

宮城県多賀城跡調査研究所年報 2013

# 多賀城跡



宮城県多賀城跡調査研究所

## 序 文

当研究所は、特別史跡多賀城跡の発掘調査事業と環境整備事業を継続的に実施している。発掘調査事業では多賀城の歴史的意義を解明すること、環境整備事業では発掘調査成果に基づいて多賀城跡を史跡公園として整備、活用することを目指している。また、今年度は、昨年度の繰り越し事業として、平成23年3月に発生した東日本大震災によって被害を受けた政府南門跡の再舗装工事を行った。これにより平成24年度から実施して来た、災害復旧事業を終了した。

発掘調査事業は、外郭施設の様相を明らかにすることを主軸にした、第9次5カ年計画に基づいている。その最終年次にあたる今年度は、坂下地区において、政府—南門間道路上に位置する第Ⅰ期外郭南門跡と推定される、S B 2776門跡の西側における区画施設の状況を解明することを目的に実施した。

環境整備事業は、政府跡再整備を目的とした第9次5カ年計画に基づいている。その4年次にあたる今年度は、政府北辺敷地造成工と修正工及び公園施設（石碑）の移設工による基盤整備を行った。平成26年度に北辺平面表示工を行い、これで、政府跡の再整備が完成する予定である。

本書の刊行にあたり、日頃から御指導をいただいている多賀城跡調査研究委員会の諸先生、文化庁、多賀城市および多賀城市教育委員会の関係者、調査と整備を支援してくださった他の多くの皆様方に所員一同心から感謝申し上げる次第である。

平成26年3月

宮城県多賀城跡調査研究所

所長 笠原 信男



# 例　　言

- 本書は、平成 25 年度に実施した多賀城跡第 86 次調査成果と多賀城跡環境整備事業、関連研究事業、普及活動の概要を収録したものである。
- 当研究所の発掘調査と環境整備事業は多賀城跡調査研究委員会での検討と承認のもとに実施している（第 1 表）。
- 測量原点は政府正殿跡身向南側柱列中央に埋設し、この原点と政府南門の中心を結ぶ線を南北の基準線とする座標軸を定めている。南北の基準線は真北に対しておよそ 1° 04' 東に偏っている。政府正殿と政府南門の測量基準点の平面直角座標値は東日本大震災後に実施した再測量の成果から以下のとおりである。

正殿	世界測地系（平成 24 年）X 座標：- 187968.3530 m、Y 座標：13560.4850 m、標高：32.964 m
南門	世界測地系（平成 24 年）X 座標：- 188037.4930 m、Y 座標：13559.3150 m、標高：29.799 m
- 土色は、小山正忠・竹原秀雄「新版標準土色帖 11 版」日本色研事業株式会社（1996 年）にもとづく。
- 瓦の分類基準は「多賀城跡 政府跡 図録編」、「多賀城跡 政府跡 本文編」による。
- 植物遺存体の同定は多賀城跡調査研究委員会の鈴木三男氏、動物遺存体の同定は奥松島郷文村歴史資料館の菅原弘樹氏の御教示による。
- 当研究所の以前の刊行物は「多賀城跡 政府跡 本文編」を「本文編」、「多賀城跡 政府跡 図録編」を「図録編」、「多賀城跡 政府跡 補遺編」を「補遺編」、「宮城県多賀城跡調査研究年報 2010」を「年報 2010」と略記する。
- 本調査で得た資料は、宮城県教育委員会で保管している。
- 本調査の成果の一部は、「現地説明会資料」、「平成 25 年度宮城県遺跡調査成果発表会資料」、「第 40 回古代城柵官衙遺跡検討会資料」で紹介しているが、本書の内容が優先する。
- 本書は、所員で討議と検討を行い、吉野 武・三好壮明・高橋 透が分担して執筆し、吉野・高橋が編集した。

【表紙題字は大塙惣一郎氏の揮毫による。表紙写真：第 85 次調査地区政府跡を南東より撮影】

氏　名	所　属	専門分野
委員長 須藤 隆	東北大学名誉教授	考古学
副委員長 佐藤 信	東京大学大学院教授	古代史学
委 員 飯淵 康一	宮城学院女子大学特任教授	建築史学
委 員 小野 健吉	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所副所長	庭園史学
委 員 熊谷 公男	東北学院大学教授	古代史学
委 員 櫻井 一弥	東北学院大学准教授	建築デザイン学
委 員 進士五十八	東京農業大学名誉教授	造園学
委 員 鈴木 三男	東北大学大学院名誉教授	植物学
委 員 松村 恵司	独立行政法人国立文化財機構奈良文化財研究所長	考古学

第 1 表 多賀城跡調査研究委員会委員（任期：平成 25 年 4 月 1 日～平成 27 年 3 月 31 日）

# 目 次

I. 調査研究事業の計画	1
II. 第 86 次調査	2
1. 調査の目的と経過	2
2. 調査の成果	6
3. 総括	47
III. 付章	57
1. 特別史跡多賀城跡附寺跡災害復旧事業	57
2. 第 9 次 5 カ年計画の総括	57
3. 関連研究・普及活動	60
4. 組織と職員	63
5. 沿革と実績	64

## 調査要項

多賀城跡第 86 次調査の発掘調査・整理体制、調査期間、調査面積等は下記のとおりである。

調査主体 宮城県教育委員会（教育長 高橋 仁）

調査担当 宮城県多賀城跡調査研究所（所長 笠原 信男）

調査員 笠原信男・吉野 武・三好壯明・三好秀樹・廣谷和也・高橋 透

調査期間 平成 25 年 5 月 27 日～平成 25 年 11 月 20 日

調査面積 約 350m<sup>2</sup>

調査参加者 伊藤とし子・江口直子・蛇澤 敦・佐藤一郎・佐藤寿子・菅原みつ江・鈴木 異

支部 勝・相沢秀太郎・只木佳人・吉田 浩・北目裕行（多賀城跡調査研究所臨時職員）

村椿薫史（東北大大学院）

荒木鉢大・安保留衣・池田さやか・梅川隆寛・佐藤信輔（東北大）

整理参加者 安倍真由子・佐久間順子・佐藤歩・高橋里枝（多賀城跡調査研究所臨時職員）

## I. 調査研究事業の計画

当研究所では、特別史跡多賀城跡附寺跡の発掘調査と環境整備、多賀城関連遺跡の発掘調査などの事業を計画・継続的に行っている。しかし、平成 25 年度は東日本大震災の復旧事業を優先し、事業計画を一部変更して実施している。以下では、主要事業である多賀城跡発掘調査事業の内容について記し、他の事業の概要は付章に収録する。

多賀城跡の発掘調査は、昭和 44 年の当研究所設立から多賀城跡調査研究指導委員会、平成 17 年度からは多賀城跡調査研究委員会での検討と承認の下で 5 カ年計画を立案して実施している。現在は外郭施設の調査データーの蓄積と正式報告書の作成に向けて第 9 次 5 カ年計画を進めており、その最終年次となる今年度は坂下地区を対象に第 86 次調査を行った（第 2 表、図版 1・2）。

年 度	次 数	発掘調査対象地区	発掘面積	調査の目的
平成 21 年	81 次	外郭南辺（鴻ノ池・政庁南西地区）	900m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討・政庁地区補足調査
平成 22 年	82 次	外郭東辺（伊保石地区）	580m <sup>2</sup>	外郭東辺の検討
平成 23 年	83 次	外郭南辺（五万崎地区）	640m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討
平成 24 年	84 次	外郭南辺（五万崎地区）	445m <sup>2</sup>	創建期外郭南辺の検討
	85 次	政庁正殿（政庁地区）	415m <sup>2</sup>	正殿跡の再検討
平成 25 年	86 次	外郭南辺（坂下地区）	350m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討

第 2 表 第 9 次 5 カ年計画（実績）



図版 1 第 86 次調査区

## II. 第 86 次調査

### 1. 調査の目的と経過

#### (1) 調査の目的

平成 25 年度は多賀城跡発掘調査第 9 次 5 カ年計画の最終年次にあたる。本計画は外郭施設の調査データを集積し、その様相を明らかにしたうえで正式報告書を作成することを目的としており、今年度は多賀城跡政府一外郭南門間道路西側の坂下地区の調査を実施した。

その具体的な目的は、平成 15 年度の第 74 次調査で確認した政府一外郭南門間道路上に位置する第 I 期の SB2776 門跡に取付く西側の区画施設を検出し、規模と構造を把握することにある。区画施設の存在は、すでに第 81 次調査で SX2959 基礎地業を確認しているが、調査区の制約のため、遺構の南半を検出するにとどまっていた。そこで、本調査では第 81 次調査区の西側にトレンチを設定し、区画施設を南北に横断して検出することにより、その規模と構造を究明することにした。

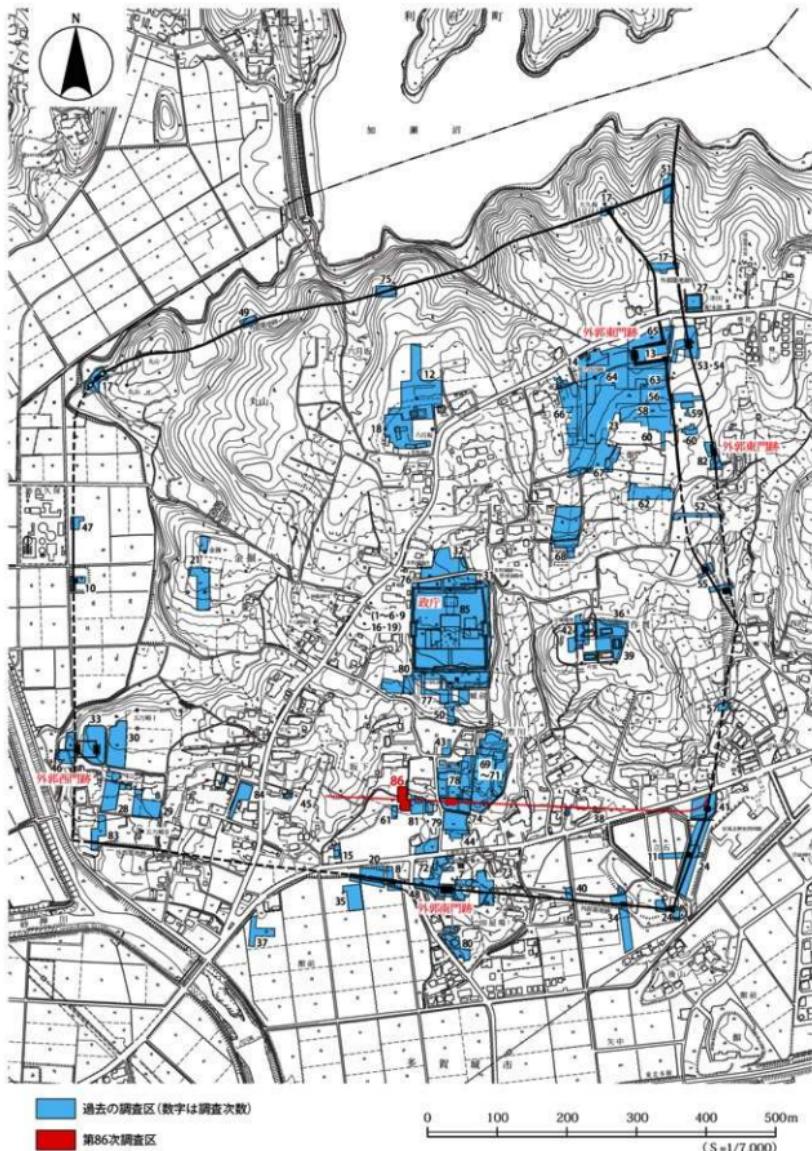
#### (2) 調査の概要

**調査区の位置と環境：**坂下地区は政府一外郭南門間道路と南西部城外の砂押川にかかる市川橋から外郭東門に至る道路に挟まれた地区である。調査は、SX2959 基礎地業を検出した第 81 次調査区の西側に隣接し、政府正殿跡から南に 250m、政府一外郭南門間道路から西に 66m の地点を中心に実施した（図版 1・2）。

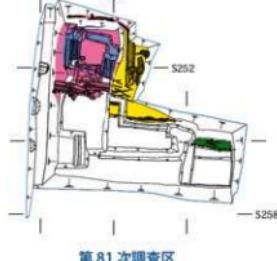
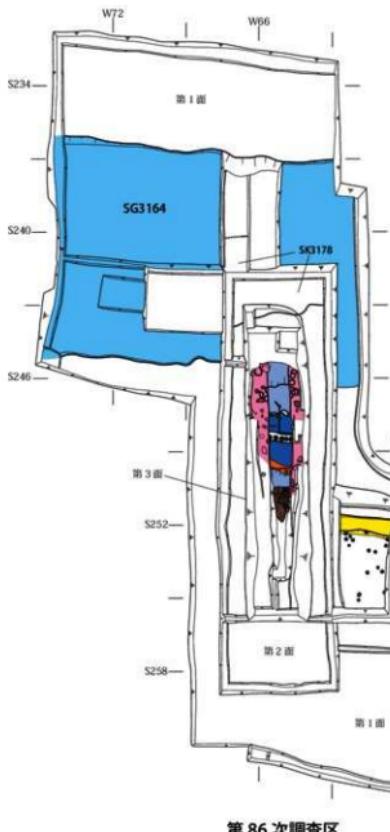
調査区周辺の環境をみると、外郭南門跡の西側から政府跡の西側に向かって入り込む沢の開口部にあたる。伝承に基づいて「鴻ノ池」と通称される地域で、古代には池や沼があったと考えられてきた場所である（『年報 1991』）。現況は東側を城前地区的丘陵、西側を政府跡の西側から南西に伸びる丘陵に挟まれ、南側が外郭南辯築地塀で閉ざされた緩やかに南にくだる低湿地となっている。池や沼を想定するに相応しい環境で、以前に本地域で実施した第 8・20・61・81 次調査でも護岸施設の検出や花粉分析の結果などから、そうした環境を考えている（『年報 1970』・『年報 1973』・『年報 1991』・『年報 2009』）。ただし、池や沼の成因、性格に関する詳細は未だ判明していない。

**調査区の設定：**調査では SX2959 を基礎地業とし、東西に伸びる区画施設の規模・構造を捉えるために区画施設の南端から北端までを検出可能な調査区の設定を意図した。具体的には SX2959 の南端を検出した第 81 次調査区の状況をふまえ（図版 3）、西側の隣接地で北側により広い調査区を南北約 30m の長さで設けた。また、SX2959 は標高約 7.0m の地表面から 3.5 ~ 4.5m の深さにあり、周りが低湿地のために湧水が激しいことから、調査の安全性が考慮された。そこで用地上の制約に配慮しながら広い調査対象地を確保し、さらに調査区の掘り下げは 1.0m 前後の任意の深さごとに上から第 1・2・3 面という具合に階段状に掘り下げることにした。また、調査区の壁は状況に応じて補強板を設置し、湧水については排水用の機材を十分に備えた。

**調査の経過：**調査は 5 月 27 日から重機で第 1 面の掘削を始め、第 2 面からは手掘りで掘削を進めたところ灰白色火山灰降下後の古代の遺構を検出したことから、精査を行った（図版 4）。また、



図版2 第86次調査区の位置



0  
10m  
(S=1/200)



図版 3 第 86 次調査区



図版4 調査の経過

その際に調査区内の旧地形が現地形とは異なり、南側と北側が低く、中央部が高いことが観察された。それに留意し、精査終了後の7月25日から第3面の掘削を開始し、灰白色火山灰層の上面を検出したところ、堆積状況から中央部に高まりがあることが確実視された。そこで調査区の東・西壁の断面に注意しつつ南側と北側、中央部の精査を順次進めたところ、高まりは第81次調査で検出したSX2962盛土遺構の上で自然堆積土による堆積と盛土による補修が繰り返された結果、形成されたもので、調査の進行に伴って8月29日にはSX2962自体も検出された。さらに、9月25日にはSX2962の下で調査目的としたSX2959を基礎地業とするSA3180材木堆跡を発見した。そこで区画施設の南端から北端までを検出したうえで、構造・規模を把握するための精査を行った。

**記録の方法ほか**：遺構の記録は、デジタルカメラで状況を撮影のうえ、平・断面図を縮尺1/20で作成した。図面の作成にあたっては城前地区に埋設された「城前1」「城前2」「城前3」の基準点を用いた。遺構番号は3164番から付し、11月20日には遺構の精査と記録作業、及び重機による埋戻しの一切の作業を終了した。

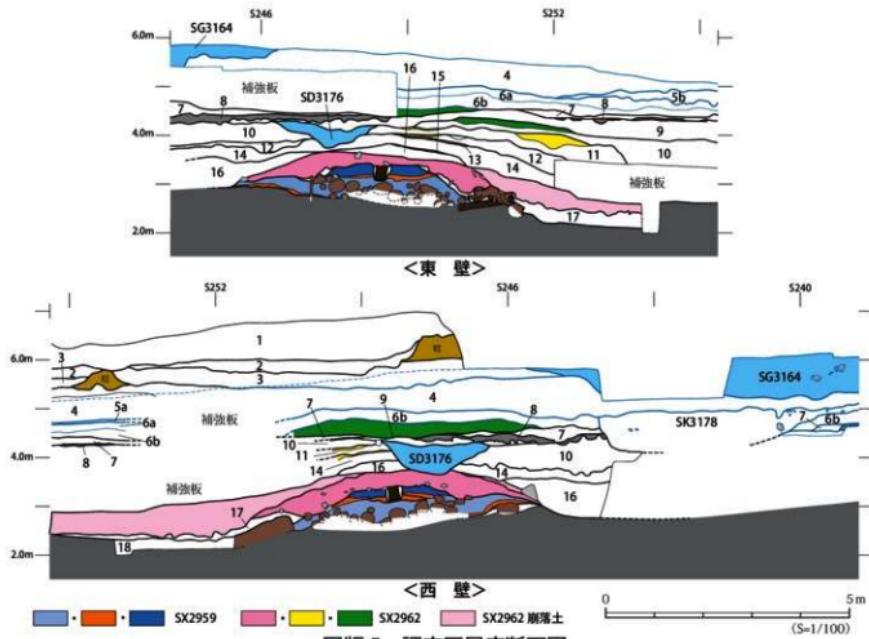
また、調査期間中の10月18日にはラジコンヘリによる航空写真を撮影し、10月24日には調査成果を報道機関に公表のうえ10月26日に現地説明会を開催した。説明会の当日は天候が不順だったが、約120名の参加者が得られた。10月31日には多賀城跡調査研究委員会を開催して調査成果に関する指導を受けた。さらに、調査終了後の12月7日には平成25年度宮城県遺跡調査成果発表会、平成26年2月22日には第40回古代城柵官衙遺跡検討会で成果の概要を報告している。

## 2. 調査の成果

### (1) 層序

調査区内の堆積土はいずれも自然堆積層で 18 層に大別された（図版 5）。南北方向でみると、大勢としては地形に沿って北から南に緩やかに傾斜して堆積するが、第 1 ~ 5 層がほぼ水平な堆積に近いのに対し、第 6 ~ 17 層は調査区中央部に高まりがある堆積状況、第 18 層は北から南に傾斜した堆積状況を示す。また、第 9・10・12・14・16 層は砂を互層状やブロック状に含む層で、それぞれ比較的短期間に連続的に堆積した層とみられる。以下、各層の特徴を記す。

- 【第 1 層】 褐色土（10YR4/4）やにぶい黄褐色砂質土（10YR4/3）の表土。厚さは 40 ~ 90cm ある。
- 【第 2 層】 黒褐色（2.5Y3/2）や暗黃褐色（2.5Y4/2）の粘土による水田耕作土。厚さは最大 30cm ある。
- 【第 3 層】 黒褐色（2.5Y3/1）や暗灰色（N3/）の粘土主体の水田耕作土。層厚は 30 ~ 50cm で、磁器片が出土している。
- 【第 4 層】 砂を含む黒色（N3/）粘土や黒褐色（2.5Y3/1）砂質シルト主体の堆積層。厚さは 20 ~ 50cm で、南側ほど層厚がある。出土遺物に 13 世紀末頃以降の瀬戸美濃産の鉄軸陶器がある（図版 31 ~ 23）。
- 【第 5 層】 砂が目立つ層で、にぶい黄褐色（10YR4/3）の砂層（a 層）と黒褐色（2.5Y3/1）の砂質シルト層（b 層）に分けられる。主に南半を分布し、層厚は a 層が 5 ~ 10cm である。b 層は南ほど厚く、最大で 30cm ある。
- 【第 6 層】 炭化物が目立つ黒色土層である。a 層（2.5Y2/1）と b 層（5Y2/1）に分けられ、b 層は炭化物以外に須恵系土器を主体とする細かい土器片を多く含む。厚さは a 層が 10 ~ 30cm、b 層は 10 ~ 40cm である。
- 【第 7 層】 灰色（7.5Y4/1）の粘土質シルト層で灰白色火山灰のブロックを含む。中央部以外の南側と北側に分布し、厚さは 10 ~ 20cm の場所が多い。
- 【第 8 層】 灰白色火山灰の一次堆積層（N7/）で中央部以外の南側と北側に分布する。厚さは最大 20cm で、底面に凹凸のみられる箇所がある。
- 【第 9 層】 暗灰黄色やオリーブ褐色（2.5 Y4/2・3/3）を呈す砂と粘土の互層。厚さは 5 ~ 30cm ある。
- 【第 10 層】 オリーブ褐色や暗褐色、暗オリーブ褐色、オリーブ黒色（2.5Y3/3・4/3、10YR3/4、5 Y3/1・3/2）砂質シルトで、ブロック状の砂を斑らに含む。一部には黒褐色（2.5Y3/2）粘土との互層もみられる。中央部と北側では層の上面は平坦だが、厚さは中央部が 15 cm 前後と薄いのに対し、北側は最大で 45cm ある。南側は次第に低く、厚く堆積しており、50cm 以上の層厚を確認している。
- 【第 11 層】 暗灰黄色や暗オリーブ褐色、黒褐色（2.5 Y4/2・3/3・3/2）の粘土層で、中央部やや北側から南に分布する。第 10 層と同様に中央部では平坦に厚さ 20cm 前後で堆積するが、南側ほど低く、厚く堆積している。層厚は確認した範囲では最大で 40cm 以上ある。
- 【第 12 層】 暗灰黄色やオリーブ黒色（2.5 Y4/2・5 Y3/2）の砂と粘土の互層で中央部から南半に分布する。上面が中央部では比較的平坦で南側では傾斜する。厚さは南側ほど厚く、確



図版5 調査区層序断面図

認できた範囲では最大40cmである。

- 【第13層】腐食した植物を多く含む厚さ5cm前後の暗灰黄色(2.5 Y4/2)粘土層。中央部に分布する。
- 【第14層】灰色(7.5 Y4/1)の砂層と暗オリーブ褐色(2.5 Y3/3)の粘土層。層厚は20~40cmで、南側や北側ほど厚い。
- 【第15層】厚さ5cm弱の黒色(10 YR2/1)の腐食した植物層。中央部に分布する。
- 【第16層】黄灰色や暗灰黄色(2.5 Y4/1・4/2)の粘土層。中央部から北に分布し、中央部では砂を互層状に含む。厚さは中央部で20~25cmで、北側は厚く、北端では70cmある。
- 【第17層】暗灰黄色(2.5 Y4/2)の粘土と黒褐色(10YR2/3)のスクモによる互層で、南半に堆積する。厚さは最大で35cmである。
- 【第18層】黒褐色(10YR2/2)のスクモ層で、地山である。40cm以上の厚さがある。

## (2) 発見した遺構と遺物

遺構は、第3・4層を確認面とした第1面で池や水田、第7層を確認面とした第2面で掘立柱建物跡、井戸、溝、小溝状遺構、土壤、第18層(地山)を確認面とした第3面で堀跡と盛土遺構を確認した。各面の遺構は10世紀前葉頃に降下した灰白色火山灰や出土遺物との関係からみると、第3面が10世紀前葉頃の灰白色火山灰(第8層)の降下前、第2面が灰白色火山灰降下後の遺構で、それらは瀬戸美濃産の鉄釉陶器が出土した中世以後の第4層に覆われる古代の遺構である。一方、第1面の遺構は第4層以後の中世以後のものである。

以下では、古い順に灰白色火山灰の降下前と降下後、中世以後の層位に属する遺構と遺物に分けて



調査区と SA3180（南東から）



調査区と SA3180（北西から）

図版 6 SA3180 材木塙跡 (1)

記述する。なお、中世以後の遺構と遺物は、包含された古代の遺物を含めて注目されるものに限って取り上げる。また、各項のなかで言及する調査区とは各面ごとの調査区を指す。

#### A. 灰白色火山灰降下前（第9層以下）の遺構と遺物

第18層（地山）上面で基礎地業1、材木塙跡1、盛土遺構1のほか、杭痕跡群を確認した。

##### ◎区画施設

調査区北半の地山スクモ層（第18層）上で東西方向に伸びる区画施設を検出した。木材と盛土によるSX2959基礎地業の上にSA3180材木塙跡を構築した施設である。検出した長さは1.0mで、東・西側とも調査区外に伸びる。木材は連続する5本と、1本分の間を挟んで1本を確認した。SX2962盛土遺構より古い。方向は東西の発掘基準線に対して東で南に5°振れる。以下、基礎地業、材木塙跡の順に詳細を述べ、また、区画施設の構築工程について記す。

##### 【SX2959 基礎地業】（図版8・10～15）

地山上に敷き並べた木材とその上に積んだ盛土を主体とする基礎地業で、南北約6.3m、東西約1.0mの範囲で検出した。後続するSX2962盛土遺構によって上面が削られているが、高さは最大で約85cm残存する。

木材による地業は、概ね南北方向に並べた木材の上に直交する東西方向の木材を敷き並べた上下構造をとるもので、筏地業の一種と判断される。木材には加工した丸材もみられるが、大部分は伐採して枝を落とした程度の樹皮のついた木材が使われている。湾曲したものや捻れた木材、なかには根株などもある。太さは直径10～30cmの木材を主体とし、最大では直径40cm近いものがある。

下部の南北方向の木材は長さ1.6m以上、下部の直径が約38cmの捻れた大きな木材1とその東隣りで直径約20cm、長さ1.2m以上の丸材に加工した木材2を検出した（図版8・10・13）。木材1は太い下部を標高の低い南、細い上部を北にして置かれている。木材2は南端を木材1の枝の分岐部分に乗せて置かれ、大きな木材1による固定と北から南に傾斜した地形に対する水平化が意図されている。

上部の東西方向の木材は、主にほぼ中央の幅約3.3mの範囲に敷き並べられているが、他に南端と北端でも東西方向の木材を若干検出している。中央部の木材は、北側では直径30cm前後の太い木材が



