11・15)が含まれており、竪穴の埋没時期と貝層の形成時期とはそれほど差がないものと考えられる。

SI02は竪穴の南半分強を調査した状態である。東西軸は4.65mで、主軸方位はN-7°-W。壁周溝が巡り、幅 $22\sim38$ cm、深さ10.5cm $\sim14.8$ cmである。柱穴はP2(深さ67.3cm)·P3(深さ68.7cm)を持つが、P1は壁際で部分的に検出し掘り下げ、位置を確認したのみである。他のピットは、中央付近にP4(深さ17.4cm)がみられた。硬化した床面上には部分的にカマド構築材とみられる白色粘土ブロックがみられた。未調査の北側壁にカマドを有するものとみられる。

出土遺物は第9図16~34である。永田窯産とみられる須恵器杯 2点( $16\cdot17$ )が床面レベル付近から出土しており、永田窯の  $\Pi$  期後半頃に相当することから、8世紀中頃の竪穴建物跡と推測される。他に、硬化した床面から 5 センチほど浮いたところで27の鉄製鎌が置かれたように出土した。保存状態は良好であり、表面の一部(特に出土状態下側の面)に藁のような植物繊維の付着が観察される。また、鎌から2.5 mほど離れた南壁の際に、二つの砥石( $25\cdot26$ )が床面直上から出土している。二つともよく使いこまれており、25は砂岩の自然石を用い、すべての面及び一部の角も使用している。26はきめ細かい凝灰質の砥石であり、粗砥と仕上げ砥石とのセットで使用されていたのかもしれない。

29~31は縄文時代前期浮島式期の土器であり、32・33は弥生時代後期の土器、34は古墳時代前期の土師器である。これらの時期の遺構も付近にある可能性が高い。

その他、SP01~04を検出した。SP01は最大径79cm、深さ16.2cmであり、第10図1の縄文時代早期前葉稲荷台式期の土器が出土した。SP02は長軸67cm、SI02床面からの深さ53.1cm、SP03は長軸97cm、同深さ60.9cmで、共に覆土観察からSI02より新しい時期のピットである。出土遺物は土師器小片が多く時期は不明瞭であるが、それほど離れた時期のものではないとみられる。

#### 海士遺跡群久保畑地区検出の貝層について

**貝層の概要と分析内容** 貝層はSI01竪穴建物跡 内に堆積したもので、規模は最大170cm×160cm、 厚さ35cmほどであった。貝層は、発掘調査以前に その一部が畑の耕作などにより掘削を受けており、 土嚢袋40袋分(水洗後重量246,150g)が掘り出さ れていた。遺構内に残存するもののうち、保存状 態が良い部分について堆積状態を断面で観察した 後、層序ごとに土嚢袋に詰め分析対象とした。層 序は、土の混入度合いと貝種の違いからa~dの 4つに分層でき、厚さはそれぞれ10cm程度であっ た。サンプル量は総数23袋で、自然乾燥後に重量 を測定したところ約298kgあり、その後10・4・1 mmの3種類のフルイを使って水洗いしたところ約 136kgに減じた。混土率は4層とも50%前後で、総 体では54.4%であった(表1)。フルイ上残留物に ついては、貝類を主体に分類・同定・集計・計測 作業をおこなった。内容物の主体は貝類であるが、 この他に若干の獣骨類、魚骨類が含まれ、炭化物 もわずかに含まれていた。この中には数点の炭化 米もみられた。また、陸産微小貝は多量に検出さ れており、特にb層とd層に顕著であった(表2)。 **貝類について**(図版9・10) 検出された貝類を 層序別に示したのが表2・第11図である。鹹水産 巻貝7種、鹹水産二枚貝9種、淡水産巻貝1種、 淡水産二枚貝1種の計18種がある。このうち主体 を成すのはイボキサゴであるが、その比率は下層 にいくほど顕著になる。イボキサゴ以外で多くみ られるのは二枚貝ではハマグリ・シオフキ・マテ ガイ・マツカサガイ・アサリ・カガミガイ、巻貝 ではウミニナ・アラムシロであるが、これらの比 率は層位によって異なる。このうち特に注目され るのはマツカサガイ (Inversidens japanensis) である。 この種は、a・b層に集中してみられ、とくにa層 に顕著な集積があった。おそらくまとめて廃棄さ れたものであろう。マツカサガイは淡水種で、「北 海道から九州に分布し、水のきれいな川の砂礫底

に生息する。殻長約6cm。殻はやや厚い。殻頂付 近にさざなみ状の彫刻がある。殼皮は黒く、厚い。 内面は真珠光沢が強い。」\*1ことを特徴とする。本 貝層サンプル中から検出されたマツカサガイの総 個体数は624で、イボキサゴを除く貝種中ではハマ グリ・シオフキ・マテガイに次ぐ第4位であり、 いかに主体的な存在であるかがわかる。マツカサ ガイは、縄文時代の貝塚中でも主体種として存在 することはなく、比較的多く検出された祇園原貝 塚の安行1・2式の竪穴住居内貝層中の事例でも 総数18点、西広貝塚の斜面貝層部安行1・2式の 貝層中の事例でも総数22点とわずかなものであっ た。鹹水産の貝類を多量に採集できる環境にあり ながら、あえて淡水産の二枚貝をも採集している 背景には、単なる嗜好以外に別の目的があった可 能性もある(例えば、貝殻内面の真珠光沢部分の 利用など)。この他、サザエがb層中から1点出土 している。縄文貝塚でまれに検出される蓋部分で はなく本体部分であり、また遊離してしまってい るが棘部も複数採集できた。サザエの生息域は岩 礁地帯であるので、この付近では最短でも富津岬 より南の内房域か、勝浦・鴨川など外房域まで行 かなければ採集できない。身もしくは貝殻を目的 とした搬入品とみられる。

具類の大きさについて 貝層の主要貝種である ハマグリ・シオフキ、そしてマツカサガイの殻高 計測値を層序別に示した (第11図)。マツカサガイはa層のみで25mm前後を主とする。ハマグリは 30~45mm前後を主体とし、下層にいくほどサイズが大きくなる傾向がある。シオフキは35~40mmを 主体とし、層序による顕著な違いはない。

**魚類について**(図版10) 魚骨はd層を中心にわずかであるが検出されている。同定できたのは、マアジの稜鱗136点、ニシン科の脊椎骨3点、キスの脊椎骨4点である。

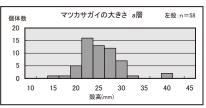
**獣類について** 獣骨については、ヘビ脊椎骨が 6点検出できたにすぎない。

\*\*1 奥谷喬司2004『世界文化生物大図鑑 貝類』世界文化社

表1 海士遺跡群久保畑地区 貝層サンプル基礎データ・内容物組成

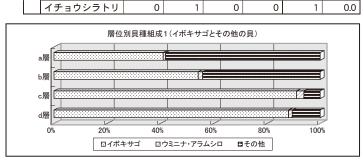
層位	水洗前	-	フルイ後残智	留物重量(g)	)	土壌重量(g)	泪 土 來 ( 0/ )	貝殼	カウント対象貝	貝殼破砕率
冶加	重量(g)	10mm	4 mm	1 mm	計	工場里里(8)	此工华(2)	重量(g)	重量(g)	(%)
а	13,800	3,500	1,580	960	6,040	7,760	56.2	5,901.1	2,432.4	58.8
b	79,500	31,920	3,570	2,050	37,540	41,960	52.8	37,244.5	25,493.4	31.6
С	21,400	9,500	770	470	10,740	10,660	49.8	10,730.8	9,498.7	22.9
d	183,850	69,400	8,180	4,150	81,730	102,120	55.5	81,615.4	65,751.8	19.4
計	298,550	114,320	14,100	7,630	136,050	162,500	54.4	135,491.8	103,134.0	23.9

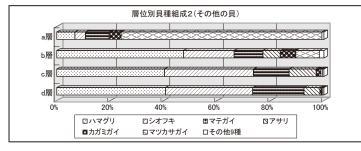
	人工遺	物	自然遺	物									
層位	土	-器	1	濼	軽	石	獣骨	魚骨	フジ	ツボ	微小	貝	炭化物
冶山	点数	重量(g)	点数	重量(g)	点数	重量	重量	重量	点数	重量	点数	重量	重量
а	11	47.2	46	90.6	0	0	0	0	0	0	530	0.3	0.8
b	61	176.6	79	110.1	1	+	+	+	17	0.3	1,050	3.1	5.3
С	14	7.4	8	0.2	0	0	0	+	1	+	555	0.6	1.0
d	121	99.7	130	4.4	0	0	+	+	6	+	1,832	1.2	9.3
計	207	330.9	263	205.3	1	+	+	+	24	0.3	3,967	5.2	16.4



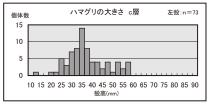
#### 表2 海士遺跡群久保畑地区 貝類データ・層位別個体数

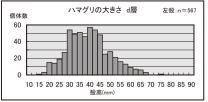
		層位						
	貝種		a層	b層	c層	d層	計	比率%
	17	<b>ドキサゴ</b>	375	2,860	5,115	34,549	42,899	84.1
組成	ゥ	ミニナ	6	49	77	363	495	1.0
1 1	ア	ラムシロ	2	38	74	183	297	0.6
	その	の他(下表組成2)	531	2,332	345	4,116	7,324	14.3
		計	914	5,279	5,611	39,211	51,015	100.0
		ツメタガイ	2	28	1	9	40	0.6
		アカニシ	0	4	0	0	4	0.1
		サザエ	0	1	0	0	1	0.0
	۸,,	オオタニシ	2	0	0	0	2	0.0
	組成2	ツボミガイ	0	0	0	1	1	0.0
	2	ハマグリ	36	1,105	139	1,673	2,953	40.3
	2	シオフキ	21	443	115	1,345	1,924	26.3
	(その	マテガイ	47	251	46	790	1,134	15.5
	他	マツカサガイ	399	206	2	17	624	8.5
	め	アサリ	2	151	35	247	435	5.9
	他の内訳)	カガミガイ	22	136	6	26	190	2.6
		マガキ	0	2	1	4	7	0.1
		オキシジミ	0	4	0	2	6	0.1
		バカガイ	0	0	0	2	2	0.0
	l	/ T	_	- 1	^	_	- 1	0.0

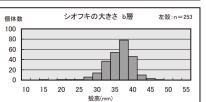


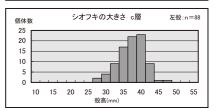


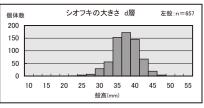
個体数 ハマグリの大きさ b層 左殻:n=523 80 40 20 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 蛟高(mm)











第11図 海士遺跡群久保畑地区貝種組成グラフ・殻高計測グラフ

# **4 山新遺跡 第6地点**(遺構:図版3/出土遺物:図版7·10)

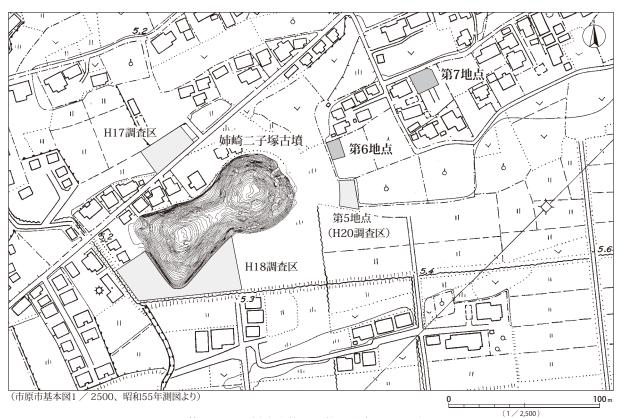
遺跡の位置と近隣の調査 東京湾を西に望み、北東から南西方向へと延びる標高5~6mほどの砂堆列上に位置する。また、調査区は姉崎二子塚古墳の後円部墳丘裾から北東側30mに位置し、その墳丘をとりまく地割りの形などから、この地点は周溝推定部分の隣接地である。

山新遺跡は、この砂堆上を中心にひろがっており、南北約1km、東西約1.1kmの広大な範囲を占める。 椎津から八幡へと抜ける都市計画道路がこの砂堆を縦断するに先立ち、平成10年度から4回の調査がなされてきている。平成15年度に行った、調査区東側100mほどの第3地点における路線の本調査では、古墳時代中期の円墳や集落跡などを確認している(『市原市文化財センター年報 平成15・16年度』財団法人市原市文化財センター)。また、近隣における市内遺跡事業での平成17・18年度の確認調査地点は、共に二子塚古墳周溝内の調査である。一方、一昨年度調査の第5地点では遺構がみられず、周溝の外側であることが確認された。したがって、今回調査区も周溝の外側であることが類推された。

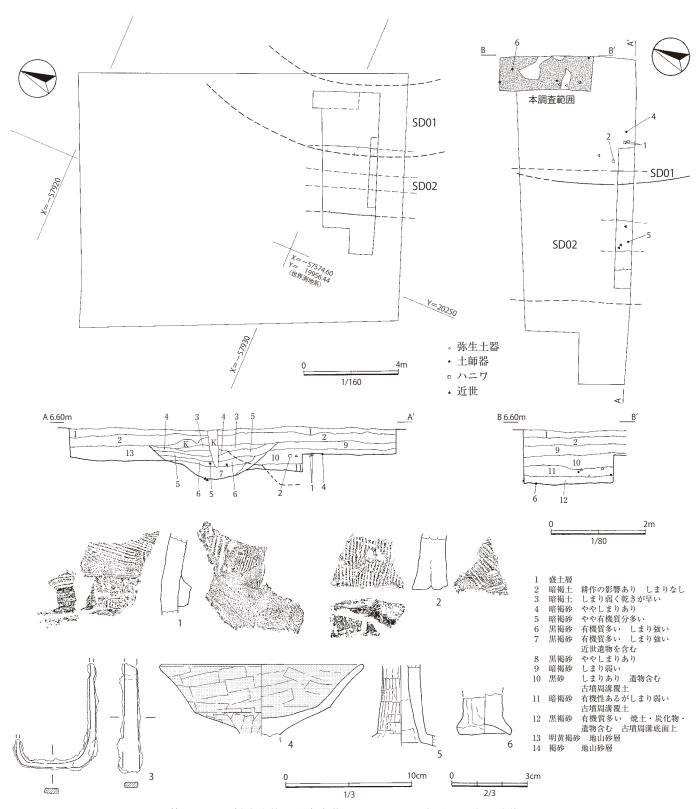
調査概要 個人住宅建設に先立ち確認調査を実施した。調査区の標高は6.5mほどであり、遺構確認面は6.1~6.2mであった。目の前に広がる推定周溝部分は調査区より一段低く湿地帯となっており、その標高は5.3mほどであった。周溝部分と前面道路との境界ラインにはコンクリート壁で崩落防止策がなされる。

