

# 小松市内遺跡発掘調査報告書 XI

二ツ梨豆岡向山窯跡群

小 松 城 跡

葉 師 遺 跡

本 折 城 跡

2015. 3

石川県小松市教育委員会

---

## 例言

---

1. 本書は、石川県小松市内において小松市教育委員会が実施した埋蔵文化財発掘調査報告書である。
2. 試掘調査・発掘調査・出土品整理・報告書刊行は、文化庁補助金を受けて実施した。
3. 対象となった埋蔵文化財、並びに調査地・調査原因・調査面積・調査期間・調査担当者は次のとおりである。

### 【二ツ梨豆岡向山窟跡群】(平成17～21年度)

〔調査地〕	石川県小松市二ツ梨町
〔調査原因〕	個人農地
〔調査面積〕	2,267m <sup>2</sup>
〔発掘調査〕	2005. 7.21～2005.10.17 (260m <sup>2</sup> ) 2006. 9.19～2006.12.12 (640m <sup>2</sup> ) 2007.10. 2～2007.11.30 (280m <sup>2</sup> ) 2008. 9. 1～2009. 3.18 (487m <sup>2</sup> ) 2009. 9. 1～2009.12.11 (600m <sup>2</sup> )

〔調査担当〕 大橋由美子

### 【小松城跡】(平成24年度)

〔調査地〕	石川県小松市丸の内町
〔調査原因〕	共同住宅
〔試掘調査〕	2011.11. 4 / 2011.11.10
〔試掘担当〕	岩本信一
〔調査面積〕	160m <sup>2</sup>
〔調査期間〕	2012. 5.11～2012. 6. 5
〔調査担当〕	川畑謙二、横幕 真

### 【薬師遺跡】(平成24年度)

〔調査地〕	石川県小松市矢崎町
〔調査原因〕	個人住宅
〔試掘調査〕	(D次) 2012. 3. 9 (X次) 2012. 7.12 (XI次) 2012.11.12
〔試掘担当〕	岩本信一
〔調査面積〕	(D次) 44m <sup>2</sup> (X次) 172m <sup>2</sup> (XI次) 50m <sup>2</sup>
〔調査期間〕	(D次) 2012. 4.10～2012. 4.17 (X次) 2012. 8.20～2012.10. 1 (XI次) 2013. 2.14～2013. 2.15
〔調査担当〕	(D次) 宮田 明 (X次) 横幕 真 (XI次) 横幕 真、下濱貴子

### 【本折城跡】(平成24年度)

〔調査地〕	石川県小松市白山町・大和町
〔調査原因〕	個人住宅

- |        |                       |
|--------|-----------------------|
| 〔試掘調査〕 | 2011. 6.19            |
| 〔試掘担当〕 | 岩本信一                  |
| 〔調査面積〕 | 275m <sup>2</sup>     |
| 〔調査期間〕 | 2012. 7.11～2012. 8.30 |
| 〔調査担当〕 | 宮田 明                  |
4. 発掘調査は、臨時作業員を雇用して実施した。
  5. 出土品整理並びに実測・製図は、臨時作業員を雇用して、平成26年度に実施した。
  6. 遺構の実測及び写真撮影は、各発掘調査担当者が行い、遺物の写真撮影は、各執筆担当者が行った。
  7. 本書の作成は、第1・V章の執筆と編集を宮田が担当し、以下、第II・IV章の執筆を横幕、第III章の執筆を川畑が担当した。
  8. 発掘調査に係る遺物・図面・写真等の資料は、すべて小松市教育委員会で一括保管している。

---

## 凡例

---

1. 本書に示す座標は平面直角座標VII系、高度は標高(T.P.)で表示し、世界測地系に準拠している。小松城跡と本折城跡は「測地成果2011」、ほかは「測地成果2000」に準拠している。
2. 本書に示す方位は、特に断りがない限り、座標北である。
3. 本書に示す土色は、マンセル表色系に準拠している。
4. 本文中で「飛鳥時代」は古代の範疇で扱っているが、報告書抄録では、時代名称は原則として『石川県遺跡地図』の区分に準拠し、「古墳時代」としている。

---

## 目次

---

I 位置と環境	1
II 二ツ梨豆岡向山窟跡群発掘調査2(遺構編)	13
III 小松城跡発掘調査	43
IV 薬師遺跡IX・X・XI次発掘調査	64
V 本折城跡発掘調査	76

写真図版1～20  
報告書抄録

# 第1章 位置と環境

## 第1節 地理的環境

### 1 市勢と沿革

小松市は石川県南部に位置し、東西約20km、南北約30kmに跨る市域は面積371.13km<sup>2</sup>を測る。南は大日山(1368m)で福井県勝山市と境し、ここより約5km北に位置する鈴ヶ岳(1174m)を水源とする梯川流域を包括した市域をなしている。市域の大半は山岳地であり、約11万人を数える人口の大部分は北西部の狭長な平野部に集中している。近世城下町として成立し、商業都市として発展した小松町を核として近隣7町村を合併して昭和15年市制施行、その後2次にわたる編入合併を経て現在に至っている。

### 2 加賀三湖と月津台地

小松市の山岳地(加越山地)は新第三紀火砕流堆積物よりなるが、この外縁を縁取るように、第四紀高位段丘がなだらかな丘陵を形成している。ここより北にせり出すのが月津台地で、標高は、高所で約20m程度あるが、平均的には5~10m程度で、なだらかな起伏の連続した中位段丘である。大きな開析谷で区切って、北を御幸野台地、南を矢田野台地と呼ぶこともある。かつて、周囲は浜堤列で海と隔てられた潟湖が囲み、泥質の湿地や湿田が広がっていたが、現在は今江潟の全域、柴山潟の約3分の2が干拓され、湿田や湿地も月津台地の採取土で埋め立てて乾田化されている。

梯川は、大杉谷を北流し、郷谷川・滓上川等を合わせて国府台地をえぐりながら西に向きを変え、八丁川・前川等を合わせて、安宅で浜堤を突き破って日本海に注ぐ。図2は明治時代の河道と水域を合成したもののだが、幕末の頃までは、細かく複雑に蛇行していた。

### 3 梯川と梯川デルタ

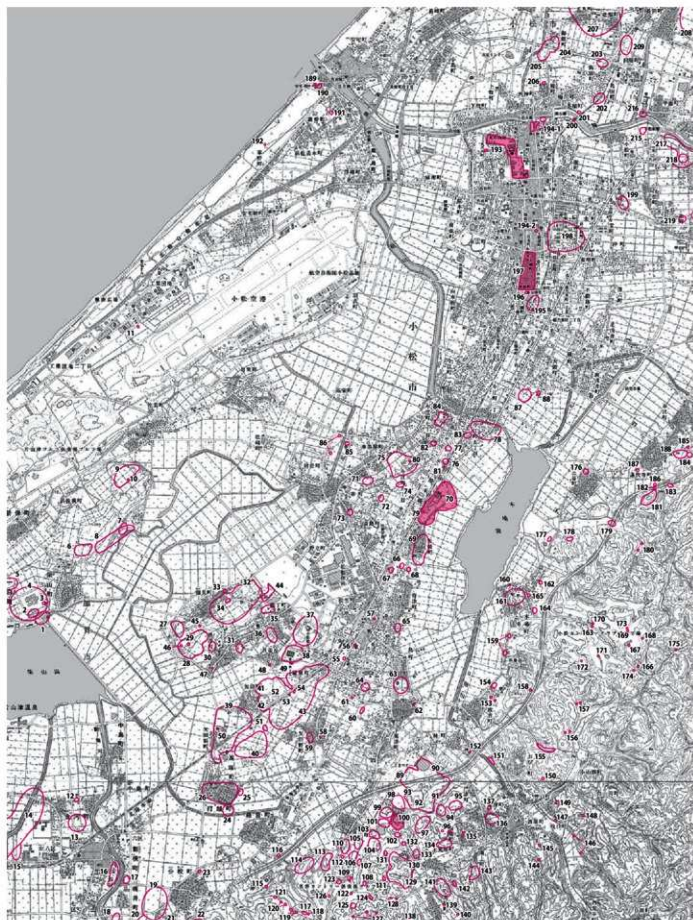
梯川は掃流力が弱く、自然堤防の発達が悪い平坦な沖積平野を形成した。河道が南に折れる地点が小松城跡で、小松町は埋没したもとも内陸側の浜堤列上に立地している。梯川デルタはこれより下流には形成されず、河道は手取川デルタとの境界に当たる最も低い位置にある。複雑に蛇行する河道はしばしば氾濫したため、明治維新直後から河道の直線化工事が繰り返さ



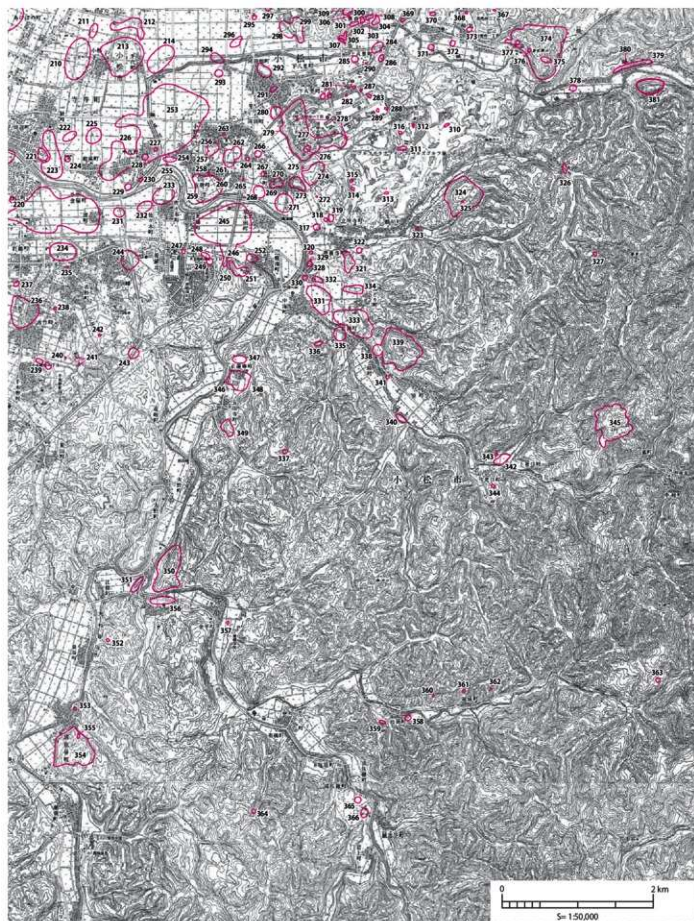
第1図 小松市の位置



第2図 小松市の地形



第3図 遺跡分布図



れてきた。明治44年～大正12年に石田橋～安宅間の開削工事により、現在の河道になり、河川改修は現在も続いている。

本報告で言う梯川デルタとは、事実上、梯川と今江湯・木場湯を結んだ領域を指している。図2に表示はないが、この領域には明治20年頃までは扇形に小河道群が残っており、灌漑に利用されていた。この中央を貫流していた猫橋川が本流とされ、これら小河道群は、デルタを形成した梯川旧河道群と見なされる。傾斜の少ない平坦な地形はしばしば湛水被害を引き起こし、明治32年の耕地整理法以降、用水確保と湛水防除の必要から用排水路の整備が繰り返行われた。

## 第2節 歴史的環境

### 1 旧石器～縄文時代の遺跡

発見例自体は決して少なくないが、小松市内では資料が乏しい。能美丘陵界隈で言えば、河田山遺跡(276)や八里向山A～F遺跡(300～305)など、散発的に遺物や遺構が確認された例はあるが、集落遺跡としての確認例は断片的である。能美市能美丘陵東遺跡群では、宮竹庄が屋敷A～D遺跡や宮竹うっしよま A・B遺跡(いずれも図郭外)など、縄文時代中期を中心に豊富な資料を得るに至っている。遺跡のほぼ全域を調査したこの両者は非常に好対称をなしている。

一方、月津台地では、念仏林遺跡(37)が集落遺跡としては代表的な調査例と言えるだろう。近現代の開発も含め、多くが後世の破壊を受けて潰滅的な状態の中で、集落像の一事例を提供している。能美丘陵でも月津台地でも、縄文時代の集落遺跡の多くは短期間に営まれた小集落で、南加賀では能美丘陵が分布的中心をなすと見なされる。

### 2 弥生時代の遺跡

八日市地方遺跡(198)が大規模な環濠集落として特筆され、中期はここだけに収斂する趨勢であり、後期頃から古墳時代前期にかけて梯川周辺に広い範囲に集落が点在する景観となる。代表的なところでは、高堂遺跡(図郭外)、大長野A遺跡(210)、漆町遺跡(220)、荒木田遺跡(245)のように、広大な領域の複合遺跡で法仏期頃以降の遺物が出土していて、月影期頃にかけては、河田山遺跡(276)や八里向山A遺跡(300)で高地性集落が確認されている。ただ注意が必要なのは、広大な領域の複合遺跡というのは、現集落からはずれた範囲であることが前提であり、範囲の狭小な遺跡は、現集落と重複して確認できないことが多い。

### 3 古墳

能美地域の首長墓の系譜とされる末寺山5・6号墳、秋常山1号墳、和田山5号墳(いずれも図郭外)を擁する能美古墳群が手取川河道域と目される領域の南に接して築造される。造墓は弥生時代末に始まり、古墳時代を通じて造墓が継続する、能美地域の中核的古墳群と評価されている。

能美丘陵界隈では、中期後半以降、河田山古墳群(277)や下開発茶白山古墳群(図郭外)など、中小規模の円墳・方墳が尾根筋に密集して混在しないいずれかのみで構成される群集墳が各所に分布する。また、平野部では、千代オオキダ遺跡(226)で、削平された方墳からなる前期段階の古墳群が発見され、新たな知見を得るに至っている。

月津台地では、小規模な後期古墳が疎らに分布する趨勢で「三湖台古墳群」と総称され、古墳群としては江沼地域に属する。造墓が始まる早い段階では白のほぞ古墳(44)や御幸塚古墳(82)などの中規模の前方後円墳が見られるが、主体は小規模な円墳で、埴輪を伴う。矢田借屋古墳群(52)のような密集する造墓のあり方は、三湖台古墳群では今のところ特異な事例といえるだろう。

埋葬施設は、木棺直葬から後期前半に木芯粘土室、さらに後半に切石横積六式石室が採用される。

#### 4 古墳時代～古代・中世の遺跡

集落遺跡の趨勢で言えば、6世紀以降8世紀にかけては集落の再編期に当たり、相対的に資料が稀薄になる傾向があり、7世紀頃を前後して廃絶する集落と出現する集落がある。

7世紀代の月津台地では、額見町遺跡(32)の発掘調査以降、矢田野遺跡(43)、薬師遺跡(70)でL字形カマドを設けた竪穴建物跡の発見が相次ぎ、渡来系移民の動静が、木場潟を挟む対岸の江沼丘陵を占地する古代製鉄遺跡群の趨勢との相関性において注目される。

梯川デルタ地域に目を転じると、8世紀、在郷の財氏関連遺跡とされる佐々木遺跡(231)が異彩を放つほかは、概ね盛期が9世紀後半～10世紀前半になる傾向が知られている。墨書土器をはじめとして、施釉陶器や風字硯など、上級に格付けされる遺物が出土するものの、大型建物や倉庫群といった目立つ遺構の発見例に恵まれず、集落遺跡の評価を難しくしている。

寺院跡として、図3には中宮八院(319、322、331、338、347、348、349、352)を表示しているが、現状は伝承地の域を出ない。発掘調査された寺院跡として、浄水寺跡(243)、八里向山B遺跡(301)、里川E遺跡(314)が、いずれも加賀立国以後、中宮八院以前に成立した山林寺院に位置づけられ、浄水寺のほかは短期間で廃絶している。また、目下調査中の松谷寺跡(349)では、8世紀前半に遡る古代山林寺院跡が確認され、「松谷廃寺」として名称上の区別を明確にして取り扱うこととなった。なお、同調査で「松谷寺」は確認に至っていない。

製陶遺跡群について、6世紀前半には二ツ梨東山古窯跡(105)で須恵器生産を開始し、二ツ梨豆岡向山古窯跡群(100)、二ツ梨梨様池古窯跡群(101)で埴輪を焼成した窯も確認されており、江沼地域の古墳出土埴輪の供給地と考えられている。以後、10世紀中頃まで操業が続く南加賀古窯跡群が江沼丘陵を占地する。一方の能美丘陵では、7世紀前半に八里向山J遺跡(地蔵谷古窯跡:309)で須恵器生産を開始し、同後半代には湯屋古窯跡群(図郭外)に操業の拠点を移動する。8世紀前半には和気古窯跡群(図郭外)へさらに移動し、9世紀前半まで窯を移動しながら操業が続き、疎らな窯跡群を残した。これら能美市和気地区の窯跡群は、能美古窯跡群の南群として括られ、窯1基あたりの出土量が多い特徴が知られている。南加賀古窯跡群との比較では、操業の盛衰が補完的な傾向が指摘される一方で、技術的にも供給的にも両者の異質性も指摘されている。

これら製陶遺跡群とほぼ重複して、製鉄遺跡群も分布する。遺跡の性質上、時代不詳の遺跡は多いが、現在までに知られる最古の例として、蓮代寺ガッシュウタン遺跡(183)で製鉄に伴うと見られる製炭窯が7世紀後半～未だし8世紀初頭に比定されている。

律令期～中世には、各所で荘園が開発されるが、発掘調査でこれに関連する成果として、徳久・荒屋遺跡、下開発遺跡(いずれも図郭外)が律令期に成立した東大寺領幡生荘に比定されている。また、白江柳川遺跡(218)、漆町遺跡(220)は中世に皇室領や京都妙法院領として経営された南白江荘に関連する遺跡とされ、前者は在地領主層の拠点となる領域と考えられている。白江堡跡(218)は、『能美郡誌』によれば、従前の白江念仏寺塔遺跡(漆町遺跡:220)周辺が推定地の一つに上がっていたが、『石川県遺跡地図』に記載される内容と、従来プロットされていた旧白江墓地で埋蔵文化財が存在しなかった事実を勘案すれば、現在までの情報に照らす限りは、ここに比定すべきだろう。

#### 5 中世の城館・寺院・窯跡

中世城館跡や中世寺院跡は、文献や口碑によるところが大きく、その多くは一向一揆にまつわるものである。近代の耕地整理で破壊を受けた遺跡が多く、調査が入った事例は極めて乏しい。岩瀧城跡(339)、岩倉城跡(345)、波佐谷城跡(354)など、縄張り図が作成されている事例はあるが、いずれも、城郭としての構造が判然としない。

中世窯業について、古代の南加賀古窯跡群の分布域にほぼ重複して、在地瓷器系窯、いわゆる「加賀窯」が分布する。常滑窯の技術に基づく窯で、甕を中心とした日用雑器類の生産が主力であったとされる。操業の期間が短く、12世紀末までには二ツ梨奥谷1号窯(108)で操業を開始し、湯上谷古窯跡群(143)で盛期を迎えるが、これを最後に14世紀代に一旦途絶え、西荒谷カマンダニ窯(図郭外)で越前窯の技術移植により一時操業するが、現在までに流通は確認されておらず、程なく終焉したといわれている。

## 6 近世～現代

1640(寛永17)年、藩主を退いた前田利常の小松城入城を契機として、城下町としての小松町が成立するが、関連するところで大川遺跡・東町遺跡(194)が埋蔵文化財包蔵地(近世の町屋跡)として周知化されている。大川遺跡では発掘調査も実施され、小松市でも近世城下町の町屋の様相が明らかになりつつある。なお、前田利常の没後、亡骸は三宅野(現在の小松市河田町区内)で茶毘に付されたとされており、灰塚(264)が伝わっている。

近代窯業の関連で、南加賀では19世紀初めに加賀藩窯としての若杉窯(235)に始まるいわゆる再興九谷は、肥前系の染付・色絵の技術を移植して操業が軌道に乗り、若杉窯で技術を習得した陶工らによって、蓮代寺窯(186)、小野窯(263)などの民窯も操業を始めた。近代以降も民営の製陶業は引き継がれている。窯業という括りでは、再興九谷とほぼ時期を同じくして越前より技術移植して操業が始まる製瓦業も現代に引き継がれ、製品は「小松瓦」と呼ばれる。

さて、現集落の多くは近世以降に興った集落であり、地名も、郷名または荘園、中宮八院に所以を持つものなど見られるが、集落自体に直接の関係はなく、地名伝承にも不確かな部分が多い。史実で確かめられる伝承でも、例えば、一向一揆の古戦場伝承が古墳と結びついたり(土百古墳:81)、戦国末期の武将の墓と伝承される塚が古墳であったり(左門殿古墳:45)するなど、類似の事例はいくつか明らかになっている。加賀国府・国分寺や中宮八院などの文献史の分野で研究が進んでいる場合でも、伝承地が曖昧であったり複数あるなど、所在が確認できない現状を抱えている。

第1表 遺跡地名表

No	名 称	種 別	時 代	備 考
1	樂山神社古墳	古墳	縄文	
2	樂山神社遺跡	その他(遺)	中世	
3	樂山神社遺跡	跡布地	不詳	
4	樂山遺跡	縄遺跡	中世	
5	一石A遺跡	跡布地	古墳～古代	
6	樂山B遺跡	古墳・縄遺跡	縄文	加賀市指定史跡
7	樂山B遺跡	古墳跡	古代	
8	樂山神社遺跡(A地点)	古墳	弥生	樂山神社遺跡A地点に所在する古墳
9	樂山神社遺跡(B地点)	集落跡	古代～中世	樂山神社に隣接する地点
10	法の上遺跡	跡布地	縄文	
11	佐賀屋遺跡	稲塚	不詳	
12	三ツ石遺跡	跡布地	中世	
13	新橋遺跡	跡布地	不詳	
14	新橋遺跡	跡布地	古代(平安)	
15	龍橋遺跡	跡布地	縄文	
16	龍橋遺跡	集落跡	弥生～中世	
17	都もどり地蔵遺跡	跡布地	古代	
18	新橋野遺跡	集落跡	縄文	
19	新橋野センター遺跡	跡布地	古代	
20	分枝A遺跡	跡布地	古代	
21	分枝B遺跡	跡布地	古代(平安)	
22	分枝C古墳跡	古墳	古墳	円墳2
23	分枝D古墳跡	古墳	古墳	前方後円墳3、円墳10、古墳6
24	分枝E古墳跡	古墳	古墳	前方後円墳
25	分枝F古墳跡	跡布地	縄文	
26	分枝G古墳跡	跡布地	弥生	
27	分枝H古墳跡	縄遺跡	中世(安土桃山)	
28	分枝I古墳跡	集落跡	弥生～中世	
29	分枝J古墳跡	跡布地	不詳	
30	分枝K古墳跡	跡布地	縄文	
31	分枝L古墳跡	その他(集積)	古代(奈良)	



No	名 称	種 別	時 代	備 考
30	川津オホ遺跡	跡布地	古墳・中世	
31	川津A遺跡	跡布地	古代(奈良)	
32	類丸南遺跡	跡布地	縄文	
33	類丸神前A遺跡	跡布地	古墳～中世	類丸南遺跡の一部
34	類丸神前B遺跡	跡布地	縄文	類丸南遺跡の一部
35	市町遺跡	跡布地	縄文・不詳	
36	川津南遺跡	跡布地	縄文・古代	
37	志弘林遺跡	集落跡	縄文	
38	志弘南遺跡	集落跡	弥生～古墳	
39	矢田南遺跡	跡布地	古代(奈良)	
40	刀狩野遺跡	集落跡	古代～中世	
41	矢田A遺跡	跡布地	縄文	
42	矢田B遺跡	跡布地	古墳	矢田南遺跡の一部
43	矢田野遺跡	集落跡	古墳～古代	
44	下河辺平古墳	古墳	古墳	前方後円墳
45	大門前古墳	古墳	古墳	円墳
46	新山古墳	古墳	古墳	円墳、2段階段
47	興寺古墳	古墳	古墳	円墳
48	志弘南古墳	古墳	古墳	円墳
49	志弘北古墳	古墳	古墳	円墳、本誌附録1
50	丸山古墳	古墳	古墳	円墳、切石積層式石室、家形石棺
51	紫森南古墳	古墳	古墳	円墳又は前方後円墳
52	矢田野南古墳	古墳	古墳	円墳(14)、前方後円墳(3)、平明1、本誌附録1
53	百人塚古墳	古墳	古墳	円墳
54	矢田野古墳群	古墳	古墳	円墳(3)、前方後円墳(1)
55	矢田野エシロ古墳	古墳	古墳	前方後円墳
56	笹輪塚古墳	古墳	古墳	前方後円墳
57	持津山古墳	古墳	古墳	円墳、切石積層式石室
58	中村古墳	古墳	古墳	円墳、切石積層式石室
59	矢田野神日山遺跡	跡布地	古代(平安)	
60	下家津A 竪穴墓	竪穴墓	不詳	竪穴1～8
61	越保塚	塚	不詳	
62	下家津B 竪穴墓	竪穴墓	不詳	竪穴2
63	持津跡	集落跡	弥生～中世	
64	持津遺跡	跡布地	古代	
65	越保遺跡	跡布地	古墳	方墳?
66	川津A遺跡	跡布地	縄文	
67	川津B遺跡	跡布地	縄文	
68	川津C遺跡	集落跡	古墳	
69	矢崎宮の下遺跡	集落跡	縄文～中世	
70	熊野跡	集落跡	古墳～古代	
71	市川ノヤマA遺跡	跡布地	古代(奈良)	
72	市川ノヤマB遺跡	跡布地	古墳	
73	市川ノヤマC遺跡	跡布地	古墳	
74	今江ノ山遺跡	跡布地	弥生	
75	飯山遺跡	集落跡	古墳	
76	土古遺跡	跡布地	縄文	
77	今江ノ山遺跡	集落跡	縄文・古墳	
78	五郎年貝塚	貝塚	縄文	
79	大塚ノ古墳	古墳	古墳	
80	飯山古墳	古墳	古墳	
81	土古古墳	古墳	古墳	
82	鎌倉塚古墳	古墳	古墳	前方後円墳、中世石造定家塚
83	今江坂古墳	竪穴墓	不詳	竪穴4
84	鎌倉塚跡	集落跡	中世	土葬土葬塚の一部
85	市古遺跡	生産遺跡	中世末	製陶
86	江ノ山遺跡	生産遺跡	古墳前期	製瓦
87	二瓶遺跡	集落跡	古代	
88	茂日岡古墳群	寺の跡の遺	中世末	集約定家塚
89	林野跡方跡	貝塚跡	不詳	
90	林遺跡(林チウヤマ古墳群跡)	生産遺跡	古墳	須原跡(3)、南加賀古墳跡北群
91	林遺跡(林チオヤマ古墳群跡)	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、十勝跡(1)、南加賀古墳跡北群
92	林遺跡(林チウヤマ古墳群跡)	生産遺跡	古墳	製鉄跡2、製瓦(4)、越保跡2、跡野跡2
93	林遺跡(林チオヤマ古墳群跡)	生産遺跡	古代(平安)	須原跡(2)、南加賀古墳跡北群
94	林遺跡(林チウヤマ古墳群跡)	生産遺跡	古代(平安)	製鉄跡4、製瓦(2)
95	川津古墳群跡	生産遺跡	古代、中世(鎌倉)	須原跡(36)(瓦筒(25)、土師器(19)、製瓦(2)、加賀(1)、南加賀古墳跡北群
96	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(7)、製瓦(1)、南加賀古墳跡北群
97	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古代(平安)	製鉄跡1、製瓦(1)
98	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳(平安)	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
99	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)
100	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
101	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
102	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
103	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
104	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
105	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古墳	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群
106	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古代(奈良)	須原跡(2)、製鉄跡(1)、製瓦(1)、南加賀古墳跡北群
107	川津ノヤマノ古墳群跡	生産遺跡	古代(奈良)	須原跡(2)、製鉄跡(1)、南加賀古墳跡北群