全景（南西から）



全景（西から）

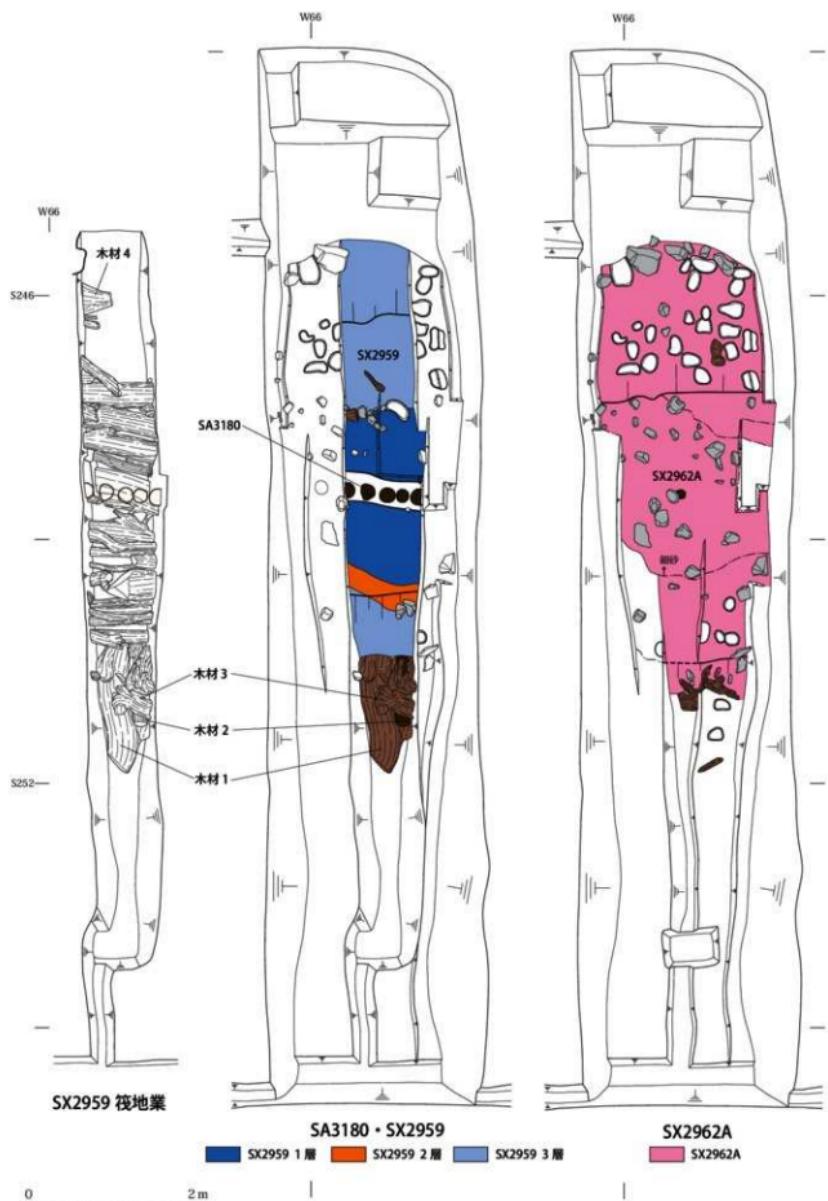


材木塙と北側の石列（北西から）

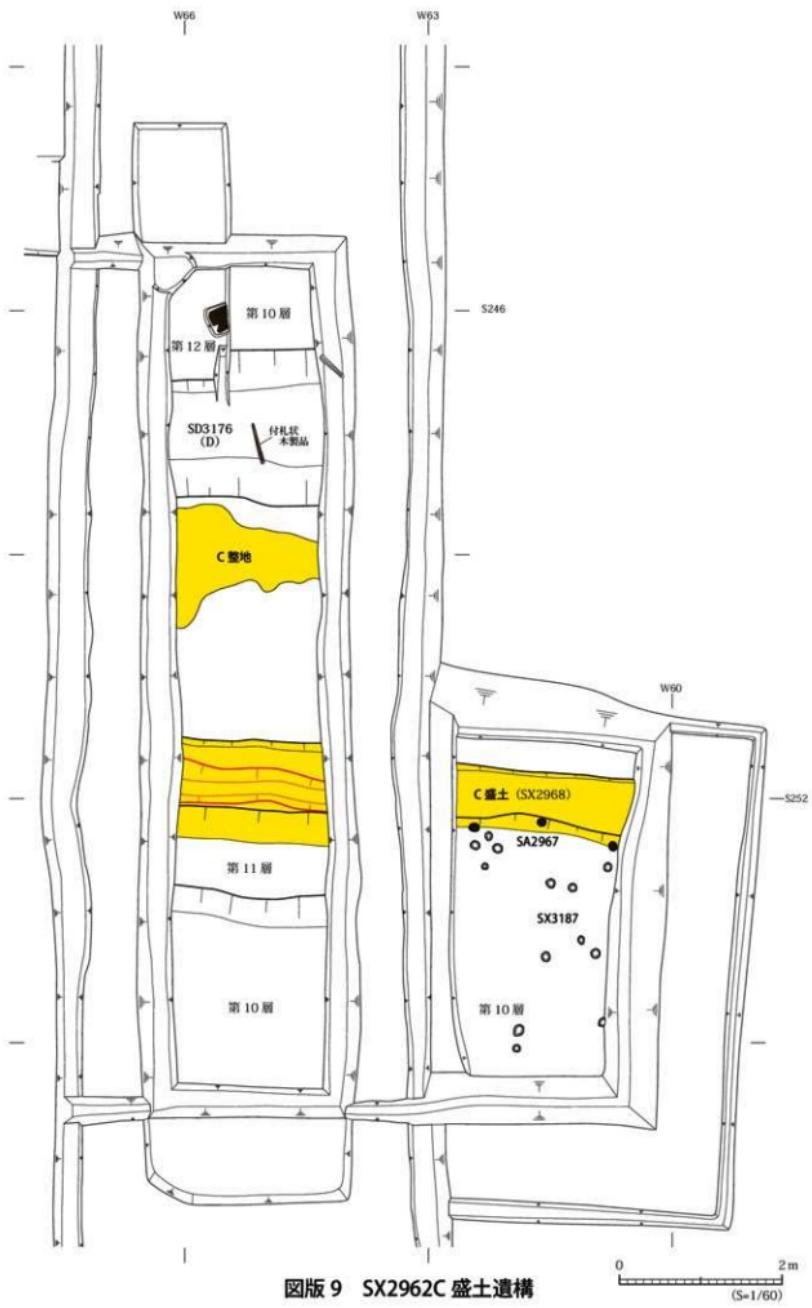


材木塙検出状況（西から）

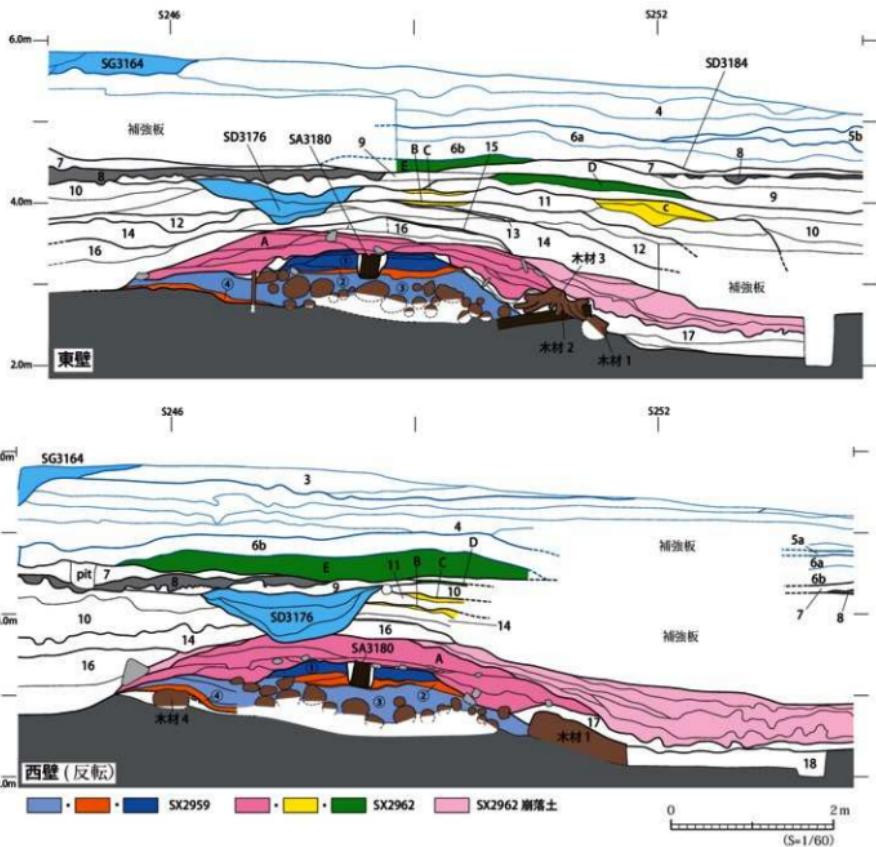
図版7 SA3180 材木塙跡（2）



図版 8 SA3180 材木堆跡と SX2962A 盛土遺構



図版9 SX2962C 盛土遺構



縦断面（南から）

図版 10 SA3180 材木堆跡・SX2962 盛土遺構断面

多く使われている。南側では下部の木材 1・2 の上に直交する方向で直径 10cm 前後の木材を敷き並べ、さらに 2 ~ 3 段に重ね上げて高さを調整している。また、南端の木材 3 は、木材 2 の上に乗っており、木材 2 とその上に敷き並べた中央部の木材を南端で支える。木材 3 は根株が未処理のままの木材で、木材 1 に次いで大きい。北端の木材 4 は後述する盛土の 4 層より古く、最初に置かれている。

盛土は暗褐色や黒褐色 (10YR3/3・3/2) の砂質シルト、にぶい黄褐色や黒褐色 (10YR4/3・2.5Y3/2) の粘土、はつり材、敷葉からなる。盛土の範囲は北端から約 5.0m 南までで、篠地業上部の木材は覆うが、下部の木材 1・2 の南端や木材 3 には及ばない。1 ~ 4 層に大別され、段階的に盛土されている。4 層は北端から約 2.0m 南まで敷かれたはつり材の層で、北端の木材 4 と地山の直上に隙間なく、固く敷き詰められている。厚さは最大で約 10cm ある。はつり材は概して細かいが、長さ 25cm 前後、幅 10cm 前後に及ぶものも比較的みられる。3 層は黒褐色粘土で、篠地業の木材の上に敷葉 (図版 12) をして盛土しており、中央部の篠地業上部の木材をほぼ覆いつくす。厚さは確認した最大で 0.5m である。2 層は 3 層の粘土に厚さ 2cm 前後のはつり材層を 2 ~ 3 枚ほど挟み込む盛土で、3 層南端から南北幅約 2.4m の範囲で行なわれている。厚さは最大 15cm で、はつり材の敷き方や形態は 4 層と同様である。また、2 層の南・北端では東西に並ぶ石列や石が抜けた痕跡を確認しており、土留めとみられる。1 層はにぶい黄褐色粘土や暗褐色砂質シルトの互層である。2 層上の南北約 2.1m 幅の範囲で版築状に交互に積まれている。なお、盛土の横断面形は下辺が約 5.0m、上辺 3.0 ~ 4.0m の概ね逆台形を呈す 3・4 層の上に、南に寄せて下辺約 2.4m、上辺約 1.8m の逆台形の 1・2 層を乗せた形状を呈す。

遺物は、盛土の 1・2 層から土師器壺・甕、須恵器甕、木簡、3・4 層から土師器壺・甕、須恵器甕・長頸瓶、木製品が出土している。土師器 (図版 14-1 ~ 3) はいずれも非口クロ整形で、壺は有段丸底を呈すものである。甕は頸部に段がないもので、2 は最大径が胴部にあり、口縁部が短く外反する。木簡は 032 型式の物品付で一面は「<□三□」と釈読される (7)。木製品は用途が未詳な製品で、半円形を呈し、上辺中央が瘤むよう加工されている (6)。

#### 【SA3180 材木堀跡】(図版 6 ~ 8・10・11)

SX2959 基礎地業のほぼ中央に東西方向に伸びる布掘りを行い、材木を密接させて立て並べて堀としたものである。材木は連続する 5 本と、その西端から約 20cm 離れて SX2962A 盛土遺構から若干突き出た 1 本を検出している。いずれも切り取られているが、直径約 20cm の丸材で、確認した材の下端は平らに整形されている。長さは最も長いもので約 37cm 残存する。樹種は同定中である。なお、切取り溝は確認されていない。

布掘りの下幅は約 30cm で、深さは確認面から 30cm である。横断面形は細長い逆台形で、SX2959 の盛土 2 層のはつり材層を底面とする。材木の下端もはつり材層に乗っている。1cm 弱の小蝶や青灰色土ブロックを含む黒褐色 (2.5Y3/2) の粘土で埋め戻されている。

遺物は出土していない。

#### 《区画施設の構築工程》

SX2959 基礎地業と SA3180 材木堀跡の状況から、区画施設は南北約 6.3m の範囲で概ね次の工程で

造られている。

- ・北端部に木材 4 を東西方向に置き、南北幅約 2.0m の範囲ではつり材を敷き詰める（盛土 4 層）。
- ・南端部で南北方向に木材 1・2 を置き、基礎の固定と水平化を図りつつ筏地業の下部構造とする。
- ・上部構造として中央の南北幅約 3.3m の範囲に木材を東西方向に敷き並べる。その際、北側では直径の太い材を用い、南側では細い材を重ね上げて高さを調整する。
- ・下部の木材に直交する方向で上部に南北約 3.3m の幅で木材を敷き並べて筏地業とする。
- ・木材に敷葉をし、黒褐色粘土による盛土 3 層で東西方向の筏地業上部の木材を覆う。
- ・盛土 3 層の南上端から約 2.4m の南北幅ではつり材を挟んだ盛土 2 層を行う。その際、南北両端に土留めの石列を置く。
- ・盛土 2 層の上にぶい黄褐色粘土や黒褐色砂質シルトを交互に積む（盛土 1 層）。
- ・木材 2 の南端に木材を 3 を乗せて、地業中央部の沈み込みを押さえる。
- ・東西に伸びる布掘りを盛土 1 層の中央部に盛土 2 層のはつり材層を底面として掘り込む。
- ・布掘りに直径約 20cm の木材を密接に立て並べて黒褐色粘土で埋め戻す。

#### ◎盛土遺構

##### 【SX2962 盛土遺構】(図版 8 ~ 10・14 ~ 18)

第 81 次調査で検出した盛土遺構の西側の延長で、北半で確認した。SA3180 材木跡と SX2959 基礎地業による区画施設の上面を削り、あらためて盛土をした遺構で、区画施設の高まりを引き継いで東西方向に伸びる。上方の北側から比較的短期間に連続して流れた自然堆積土を挟んで少なくとも A ~ E の変遷があり、整地や護岸などによる補修を加えて高まりが継承されている。変遷には SX2962 以後続する SX2968 盛土遺構も含む（『年報 2009』）。今回の調査では、高まりの継承という一連の変遷を考えた。なお、E は灰白色火山灰降下後の遺構となるが、連続性を考慮してここで扱う。

最初の A は、SA3180 材木跡及び SX2959 基礎地業の上面を削り、それらを再度覆う盛土をして造られている（図版 8・10）。規模は南北が 5.2 ~ 6.0m、東西は 2.2m 以上で、調査区の外に続く。第 81 次調査での検出分を合わせると、約 22m 以上東西に伸びている。内部の SA3180 を含めた横断面形は、上面が比較的平らな下辺 5.2 ~ 6.0m、上辺 2.0 ~ 3.0m の台形で、高さは約 105cm である。

盛土は灰黄褐・青灰色土のブロックと 10 ~ 20cm 大の石を多く含む暗黄褐色やオリーブ褐色（10YR4/2、2.5Y4/2）の砂質シルト、緑灰色や黒褐色（10GY5/1、10YR2/3）の粘土質シルトを主体とし、最上面には固く締まった灰色（5Y4/1）の細砂が認められた。また、北端は長さ 30 ~ 40cm、幅 15 ~ 30cm の石で土留めされており、他にも南北の両斜面で石が抜け落ちたとみられる痕跡が多くみられた。なお、第 81 次調査で検出した南端の横木と杭による土留め施設は確認されなかった。

B は、A が 16 ~ 12 層で覆われた段階で中央部の 12 層上面を平らに削り、黄褐色土ブロックと炭化物を含む暗灰黄色の粘土質シルトで整地している。整地の厚さは最大約 5cm である。上面の平坦面は南北約 4.2m で、その中心は A の中心に比べるとやや南側にある。

C は、B の上に第 11 層が堆積した段階で、B と同様の削り・整地を行って平坦面を造るとともに、



全景（北西から）



全景（西から）



中央部（西から）

図版 11 SA3180 材木塙跡・SX2959 基礎地業断面



盛土 2 層はつり材（上が西）



盛土 2 層はつり材（南西から）



盛土 2 層はつり材と材木塀（北西から）



盛土 2 層はつり材と材木塀底面（南西から）



盛土 4 層はつり材（西から）



盛土 4 層はつり材断面（西から）



筏地業北半（北西から）



筏地業上面の敷葉（南西から）

図版 12 SX2959 基礎地業 (1)



筏地業全景（南西から）



筏地業南半（南西から）

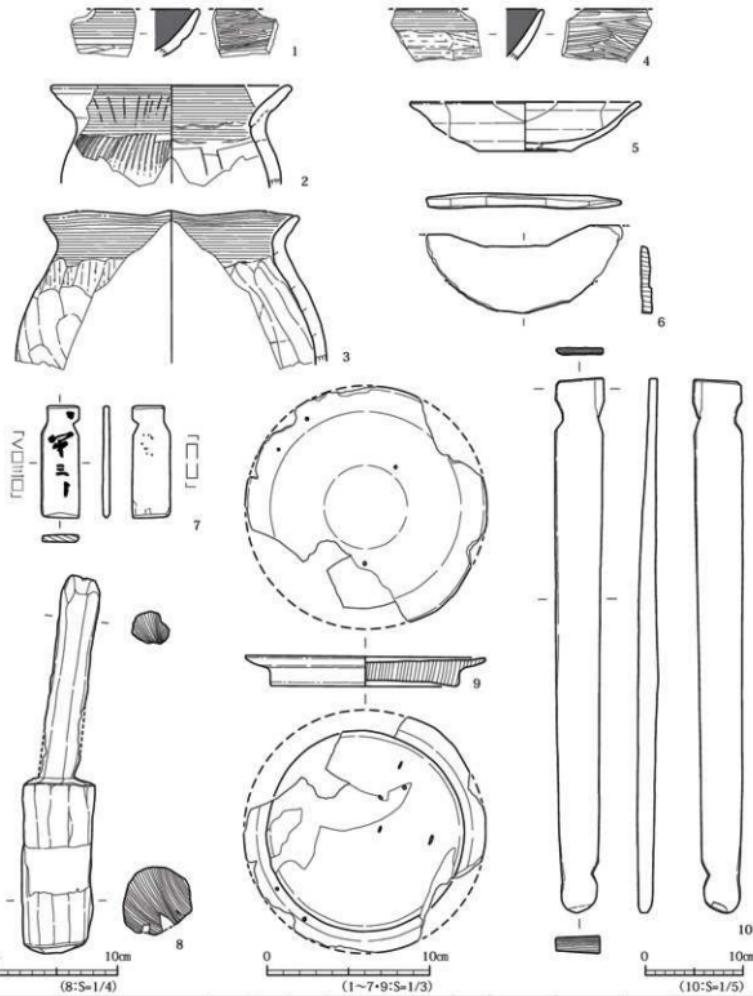


筏地業南半（東から）



筏地業南端（南から）

図版 13 SX2959 基礎地業 (2)



No.	出土遺構・層位	種類	残存	口径	底径	周高	特徴	写真版	登録	荀番号
1	SX2959 1層	土師器 环(非口クロ)	口縁のみ	—	—	(2.9)	有段丸底 内面：黑色處理、ミガキ 外面：ケズリ	図版15-1	R-1	15297
2	SX2959 3層	土師器 裝(非口クロ)	1/5	(14.6)	—	(6.2)	外面：ハケ 内面：ヘラナデ	図版15-3	R-2	15297
3	SX2959 4層	土師器 裝(非口クロ)	1/5	(15.4)	—	(9.8)	外面：ケズリ→ナデ 内面：ナデ	図版15-4	R-3	15297
4	SX2962A直上	土師器 梗(非口クロ)	口縁のみ	—	—	(3.2)	内面：黑色處理、ミガキ 外面：ケズリ	図版15-2	R-6	15297
5	SD3176	須恵器系 环	1/5	(14.0)	(5.8)	3.0	底部：円錐形切り無調整	—	R-24	15297
No.	出土遺構・層位	種類	法量	木取	特徴	登録	荀番号			
6	SX2959 2層	不明木製品	長：12.1cm 幅5.5cm	板目	上邊中央を凹むように加工	M12				
7	SX2959 1層	木簡	長：6.9cm 幅2.3cm 厚：0.4cm	板目	032型式	M57				
8	SX2962C	木簡	長：31.0cm 身幅：5.6cm 柄径：3.0cm	丸材		M64				
9	SD3176	陶物 盆	口径：14.8cm 底径：11.6cm 周高：1.9cm	絞目	4カ所に打穴、底部外間にロクロ爪痕	M27				
10	SD3176	付札状木製品	長：54.5cm 幅：2.0cm 厚：2.1cm	板目	木製品	M28				

図版 14 SX2959・2962・SD3176 出土遺物



図版 15 SX2959・2962 出土遺物



調査区と SX2962A（南西から）



全景（西から）



全景（南西から）



全景（東から）



調査区と SX2962A（北西から）

図版 16 SX2962A 盛土遺構



図版 17 SX2962B ~ E 盛土遺構と SD3176 溝断面（北西から）

南端に第 81 次調査で検出した SX2968 盛土遺構と SX2967 しがらみに伴う杭列を設けている（図版 9・18）。平坦面は北側が SD3176 溝で壊されているが、南北は約 3.8m 以上で、中心は B よりさらに南とみられる。SX2968 盛土遺構と SX2967 しがらみによる杭列は、11 層の南端を一度削り出して造られている。削り出した面には第 81 次調査（『年報 2009』図版 3）でもみられる幅 40cm、深さ 15cm ほどの溝状の掘り込みがある。盛土はきめの細かい砂と黄褐色土を含む暗オリーブ褐色や黒色（2.5Y3/2・3/3）の粘土で、厚さは約 20cm である。杭列は南東の拡張区で 3 本確認した。直径 10cm 弱の丸材による打ち込み杭の痕跡で盛土の南辺に沿って 85cm 前後の間隔で並ぶ。横方向に絡めたしがらみは確認されなかった。

D は、にぶい黄褐色（10YR2/3）の粘土質シルトによる盛土で、C の上に第 10 層が堆積し、調査区北半の地形がほぼ平坦化した頃に行われており、北側に東西方向に伸びる SD3176 溝を伴う。盛土の南端と SD3176 の南端との間は約 4.1m で、中心は C とほぼ同じである。

SD3176 は長さ 2.4m を検出し、東西とも調査区の外に伸びる。上幅は 2.1 ~ 2.4m、下幅は 0.8m 前後で、深さは 50 ~ 60cm あり、底面は東から西に傾斜する。断面形は U 字形である。堆積土は 3 層に分けられ、1・2 層が暗褐色やオリーブ黒色（10YR3/3、5Y2/2）の粘土質シルト、3 層が暗オリーブ灰色（5GY4/1）の粗砂層である。いずれも自然流入上で、最終的には第 9 層に覆われる。

E は、D の上に堆積した第 7・9 層を削ると同時に、灰オリーブ（2.5GY5/1）砂質シルトによる盛土したもので（図版 10・20）、北側に東西方向に伸びる SD3183 溝、南側に SD3184 溝を伴う（図版 19）。SE3165 井戸、SB3181・3182 建物跡、SF3172 ~ 3174 小溝状遺構、SK3167 土壙より古く、SD3186 溝より新しい。

盛土は北側と西側で厚く、調査区の西壁で横断面形をみると、上辺が約 3.5m、下辺が約 5.5m、高さが約 30cm の台形を呈す。東壁では盛土と南側の第 9・7 層から第 7 層が一段低くなる斜面が同様の形状をとる。北・南側の SD3183・3184 溝はそれぞれ約 2.0m 検出した。両端とも調査区の外に伸びる。幅と深さは SD3183 が幅 3.0 ~ 4.4m、深さ約 0.2m、SD3184 が幅約 1.7m、深さ約 0.1m



B・C 上面と SD3176 (南西から)



B・C 上面と SD3176 (北東から)



C 南端と SX3187 (南東拡張区: 南から)



C 南端と SX3187 (南東拡張区: 南西から)



C 南端完掘状況 (東から)



C 南端完掘状況 (西から)

図版 18 SX2962B・C 盛土遺構と関連遺構 (溝・杭痕跡)

で、横断面形はともに浅い皿状を呈す。方向は東西の発掘基準線で東に対して SD3183 が南に 6°、SD3184 が南に 9° 触れている。以上の遺構はいずれも第 6b 層で埋没している。

遺物は、A の盛土直上から非クロコ形の土師器碗 (図版 14-4)、平瓦 II B 類、B の整地層から土師器甕、須恵器甕・甕、動物遺存体、C の盛土から須恵器甕、平瓦 I A 類 b タイプのほか木製品で木柾 (8) と燃えさしが出土している。また、D に伴う SD3176 の堆積土から土師器甕、須恵器甕、須恵系土器甕 (5)、丸瓦 II B 類、平瓦 I A・II A・II B 類のほか、鉄製品で鎌、木製品で挽物皿 (9)、付札状木製品 (10)、動物遺存体でウマ切歯が出土しており、E に伴う SD3183 の堆積土遺物には土師器甕・高台甕・甕、須恵器長頸瓶、須恵系土器甕・高台甕、丸瓦 II 類、平瓦 II B 類の小片がある。

## ◎その他

### 【SX3187 桁痕跡群】(図版9・18)

南東に拡張した調査区の第10層の面で多くの杭痕跡を検出した。いずれも直径5~10cmの丸材による打込み杭の痕跡だが、残りの良くないものが多く、材が残るものでも長さは15cm程である。組み合せは不明である。

### 《堆積土出土遺物（第9層以下）》

土師器、須恵器、須恵系土器、施釉陶器、瓦、鉄製品、木製品、動物遺存体が出土している。土師器は非クロコロ形の環とクロコロ形の環（図版19-5~7）・高台環（4）・甕（1）がある。5・6の底部は回転糸切り無調整で、6は底部周縁から体部下端にかけて手持ちケズリが施されている。また、5は焼成後に底部中央が穿孔されている。須恵器には環（2）・高台環・蓋（3）・長頸瓶・甕、須恵系土器には環（8~10）・高台環・皿・高台皿（11）・鉢があり、9・10の一部にはスヌが付着している。施釉陶器には縁釉陶器椀（12）がある。