トレンチは母屋の基礎部分を避けて、本調査が必要な浄化槽部分を含む形で設定した。遺構確認面は、明黄褐色砂層でしまりが弱く砂浜そのもののような状態であり、古墳周溝 1 条(SD01)と近世の溝跡 1 条(SD02)を確認した。本調査部分は SD01の底面にあたり、底面レベルは5.3mほどであった。

周溝底面直上の覆土には焼土と炭化物が多く含まれていた。墳丘は調査区東側にあったものとみられ、



第12図 山新遺跡第6 · 第7地点周辺地形図



第13図 山新遺跡第6地点全体図、1トレンチ実測図・出土遺物

出土遺物から、二子塚古墳築造に近い中期後半と推定される。第13図1の円筒埴輪は、突帯が一部剥がれて接着面には細かい筋状の線刻が密に観察される(図版10)。2は底面に粘土紐の接合部分が残る。3の鉄製品は、時期・用途共に不明である。6は小型の手づくね土器の脚部分である。他の出土遺物は、弥生土器、須恵器、近世陶磁器などの小破片がみられた。

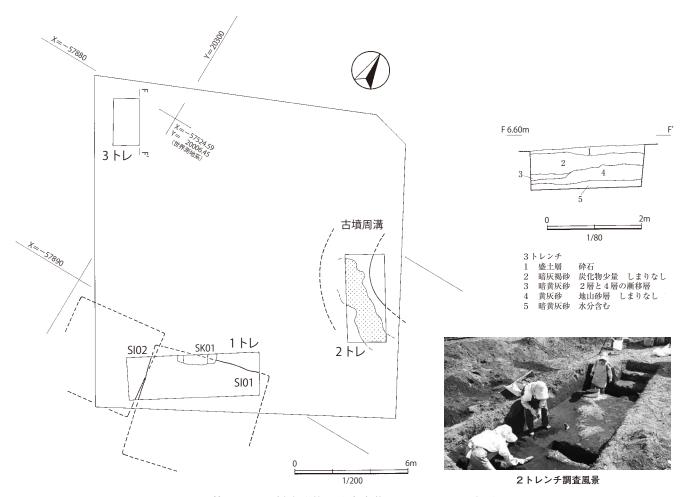
### **5 山新遺跡 第7地点**(遺構:図版3・4/出土遺物:図版7·10)

遺跡の位置 調査区は、姉崎二子塚古墳の後円部墳丘裾から北東側100mほどに位置し、古墳のつくられた砂堆の北東方向延長上にある(第12図周辺地形図参照)。未整理のため第12図には掲載していないが、山新遺跡第3地点として、調査区の南東40mという直近部分において、平成15年度に八幡椎津線建設に伴う本調査を実施しており、中期の円墳群と竪穴建物跡等を検出している。

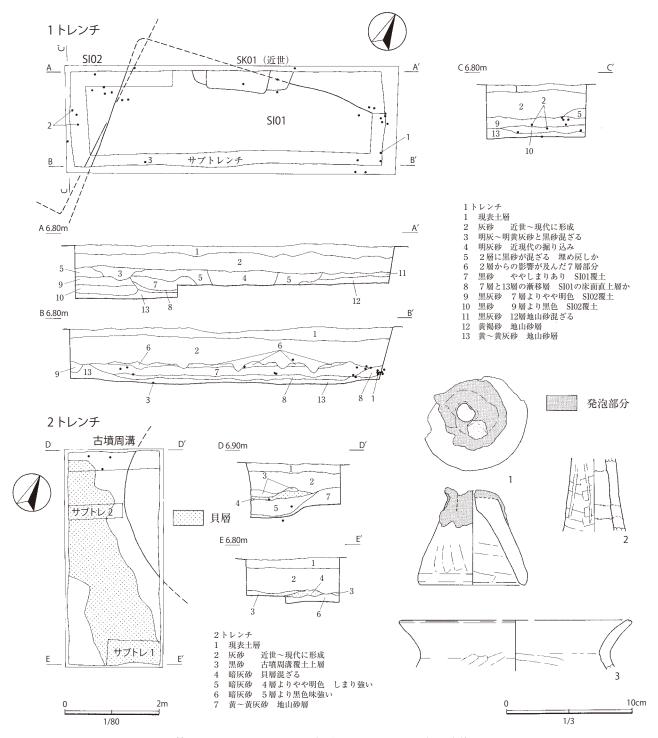
調査概要 個人住宅建設に先立ち確認調査を実施し、トレンチは母屋の基礎部分を避けた形で設定した。 現標高は6.4~6.6mほどである。調査の結果、1トレンチで古墳時代前期の竪穴建物跡2軒と近世の土坑 1基、2トレンチでは帯状の貝層を伴う周溝1条を確認した。3トレンチは浄化槽設置部分であるため本 調査としたが、遺構は検出されなかった。

遺構と遺物 遺構確認面はこれまでの山新遺跡の調査と同様、しまりのない黄褐色砂層である。1トレンチでは竪穴建物跡2軒(SI01・02)がわずかに重複して確認された。確認面の大半が黒色砂の遺構覆土であり、周囲にサブトレンチを設定し掘り下げた。遺構の底面とみられる部位に硬化面などは検出されなかったが、土層断面の形状と遺物の出土状況からみて、2軒の竪穴建物跡と判断した。

SI01・02の掘り形底面のレベルはともに5.5m前後であるが、トレンチ北側壁の2軒が切り合う土層断面部分では、SI02はやや深く掘り込まれている。土層からSI01がSI02を壊して作られていることが観察



第14図 山新遺跡第7地点全体図、3トレンチ実測図



第15図 1・2トレンチ実測図、1トレンチ出土遺物

される。SI01・02ともにハケナデ調整の土師器片がみられるため、古墳時代前期の竪穴建物跡と考えられる。須恵器片はみられなかった。

特徴的な出土遺物として、SI01の床面付近から第15図1の羽口が出土している。台付甕の脚部を羽口に 転用したものとみられ、端部はオリーブ色がかってふくらみ、発泡している(図トーン部分)。あるいは 鉄分などの溶けたものが付着しているようにもみえる。周囲の覆土からは鉄滓9点248.8gが検出されて おり、その中には椀型滓とみられるものが2点含まれている(図版7参照)。これらは小鍛冶の痕跡とみ

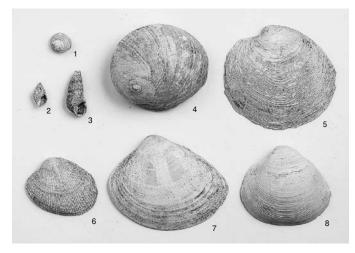
表3 山新遺跡第7地点 貝層サンプル基礎データ・内容物組成

サンプル	水洗前	-	フルイ後残骸	留物重量(g)	)	土壌重量(g)	混土率	貝殼	尬沙対象貝	貝殼破砕率
箇所	重量(g)	10mm	4mm	1mm	計	上場里里(8)	(%)	重量(g)	重量(g)	(%)
2トレ1	79,850	13,950	14,100	2,900	30,950	48,900	61.2	30,846.1	6,746.6	78.1
2トレ2	21,000	4,700	2,050	500	7,250	13,750	65.5	7,245.9	1,605.0	77.8
計	100,850	18,650	16,150	3,400	38,200	62,650	62.1	38,092.0	8,351.6	78.0

		人工遺物	]	自然遺物	J							
Г	サンプル	土	器	硝	樂	獣骨	魚骨	フジ	ツボ	微小	貝	炭化物
	箇所	点数(個)	重量(g)	点数(個)	重量(g)	重量(g)	重量(g)	点数(個)	重量(g)	点数(個)	重量(g)	重量(g)
	2トレ1	11	3.0	231	99.5	0	+	0	0	189	0.1	1.3
Γ	2トレ2	8	0.6	27	2.7	0	0	0	0	6	+	0.8
Г	計	19	3.6	258	102.2	0	+	0	0	195	0.1	2.1

表4 山新遺跡第7地点 貝類データ

貝種	サンフ° ル	箇所	計(点)	比率%
只俚	2トレ1	2トレ2	司(从)	几举%
イボキサゴ	57	0	57	1.6
アラムシロ	6	0	6	0.2
ツメタガイ	6	3	9	0.3
ウミニナ	1	0	1	0.0
シオフキ	2,178	80	2,258	61.8
アサリ	447	77	524	14.3
ハマグリ	421	103	524	14.3
カガミガイ	158	102	260	7.1
バカガイ	8	0	8	0.2
マテガイ	3	0	3	0.1
オキシジミ	2	0	2	0.1
計	3,287	365	3,652	100.0



1. イボキサゴ 2. アラムシロ 3. ウミニナ 4. ツメタガイ 5. カガミガイL 6. アサリL 7. ハマグリL 8. シオフキL

られ、周辺にその工房があった可能性が高い。古墳時代前期まで遡る鍛冶痕跡は市内では初見とみられ、 時期的には差があるものの二子塚古墳(5世紀中頃築造)の近隣地でもあり、興味深い事例である。

2トレンチでは確認面付近で貝層を検出した。貝層は、最大厚さ15cm、最大幅1.3m、長さ4.8mにわたる帯状に確認された。確認面レベルは5.9m~6.0mであった。サブトレンチを3カ所設定し、そのうちサブトレ1と2の2カ所からサンプルを採取した。土層断面から、古墳の周溝覆土最上層に形成されていることが観察された。直上は近世~現代の耕作等の影響を受けた灰色砂層であるが、貝層に黒色砂がかぶる部分もあり、貝層内には土師器小片も含まれていたことから、周溝覆土に伴う時期の貝層であると判断した。

貝層の確認面付近は破砕貝が多く見られ、周溝がほぼ埋まってから周溝に沿って帯状に敷いてあるようにも見受けられたが、路面に使用されたような硬化部分は確認できない。サブトレ内の貝層サンプルの詳細は表3・4の通りであるが、特徴として組成の6割強をシオフキが占めることがあげられる。近隣の妙経寺貝塚のようにイボキサゴが多く占めるような縄文時代の貝層とは異なる組成を示す。サンプル量のわりに陸産微小貝が195点と比較的多く含まれている。

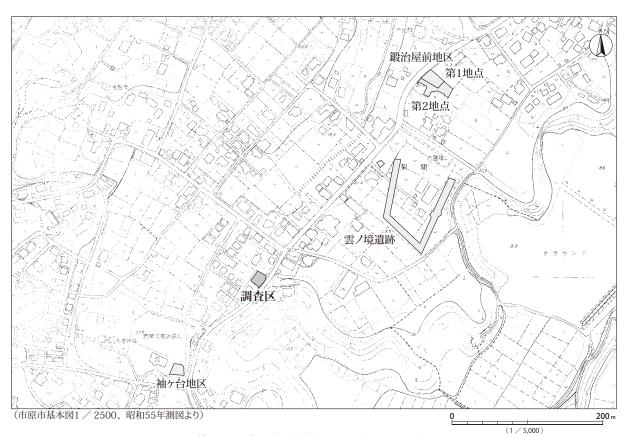
周溝は、確認面からの深さは55cmほどである。外側の掘り込みを確認できなかったため、溝の幅は判然としない。周溝内側縁とみられる肩のラインが弧を描いているため、八幡椎津線(第3地点)の調査によって多く確認されている中期の円墳群の一部であろう。周溝内の出土遺物は土師器小片であり、遺物から時期は確定できない。墳丘部分は近現代層によって削平を受けており、確認できない。

他の出土遺物は古墳時代土師器・埴輪のほか、縄文・弥生土器などの小破片がみられた。

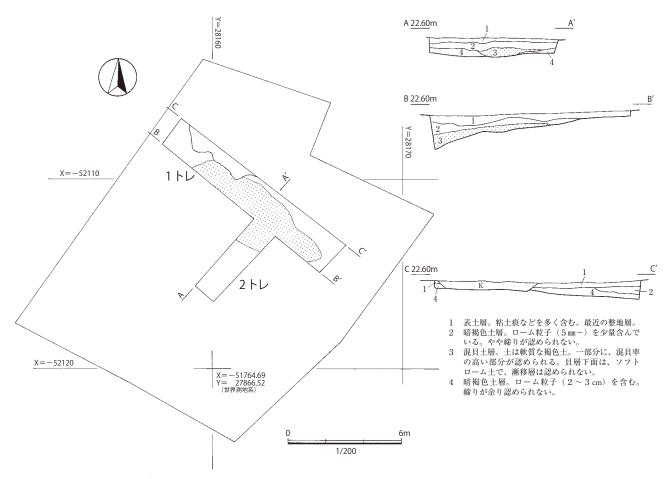
# 6 菊間遺跡群 宮ノ腰地区 (遺構:図版4/出土遺物:図版10)

遺跡の位置と周辺の調査状況 菊間遺跡群は、村田川の河口から南東に約2.5km入った左岸の、菊間台地上に所在している。標高は20~22m前後を計測する。台地の形状は、北東から南西に延びる略長方形を呈し、その規模は、南北約1.1km、東西約0.7~0.9mである。菊間遺跡群は、この台地上のほぼ全域にあたっているが、台地北隅よりほぼ真南に向けて約600m程度の浸食谷が入り込んでおり、大きく二分している。以下、菊間遺跡群内の個々の遺跡を瞥見しておきたい。まず、縄文時代の貝塚(袖ケ台貝塚・徳永貝塚・菊間貝塚)が東京湾岸に面した台地縁辺部に分布している。弥生時代の集落については、台地北側から中ほどにかけての平坦面で調査例(菊間遺跡・深道遺跡・鍛治屋前遺跡・雲ノ境遺跡)が知られており、遺跡群では東側の台地上に広く分布していた可能性が伺える。

『先代旧事本紀』中の「国造本紀」にみえる久々麻国造(菊間国造)の墓城と目されている菊間古墳群は、この遺跡群内の北辺部に集中して展開しており、村田川流域並びに東京湾側低地部を眼下に見下ろすように配置されている。集落についても、この台地上に展開していたものと考えられる。律令国家体制下にあっても、菊間国造勢力の末裔がこの地を本貫地としていたことが想像される。中でも西側台地北端部に造営されたと考えられている菊間廃寺跡からは、上総国分寺創建瓦と同紋の単弁蓮華紋軒丸瓦などが表採されている。但し、廃寺を載せる台地の広がりから考えると、仏堂一字程度の小規模寺院であろう。郷家は不詳である。今回の調査区は、菊間遺跡群西側台地の南西端部にあたっており、東から入り込む谷の谷頭部に位置している。調査では、貝層の分布を把握したが、先に述べた縄文時代の貝塚の分布傾向と



第16図 菊間遺跡群宮ノ腰地区周辺地形図



第17図 菊間遺跡群宮ノ腰地区全体図、土層断面図

表5 菊間遺跡群 貝層サンプル基礎データ・内容物組成

層位	水洗前	フ.	ルイ後残骸	留物重量(	g)	土壌重量(g)	混土率	貝殻	カウント対象貝	貝殼破砕率
冶业	重量(g)	10mm	4mm	1mm	計	工场里里(8)	(%)	重量(g)	重量(g)	(%)
一括	130,650	11,330	8,250	6,270	25,850	104,800	80.2	25,831.4	11,569.4	55.2

