

仙台市文化財調査報告書第223集

高屋敷遺跡 ほか

調査報告書

1997年3月

仙台市教育委員会

仙台市文化財調査報告書第223集

高屋敷遺跡 ほか

調査報告書

1997年3月

仙台市教育委員会

序 文

仙台市には約700ヶ所の遺跡が存在し、年間にそれらの遺跡に関する開発、建築が350件以上あります。それらの行為に対しては文化財保護法の定めにより、それぞれの工事内容を審査したうえ、立会調査や発掘調査の対応をすることになっております。

本調査には時間がかかり、調査着手を待っておられる申請者も多い状況ですが、当教育委員会文化財課では一日でも早く調査に着手できるよう、また一件でも多く調査が終了するように努めておりますので、今後ともご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成8年度は71遺跡93ヶ所の確認調査、本調査を実施しましたが、前段で触れましたように、調査の効率化を図るために調査体制の見直しを行ったうえでの実施となりました。具体的には小規模調査は別に調査班を組み、機動的な対応をすることにしたるものであり、相当の効果をあげたものと考えております。

その小規模調査班の担当した調査のうち、10件をまとめてここに報告することになりました。

ここで報告しなかったものを含め、仙台市の各区で確認調査、本（小）調査を実施しました折り、多くの皆様のご協力、ご指導を受けましたことに対しまして、心より感謝申し上げます。

小調査の報告ではありますが、各地域の情報を提供しておりますので、ぜひ参考資料としてご活用していただければ幸いです。

1997年3月

仙台市教育委員会

教育長 堀 篠 克 彦

例　　言

1 本書は、仙台市関連事業に関わる高屋敷遺跡（2次）・中在家南遺跡（2次）・安養寺配水場前窯跡と、民間開発事業に関わる杉土手（3次）・北前遺跡（5次）・押口遺跡（2次）・平治遺跡・高柳遺跡（2次）・富沢遺跡（100次）・安久遺跡（4次）の発掘調査と陸奥国分尼寺跡の確認調査報告書である。

2 本書の作成は、仙台市教育委員会文化財課 篠原信彦・工藤哲司・竹田幸司が担当し、下記のとおり分担した。

| | | | | | | |
|--------|-----------|----|----|----------|----|----|
| 本文執筆 | 高屋敷遺跡 | —— | 工藤 | 中在家南遺跡 | —— | 工藤 |
| | 安養寺配水場前窯跡 | —— | 篠原 | 杉土手、北前遺跡 | —— | 工藤 |
| | 押口遺跡 | —— | 篠原 | 平治遺跡 | —— | 工藤 |
| | 高柳遺跡 | —— | 篠原 | 富沢遺跡 | —— | 竹田 |
| | 安久遺跡 | —— | 竹田 | 陸奥国分尼寺跡 | —— | 篠原 |
| 造構図作成 | —— | —— | 工藤 | | | |
| 遺物写真撮影 | —— | —— | 竹田 | | | |

3 本書に關わる整理作業には、下記の参加を得た。

秋葉泰徳・石船清隆・加藤美紀・小玉寿江・佐藤悦子・佐藤由美子・佐藤麻弥・鈴木美代子・只野宗一
中里とわ子・山並明夫・米森博子

4 本書に關わる図面・写真・遺物は、仙台市教育委員会が保管している。

凡　　例

1 本書で使用した十色は、『新版標準上色帖』（小山・竹原：1976）に準拠している。

2 図中で使用した座標値は、平面直角座標系Xを基準としている。

3 調査地点については、遺跡地図に★印で示した。

4 造構については、次の略号を使用した。

| | | | | | |
|--------|-----|--------|-----|-----|-----|
| 建　　物 | S B | 溝　　跡 | S D | 土　坑 | S K |
| 堅穴（住居） | S I | その他の造構 | S X | ピット | P |

5 遺物の登録は、次の略号を使用した。

| | | | |
|----------|------------|----------------|---------------|
| A : 織文土器 | B : 弥生土器 | C : ロクロ不使用の土師器 | D : ロクロ使用の土師器 |
| E : 猛毒器 | G : 平瓦・軒平瓦 | K : 石器・石製品 | |

6 造構図における  は、搅乱を示す。

7 上節器内面の調目は、黒色処理を示す。

目 次

| | | | |
|-------------------------------------|----------|---------------------|----------|
| I 高屋敷遺跡（2次）調査報告書 | | | |
| 1 調査要項 | ..... | 1 | |
| 2 遺跡の位置と環境 | ..... | 1 | |
| 3 調査方法 | ..... | 1 | |
| 4 基本層位 | ..... | 2 | |
| 5 第2次調査西区発見遺構と出土遺物 | | | |
| 1) 遺物包含層 | 3 | 2) 壓穴住居跡 | 3 |
| 3) 上坑 | 7 | 4) 溝跡 | 7 |
| 5) その他の遺構 | 8 | | |
| 6 第2次調査東区発見遺構と出土遺物 | ..... | 8 | |
| 1) 掘立柱建物跡 | 8 | 2) 溝跡 | 9 |
| 7 調査成果のまとめ | ..... | 9 | |
| II 中在家南遺跡（2次）調査報告書 | | | |
| 1 調査要項 | ..... | 14 | |
| 2 遺跡の位置と環境 | ..... | 14 | |
| 3 調査方法 | ..... | 16 | |
| 4 基本層位 | ..... | 17 | |
| 5 発見遺構と出土遺物 | ..... | 17 | |
| 1) 方形周溝墓 | 17 | 2) 溝跡 | 24 |
| 3) ピット | 25 | | |
| 6 調査成果のまとめと考察 | ..... | 25 | |
| 1) 発見遺構の総括 | 25 | 2) 中在家南遺跡の方形周溝墓について | 26 |
| III 安養寺配水場前窯跡調査報告書 | | | |
| 1 調査要項 | ..... | 33 | |
| 2 遺跡の位置と環境 | ..... | 33 | |
| 3 調査方法と基本層位 | ..... | 34 | |
| 4 発見遺構と出土遺物 | ..... | 34 | |
| 5 出土遺物の検討 | ..... | 38 | |
| 6 調査成果のまとめ | ..... | 38 | |
| IV 杉土手（3次）・北前遺跡（5次）調査報告書 | | | |
| 1 調査要項 | ..... | 43 | |
| 2 調査に至る経過 | ..... | 43 | |
| 3 遺跡の位置と環境 | ..... | 43 | |
| 1) 地理的環境 | 43 | 2) 歴史的環境 | 43 |

| | |
|-----------------|----|
| 4 過去の調査経過 | 45 |
| 5 調査方法 | 46 |
| 6 基本層位 | 47 |
| 7 杉土手の調査 | 47 |
| 1) 調査前の現状 | 47 |
| 2) 積土断面と規模 | 48 |
| 3) 積土上部の遺構 | 50 |
| 8 北前遺跡の調査 | 50 |
| 1) 基盤層上面検出遺構 | 50 |
| 2) 基盤層（火山灰層）の調査 | 51 |
| 3) 出土遺物 | 53 |
| 9 調査成果のまとめ | 53 |
| 1) 杉土手の構築年代について | 53 |
| 2) 北前遺跡の調査成果 | 54 |

V 押口遺跡（2次）調査報告書

| | |
|-------------|----|
| 1 調査要項 | 58 |
| 2 遺跡の位置と環境 | 58 |
| 3 調査方法と基本層位 | 61 |
| 4 発見遺構と出土遺物 | 61 |
| 5 調査成果のまとめ | 62 |

VI 平治遺跡調査報告書

| | |
|----------------|----|
| 1 調査要項 | 64 |
| 2 遺跡の位置と環境 | 64 |
| 3 調査方法 | 65 |
| 4 基本層位 | 66 |
| 5 トレンチと発見遺構の概要 | 66 |
| 1) トレンチの状況 | 66 |
| 2) 発見遺構と出土遺物 | 67 |
| 6 調査成果のまとめ | 67 |

VII 高柳遺跡（2次）調査報告書

| | |
|-------------|----|
| 1 調査要項 | 70 |
| 2 遺跡の位置と環境 | 70 |
| 3 調査方法 | 72 |
| 4 基本層位 | 72 |
| 5 発見遺構と出土遺物 | 75 |
| 1) 遺物包含層 | 75 |
| 2) 溝跡 | 75 |
| 3) 土坑 | 75 |
| 6 調査成果のまとめ | 76 |

VII 富沢遺跡（100次）調査報告書

| | |
|---------------|----|
| 1 調査要項 | 82 |
| 2 遺跡の位置と環境 | 82 |
| 3 調査概要 | 83 |
| 4 調査成果のまとめと考察 | 84 |
| 1) 水田耕作土 | 84 |
| 2) まとめ | 85 |

X 安久遺跡（4次）調査報告書

| | |
|----------------------|----|
| 1 調査要項 | 87 |
| 2 遺跡の位置と環境 | 87 |
| 3 調査方法 | 88 |
| 4 発見遺構と出土遺物 | 88 |
| 5 調査成果のまとめと考察 | 91 |
| 1) S I - 1 及び出土遺物の年代 | 91 |
| 2) まとめ | 91 |

X 陸奥国分尼寺跡確認調査報告書

| | |
|-------------|----|
| 1 調査要項 | 94 |
| 2 遺跡の位置と環境 | 94 |
| 3 調査方法と基本層位 | 95 |
| 4 発見遺構と出土遺物 | 95 |
| 1) 掘立柱建物跡 | 95 |
| 2) その他の遺構 | 97 |
| 5 調査成果のまとめ | 97 |

図 版 目 次

I 高屋敷遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|-----------------------|---|------------------------|---|
| 第1図 高屋敷遺跡と周辺の遺跡 | 2 | 第2図 調査地点と周辺の地形 | 3 |
| 第3図 第1次・2次調査検出遺構合成図 | 4 | 第4図 西区遺構配置図 | 5 |
| 第5図 西区北壁上層断面図 | 5 | 第6図 S I - 1 積穴住居跡 | 6 |
| 第7図 S I - 1 積穴住居跡出土遺物 | 7 | 第8図 土坑・溝跡・その他の遺構 | 7 |
| 第9図 東区遺構配置図 | 8 | 第10図 S B - 1 掘立柱建物跡実測図 | 9 |
| 第11図 西区S D - 1 断面図 | 9 | | |

II 中在家南遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|------------------------------|----|------------------------------|----|
| 第12図 調査地点と周辺の地形 | 14 | 第13図 遺構配置図 | 15 |
| 第14図 S D - 1 (2号方形周溝墓) 土層断面図 | 16 | 第15図 S D - 2 (4号方形周溝墓) 土層断面図 | 16 |
| 第16図 S D - 3・4 土層断面図 | 16 | 第17図 出土土器 | 18 |
| 第18図 出土石器 1 | 19 | 第19図 出土石器 2 | 20 |

| | | | |
|-------------|----|---------------------|----|
| 第20図 出土石器 3 | 21 | 第21図 出土石器 4 | 22 |
| 第22図 出土石器 5 | 23 | 第23図 1次・2次調査検出遺構合成図 | 24 |

III 安養寺配水場前窯跡調査報告書

| | | | |
|-----------------|----|-------------|----|
| 第24図 調査地点と周辺の地形 | 33 | 第25図 出土遺物 1 | 35 |
| 第26図 出土遺物 2 | 36 | 第27図 出土遺物 3 | 37 |

IV 杉土手（3次）・北前遺跡（5次）調査報告書

| | | | |
|--------------------------|----|--------------------|----|
| 第28図 杉土手・北前遺跡と周辺の遺跡 | 44 | 第29図 遺跡周辺の地形と調査地点 | 45 |
| 第30図 杉土手全長想定図 | 47 | 第31図 杉土手平面図と調査区配置図 | 48 |
| 第32図 調査区平面図 | 48 | 第33図 調査区西壁上層断面図 | 49 |
| 第34図 S D-1 溝跡平面図 | 51 | 第35図 S K-1 土坑実測図 | 51 |
| 第36図 基底層土層断面図（深掘りトレンチ西壁） | 52 | 第37図 出土遺物 | 52 |

V 押口遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|-----------------|----|-----------------|----|
| 第38図 調査地点と周辺の地形 | 58 | 第39図 調査区配置と基本層位 | 59 |
| 第40図 遺構実測図 | 60 | 第41図 出土遺物 | 60 |

VI 平治遺跡調査報告書

| | | | |
|--------------------|----|-----------------------------|----|
| 第42図 調査地点と周辺の地形 | 64 | 第43図 調査区配置図 | 65 |
| 第44図 第1・5トレンチ遺構配置図 | 65 | 第45図 S I-2 壓穴住居跡・SK-1 土坑実測図 | 66 |
| 第46図 出土遺物 | 66 | | |

VII 高柳遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|-----------------|----|--------------|----|
| 第47図 調査地点と周辺の地形 | 70 | 第48図 検出遺構平面図 | 71 |
| 第49図 調査区土層断面図 | 71 | 第50図 溝跡断面図 | 72 |
| 第51図 土坑実測図 | 72 | 第52図 出土土器 | 73 |
| 第53図 出土石器 | 74 | | |

VIII 富沢遺跡（100次）調査報告書

| | | | |
|-----------------|----|-------------|----|
| 第54図 調査地点と周辺の地形 | 82 | 第55図 調査区配置図 | 83 |
| 第56図 調査区東壁断面図 | 84 | | |

IX 安久遺跡（4次）調査報告書

| | | | |
|-----------------|----|-------------|----|
| 第57図 調査地点と周辺の地形 | 87 | 第58図 調査区配置図 | 88 |
| 第59図 壓穴住居跡実測図 | 89 | 第60図 出土遺物 | 90 |

X 陸奥国分尼寺跡確認調査報告書

| | | | |
|-----------------|----|-------------|----|
| 第61図 調査地点と周辺の地形 | 94 | 第62図 調査区配置図 | 95 |
|-----------------|----|-------------|----|

| | | | |
|------------|----|-------------------|----|
| 第63図 遺構配置図 | 96 | 第64図 遺構断面図 | 97 |
| 第65図 出土遺物 | 98 | 第66図 陸奥国分尼寺跡建物配置図 | 99 |

写 真 目 次

I 高屋敷遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|-----------------------|----|--------------------------|----|
| 図版1 試掘調査第1・2トレンチ、西区全景 | 10 | 図版2 東区全景・S 1-1 壁穴住居跡 | 11 |
| 図版3 西区上坑・溝跡・その他の遺構 | 12 | 図版4 西区その他の遺構・東区掘立柱建物跡・溝跡 | 13 |

II 中在家南遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|-------------------|----|-------------------------|----|
| 図版5 調査区全景・2号方形周溝墓 | 27 | 図版6 4号方形周溝墓、SD-3・4、土層断面 | 28 |
| 図版7 出土遺物1 | 29 | 図版8 出土遺物2 | 30 |
| 図版9 出土遺物3 | 31 | 図版10 出土遺物4 | 32 |

III 安養寺配水場前窓跡調査報告書

| | | | |
|-------------------|----|-----------------|----|
| 図版11 調査状況 | 40 | 図版12 出土遺物1（須恵器） | 41 |
| 図版13 出土遺物2（須恵器・瓦） | 42 | | |

IV 杉土手（3次）・北前遺跡（5次）調査報告書

| | | | |
|--------------------|----|--------------------|----|
| 図版14 杉土手全景 | 55 | 図版15 杉土手断面・調査状況・溝跡 | 56 |
| 図版16 上坑 基盤層調査・出土遺物 | 57 | | |

V 押口遺跡（2次）調査報告書

| | |
|--------------------|----|
| 図版17 押口遺跡調査状況・出土遺物 | 63 |
|--------------------|----|

VI 平治遺跡調査報告書

| | | | |
|----------------------|----|------------------------|----|
| 図版18 調査区遠景、1・2号壁穴住居跡 | 68 | 図版19 2号壁穴住居跡・1号土坑・出土遺物 | 69 |
|----------------------|----|------------------------|----|

VII 高柳遺跡（2次）調査報告書

| | | | |
|----------------|----|------------------|----|
| 図版20 調査状況・溝跡 | 77 | 図版21 調査状況 | 78 |
| 図版22 SK-1～4土坑 | 79 | 図版23 出土遺物1（繩文土器） | 80 |
| 図版24 出土遺物2（石器） | 81 | | |

VIII 富沢遺跡（100次）調査報告書

| | |
|----------------|----|
| 図版25 調査状況・土層断面 | 86 |
|----------------|----|

IX 安久遺跡（4次）調査報告書

| | |
|-------------------|----|
| 図版26 1号壁穴住居跡・出土遺物 | 93 |
|-------------------|----|

X 陸奥国分尼寺跡確認調査報告書

図版27 調査状況 100 図版28 出土遺物 101

I 高屋敷遺跡（2次）調査報告書

1 調査要項

| | |
|--------|--|
| 遺跡名 | 高屋敷遺跡（宮城県遺跡番号 01430） |
| 調査地点 | 仙台市若林区荒井字高屋敷27-2・27-4 |
| 調査原因 | 仙台市荒井土地区画整理事業に伴う土壤改良工事 |
| 調査対象面積 | 1564m ² |
| 調査面積 | 375m ² |
| 調査期間 | 確認調査 平成8年6月3日～6月4日 本調査 平成8年9月2日～9月19日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 工藤哲司 |
| 調査参加者 | 相沢 守・秋葉泰徳・鈴木邦彦・鈴木美代子・只野宗一・土井 清・山並明夫・渡辺純子 |

2 遺跡の位置と環境

高屋敷遺跡は、JR仙台駅の東南東約5kmの、仙台市東部に広がる沖積地の中央に位置する。付近は荒井の集落の中心地にあたる。遺跡の標高は5m前後で、東西方向にのびる自然堤防に立地している。遺跡の立地する自然堤防は、東西85m・南北40mの狭い範囲が周辺部よりやや高くなっている。遺跡の北側は湿地となっているが、この低地部は中在家南遺跡から押口遺跡へ続くと推定されている旧河道と考えられる。

遺跡の南西200mの地点には、弥生時代中期の遺物包含層・上墳墓群、古墳時代前期の方形周溝墓、古墳時代中期の可能性のある堅穴住居跡及び弥生時代中期から中世までの木製品を出土した河川跡の発見された中在家南遺跡がある。また、北西150mには弥生時代中期から中世までの木製品を出土した押口遺跡がある。

高屋敷遺跡の調査は、1989年に区画整理街路建設に際して実施され、古墳時代前期から中期にかけての遺物包含層と、古墳時代中期の遺物を出土する多數の土坑などの遺構が検出されている。

3 調査方法

調査にあたっては、事業主体（仙台市）からの発掘通知に基づき、高屋敷27-4と高屋敷27-2西部にそれぞれ試掘第1トレンチ（幅4m・長さ19m）と試掘第2トレンチ（幅4m・長さ20m）を設定して確認調査を実施した。その結果、1989年の1次調査区の西側にあたり、畑地となっている試掘第1トレンチにおいては、前回の調査区から続く遺物包含層と遺構が検出された。これに対して、1次調査区の西側にあたり、旧住宅地に設定した試掘第2トレンチでは、住宅の基礎等の搅乱が深くまで及んでいたことが明らかになった。搅乱を除去した面では、幅5～6m・深さ約40cmの泥炭層が自然堆積する溝状の凹地が検出された。凹地の一部を調査したが遺物は上部器の細片がわずかに出土しただけであった。以上の状況から、高屋敷27-4について本調査を改め実施することにし、高屋敷27-2について本調査は必要ないものと判断した。

高屋敷27-4にかかる本調査区は、遺跡の南側の境界となっている堀より北側に調査区を設定した。

また、本調査実施中に新たに高屋敷27-2東部の土壟改良工事の通知があったので、この区画にかかる遺跡範囲についても幅5m・長さ12mの調査区を設定して確認調査を実施した。調査区は、全体的に基礎等による搅乱を受け

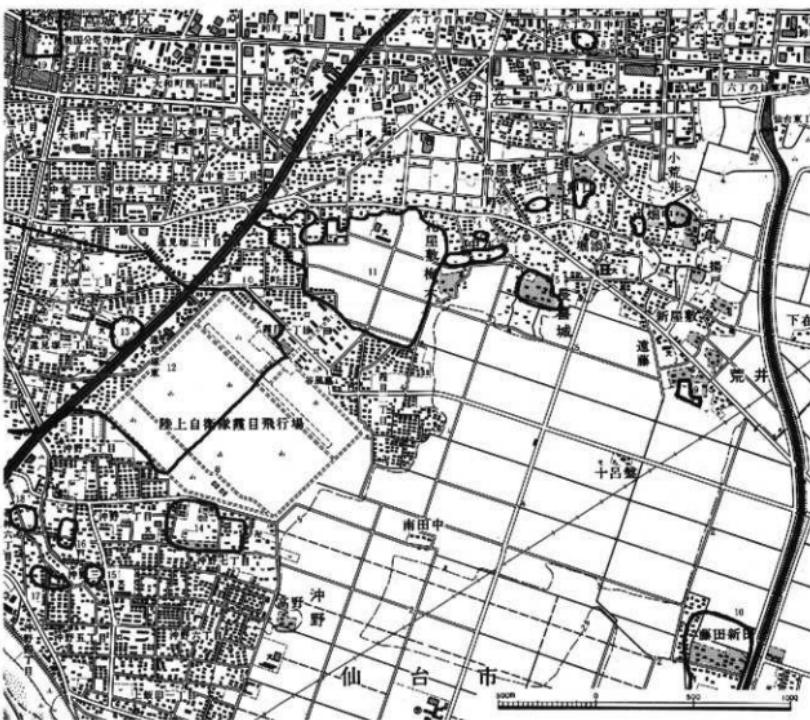
ていたが、擾乱の下面で据立柱建物跡を含むピット群と溝跡が検出された。この区域については検出された遺構を掘りきって本調査とした。

今回の調査区のうち、本調査を実施した高屋敷27-4にかかる地区を第2次調査西区、高屋敷27-2東部にかかる地区を第2次調査東区と呼称した。

4 基本層位

高屋敷遺跡の基本層位は、耕作土からなるⅠ層と、遺物包含層のⅡ層、基盤のⅢ層に大別される。

Ⅰ層の耕作土は、上下2層に細分される。上層（Ⅰa層）は、暗褐色シルトからなる現耕作土層で、比較的柔らか



| 番号 | 遺跡名 | 立地 | 時代 | 番号 | 遺跡名 | 立地 | 時代 |
|----|--------|------|----------------|----|---------|------|----------------|
| 1 | 中谷家南遺跡 | 仲橋平野 | 先史、古墳、古代、中世、近世 | 11 | 仙台東延溝 | 仙台平野 | 古代 |
| 2 | 北里敷遺跡 | 自然漏防 | 古墳、古代 | 12 | 南小泉遺跡 | 自然漏防 | 先史、古墳、古代、中世、近世 |
| 3 | 押口通跡 | 仲橋平野 | 先史、古墳、古代、中世、近世 | 13 | 遠見塚古墳 | 自然漏防 | 古墳 |
| 4 | 中在家遺跡 | 自然漏防 | 古代 | 14 | 沖野城跡 | 自然漏防 | 中世 |
| 5 | 長吉城跡 | 自然漏防 | 中世 | 15 | 中種西通跡 | 自然漏防 | 先史、古墳、古代 |
| 6 | 荒井湖中遺跡 | 自然漏防 | 古墳、中世 | 16 | 神櫛遺跡 | 自然漏防 | 古代 |
| 7 | 兎井塹跡 | 自然漏防 | 古代、中世、近世 | 17 | 砂押Ⅱ遺跡 | 自然漏防 | 古墳、古代 |
| 8 | 北里敷遺跡 | 自然漏防 | 古代、中世、近世 | 18 | 砂押Ⅰ遺跡 | 自然漏防 | 古墳、古代 |
| 9 | 下丸井遺跡 | 自然漏防 | 古代 | 19 | 鎌谷岡分辻寺跡 | 冲橋平野 | 古代 |
| 10 | 藤田新田遺跡 | 浜原 | 先史、古墳、古代、中世、近世 | | | | |

第1図 高屋敷遺跡と周辺の遺跡

い。下層（I b層）は、暗褐色粘土質シルトからなる耕作土の下部を構成する層で、縮まりが強い。

II層は黒色の粘土質シルト層で、古墳時代の土器片を含む。縮まりも強い。層厚は10~15cmで、第2次調査西区では調査区の北東部にだけ分布している。第1次調査では、II層の形成時期について、出土遺物から古墳時代前期末から中期と解釈されている。

III層は、にぶい黄褐色のシルト層で、遺物包含層の分布していない部分の遺構確認面となっている。第1次調査では、III層は3層に細分され、層厚は合わせて約60cmある。またIII層の下には黄褐色のシルト質粘土層が約20cm（IV層）、黄褐色およびにぶい黄色の粘土層が60cm以上堆積していることが確認されている。

5 第2次調査西区発見遺構と出土遺物

西区は、南北半分が墓地の改葬の際の掘削による擾乱を受けている。残りの北側で遺物包含層と堅穴住居跡1棟・土坑2基・溝跡1条・その他の遺構3基・ピット6個が検出された。

1) 遺物包含層

遺物包含層は西区の北東部に、東西6.5m・南北3mの範囲に分布する。層厚は10~15cmで、南側と西側方向に薄くなる。S I - 1 堅穴住居跡に切られている。今回の検出範囲からの出土遺物は少なく、弥生土器片4点と土器器片8点があるだけである。

2) 堅穴住居跡

S I - 1 堅穴住居跡 遺物包含層と遺物包含層の下で検出されたSK-2を切っている。上部は耕作による削平を受けており、壁面は全体的に4~5cmの高さで残っているだけである。平面形は方形を呈し、北東辺の方向はN-27°-Wである。北西から南東方向の軸長は450cm、北東から南西方向の軸長は413cm、床面積17.2m²を測る。



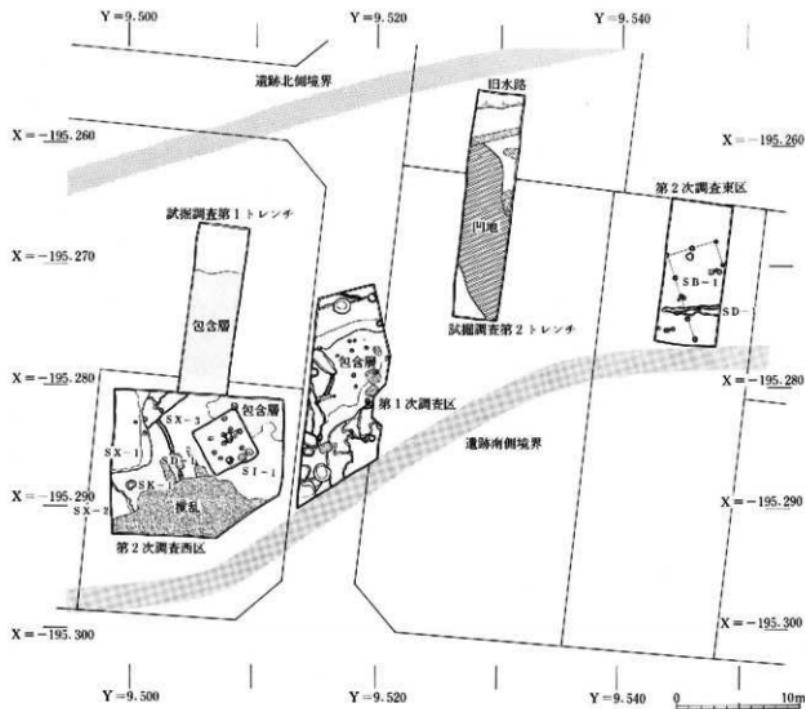
第2図 調査地点と周辺の地形

堆積土は、3層に分けられた（1～3層）。1層は灰白色土を霜降り状に含む黒褐色シルト層で床面を覆うように広く堆積する。焼土を含む黒色シルトの2層と、同じく焼土を含む黒褐色シルトの3層は、住居跡の中央北西寄りに部分的に分布している。

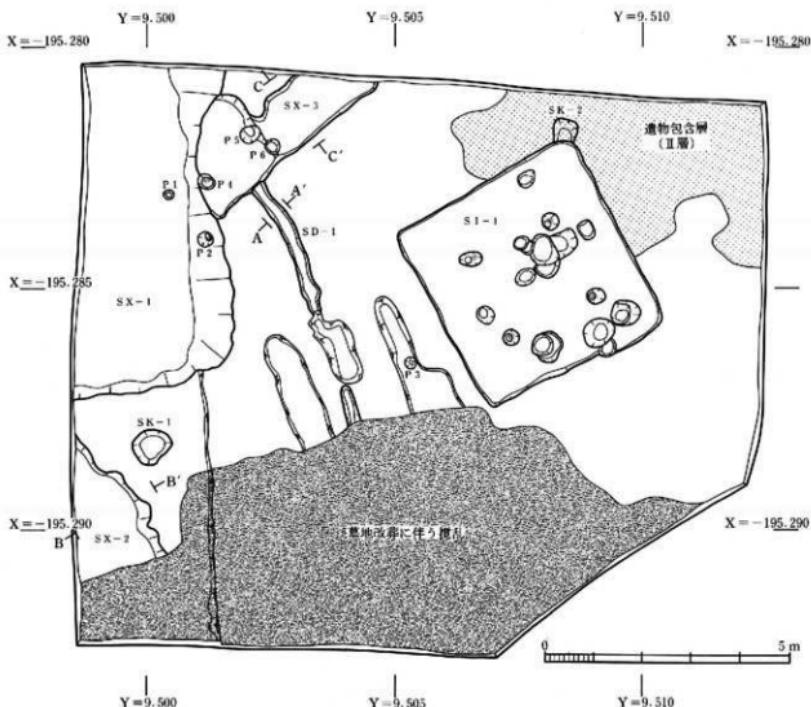
壁面は、各面ともほぼ直線的にのび、各角は直角に交わる。壁の立ち上がりは急である。床面は比較的平坦である。北西の壁面中央近くの住居床面から焼土のブロックが検出されている。この焼土が、カマドの痕跡であるかどうかは不明である。炉の痕跡は発見されなかった。床面の東側のコーナー付近を除く壁際は、溝状に掘り下げられ基本層Ⅲ層がブロックとなって堆積している（4・5層）。この部分については、住居の掘方とその埋戻しにかかる土層と考えられる。

柱穴は、対角線上の各コーナー付近に位置して4個検出された（P 1・2・3・4）。柱間隔は北西辺が172cm、南東辺が184cm、北東辺が182cm、南西辺が182cmである。壁面から柱までの距離は北西側が116～132cm、北東側が104～107cm、南東側が105～118cm、南西側が110cmあり、北西辺が他の辺から比べるとやや離れている。柱穴の掘方は、長軸35～50cmの円形ないし梢円形で、床面からの深さは35～40cmである。柱痕跡は、直径15cm前後の円形である。

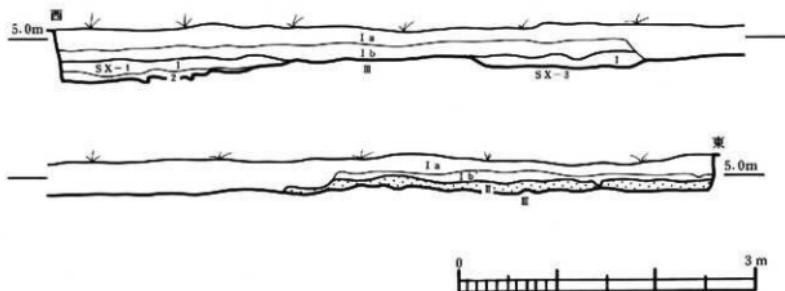
住居内における柱穴以外の遺構としては、7個のピットと5基の土坑がある。これらの遺構は柱穴で囲まれた範囲



第3図 第1次・2次調査検出遺構合成図



第4図 西区遺構配置図

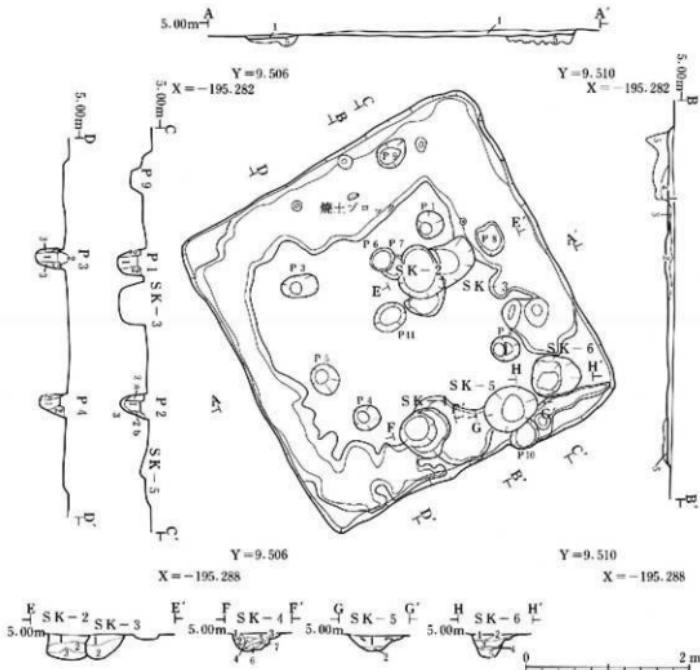


| 層 | 土色 | 土質 | その他の | 層 | 土色 | 土質 | その他の |
|--------|-------------|--------|-----------------------|--------|--------------|--------|------------------------------|
| I a | HVR3/3 黒 無色 | シルト | 耕作土(現代) | SX-1-2 | HVR4/2 黒 無色 | 粘土 | 鰐化鉄を産む。にい、高麗色粘土質シルトのブロックを含む。 |
| I b | HVR3/2 黑 無色 | 粘土質シルト | 耕作土(現代) しまり悪い、表面ほど汚ない | SX-3-1 | HVR2/3 黒 無色 | 粘土 | 高麗色粘土。にい、高麗色粘土のブロックを含む |
| I b' | HVR2/2 黑 無色 | 粘土質シルト | 耕作土下部 しまり悪い | E | HVR1/2 黑 無色 | 粘土質シルト | 土壤を少量含む。しまり悪い。 |
| SX-1-1 | HVR2/3 黑 無色 | 粘土 | 高麗色粘土を微弱的に含む | 西 | HVR5/4 黑, 灰色 | シルト | 豊富な鰐化鉄を含む |

第5図 西区北壁土層断面図

の北東寄りの部分（SK-2・3, P6・7・8・11）と、南東壁と南東側の柱列の間（SK-4・5・6, P10）の2か所に集中している。

遺物は、1層中から土師器壺（第7図2）はじめ、多数の土師器が出土しているが、床面からの出土遺物は少なく、出土した破片も壺の体部（第7図3など）がほとんどである。SK-4からは壺が1点（第7図1）出土している。1の壺は小型で、平らな底部から口縁部まで内湾して立ち上がるものの、内外面ともヘラミガキ調整されているが、



| 品種 | 土 色 | 土 質 | 生 の 乾 | 品種 | 土 色 | 土 質 | 生 の 乾 | |
|--------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------|-----------------|-----------------|--|
| S-1-1 | 1 HSY R27 黒 細砂 | シルト | 灰白色土を含む粘土質 | SK-2-1 | 1 HSY R27 黒 細砂 | シルト | 粘化物を含む | |
| 2 HSY R27 黒 細砂 | シルト | 褐色の粘土を含む少部分。黒色を含む少量部分 | 2 HSY R27 黒 細砂 | シルト | 大塊の粘化物を含む | | | |
| 2.5 HSY R27 黒 細砂 | シルト | 褐色の粘土を含む少部分 | 3 HSY R27 黒 細砂 | シルト | HSY粘土を含む粘土質 | | | |
| 4 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 下部に褐色を含む少部分。褐色と土色を含む | SK-3-1 | 1 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 灰褐色土を含む粘土質 | | |
| 5 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 褐色土と黄褐色土を多く含む。黒い、周り灰褐色 | 2 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 黒褐色と土色を含む | | | |
| P-1 | 1 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 灰褐色土を含む少部分に黒色 | SK-4-1 | 1 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 黒褐色とグリーンを含む | |
| 2 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 黒褐色と土色を含む | 2 HSY R27 黒 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土を含む | | | |
| P-2 | 1 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色と土色を含む | 3 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色とルビーブラウンを含む | | |
| 2 a HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色と土色土を含む | 4 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土を多く含む | | | |
| 2 b HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色と土色を含む | 5 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土とルビーブラウンを含む | | | |
| 3 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土を含む | 6 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土とルビーブラウンを含む | | | |
| P-3 | 1 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 灰褐色土と黒褐色土をわずかに含む | 7 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土とルビーブラウンを含む | | |
| 2 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 灰褐色土と黒褐色土を含む | SK-5-1 | 1 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土とルビーブラウンを含む | | |
| 3 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土と少部分 | 2 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土と黒褐色土を含む | | | |
| P-4 | 1 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 灰褐色土と黒褐色土を含む | SK-6-1 | 1 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土とルビーブラウンを含む | |
| 2 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土と黒褐色土を含む | 2 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土と黒褐色土を含む | | | |
| | | | 4 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土のシルトを含む | | | |
| | | | 5 HSY R27 黑 紆 細砂 | シルト | 黒褐色土のシルトを含む | | | |

第6圖 SI = 1 堅穴住尾跡

前段階の調整が粗いために粘土の離ぎ目が残っている。2の环は、口縁を欠損するが、残存部の状況から外反する口縁が付くと判断される。表面は摩滅しているが、外面にわずかにヘラミガキの痕跡が残る。3は球形の体部に外反する口縁が付く壺で、口縁部は内外面ともヘラナデ、体部は外面ナデ・内面ヘラナデ調整される。