瓦は軒丸・軒平瓦、丸・平瓦、闊切瓦（図版36-7）があり、軒平瓦には偏行唐草文620b（5）、丸瓦にはII・II B類がある。平瓦にはIA・IC・ID・II B・II C類があり、IA類にはb・cタイプ、II B類にはa1・bタイプがみられる。

鉄製品には鎌状または錐状の不明鉄製品（図版39-1）、鍋（2）があり、1は芯となる身の先端から放射状に三方向に異なる3つの身を接合して作られている。2は鋳造品で内外面に厚くスヌが付着する。

木製品は斎串（図版37-1）、挽物、曲物、下駄、杭材（6）、刺突具（7）、燃えし（8~11）、漆容器がある。3の挽物は蓋板の可能性があり、中心1か所とその周りの3か所にロクロ爪痕がある。5は高台の高い皿で底部中央がややくぼみ、外面4カ所にロクロ爪痕がある。また、中心付近2カ所に穿孔がある。曲物は二列前外後内縫じで口縫部に焼印がある側板がある（2）。下駄（4）は横断面が三角形状で上半1カ所、下半2カ所の鼻緒孔と釘穴を1カ所確認できる。その他、動物遺存体にウマの中手骨がある。

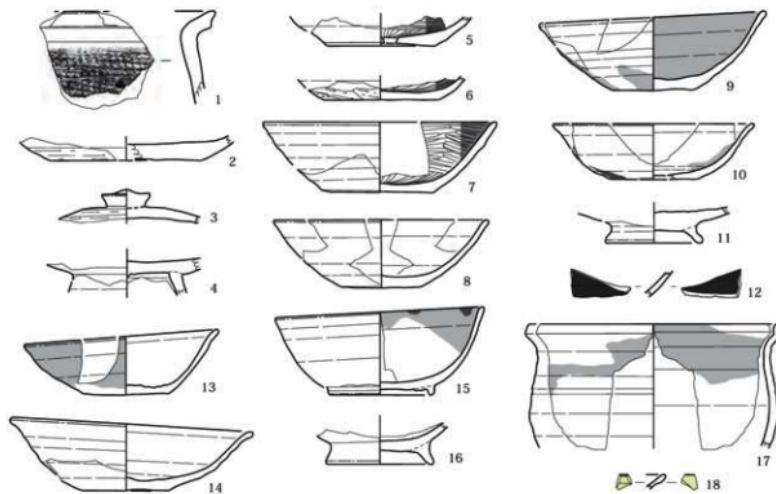
## B. 灰白色火山灰降下後の古代（第7~5層）の遺構と遺物

第7層上面を確認面とし、前項で述べたSX2962E盛土遺構以外に掘立柱建物跡2、井戸2、溝3、小溝状遺構3、土壤4を検出した。

### ◎掘立柱建物跡

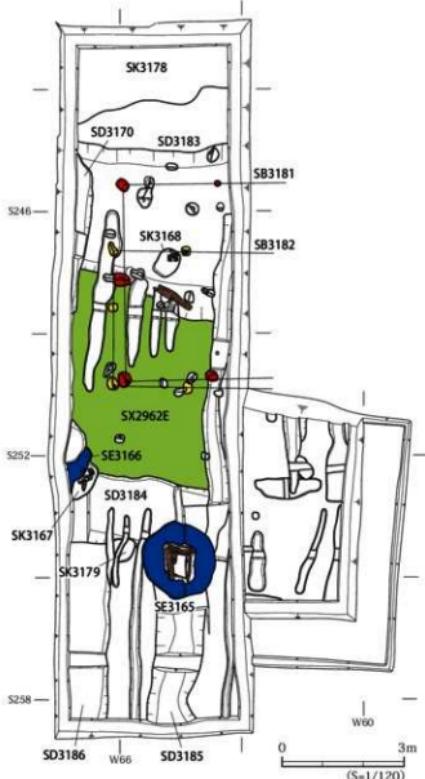
#### 【SB3181 建物跡】(図版20・21)

北半で検出した南北2間、東西1間以上の建物跡で、西側の柱穴を5個検出した。東側は調査区の外に位置する。SX2962E盛土遺構、SD3183溝、SF3173・3174小溝状遺構より新しい。方向は南北の発堀基準線に対して北で西に2°に振れる。



No.	出土層位	種類	現存 口径	底径	器高	特徴	写真図版	登録 箱番号
1	16層	土師器 裏	口縁のみ	—	(6.0)	外面：格子目印	図版19-19	R-68 15300
2	11・12層	須恵器 环	底部のみ	—	(9.4) (1.4)	底部～体部下端：回転ケズリ	図版19-20	R-69 15300
3	9層	須恵器 裏	天井部のみ	—	(2.1)	天井部：回転ケズリ	—	R-71 15300
4	9層	土師器 环	底部のみ	—	(2.3)	底部：ナデ	—	R-72 15300
5	9層	土師器 环	底部のみ	—	6.6	底部中央部或後方に孔。内面：黒色ぬ理。ミガ牛。底部：回転糸 切り無調整	図版19-21	R-73 15300
6	9層	土師器 环	底部のみ	—	7.1 (1.4)	内面：黒色ぬ理。ミガ牛。底部～体部下端：手持ちケズリ	—	R-74 15300
7	9a～c層	土師器 环	1/3	(14.2)	7.0 4.3	内面：黒色ぬ理。ミガ牛。底部：持手系切り無調整	図版19-22	R-77 15300
8	9a～c層	須恵器 环	1/6	(13.0)	5.0 4.2	底部：持手系切り無調整	—	R-78 15300
9	9a～c層	須恵器 环	1/2	(13.8)	5.2 4.6	底部：持手系切り無調整	—	R-79 15300
10	9a～c層	須恵器 环	1/5	(12.2)	5.6 3.4	底部：持手系切り無調整	図版19-23	R-80 15300
11	9a～c層	須恵器 瓢	高台皿	底部のみ	—	5.8 (2.2) 底部：持手系切り無調整	—	R-81 15300
12	9a～c層	縁鉢形器 梶	体部のみ	—	(1.6)	内外面無施	図版38-16	R-82 15300
13	7層	須恵器 环	2/5	13.8	5.2 3.7	底部：ナデ回転糸切り無調整	図版19-24	R-83 15300
14	7層	須恵器 环	2/5	(14.6)	5.3 4.4	底部：持手系切り無調整	図版19-25	R-84 15300
15	7層	須恵器 高台碗	1/4	(12.7)	6.2 5.2	底部：持手糸切り無調整。爪先状痕。体部外面：スヌ付着	図版19-26	R-85 15300
16	7層	須恵器 高台碗	底部のみ	—	(2.5) 6.4	底部：持手糸切り無調整	図版19-27	R-86 15300
17	7層	土師器 裏	1/6	(15.2)	—	口縁～颈部外側：スヌ付着	—	R-87 15300
18	7層	白磁 瓢	口縁のみ	—	(0.9)	口縁玉縁 太宰府市分類編 1-4類、9世纪末～10世纪中葉	図版38-20	R-88 15300

図版 19 第 7～16 層出土土器



全景（拡張前：南から）



全景（拡張前：南東から）

図版20 灰白色火山灰降下後の遺構

柱痕跡は南西隅柱と西側柱列の中央の柱穴で確認し、中央の柱穴では直径約10cmの柱材が残っていた。それらと柱穴の中心から規模を推定すると、南北は西側柱列で総長4.8m、柱間は北から(2.4)m・2.4mで、東西は北側柱列で2.4m以上である。柱穴は長軸0.3～0.4mの楕円形や隅丸長方形で、埋土は6層起源の土を主体とする黒色(5Y2/1)シルトである。

遺物は柱穴から土師器甕、須恵器瓶、須恵系土器壺・高台环、平瓦II B類の小片が出土している。

#### 【SB3182 建物跡】(図版20・21)

北半に検出した南北2間、東西1間以上の建物跡で、西側の柱穴を5個検出した。東側は調査区の外に位置する。SX2962E 盛土遺構、SF3174 小溝状遺構より新しい。方向は南北の発掘基準線とほぼ一致する。

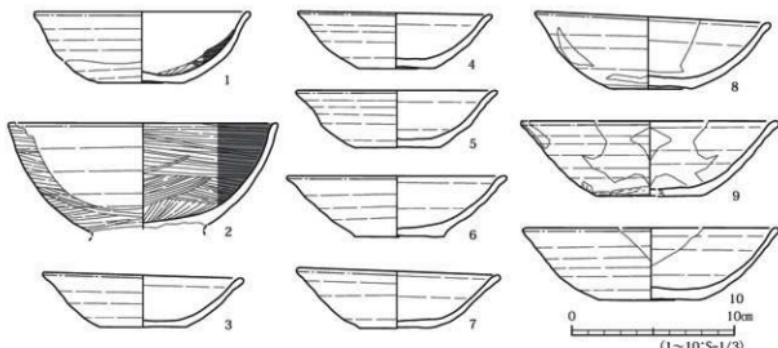
柱痕跡は南西隅柱と北側柱列の西から1間目の柱穴で確認した。また、南側柱列の西から1間目の柱は抜き取られている。柱痕跡は直径10cm弱のものである。柱痕跡と柱の位置がほぼわかる抜取穴、柱穴の中心から規模を推定すると、南北は西側柱列で総長3.3m、柱間は北から(1.4)・(1.9)mで、



SB3181・3182 (南東から)



SB3181 の柱材 (南東から)



No.	出土遺構	種類	残存	口径	底径	高さ	特徴	写真回版	登録	箱番号
1	SB3182・NIW2	土師器 环	1/4	(13.0)	5.7	4.4	内面：黒色処理、三ガ牛、底部：回転糸切り無調整	図版21-11	R-8	15298
2	SB3182・NIW2	土師器 高台輪	2/3	16.4	—	(6.7)	内面：黒色処理、三ガ牛、外面：三ガ牛	図版21-12	R-9	15298
3	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	完形	12.1	5.3	3.2	底部：回転糸切り無調整	図版21-14	R-10	15298
4	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	完形	11.8	4.7	3.4	底部：回転糸切り無調整	図版21-13	R-11	15298
5	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	4/5	12.2	4.8	3.5	底部：回転糸切り無調整	図版21-15	R-12	15298
6	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	1/2	13.3	6.0	3.7	底部：回転糸切り無調整	図版21-19	R-13	15298
7	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	4/5	12.2	4.6	3.6	底部：回転糸切り無調整	図版21-18	R-14	15298
8	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	2/3	14.2	5.0	4.6	底部：回転糸切り無調整	図版21-20	R-15	15298
9	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	1/5	(15.6)	(6.4)	4.7	底部～体部下端：回転糸切り→手持ちケズリ	図版21-16	R-16	15298
10	SB3182・NIW2	須恵系土器 环	2/3	15.4	6.5	4.4	底部：回転糸切り無調整	図版21-27	R-17	15298

図版21 SB3181・3182 挖立柱建物跡

東西は1.8m以上である。埋土は6層起源の土を主体とするオリーブ黒色(5Y3/1)シルトである。遺物は側柱列の西から2番目の柱穴から土師器環(図版21-1)・高台椀(2)、須恵系土器环(3~10)が重なった状態で出土している。1の底部は回転糸切り無調整で、9は底部周縁から体部下端にかけて手持ちケズリが施されている。また、そのほかの柱穴から土師器甕、須恵器長頸瓶、須恵系土器环、平瓦の小片が出土している。

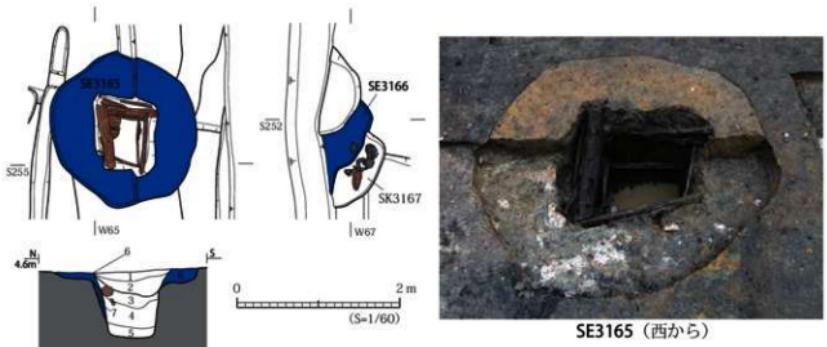
#### ◎井戸

##### 【SE3165 井戸】(図版22・23)

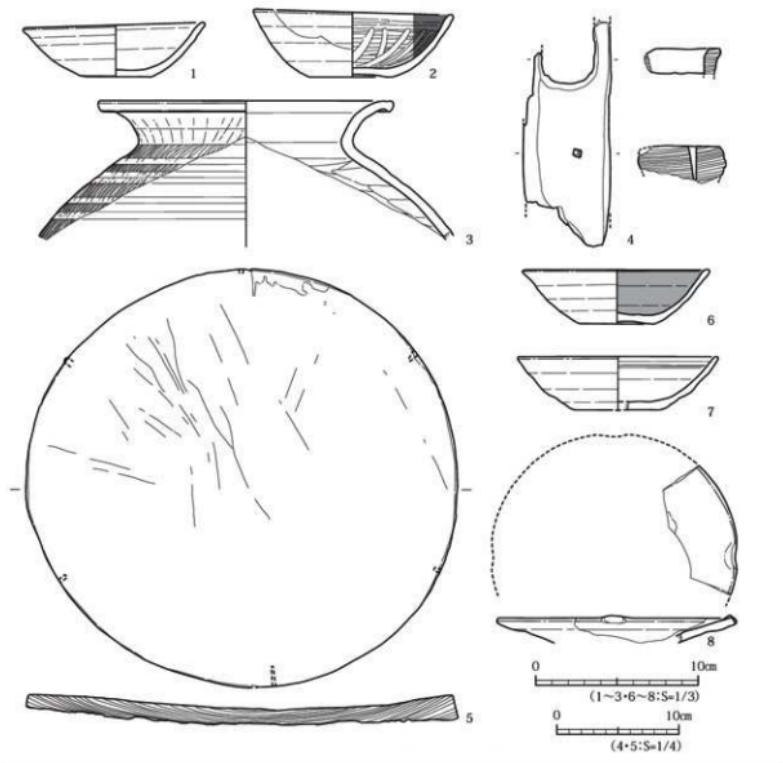
南半で検出した。掘方を掘って井戸枠を据えたもので、井戸枠の上部は抜き取られている。SD3184・3185溝、SF3172・3173小溝状遺構より新しい。

掘方は上部と下部に分かれ、平面形は上部が直径1.9mの円形で、下部は長辺0.9m、短辺0.8mの隅丸長方形を呈す。断面形は漏斗状で、深さは検出面から上部の底面が0.2m、下部の底面が0.9mである。裏込土(図版22:6・7層)は、砂粒と1cm程の礫を含む黒褐色(10YR3/1)のシルト質粘土や砂質シルトである。

井戸枠は状態が悪いが、残存状況からみて長さ40cm以上、幅10~20cmの板材を一面に複数枚ずつ縦に並べ、内側に直径4cm程の丸材を横棟として入れて固定している。さらに外側にも横棟同様の丸材や直径10cm程の割材、建築材の転用とみられるほぞ穴を持つ割材などを横方向に入れて両側か



図版22 SE3165・3166 井戸



No.	出土遺構・部位	種類	残存	DIA径	底径	高さ	特徴	写真回数	登録	箱番号
1	SE3165 4層	箆窓系土器 环	3/4	11.0	4.5	3.2	底部：回転糸切り無調整 内面：黒色剥離。ミカホ 底部：回転糸切り無調整	回版23-9	R-18	15297
2	SE3165 4層	土師窓 环	4/5	12.1	5.1	4.1	内面：黒色剥離。ミカホ 底部：回転糸切り無調整	回版23-10	R-19	15297
3	SE3165 3層	箆窓 罩	1/4	24.0	—	(11.5)	脚部外面：平行タタキ→ヨコナデ 脚部内面：当具痕ケズリ消し、スヌ付着	—	R-20	15297
6	SE3166 挖方	箆窓系土器 环	2/3	11.2	4.5	3.4	底部：回転糸切り無調整 内面：スヌ付着	回版23-11	R-21	15297
7	SE3166 挖方	箆窓 罩	1/4	(12.2)	(5.4)	3.3	底部：回転糸切り無調整 口輪部内面に2条浅縫	回版23-12	R-22	15297
8	SE3166 挖方	箆窓系土器 異形環	(14.4)	—	(1.5)	—	口輪部外壁上1カ所に削印。施釉部表面に粗粒感の可能性あり	—	R-23	15297

No.	出土遺構・部位	種類	法規	木取	特徴	登録
4	SE3165 4層	加工材	長：18.1cm 幅：7.1cm	割材	中央に釘孔	M26
5	SE3165 4層	曲面 底板	径：35.4cm 厚：1.8cm	板目	側面釘穴4カ所、木釘1か所 無数の刃痕あり	M25

図版 23 SE3165・3166 出土遺物

ら縦板を押さえている。井戸枠の内法は長辺が60cm、短辺が40cmである。

枠内の堆積土は3層に分けられる(3~5層)。3・4層は黒褐色(10YR3/1・2.5Y3/1)の粘土層で、廃絶後の堆積土である。3・4層の間に2次堆積とみられる薄い灰白色火山灰層を挟み、4層の底面では薄い植物層がみられた。5層は灰色(10Y4/1)の細砂で、機能時の堆積である。

抜取り穴は平面形が長軸1.0mの楕円形を呈す。深さは検出面から40cmあり、細かい土器片や多数の動物遺存体を含む黒色(2.5Y2/1)や黒褐色(7.5YR3/1)のシルトで埋め戻されている(1・2層)。

遺物は掘方埋土から土師器甕、須恵器甕、須恵系土器環・高台坏・高台槌・高台鉢、丸瓦II類、平瓦II B類の小片、枠内の堆積土から底部が回転糸切り無調整の土師器坏(図版23-2)、須恵器甕(3)、須恵系土器環(1)、丸瓦II類、平瓦II A~C類のほか、木製品で曲物(5)と建築部材(4)が出土している。また、抜取り穴から土師器甕、須恵系土器環、丸瓦・平瓦、動物遺存体が出土している。動物遺存体はウシの中手骨・大腿骨・脛骨・距骨・中足骨・足根骨があり、比較的若い個体の四肢である。

#### 【SE3166 井戸】(図版22・23)

南半で調査区の西壁から井戸の東半分を検出した。掘方を掘って井戸枠を据えた井戸とみられるが、西壁の崩落と、その後の安全性を考慮した壁の補強により精査はしていない。崩落前の所見では(図版22)、井戸枠の抜取り穴が5a層から掘り込まれ、埋没後には4層に覆われている。SX2962E盛土遺構、SK3167土壤より新しい。

掘方は直径1.4m以上の円形を呈す。抜取り穴に大きく壊されているため判然としないが、前述のSE3165と同様に上部と下部に分かれていたと思われる。5a層上面から上部底面までの深さは0.6mで、埋め土は砂ブロックを多く含む灰色(5Y4/1)砂質シルトである。

抜取り穴は長軸1.2mの楕円形で、深さは5a層上面から0.7mまで確認している。堆積土は自然流入土で、灰色砂質シルト、6層起源のオリーブ黒色土(5Y3/1)や5a層の砂を取込む灰色シルト(5Y4/1)で埋没している。

遺物は、掘方埋土から土師器坏・甕、須恵器坏(図版23-7)、須恵系土器環(6)・高台坏、抜取り穴から土師器坏・甕、須恵系土器環・皿(8)が出土している。8の口唇部外面の一部には押圧痕跡があり、施釉陶器輪花皿の模倣の可能性がある。

#### ◎溝

##### 【SD3170 溝】(図版20)

北半の西側で検出した南北溝で、東半分を検出した。西半分は排水溝部分にあり、調査区の西壁にはかからない。SX2962E盛土遺構、SD3183溝より新しい。方向は南北の発掘基準線に対して北で東に9°振れる。

規模は長さが3.0mで、幅は不明であるが、調査区西壁にはかからないことから0.5m前後と思われる。断面形はU字形で、深さは0.1mである。堆積土は6層起源の土を主体とする黒色(5Y2/1)シルトの自然流入土で、灰白色火山灰や砂が混じる。

遺物は、堆積土から土師器壺・甕、須恵系土器壺（図版24-1・2）・高台壺、丸瓦、動物遺存体が出土している。

#### 【SD3185 溝】（図版20）

南半で検出した南北溝で、南は調査区の外に伸びる。SE3165 井戸より古い。方向は南北の発掘基準線に対して北で東に9°振れる。

規模は長さが2.9m以上で、幅は0.9～1.3mである。断面形はU字形で、深さは0.2mある。堆積土は2層に分けられ、1層が炭化物を少し含む黒褐色（2.5Y3/1）砂質シルト、2層が粒状の地山土を含む暗褐色（10YR3/3）粘土質シルトで、ともに自然流入土である。

遺物は出土していない。

#### 【SD3186 溝】（図版20）

南半の西側で検出した南北溝で、南は調査区の外に伸びる。確認したのは東側で、西側は排水溝部分にあり、調査区の西壁にはかからない。SD3184 溝より古い。方向は南北の発掘基準線に対して北で東に2°振れる。

規模は長さが3.9m以上で、幅は不明であるが、調査区西壁にはかからないことから1.0m前後と思われる。断面形は逆台形で、深さは0.1mである。堆積土は炭化物を少し含む黒褐色（2.5Y3/1）砂質シルトで、自然流入土である。

遺物は出土していない。

### ◎小溝状遺構

#### 【SF3172 小溝状遺構】（図版20・24）

南半で検出した。南北方向に2.4m前後の間隔で平行する3本の小溝から捉えられる遺構で、SX2962E 盛土遺構、SD3184 溝より新しく、SE3165 井戸より古い。方向は南北の発掘基準線に対して東に4°振れる。

小溝の規模は、長さが長いもので5.2m以上、幅は0.2mで、断面形は浅い皿状を呈し、深さは深いところで10cmである。堆積土は砂混じりの灰色（5Y4/1）砂質シルトで自然流入土である。

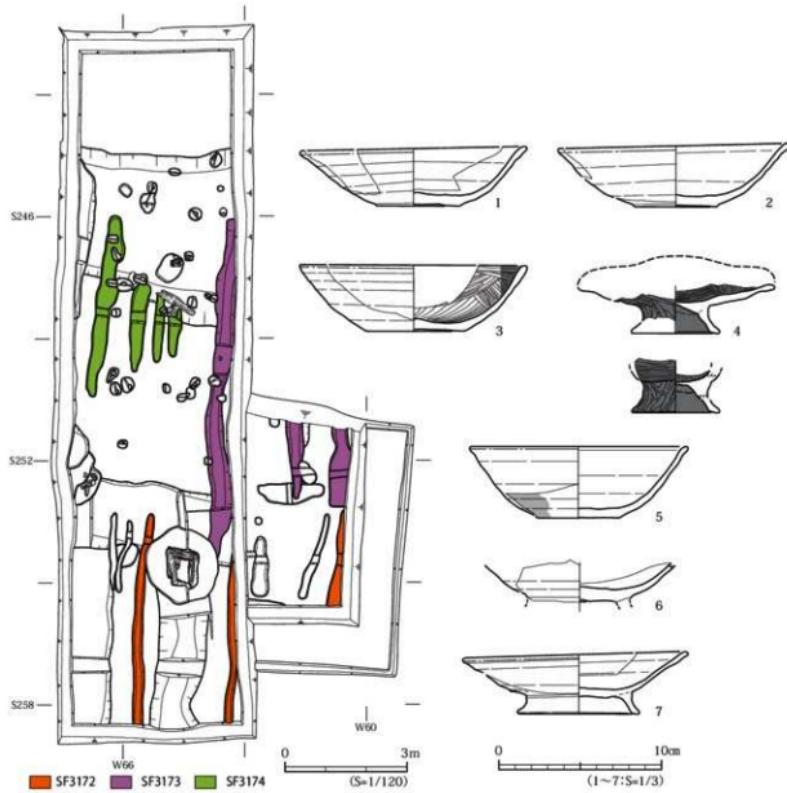
遺物は堆積土から土師器壺・甕、須恵系土器壺・皿、丸瓦II B類のほか、木製品で燃えさしが出土している。

#### 【SF3173 小溝状遺構】（図版20・24）

南半で検出した。南北方向に1.6m前後の間隔で平行する3本の小溝から捉えられる遺構で、SX2962E 盛土遺構、SD3183・3184 溝より新しく、SE3165 井戸より古い。方向は南北の発掘基準線に対して東に3°振れる。

小溝の規模は、長さが長いもので約8.5m、幅は0.3～0.5mで、断面形はU字形を呈し、深さは深いところで20cmである。堆積土は炭化物を多く含む黒色（2.5Y2/1）シルトで自然流入土である。

遺物は堆積土から土師器壺・耳皿（図版24-4）・甕、須恵器壺、須恵系土器壺（5）・高台壺（6）、高台椀が出土している。



No	出土層位	種類	残存	口径	底径	器高	特徴	写真回版	図版	番号
1	S03170	須恵系土器 环	1/2	14.1	5.0	3.9	底部：回転系切り無調整	図版24-8	R-25	15297
2	S03170	須恵系土器 环	4/5	13.6	5.1	3.7	底部：回転系切り無調整	図版24-9	R-26	15297
3	SF3173②	土師器 环	2/5	13.8	6.1	4.2	内面：黒色陶裡。ミガ牛 底部：回転系切り無調整	図版24-11	R-27	15297
4	SF3173②	土師器 耳皿	2/3	—	(5.4)	(12.2)	内面：黒色陶裡。ミガ牛 外面：黒色陶裡。ミガ牛 底部：ナデ	図版24-10	R-28	15297
5	SF3173③	須恵系土器 环	1/4	(13.2)	4.9	(4.1)	底部：回転系切り無調整 外面：スヌ付着		R-29	15297
6	SF3173④	須恵系土器 高台环	底部の2/3	—	(2.5)	—	底部：ナデ、中央円形圧痕		R-30	15297
7	SF3174①	須恵系土器 高台环	1/4	(13.4)	7.2	3.8	底部：ナデ	図版24-12	R-31	15297

図版 24 SF3172 ~ 3174 小溝状遺構

### 【SF3174 小溝状遺構】(図版 20・24)

北半で検出した。南北方向に 0.5 ~ 0.8m の間隔で平行する 4 本の小溝から捉えられる遺構で、SD3183 溝より新しく、SB3181・3182 建物跡より古い。方向は南北の発掘基準線に対して東に 9° 振れる。

小溝の規模は、長さが長いもので 4.5m、幅は 0.3 ~ 0.5m で、断面形は浅い皿状を呈し、深さは深いところで 10cm である。堆積土は炭化物を少し含む黒褐色 (2.5Y3/1) シルトで自然流入土である。