	人工遺物	勿	自然遺物	勿							
層位	土	器	磺	樂	獣骨	魚骨	フジ	ツボ	微/	\貝	炭化物
層型	点数(個)	重量(g)	点数(個)	重量(g)	重量(g)	重量(g)	点数(個)	重量(g)	点数(個)	重量(g)	重量(g)
一括	16	12.2	157	4.0	0	0	0	0	8	+	2.4

は、大きく異なった位置に形成されていることがわかる。

調査概要 調査は、個人住宅建設に先立って実施された確認調査ならびに一部 本調査である。確認調査は、T字に配置したトレンチ(第17図)によって実施 している。北西から南東方向に1トレンチ、北東から南西に2トレンチを設定

表6 菊間遺跡群貝類データ

貝種	個体数	比率%
イボキサゴ	8,607	78.8
アラムシロ	116	1.1
ウミニナ	76	0.7
その他	2,124	19.4
計	10,923	100.0
その他内訳		
ハマグリ	939	44.2
アサリ	604	28.4
シオフキ	575	27.1
カガミガイ	3	0.1
マガキ	1	0.0
マテガイ	1	0.0
タニシ類	1	0.0

した。本調査の予定範囲は、1トレンチから調査対象地の北東隅にかけての範囲であったが、確認トレンチ内で貝層の分布が途切れることがわかったので、この範囲の貝層について調査を行った。

遺構と遺物 貝層は、台地縁辺の傾斜変換点より下側で、ソフトローム層直上に形成されていた。縦長の 楕円形部分(トーンの範囲)を中心としており、広がりは認められない。サンプル総重量756,550g(水洗前)のうち、130,650g(17.3%)について分析した(表5・6)。貝層形成の時期については共伴する 遺物がなく不詳であった。貝類組成は、イボキサゴが約8割と目立っており、市内に多い縄文時代の貝層 の特徴と近似するが、東側の谷津に面した貝塚は知られていない。

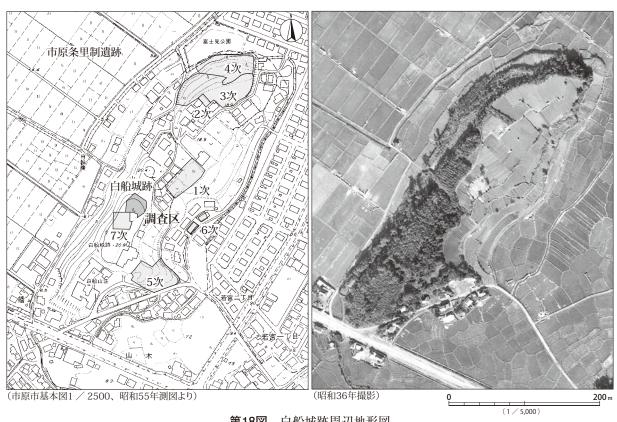
#### 白船城跡 第8次(遺構:図版5/出土遺物:図版7·10) 7

遺跡の位置と歴史的環境 白船城跡は、東京湾旧海岸線の八幡浦から南東に2.0kmに位置する、長さ430 m、最大幅150mの独立台地を利用した城跡である。市原台地が海に面する縁辺部分であり、約6千年前 の縄文海進時の海食崖とみられる。

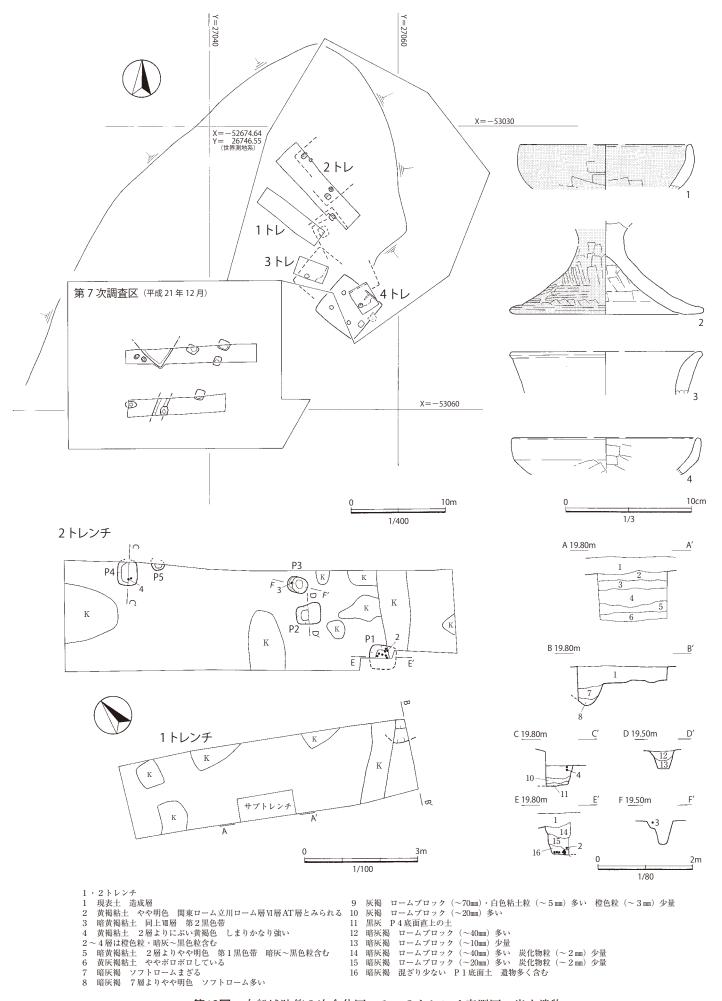
北西には弥生時代以降現代まで水田として活用されてきた市原条里制遺跡がひろがる。小支谷を隔てた 南側台地には、市原城跡が知られる。部分的な調査によって土塁などが検出され、白船城跡と同じく戦国 期の城とされる。また、この一帯は、光善寺廃寺・市原八幡神社などを包括し、上総国府推定地の最有力 候補地として周知されているエリアでもある。

**これまでの調査** 白船城跡は、細長い台地上を3本の堀切で分割することによって4つの曲輪をつくり出 す、直線的な連郭式の城郭とみられている。1次調査と2・3次調査は、曲輪部分で実施された。1次調 査は弥生時代と平安時代の竪穴建物跡を調査し、中近世とみられる多数のピット跡や地下式坑、台地整 形とみられる痕跡などを検出している(『白船城跡-第1次-』1987財団法人市原市文化財センター調査報告書第15 集)。2・3次調査でも墓域や城郭関連とみられる土坑・ピット群を検出し、15世紀後半から16世紀にか けての陶磁器やカワラケ類が多く出土している。(『白船城跡 II 』1997同センター調査報告書第35集) その報告に よれば、墓域の形成後、それを取り込む形で城郭の普請が行われており、築城主体と被葬者の繋がりを想 定している。

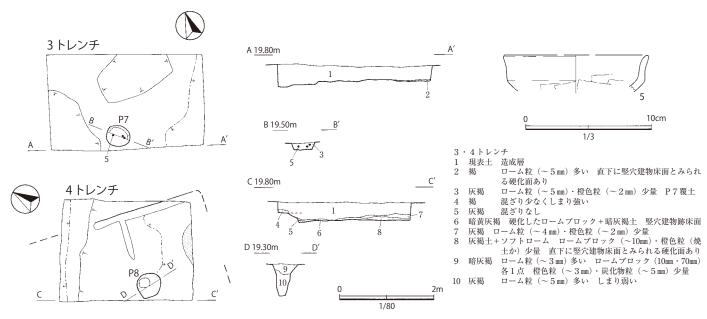
4・5次調査は斜面部分、6次調査は裾部分であり、造成の痕跡や小規模な溝跡などがみられた。7次 調査は今回調査区の南西側隣接地であり、竪穴建物跡からカワラケが出土するなど、城跡の一部とみられ る遺構が確認された(平成21年度ふるさと文化課直営調査・未報告)。



第18図 白船城跡周辺地形図



第19図 白船城跡第8次全体図、1・2トレンチ実測図・出土遺物



**第20図** 3・4トレンチ実測図、3トレンチ出土遺物

調査の概要 住宅用倉庫建設に先立ち確認調査を実施した。建物基礎部分や斜面地などを除き、掘削が可能な部分において4カ所のトレンチ調査を入れたため、トレンチ配置にやや偏りが生じた。その結果、古墳時代後期の竪穴建物跡を部分的に確認した。貯蔵穴とみられる土坑や柱穴、硬化した床面などから推定し、7軒分の竪穴建物跡と推定され、当該期の集落跡とみられる。

調査区の地形 今回調査区は、第7次調査区の北東側近接地にあたる。部分的に近年の造成がなされ、残存する旧地形からみて最大深さ1.3mほどの削平を受け、地形が改変されている。現標高は19.6m前後であり、7次調査部分との標高はほぼ水平であるが、遺跡の確認面にはかなりの高低差がみられた。7次調査の竪穴建物跡が確認されたレベルは18.5m前後であり、今回調査区の遺構確認面(削平後残存レベル)は19.2~19.5m。その差は、削平状況も考えると1mをはるかに超える。したがって、旧来の地形は、7次調査区方面(南西方向)に傾斜する、もしくは明瞭な段差を作り出す状態を想定できる。7次調査の土層断面には、中世の台地整形痕跡とみられる状況も観察できることから、この落差は築城にあたっての地形改変の結果である可能性も高い。したがって、今回調査区は、この城跡において最も高い場所として、主郭など機能的に重要な部分を担う場所であったと考えられる。

遺構と遺物 調査区北西寄りに設定した1・2トレンチは、特に削平の影響を大きく受けており、ピットのみが残存していた。その覆土や形状から、竪穴建物跡の貯蔵穴及び柱穴とみられるが、竪穴の壁面や床面は検出されなかった。2トレンチのP1・P2・P4は平面形状が方形であり、貯蔵穴と考えられる。P1からは第19図2の高杯の脚部が出土しており、古墳時代後期の所産と考えられる。P3及びP5は柱穴とみられる。貯蔵穴が竪穴建物跡の隅部分に設置され、その脇の柱穴と想定される。

3トレンチは硬化面とピット1基 (P7) の底面部分を確認した。第20図5の土師器の杯も古墳時代後期の須恵器模倣杯の特徴をもつ。 4トレンチではレベルの異なる硬化面2面と壁周溝、柱穴、カマドが崩れたとみられる白色粘土および焼土跡を確認した。

主郭推定地であるものの、中世期の遺構はみられず、削平を受けて消滅した可能性が考えられる。しかし、前回までの7回にわたる調査で検出されていなかった古墳時代後期の6世紀から7世紀にかけての集落を確認し、白船城跡と呼ばれる独立台地上の、築城以前の新たな姿を見出すことができた。

# **8** 市原城跡 辻地区 (遺構: 図版5・6/出土遺物: 図版11)

遺跡の位置 遺跡は市原台地北西側の端部に位置し、標高は約22m、低地との比高は約10mを測る。調査地は台地上の平坦部で、やや北に傾斜する変換部付近である。北側には能満川が南東から西側方向に流れており小谷を形成している。当地域は市原城跡として戦国末期の中世城郭の範囲であり、広い I 郭の南側平坦部に相当する。能満川の谷を挟んで北向かい側の台地上には、15世紀から戦国末期にかけての遺構を伴う白船城跡が存在する。さらに、東側谷向かいには同様な時期で中世の国衙想定地等にも挙げられている能満城跡が位置している。また、調査地の北東側150m付近には光善寺廃寺跡が存在し上総国府付属寺院または定額寺ともいわれており、古い時期では三重圏縁四葉単弁蓮華文鐙瓦、凸面布目瓦なども出土する。当地域は上総国府推定地のひとつであり、当調査予定地は古代道の推定地に該当する場所であった。

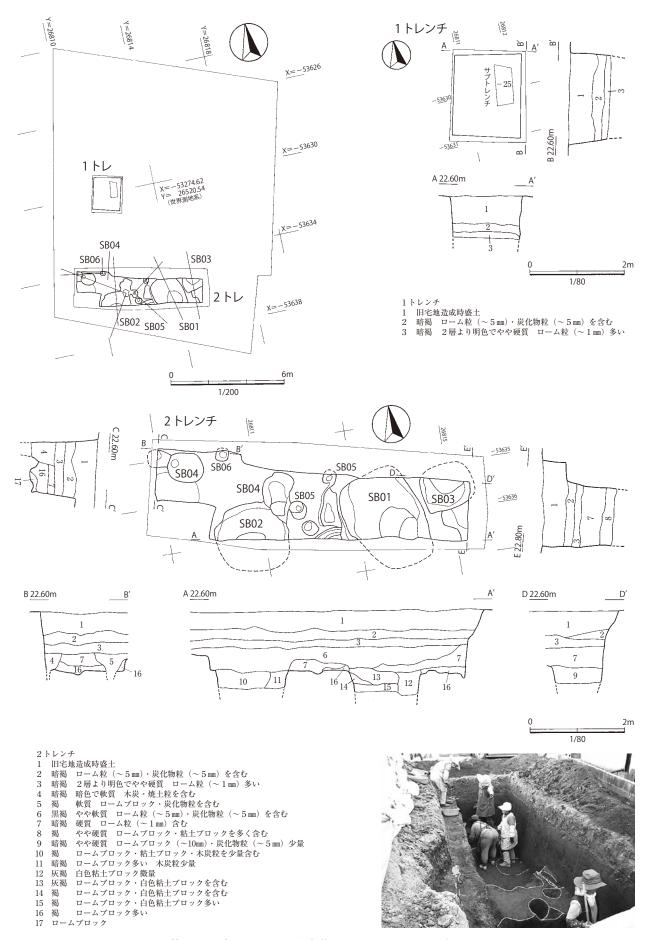
調査内容 今回の調査は個人住宅の建て替えに伴う確認調査であり、165㎡のうち約10%にあたる17㎡を 調査した。調査期間は、平成22年11月8日から15日までの実質6日間であった。

調査は、トレンチを2ヶ所設定し遺構の状況等を確認した。そのうちの第2トレンチから古代の掘立柱建物跡4棟、中世の掘立柱建物跡2棟を検出した。標準土層は、1:整地盛土(現代)、2:暗褐色土(近現代)、3:暗褐色土(中世面)、4:褐色土(古代面以前)、5:ロームブロックである。第1トレンチは約1.2mまで(3層中位面)掘り下げたが、崩落の恐れがあったため遺構検出面までは至らなかった。柱穴確認面や覆土の観察から、SB01から04は古代、SB05と06が中世の所産と考えられる。掘立柱建物跡SB01は第2トレンチの中央東側に柱穴1本のプランを約2/3を確認した。掘り方は隅円長方形と推定され