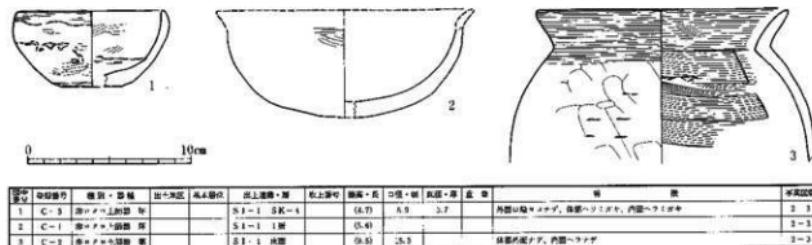
3) 土 坑

SK-1 土坑 調査区の南東部で検出された。他の遺構との重複はない。平面形は東西80cm・南北74cmの不整な円形を呈する。深さは約20cmで、断面形は舟底形である。堆積土は大別4層・細別5層に分けられ、上部は褐灰色土を主体とし、底面付近は黒色土となっているが、各層とも自然堆積層と判断される。遺物は土器器皿の細片が3点出土している。

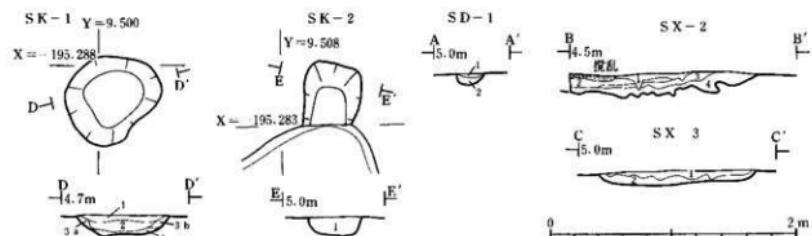
SK-2 土坑 遺物包含層を除去した面で検出され、南側を S I - 1 に切られている。現存の平面形は残存長軸53cm・短軸47cmの隅丸長方形を呈する。深さは約17cmで、断面形はU字形である。堆積土は黒褐色シルト層1層である。遺物は土器器皿の破片が6点出土している。

4) 溝 跡

SD-1 溝跡 調査区の中央や西側で検出され、北側を S X - 3 に、南側と途中を搅乱により切られている。検出部の全長は5.3mを測る。北部が西側に湾曲しているが、溝の軸方向はN-22°-Wである。幅は25~30cmで深さは約10cmである。断面形は舟底形を呈する。堆積土は2層に分けられ、上部が黒褐色の粘土質シルト、下部が黄褐色の



第7図 SI-1堅穴住居跡出土遺物



| 層名 | 土 質 | そ の 他 | 層名 | 土 質 | そ の 他 |
|------------------|---------------------|---------------------|--------------|----------------------|-------------|
| SD-1-1 | 10YR5/3 黒 棕色 粘土質シルト | 断面を含む | SI-2-1 | 10YR4/2 黒 棕色 精土 | 黒褐色土ノゾム付に含む |
| 2 | 10YR5/3 黑 棕色 シルト | 黒褐色土ノゾム付に含む | 2 | 10YR4/1 黑 棕色 粘土質シルト | 黒褐色土ノゾム付に含む |
| SK-1-1 | 10YR4/1 黑 棕色 シルト | 黒褐色土ノゾム付に含む | 3 | 10YR1/1 黑 棕色 | 精土 |
| 2 | 10YR4/1 黑 棕色 精土 | 黒褐色土ノゾム付に含む | 4 | 2.5YV4/2 黑 棕色 粘土質シルト | 黒褐色土ノゾム付に含む |
| 3 | 10YR4/1 黑 棕色 精土 | 黒褐色土ノゾム付に含む | 5 | 10YR3/2 黑 棕色 | シルト |
| 2.5YV4/2 黑 棕色 精土 | 黒褐色土ノゾム付に含む | SI-3-1 | 10YR3/2 黑 棕色 | 粘土質シルト | |
| 1 | 5YR1/1 黑 棕色 精土 | 黒褐色土ノゾム付に含む | 2 | 10YR3/4 黑 棕色 | 粘土質シルト |
| SK-2-1 | 10YR2/2 黑 棕色 シルト | 1C-2C-3 黒褐色土ノゾム付に含む | | | |

第8図 土坑・溝跡・その他の遺構

シルトである。遺物は1層中から上師器片7点と弥生土器片が1点出土している。

5) その他の遺構

S X - 1 遺構 調査区の北西部で遺構の南東隅が検出された。検出部で、南北6.9m・東西3.2mを測る。S X - 3 遺構を切っている。東辺の軸方向はN - 4° - Wである。検出面からの深さは、北部と南部が約20cm、中央部が35cmである。無面の立ち上がりは緩やかである。堆積土は2層に分けられ、上部が灰褐色粘土を露呈状に含んだ黒褐色粘土層、下部がⅢ層起源のいぶい黄褐色シルトのブロックを含む灰褐色粘土層である。1層の土壌は、水田の耕作上に類似した特徴が認められる。また、2層も水田の起耕に起因する上層と考えられるので、この遺構については、水田跡の可能性が強いものと判断される。出土遺物はない。

S X - 2 遺構 調査区の南西部で検出された。遺構の南部は擾乱坑に切られ、西部から北部は調査区の外にのびている。全体の形状は不明で、東側の一部が検出された。検出された東側の壁面は凹凸が著しい。底面も凹凸が著しいが、全体として断面形は舟底形に弯曲している。深さは18cmほどで、堆積土は4層に分けられる。遺物は土師器の破片が11点出土している。

S X - 3 遺構 北東から南西方向にのびる遺構

で、西部はS X - 1 遺構に切られ、北部は調査区の外にのびる。検出部の北西半分は幅120cm・深さ約10cmの溝状を呈するが、南東半分は北側に広がって幅200cmとなり、その境目にから南西側が約15cm低くなり、段差ができる。堆積土は2層に分けられ、1層は黒褐色土と灰白色土のブロックを含む暗褐色のシルト層、2層は黒色土と褐灰色土のブロックを含む暗褐色の粘土質シルト層である。遺物は土師器片が1層中から111点と2層中から15点出土している。

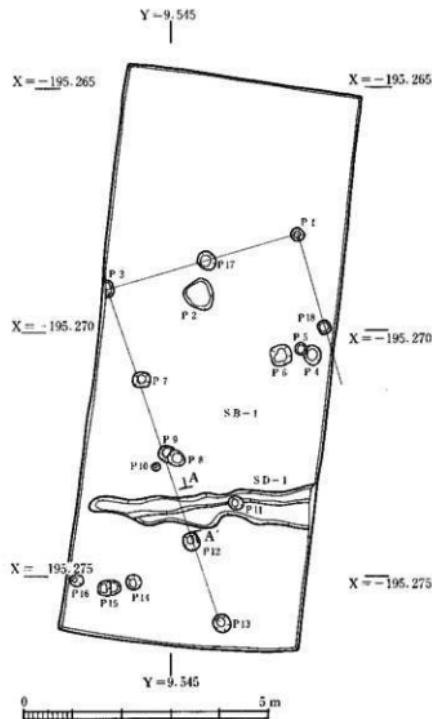
以上の遺構の他に調査区の北西部を中心にピットが6個検出されている。P 2・4には柱痕跡もあるが、建物となるかどうかは不明である。

6 第2次調査東区発見遺構と出土遺物

東区は、住宅建築や植栽による擾乱を受けていたが、掘込みの深かった遺構が幾つか検出された。検出遺構には掘立柱建物跡1棟・溝跡1条・ピット10個がある。

1) 掘立柱建物跡

S B - 1 掘立柱建物跡 検出部は、P 1・3・7・9・12・13・17・18の8個のピットで構成される。S D - 1 と直接の切り合いはないが、重複関係にある。南北4間以上、西側検出部総長726cm（柱間寸法162～197cm・平均182cm）、東西2間、北側総長402cm（柱間寸法195～207cm・平均201cm）

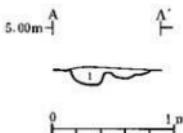


第9図 東区遺構配置図

の南北棟建物で、南北柱列の方向は西側柱列でN-18°-Wである。柱穴は直徑35cm前後の円形ないし1辺35cm前後の隅丸方形である。柱痕跡は明らかでない。柱穴の深さは検出面から40~50cmであるが、調査区東壁断面におけるP3の掘方の観察によれば、掘り込み面からの深さは約70cmである。遺物は、P3から土師器片が1点出土しているが、遺構との関係は不明である。

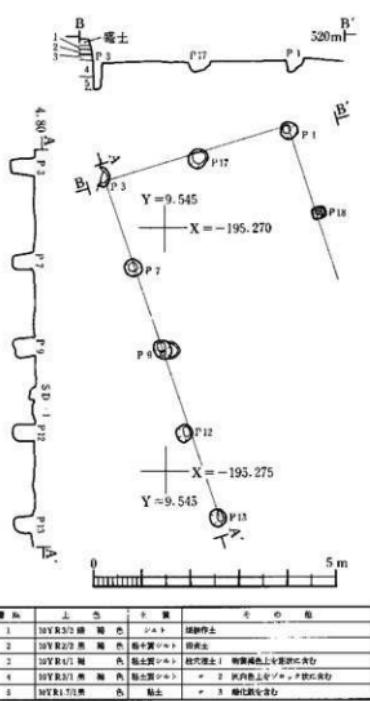
2) 溝跡

SD-1溝跡 調査区の南部を東西に横断する。西側は浅くなつて立ち上がり、東側は調査区の外にのびる。溝の掘り込みは2段になっており、北側が1段低い。幅は断面実測位置で65cm、深さは北側で14cmである。堆積土は、基盤層（Ⅲ層）が起源と観察されるに近い。黄褐色土を多量に含む黒褐色シルト1層である。遺物は、土師器の壺または甕の体部片が9点出土している。



| 層 | 上 | 中 | 下 | その他の |
|---|--------------|-----|-------------------------|------|
| 1 | 10YR 3/2 黄褐色 | シルト | 10YR 4/2 黑褐色土を含む、酸化鉄を含む | |

第11図 西区 SD-1断面図



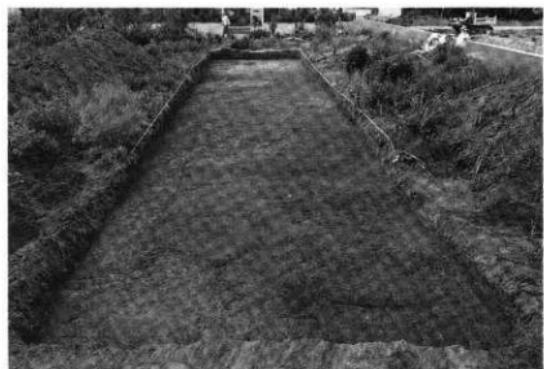
第10図 SB-1 据立柱建物跡実測図

7 調査成果のまとめ

- ① 今回の調査では、竪穴住居跡1棟・据立柱建物跡1棟・土坑2基・溝跡2条・ピット16個・その他の遺構3基の遺構が発見された。
- ② 西区の調査から、1次調査区の西側の畠地は、耕作による削平が浅く、比較的の遺構の保存状況が良好なことが明らかになった。
- ③ 試掘調査第2トレンチおよび東区の調査から、1次調査区の東側の旧宅地は、基礎掘削や樹木の植栽による擾乱を受け、遺物包含層や掘り込みの浅い遺構は既に削平されていることが明らかになった。ただし、据立柱建物跡等掘り込みの深い遺構は残存している可能性があることが明らかになった。
- ④ SI-1竪穴住居跡は、出土土師器が南小泉式の特徴を有することから、古墳時代中期に位置付けられる。
- ⑤ 竪穴住居跡以外の遺構については、古墳時代の土師器等を出土しているが、所属時期は明らかでない。

参考文献

- 氏家和典（1957）：「東北土師器の型式分類とその編年」『歴史』第14輯 東北史学会
 加藤道男（1989）：「宮城県における土師器研究の現状」『考古学論叢Ⅱ』芹沢長介先生還暉記念論文集刊行会編
 藤沢 敦（1992）：「引田式再論」『歴史』第79輯 東北史学会



1 試掘調査第1トレンチ

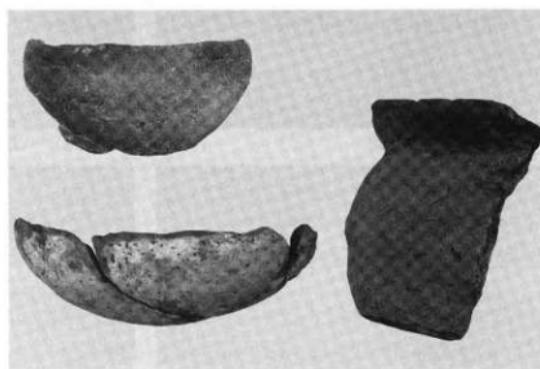


2 試掘調査第2トレンチ

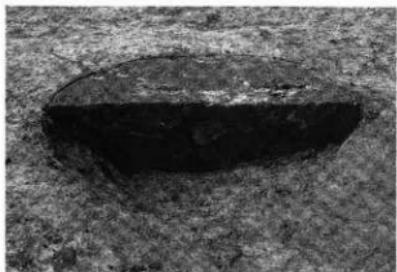


3 西区全景

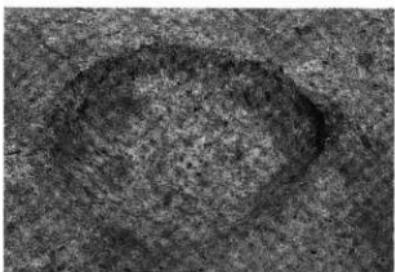
図版1 試掘調査第1・2トレンチ、西区全景



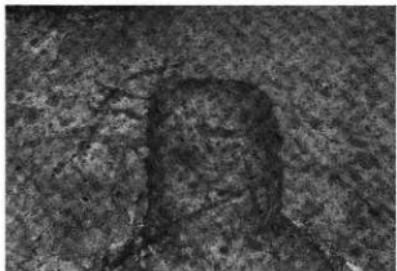
図版2 東区全景・S I - 1堅穴住居跡



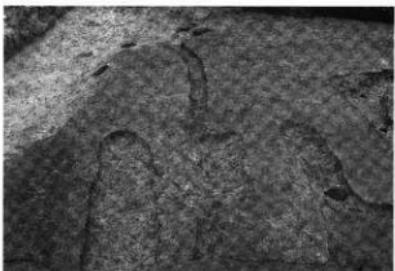
1 西区SK-1土坑断面



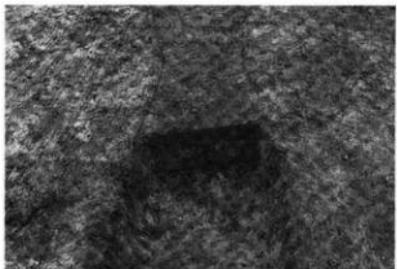
2 西区SK-1土坑全景



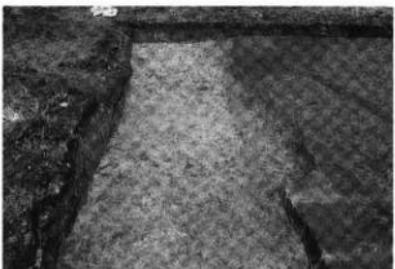
3 西区SK-2土坑全景



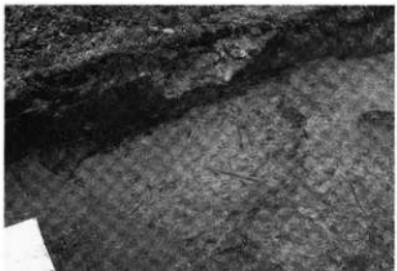
4 西区SD-1溝跡



5 西区SD-1溝跡断面



6 西区SX-1遺構全景

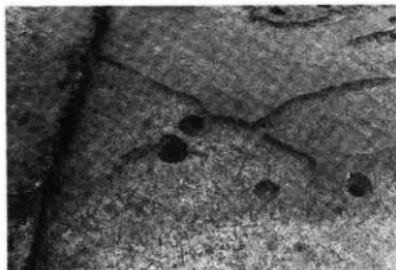


7 西区SX-2遺構全景

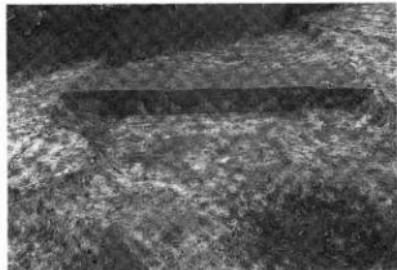


8 西区SX-2遺構断面

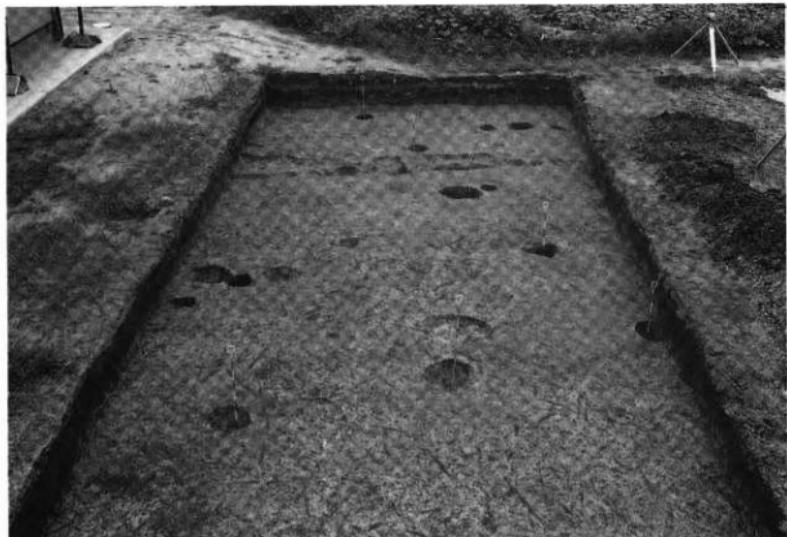
図版3 西区土坑・溝跡・その他の遺構



1 西区SX-3遺構全景



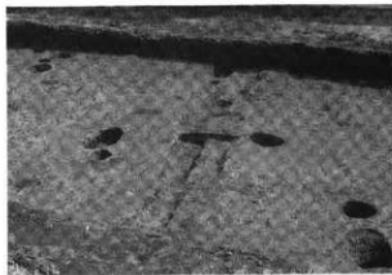
2 西区SX-3遺構断面



3 西区SB-1掘立柱建物跡



4 西区SB-1柱穴断面(P3)



5 西区SD-1溝跡全景

図版4 西区その他の遺構・東区掘立柱建物跡・溝跡

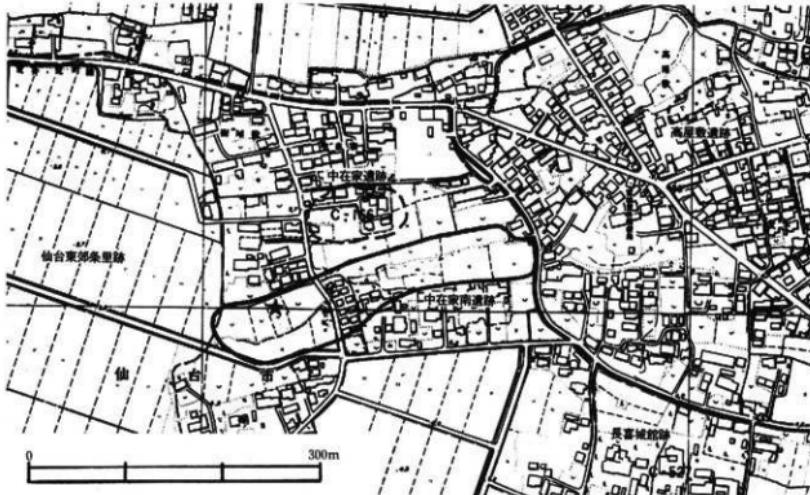
II 中在家南遺跡（2次）調査報告書

1 調査要項

| | |
|--------|--|
| 遺跡名 | 中在家南遺跡（宮城県遺跡番号 01427） |
| 調査地点 | 仙台市若林区荒井字札屋敷57番地 |
| 調査原因 | 仙台市荒井土地区画整理事業に伴う住宅建築 |
| 調査対象面積 | 275m ² |
| 調査面積 | 170m ² |
| 調査期間 | 平成8年6月3日～6月20日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 工藤哲司 竹田幸司 |
| 調査参加者 | 相沢 守・伊勢みつ・岡 まり子・菅家姫美子・小池房子・高橋ヨシ子・牧 かね子・山並明夫・渡辺純子 |

2 遺跡の位置と環境

中在家南遺跡は、JR仙台駅の東南東約5kmの、仙台市東部に広がる「宮城野海岸平野」と呼ばれる沖積地の中央に位置する。荒井の集落が形成されている自然堤防群の西南部にあたり、遺跡の西側には仙台東郊条里跡に登録されている低地が、また南側にも広大な後背湿地が広がっている。遺跡は、長さ350m・幅20～40mで東西方向にのびる自然堤防と、その南側に沿う旧河道に渡って存在する。自然堤防は標高5.5mから5.3mで、主に畑地となっている。

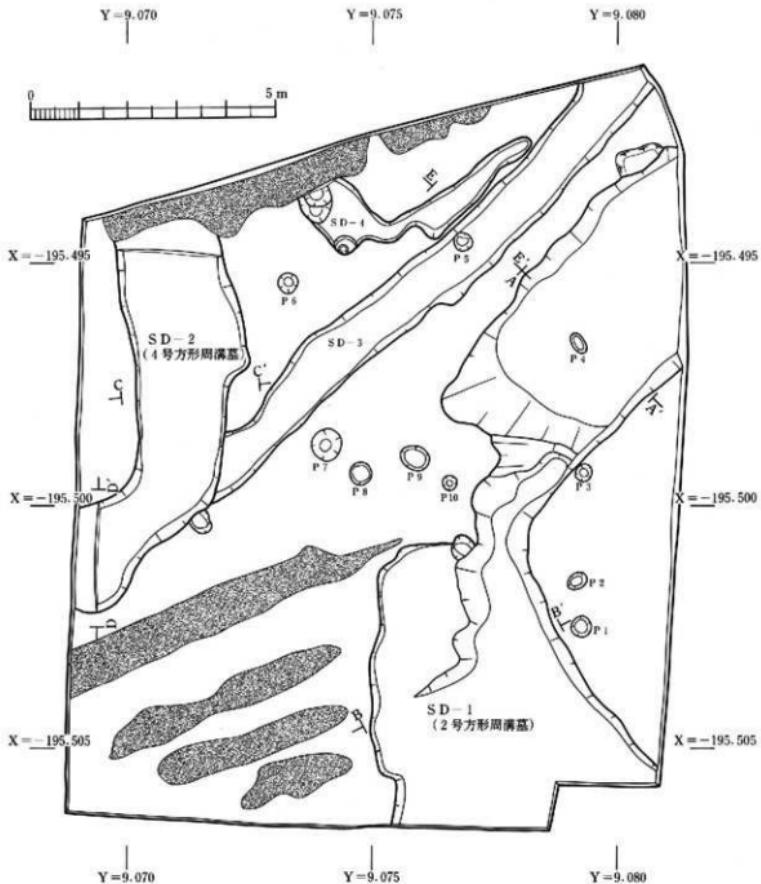


第12図 調査地点と周辺の地形

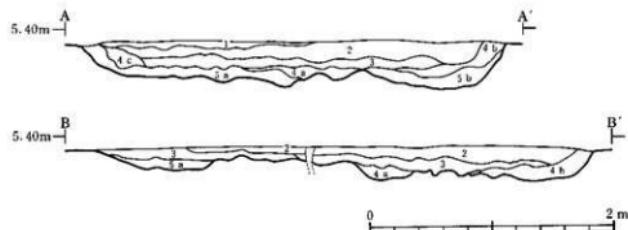
旧河道は自然堤防面から50cm程低く、水田として利用されていた。

遺跡の北東200mの地点には、古墳時代前期から中期の遺物包含層や今年の調査で古墳時代中期の堅穴住居跡などが発見された高層敷遺跡があり、北西500mには弥生時代中期から中世までの木製品を出土し、中在家南遺跡の旧河道が続くと考えられる押口遺跡がある。

中在家南遺跡は、1988・1989・1992・1993年に区画整理街路建設に際してI区からK区までの調査が実施されている。その結果自然堤防上では、古墳時代前期の方形周溝墓が、遺跡東端部のV区で2基と中央部のV区で1基の合計3基発見されている。また、遺跡東端部では弥生時代中期の土壙墓5基と土器棺墓2基などの遺構が発見されている。旧河道は、幅25m前後・深さ2.5mほどで、16層に大別された堆積土層からは弥生時代前期から近世までの遺物が出



第13図 遺構配置図



| 層番 | 土色 | 土質 | その他の | 厚さ | 土色 | 土質 | その他の |
|----|--------------|--------|------------------|-----|--------------|--------|--------------------------|
| 1 | 10YR 5/2 黄褐色 | シルト | | 4cm | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土質シルト | に、2cm弱の薄い黒褐色シルト質粘土を混じて含む |
| 2 | 10YR 5/2 黄褐色 | シルト | 細化鉄を多く含む | 4cm | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土質シルト | 河床内粗粒シルトを小ゾーンに含む |
| 3 | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土質シルト | 土壌・細化鉄・炭化鉄を少量含む | 5cm | 10YR 5/2 黄褐色 | 砂質シルト | 細粒内粗粒シルトをリズミカルに含む |
| 4a | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土質シルト | IC-2a、炭化鉄鉄鉄を少しある | 5cm | 10YR 5/2 黄褐色 | シルト質粘土 | 下部に4cmの薄い黒褐色シルトを含む |

第14図 SD-1 (2号方形周溝墓) 土層断面図

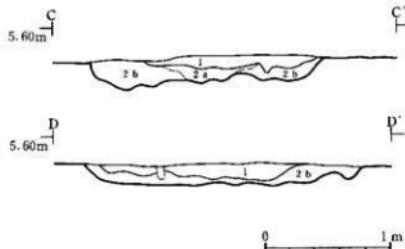
土している。特に弥生時代中期から古墳時代中期の地層からは、木製品をはじめとする多くの遺物が出土している。

今回の調査地点の南側と東側の区画整理街路は、1次調査ではⅦ区として調査され、弥生時代の遺物包含層や古墳時代前期の小溝状構造と2基の方形周溝墓などが検出されている。またⅦ区の南側の旧河道では、主に弥生時代中期の上器・石器・木製品・骨角器・自然遺物、および古墳時代前期の木製品などの遺物が多量に出土している。

3 調査方法

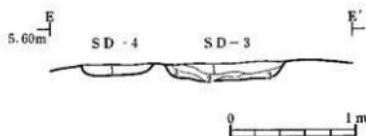
今回の調査は、区画整理事業に併せて、遺跡範囲外に土地を所有していた地権者が遺跡内に換地を受け、かつ、一般的な個人専用住宅における基礎工法では、表上の薄い当該地の地下遺構に影響を及ぼすと判断されたために市関連事業として調査を実施した。

調査区は、敷地の境界から約1m内側に設定し、耕作土を重機で排除した後、人力により遺構の検出を行った。調査地点は、1次調査のⅦB区の北側に接しており、中在家南遺跡2号方形周溝墓の北西部が検出されることが期待された。Ⅶ区の調査では、耕作土の下層に弥生時代に形成された遺物包含層（Ⅱ層）が存在したが、今回の調査区に



| 層番 | 土色 | 土質 | その他の |
|----|--------------|---------|---------------------------|
| 1 | 10YR 5/2 黄褐色 | シルト・質粘土 | 細化鉄を複数含む |
| 2a | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土 | IC-2a、薄い黒褐色粘土を複数含む |
| 2b | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土 | IC-2a、薄い黒褐色粘土及び灰褐色粘土を複数含む |

第15図 SD-2 (4号方形周溝墓) 土層断面図



| 層番 | 土色 | 土質 | その他の |
|--------|--------------|--------|---------------------------|
| SD-3-1 | 10YR 5/2 黄褐色 | シルト質粘土 | IC-2a、薄い黒褐色粘土を複数含む |
| 2 | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土 | |
| 3 | 10YR 5/2 黄褐色 | 粘土 | IC-2a、薄い黒褐色粘土のゾーンを含む |
| SD-4-1 | 10YR 5/2 黄褐色 | シルト質粘土 | IC-2a、薄い黒褐色粘土のゾーンを下部に多く含む |

第16図 SD-3・4 土層断面図

はのびていないことが確認されたので、遺構の確認は1次調査のⅢ層面と同一面で行った。また、Ⅲ層上面より下層では遺構は検出されていないので、下層の調査は、調査区の北東角と南東角を一部深く掘って土層の観察のみを行った。

検出遺構については、発見順に遺構の種別ごとに1から順に番号を付したが、方形周溝墓の周溝と判明した遺構については、遺構名称の混乱を避けるために、前回の調査の際に付番されているものはその遺構番号を踏襲し、新たに発見されたものには次の遺構番号を付した。

4 基本層位

中在家南遺跡Ⅶ区の基本層位は、先に述べたように、Ⅰ層が暗褐色の粘土質シルトからなる現耕作土層。Ⅱ層が黒色ないし黒褐色の粘土質シルトないしシルト質粘土層からなる弥生時代中期に形成された遺物包含層、Ⅲ層がにぶい黄橙色粘土質シルト層の基盤層となっている。今回の調査区は、耕作深度が約20cmで、それほど深くないにもかかわらずⅡ層は分布しておらず、耕作土の下面がⅢ層となる。Ⅲ層も細分され、調査区北東部では上部から順に、層厚20~25cmのにぶい黄橙色シルト質粘土層、層厚5~10cmのにぶい黄褐色砂層、層厚40cm以上で細分も可能な褐色砂層の順に堆積し、現表土上面から約90cmで湧水面に達する。

5 発見遺構と出土遺物

発見遺構には、溝跡4条・ビット10個がある。このうち、SD-1溝跡は1次調査VIIA区検出の2号方形周溝墓の延長である。また、SD-2溝跡は、形状と出土遺物により方形周溝墓の周溝と考えられることから、4号方形周溝墓とした。

1) 方形周溝墓

2号方形周溝墓 (SD-1溝跡) 調査区の東半部で周溝の西のコーナー部分が検出された。検出部の北側は、北東から南西方向にのび、調査区中央付近で南東方向にはば直角に折れ曲がる。周溝の幅は、断面実測地点のA-A'地点で355cm、B-B'地点で426cmを測るが、コーナー部は外辺が内側に入り狭くなり、幅133cmとなっている。残存部の深さは、A地点で38cm、B地点で28cmある。コーナー部は浅くなっている、深さは15cmである。周溝の断面形は楕円舟底形を呈するが、底面には凹凸がある。

1次調査で検出されている部分と合わせた周溝の規模は、北西から南東方向では周溝の内側で9.5m、外側は現状で約15mあるが、実際には16m以上あったと推定される。北東から南西方向は、周溝の外側で13m以上ある。

堆積土は、A地点とB地点で共通性があり、大別5層・細別8層に分けられる。上部（1~4層）は弥生時代の遺物包含層が起源となっていると考えられる黒褐色のシルトないし粘土質シルト層で、下部（5層）は、基盤層の崩落土を主とするにぶい黄橙色の砂質シルトないしシルト質粘土層からなる。1~4層中からは、弥生時代遺物が多量に出土している。

壁面は、外側のラインは出入りがあって一定していないが、内側の壁面ラインは比較的綺麗に整えられ、直線的になっている。壁面の方向は、VIB区の調査部と合成した内側の南西辺でN-37°-Wである。

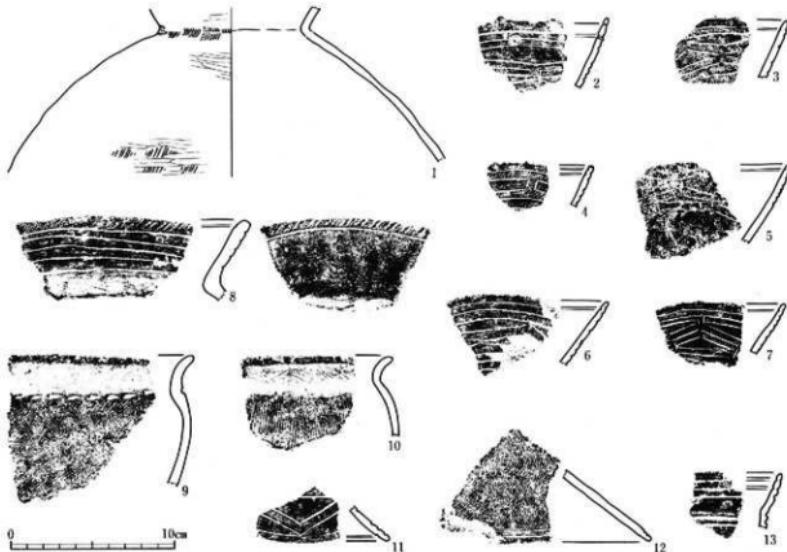
出土遺物は、土師器と確認できるのは、壺または甌の体部と考えられる薄手の破片が11点あるだけで、大量に出土した遺物のほとんどを弥生土器と石器が占める。1次調査区における周溝内からは、古墳時代前期に位置付けられる土師器の壺が出土している。弥生土器は、第17図2~5・9~12に示したように、VII区Ⅲ層の遺物包含層出土弥生土器と同じく、細い沈線により連続山形文や方形区画文を描き、区画内を磨消繩文ないし充填繩文手法により調整しており、中期の樹形團式期に位置付けられる。

石器には、板状石器5点（第18~19図）、ノミ形石斧1点（第20図1）、蛤刃石斧片1点（第20図2）、扁平片刃石

斧片1点（第20図3）、石窓丁1点（第20図4）、石鏃2点（第20図5・8）、石錐4点（第21図1～3・5）、不定型石器（スクレイパー）5点（第21図6～8・第22図1・3）、石皿の破片を転用した凹石1点（第22図6）、磨石1点（第22図5）、抉り加工のある石製品1点（第22図4）などがある。

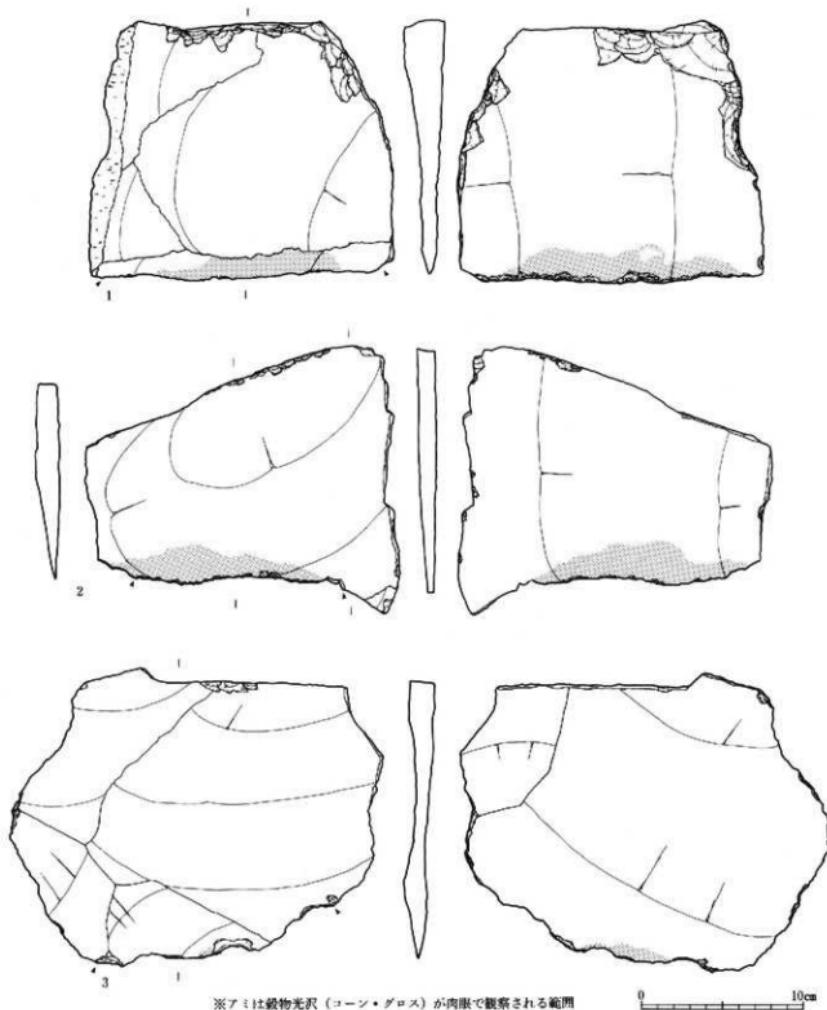
4号方形周溝墓（SD-2溝跡） 調査区の北西部で周溝の南東のコーナー部分が検出された。周溝は検出部から北側と西側にのびる。周溝の幅は、断面実測地点のC-C'地点で192cm、D-D'地点で223cmを測るが、コーナー部は2号方形周溝墓と同じように外辺が内側に入って狭くなり、幅135cmとなっている。残存部の深さは、C地点で24cm、D地点で13cmである。周溝の断面形は概ね舟底形を呈するが、底面には凹凸がある。