遺物は土師器環・甕、須恵系土器環・高台环 (図版 24-7)・皿、丸瓦、平瓦 II C 類が出土している。

### ◎土壤

#### 【SK3167 土壙】(図版 20・25・26・28)

南半で検出した楕円形の土壙で、SD3112 溝より新しく、SE3166 井戸より古い。規模は長軸が 1.0m、短軸が 0.5m で、深さは 0.1m である。方向は長軸で南北の発掘基準線に対して東に 34° 振れる。堆積土は炭化物を多く含む黒褐色 (10YR3/1) シルトで、人為的に埋め戻されている。

遺物は、埋土から完形に近い土師器環、須恵系土器環・高台环・高台椀が折り重なって出土している。須恵系土器環では内面に漆が付着したもの (図版 26-3)、内面や外面上にススや油煙の痕跡が残るもの (1・2・4~7) がある。

#### 【SK3168 土壙】(図版 20・25・26・28)

北半で検出した膨らみを持つ隅丸長方形の土壙で、SD3183 溝より新しい。規模は長辺が 0.7m、短辺が 0.5m で、深さは 0.1m 弱である。方向は長軸で南北の発掘基準線に対して東に 32° 振れる。堆積土は黒褐色 (10YR3/1) 粘土質シルトで、人為的に埋め戻されている。

遺物は埋土から土師器環、須恵系土器環・蓋が折り重なって出土している。須恵系土器環には底部が意図的に打ち欠かれている可能性のあるものがある (10)。蓋 (12) は天井部に粘土組をアーチ状に貼り付けて手持ちケズリ調整をしたのちに対称となる 2 力所に弧状の透孔を穿つ。口唇部にはススが付着している。

#### 【SK3178 土壙】(図版 3・20・26~28)

北端で検出した大きな土壙で、6 層から掘り込まれており、埋没後は 4 層に覆われている。安全性を考慮した調査区の制約のため平面形は不明だが、東西に長い楕円形や溝状、不整形などと思われる。規模は東西 4.3m 以上、南北 3.4m で、深さは 0.8m である。方向は南辺で東西の発掘基準線に対して北に 14° 振れる。堆積土は砂層を主体として 6 層に細分される。1 層がオリーブ黒色 (7.5YR3/2) の細砂、2 層がオリーブ黒色 (5Y3/1) の粗砂、3 層が暗オリーブ灰色 (2.5GY3/1) の粗砂、4 層が灰黄褐色 (10YR4/2) の砂質シルト、5 層が暗灰黄色 (2.5Y4/2) の砂と粘土の互層、6 層が暗緑灰色 (5G4/1) の細砂で、いずれも自然流入土である。

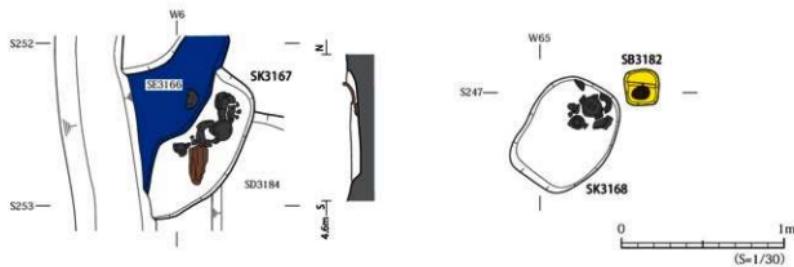
遺物は土師器、須恵器、須恵系土器、瓦、土製品、木製品、動物遺存体が出土している。土師器は環・高台环・甕、須恵器は環・長頸瓶・甕があり、ともに环には底部が回転糸切り無調整のものがある (図版 26-13・14)。須恵系土器には環 (15・16)・高台环 (17)・皿があり、17 は底部周縁

が打ち欠いたもので、外面には螺旋状にめぐる爪先状の圧痕が観察できる。瓦は丸瓦II B類、平瓦I A・II B・II C類があり、平瓦II B類にはa1タイプとb1タイプのものがみられる。土製品は土鍤（18）、本製品は燃えさし（19・20）があり、動物遺存体にはウシかウマの中手骨がある。

#### 【SK3179 土壌】(図版 20)

南半で検出した楕円形の土壌で、SD3184・3186溝より新しい。規模は長軸が0.8m、短軸が0.6mで、深さは0.1m弱である。方向は長軸で南北の発掘基準線に対して東に50°振れる。堆積土は黒褐色（10YR3/1）シルトである。

遺物は出土していない。



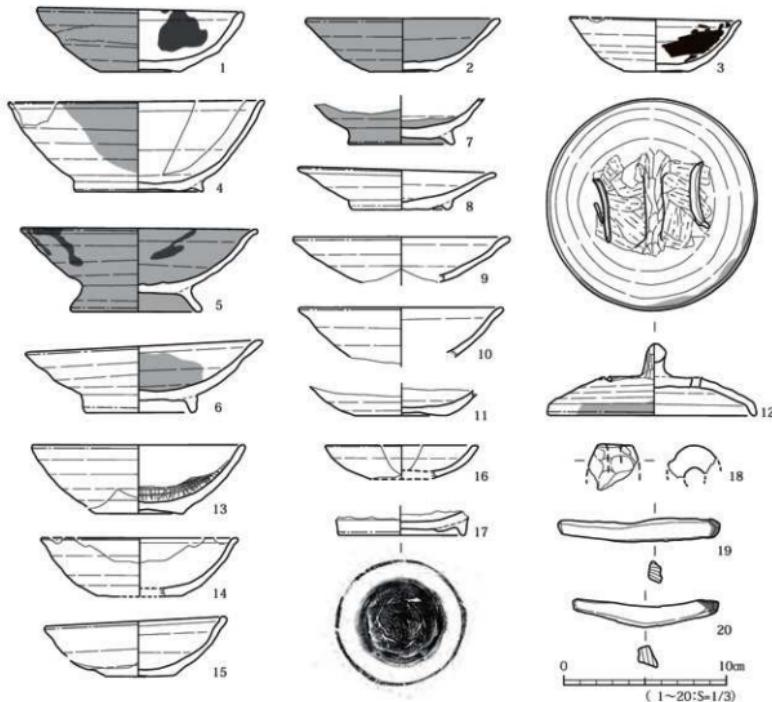
SK3167 (南東から)

SK3168 (東から)

SK3167 土器出土状況 (北西から)

SK3168 土器出土状況 (西から)

図版 25 SK3167・3168 土壌



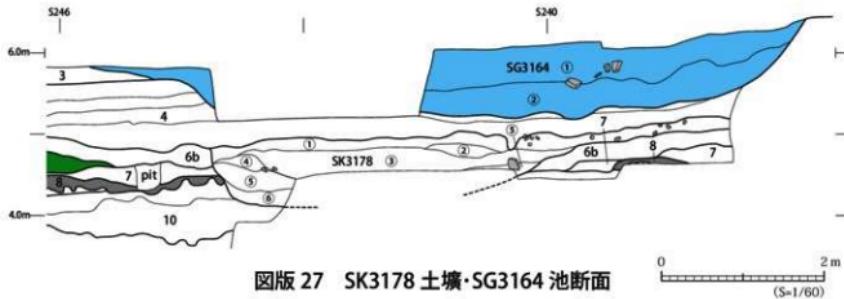
No.	出土遺物・部位	種類	残存	口径	底径	器高	特徴	写真版番	登録	箱番号
1	SK3167	須恵系土器 环	完形	12.4	4.9	3.9	底部-回転糸切り無調整 内面:スヌ付着	図版28-4	R32	15298
2	SK3167	須恵系土器 环	11.8	3.9	3.3	底部-回転糸切り無調整 内外面:スヌ付着	図版28-3	R33	15298	
3	SK3167	須恵系土器 环	底部完形	10.4	3.3	3.3	底部-回転糸切り無調整 内面:ウルシ付着	図版28-1	R34	15298
4	SK3167	須恵系土器 高台桟	4/5	15.7	7.8	5.6	底部-回転糸切り無調整 内面:ウルシ付着	図版28-7	R35	15298
5	SK3167	須恵系土器 高台环	2/3	14.4	7.8	5.2	底部-回転糸切り無調整 内面:油煙付着	図版28-6	R36	15298
6	SK3167	須恵系土器 高台环	2/3	14.2	6.6	4.2	底部-回転糸切り無調整 内面:スヌ付着	図版28-5	R37	15298
7	SK3167	須恵系土器 高台桟	底部のみ	6.4	(2.8)	底部-回転糸切り無調整 内外面:スヌ付着		R38		15298
8	SK3167	須恵系土器 高台環	2/3	11.8	5.9	2.5	底部-回転糸切り無調整	図版28-2	R39	15298
9	SK3168	須恵系土器 环	1/4	(13.0)	—	(2.8)			R40	15298
10	SK3168	須恵系土器 环	口縁のみ	12.2	—	(3.5)		図版28-8	R41	15299
11	SK3168	須恵系土器 环	底部のみ	—	5.7	(1.8)	底部-回転糸切り無調整	図版28-9	R42	15299
12	SK3168	須恵系土器 築	完形	12.6	—	4.5	天井部: 露拭み痕付→手持ちケズリ→2カ所に弧状の 造孔、内面: 口縁部スヌ付着	図版28-10	R43	15299
13	SK3178	土師器 环	1/5	(13.4)	5.4	4.2	内面:ミガキ 底部:回転糸付着	図版28-11	R46	15299
14	SK3178	土師器 环	1/4	(12.0)	(5.2)	3.6	底部-回転糸切り無調整	図版28-12	R47	15299
15	SK3178	土師器 环	3/3	(13.0)	4.3	3.5	底部-回転糸切り無調整	図版28-13	R48	15299
16	SK3178 2個	土師器 环	1/5	(9.2)	—	(2.1)	口縁端部破損取り	図版28-15	R49	15299
17	SK3178	須恵系土器 高台环	底部のみ	—	7.6	(1.5)	底部-回転糸切り、爪先状圧痕	図版28-14	R50	15299
18	SK3178	土師器 土鍬	—	—	(2.8)	外側:オサエ 孔径: 1.2cm	図版28-16	R51	15299	

No.	出土遺物・部位	種類	法量	木取	特徴	登録
19	SK3178	焼えさし	長: 9.9cm 幅: 1.4cm	削材		M33
20	SK3178	焼えさし	長: 8.9cm 幅: 1.3cm	削材		M35

図版26 SK3167-3168-3178出土遺物



SK3178-SG3164 北半（南東から） SK3178 北半（南東から） SG3164 北半（東から）



図版 27 SK3178 土壌・SG3164 池断面



SK3167 出土土器



SK3168 出土土器



SK3178 出土土器

図版 28 SK3167・3168・3178 出土遺物写真

### 《堆積土出土遺物（第5～7層）》

土師器、須恵器、須恵系土器、白磁、施釉陶器、土製品、瓦、鉄製品、木製品、動植物遺存体が出土している。土師器は壺・高台壺・甕・壺のほか製塙土器がある（図版17・29・31）。壺の底部は大部分が回転糸切り無調整のものである。甕は非ロクロ整形のもの（図版31-1・6・7）とロクロ整形のもの（2～5）があり、6・7はいわゆる「ムシロ底」で豊状の繊維圧痕が観察できる。須恵器は甕・長頸瓶がある。須恵系土器は（図版17・29～31）、壺・高台壺・高台椀・皿・高台皿・鉢・高台鉢・三足土器（図版30-17）、墨書き土器（19）、漆付着土器（20・21）がある。壺には底部周縁から体部下端にかけて手持ちケズリ調整（図版29-7・8・15、図版31-16）や回転ケズリ調整（図版30-16）をするものがある。また、口縁部に油煙（図版29-11・12・15・27）や体部にススが付着するもの（20・23、図版31-15）が一定量あり、高台壺も同様である（図版30-1・4～8）。高台椀には焼成の前か後に底部中央を穿孔し（図版30-9）、さらに焼成後に線刻をしたものがある（図版31-17）。高台鉢にも底部中央を1カ所、周縁を3カ所穿孔したものがいる（図版30-18）。

白磁は口縁部が薄い玉縁状をなす椀で（図版19-18）、大宰府市分類の椀I-4類にあたる（太宰府市教育委員会2000）。施釉陶器は近江産の緑釉陶器椀（図版31-11）のほか、大型の瓶や壺または香炉とみられる緑釉陶器（10）、灰釉陶器長頸瓶（12）がある。

瓦は丸・平瓦と隅切瓦（図版36-6）が出土している。丸瓦にII・II B類、平瓦にIA類・II A～C類があり、平瓦IA類にはbタイプ、II B類にはa1・a2・b・b1タイプの各種がみられる。

鉄製品は刀子（図版39-3）、木製品は曲物・燃えさしがある。動物遺存体ではウシかウマの切歯・上腕骨・中手骨・指骨・中手骨が出土しており、植物遺存体にはオニグルミの種子がある。

### C. 中世以後（第4層以上）の遺構と遺物

注目される遺構としては、ごく近年まで存在し、通称「鴻ノ池」と呼ばれた池がある。

#### 【SG3164池】（図版3・27・34）

調査区北側の第3層で確認した東西13.0m以上、南北8.8mの東西に長い池である。断面形は皿状で、深さは3層上面から0.9mである。堆積土は自然流入土で3層に大別され、3層が灰黄褐色（10YR4/2）の砂、2層が黄褐色砂を含む灰色（N3/）の砂質シルト、1層がオリーブ黒色の（5Y3/1）粘土である。方向は北縁で東西の発掘基準線に対して南に8°振れる。

遺物は堆積土から土師器壺・甕・須恵系土器壺・高台壺・高台皿・高台鉢・中・近世陶磁器、近代陶磁器、瓦、鉄製品、銅製品、木製品、漆器椀、動物遺存体が出土している。陶磁器には龍泉窯系青磁壺（図版34-1）、大堀相馬焼緑折皿（2）・土瓶、肥前系陶器大皿（3）、肥前系磁器椀・皿、染付椀・皿・瓶、近世・近代陶器擂鉢・急須がある。瓦は単弧文軒平瓦640a（5）、丸瓦IA・II・II B類、平瓦IA・IC・II B・II C類のほか、近世・近代の棧瓦がある。木製品は杓子（4）と木筒（3点）があり、木筒は昭和8年（1933）の差押さえ物件に係わる告示札である。

### 《堆積土出土遺物（第1～4層）》

土器、陶磁器、瓦、土製品、木製品、鉄製品、石器、動植物遺存体が出土しており、土器は土師器、須恵器、須恵系土器がある（図版32・35）、土師器は壺・高台壺・高台椀・高台皿・耳皿・甕・壺・壺のほか製塙土器があり、土師器壺には墨書き土器（図版35－2・3）もある。18・19の壺は接合しないが、同一個体とみられるものである。須恵器は壺・蓋・甕・長頸瓶のほか、硯（20）がある。須恵系土器は壺・高台壺・高台椀・小皿・高台皿・高壺・鉢・三足土器（17）があり、6・11には穿孔を意図した痕跡が残るものがある。

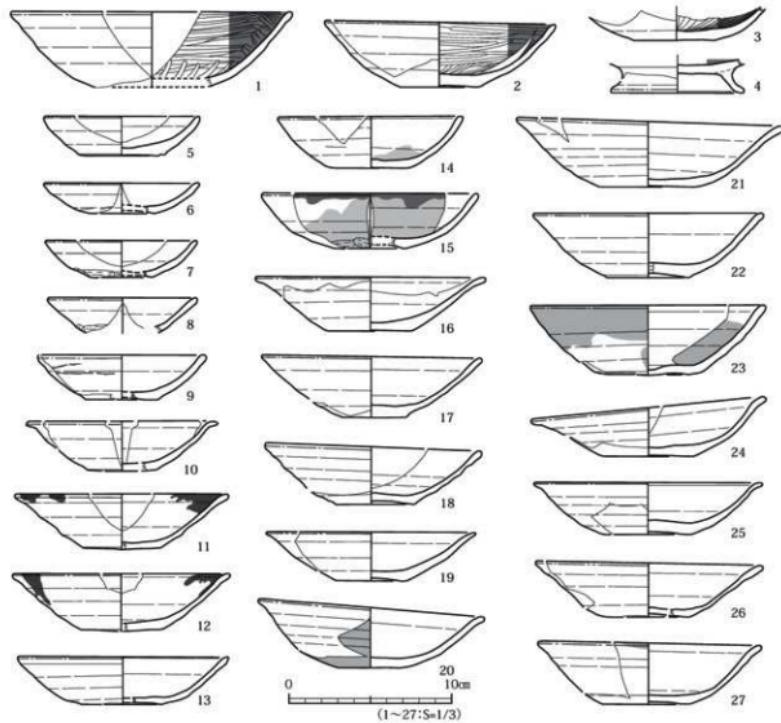
陶磁器は古代のものでは白磁皿（図版32－24）、綠釉陶器（21）、折戸53号～東山72号窯式併行の灰釉陶器椀（22）があり、白磁皿は太宰府市分類でⅦ-2a類にあたるものである。中世以降のものでは鉄釉陶器瓶（23）、擂鉢（25）のほか、染付椀・皿、近世陶磁器椀・皿・大皿・瓶がある。

瓦は軒丸・軒平瓦、丸・平瓦があり、軒丸瓦では重圓文240b（図版36－1）、宝相花文422（2）、軒平瓦に重弧文511（3・4）がある。丸瓦はII・II B類、平瓦はI A・I C・II A～C類があり、平瓦I A・II B類には各々a・bタイプのものがある。

土製品は土鍤（図版35－18）、鉄製品は刀子、鉄、銅製品は銅管、木製品では挽物皿・曲物（図版37－14）・燃えさし（12・13）・木槌・杭材がある。動物遺存体ではウマの臼歯が出土している。

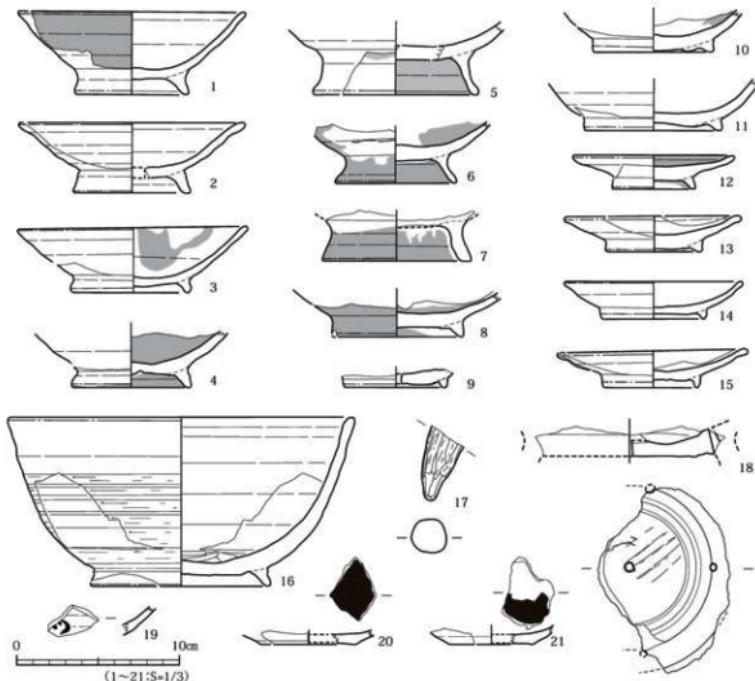
### 【参考文献】

太宰府市教育委員会 2000 『太宰府条坊XV—陶磁器分類編—』太宰府市の文化財第49集



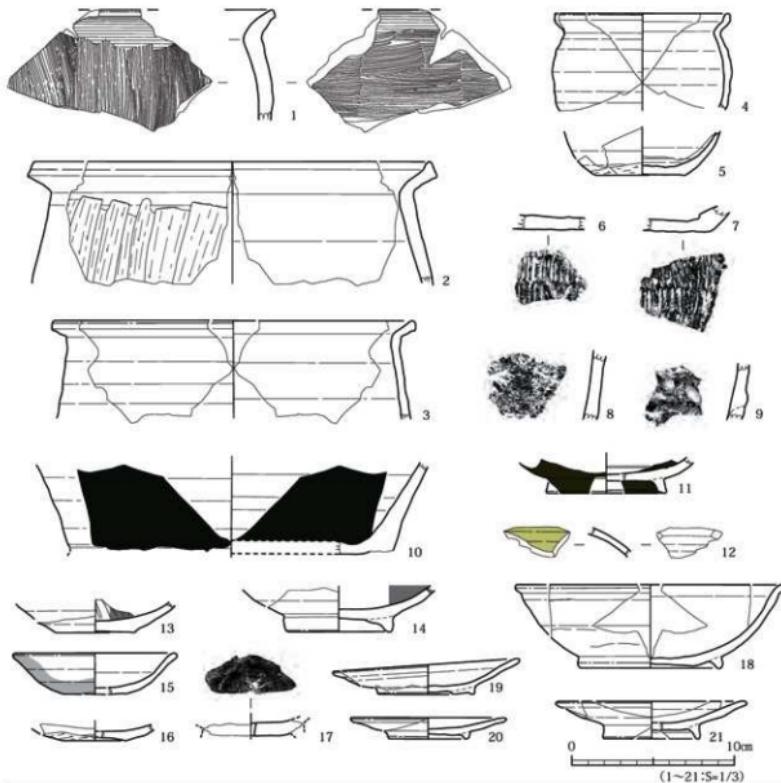
No.	出土地点	種類	残存	口径	径深	器高	特徴	写真図版	登錄	箱番号
1	6層	土師器 环	1/4	(17.0)	—	(4.7)	内面：黒色焼禮、ミガ牛、底部：回転糸切り無調整	図版33-1	R-03	15300
2	6層	土師器 环	2/3	14.0	4.9	4.0	内面：黒色焼禮、ミガ牛、底部：回転糸切り無調整	図版33-2	R-04	15300
3	6層	土師器 环	底部のみ	—	5.0	(2.0)	内面：黒色焼禮、ミガ牛、底部：回転糸切り無調整	図版33-3	R-05	15300
4	6層	土師器 环	高台环 底部のみ	—	8.0	(2.1)	内面：黒色焼禮、ミガ牛、底部：ナデ	図版33-4	R-06	15300
5	6層	須恵系土器 环	1/5	(9.4)	5.4	2.4	底部：回転糸切り無調整	図版33-2	R-07	15300
6	6層	須恵系土器 环	1/4	(9.4)	(4.0)	1.9	底部：回転糸切り無調整	図版33-3	R-08	15300
7	6層	須恵系土器 环	1/5	(9.2)	(1.9)	2.3	底部：底部下部：回転糸切り→手持ちケズリ	図版33-20	R-09	15300
8	6層	須恵系土器 环	1/4	(9.0)	—	(2.2)	体部下部：手持ちケズリ	図版33-21	R-100	15300
9	6層	須恵系土器 环	2/5	(10.0)	(4.4)	2.8	底部：回転糸切り無調整	図版33-3	R-101	15300
10	6層	須恵系土器 环	1/5	(11.4)	(4.4)	3.6	底部：回転糸切り無調整	図版33-10	R-102	15300
11	6層	須恵系土器 环	1/4	(13.0)	(4.8)	3.5	底部：回転糸切り無調整 口縁部の外側：油煙付着	図版33-11	R-103	15301
12	6層	須恵系土器 环	1/4	(13.2)	(5.0)	3.6	底部：回転糸切り無調整 口縁部の外側：油煙付着	図版33-12	R-104	15301
13	6層	須恵系土器 环	2/3	12.8	4.9	3.0	底部：回転糸切り無調整	図版33-9	R-105	15301
14	6層	須恵系土器 环	ほぼ完形	11.2	4.6	3.4	底部：回転糸切り無調整 体部→底部内面スリ付着 底部：回転糸切り無調整 体部→体部下部内面スリ付着	図版33-4	R-106	15301
15	6層	須恵系土器 环	1/8	(13.2)	(2.3)	3.4	底部：回転糸切り→手持ちケズリ → 外面：ヌヌ付着 口縁部：油煙付着	図版33-19	R-107	15301
16	6層	須恵系土器 环	2/3	(13.8)	5.2	3.3	底部：回転糸切り無調整	図版33-10	R-108	15301
17	6層	須恵系土器 环	1/3	(13.4)	4.0	(3.8)	底部：回転糸切り無調整	図版33-5	R-109	15301
18	6層	須恵系土器 环	1/4	(13.0)	5.4	4.6	底部：回転糸切り無調整	図版33-5	R-110	15301
19	6層	須恵系土器 环	1/4	(12.7)	4.4	3.0	底部：回転糸切り無調整	図版33-11	R-111	15301
20	6層	須恵系土器 环	2/5	(13.6)	4.0	2.8	底部：回転糸切り無調整 体部外側：スヌ付着	図版33-11	R-112	15301
21	6層	須恵系土器 环	1/2	16.2	5.9	4.2	底部：回転糸切り無調整	図版33-7	R-113	15301
22	6層	須恵系土器 环	1/4	(13.6)	(5.0)	4.0	底部：回転糸切り無調整	図版33-7	R-114	15301
23	6層	須恵系土器 环	2/3	14.3	5.0	4.3	底部：回転糸切り無調整 体部外側：スヌ付着	図版33-15	R-115	15301
24	6層	須恵系土器 环	2/5	(14.2)	5.6	3.2	底部：回転糸切り無調整	図版33-8	R-116	15301
25	6層	須恵系土器 环	1/4	(13.8)	5.2	3.2	底部：回転糸切り無調整	図版33-8	R-117	15301
26	6層	須恵系土器 环	1/2	(13.7)	5.0	3.4	底部：回転糸切り無調整	図版33-8	R-118	15301
27	6層	須恵系土器 环	2/5	(13.4)	5.4	3.8	底部：回転糸切り無調整	図版33-6	R-119	15301