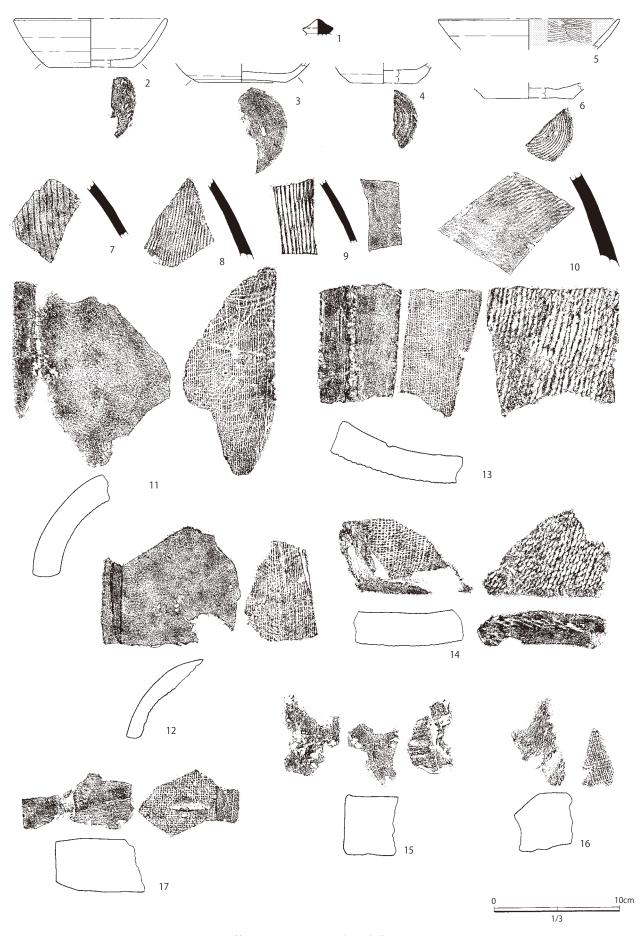


第21図 市原城跡辻地区周辺地形図

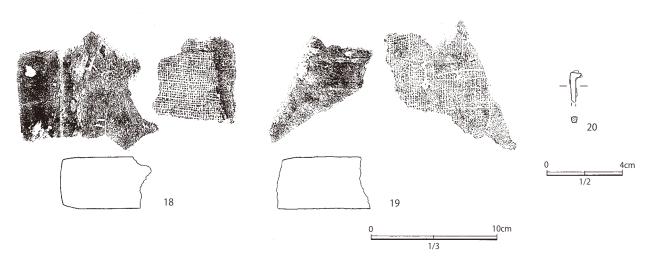
る。南東側に土層の違い が見られるが、柱の抜き 取り痕跡の可能性が高い。 大きさは長軸2.14m、短軸 1.49m、深さはプラン確認 面から約0.6m下げている が、ボーリング棒では底部 まで更に1.10m下がる。主 軸方位はN-12°-Wを測る。 SB02は第2トレンチの中 央西側に柱穴1本のプラン を約1/2を確認した。掘り 方は隅円長方形と推定され る。南側中央に土層の違 いが見られるが、柱の抜き 取り痕跡の可能性が高い。 大きさは長軸1.52m、短軸 1.31m、深さはプラン確認 面から0.7m下げているが、



第22図 市原城跡辻地区全体図、1・2トレンチ実測図



第23図 2トレンチ出土遺物(1)



第24図 2トレンチ出土遺物(2)

ボーリング棒では底部まで更に1.10m下がる。主軸方位はN-8°-Eを計る。SB03は第2トレンチの北東隅に柱穴1本のプランを約2/3を確認した。掘り方は隅円長方形と推定される。北側に土層の違いが見られるが、柱の抜き取り痕跡と思われる。大きさは長軸1.12m、短軸0.95m、深さはプラン確認面から0.3m下げているが、ボーリング棒では底部まで更に0.3m下がる。主軸方位はN-9°-Wを計る。SB04は北西側に2本検出され、掘り方プランは長円形でP1が長径1.02m、短径0.59m、P2が長径0.78m、短径0.61mを測る。柱間隔柱心点間で1.12mである。主軸方位はN-9°-Eを示す。SB05は中世と考えられ、素掘りの掘立柱である。トレンチの中央に存在し、P3が円形で径0.28m、P4が長円形で長径0.40m、短径0.35mを計る。柱間隔は0.90mである。主軸方位はN-30°-Wを示す。SB06はトレンチの北西隅に存在し、掘り方はほぼ円形でP5が径0.28m、P6が径0.35mを計る。柱間隔は約1.50mである。主軸方位はN-9°-Eを示す。

出土遺物は、各トレンチから土師器・須恵器・瓦などが出土している。主な遺物は、すべて第2トレン チからで、1はSB03覆土上層からで須恵器杯蓋の鈕部分である。形体はやや扁平で径2.4cm、色調は灰色 で、焼成は普通、胎土は緻密である。 2 は土師器杯で SB03覆土上層からの出土で約1/5の残存。底部径6.7 cm、口径12.2cm、器高3.9cmで、いわゆる箱型である。底部は静止ヘラ削り、色調は両面淡褐色、胎土は緻 密、焼成はやや不良である。 3 は土師器杯でSB03覆土上層からの出土で底部付近のみ1/2弱の残存。底部 径6.9cmと推定される。底部は右回転ロクロ、ヘラ切り離し、色調は両面淡褐色、胎土は緻密、焼成はやや 不良である。4は土師器杯でSB03覆土上層からの出土で底部付近のみ約1/3の残存。底部径5.3cmと推定さ れる。底部は右回転ロクロ、ヘラ切り離し、色調は両面淡褐色、胎土は緻密、焼成はやや不良である。5 は土師器杯でSB03覆土上層からの出土で口縁部のみ約1/6の残存。口径14.6cmと推定される。色調は外面 暗褐色、内面黒色、胎土は緻密、焼成は普通である。内面はいわゆる内黒で横方向のヘラミガキが施さ れている。6は土師器杯でSB03覆土上層からの出土で底部付近のみ約1/2の残存。底部径7.2cmと推定され る。底部は右回転ロクロ、糸切り離し、色調は両面淡褐色、胎土は緻密、焼成はやや不良である。7から 10は須恵器甕の胴部小片で、7は外面が平行タタキ、内面はナデ調整、色調は外面が茶褐色、内面は淡褐 色、胎土には鉄分(1mm以下)を含む。焼成はやや不良。いわゆる十分な還元焔焼成をなされていない須 恵器。器厚は6.5mm。8は外面が細めの平行タタキ、内面はナデ調整、色調は両面淡灰色、胎土は緻密、焼 成は普通、器厚は6~9mm。9の外面は細めの平行タタキ、内面はナデ調整、色調は両面暗灰色、胎土は

緻密。焼成は良好。器厚は少し薄く 6 mm前後。10は外面が平行タタキ、内面はナデ調整、色調は両面灰色、胎土には鉄分(1 mm以下)を含む。焼成は良好。11と12は丸瓦片で約1/6の残存、内側凹面に布目、外側凸面はナデ、11は厚さ2.3cm、端部はヘラケズリ、色調は両面暗褐色、焼成は少し不良、酸化焔焼成。12は厚さ1.2~1.5cmで少し薄い、端部はヘラケズリ。色調は両面淡褐色、胎土は緻密、焼成は少し不良、酸化焔焼成。13と14は平瓦片で外側凹面に布目、内側凸面は縄目、端部はヘラケズリ、13は約1/6の残存、厚さ2.1~2.6cm、色調は両面淡褐色、焼成は良好、端部はヘラケズリ、還元焔焼成。14は約1/8の残存、厚さ2.5cm、色調は外面黒色、内面淡褐色、焼成は少し不良、端部はヘラケズリ、酸化焔焼成。15~19は甎の小片で、胎土は緻密、内側に布目、外側はナデ、端部はヘラケズリ後ナデ、15は端部分で厚さ4.6cm、色調は灰褐色、焼成は普通、酸化焔焼成。16は端部分で厚さ4.3cm、色調は灰褐色、焼成は普通、酸元焔焼成。17は端部分で厚さ4.3cm、色調は灰褐色、焼成は青油、還元焔焼成。17は端部分で厚さ4.3cm、色調は灰褐色、焼成は良好、還元焔焼成。18は端部分で厚さ4.1cm、色調は灰褐色、焼成は良好、還元焔焼成。20は鉄釘で小型 2 mmの方形の折釘である。先端部は欠損し約1/2の残存、SB02覆土上部からの出土。

調査の結果 以上のように掘立柱建物を古代 4 棟、中世 2 棟確認した。古代の掘立柱建物跡は土層観察や出土遺物及び掘り方の主軸方位などから 4 時期が想定される。特に SB01と02は掘り方が大きく、最も古いものは SB01で掘り方の規模も長軸2.14mと最大である。深さも底部まで1.70mと推定される。SB03と04は小規模で SB04は 2 本検出された。これらからの出土遺物は須恵器甕片、土師器杯片とともに瓦片が比較的多く出土し総量は4,814gである。中でも甎は小片であるが、5個(1,140g)と調査の規模に比較して多い。特に裏面に布目があるものは上総国分寺跡でもみられるが出土量は少なく(注 1)、当遺跡では他の瓦の量に比較して顕著である。また、凸面布目瓦は出土しなかった。SB05と06は中世の素掘りの建物であり、いずれも 2 本ずつ検出した。なお、中世とみられる遺物は出土していない。

今回の調査は範囲が狭いため、各棟の全体規模などは推測の域を出ていないが、古代の規模の大きい掘立柱建物跡の検出は甎の出土とともに、当地が上総国府推定地のひとつとして挙げられているため、その関連遺構の可能性を推測されるものである。また、中世の掘立柱建物跡は土層観察から時期を推定したが、出土遺物が無いものの市原城跡の関連遺構とみられる。当城跡の建物跡とすれば初の発見でもある。なお、SB01以外は覆土に木炭粒(一部に焼土粒も)を含んでおり火災関連遺構の可能性がある。