検出部の周溝の規模は、南北方向が周溝の内側で6m以上、外側で8m以上である。東西方向は、周溝の外側で3.5



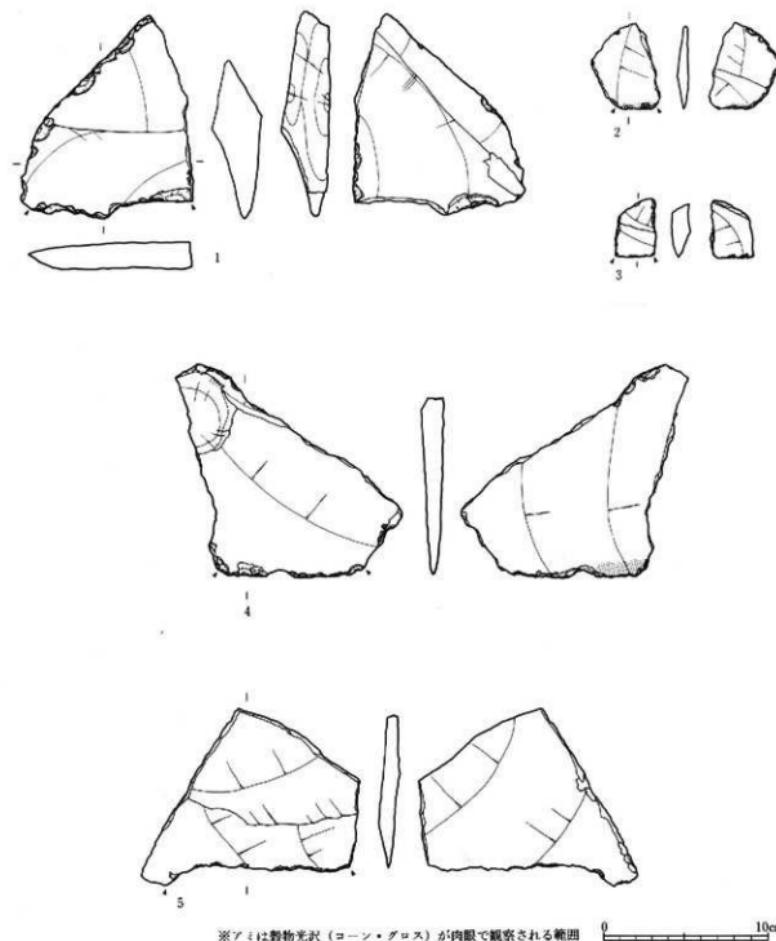
| 発見番号 | 地質別・種類 | 出土地区 | 基木部位 | 出土遺物・期 | 出土番号 | 高さ・長さ・幅 | 底面・厚 | 特徴 | 備考 | 寸法回数 |
|------|---------|------|------|--------|------|---------|------|----|-----------------|------|
| 1 | シルト・土砂層 | 東 | SD-2 | No. 1 | 9.0 | 5.2 | 0.4 | | 作成一剖面内層ハンドルヘアリガ | 7-1 |
| 2 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 5.2 | 5.6 | 0.4 | | 平行波状文：上部波状文 | 7-2 |
| 3 | 海生上層 | 東 | SU-1 | | 4.3 | 4.9 | 0.5 | | 波状山形文： | 7-3 |
| 4 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 3.0 | 5.8 | 0.4 | | 平行波状文：上部波状文 | 7-4 |
| 5 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 6.0 | 5.2 | 0.5 | | 波状山形文： | 7-5 |
| 6 | 海生上層 | 東 | SD-2 | | 5.0 | 6.7 | 0.4 | | 波状山形文： | 7-6 |
| 7 | 海生上層 | 東 | SD-2 | | 3.9 | 5.2 | 0.5 | | 平行波状文： | 7-7 |
| 8 | 海生上層 | 東 | SD-2 | | 5.4 | 10.1 | 1.1 | | 平行波状文：上部波状文 | 7-8 |
| 9 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 9.0 | 8.8 | 0.8 | | 波状山形文：上部波状文 | 7-9 |
| 10 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 5.3 | 7.0 | 0.5 | | 波状山形文： | 7-10 |
| 11 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 3.5 | 5.2 | 0.5 | | 海生山形文：上部波状文 | 7-11 |
| 12 | 海生上層 | 東 | SD-1 | | 7.1 | 7.5 | 0.5 | | 平行波状文：上部波状文 | 7-12 |
| 13 | 海生上層 | 東 | SD-2 | | 4.1 | 5.4 | 0.4 | | 平行波状文： | 7-13 |

第17図 出土土器



| 番号 | 出発石名 | 備考・基盤 | 出土施設 | 基本厚板 | 出土測定・層 | 出土番号 | 断面・形 | 口徑・幅 | 軸度・厚 | 重 | 特徴 | 掌握測定 |
|----|------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|------|--------------------|------|
| 1 | K-1 | 剥片石器 | | mm | 8 | | 22.7 | 17.7 | 2.5 | 86.7 | 万能に光沢、奇麗・鏡面K-1 次加工 | 7-14 |
| 2 | K-2 | 剥片石器 | | mm | 2 | | 31.6 | 18.3 | 1.1 | 65.8 | 万能に光沢、奇麗・鏡面K-2 次加工 | 8-1 |
| 3 | K-3 | 剥片石器 | | mm | 1 | | 23.4 | 18.2 | 1.6 | 72.8 | 万能に光沢 | 8-2 |

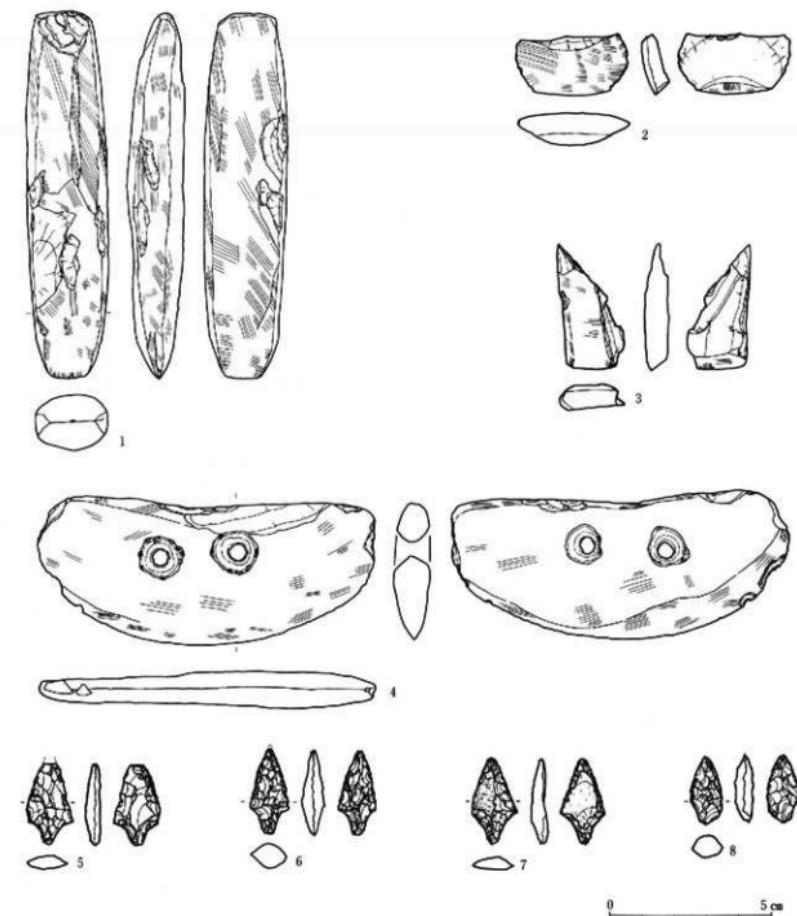
第18図 出土石器



※アミは動物光沢（コーン・グロス）が肉眼で観察される範囲

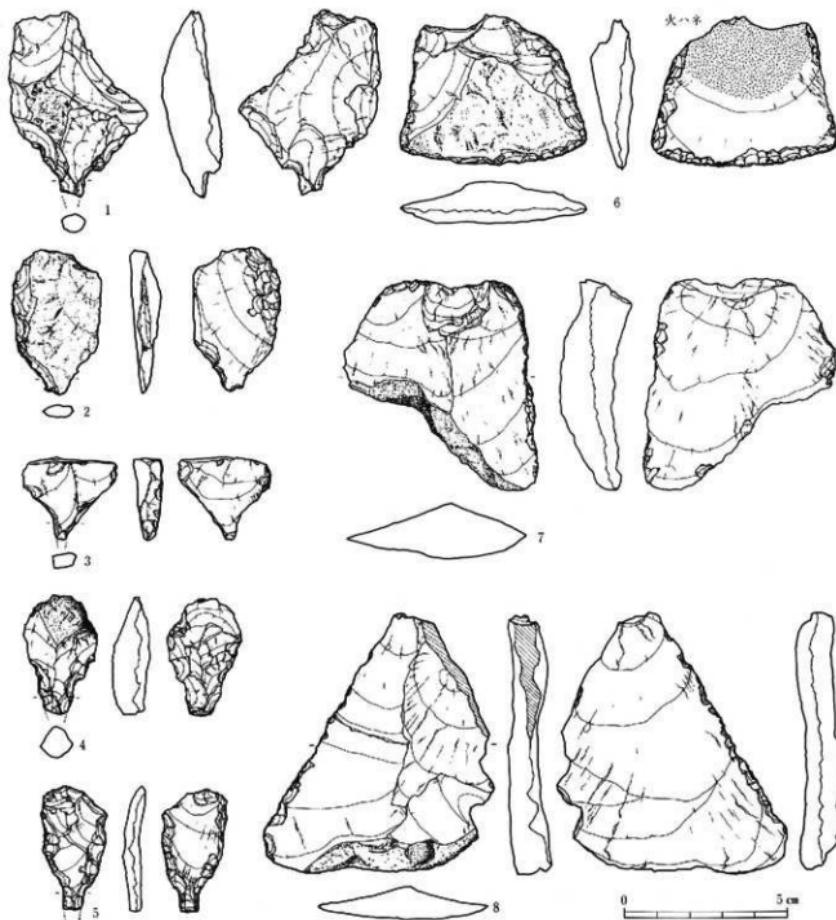
| 番号 | 登録番号 | 場所・層位 | 出土場所 | 原本位置 | 出土遺物・標 | 出土参考 | 基面・高 | 底面・幅 | 厚・深 | 重・量 | 性 | 半乳頭部 |
|----|------|-------|------|------|--------|------|------|------|-----|-------|----------------|------|
| 1 | K-1 | 軽石石器 | | 1層 | | | 14.1 | 15.1 | 3.0 | 355.2 | 片出回上角端頭端上うけられる | 8-3 |
| 2 | K-5 | 軽石石器 | | SD-1 | | | 5.4 | 3.8 | 0.7 | 15.6 | 刃端に光沢 | 8-6 |
| 3 | K-6 | 軽石石器 | | SD-1 | | | 3.0 | 3.6 | 1.2 | 12.3 | | 8-7 |
| 4 | K-7 | 軽石石器 | | SD-1 | | | 16.5 | 9.7 | 1.2 | 229.7 | 刃端に光沢 | 8-4 |
| 5 | K-8 | 軽石石器 | | SD-1 | | | 14.7 | 9.9 | 1.0 | 188.1 | | 8-5 |

第19図 出土石器 2



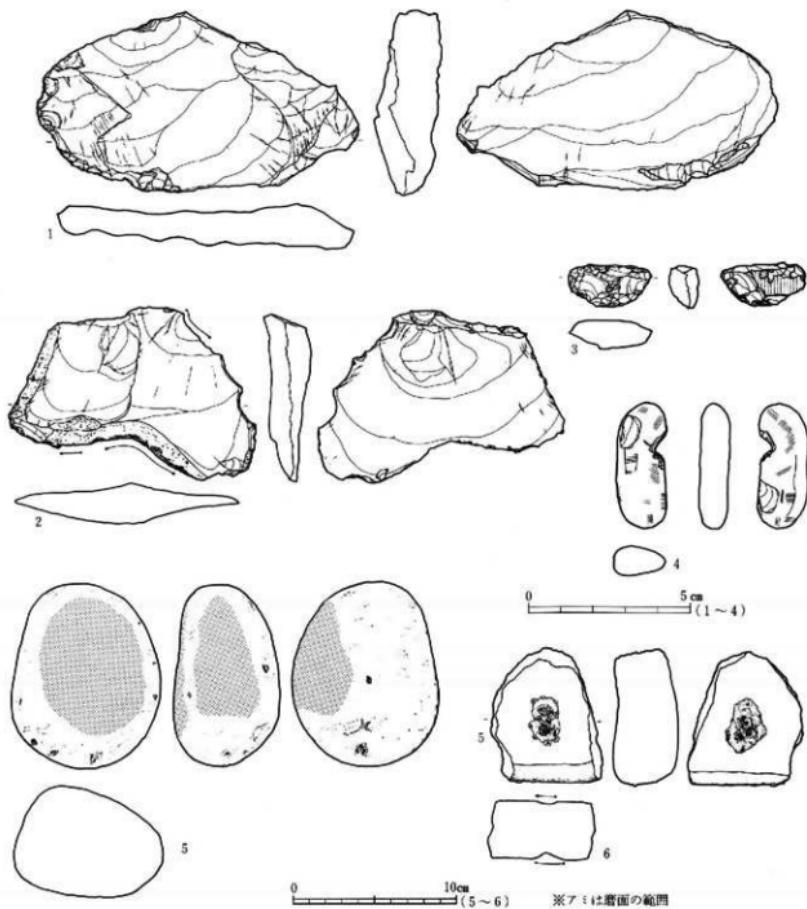
| 遺物番号 | 種別・器種 | 出土地区 | 基本層位 | 出土遺物・層 | 取上番号 | 縦長・分 | 横径・幅 | 深径・厚 | 重 量 | 特 徴 | 半井測定 |
|-----------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|------|---------------------|------|
| 1 K-9 | ノミ形器 | | SD-1 | | | 11.4 | 2.5 | 1.7 | 71.7 | 全面に磨削面。刃端片面に磨削面 | 3-1 |
| 2 K-10 | 石斧 | | SD-1 | | | 1.8 | 1.3 | 0.7 | 4.4 | 右斧刃部分 | 3-2 |
| 3 K-11 | 破片有孔器 | | SD-1 | | | 2.8 | 1.3 | 0.7 | 5.3 | 万円孔 | 3-3 |
| 4 K-12 | 刮削器 | | SD-1 | | | 10.5 | 4.4 | 1.1 | 61.5 | 背面に剥離面。刃部にカーニ・グリスあり | 3-7 |
| 5 K-13 | 石器 | | SD-1 | | | 2.5 | 1.4 | 0.5 | 3.2 | 全面磨削。刃尖式 | 3-8 |
| 6 K-14 | 石器 | | SD-2 | | | 2.6 | 1.2 | 0.7 | 3.2 | 全面磨削。刃尖式 | 3-9 |
| 7 K-15 | 石器 | | SD-2 | | | 2.7 | 1.2 | 0.5 | 3.4 | 有孔式 | 3-10 |
| 8 K-16 | 石器 | | SD-1 | | | 2.2 | 0.9 | 0.5 | 2.8 | 穿孔器? | 3-11 |

第20図 出土石器 3



| 番号 | 器物番号 | 地質・断面 | 出土地點 | 基本形状 | 出土遺物 | 出土形態 | 頭幅・長 | 口徑・幅 | 底径・厚 | 重・量 | 参考 | 写真番号 |
|----|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|----------------------|------|
| 1 | K-21 | 石核 | | SD-I | | | 5.8 | 4.2 | 1.5 | 2.9 | 先端部欠損 | 9-4 |
| 2 | K-18 | 石核 | | SD-I | | | 4.5 | 2.6 | 0.9 | 8.4 | | 9-13 |
| 3 | K-22 | 石核 | | SD-I | | | 2.6 | 2.9 | 0.8 | 6.7 | 先端部欠損 | 10-1 |
| 4 | K-20 | 石核 | | SD-I | | | 3.7 | 2.2 | 1.1 | 4.6 | 先端部欠損 | 9-6 |
| 5 | K-19 | 石核 | | SD-I | | | 3.9 | 1.9 | 0.6 | 2.4 | 先端部欠損 | 9-5 |
| 6 | K-17 | 不規則石器 | | SD-I | | | 4.6 | 5.7 | 1.2 | 23.7 | 背面側上部凹凸: II, P.D.II. | 9-12 |
| 7 | K-23 | 不規則石器 | | SD-I | | | 7.4 | 5.6 | 1.6 | 53.1 | 背面側上部凹凸: II, P.D.II. | 10-2 |
| 8 | K-26 | 不規則石器 | | SD-I | | | 8.8 | 5.7 | 1.2 | 54.1 | 背面側上部凹凸: II, P.D.II. | 10-3 |

第21図 出土石器 4



| 番号 | 発見番号 | 種別・刃材 | 出土地区 | 基本埋作 | 出土遺物・號 | 出土番号 | 熱高・長 | 巾径・幅 | 底径・厚 | 重 量 | 特 標 | 写真回数 |
|----|------|-------|------|------|--------|------|------|------|------|-------|------------|------|
| 1 | K-24 | 中選別打削 | | SD-I | | | 5.4 | 9.8 | 1.8 | 17.7 | 縫合部に2次加工 | 12-5 |
| 2 | K-25 | 不規則打削 | | SD-I | | | 8.4 | 8.1 | 1.3 | 30.8 | 縫合部に細密な磨耗 | 12-4 |
| 3 | K-27 | 中選別打削 | | SD-I | | | 1.3 | 2.0 | 0.9 | 8.2 | 2次加工あり | 12-6 |
| 4 | K-30 | 小帽 | | SD-I | | | 3.0 | 1.5 | 0.8 | 3.0 | 小縫の側面にありあり | 8-13 |
| 5 | K-29 | 砸石 | | SD-I | | | 18.3 | 9.0 | 6.8 | 967.5 | | 8-14 |
| 6 | K-28 | PPH | | SD-I | | | 8.2 | 6.6 | 3.8 | 367.7 | 目口からの砕片 | 12-7 |

第22図 出土石器 5

m以上である。

堆積土は、大別2層・細別3層に分けられる。上部（1層）は黒褐色のシルト質粘土層で、下部（2層）は、基盤層を起源とするに亘る黄褐色粘土を含む黒褐色ないし灰黄色の粘土層からなる。

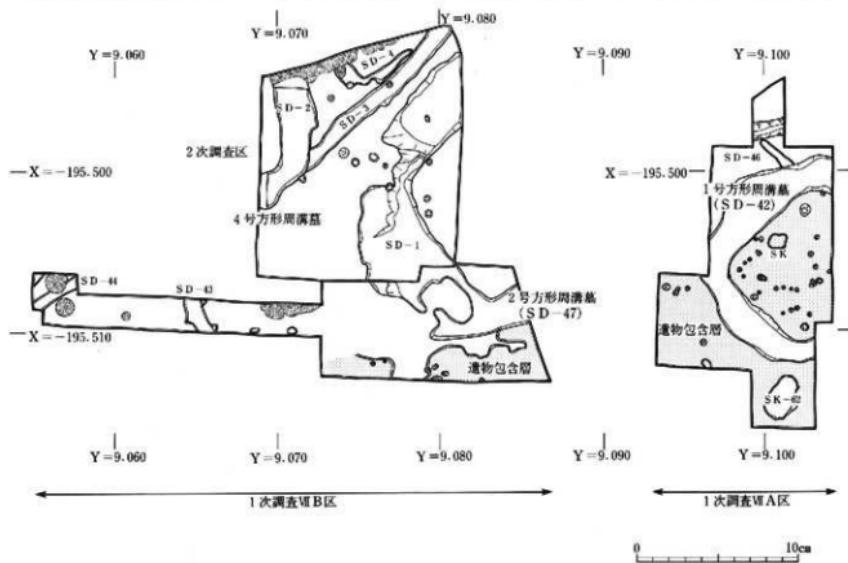
壁面は、外側のラインは出入りがあって一定していないが、内側の東側壁面のラインは比較的整い、直線的になっている。東壁面内側の方向は、N-5°-Wである。

遺物には、周溝の底面付近から一括して出土した土器器の壺の破片がある（第17図1）。口頭部と体部下半を欠損する。大きさの割には薄い造りで、調整は外面がハケメ調整の後丁寧にヘラミガキ調整がされている。内面は摩滅している。土器器以外には、第17図6～8・13のような樹形圓式期の弥生土器片が多量に出土したほか、板状石器1点（第18図2）、石錐1点（第20図7）などが出土している。板状石器の刃部には肉眼でも明瞭な光沢が観察できる。

2) 溝 跡

SD-3溝跡 調査区北半部で、2号方形周溝墓の北西辺と平行するように、北東から南西方向に斜めにのびて検出された。南西端は4号方形周溝墓に切られている。軸方向はN-46°-Eである。幅は110cm前後で、深さは14cm程度である。断面形は浅いU字形を呈する。堆積土は3層に分けられ、黒褐色粘土を挟むように灰黃褐色シルト質粘土層と灰黃褐色粘土層が堆積している。底面は平坦で、底面の北東部と南西部にもレベル差は認められない。遺物は、樹形圓式期と考えられる多数の弥生土器片のほか、石錐（第20図6）などが出土している。

SD-4溝跡 調査区北半部で、SD-3溝跡の北西側に接近して検出された。北東から南西方向と北西から南東にのびる溝が直角に接続している。北東から南西方向にのびる部分は、2号方形周溝墓およびSD-3溝跡と平行している。溝の幅は実測地点で62cm、南西辺で103cm、深さは10cm前後である。断面形は舟底形で、底面に凹凸がある。堆積土は、に亘る黄褐色粘土のブロックを含む灰黃褐色シルト質粘土層である。SD-4溝跡は、溝の方向の類似性



第23図 1次・2次調査検出遺構合成図

や、周溝を掘る際にコーナー部分の外辺が内側に入って狭くなる点と外側の壁面ラインが不整形なのに対して内側の壁面ラインは直線的に整えている点などにも、2号方形周溝墓や4号方形周溝墓と類似性が認められることから、方形周溝墓の周溝の可能性があると考えられる。溝の南東辺の内側の軸方向はN-55°-Eである。

この溝が方形周溝墓である場合の規模は、周溝の外側は北東から南西方向で5m以上、北西から南東方向で3m以上である。

遺物は、楔形匯式期と考えられる多数の弥生土器片のほか、不定型石器1点（第22図2）などが出土している。

3) ピット

ピットは10個検出されたが、柱痕跡を確認できたものはない。P 8の上面から大型の板状石器が出土している（第18図1）。

6 調査成果のまとめと考察

1) 発見遺構の総括

- ① 今回の調査では、1次調査の2号方形周溝墓の北西部と、新たに1基の方形周溝墓（4号）を発見した。
- ② SD-4溝跡についても、掘方の形態や方向の類似性から、方形周溝墓の可能性が考えられる。時期を決められる遺物はないが、他の方形周溝墓と同様に古墳時代前期と推定される。
- ③ 各遺構の時期については、2号方形周溝墓・SD-3・SD-4は、類似した方向性を示し、相互に意識された可能性があるので、比較的接近した時期の可能性が高い。これに対し、4号方形周溝墓は、SD-3を切っていることと、他の遺構と方向を異にすることから、やや後続する時期の可能性が考えられる。
- ④ 1次調査VII区の北部から本調査区には、遺物包含層が分布していないが、今回調査した各遺構から弥生時代の遺物が多量に出土したことと、方形周溝墓が人為的あるいは自然的營力によつて削平されていることを考慮すると、方形周溝墓造営当時においては、この地区にも弥生時代の遺物包含層が分布していたものと考えられる。

第1表 方形周溝墓の軸方向

| | 遺構名 | 調査・地図 | 方 向 | 計測辺 |
|---|---------|---------|---------|-----|
| 1 | 1号方形周溝墓 | 1次・VII区 | N-44°-W | 南西辺 |
| 2 | 2号方形周溝墓 | 1・2次 | N-37°-W | 南西辺 |
| 3 | 3号方形周溝墓 | 1次・V区 | N-65°-E | 南東辺 |
| 4 | 4号方形周溝墓 | 2次 | N-5°-W | 東 辺 |
| 5 | SD-4溝跡 | 2次 | N-55°-E | 南東辺 |

第2表 中在家南遺跡の方形周溝墓の規模

(m)

| 計測 部位 方向 | 内側規模 | | 外側規模 | |
|----------------|-------|-------|-------|-------|
| | 北東-南西 | 北西-南東 | 北東-南西 | 北西-南東 |
| 1号 | 8.2 | 7.1 | 12.2 | 11.4 |
| 2号 | — | 9.5 | — | 15 |
| 3号 | 8.7 | — | 13 | — |

2) 中在家南遺跡の方形周溝墓について

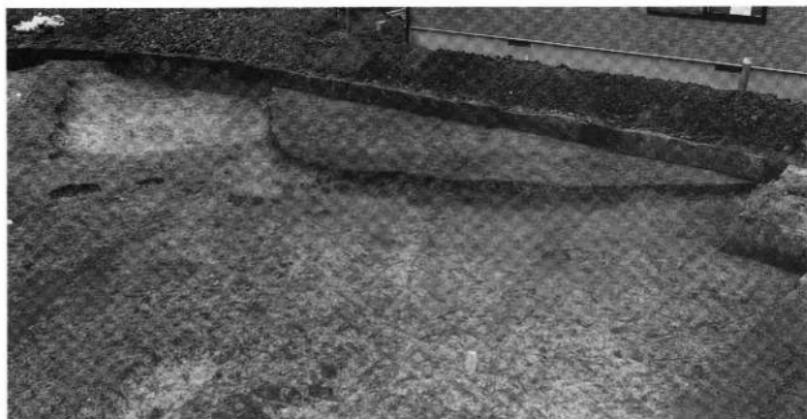
- ① 中在家南遺跡における古墳時代前期の方形周溝墓は、確定なものが4基あり、SD-4溝跡を含めると5基を数える。
- ② 中在家南遺跡の方形周溝墓は、4号方形周溝墓から1次調査V区の3号方形周溝墓までの約110mの区間で検出されている。4号方形周溝墓以西のⅥ区や、3号方形周溝墓以東のⅠ区では発見されていないので、ほぼこの間が分布範囲と考えられる。また、この間の自然堤防上には未発見の方形周溝墓がまだ多数存在するものと推定される。
- ③ 中在家南遺跡で検出された方形周溝墓には、
 - イ、周溝の壁面のラインは、内側が直線的に整っているのに対し、外側はラインの出入りが著しい。
 - ロ、周溝のコーナー部分は、外辺が内側に入って狭くなっている。また、同時に浅くなっているもの（3号・2号）もある。
 - ハ、周溝の軸方向は、第1表のとおり真北を基準として37°～65°傾いているのが一般的（1号・2号・3号・SD-4）で、1基（4号）だけが真北に近い角度の軸方向となっている。
 - という特徴が認められる。
- ④ 方形周溝墓の規模は、大きさが計測できる部分で、周溝の内側で7.1m～9.1m、外側で11.4m～15m程度である。

参考文献

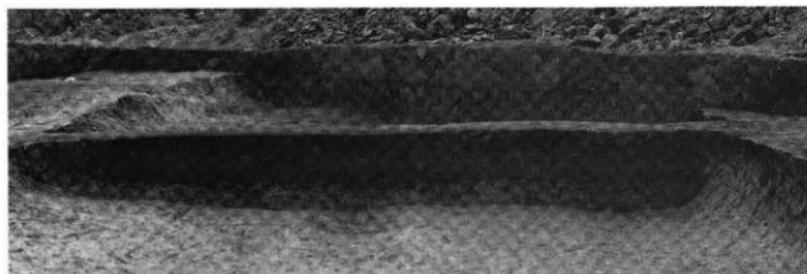
- 工藤哲司（1996）：「中在家南遺跡他 第6部中在家南遺跡」『仙台市文化財調査報告書第213集』
- 工藤哲司（1996）：「中在家南遺跡他 第4部高屋敷遺跡」『仙台市文化財調査報告書第213集』



1 調査区全景（南より）



2 2号方形周溝墓全景

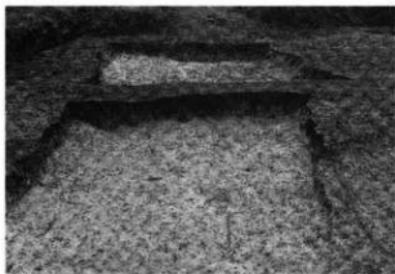


3 2号方形周溝墓周溝断面

図版5 調査区全景・2号方形周溝墓



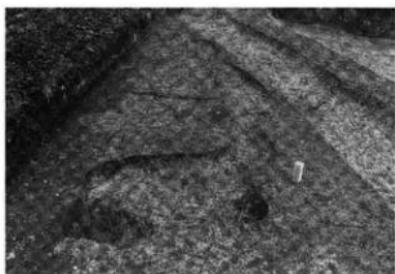
1 4号方形周溝墓・SD-3溝跡全景



2 4号方形周溝墓周溝断面（C-C'）



3 4号方形周溝墓土器出土状況

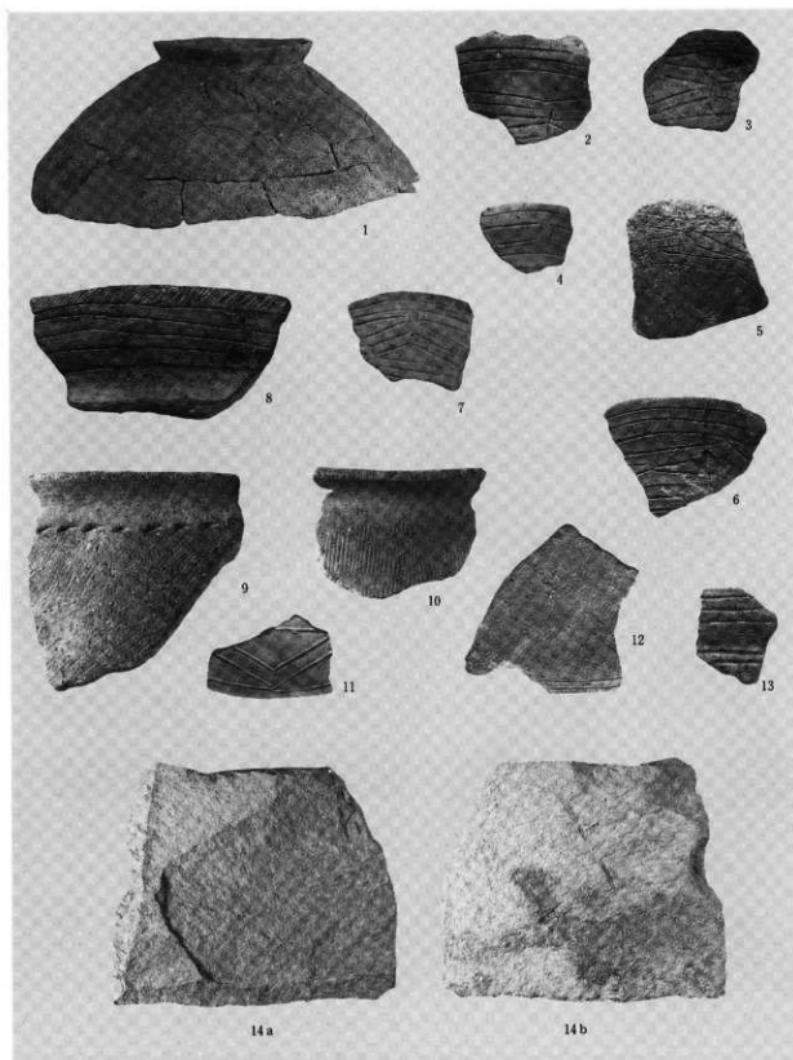


4 SD-4溝跡全景



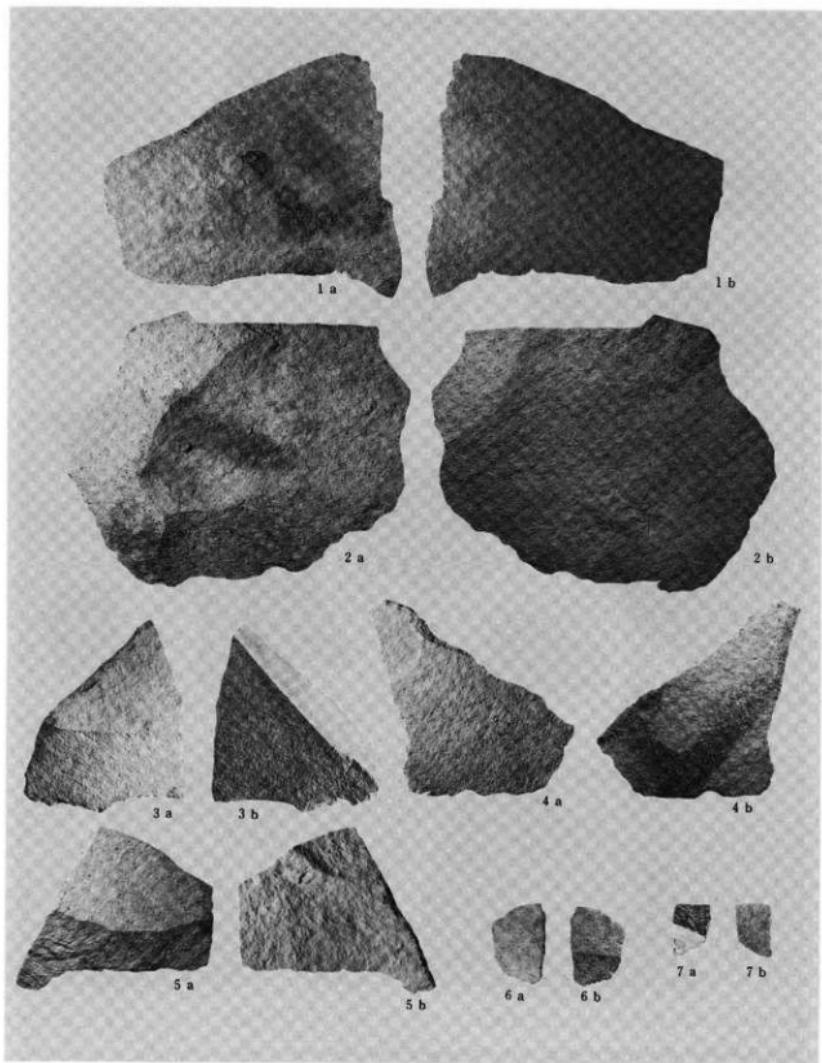
5 2次調査区土層断面（東壁北端）

図版6 4号方形周溝墓、SD-3・4、土層断面



- 1 有口縦土器 脊 C-1 (SD-2 第17回1)
 4 有生土器 脊 B-4 (SD-1 第17回4)
 7 有生土器 脊 B-10 (SD-2 第17回7)
 10 有生土器 脊 B-7 (SD-1 第17回10)
 13 有生土器 脊 B-12 (SD-2 第17回13)
 2 有生土器 鈕 B-1 (SD-1 第17回2)
 5 有生土器 鈕 B-3 (SD-1 第17回5)
 8 有生土器 脊 B-11 (SD-2 第17回8)
 11 有生土器 脊 B-2 (SD-1 第17回11)
 14 有状石器 K-1 (Pit 8 第18回1)
 3 有生土器 林 B-4 (SD-1 第17回3)
 6 有生土器 林 B-9 (SD-2 第17回6)
 9 有生土器 褶 B-8 (SD-1 第17回9)
 12 有生土器 褶 B-6 (SD-1 第17回12)

図版7 出土遺物1



1 板状石器 K-2 (SD-2 第18回2)

3 板状石器 K-4 (I 層 第19回1)

5 板状石器 K-8 (SD-1 第19回5)

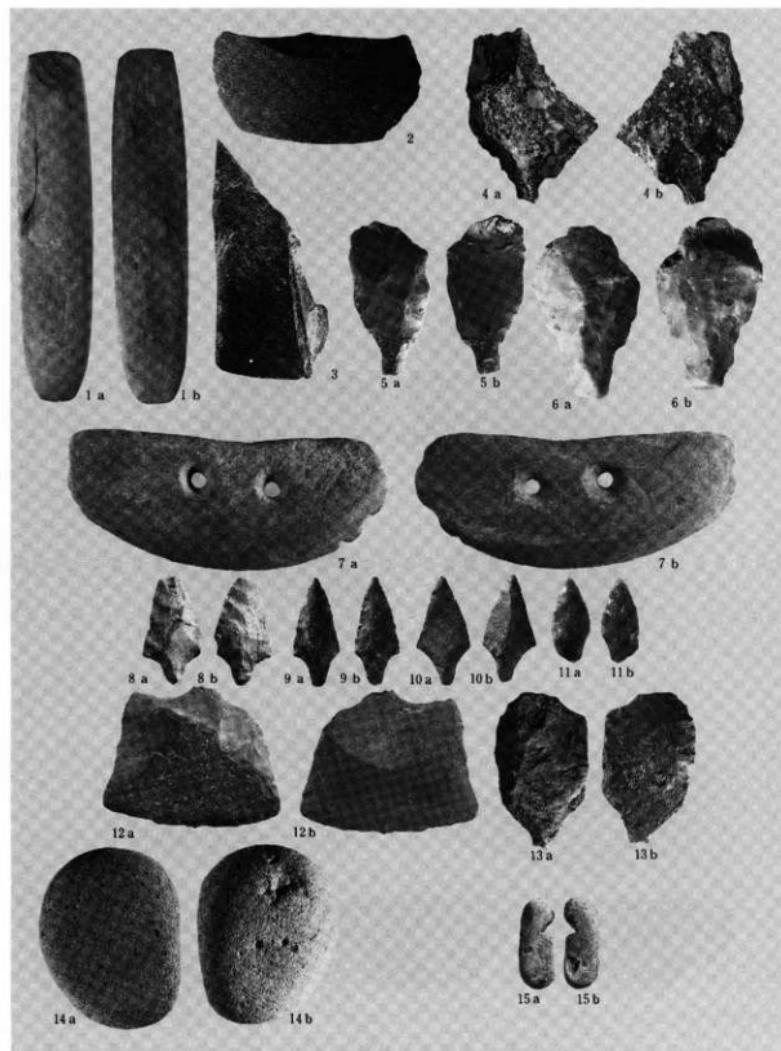
7 板状石器 K-6 (SD-1 第19回3)