図版29 第6層出土土器（1）



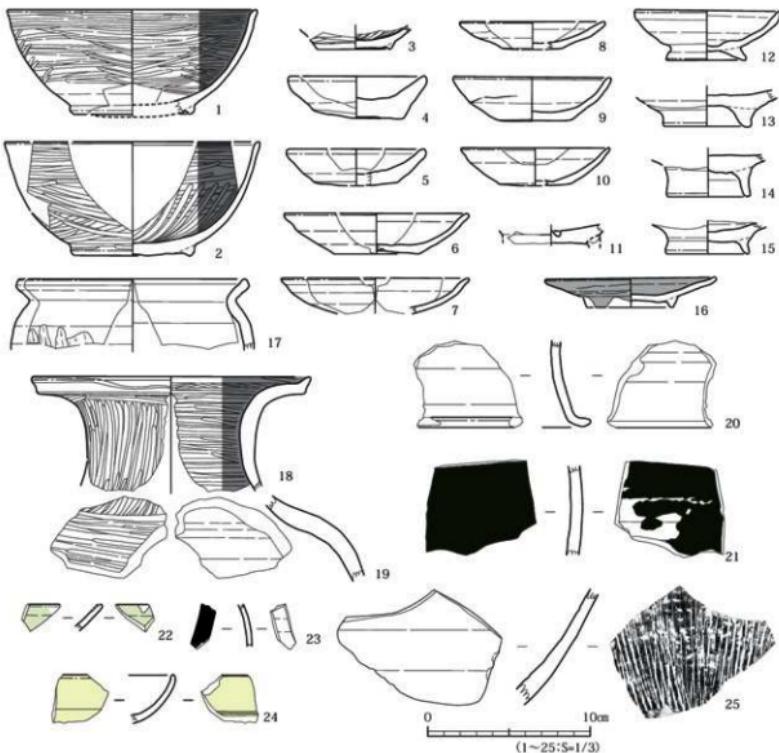
No	出土層位	種類	残存	口径	底径	器高	特徴	写真復元	登録	箱番号
1	6層	須恵系土器 高台杯	1/4	(13.8)	(6.6)	5.1	底部：回転系切り無調整 外面：スヌ付着	図版33-1	R-120	15301
2	6層	須恵系土器 高台杯	1/6	(13.6)	(7.0)	4.3	底部焼成後穿孔、底部：ナデ	図版33-2	R-121	15301
3	6層	須恵系土器 高台杯	2/5	(13.8)	—	4.0	底部：ナデ 内面：スヌ付着	図版33-17	R-123	15301
4	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	7.1	(3.5)	底部：回転系切り無調整 内面：底部外側：スヌ付着	図版33-15	R-124	15301
5	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	(9.8)	(4.5)	外面部スヌ付着	図版33-16	R-125	15301
6	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	(3.8)	7.2	底部：回転系切り無調整 外面部：スヌ付着	図版33-16	R-126	15301
7	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	(9.0)	(3.1)	底部外側スヌ付着	図版33-17	R-127	15301
8	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	7.9	(2.7)	底部：回転系切り無調整、爪先状圧痕	図版33-21	R-128	15301
9	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	6.1	(1.1)	底部焼成後穿孔、底部：ナデ、爪先状圧痕	図版33-21	R-129	15301
10	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	7.2	(2.6)	底部：回転系切り→ナデ 内面：スヌ付着	図版33-21	R-130	15301
11	6層	須恵系土器 高台杯	底部のみ	—	8.2	(3.2)	底部：回転系切り無調整	図版33-22	R-131	15301
12	6層	須恵系土器 高台皿	1/4	(9.6)	5.0	2.1	底部：回転系切り無調整	図版33-22	R-132	15301
13	6層	須恵系土器 高台皿	2/3	10.4	5.6	2.3	底部：回転系切り無調整 内面：スヌ付着	図版33-13	R-133	15301
14	6層	須恵系土器 高台皿	光形	10.8	6.2	2.3	底部：回転系切り→ナデ	図版33-12	R-134	15301
15	6層	須恵系土器 高台皿	2/5	(11.4)	5.7	2.3	底部：回転系切り→ナデ	図版33-15	R-135	15301
16	6層	須恵系土器 高台杯	1/3	(21.0)	(10.8)	10.4	内面：底部ナデ 底部～底部下部：回転ケズリ	図版33-18	R-136	15302
17	6層	三足十脚	脚部のみ	—	(4.6)	—	外面部：千特ちズヌ	図版33-23	R-137	15302
18	6層	須恵系土器 环	底部のみ	—	(1.7)	—	底部焼成前穿孔(1+3か所) 底部：板目状圧痕→ナデ→爪先状圧痕	図版33-22	R-138	15302
19	6層	須恵系土器 环	底部のみ	—	(1.9)	—	外面部：基部	図版33-26	R-139	15302
20	6層	須恵系土器 环	底部のみ	(6.0)	(1.9)	—	底部：ウルシ付着	図版33-24	R-140	15302
21	6層	須恵系土器 环	底部のみ	—	5.2	(1.2)	底部：回転系切り無調整 内面：ウルシ付着	図版33-25	R-141	15302

図版30 第6層出土土器（2）



No.	出土層位	種類	残存	口径	底径	器高	特徴	写真図	登録番号	通番号
1	6層	土師器 漢(非ロクロ)	口縁のみ	—	—	(7.5)	外面:タテハケ 内面:ヨコハケ	図版33-28	R-142	15302
2	6層	土師器 壺	1/5	(24.4)	—	(7.6)	外面:ケズリ	図版33-29	R-143	15302
3	6層	土師器 壺	1/6	(22.0)	—	(6.0)		図版33-30	R-144	15302
4	6層	土師器 壺	1/5	(10.6)	—	(6.0)		図版33-31	R-145	15302
5	6層	土師器 壺	底部のみ	—	5.4	2.9	底部-体部下端:手持ちケズリ	図版33-32	R-146	15302
6	6層	土師器 壺(非ロクロ)	底部のみ	—	—	(0.9)	底部:タタミ状の織縫圧痕	図版33-26	R-147	15302
7	6層	土師器 壺(非ロクロ)	底部のみ	—	—	(1.6)	底部:タタミ状の織縫圧痕	図版33-27	R-148	15302
8	6層	漆器土器	調理のみ	—	—	(3.3)	外面:オサツ 内面:ナデ	図版33-33	R-149	15302
9	6層	漆器土器	調理のみ	—	—	(3.5)	外面:オサツ 内面:ナデ	図版33-34	R-150	15302
10	6層	経輪陶器 無	底部のみ	—	(20.0)	(5.4)	圓窓の経輪化	図版38-18	R-151	15302
11	6層	経輪陶器 機	底部のみ	—	(7.2)	(2.1)	底部:経輪糸切り無調整 高台端面に段、底部内面開縫	図版38-17	R-152	15302
12	6層	経輪陶器 長脚壺	調理のみ	—	—	(1.8)	外底施釉	図版38-15	R-153	15302
13	5層	土師器 砥	調理のみ	4.8	4.8	(1.9)	内面:黒色処理、ミガキ 底部:回転糸切り無調整	図版33-13	R-213	15303
14	5層	土師器 高台壺	調理のみ	6.1	6.1	(2.8)	内面:黒色処理、ミガキ 底部:回転糸切り→ナデ	図版33-29	R-214	15303
15	5層	須恵系土器 砥	2/5	(9.8)	2.5		底部:回転糸切り無調整 外面スヌ付着	図版33-30	R-215	15303
16	5層	須恵系土器 砥	底部のみ	—	1.9	(1.0)	底部-体部下端:回転糸切り→手持ちケズリ	図版33-32	R-216	15303
17	5層	須恵系土器 高台壺	底部のみ	—	—	(0.9)	底部中央底部前穿孔 内面:格子状に線刻 底部:回転糸切り→マサ先頭圧痕	図版33-31	R-217	15303
18	5層	須恵系土器 高台壺	1/5	(16.2)	(8.6)	5.1	底部:回転糸切り無調整、ペラ書き「一」	図版33-33	R-218	15303
19	5層	須恵系土器 高台壺	1/6	11.4	6.0	2.0	底部:回転糸切り無調整	図版33-34	R-219	15303
20	5層	須恵系土器 高台壺	2/5	(9.2)	4.7	1.3	底部:回転糸切り無調整	図版33-34	R-220	15303
21	5層	須恵系土器 高台壺	1/6	(11.4)	(5.8)	2.3	底部:回転糸切り無調整	図版33-34	R-221	15303

図版31 第5・6層出土土器



No.	出土層位	種類	残寸	口径	底径	脚高	特徴	写真図版	登録	番号
1	4層	土師器 高台碗	1/4	(15.3)	(6.4)	(7.3)	内面：黒色追焼、ミガキ 外面：ミガキ	R-233	15303	
2	4層	土師器 高台碗	1/5	(15.6)	7.2	7.0	内面：黒色追焼、ミガキ 外面：ミガキ 底部：高台碗	R-234	15303	
3	3・4層	土師器 高台碗	—	—	4.5	(1.4)	内面：ミガキ 底部：ナデ	R-235	15303	
4	4層	須恵器 土器 小皿	4/5	8.3	5.6	2.6	底部：ナデ	R-236	15303	
5	3・4層	須恵器 土器 小皿	1/5	(8.2)	(5.2)	2.3	底部：回転系切り無調整	R-237	15303	
6	4層	須恵器 土器 片	1/5	(11.2)	(5.2)	2.5	底部：回転系切り無調整 底部外面中央穿孔	R-241	15303	
7	3・4層	須恵器 土器 片	1/8	(11.4)	—	(2.2)	底部：回転系切り無調整	R-242	15303	
8	3・4層	須恵器 土器 小皿	1/6	(8.8)	3.8	1.7	底部：回転系切り無調整	R-238	15303	
9	3・4層	須恵器 土器 片	完形	9.6	4.4	2.8	底部：回転系切り無調整	R-239	15303	
10	3・4層	須恵器 土器 片	1/4	(9.0)	(4.4)	2.3	底部：回転系切り無調整	R-240	15303	
11	3・4層	須恵器 土器 高台杯	—	—	—	(1.2)	底部：ナデ 底部外面中央穿孔	R-241	15303	
12	4層	須恵器 土器 高台杯	完形	8.8	4.7	3.1	底部：回転系切り無調整	R-243	15303	
13	3・4層	須恵器 土器 高台杯	底部のみ	—	5.2	(2.2)	底部：ナデ	R-244	15303	
14	3・4層	須恵器 土器 高台杯	底部のみ	—	5.0	(2.5)	底部：ナデ	R-245	15303	
15	3・4層	須恵器 土器 高台杯	底部のみ	—	5.0	(1.9)	底部：ナデ	R-247	15303	
16	4層	須恵器 土器 高台皿	2/3	5.3	5.3	1.8	内外面スヌ付着 底部：ナデ	R-248	15303	
17	4層	土器 瓢	1/4	(13.8)	—	—	外面：ケズリ	R-249	15303	
18	3・4層	土師器 長頸壺	1/4	(17.0)	—	(7.0)	内面：黒色追焼、ミガキ 外面：ミガキ	R-250	15303	
19	3・4層	土師器 長頸壺	胸部分のみ	—	—	(1.6)	外面：ミガキ	R-251	15303	
20	3・4層	須恵器 瓢	胸部分のみ	—	—	(5.3)	内面：ミガキ	R-252	15303	
21	4層	縫結 瓢	胸部分のみ	—	—	(5.9)	内外面施釉 回転	R-253	15303	
22	3・4層	灰陶陶器 棚	口縁のみ	—	—	(1.7)	内外面施釉 振び53号～鹿山72号窯式	R-254	15303	
23	3・4層	中世陶器 瓢	胸部分のみ	—	—	(2.7)	灘紋 外面鉄鉢 13世紀未以降	R-255	15303	
24	4層	白磁 皿	口縁のみ	—	—	(3.6)	太宰府市分類出目Ⅱa類 11世紀後半～12世紀前半	R-256	15303	
25	3・4層	中世陶器 瓢	胸部分のみ	—	—	(7.1)	振り目10条1単位	R-257	15303	

図版32 第3・4層出土土器



6層出土土器

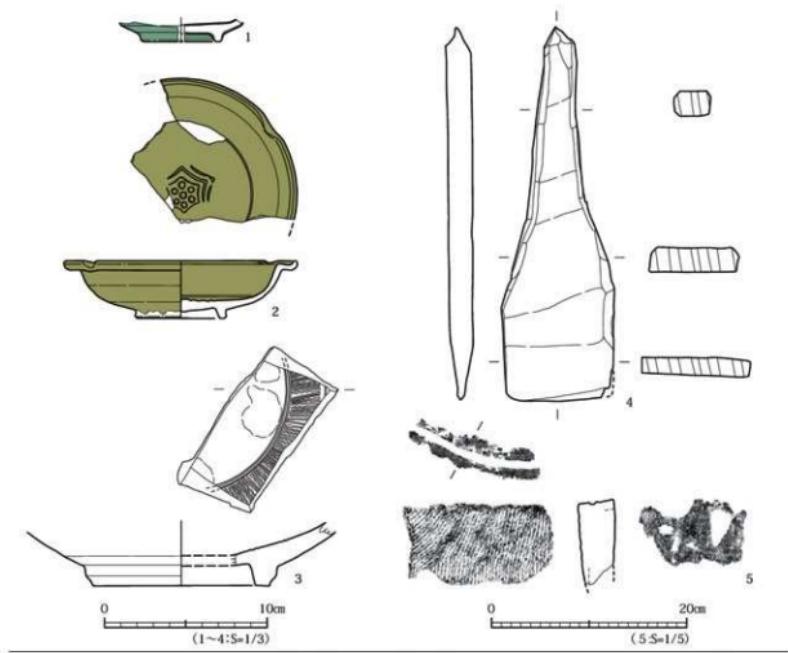


5層出土土器



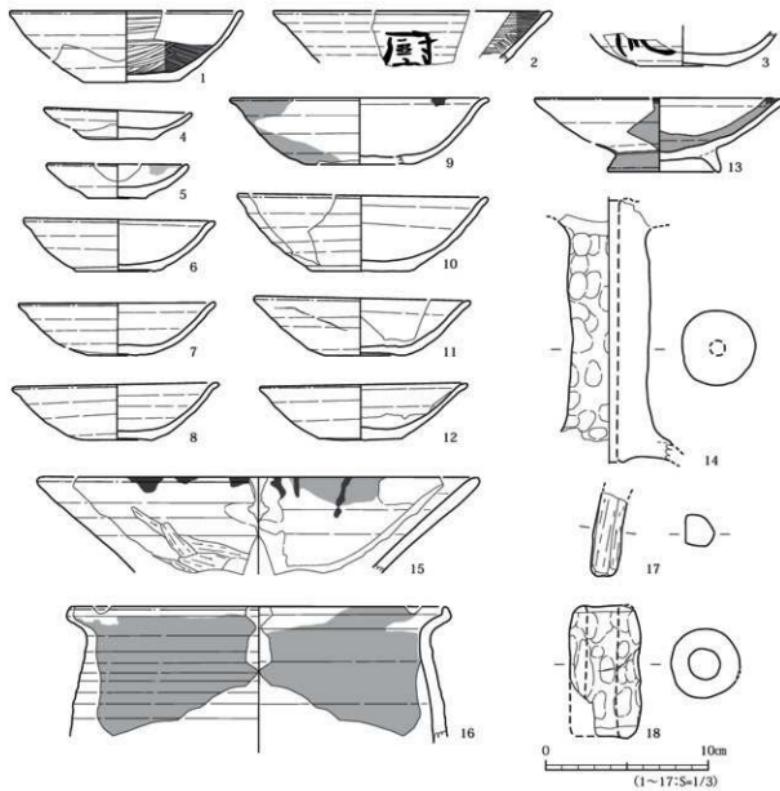
3・4層出土土器

図版 33 第3～6層出土遺物写真



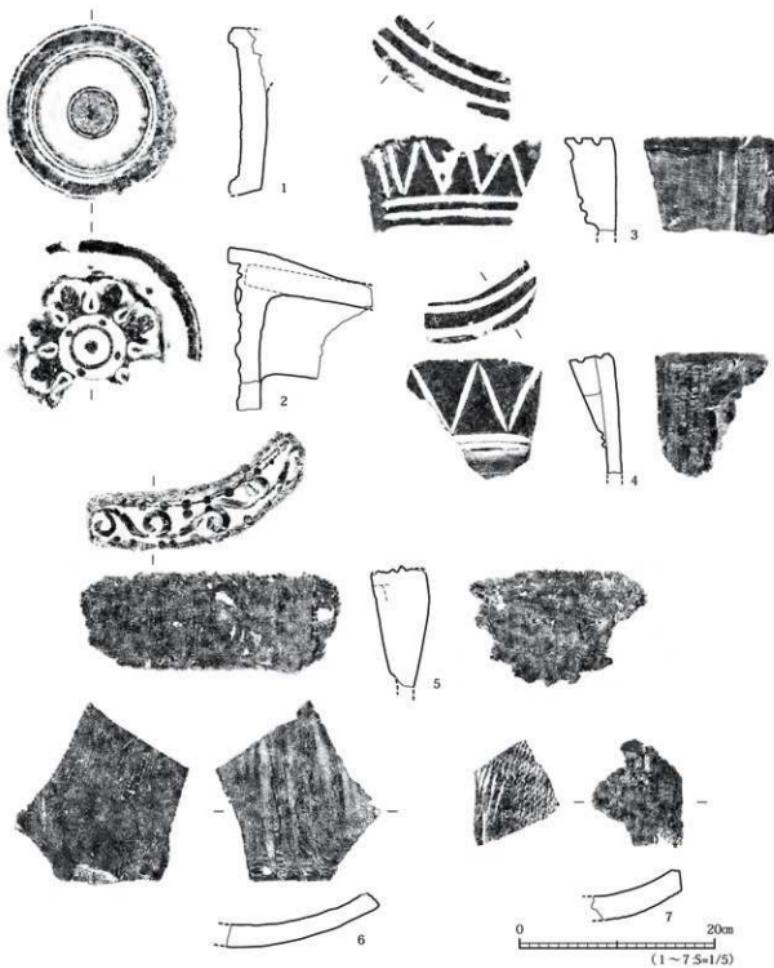
No.	出土遺物・部位	種類	現存	口径	底径	高さ	特徴	写真図版	登録	順番号
1	SG3164 2層	青磁 磁	武部のみ	—	(5.0)	(1.4)	裏付窯跡 大字府分類陶器系青磁片 13世紀中葉～14世紀初頭	図版34-6	R-58	15299
2	SG3164 1層	近世陶器 緑折沿	1/4	(14.2)	5.4	3.5	大腹粗底瓶 斜り出し高台 武部中央花文押印 13世紀外腹 1カ所に押印 18世紀後葉	図版34-7	R-53	15299
3	SG3164 1層	近世陶器 大皿	武部のみ	(3.0)	(10.8)	—	更別陶器 斜り出し高台 絞口構造 内面：2条沈線、南文 17世紀後半～18世紀前半	図版34-8	R-54	15299
No.	出土遺物・部位	種類	口径			木版	特徴	写真図版	登録	順番号
4	SG3164	杓子	長：22.9cm	幅：6.9cm	厚1.5cm	木版	未製品		M40	
No.	出土遺物・部位	種類	現存	径さ	幅	厚さ	特徴	写真図版	登録	順番号
5	SG3164	斜平瓦	瓦当破片	(8.6)	(15.1)	3.7	単面文 (640) 製造施設タタキ		R-55	15299

図版 34 SG3164 出土遺物



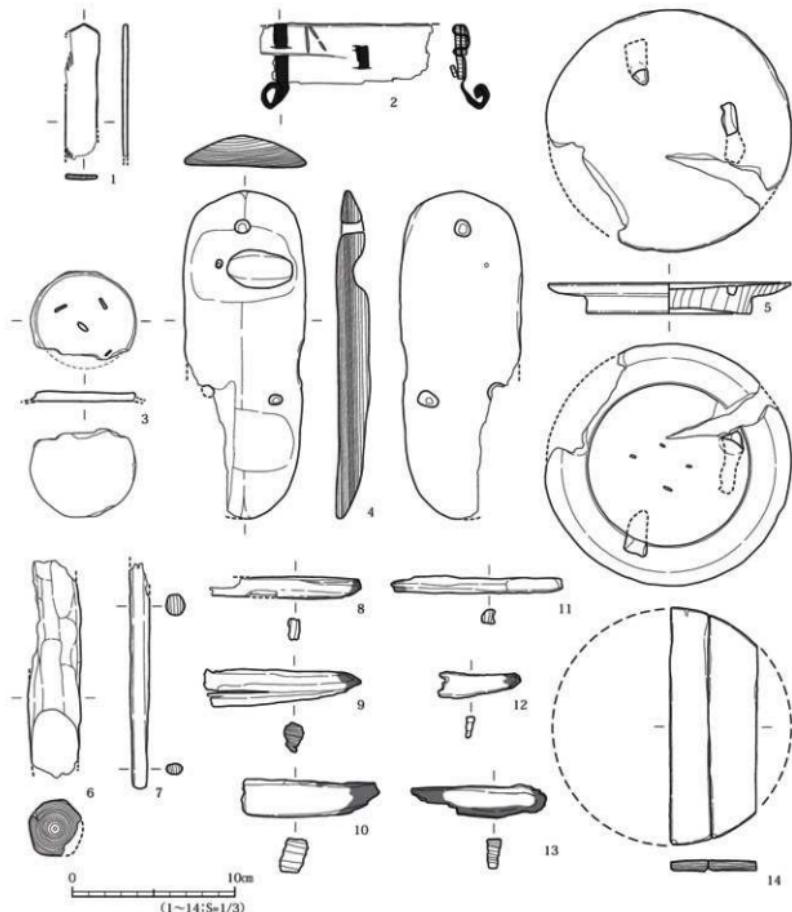
No.	出土層位	種類	現存	口径	底径	器高	特徴	写真図版	登録番号
1	西排水溝	土師器 环	1/2	(14.2)	5.9	—	内面：黒色処理。三ガ牛 底部：回転糸切り無調整	図版38-1	R.277 15304
2	西排水溝	土師器 环	1/2	(17.0)	—	(3.2)	口縁：黒色処理。三ガ牛 外面施墨「崩」	図版38-2	R.278 15304
3	西排水溝	土師器 环	底部のみ	—	5.6	(2.1)	内面：黒色処理。三ガ牛 底部：回転糸切り無調整 外面墨書	図版38-2B	R.279 15304
4	西排水溝南平	須恵系土器 小皿	1/3	(9.6)	4.4	—	底部：回転糸切り無調整	図版38-4	R.280 15304
5	東排水溝南平	須恵系土器 小皿	1/4	(8.6)	(3.6)	2.1	底部：回転糸切り無調整 内面：又付器	図版38-5	R.281 15304
6	東排水溝	須恵系土器 环	4/5	11.7	5.3	3.3	底部：回転糸切り無調整	図版38-6	R.282 15304
7	西排水溝	須恵系土器 环	1/4	(12.0)	3.0	3.2	底部：回転糸切り無調整	図版38-7	R.283 15304
8	西排水溝	須恵系土器 环	完形	12.4	4.2	3.4	底部：回転糸切り無調整	図版38-8	R.284 15304
9	遺構確認面	須恵系土器 环	1/3	(15.6)	(6.6)	4.2	底部：回転糸切り無調整 外面：又付器 口縁部：油煙付着	図版38-9	R.285 15304
10	西排水溝	須恵系土器 环	4/5	15.2	6.2	4.7	底部：回転糸切り無調整	図版38-10	R.286 15304
11	西排水溝	須恵系土器 环	5/6	13.8	5.0	3.7	底部：回転糸切り無調整	図版38-11	R.287 15304
12	西排水溝	須恵系土器 环	2/3	12.6	5.0	3.4	底部：回転糸切り無調整	図版38-12	R.288 15304
13	西排水溝	須恵系土器 高台环	1/4	(15.2)	6.8	4.5	底部：回転糸切りナーネ 内外面：又付器 口縁部：油煙付着	図版38-13	R.289 15304
14	東排水溝	須恵系土器 距台高脚 節鉢のみ	—	—	(16.1)	—	孔径：14cm 外面：オサエ	図版38-14	R.290 15304
15	東排水溝	須恵系土器 距	1/5	(26.6)	—	(6.0)	外表面：ケズリ 口縁部：油煙付着	図版38-15	R.291 15304
16	東排水溝	土師器 瓢	1/5	(23.0)	—	(8.4)	内外壁：又付器	図版38-16	R.292 15304
17	遺構確認面	三足器	脚部のみ	—	—	(5.1)	外表面：ケズリ	図版38-17	R.293 15304
18	西排水溝	土製品 土罐	4/5	—	—	—	全長：8.1cm 縮大径：4.4cm 孔径：2.0cm 外面：オサエ	図版38-18	R.294 15304

図版 35 その他の堆積土出土土器・土製品



No.	層位	種類	残存	長さ	幅	厚さ	特徴	写真図版	登録	船番号
1	東排水溝	軒丸瓦	瓦当破片	—	—	—	重ね文 (240b) 瓦当径: 17.2cm 瓦当厚: 2.7cm 瓦当裏面: ナデ	R-303	15305	
2	遺構確認面	軒丸瓦	瓦当破片	(16.9)	—	—	宝相花文 (422) 瓦当径: 20.0cm 瓦当厚: 2.2cm 瓦当裏面: 滾目タク牛、ナデ	R-304	15305	
3	4層	軒平瓦	瓦当破片	(9.5)	—	4.8	重乳文(511) 製造: 鶴南文、2条沈線、凹面: 接合部、布目	R-305	15305	
4	1層	軒平瓦	瓦当破片	(12.3)	—	4.3	重乳文(511) 製造: 鶴南文、2条沈線、凹面: 接合部、ナデ	R-306	15305	
5	9a～c層	軒平瓦	瓦当破片	(12.2)	—	5.7	偏行格草文 (640b) 製造ナデ、一部朱付有、凹面: ナデ	R-307	15305	
6	6層	隅切瓦	破片	(18.6)	—	2.1	1A類	R-308	15305	
7	9d層	隅切瓦	破片	(11.5)	—	2.5	II B類	R-309	15305	

図版 36 堆積土出土瓦



(1~14:S=1/3)

No	出土層位	種類	法量	木取	特徴	登録
1	9a~c + 10bc層	轍印	長:8.3cm 幅:2.0cm 厚:0.2cm	板目		M55
2	9a~c + 10bc層	曲物 梳板	幅:10.7cm	板目	2列前後に縦じ 口縁部捺印	M54
3	9a~c + 10bc層	挽物 蓋?	径:6.0cm	板目	クロコ爪跡	M53
4	9a~c層	下駄	長:20.1cm 幅:7.5cm 厚:2.1cm	板目	鼻緒3孔 刃穴1か所	M56
5	9d層	挽物 高台盤	口径:15.0cm 底径:9.9cm 横高:1.9cm	板目	中央2方に斜めに穿孔 底面クロコ爪跡	M65
6	9a~c + 10bc層	柄材	段:13.2cm 径:4.1cm	丸材		M60
7	9d層	刺突具?	長:12.8cm 幅:1.2cm	板目	先端尖らせる	M73
8	9d層	燃えさし	長:8.5cm 幅:2.3cm	角材		M71
9	9a~c + 10bc層	燃えさし	長:10.5cm 幅:1.1cm	柄材		M70
10	9a~c + 10bc層	燃えさし	長:9.5cm 幅:2.3cm	柄材		M58
11	9a~c + 10bc層	燃えさし	長:9.3cm 幅:1.9cm	柄材		M57
12	4層	燃えさし	長:5.0cm 幅:1.6cm	柄材		M92
13	4層	燃えさし	長:4.3cm 幅:1.9cm	柄材		M90
14	4層	曲物	幅:14.6cm	板目	刃痕あり	M88