No	名	種	種	種	種	種	種
108	ツルギ古墳群	古墳群	古墳(平安末)				
109	ツルギ古墳群1-2号墳跡	古墳群	古墳				
110	ツルギ古墳群3号墳跡	古墳群	古墳				
111	ツルギ古墳群4号墳跡	古墳群	古墳				
112	ツルギ古墳群5号墳跡	古墳群	古墳(奈良)				
113	矢田原古墳群	古墳群	古墳(奈良)・中世(鎌倉)				
114	熊谷下ウツヤ古墳群	古墳群	古墳(奈良)・中世(鎌倉)				
115	熊谷A遺跡	跡地	中世				
116	熊谷B遺跡	跡地	中世				
117	木天石1-1号墳跡	古墳群	中世(鎌倉)				
118	木天石1号墳跡(天石山1号墳跡)	古墳群	古墳				
119	木天石2-3号墳跡	古墳群	古墳				
120	木天石1-2号墳跡	古墳群	古墳				
121	木天石古墳群	古墳群	古墳				
122	熊谷1号墳跡	古墳群	中世(鎌倉)				
123	矢田原オウツヤ古墳群	古墳群	古墳				
124	木田原1-2号墳跡	古墳群	古墳				
125	熊谷1号墳跡	古墳群	古墳				
126	熊谷6号墳跡	古墳群	古墳				
127	熊谷中山古墳群	古墳群	古墳				
128	上塚山スエデン古墳群	古墳群	古墳				
129	上塚山ジャコブズニ遺跡	古墳群	古墳(平安)				
130	上塚山ヤマイダニ遺跡	古墳群	古墳				
131	上塚山ツルギツツミ古墳群	古墳群	古墳(平安)				
132	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	古墳(奈良)				
133	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	古墳(奈良)・中世(鎌倉)				
134	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	中世(鎌倉)				
135	伊津1-2号墳跡	古墳群	古墳				
136	伊津本遺跡	跡地	中世(室町)				
137	伊津本遺跡	跡地	古墳(中世)				
138	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
139	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	古墳(平安)				
140	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
141	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	古墳(平安)・中世				
142	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	中世(鎌倉)				
143	上塚山ツルギ古墳群	古墳群	中世(鎌倉)				
144	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
145	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
146	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
147	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
148	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
149	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
150	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
151	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
152	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
153	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
154	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
155	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
156	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
157	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
158	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
159	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
160	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
161	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
162	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
163	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
164	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
165	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
166	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
167	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
168	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
169	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
170	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
171	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
172	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
173	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
174	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
175	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
176	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
177	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
178	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
179	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
180	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
181	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
182	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
183	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
184	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
185	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
186	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
187	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
188	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
189	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
190	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
191	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
192	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
193	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				
194	西宮ツルギ古墳群	古墳群	古墳				

No	名 称	種 別	時 代	備 考
194-2	北野遺跡	土器跡	古墳	古墳小形(西)・東(西)南(北)
195	中野遺跡	土器遺跡	中世(室町)	跡山
196	多々良川内河内遺跡	古墳跡	中世(室町)	埋没民宅(土)
197	車折遺跡	縄文遺跡		車折貝塚跡(伝)車地の一
198	八口小池古遺跡	古墳跡	縄文・中世	
199	上小池遺跡	古墳跡	古墳(平安)	埋没民宅
200	福山鉄器遺跡	古墳跡	古墳	福山に分断された右岸側包蔵地
201	福山鉄器B遺跡	古墳跡	古墳	福山に分断された右岸側包蔵地
202	福山A遺跡	古墳跡	古墳～古墳	
203	福山B遺跡	古墳跡	古墳	
204	新野遺跡	縄文遺跡	中世(室町)	
205	筑前遺跡	古墳跡	古墳～古墳	
206	福遺跡	古墳跡	古墳	一向一揆・戦国(七郎重臣)伝説地
207	北野遺跡	古墳跡	縄文～古墳・中世	
208	長田遺跡	古墳跡	古墳～古墳	
209	長田南遺跡	古墳跡	古墳・古墳(平安)	
210	大長野A遺跡	古墳跡	古墳～中世	
211	大長野B遺跡	古墳跡	古墳	
212	平高野の古墳群	古墳跡	古墳(平安)	
213	千代オオキ遺跡	古墳跡	古墳～中世	
214	千代ウツシ遺跡	古墳跡	縄文・中世	
215	千代福山遺跡	古墳跡	古墳	福山に分断された右岸側包蔵地
216	千代福山B遺跡	古墳跡	古墳	福山に分断された右岸側包蔵地
217	三山福山遺跡	古墳跡	古墳・中世	
218	三山南遺跡	古墳跡	中世(室町)	三山南遺跡(埋没民宅)
219	三山北遺跡	古墳跡	古墳～中世	埋没民宅の一部
220	一軒遺跡	古墳跡	古墳～中世	
221	一軒北遺跡	古墳跡	縄文	
222	一軒B遺跡	古墳跡	古墳～古墳	
223	一軒C遺跡	古墳跡	古墳～古墳	
224	定地坊跡	土器跡	中世(室町)	
225	千代・車折遺跡	古墳跡	古墳～中世	
226	千代オオキA遺跡	古墳跡	古墳	
227	千代小野田遺跡	古墳跡	古墳	
228	千代城跡	古墳跡	中世(室町)	
229	千代本村遺跡	古墳跡	古墳	
230	福遺跡	古墳跡	縄文	
231	長女小遺跡	古墳跡	古墳	埋没民宅跡(古墳)
232	長女木ノ下遺跡	古墳跡	古墳～中世	
233	長女木ノ下(19)遺跡	古墳跡	古墳～中世	
234	長尾遺跡	古墳跡	古墳	
235	長尾遺跡	土器遺跡	古墳	西興九谷「村長」遺跡(式部)
236	古竹遺跡	古墳跡	古墳～中世	
237	古竹B遺跡(古竹遺跡19地区)	古墳跡	古墳	知河道の海跡
238	古竹C遺跡	古墳跡	古墳～中世	
239	千木野(山)遺跡	古墳跡	古墳	古墳A
240	千木野(山)遺跡	古墳跡	古墳	
241	千木野(山)遺跡	古墳跡	古墳	所在不詳、保存するのは現代残土のみ
242	千木野(山)1号遺跡	土器遺跡	古墳	埋没民宅(式部)
243	千木野(山)2号遺跡	土器遺跡	古墳～中世	埋没民宅
244	八幡遺跡	古墳跡	古墳～古墳(古墳)・中世(鎌倉)	跡跡は埋没民宅・埋没民宅(土器)埋没民宅の一
245	坂本遺跡	古墳跡	古墳	
246	新野中野遺跡	土器遺跡	古墳	土器
247	大谷遺跡	古墳跡	古墳	伊賀 8、本志(山)系
248	新野遺跡	古墳跡	古墳	西興九谷「村長」遺跡、八幡も写像を写した埋没民宅(式部)
249	福山遺跡	古墳跡	古墳	
250	新野中野遺跡	土器遺跡	古墳	土器
251	新野中野遺跡	土器遺跡	古墳	土器
252	西野中野遺跡	土器遺跡	古墳	土器
253	三山(山)のまき遺跡	土器遺跡	古墳	西野中野遺跡
254	古野遺跡	古墳跡	古墳	
255	古野(山)遺跡	古墳跡	古墳(平安)	
256	十九堂山遺跡	土器遺跡	古墳(平安)	加賀(山)分館遺跡
257	十九堂山(山)遺跡	土器遺跡	中世(室町)	
258	古野(山)遺跡	土器遺跡	古墳	
259	古野(山)遺跡	土器遺跡	古墳(平安)～中世	
260	新野中野遺跡	土器遺跡	古墳	
261	小野遺跡	古墳跡	古墳	加賀(山)分館遺跡の一編
262	小野(山)遺跡	古墳跡	古墳(平安)	加賀(山)分館遺跡の一編
263	小野遺跡	土器遺跡	古墳	西興九谷「村長」遺跡
264	福山(山)遺跡	土器遺跡	古墳	福山(山)分館遺跡に付された土器
265	福山の遺跡	土器遺跡	古墳	西興九谷「村長」遺跡
266	福山(山)遺跡	土器遺跡	古墳	西興九谷「村長」遺跡

No	名	地	種別	時代	備	考
267	福田ヒヤンタン遺跡	遺跡地	古墳			
268	福田ウラムキ遺跡	遺跡地	古墳-中世			
269	福田アムカフ遺跡	遺跡地	古墳			
270	菅谷野原遺跡	遺跡地	古墳			
271	福田遺跡	遺跡地	古墳-中世(室町)			
272	福田塚	古墳	古墳			
273	福田山古墳群	古墳	古墳			
274	福田山古墳群	古墳	古墳			
275	藤井松木古墳	古墳	古墳			
276	河田山遺跡	遺跡地	古墳-縄文			
277	河田山古墳群	古墳	古墳			
278	河田山1号遺跡	古墳	古墳			
279	河田山遺跡	遺跡地	古墳			
280	河田C遺跡	遺跡地	古墳			
281	上八里坂古墳	古墳	古墳			
282	上八里坂古墳	古墳	古墳			
283	上八里坂古墳	古墳	古墳			
284	上八里中井遺跡	古墳	古墳			
285	上八里A遺跡	遺跡地	古墳			
286	上八里B遺跡	遺跡地	古墳			
287	上八里C遺跡	遺跡地	古墳			
288	上八里D遺跡	遺跡地	古墳			
289	上八里1号遺跡	古墳	古墳			
290	上八里2号遺跡	古墳	古墳			
291	石内坂古墳	古墳	古墳			
292	河田山遺跡	遺跡地	古墳			
293	牛山古墳群遺跡	遺跡地	古墳			
294	長野A遺跡	遺跡地	古墳			
295	長野B遺跡	遺跡地	古墳			
296	長野八反田遺跡	遺跡地	古墳			
297	長野神社前遺跡	遺跡地	古墳			
298	河田山山下遺跡	遺跡地	古墳			
299	河田山古墳群	古墳	古墳			
300	八里山A遺跡	遺跡地	古墳			
301	八里山B遺跡	遺跡地	古墳			
302	八里山C遺跡	遺跡地	古墳			
303	八里山D遺跡	遺跡地	古墳			
304	八里山E遺跡	遺跡地	古墳			
305	八里山F遺跡	遺跡地	古墳			
306	八里山G遺跡	遺跡地	古墳			
307	八里山H遺跡	遺跡地	古墳			
308	八里山I遺跡	遺跡地	古墳			
309	八里山J遺跡	遺跡地	古墳			
310	福田A遺跡	遺跡地	古墳			
311	菅川A遺跡	遺跡地	古墳			
312	菅川B遺跡	遺跡地	古墳			
313	菅川C遺跡	遺跡地	古墳			
314	菅川D遺跡	遺跡地	古墳			
315	菅川E遺跡	遺跡地	古墳			
316	菅川F遺跡	遺跡地	古墳			
317	菅川G遺跡	遺跡地	古墳			
318	菅川H遺跡	遺跡地	古墳			
319	菅川I遺跡	遺跡地	古墳			
320	菅川J遺跡	遺跡地	古墳			
321	菅川K遺跡	遺跡地	古墳			
322	菅川L遺跡	遺跡地	古墳			
323	菅川M遺跡	遺跡地	古墳			
324	菅川N遺跡	遺跡地	古墳			
325	菅川O遺跡	遺跡地	古墳			
326	菅川P遺跡	遺跡地	古墳			
327	菅川Q遺跡	遺跡地	古墳			
328	菅川R遺跡	遺跡地	古墳			
329	菅川S遺跡	遺跡地	古墳			
330	菅川T遺跡	遺跡地	古墳			
331	菅川U遺跡	遺跡地	古墳			
332	菅川V遺跡	遺跡地	古墳			
333	菅川W遺跡	遺跡地	古墳			
334	菅川X遺跡	遺跡地	古墳			
335	菅川Y遺跡	遺跡地	古墳			
336	菅川Z遺跡	遺跡地	古墳			

No	名 称	種 別	時 代	備 考
334	三首寺中社経路	その他の墓	中世	
335	赤坂宮土藏跡	遺跡地	縄文	
336	松の木の宮行方遺跡	平野	不詳	存在自体が不明、5基跡1とされる
337	赤坂宮土井ノ木の宮礎石遺跡	礎石遺跡	中世	礎石3、地下式部4
338	豊岡寺跡	社寺跡	古代(平安)	中世(八国)
339	河内神社跡	神社跡	中世	
340	松ヶ丘神社跡	神社跡	中世	
341	長藤原宮神社跡・長藤原宮	その他の墓	古代(平安)	小松市指定史跡
342	宮土藏跡	遺跡地	縄文	
343	松の木の宮跡	その他の墓	中世	
344	平野ノ宮の宮跡	礎石遺跡	中世	礎石3
345	宇野神社跡	神社跡	中世(室町)	
346	雄の木土藏跡	遺跡地	縄文	
347	三崎寺跡	社寺跡	不詳	中世(八国)
348	護国寺跡	社寺跡	古代(平安)	中世(八国)
349	松吉神社	社寺跡	古代(奈良)	8世紀前半に遷る古代(古墳)寺院
350	平野神社跡	神社跡	中世(室町)	中世(八国)
351	江高神社(山崎山神社)	神社跡	中世(室町)	一向一揆・平野系山崎系墓地
352	蓮花寺跡	社寺跡	不詳	中世(八国)
353	流石の遺跡	遺跡地	中世(室町)	
354	流石の遺跡	神社跡	中世(室町)	一向一揆・宇野系山崎系墓地
355	(伝)流石谷稲荷寺跡	社寺跡	中世(室町)	
356	流石谷稲荷寺跡	礎石遺跡	中世	礎石13、地下式部5
357	江高神社跡	遺跡地	縄文	
358	松岡寺跡	社寺跡	中世(室町)	
359	大杉山礎石遺跡	礎石遺跡	不詳	礎石3
360	こたい谷礎石	礎石遺跡	不詳	礎石1
361	了江山礎石	礎石遺跡	不詳	礎石1
362	加藤神社跡	神社跡	中世(室町)	
363	松山神社跡	遺跡地	不詳	礎石1
364	赤坂神社跡	遺跡地	縄文	
365	寺ノ尾遺跡	遺跡地	縄文	ほかにも等閑跡の伝承あり
366	飯宮下神社跡	神社跡	不詳	
367	和泉山宮神社跡	生産遺跡	古代(平安)	土師器の産出、縄文・古銅器の産出 地山石支跡
368	和泉山宮2号遺跡	生産遺跡	古代(奈良～平安)	京鹿野遺跡、縄文・古銅器の産出 地山石支跡
369	和泉山宮3号遺跡	生産遺跡	古代(平安)	京鹿野遺跡、縄文・古銅器の産出
370	和泉山宮4号遺跡	生産遺跡	古墳	
371	和泉山宮1A遺跡	遺跡地	縄文	
372	和泉山宮2号遺跡	神社跡	不詳	
373	和泉山宮3号遺跡	生産遺跡	不詳	京鹿野遺跡、縄文・古銅器の産出 地山石支跡
374	伊豆蔵神社跡	神社跡	中世	
375	伊豆蔵山礎石遺跡	礎石遺跡	不詳	
376	寺谷土藏跡	生産遺跡	不詳	京鹿野遺跡、縄文・古銅器の産出
377	寺谷土藏遺跡(南遺)	山遺	不詳	
378	藤谷神社跡	社寺跡	不詳	
379	藤谷中社経路	その他の墓	中世	
380	藤谷礎石	礎石遺跡	不詳	
381	藤谷寺跡	神社跡	不詳	

## 参考文献

- イ 石川県教育委員会(1992)石川県遺跡地図
- 石川県立埋蔵文化財センター(1986)漆町遺跡Ⅰ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1988)漆町遺跡Ⅱ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1988)辰口西部遺跡群Ⅰ,石川県能美市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1988)白江梯川遺跡Ⅰ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1989)漆町遺跡Ⅲ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1989)漆町遺跡Ⅳ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1989)白江梯川遺跡Ⅱ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1989)藩代寺地区遺跡Ⅰ,石川県小松市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1990)小松市高堂遺跡
- 石川県立埋蔵文化財センター(1993)能美丘陵東遺跡群Ⅰ,石川県能美市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1995)石川県小松市荒木田遺跡
- 石川県立埋蔵文化財センター(1997)能美丘陵東遺跡群Ⅱ,石川県能美市
- 石川県立埋蔵文化財センター(1998)能美丘陵東遺跡群Ⅲ,石川県能美市
- (財)石川県埋蔵文化財センター(1999)能美丘陵東遺跡群Ⅳ,石川県能美市
- (財)石川県埋蔵文化財センター(1999)能美丘陵東遺跡群Ⅴ,石川県能美市

- (財) 石川県埋蔵文化財センター (1999) 辰口町上徳山山谷西谷窯跡, 石川県能美市
- (財) 石川県埋蔵文化財センター (2002) 加賀市柴山貝塚・柴山出村遺跡
- (財) 石川県埋蔵文化財センター (2006) 小松市矢田野遺跡群
- (社) 石川県埋蔵文化財保存協会 (1993) 小松市林遺跡
- (社) 石川県埋蔵文化財保存協会 (1998) 石川県小松市八幡遺跡 I
- 石川考古学研究会 (1988) 石川県城跡分布調査報告
- ウ 上野 興一 (1965) 考古篇, 小松市史 4. 風土・民俗篇, 小松市教育委員会, 石川県
- カ 軽海用水誌編纂委員会 (1996) 軽海用水誌, 小松東部土地改良区, p75-77. p201-221., 石川県
- コ 小松市教育委員会 (1988) 念仏林遺跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (1990) 湯上谷古窯跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (1990) ニツ梨東山古窯跡・矢田野向山古窯跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (1992) 矢田野エジリ古墳, 石川県
- 小松市教育委員会 (2000) 矢田借屋古墳群, 石川県
- 小松市教育委員会 (2003) 八日市地方遺跡 I, 石川県
- 小松市教育委員会 (2004) 佐々木遺跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (2004) 八里向山遺跡群, 石川県
- 小松市教育委員会 (2005) 小松市内遺跡発掘調査報告書 I. ニツ梨豆岡向山窯跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (2006) 小松市内遺跡発掘調査報告書 II. 矢田借屋古墳群, 石川県
- 小松市教育委員会 (2006) 千代オオキダ遺跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (2006) 小野遺跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (2006) 額見町遺跡 I, 石川県
- 小松市教育委員会 (2007) 小松市内遺跡発掘調査報告書 III. 薬師遺跡, 石川県
- 小松市教育委員会 (2007) 額見町遺跡 II, 石川県
- 小松市教育委員会 (2008) 額見町遺跡 III, 石川県
- 小松市教育委員会 (2009) 額見町遺跡 IV, 石川県
- 小松市教育委員会 (2010) 額見町遺跡 V, 石川県
- 小松市教育委員会 (2011) 小松市内遺跡発掘調査報告書 VII. 矢崎宮の下遺跡, 薬師遺跡 V 次, 石川県
- 小松市教育委員会 (2014) 大川遺跡, 石川県
- 小松市史編纂委員会 (2001) 新修小松市史 3. 九谷焼と小松瓦, 小松市, 石川県
- 小松市史編纂委員会 (2002) 新修小松市史 4. 国府と荘園, 小松市, 石川県
- タ 辰口町教育委員会 (1982) 辰口町下開発茶白山古墳群, 石川県能美市
- 辰口町教育委員会 (1985) 辰口町湯屋古窯跡, 石川県能美市
- 辰口町教育委員会 (2001) 辰口町湯屋古窯跡 III, 石川県能美市
- 辰口町教育委員会 (2004) 下開発茶白山古墳群 II, 石川県能美市
- 辰口町教育委員会 (2005) 和気後山谷窯跡群, 石川県能美市
- テ 寺井町教育委員会 (1997) 加賀能美古墳群, 石川県能美市
- ヘ 日置 謙 (1923) 石川県能美郡誌, 能美郡役所, p366-375. p642. p823. p1268-1269. p1342-1343., 石川県
- 日置 謙 (1925) 石川県江沼郡誌, 江沼郡役所, p679., 石川県
- ホ 北陸中世土器研究会 編 (1997) 中・近世の北陸, 桂書房, p193-208.