2 板状石器 K-3 (SD-1 第18回3)

4 板状石器 K-7 (SD-1 第19回4)

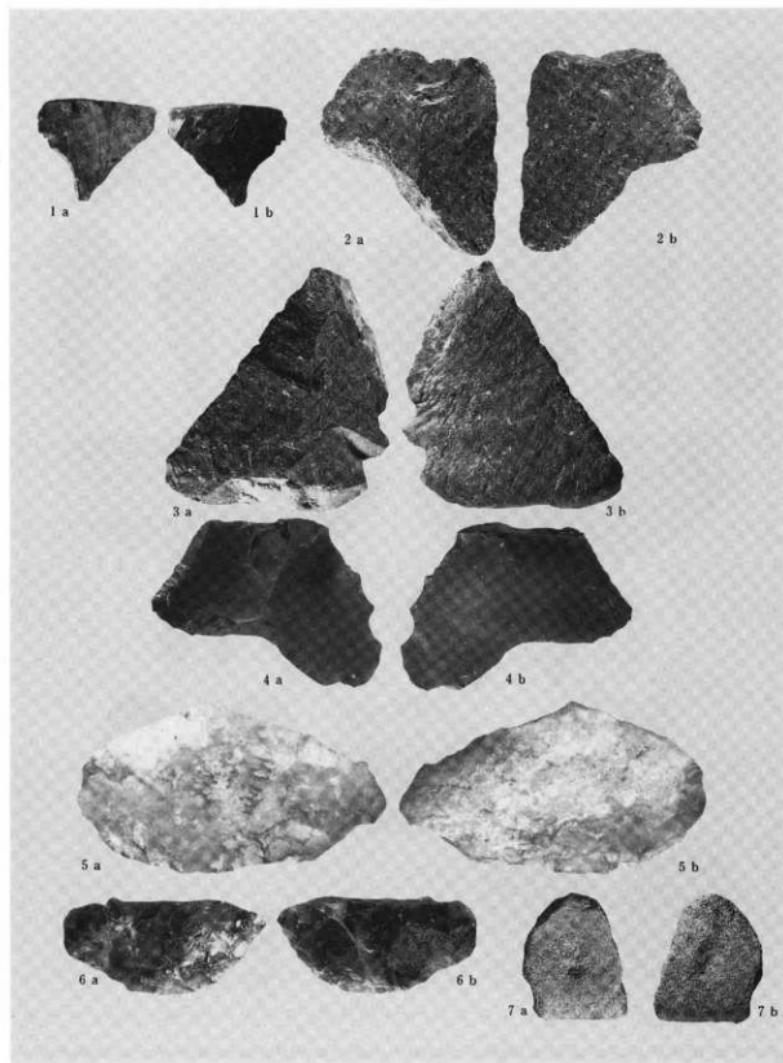
6 板状石器 K-5 (SD-1 第19回2)

図版8 出土遺物2



1ノイ形石斧 K-9 (SD-1 第20回1) 2船 刃 石 斧 K-10 (SD-1 第20回2) 3扁平刀石斧 K-11 (SD-1 第20回11)
 4石 錐 K-21 (SD-1 第21回1) 5石 錐 K-19 (SD-1 第21回5) 6石 錐 K-20 (1 層 第21回4)
 7石 錐 T K-12 (SD-1 第20回4) 8石 錐 K-13 (SD-1 第20回5) 9石 錐 K-14 (SD-3 第20回6)
 10石 錐 K-15 (SD-2 第20回7) 11石 錐 K-16 (SD-1 第20回8) 12不定形石器 K-17 (SD-1 第21回6)
 13石 錐 K-18 (SD-1 第21回2) 14磨 石 K-29 (SD-1 第22回5) 15不明石製品 K-30 (SD-1 第22回4)

图版9 出土遗物3



1 石 鋸 K-20 (I 層 第21図4)

3 不定形石器 K-24 (SD-1 第21図8)

5 不定形石器 K-26 (SD-1 第22図1)

7 四 石 K-28 (SD-1 第22図6)

2 不定形石器 K-23 (SD-1 第21図7)

4 不定形石器 K-25 (SD-4 第22図2)

6 不定形石器 K-27 (SD-1 第22図3)

図版10 出土遺物4

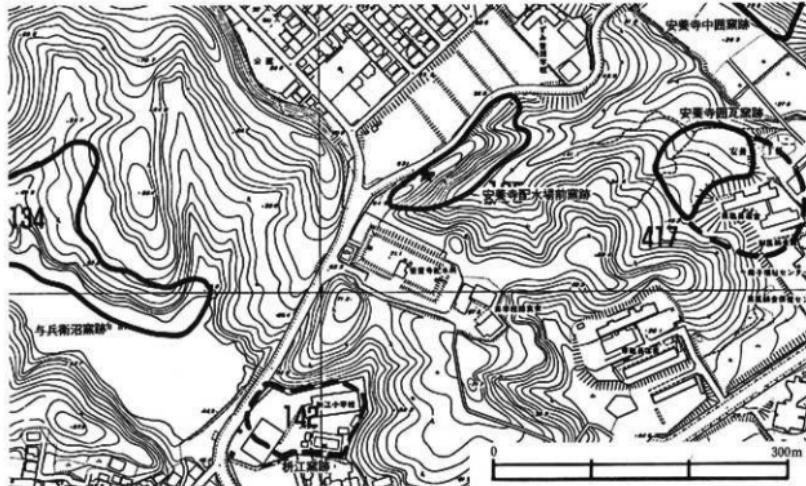
III 安養寺配水場前窯跡調査報告書

1 調査要項

| | |
|--------|--------------------------|
| 遺跡名 | 安養寺配水場前窯跡（宮城県遺跡番号 01135） |
| 調査地点 | 仙台市宮城野区安養寺三丁目地内 |
| 調査原因 | 都市計画街路建設 |
| 調査対象面積 | 3,700m ² |
| 調査面積 | 約100m ² |
| 調査期間 | 平成8年8月26日～8月29日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 榎原信彦 |
| 調査参加者 | 只野宗一・鈴木邦彦・土井 清 |
| 調査協力 | 宮城県 |

2 遺跡の位置と環境

安養寺配水場前窯跡はJR仙台駅の北東約3.5kmの仙台市宮城野区安養寺三丁目地内に位置し、仙台市街地の北部を東西に延びる台原・小田原丘陵の標高46～68mの南東斜面に立地している。この地域は折江から仙台三高へ向かって丘陵を登った頂部にあたり、東側には安養寺配水所があり、その北東側に遺跡は位置している。すでに丘陵頂部は、宅地造成や道路建設のため削平されており、道路東側の崖面に窯跡の断面が発見されていたが、近年の道路改良に伴い



第24図 調査地点と周辺の地形

窓体の大部分は破壊されている。

安養寺配水場前窓跡は、仙台市街地の北部・青葉区尾町から宮城野区東仙台にかけて分布している台原・小田原窓跡群の一つであり、この窓跡を中心として半径約500mの範囲には、多くの窓跡や遺跡が発見されている。南西から南側には、与兵衛窓跡・折江遺跡・神明社窓跡・神明社裏遺跡などがあり、北側から東側には、安養寺中岡瓦窓跡・安養寺下瓦窓跡・安養寺圓瓦窓跡などがある。

3 調査方法と基本層位

都市計画道路「川内南小泉線」建設・市道「二校前線」改良工事に伴う発掘調査であり、平成7年9月に確認調査を実施した結果、窓跡の灰原と須恵器杯・蓋などが出土したことから本調査が必要と判断された。遺物が出土した部分を中心に調査区を設定し、人力で調査を実施したが、窓体は発見されず灰原の調査となった。

基本層は3層認められている。1層は炭化物や灰を混入する暗褐色シルトで、層中より須恵器の破片が多く出土している。2層は炭化物を多く混入する暗褐色粘土質シルトで黄褐色砂質シルトと混じり合っている。層中より須恵器・平瓦などが出土している。3層は黄褐色砂質シルト・粗砂である。

4 発見遺構と出土遺物

遺物が発見された部分に調査区を設定して調査を実施したが、発見された遺構は灰原1カ所のみで、それより上部の窓体は宅地造成及び市道建設に伴って削平されているため検出されなかった。灰原は南東に向いた約30°の急斜面で検出され、その範囲は長さ15m、幅12mと考えられる。

灰原より出土した遺物は、須恵器と平瓦、駆斗瓦で、須恵器は杯・高台付杯・蓋が比較的多く出土し、壺・鉢・甕は少量の破片が出土している。須恵器片は平箱3箱、瓦片は平箱1箱の出土量であり、瓦の方が斜面の上方から出土する傾向にあった。

須恵器

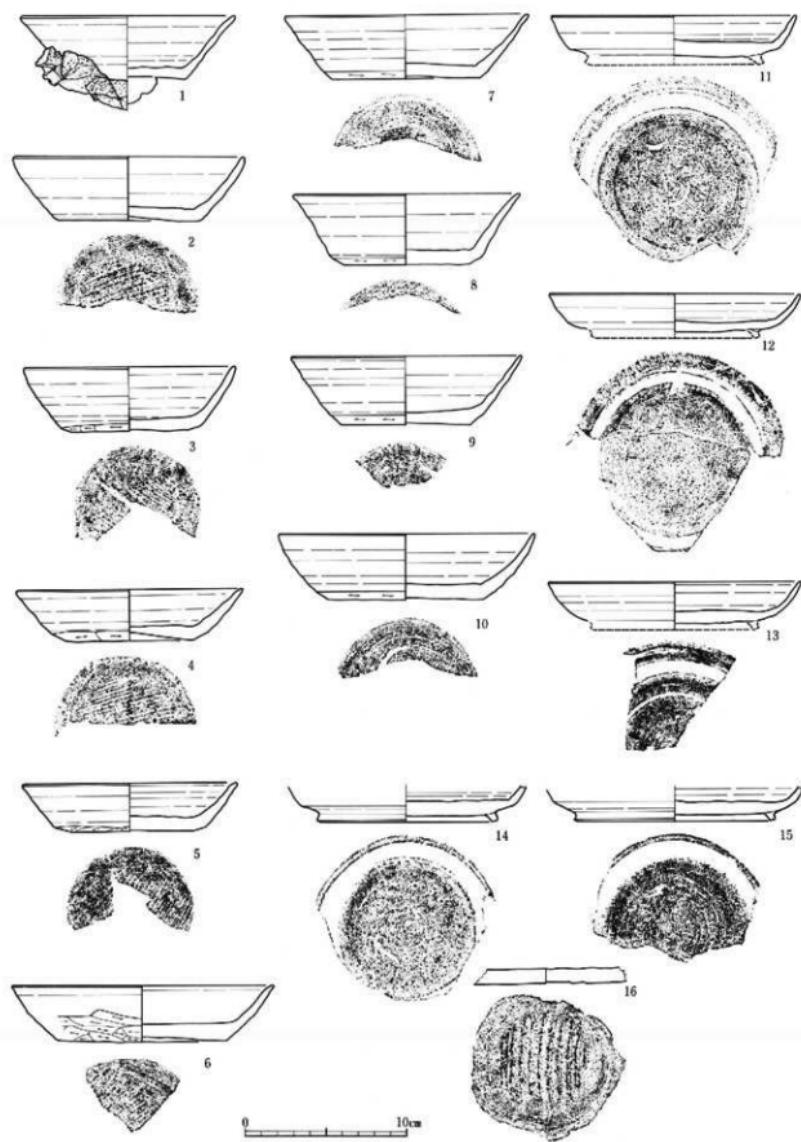
出土した須恵器には杯・高台付杯・蓋・鉢・甕がある。

杯：最も多く出土している。11点を図示した。器形や底部の切り離し技法により次のように分類される。

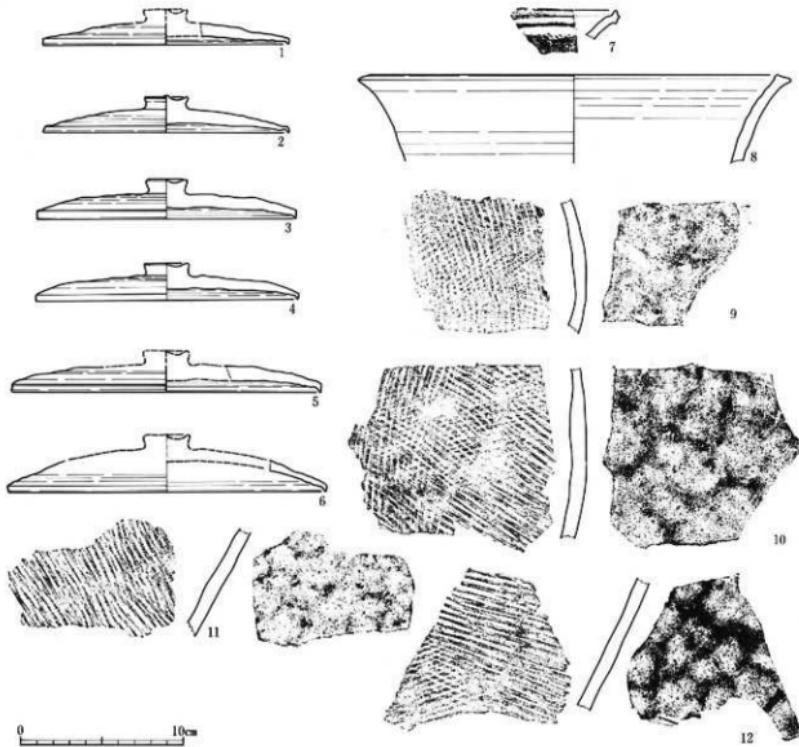
I類：底部は平底で、体部から口縁部にかけてやや外反しながら立ち上がるもので、底部の切り離し技法・再調整により2種類に細分される。

図版測定表

| 番号 | 資料番号 | 種別・器形 | 出土地区 | 基木埋植 | 出土層位・厚 | 取手番号 | 高さ・外 | 口径・内 | 底径・内 | 壁 | 底 | 年式推定 |
|----|------|----------|------|------|--------|-------|------|------|------|------------------|---|-------|
| 1 | E-30 | 須恵器 杯 | | | | | 4.8 | 3.1 | 7.0 | 直筒脚止付切り離し型 | | 12-6 |
| 2 | E-1 | 須恵器 杯 | | | | | 4.0 | 14.2 | 5.6 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-1 |
| 3 | E-2 | 須恵器 杯 | | | | | 4.6 | 12.9 | 7.0 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-2 |
| 4 | E-5 | 須恵器 杯 | | | | | 3.2 | 13.9 | 7.7 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-3 |
| 5 | E-9 | 須恵器 杯 | | | | | 2.0 | 13.1 | 7.3 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-9 |
| 6 | E-4 | 須恵器 杯 | | | | | 2.5 | 14.0 | 10.5 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-7 |
| 7 | E-5 | 須恵器 杯 | | | | | 4.0 | 14.9 | 9.0 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-5 |
| 8 | E-6 | 須恵器 杯 | | | | | 4.4 | 12.9 | 7.7 | 切り離し直接下接続型開口ヘッキズ | | 12-6 |
| 9 | E-7 | 須恵器 杯 | | | | | 4.3 | 14.1 | 8.0 | 切り離し直接下接続型開口ヘッキズ | | 12-8 |
| 10 | E-8 | 須恵器 杯 | | | | | 4.1 | 15.7 | 9.8 | 切り離し直接下接続型開口ヘッキズ | | 12-4 |
| 11 | E-11 | 須恵器 高台付杯 | | | | (2.6) | | | 11.1 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-12 |
| 12 | E-12 | 須恵器 高台付杯 | | | | (2.5) | | | 15.1 | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | 12-11 |
| 13 | E-13 | 須恵器 高台付杯 | | | | (2.6) | | | 15.9 | 切り離し直接下接続型開口ヘッキズ | | 12-13 |
| 14 | E-14 | 須恵器 高台付杯 | | | | (2.3) | | | 15.5 | 切り離し直接下接続型開口ヘッキズ | | 12-10 |
| 15 | E-15 | 須恵器 高台付杯 | | | | (2.1) | | | 15.5 | 切り離し直接下接続型開口ヘッキズ | | 12-15 |
| 16 | E-16 | 須恵器 高台付杯 | | | | | | | | 直筒脚止付切り離し手付ヘッキズ | | |



第25図 出土遺物 1



| 発見番号 | 種別・質地 | 出土施設 | 基本形名 | 出土測定・厚 | 次上番号 | 基面・高 | 口径・幅 | 底径・厚 | 底 | 特徴 | 年代表記 |
|---------|-------|------|------|--------|-------|------|------|------|---|--------------------|-------|
| 1 E-20 | 実底盤 磁 | | | (15.1) | 15.1 | 0.8 | | | | 小盤 | 13-6 |
| 2 E-19 | 実底盤 磁 | | | 2.3 | 15.1 | 0.9 | | | | 宝珠つまみ 小盤 | 13-2 |
| 3 E-18 | 実底盤 磁 | | | 2.5 | 15.9 | 0.9 | | | | 宝珠つまみ 小盤 | 13-2 |
| 4 E-17 | 実底盤 磁 | | | 2.3 | 16.1 | 0.8 | | | | 宝珠つまみ 小盤 | 13-1 |
| 5 E-21 | 実底盤 磁 | | | (18.4) | 19.40 | 0.9 | | | | 大盤 | 13-5 |
| 6 E-22 | 実底盤 磁 | | | (18.9) | 19.30 | 0.6 | | | | 大盤 | 13-4 |
| 7 E-23 | 実底盤 磁 | | | 2.6 | 4.2 | 0.5 | | | | | 13-7 |
| 8 E-24 | 実底盤 磁 | | | (18.0) | 18.40 | 0.7 | | | | わ籠状平底 | 13-8 |
| 9 E-25 | 実底盤 磁 | | | 8.6 | 9.0 | 0.8 | | | | 外縁平行タスキ、内面アケ高に異次文様 | 13-11 |
| 10 E-27 | 実底盤 磁 | | | 12.1 | 12.8 | 1.0 | | | | 外縁平行タスキ、内面アケ高に異次文様 | 13-9 |
| 11 E-26 | 実底盤 磁 | | | 7.5 | 10.2 | 0.9 | | | | 外縁平行タスキ、内面アケ高に異次文様 | 13-10 |
| 12 E-28 | 実底盤 磁 | | | 10.7 | 11.1 | 0.9 | | | | 内面平行タスキ、内面アケ高に異次文様 | 13-12 |

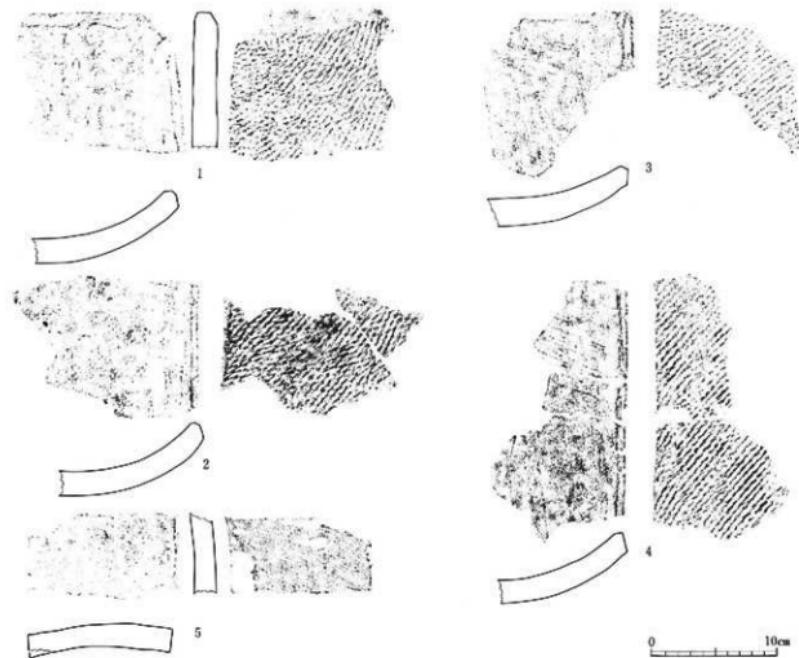
第26図 出土遺物2

I a類：底部の切り離し技法は静止糸切りで無調整のもの（第25図1）

I b類：底部の切り離し技法は不明で、体部下半から底部に回転ヘラケズリされるもの（第25図8）

II類：底部は平底で、体部が直線上に外傾して口縁部が僅かに外反するもので、底部の切り離し技法・再調整により3種類に細分される。

- II a類：底部の切り離し技法は静止糸切りで、体部下端から底部周縁に手持ちヘラケズリされるもの（第25図4～6）
- II b類：底部の切り離し技法は静止糸切りで、体部下端から底部周縁に回転ヘラケズリされるもの（第25図7）
- II c類：底部の切り離し技法は不明で、体部下端から底部に回転ヘラケズリされるもの（第25図9）
- III類：底部は平底で、体部から口縁部にかけて内湾しながら立ち上がるもので、底部の切り離し技法・再調整により2種類に細分される。
- III a類：底部の切り離し技法は静止糸切りで、体部下端から底部周縁に手持ちヘラケズリされるもの（第25図3）
- III b類：底部の切り離し技法は静止糸切りで、体部下端から底部周縁に回転ヘラケズリされるもの（第25図10）
- 坏の底部資料は図示したものも含め57点が出土し、再調整のため底部の切り離し技法が不明なもの23点を除いた34



| 品名 | 実測値(寸) | 種別 | 出土地点 | 基準条件 | 出土遺物・序 | 出土番号 | 標高・m | 口径・mm | 底径・mm | 壁・mm | 特徴 | 地 | 年 | 参考 |
|-------|--------|----|------|------|--------|---------------|------|-------|-------|------|--------------|---|-------|----|
| 1 G-2 | 丸盤 平底 | | | | | (13.8) (14.7) | 2.1 | | | | 凸凹窓付、回転ヘラケズリ | | 13-13 | |
| 2 G-1 | 丸盤 平底 | | | | | (13.2) (15.3) | 2.0 | | | | 凸凹窓付、回転ヘラケズリ | | 13-14 | |
| 3 G-3 | 丸盤 平底 | | | | | (14.3) (12.0) | 2.3 | | | | 凸凹窓付、回転ヘラケズリ | | 13-14 | |
| 4 G-4 | 丸盤 平底 | | | | | (23.2) (21.2) | 1.9 | | | | 凸凹窓付、回転ヘラケズリ | | 13-15 | |
| 5 G-5 | 丸盤 斜刀底 | | | | | (7.7) (12.0) | 2.0 | | | | 凸凹窓付、回転ヘラケズリ | | 13-17 | |

第27図 出土遺物 3

点が静止糸切りである。その内訳は静止糸切り無調整が1点、静止糸切り後手持ちヘラケズリのものが22点、静止糸切り後回転ヘラケズリのものが11点ある。

高台付环：5点が図示されている。底部は平底で、体部から口縁部にかけて内湾しながら立ち上がるもので、底部の切り離し技法・再調整により細分される。

I類：底部の切り離し技法は静止糸切りで、ほぼ全面に回転ヘラケズリされるもの（第25図11・12）

II類：底部の切り離し技法は不明で、全面に回転ヘラケズリされるもの（第25図13～15）

高台付环は再調整後、短くハの字状に開く高台が付く。口径は15.1から15.5cmと大型で器高の浅いものである。

蓋：6点が図示されている。いずれも天井部は低く口縁部は短く下方へ折り曲げられている。つまみは扁平な宝珠状のもので、宝珠部分はつぶれている。口径の大小により2種類に分類される。

I類：口径15.1～16.1cmの小型のもの（第26図1～4）

II類：口径19.0～19.5cmに推定される大型のもの（第26図5～6）

I類は完形に復元されたものが3点あり、器高2.3～2.5cmと天井部が低く、天井部から口縁部の広い範囲がかるく回転ヘラケズリ調整されている。II類は完形のものではなく、口縁部から天井部にかけての破片である。

壺：長頸壺口縁部と考えられる破片が1点あるのみである。

鉢：口縁部から体部にかけての破片1点がある。

甕：体部の破片が4点あり、いずれも外面が平行タタキ、内面に円形のあて道具痕が観測される。

平瓦・熨斗瓦

平瓦は比較的多く出土しているが、すべて小破片であり、完形品はなく拓本資料4点を図示した（第27図1～4）。

凹面は布目、凸面は繩タタキされているが、1・2は凹面に凸型台にのせた時に付着したと考えられる圧痕が認められる。熨斗瓦は破片が1点出土している（第27図5）。

5 出土遺物の検討

出土した遺物は須恵器、平瓦・熨斗瓦があるが、須恵器が多く、环・高台付环・蓋がまとまって出土している。环は、底部の切り離し技法が再調整のために不明なものを除き、すべて静止糸切りされており、ヘラ切りのものや回転糸切りのものは含まれていない。これはこの窯跡の須恵器环がすべて静止糸切りのみで構成されるのか、それとも他の切り離し技法が存在しているのか、灰原のみの調整であるため断定されないが、静止糸切りのみで構成されている可能性が高い。ここでは环を中心として年代について若干の検討をしてみたい。

本窯跡出土の須恵器は静止糸切りされる环にその特徴があり、これと類似する遺跡は色麻町日の出山窯跡群、松山町次橋窯跡、利府町観沢・大沢窯跡などから出土している。このなかで、比較的の資料が多く類似資料も多い日の出山窯跡群C地点のⅢ群土器が上げられる。Ⅲ群土器は底部の切り離しはヘラ切りから静止糸切り。回転糸切りへと、再調整は回転ヘラケズリから手持ちヘラケズリへと、主体となる技法が移行・変化するが、短い期間の変遷と考えられており、共伴する瓦の年代より739年前後の年代に位置づけられている。また、次橋窯跡や観沢・大沢窯跡でも奈良時代後半の時期に位置づけられている。これらのことから本窯跡出土の須恵器の年代については、日の出山窯跡群C地点のⅢ群土器の年代と同じ時期かそれより後続すると考えられ、奈良時代中葉から後半の時期に位置づけておきたい。

6 調査成果のまとめ

① 安養寺配水場前窯跡は台原・小田原窯跡群の一つで、南東斜面の標高55～65mに立地する。須恵器と瓦が出土したが、須恵器窯の可能性が高い。

- ② 今回の調査で検出された遺構は灰原 1 カ所であり、窯体はすでに削平されており、窯の構造、規模は不明である。
- ③ 灰原より出土した須恵器は奈良時代中葉から後半の年代に位置づけられる。平瓦・駿斗瓦については施設瓦であった可能性があるが、須恵器とはほぼ同一の年代と考えられる。

参考文献

- 丁藤雅樹・桑原滋郎 1970：「日の出山窯跡群」『宮城県文化財調査報告書第22集』宮城県教育委員会
東北学院大学考古学研究部 1983：「宮城県志田郡松山町次橋須恵器窯跡発掘調査報告」松山町教育委員会
宮城県教育委員会 1987：「観沢大沢窯跡群」『宮城県文化財調査報告書第116集』宮城県教育委員会
古川一明・太田肇 1993：「日の出山窯跡群—詳細分布調査と C 地点内部の発掘調査」『色麻町文化財調査報告書第 1 集』
色麻町教育委員会
仙台市史編さん委員会 1995：「仙台市史 特別編 2 考古資料」 仙台市



1 調査地点現況



2 遺物出土地点（東より）

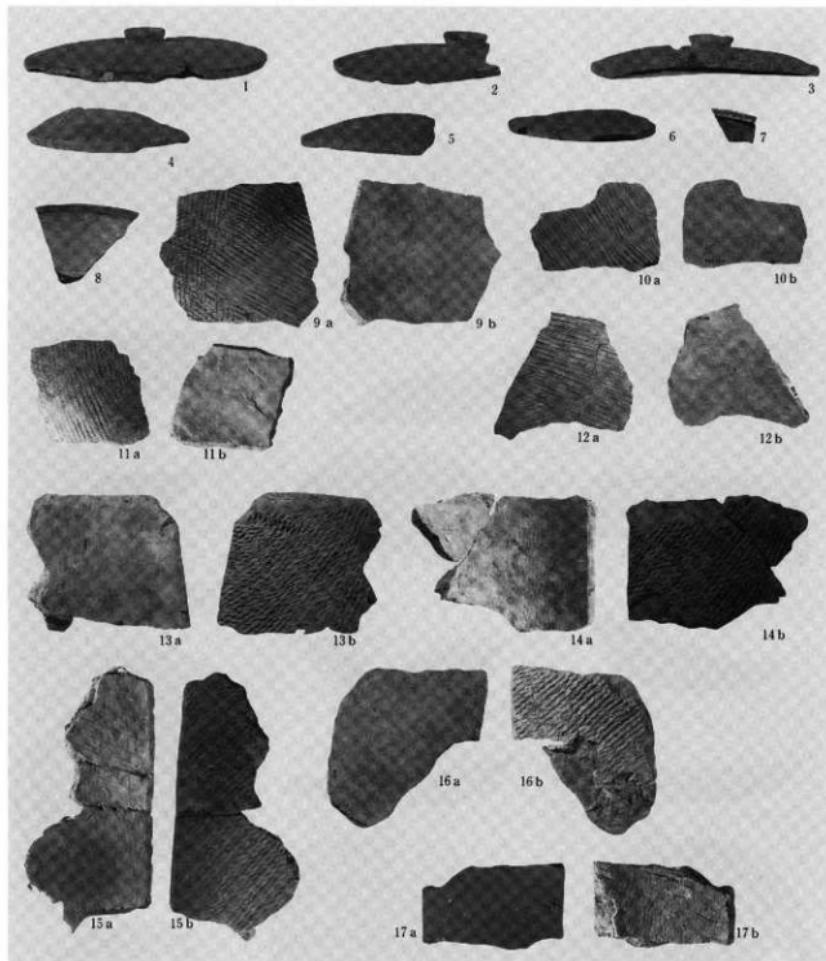


3 遺物出土地点（南西より）

図版11 調査状況



1須恵器 环 E-1 (第25図2) 2須恵器 环 E-2 (第25図3) 3須恵器 环 E-3 (第25図4) 4須恵器 环 E-8 (第25図10)
 5須恵器 环 E-5 (第25図7) 6須恵器 环 E-10 (第25図11) 7須恵器 环 E-4 (第25図6) 8須恵器 环 E-6 (第25図8)
 9須恵器 环 E-9 (第25図5) 10須恵器 斜削环 E-14 (第25図14) 11須恵器 斜削环 E-12 (第25図12) 12須恵器 斜削环 E-11 (第25図11)
 13須恵器 斜削环 E-16 (第25図16)



1 須恵器 盖 E-17(第26図4) 2 須恵器 盖 E-18(第26図3) 3 須恵器 盖 E-19(第26図2) 4 須恵器 盖 E-22(第26図6) 5 須恵器 盖 E-21(第26図5)
 6 須恵器 盖 E-20(第26図1) 7 須恵器 盖 E-23(第26図7) 8 須恵器 盖 E-24(第26図8) 9 須恵器 盖 E-27(第26図10) 10 須恵器 裸 E-26(第26図11)
 11 須恵器 裸 E-25(第26図9) 12 須恵器 裸 E-28(第26図12) 13瓦類 平瓦 G-2(第27図1) 14瓦類 平瓦 G-1(第27図2) 15瓦類 平瓦 G-4(第27図4)
 16瓦類 平瓦 G-3(第27図3) 17瓦類 夏斗瓦 G-5(第27図5)

図版13 出土遺物2 (須恵器・瓦)

IV 杉土手（3次）・北前遺跡（5次）調査報告書

1 調査要項

| | |
|--------|---|
| 遺跡名 | 杉土手・北前遺跡（宮城県遺跡番号 01382・01077） |
| 調査地点 | 仙台市太白区山田北前町1046-12・1044-1 |
| 調査原因 | 宅地造成 |
| 調査対象面積 | 270m ² |
| 調査面積 | 85m ² |
| 調査期間 | 平成8年5月13日～5月24日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 篠原信彦・工藤哲司 |
| 調査参加者 | 伊勢みつ・大友節子・岡まり子・小島登喜子・菅家姫美子・小池房子・高橋ヨシ子 千田あや子・牧かね子 |
| 調査協力 | 地権者 鈴木文男 |

2 調査に至る経過

平成7年5月31日付けで、仙台市太白区山田北前町6-5鈴木文男氏より、仙台市太白区山田北前町1046-12・1044-1地内における宅地造成に伴う北前遺跡・杉土手の発掘届が提出された。

北前遺跡は、過去の調査において、旧石器や縄文時代早中期の住居跡・中期後葉の住居跡・平安時代の須恵器窯等が発見されており、さらに間伐予定地には、江戸時代に築造された杉土手も良好な状態で残っている。そこで、仙台市教育委員会では申請者の鈴木氏と協議を行い、すでに削平されている部分を除き、工事に伴い破壊される部分について事前に発掘調査を実施することとした。

3 遺跡の位置と環境

1) 地理的環境

今回の調査を行った遺跡は、仙台市太白区山田北前町地内に所在する。この地点は、仙台市の南西部にあたり、JR東北本線長町駅の西方約5kmの沖積平野を望む丘陵上に位置する。

奥羽山系の南大東岳付近に源を発する名取川は、奥羽山脈西麓の丘陵を、北側の青葉山丘陵と南側の高館丘陵とに分けて、「余方」付近から宮城野海岸平野と呼ばれる沖積平野に流れ込む。ここから広がる扇状地性の沖積面は名取川左岸では「郡山低地」、右岸では「名取低地」と呼ばれている。青葉山丘陵の東裾部には段丘地形が発達しており、古期から青葉山段丘・台ノ原段丘・上町段丘・中町段丘・下町段丘と命名されている。

北前遺跡は、青葉山丘陵の東南部に続く標高60～70mの段丘に立地する。段丘の東南には扇状地性の沖積地が広がり、段丘面と沖積面との比高差は20m前後である。北前遺跡の立地する段丘については、現在上町段丘に比定されている。段丘面は北から南に向かって緩やかに下がって傾斜し、国道286号線を挟んで南に位置する山田上ノ台遺跡に続いている。遺跡の北東部は沢によって丘陵部と分断される。

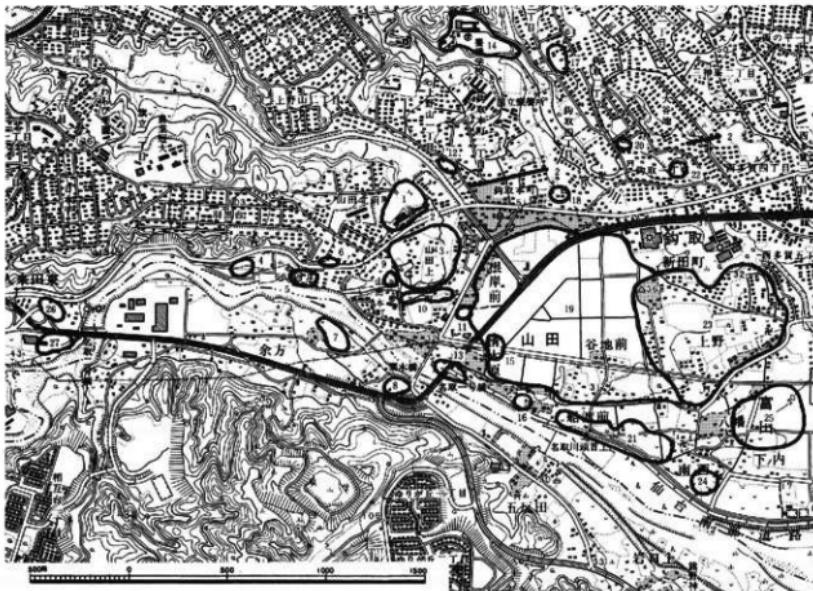
2) 歴史的環境

調査地点は名取川が仙台平野に流入する地点の高台に当たり、自然環境に恵まれて多数の遺跡が存在する。遺跡の

南側に接続する山田上ノ台遺跡では約3万年前に降下したとされる「川崎スコリア層」よりも下の地層から石器が発見され、日本に前期旧石器が存在したことを証明した遺跡として有名である。また同遺跡からは後期旧石器時代の石器や縄文時代中期の集落も発見されている。北前遺跡の東方約1kmの上野遺跡からも縄文時代中期の住居跡や土坑が多数発見されている。

弥生時代の遺跡としては名取川北岸の船渡前遺跡で前期から中期の土器や石器が多量に出土し、仙台平野でも最古の遺跡として知られている。遺跡の東方約3kmの富沢遺跡では弥生時代中期頃から水田が営まれている。古墳時代は、山田地区では遺跡の実態は不明であるが、富沢遺跡周辺に集落や古墳が多数認められる。平安時代になるとふたたび山田上ノ台遺跡・船渡前遺跡・御堂平遺跡などで集落跡が発見されている。御堂平遺跡では仏堂の可能性のある礎石建物も発見されている。