注釈1 宮本敬一氏ご教示

#### 参考文献

大川 清「上総光善寺廃寺」『古代24号』1975など

宮本敬一『市原の遺跡(1)史跡上総国分寺跡 - 国分僧尼寺とその時代』1986 市原市教育委員会

高橋康男『市原市上総国府推定地確認調査報告書(1)』1994 関市原市文化財センター、市原市教育委員会

櫻井敦史『白船城跡Ⅱ』1997 (財)市原市文化財センター

田中清美『市原市 市原城郭跡』1998 (助市原市文化財センター

田所 真「幻の上総国府を求めて 安房国・上総国」『幻の国府を掘る 東国の歩みから』 1999 雄山閣出版

宮本敬一「四、忘れられた社寺・守公神と神主院」『歴史散歩資料市原市郡本周辺の遺跡と文化財』1999 市原地方史研 空連絡協議会

木下 良「1. 上総国府の調査」『上総国府推定地歴史地理学的調査報告書』1999 市原市教育委員会

# 出土遺物観察表 (計測単位はcm)

郡本遺跡群 第14次

横			ガキ/外面 ボオヘラケブ リ整形/底段 り整形/底符 内 を	ガキノ外面報方向 手持ヘラケズリ撃 り撃形/原部リ 内撃形/原部リ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ		ガキノ外面報方向クタキ 手体ヘラケズリ整形/原部 リ整形/原部一定方向手持 り整形/原部切離し技法不 内面ロクロナデ 内性技法 内柱技法 内柱技法	ガキ・外部離方向をタキ 平林へラケブリ整形/底部回 リ整形/底部一定方向手持へ リ整形/底部切離し技法不明 内面ロクロナデ ミガキ県を処理/三角高台 ミガキ県を処理/三角高台 の面ロクロナデ	ガキノ外面能力向きタキ 手体ヘラケズリ 整形、原部回転 り整形、底部一定分向手体へラ り整形、底部の離し技法不明・ り変形が底部の離し技法不明・ ミガキ巣色処理/三角高台 コガキ巣を処理/三角高台 の面ロクロナデ 内柱技法 内西は技法 内面のコナデ	カキノ外面様方向をタキ 手持ヘラケズリ整形/底部回転が り整形/底部の間し技法不明・ り整形/底部の間し技法不明・ ウェカーデー カ面ロクロナデー 内性技法	ガキ/外面離片向タタキ 手持へラケズリ整形/底部回転糸は り整形/底部の離し技法不明・手 り整形/底部の離し技法不明・手 内面ロクロナデ 内柱技法 内面ロクロナデ 内柱技法 内面ロクロナデ	ガキ・外面解方向タタキ 手持へラケズリ整形/底部回転表び リ整形/底部の離し技法不明・手持 り整形/底部の離し技法不明・手持 内面ロタロナデ 内柱技法 内面ロクロナデ 内柱技法 内面ロクロナデ	ガキノ外面縦方向シタキ 手持ヘラケズリ整形/底部回転糸切り り整形/底部(1) 地形/ウズリ・ り整形/底部(1) 離し技法不明・手持へ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ	# 4 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	# 4 / 外面模が向きをキ 手持ヘラケズリ製形 / 熊部回転糸切り り整形 / 熊部一定方向手持ヘラケズリ り整形 / 熊部   上海 / カ 内面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ の面 ロクロナデ	# 4 / 外面報があつタキ 手持ヘラケスリ繋形/ 原部回転糸切り(2 り整形/ 原部の単化 法ネイ明・手持ヘア り整形/ 原部の関レ技法不明・手持ヘア と対す馬色処理/三角高台 に対け技法 の面ロクロナデ の面ロクロナデ の面ロクロナデ の面ロクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ の面のクロナデ	# 14 - / 外面報があゆタキ   18 -   19 -   1	7年・外面報方向タタキ 手持ヘラケズリ整形/ 底部回転糸切り後 り整形/ 底部回転糸切り後 り整形/ 底部の離し技法不明・手持ヘラケズリ り整形/ 底部の離し技法不明・手持ヘラ にガキ馬色処理/三角高台 にガキ馬色処理/三角高台 にガキ馬色処理/三角高台 にガキ馬色処理/三角高台 にガークロナデ 内柱技法 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ 内面ロクロナデ	カタキ 形人 藤部回転外切り後 方向手持ヘラケズリ し技法不明・手持ヘラ 三角高台 三角高台	
		(外面機方向ミガキ人)(外面体部下端手持へ (外面体部下端手持へ)(外面体部下端手持へ)を次り整形(等手持へ)を次り整形(等手持へ)を次り整形(対す持っ)を次りを形が、端手持へ)を次りを無調整人内面口り付け/内面へ)に対すり付け/内面へうミガキ	(外面検力のミガキ/外面体 (外面体部下端手持ヘラケア (端手持ヘラケズリ整形/原程 (地子持ヘラケズリ整形/原程 (地子持ヘラケズリ整形/原程 (地子持ヘラケズリ整形/原程 (地子持つのコンカナル を (地) 後無回撃人内面ロクロ (内付/内面ヘラミガキ無色を (が) 後無回撃	内面積方向ミガキ/外面線方向   3/外面体部下端手持ヘラケズリ整   34手持ヘラケズリ整形/底部一定   ライズリ整形/底部の   34手持ヘラケズリ整形/底部切離   40日後無調整/内面ロクロナデリ付け/内面ヘラミガキ無色処理/	内面積方向ミガキ/外面線方向タタ   (4) 和面体部下端手持ヘラケズリ整形/   海手持ヘラケズリ整形/底部ー定方向   ラケズリ整形/底部の欄し技   後野   後野   大切   後野   後野   後野   後野   後野   後野   後野   後	「内面積方向ミガキ/外面解方向タタキ 「外面体部下端半持へラケズリ整形、原部 「海丰持へラケズリ整形、底部の第し技法不 「端手持へラケズリ整形」を部の離し技法不 「端手持へラケズリ整形」を部の離し技法不 「はけ、内面へラミガキ県を処理(三角高台 ト切り後無調整、内面ロクロナデ ト切り後無調整	「内面横方向ミガキ/外面縦方向タキ   3.外面体部下端手持ヘラケズリ整形/底部回   3.9本元リ整形/底部一定方向手持へ   ラウズリ整形   3.9本元リ整形/底部の欄し技法不明   4.5世後編調整/内面ロクロナデ   1411/内面ヘラミガキ無色処理/三角高台   1411/内面へラミガキ無色処理/三角高台   1411/内面のヘラミガキ無色処理/三角高台   1411/内面のクラガキ無色処理/三角高台   1411/内面のクラガキ無色処理/三角高台   1411/内面のクラガキ無色処理/三角高台   1411/内面のクラガキ無色処理/三角高台   1411/内面のクラガキ無色処理/三角高台   1411/内面のクラガギ	「内面模方向ミガキ/外面能方向タタキ 「外面体がのミガキ/外面能方向タタキ 「海手持へラケズリ整形/底部-定方向手持へラ ラケズリ整形 「海手持へラケズリ整形/底部の離し技法不明・ 「海手持へラケズリ整形/底部の離し技法不明・ は切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ ト切り後無関整/内面ロタロナデ	「内面模方向ミガキ・/外面縦方向タキ 「外面体板下端手持へラケズリ整形、底部回転系 「海手持へラケズリ整形、底部・定方向手持へラケスリ 「海手持へラケズリ整形」底部の間し技法不明・手 「地手持へラケズリ整形」底部の間し技法不明・手 「地手持へラケズリ整形」底部の間し技法不明・手 に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面ロタロナデ に切り後無関整、内面は対法 に切り後無関整、内面は対法 に切り後無関整、内面は対法 に切り後無関整、内面は対法 に切り後無関整、内面は対法 に切り後無関整、内面は対法	「内面模方向とガキ/外面様方向タキ 「外面体部下端手持ヘラケズリ聚形/底部回転水 「端手持ヘラケズリ聚形/底部一定方向手持ヘラケブ 「海子 オーラケズリ酸形/底部の間し技法不明・手 ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面は技法 ・切り後無調整/内面ロタロナデ ・切り後無調整/内面は技法 ・切り後無調整/内は技法 ・切り後無調整/内は技法 ・切り後無調整/内は技法 ・切り後無調整/内は技法 ・切り後無調整/内面ロタロナデ	「内面橋方向ミガキ・外面報方向タキ 「外面体部下線手持ヘラケズリ整形/底部回底系切 「編手持ヘラケズリ整形/底部の離し技法不明・平均 ・等ケズリ整形/底部切離し技法不明・平均 ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面は技法 ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ ・切り後無調整/内面ロクロナデ	「内面模方向ミガキ・外面離方向クタキ 「外面体前のミガキ・外面離方向クタキ 「外面体的下線平持へラケズリ撃形/底部一定方向手持へラケズリ ・ラケズリ撃形/底部一定方向手持へラケズリ ・ライブリ撃形/底部 にかり車上接近の離し技法不明・手持へ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面は技法 ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面は技法 ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面は技法 ・切り後無調整、内面ロクロナデ ・切り後無調整、内面ロクロナデ	「内面様方向ミガキー外面雑方向シタキ 「外面体析で発生物へラケズリ整形/ 原部回転外切り 「海手物へラケズリ整形/ 原部一定方向手物へラケズリ ・海子科・ラケズリ整形/ 原部一定方向手物へラケズリ ・海子科・ラケズリ整形/ 原部一定方向手物・ラケズリ ・海子科・ラケズリ整形/ 原部一度方向手が ・はり後無調整/ 内面ロタロナデ ・はり後無調整/ 内面ロタロナデ ・はり後無調整/ 内面ロタロナデ ・はり後無調整/ 内面ロタロナデ に切り後無調整/ 内面ロタロナデ	出土 (1972年) (1972年) (1973年) (	「内面横方向ミガキ/外面縦方向タキ   「外面体的で乗手体へラケズリ整形/底部回転糸切り2   海車持へラケズリ整形/底部一定方向手持へラケズリ   海車持へラケズリ整形/底部り間し技法不明・手持へ    海車持へラケズリ整形/底部り間し技法不明・手持へ    ・切り後無調整/内面ロクロナデ	「内面横方向ミガキ/外面縦方向タキ   「水面体部下線手持ヘラケズリ整形/ 底部回転糸切り2   海手持ヘラケズリ整形/ 底部一定方向手持ヘラケズリ   海手持ヘラケズリ整形/ 底部の間し技法不明・手持へ    海手持ヘラケズリ整形/ 底部の間し技法不明・手持へ    ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内域技法   ・切り後無調整/内面ロクロナデ   ・切り後無調整/内面ロクロナデ	ロクロ成形 松土相積上打回信台配形、外面体別で第一条 本社人力文式り整形、外面体別で等等4ペラケズリ整形/底部回転水切り後 手持人力文式り整形、原部可能分子ズリ整形/底部回転水切り後 ロクロ成形、底部可能木切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ ロクロ成形/底部回転糸切り後無難整/内面ロクロナデ		
1成形/内面 3成形/外面 1時へラケズ 1時へラケズ 5部下端手持 4部下端手持	1成形 / 内面積方向ミ 1成形 / 外面体部下端 1成形 - 外面体部下端 1時 へラケズリ整形 1時 不端手持ヘラケズ 1時 未研下端手持ヘラケズ 16 米切り後無調整 78 別 り付け / 内面 ヘラ	1987、/ 中面積力向ミガキ/ 1987、外面体部下端手持へ 1987、20巻形 1987、20巻形 1987、20巻形 1987、30単形 1987 、30単形 1987 、30単形 1987 、30単形 1987	17歳形 / 内面積方向ミガキ/外面体 17歳形 / 外面体部下端手持へラケブ 18部下端手持へラケズリ整形 / 原幹 14時へラケズリ整形 / 日本の 15年ペラケズリ整形 / 日本の 15年ペラリ後無関撃/内面ロクロコ 15年ペリレ後無関撃/内面ロクロコ 15年ペリ後無関撃	松土間線上げ回版台級形/内面線が向ミガキ/外面解が向 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。 ない。	が成形、分面機力のミガキ、外面様力の多分 (24) (24) (24) (24) (24) (24) (24) (24)	私土田橋上げ回転台成形、内面積方向ミガキン外面報方向クタキ 社工田橋上げ回転台成形、外面体部下端手持へラケズリ整形、展部 ロクロ成形ンが10整形。 ロクロ成形、底部手持へラケズリ整形、底部一定方向手持 ロクロ成形、底部目標・14本ラケズリ整形、底部の環し技法不 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整 ロクロ成形、底部回転糸切り後無調整、円柱技法	粘土組織上切回能台級形、内面積分向ミガキ・外面減方向クタキ 株土組織上が回転台級形、外面体部下場手持ヘラケズリ整形、底部の ロクロ成形、底部手持ヘラケズリ整形、底部一定方向手持ヘ ロクロ成形、底部手持ヘラケズリ整形、底部一度方面 手持ヘ ロクロ成形、原部手持ヘラケズリ整形、底部の離し技法不明 ロクロ成形、底部目底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面ロクロナデ ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面は技法 ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面は技法 ロクロ成形、底部回底糸切り後無調整、内面は技法	私土田様上げ回版も成形・外面権力向ミガキー外面報方向クタキ 程本情報上げ回版も成形・外面体部下場手持へラケズリ整形・底部回程 ロワロ成形・分式 原統 ロワロ成形・水面体部下端手持へラケズリ整形・底部一定方向手持へラ ロワロ成形・外面体部下端手持へラケズリ整形・底部一定方向手持へラケズリ整形 ロワロ成形・外面体部下端手持へラケズリ整形・底部の欄し技法不明 ロワロ成形・外面体部下端手持へラケズリ整形 底部の欄し技法不明 ロフロ成形・高台部貼り付け、内面へラミガキ肌色処理/三角高台 内面でケガケ ロクロ成形・底部回版-糸切り後無調整/内部ロクロナデ ロクロ成形・底部回版-糸切り後無調整/内部ロクロナデ ロクロ成形・底部回版-糸切り後無調整/内部ロクロナデ ロクロ成形・底部回版-糸切り後無調整/内部ロクロナデ ロクロ成形・底部回版-糸切り後無調整/内部ロクロナデ	1成形、分面最近方向ミガキイ外面部が向タタキ 1成形、外面体部下端平均へラケズリ整形/底部回尾 1億下端手持へラケズリ整形/底部の間と技法不明 16部下端手持へラケズリ整形/底部切離し技法不明 16計下端手持へラケズリ整形/底部切離し技法不明 16計2場子体の一のコンテ 1615年の170条無関整 1615年の170条無関整 1615年の170条無関整 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170年 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の170条 1615年の1708年 1	私土間様上げ回版会成形・外面機力向ミガキー外面報方向クタキ 製土機性上が回版台成形・外面体部下端手持ペラケズリ整形・底部回尾 ロタロ成形・底部手指ペラケズリ整形・医部一定方向手持ペラケスリ整形・医部一度 ロタロ成形・底部手指ペラケズリ整形・医部の間し技法不明 ロタロ成形・所面を部にり存出開整・内面ロクロナデ ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内面ロクロナデ ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内はは法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法 ロタロ成形・底部回底糸切り後無調整・内柱技法	松土間様上げ回版合成形・外面協力向ミガキー外面報方向クタキ 和土世様上げ回版台成形・外面体部下端手持へラケズリ整形・底部回尾 コクロ成形・底部手様へラケズリ整形 ロクロ成形・底部手術へラケズリ整形 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内面ロクロナデ ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内面ロクロナデ ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内面ロクロナデ ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内面ロクロナデ ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内面ロクロナデ ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版条切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版系切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版系切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版系切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版系切り後無調整・内は技法 ロクロ成形・底部回版系がり後無調整・内は技法	松土間様上が回版合成形、外面機力のミガキー外面報方向クタキ 144年提上が回版台成形、外面体部下端手持へラケズリ整形、底部回程 149年の成形、底部手持へラケズリ整形、底部の間し技法不明 149年の成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 149日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版条切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ 150日成形、底部回版系切り後無調整人内面ロクロナデ	1787、/ 内面積方向ミガキ/外面減力向タタキ 1787、/ 外面検索下端手持へラケズリ整形/底部一定方向手持へ。 189、一部で第一部では一部であり、 180、一部では一部であり、 180、一部では一部であり、 180、 180、 180 、 180	松土間様上が回版合成形/内面積方向ラカキ/外面積方向タキ 14年12日度上が回版台電形/外面体部下端手持ヘラケズリ整形/底部回程 14年20日成形/旅面体部下端手持ヘラケズリ整形/底部の間し技法不明 14年20日成形/旅配体部下端手持ヘラケズリ整形/底部の間し技法不明 14年20日成形/旅配体部で将手持ヘラケズリ整形/底部の間し技法不明 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 14年20日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ	松土間番上「回廊台成形、外面体力の多半 なお土間番上「回廊台成形、外面体部下場手件へラウズリ整形/原部回転 中の人の大人の製作 では、 では、 では、 では、 のこの成形/底部回転糸切り後無調整/内面つのコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部回転糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部単上糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部単上糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部単上糸切り後無調整/内面のコナデ のつの成形/底部単上糸切り後無調整/内面のコナデ	松土田藤上げ回版合成形/内面積方向ラガキ/外面模方向タタキ 14年12日 17日間長台配形/外面体部下端手持やラケズリ整形/底部回程 17日の成形/加度解析・第一体部下端手持へラケズリ整形/底部リ難し技法不明 17日の成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無顕整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日の成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ 17日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ/底部印柱核3 17日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ/底部印柱核3 17日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ/底部印柱核3 17日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ/底部印柱核3 17日成形/底部回転条切り後無調整/内面ロクロナデ/底部印柱核3	松土間番上「印画在台版形、内面積方向を有手 特上間積上「印画在内版形、外面体部下端手持へラケスリ整形、底部回程 中の口成形、成形面体部下端手持へラケスリ整形、底部り間(技法不明 中の口成形、成形面体部下端手持へラケスリ整形、底部り間(技法不明 中の口成形、成形面所未切りを無限整く内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切りを無限整く内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整く内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整く内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整く内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部回底糸切り後無限整と内面ロクロナデ ロシロ成形、底部部に糸切り後無限整と内面ロクロナデ	1787、/ 内面積方向ミガキ/外面減力向タタキ 1787、/ 外面核断下線平均へラケズリ整形/底部回尾 1877、海洋体へラケズリ整形/底部の間と技法不明 1877、海洋体へラケズリ整形/底部の間と技法不明 1878、第14年へラケズリ整形/底部の間と技法不明 1878、第14年、クラスブリ整形/底部の間と技法不明 1878、第14年、クラミガキ馬色処理/三角高台 1878、第14年、内国ロクロナデ 1878、切り後無関整/内面ロクロナデ 1878、がりり後無関整/内面ロクロナデ 1878、がりり後無関整/内面ロクロナデ 1878、がりり後無関を 1878、がりりを 1878、内面ロクロナデ 1878、がりり後無関を 1878、内面ログロカテ 1878、内面ログロカテ 1878、内面ログロカテ 1878、内面ログロカテ 1878、内面ログロカテ 1878、内面のののののののののののののののののののののののののののののののののののの	1787、/ 内面最内向ミガキ/外面解力向タタキ 1787、/ 外面体部下端平均へラケズリ整形/底部一定方向手持へ。 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 143、一次の工型形 144、一次の工型形 144、一次の工型形 144、一次の工型形 144、一次の工型 144、一次の工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工
着上行回転台成形/外面 カケスリ整形 改形/底部手持へラケス 成形/底部手持へラケス 成形/底部回転部下端手持 整形	事情へりがくり整形。 事情人の変形、外面体部下編 コウロ成形、外面体部下編手体へラケズ ロクロ成形、人間等手持ヘラケズ ロクロ成形、人間等手持ヘラケズリ整形 ケズリ整形、イーストの ロクロ成形、信部回転・外の後無調整 ロクロ成形、信部回転や付け、か面へラ	第1上「個店的であり、外面体制・写事・ ラケスソ電子 改形、外面体制下端手持ヘラケスリ 改形、体面体制下端手持ヘラケスリ 放形、体面体制下端手持ヘラケスリ 数形、外面体制下端手持ヘラケスリ 数形、所面体制下端手持ヘラケスリ 数形、所面体制下端手持ヘラケスリ 数形、高柱割貼り付け「内面のラミ	事権の大力を大力を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	第上で原表的である。 等人が最高を助する。 な形人外面を助す場手持へラケズリ整形 成形人原的手持へラケズリ整形 変形人所面を削下端手持へラケズリ整形 変形人外面を削下端手持へラケズリ を成形人を問題に糸切り後無調整人 がカケ 成形人原即回転糸切り後無調整 成形人原即回転糸切り後無調整 成形人原即回転糸切り後無調整	等は大型を使用を膨下等手等へ 等は大型を での口成形、外面体配下端手体へラケスリ整形 のの口成形、外面体配下端手体へラケスリ整形 のの口成形、原面手持へラケスリ整形 カスリ整形 のの口成形、原面部に続けり後無調整、外面の のの口成形、原部部形が付け、内面へラミガキ器 の回の成形、原部部形が付け、内面へラミガキ器 の回の方がケガケ のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整 のの口成形、原部部形を切り後無調整	独士商品の表示、分面体部下端手持へラ 中の口成形、外面体部下端手持へラケブリ整形、 ロの口成形、外面体部下端手持へラケブリ整形、 ロの口成形、外面体部下端手持へラケブリ整形、 ロの口成形、小面体部下端手持へラケブリ整形、 ロの口成形、高た部貼り付け「外面のラ ロの口成形、高た部貼り付け「外面のラロの成形、原部回転系がり後無調整、70回口の ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整 ロの口成形、原部回転系切り後無調整	事工行業の形式 外面体部下端中海マラナブ 受影化 不	等上で優先成形く外面体部下端手持へラケズリ 変形、外面体部下端手持へラケズリ整形 な形、底部回転、米切り後隔距盤、アカガ、底部回転、米切り後隔距盤、ア 成形、底部回転、米切り後隔距壁、アカガ、底部回転、米切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、底砂り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、水切り後隔距壁、 成形、底部回転、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、上面、	独士商品の 神士の 神士の 中の口成形、外面体部下端手持へうケズリ整形、 ロの口成形、外面体部下端手持へうケズリ整形、 ロの口成形、外面体部下端手持へうケズリ整形、 ロの口成形、原部回転、米切り後無調整、外面ロク ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 内面ツケガケ ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 / 内面ロク ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 / 内面ロク ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 / 内面ロク ロの口成形、底部回転、米切り後無調整 / 内面ロクロの成形、底部回に、米切り後無調整 / 内面ロクロの成形、底部回転、米切り後無調整 / 内面ロクロの成形、底部回に、米切り後無調整 / 所面ロクロの成形、底部回転、米切り後無調整 / 所面ロクロの成形、底部回上、米切り後無調整 / 所面ロクロの成形、底部回上、米切り後無調整 / 所面ロクロの成形、底部回上を切り後無調整 / 所面ロクロの成形、底部回上、米切り後無調整 / 外面ロクロの成形、底部師上、米切り後無調整 / 外面ロクロの成形、底部師上、米切り後無調整 / 外面ロクロの成形、底部師上、米切り後無調整 / 小面ロクロの成形、底部師上、米切り後無調整 / 小面ロクロの形形、 100000000000000000000000000000000000	事人で優先の形と外面体部下海平 変化/発展の 変形/原部手持へラケズリ整形 変形/原部手持へラケズリ整形 変形/底部回転糸切り後無調整/ 変形/底部回転糸切り後無調整/ な形/底部回転糸切り後無調整/ 成形/底部回転条切り後無調整/ 成形/底部回転条切り後無調整/ 成形/底部回転条切り後無調整/ 成形/底部回転条切り後無調整/	事プイビルが 外面体部 下端手 かっぱん がまた がまた が 一般 できた が 一般 できた が 一般 できた が 一般 できた かん	ラルブ協称の下端平均へラウズリ な形人外面体部下端平均へラウズリ な形人体面体部下端平均へラウズリ 変形/原部目前、外切り後隔調整/か 変形/底部回転、米切り後隔調整/か な形/底部回転、米切り後隔調整/か 成形/底部回転、米切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転、水切り後隔調整/ 成形/底部回転を外切り後隔調整/ 成形/底部回転を外切り後隔調整/ 成形/底部回転を外切り後隔調整/ 成形/底部回転を外切り後隔調整/ 成形/底部回転を外切り後隔調整/ 成形/底部回転を外切り後隔調整/ 成形/底部回転/ 成形/底形/ 成形/底部回転/ 成形/底形/ 成形/ 成形/ 成形/ 成形/ 成形/ 成形/ 成形/ 成	本人の一般を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を表現を	ラナイビ酸化 水子 (1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ラナイビ酸化 形形 年 年 4 年 5 年 5 年 5 年 6 年 6 年 6 年 6 年 7 日 6 年 7 日 6 年 7 日 6 年 7 日 6 年 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7 日 7	ラナイン機能の 形形 事件へラケズリ 製売 な形 / 外面体部 下端手持へラケズリ 変形 (	ラナズの最高の形が、外面体部・下端中 を形く外面体部下端中待へラケズリ を形く外面体部下端中待へラケズリ を形く所面体部下端中 を形く所面体部下端中 を形く所面体部下端中 を形く所の回転来切り後無調整と の形と底部回転来がり後無調整と の形と底部回転来がり後無調整と の形と底部回転来がり後無調整と の形と底部回転来がり後無調整と の形と底部回転を の形と底部の の形と底部回転を の形と底部回転を の形と底部の の形と底部の の形と底部の の形を の形を の形を の形を の形を の形を の形を の形	地大田橋上の上海 (1997年) 2000年 (1997	10 つ口成形、外面体部下端半 11 つ口成形、外面体部下端半 12 つ口成形、外面体部下端半 13 つ口成形、外面体部下端半 13 つ口成形、外面体部下端半 14 かっし成形、原部回后水切り後無調整、内 14 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 15 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 16 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 17 つ口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回后水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、内 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口に、 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整、方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整 方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整 方 18 の口成形、原部回底形成 方 18 の口成形、原部回底水切り後無調整 方 18 の口成形、原部回底形成 上 18 の口成形 上 18 の口成形 上 18 の口の形形 上 18 の口のの 18 の口の 18 の口の
都一 相一 問 自 自 自	福仓 福令 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 福 平 福 安 本 電 安	福仓 福谷 一個 10 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 編 機	施 施 開 的 一 所 一 所 一 所 一 所 一 所 一 所 一 一 一 一 一 一 一	総合 開作 原本 原本 形の 所の 所の 所の 所の 所の のの のの のの のの の	議合 期 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4)	#60- #A-信頼の #B-信頼の #Bが~無6   B   B   B   B   B   B   B   B   B   B	総合 編金 編金 編金 編金 編金 編金 編金 編金 編	雑色 報	着の	権の ・	#66	#66	#66	#66	着の 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部 一部	着の	# 20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	# 20
及 数質 数質	良好 数質 良好	及	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	及	及	及	及	及	及	及	及	及57       收益       股份       股份       股份       股份       股份       收益       收益       收益       收益       收益       收益       收益       收益       收益	原好     原好       晚饭     晚饭       原好     原好       晚饭     株饭       株饭     株饭       株饭     株饭       株饭     株饭       株饭     株饭	D		及			
黑色砂粒·赤褐色粒 (~1,0mm)·白色微粒若干   (~2,5mm)·白色微粒岩子   (~2,5mm)·白色微粒少量		松若干	4 本本	<b>↑</b>	中	₩ 1.	拉杏木	↑ 十一 中 中 中 中 一 十 一 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 十 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	并	并 格	并	并	拉	拉	松巻干	加着干 を を を を を を を を を を を を を	対表 干 (	位者 干 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	2 m
Smm) · 自色微粒少量	m)·白色微粒少量 :褐色粒(~1,0mm)·白色微粒含	・白色微粒少量 色粒(~1,0mm)・白色微粒信 色粒(~1,0mm)少量	色後粒少量 立 (~1,0mm)・白色後粒合 立 (~1,0mm) 少量	微粒少量 ~1,0mm)・白色微粒含 ~1,0mm)少量	1.少量 (Omm)·白色微粒含 (Omm) 少量	m)·白色微粒。m)·白色微粒。m)·少m	・白色後粒合	自色微粒含ケー	自合機构 自	级 ··· (									
Smm) · 白色微粒少量	m) - 白色微粒少量 褐色粒 (~1.0mm) ·	- 自色微粒少量 色粒 (~1.0mm) - 色粒 (~1.0mm) y	1色徴粒少量 立 (~1.0mm)・ 立 (~1.0mm) タ	※哲少圖 → 1.0mm) → → 1.0mm) 4	重少立 (.Omm) - (.Omm) 少		1   1   6			位   项		- 1	の 数 数	4		(表)	前   前   前   前   前   前   前   前   前   前	(2) (2) (2) (3) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	自合を を を は は は は は は は は は は は は は は は は は
	褐色粒 (~1,0mm)・白色微粒含	色粒(~1.0mm)・白色微粒合色粒(~1.0mm)・白色微粒合色粒(~1.0mm)少量	立(~1.0mm)· 白色微粒含立(~1.0mm)少量	~1.0mm)・自色徴粒合 ~1.0mm)少量	(Omm)・自色微粒含 (Omm) 少量	m)· 白色微粒含 m) 少剛	・自色微粒含少量	自合機関合	10000000000000000000000000000000000000	後 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4		類	\( \lambda \text{[c]} \\   \		Maria	韓		Am	a
															10年代報告で	5針状物含む	①思佛於#8	ひ 単	
	良好 橙灰~黑色	良好 · 检灰~黑色 硬質   灰白色	良好 禮灰~黑色 硬質 灰白色 軟質 灰褐色	展覧   株式   株式   株式   株式   株式   大学   株式   大学   株式   大学   株式   大学   株式   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大学   大		及好 梅灰~黑色 硬質 灰白色 軟質 灰褐色 模質 暗稽色 良好 黄土色	投好   梅灰~黒色   横変質   次白色   秋質   次組色   接質   東社色   良好   黄土色   良好   黄土色   良好   黄土色   飛賀   瀬巻色   飛賀   瀬巻色	及好 梅灰~黑色 模質 灰白色 軟質 灰褐色 線質 頭竜色 身好 黄土色 模質 頭竜色 核質 黄土色 核質 黄土色 核質 黄土色 核質 調竜色	及好 梅灰~黑色	投好   梅灰~黒色   横灰~黒色   接渡   5546   接渡   5546   545	良好     相及~黑色       確實     及自告       收算     算士色       良好     實土色       成質     實土色       收算     原色	投好   梅灰~黒色	投資	投資   格次~無色   接近   接近   接近   接近   接近   接近   接近   接	投資   格次   機次   機次   機次   機2	投資   権灰~黒色   接近   接渡   接渡   接渡   接渡   接   接   接   接   接	投資   橋次	投資	現分