## 第二章 二ツ梨豆岡向山窯跡群発掘調査2（遺構編）

### 第1節 調査の概要

#### 1 調査に至る経緯

通算すると第3次となる今調査は、未調査だった丘陵南側斜面部分の果樹園（畑地）平地化事業に伴うもので、平成16年8月16日付けで個人より埋蔵文化財の取り扱いについて協議書が提出された。当該地は周知の埋蔵文化財包蔵地（二ツ梨豆岡向山窯跡群）に含まれていたため、小松市教育委員会は8月18日付けで試掘調査による埋蔵文化財の有無を確認する旨を回答した。

試掘調査は11月17日～24日に実施し、区域内に13箇所設定した試掘溝のうち8箇所で埋蔵文化財を確認した。3～4基の窯跡と灰原、及び土師器焼成坑の存在が推測され、11月29日付けで適切な保護措置が必要な旨を通知した。

協議の結果、5カ年に分けて調査を実施するとの結論で合意し、対象面積5,460㎡のうち盛土保存区域を除く範囲（調査完了時2,267㎡）を発掘調査による記録保存を講じるものとして、平成17年5月10日、平成18年8月10日、平成19年8月31日、平成20年8月5日、平成21年8月12日付けで、文化財保護法第93条に基づく発掘届及び発掘調査依頼が年度ごとに提出された。

発掘調査は、個人による農地改良・農地造成事業を原因とするため国庫補助事業として実施するものとし、協議の結果を平成17年6月28日、平成18年8月30日、平成19年9月14日、平成20年8月18日、平成21年8月25日付けで年度ごとに協定書を交換して確認した。調査着手後の経過は第4項で述べる。

#### 2 既往の調査

本遺跡は分布調査による発見を経て、これまで2回に渡る果樹園平地化事業に伴う発掘調査が行われている。発掘調査の詳細は『小松市内遺跡発掘調査報告書1』（小松市教委2005）に記載されているため、そちらを参照されたい。以下に概要のみ記す。

##### (1) 昭和52年度詳細分布調査（小松市教委1979）

国庫補助事業として小松市教育委員会が実施した。南加賀古窯跡群一帯の窯跡分布状況の把握が行われ、二ツ梨豆岡向山でも窯跡が発見された。分布図には今報告分の南側斜面で2基の窯跡がプロットされている（No.22：殿様池1号窯、No.23：殿様池2号窯）。

また昭和60年度に小松高校地歴部が行った分布調査で再確認され、新たに丘陵や谷筋を単位とした窯跡の把握が行われた（小松高・近間1985）。それによれば、「二ツ梨マメオカムカイヤマ単位支群（FN-mm）」では、後述する昭和58年度発掘調査で推定された1～3号窯と、4号窯（殿様池1号窯）、5号窯（殿様池2号窯）が整理されている。今回報告する4号窯と5号窯の名称についてはこの成果に倣っているが、窯の位置関係は若干ずれる。

##### (2) 昭和58年度発掘調査（小松市教委1993）

国庫補助事業として小松市教育委員会が実施し、西側斜面裾部で須恵器窯跡の灰原を検出した。窯跡本体の調査には至らなかったが、3箇所の灰原を確認できたため、3基分の窯跡（1～3号窯）が存在していることが確定的となった。

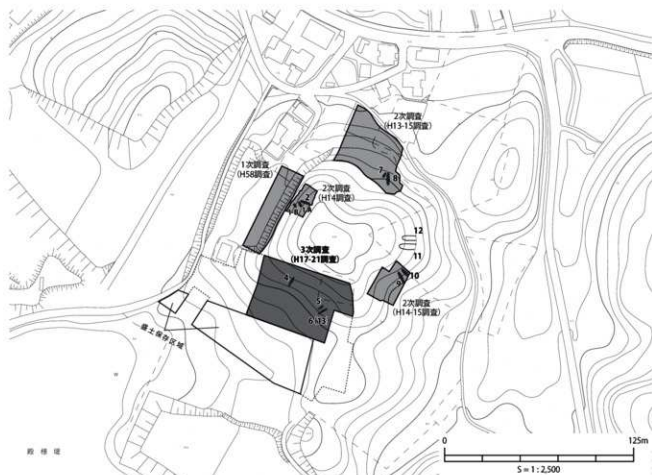
### (3) 平成13～15年度発掘調査（小松市教委2005）

国庫補助事業として小松市教育委員会が実施した。まず平成12～13年度に、南側斜面を除くほぼ全方位の斜面で試掘溝調査が行われ、9基の窯体位置が特定できた後、本調査対象区が設定された。今回報告する4～6号窯もこの時の踏査でだまかな位置が確認された。なお、東側斜面で検出された埴輪併焼窯の11号窯と12号窯は保存区域とされた。西側斜面では昭和58年度調査地点より高所で3基の窯跡（1～3号窯→1-A号窯、1-B号窯、2号窯に改名）が検出され、当時の調査結果と符合した。このほか、北側斜面で3基（7号窯、8-I号窯、8-II号窯）、南東側斜面で2基（9号窯、10号窯）が検出され、6世紀から10世紀前半までの長きに渡る窯業生産の痕跡が明らかとなった。

### 3 調査の方法

調査区域はA～E、A'、E-I、E-II、E-IIIの9区に分け、5ヵ年計画で調査を実施した。各年度では概ね人力による除草作業と表土除去作業の後、区域内の遺構精査を行った。基準杭（4級基準点）は業者委託でA区北側に2点設置し、4号窯体主軸に沿って5m×5mのグリッド、灰原区域等には適宜2.5m×2.5mの小グリッドを設定した。

遺構精査後は人力で窯体及び周辺遺構を掘削し、順次、土層断面図や平面図の作成、写真撮影等の記録作業を行った。土層断面図は20分の1、平面図は20分の1と10分の1を目安に作成した。写真撮影については、35mmフィルム一眼レフカメラでカラー・モノクロ写真を記録し、メモ用にコンパクトデジタルカメラを使用した。平成18、20年度には業者委託で空中写真撮影を実施した。



第4図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 調査地位位置図



## 4 調査の経過

## (1) 平成17年度の調査

## A区

調査期間：平成17年7月21日～10月17日	調査面積：約260㎡
調査の経過：7月21日～8月25日	表土除去
7月27日～10月14日	遺構精査・掘削（SK01、ビット、灰原）
7月29日～8月25日	基準杭設置（業者委託）
8月25日	グリッド杭設置
8月25日～10月14日	土層断面図・平面図作成
8月26日～9月29日	4号窯掘削
10月15日	現地説明会実施（27名参加）
10月17日	作業終了

## (2) 平成18年度の調査

## A区及びB区

調査期間：平成18年9月19日～12月12日 調査面積：約300㎡

## 調査の経過：〈A区〉

9月19日～22日	表土除去・遺構精査
9月20日～10月23日	遺構掘削（SJO1～04）
9月27日～11月22日	土層断面図・平面図作成

## 〈B区〉

9月25日～10月18日	表土除去
10月19日～26日	遺構精査・掘削（SK02）
10月20日	グリッド杭設置
10月20日～27日	土層断面図・平面図作成

10月31日	空中写真撮影（業者委託）
12月12日	作業終了

## C区（確認調査）

調査期間：平成18年10月30日～12月12日 調査面積：約340㎡

調査の経過：10月30日～12月7日	表土除去・遺構精査（削平部分を確認）
11月17日	グリッド杭設置
12月7日	平面図作成
12月12日	作業終了

## (3) 平成19年度の調査

## E-I区

調査期間：平成19年10月2日～11月30日 調査面積：約180㎡

調査の経過：10月2日～9日	表土除去
10月10日～11月27日	遺構精査・掘削（5・6号窯前庭部、SK03、灰原）
10月16日	グリッド杭設置
10月17日～11月30日	土層断面図・平面図作成

11月30日 作業終了

**E-II区(確認調査)**

調査期間：平成19年11月5日～11月20日 調査面積：約100㎡

調査の経過：11月5日～15日 表土除去・遺構精査(5・6号窯を確認)

11月20日 作業終了

**(4) 平成20年度の調査**

**E-II区及びE区**

調査期間：平成20年9月1日～平成21年3月18日 調査面積：487㎡

調査の経過：〈E-II区〉

9月1日～12月1日 5・6号窯精査・掘削  
9月5日～12月2日 遺構精査・掘削(SK04・05、ピット)  
9月5日～12月24日 土層断面図・平面図作成  
11月22日 現地説明会実施(45名参加)  
12月3日～4日 空中写真撮影(業者委託)  
12月25日 作業終了

〈E区〉

10月8日～11月12日 表土除去・遺構精査(灰原を確認)  
10月21日 グリッド杭設置  
11月13日～3月18日 灰原掘削  
12月17日～3月18日 土層断面図・平面図作成  
3月18日 作業終了

**(5) 平成21年度の調査**

**E-III区及びD区**

調査期間：平成21年9月1日～12月11日 調査面積：約600㎡

調査の経過：〈E-III区〉

9月1日～10月5日 13号窯精査・掘削(併せて5・6号窯も精査)  
9月4日～10月5日 土層断面図・平面図作成  
10月5日 作業終了

〈D区〉

10月6日～11月5日 表土除去・遺構精査  
10月14日 グリッド杭設置  
10月28日～12月4日 遺構掘削(SK03・06～08、ピット、灰原)  
11月6日～12月10日 土層断面図・平面図作成  
12月11日 作業終了

**5 報告の記載方法**

今報告は遺構編とし、須恵器窯跡5基、および窯外部遺構の一部(前庭部の焚口前面土坑、窯側部のSK01・SK04・SK05ほか)、灰原を報告する。次年度以降に本報告掲載遺構出土の遺物編、その他の遺構・遺物について補遺編の刊行を予定している。

## 凡例

窯の計画方法、部位名称及び分類については、『須恵器窯構造資料集2—8世紀中頃～12世紀を中心として』窯跡研究会2004の『【須恵器窯跡構造を論じる上での用語解説】須恵器構造に関する構造名称や部位名称及びその機能』と、『古代窯業の基礎研究—須恵器窯の技術と系譜—』窯跡研究会2010の「第2章 須恵器窯の基本用語整理と構造分類」に、総じて基づいている。

窯構造分類では、A類が掘り抜き構造（地下式）で、この内、2類が地下焼成部掘り抜き式、焚口から焼成部は仮設天井架構、焼成部口から排煙口までが掘り抜き構造をもつものを示す。

焚口・焼成部構造では、A類（一般構造型）がほぼ水平か緩く焚口にむかって上がる床傾斜の燃焼部で、焼成部境の絞り込み度合いによって燃焼部幅が異なるもの。幅狭で短い短型、幅狭で長い狭長型、その中間の通常型に概ね分けられる。A類（下降傾斜燃焼部構造）は燃焼部床面が焼成部口に向かって急に下降傾斜するもので、焚口の開口が上向きとなる10世紀以降に特徴的な形態。

排煙口・煙道構造については、1類（奥部開口型構造）が奥壁をもたず、焼成部床面傾斜のままに排煙口が窄まる程度で開口するもの。9～10世紀の南加賀窯跡群で一般的な構造。上向開口タイプと奥向開口タイプがある。

燃焼部を切って分割される舟形状ピットは深いA類と浅いB類がある。以上、本書に関連する分類のみ抜粋した。

## 〈土質記号〉

密度：VL（すこぶるしょう）<L（しょう）<S（軟）<H（堅）  
<VH（すこぶる堅）<EH（固結）

可塑性：NP（なし）<SP（弱）<P（中）<VP（強）<EP（極強）

粘性：NS（なし）<SS（弱）<S（中）<VS（強）

※日本ペトロロジー学会編1997年『土壌調査ハンドブック改訂版』に基づく

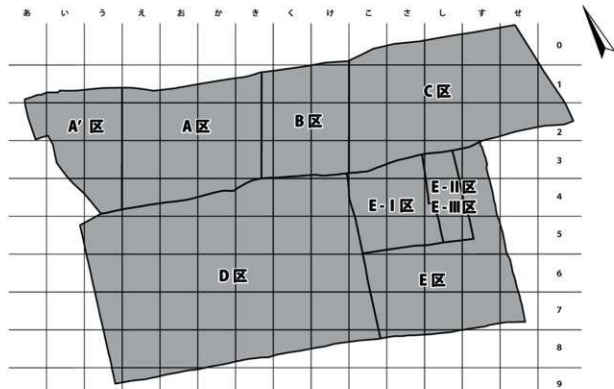
## 〈土質描画〉

	修復土
	還元焼熱
	酸化焼熱
	還元焼熱（白色～灰白色）

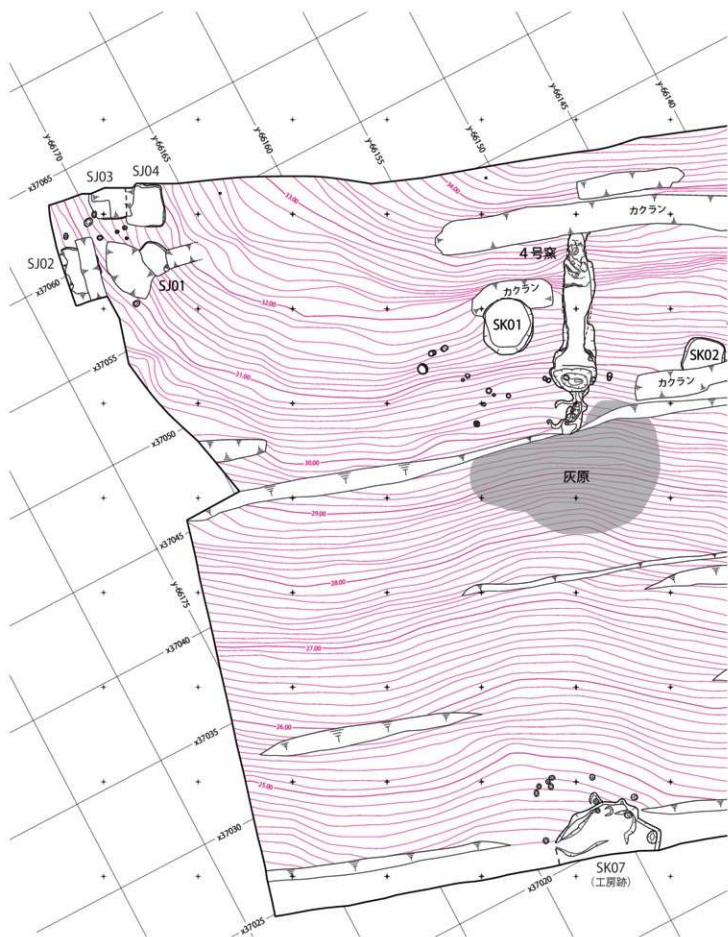
今報告は、調査担当の大橋由美子氏、調査指導の望月精司氏と協議の上、稿削が執筆した。

## 参考文献

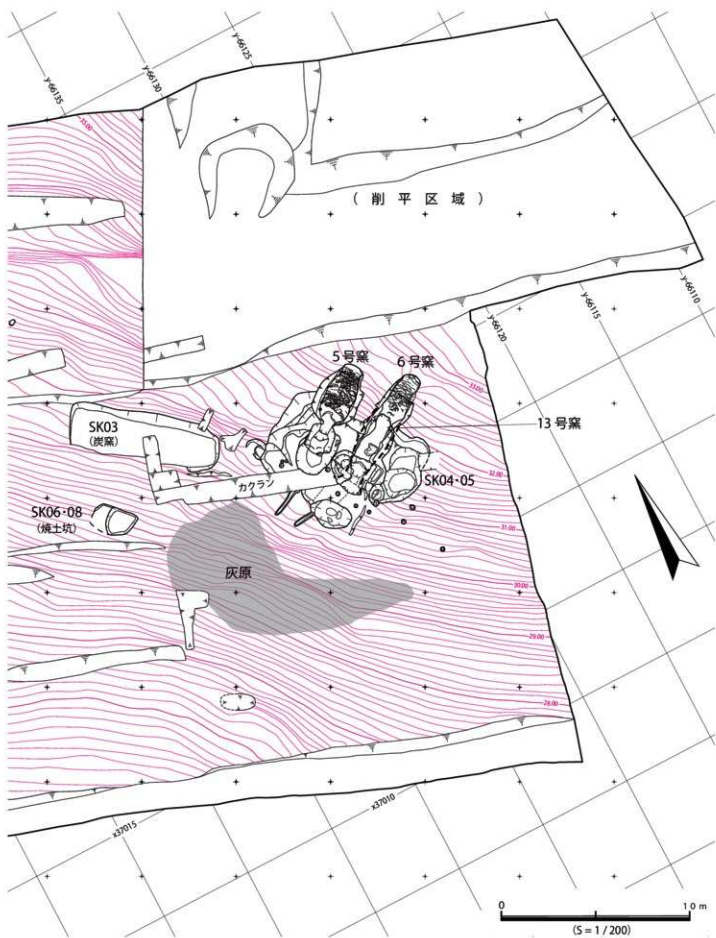
- 小松市教育委員会 1979年『南加賀古窯跡群詳細分布調査事業報告書』  
小松高校地歴部・近間強 1985年『小松丘陵窯跡群分布調査報告1（遺跡編）』『石川考古学研究会会誌』第31号  
小松市教育委員会 1993年『ニツ梨豆岡向山古窯跡』  
小松市教育委員会 2005年『小松市内遺跡発掘調査報告書1』



第5図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 グリッド拠点と区割り（S=1:500）



第6図 ニツ梨豆岡向山竈跡群2 全体平面図



## 第2節 発見された遺構

### 1 竈跡

#### (1) 4号竈

4号竈は奥壁側壁の拡張・修復や床の嵩上げによる改造が認められるため、2基の竈に分けて報告する。新しいものを4-II号竈、古いものを4-I号竈と呼称する。

##### (1)-1 4-II号竈

#### ① 竈体部

##### 4-II号竈構造分類

構造名: A2類 (地下式焼成部掘り抜き式)		焚口・焼成部: い類	排煙口・煙道: 一類
4-II号竈体計測表 (単位は cm, cm 以外は記入、2次床基準)			
竈体実効高 : -	最大幅 : 154	竈体実効高 : 残 242	焼成部床傾斜 : 30° (23~34)
竈体水平長 : 残 631	焚口幅 : 138	竈体内最大高 : 残 73	焼成部床傾斜 : -
竈体実長 : 残 677	焼成部境幅 : 103	竈体床面積 : 残 7.35㎡	残存 : 奥壁欠け
焼成部長 : (水) 残 507	奥壁幅 : 残 62	焼成部床面積 : 残 6.13㎡	
: (実) 残 563	煙道径 : -	焼成部床面積 : 1.22㎡	修復回数 : 壁1、床1
焼成部長 : 124	煙道長 : -		時期 : 9C前

全体形状は細長い紡錘形を呈する。

#### 焚口と焼成部

焼成部は焚口に向かってハの字に幅を広げる広口焼成部構造 (い類)。注目したいのは、2次床時、焚口左側部に置台状の粘土塊 (a層) を平たく敷き詰める点である。敷き詰め部の奥には、還元被熱の痕跡があり、ここが焚口先端部となる。この敷き詰めがどのような性質をもつか不明だが、竈閉塞の痕跡や造り替え時の修復などが考えられる。

2次床面は残存するが、1次床面は舟底状ビットに切られる。被熱度は2次床面でオリブ灰色 (弱い還元被熱)、1次床面では舟底状ビット脇にわずかに酸化被熱の痕跡を確認できる。2次床面には焚口から焚口前面土坑へと続く酸化被熱の痕跡があり、燃料を外側から竈内部へ押し込んだ行為によるものかもしれない。

側壁は直立しつつ、若干アーチ状を呈す (II号竈 EPc - c' 断面)。さらに断ち割った壁を確認すると、修復と思われる白色還元したスサ入り粘土が残存する (I号竈 EPc - c' 断面②・③層)。

#### 焼成部境

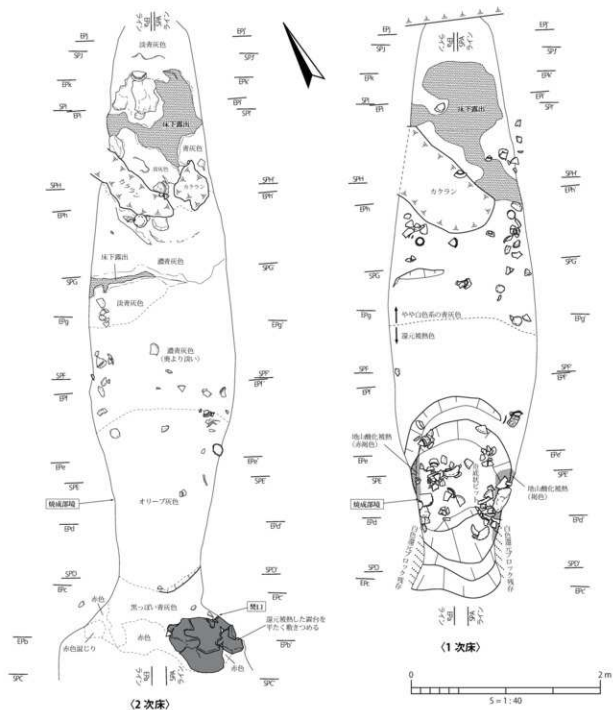
絞り込みは弱く「境」として認定した。1次床と2次床の絞り具合はほぼ同じだが、EPe - e' 断面の i 層 (スサ入り生焼け土) を充填材とするなら、境に何らかの調節を加えた可能性がある。

#### 焼成部

胴の張る平面形状で、1次床に比べて2次床の方がやや幅狭、排煙口付近で窄まる。床面被熱度はやや2次床の方が強く、全体の色調はほぼ青灰色となる。平均傾斜角は30°で、竈奥に進むに従って急になる。2次床面には粗い砂礫やスサ・ブロックなど竈壁片が混ざる置台 (b・d層=砂質土) と置台固定用と思われる土 (b'・d'層=粘質土) が部分的に残る。またII号竈床は木痕による攪乱で一部めくられて下層のI号竈床が露出する。

壁の拡張は顕著で、v層はI号竈からII号竈へ奥行きを拡張した部分で、竈幅も EPf - f' 断面や i - i' 断面から拡張が確認できる。





第8図 二ツ梨豆岡向山窯跡群 2 4-II号窯床面遺物出土状況図

4-II号窯床下断面土層註

- 層名: Hue V/C / 土色・土性・粒度 / 可塑性 / 粘性 / 面紋・夾雜物・備考
- a 層: 2.5Y4/2 / 灰口付灰の軽灰土 (面付無用)。暗灰黄褐色に  $\phi$  2.0mm の還元B多量 (暗灰黄褐色: 還元B = 6; 4)。この層間に明褐色 (7.5YR5/6) が入るが、上面より 3cm は入らない。非常に硬質。ガリガリ。
- b 層: 7.5Y4/1-4/2 / 灰オリーブ砂質土 / EH / NP / NS / スサ。土且付壁2次床
- f 層: 7.5YR5/6 / 明褐色礫土 / EH / P / SS / スサ。土且付壁2次床下。どこどこ灰オリーブ (7.5YR5/2) に還元する。上層の床に近い所は赤化
- c 層: 7.5YR2/5-4/1 / 灰オリーブ砂質土 / EH / NP / NS / 土且付壁2次床層
- g 層: 5YR4/8 / 赤褐色砂質土 / EH / NP / NS / 土且付壁2次床下。c 層赤化。ガチガチ
- d 層: 10B6 / 暗青灰色砂質土 / EH / NP / NS / 砂多量。土且付壁2次床。裏台の
- d 層: 7.5YR4/6 / 褐色礫土 / S / - / SS / 黄砂質小B。還元粒多量 (d 層と考え

- にくい。裏台を固定したか? 熱を受けている手触りあり。)
- e 層: 2.5Y1 / 暗オリーブ灰砂質土 / EH / NP / NS / 土且付壁1次床。還元
- e 層: 5YR3/4-3/6 / 暗赤褐色砂質土 / EH / NP / SS / 土且付壁1次床下。赤化
- f 層: 10Y3/2 / オリーブ黒砂質土 / VH / NP / SS / 還元B多量。スサ入りの塊  $\phi$  max 1.0cm 床還元B多量 (夾雑物の隙間に灰オリーブ砂が入る感じ。ガラガラザラザラ)
- f 層: 10Y3/2 / オリーブ黒砂質土 / EH / NP / SS / 還元B多量だが、大塊は少ない。f に比べよくなる。土質は同じ。
- g 層: 7.5YR4/4 / 暗褐色礫土 / S / SP / S / 還元B。白色B。焼土粒あり。しまりない。埋土か
- h 層: 10Y4/2 / 灰オリーブ褐色砂質土 / H / NP / SS / 生焼け還元B状
- h 層: 7.5YR4/4 / 褐色砂質土 / S / SP / S / 還元小B。褐色の生焼けB多量。還元せずにいる下層の土
- i 層: 10Y5/2, 10YR6/6 / 灰色砂質土 + 明褐色生焼け土 / EH / NP / NS / スサ (調理用に使えるようなスサ入りの塊。割りのため焼成部には使われなかった?)



j層: 2.5Y3/3 / 暗オリーブ砂質土 / EH / NP / NS / オリーブ黒還元小〜特大 B、炭多量 (ガッチガチに硬化。k層がやや還元する。下底被熱する。)

j層: ~ / j層の酸化被熱層

k層: 10YR3/3, 7.5YR4/6, 2.5Y4/4 / 暗褐色, オリーブ褐色, 褐色砂質土 / EH / NP / NS / 還元 B 多量, 硬化する (暗褐色: オリーブ褐色: 褐色 = 3 : 4 : 3)

l層: 2.5Y4/3-4/4 / オリーブ褐色砂質土 / EH / NP / NS / 還元硬化 B (還元床か)

n層: 2.5YR3/3 / 暗オリーブ砂質土 / EH / NP / NS / 炭化小 B 少量

m層: 5YR4/8, 7.5YR3/4 / 赤褐色 B に暗褐色 B 混在 / H / NP / NS / 還元 B 少量 (l層還元せず赤)

o層: 7.5Y7/1-6/1 / 灰白〜灰色砂質土 / EH / NP / NS / スズ (土方は硬化 (還元) が弱い所がある。)

o層: 7.5YR4/4 / 褐色焼磁土 / H / NP / NS / 還元 B, 焼土 B 多量 (o層が下層で還元しなかった。)

p層: 7.5Y7/1-8/1 / 灰白砂質土 / EH / NP / NS / 土 1 号窯 2 次床, 還元 (生焼け)

p層: ~ / 土 1 号窯 2 次床下, p層の赤化

q層: 5Y3/2 / オリーブ黒砂質土 / EH / NP / NS / ガッチガチに還元する。身底へ行くに従い灰色に近くなる。

q層: 5Y3/6 / 暗褐色 / S / NP / SS / 地山被熱

r層: 2.5GY3/1 ~ 7.5GY5/1 / 暗オリーブ灰色〜緑灰色 / EH / NP / NS / 土 1 号窯 1 次床還元土 (地山還元)

s層: 2.5Y5/2 / 暗灰黄色 / EH / NP / NS / 土 1 号窯 1 次床還元土 (地山還元)

t層: 2.5GY3/1 ~ 10Y5/2 / 暗オリーブ灰色〜オリーブ灰色 / EH / NP / NS / 土 1 号窯 1 次床還元土 (地山還元)

u層: 7.5Y7/1 / 灰白色 / VH / NP / NS / 一部強い還元 B 状呈する。粘土が還元。

v層: 2.5Y4/3 ~ 7/2 / オリーブ暗〜灰黄色 / EH / NP / NS / 粘土の弱い還元

## 排煙口及び煙道

攪乱によって消失し不明。

## 壁・床の修復

断面観察から、I号窯からII号窯へ窯幅・窯奥の拡張を行い、II号窯1次床(壁1)から2次床(壁2)で壁を厚くして調節していることが分かる。壁2は厚さ約5〜7cmのササや須恵器片を含む修復土で、一部残存する(EPe-e'断面とf-f'断面で確認)。須恵器片を混ぜるのは壁強度の向上をねらったものと推測される。壁1に近い修復土内側は生焼けて、修復土表面には無でた指跡が残る。床の高上げもI号窯とII号窯それぞれで行われており、若干床の傾斜を大きくしているように見える。

## 床下遺構(舟底状ピット)

舟底状ピットは深く掘り込むタイプ(A類)で、全体的に砂質の埋土。層中には還元被熱層が確認でき、h層は4-II号窯2次床(最終床)、j層・k層・l層は4-I号窯に伴うものと考えられる。

## 埋土

燃焼部〜焼成部境付近で仮設天井崩壊に伴うと思われる土を検出した。土は全体的に還元被熱度が弱く、両側壁には1本ずつ構築材と考えられる炭化材が垂直に差し込まれていた。左側壁には径1cm程の小孔が計4個並んでおり、さらに構築材が打ち込まれていたと思われる。

焼成部では天井崩壊土および天井由来の還元ブロックと地山ブロックの混在層が床面付近にしまりなく堆積し、その上層に地山崩壊土が確認できる。さらにその上を流土(9・28層)が覆う。