以上のように山田地区は前期旧石器時代以来、現在に至るまで連続として生活が営まれた地域に位置している。



| 番号 | 遺跡名 | 立地 | 時代 | 番号 | 遺跡名 | 立地 | 時代 |
|----|-----------|-------------------------------|-------------------------------------|----|--------|----------|---------------------|
| 1 | 北前段丘 | 田石原（前期・後期）・縄文（早期・中期・中期・平安）・江戸 | | 14 | 御堂平 | 丘 | 縄文・中期・平安 |
| 2 | 竈落土手（杉土手） | 丘陵・段丘 | 江戸 | 15 | 竹の内 | 丘陵 | 丘 窯良・平安 |
| 3 | 山田上ノ台 | 丘 | 田石原（前期・後期）・縄文（早期・中期・中期・後期）・奈良・平安・近世 | 16 | 清田原 | 丘陵 | 丘 窯良・平安 |
| 4 | 羽黒堂段丘 | 丘 | 縄文・奈良・平安 | 17 | 紙飛山 | 丘 | 縄文 |
| 5 | 羽黒堂A段丘 | 丘 | 縄文・古墳・平安 | 18 | 町 | 段丘 | 丘 窯良・古墳・平安 |
| 6 | 羽黒堂B段丘 | 丘 | 縄文・古墳・平安 | 19 | 山田条里遺跡 | 丘 | 奈良? |
| 7 | 下中東段丘 | 丘 | 縄文・奈良・平安 | 20 | 後田 | 丘 | 奈良・平安 |
| 8 | 余方段丘 | 丘 | 奈良・平安 | 21 | 船渡 | 丘陵 | 丘 窯良・中期・後期・衛生・奈良・平安 |
| 9 | 山田上ノ台塚段丘 | 丘 | | 22 | 八幡 | 丘陵 | 丘 古墳・平安 |
| 10 | 青田塚A段丘 | 丘 | 縄文・平安 | 23 | 上野 | 丘陵 | 丘 窯良・中期・奈良・平安 |
| 11 | 青田塚B段丘 | 丘 | 平安 | 24 | 富田南北 | 自然堤防 | 奈良・平安 |
| 12 | 上野山段丘 | 丘 | 縄文 | 25 | 南ノ東 | 自然堤防・排水路 | 衛生・平安 |
| 13 | 青田原西段丘 | 丘 | 縄文・平安 | 26 | 人来田C段丘 | 丘 | 縄文・古墳・平安 |
| | | | | 27 | 人来田東段丘 | 丘 | 縄文・奈良・平安 |

第26図 杉土手・北前遺跡と周辺の遺跡

4 過去の調査経過

杉土手と北前遺跡は、過去にそれぞれ2次と4次の調査が行われ、各調査ではそれぞれ下表のような調査成果が得られている。

杉土手調査抄

| 調査次数・年 | 調査内容 |
|----------|--|
| 1次（1986） | <p>調査地点：太白区山田字杉上手5番地</p> <p>調査成果：1 現状の基底幅は約9m、高さ1.5～3mで、Ⅰ期からⅢ期の積土を確認。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Ⅰ期は高さ1.7m、基底幅3.5m。 ・Ⅱ期は高さ1.9m、基底幅5.3m。 ・Ⅲ期は高さ2.1m、基底幅6.1m。 ・Ⅱ期、Ⅲ期の築土は、Ⅰ期の北側を中心として盛っている。 <p>2 土手の総延長は、向山公園から山田本町付近までの6.4kmであることを確認。</p> <p>3 土手の構築年代についての発掘資料は得られなかったが、文献、土手の杉の年輪測定資料等から江戸時代中期以前に遡る可能性を指摘。</p> <p>4 土手基底部の火山灰層（黄褐色土）上面で、平安時代の窯跡とピットを検出。</p> |
| 2次（1991） | <p>調査地点：太白区山田北前1045-1</p> <p>調査成果：1 1次調査区の東側に約70m残存。</p> <p>2 1次調査同様に3時期の積土を確認。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・Ⅰ期は高さ1.7m、基底幅3.4m。 ・Ⅱ期は高さ1.8m、基底幅4.8m。 ・Ⅲ期は高さ2.0m、基底幅6.0m。 <p>3 Ⅰ期の積土の北側（山側）に、土手と平行にのびる幅約1.5mの溝を検出。この溝については、土手構築に伴う掘り込みの可能性を指摘。</p> <p>4 土手の構築年代についての発掘資料は得られなかった。</p> |



第29図 遺跡周辺の地形と調査地点

北前遺跡調査抄

| 調査次数・年 | 発見遺構 | 出土遺物 |
|----------|---|--|
| 1次（1981） | 調査地点：太白区山田字北前46-12 旧石器時代：・前期 15層、17層 ・後期 5層 繩文時代：・早期一堅穴住居跡 8棟 土坑 10基 遺物包含層 ・前期一土坑 23基 ・中期一堅穴住居跡 2棟 堆設土器 堅穴遺構 1基 平安時代：一堅穴住居跡 2棟 土坑 2基 江戸時代：一溝跡 8条 墓壙 8基 工房跡 1基 | ・前期旧石器一石斧、スクレイバー、剥片、石核 ・後期旧石器 ナイフ、スクレイバー、ノッチ、二次加工のある剥片 ・繩文土器 一早期、中期 ・繩文石器 一ボイント、石鎌、箇状石器、スクレイバー、楔形石器、石核、凹石、敲石 ・上師器 一上師質土器 ・磁器 一古銭 ※ 土手の法面下端部を切っている溝跡の底面から、鉄製寛永通宝が出土したことにより、土手の構築年代を江戸時代中期以前と推定。 |
| 2次（1986） | 調査地点：太白区山田字杉手上5番地 繩文時代：・中期一ピット 1基 平安時代：一須恵器窯跡 1基 （半地下式窯窓） | ・繩文土器 一中期 ・須恵器 一甕、鉢、杯、台付杯 |
| 3次（1988） | 調査地点：太白区北前町7-2 繩文時代：・中期一堅穴住居跡 3棟 土坑（中期他）12基 | ・繩文土器 一早期、前期、中期 ・繩文石器 一石斧、石鎌、凹石、磨石他 ・土師器（平安） |
| 4次（1991） | 調査地点：太白区山田北前町1045-1 遺構なし | ・繩文土器・二次加工のある剥片・石製品 |

5 調査方法

北前遺跡にかかる杉土手は、調査地点で杉土手2次調査地点を西端として、そこから東方に約50mの範囲が残存している。今回の工事では残存部のうち、東側約25mに掘削が及ぶため、この部分の杉土手とその下層の北前遺跡を調査対象とした。

杉土手2次調査で、この地域における下層遺構（北前遺跡）は希薄であることが確認されているので、今回の調査では全面に調査区を設定せず、調査対象範囲の中央に10m×10mの調査区を設けて調査を行った。調査の目的は

①杉土手の断面を精査して積土の観察をする。

②杉土手の上面を精査して、上手上面における杭列等の施設の有無を確認する。

③杉土手の下層（基盤層）における遺構の有無を確認し、必要な場合はその調査をする。

④基盤層（火山灰層）を掘り下げて旧石器の有無を確認する。

こととした。

調査区の西側半分は、重機により土手の積土を基盤層上面まで除去した。東側半分の積土は、表土層を重機で除去した後、土手の上面を人力により5cmずつ数度掘り下げて精査をした。西半部の基盤層（火山灰層）は、南北4m、東西2mの範囲を基底練層まで掘り下げた。

6 基本層位

表土層は、杉土手積土の崩落土を含む黒褐色ないし暗褐色シルトからなる耕作土層で、西壁面で4層に細別できる。土手の頂部から南側斜面にかけては、耕作のための削平によって表土がなくなり、積土層と考えられる土層が露出している。

表土の下層は、調査区の大半は杉手の積土層となり、後で詳述するように大別3層（古い順にⅠ期・Ⅱ期・Ⅲ期の3時期）の積土が確認された。Ⅰ期の積土層の下部には約50cmの厚さの旧表土層がある。旧表土層は、黒褐色ないし暗褐色のシルトまたは粘土質シルト層で、3層に細分可能である。Ⅰ期の積土層の南北両側の旧表土は、土手構築の際に積土の素材として掘削されたものと考えられ、失われている。

旧表土の下層は、黄褐色のシルトないし粘土質シルトを主体とする基盤の火山灰層となる。旧表土3層下部から基盤火山灰層上部にかけての上層変化は漸移的である。基盤層の上面は、山側にあたる北から、谷にあたる南に向かって緩やかに傾斜して下がっている。基盤の火山灰層の層厚は、約180cmあり、大別5層、細別11層に分けられる。火山灰層の下層は、直徑が3~30cmの礫からなる段丘礫層となる。段丘礫層上面も北から南に向かって緩やかに傾斜している。

7 杉土手の調査

1) 調査前の現状

調査地点付近の杉土手は、約50mの範囲が南西～東北方向（N-46°-E）で直線的に残る。残存する土手の東西両端は、宅地造成のために削平を受けている。西側の宅地造成に際しては、杉土手2次調査・北前遺跡4次調査として

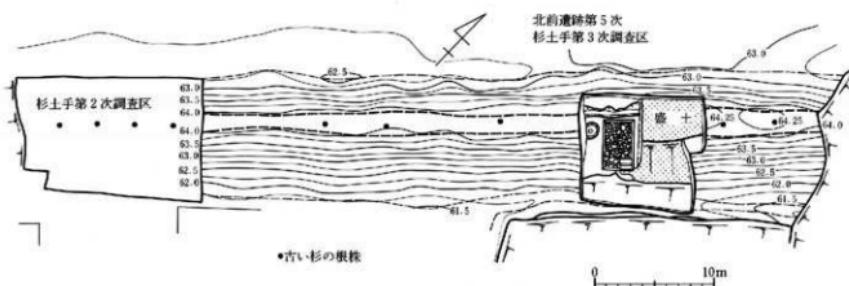


第30図 杉土手全長想定図 大日本帝国陸地測量部明治38年測図
同40年度発行「二万分の一」地形図より作成

て、発掘調査が行われている。

この付近の杉土手の規模は、基底幅10m・上面幅約2m・高さは山側（北側）から測って1.5m、谷側（南側）から測って約2.5mある。表面は表土が削られて積土が露出している部分と、表土を集積して畠地になっている部分がある。このほか、多数の庭木栽培も行われている。土手の頂部には、直径1m程の杉の古い切り株が列をなしている。また、土手の全面には最近伐採したという樹齢20~30年の新しい切り株が、畠や庭木の間に点在する。

今回の調査は、残存部の東側半分に係わる。この部分は、杉土手とその下部の北前遺跡に關係する遺構・遺物が残存するが、土手の南側に存在した北前遺跡の一部は既に宅地造成によって失われている。

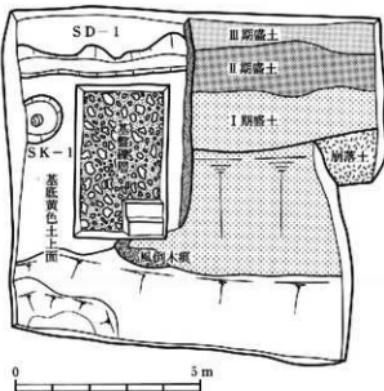


第31図 杉土手平面図と調査区配置図

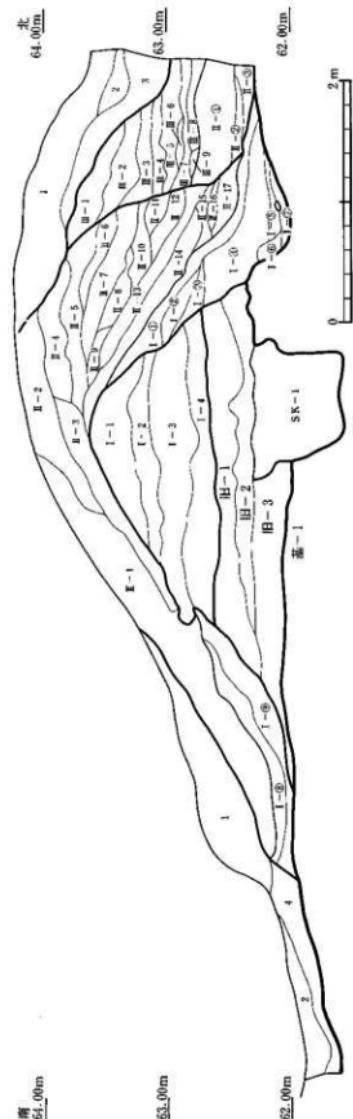
2) 積土断面と規模

積土層 土手の積土は第33図のとおりに細分され、土層注記に示したように3時期に大別されるものと理解した。Ⅰ期は、Ⅰ-1層からⅠ-4層が積土で、北側のⅠ-①層からⅠ-⑦層と南側のⅠ-⑧層からⅠ-⑨層がその崩落土と考えられる。積土は、褐色土と暗褐色土が互層状に水平に積み上げられている。積土の南北両側の旧表土は、削平を受けてなくなってしまい、北側では掘削が基盤の火山灰層にまでおよび、幅約80cm・深さ20cmの溝状の窪みとなっている（第32図・SD-1）。旧表土及び基盤火山灰層の掘削は、積土の素材を得ると同時に、土手の相対的な高さを増加させることを目的としているものと考えられる。

Ⅱ期は、Ⅱ-1層からⅡ-17層が積土で、積土北側のⅡ-①層からⅡ-③層がⅡ期積土の崩落土と考えられる。Ⅱ期の北側の積土は、Ⅰ期の崩落土の上に、崩落土の傾斜に沿うように暗褐色ないし黒褐色の比較的薄い層を細かく斜めに積み上げ、頂部付近に至って水平に積んでいる。これに対して南側の積土は、北側からの積土層とⅠ期積土及び崩落土を覆うように、褐色土を主とする広く厚い土層を傾斜面に沿って張りつけるように積んでいる。Ⅱ期の崩落土は、積土の北側では掘削部に40~50cmの厚さで堆積しているが、南側の崩落土は明らかでない。既に削



第32図 調査区平面図



第33回 諸君西壁土管断面図

平されている可能性が高い。

Ⅲ期は、Ⅲ-1層からⅢ-9層が積土で、Ⅱ期積土の北側だけに存在する。ほぼ水平に堆積しているⅡ期崩落土のⅡ-①層上面からほぼ水平に積み上げている。積土は下部は薄いが上部になるにしたがって厚くなる。Ⅲ期積土の残存高は、Ⅱ期横上残存頂部約45cm低いが、1次・2次調査の断面観測結果を参考にすると、本来はⅠ期よりもⅡ期、Ⅲ期よりもⅣ期になるにつれて高く積まれていたと推定される。Ⅲ期積土の崩落土は不明確であるが、現表土層が直接あるいは間接的にこれにあたる可能性が考えられる。

規 模 調査区西壁で測った当地区の土手の規模は下表の通りである。なお、高さは南側の基盤層を基準とし、幅は、掘部の傾斜の変換点から計測した。Ⅰ期以外の計測値は、本来の規模との誤差が大きいので、それらについては（）書きにし、不明のものは空欄とした。土手の規模を良く表す例としては、1次調査（Cトレンチ）と2次調査の資料があるので、その計測値を参考として掲載した。

杉土手の規模

| 時期 | 調査次数 | 基底部幅 | 頂部 幅 | 高さ | 法面の傾斜角度 (南側斜面・北側斜面) |
|----|------|------|--------|----------|------------------------|
| Ⅰ期 | 1次調査 | 3.5m | (1.2m) | 1.0m | 25° • 75° |
| | 2次調査 | 3.4m | 0.8m | 1.7m | 40° • 40° |
| | 3次調査 | 4.4m | 0.5m | 1.6m | 31° • 52° |
| Ⅱ期 | 1次調査 | 5.3m | 1.7m | 1.9m | 30° • 65° |
| | 2次調査 | 4.8m | 2.4m | 1.8m | 40° • 40° |
| | 3次調査 | 5.7m | — | 2.2m | 30° • 64° |
| Ⅲ期 | 1次調査 | 6.1m | 2.0m | 2.1m | (25°) • (61°) |
| | 2次調査 | 6.0m | 2.0m | 2.0m | 40° • 37° |
| | 3次調査 | — | — | 1.8m + α | — • 40° |

3) 積土上部の遺構

杉土手は後述するように鹿除上手として、上手に柵を構築したことに関係する文書があるので、これにかかる遺構の確認のため、調査区の東側半分について、土手の頂部から斜面にかけての精査を数度行った。ただし、現地表近くの積土は植林された杉等の樹木の根による搅乱が著しく、遺構検出作業が行い得たのは頂部・斜面とも現地表から約50cmほど下がった面からである。精査は根による搅乱が少なくなった面を躊躇にし、杭列の有無の確認を5cm掘り下げるたびに繰り返した。この結果、積土の上部において3時期の積土を平面的にも確認することができたが、柵列に係わる遺構は検出されなかった。

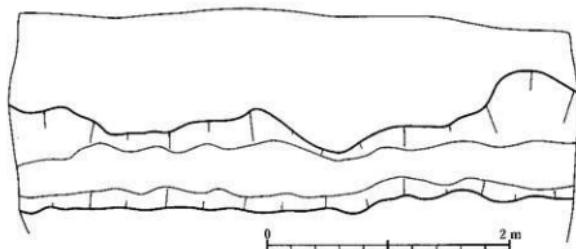
この調査では、杉土手に係わる遺構は発見できなかったが、この付近の旧表土および火山灰層を積み上げて築いた積土上部層を精査したにも係わらず、古代またはそれ以前の遺物が含まれている量がすくないことから、付近における北前遺跡の遺構・遺物密度が希薄であることが推定された。

8 北前遺跡の調査

北前遺跡にかかる調査は、基盤層（火山灰層）上面で検出された遺構の調査と、基盤層（火山灰層）における旧石器の調査を行った。

1) 基盤層上面検出遺構

基盤層上面では、先に記した杉土手Ⅰ期積土のための掘削に係わる溝状の遺構と土坑が1基検出されている。



第34図 SD-1溝跡平面図

SD-1溝跡 上記のとおり、杉土手I期積土の掘削に係わる遺構である。検出面での幅は、50~100cm・平均80cmである。北側の上面は出入りが著しいが、土手の下端線に沿った南側の上端は直線的に掘っている。深さは約20cmで断面形は舟底形を呈する。遺構内にはI期積土からの崩落土が堆積している。出土遺物はない。

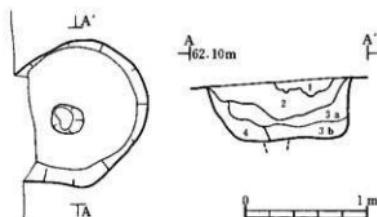
SK-1土坑 調査区西壁際の土手積土の直下で検出された。西壁の精査の結果、遺構の掘り込み面は、旧表土3層の上面と判断された。平面形は、直径約120cmの円形で、深さは検出面から50cm、掘り込み面から70cmを測り、断面形は箱形を呈する。全体として円筒状の土坑である。堆積土は、4層に分けられる。下部には壁面の崩落土と見られる褐色土が堆積する。上部には旧表土が起源と考えられる暗褐色土が堆積する。いずれも自然堆積層と判断される。土坑の底面はほぼ平坦で、中央に直径約25cm、深さ50cmの小穴がある。遺物は、2層中から縄文土器の細片3点と剥片が1点出土している。

2) 基盤層(火山灰層)の調査

基盤層については、4×2mのトレンチを入れて調査した。基盤層上面から段丘疊層上面に達するまで170cmあり、上層は大別5層・細別11層に分けられた。1層はにぶい黄褐色ないし黄褐色のシルト質のはぼ均一な上層である。2層は「川崎スコリア層」と呼ばれる黄褐色の砂質シルト層で、調査トレンチの北部には3cm前後の厚さのブロックの堆積層として存在しているが、南部にはほとんど分布していない。3層以下は黄褐色のシルトと粘土からなる上層で、礫を含むようになり、下層ほど礫の量と含有量が多くなる。5c層は明黄褐色の砂層で、水成堆積の可能性がある。

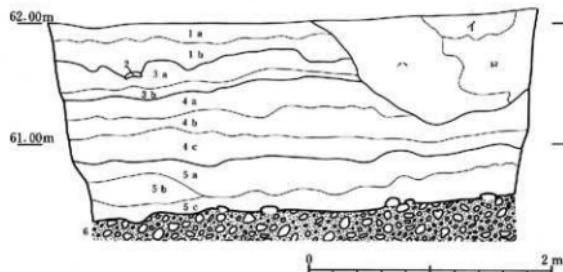
各基盤層は、段丘疊層の傾斜に沿い、緩やかに北から南に下がって傾斜している。段丘疊層は、径が30cmから3cm程の風化した礫で、堅く締まって堆積している。

基盤層は、北前遺跡1次調査の旧表土層から段丘疊層までの堆積層と共通する要素が認められたが、基盤層中から前調査のような前期・後期両旧石器を発見することはできなかった。

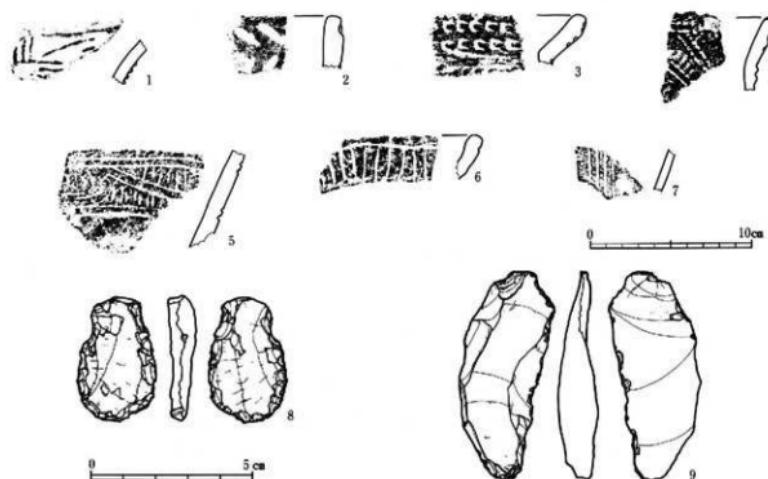


| 層 | 土色 | 上・下 | その他の |
|----|------------|-----|-----------------------------|
| 1 | 10YR 4/4 暗 | 色 | 黒褐色シルト質シルトを一部に含む |
| 2 | 10YR 3/3 暗 | 色 | 黒褐色シルト質シルトを少部分含む |
| 3a | 10YR 3/2 暗 | 色 | シルト質砂層で、黒褐色シルトを含む。風化層を少部分含む |
| 3b | 10YR 4/4 暗 | 色 | シルト質砂層で、黒褐色シルトを含む |
| 4 | 10YR 4/5 暗 | 色 | 粘土 |
| 5c | 10YR 4/4 暗 | 色 | 粘土を少部分含む |

第35図 SK-1土坑実測図



第36図 基底層土層断面図（深掘トレンチ西壁）



| 番号 | 登録番号 | 種別・学名 | 出土地名 | 基本属性 | 出土遺物・用 | 出土位置 | 証明・内 | 証明・外 | 直面・年 | 直面・地 | 直面・年 | 特 | | 写真枚数 |
|----|------|-------|-------|------|--------|------|------|------|------|------|--------|-------------------|---|------|
| | | | | | | | | | | | | 記 | 説 | |
| 1 | A-1 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 3.4 | 7.6 | 0.7 | | | 3条の繩目柄による文様 | | 10-4 |
| 2 | A-2 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 3.8 | 3.8 | 1.2 | | | ヘマタイトによる「一」字形の旋回紋 | | 10-5 |
| 3 | A-3 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 6.1 | 5.7 | 1.0 | | | 直面右側に「2」字形の旋回紋 | | 10-5 |
| 4 | A-4 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 5.8 | 4.1 | 0.9 | | | 直面右側に「3」字形の旋回紋 | | 10-4 |
| 5 | A-5 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 6.6 | 6.6 | 1.1 | | | 手掘り管による平行線文 | | 10-4 |
| 6 | A-6 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 5.8 | 7.3 | 1.0 | | | 丸形文 | | 10-5 |
| 7 | A-7 | 鐵文土器 | 井原 | 出土中 | | | 3.5 | 4.2 | 0.5 | | | 4条の平行線文 | | 10-4 |
| 8 | K-1 | 鐵文土器 | 大和郡山市 | 出土中 | SK-1 | 2期 | 3.9 | 2.4 | 0.8 | 7.6 | | | | 10-4 |
| 9 | K-1 | 石器 | 大和郡山市 | 出土上 | | | 0.4 | 2.8 | 1.2 | 13.3 | 2次加工あり | | | 10-4 |

第37図　出土遺物

3) 出土遺物

遺物は、杉土手積土層中と旧表土層中から縄文土器と石器が出土している。

縄文土器は全て小破片で、表面が摩滅しているものが多い。文様のある破片のうち7点を図化した（第37図）。1は3条の平行する細縦帯で縦・横の区間と、その間に弧状に充填する模様を描く。2は直立する厚手の口縁部の破片で、へらによって横位の「ハ」字状の連続刺突文を描いている。3は強く外反する厚手の口縁部の破片で、半裁竹管による2段の押し引き連続刺突文がある。4は緩く外反する比較的薄手の口縁部の破片で、半裁竹管による横位・斜位の押し引き連続刺突文がある。5は半裁竹管による平行沈線の幾何学文様がある。6は端部が内湾する口縁部の破片で、口唇直下に横位沈線が1条引かれ、その線から横に連続して展開する縦位沈線による模様がある。7は、LR縄文を切って縦にのびる4条の平行沈線文がある。これらの縄文土器のうち、1～6は、1次調査の際に土坑等からまとまって出土した縄文時代前期末の土器群と同期のものと考えられる。また、7については中期中頃の土器と判断される。

石器は、図化した2点と、SK-1から出土した剥片のほか、積土と旧表土層からも各1点の剥片が出土している。8はSK-1から出土したスクレイバーで、側面の片側の基端部寄りがやや抉られており石匙のような形態をとる。9は片側の側縁に2次加工のある縦長の剥片である。旧表土中から出土している。

9 調査成果のまとめ

1) 杉土手の構築年代について

杉土手の構築年代について、北前遺跡1次調査においては、土手を切る溝からの出土遺物によって、江戸時代中期以前と推定されている（注1）。さらに杉土手1次調査においては、

1. 『伊達治家記録』に仙台開府以来行われた山追いに際して、鹿除土手が必要と考えらえるので、開府当時構築された。
 2. 杉土手頂面にある杉の古株と同等の直径の杉の年輪測定結果と、戰時中の伐採記録にある年輪（240～300年）から、寛永の新田開発の頃に構築された。
 3. 古地図に描かれた杉土手が、元禄10年開山の大年寺惣門に切られているように描かれていることから、元禄10年以前に構築された。
 4. 『伊達治家記録』に文政のころから山追いの獲物の数が記録されておらず、この頃には鹿・猪が減少し、鹿除土手の必要がなくなっていたと考えられることから文政以前に構築されていた。
- という、江戸時代中期をさかのぼる4時期の構築年代が推定され、さらに、土手は2回の補修がなされていることから、長期にわたる使用が考えられている（注2）。杉土手2次調査では、構築年代に係わる新たな資料は発見されなかった。

このような状況にあって相原陽三氏は、

1. 『仙台藩家臣録』中に、三瓶伝右衛門という侍が鹿除土手の構築に携わった功績により、明暦2年（1656）8月15日に老賀三百五十九文の知行地を加増されたという記録がある。
2. 仙台市太白区秋保湯本佐助温泉に伝わる「御山守・湯守佐藤勘三郎家文書」に、御山守をしていた同家に対して明暦2年に、「ほけ」と呼ばれる長さ5尺の棒を、鹿除土手の忍び返しの構築のために50荷提出せよという指示文書がある。

ということから、杉土手の構築年代を二代藩主伊達忠宗治世の明暦2年（1656）頃と考察している（注3）。

今回の調査では、杉土手の構築時期にかかる新たな考古学的資料は発見できなかつたが、上記の2つの論考から、構築時期については、明暦2年以前の年代に絞り込むことが可能となつた。ただし、相原氏の提示した文献資料につ

いては、杉土手の3期の構築時期のⅠ期に当たるものか、或いはその後の補修整備としてⅡ期またはⅢ期の可能性がないのかの検討が必要と考えられる。Ⅱ期またはⅢ期に係わる場合は、上手の構築年代はさらに遡る可能性も考えられる。

2) 北前遺跡の調査成果

北前遺跡1次調査区の北側では、縄文時代前期末を中心とする時期の土坑が多数発見されているが、今回の調査で、この時期の土坑がさらに遺跡北東部まで広がっていることが確認された。ただ、今回の調査地点の北側は急な上昇斜面となることと関係するのか、土坑の分布密度は低く1基だけが発見された。

注 記

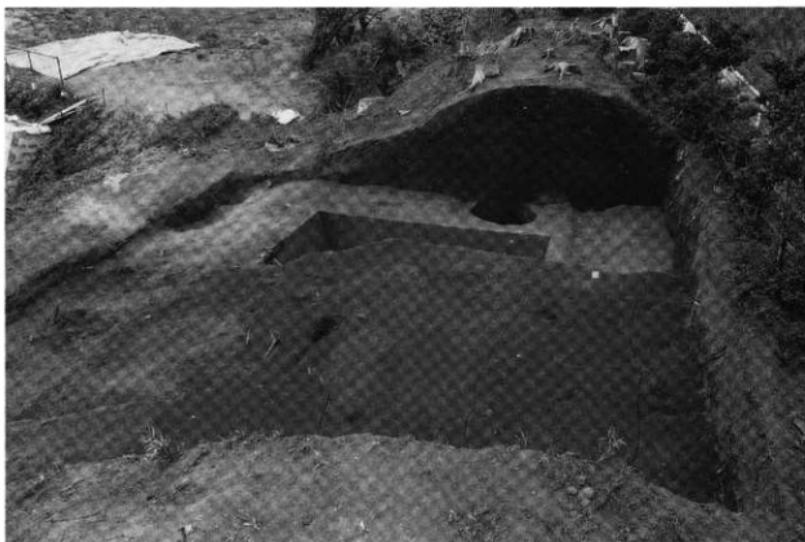
- 注1 佐藤 洋（1982）：「北前遺跡」『仙台市文化財調査報告書第36集』P. 157
注2 小川淳一（1987）：「北前遺跡」『仙台市文化財調査報告書第105集』P. 25～30
注3 相原陽三（1995）：「鹿除土手の構築について」『仙臺郷土研究』復刊第20巻2号（通巻251号）P. 9～12

参考文献（上記以外）

- 渡部 紀（1989）：「北前遺跡」『仙台市文化財調査報告書第129集』
太田昭夫（1992）：「杉土手・北前遺跡」『仙台市文化財調査報告書第157集』



1 調査区全景（西より）



2 調査区全景（東より）

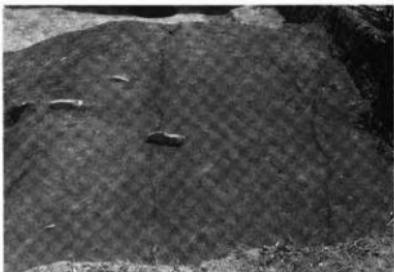
図版14 杉土手全景



1 杉土手土層断面（西壁）



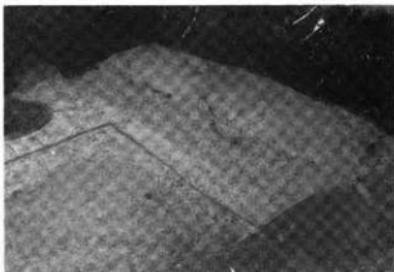
2 土手積土調査状況①



3 土手積土調査状況②

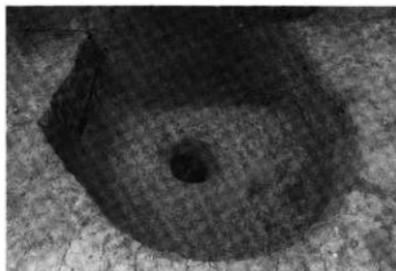


4 土手積土調査状況③

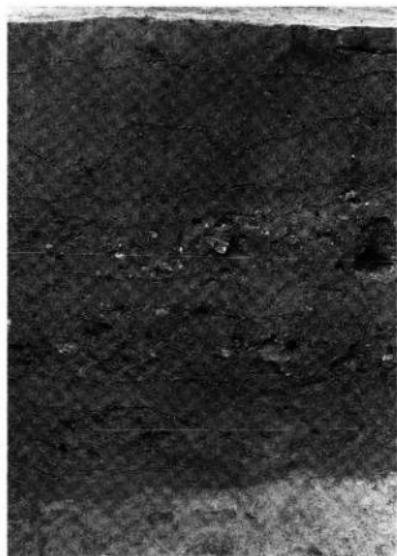


5 SD-1溝跡

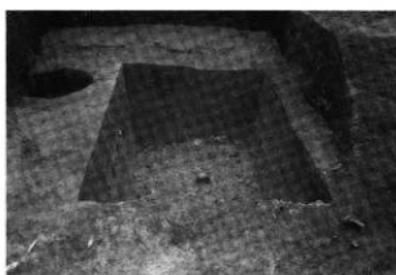
図版15 杉土手断面・調査状況・溝跡



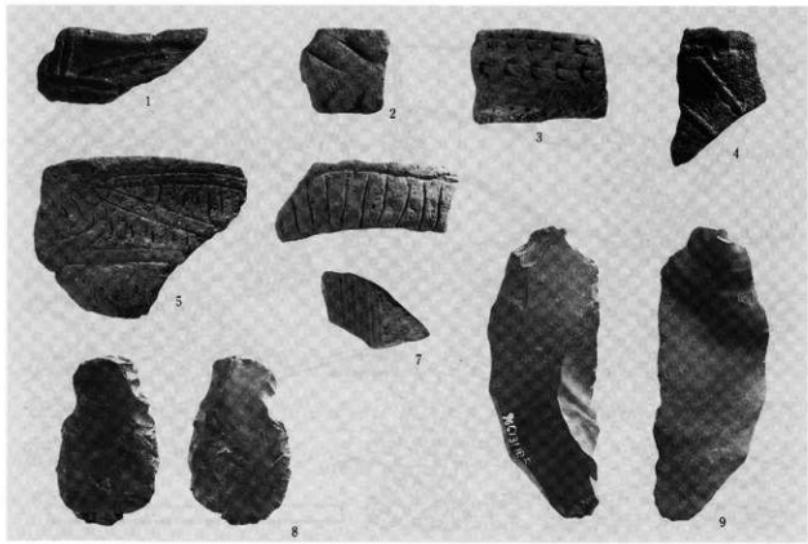
1 SK-1 土坑



3 基盤層断面



2 基盤層調査 トレンチ



1 純文土器 鉢 A-1 (盛土中・第37図1)

4 純文土器 鉢 A-4 (旧表土・第37図4)

7 純文土器 鉢 A-7 (盛土中・第37図7)

2 純文土器 鉢 A-2 (旧表土・第37図2)

5 純文土器 鉢 A-5 (旧表土・第37図5)

8 石器 アンデル K-2 (SK-12層・第27図8)

3 純文土器 鉢 A-3 (盛土中・第37図3)

6 純文土器 鉢 A-6 (盛土中・第37図6)

9 石器 2次江戸町 K-1 (旧表土・第27図9)

4 純文土器・石器

V 押口遺跡（2次）調査報告書

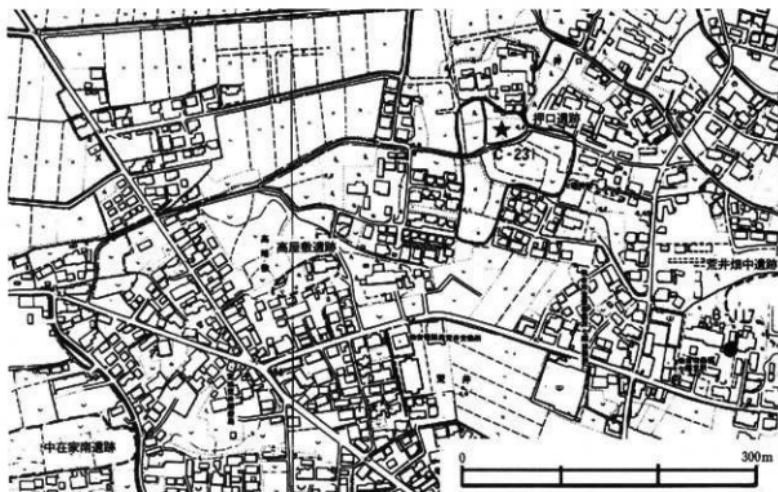
1 調査要項

| | |
|--------|---------------------|
| 遺跡名 | 押口遺跡（宮城県遺跡番号 01312） |
| 調査地点 | 仙台市若林区荒井字押口28番地 |
| 調査原因 | 共同住宅建設 |
| 調査対象面積 | 400m ² |
| 調査面積 | 110m ² |
| 調査期間 | 平成8年5月27日～5月28日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 篠原信彦 竹田幸司 |
| 調査参加者 | 佐々木瑞枝 鈴木由美 |