	その他	<b>- 小菜産</b>	古墳時代前期	古墳前期				内面にスス付着
	羅朗	外面胴部平行タタキ/内面ナデ	外面口縁部ハケナデ後一部ナデ消し・顕部ヘラケズリ/内面口縁部ハケナデ朗部 ヘラナデ 内外面赤彩	外面ハケナデ/内面ナデ頸部付近ヘラケズリ	外面口縁部~頸部ナデ・胴部ヘラケズリ/内面口縁部~頸部ナデ・胴部ヘラナデ	外面口縁部~頸部ナデ・胴部ヘラケズリ/内面口縁部~頸部ナデ・胴部ヘラナデ	外面口縁部~頸部ナデ・胴部ヘラケズリ/内面口縁部~頸部ナデ・胴部ヘラナデ	暗褐~明褐   外面銅部ヘラケズリ・銅部下端~脚部指整形/内面胸部ヘラナデ・脚部ヘラケズ   1後先端を指整形   力後先端を指整形
	色調	茶	赤彩	橙褐	朗楊	相~暗	明禮	暗褐~明褐
	焼成	良好	良好	良好	이耳수수	良好	良好	良好
	胎土 含有物	赤褐~暗褐色・緻密/砂粒(~0.5mm)・赤色粒(~0.5mm)・白色粒 (~0.5mm)・石英多い	砂粒(~O.Smm)・石英多い、暗針少量	赤色粒(~0.5mm)・白色粒(~0.5mm)・骨針少量	赤色粒 (~1.5mm)・韓田多い、骨針少量	雲田多い、赤色粒(~1.5mm)・白色粒(~0.5mm)・骨針少量	砂粒(~1.0mm)・ 石灰多い、 命針少冊	赤色粒 (~1.5mm)・白色粒 (~0.5mm) 多い、骨針少量
	幅	TIS C	4.9	Πò	ΠS	EH.	æ	Πs
	最大径		7.5		14.8			
	底径 残存		1/1					2/3
	底径		5.6					9.7
	口径残存		1/4		1/2	1/4	1/8	
	口径		(0.7)		12.4	(224)	(21.8)	
	器種	獣	#	単か	戡	獣	獣	中付額
1	種別	須恵器	干師器	工師器	干師器	干師器	干師器	工師器
) H	引持	2103	301	301	301	301	301	301
コロー・カー・ファイン・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー・ファー	トレンチ	7 1	#	*	*	*	*	*
į	回 時 時 時	-	2	m	4	22	9	7
į	革神図巾	9	00	00	00	00	00	00