## 遺物出土状況

環A、環B(身・蓋)、盤A、盤B、が主体で、瓶・壺・甕・鉢等の貯蔵具が伴うことを確認した。焼(置)台として転用した製品も含まれる。床面遺物は少ない。

## ② 窯外部

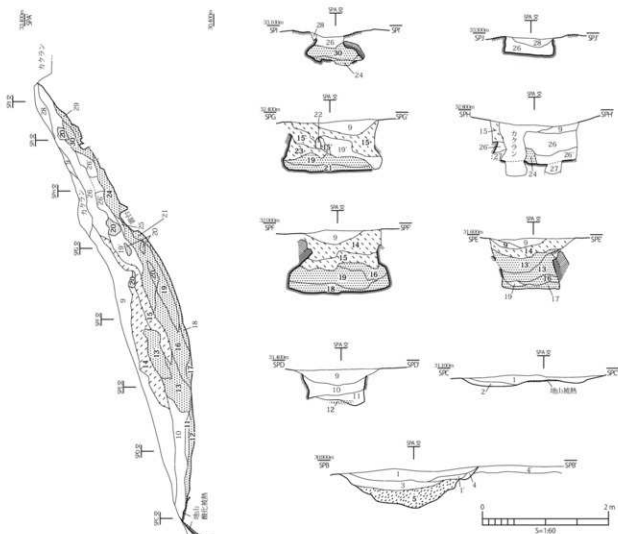
### 前庭部

焚口前面土坑は深く掘り込む。土坑埋土は灰層、炭化物、焼土ブロック、遺物を多量に含む。焼成前の作業場、焼成後の灰・炭溜め、廃棄場としての機能が考えられる。前面へ延びる溝(SD01)は、埋土に灰層が含まれておらず、焼成後の灰層形成段階以前には埋まっていた可能性がある。

前面土坑をまたぐようにして1列に小穴列が並ぶ。穴は直径20cm程で埋土に灰があまり含まれていないため、木杭状のものを長い間打ち込まれていたと考え、前面土坑に渡した橋げた、風除けの衝立、覆屋等が想定される。

## ③ 窯内部

窯左側部にSK01がある。4号窯操業時の修復や造り替え、窯窓塞用の土取り場であろうか。底面

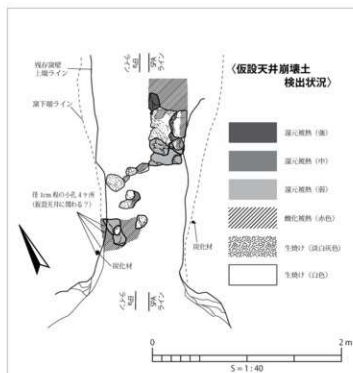


(SD01)



**SD01 セクション 土層群**

1群: 10YR4/4-10YR4/6 / 褐色土に暗褐色土が混ざる (6:4)、焼土、還元B、白色B (φ 0.1-0.5) 多量、粘性強くややしりみあり。  
 2群: 10YR4/6 / 褐色土がベース、炭、還元B少量、粘性ややあり、しりみあり。

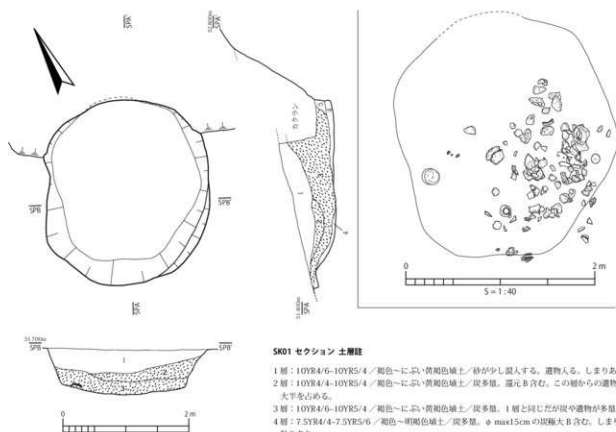


第9図 ニツ梨豆岡向山窯跡群 2 4-II号窯セクション図・天井崩壊土検出状況図

## 4-11号窯 セクション 土層記

- 1層: 褐色土(7.5YR4/4) ベースで還元色。地山酸化B  $\phi$  0.5 - 2.5 多量に含む。あわおこし状でザラザラ。地山酸化Bは様々な色調のもの。良くしまっている手ごたえ。  
1'層: 基本は1層だが、ブロックがほとんど入らない  
2層: 褐色土(7.5YR4/6)に褐色土(7.5YR4/2)がブロック状に混ざる。粘質でしまりがあって固め。炭多量  
3層: 黒褐色土(10YR3/2-2/3) しまりなし。築1前面土埋埋土。炭多量  
4層: 褐色土(7.5YR4/4) 炭。焼土B含む。しっかりしまって粘性あり  
4'層: 基本は4層だが、砂質強く、炭、焼土B少量  
5層: 黒色土(10YR2/1-1/7) 灰層が混ざったもの。土器含む。還元B、焼土B多量。しまりなし。  
6層: 褐色土(10YR4/4-4/6) 炭。焼土B小。遺物入る。しまりあり。  
7層: 2'に似るが、褐色土(10YR4/4-4/6) ベースでしまりあり。還元B・焼土B ( $\phi$  1.0) が入る。2'層に比べて割合は少ない。  
8層: 褐色土(10YR4/4) 地山に近いが還元B、焼土B少量を含む。しまりあり。  
9層: 褐色土(10YR4/4) ベースで、近い黄褐色土(10YR4/3) が混入する砂質土 - 9:1。炭 ( $\phi$  0.2 - 1.5)、焼土B・還元B ( $\phi$  - 1.0) が多量。粒に炭目立つ。粘性あり。しまりあり。流れ込みの上。  
10層: 赤褐色土(5YR4/6) + 褐色土(7.5YR4/4) = 5:5の色調。しまりなく、還元B・焼土B ( $\phi$  - 3.0) が多量  
11層: 明褐色土(7.5YR5/4) + 褐色土(7.5YR4/4) = 3:7。還元B、やや焼き弱い・焼土。赤褐色土が多量。  
12層: 褐色土(7.5YR4/4) ベースだが、弱還元Bや近い黄褐色土(10YR7/3)、オリーブ黄褐色土(5Y6/6) が多く混入。これらのブロックが仮設天井か。さらさらでややしまりある。  
13層: 褐色土(7.5YR4/4-4/6) ベースで焼土が混入し、赤っぽい還元B、焼土B多量。ブロックのすまみに、土が入る状態。しまりはないが還元Bが多いためザラザラでばさばさ。  
13'層: ベースは13層だが、天井大Bが多量。崩落土がままとまっている。しまりややあり。ブロック: 明褐色土 = 5:5

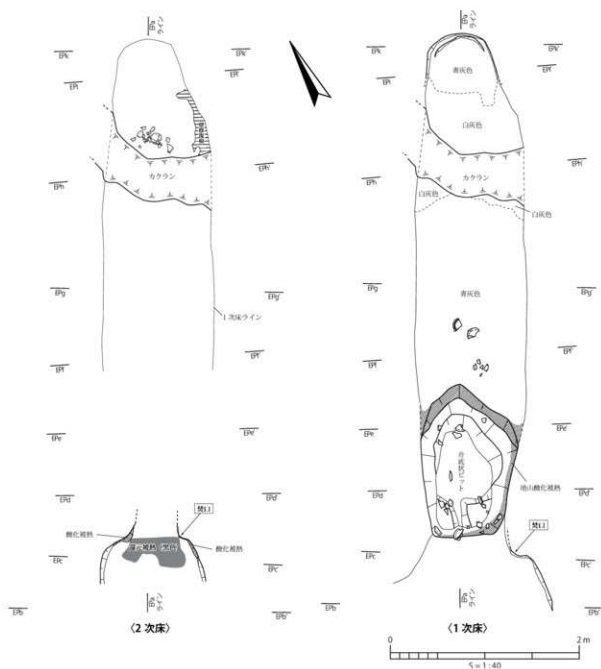
- 14層: 褐色土(10YR4/4-4/6) 混入物が少なく、地山がそのまま動いたもの。しまりあり。地山崩落土。  
15層: 近い黄褐色土(10YR5/4)、褐色土(10YR4/6)、地山土。  
15'層: 褐色土(10YR4/6)の粘質で、若干の炭含む。しまりあり。地山。  
16層: 近い赤褐色(5YR4/4)と近い褐色土(7.5YR5/4) ベースの天井崩落土。天井の還元・酸化土 ( $\phi$  2.0 - 5.0) が多量。しまりなし。  
17層: 近い褐色(7.5YR5/4)の質。天井崩落土。床のものか?還元B多量。ざらつき。しまりなし。  
18層: 暗褐色土(5YR3/6) + 近い黄褐色土(10YR4/3) ベースで還元B多量。粒は小さく  $\phi$  max 0.5cm。しまりなし。  
19層: 褐色土(7.5YR4/4) ベース。炭、焼土B、還元B多量。焼土B ( $\phi$  max 5.0) は明褐色~赤。還元B ( $\phi$  max 5.0) は白青灰~白色。通常の還元色種々。しまりなし。  
19'層: 褐色土(7.5YR4/4) ベース。還元B、焼土少量。しまりあり。19層と似る。  
20層: 生焼け還元土に近い黄褐色(10Y27/4) や、やや赤い還元土(オリーブ系 2.5GY5/1) の隙間に明黄褐色土(7.5YR5/4) が入る。しまりややあり。  
21層: 還元土小。焼土Bの隙間に褐色土(7.5YR4/4) が入る。しまりなし。  
22層: 褐色土(7.5YR4/6)に焼土、還元土小 ( $\phi$  0.5) 含む。炭  $\phi$  1.0 多量。しまりあり。  
23層: 赤褐色土(5YR4/6) - 暗赤褐色土(7.5YR3/6)、地山焼熱砂の明褐色。しまりあり。  
24層: 褐色土(7.5YR4/4) 還元B、炭多量。ばさばさでまったくしまりない。  
25層: 黄褐色土(2.5Y5/3) 地山っぽい。砂質で固く、しまりしかりあり。  
26層: 赤褐色土(5YR5/3) - 褐色土(7.5YR4/3) = 5:5。しまりしかりしている。焼土・還元B ( $\phi$  max 5.0) 多量。焼土・還元Bともに様々な色調。  
26'層: 基本的に26層ベース。ブロックが小さく、生焼け。白色還元B ( $\phi$  - 0.5) が目立つ。しまりややあり。  
27層: 褐色土(7.5YR4/4) ベース。還元B ( $\phi$  1.0 - 1.5) 多量。炭少量。しまりなし  
28層: 褐色土(7.5YR4/6) で若干の白色還元B含む。しまりあり。粘性強い。流土か  
29層: 還元土小(灰オリーブ 7.5Y5/2-4/2) + 褐色土(7.5YR4/6) = 7:2。しまりなし。  
30層: 還元土小(灰オリーブ 7.5Y5/2-4/2)の隙間に褐色土(7.5YR4/4) が入る。まったくしまりなし。



## SK01 セクション 土層記

- 1層: 10YR4/6-10YR5/4 / 褐色~近い黄褐色土 / 砂が少し混入する。遺物入る。しまりあり  
2層: 10YR4/4-10YR5/4 / 褐色~近い黄褐色土 / 炭多量。還元B含む。この層からの遺物が大半を占める。  
3層: 10YR4/6-10YR5/4 / 褐色~近い黄褐色土 / 炭多量。1層と同じだが炭や遺物が多量。  
4層: 7.5YR4/4-7.5YR5/6 / 褐色~明褐色土 / 炭多量。  $\phi$  max 1.5cmの炭塊大B含む。しまり、粘りあり  
5層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / 砂質の灰黄褐色(10YR7/3)が混入。しまりなく、遺物ない。地山崩落土か

第10図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 SK01 平面図・断面図・遺物出土状況図



第11図 ニツ梨豆岡山窯跡群2 4-1号窯床面遺物出土状況図

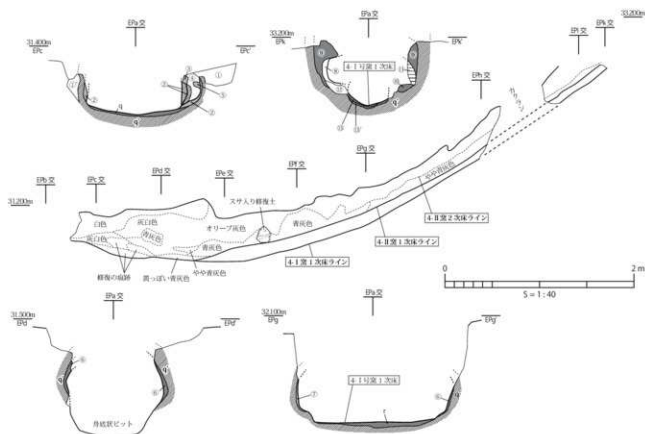
は平坦で下層に炭化物を特に多く含み、土器も含まれるため、燃料や製品の置き場としての機能も想定される。また上層からも土器が多く出土し、最終的には廃棄場になったと考えられる。

## (1)-2 4-1号窯

### ① 窯体部

#### 焚口と燃焼部

1次床燃焼部床面は舟底状ピットに切られて詳細は不明であるが、平面形から推測するに一般構造型(あ類)。2次床面は還元被熱が焚口前面に向かって確認でき、一般構造型(あ類)の中でも広短タイプの特徴と言えるが、燃焼部長が不明であるため確かではない。



第12図 ニツ梨豆岡向山窯跡群 4-1号窯断面図

## 4-1号窯 床下断面 土層誌

層名: Hae V/C / 土色・土性 / 密度 / 可塑性 / 粘性 / 凝結 / 夾雑物・備考

①層: 7.5YR5/6 / 明褐色砂礫土 / VH / NP / NS / 焼土小B、炭化小B、少量 (窯構築の際の崩れ方)

②層: 基本的に①層と同じだが、焼土大B、多量。

③層: 2.5Y7/3 / 浅黄色 / EH / NP / NS / スサ、スサ入り粘土還元 (生焼け)

④層: 5YR7/6 / 橙色 / EH / NP / NS / 粘土焼熟しやや還元。②よりさらに生焼け

⑤層: 5YR5/6・7.5YR4/6 / 赤褐色 / 褐色砂礫土 / VH / NP / NS / 還元炭化小B少量

⑥層: 7.5YR7/4 / にじみ還元土B / EH / NP / NS / 隙間に褐色土 (7.5YR4/6)。

4-1号窯壁1の微還元土。隙間に褐色土入る。

⑦層: 2.5GY7/1-6/1 / 明オリーブ灰~オリーブ灰 / EH / NP / NS / 地山還元土

⑧層: 7.5Y7/1 / 灰白色 / EH / NP / NS / 地山還元土

⑨層: 5Y7/2 / 灰白色 / EH / NP / NS / スサ入らず粘土のみ

⑩層: 2.5Y7/3 / 浅黄色 / EH / NP / NS / 地山還元土

⑪層: 2.5Y4/3-7/2 / オリーブ灰~灰黄色 / EH / NP / NS / 地山還元土、v層と同じ

⑫層: 2.5Y4/3 / オリーブ灰 / EH / NP / NS / スサ (修復)

⑬層: 7.5Y7/2 / 灰白色 / EH / NP / NS /

⑭層: 10Y3/2 / オリーブ黒 / EH / NP / NS / ブロック状になる

⑮層: 10Y3/2 / オリーブ黒 / EH / NP / NS / ブロック状になっていない

※アルファベット表記の層名は4-1号窯周囲を調査するもの

## 4-1号窯構造分類

構造名: A2 類 (地下式焼成部掘り抜き式)		焚口・焼成部: あ類	排煙口・煙道: I類か
4-1号窯窯体計測表 (単位は cm, cm 以外は記入、1次床基準)			
窯体実効長: -	最大幅: 120	窯体実効高: 残 213	焼成部床傾斜: 28° (21 ~ 34)
窯体水平長: 残 551	焚口幅: 94	窯体内最大高: -	焼成部床傾斜: -15°
窯体実長: 残 592	焼成部幅: -	窯体床面積: 残 5.53㎡	残存: 奥壁欠け
焼成部長: (水) -	奥壁幅: 残 51	焼成部床面積: -	修復回数: 壁1、床1
(実) -	煙道径: -	焼成部床面積: -	時期: 9C 前
焼成部長: -	煙道長: -		

## 焼成部境 (I)

1次床面では舟底状ピットに切られて絞り口は明瞭ではないが、弱い絞り口が確認できる。2次床面は位置さえも明らかではないが、燃焼部幅が強く狭まるため絞り口が存在した可能性がある。

## 焼成部

II号窯に比べて胴の張りが弱く、傾斜は緩やかである。II号窯同様に木痕（攪乱）によって床が破壊を受ける。

## 排煙口及び煙道

窯奥部（p'層付近）にわずかな立ちあがり確認できるため、上向開口タイプと推測される。2次床以降は不明。

## 壁・床の修復

2次床は焼成部の窯中腹から奥部（p、p'層）のみ、床の嵩上げ、壁の修復痕が認められる。

## 遺物出土状況

II号窯に比べて遺物出土量は極めて少ないが、环盤類が多い。I号窯2次床土器とII号窯1次床土器が接合したが、前者は2次被熱を受けており、取り残された土器であることを確認した。

## (2) 5号窯

### 5号窯構造分類

構造名: A2類 (地下式焼成部掘り抜き式)	焚口・焼成部: え類	排煙口・煙道: I類か
------------------------	------------	-------------

### 5号窯窯体計測表 (単位は cm, cm 以外は記入、最終床基準)

窯体実効長: -	最大幅: 175	窯体実効高: 残 245	焼成部床傾斜: 42° (32 ~ 49)
窯体水平長: 残 437	焚口幅: 83	窯体内最大高: 残 77	燃焼部床傾斜: - 19 ~ - 13°
窯体実長: 残 499	焼成部幅: 44	窯体床面積: 残 5.36㎡	残存: 奥壁欠け
焼成部長: (水) 残 365	奥壁幅: 残 91	焼成部床面積: 残 4.94㎡	修復回数: 壁 4、床 3
(実) 残 453	煙道径: -	燃焼部床面積: 0.42㎡	時期: 10C 前
燃焼部長: 72	煙道長: -		

## ① 窯体部

### 焚口と燃焼部

焚口前に落ち込みをもち、その落ち込みが燃焼部と一体となって土坑状を呈するもので、土坑の途中に焚口があるというもの。燃焼部は奥に向かって傾斜する下降傾斜燃焼部構造（え類）。傾斜角は - 19 ~ - 13°。壁は白色硬化しており、激しい燃焼をうかがわせる。床は後述の通り当初平坦な床を 4 ~ 5 回修復および嵩上げて、傾斜を強くする。

### 焼成部 I

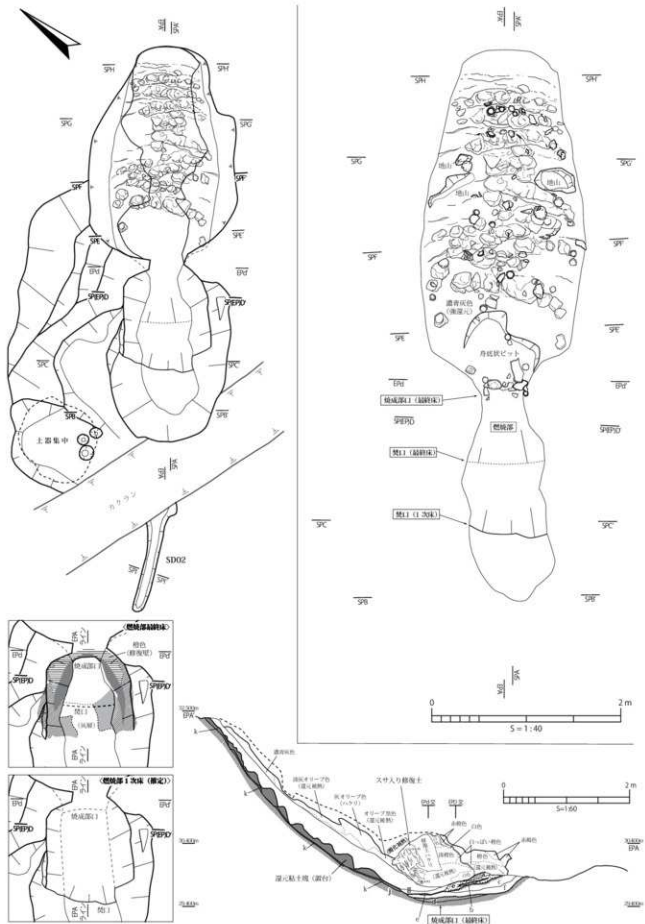
焚口から最も下降する地点（EPd - d' 断面付近）に位置し、絞り口が完存する。絞り口は最終時で幅 44cm の規模で、1次床時のほぼ 2分の1 となり、かなりの絞り込みをもつものになっている。最終時に焚口側から製品を出した可能性は低く、排煙口側から製品を出した可能性があるが、排煙口ではその痕跡は確認できていない。

壁は EPd - d' 断面右側に少なくとも 5 枚確認でき、所々にスサ入り粘土の補填が確認できる。

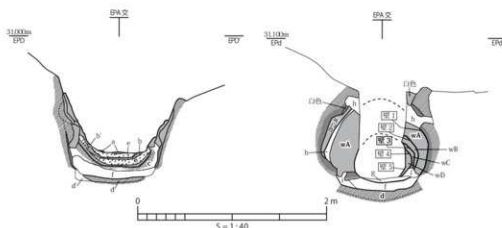
### 焼成部

胴の張る釣り鐘形の平面形状で、窯奥部に向かって窄まる。粘土塊置台（馬爪形）が段状に構築され、還元被熱する。中腹部から裾部にかけて崩落した粘土塊が堆積していた。

段は、7号窯（平成 16 年度報告）で見られたような階段状ではなく、粘土塊置台 1つ 1つの形が



第13図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 5号窯平面図・断面図1



第14図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 5号窯断面図2

#### 5号窯 床下断面 土層註

層名: Hue V/C / 土色・土性・密度 / 可塑性 / 粘性 / 顆粒・夾雑物・備考

a層: 10YR4/2 / 灰黄褐色砂土 / NS / NS / VH / 炭化B, 焼土B, 還元B多量。

上面が強い還元(かなり強い酸化・焼熱)でガチガチ。下方は酸化。燃焼部の最終床面

a'層: a層が焼熱しない

b層: 10YR4/2 / 灰黄褐色砂土 / NS / NS / VH / 炭化B, 焼土B, 還元B多量。

上面が弱い還元(かなり強い酸化・焼熱)でガチガチ。下方は酸化。燃焼部の3次床

b'層: 黄色状態でガチガチ。やや還元気味に焼熱する。

c層: 7.5YR4/6-3/4 / 褐色~暗褐色砂礫土 / SS / SP / S / a層のよう。上面酸化・焼熱して硬い

c'層: 10YR4/6 / 燃焼部の2次床

d層: 10YR4/2 / 灰黄褐色砂礫土 / NS / NS / VH / a層のよう。燃焼部の1次床

d'層: d層が焼熱しない。

e層: 10YR2/1 / 黒色壤土 / S / SP / H / 焼土粒(燃焼部の灰質)

f層: 10YR2/2 / 黒褐色壤土 / SS / P / H / 褐色Bが3割。還元小B多量

#### 1次床から2次床へのかさ上げ用の土

g層: 5Y3/2 / オリーブ黒壤土 / NS / NS / H / 褐色Bが下方多量。床還元

h層: 7.5YR5/6-5/8 / 明褐色礫土 / NS / NS / H / 還元小B少量。

i層: 10YR4/6 / 明褐色礫土 / SS / SP / S / 灰黄褐色土3割。炭化大B多量

j層: 10YR4/6 / 明褐色礫土 / SS / SP / S / 還元大B。稀めて多量。この隙間に褐色土が入る感じ(還元B: 褐色土=7:3)

j'層: 地山酸化焼熱

k層: 還元土。非常に薄く。突奥部以外は1mm程。

wa層: 2.5YR1/1~7/2, 7.5Y6/1~5/1 / 灰白~灰黄色。灰色 / 還元良好(ガリガリ)。1次壁側が良く焼ける。ススアリ

wb層: 5PB4/1 / 暗青灰色 / 還元バリバリでアメに融解。ブロック状。スサ部分

が焼け付いた?

wc層: 7.5Y6/1~5/1 / 灰色

wd層: 5PB4/1 / 暗青灰色

わかるものである。所々に補強の跡があり、そういった箇所は焼きが甘い。

#### 排煙口及び煙道

不明。おそらく奥部開口型を呈す。

#### 壁・床の修復

燃焼部床には砂質土(d層)が焼成前に充填され、その上部に嵩上げ(c, f層)および修復(a, b層)を行い、1次床時から最終床時へ下方傾斜を急にする(EPD-D'断面)。また焼成部口絞り込みの修復は入念で、前述の通り少なくとも壁が5枚認められる。Epd-d'左側壁の厚みのあるwa層は複雑で分層できなかつたが、もし1回の修復であるとすれば、右側壁の一方から絞り込みを行ったことになる。

焼成部では明確な修復痕跡は認められなかった。

#### 床下遺構(舟底状ピット)

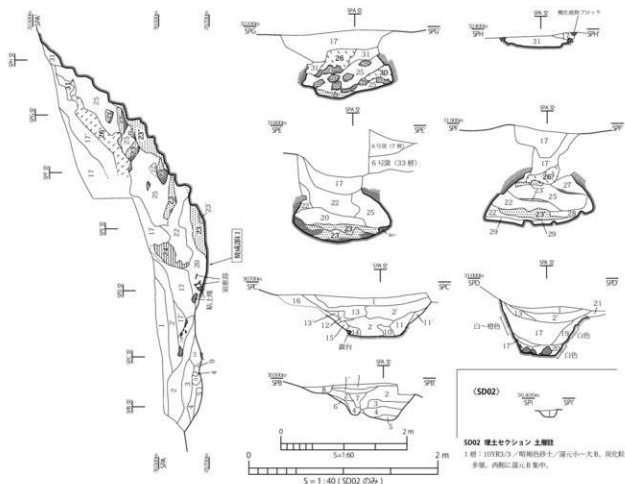
断面図g層を舟底状ピットと判断し、浅く掘り込むタイプ(B類)に分類。Epd-d'断面を観察する限りでは、最終床焼成後は掘り込まず埋まった状態である。

#### 埋土

焚口~燃焼部付近に混ざる還元被熱ブロックは仮設天井と推測される。燃焼部床には滑落した置台である還元粘土塊が残る。焼成部は下層に還元被熱した天井崩壊土、その上層に地山崩壊土、隙間に地山質の流土が入り込む。