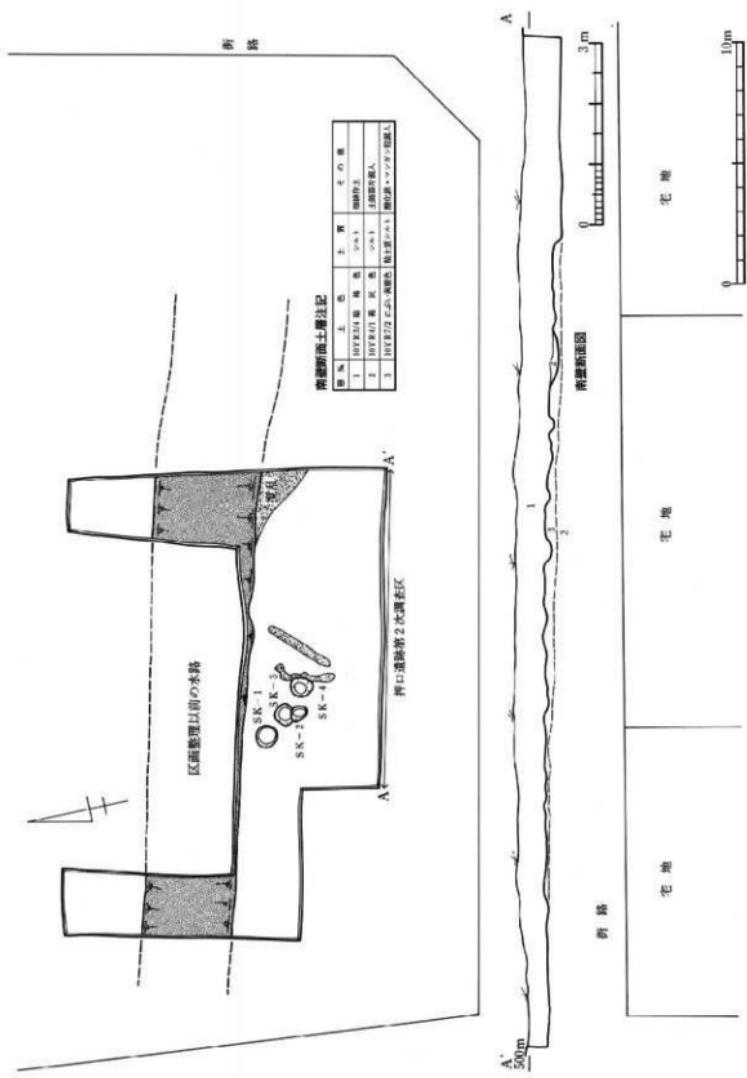
2 遺跡の位置と環境

押口遺跡はJR仙台駅の東南東約5.5kmの若林区荒井字押口・大場伝に位置し、宮城野海岸平野と呼ばれる沖積平野の標高約4.5mの自然堤防上及び河川跡に立地している。

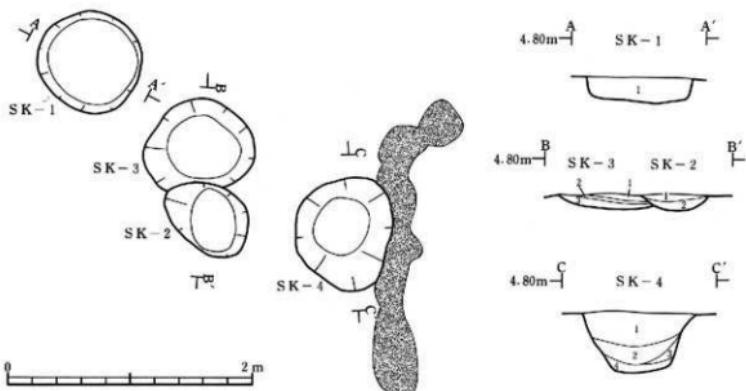
遺跡周辺には、南西約500mに中在家南遺跡が位置しており、弥生時代の土墳墓5基、土器棺墓2基、古墳時代前期の方形周溝墓3基、土坑、弥生時代中期中頃から近世の期間にかけて埋没した河川跡など発見されている。河川跡



第38図 調査地点と周辺の地形

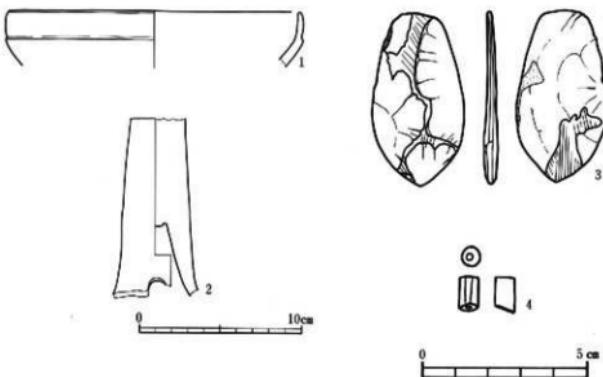


第39図 調査区配置と基本層位



| 層 号 | 土 色 | 土 質 | キ の 柄 | 層 号 | 土 色 | 土 質 | キ の 柄 |
|--------------|------------|----------------------|----------------------------|--------------|------------|-------------------|------------------|
| SK-1-1 | HYR4/1 黄褐色 | 粘土質シルト | 褐色粘土中に細い淡褐色粘土のブロックを含む(人馬骨) | SK-4-1 | HYR3/1 黄褐色 | シルト | 土細颗粒・褐化物・塊化鉄物を含む |
| SK-2-1 | HYR4/1 黄褐色 | シルト | 褐色色シルト・E柱下・複数の粘土の板状を含む | 2 HYR3/1 黄褐色 | 粘土 | シルム・淡褐色粘土上のシルムを含む | |
| 2 | HYR4/1 黄褐色 | シルト | 褐色色シルト・E柱下・複数の粘土の板状を含む | 3 HYR3/2 黄褐色 | 粘土 | 褐色粘土を含む(シルム)灰の砂礫土 | |
| SK-3-1 | HYR4/1 黄褐色 | シルト | | 4 HYR3/2 黄褐色 | 粘土 | シルム・黄褐色粘土を含む・地盤強度 | |
| 2 HYR2/1 黄褐色 | 黄褐色 | 未分化多く含む | | | | | |
| 3 HYR2/2 黄褐色 | 黄褐色 | 褐色シルト・褐色色シルトを含む(褐色色) | | | | | |

第40図 遺構実測図



| 番号 | 遺物番号 | 種別 | 形態 | 出土場所 | 基土標印 | 出土遺物・層 | 款上番号 | 基面・底 | 口径・幅 | 底径・厚 | 高さ | 寸法 | 測定記録 |
|----|------|--------|----|---------|---------|--------|------|------|------|------|----|----|------|
| 1 | C-1 | 漆器・漆器部 | 杯 | SK-3 | 壤土 | (3.4) | 17.8 | | | | | | 17-7 |
| 2 | C-2 | 漆器・漆器部 | 盖 | SK-4 壤土 | (01.10) | | | | | | | | 17-7 |
| 3 | K-1 | 切削物 | 刃 | SK-4 壤土 | | 5.3 | 2.8 | 0.4 | 6.0 | | | | 17-7 |
| 4 | K-2 | 石製品 | 磨石 | SK-4 壽土 | | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | | | | 17-7 |

第41図 出土遺物

からは、弥生時代中期中頃の弥生土器、鐵・鋤などの木製農耕具、扉・梯子などの建築材、刺突具・装身具などの骨角器、太型蛤貝石斧・片刃石斧・石庖丁などの石器・石製品、古墳時代前期から中期にかけては土師器、鉢、鋤などの木製農耕具、鐵製品、土製品、石製品などが多量に出土している。

南西約200mには古墳時代の堅穴住居跡1軒、掘立柱建物跡1棟などが検出されている高屋敷遺跡があり、南方約500mには中世の館跡である長喜城館跡、南東約200mには古墳時代から中世の荒井畠中遺跡、東方約500mには中世から近世の屋敷跡である荒井館跡などが存在している。

押口遺跡1次調査は、仙台市荒井土地区画整理事業に伴って平成2年に発掘調査が実施され、弥生時代中期中頃から近世の期間に埋没した河川跡が発見されている。河川跡は幅約20m、深さ2.8mの規模で、主に弥生時代中期中頃と古墳時代前期の遺物が出土している。弥生時代には、中期中頃の樹形開式期の土器、鐵の泥除け、石柄木製品・斧の直柄などの木製品が出土し、古墳時代には土師器のほか、広鉢、横鉢、曲柄二又鉢などの木製農耕具、弓・矢などの木製品が出土している。この河川跡は中在家南遺跡発見の河川跡と同一の河川跡であると考えられ、両遺跡を結ぶ間は、どの地区でも遺物が含まれている可能性が極めて高い。

3 調査方法と基本層位

共同住宅建設部分を対象に調査区を設定して確認調査を実施した。その結果、土坑が検出されたため調査区を拡張して本調査へと移行した。建設予定地の中央部北側は、上地区画整理事業に伴って埋められた近年までの水路が幅約3.5~4mで東西方向に走っている。

基本層は3層認められた。1層は畑の耕作土であり、2層は褐色シルトで一部にのみ分布する層である。3層はにぶい黄褐色粘土質シルトの地山である。この層上面で土坑が検出されたが畑の耕作土が深く入り込んでおり、擾乱が著しい。

4 発見遺構と出土遺物

1) 土 坑

調査区中央部に4基の土坑が集中して検出されている。

S K - 1 土坑 検出された土坑の中で西側に位置し、平面形は直径約85cmの円形を呈し、断面形は皿形で深さ20cmを測る。壁は底面よりほぼ垂直に立ち上がる。堆積土は1層であり、黒褐色粘土質シルトで黄褐色粘土と混じり合っている。埋土より土師器の破片が出土している。

S K - 2 土坑 S K - 1 土坑の南東に隣接して検出され、S K - 3 土坑を切っている。平面形は長軸74cm、短軸54cmの梢円形を呈し、断面形は浅いU字形で深さ10cmを測る。堆積土は2層に分けられ、褐色・黒褐色シルトである。埋土より剣形の石製模造品（第41図3）が出土している。

S K - 3 土坑 S K - 2 土坑に切られており、平面形は長軸90cm、短軸80cmのほぼ円形を呈し、断面形は浅いU字形で深さ10cmを測る。堆積土は3層に分けられ、2層に黑色の灰が薄く堆積している。埋土より土師器壺（第41図1）が出土している。

S K - 4 土坑 S K - 3 土坑の南東に隣接して検出され、平面形は長軸90cm、短軸76cmのほぼ円形を呈し、断面形はU字形で深さ50cmを測る。壁は底面よりやや傾斜をもって立ち上がる。堆積土は4層あり、1層は黒褐色シルト、2~4層は黒色・にぶい黄褐色の粘土である。埋土より土師器高壺の脚部（第41図2）、碧玉製管玉（第41図4）が出土している。

土坑出土の遺物は、第41図に示されている。1は土師器壺で口縁部から体部にかけて残存し、内湾ぎみに立ち上がる。器面が荒れているため調整は不明であるが、器形より南小泉式に相当するものと考えられる。2は土師器高壺脚

部の破片で、杯部は欠損しているため不明である。脚部は柱状で、裾部は円錐台状に聞くものと考えられ、脚部中央に3個の円窓が穿孔されており、埴釜式の新しい段階のものに相当すると考えられる。3は剣形の石製模造品で長さ5.3cm、幅2.8cm、厚さ0.4cmを測る。4は欠損している碧玉製管玉で、残存長11mm、幅6mmで、径2mmの孔があけられている。

5 調査成果のまとめ

- ① 押口遺跡は沖積平野の標高約4.5mに立地する弥生時代から近世にかけての集落跡、河川跡が発見されている遺跡である。
- ② 今回の調査によって発見された遺構は、土坑4基であり、調査区中央付近に集中して検出されている。出土遺物には上部器坏・高环の脚部、石製模造品、管玉がある。
- ③ 発見された土坑は、古墳時代前期の埴釜式期のものと南小泉式期のものである。
- ④ 竪穴住居跡については発見されなかったが、周辺の自然堤防上で発見されることが期待される。

参考文献

- 氏家和典（1957）：「東北土師器の型式分類とその編年」『歴史』第14輯
丹羽 茂（1981）：「宮前遺跡」『宮城県文化財調査報告書第96集』宮城県教育委員会
工藤哲司（1995）：「押口遺跡—仙台市史特別編2 考古資料」『仙台市史編さん委員会纂』仙台市
工藤哲司（1997）：「中在家南遺跡他 第5部押口遺跡」『仙台市文化財調査報告書第213集』



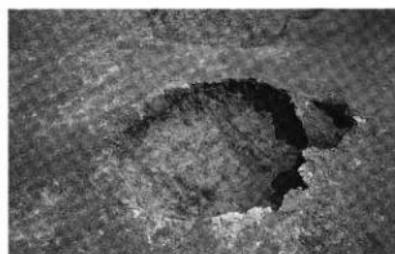
1 調査区遠景



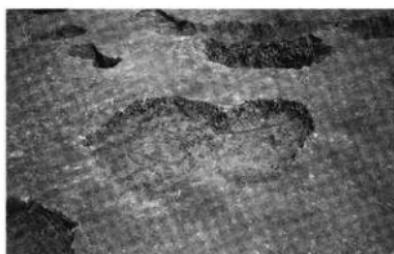
2 調査区全景



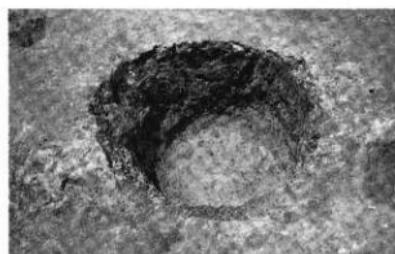
3 遺構調査状況



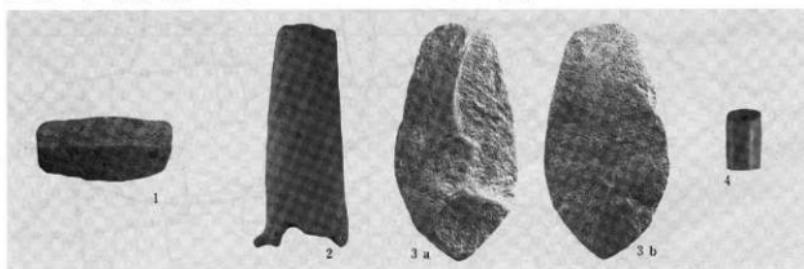
4 SK-1 土坑



5 SK-2・3 土坑（右SK-2）



6 SK-4 土坑



1 非ロクロ土師器 壺 C-1 (SK-3 墓土・第41図1)
3 石製機械品 K-1 (SK-2 墓土・第41図3)

2 非ロクロ土師器 壺 C-2 (SK-4 墓土・第41図2)
4 石製品 管玉 K-2 (SK-4 墓土・第41図4)

7 出土遺物

図版17 押口遺跡調査状況・出土遺物

VI 平治遺跡調査報告書

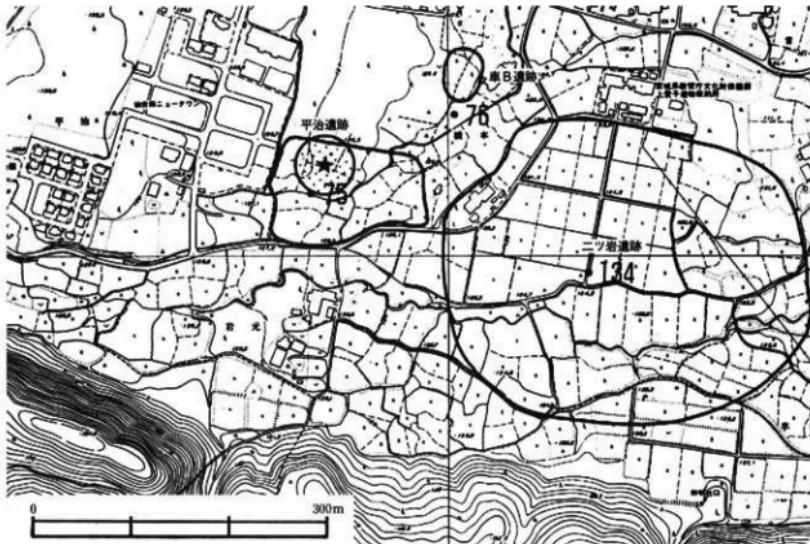
1 調査要項

| | |
|--------|----------------------|
| 遺跡名 | 平治遺跡（宮城県遺跡番号 21075） |
| 調査地点 | 仙台市青葉区上愛子字平治1他 |
| 調査原因 | 仙台宅地造成 |
| 調査対象面積 | 7,920 m ² |
| 調査面積 | 306 m ² |
| 調査期間 | 平成8年4月22日～4月24日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 結城慎一・榎原信彦・竹田幸司 |

2 遺跡の位置と環境

平治遺跡は、JR仙台駅の西約12kmに位置し、広瀬川が形成した標高126m前後の河岸段丘に立地する。現在の広瀬川は遺跡の約500m北側を東流し、段丘面との標高差は30m前後である。また、遺跡の南側200mには青葉山丘陵の山群が230m前後の標高で迫っている。遺跡の現状は畠地で、土器類・須恵器・繩文土器が散布している。

周辺の遺跡としては、車B遺跡（繩文・古代）、二ツ岩遺跡（繩文）、車A遺跡（古代）、雷神A遺跡（古代）、雷神B遺跡（古代）、堀内遺跡（繩文）など繩文時代と古代の遺跡の存在が知られているが、本格的な発掘調査が行われたことがなく、同地区における遺跡の実態は不明な点が多い。



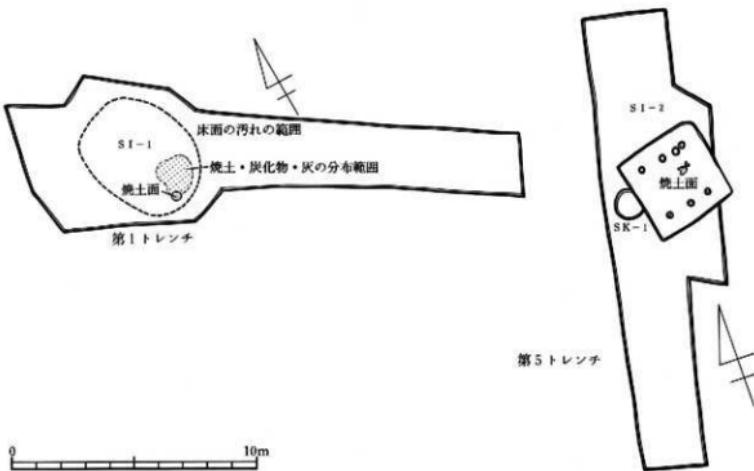
第42図 調査地点と周辺の地形

3 調査方法

調査は、開発の土地利用計画を考慮し、はじめに造成地内の街路予定部分を主体として、第1トレンチから第5トレンチを設定して確認調査を実施した。その結果、若干の遺構の残存が確認されたので、その部分につき引き続いて本調査を実施した。表土の排除は重機で行い、その後人力により遺構の検出作業を行った。



第43図 調査区配置図



第44図 第1・5トレンチ遺構配置図

4 基本層位

表土（I層）は、黒色のシルト質粘土の現耕作上層で、層厚は30cm前後である。表土の下層は黄褐色のシルト質粘土層（II層）となり、この面で遺構が検出された。II層は、黄褐色のシルト質粘土層だけが分布している部分と、直径が数cm～十数cmの縄が混入している場所がある。

5 レンチと発見遺構の概要

1) レンチの状況

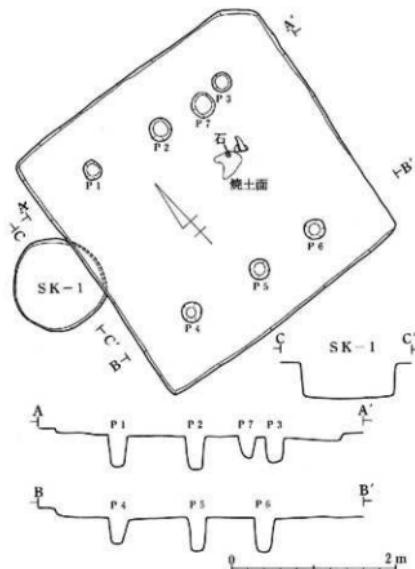
第1レンチ 幅3mで、東西に19mの長さで設定した。耕作による削平が著しく、礫混じりのII層が遺構確認面となる。レンチの西部で焼上面とその周囲に焼土・炭化物・灰が分布する部分があり、さらにその周辺は東西4m・南北5.2mの範囲でII層上面が汚れているのが確認された。ここからは須恵器や土師器も出土したので、この部分を1号堅穴住居跡（S I - 1）とした。

第2レンチ 幅3mで、東西に24mの長さで設定した。風倒木痕と考えられる土層の変化が認められたが、遺構は検出されず、遺物も出土していない。

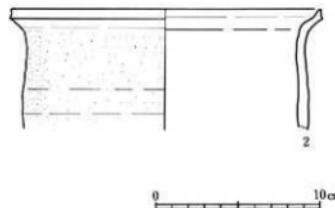
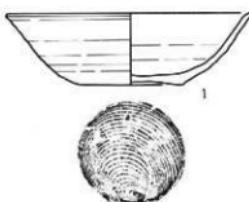
第3レンチ 幅3.5mで、南北に16mの長さで設定した。遺構・遺物は発見されなかった。

第4レンチ 幅3mで、東西に11mの長さで設定した。風倒木痕の他は、遺構・遺物は発見されなかった。

第5レンチ 幅3mで、南北に18.5mの長さで設定した。レンチの北側で堅穴住居跡が1棟（S I - 2）と住居跡に切られる上坑1基（SK - 1）が検出されたので、この部分のレンチを長さ約8mの範囲で東側に1.5m拡張して調査した。



第45図 S I - 2 堅穴住居跡・SK - 1 土坑実測図



| 区分 | 登録番号 | 施設・墓番 | 出土地名 | 基本特性 | 出土遺物・解 | 出土件名 | 遺物・解 | 口括・解 | 範囲・年 | 解・量 | 特 | 解 | 実測距離 |
|----|-------|-------|------|------|---------|-------|------|------|------|------|-----|--------------|-------|
| 1 | E - 1 | 風倒木 | 松 | 1号土坑 | S I - 1 | | | | 4.5 | 15.3 | 6.5 | 風倒木軸あわせ | 19- 2 |
| 2 | D - 1 | ノコギリ跡 | 松 | 1号土坑 | S I - 1 | (7.5) | 18.1 | | | | | 外縁の表面が削落している | 19- 3 |

第46図 出土遺物

2) 発見遺構と出土遺物

S I - 1 穫穴住居跡 先に記したように東西4m・南北5.2mの範囲でⅡ層上面が汚れているのが確認されたが、壁面は既に失われているために規模は不明である。焼土面とその周囲の焼上・炭化物・灰の分布範囲は、検出部の南端に寄っているので、南壁にカマドが存在した可能性が考えられる。柱穴は発見できなかった。

遺物は、第46図1に示した底部回転糸切り無調整の須恵器環と、2のロクロ調整された土師器の要素などが出土している。須恵器環は多賀城跡出土土器のE群土器に類似することから、10世紀前半頃のものと考えられる。

S I - 2 穫穴住居跡 東西3.6m・南北3.6mの正方形の住居跡で、検出面が床面ないし掘り方の埋土に達している。南北軸はほぼ磁北方向である。住居中央やや東寄りに、東西・南北30cmの範囲で焼土面が確認されている。住居の掘り方埋土は、黒色シルト・黒褐色シルト・黄褐色粘土質シルトがブロック状に混合した層で、検出面から5~10cmの厚さがある。掘り方底面では、北壁に沿って4個のビット(P1・2・7・3)と、南壁に沿って3個のビット(P4・5・6)が検出された。このうちP1・2・3・4・5・6の6本は柱穴と考えられる。北列のP1・2とP2・3の間隔が100cmと95cmで、総長は195cmである。南列は、P4・5とP5・6の間隔が100cmと84cmで、総長は184cmである。南北の柱間隔は、P1・4が220cm、とP2・5が215cm、P3・6が217cmである。掘り方底面からの柱穴の深さは、P1が37cm、P2が43cm、P3が35cm、P4が34cm、P5が43cm、P6が43cmである。

遺物は、掘り方埋土から繩文土器1点と時期不明の土器片2点が出土している。時期決定資料が無いため、遺構の時期は不明である。

SK - 1 土坑 S I - 2 穫穴住居跡に東側を一部切られている。 平面形は円形で直径は115cmである。深さは約40cmあり、断面形は箱形を呈する。堆積土は黒色シルト1層である。出土遺物はない。

6 調査成果のまとめ

- ①はじめて平治遺跡が調査され、竪穴住居跡2棟と土坑1棟が検出された。
- ②竪穴住居跡のうち、S I - 1は平安時代の10世紀前半頃に位置付けられるが、S I - 2は時期決定資料が得られなかった。
- ③S I - 2は、住居の規模が1辺3.6mと比較的小規模であるにもかかわらず、6本の主柱穴をもつ点で注目される。
- ④遺跡全体としては、耕作による削平が著しく、今回調査した以外にも竪穴住居跡が存在したとしても、保存状態はきわめて悪いと推定される。

参考文献

白鳥良一(1982) : 「土器」『多賀城跡 政府跡本文編』宮城県多賀城跡調査研究所



1 調査区遠景



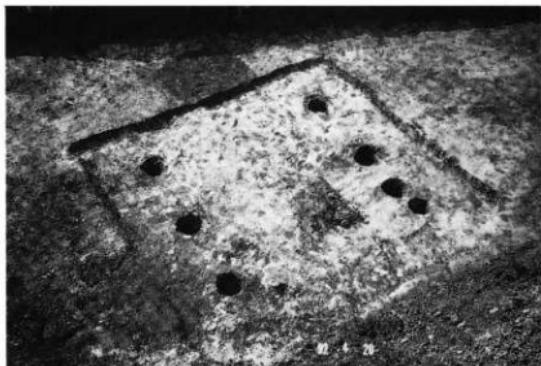
2 1号竖穴住居跡検出状況



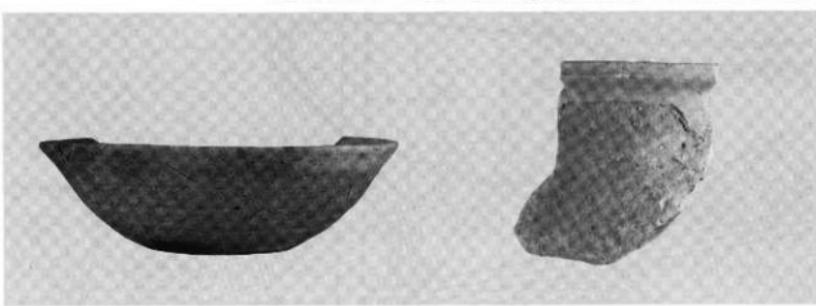
3 2号竖穴住居跡検出状況

図版18 調査区遠景・1・2号竖穴住居跡

1 2号堅穴住居跡完掘状況



SK-1土坑



1 瓢窓縁 杯 E-1 (第46図1)

2 ハクロ土器器 壺 D-1 (第46図2)

3 1号堅穴住居跡出土土器

図版19 2号堅穴住居跡・1号土坑・出土遺物

VII 高柳遺跡（2次）調査報告書

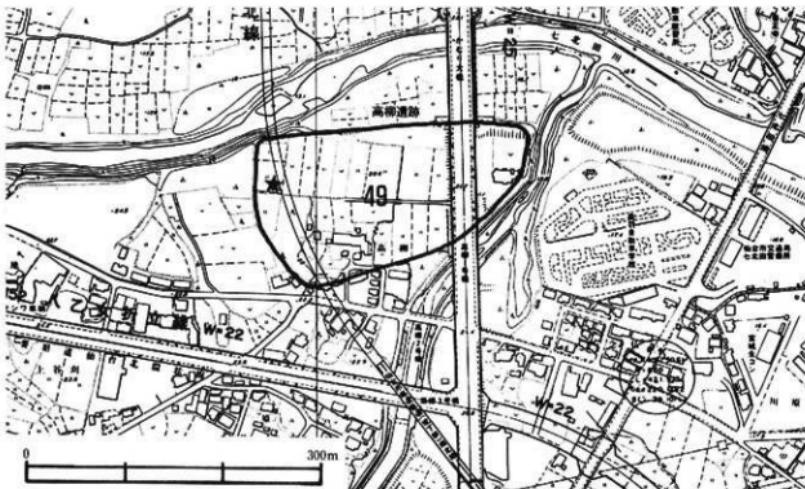
1 調査要項

| | |
|--------|-----------------------------------|
| 遺跡名 | 高柳遺跡（宮城県遺跡番号 19049） |
| 調査地点 | 仙台市泉区七北田字高柳地内 |
| 調査原因 | 上地区画整理事業 |
| 調査対象面積 | 120 a ² |
| 調査面積 | 86 a ² |
| 調査期間 | 平成8年5月29日～6月12日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 篠原信彦 |
| 調査参加者 | 大友節子 小嶋登喜子 菅家姫美子 小池房子 高橋ヨシ子 千田あや子 |
| 調査協力 | 仙台市都市整備局区画整理事業指導課 |

2 遺跡の位置と環境

高柳遺跡は仙台市高速鉄道南北線八乙女駅の北西約500m、泉区七北田字高柳地内に位置し、七北田川右岸で高瀬川と合流する標高約22m程の低位河岸段丘上に立地している。

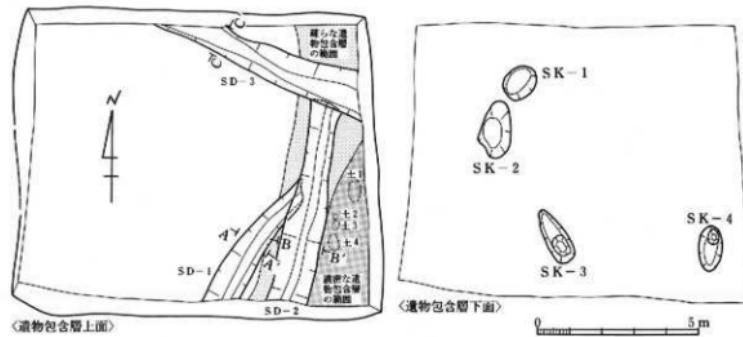
遺跡周辺の七北田川河岸段丘上には幾つかの遺跡が点在しており、西方1.1kmの七北田川右岸には縄文時代中期末葉の竪穴住居跡8軒、遺物包含層などが発見された沼遺跡が位置している。北方の七北田川左岸には、縄文時代晚期



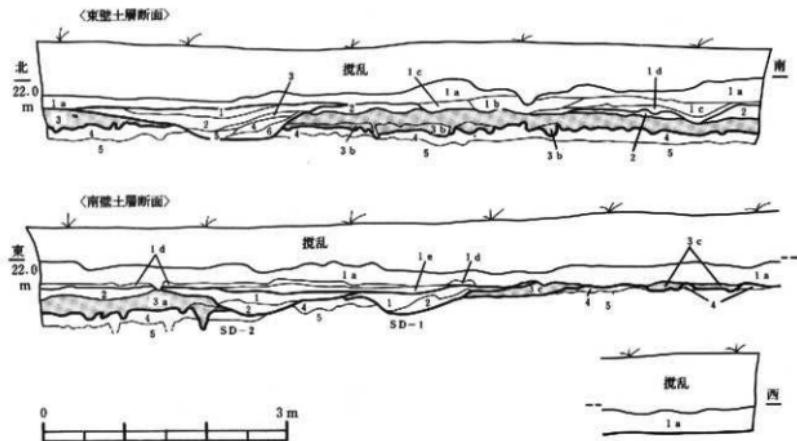
第47図 調査地点と周辺の地形

の遺物包含層や平安時代の水田跡が発見された赤生津遺跡、古代の遺跡である柳遺跡などがある。

高柳遺跡1次調査は、高速鉄道南北線が八乙女駅から泉中央駅まで延伸されるのに伴って、平成元年度に路線敷を対象に発掘調査が実施され、縄文時代中期中葉の遺物包含層・列石・配石遺構・土坑、平安時代の堅穴住居跡・土坑、



第48図 検出遺構平面図



| 層 No. | 上 の 層 | 水 質 | 下 の 層 | 層 No. | 上 の 層 | 水 質 | 下 の 層 |
|-------|------------------|--------|------------------------|--------|---------------|--------|-------------------------|
| 1 a | 7.5G Y 1/3 砂 黒 色 | 粘土質シルト | 赤田原作上。(昭代) | SD-1-1 | 30Y R 2/2 黒 色 | シルト | 土壌砂・炭化物少無。 |
| 1 b | 7.5G Y 1/3 砂 黒 色 | 粘土質シルト | 赤田原作上。(昭代) | 2 | 10T R 2/3 黑 色 | シルト | 赤山・黒褐色シルトミナード灰に交わ。 |
| 1 c | 7.5G Y 1/3 砂 黑 色 | 粘土質シルト | 赤田原作上。(昭代)。褐色程度を底面に含む。 | SD-2-1 | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 土壌砂・炭化物少無。 |
| 1 d | 5 G 4/1 砂 黑 色 | 粘土質シルト | 赤田原作上。粘土質を含む。 | 2 | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 真褐色土を底面に含む。 |
| 1 e | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 撹乱・炭化物を含む。 | SD-3-1 | 10Y R 4/1 黑 色 | シルト | 洪積・冲上・含む。黒砂のノックを含む。 |
| 2 | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 撹乱・炭化物を含む。 | 2 | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 洪積・冲積褐色粘土質シルトをブロック間に含む。 |
| 3 a | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 混合土。(部分的に黄褐色シルト)が分離。 | 3 | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 洪積土2層より多く含む。 |
| 3 b | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 粘土シルト | 4 | 10Y R 3/2 黑 色 | 粘土 | 黒砂。 |
| 3 c | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | 粘土シルトを含むシルト状の含土。 | 5 | 10Y R 3/2 黑 色 | シルト | マンゴー泥を少量含む。 |
| 4 | 10Y R 3/4 黑 黃褐色 | 粘土シルト | シルトを含む中に含む。(昭代) | 6 | 10Y R 3/2 黑 色 | 粘土質シルト | 粘土・洪積物・マンゴー泥・黒褐色褐色土を含む。 |
| 5 | 10Y R 3/2 黑 色 | 粘土シルト | シルトを少含む。(昭代) | | | | |

第49図 調査区土層断面図

平安時代以降の遺構、江戸時代前半の屋敷基などが検出されている。

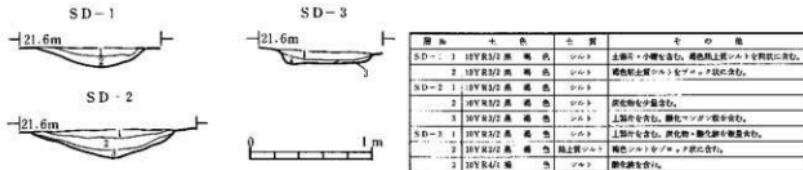
遺物包含層は東西15m、南北50mの範囲で、東西両側がやや高い小さな沢状のところに形成されたもので、膨大な量の繩文上器のか、土偶・土笛などの土製品、石鎧・石錐などの剝片石器、凹石・磨石などの礫石器が出土している。

3 調査方法

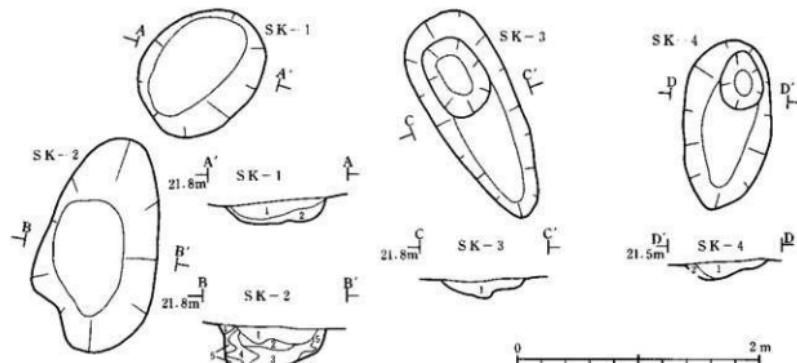
今回は仙台市高柳地区画整理事業に伴う発掘調査である。平成4年度には、遺跡周辺において区画整理地内を対象として確認調査が実施され、高速鉄道路線西側に平行するように遺物包含層の広がりが確認された。当該地にも遺物包含層のがびていると予想されたことから本調査が必要であると判断された。その後の協議により、路線敷西側は、公園として盛土保存されることが決定したので、東西に走る道路部分の一帯約120haが本調査の対象となった。調査区は道路建設予定の部分に設定し、重機により盛土・表土の除去を行った。