19   本   2011	型 車 車	画物トレイ	トレンチ 遺構	種別	器	一径	口径	底径	底径	最大径	幅	胎土 含有物	焼成	句麗	その	その他
x     x	-			土師器	#	(128)	-	6.8	1/2		3.8	(~20mm) 多い、	良好	整~褐	ロクロ成形/体部下端~底部回転ヘラケズリ	
4     6	_			工師器	#	(128)	9/1	(8.8)	1/8		3.9	(~0.5mm) 多い、白色粒	中や中		外面体部ヘラケズ リ・底部ヘラケズ リか/ 内面ヘラナデ	
4       6 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>#</td> <td>122</td> <td>3/4</td> <td>9.9</td> <td>3/4</td> <td></td> <td>4.1</td> <td>(~0.5mm) 多い、</td> <td>良好</td> <td>橙~明褐</td> <td>ロクロ成形/体部下端~底部手持ヘラケズリ、その後底面に弧線状のヘラ描き</td> <td></td>					#	122	3/4	9.9	3/4		4.1	(~0.5mm) 多い、	良好	橙~明褐	ロクロ成形/体部下端~底部手持ヘラケズリ、その後底面に弧線状のヘラ描き	
4       8       9       8       9 <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>須恵器</td> <td>#</td> <td>13.0</td> <td>3/4</td> <td>8.2</td> <td>4/5</td> <td></td> <td>4.1</td> <td>・機密/白色粒(~0.5mm)多い、砂粒(~0.5mm)</td> <td>良好</td> <td>暗灰</td> <td></td> <td></td>	_			須恵器	#	13.0	3/4	8.2	4/5		4.1	・機密/白色粒(~0.5mm)多い、砂粒(~0.5mm)	良好	暗灰		
4       6       6       6       6       6       6       6       6       6       6       6       7       6       6       7       6 <td></td> <td></td> <td></td> <td>須恵器</td> <td>#</td> <td></td> <td></td> <td>(7.8)</td> <td>1/4</td> <td></td> <td></td> <td>灭~灰褐色・やや粗い/白色粒(~0.5mm)多い</td> <td>良好</td> <td>展</td> <td></td> <td></td>				須恵器	#			(7.8)	1/4			灭~灰褐色・やや粗い/白色粒(~0.5mm)多い	良好	展		
4       6       1       6       1       1       1       6       1       1       1       1       1       1       1       1 <td></td> <td></td> <td></td> <td>須恵器</td> <td>嶽</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>明橋</td> <td></td> <td></td>				須恵器	嶽									明橋		
4       8       8       8       8       4       8       9       8       8       9       8       9       9       8       9 <td></td> <td></td> <td></td> <td>須恵器</td> <td>嶽</td> <td></td> <td></td> <td>13.8</td> <td>1/3</td> <td></td> <td></td> <td>喝~暗褐色,緻密/白色粒(~1.0mm)多い、石英少量</td> <td>良好</td> <td>相~暗褐</td> <td></td> <td></td>				須恵器	嶽			13.8	1/3			喝~暗褐色,緻密/白色粒(~1.0mm)多い、石英少量	良好	相~暗褐		
3     3     4				須恵器	嶽	20.2	1/12	11.4	1/1	22.1	29.4	・緻密/白色粒(~1.0mm)多量、砂粒(~1.0mm)		無福		
4       10.2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>#</td> <td>(124)</td> <td></td> <td>8.6</td> <td>1/2</td> <td></td> <td>3.2</td> <td></td> <td>良好</td> <td>明灰</td> <td></td> <td></td>					#	(124)		8.6	1/2		3.2		良好	明灰		
4       20       14 mm       4 mm       6 mm       9 mm <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>#</td> <td>(13.2)</td> <td></td> <td>(10.6)</td> <td>1/4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>良好</td> <td>灰~明灰</td> <td></td> <td></td>					#	(13.2)		(10.6)	1/4				良好	灰~明灰		
4       20 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td>#</td><td>(124)</td><td></td><td>(9.4)</td><td>1/4</td><td></td><td>4.8</td><td></td><td>良好</td><td>塑</td><td>外面底部ヘラケズリ後体部ヘラケズリの後、口縁部をナデノ内面ヘラナデ</td><td></td></t<>					#	(124)		(9.4)	1/4		4.8		良好	塑	外面底部ヘラケズリ後体部ヘラケズリの後、口縁部をナデノ内面ヘラナデ	
8     10     10     11 </td <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>麒</td> <td>(13.0)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>石英多い、白色粒(~0.5mm)少量</td> <td>良好</td> <td>暗赤褐~暗</td> <td><ul><li>各面口練部~顕明ナデ・調明へラケズリ/内面口練等~顕明ナデ・調明へラナデ</li></ul></td> <td></td>					麒	(13.0)						石英多い、白色粒(~0.5mm)少量	良好	暗赤褐~暗	<ul><li>各面口練部~顕明ナデ・調明へラケズリ/内面口練等~顕明ナデ・調明へラナデ</li></ul>	
4     2     2     4     6     7     8     8     8     8     8     8     8     8     8     8     8     8     8     9     9     9     9     9     9     9     9     9     9     9     9					荐	(122)		5.4	3/4		4.5		良好	检~暗褐	外面口繰部ナデ・体部~底部ヘラケズリ/内面ヘラナデ(線状に痕が付くナデ)	
					獣			5.0	17			石英多い、白色粒(~O.5mm)・骨針少量	良好	暗褐		ų
4       6       7       6       7       7       6       7       6 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>杯か</td> <td></td> <td></td> <td>(7.0)</td> <td>1/3</td> <td></td> <td></td> <td>雲田多い、赤色粒(~0.5mm)・骨針少量</td> <td>良好</td> <td>明揭~明橙</td> <td></td> <td>特殊用途か</td>					杯か			(7.0)	1/3			雲田多い、赤色粒(~0.5mm)・骨針少量	良好	明揭~明橙		特殊用途か
本       公       公       一       一       一       一       一       一       日本       日本 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>#</td> <td>(128)</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>雲田多い、骨針少量</td> <td>良好</td> <td>明褐</td> <td>ロクロ成形</td> <td></td>					#	(128)						雲田多い、骨針少量	良好	明褐	ロクロ成形	
					手づくね								良好	塑		
			7 7	上師器	施か			4.8	3/4			(~0.5mm) 多い、	良好	右	内外面ロクロナデ/底部回転糸切り後無調整	
												(~1.0mm) 多い、白色粒 (~0.5mm)	良好	明揭		
( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )												(~1.0mm)	良好	明橋		
(4)					麒								良好	韓		
11   2   2   2   2   2   2   2   2   2	山新遺		育6地点													
14 b					器標	四倭	口径残存	底径	底径 残存	最大径	北	胎土 含有物	焼成			-の他
1 日   20   3 日					円筒埴輪	ARP						石英多い、砂粒 (~2.0mm)・白色粒 (~0.5mm)・骨針少量	良好	明褐~橙		を施す
(4) (2) (2) (2) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	_	_			円筒埴輪	ДПР						砂粒(~2.0mm)・白色粒(~0.5mm)・骨針・石英少量	良好	明橙		部分が観察できる
次 ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) (	_	_			事	16.2	1/1					砂粒(~0.5mm)多い、白色粒(~0.5mm)・骨針少量	良好	赤橙		
第 70 1					極							石英多U、砂粒(~2.0mm)・白色粒(~0.5mm)・骨針少量	良好	報~ 報		
第7地 (18.4)     (2.5)	-			=	手づくね							沙粒(~0.5mm)多い、赤褐色粒(~0.5mm)・石英少量	良好	明褐		
1 上 2	山新遺		育7地点													
1 上					器	四	四径 残存	底径	底径 残存	最大径	幅		焼砂			-の他
1 日   1		_	7 7	工師器	転用羽口		1/1	(8.3)	1/2	8.6		-	良好	融網		
1 トレ     編集     編集     編集     編集     (8.4)     1.4     不     石英多(1, 白色粒(~0.5m)·特朴少量     84     外面口幕部小型部扩子・原部へラケズリノ内面口幕部一型部扩子・原部へラケズリノ内面口幕部一型部扩子・原部へラケズリノ内面正算部一型部扩子・原部へラケズリノ内面正算部一型部扩子・原部へラケズリン内面正算部一型部扩子・原部へラケズリン内面正算部一型部扩子・原部へラケズリン内面正算部一型部扩子・原部へラケズリン内面下を開充しています。       トレンタ     温標     編集     編集     編集     編集     編集     編集     機構     機構     機構     所面目標部子・原部へラケズリン内面下手の指数を開工を引動     上の       2トレン     1.4     1.5 <td></td> <td></td> <td>7</td> <td>工師器</td> <td>事</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>(~1,0mm)・白色粒 (~0.5mm)・石英多い、</td> <td>良好</td> <td>相~梅</td> <td>まばらに縦方向のヘラミガキ/内面ナデ、</td> <td></td>			7	工師器	事							(~1,0mm)・白色粒 (~0.5mm)・石英多い、	良好	相~梅	まばらに縦方向のヘラミガキ/内面ナデ、	
(第8)     (第8)     無不     報報     開出     報報     所限	-	-	7	工師器	嶽	(18.4)							良好	明橋		
報告     報報     報報     日本     報報     本本     報報     本本	白船场	或跡 第	育8次													
1     1 ト レ     1 上 節器     所 (136)     1/5     3/4     赤色粒(~10m) 多い、銀币・億針少量     甘い、多い、銀币・億針少量     甘い、日本     日本     15-4     3/4     赤色粒(~20m) 多い、銀币・億針少量     日本					器標	전	口径残存	底径	底径 残存	最大径	器		焼成			の他
2     2 トレ     P3     15.4     3.4 <th>-</th> <th><math>\rightarrow</math></th> <th>7</th> <th>土師器</th> <th>#</th> <th>(13.6)</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> <th>(~1.0mm) 多い、白色粒(~0.5mm)</th> <th>は単</th> <th>田橋</th> <th></th> <th></th>	-	$\rightarrow$	7	土師器	#	(13.6)						(~1.0mm) 多い、白色粒(~0.5mm)	は単	田橋		
3     2 トレ     P3     土師器     職 (14.6)     1/12     中色粒(-0.05mm)・崇申・命針少量     放好     明路       4     2 トレ     P4     土師器     杯 (14.6)     1/12     赤色粒・白色粒(-0.05mm)・崇申・命針少量     放好     開路       5     3 トレ     P7     土師器     杯 (11.4)     1/18     由色粒(-0.05mm)・崇申・命針少量     依守针1、赤龍	-	_		土師器	梔			15.4	3/4			(~20mm) 多い、	良好	明褐~明檀	外面ヘラケズリ後ヘラミガキ/脚部内面上半ヘラケズリ下半ナデ	
4 2トレ P4 土原器 本 (14.6) 1/12 赤色的・印色的(~0.5ml)・砂印・金砂・少韻 泉好 明満   5 3トレ P7 土原器 本 (11.4) 1/6 白色的(~0.5ml)・砂い、石炭・砂韻 中や甘い 赤道	_	-		土師器	麒	(15.0)							良好	明橋	外面才子/内面ナデ	
5 3トレ P7 土原器 杯 (11.4) 1/6   白色粒 (~0.5mm) 多い、石英少量 やや甘い 赤褐	-	-		土師器	<b>#</b>	(14.6)	_						良好	明褐	外面口縁部ナデ・体部ヘラケズリ/内面ナデ	
	_			土師器	<b>#</b>	(11.4)							日中中		外面口縁部ナデ・体部ヘラケズリ/内面ナデ	