図版 37 堆積土出土木製品



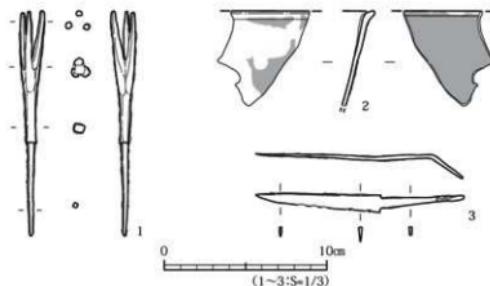
排水溝・造構確認面出土土器



陶磁器



図版 38 堆積土出土遺物写真



No.	出土層位	種類	残存	特徴	写真図版	登録	箱番号
1	11・12層	不明	完形	長:13.8cm 三叉状	図版38-27	R-312	15306
2	11・12層	鑿	口縁のみ	高:5.8cm 厚:0.2~0.4cm 脊造品 内外面スス付着	図版38-28	R-313	15306
3	6層	刀子	完形	長:13.8cm 12.8cm 幅:1.1cm 有機質残る	図版38-29	R-314	15306

図版 39 堆積土出土鉄製品

### 3. 総括

#### (1) 遺物について

出土した遺物には瓦、土器、陶磁器、木製品、鉄製品、土製品、動・植物遺存体がある。多くは堆積層からの出土で、構造に伴うものは少ない。数量的には古代の土器が多く、以下では、それについて述べることにする。

古代の土器は灰白色火山灰（第8層）降下後の遺構、堆積層からの出土が圧倒的に多く、なかでも第6層からの出土が顕著である。また、SB3182 建物跡と SK3167 土壙では完形に近い土器がまとまって出土するなど、灰白色火山灰降下直後の土器様相を知るうえで貴重な資料がある。ここではそれらの特徴を把握するとともに年代について検討する。

#### 《SB3182・SK3167 出土土器》(図版 21・26・27)

SB3182 では北側柱列の西から2番目の柱穴から土師器環・高台椀・須恵系土器环が重なった状態で出土しており、また、SK3167 出土土器には土師器環・須恵系土器環・高台環・高台椀がある。これらの遺構の出土土器には共通する特徴があることから一括して述べる。

これらの出土土器は、土師器が非常に少なく高台椀や高台环を含むこと、須恵系土器に11cm未満の小型环を含まず法量分化が不明確であること、また底部から体部にかけて外傾しながら直線的に伸び、口縁部の外反する個体が多いといった特徴が指摘できる。類似した土器群として坂下地区第81次 SX2975 (『年報 2009』)、大畑地区第60次 SE2132 井戸 (『年報 1991』)・第62次 SK2175・2178 土壙 (『年報 1992』) があり、SE2132 や SK2175 では西長尾5号窯段階の篠窯産須恵器鉢が出土している。これらは灰白色火山灰層との層位関係や篠窯産須恵器から10世紀中葉頃と位置づけられており (『年報 1997』・『年報 2006』)、SB3182・SK3167 出土土器についても同様の年代観が与えられる。

#### 《第6層出土土器》(図版 29～31・33)

出土した土器には土師器環・高台環・甕、須恵系土器環・高台環・高台椀・高台皿・高台鉢のほか、

縁釉陶器椀・瓶、三足土器、製塙土器がある。

土師器／須恵系土器の総破片数は 1,152 / 6,603 で、須恵系土器が総破片数の 8 割以上を占め、その破片数に占める食膳具の割合が 9 割以上と卓越する。また、須恵系土器に小型坏を含むことや底部調整の分分かる土師器坏底部 119 片のうち、ケズリ調整を施すものは 10 片と 1 割に満たないことが特徴として挙げられ、これらは須恵系土器を主体として小型坏を含む鴻ノ池地区第 61 次調査第 7 層出土土器群（『年報 1991』）に類似している。第 7 層は灰白色火山灰層（第 9 層）の上で灰白色火山灰のブロックを含む層厚 10cm ほどの粘土層（第 8 層）を挟んで堆積した黒色土層で、今回の第 6 層も灰白色火山灰層（第 8 層）から同様の特徴を持つ層厚 10 ~ 20cm の粘土層（第 7 層）を挟んで堆積した黒色土層である点から層位的にも矛盾せず、両者は一連の土器群と考えられる。今回の第 6 層には 10 世紀後半頃の近江産縁釉陶器椀（図版 31 - 11）が含まれており、また、第 4 層では 11 世紀後半頃～12 世紀前半頃の白磁皿（図版 32 - 24）が出土していることから、10 世紀中葉頃～11 世紀前半頃の年代が想定できる。

ところで、第 6 層より出土した注目すべき土器として、いわゆる「ムシロ底」の土師器（図版 31 - 6, 7）や非クロコ土師器甕（図版 31 - 1）がある。前者については東北地方北部を中心に東北地方南部まで出土することが知られており（稲野 1995）、第 61 次調査第 10 層（『年報 1991』）や大畠地区第 66 次 SK2321 土壌第 5 層（『年報 1995』）・第 67 次 SK2380 土壌（『年報 1996』）でも出土が確認できる。これらは近年の研究によって 9 世紀中葉頃に出羽北部の「近夷郡」で成立し、10 世紀にかけて東北地方北部に広がることが指摘されている（伊藤 2010、菅原 2000）。一方で後者について、非クロコ成形の土師器甕は 9 世紀以降に陸奥・出羽国でつくられなくなるのに対し、岩手県盛岡市から秋田県秋田市以北では生産され続けることから「北奥型甕」とも言われ（伊藤 2006、八木 2006）、クロコ成形で平底の「陸奥型甕」のみとなる多賀城周辺の土師器甕とは明らかに系譜の異なるものである。それぞれ具体的な生産地を絞ることは難しいものの、いずれも東北地方北部との関係を示すものであり、そうした地域との関係を考えるうえで貴重な資料といえる。

第 6 層では他にも多賀城全体でもその頃では出土数の少ない縁釉陶器や白磁といった施釉陶器、さらに三足土器が確認でき、多様な土器が出土している。堆積土出土のため一括性に問題はあるが、10 世紀中葉頃～11 世紀前半頃の土器様相を捉えるうえで重要な土器群として評価できるだろう。

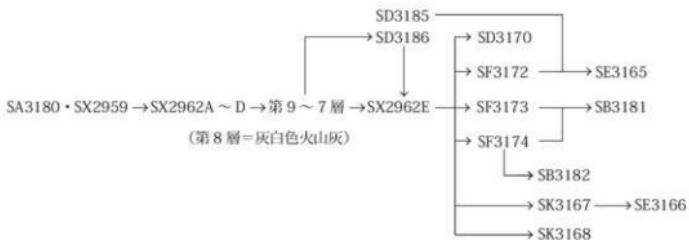
## （2）古代の遺構について

### A. 遺構の年代

発見した遺構には区画施設（基礎地業・材木塀）、盛土遺構、掘立柱建物、井戸、溝、小溝状遺構、土壌などがあり、それらの重複関係を整理すると次頁上の図のとおりである。

遺構は 10 世紀前葉頃に降下した灰白色火山灰層（第 8 層）を挟んで大きく 2 つに分けられる。以下、それぞれの遺構の年代について検討する。

**灰白色火山灰降下前の遺構：**区画施設（SA3180 材木塀跡・SX2959 基礎地業）とその高まりを利用して造られた SX2962A ~ D 盛土遺構があり、これらは 10 世紀前葉頃以前の遺構である。ここで



は出土遺物から年代をさらに検討するが、遺構に伴う遺物が少ないため、第9～17層出土遺物、A～Dに後続するSX2962E盛土遺構、隣接する第81次調査の成果（『年報2009』）も視野に含めて行うこととする。

まず、SX2962からみると、最も新しいEは第8層より新しく、10世紀中葉頃の土器が一括して出土したSB3182建物跡やSK3167土壤より古い。年代は10世紀前葉頃～中葉頃とみられる。Dは第8層より古い。また、北側に伴うSD3176溝、及び下層のCとの間に挟まる第10層から須恵系土器が出土していることから9世紀後葉頃～10世紀前葉頃の年代が考えられる。Cは盛土南端の位置と溝状の掘込みをしたうえで盛土を行い、杭列で土留めをした南端部の特徴的なあり方からみて（図版10、『年報2009』図版3）、第81次調査のSX2968盛土遺構、SX2967しがらみに対応するものである。第81次調査では年代をSX2968出土土器から8世紀後半頃～9世紀前半頃と考えており、さらに今回の調査ではCより下位のB、及び第11～15層を挟んだ下層の第16層からロクロ調整の土師器が出土している。したがって、上限がくだり、8世紀末頃～9世紀前半頃の年代が考えられる。Bについては同じ第16層出土のロクロ調整の土師器、及びCとの関係から同様の8世紀末頃～9世紀前半頃の幅でCよりは古い年代とみられる。AはB・Cより古いくことから9世紀前半頃以前である。その上限については盛土直上で平瓦II B類が出土していることから第I期までは遡らず、8世紀後半頃とみられる。

以上のことから、SX2962は全体でみるとAの上限とEの下限から8世紀後半頃～10世紀中葉頃の遺構であり、各時期の年代幅はAが8世紀後半頃～9世紀前半頃、B・Cが8世紀末頃～9世紀前半頃、Dが9世紀後葉頃～10世紀前葉頃、Eが10世紀前葉頃～中葉頃となる。

次に、区画施設はSX2962より古く、9世紀前半頃以前の遺構であるが、SX2962A～Cの年代幅からみると、その下限はより遡るとみられる。遺物はSX2959の盛土から土師器環・甕、須恵器甕・長頸瓶の破片が出土しており、土師器は口縁部が内湾する有段丸底の环を含めて非ロクロ調整のものに限られる（図版14-1～3）。8世紀に収まる可能性が高いとみておきたい。

**灰白色火山灰下後の遺構：**盛土遺構（SX2962E）、掘立柱建物跡、井戸、溝、小溝状遺構、土壤がある。これらは10世紀前葉頃以後の遺構であり、出土遺物は須恵系土器を主体とする。遺物から年代がわかる遺構には前節で述べたSB3182建物跡とSK3167土壤があり、10世紀中葉頃と位置づけられる。

また、SK3168 土壙は SK3167 と類似する土器が出土しており、遺構の形状・規模・埋土の状況もほぼ同様の様相を持つことから同じ頃のものとみられる。他には、SX2962E 盛土遺構と SF3174 小溝状遺構が SB3182 より古いことから 10 世紀前葉頃～中葉頃であり、SX2962E より古い SD3186 溝も同様に考えられる。また、SE3166 井戸は SK3167 土壙より新しいことから 10 世紀中葉頃以降、SK3178 土壙が 10 世紀中葉頃～11 世紀前半頃の土器が出土した第 6 層より新しいことからそれ以降とみられる。

## B. 主な遺構について

### i. 区画施設について

第 81 次調査で確認した SX2959 基礎地業（『年報 2009』）の西側の延長を検出し、掘立式の八脚門と推定される政府一外郭南門間道路上の SB2776 建物跡（『年報 2003』）から西側の区画施設の構造と規模の一端が判明した。区画施設は SX2959 基礎地業の上に SA3180 材木塀跡を構築したもので、北側と南側を材木塀によって空間的に仕切る遮蔽施設である。後続の SX2962 盛土遺構に上面が削られているが、SX2959 は役地業と盛土による南北 6.3m、高さ 85cm 以上の基礎地業、SA3180 は布堀り（幅 40cm、深さ 30cm：確認面）をして直径約 20cm の丸材を密接に立て並べた材木塀跡である。

**検出状況と年代：**八脚門とみられる SB2776 に伴う区画施設は、今までに東側では門のすぐ隣で SX2909 積土遺構（『年報 2007』）、その先の低湿地部で SX1261 基礎地業と SA1260 材木列（『年報 1981』・『年報 2006』）、外郭東辺部の丘陵部末端で SX1339 積土遺構（『年報 1982』）、西側では低湿地部で SX2959 基礎地業（『年報 2009』）を検出している。これらの遺構の年代については、SB2776 が検出状況から第 II 期以前の政府一外郭南門間道路に伴うとみられ、構造的には多賀城第 I 期の主要な建物と同様の掘立式であること、SX2909 が城前地区の第 II 期の官衙（A 期官衙）の遺構より古いことから第 I 期に位置づけられており、今回の調査で検出した SX2959 の西側の延長、及び SA3180 でも重複関係や出土遺物に矛盾はない。それらを検出したことによって門部分を含めた区画施設の長さは外郭東辺部から 436m 以上（註 1）、門部分から西に 66m 以上となる。その長さは多賀城に先立つ国府とみられる仙台市郡山遺跡 II 期官衙南辺の材木列の長さ（428m：仙台市教育委員会 2005）を越えるものとなった。

**区画施設の構造：**丘陵部で検出した SX1339・2909 については築地塀の可能性、低湿地で検出した SX1261・2959、SA1260 については役地業を伴う基礎地業上に構築された材木塀を想定している。このうち前者は残りが悪く、積土遺構の両脇にみられる柱列や溝の性格にも不明な点があるなどの課題がある。一方、後者では第 38 次調査で SX1261 基礎地業とともに SA1260 材木列を検出したことを想定の基盤とするが、SA1260 も残りは良くない。東西方向に約 4.0m 分の役地業を検出した調査区で確認した材木は 3 本で、2 本が密接していたにすぎず、他の材木を抜取った痕跡も断面観察での確認にとどまる。また、その約 40m 西側で行った現状変更に伴う調査でも材木は 1 本検出したのみであり、前回の SX2959 の調査では調査区の制約から材木列は検出できなかった。

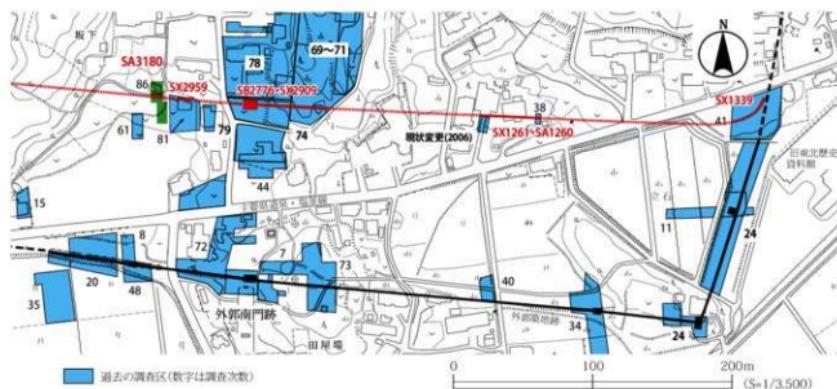
したがって、今回検出した SX2959 上で密接した状態をとどめた SA3180 を確認できた成果は大



調査区とSB2776門跡（上から）



調査区とSB2776門跡（西から）



図版 40 区画施設の位置

きい。その状況から低湿地部では筏地業を作う基礎地業上に造られた材木塀の存在がほぼ確実視できる。また、積土遺構の部分も含めて、この区画施設が政府一外郭南門間道路上の八脚門と一緒に機能し、その外側と内側を仕切る大規模な遮蔽施設と考えられる。

**低湿地の区画施設：**筏地業と盛土による基礎地業の上に材木列を構築した構造が基本とするが、各地点の区画施設には差異も見受けられる。最も目立つものとしては、今回検出した区画施設と従来の施設における筏地業の差異がある。

従来の筏地業は第38次調査のSX1261でみると、直径や長さに比較的統一性のある木材（直径：12.0cm前後、長さ4.0m前後）を東西方向に平行させて間隔をとりながら三列程度に置き、その上に南北方向で密接させて木材を敷き並べている。全体的に均整なもので、その上の盛土も筏地業の全体を覆う。一方、今回のSX2959では伐採したての不揃いな木材を用い（図版8・13）、はじめに南北方向に大きな木材1を直径の太い下部を南に向けて置き、さらにその枝の分岐部を台として木材2を南北方向に乗せてから東西方向に木材を密接に並べている。その南半では木材の重ね上げもみられる。また、上の盛土の範囲は東西方向の木材まで、南側の木材1・2の南端はむき出しになっている。

基本的には下部の木材と直交する方向で上部に木材を敷き並べた構造をとることから筏地業の一種としたが、見た目は粗雑で荒々しい外観を呈す。

こうした差異は筏地業の検出面が深く、周りの状況把握が難しいため概には言えないが、SX1261が平坦な場所にあるのに対してSX2959が北から南に低い傾斜地にあることから、地形の違いによると考えられる。軟弱な傾斜地ではSX1261のような筏地業の構築は難しく、大小の木材を用いて高さを調整しながら構築したとみられる。調整には木材は不揃いなほうが使いやすい。大きな木材を用いることで基礎も固まる。粗雑に見えるが、ある意味では手の込んだ造り方ともいえる。いずれ筏地業はSX1261のような形態を基本としつつも場所によって異なる造り方が考えられる。

他にも差異は基礎地業の盛土の仕方や材木痕跡の材木底面の据え方（SA1260：礎板、SA3180：はつり材層）などにもみられる。SX2959の盛土は意図的に敷き詰めたはつり材層を複数枚はさんで行われているが、SX1261の盛土ではみられない。また、SX1261や第81次調査のSX2959ではスクモも積み上げるが、今回のSX2959では積まない。その上部でははつり材層（2層）の上で黄褐色粘土、暗褐色土、黒褐色土を交互に丁寧に積み、手の込んだ筏地業と同様な傾向が窺われる。そのほか筏地業の用材は樹皮がついた材である点に共通性もみられるが、SX1261の材には筏地業の構築とは無関係のはぞ穴があり、本来の用途とは異なる材を転用した可能性がある。一方、第81次調査のSX2959の材にそうした特徴は確認されず、今回のSX2959の材は不揃いである。このように低湿地部の区画施設でも細かい点では種々の差異がみられる。それらには統一・規格性のなさを示す一面もあるが、大規模な区画施設を作るにあたり、転用や伐採直後のものを含む木材、製材中に生じるはつり材をも総動員し、適材適所で工夫しながら使用していた状況の想定も無理ではない。

ところで、SA1260・3180の木材は面取りされた丸材だが、直径は20cm程度である。郡山遺跡Ⅱ期官衙のものや（30～25cm：仙台市教育委員会2005）、多賀城跡の外郭区画施設の主要なもの（『年報1982』・『年報1984』）に比べると細い。しかし、それによる材木痕跡の構築のために多量の木材と盛土による基礎地業がなされている。そのことは本区画施設の重要性を示唆するとみておきたい。

**外郭南辺築地塀との関係**：從来、区画施設の約130m南側にある外郭南辺築地塀については第48次調査成果を基礎とし（『年報1985』）、掘立式の寄柱が残るSF202A築地塀跡を第I期（南門：不明）、積土と礎石式の寄柱が残るSF202B1築地塀跡を第II期（南門：SB202A）としてきた。しかし、その後の調査で第II期以前の築地塀は1時期のみの可能性が示唆され（註3）、また、第I期の築地塀下のSP1560横穴墓の遺物から築地塀の構築年代を新しくみる見解も示されている（林部2008・2011、柳澤2010）。したがって、区画施設と外郭南辺築地塀との関係を考える際には、第I期における併存の他に外郭南辺の移動も視野に入れてみる必要があり、現時点では①第I期における区画施設とSB202Aの併存、②第I期における外郭南辺の移動、③第II期における外郭南辺の移動などの可能性を想定して調査を進めている。しかし、今回の調査では区画施設の規模・構造に関する成果はあったが、①～③の可能性をしばる要素は得られなかった。この問題については区画施設の調査・検討を進める一方で、外郭南門跡における第I・II期の南門・築地塀跡の検討、及び、補足的な調査が必要と考えている。

ところで、外郭南辺については一昨年度の第83次調査の成果を加えて、第II期以降は全体が直線的に伸びる基底幅2.7m前後の総瓦葺きの築地塀とみられるようになってきた（『年報2011』・『年報2012』）。一方、北側の区画施設では今回の調査で低湿地部が材木塀であることがほぼ確定的になった。その南端部では基礎地業下部の筏地業に一部露出もみられ、同じ大規模な区画施設でも構造や規模、外観には大きな差異がある。また、その差異が前述した①～③のうち、②・③のような外郭南辺自体の変化による場合には平面的な移動以外に外郭南辺の構造や規模、外観が大きく変わったことを意味する。多賀城の正面觀が一新されるほどの変化である可能性を見通して今後は考える必要がある。

## ii. SX2962 盛土遺構について

SX2962は前述した区画施設のSA3180の材木を切り取り、SX2959基礎地業の上面を削ったうえで、あらためてSX2959を覆って盛土した遺構である。第81次調査で南北を確認し（『年報2009』）、今回の調査区で南端から北端までを検出したことで構造や規模等がより明確になった（図版3・8・10）。SX2962は南北方向の断面形が概ね台形を呈す遺構で、SX2959の高まりを生かし、その上に土をかぶせて造られている。造られた当初（SX2962A）の規模は幅（南北）が下幅で5.2～6.0m、高さが105cm以上で、長さは第81次調査の検出分と合わせると東西に22m以上伸びる。

また、今回の調査でSX2962には8世紀後半頃～10世紀中葉頃の間にそれぞれ短期間に堆積した自然流入土を挟んでA～Eの変遷があり（図版10）、Aが造られた後に第81次調査でSX2962に後続する施設とした盛土や土留めの構築を含む補修を加えながら高まりを継承・維持している状況がみられた。B～Eと第81次調査の遺構との関係については、Cの南端部が盛土と杭列の位置、その盛土に先立つ溝状の掘込みなどの特徴から（図版3・9・10黄色部分）、第81次調査のSX2968盛土遺構とSA2967しがらみに対応する（『年報2009』図版3・13）。また、層位的にCより新しく、灰白色火山灰層より古いDがSA2970杭列を土留めとした際の盛土とみられる。ほかに対応する遺構は確認できなかったが、それについては第81次調査に比べて今回の遺構の標高がやや低く、各時期の間の堆積層にも厚みがあることから、北側からの流水で壊されたことが考えられる。したがって、各時期の様相には不明な点も多いが、断面観察や第81次調査の成果を含めて知られた範囲でA～Eの状況や付属する施設について以下に述べる。

南北方向の断面状況をみると（図版10）、各時期とも南側と北側が低く、中央部が高い形状をしており、SX2959の高まりを生かして盛土したAの形状が整地や盛土を加えつつ引継がれている。中央部は南北方向で2.0～4.2mの平坦な面をなし（下表参照）、SX2959に対するSA3180材木塀跡のような構築物は認められない。Aの最上面には堅く締まった細砂が分布しており、平らな面として

	南側	中央部	北側
A	盛土・葺石・SA2960上留施設・SA2961杭列	平坦（南北2.0～3.0m、標高3.7m）・盛土・上面に細砂	盛土・葺石・上留石列
B		平坦（南北4.2m、標高4.0m）・整地	
C	盛土（SA2968）・SA2967しがらみ	平坦（南北3.8m以上、標高4.2m）・整地	
D	（SA2970杭列）	平坦（南北4.1m、標高4.3m）・盛土	SD3176溝
E	SD3184溝	平坦（南北3.5m、標高4.7m）・盛土	SD3183溝

SX2962 盛土遺構の様相

吉字：第81次調査検出

の使用が考えられる。なお、その中心は D までは南に移る傾向があるが、上方からの堆積の進行によって高まりの南辺が南に移ることが主な要因と思われる。

南・北側には土留めの施設や盛土に沿って東西に伸びる溝がある（表参照）。土留めの施設は A～D で石列やしがらみ、杭列がみられる。また、A では石列以外に南・北側の斜面を中心に葺石とみられる石や石が抜けた跡を検出している（図版 8、『年報 2009』図版 11）。石が葺かれていたとみられ、当初は装飾性も意識していたことが考えられる。一方、溝は D 以降で認められ、D では北側、E では南・北側の両側に布設されている（図版 9・10・20）。周りの堆積が進んだ結果、盛土と合わせて溝を掘ることで高まりの確保や排水、周りとの区別がなされたとみられる。

以上を踏まえたうえで、立地や構造、形状や規模などの特徴をまとめつつ SX2962 の性格を考えてみたい。まず、この遺構は区画施設の材木塀を撤去し、その基礎地業の高まりを生かした盛土によって造られている。区画施設は東側の政府一外郭南門間道路上の門（SB2776 建物跡）から西側の坂下地区の丘陵の間の低湿地を横断すると想定され、その跡地を引継ぐ SX2962 も同様とみられる。次に、南北方向の断面形や規模をみると A は下辺が 5.2～6.0m、高さ 105cm の台形を呈す。周りの状況からみる限り他の時期についても大きな差異はない。上面はいずれも南北 2.0～4.2m の平坦面で、構築物はみられず、堅く締まった細砂が分布する A では平らな面の使用が考えられる。また、A・C・D にみられる土留めの施設は SX2962 の南北方向の断面形からすれば、台形状の高まりの維持を第一義とし、それは D や E の時期に伴う盛土に沿って東西に伸びる溝でも果たされたと思われる。その場合、南・北の両側に溝を伴う E の様相は、両側溝を伴う盛土の東西道路に類似する（図版 20）。これらのことを考え合わせると、SX2962 には区画施設の材木塀を撤去した基礎地業の高まりを利用し、政府一外郭南門間道路と低湿地を挟んだ西側の丘陵を結ぶ通路としての機能が考えられる。

こうした遺構は政府一外郭南門間道路上の門から東側で区画施設を確認した第 38 次調査区でも SX1262 盛土遺構を検出している（『年報 1981』）。SA1260 材木列跡の抜取り後に基礎地業の SX1261 の上に盛土をしたもので、25cm 程の厚さで灰白色火山灰層に覆われている点から SX2962 のような流水による影響・変遷はみられないが、基本的な遺構のあり方は SX2962 と同様と思われる。その性格としてはさほど高い遺構ではないこと、材木列などの構造物の痕跡がないことから城内を区画する道路遺構などの可能性をみていく。したがって、門に伴う低湿地部の区画施設には材木塀の撤去後に盛土を加えて通路として利用した箇所があることが東西ともに想定される。

### iii. 10 世紀以降の遺構について

盛土遺構（SX2962E）を除けば、SB3181・3182 建物跡、SE3165・3166 井戸、SD3170・3185・3186 溝、SF3172～3174 小溝状遺構、SK3167・3168・3178・3179 土壙がある（図版 20～25）。建物跡は方向を発掘基準線とほぼ揃えるが、西側柱列は 2 間で総長は 4.8m 以下のものである。柱材や柱穴も小さく、小規模な建物とみられる。なお、2 棟はほぼ同位置にあり、建替えの可能性がある。井戸は 2 基とも井戸枠を持つものである。ただし、規模はさほど大きいものではない。

溝と小溝状遺構は南北方向のものである。発掘基準線に対してやや東に振れており、SX2962E に直交する方向に近い。溝のうち SD3185・3186 は SX2962E の南側溝（SD3184）から南に伸びてお

り、側溝の北側では確認されていない。その特徴からすると側溝から南に排水する溝の可能性がある。SD3186 は重複上では側溝より古いが、堆積土は側溝とさほど変わらず、先に埋まった程度の差ともみられる。小溝状遺構は、調査区の制約のため、全容は捉えられなかった。いずれも SX2962E より新しく、方向に共通性もあるが、それぞれ小溝の長さや幅が異なり、多少の時間差や用途の差などが考えられる。