掘り方横断面を見ると焼成部口を境にSPD-D'断面では台形状であるが、SPE-E'断面より奥では楕円形状となる。仮設天井を架構する焚口~燃焼部と地山掘り抜きで恒久天井となる焼成部の違い





第15図 ニツ梨豆岡向山麻跡群2 5号発掘セクション図

5号発掘セクション土層註

層名: Hue V/C / 土色・土性・密度/可塑性/粘性・面紋・夾雑物・備考

- 1層: 7.5YR4/4-4/6/褐色細礫土/S/VP/S/還元中Bが少量  
 1'層: 10YR2/3/黒褐色細礫土/S/P/SS/褐色土5割。還元中Bが多量  
 (1層と3層の漸移層)  
 2層: 10YR2/1-2/2/黒褐色細土/S/VP/S/炭化B、白色砂土大Bが少量  
 2'層: 10YR3/2/黒褐色細土/H/P/S/白色土中B、黄土中B、還元細片多量  
 暗褐色土と5割で混在。  
 3層: 10YR3/2/黒褐色細土/S/VP/S/炭化中B、白色砂土大Bが少量  
 4層: 10YR2/1-2/2/黒褐色細土/S/VP/S/還元中B特大。炭化小〜大B多量  
 5層: 10YR3/2/黒褐色砂礫土/S/P/S/黄褐色大Bが極多量。黄土中B多量  
 6層: 7.5YR5/6/明褐色細土/S/VP/SS/暗褐色土(10YR3/3)4割混在。明褐色  
 粘土(7.5YR5/8)少量  
 7層: 10YR2/3/黒褐色細土/S/VP/SS/褐色小B、黄土小B、炭化小B少量  
 8層: 10YR3/3-3/4/暗褐色細土/S/VP/SS/還元中B極多量。黄土B多量  
 9層: 10YR2/3/黒褐色細土/S/P/S/褐色小B、黄土B、炭化Bが多量  
 10層: 10YR2/1-2/2/黒(暗)色細土/H/SP/S/褐色中B、白色砂土中B、  
 黄土中Bが極多量  
 11層: 10YR2/3/黒褐色細土/S/SP/S/暗褐色(10YR3/3)3割。黄土小〜特大  
 B極多量。炭化大B少量  
 11'層: 10YR2/3/黒褐色細土/S/SP/S/炭化小B多量。黄土なし  
 12層: 10YR3/3/暗褐色細土/S/SP/SS/黄土小B、炭化小B、少量  
 13層: 7.5YR4/4/褐色細土/S/EP/SS/黒色・炭化小B、黄土・還元中B多量  
 13'層: 7.5YR4/4/褐色細土/S/EP/SS/還元小B、少量  
 14層: 10YR3/4/暗褐色細土/S/SP/SS/還元大B、炭化大B、黄土中B多量  
 15層: 10YR4/6/褐色細土/S/SP/SS/黄土特大B(5YR4/6)あり  
 16層: 10YR4/6/褐色細土/S/SP/SS/還元小B、炭化細小B、少量(南方土?)  
 17層: 10YR5/6-4/6/黄褐色細土/S/SP/SS/還元B・炭化B・黄土小B少量  
 17'層: 2層に近いが2層と17層の間

- 17'層: 基本は17層。黄土中B、炭化小B、少量のみ  
 18層: 10YR5/6-4/6/黄褐色細土/S/P/SS/還元B多量。黒褐色土2割程  
 19層: 7.5YR4/6/褐色細土/H/SP/SS/還元小B、炭化中B少量。黄土小〜大  
 B多量  
 20層: 7.5YR4/2/褐色細礫土/S/P/S/黄土中〜大B極多量。還元小〜特大B  
 も多量  
 21層: 10YR4/6-5/6/(黄)褐色細土/H/SP/SS/還元小B、少量  
 22層: 7.5YR4/6-5/6/(黄)褐色細土/H/VP/SS/還元B、黄土中、少量  
 22'層: 基本は22層。若干色味が濁り、夾雑物、極め少ない  
 23層: 5YR9/6/赤褐色細土/L/VP/S/天井部礫土の隙間に褐色細土(7.5YR4/6)5  
 割程入る。最下段に還元B(天付)。  
 23'層: 還元B(天付混落土)。  
 24層: 折り口修復  
 25層: 7.5YR4/6/褐色細土/S/VP/SS/黄土小〜特大B多量。還元小B少量  
 赤褐色土(5YR4/6)3割程が混在  
 26層: 7.5YR4/6/褐色細土/S/P/SS/黄土中B、極少量。粘土埋地が落下し  
 たもの  
 27層: 5YR5/6-3/4-3/6/(明)赤褐色細土/S/P/SS/種々な色の黄土Bが入る。  
 地山崩れ土が落下したもの  
 28層: 基本的に22層だが、還元・黄土小〜特大Bが多量  
 29層: 10YR4/6/褐色細土/L/P/S/夾雑物なし。室内に流れてきた還元土層  
 30層: 7.5YR5/8、明褐色細礫土/H/P/SS/還元中〜特大B、黄土中〜大B少量  
 天井部礫土の地山流土  
 31層: 7.5YR5/6-4/6/(明)褐色細土/L/P-VP/S/黄土中〜特大B、2割。還  
 元小〜中B、少量

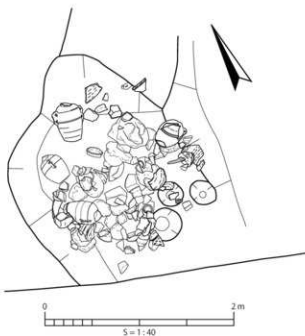
SD02 埋土セクション土層註  
 1層: 10YR3/3/暗褐色砂土・還元小〜大B、炭化B  
 多量。西側に還元B集中。

を示すものと考えられる。

### 遺物出土状況

坏A、埴A、埴B、皿B、壺瓶類、鉢類、甕類、専用焼台を確認した。高台部分だけの転用焼台や、須恵器片を粘土塊に貼り付けて置台として利用したものも含まれる。全体的に白色や灰白色調が多く、土師器色調（黄褐色～橙色）の製品も混ざる。

窯構造は瓦を焼いた1-A号窯（平成16年度報告）に似るが、瓦の出土はない。



第16図 5号窯土器集中 平面図

## ② 窯外部

### 前庭部

前述の通り土坑状で、流土が厚く堆積する。左側部には双耳瓶6個体を壺を中心とした土器集中がある。

## (3) 6号窯

### 6号窯構造分類

構造名: A2類 (地下式焼成部廻り抜き式)	焚口・焼成部: え類	排煙口・煙道: l類か
------------------------	------------	-------------

### 6号窯窯体計測表 (単位は cm, cm 以外は記入、最終床基準)

窯体実効長: ー	最大幅: 135	窯体実効高: 残 261	焼成部床傾斜: 39° (11～56)
窯体水平長: 残 524	焚口幅: 89	窯体内最大高: 残 98	燃焼部床傾斜: ー 20°～17°
窯体実長: 残 572	焼成部口幅: 83	窯体床面積: 残 5.98㎡	残存: 奥壁欠け
焼成部長: (水) 残 396	奥壁幅: 残 95	焼成部床面積: 残 4.77㎡	
: (実) 残 495	煙道径: ー	燃焼部床面積: 1.21㎡	修復回数: 壁1以上、床3
燃焼部長: 128	煙道長: ー		時期: 9C末～10C初

## ① 窯体部

### 焚口と燃焼部

焚口はEPc- c'断面付近に位置する。燃焼部は奥に向かって傾斜する下傾傾斜燃焼部構造（え類）で、13号窯床面を嵩上げて傾斜をつける。4枚の床（a～d層）が確認でき、傾斜を増している。床は硬化し、炭化物や還元ブロックを多く含む層が堆積する。

### 焼成部I

焚口から下降しきった辺りのEPd-d'断面とe-e'断面の間に絞り口が完存する。修復の痕跡があり、5号窯同様絞り込みの補強や調節を行ったと思われる。

絞り口手前（燃焼部側）の埋土からは底に孔のあいた双耳瓶と石が各1点出土した。双耳瓶は仮設天井崩壊土（25層）の上に接して出土していることから、焼成後の天井崩落時に上から投げ入れたものである。

側壁および天井残存部からは構築材と思われる炭化材を確認した。炭化材①は天井に渡すような状態で横向きに、炭化材②は右側壁地山に垂直に打ち込まれ、炭化材③は右側壁の6号窯から13号窯の埋土中で窯主軸方向に沿って検出された。



## 6号窯 床下断面 土層注

層名: Hue V/C / 土色・土性・密度・可塑性・粘性・斑紋・夾雑物・備考

a 層: 10YR7/6-6/6 / 明黄褐色土 / VH / NP / NS / 6号窯4次(燃焼部)床、還元色までに至らず

b 層: 5YR4/6 / 赤褐色土 / VH / NP / NS / 黒色灰少量、6号窯3次(燃焼部)床、酸化被熱、奥へ向かって左側上面a層と同じ

c 層: 5YR4/6 / 赤褐色土 / VH / NP / NS / 黒色灰少量、6号窯2次(燃焼部)床、酸化被熱、奥へ向かって左側上面a層と同じ

d 層: 5YR5/8 / 明褐色土 / VH / NP / NS / 6号窯1次(燃焼部)床、酸化被熱、奥へ向かって左側上面a層と同じ、2次床よりも硬化

e 層: 5YR4/6 / 赤褐色土 / VH / NP / NS / 6号窯壁1、地山風乾、表面a層類似  
f 層: 10YR6/6 / 明黄褐色土 / VH / NP / NS / 6号窯壁2、修復後、スサ入らず、初期酸化色

g 層: 10YR2/1-2/2 / 黒褐色土 / VH / NP / NS / 褐色中B多量、焼土中へ大B多量、還元小B少量、6号窯のかさあふ

h 層: 10YR3/2 / 黒褐色土 / H / NP / NS / 焼土多量、褐色小B多量、還元小B多量、にひい褐色土4割混在。かさあふもしくは身底状ビット埋土

h' 層: 10YR2/1-2/2 / 黒褐色土 / VH / NP / NS / 還元小へ中B多量、明黄褐色土B多量、赤褐色小へ中B多量、基本g層に夾雑物がぎっしりつまる

h'' 層: 10YR3/2 / 黒褐色土 / H / NP / NS / 基本h層ににひい褐色土2割混在

i 層: 10YR5/4 / にひい褐色土 / H / NP / NS / 還元小B多量、焼土小B少量、黒褐色土2割混在。6号窯のかさあふ土

j 層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / H / NP / NS / 還元小へ大B多量、焼土小へ中B多量、にひい褐色土3割混在。6号窯のかさあふ土

l 層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / H / NP / NS / 基本j層に還元B多量に混在

k 層: 10YR2/1 / 黒褐色土 / H / NP / NS / 炭化B多量、褐色中B多量

l 層: 5YR4/4 / にひい赤褐色でm層の被熱層、被熱除去、表面はa層に類似の酸化面

m 層: 10YR3/3 / 暗褐色砂壤土 / H / NP / NS / 炭化小B多量、還元小B多量、黒褐色土3割、褐色土1割混在。6号窯身底状ビット埋土

m' 層: m層が還元するもの

o 層: 10YR4/4-4/6 / 褐色土 / H / NP / NS / 還元小B多量、焼土小B多量、炭化小少量、黒褐色土1割混在。13号窯から6号窯輸小のための充填土

p 層: 10YR4/4-4/6 / 褐色土 / H / NP / NS / 還元小へ大B多量、13号窯が崩れた土

q 層: 10YR4/4 / 褐色土 / H / NP / NS / 焼土中へ特大多量、13号窯が崩れた土

r 層: 10YR3/4 / 暗褐色土 / H / NP / NS / 焼土大B多量、炭化大B多量、還元大B多量、褐色中へ大B多量

sa 層: 7.5YR5/8-4/6 / 明褐色土 / H / NP / NS / 還元小へ大B多量、焼土小へ大B多量、炭化中B多量、13号窯から6号窯への充填土 (sh層まで)

sb 層: 7.5YR5/8-4/6 / 明褐色土 / H / NP / NS / 焼土小へ中B少量

sc 層: 2.5YR1 / 8/4 / 灰白色～淡黄色土 / スサ入り粘土が還元、スサ多量、補修

sd 層: 5YR5/6 ~ 5/8 / 褐色～明褐色土 / sa層が被熱

se 層: 5YR4/8 / 赤褐色土 / 明赤褐色 (5YR5/6) が多い、sa層が酸化被熱

sf 層: 10YR7/6 / 明黄褐色土 / スサまじり明褐色土 (7.5YR5/8) の酸化土

sg 層: sa層が弱酸化被熱、暗い赤色の土

sh 層: 7.5YR5/8-4/6 / 明褐色土 / 基本sa層と同層、酸化被熱層

si 層: 10YR4/2 / 灰黄褐色砂壤土 / H / NP / SS / 還元小B多量、褐色土 (7.5YR4/4) 割混在

u 層: 10YR3/4 / 暗褐色土 / H / NP / SS / 還元中B多量、焼土多量、6号窯修復土の内側で焼けて酸化被熱

v 層: 7.5YR3/4 / 暗褐色土 / S / NP / SS / 焼土多量、褐色土 (7.5YR4/4) 割混在、m層と同質だが色が赤っぽい

w 層: 10YR4/8 / 赤褐色土 / S / SP / SS / 炭B少量、砂B少量、地山土B少量、暗赤褐色土 (5YR3/4) 5割混在

xa 層: 5YR1 ~ 7/2 / 灰白色修復後、スサがとて多量

xb 層: 5Y6/1 / 灰白色修復後、スサ少ない

xc 層: 7.5Y3/2 / オリーブ黒色修復後

y 層: 自然融解、透き透った緑色の土がびっしり、かなりの高温が出た跡

## 焼成部

最大幅が窯中腹より下がる下膨れ状で寸胴な平面形状を呈する。床は2枚、壁には3回以上の修復を確認した。平均傾斜角は39°。

床面は粘土塊置台を並べて段構築する。下段と最上段付近は置台の崩落が激しいが、中段～上段にかけて良好に残存する。

壁には所々に修復の痕跡が認められ、最終壁はかなりの凹凸をもって蛇腹状にうねる。火のめぐりを調節する何らかの工夫だろうか。

## 排煙口及び煙道

不明。おそらく奥部開口型となる。

## 壁・床の修復

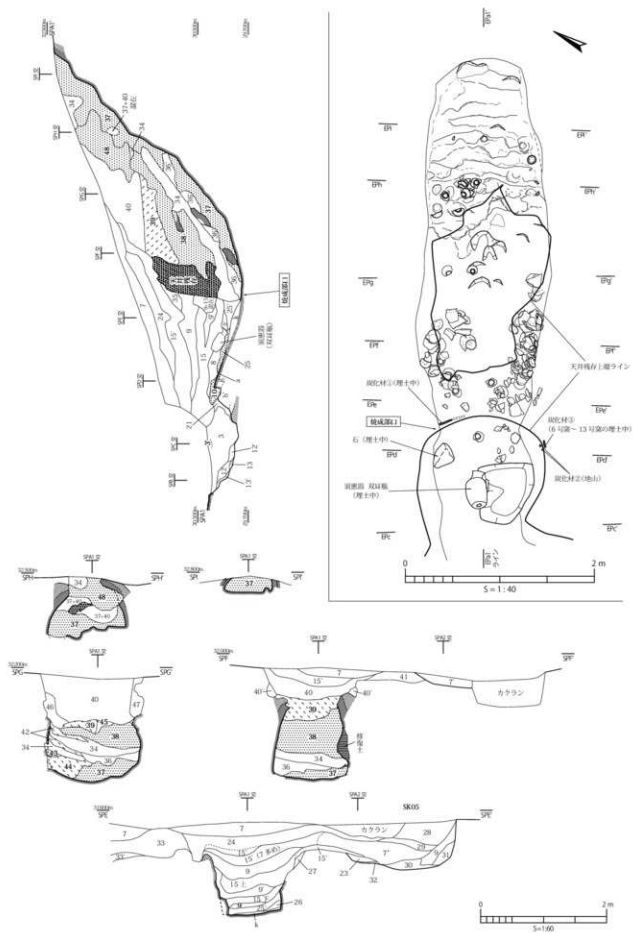
各部位の項でも述べている通り、床や壁の修復が多数あり、壁には指ナデの痕跡が生々しく残る。窯体は下層で検出された13号窯焚口から約1.5m奥にずらして構築している。EPe - e' 断面とf - f' 断面では13号窯を大きく掘り込んで6号窯を構築した様子が確認できる。13号窯側壁部分には掘削後にsa ~ sh層の土を充填して窯幅を調節している。

## 床下遺構 (身底状ビット)

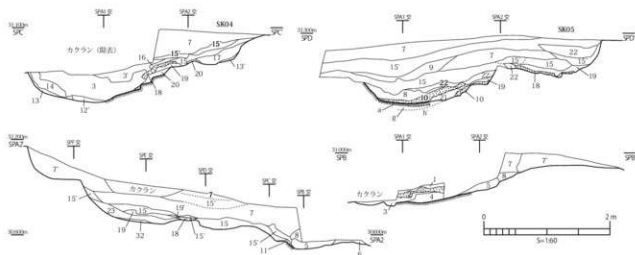
燃焼部～焼成部の一部に及ぶ範囲(縦211cm×横114cm)に広く掘削する。埋土の上に酸化被熱層(1層)が認められるため、1層以下は埋まった状態で焼成が行われたと判断できる。1層直上の還元被熱層(m'層)はk層によって掘り込まれており、最終床焼成後に浅く掘削されたと考えられる。EPe - e' 断面の下底面にも酸化被熱層(1層)が薄く残るが、地山面や他の断面では被熱が確認できないため、掘削時に残った床面の一部だろうか。

## 埋土

燃焼部床付近に被熱土が混じる土(25層)が残り、仮設天井崩壊土と推測される。



第18図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 遺物出土状況図・セクション図1



第19図 ニツ梨豆岡向山深跡群 2 6号窯セクション図2

6号窯 セクション 土層誌

- 層名: Hue V/C / 土色・土性・密度 / 可塑性・粘性 / 須紋・夾雑物・備考
- 1層: 10YR2/1 / 黒色壤土 / H / SP / NS / 褐色土大塊多量 (4割)、還元大土、焼土大塊多量。
- 2層: 10YR1.7/1 / 黒色壤土 / S / SP / NS / 褐色土大塊多量、還元大土少量、炭屑
- 3層: 10YR2/1-2/3 / 黒褐色壤土 / S / P / SS / 暗褐色土と褐色土が2割混在。還元小〜特大多量多量、炭化特大土、焼土特大、焼土小・中、多量
- 3層: 基本3層で、混在物も同じ。褐色土が3-4割。
- 4層: 7.5YR4/6 / 褐色細壤土 / H / VP / SS / 還元中土、焼土中土多量、黒褐色土が1割
- 5層: 10YR4/3 / 土に赤褐色土 / S / P / SS / 還元小〜中土多量
- 6層: 10YR4/2 / 灰黄褐色土 / H / P / S / 炭化小土、還元小土少量
- 7層: 10YR4/6 / 褐色土 / S / EP / SS / 還元中〜特大土多量、焼土中土多量
- 7層: 10YR4/6 / 褐色土 / H / SP / NS / 還元大土少量
- 7層: 9層に近い層
- 8層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / S / VP / SS / 還元小土、焼土小土少量
- 9層: 10YR4/4-4/6 / 褐色砂壤土 / S / P / SS / 還元中土少量
- 9層: 9層へス。還元特大土、炭化中〜大土多量
- 9層: 7.5YR4/4-4/6 / 褐色土 / 9層とやや異なり粘質。流土が
- 10層: 10YR2/1-2/2 / 黒褐色土 / S / P / S / 焼土中〜大土、炭化中〜大土多量、炭屑
- 11層: 10YR4/6 / 褐色土 / S / SP / SS / 隙間に黒褐色土3割、焼土小土少量
- 12層: 10YR2/3 / 黒褐色土 / S / SP / SS / 褐色土中〜大土が3-4割、還元大〜特大土、炭化中土、焼土中土、多量
- 12層: 10YR2/3 / 黒褐色土 / S / SP / SS / 基本12層と同じ。褐色土少量
- 13層: 10YR4/6 / 褐色砂壤土 / S / NP / S / 黒褐色土が3割、炭化小土少量
- 13層: 10YR4/6 / 褐色砂壤土 / S / NP / S / 基本13層と同じ黒褐色土5割、炭なし。
- 14層: 10YR3/3 / 暗褐色砂壤土 / S / NP / SS / 炭化小〜大土、焼土小〜大土多量、褐色砂土3割混在
- 15層: 10YR3/3 / 暗褐色土 / S / SP / NP / 還元大土、焼土大土、少量。
- 15層 / 層と15層の混在層。還元特大土多量多量、混在物もあり
- 16層: 10YR4/3 / 土に赤褐色土 / H / NP / NS / 隙間に黒褐色土が4割、還元大土、焼土小土、炭化小土、多量
- 17層: 10YR1/2-1/2 / 黒褐色土 / S / SP / S / 還元大〜特大土多量多量、焼土大土少量、SK04埋土
- 18層: 10YR1.7/1 / 黒色土 / S / NP / SS / 炭化小〜大土多量多量、炭屑
- 19層: 7.5YR5/6 / 明褐色土 / VH / NP / NS / 焼土大土、炭化大土の隙間に暗褐色土を3割含む (たまたましめられたように、しっかりしている)
- 19層: 19層の夾雑物が入らない層
- 20層: 10YR3/3 / 暗褐色土 / H / P / SS / 褐色土小土が2割、還元中土、少量
- 21層: 10YR3/2-2/1 / 黒褐色土 / S / P / S / 焼土中土、還元土、炭化中土、多量、3層に似る
- 22層: 15層に黒褐色 (10YR3/2) が3割程度混在。炭多量
- 23層: 7.5YR4/6 / 褐色細壤土 / S / VP / S / 還元中土、炭化土少量、暗褐色土5割
- 24層: 基本は15層だが、15層のように、窪台等入らない。焼土小と炭化小土のみ。
- 25層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / S-H / P / S / 所々、赤褐色土 (2.5YR4/8) や明褐色砂質土 (10YR6/6) (仮説土層混在)

- 25層: 7.5YR4/4-4/6 / S / P / S / 赤褐色土大土、白色生焼け還元土多量、還元中土少量
- 26層: 2.5YR4/8-2.5YR3/6 / 赤褐色〜暗褐色 / 還元土多量多量、隙間に暗褐色 (10YR3/3-3/4) が入る。カラガラ
- 27層: 7.5YR4/4-4/6 / 褐色砂壤土 / S / SP / SS / 還元土、炭化小土少量
- 28層: 7.5YR4/6 / 褐色砂壤土 / S / SP / SS / 還元特大土、焼土小土少量
- 29層: 7.5YR5/6 / 7.5YR4/2 / 明褐色土 / S / P / SS / 明褐色土、灰褐色土5割ずつ、還元小〜大土、炭化中土多量
- 30層: 7.5YR5/6 / 明褐色 (軽) 細壤土 / VH / P / SS / 還元大土 (粘土を置いた面跡)
- 31層: 7.5YR4/6 / 褐色細壤土 / S / P / SS / 還元土 (池山ではない、夾雑物入らず)
- 32層: 10YR5/6-6/6 / 明褐色土〜黄褐色土 / S / VP / S / (粘土を置いた面跡)
- 33層: 7.5YR4/4-4/6 / 褐色土 / H / SP / SS / 還元特大土多量多量
- 33層: 基本的に33層と同層。33層比べて還元土小土と、炭屑
- 34層: 7.5YR5/6 / 明褐色細壤土 / S / VP / S / 白色粘土小土多量、焼土小土少量
- 35層: 7.5YR4/6-5/6 / (明) 褐色土 / H / SP / NS / 明赤褐色土 (5YR5/6-5/8) 多量多量、還元小〜中土多量、還元特大土少量
- 36層: 5YR4/8-4/6 / 明褐色土 / S / P / SS / 隙間に褐色 (10YR4/4) が4割
- 36層 / 36層と同質だが明褐色土が5割で粘質、
- 37層: 還元大土の隙間に褐色 (10YR4/4-4/6) 1.5割 (土層混在)
- 38層: 還元大土やスチ入らず還元土の隙間に入るように (間) 褐色土が5割程度入る。焼土中〜特大土多量多量、しまりない (土層混在の面跡)
- 39層: 7.5YR4/3-4/6 / 褐色土 / L / P / SS / わずかに還元中土 (池山混在)
- 40層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / H / VP / SS / 還元中土、焼土中土、灰黄褐色土 (10YR7/2) 細土中〜大土、多量に混在
- 40層: 7.5YR5/6-4/6 / (明) 黄褐色土 / あとは40層と同じ
- 41層: 7.5YR4/3-4/4 / 褐色細壤土 / S / VP / SS / 流土層
- 42層: 5YR5/8 / 明褐色細土 / S-H / P / SS / 褐色土 (10YR4/4) 3〜4割程度、焼土小〜中土多量 (土層混在)
- 43層: 2.5YR4/6 / 赤褐色土 / S / P / SS / 褐色土 (10YR4/4) 1〜2割混在 (池山崖土熱熱面跡)
- 44層: 2.5YR4/6 / 赤褐色土 / S / P / SS / 褐色土 (10YR4/4) 2割、明褐色細土山土3割と混在。還元特大土含む。還元小土が下に集中 (池山崖土熱熱面跡)
- 45層: 7.5YR4/6-5/6 / (明) 褐色土 / S / VP / SS / 還元土2割混在。焼土大土、還元中土少量 (40層と38層の間)
- 46層: 10YR4/3-4/6 / 褐色土 / S / P / SS / 焼土小土、還元小土少量 (40層より層)
- 47層: 基本は40層。ただし、明赤褐色細土山土が3〜4割程度混在。
- 48層: 7.5YR4/6 / 褐色土 / S / P / SS / 焼土土 (5YR4/8) 小〜大土2割程度、還元小〜大土多量、焼土が下に集中 (土層混在)