4 基本層位

調査区内で確認された基本層は5層認められた。1層は現代の水田耕作土であり、層の厚さは約20cmを測る。2層

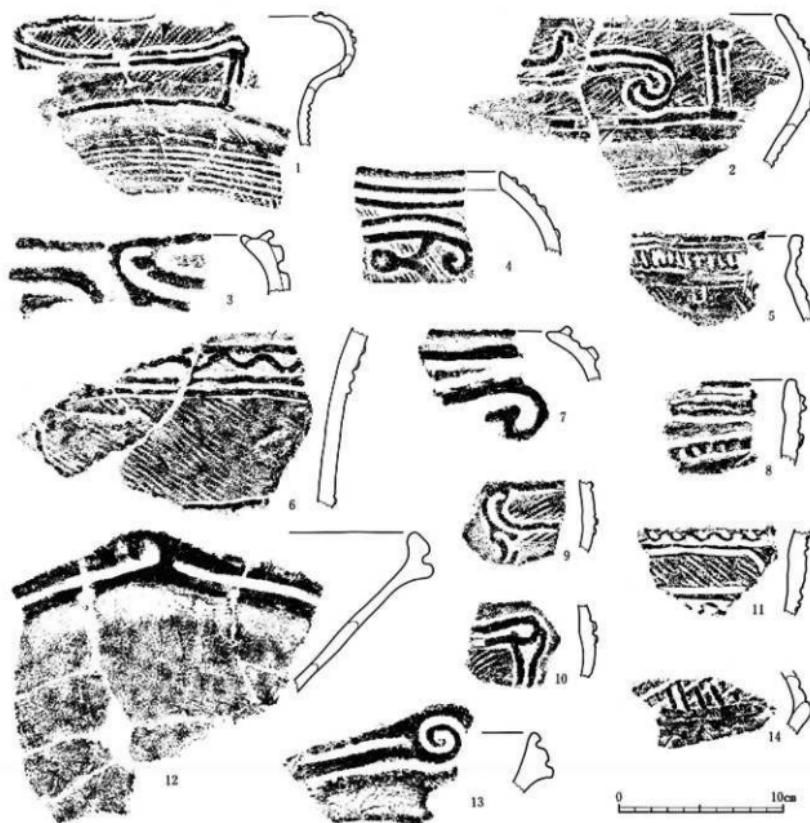


第50図 溝跡断面図



第51図 土坑実測図

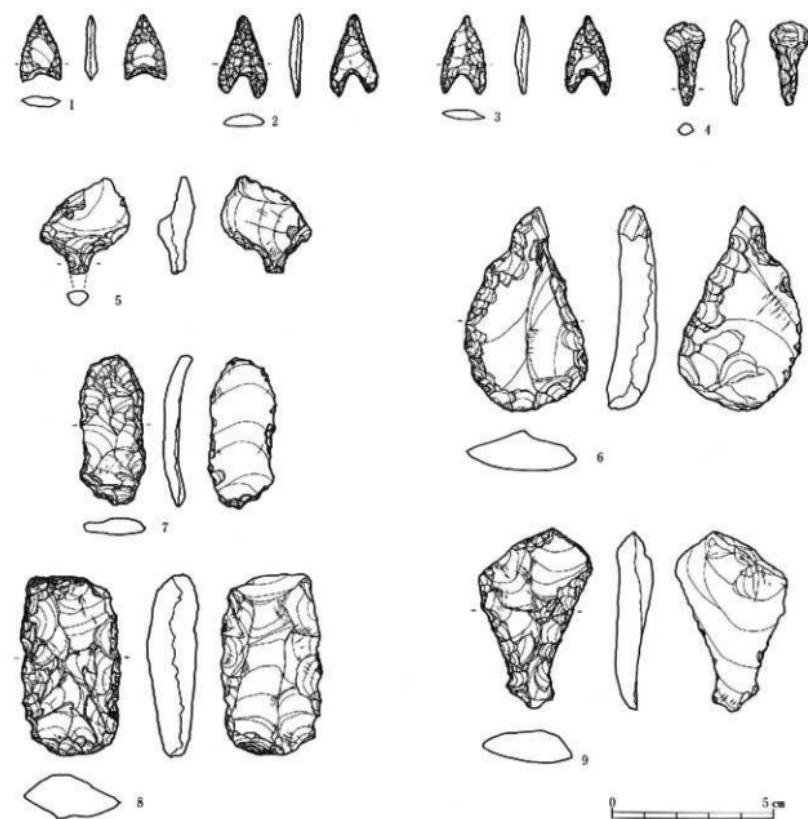
| 層位 | 土色 | 土質 | その他の | 層位 | 土色 | 土質 | その他の |
|--------|-------------|-----|---------------------|--------|-------------|-----|--------------------|
| SK-1-1 | HYR3/2 黒 緑色 | シルト | 土被り、酸化鉄・炭化物を少含む。 | 4 | HYR4/2 黒 緑色 | シルト | マツクノ根を多量に含む。 |
| 2 | HYR3/2 黒 緑色 | シルト | マツクノ根を多量に含む。 | 5 | HYR4/2 黒 緑色 | シルト | 褐色系色を含む。酸化鉄を多量に含む。 |
| SK-2-1 | HYR2/2 黒 緑色 | シルト | 土被り、酸化鉄・炭化物を少含む。 | SK-3-1 | HYR2/2 黒 緑色 | シルト | 褐色系色を含む。 |
| 2 | HYR3/2 黒 緑色 | シルト | 土被りを含む。褐色・酸化鉄を少量含む。 | SK-4-1 | HYR2/2 黒 緑色 | シルト | 炭化物・土被り・マツクノ根を含む。 |
| 3 | HYR3/2 黒 緑色 | シルト | 酸化鉄を含む。 | 2 | HYR3/2 黒 緑色 | シルト | 酸化鉄を含む。 |



| 番号 | 出土地点 | 層別 | 性質 | 出土層位 | 出土遺物 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 | 地質・土質 |
|----|------|----------|--------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1 | A-1 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.2 | | | | | | | | | |
| 2 | A-2 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.5 | | | | | | | | | |
| 3 | A-3 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.5 | | | | | | | | | |
| 4 | A-4 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.5 | | | | | | | | | |
| 5 | A-5 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.1 | | | | | | | | | |
| 6 | A-6 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.5 | | | | | | | | | |
| 7 | A-7 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | | | | | | | | | | |
| 8 | A-8 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | | | | | | | | | | |
| 9 | A-9 | 高街土器・深鉢 | 5K-4層土 | | | | | | | | | | | |
| 10 | A-10 | 高街土器・深鉢 | 5K-4層土 | | | | | | | | | | | |
| 11 | A-11 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.1 | | | | | | | | | |
| 12 | A-12 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | No.1 | | | | | | | | | |
| 13 | A-13 | 高街土器・深鉢 | 3層 | | | | | | | | | | | |
| 14 | A-14 | 高街土器・深鉢? | 3層 | | | | | | | | | | | |

第52図 出土土器

は黒褐色シルトで、調査区の東側隅にのみ分布し、層の厚さは約10cmを測る。この層の上面でSD 1～3溝跡が検出されている。3層は調査区の東側半分に分布し、さらに3層に細分される。3a層は東側半分に分布する黒褐色粘土質シルトで、織文土器や石器などが出土する遺物包含層である。層の厚さは約15～25cmを測る。3b層は東側の一部



| 番号 | 採取場所 | 種別・特徴 | 出土層次 | 基木時代 | 出土遺物・組 | 出土品番号 | 長さ・高 | 口幅・幅 | 底径・厚 | 特 | 目 | 表 | 実質用意 |
|----|------|--------|------|------|---------|-------|------|------|------|------|------------|---|------|
| 1 | K-1 | 石鏃 | 3層 | | SK-2 磨土 | No.1 | 2.1 | 1.3 | 0.4 | 0.7 | 追刻直切 | | 24-1 |
| 2 | K-2 | 石鏃 | | | | No.2 | 2.6 | 1.5 | 0.3 | 0.7 | + | | 24-3 |
| 3 | K-3 | 石鏃 | 3層 | | | No.3 | 2.5 | 1.4 | 0.4 | 0.7 | + | | 24-2 |
| 4 | K-4 | 石鏃 | | | SD-1 磨土 | No.4 | 2.6 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 薄地直切削 | | 24-4 |
| 5 | K-4 | 石鏃 | 3層 | | | No.5 | 3.0 | 2.7 | 1.0 | 4.0 | 尖端部先端欠損 上縁 | | 24-5 |
| 6 | K-5 | 石鏃 | 3層 | | | No.6 | 0.4 | 3.7 | 1.2 | 21.9 | 鋸歯状刃 | | 24-7 |
| 7 | K-6 | スクレーパー | 3層 | | | No.7 | 4.7 | 2.0 | 0.5 | 5.0 | + | | 24-8 |
| 8 | K-7 | スクレーパー | 3層 | | SD-2 磨土 | No.8 | 3.1 | 2.5 | 2.5 | 5.5 | + | | 24-9 |
| 9 | K-8 | スクレーパー | 3層 | | | No.9 | 5.0 | 3.0 | 1.0 | 15.0 | + | | 24-6 |

第53図 出土石器

にだけ分布する黒褐色粘土質シルトで、3a層と同様に遺物包含層である。3c層は調査区南側に部分的に分布する黒褐色シルトで、直下の黄褐色シルトと混じり合う。4層は調査区東側端に分布するに近い黄褐色砂質シルトで、この上面でSK-4上坑が検出されている。5層は調査区全体に分布する黄褐色シルトで、北西から南東方向に傾斜している。調査区西側では5層が薄く、下層の砂礫層の一部が露出している。

5 発見遺構と出土遺物

1) 遺物包含層

調査区の東側に分布し、1次調査で検出された遺物包含層の北西端にあたる。包含層は第48図に示した範囲であり、比較的遺物が集中する範囲は調査区東端で、西側に向かって徐々に希薄となる。出土した遺物は縄文時代中期中葉の縄文土器・石器で平箱に3箱出土した。大部分は縄文土器の破片である。

第52図は主に遺物包含層出土の縄文土器拓本資料で、器形は深鉢と浅鉢とがある。1~4・7はキャリバー形を呈する深鉢の口縁部資料である。1・2は曲流する渦巻縁沈文で頸部に横位の平行沈線文が施され、地文としてRL縦文が施文されている。4は横位の沈線文と渦巻・円形の隆線文が施され、地文としてLR縦文が施文されている。6は深鉢の体部資料で、隆沈線文により区画され、さらに横位・波状の隆線文が施され、地文としてLR縦文が施文されている。12・13は浅鉢の口縁部から体部にかけての資料で、口縁部には横位・渦巻縁沈線文が巡ぐる。5・8・11は刺突文が施されている深鉢の口縁部・体部資料である。8は横位の隆線にLR捺糸が圧痕され、さらに体部には刻日のある横位の隆線がある。11は交互刺突文が施される。14は深鉢の体部資料で、沈線文と隆線文により鋸齒状の文様を施している。これらの縄文土器は大木7b式・大木8a式・大木8b式に比定されるものであり、出土量は少ないが前回の調査結果とも符号している。

石器は石鎌・石錐・石匙・スクレイバーなどの剥片石器（第53図1・3・4~8）の他、凹石・磨石などの砾石器が少量出土している。

1・3は無茎の石鎌で、いずれも二等辺三角形を呈する。5は尖頭部が欠損する石錐で、尖頭部と基部が明瞭なものである。6は縦型の石匙でつまみ部は両側から抉りを入れて作り出している。7は縦型の剝片を素材として両側縁に加工されたスクレイバーであり、8は「ビエス・エスキュー」である。

2) 溝 跡

SD-1溝跡 調査区東側の第2層上面で検出された南北方向に走る溝跡で、北側はSD-2溝跡に切られている。溝跡は上幅70~100cmで直線状に走り、断面形は浅いU字形で深さ15~20cmを測る。堆積土から縄文土器・石錐（第53図4）が出土している。

SD-2溝跡 第2層上面で検出された南北方向に走る溝跡で、SD-1溝跡を切り、北側はSD-3溝跡に合流している。溝跡は上幅80~120cmでは直線状に走り、断面形は浅いU字形で深さ20cmを測る。堆積土から縄文土器・スクレイバー（第53図9）、近世～近代の陶磁器などが出土している。

SD-3溝跡 調査区北側の第2層上面で検出された東西方向に走る溝跡で、SD-2溝跡と合流している。溝跡は上幅80~140cmで直線状に走り、断面形は皿形で深さ10~30cmを測る。

3) 土 坑

SK-1土坑 調査区北西の第5層上面で検出され、平面形は長軸110cm、短軸90cmの梢円形を呈し、断面形は浅いU字形で深さ25cmを測る。壁は底面より緩やかに立ち上がる。堆積土は黒褐色シルトで2層に分けられる。埋土より縄文土器片が少量出土している。

SK-2土坑 SK-1土坑の南隣の5層上面で検出され、平面形は長軸176cm、短軸100cmの不整梢円形を呈し、断面形はU字形で深さ35cmを測る。壁は底面より垂直ぎみに立ち上がる。堆積土は5層に分けられ、黒褐色シルト粘土、

黄褐色シルトで、埋土より石器（第53図2）、繩文土器片が出土している。

S K - 3 土坑 調査区中央部南側の第5層上面で検出され、平面形は長軸180cm、短軸74cmの橢円形を呈し、断面形は浅いU字形で深さ10cmを測る。底面は平坦であるが、南側はピット状となり、壁は緩やかに立ち上がる。堆積土は黒褐色シルト質粘土で、埋土より繩文土器片が少量出土している。

S K - 4 土坑 調査区南東隅の第4層上面で検出され、平面形は長軸90cm、短軸70cmの橢円形を呈し、断面形は浅いU字形で深さ10cmを測る。壁は底面より緩やかに立ち上がる。堆積土は2層に分けられ、黒褐色シルトで、埋土より繩文土器片が少量出土している。第52図9・10は深鉢の拓本資料で渦巻隆沈文が施され、地文としてR L 繩文が施文されている。

6 調査成果のまとめ

- ① 高柳遺跡は七北田川によって形成された標高22m程の低位河岸段丘上に立地し、繩文時代中期中葉の遺物包含層・列石・配石遺構・土坑や、平安時代の集落跡、近世の屋敷墓から構成される遺跡である。
- ② 今回の発掘調査により発見された遺構は、繩文時代中期中葉の遺物包含層・土坑、近世から近代の溝跡である。
- ③ 今回の調査で出土した遺物は、繩文時代中期中葉の繩文土器・石器・石錐などの剥片石器、凹石、磨石などの礫石器がある。
- ④ 遺物包含層は、平成元年度に調査された繩文時代中期中葉の遺物包含層と同一の包含層で、その北西端を検出したものである。

参考文献

- 佐藤好一、工藤信一郎（1990）：「年報11」『仙台市文化財調査報告書第143集』仙台市教育委員会
 佐藤好一（1995）：「高柳遺跡」『仙台市文化財調査報告書第190集』仙台市教育委員会
 佐藤好一（1995）：「高柳遺跡～仙台市史特別編2 考古資料」『仙台市史編さん委員会』



1 調査区全景



2 SD-1・2溝跡

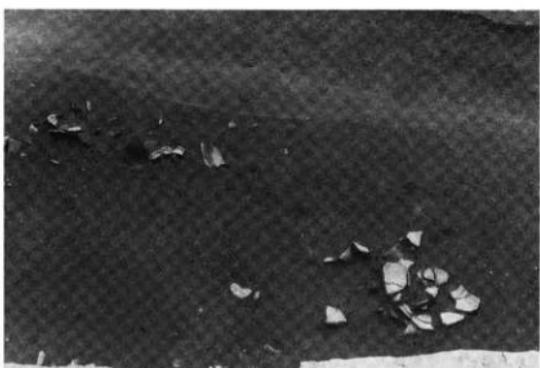


3 SD-3溝跡

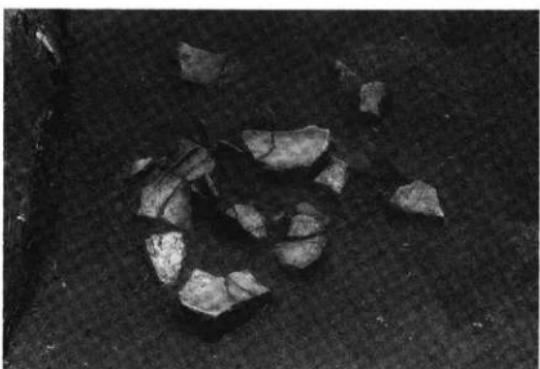
図版20 調査状況・溝跡



1 調査区全景



2 遺物出土状況 1

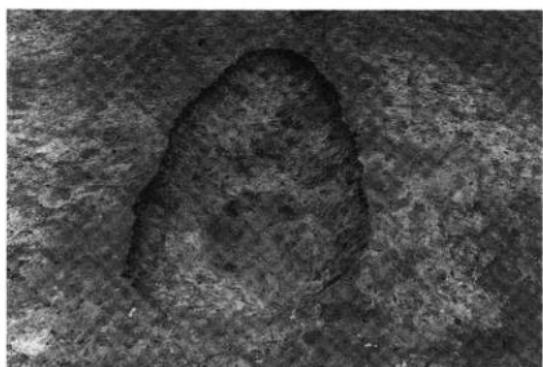


3 遺物出土状況 2

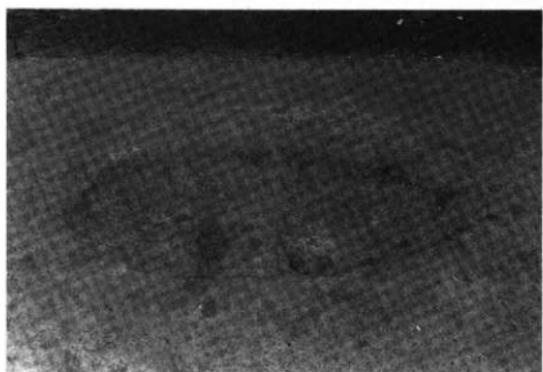
図版21 調査状況



1 SK-1・2土坑

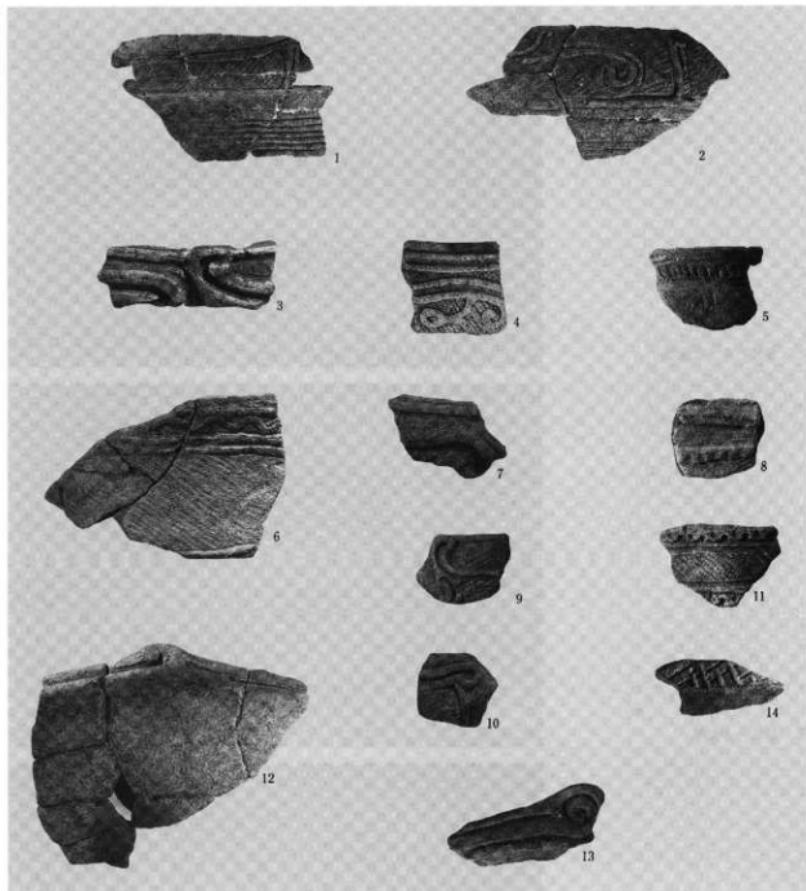


2 SK-3土坑



3 SK-4土坑

図版22 SK-1～4土坑



1 繩文土器 深鉢 A-2 (3層・第52図1)

3 繩文土器 深鉢 A-6 (3層・第52図3)

5 繩文土器 深鉢 A-13 (3層・第52図5)

7 繩文土器 深鉢 A-12 (3層・第52図7)

9 繩文土器 深鉢 A-10 (SK-4堆土・第52図9)

11 繩文土器 深鉢 A-15 (3層・第52図11)

13 繩文土器 浅鉢 A-7 (3層・第52図13)

2 繩文土器 深鉢 A-3 (3層・第52図2)

4 繩文土器 深鉢 A-5 (3層・第52図4)

6 繩文土器 深鉢 A-4 (3層・第52図6)

8 繩文土器 深鉢 A-16 (3層・第52図8)

10 繩文土器 深鉢 A-11 (SK-4堆土・第52図10)

12 繩文土器 浅鉢 A-1 (3層・第52図12)

14 繩文土器 深鉢? A-14 (3層・第52図14)

図版23 出土遺物1 (縄文土器)



1 石鏃 K-1 (3層・第53図1)
 3 石鏃 K-2 (SK-2埋土・第53図2)
 5 石鏃 K-4 (2層・第53図5)
 7 石鏃 K-6 (3層・第53図6)
 9 スクレイバー K-9 (SD-2埋土・第53図9)

2 石鏃 K-3 (3層・第53図3)
 4 石鏃 K-5 (SD-1埋土・第53図4)
 6 スクレイバー K-8 (2層・第53図7)
 8 ピエス・エスクープ K-7 (3層・第53図8)

図版24 出土遺物2(石器)

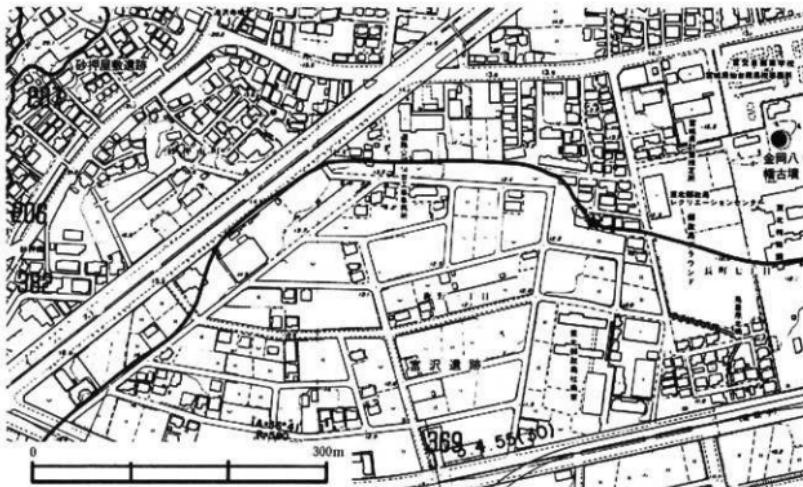
VIII 富沢遺跡（100次）調査報告書

1 調査要項

| | |
|--------|-----------------------|
| 遺跡名 | 富沢遺跡（宮城県遺跡番号 01369） |
| 調査地点 | 仙台市太白区鹿野三丁目54番8 |
| 調査原因 | 共同住宅建築 |
| 調査対象面積 | 100m ² |
| 調査面積 | 48m ² |
| 調査期間 | 平成8年7月8日～7月10日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 篠原信彦 竹田幸司 |
| 調査参加者 | 阿部あき子 佐々木瑞枝 菅井民子 渡辺節子 |
| 調査協力 | 佐藤正勝（申請者） |

2 遺跡の位置と環境

富沢遺跡は仙台市の南東部に位置し、名取川と広瀬川に挟まれた沖積地（郡山低地）の西側にあり、北西を丘陵（青葉山丘陵）、他を自然堤防で囲まれた後背湿地を中心立地している。地形面は北西から南東に緩やかに傾斜して下がっており、その標高は9～16mである。昨年度までに94次にわたる調査が実施されており、弥生時代から近世までの各時代の水田跡が重層して検出されている。また水田跡以外では、中世の居住地域や繩文時代の遺構・遺物及び後期旧石器時代の焚き火跡等の生活跡とそれをとりまく樹木群などが発見されている。



第54図 調査地点と周辺の地形

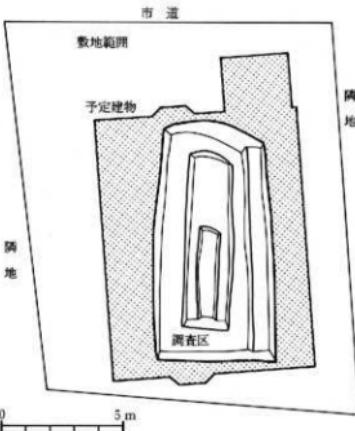
本調査区は遺跡の北端に位置している。この付近は、青葉山丘陵から流れ込んでいる金洗沢や二ツ沢の影響によって形成された扇状地の末端部に位置している。このため二つの沢の影響による堆積物の供給が微弱で泥炭集積が可能になった地点である。旧字名は八幡前の西端で上中谷地の東側に当たり、地名からも低湿地的な状況を示している。

3 調査概要

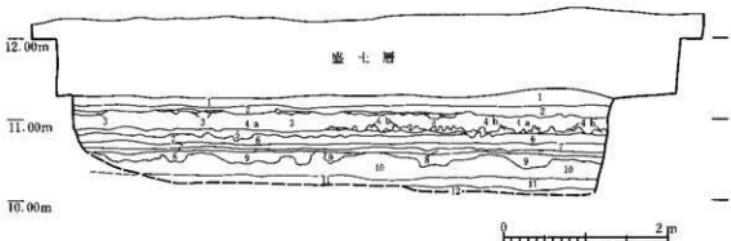
建築予定範囲内に $5 \times 10\text{m}$ の調査区を設定し、重機で掘り下げ、断面調査を実施した。約 2 m (標高約 10m) 掘り下げる段階で湧水が激しいため、それ以上の掘り下げを断念した。

基本層位は、盛上下から標高 10m まで大別 12 層、細別 13 層が確認された。

- 1 層 暗青灰色シルト質粘土。厚さは 10~20cm である。層下面に厚さ 1~2 cm の酸化鉄集積層がある。下面是凹凸が少ない。下層への食い込みは 2 層で止まっている。
- 2 層 青黒色粘土。厚さは 5~15cm である。下面是凹凸が少ない。下層への食い込みは 3~4 a 層で止まっている。
- 3 層 灰白色火山灰。厚さは 1~5 cm である。4 a 層上面を覆うようにブロック状に堆積している。上層の搅拌によって部分的にしか残存していない。残存している部分は攪拌された痕跡はない。
- 4 a 層 青黒色粘土。厚さは 20~25cm である。下面是凹凸がある。特に南半分が著しい。下層への食い込みは 4 b ~ 5 層・一部 6 層まで達する。
- 4 b 層 黒色粘土。厚さは平均 5 cm である。下面是凹凸が著しい。下層への食い込みは 6 层で止まっている。北半分には残存していない。
- 5 層 オリーブ灰色粘土。厚さは平均 10cm である。下面是凹凸が著しい。下層への食い込みは 6 層で止まっている。南側には残存していない。
- 6 層 黄灰色泥炭。灰白色泥炭と黒色泥炭を構状に含む。厚さは 10~15cm である。下面是平坦である。上面は上層の搅拌によって凹凸が著しい。
- 7 層 オリーブ黑色粘土。植物遺存体を含む。厚さは平均 10cm 程度で、下面是凹凸がある。下層への食い込みは 8 層で止まっている。
- 8 層 黒色粘土。植物遺存体を含む。厚さは平均 5 cm 程度で、下面是平坦である。上面は上層の搅拌によって凹凸がある。
- 9 層 灰色泥炭質粘土。植物遺存体を含む。厚さは 5~20cm で、下面是凹凸が著しい。下層の巻き上げはない。
- 10 層 灰色泥炭質粘土。にぶい黄色粘土を構状に含む。厚さは 15~30cm で、下面是平坦である。上面は上層の影響によって凹凸がある。
- 11 層 灰色粘土。にぶい黄色粘土と黒色泥炭を構状に含む。厚さは 15cm で、下面是平坦である。
- 12 層 灰色粘土。にぶい黄色粘土を構状に含む。



第55図 調査区配置図



| 層番 | 土色 | 土質 | その他の特徴 | 層番 | 土色 | 土質 | その他の特徴 |
|----|------------|-------|-------------------------------|----|---------------|----|-----------------------|
| 1 | 5.G4/1 黒 | 泥炭質粘土 | 墨に汚れ、1~2cmの根を含む箇所あり | 7 | 3.Y3/1 グリーン粘土 | 粘土 | 植物遺体を含む。 |
| 2 | 16.B3/2 黄 | 黄土 | 砂質物多く、木きぐるみ。 | 8 | 5.Y3/1 黄 | 粘土 | 丁度より細粒過度の古土壤が少ない。 |
| 3 | 16.Y4/2 黒 | 白色 | 火成灰、「灰白色火山灰」1~3cmの厚さでブロック状に堆积 | 9 | 3.Y4/1 黑 | 粘土 | 植物遺体を含む。 |
| 4a | 16.B3/2 黄 | 黄土 | 砂質物多く、木きぐるみ。 | 10 | 16.Y4/1 黑 | 粘土 | 表面火成灰に、木の葉や枝を含む。 |
| 4b | 16.F1/1 黑 | 黒土 | 木きぐるみ。 | 11 | 16.Y4/1 黑 | 粘土 | 木の葉や枝と火山灰を含む。植物遺体を含む。 |
| 5 | 5.G3/1 マルチ | 粘土 | 黒土 | 12 | 16.Y4/1 黑 | 粘土 | 木の葉や枝と火山灰を含む。 |
| 6 | 2.3.Y0/1 黄 | 黄 | 灰白色灰層と黑色灰層を成す。 | | | | |

第56図 調査区東壁断面図

まとめると1層がシルト粘土質、2~5層が粘性の強い粘土、6層から植物遺存体を含む泥炭・泥炭質粘土・粘土になっている。富沢遺跡でよく見られる小河川や水路の氾濫による砂の供給はみられず、低湿地が発達し、それをもとに水田域にしている。3層は10世紀前半に降下したと考えられている灰白色火山灰の層となっている。

4 調査成果のまとめと考察

1) 水田耕作土

断面からは明瞭な柱状の高まりは確認されなかったが、下面の凹凸と直下層を起源とするブロックが混在する状況から近・現代の水田耕作土の1層を除いて2・4a・4b・5・7層が水田耕作土の可能性がある。

2層は、10世紀前半以降近世以前の時代幅が考えられる。しかし、層中に灰白色火山灰を含まなく火山灰降下直後に復旧された水田耕作土ではないことと、76次調査の3層（近世）と93次調査の2a層・3層（近世後半）との対応が考えられることから、概ね近世頃の年代が推定される。

4a層は上面に3層をのせており、層中に灰白色火山灰を含まない。このことは、火山灰降下により耕作が中断されたことを示すものといえよう。また、下面の凹凸が南側で著しく北側では少ないが、南北両側で4b・5層及び南側で6層の巻き上げが観察されることから、区画の違いを示すものと考えられる。年代の上限は火山灰降下以前、下限は火山灰降下時あるいはその直前と推定され、10世紀前半以前の平安時代頃と考えられる。

4b層は南側だけで検出された。4a層の状況から北側にも4b層があったと判断され、4a層時の耕作のため残存しなかったと考えられる。4a層で想定した区画の違いとも矛盾しない。4a層との時期差は小さいと考えられるので、10世紀前半以前の平安時代頃と考えたい。4a・4b層は93次調査の7層（平安時代）に対応すると考えられる。

5層は北側だけで検出されている。4b層は北側で4a層時の耕作のため残存していないが、南側で残存しており、その状況は5層のみならず6層までも巻き上げている。つまり、4b層時の区画の違いによる残存状況の違いと考えられる。年代は4層と7層の時期から弥生時代～平安時代の時間幅が考えられる。93次の8a・8c層（古墳時代～奈良時代）と対応すると考えられる。

7層は色調・土性及び上層・下層の状況から76次調査6層（弥生時代十三塚式期）・93次調査10a層（弥生時代）に対応すると考えられることから、弥生時代の水田耕作土と考えられる。

9層は下面に凹凸が著しいが下層の巻き上げが観測されず、水田耕作土層とは断定できない。

2)まとめ

- ① 調査区は遺跡の北端に位置する低湿地がよく発達した地点である。
- ② 調査を実施した深さ約2mの地層は大別12層、細別13層に分けられた。
- ③ 現代の耕作土を除く水田耕作上の可能性のある層は2・4a・4b・5・7層である。
- ④ 年代は2層が近世、4a・4b層が10世紀前半以前の平安時代、5層が弥生時代～平安時代、7層が弥生時代（十三塚式期）と考えられる。

引用・参考文献

- 五十嵐康洋（1991）：「富沢遺跡76次調査報告書」『仙台平野遺跡群XⅠ』仙台市文化財調査報告書第162集
- 太田 昭夫（1995）：「富沢遺跡93次調査報告書」『富沢・泉崎浦・山口遺跡（9）』仙台市文化財調査報告書第208集
- 太田昭夫他（1991）：「富沢遺跡30次調査報告書第1分冊（縄文～近世）」仙台市文化財調査報告書第149集
- 斎野 審彦（1987）：「富沢-富沢遺跡15次発掘調査報告書」仙台市文化財調査報告書第98集
- 庄子貞雄・山田一郎（1980）：「宮城県北部に分布する灰白色火山灰について」『多賀城跡-昭和54年度発掘調査概報-』宮城県多賀城跡研究所
- 白鳥 良一（1980）：「多賀城跡出土土器の変遷」『研究紀要Ⅵ』宮城県多賀城跡研究所
- 豊島 正幸（1987）：「富沢遺跡周辺の地形と土地条件の変遷」『富沢-富沢遺跡15次発掘調査報告書』仙台市文化財調査報告書第98集
- 東日本の水田跡を考える会（1990）：「水田跡の基本的理解-水田跡の検出と認定」『第3回 東日本の水田跡を考える会-資料集』
- 平間 亮輔（1989）：「富沢遺跡35次調査報告書」仙台市文化財調査報告書第150集
- 平間 亮輔（1995）：「仙台市における埋没条里」『条里制研究第11号』条里制研究会
- 町田 洋他（1984）：「テフラと日本考古学」『古文化財の自然科学的研究』古文化財編集委員会



1 調査区全景



2 東壁土層断面



3 東壁南半部土層断面

図版25 調査状況・土層断面

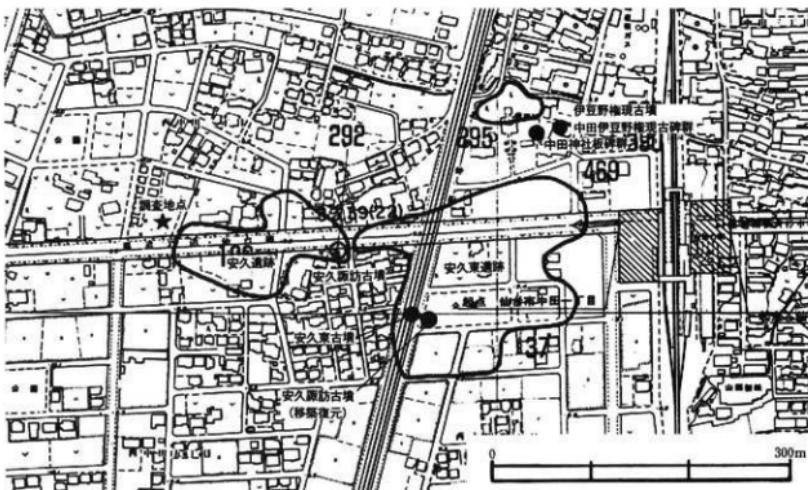
K 安久遺跡（4次）調査報告書

1 調査要項

遺跡名 安久遺跡（宮城県遺跡番号 01106）
 調査地点 仙台市太白区西中田三丁目2-6
 調査原因 共同住宅建築
 調査面積 310m²
 調査面積 85m²
 調査期間 平成8年12月12日～12月18日
 調査主体 仙台市教育委員会
 調査担当 仙台市教育委員会文化財課
 担当職員 篠原信彦 竹田幸司
 調査参加者 小林国子 小松千代子
 調査協力 鈴木敏（申請者）

2 遺跡の位置と環境

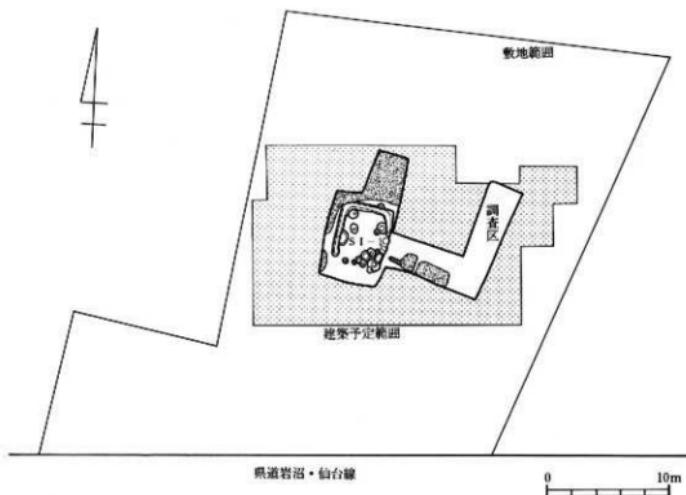
安久遺跡はJR東北本線南仙台駅の西方約400m、名取川南岸800mの太白区西中田（旧字名安久）に位置する。周辺は名取川の旧河道とそれによって形成された自然堤防や後背湿地が複数に入り組んだ地形となっており、当遺跡は自然堤防上に立地している。標高は9～10mである。



第57図 調査地点と周辺の地形

遺跡の東側に安久東遺跡が位置しており、古墳時代前期の堅穴住居跡と前方後方形の周溝墓、7～8世紀頃に築造された古墳の小型石室、平安時代の堅穴住居跡、中・近世の船跡に関連する溝跡や門跡などの遺構が確認されている。また、弥生時代以前の明確な遺構は発見されていないが、弥生時代前期の遠賀川系類似土器が出土している。500m南方には栗遺跡があり、古墳時代後期の集落跡が確認され、この時代の土器型式の標識になっている。西方1kmには中・近世の屋敷跡が検出された松木遺跡がある。その他、約400m北東に伊豆野権現古墳がある。また、中田伊豆野権現古碑群、中田神社板碑群、日向古碑群などの中世の板碑も周辺で発見されている。

安久遺跡は過去に次の調査が行われている。1次調査は土地区画整理事業に伴って、昭和50年に実施され、平安時代の堅穴住居跡、古代～中世の溝状遺構が検出され、7世紀後半の安久諏訪古墳も調査されている。安久諏訪古墳の石室は移築され保存されている。2次調査は事務所建築に伴って、平成4年に実施され、灰白色火山灰降下後の平安時代の堅穴住居跡と窪地状遺構が検出されている。3次調査は共同住宅建築に伴って、平成8年に実施され、古代及び中・近世の溝跡が検出されている。