土壤は SK3167 で須恵系土器壺を中心に完形に近い土器が重なって出土している。ススや油煙の痕跡があるものもあり、灯明皿に用いた土器を一括廃棄した土壤とみられる。また、SK3168 でも類似した土器が出土しており、土壤の形状や規模、埋土の特徴も共通する点から同様の土壤と思われる。

以上の遺構について、先に示した重複関係や遺物の年代を合わせみると次のような特徴がある。

- ・遺構の多くは SX2962E 盛土以後のものである。
- ・小溝状遺構と建物・井戸が重複する場合、小溝状遺構が古い。
- ・SB3182 建物と SB3167 土壤の出土土器は同じ頃のものである。

これらの特徴から遺構はおおよそ、盛土遺構・溝 → 小溝状遺構 → 建物・井戸・土壤、の順に移行したとみられる。また、前代の盛土遺構や区画施設の頃のこの場所ではそれら以外に目立つ遺構は確認されず、10世紀前葉頃以降に次第に発展した様子が窺われる。しかし、建物も井戸も規模が小さい。また、出土遺物をみると、須恵系土器を中心に土器は比較的多いが、施釉陶器といった高級品は僅少である。この場所はさほど重要性を持たない小溝状遺構や小規模な建物・井戸などが営まれる場であったと考えられる。

### (3) SG3164 池について

SG3164 は近年まで存在し、通称「鴻ノ池」と呼ばれていた池である。今回の調査の結果、東西 13.0m 以上、南北 8.8m の池であること、第 3 層以後に掘り込まれていることを確認した。第 3 層には 18 世紀以降の陶磁器が含まれており、それ以降に掘削されている。

「鴻ノ池」という名称自体は明和 9 年（1772）の仙台藩『封内風土記』の「市川邑」の項に「鴻の池、今は崩壊してその形なし。清泉僅かに存し、偏葉の芦有り。」と記されている。市川村肝入の市兵衛による安政 3 年 9 月の『風土記御用書出』で村内の名所としてあげられ、鎮守府将軍が多賀城に住んでいた頃、海辺に近く、井戸に潮水が入るため難儀していたが、鶴が飛来してとまつた石が地面に沈んで井戸となり、さらに池になったという伝承が紹介されている。

一方、天明 3 年（1783）の『坪碑史證考』の絵図に名称の書き込みや池の描写はみえない。名称の書き込みは文政 12 年（1829）以前成立の『奥州名所図会』でみられ、池は明治 22 年（1889）の「多賀城古趾の圖」で名称とともに描写されているのが初めて確認できる。「多賀城古趾の圖」は明治天皇が明治 9 年に東北を巡行し、多賀城を訪れた際に奉獻された多賀城趾の圖面に増補を加えたものである。したがって、池の描写は明治 9 年に遡る可能性もある。

以上のような史料からみると、18世紀後半頃に「鴻ノ池」に係わる伝承はあるが、池自体は19世紀に入っても不明瞭のまま名所として紹介されており、幕末前後頃に池の形が絵図に書込まれた状況が知られる。そして、明治 22 年以降は形を伴う池が「鴻ノ池」として絵図・地図に引き継がれて

近年に至っている。それがSG3164 池であり、18世紀以降の掘削である。史料上の様相と付合しており、SG3164 は不明瞭だった「鴻ノ池」の名称があてられた池と考えられる。史料と合わせみれば、掘削は幕末前後頃の19世紀半ば頃とみられる。

#### 【註】

- 註1 なお、昨年度に城内南西部の五方崎地区で行った第84次調査では、区画施設の構築に伴う可能性のある土取り穴を確認しており（『年報2012』）、その地点までを含めると661m以上となる。
- 註2 今回の調査で検出した筏地業では南北方向の木材2の北側が沈んだ状況が認められた（図版10・13）。上の木材や盛土の重みのために、その沈み込みを少しでも押さえるために木材2の南端に木材3が乗せられたと考えられる。こうした状況ではSA3180以上の木材の構築は困難だったとみられる。
- 註3 第72次調査（『年報2002』）では、第48次調査（『年報1985』）でSF202B1 築地壠の寄柱の礎石としたものは地上に露出していた礎石ではなく、柱穴の掘方に埋置されていた礎盤であった可能性が高いとする。

#### 【参考文献】

- 伊藤武士 2010 「平安時代におけるムシロ底土器の出現と展開」小松正夫（編）『北方の考古学』pp.167-186 すいれん舎  
伊藤博幸 2006 「陸奥型甕・出羽型甕・北奥型甕－東北地方の平安期窯の製作技法論を中心に－」『陶磁器の社会史』吉岡康鶴  
先生古希記念論集 pp.171-182
- 稻野彰子 1995 「いわゆるムシロ底について」『北上市博物館研究報告』第10号 pp.1-12
- 仙台市教育委員会 2005 『郡山遺跡発掘調査報告書－総括編（1）－』仙台市文化財調査報告書第283集
- 菅原祥夫 2000 「平安時代における北方系土器の南下－律令政権下の蝦夷をめぐって－」『阿部正光君追悼集』pp.131-142
- 林部 均 2008 「飛鳥・藤原京からみた郡山遺跡・多賀城」『第34回城柵官衙遺跡検討会』pp.141-160
- 林部 均 2011 「古代宮都と郡山遺跡・多賀城」『国立歴史民俗博物館研究報告』第163集 pp.99-131
- 八木光則 2006 「北奥羽の赤焼土器」『考古学の諸相II』坂詰秀一先生古稀記念論文集 pp.743-758
- 柳澤和明 2010 「多賀城市田屋場横穴墓群の再検討」『東北歴史博物館研究紀要11』pp.13-42

### III. 付 章

#### 1. 特別史跡多賀城跡附寺跡災害復旧事業

東日本大震災による特別史跡多賀城跡附寺跡の被害は 11 地区 17 項目に及んだが、当研究所と東北歴史博物館、史跡の管理団体の多賀城市で協議のうえ分担して復旧にあたり、政府南門跡の再舗装工事を残して昨年度中にすべて終了した（『年報 2012』第 3 表）。

政府南門跡基壇面の再舗装工事については今年度に繰り越して実施し、6 月中旬より当研究所職員の立ち会いのもと、き損したカラーアスファルト舗装を撤去したうえで、既設舗装と同様のベンガラ・カラーアスファルト舗装による復旧工事を行った。再舗装にあたっては、東翼櫓跡東端部にある暗渠遺構の明確化に配慮するとともに、南門跡の礎石位置の微調整を行い、7 月末日に工事は終了した。以上により、災害復旧事業の一切が完了した。

#### 2. 第 9 次 5 カ年計画の総括

多賀城跡発掘調査の第 9 次 5 カ年計画は、平成 21 年度を初年度とし、本年度が最終年である。各年度の実施状況は年度ごとに刊行した年報に記したとおりだが、今年度が計画終了年度にあたることから、ここで第 9 次 5 カ年計画とその実施状況を総括しておきたい。

##### （1）第 9 次 5 カ年計画の目的

本計画に先行する第 8 次 5 カ年計画は、多賀城跡の中核である政府南門跡から外郭南門跡にかけての地域を対象とした環境整備事業、及び、老朽化の進んだ政府地区の再整備に先立ち、それらの地域での遺構・遺物に関する情報収集の最終段階としての調査を目的として立案された。その実施によって一定の成果が得られたことから、続く本計画では多賀城跡をはじめとする城柵の特徴的な遺構である外郭施設に焦点を移し、その整備活用を前提とした遺構の解明と正式報告書の作成に向けた情報収集を行うことを目指すこととした。

外郭施設については、昭和 59 ~ 63 年の第 4 次 5 カ年計画で調査の主目的として取り上げたのをはじめとして、その後も断続的に調査を実施し、それぞれ成果を得てきた。しかし、外郭施設は広範囲に及ぶ遺構であり、内容も門、櫓、築地塀、材木塀などの多岐にわたる。その実体を解明し、正式報告書を作成するには多くの課題がなお残されていた。特に各外郭施設の設置時期の究明、外郭北門

年 度	次 数	発掘調査対象地区	発掘面積	調査の目的
平成 21 年	81 次	外郭南辺（坂下・政府南西地区）	1000m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討・政府地区補足調査
平成 22 年	82 次	外郭南辺（五万崎地区）	1000m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討
平成 23 年	83 次	外郭東辺（伊保石地区）	1000m <sup>2</sup>	外郭東辺の検討
平成 24 年	84 次	外郭北辺（丸山地区）	1000m <sup>2</sup>	外郭北辺の検討
平成 25 年	85 次	外郭北辺（六月坂地区）	1000m <sup>2</sup>	外郭北辺の検討

第 3 表 多賀城跡発掘調査第 9 次 5 カ年計画（平成 20 年 10 月 16 日）

跡の所在の究明、第 74 次調査で政府—外郭南門間道路上で新たに確認した第 I 期の SB2776 門跡（八脚門跡）の西方の区画施設の所在、及び、それらの性格の究明などが具体的かつ重要な課題として考えられた。そこで、それらを対象とした重点的な調査を実施し、課題の解明と正式報告書作成のデータの収集を主目的として本計画を立案したものである。

## （2）第 9 次 5 カ年計画の目的

第 9 次 5 カ年計画に基づく平成 21 年度から今年度までの発掘調査の実施状況は第 4 表のとおりである。調査は公有地化の遅延による第 82・83 次調査の入れ替え、東日本大震災の復旧工事に伴う政府正殿跡の調査の実施、SB2776 門跡西方の区画施設の規模・構造の解明を重要視したことなどから変更せざるをえず、当初に計画した後半の外郭北辺の調査は先に送ることとした。それらの計画の変更については平成 22・23・24 年度の多賀城跡調査研究委員会に諮り、了承を得た。

年度	次数	発掘調査対象地区	発掘面積	調査の目的
平成 21 年	81 次	外郭南辺（鴻ノ池・政庁南西地区）	900m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討・政庁地区補足調査
平成 22 年	82 次	外郭東辺（伊保石地区）	580m <sup>2</sup>	外郭東辺の検討
平成 23 年	83 次	外郭南辺（五万崎地区）	640m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討
平成 24 年	84 次	外郭南辺（五万崎地区）	445m <sup>2</sup>	創建期外郭南辺の検討
平成 25 年	85 次	政府正殿（政庁地区）	415m <sup>2</sup>	正殿跡の再検討
平成 25 年	86 次	外郭南辺（坂下地区）	350m <sup>2</sup>	外郭南辺の検討

第 4 表 多賀城跡発掘調査第 9 次 5 カ年計画（実績）

## （3）第 9 次 5 カ年計画の成果

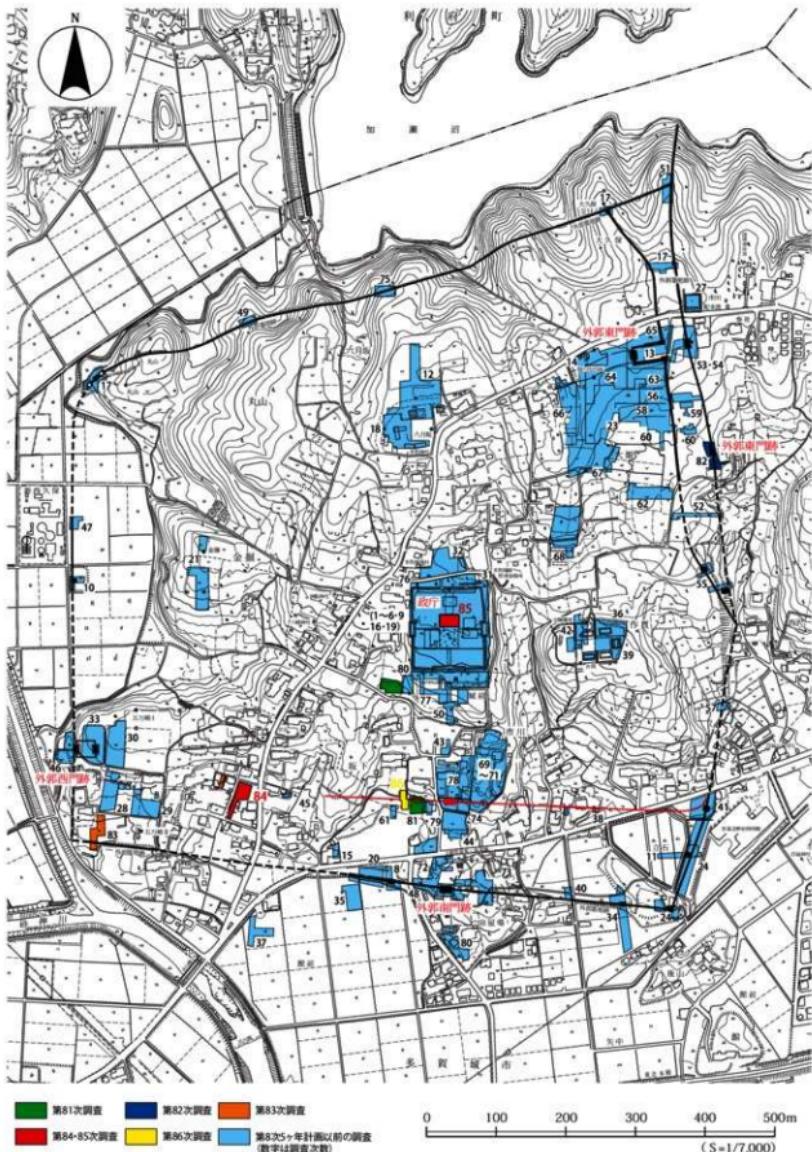
第 9 次 5 カ年計画に基づいて実施した調査成果の概要は、次の①～④に整理して捉えられる。

### ① SB2776 門跡西方の区画施設の確認（第 81・84・86 次）

当初の計画で目的とした SB2776 門跡西方の区画施設の所在、及び、それらの性格については大きな成果が得られた。第 81・86 次調査で SB2776 門跡に伸びる材木塀跡やそれに伴う基礎地業を検出し、第 84 次調査では区画施設に伴う推定される土取り穴を確認した。それらの成果から区画施設は門跡から東は外郭東辺まで約 360 m、西は少なくとも 66 m 以上、総長が 420 m 以上に及ぶ大規模なもので、低湿地部では筏地業と盛土等からなる基礎地業の上に材木塀を立てた遮蔽施設であることが判明した。門跡を含めた全体の形態や規模、構造は城柵の外郭施設とみて不足がなく、多賀城創建期の外郭南門・南辺跡の可能性が極めて高い。その位置付けについては從来の南側の外郭南門・南辺跡との併存・移設といった関係を考慮し、外郭南門跡の正式報告書作成過程でさらに入念につめる必要がある。

### ② 従来の外郭南辺西端部の状況把握（第 83 次）

今まで未調査だった外郭南辺西端付近で第 83 次調査を実施した結果、築地塀跡を検出し、その場所における外郭南辺の構造と変遷が把握できた。西端付近の外郭南辺は一貫して基底幅 2.7 m 前後



図版41 多賀城跡発掘調査事業第9次5ヶ年計画調査区の位置

の築地塀であり、第Ⅳ期以前に1度、第Ⅳ期以後に2度補修されている。構築年代を直接示す資料はないが、北側の土壤で那須・白河地方の郡司の氏族（那須直氏）の署名を持つ天平神護年間（765～767）の木簡が出土しており、土壤の位置が城内とみられることから第Ⅱ期までは遡る。従来の外郭南辺に関する調査成果を踏まえて南辺全体をみると、多賀城の第Ⅱ期以降の外郭南辺は同じ位置にあり、一貫して築地塀だったと捉えられる。

#### ③第Ⅰ・Ⅱ期の外郭東辺の状況把握（第82次）

第Ⅰ・Ⅱ期の外郭東辺を対象とした第82次調査で新たに第Ⅰ期の八脚門跡、第Ⅱ期の櫓跡、及びそれらに伴う築地塀跡が検出された。従来、第Ⅰ期の外郭東門は第Ⅱ期以降の東門が所在する東辺北部で確認していた棟門跡と想定していたが、規模・構造からみて第82次調査で確認した八脚門跡が本来の外郭東門跡であり、それが第Ⅱ期に北に移転したと考えられる。また、櫓跡の検出によって外郭施設における櫓の存在が第Ⅱ期以前に遡ることが明確になった。

#### ④政庁地区的補足、及び震災復旧に伴う政庁正殿跡の調査（第81・85次）

第81次調査では政庁南面にある第Ⅰ期の材木塀跡が政庁中軸線から約78.5m西で途切れることを確認した。また、正殿跡の震災復旧に伴う第85次調査では第Ⅱ期の礎石式正殿が宝亀11年（780）の火災で焼失して第Ⅲ期に建て替えられたこと、第Ⅰ期の掘立式正殿の実体や各時期の基壇の規模・構造、建物の構築・解体時の足場穴などの詳細が明らかになった。これらは計画の主目的とした外郭施設に係わる成果ではないが、それぞれ重要な成果であり、なかでも多賀城跡の中枢である正殿跡の構造や変遷が従来以上に詳細に捉えられたことは特筆される。

①～③の調査を通じて、外郭南辺と東辺に関する多くの資料が収集できた。①で外郭南辺北側の第Ⅰ期の区画施設の実態が明確化してきたこと、②で第Ⅱ期以降の外郭南辺が一貫して同じ位置で築地塀跡であると捉えられたこと、③で第Ⅰ期から第Ⅱ期における外郭東門の移転が判明したことは外郭施設を捉えるうえで重要な新しい知見である。それらによると第Ⅰ期と第Ⅱ期の外郭南・東辺には門や区画施設の位置・構造に差違があったと考えられる。前回の第8次5ヵ年計画と④の正殿跡の調査によって第Ⅰ・Ⅱ期の政庁の差違が明瞭になっているが、外郭施設にも同様の方向性が出てきた。そうした新たな視点を加えて調査・検討を継続的に進め、今後の正式報告書の作成、多賀城跡の特徴である外郭線の整備活用に供すことが必要である。

### 3. 関連研究・普及活動

#### （1）多賀城跡環境整備事業

平成25年度の多賀城跡環境整備事業は、政庁跡再整備を目的とした第9次5ヵ年計画の4年次目にあたり（第5表）、政庁地区追加遺構表示の一環として平成26年度まで2ヵ年で北殿跡整備を計画し、今年度は政庁北辺敷地造成工と修正工及び公園施設（石碑）の移設工による基盤整備を行った。総事業費は7,956千円（国庫補助50%）である。工程の調整・管理に努め、予定通りの内容で実施できた。政庁跡の再整備は、特別史跡を有効活用する上で最重要かつ不可欠の事業であり、次年度も計画どおり進める予定である。

年 度	整備地区	計画内容	事業費
平成 22 年	政府再整備	【追加遺構表示】西臨殿・西楼平面表示	8,084 千円
平成 23 年	政府再整備	【追加遺構表示】東臨殿・東楼平面表示	8,104 千円
平成 24 年	政府再整備	【追加遺構表示】後殿・政庁内表土処理	7,956 千円
平成 25 年	政府再整備	北辺基盤整備	7,560 千円
平成 26 年	政府再整備	【追加遺構表示】北殿平面表示	8,600 千円

第 5 表 多賀城跡環境整備事業第 9 次 5 カ年計画（平成 25 年度まで実績）

## （2）特別史跡多賀城跡附寺跡の現状変更

特別史跡内の現状を変更する際には、現状変更の申請者及び関係機関と遺跡保護のために慎重な協議を行い、遺跡への影響がない範囲で最小限の現状変更に伴う調査を行っている。平成 25 年度における現状変更申請は以下の 3 件（確認調査 2 件、工事立会 1 件）であるが、そのうち番号 3 は平成 26 年 3 月 20 日時点で工事未着手である。

番号	変更事項	変更箇所	申 請	文化庁・県教委許可	対 応
1	石碑移転 工事	多賀城市市川字 大畠 1 番	平成 25 年 1 月 27 日	24 受庁財第 4 号の 2218 平成 25 年 3 月 26 日	確認調査 平成 25 年 12 月 11 日
2	電柱撤去・ 支線移設工事	多賀城市市川字 伊保石 11・12 番	平成 25 年 7 月 24 日	25 受庁財第 4 号の 1132 平成 25 年 10 月 18 日	工事立会 平成 25 年 12 月 5 日
3	下水道污水管 布設工事	多賀城市市川字 城前 76・77 番	平成 25 年 10 月 11 日	25 受庁財第 4 号の 1586 平成 25 年 12 月 13 日	確認調査 未着手

第 6 表 平成 25 年度現状変更一覧

## （3）多賀城関連遺跡発掘調査事業

当研究所は、多賀城に関連する宮城県内の城柵及び官衙遺跡や生産遺跡について計画的な調査と研究を継続的に行っている。平成 21 年度からは多賀城創建期の窯跡群の発掘調査を行い、造瓦体制とその社会的背景の解明を主目的とした多賀城関連遺跡発掘調査事業第 8 次 5 カ年計画を進めていたが、東日本大震災による復旧事業を優先するため、3 年次目の平成 23 年度から当面の間は事業を休止している。なお、事業の再開にあたっては従来の計画を継続し、大崎市大吉山瓦窯跡の発掘調査に着手する予定である。

## （4）遺構調査研究事業

本事業は、多賀城跡及び関連遺跡の発掘調査で検出した諸遺構の保存と活用を目的として、他遺跡の類例と比較検討しながら基礎的研究を行うものである。本年度は奈良文化財研究所で開催された古代官衙・集落研究集会に出席し、各地の長倉構造の建物と官衙の建物配置に関する資料を収集のうえ検討した。また、県内では大崎市権現山遺跡、亘理町三十三間堂遺跡、山元町熊の作遺跡における近年の調査データーを収集・検討した。

## (5) その他

### 1. 宮城県内の震災復旧事業に伴う発掘調査の支援

各地域の早期復旧を目指し、発掘調査の支援に職員1名を常時派遣した。

廣谷和也 平成25年4月1日～平成26年3月31日

### 2. 現地説明会・公開の実施

発掘調査の成果を一般に公開するため下記の現地説明会を開催した。

多賀城跡第86次調査現地説明会

平成25年10月26日

### 3. 各機関・委員会などへの協力

笠原 信男 秋田市秋田城跡環境整備委員会委員 秋田県弘田櫛跡保存管理計画策定指導委員 盛岡市志波城跡史跡整備委員会委員 多賀城市文化財保護委員会委員 史跡伊治城跡調査整備指導委員会委員 宜野町三十三間堂官衙遺跡調査検討委員会委員 角田市山道跡発掘調査指導委員会委員 古代城柵官衙遺跡検討会代表世話人 ほか

### 4. 講演会・研究会などへの協力

高橋 透「多賀城跡第86次調査（坂下地区）の概要」平成25年度宮城県遺跡調査成果発表会

東北歴史博物館 平成25年12月7日

高橋 透「多賀城跡第86次調査（坂下地区）の概要」第40回古代城柵官衙遺跡検討会成果報告

山形国際ホテル 平成26年2月22日

吉野 武「陸奥の城柵と交通・交流」第40回古代城柵官衙遺跡検討会特集報告

山形国際ホテル 平成26年2月23日

吉野 武「多賀城跡の近年の調査」第30回条例制・古代都市研究会大会

奈良文化財研究所 平成26年3月2日

### 5. 研究発表・執筆など

吉野 武「宮城・多賀城跡」『木簡研究』第35号

平成25年11月25日

### 6. 連携大学院

東北大学大学院文学研究科長と宮城県多賀城跡調査研究所長の協定に基づき、文学研究科文化財科学専攻の大学院生の研究と指導にあたった。

笠原 信男（客員教授） 文化財科学研究演習

笠原 信男（客員教授）・吉野 武（客員准教授） 文化財科学研究実習Ⅱ

#### 4. 組織と職員

〈宮城県教育委員会行政組織規則（抄）〉

第13条の五 文化財保護課の分掌事務は、次のとおりとする。

四 多賀城跡調査研究所及び歴史博物館に関する事。

第21条 特別史跡多賀城附寺跡（これに関連する遺跡を含む。以下同じ）の発掘、調査及び研究を行うため、地方機関として多賀城跡調査研究所を設置する。

2 多賀城跡調査研究所の名称及び位置は次のとおりとする。

名 称	位 置
宮城県多賀城跡調査研究所	多賀城市

3 多賀城跡調査研究所の所掌事務は、次のとおりとする。

- 一 特別史跡多賀城附寺跡の発掘に関する事。
- 二 特別史跡多賀城附寺跡の出土品の調査及び研究に関する事。
- 三 特別史跡多賀城附寺跡の環境整備に関する事。
- 四 庁務に関する事。

第24条 必要と認めるときは、多賀城跡調査研究所に次の表の上欄に掲げる職を置き、その職務は、当該下欄に定めるとおりとする。

職	職 務
上席主任研究員	上司の命を受け、重要かつ高度な調査研究に従事し、主任研究員、副主任研究員及び研究員の業務を整理する。
主任研究員	上司の命を受け、重要又は高度な調査研究に従事し、副主任研究員及び研究員の業務を整理する。
副主任研究員	上司の命を受け、重要又は高度な調査研究に従事し、研究員の業務を整理する。
研究員	上司の命を受け、重要又は高度な調査研究に従事する。

2 上席主任研究員、主任研究員、副主任研究員及び研究員は、技術職員をもつて充てる。

##### 『職 員』

所 長 管理部長  
笠原 信男 山口 幸子

##### 『研究班』

主任研究員（班長）吉野 武  
主任研究員 三好 壮明〔博物館兼務〕  
主任研究員 三好 秀樹  
技 師 廣谷 和也  
技 師 高橋 透

##### 『管理班』

次 長（班長）大森 良和〔博物館兼務〕  
主 幹 阿部 博徳〔博物館兼務〕  
主 任 主 査 吉田 けい〔博物館兼務〕  
主 事 田村 佳奈子〔博物館兼務〕