焼成部口の天井部は良好に残存し、絞り込みが明瞭である。

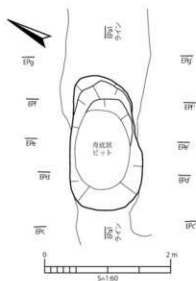
焼成部は下層に還元被熱した天井崩壊土、その上層に地山崩壊土、隙間に地山質の流土が入り込む。

また5号窯同様、掘り方断面が焼成部口を境にSPE-E'では台形〜方形状であるが、SPF-F'以降の奥部は楕円形状あるいは天井部が丸くなり、ここでも天井構造の違いが断面に表れているものと推測される。

#### 遺物出土状況

環A、埴B、皿A、皿B、盤A、壺瓶類、鉢類、甕類、専用焼台、陶鐘を確認した。高台部分の転用焼台も含まれる。

床面出土が多く、焼成部右側壁沿いに須恵器が寄せて積み上げられており、片付けと思われる。



第20図 6号窯舟底状ピット 平面図

## ② 窯外部

### 前庭部

13号窯を切って焚口前面土坑を掘り込む。窯右側部に向かってステップがあり、SK04・SK05への昇降に利用したものと考えられる。

焚口前面土坑手前には前庭部を囲むようにしてやや不規則にピットが並ぶ。何らかの施設と考えられるが、覆屋とするには配列に難があり、機能は不明である。

### ③ 窯側部

窯右側部でSK04とSK05を検出した。平場をもち、粘土層(30・32層)を下面に伴っているため、粘土置き場や作業場としての機能が想定される。

## (4) 13号窯

6号窯の下層から検出した。平成12年度試掘調査時に既に12号窯まで窯番号を付けていたため、新たに13号窯として追加した。

### 13号窯構造分類

構造名:A2 類 (地下式焼成部掘り抜き式)	焚口・焼成部:あ類	排煙口・煙道:一類
------------------------	-----------	-----------

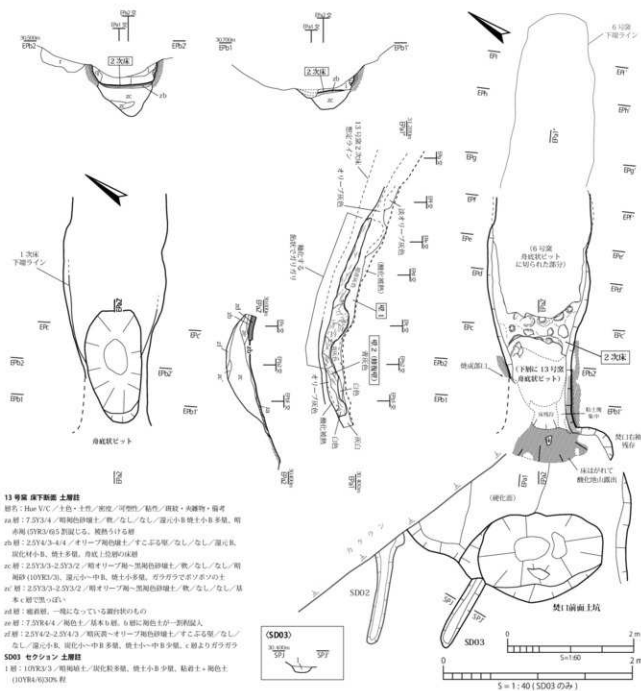
### 13号窯全体計測表 (単位は cm、cm 以外は記入、最終床基準)

窯体実効長 : -	最大幅 : 152	窯体実効高 : -	焼成部床傾斜 : 15° (3~25)
窯体水平長 : 残 175	焚口幅 : 推 115	窯体内最大高 : -	焼成部床傾斜 : - 15°
窯体実長 : 残 180	焼成部口幅 : 98	窯体床面積 : -	残存 : 焚口左側部欠け
焼成部長 : (水) 残 97	奥壁幅 : -	焼成部床面積 : 残 1.17㎡	焼成部〜奥壁欠け
: (実) 残 96	煙道径 : -	焼成部床面積 : 推 0.83㎡	修復回数 : 壁 1、床 1
焼成部長 : 78	煙道長 : -		時期 : 9C中〜後

## ① 窯体部

### 焚口と燃焼部

焚口は右側部が残存し、前面には酸化焼成痕が広がる。一般構造型(あ類)に分類したが、下降傾斜するため、過渡的な構造かもしれない。燃焼部床は手前がわずかに残り、床奥部は舟底状ピットに切れ、壁は高温被熱のため胎状にガラス化する。



第 21 図 二ツ梨豆岡向山窯跡群 2 13号窯平面図・断面図

### 焼成部1

絞り込み位置は明瞭で、EPb1 - b1' 断面と b2 - b2' 断面の右側壁に、修復の痕跡がわずかに認められる。

### 焼成部

床の大半は6号窯の大型舟底状ピットに切られて消失する。燃焼部同様に最終床と壁は胎状にガラス化する部分があり、床に敷き詰められた粘土塊置台および専用焼台全体も癒着し1枚の塊となっている状況が認められた。

横断面の床面から復元すると平均傾斜角 15°で、6号窯よりも緩い傾斜である。主軸には 3 ~ 4°の若干のずれが認められる。



**壁・床の修復**

断面で見ると、6号窯Epa1-a1'断面で床の嵩上げが、Epc-c'断面で壁の修復があり、床2枚(嵩上げ1回)と壁2枚(修復1回)を確認した。

**床下遺構(舟底状ピット)**

縦178cm×横86cmの範囲を掘削する。ピット上面に被熱床面があることから、最終焼成(2次床)時はピットが埋まった状態で、なおかつ焼成後も床が壊されなかったと判断される。

**遺物出土状況**

遺物量は少ないが、坏A、坏B蓋、盤A、壺瓶類、焼成部に敷き詰められた置台や焼台を確認した。

**② 室外部****前庭部**

左側部は掘削によって切られている。硬化面をはさんで、前面土坑がある。土坑からは排水溝(SD03)が延びる。

**2 灰原****(1) 4号窯の灰原**

A区およびD区に広がる。窯焚口右側部には6層出土土器が集中する(写真図版参照)。D区側は近現代の切土と盛土によって掘削が激しく、残存状況は悪い。灰層下層の斜面に長く堆積する21層は窯掘削に伴う土となるかもしれない。

**(2) 5・6・13号窯の灰原**

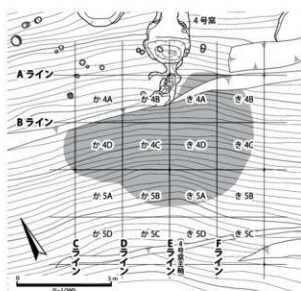
E区およびE-1区に広がる。4号窯同様に掘削が激しいが、調査区西側で厚く灰層が残る。3基の灰原範囲は現段階では明確に分けられなかったが、遺物の観察で明らかにしたい。

**第3節 まとめ**

今調査では、須恵器窯跡5基(4号窯=4-I号窯および4-II号窯:9世紀前半、5号窯:10世紀前半、6号窯:9世紀末～10世紀初頭、13号窯:9世紀中頃～後半)、2カ所の灰原、土坑(SK01・SK02・SK04・SK05)、炭窯(SK03)、工房跡?(SK07)、焼土坑(SK06・SK08)、土師器焼成坑(SJ01～04)を検出した。そのうち窯跡および窯関連遺構、灰原の報告を行った。

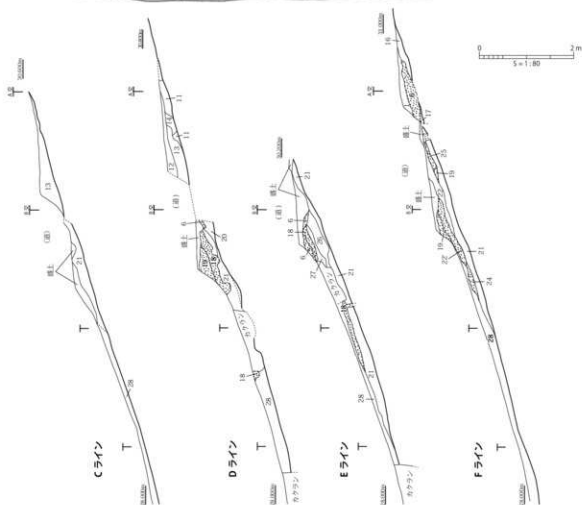
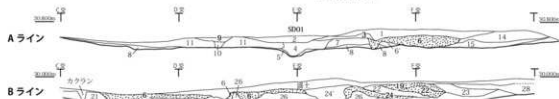
平成13～15年度発掘調査区域と同様果樹園造成による削平や掘削が至る所に認められるが、窯の天井や床、焚口、燃焼部などの残存は比較的良好であった。すべて地下掘り抜き構造で、特に5号窯と6号窯では、焼成部境の絞り口が完全に残っており、さらに天井の一部も残存していた。また、全ての窯で壁・床の修復や床嵩上げが認められ、造り替えや再利用されている窯もあった。4号窯では、窯全体を奥へずらした造り替えの痕跡が明らかで、4-I号窯(古)と4-II号窯(新)に分けた。6号窯と13号窯は重複しており、13号窯廃棄後に空洞を利用して6号窯が構築されているが、傾斜と主軸を変えて改造している。9世紀代の須恵器窯(4号窯・13号窯)は、これまで南加賀古窯跡群での検出が5基のみであることから、とても貴重な事例となる。窯跡の詳細な操業時期については、遺物編で明らかにしていきたい。

窯付設の施設として、窯の前庭部に焚口前面土坑が掘り込まれ、そこから排水溝(SD01～03)が延びることと、窯の左右で作業場や廃棄場として使用したと考えられる土坑状の窪み(SK01・SK02・SK04・SK05)を形成することが特徴となっている。4号窯と6号窯にはピット群がみられ、



#### A・D区 セクション主要層

- 1: 10YR4/2-10YR4/4 / 灰褐色～褐色土/遺物多量、遺土と区別なし、しまりあり
  - 2: 10YR4/4-4/6 / 褐色砂土/褐色土多量土厚 $\approx$ 0.5-1.5m弱、しまりあり
  - 3: 10YR4/6 / 褐色土/褐色土多量土厚 $\approx$ 0.5m弱、しまりあり
  - 4: 10YR3/3-10YR4/0 / 灰褐色～褐色土/褐色土、骨土、灰多量、しまりややあり
  - 5: 10YR4/3-10YR4/4 / 灰色～褐色土/褐色土多量土厚 $\approx$ 0.5m弱、しまりややあり
  - 6: 10YR3/3-10YR4/2 / 灰色～褐色土/骨土、灰多量、土層多量、しまりややあり、灰層
  - 7: 10YR4/4 / 褐色土/骨土多量土厚 $\approx$ 0.10、遺土多量弱、しまりあり
  - 8: 10YR4/4 / 褐色土/骨土多量土層多量、しまりあり
  - 9: 7.5YR4/4 / 褐色土/褐色土、骨土、灰多量
  - 10: 10YR4/3-4/6 / 褐色砂質砂土/骨土多量土厚 $\approx$ 0.5m弱、しまりあり
  - 11: 10YR4/3-10YR4/4 / 灰色～褐色土/遺物多量、褐色土、灰少弱、しまりややあり
  - 12: 10YR4/3-10YR4/4 / 灰色～褐色土/遺物多量、褐色土、灰少弱、しまりややあり
  - 13: 10YR4/3-10YR4/4 / 灰色～褐色土/遺物多量、褐色土、骨土、褐色土、遺物多量、しまりややあり
  - 14: 10YR4/3-10YR4/4 / 灰色～褐色土/遺物多量、褐色土、しまりややあり、遺れこみあり
  - 15: 10YR4/4 / 褐色土/骨多量、褐色土と区別なし、しまりややあり
  - 16: 10YR4/3-10YR4/6 / 灰色～褐色土/灰多量、骨土多量、しまり弱
  - 17: 10YR3/3-10YR4/6 / 褐色～褐色土/骨土/フック状土、しまり弱
  - 18: 10YR3/3-3/4 / 灰褐色土/灰化小塊～中塊多量、骨土中塊少弱、灰層(6層弱部)
  - 19: 10YR3/4-4/6 / 褐色～褐色土/灰化小塊～中塊多量、骨土中塊少弱、灰層と区別がやや弱い
  - 20: 10YR3/6 / 灰色土/灰褐色土/骨多量、灰化小塊多量、褐色土中塊多量
  - 21: 10YR3/3、10YR4/4-4/6 / 灰色～褐色土/灰多量、骨土多量
  - 22: 7.5YR3/4-4/6 / 褐色～褐色土/骨土多量多量、遺土 $\approx$ 1m弱多量、灰化中塊多量
  - 22': 10YR2/3-3/3 / 灰褐色～褐色土/骨土小、灰化小塊少弱、土層多量
  - 23: 10YR4/3、10YR4/4-4/6 / 灰色～褐色土/骨土中塊少弱、遺土中塊多量、土層多
  - 24: 10YR3/3-10YR4/2 / 灰褐色～褐色土/灰化小塊多量、骨土中塊多量、骨土と区別がやや弱い
  - 24' 24層と区別し10Y層と区別し10Y層より5-7cm、褐色土多量土層多量
  - 25: 10YR2/2 / 灰褐色土/灰化中塊多量、骨土中塊 $\approx$ 1m弱多量、灰層
  - 26: 10YR3/3-3/4、10YR4/6 / 灰色～褐色土/灰化小塊多量、骨土中塊多量
  - 27: 10YR2/2-10YR3/3 / 灰褐色～褐色土/灰化中塊多量、骨土中塊多量
- ※ 断片の混れ込みに



第22図 ニッ梨豆岡向山麓跡群 2 4号窟灰原 (A・D区) 平面図・セクション図



衝立、足場杭、覆屋等の機能が想定された。

窯跡に伴う灰原については断面でも明らかのように、近現代の擾乱が多いが、数層の灰層を確認した。5・6・13号窯灰原は重複するため、遺物編にて各窯範囲の特定を試みたい。

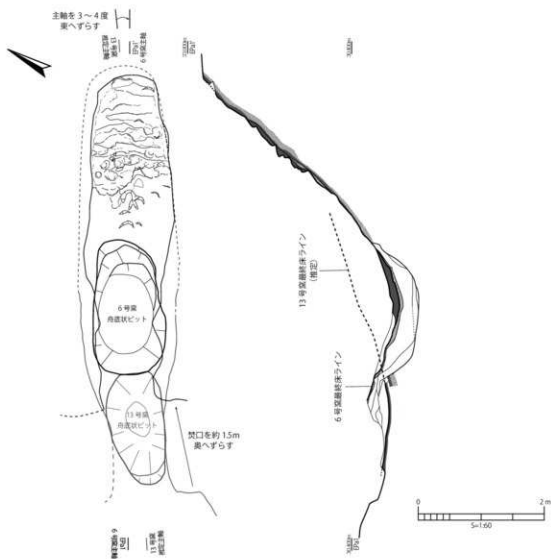
この他、土師器焼成坑(SJ01～04)や炭窯(SK03)、焼土坑(SK06・SK08)など被熱を伴う遺構が多く検出されている。土師器焼成坑は土師器を焼成した遺構で、連なって構築されていた。炭窯は底面に排水溝を伴う大型遺構で、炭の焼成に関わるものである。また、最も標高の低い調査区端で検出された平坦な底面をもつ土坑状遺構(SK07)は、工房跡と想定される。続きが調査区外に及ぶため、保存区域にもこのような遺構が確認される可能性が極めて高い。これらの遺構については補遺編で詳細を報告する。

#### 参考文献

小松市教育委員会 2005年『小松市内遺跡発掘調査報告書1』

望月精司 2010年「第1部第2章第3節 窯室構造をもつ須恵器窯跡の各部位構造とその理解」

「第3部第9章 北陸」『古代窯業の基礎研究—須恵器窯の技術と系譜—』窯跡研究会



第24図 ニツ梨豆岡向山窯跡群2 6号窯・13号窯(合成)平面図・断面図

## 第三章 小松城跡発掘調査

### 第1節 調査に至る経緯等

小松市丸の内町地内において、住宅新築工事が計画された。この地は、隣接地のアパート建設工事に伴い試掘調査が実施されており、周知の埋蔵文化財包蔵地である「小松城跡」の曲輪の一つである中土居に該当することが判明していた。そのため、平成24年3月16日付けで埋蔵文化財の取扱いについての協議書が原因者より提出された。同日付けで、埋蔵文化財に対し保護措置が必要との内容で回答書を出している。その後、小松城の石垣という遺跡の重要性から、保存したまま住宅を建築できないかとの協議を行った。しかし、地盤調査の結果、改良杭本数の調整は難しいとの結論に至り、影響範囲160㎡を対象に緊急発掘調査を実施することとなった。平成24年4月5日付けで、石川県教育委員会へ「土木工事のための発掘届」が、また、小松市教育委員会へ4月24日付けで発掘調査の実施依頼書が提出された。

調査費については、個人住宅が原因であることから、国庫補助事業として実施した。5月7日付けで協定書を締結し、5月11日より現地調査に着手した。

### 第2節 調査の経過

#### 1 調査の概要

調査区は、中土居の南東隅部付近に該当する。もとは水田であったが、土砂及び碎石により道路面まで埋立てられていた。重機による表土除去では、その下の水田耕作土まで除去を行った。以下の面から人力による掘削を開始し、石垣の検出作業を行った。4級基準点測量及び3級水準点測量は業者に委託して行い、その基準点を基に5mグリッドを調査区に設定した。調査区の全体図及び測量ポイントの位置は、国土座標を基準に光波測距儀により作成した。石垣に関しては、効率性を重視し、検出状況に合わせた測量ポイント設定し、手実測で実施した。図化は、1/20及び1/50を必要に応じて使い分けている。

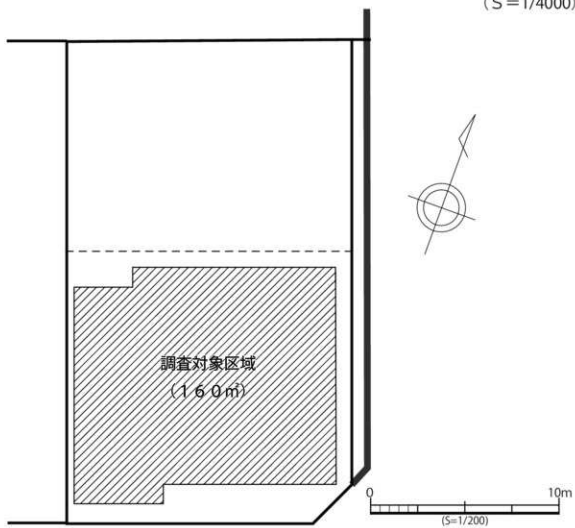
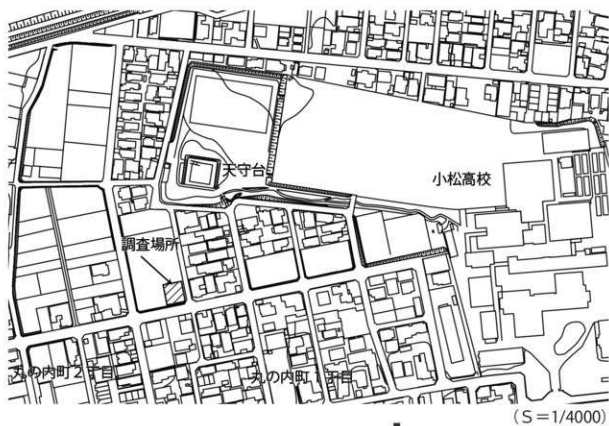
#### 2 調査の経過

平成24年5月16日より、作業員を投入しての現地調査を開始した。調査区周囲に排水溝を掘削、石垣前面の検出を行う。石垣は下底2段のみであり、城内側遺構面は削平されていることが判明したため、裏込め石の露出作業も同時に行った。5月22日より、城内側の精査を実施し、造成状況の確認を行った。合わせて、石垣の図化作業を継続して行い、5月27日までにほぼ完了することができた。翌日より断ち割り作業に入り、石垣背面の確認作業を行った。

調査区内の湧水はとても激しく、調査を難航させるものであった。また、湧水は砂の噴出しを伴うため、石垣前面が直ぐに埋まってしまう、検出状態を維持するのがとても困難であった。よって、石垣背面に深い穴を掘り、そちらに水を流す方法を試みたが、胴木下部まで水位を下げることはできなかった。6月1日には、全ての作業を完了し、4日に重機による埋め戻し、5日に器材の撤去を行い、原因者に対し引き渡しを行った。

#### 3 出土品整理

出土遺物の整理は、洗浄・注記・分類・接合・実測作業について、臨時作業員を雇用し、平成26年度に実施した。デジタルトレース等の報告書作成作業についても、平成26年度内に実施したものである。



第 25 図 調査区の位置及び配置図

### 第3節 既往の調査

#### 1 小松城跡の概要

小松城は、梯川下流の低湿地に築かれた平城である。標高は、本丸で約4 m、三の丸で約2.5～3 mを測る。各曲輪の周囲を水堀が囲み、北側と西側の外堀を梯川とする。堀幅が広く、各郭が鳥状に浮かぶ姿から、「小松の浮城」とも呼ばれた。縄張りには、本丸の周囲を郭が二重に囲むように、二の丸、三の丸、中土居、葎島、枇杷島、竹島、牧島・愛宕、泥町口が配置されている。東西約750 m、南北約950 m、面積約71ha（21.6万坪）という広大な敷地をもつ。

寛永16年（1639）前田利常が隠居城とすることを幕府より許可されると、ほぼ新しい城に造りかえた（寛永の大改修）。城内に庭園や花畑を設け、数寄屋を建てるなど、利常の好みが反映されたという。現在は、本丸及び二の丸が県立小松高校の校地、三の丸が芦城公園となっている。

#### 2 現存遺構と調査履歴

本丸櫓台石垣は、完全な姿で現地に残る唯一の遺構である。底辺で北・南面が約21.3 mを測り、東・西面は約19.8 mを測りやや短い。現地表面から8段に積まれ、高さは平均で約6.3 mである。西面に西から登る階段が付き、北面には井戸の上屋のほぞ穴が削られている。石材は、地元産の凝灰岩を主体としながら、隅角を中心に戸室石を使用している。切石積石垣で、不整形石を使用した乱積である。築造時期は不明であるが、利常在城時には完成していたと考えたい。

本丸堀石垣は、西側一部が残存するのみである。櫓台石垣と同様の積み方から、ほぼ横目地の通る積み方（四方積か）へと続く。現存部分では戸室石の使用は認められないが、石川県の発掘調査（後述）で戸室石石材が出土しており、本丸（旧二の丸含む）主要部分には使用された可能性がある。

発掘調査は、石川県立小松高等学校の校舎改修工事を原因とした調査が4次（平成11年度～16年度）にわたり行われている。二の丸内部（利常在城時は三の丸）では、井戸跡や礎石跡は確認されているが、後世の攪乱や湧水の激しさなどにより、屋敷跡や建物跡の構造把握には至っていない。しかし、本丸側と二の丸にかかる調査区（1次調査区）では、堀跡を挟んで石垣が検出されるなど、城郭構造解明につながる成果が出ている。

利常入城以前の初期城郭の可能性のある遺構は、1次調査の井戸群、3次調査区の礎石、4次調査で確認された石垣である。1次調査区B区では、調査区南端に井戸群が確認されている。調査区全域で9基あり、その内5基が南端に所在する。井戸枠の残るものは、全て結桶式である。この場所は、天和3年（1683）の「小松御城中絵図」（以下、天和3年絵図）によると、馬廻り番所の北側空白地にあたり、利常入城以降の場内では井戸が所在は明確ではない。ただし、後述する上・下層面の分層が確認できないことから、上・下どの面とみることから評価が変わってくる。標高から、おそらく過去の造成により上層面が存在しないと考えるが、確証はない。17世紀前半の遺物を含むSK28がSK30（井戸）を切っているのならば、調査区南端群の井戸はそれよりも古い時期という判断が可能である。

3次調査1区は、天和3年絵図によると、二の丸南側入り口の内枳形門付近から北側の空閑地に位置する。そこから南北軸に並ぶ2基の礎石（根石か）が検出されている。調査報告書では、両者の間隔は約4 mあり、2脚の門ではないかと推測している。しかし、調査区で検出された礎石が全てではなく、失われている可能性もある。その検出レベルから、下層遺構だと判断されている。絵図にある枳形門の二の門は、櫓門とされ東西方向に開口する。前述の礎石が門であるならば、開口方向が同じという共通点が指摘できる。

4次調査区は、3次調査区よりさらに北側の空閑地に該当する。調査区北端で長さ2 m、高さ0.9

m部分が検出されている。写真でみる限り、野面であり、背後のSK08から16世紀後半～17世紀初頭の備前系埴輪が出土していることから、下層面の時期と考えられている。しかし、当該石垣についても、裏込め石内に埴し瓦片を含むことから、その年代を判定する必要がある。

石垣は、一次調査区において、東西方向に長さ6.5m、高さ2m（4段）分が確認されている。基底部には、角材の胴木が設置され、海拔-2mの位置にある。下2段が粗加工石積みで、上2段が切石積である。報告では、4段目を寛文地震後の積み直しと想定している。金沢城石垣との比較では、4期（寛永年間頃（1624～1644））にあたる五十間長屋（西）下部に類似している。三の丸では、公園整備工事における立会調査で、大手部分の堀と石垣の大部分が残存していることが確認された。地中には大手門から橋へ放射状に伸びる取り付け部分の石垣や、橋西側の石垣（東側は崩れている）、対岸の護岸石垣が残存している。大手側（南面）の東隅部付近では、東西方向に長さ11.3m、高さ2m（4段）分の石垣が確認された。石垣の基底部は、丸太材の胴木が設置され、海拔0.2mの位置にある。二の丸に比べ、約2m高い位置からの構築である。また、胴木の設置された面が、砂層ではなく、腐植土上からであった。最下段のみが粗加工石であり、根石とみられる。上3段が切石積で、正面縁取り加工と不整形石の使用から、金沢城6期（宝暦～安永年間頃（1751～1781））相当と考えられる。