郡本14次 1トレンチ確認状況 東から



郡本14次 2トレンチ確認状況 北から



郡本14次 3トレンチSD01確認状況 北から



郡本14次 3トレンチ南端部SD02確認状況 南西から



郡本14次 4トレンチSD01確認状況 北から



郡本14次 SD01・SD02(左端)土層断面 東から



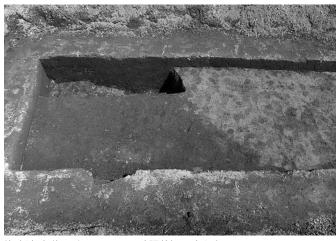
郡本14次 本調査範囲全域 北西から



郡本14次 SI01カマド確認状況 北西から



海士遺跡群 調査風景 南西から



海士遺跡群 1トレンチSIO3確認状況 南から



海士遺跡群 SI01確認面・貝層検出状況 南東から



海士遺跡群 SI01貝層断面 南から



海士遺跡群 SI01 南東から



海士遺跡群 SI02遺物出土状況 北西から



海士遺跡群 SIO2 南から



海士遺跡群 SIO2 · SIO1(左奥) 北から



山新第6地点 トレンチ全景 南西から



山新第6地点 調査風景 南から



山新第6地点 遺物出土状況 北東から



山新第6地点 本調査部分 南西から



山新第7地点 調査風景 北東から



山新第7地点 1トレンチ確認面 北から



山新第7地点 1トレンチSI01遺物出土状況 西から



山新第7地点 2トレンチ貝層検出状況 南から





3トレンチ 南から



菊間遺跡群 調査風景



1トレンチ北側確認状況 南から 菊間遺跡群



菊間遺跡群 2トレンチ西側確認状況 北から



菊間遺跡群 貝層範囲確認状況 東から



菊間遺跡群 貝層範囲確認状況 北から



菊間遺跡群 1トレンチ貝層南端堆積状況 北から



白船8次 調査風景 北西から



白船8次 1トレンチ 北から



白船8次 2トレンチP1断面 北東から



白船8次 2トレンチP3(手前)・P2 北から



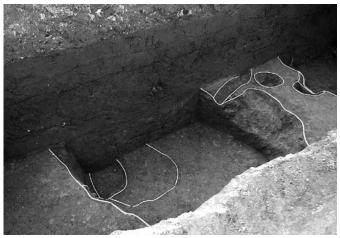
白船8次 3トレンチP7 北東から



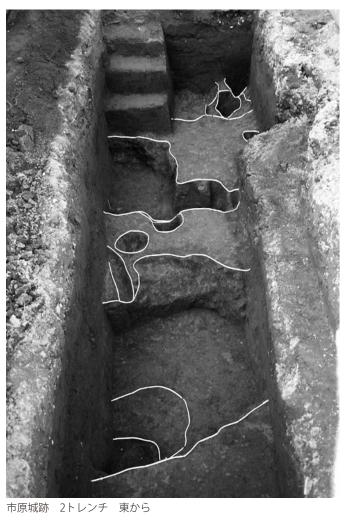
白船8次 4トレンチ 東から



市原城跡 1トレンチ 西から



市原城跡 SB01 北東から







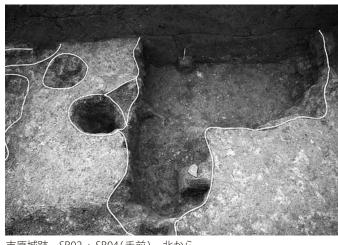
郡本14次 6



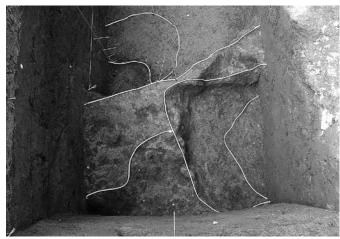
郡本14次 7



郡本14次 9



市原城跡 SB02・SB04(手前) 北から



市原城跡 SB01(上)・SB03(右) 東から



郡本14次 10



郡本14次 17



郡本14次 19



郡本14次 21



郡本14次 22



郡本14次 23



海士遺跡群 SI01-2



海士遺跡群 SI01-4



海士遺跡群 SI01-7



海士遺跡群 SI01-7



海士遺跡群 SI01-8



海士遺跡群 SI01-10



海士遺跡群 SI01-11



海士遺跡群 SI01-14



海士遺跡群 SI02-16



海士遺跡群 SI02-17



海士遺跡群 SI02-20



海士遺跡群 SI02-21



海士遺跡群 SIO2-22



海士遺跡群 SIO2-24



海士遺跡群 SI02-28



海士遺跡群 3トレ6



山新第6地点 4



海士遺跡群 SI01-15



海士遺跡群 SI01-15



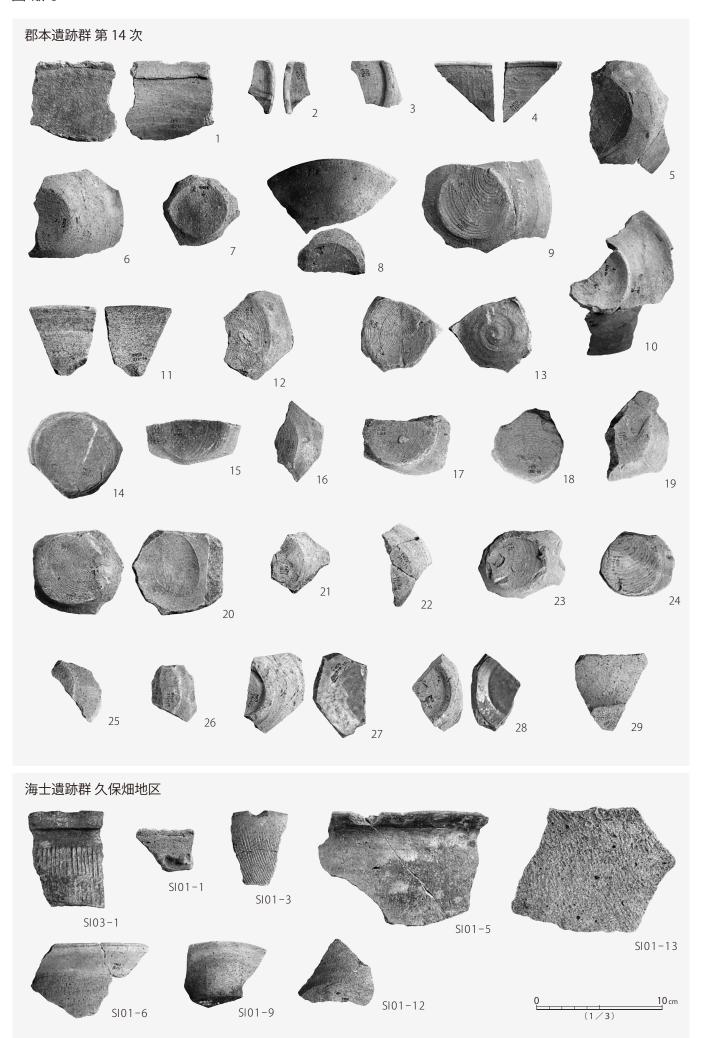
山新第7地点 1

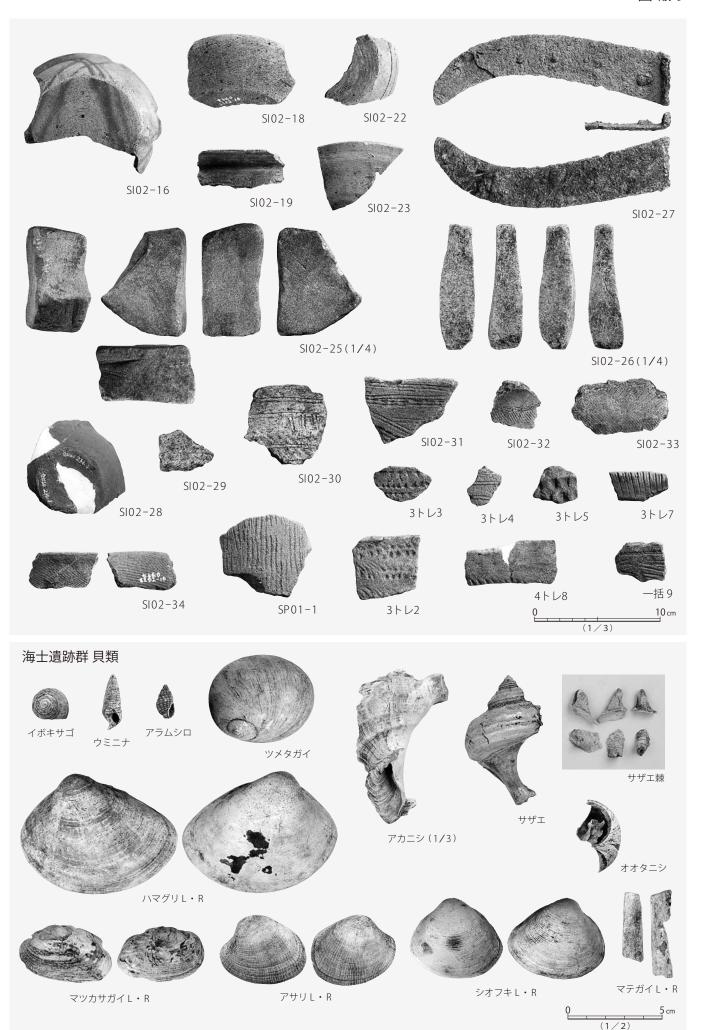


山新第7地点 鉄滓

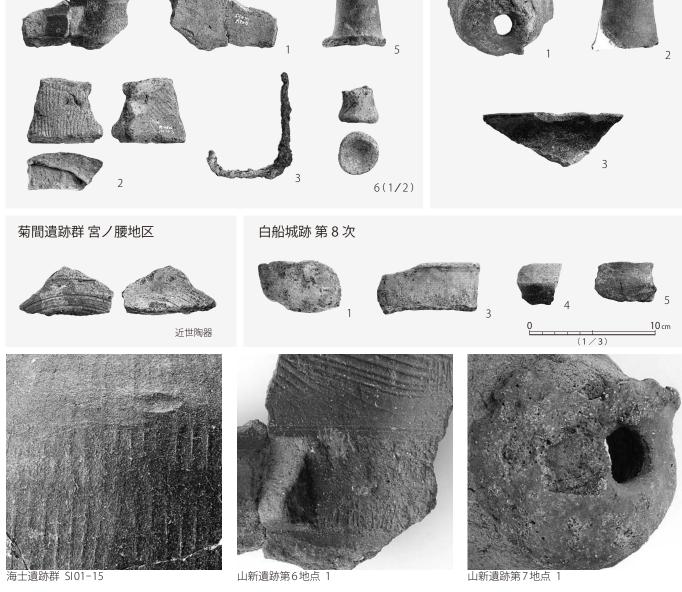


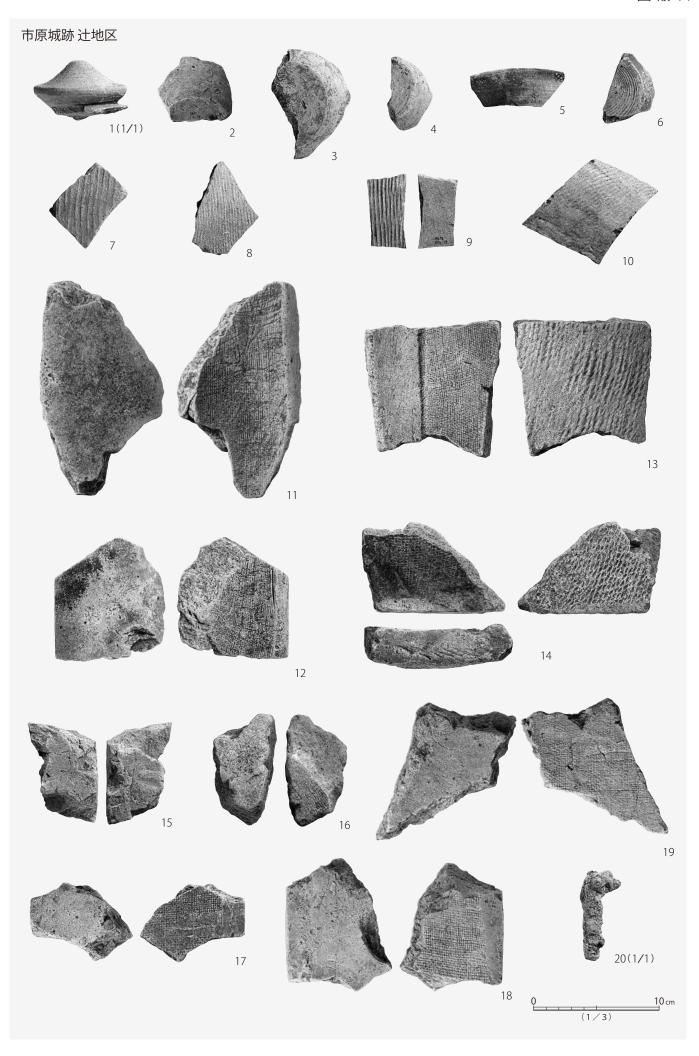
白船8次2











## 報告書抄録

ふりがな	へいせい22ねんどいちはらしないいせきはっくつちょうさほうこく										
書 名	平成22年度市原市内遺跡発掘調査報告										
副書名	〒 / 0,2 2 2 平   交   口 / 5   口 / 7 1 1 1 1 7 1 2 1 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5										
巻次	中国企业 II NATIV 19-1-25时间 八种APPC 中型总统 化V25 中型总统 化电离 医甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基甲基										
シリーズ名	市原市埋蔵文化財調査センター調査報告書										
シリーズ番号	第19集										
編著者名	田所 真・田中清美・忍澤成視・牧野光隆										
編集機関	市原市埋蔵文化財調査センター										
所 在 地	〒290-0011 千葉県市原市能満1489番地 TEL 0436 (41) 9000										
発行年月日	2011年 3 月25日										
ふりがな	所 在 地			コード		地系	2101 - 1- 11-11 to to	部本立金		## # E F	
所収遺跡名			市町	村遺跡番号	北緯	東経	東経 調査期間		<b>查面積</b>	調査原因	
こおりもといせきぐん 郡本遺跡群 だい。 第14次	いちはら しこおりもと ちょうめ 市原市郡本 1 丁目 162-7		1221	9 セ459	35° 30′ 44″	140° 07′ 18″	20100208 20100226	23.7㎡/237.43㎡ 確認調査 112㎡本調査		個人住宅建設	
為 集 いばきぐん 海土遺跡群 〈ほぼかり〈 久保畑地区	いらはら し あ ま あり き 市原市海士有木 1312-1		1221	9 セ460	35° 28′ 39″	140° 07′ 43″	20100419 ~~ 20100513	23㎡/225.54㎡ 確認調査 32㎡本調査		農業用建物建設	
山新遺跡 第6地点	いちはら しゅねききあざとう うち 市原市姉崎字堂ノ内 1571 – 2		1221	9 セ464	35° 28′ 51″	140° 03′ 12″	20100823 20100825	14.8㎡/148.04㎡ 確認調査 2㎡ 本調査		個人住宅建設	
まくま いせきぐん 菊間遺跡群 ふゃのこしち く 宮ノ腰地区	いらはら しきくま あぎみや 市原市菊間字宮ノ腰 2480-3		1221	9 セ467	35° 31′ 59″	140° 08′ 26″	20100922 20100930	25.7㎡/257.63㎡ 確認調査 7㎡ 本調査		個人住宅建設	
さんしん いせき 山新遺跡 だい ちてん 第7地点	いらはら し あねさきあざとう うち 市原市姉崎字堂ノ内 1574-5		1221	9 セ465	35° 28′ 53″	140° 03′ 14″	20101006 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	27㎡/264㎡ 確認調査 3㎡ 本調査		個人住宅建設	
しらぶねじょうあと 白地域跡 だい じ 第8次	いらはら しゃま き あぞくとしらかね 市原市山木字外白船 1277・1284の各一部		1221	9 セ466	35° 31′ 29″	140° 07′ 42″	20101012 ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	54㎡/536.37㎡ 確認調査		住宅用倉庫建設	
いちはらじょうあと 市原城跡 っじちく 辻地区	市原市市	いらはら L いちはらあざつじ 市原市市原字辻14-3		9 セ470	35° 31′ 10″	140° 07′ 33″	20101108 20101115	17㎡/165㎡ 確認調査		個人住宅建設	
所収遺跡名	種別	主な時代		主な遺構			主な遺物		特記事項		
郡本遺跡群第14次	包蔵地	弥生・古墳・奈良・ 平安		溝跡2条、竪穴建物跡 1軒			弥生土器、土師器、須恵器、 カワラケ、中世陶磁器		昨年度調査と続く中世期 の大型V字溝跡を確認した。		
海士遺跡群久保畑地区	包蔵地	奈良・平安		竪穴建物跡 3 軒、土坑 4 基		縄文土器、弥生土器、土師 器、須恵器、石器、鉄器		奈良時代の竪穴建物跡と 貝層を伴う平安時代の竪 穴建物跡が重複して検出 された。			
山新遺跡第6地点	包蔵地	古墳・近世		古墳周溝1条・近世溝 跡1条		土師器、ハニワ、近世陶磁 器			古墳時代中期とみられる 古墳の周溝を確認した。		
菊間遺跡群 宮ノ腰地区	包蔵地	中世		斜面貝層		土師智	土師器、近世陶磁器			中世とみられる貝層を検 出した。	
山新遺跡第7地点	包蔵地	古墳・近世		古墳周溝1条物跡2軒	・竪穴建	土師器、鉄滓			古墳時代前期の鍛冶の痕跡を確認した。		
白船城跡第8次	城跡・ 包蔵地	古墳・近世	竪穴建物跡7軒			土師器			古墳時代後期の集落跡を検出した。		
市原城跡辻地区	城跡・ 包蔵地 奈良・平安・中世			掘立柱建物跡 6 棟		土師器、須恵器、鉄釘、瓦、 甎			奈良・平安時代の大型柱 穴を確認した。		

今年度は5遺跡6地点を調査し、昨年度調査の郡本遺跡群第14次を合わせて整理報告した。 郡本遺跡群では、去年に続き大規模な中世のV字状溝跡を確認し、その方向や性格などを考察した。海土遺跡群では貝層を伴う竪穴建物跡を検出し分析した結果、淡水貝が多く含まれるなど、縄文時代の貝層とは異なる。 る特徴をみた。また、隣接する8世紀中葉の竪穴建物跡では、鎌と砥石が出土し、国分寺建立期の一般集落の 様子がみられた。

要 約 山新遺跡の調査では新たに古墳2基を確認した。また、新知見として二子塚古墳の築造時期よりも早い前期 段階の集落と小鍛冶痕跡を確認したことの意義は大きい。菊間遺跡群では貝層を確認した。遺物が少なく時期 は不明確であったが中世のものとみられる。白船城跡では主郭推定部分を調査したが、大きく削平を受けてい たことが残念であった。ただ、7次にわたる今までの調査で未確認の時期である、古墳時代後期の集落跡を確 認した。

市原城跡の調査では、市内最大級の大型掘り形をもつ柱穴跡を確認し、数時期にわたって大型建物が存在したことが明らかとなった。光善寺廃寺跡や国府推定地を有する市原エリアである当該地の重要性を、さらに裏 付ける事例となった。

> 市原市埋蔵文化財調査センター調査報告書第19集 平成22年度 市原市内遺跡発掘調査報告

平成23年3月25日発行

市原市埋蔵文化財調査センター 編 集 市原市能満1489

行 千葉県市原市教育委員会 発 市原市国分寺台中央1-1-1

印刷 株式会社 正 文 社 千葉市中央区都町1丁目10番6号