## 5. 沿革と実績

### (1) 宮城県多賀城跡調査研究所の沿革

年月	事 項
大正 11.10	多賀城跡が史跡名勝天然紀念物保存法により史跡指定（対象11.10.12）、指定名称「多賀城跡附寺跡」。
昭和 35	県教委が「多賀城跡発掘調査委員会」を組織し、5カ年計画による多賀城跡の発掘調査の初年度事業として多賀城跡と多賀城跡付寺跡の地形図を作成
36. 8	多賀城跡寺跡第1次発掘調査実施（県教委主体、多賀町と河北文化事業団共組）。調査班長は伊東信雄（東北大学教授）
37. 8	多賀城跡寺跡第2次発掘調査実施。主要伽藍配置が判明
38. 8	多賀城跡政府地区発掘調査（第1次）開始。以後40年8月（第3次）まで実施。政府地区的朝堂院的な建物配置が判明
41. 4	多賀城跡附寺跡特別史跡に昇格指定（昭和41.4.11）
43.11	多賀町が多賀城跡（政府）の発掘調査（第4次）を再開
44. 4	宮城県多賀城跡調査研究所設立
44. 7	多賀城跡調査研究指導委員会設置（委員長伊東信雄）。研究所による多賀城跡調査研究事業開始
44.10	色麻村日の出山窯跡の発掘調査実施
45. 3	『多賀城跡調査報告』～『多賀城跡寺跡』刊行
45. 4	研究所による多賀城跡附寺跡整備事業開始
48.10	金剛山地区を対象とした第21次調査で計帳文書断簡を発見
49. 2	外郡西辺地区の追加指定が官報告示（昭和49.2.18）
49. 4	多賀城跡通道跡発掘調査事業開始
49. 8	桃ノ城跡の発掘調査に着手（昭和50年度まで継続）
49. 8	プレーブ庁舎から東北歴史資料館の建物に移転
51. 3	特別史跡多賀城跡附寺跡保存管理計画書策定
52. 7	伊治城跡の発掘調査に着手（昭和54年度まで継続）
53. 4	研究会一科・同第一科の2科制となる。遺構調査研究事業開始
53. 6	漆器文書の発見を報道発表。これにより研究所が山本壯一郎知事から表彰を受ける
54. 3	多賀城跡調査研究所資料第1号「多賀城漆器文書」刊行
55. 3	『多賀城跡－政府跡探査編』刊行
55. 3	館前道路の追加指定が官報告示（昭和55.3.24）
55. 7	名取城跡の発掘調査に着手（昭和60年度まで継続）。初年度の調査で8世紀初頭の官衙中根部を検出
57. 3	『多賀城跡－政府跡本文編』刊行
58.11	第43・44次調査で南面前面の道路遺構を発見
59. 3	多賀城跡南面地域の追加指定が官報告示（昭和59.3.27）
60. 9	名取城跡通合戰跡瓦窯跡発掘調査実施
61. 8	東山通路の発掘調査に着手（平成4年度まで継続）
62. 8	名取城跡の史跡指定が官報告示
62.11	第53次調査で奈良時代の外郭東門を発見
63. 3	特別史跡多賀城跡寺跡第2次保存管理計画書策定
平成 2. 6	柏原跡の追加指定が官報告示（平成2.6.28）
2.11	多賀城跡調査研究指導委員会に南門・西門・内郭整備活用専門部会を設置
4.11	日本最古の「かな」漆器文書について報道発表
5. 8	下伊場野窯跡群の調査を実施し、3基の多賀城創建瓦窯跡を見える
5. 9	山王通跡千刈田地区の追加指定が官報告示（平成5.9.22）
6. 8	桃ノ城跡の発掘調査を再開（平成13年度まで継続）。政府の全貌を解明
7. 6	第31回指導委員会において南門・西門間整備活用計画案承認
9.11	多賀城碑覆屋の解体修理および碑地下部分の発掘調査を実施
10. 6	多賀城跡の重要な文化財（古文書）指定が官報告示（平成10.6.30）
11. 1	東山通路遺跡の史跡指定が官報告示
11. 4	2科制が廃され、研究会となる
11. 4	東北歴史博物館の跡地に移転
14. 1	「多賀城跡等の発掘調査を通して東北古代史の解明に尽くした功績」により第51回河北文化賞を受賞
14. 8	龜岡跡の発掘調査に着手（平成15年度まで継続）
15. 3	『多賀城跡－発掘のあゆみ』刊行
15. 6	伊治城跡の史跡指定が官報告示
16. 4	多賀城政府跡の内整備に先立ち、政府地区的調査に着手（平成20年度まで継続）
16. 5	木ノ室跡群の発掘調査に着手（平成18年度まで継続）
17. 4	多賀城跡調査研究指導委員会を廃し、宮城県条例第13号により多賀城跡調査研究委員会を設置
19. 8	日川山窯跡群の発掘調査に着手（平成22年度まで継続）
20. 4	多賀城政府跡の内整備に着手（平成26年度まで継続予定）
22. 3	『多賀城跡－政府跡補遺編』刊行
22. 9	多賀城跡発掘調査50周年記念事業を開催（木簡学会多賀城特別研究集会「古代東北の城様と木簡」、記念講演・シンポジウム「多賀城と大宰府」、記念フォーラム「よみがえる北の都～多賀城に生きた人々！」）
22.10	『多賀城跡－発掘のあゆみ2010～』刊行
22.11	第82次調査で第1期の外郭東門を新たに発見
23. 3	多賀城跡調査研究所資料第1号「多賀城跡木簡」刊行
24. 5	東日本大震災の復旧工事に伴い、政府正門跡を調査。宝龟11（780）年の火災による正殿の焼失と建替えを確認
25. 3	多賀城跡調査研究所資料第2号「多賀城跡木簡」刊行
26. 2	多賀城跡出土木簡と多賀城跡出土漆文書の県指定有形文化財（古文書）指定が広報告示（平成22.2.26）

## (2) 事業実績

### 1) 多賀城跡発掘調査の実績

調査面積累計	113128m <sup>2</sup>
調査費用累計	1,102,408千円
指定地盤面積	約 1,070,000m <sup>2</sup>
調査面積/総面積	約 11%

計画 年	年度	次 数	発掘調査地区	発掘 面積 (m <sup>2</sup> )	経費 (千円)	計画 年	年度	次 数	発掘調査地区	発掘 面積 (m <sup>2</sup> )	経費 (千円)
第1次 5カ年 計画	昭和44	5次 政府地区南東部	1,980			第4次 5カ年 計画	昭和45	45次 板下地区	70		
	6次 政府地区北東部	2,079	9,000				46次 外郭西門地区	750	29,000		
	7次 外郭南辺中央部(多賀城碑付近)	264					47次 外郭西門中央部	1,000			
	8次 外郭南辺中央部	350					48次 外郭南門地区	800	29,000		
	9次 政府地区南西部	2,046					49次 外郭北側指定地区	450			
	10次 外郭西辺中央部	495	12,000				50次 政府南門地区	900	29,000		
	11次 外郭東辺南部	660					51次 外郭北東隅東地区	500			
	12次 外郭中央地区北部	3,795					52次 大畠地区及び東辺外の地区	500	29,000		
	13次 外郭東辺東門付近	1,600	12,000				53次 外郭南門東地区	1,000			
	14次 外郭東地区北部	2,086					54次 外郭東門東地区	1,000	29,000		
昭和47	15次 潟の池周辺	112					55次 外郭東辺中央部(作貢地区)	500			
	16次 政府地区北半部	1,320	13,000			第5次 5カ年 計画	平成元年	56次 大畠地区北半部	1,550	29,000	
	17次 外郭南東隅・北西隅	1,729					57次 外郭東辺北半部(西沢地区)	500			
	18次 外郭中央地区北部	2,937					58次 大畠地区中央部	1,470	30,000		
	19次 政府地区西北部	2,640					59次 大畠地区中央部東側	900			
	20次 外郭南辺中央部	990					60次 大畠地区中央部	1,450	30,000		
	21次 外郭西地区中央部	1,485	17,000				61次 潟の池地区	150			
	22次 城外南方(高平跡遺)	3,465					62次 大畠地区南半部	1,100	35,000		
昭和49	23次 外郭東地区北部(字大畠)	3,300				第6次 5カ年 計画	平成4年	63次 大畠地区北半部	1,700	35,000	
	24次 外郭南東隅	2,640	17,000				平成5年	64次 大畠地区北部	3,000	35,000	
	25次 多賀城廢寺跡南大門指定地	2,310					平成6年	65次 外郭東門北部・現状変更に伴う調査	2,200	36,000	
	26次 多賀城廢寺跡中門前方地区	2,310	22,000				平成7年	66次 大畠地区北西部	3,000	35,000	
	27次 奈社官西隣市川大久保地区	660					平成8年	67次 大畠地区北西部	3,000	39,000	
昭和51	28次 五万崎地区	2,310				第7次 5カ年 計画	平成9年	68次 大畠地区西・多賀城碑	2,650	36,000	
	29次 五万崎地区	2,310	22,000				平成10年	69次 城前地区南部	2,000	36,000	
	30次 五万崎地区	1,980					平成11年	70次 城前地区南部	2,000	37,700	
	31次 政府北方隣接地区	1,980					平成12年	71次 城前地区南部	2,000	32,300	
昭和53	32次 政府北方隣接地区	1,000				第8次 5カ年 計画	平成13年	72次 南門・西側築地跡路・南門一政府間道路跡	1,000	28,900	
	33次 外郭西門地区	1,000					平成14年	73次 南門・東側築地跡路・南門一政府間道路跡	1,800	26,000	
	34次 鹿山地区南低湿地	1,300					平成15年	74次 南門・政府間道路跡	1,000	25,220	
昭和54	35次 潟の池南地区	900				第9次 5カ年 計画	平成16年	75次 外郭北辺中央部	500		
	36次 外郭東地域中央部作貢地区	1,800					平成17年	76次 政府東臨駅・後殿・北辺地区	1,640	24,463	
	37次 多賀城外南地区(鶴押川東岸)地区	700					平成18年	77次 政府東駅・西駕駄・南面地区	970	23,730	
	38次 作貢南低湿地(緊急調査)	50					平成19年	78次 政府地区・政府南面地区・城前地区	2,700	16,610	
昭和56	39次 外郭東地域中央部作貢地区	2,500					平成20年	79次 政府・外郭南門間道路、城前・池地区	1,350	14,168	
	40次 外郭南辺東半中央部(立石地区・緊急)	80					平成21年	81次 潟の池地区・政庁南西地区	900	12,064	
昭和57	41次 外郭東辺南端部(田屋場東端地区)	1,200				第10次 5カ年 計画	平成22年	82次 外郭東辺伊保石地区	580	11,460	
	42次 外郭東地域中央部(作貢地区)	500					平成23年	83次 外郭南辺五万崎地区	960	11,447	
	43次 外郭中央地区中央部(政庁南方)	800					平成24年	84次 外郭南辺五万崎地区	445	11,294	
昭和58	44次 外郭中央地区中央部(政庁南方)	2,500					平成25年	85次 政府地区 正殿跡	415		
							平成26年	86次 外郭南辺坂下地区	350	10,300	

## 2) 多賀城跡附寺跡環境整備事業の実績

計画	年度	対象地区	主な工事内容	面積 (m <sup>2</sup> )	事業費 (千円)
第1次5カ年計画	昭和 45	政庁地区(第1期)	南門跡・東駕御跡表示工	3,519	10,000
	昭和 46	政庁地区(第2期)	正門跡・築地御跡表示工	7,256	20,000
	昭和 47	政庁地区(第3期)	西駕御跡・築地御跡表示工	14,669	25,000
	昭和 48	政庁地区(第4期)	北西門跡・築地御跡表示工	9,415	20,000
	昭和 49	外郭東門地区	東門跡・豎穴住居跡表示工		
第2次5カ年計画	六月坂地区	獨立建物跡・倉庫跡・道路跡表示工	8,326	20,000	
	昭和 50	外郭東南隅地区(第1期)	木質遺構保存施設設置工	3,600	20,000
	昭和 51	外郭東南隅地区(第2期)	湿地修景工・園路工	6,400	10,000
	昭和 52	滝の池地区(第1期)	南辺堀地御跡表示工	2,000	16,000
	昭和 53	滝の池地区(第2期)	多賀城碑周辺修景工	2,500	16,000
第3次5カ年計画	南門地区(第1期)	南門跡・築地御跡保護工			
	昭和 54	南門地区(第2期)	南門周辺丘陵の地形修復工・緑化修景工	5,200	20,000
	昭和 55	南門地区(第3期)	園路工・便益施設工・緑化修景工	7,030	30,000
	昭和 56	外郭南塙地東半部	緑化修景工	2,149	30,000
	昭和 57	園路(資料館・南門)	園路工・便益施設工・緑化修景工		
第4次5カ年計画	外郭南門地区東斜面	園路工			
	作貫地区(第1期)	道構保護盛土工・緑化修景工	31,831	28,000	
	作貫地区(第2期)	建物跡表示工・便益施設工・園路工・緑化修景工	54,400	30,000	
	作貫地区(第3期)	土塁跡及び空砲跡表示工・便益施設工・園路工	6,750	27,000	
	昭和 60	作貫地区(第4期)	道構露出し展示工・便益施設工・園路工・緑化修景工	6,400	27,000
第5次5カ年計画	政庁南地区	地形修復工・道路跡復元工・緑化修景工			
	作貫地区	便益施設工	7,470	27,000	
	鶴山地区	緑化修景工			
	作貫地区北部	園路工・緑化修景工・便益施設工	6,130	27,000	
	昭和 62	政庁地区	便益施設工・園路工・緑化修景工		
第6次5カ年計画	鶴山地区	便益施設工・園路工・緑化修景工			
	作貫地区北部・丘陵西南部	便益施設工・園路工・緑化修景工	8,260	27,000	
	平成元年	北辺地区南部	便益施設工・園路工・緑化修景工	6,700	27,112
	平成 2	北辺地区北半部(第1期)	便益施設工・園路工・緑化修景工	11,500	30,000
	平成 3	北辺地区北半部(第2期)	便益施設工・園路工・緑化修景工	19,000	30,000
第7次5カ年計画	平成 4	北辺地区北半部(第3期)	便益施設工	2,900	30,000
	平成 5	東門・大畠地区東側部(第1期)	地形修復工・園路工・緑化修景工	2,500	35,000
	平成 6	東門・大畠地区東側部(第2期)	奈良時代東門跡及び獨立建物跡表示工・便益施設工	550	35,000
	平成 7	東門・大畠地区東側部(第3期)	便益施設工		
	平成 8	東門・大畠地区西側北半部(第1期)	道路跡復元工・堀地御跡及び建物跡表示工・便益施設工・緑化修景工	3,120	30,000
第8次5カ年計画	平成 9	東門・大畠地区西側北半部(第2期)	地形修復工・道路跡復元工・緑化修景工	14,250	39,000
	平成 10	東門・大畠地区西側北半部(第3期)	道路跡表示工・便益施設工	805	51,000
	平成 11	南門地区	多賀城碑覆屋解体修繕工	50	
	平成 12	東門・大畠地区西側北半部(第4期)	道路跡表示工・排水施設工・緑化修景工	12,500	35,000
	平成 13	東門・大畠地区西側北半部(第5期)	建物跡表示工・便益施設工・緑化修景工	31,500	
第9次5カ年計画	柏木道路(第1期)	道構保護造成工・排水工・法面保護工	14,400		
	柏木道路(第2期)	法面保護工・園路開設工・植栽工・排水工	19,700		
	柏木道路(第3期)	法面保護工・園路工	3,800	9,300	
	柏木道路(第4期)	法面保護工・道構表示工・園路工・植栽工・照明設置工	9,020		
	柏木道路(第5期)	園路広場工・雨水排水工・植栽工・照明設置工	8,266		
第10次5カ年計画	平成 17	案内板・柱社整備	案内板柱社設置工・既設道標設解説板内整備工	—	15,738
	平成 18	外郭北辺東北隅の木道再整備	基盤整備工・園路広場工・自然育成工	39,000	11,016
	平成 19	外郭北辺東北隅の木道再整備	施設撤去工・園路広場工・施設設置工・自然育成工	39,000	9,462
	平成 20	政庁地区内整備	堀地解消去工	13,325	8,514
	平成 21	政庁地区内整備	堀地解消去工	13,325	8,500
第11次5カ年計画	平成 22	政庁地区内整備	追加道構表示工・〈西駕御跡・西楼跡〉	495	8,084
	平成 23	政庁地区内整備	追加道構表示工・〈東駕御跡・東楼跡〉	495	8,104
	平成 24	政庁地区内整備	追加道構表示工・後継跡工・政庁内表裏処理工	460	7,956
	平成 25	政庁地区内整備	敷地造成工・〈北駕御跡〉	750	7,560
	平成 26	政庁地区内整備	追加道構表示工・〈北駕御跡〉(予定)		

### 3) 多賀城関連遺跡発掘調査事業の実績

計画	年 度	道 跡 名	事 業	内 容	発掘面積 (m <sup>2</sup> )	経費 (千円)
第1次5ヵ年計画	昭和 49	桃生城跡	地形図作成・第1次発掘調査	内郭地区・外郭の調査	500	2,500
	昭和 50	桃生城跡	第2次発掘調査	同上	850	2,500
	昭和 51	伊治城跡	地形図作成		1,020	1,500
	昭和 52	伊治城跡	第1次発掘調査	外郭縁・郭内の調査	438	3,000
	昭和 53	伊治城跡	第2次発掘調査	郭内の調査	780	3,000
第2次5ヵ年計画	昭和 54	伊治城跡	第3次発掘調査	同上	1,000	4,000
	昭和 55	名生館遺跡	地形図作成・第1次発掘調査	城内地区的調査	1,650	7,000
	昭和 56	名生館遺跡	第2次発掘調査	同上	1,960	7,000
	昭和 57	名生館遺跡	第3次発掘調査	小瀬・内鶴地区的調査	1,156	7,000
	昭和 58	名生館遺跡	第4次発掘調査	小瀬地区の調査	1,020	7,000
第3次5ヵ年計画	昭和 59	名生館遺跡	第5次発掘調査	城内地域の調査	1,800	6,300
	昭和 60	名生館遺跡	第6次発掘調査	範囲確認調査	1,300	6,300
	昭和 61	合戰原京跡	第1次発掘調査	道構確認調査	1,100	7,800
	昭和 62	東山遺跡	第2次発掘調査	遺構分布状況の把握	1,074	7,000
	昭和 63	東山遺跡	第3次発掘調査	官衙中枢部の把握	1,200	7,000
第4次5ヵ年計画	平成元	東山遺跡	第4次発掘調査	同上	562	7,000
	平成 2	東山遺跡	第5次発掘調査	同上	600	7,000
	平成 3	東山遺跡	第6次発掘調査	同上	2,200	10,000
	平成 4	東山遺跡	第7次発掘調査	同上	3,260	12,000
	平成 5	下伊賀野京跡	地形図作成・発掘調査	多賀城創期京跡調査	600	14,000
第5次5ヵ年計画	平成 6	桃生城跡	第3次発掘調査	政庁地区と外郭線の調査	2,300	22,000
	平成 7	桃生城跡	第4次発掘調査	同上	730	20,000
	平成 8	桃生城跡	第5次発掘調査	外郭線の調査	800	17,000
	平成 9	桃生城跡	第6次発掘調査	政庁西側官衙の調査	800	17,000
	平成 10	桃生城跡	第7次発掘調査	同上	800	17,000
第6次5ヵ年計画	平成 11	桃生城跡	第8次発掘調査	同上	1,200	15,300
	平成 12	桃生城跡	第9次発掘調査	政庁西側丘陵上の調査	1,400	10,500
	平成 13	桃生城跡	第10次発掘調査	同上	600	11,400
	平成 14	亀岡遺跡	第1次発掘調査	道路の範囲確認調査	520	6,500
	平成 15	亀岡遺跡	第2次発掘調査	遺構分布状況の把握	830	6,300
第7次5ヵ年計画	平成 16	木戸窓跡群	第1次発掘調査	A地点西側丘陵の調査	620	6,115
	平成 17	木戸窓跡群	第2次発掘調査	B・C地点の調査	300	5,932
	平成 18	木戸窓跡群	第3次発掘調査	B・C地点の調査	1,300	4,152
	平成 19	六月坂道路	発掘調査	横穴墓群の調査	1,000	3,520
	平成 20	日の出山窓跡群	試掘調査	A地点北側の調査	200	3,168
第8次5ヵ年計画	平成 21	日の出山窓跡群	第1次調査	F地点南側の調査	490	3,168
	平成 22	日の出山窓跡群	第2次発掘調査	F地点西側の調査	620	2,994
	平成 23	大吉山瓦窓跡群	中止	F地点東側の調査	375	2,846
	平成 24	大吉山瓦窓跡群	中止		0	0
	平成 25	大吉山瓦窓跡群	休止		0	0

## 4) 研究成果刊行物

### ① 宮城県多賀城跡調査研究所年報

『年報 1969』(第 5・6・7 次調査)	昭和45年3月	『年報 1992』(第 62・63 次調査)	平成 5年3月
『年報 1970』(第 8・9・10・11 次調査)	昭和46年3月	『年報 1993』(第 64 次調査)	平成 6年3月
『年報 1971』(第 12・13・14 次調査)	昭和47年3月	『年報 1994』(第 65 次調査、環境整備)	平成 7年3月
『年報 1972』(第 15・16・17・18 次調査)	昭和48年3月	『年報 1995』(第 66 次調査)	平成 8年3月
『年報 1973』(第 19・20・21・22 次調査)	昭和49年3月	『年報 1996』(第 67 次調査)	平成 9年3月
『年報 1974』(第 23・24 次調査)	昭和50年3月	『年報 1997』(第 68 次調査、多賀城跡復原体修復)	平成 10年3月
『年報 1975』(第 25・26・27 次調査、東外郭線南端部)	昭和51年3月	『年報 1998』(第 69 次調査)	平成 11年3月
『年報 1976』(第 28・29・30 次調査)	昭和52年3月	『年報 1999』(第 70 次調査)	平成 12年3月
『年報 1977』(第 30・31 次調査)	昭和53年3月	『年報 2000』(第 71 次調査)	平成 13年3月
『年報 1978』(第 32・33 次調査、環境整備)	昭和54年3月	『年報 2001』(第 72 次調査、環境整備)	平成 14年3月
『年報 1979』(第 34・35・36 次調査、環境整備)	昭和55年3月	『年報 2002』(第 73 次調査)	平成 15年3月
『年報 1980』(第 36・37 次調査)	昭和56年3月	『年報 2003』(第 74・75 次調査)	平成 16年3月
『年報 1981』(第 38・39・40 次調査)	昭和57年3月	『年報 2004』(第 76 次調査)	平成 17年3月
『年報 1982』(第 41・42 次調査)	昭和58年3月	『年報 2005』(第 77 次調査、環境整備)	平成 18年3月
『年報 1983』(第 43・44 次調査)	昭和59年3月	『年報 2006』(第 78 次調査)	平成 19年3月
『年報 1984』(第 45・46・47 次調査、環境整備)	昭和60年3月	『年報 2007』(第 79 次調査)	平成 20年3月
『年報 1985』(第 46・48・49 次調査)	昭和61年3月	『年報 2008』(第 80 次調査)	平成 21年3月
『年報 1986』(第 49・50・51 次調査)	昭和62年3月	『年報 2009』(第 81 次調査)	平成 22年3月
『年報 1987』(第 50・52・53 次調査)	昭和63年3月	『年報 2010』(第 82 次調査、環境整備)	平成 23年3月
『年報 1988』(第 54・55 次調査)	平成元年3月	『年報 2011』(第 83 次調査)	平成 24年3月
『年報 1989』(第 56・57 次調査)	平成 2年3月	『年報 2012』(第 84・85 次調査)	平成 25年3月
『年報 1990』(第 58・59 次調査)	平成 3年3月	『年報 2013』(第 86 次調査)	平成 26年3月
『年報 1991』(第 60・61 次調査)	平成 4年3月		

### ② 多賀城関連遺跡調査報告書

『桃生城跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 1 号	昭和50年3月	③ 研究紀要
『桃生城跡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 2 号	昭和51年3月	『研究紀要 I』
『伊治城跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 3 号	昭和53年3月	『研究紀要 II』
『伊治城跡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 4 号	昭和54年3月	『研究紀要 III』
『伊治城跡 III』	多賀城関連遺跡調査報告書第 5 号	昭和55年3月	『研究紀要 IV』
『名生館跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 6 号	昭和56年3月	『研究紀要 V』
『名生館跡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 7 号	昭和57年3月	『研究紀要 VI』
『名生館跡 III』	多賀城関連遺跡調査報告書第 8 号	昭和58年3月	『研究紀要 VII』
『名生館跡 IV』	多賀城関連遺跡調査報告書第 9 号	昭和59年3月	④ 調査報告書・資料集
『名生館跡 V』	多賀城関連遺跡調査報告書第 10 号	昭和60年3月	『多賀城跡 政ノ跡 図録編』
『名生館跡 VI』	多賀城関連遺跡調査報告書第 11 号	昭和61年3月	『多賀城跡 政ノ跡 文編』
『東山道跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 12 号	昭和62年3月	『多賀城跡 政ノ跡 遺産編』
『東山道跡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 13 号	昭和63年3月	『多賀城跡文書』(宮城県多賀城跡調査研究所資料)
『東山道跡 III』	多賀城関連遺跡調査報告書第 14 号	平成元年3月	『多賀城跡木碑 I』(宮城県多賀城跡調査研究所資料)
『東山道跡 IV』	多賀城関連遺跡調査報告書第 15 号	平成 2年3月	『多賀城跡木碑 II』(宮城県多賀城跡調査研究所資料)
『東山道跡 V』	多賀城関連遺跡調査報告書第 16 号	平成 3年3月	『多賀城跡木碑 III』(宮城県多賀城跡調査研究所資料)
『東山道跡 VI』	多賀城関連遺跡調査報告書第 17 号	平成 4年3月	『多賀城と古代日本』
『山道跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 18 号	平成 5年3月	『多賀城と古代東北』
『下伊陽山道跡』	多賀城関連遺跡調査報告書第 19 号	平成 6年3月	『多賀城跡一発掘のあゆみ』
『桃生城跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 20 号	平成 7年3月	『多賀城跡一発掘のあゆみ 2010 ~』
『桃生城跡 IV』	多賀城関連遺跡調査報告書第 21 号	平成 8年3月	
『桃生城跡 V』	多賀城関連遺跡調査報告書第 22 号	平成 9年3月	
『桃生城跡 VI』	多賀城関連遺跡調査報告書第 23 号	平成 10年3月	
『桃生城跡 VII』	多賀城関連遺跡調査報告書第 24 号	平成 11年3月	
『桃生城跡 VIII』	多賀城関連遺跡調査報告書第 25 号	平成 12年3月	
『桃生城跡 IX』	多賀城関連遺跡調査報告書第 26 号	平成 13年3月	
『桃生城跡 X』	多賀城関連遺跡調査報告書第 27 号	平成 14年3月	
『龜岡遺跡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 28 号	平成 15年3月	
『龜岡遺跡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 29 号	平成 16年3月	
『木戸空跡郡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 30 号	平成 17年3月	
『木戸空跡郡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 31 号	平成 18年3月	
『木戸空跡郡 III』	多賀城関連遺跡調査報告書第 32 号	平成 19年3月	
『六月坂遺跡ほか』	多賀城関連遺跡調査報告書第 33 号	平成 20年3月	
『日の出山空跡郡 I』	多賀城関連遺跡調査報告書第 34 号	平成 21年3月	
『日の出山空跡郡 II』	多賀城関連遺跡調査報告書第 35 号	平成 22年3月	
『日の出山空跡郡 III』	多賀城関連遺跡調査報告書第 36 号	平成 23年3月	

## 報 告 書 抄 錄



SA3180 材木壠跡（南東から撮影）

---

宮城県多賀城跡調査研究所年報 2013

## 多賀城跡

平成 26 年 3 月 25 日発行

発行者 宮城県多賀城跡調査研究所  
多賀城市高崎一丁目 22-1  
TEL (022) 368-0102  
FAX (022) 368-0104  
印刷所 株式会社 仙台紙工印刷

---