以上の調査によって、石垣が比較的地中に残存していることが分かった点が大きな成果といえる。また、三の丸では、絵図に描かれなかった石垣が検出され、利常死後にも大きな普請があった可能性がある。城代・城番時代の小松城のあり方について、再考する必要がある。

一方で、利常在城時より前の遺構が存在することも確実視される。天正期まで上る軒平瓦の年代観が許容されるのならば、少なくとも二の丸部分については、村上氏が城主だった期間に、瓦葺き建物が存在した可能性がある。

また、遺構から加賀焼や珠洲焼が出土し、一向一揆勢の小松城よりも前から土地利用された場所であったようで、報告では墓地であった可能性も指摘されている。

小松高校敷地内での調査で把握された、大改修後以降と考えられる上層面と、大改修前の下層面が確認されたことは重要な成果といえる。今後、下層面と遺物との関係を再検討し、評価を確定させることが必要となっている。

## 引用参考文献

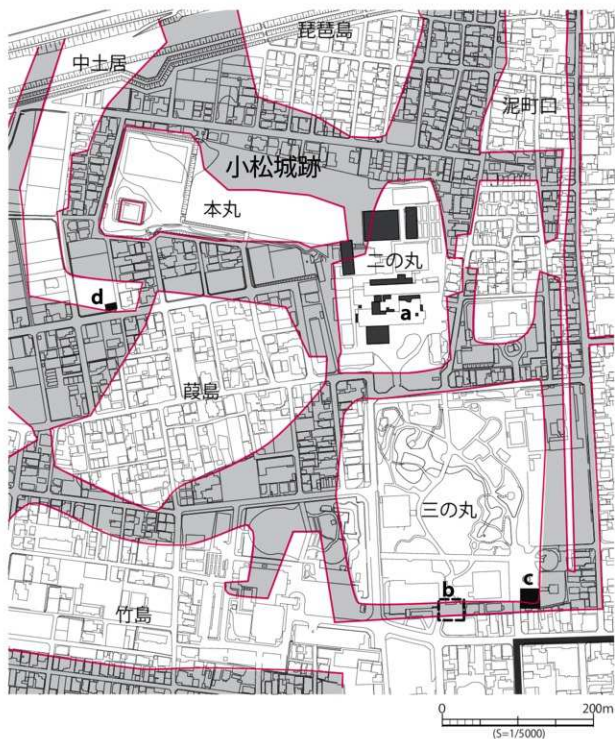
新修小松市史編集委員会 1999『新修小松市史資料編1小松城跡』石川県小松市  
石川県教育委員会・(財)石川県立埋蔵文化財センター 2007年『小松市小松城跡』

## 第4節 発見された遺構

### 1 確認遺構の概要

今回の調査では、小松城中土居の南東から北西に伸びる方向の石垣と、城内及び堀の一部を検出している。中土居は、本丸の西側を囲むように配置された郭で、堀護岸に石垣の使用頻度が高い。調査地点は、庭園であった葎島に渡る手前の位置にあり、堀幅が最も広い箇所である。承応元年（1652）「加州小松城之図」によると、幅八十五間（約154m）、深さ五尺（約1.6m）である。確認された石垣は、2段のみであり、堀底までは0.9mであるため、現地が水田化されるまでに少なくとも0.7m程度は削られていると考えられる。また、安政2年（1855）「小松城御堀石垣高サ并渡り間数控御絵図」によると、堀門前の引き橋土台で、水上4尺2寸、水中1尺8寸、地中2尺8寸を測る。概ね高

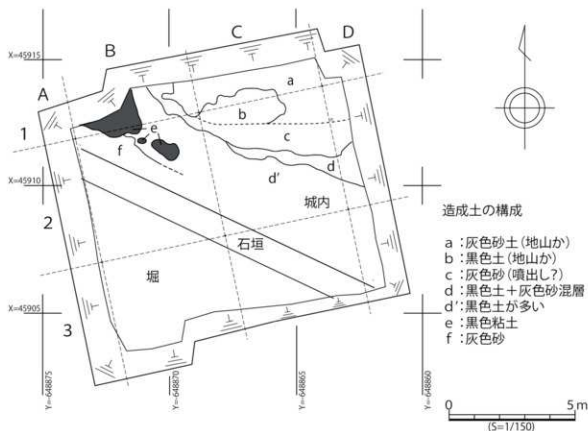




- a 発掘調査(H11～16) 調査主体:石川県
- b 工事立会い調査(H20) 調査主体:小松市
- c 発掘調査(H21) 調査主体:小松市
- d 本報告の調査区(H24) 調査主体:小松市



第 26 図 小松城における調査履歴図



第 27 図 グリッド基点・遺構構成・造成土の状況図

さ 2.67 m で 6 段程の石垣と想定される。注目すべきは、幕末の時点で既に約 0.85 m 分地中に石垣が埋まっていたとみられることである。石垣 2 段分程の高さであり、近代に破壊を免れた要因となった可能性が指摘できる。

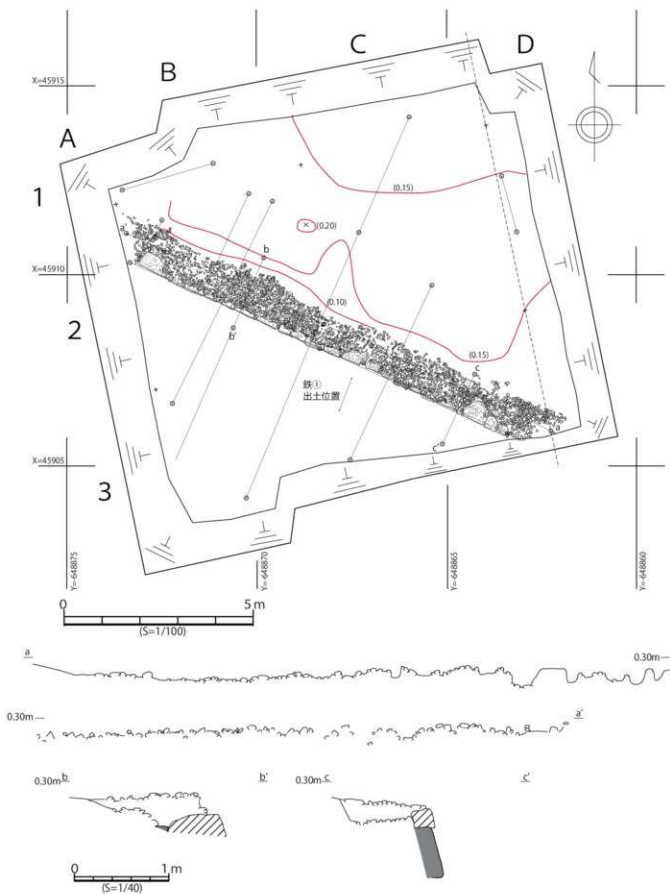
## 2 石垣

中土居から葎島に渡る橋の西側に検出された石垣で、東西方向に長さ 11.5 m、高さ 0.9 m 部分が検出された。前述のとおり、石垣は調査区外へ伸びていることが確認されている。石材は、確認された範囲では全て凝灰岩製で、鶴川石など地元の石材と考えられる。根石には幅 50 ~ 60 cm、高さ 40 cm 程度の石材が使用され、上段には幅 40 ~ 50 cm、高さ 20 ~ 30 cm 程度の一回り小さい石材が使用されている。加えて、20 cm 角程度の小型の石材も使用されている。奥行きは下段が 0.8 m ~ 1.2 m 程度あり、上段は 0.5 ~ 0.9 m を測る。上段の方が小振りな傾向はあるが、調査区西端石材のみ、幅 0.7 m 以上、高さ 0.5 m の大型石材が使用されていた。ただし、奥行きは 0.4 m 程度と薄いものである。石材の表面は撃打ちされ、下段東端の石材と、上段西から 5 個目の石材に刻印が確認された。前者は三角形で、後者は串団子 2 個形である

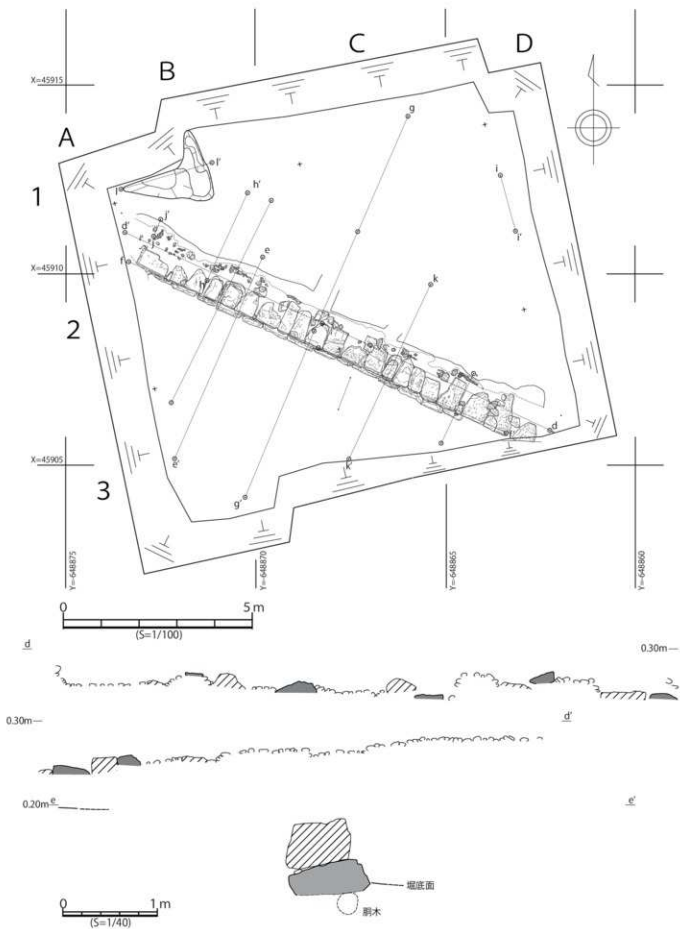
胴木は、石垣の基底部に設置されていることは確認できたが、噴出する砂と水で直ぐに埋没するため、記録作成は不可能であった。よって、推定ではあるが、石垣は海拔約 1 m からの構築と考えられる。勾配は、約 11° である。

くり石は、非常に幅が狭いのが特徴で、上段で 0.5 m 程度、下段では 0.25 m 程度しか存在しなかった。また、くり石内に杭が打ち込まれた箇所があり、おそらく石垣構築に関わるものであると推察される。

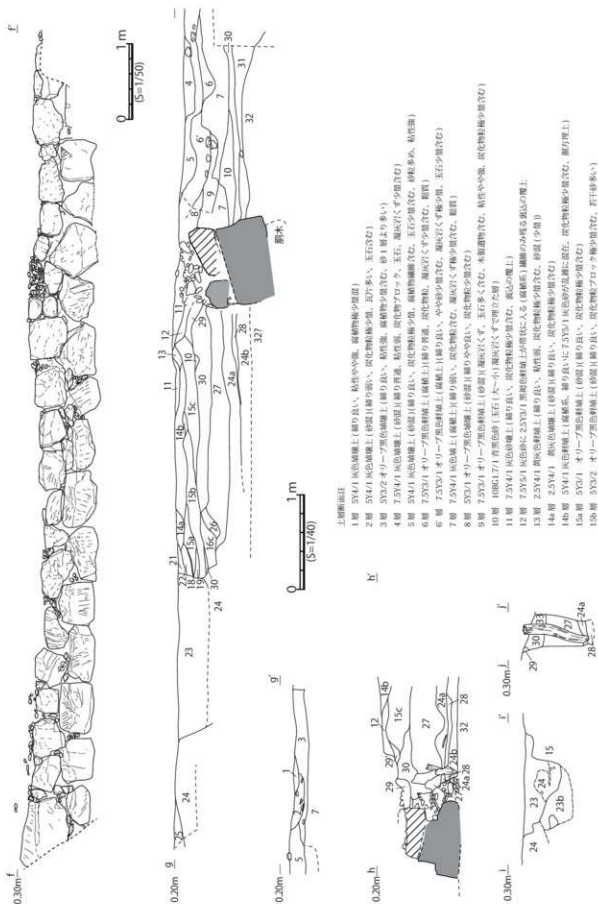
粗加工石積みで、残された石垣をみる限りでは、小型の刻印が確認されることから寛永期頃とみられる。ただし、上段と面を合わせるため、上半を削る加工が施された石材があり、積み直しが行われ



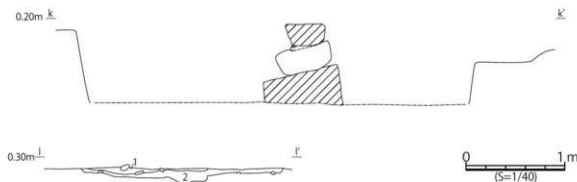
第28図 石垣検出面平面図・エレベーション図



第29図 石垣露出面平面図・エレベーション図



第30図 石垣立面図・土層断面図



#### 造成痕土層註

- 1層 2.5Y3/2 黒褐色粘壤土 (締り良い、玉石含む)  
 2層 2.5Y3/1 黒褐色軽壤土 (締り良い、腐植系、玉石、木質極少量含む)

#### 土層断面註 (つづき)

- 15c層 7.5Y3/1 オリーブ黒色軽壤土 (締りやや良い、粘性弱、腐植土 (木質残存)、砂混 (土中に方違なく混じっている感じ)、下位な程砂の割合高くなる)  
 16a層 5Y4/1 灰色砂壤土 (より締り良い、粘土ブロック少ない)  
 16b層 5Y4/1 灰色砂壤土 (締り普通、炭化物ブロック極少量含む、2.5Y3/1 黒褐色 (腐植系) 壤土ブロック含む)  
 17層 2.5Y3/1 黒褐色軽壤土 (締りやや良い、粗質、腐植系)  
 18層 2.5Y3/2 黒褐色腐植土 (粗質)  
 19層 2.5Y4/1 黄灰色軽壤土 (木質含む、やや粗質、粘性強)  
 20層 2.5Y3/2 黒褐色腐植土 (粗質)  
 21層 2.5Y3/2 黒褐色軽壤土 (締り良い、粘性やや強、炭化物粒極少量含む、木質含む)  
 22層 5Y4/1 灰色軽壤土 (締り良い、砂少量混、木質含む)  
 23層 10Y5/1 灰色細砂 (2.5Y3/2 黒褐色軽壤土 (腐植系) ブロックで少量含む)  
 23b層 5Y5/2 灰オリーブ色砂 (軽壤土ブロック若干少ない)  
 23c層 7.5Y4/1 灰色細砂 (締り良い、2.5Y3/2 黒褐色軽壤土 (腐植系) が少量ブロックで混じる)  
 24層 2.5Y3/2 黒褐色軽壤土 (砂帯状に入る眼付目に炭化物粒ブロック極少量含む、締り良い、木質若干残存、やや粗質)  
 24b層 2.5Y3/2 黒褐色軽壤土 (若干木質多く砂多い、粘性弱)  
 25層 7.5Y5/2 灰オリーブ色砂 (24層のブロック含む造成土、締り良い)  
 26層 2.5Y4/1 黄灰色 (砂少量混) 重壤土 (締り良い、木質極少量含む)  
 27層 2.5Y3/1 黒褐色 (砂混) 軽壤土 (腐植系、締り良い、粘性強、木質含む)  
 28層 5Y4/1 灰色砂 (腐植土混) (締り強い、木質多く含む)  
 29層 2.5Y4/1 黄灰色砂壤土 (締り良い、木質少量含む)  
 30層 5Y4/1 灰色砂 (締り強い、円礫少量含む、木質含む)  
 31層 5Y3/1 オリーブ黒色灰炭層 (締り強い、粗質臭味、若干粘性あり)  
 32層 7.5GY5/1 緑灰色極細粒砂 (締り強い、木質含む)  
 33層 5Y3/1 オリーブ黒色粘壤土 (締り良い、砂少量混、木質少量含む、粘性強)

第31図 石垣エレベーション図・造成痕土層断面図

た可能性が残る。

### 3 堀跡及び造成面

中土居堀部分は、北岸の一部分であり、全体の状況に反映できるかは不明である。石垣構築の基盤となったのは、32層である。非常に細かい粒度の砂層であり、上層を掘り抜いた瞬間に水が湧き出して止まらなくなる。検出した時点で、根石の1/3が埋没しており、胴木は完全に埋まった状態であった。その直上層は泥炭層で、約2m離れた地点より落ち込み傾向を見せていることから、堀は深さを増すとみられる。この層が堀の最下層堆積とみられ、直上に薄い砂層が堆積する。その砂層上面に、石垣に接して凝灰岩のケズリ屑で埋め立てた面が形成されている。この段階で石垣の修復があった可能性を考えたい。面合わせでの石上半分の削り込みと連動したものとする。その後、6・7層といった腐植土の堆積が続いている。4・5層については、堀埋立て時の埋土と思われる。今回出土した燻し瓦の多くは2層からの出土である。よって、この時期に燻し瓦を葺いた建物の破却もあったとみられ、それは堀が埋め立てられた廃城決定以降に行われたと判断する。

城内側については、前述通り遺構は既に削られた状態であり、遺構は確認できない。23層に切

られているため背面の立ち上がりが不明だが、石材背面から2.85 m以上が石垣構築時の掘方である。その掘り込みを受けている24層以下が地山であろう。24層が途切れることなく城内側に続くことから立証される。h-h'によると、木杭は裏込め間近の位置に27層面から打ち込まれていた。16b層の面には、ごく一部ではあるが、10層と同じ凝灰岩層のみで形成される層がある。10層と同様の時期と考えれば、16b層より上位は、修復時の埋土とも考えられる。11・12層は、上段破却後の土層であろう。23層は、腐植土ブロックが混ざった粗砂層である。平面（第3図参照）からみると、c部分に該当するとみられ、弧状でやや不整形に分布している。形状からは暗渠とは考え難く、i-i'断面から判断すれば、湧水と共に噴出した砂とも考えられる。

## 第5節 出土遺物

### 1 鉄製品

堀内埋土中層上面より鉄の板材が出土している。長さ92.05cm、幅6.55cm、厚さ0.3cmの鉄板である。片方の端部を幅3.25cmで直角に折り曲げてあり、2個並列で釘を打つための孔が11列22孔開けられている。一対の釘間幅は、3.6～4.0cm（約1寸2分弱から1寸3分）間隔である。列間では、先端から1～2列目と折り曲げ部に一番近い列間が8.3cm（約2寸7分）で、最も狭い。先端から2～5列目間と6～7列間が、8.45～8.5cm（約2寸8分）である。残りの5～6列間・7～10列目間が8.7～8.8cm（約2寸9分）間隔である。このように、釘間隔には最大で約5mmの誤差が認められる。釘の長さは1.3～1.45cmで、頭径1.2～1.4cm、厚さ0.2～0.3cmである。折り曲げ部側から1列目のみ、長さ2.25cmの長い釘が使用されている。また、折り曲げ側から4列目まで残存した状態であった（1・2列目は片側を欠く）。これは金沢城の石川門などにみられる、門柱や門扉に打ち付ける部材である。2個並列孔の部材は、金沢城では石川門表門北柱及び南柱に類例が存在している。ただし、金沢城では先端を折り曲げた部材ではなく、どの位置で使用したかは不明とのことである（金沢城調査研究所教示）。しかし、小松城の城門に使用された可能性は非常に高く、伝世した部材以外では初めての建具関係出土品と評価できる。

②は鉄釘で、長さ四寸である。釘頭は、斜めに潰れた状態であり、同じく門に使用されたものであろうか。石垣上に存在した土層に使用された可能性もあろう。因みに、調査地に最も近く所在した門は、天和3年（1683）「小松御城中絵図」によると、葎島に渡る橋の兎門である。

### 2 陶磁器

今回の調査では、陶磁器片の出土は非常に少なく、図化した2点と、時代の下る白磁片（未図化）の3点である。1は陶器丸碗で、灰軸が施されたものである。口縁端部のみ緑色が濃く発色し、体部は黄色に発色している。再興九谷の陶器碗とみられ、19世紀前半以降の年代が与えられる。石垣裏込部分からの出土であるが、11・12層は石垣破壊時かその後と判断されるため、石垣の築造年代を寛永期とする見解には影響が無いと考える。2は、鉄軸の掛かった天目茶碗で、包含層出土資料である。白色の精緻な胎土であり美濃産の可能性はある。

### 3 瓦

瓦は、最も多く出土した遺物で、堀内埋土からまとまって出土している。出土層位は、全て上層である。殆どが爛し瓦で、195点を数える。極少量ではあるが、釉薬瓦が混入することから考えると、明治初期の破城に伴う廃棄である可能性が高い。

全195点の内、160点が平瓦であり、隅数比率でみても多い状況にある。平瓦と丸瓦との構成比率は、隅数で2.5倍強である。なお、本出土瓦には、刻印資料は含まれていなかった。

軒丸瓦（1・2）は少なく、全て瓦当が外れた状態であり、採用された文様は不明である。1は、瓦当との接着部に櫛目を施しており、その位置から瓦当部が凸型を呈することがわかる。また、接着後に凸面側に粘土を足し、ヨコナデを施し仕上げている。丸瓦部凹面には、棒状痕があり、タタキというよりは、台ハガシ用に差し込まれたものではなかろうか。2は、小片だが、1とは造作が異なる。瓦当接合部に櫛目を施すのは共通するが、凹面側に粘土を足している。凸面端部のヨコナデは行われていない。内面には、密な棒状タタキ痕跡が残る。これらの調整痕跡と、胎土の特徴から日末（2号窯か）産とみられる。

3～5は一文字軒瓦で、瓦当文様は、小松城や金沢城の軒平瓦に類例はなく、中央に円と十字文を組み合わせたものであり、両側には唐草文？を配している。基本的な造作は同じで、平瓦凸面片側に粘土を足し肥厚することで、瓦当面下端に直線を作りだしている。よって、両側端部が最も肥厚幅が大きい。頸部も継ぎ足し粘土により整形されたもので、接着面には、櫛状工具により平瓦凸面に刻みを入れている。成形後に型を押し当て瓦当文様を施し、凸面側両側端の瓦当面から6.4cmの位置に挟りを入れるのが特徴である。3と4には、頸厚の違いや上端部面取の有無、文様型の違いなど差異が認められる。5は、基本的な造作は同じだが、比較的作りが薄手である。一文字軒瓦自体は、小松城跡二の丸調査において、おそらく3と同じタイプが一点出土している。

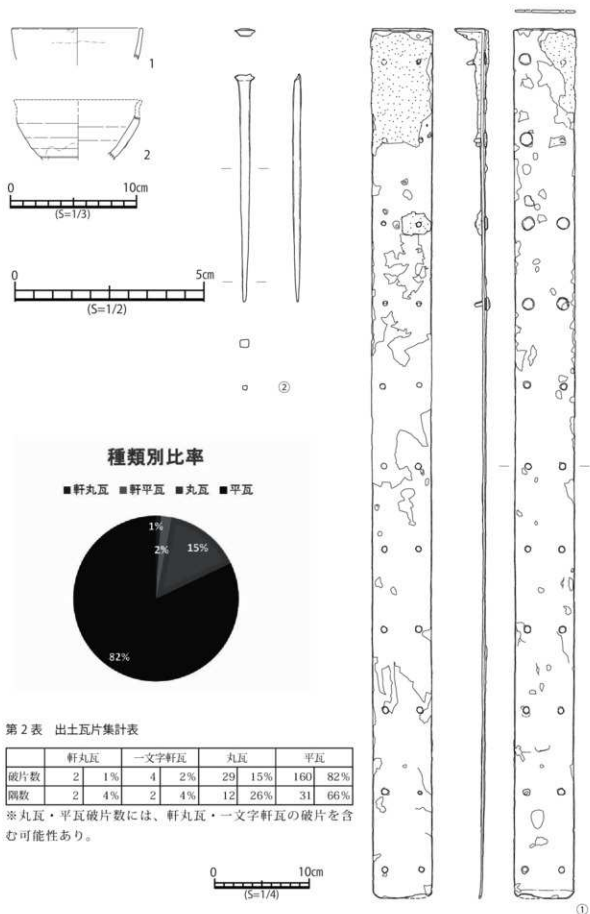
6～15は丸瓦で、全て玉縁式である。粘土板の切り離し痕は、コピキBのみである。全長・全幅の判明する資料は無く、復元幅で13.7cm前後と推測される。この数値は三の丸調査出土品とも合致する。6～10は玉縁部で、別づくりの玉縁を筒部に接合する製作技法である。おそらく接合用粘土足し筒部を挟むように接着するとみられる。そのため、接合部が肥厚するのだが、肥厚があまり顕著ではない8が存在することから、技法差が存在すると考えられる。また、接合後に凸面段差部に施す筒部側ヨコナデは、より筒部側に粘土が伸びている6の幅が3cmと広く、接合幅の狭い他の個体が1cm程度なのは、両者に相関関係があることが予想される。

なお、丸瓦は、凹面縁を面取調整しており、その手法にも差が存在する。また、調整しない場所に残る圧痕跡にも差異が認められる。基本的には、縦に平行して入るスジ状の圧痕で、スジ1条の太さや形、上下の連続性に違いが認められる。布補強系の「刺し子」と言う意見があり、「刺繻痕」とする記述もある。ただし、近代瓦生産の事例では、粘土板を丸芯に巻きつける段階で蒺を使用する例もあることから、ここでは「スジ状圧痕」と仮称しておく。6・9・10が連続する線状痕跡（スジA）であり、7・8が線が比較的太く（紡錘状という表現もあり）、短い単位で切れたものが連続する痕跡（スジB）である。今回の資料では、これら2種類のみが確認されるが、金沢城石川門前土橋では格子状など他の痕跡も存在している。同じ玉縁部でも残存する位置に違いがあり、6・8は接合した玉縁に無く、7・9・10は玉縁まで連続して伸びているものである。よって、前者が玉縁接合より前段階の痕跡、後者が接合後に付いた痕跡と考えることができる（註1）。胎土は、7～9が比較的精良なで質感が類似し、総じて焼き締りが甘い。6・10は、焼き締りは良いが、胎土はやや粗い。特に、6は黒色粒が目立つ胎土である。