第58図 調査区配置図

3 調査方法

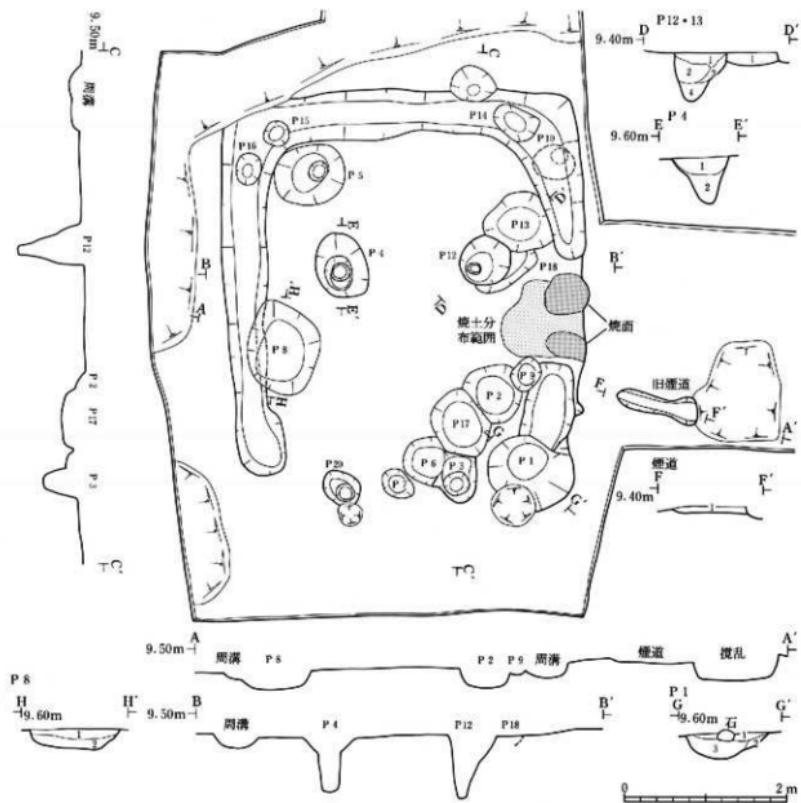
建築部分を対象に調査区を設定し確認調査を実施した。その結果、堅穴住居跡1軒が検出されたため、調査区を拡張して引き続き本調査を実施した。遺構は少なく、堅穴住居跡以外は近・現代の搅乱穴だけである。

盛上及び旧耕作土の直下が地山で遺構検出面となる。地山の土性は、にぶい黄褐色粘土質シルトである。

4 発見遺構と出土遺物

S I - 1 堅穴住居跡

調査区の西側で検出された。搅乱が著しく、壁は既に削平され、床面が残存する状態である。周溝内・ピット埋土・床面より灰白色火山灰が検出されている。



15cmを測る。

ピットは床面で20個が検出され、柱痕跡は確認されなかったが、形態・深さ・位置関係からP3・4・12・20が柱穴と考えられる。P4の底面から須恵器壺の底部から体部にかけての破片が、P12の底面から扁平な縁が出土している。蓋盤として使用したと考えられる。その他のピットは住居の南東付近で多く検出され、堆積土中に焼土が詰まっているものが多い。その性格は不明だが、P1は出土物が多く、規模も径110cmと大きく、位置的に貯蔵穴と考えられる。また、P8もP1と同様に貯蔵穴と考えられる。

住居跡の床面・周溝内・ピット内・カマド周辺から上部器皿・壺・赤燒土器皿・須恵器皿・壺・焼けた石、礫などが出土している。



第60図 出土遺物

上部器皿（第60図-1・2）：ロクロ使用のもので2点（D-1・2）図示された。2点とも底部の切り離しは回転糸切り無調整である。胎土は砂粒をあまり含まず赤色酸化土粒を含み緻密である。

1（D-2）は、底部から口縁部の資料で1/6の残存である。底部からやや丸みをもって立上がり、口縁部がやや外反する。底径と口径の比（以下「底口比」という。）が0.31で、器高と口径の比（以下「器口比」という。）が0.36で橢形を呈する（註2）。外面のロクロ目の凹凸は明瞭ではない。内面のヘラミガキは底部は放射状で、底部から体部上方にかけては斜め方向にしている。

2（D-1）は、底部から口縁部の資料で1/3の残存である。底部からやや丸みをもって立上がり直線的に外傾し、口縁部が外傾のままやや肥厚する。底口比が0.40で器口比が0.28で扁平な壺である（註2）。外面のロクロ目の凹凸は明瞭で、内面のヘラミガキは横方向にした後、底部から体部上方にかけて斜め方向にしている。再酸化のために黒色処理が部分的にとんでいる。

その他図示できなかったものも概ねD-1・2の特徴がある。底部資料が他に2点あるが、共に、回転糸切り無調整である。また、付け高台で断面形状が逆三角形を呈し、外面に2条の沈線を施している高台付壺も出土している。赤燒土器皿（第60図-3）：ロクロ使用で内面はミガキ調整や黒色処理がされておらず、酸化焰焼成された壺である。1点（D-3）図示された。

3（D-3）は、底部から口縁部の資料で1/4の残存である。底部からやや丸みをもって立上がり直線的に外傾する。口縁部はさらに関き外傾する。底口比が0.31で器口比が0.32である（註2）。外面のロクロ目の凹凸は明瞭で幅が狭い。内面のロクロ目は不明瞭である。底部の切り離しは回転糸切り無調整である。胎土は砂粒が混じり荒く、白色針状物質を含む。

その他図示できなかったものも概ねD-3の特徴がある。底部資料は他に1点あり、回転糸切り無調整である。
須恵器壺（第60図-4）：1点（E-1）図示された。

4 (E-1) は体部から口縁部にかけての資料で1/8の残存である。外面のロクロ目の凹凸は明瞭で、内面のロクロ目の凹凸は不明瞭で器面が滑らかである。焼きがあまく、外面は灰白色を呈し、断面中央は灰色になっている。鴻ノ堀遺跡6次調査の第IV層上面検出遺構及び燕沢遺跡8次調査のS-13から出土している灰白色を呈する土器に類似する（註3）。

その他、E-1と類似し黒斑のように黒くなっている体部の破片資料もある。また、E-1と違い焼きのしっかりした青灰色のものもある。底部の資料が2点あり回転糸切り無調整のものと回転糸切り後回転ヘラケズリ調整のものがある。

5 調査成果のまとめと考察

1) S-1-1及び出土遺物の年代

S-1-1は出土遺物の絶対数が少ないが、類似する土器群が出土している近くの遺跡としては中田畠中遺跡1・2号住居跡、安久東遺跡2号住居があげられる。それらの土器年代観を総合すると9世紀後半～10世紀前半になり、当遺構出土の土器についてもその範囲内で考えられる。

また、S-1-1の周溝内・ピット埋土上層・床面からは10世紀前半頃に降下したとされる灰白色火山灰が斑点状に検出されている。この状況から、住居の廃絶が灰白色火山灰降下後で、その存続期間も灰白色火山灰降下前後の10世紀前半頃と考えられる。

土器の年代も火山灰の堆積状況と合わせて考えてみると前述の9世紀後半～10世紀前半の中でも、さらに10世紀前半と較べておきたい。

2)まとめ

- ① 安久遺跡は沖積平野の標高9～10mに立地する古墳時代後期の古墳（安久源跡古墳）、平安時代の集落跡、古代～中世の溝跡が発見されている遺跡である。
- ② 今回の調査によって堅穴住居跡が1軒発見された。出土遺物はロクロ十師器・赤燒上器・須恵器が出土している。
- ③ 堅穴住居跡の時期は、10世紀前半と考えられる。

（註1） 遺跡周辺では磁北方向は真北に対して約7度20分西に偏る。

（註2） 底口比・器口比を求めるにあたり、小破片であるために口径については、円上復元による数値を用いている。

（註3） 鴻ノ堀遺跡6次調査で「これらの灰白色の土器が時期的に限定され、器種や器形、法量などに須恵器と違ったまとまりがあれば、須恵器から分離してとらえた方が適切であると思われる」ことが指摘され、その見解もとに燕沢遺跡8次調査では、「その特徴として、底部切り離し後手持ちヘラケズリ調整されるものが存在すること、内面の器面においてロクロ日の凹凸がみられず滑らかなもの等何種類かの技術的な違いがあること、黒斑のように黒くなっている部分が認められることなどがあげられる」ことが指摘されている。また、報文では須恵器となっているが、同様のものは近辺の遺跡では安久東遺跡・四郎丸跡で出土している。それらの土器は本遺跡のに比べて軟質である。器形・法量・調整だけでなく色調についても考慮にいれる必要があると考えられる。

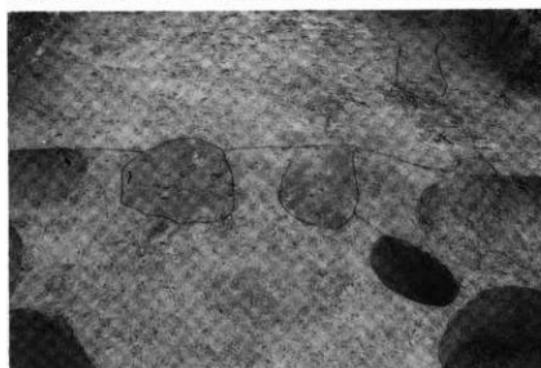
引用・参考文献

- 荒井 格（1991）：「鴻ノ巣遺跡—第6次発掘調査報告書一」仙台市文化財調査報告書第148集
- 伊東信雄他（1975）：「安久遺跡発掘調査略報」仙台市中田第一土地整理組合
- 小川 淳一（1987）：「五本松塗跡」仙台市文化財調査報告書第99集
- 熊谷・長島（1995）：「燕沢遺跡第8次調査」『仙台平野の遺跡群XIV』仙台市文化財調査報告書第195集
- 佐藤 甲二（1985）：「中田塙中遺跡—第2次発掘調査報告書一」仙台市文化財調査報告書第78集
- 白鳥 良一（1980）：「多賀城跡出土土器の変遷」『研究紀要VII』宮城県多賀城跡調査研究所
- 竹田・渡部（1995）：「四郎丸館跡」仙台市文化財調査報告書第200集
- 土岐山 武（1980）：「安久東遺跡」『東北新幹線関係遺跡調査報告書IV』宮城県文化財調査報告書第72集
- 平間 充輔（1993）：「安久東遺跡—第3次発掘調査報告書一」仙台市文化財調査報告書第174集
- 結城・木村（1993）：「安久遺跡」『年報14』仙台市文化財調査報告書第176集

1 S I - 1 穹穴住居跡全景

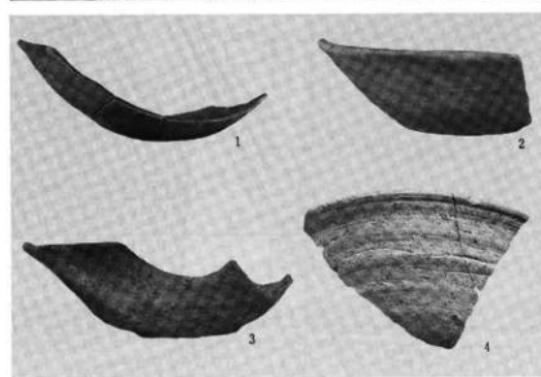


2 S I - 1 カマド周辺（西から）



- 1 ロクロ土器器 环 D - 2
(S I - 1 カマド附近・第60図1)
2 ロクロ土器器 环 D - 1
(S I - 1 Pit 9・第60図2)
3 赤焼土器 环 D - 3
(S I - 1 Pit 3 1層・第60図3)
4 須恵器 环 E - 1
(S I - 1 Pit 2・第60図4)

3 出土器



図版26 1号穹穴住居跡・出土遺物

X 陸奥国分尼寺跡確認調査報告書

1 調査要項

| | |
|--------|------------------------------------|
| 遺跡名 | 陸奥国分尼寺跡（宮城県遺跡番号 01020） |
| 調査地点 | 仙台市宮城野区宮千代一丁目4番12号 |
| 調査原因 | R C 2階建事務所建設 |
| 調査対象面積 | 190m ² |
| 調査面積 | 100m ² |
| 調査期間 | 平成8年4月9日～4月12日 |
| 調査主体 | 仙台市教育委員会 |
| 調査担当 | 仙台市教育委員会文化財課 |
| 担当職員 | 木村浩二 梶原信彦 工藤哲司 長島栄一 竹田幸司 豊村幸宏 根本光一 |
| 調査参加者 | 森 剛男 |
| 調査協力 | (有)中辰企業 |

2 遺跡の位置と環境

陸奥国分尼寺跡はJR仙台駅の東南東約2.5kmの若林区白萩町、宮城野区宮千代に位置し、市街地が広がる段丘から沖積平野へ移行する標高約11mの所に立地している。遺跡の中央部を県道荒浜・原町線が東西に貫いており、遺跡の南側は曹洞宗国分尼寺がある。寺院中心部と考えられる県道南側部分は昭和23年に国史跡に指定されている。



第61図 調査地点と周辺の地形

※アミは国指定史跡範囲

陸奥国分尼寺跡の西方500mには奈良時代後半に建立された陸奥国分寺跡が位置しており、東西800尺、南北800尺以上の築地堀で囲まれた大規模な寺院である。伽藍配置は中軸線上に南大門、中門、金堂、講堂、僧坊が並び、中門と金堂は回廊で結ばれている。金堂の東には回廊が巡る七重塔があり、金堂と講堂の間には東に鐘楼、西に経楼のある堂々たるものである。

南方約1.2kmには、弥生時代から近世にかけての複合遺跡である南小泉遺跡が位置し、その中心部には古墳時代前期末に築造された主軸長110mの前方後円墳である遠見塚古墳がある。東方500mには古代の志波遺跡、同約1kmには中世の谷地館跡がそれぞれ位置している。

陸奥国分尼寺跡は、史跡指定された中心部で過去5次にわたり発掘調査が実施されている。昭和39年には、「觀音塚」と呼ばれていた陸奥国分尼寺跡の中心建物と考えられる礎石が露出した土壇の一画で発掘調査が実施され、桁行5間、梁行4間の礎石建物の建物跡が発見された。この建物は、金堂跡と考えられている。この金堂跡の周辺では、これまでにも数回の調査が実施されてきたが、関連する建物跡などは発見されていない。



第62図 調査区配置図

3 調査方法と基本層位

今回の調査地点は、以前ガソリンスタンドとして使用されていたが、新たにRC2階建事務所を建設するために、4月2日付で発掘届が提出された。この場所は陸奥国分尼寺跡のほぼ中軸線上に当たり、東西に走る県道荒浜・原町線を挟んで金堂跡の北側に位置している。ガソリンスタンドの地下タンク・建物の基礎等によって、かなり擾乱されていると考えられたが、陸奥国分尼寺跡に関連する遺構が検出される可能性が高いので、申請者と協議して確認調査を実施した。調査は建物建設予定地に5×5mの調査区を設定し、黄褐色砂質シルトまで掘り下げて実施した。その結果、掘立柱建物跡の掘り方が検出されたため、地下タンク等による擾乱部分を除いて調査区を最大限拡張して調査を実施した。

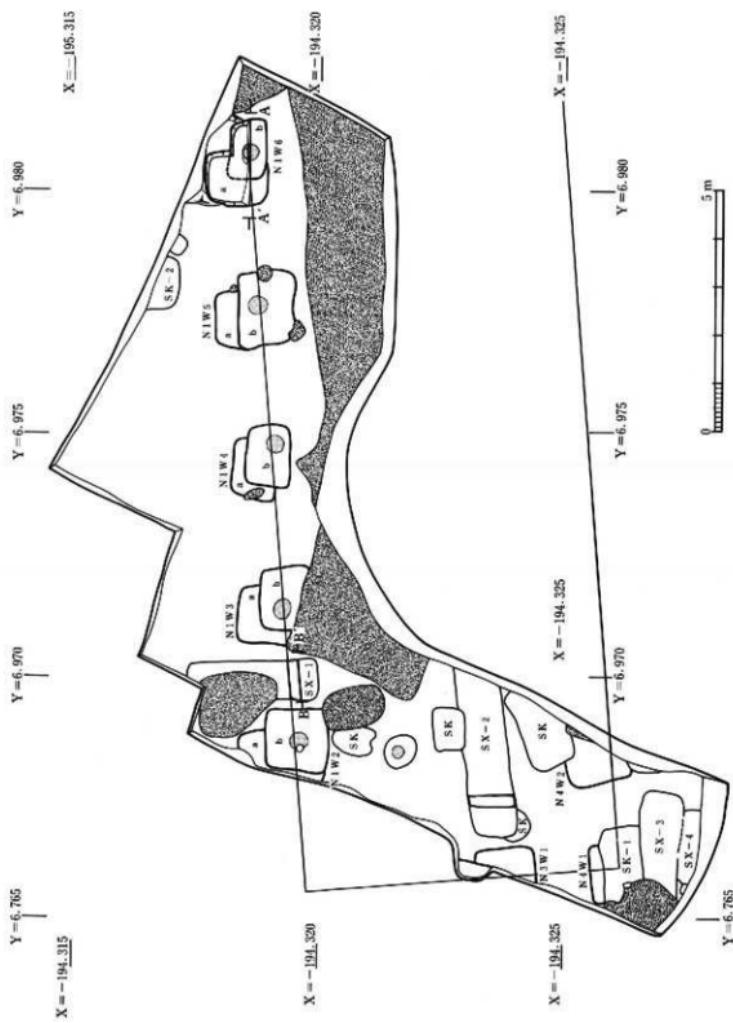
調査により陸奥国分尼寺跡の中心的な建物跡が検出されたことから、事業主体者である中辰企業代表取締役・中村謙治氏と協議した結果、建物の基礎を設計変更し、検出された遺構の保存について協力を得ることができたので、遺構の全面的な掘り込み作業は実施せず、遺構データを記録する上で最低限の調査を実施した。また、確認調査ではあるが、陸奥国分尼寺跡の主要遺構と考えられるため、宮城県文化財保護課、宮城県多賀城跡調査研究所、郡山遺跡調査指導委員会等に連絡し、ご意見をいただいた。

基本層は3層認められた。1層は黒褐色シルトで盛土以前の畑の耕作土である。層の厚さは25~30cmを測る。2層は黒褐色シルトと黄褐色シルトの混じり合った層で、層の厚さは約20cmを測る。3層は黄褐色砂質シルト・粘土質シルトの地山である。擾乱が著しく、深いものは下層の砂疊層に達している所もある。

4 発見遺構と出土遺物

1) 掘立柱建物跡

S B-1 A建物跡 桁行は5間又はそれ以上、梁行は3間と考えられる東西棟の掘立柱建物跡である。建物跡の規模は、北側の柱列で桁行残存長13m以上で、柱間寸法は桁行の西より3.2+2.9+3.4+2.9+3.2m間隔で中央の柱間寸



第63圖 遺傳不匹配

法が広い。槇行の規模は全長6.3mと推定され、柱間寸法は2.1m等間と考えられる。建物跡の主軸方向は北側柱列で真北を基準としてE-10°-Nである。掘り方の平面形は、大きさ90~150cmの方形・長方形を呈し、柱痕跡は直径35~40cmの円形の柱である。東端の掘り方を半裁して土層を観察した結果、検出面からの深さは80cmを測り、底面は砂礫層まで掘り込んでいる。掘り方の堆積土は黄褐色粘土と黒褐色粘土を突き固めており、互層となっている。

S B-1 B建物跡 S B-1 A建物跡とはほぼ同じ規模と考えられる建物跡で、S B-1 A建物跡の北側柱列の掘り方と重複している。掘り方の平面形は大きさ60~120cmの方形・長方形を呈する。柱痕跡は抜き取られているため検出されていない。東端の掘り方は大きく抜き取りが観察され、他の掘り方も同様に柱を抜き取っていると考えられる。

S B-1 建物跡は、ほぼ同一場所に建て替えをしたもので、金堂跡の中心より北側に44.7m(150尺)、南北中軸線より東側に6m(20尺)東寄りの位置で発見された。陸奥国分尼寺跡の主要な建物跡の一つであると考えられる。

2) その他の遺構

S X-1 不明遺構 幅90cm、長さ3.5m以上で東西方向に検出された布掘状のもので、断面形は逆台形で深さ約40cmを測る。堆積土は2層あり、1層は暗褐色粘土質シルトで、黄褐色粘土質シルトを斑点状に含む人為的に埋められた層である。部分的に断面を観察したため、所属時期・性格は不明である。

S X-2 不明遺構 幅80cm、長さ2.7mの南北方向に検出された布掘状のもので、断面形は逆台形で、深さ約30cmを測る。これもS X-1 同様に人為的に埋められていると考えられる。

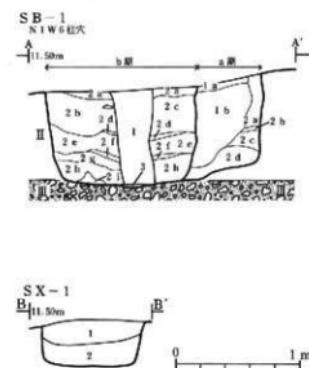
その他の遺構としては土坑などが検出されている。

出土遺物は瓦が少量出土しただけである。実測されたものは拓本資料4点(第65図)で、単弧文軒平瓦1点、平瓦2点、駕斗瓦1点がある。

5 調査成果のまとめ

① 今回の確認調査によって発見された遺構は掘立柱建物跡1棟、性格不明な遺構3基、上坑などがあり、出土遺物は単弧文軒平瓦、平瓦がある。

② 掘立柱建物跡は槇行5間またはそれ以上、槇間3間の東西棟建物跡であり、同一場所に建て替えをしている。



| 層 | 土 色 | 土 質 | そ の 他 |
|------|--------------------|---------|----------------|
| a-1a | 10YR 5/1 黒 | 粘土 | 褐色・しまりなし 泥引き灰土 |
| 1 | 10YR 5/2 黒 | 粘土 | 褐色・しまりなし |
| 2 a | 10YR 2/2 黒 | 粘土 | シント・質緻土 |
| 2 b | 10YR 2/1 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 c | 10YR 4/1 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 d | 10YR 2/2 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| b-1 | 10YR 2/2 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 e | 10YR 2/2 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 f | 10YR 4/1 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 g | 10YR 4/1 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 h | 10YR 4/1 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 2 i | 10YR 4/1 黒 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 3 | 10YR 4/1 C-J-A 黑褐色 | シント・質緻土 | 褐色・鉄化色が有る。 |
| 3 | 10YR 4/1 黑 | 粘土 | 褐色粘土を少含む。 |
| 4 | 10YR 4/2 C-J-A 黑褐色 | 砂糖 | 厚さ5~10cm |

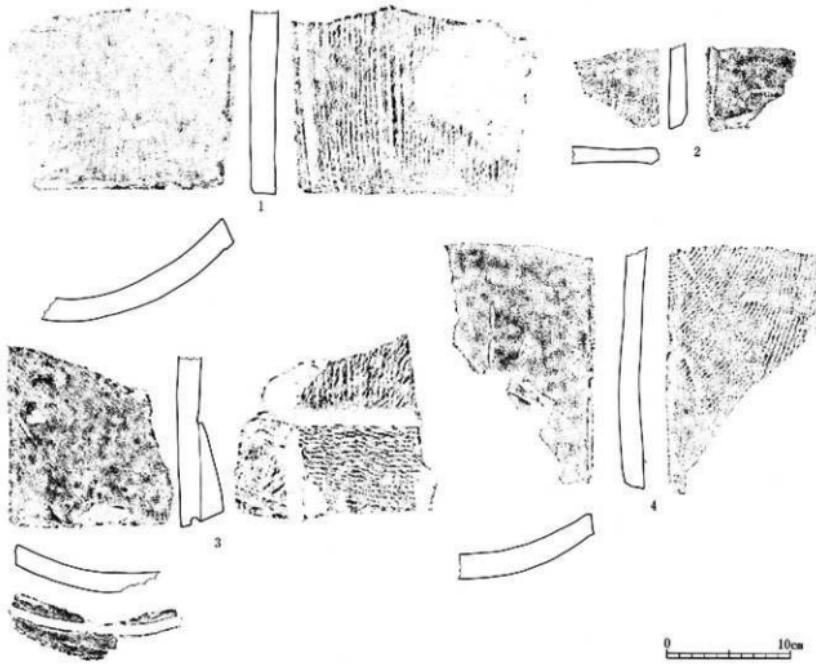
| 層 | 土 色 | 土 質 | そ の 他 |
|---|------------|--------|----------------|
| 1 | 10YR 2/2 黒 | 粘土質シルト | 高褐色粘土シルトを底床にむ。 |
| 2 | 10YR 4/1 黑 | 粘土質シルト | |

第64図 遺構断面図

- ③ 陸奥国分尼寺跡では、これまで金堂跡以外にはほとんど関連する遺構は発見されていなかったが、今回の発見で金堂跡の北側に主要な建物跡が発見された。
- ④ 陸奥国分尼寺跡を東西に貫く県道荒浜・原町線拡幅工事に伴い、今後実施される発掘調査で主要な遺構の発見が期待される。

参考文献

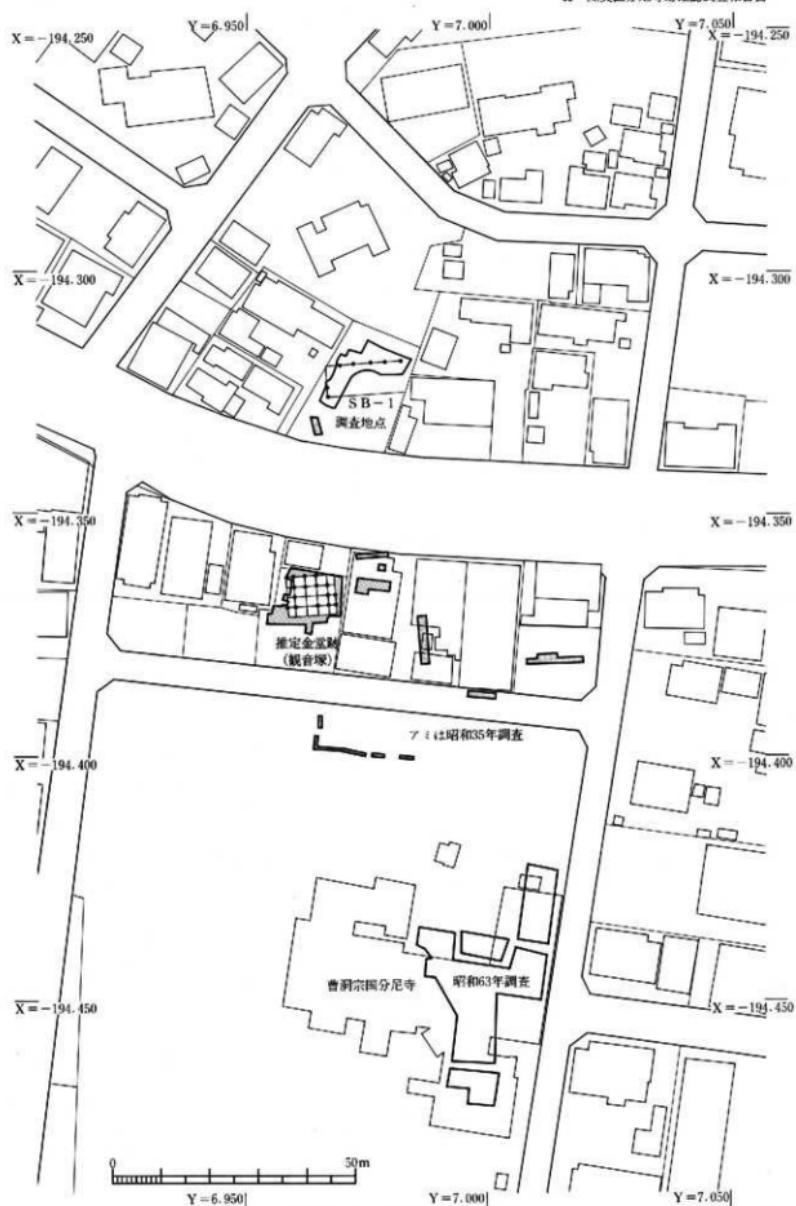
- 仙台市教育委員会 (1969) : 「史跡除奥國分尼寺環境整備並びに調査報告書」『仙台市文化財調査報告書第4集』
- 木村浩二 (1995) : 「陸奥国分尼寺跡—仙台市史特別編2 考古資料」『仙台市史編さん委員会』仙台市



| 図面番号 | 発出年号 | 断片・器種 | 出土地区 | 基木壁柱 | 地土遺跡・層 | 出土番号 | 断面・長 | 口徑・幅 | 底径・幅 | 高さ | 特　徴 | 参考文献 |
|------|------|-----------|------|------|--------|-------|--------|------|------|----|-------------------|------|
| 1 | G-2 | 瓦類 平瓦 | | SK-1 | | (G-2) | (18.7) | 3.5 | | | 瓦面単瓦。凸面側面斜。瓦芯凸出部 | 28-2 |
| 2 | G-1 | 瓦類 筒瓦 | | 2層上部 | | (7.1) | 1.5 | | | | 瓦面単瓦。凸面側面斜。瓦芯凸出部 | 28-4 |
| 3 | G-1 | 瓦類 单瓦文瓦平瓦 | | SK-1 | | (G-1) | (11.4) | 3.5 | | | 单瓦文瓦平瓦。瓦面有目。凸面側面斜 | 28-1 |
| 4 | G-2 | 瓦類 中瓦 | | 2層上部 | | (G-4) | (11.1) | 2.1 | | | 瓦面有目。凸面側面斜 | 28-3 |

第65図 出土遺物

X 陸奥国分尼寺跡確認調査報告書



第66図 陸奥国分尼寺跡建物配置図



1 調査区全景

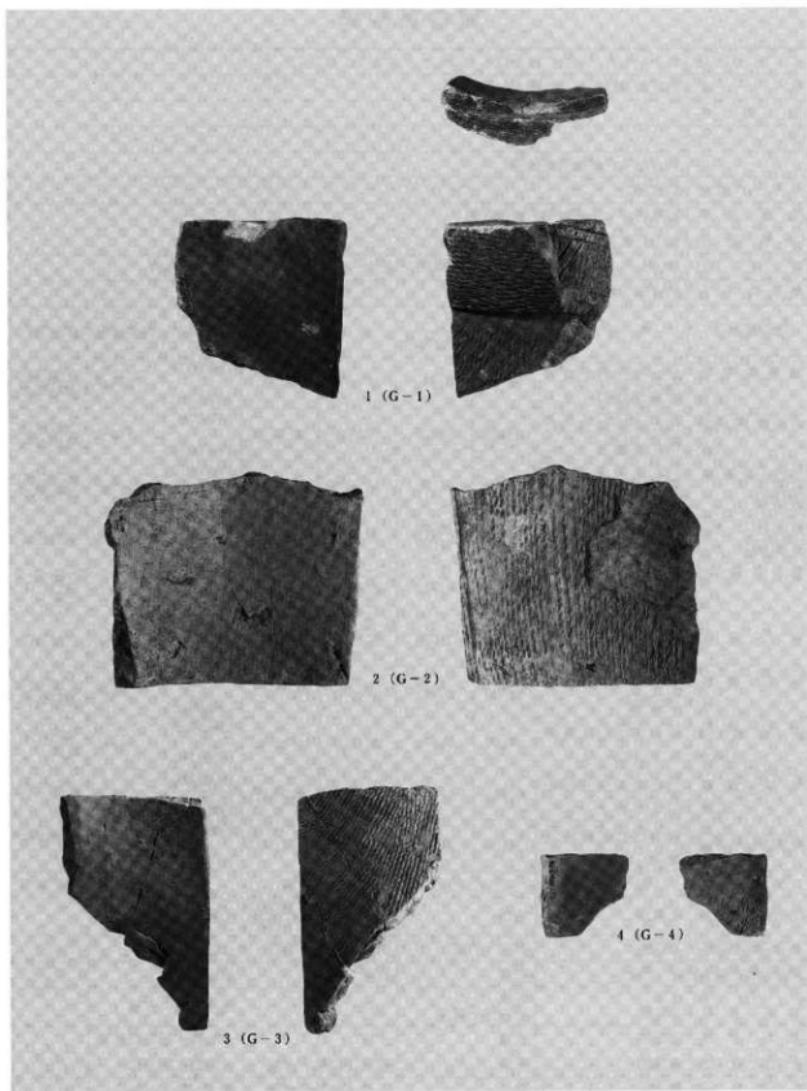


2 SB-1 捜立柱建物跡（東より）



3 SB-1 捜立柱建物跡（南より）

図版27 調査状況



1 瓦類 単弧文軒平瓦 G-1 (SK-1・第65図3)
3 瓦類 平瓦 G-3 (2層上面・第65図4)

2 瓦類 平瓦 G-2 (SK-1・第65図1)
4 瓦類 勾斗瓦 G-4 (2層上面・第65図2)

図版28 出土遺物

報告書抄録

| ふりがな | たかやしき いせき はかはくつちょうさほうこくしょ | | | | | | | |
|---------------|---|--------------|--------------------|-----------|------------|---------------------------|-------------------|----------|
| 書名 | 高屋敷遺跡ほか発掘調査報告書 | | | | | | | |
| 副書名 | | | | | | | | |
| 巻次 | | | | | | | | |
| シリーズ名 | 仙台市文化財調査報告書 | | | | | | | |
| シリーズ番号 | 第223集 | | | | | | | |
| 編著者名 | 篠原信彦・工藤哲司・竹田幸司 | | | | | | | |
| 編集機関 | 仙台市教育委員会 | | | | | | | |
| 所在地 | 番980-71 宮城県仙台市青葉区国分町三丁目7-1 ☎022-214-8893~8894 | | | | | | | |
| 発行年月日 | 1997年3月31日 | | | | | | | |
| 所収遺跡名 | 所在地 | コード | | 北緯 | 東經 | 調査期間 | 調査面積 | 調査原因 |
| | | 市町村 | 遺跡番号 | | | | | |
| 高屋敷遺跡 2次 | 仙台市若林区荒井字高屋敷27-2 | 04100 | 01430 | 38°14'27" | 140°56'31" | 19960902 ↓ 19960919 | 375m ² | 土地区画整理事業 |
| 中在家南遺跡 2次 | 仙台市若林区荒井字札屋敷57 | 04100 | 01427 | 38°14'20" | 140°56'12" | 19960603 ↓ 19960620 | 170m ² | 土地区画整理事業 |
| 安養寺配水場 前跡跡 | 仙台市宮城野区安養寺3丁目地内 | 04100 | 01135 | 38°16'49" | 140°54'32" | 19960826 ↓ 19960829 | 100m ² | 都市計画街路建設 |
| 杉土手 3次 | 仙台市太白区山田北前町1046-12 | 04100 | 10382 01077 | 38°13'23" | 140°50'06" | 19960513 ↓ 19960524 | 85m ² | 宅地造成 |
| 押口遺跡 2次 | 仙台市若林区荒井字押口28 | 04100 | 01312 | 38°14'29" | 140°56'38" | 19960527 ↓ 19960528 | 110m ² | 共同住宅建設 |
| 平治遺跡 子平治 | 仙台市青葉区上愛子字平治1 | 04100 | 21075 | 38°15'59" | 140°44'46" | 19960422 ↓ 19960424 | 306m ² | 宅地造成 |
| 萬柳遺跡 2次 | 仙台市泉区七北田字高柳 | 04100 | 19049 | 38°18'49" | 140°53'03" | 19960529 ↓ 19960612 | 86m ² | 土地区画整理事業 |
| 富沢遺跡 100次 | 仙台市太白区鹿野3丁目54-8 | 04100 | 01369 | 38°13'23" | 140°52'36" | 19960708 ↓ 19960710 | 48m ² | 共同住宅建設 |
| 安久遺跡 4次 | 仙台市太白区西中田3丁目2-6 | 04100 | 01106 | 38°11'40" | 140°52'51" | 19961212 ↓ 19961218 | 85m ² | 共同住宅建設 |
| 陸奥國分尼寺跡 | 仙台市宮城野区宮平代1丁目4-12 | 04100 | 01020 | 38°14'57" | 140°54'47" | 19960409 ↓ 19960412 | 100m ² | 事務所建設 |
| 所収遺跡名 | 種別 | 主な時代 | 主な遺構 | | 主な遺物 | 特記事項 | | |
| 高屋敷遺跡 | 集落跡 | 古墳 | 竪穴住居跡・掘立柱建物跡・土坑・溝跡 | | 土師器・須恵器 | | | |
| 中在家南遺跡 | 集落跡 | 弥生・古墳 | 方形周溝墓・溝跡 | | 土師器・石器 | | | |
| 安養寺配水場前跡跡 | 奈良 | 灰原 | | | 須恵器・瓦 | | | |
| 杉土手 前跡跡 | 土手 舊落跡 | 近世 旧石器・縄文 | 土坑 | | 縄文土器・石器 | | | |
| 押口遺跡 | 集落跡 | 古墳 | 土坑 | | 土師器・石製模造品 | | | |
| 平治遺跡 | 集落跡 | 平安 | 竪穴住居跡・土坑 | | 土師器・須恵器 | | | |
| 萬柳遺跡 | 包含地 | 縄文 | 土坑・遺物包含層 | | 縄文土器・石器 | | | |
| 富沢遺跡 | 水田跡 | 弥生～近世 | 水田耕作土 | | なし | | | |
| 安久遺跡 | 集落跡 | 平安 | 竪穴住居跡 | | 土師器・須恵器 | | | |
| 陸奥國分尼寺跡 | 寺院跡 | 奈良・平安 | 掘立柱建物跡 | | 土師器・須恵器・瓦 | | | |

仙台市文化財調査報告書第223集
高屋敷遺跡ほか

発掘調査報告書

1997年3月

発行 仙台市教育委員会
仙台市青葉区陽町三丁目7-1
文化財課 TEL 022(214)8893

印刷 針生印刷株式会社
仙台市若林区六丁の日西町1-38
TEL 022(288)5011