12・15は、筒部凹面に吊り紐痕が残存するものである。両者とも先述の凹面スジ状痕はごく薄く付く程度である。12は、吊り紐が筒部に直交して円弧状に入るもので、痕跡から縄であると考えられる。15は、筒部に平行に円弧状に入るもので、痕跡から紐である可能性が高い。胎土は、12が黒粒の目立つ6と同じといえ、15は粗い特徴である。凸面では、12の方が成形時の縦方向ヘラナデ痕跡が強く残り角張った状態であり、15は滑らかな状態である。

11・13・14は、筒部下端部である。11は右端付近であるが、隅部を欠く。凹面先端部のナデ幅が2.4





第32図 出土陶磁器実測図(1/2・1/3・1/4)

cm程度と狭く、筒部には布目痕とその上からスジBが残存する。端部に行う面取りは丁寧で、しっかりと角が立つ。凸面は、端部から2.2cmの位置に1条のみヨコナデをするという他には無い特徴がある。13は左隅部であり、11に比して凹面端部面取り幅3.0cmと広めである。面取りもシャープで角が立つ。ただし、筒部にはヘラによる不整ナデ痕跡が残る特異なものである。14は右隅部で、凹面端部面取り箇所や幅もほぼ同じであり13と同じ系統と考えられる。しかし、面取りが甘く角が丸いことや、不整ヘラナデも雑で、不用意な指紋も残り作りが粗雑である。凹面筒部に、スジA痕が確認される。胎土も同じである。11は、やや粗い胎土であり、技法の差異と同期するようである。

16～27は平瓦で、全形のわかる資料は存在しない。その中でも16は、最も残存率の良い破片で、狭端部で幅が25.4cm以上であることがわかる。また、基本的な製作技法が同じであり、丸瓦ほど有意な差異は見出し難い。ナデ調整の差異、面取り位置の違い、側面切り取り角の違いなどで分類可能な見通しはあるが、全形のわかる破片が少なすぎるため、憶測の域を出ない。以下、160点の中から抽出した破片の特徴を述べる。

17は、作りが精緻である。成形時に凸面を斜め方向にナデつけ、凹面ナデ調整、面取りとも丁寧で角がきれいに立つ。18は、凸面に端部でヘラをナデ抜いた痕跡が見える。指圧痕も比較的多く残るため凸面調整を行った印象は受けにくい。凸面端に幅広い面取り(0.9～1.5cm)が施されている。19は、乾燥時に潰れたのか凸面端部が肥やし、端面もやや歪む。また、端面には砂が多く付着している。炭素の吸着は不十分で、灰色を呈する。約5mm大の小礫が目立つ胎土である。

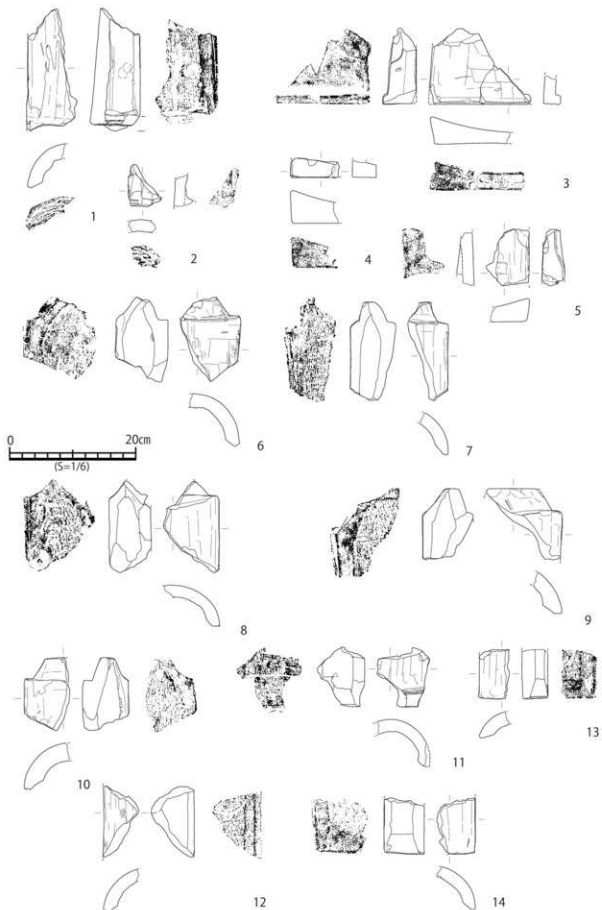
20は、凸面側に縦方向のヘラナデと端部面取りが認められる特異なものである。端部より11.1cmの位置に平行する2条沈線を焼成前に刻んでいる。同様に沈線を刻む破片はもう1点(未図化)確認されるが、沈線の意図するところは不明である。この型式のみ凹面に離れ砂(粉)が付着している。21は、凹面端付近のタテナデを約4.2cmと幅広く行うものである。ナデが荒く、雑な印象を受ける。胎土にスジが入る特徴から日未産の可能性が考えられる。22は、成形台の傷かナデヘラによる圧痕が凸面に残るもので、総じて調整は粗い。23は、比較的精緻な作りである。凸面隅部に22と同様の痕跡が残る。24も凹面側端付近を約4.6cmと幅広くタテナデするものであり、凸面をヨコナデだけでなくタテナデも行い丁寧に仕上げるものである。21とは、胎土が異なる印象を受ける。25は、凸面にタテナデも行うものであるが、凹面のナデ調整や面取り、側面調整からも非常に雑な作りである。凸面ヨコナデも波打つ。26も凹面側端を幅広くタテナデするもので、約6.5cmと広い。また、凸面隅部に22・23と同様の痕跡が残る。しかし、厚さ2.2cmと厚手な作りであり、明らかに粗い胎土を使用している。焼き締りは非常に良く、凹面は炭素が銀色化している。火の温度が高い窯の中の良い位置で焼かれた製品なのであろう。27は、厚さ2.1cmと厚手で、細かい黒粒が目立つやや粗い胎土である。比較的精緻な作りで、凸面の縦方向のナデも行われている。炭素が殆ど吸着しておらず、須恵質に焼きあがっている。

**註1** 丸瓦作りに布は、昭和に工業化されるまで使用されたとされる。また、今戸焼での瓦製作において、マルガワラキリカタ(凹型)やマルガワラシアゲカタ(凸型)など製作道具が集成されているが、布が実際どのように使用されたかは不明瞭であり、スジ状圧痕がどの工程で付着したのか釈然としない。

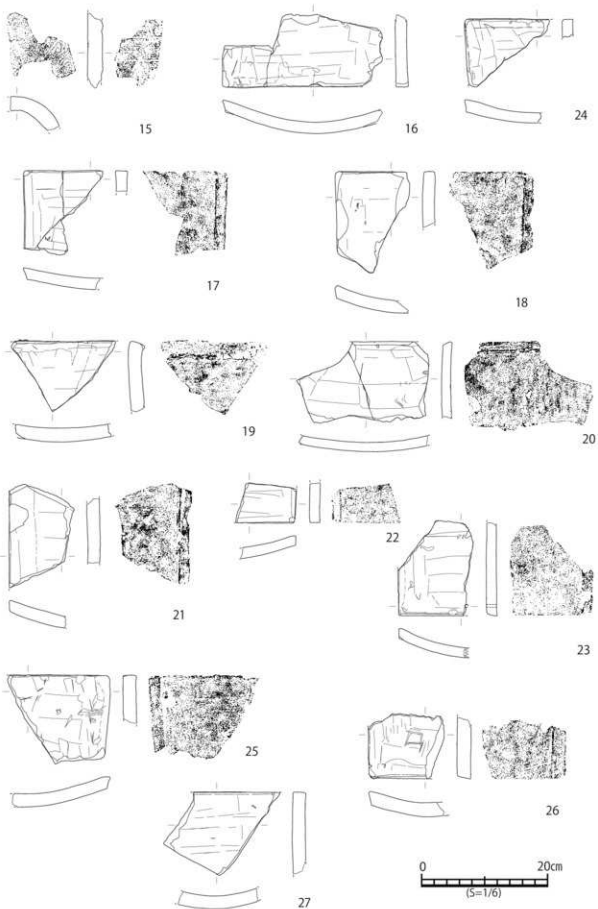
#### 参考文献

江戸東京博物館 1997『東京都江戸東京博物館調査報告書第4集 館蔵資料報告1 今戸焼』

INAXギャラリー企画委員会 1997『瓦 日本の町並みをつくるもの』INAX出版



第33図 出土瓦実測図(1/6)



第34图 出土瓦実测图(1/6)

第3表 出土陶磁器観察表

図	No.	遺構	素材	器種	口径	器高	他	軸葉・裝飾等	胎土色	実測 No.	特記事項
32	1	ぐり石上層 11-12 層	陶器	碗(丸碗か)	10.2	2.5		灰釉	灰白	1	再興九谷、19世紀
	2	表土除去	陶器	天目茶碗	[10.2]	3.6	口径 9.8	鉄軸	灰白	2	瀬戸・美濃か

単位: cm、( ) 内は復元想定値

第4表 出土金属器観察表

図	No.	遺構	種別	長	幅	厚	重量(g)	実測 No.	特記事項	
32	①	堀内中層上面	戸板金?	92.05	横 6.55、底 3.25		0.3	1029.1	4	鉄門部材か
	②	掘アゼ上層	鉄釘	12.1	1.08		0.46	11.51	3	

単位: cm

第5表 出土瓦観察表

図	No.	遺構	Gr	種別	表面処理	全長	幅	厚	高	他	整理 No.	丸瓦面取り位置 / 特記事項
33	1	ホリA上	B-3	軒丸瓦	焼し	(14.4)	(6.95)	2.4	(8.0)		1	5Lか 6-7
	2	ホリA上	B-3	軒丸瓦	焼し	(6.7)	(5.3)	1.9	(3.1)		2	
	3	ホリA上、 排水(ホリ上)	B-3	一文字軒瓦	焼し	(12.0)	(16.1)	1.9		軒部厚 5.2、 顎幅 1.5、顎厚 0.8	1	十字文? 挟り
	4	ホリA上	B-3	一文字軒瓦	焼し	(3.1)	(7.8)			軒部厚 5.17、 顎幅 2.4、顎厚 1.6	2	
	5	ホリA上	B-3	一文字軒瓦	焼し	(9.0)	(6.8)	3.54			3	挟り
	6	排水(ホリ上)	B-2	丸瓦	焼し	(13.4)	(9.6)	2.3	(8.3)	玉縁長 (3.6)	1	3A-4-5-6-7 / 復元幅 13.9
	7	排水(ホリ上)	B-2	丸瓦	焼し	(15.6)	(6.4)	1.8	(6.65)	玉縁長 (3.1)	2	3B1-4-5L7
	8	排水(ホリ上)	B-3	丸瓦	焼し	(14.6)	(8.9)	1.8	(6.5)	玉縁長 (2.2)	4	3B2 1-4-5L7
	9	ホリA上	B-3	丸瓦	焼し	(11.3)	(12.0)	2.3	(8.0)	玉縁長 3.8	7	1-2-3B2 1-4-5L7
	10	排水(ホリ上)	C-3	丸瓦	焼し	(11.6)	(7.2)	2.8	(7.4)	玉縁長 3.6	23	2-3B1-4-5L7
	11	ホリA上	B-3	丸瓦	焼し	(9.5)	(7.3)	1.9	(7.5)		10	5Lか 6-8-9
	12	ホリA上	B-3	丸瓦	焼し	(11.3)	(5.5)	1.9	(6.5)		12	5Lか 6-7
	13	ホリA上	B-3	丸瓦	焼し	(7.85)	(4.8)	2.0	(4.2)		13	5Lか 6-7-8-9
	14	ホリA上	B-3	丸瓦	焼し	(8.9)	(6.1)	1.9	(6.8)		14	5Lか 6-7-8-9
34	15	ホリアゼ上		丸瓦	焼し	(11.9)	(7.7)	2.3	(5.4)		21	
	16	ホリA上	B-3	平瓦	焼し	(11.5)	(25.4)	1.8	(5.3)		1	
	17	ホリA上 表土除去	B-3	平瓦	焼し	(13.4)	(12.6)	1.8			5	
	18	ホリA上	B-3	平瓦	焼し	(16.1)	(11.8)	1.9			6	
	19	ホリA上	B-3	平瓦	焼し	(11.4)	(16.6)	2.1			11	
	20	ホリA上	B-3	平瓦	焼し	(12.9)	(21.0)	1.4			28	
	21	ホリA上	B-3	平瓦	焼し	(16.4)	(10.3)	1.9			32	
	22	排水(ホリ上)	B-2	平瓦	焼し	(6.4)	(9.7)	1.6			82	
	23	排水(ホリ上)	B-3	平瓦	焼し	(15.1)	(11.3)	1.6			85	釘穴か?
	24	排水(ホリ上)	B-3	平瓦	焼し	(10.8)	(13.4)	1.6			87	
	25	ホリA上	B-2	平瓦	焼し	(14.2)	(16.3)	2.1			116	
	26	ホリA上	B-2	平瓦	焼し	(10.3)	(12.1)	2.2			117	
	27	ホリA上	B-2	平瓦	焼し	(13.2)	(18.4)	2.1			119	

単位: cm、( ) 内は残存値

## 第6節 まとめ

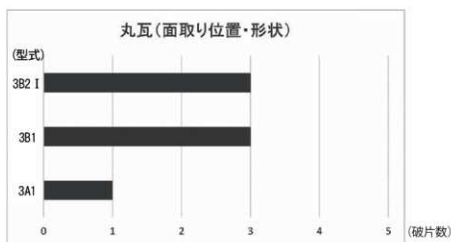
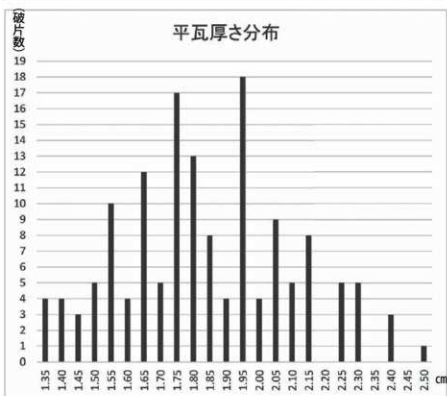
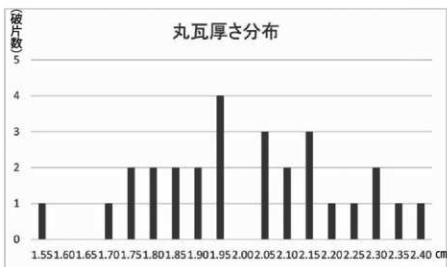
明治5年(1872)に金平徒刑場が三の丸に移転し、囚人たちによって城の取り壊しが行われた。殆どの範囲が耕地化され、石川県第四中学校が移転した本丸・二の丸や芦城公園となった三の丸以外は、公売払い下げとなった。このことによって、小松城跡は、ごく一部の石垣以外、既に破壊されたものと認識されている。しかし、今回の調査によって、基部のみではあるが石垣が地中に残存していることが明らかになった。また、それが寛永期とみられることから、利常入城に伴う改修当初からの石垣である可能性が高い。さらに、粗加工石積である点は、小松城にも切石積み以外の石垣が存在したことを示す成果といえる。

出土遺物の内、最も多く出土したのが燻し瓦である。溝内埋土出土であるが、ある程度層位が限定されることから、幾つか気付いた点を提示しまとめに代えたい。

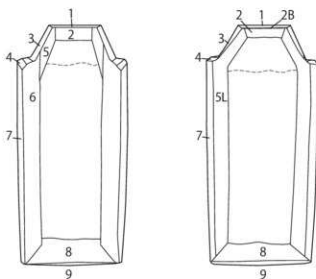
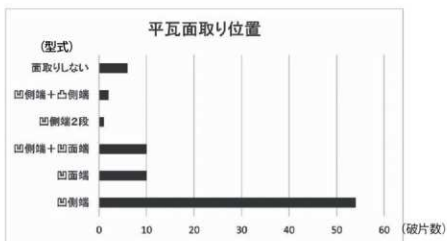
今回出土した丸瓦凹面に残るコピキ痕は、コピキBのみである。コピキBは、金沢城跡の様相によると元和6年(1620)の火災後に普及したとされ、本資料もそれ以降とみて良いと考える。ただし、二の丸採取品の中にはコピキA片が存在し、加えて金沢城で元和火災の片付け前とされる桐文軒平瓦が、二の丸石垣裏込め石内より出土している。利常入城以前の年代を示す瓦として重要で、出土地点から寛永改修時に混入したとも考えられる。改修時に金沢城から古い瓦を運んだ可能性はゼロではないが、前田家領有後の瓦葺き建物が既に存在した可能性を示すものとする。ただし、石垣は寛文改修も想定されており、瓦の廃棄時期は下る可能性がある。

第二に、丸瓦及び平瓦厚さ分布から当該資料をみる。丸瓦は2.0cmに、平瓦は1.9cmに分布の落ち込みがあり二分される。最も多い厚さは、丸瓦と平瓦とも1.95cmと共通する。平瓦については、一括選構を検討した金沢城のデータと比べると、最大ピークから漸的に幅を減じる傾向と異なる印象を受ける。おそらく、2時期以上の製品が含まれることも考えられ、1.95cmと1.75cmに厚さのピークがある。金沢城跡2005-8Ⅲb層よりさらに薄い個体も多く存在している。時期がさらに下るのであろうか。

第三に、丸瓦に残る痕跡について検討を行う。注目すべきは、凹面調整時の端面面取り位置である。面取り位置は、第36図中段のように分類した。特に、3-4位置と5-6位置に差異を見出すことができる。3については、小松城跡では採取資料も含めて6型式を確認している。玉縁端面厚で、厚いものをA、薄いものをBと大別し、3-4が分かれるものを1類、一体的に施すものを2類とした。2については、端面角方向に斜めに抜けるⅠ、上方向に直角に抜けるⅡ、方向を変えず直線的に抜けるⅢに細分される。5については、6部分を端まで一体的に施すものを5L(long)とした。今回の出土資料に限れば、第35図「丸瓦(面取り位置・形状)」のとおり、3A1類と3B1・21類の構成である。数でいえば3B類が多くを占める傾向があり、採取資料を加えても1:6と量比が同じである。3A類は基本的に少なく、現状では5-6方法での面取りのみである。3B類では、5Lを施すのが殆どで、B2ⅠとB2Ⅱに1点ずつ5-6方法が存在する。5-6と5Lの違いは、時期的変遷による省力化か、時期的差異でなく産地差の両者が想定される。胎土からは、3A類に日末産とされる胎土が認められないこと、3B類には日末産とそれ以外の胎土(蓮代寺産か)が認められるという違いがあり、両者に5-6方法が認められる。確実に日末産とされる巴文軒丸瓦(新修小松市史3掲載)は、3B2類で5L方法である。この問題は、廃棄時期が限定される資料を比較検討すれば、解決される問題といえ、より明確な相関関係が見出せる。しかし、小松城跡の現状資料では、不可能である。



第 35 図 瓦集計①



丸瓦面取り場所



3-4 位置における面取り方の違い

一文字瓦拓本 (1/4)



中土居No. 3 (瓦)



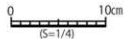
中土居No. 4 (瓦)



二の丸No.66



大川No.20 (瓦)



第 36 図 出土瓦集計図 2



丸瓦には、凹面内の圧痕に、細いスジ状に連続するものと、太く断続的なもの（紡錘状）という2種類がある点は、前節で報告したとおりである。ただし、この痕跡が付着する位置について、玉縁のみに付く・付かない、筒部に付く・付かない、玉縁と筒部で異なるなど差異が認められる。何を原体とし、どの工程において、どのように使用するかを圧痕から明らかにすることが課題として残る。

なお、平瓦は、全形のわかる資料が存在せず、製作技法と産地に相関関係を把握できていない。第36図のグラフ「平瓦面取り位置」は、側縁端部の面取り手法の違いについて統計をとったものである。側端は角部分で、面端は角では無く、側端の面側を比較的幅広く面取りしたものを指す。凹側端を1段のみ面取りするものが突出して多く、2段面取りなど他の例については、10点以下と少数派である。

第四に、採取資料も含めた小松状跡出土瓦を、金沢城跡で得られた成果に照らし合わせてみたい。軒丸瓦では、Ⅱ-1・Ⅲ-1(a)・Ⅲ-1(b)が小松城跡で確認できる。金沢城跡での年代観からみれば、寛永8年の大火以前から寛文8年(1668)頃まで使用されたとされ、小松城における利常在城時期(寛永17年(1640)～万治元年(1658))と矛盾しない。一方で、軒平瓦は、前述の桐文以外では2個体のみと極端に少ない。金沢城跡に存在する三葉文や花文に分類される個体は存在せず、文様から天正後期にまで上がる可能性も指摘されるものである。利常在城時に該当する軒平瓦は、まだ判明していない。

最後に、一文字軒瓦について取り上げたい。本報告の出土瓦中では、4点確認されている。また、県調査においても、カクランからではあるが、二の丸より1点出土している。いぶし瓦であり、近代の棧瓦製品とも異なる。現在のところ金沢城跡からの出土例はない。小松では、城下町でも出土例があり、大川遺跡土坑(SK-37)より1点出土している。ただし、本報告資料とは、裏面の挟りが無い点(註1)や瓦当文様が異なる。瓦当文様については、唐草先端の細かい描写が省略されたものといえ、小松城出土瓦より後出的とみることもできる。一緒に出土した陶磁器は、18世紀後半頃に上限が設定されるもので、その頃には町屋で使用されていたようだ。現時点では、出現した年代をどこまで上げて良いのか不明であるが、小松城跡出土品についても、18世紀後半以前に使用が開始されたと考えておきたい。

小松城跡での瓦の使用状況や、いぶし瓦の生産・供給体制については、まだまだ不明瞭な点が多い。引き続き検討資料数を増やしていく必要があり、今後の課題としたい。

今回の報告で、小松市立博物館に採取資料の調査について便宜を図って頂いた。また、滝川重徳氏からは、金沢城跡出土瓦において、多くのご教示を頂いた。記して感謝申し上げる次第である。

**註1** 大川遺跡出土資料は、破片なので本報告資料とは異なる位置に挟りがあつたのかもしれない。

#### 参考文献

- 新修小松市史編集委員会 1999『新修小松市史資料編1 小松城跡』石川県小松市  
 新修小松市史編集委員会 2001『新修小松市史資料編3 九谷焼と小松瓦』石川県小松市  
 石川県教育委員会・(財)石川県立埋蔵文化財センター 2007年『小松市小松城跡』  
 石川県金沢城研究調査室 2006『金沢城跡Ⅱ 3ノ丸第1次調査』  
 石川県金沢城調査研究所 2011『金沢城跡—河北門(本文編)』  
 石川県金沢城調査研究所 2014『金沢城跡埋蔵文化財確認調査報告書Ⅱ』  
 (財)瀬戸市文化振興財団埋蔵文化財センター 2006『江戸時代のやきもの 生産と流通』資料集  
 山崎信二 2008『近世瓦の研究』同成社

## 第IV章 薬師遺跡IX・X・XI次発掘調査

### 第1節 調査に至る経緯

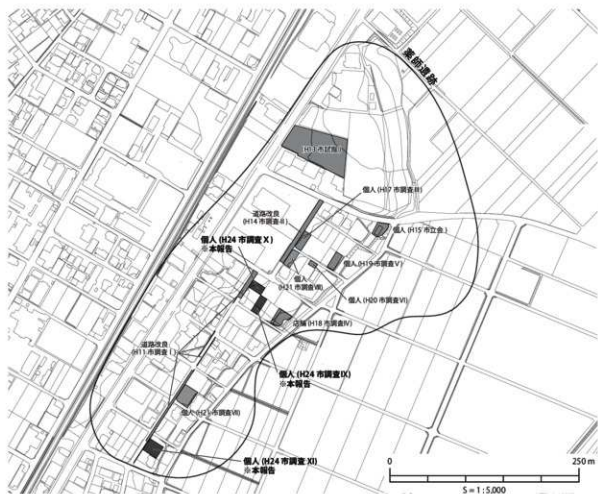
今報告は平成24年度に小松市矢崎町地内（薬師遺跡）で計画された住宅新築工事に伴う3件の発掘調査報告で、経緯はそれぞれ以下の通りである。

#### (1) IX次調査

平成24年2月29日付けで個人より埋蔵文化財の取り扱いについて協議書が提出され、埋蔵文化財センターは同日付けで試掘調査による埋蔵文化財の有無を確認する必要がある旨を回答した。試掘調査は3月9日に実施し、区域内に6箇所設定した試掘坑すべてにおいて埋蔵文化財を確認し、3月12日付けで適切な保護措置が必要な旨を通知した。

計画されていた住宅部分の施工範囲は盛土内に収まるもので、現状保存が可能と判断された。ただし、付随する駐車場舗装工事については、現況地盤面より更に掘削が及ぶため、協議の結果、舗装工事範囲44.145m<sup>2</sup>において発掘調査による記録保存を講じるものとして合意に至った。4月5日付けで文化財保護法第93条に基づく発掘届および発掘調査依頼が提出された。

発掘調査は、個人住宅を原因とするため国庫補助事業として実施するものとし、協議の結果を4月6日付けで協定書を交換して確認し、4月10日に着手した。



第37図 薬師遺跡 調査地位位置図

## (2) X次調査

平成24年7月2日付けで個人より埋蔵文化財の取り扱いについて協議書が提出され、埋蔵文化財センターは同日付けで試掘調査による埋蔵文化財の有無を確認する必要がある旨を回答した。試掘調査は7月12日に実施し、区域内に3箇所設定した試掘坑すべてにおいて埋蔵文化財を確認し、7月13日付けで適切な保護措置が必要な旨を通知した。

計画されていた住宅は地盤を表層改良し、隣地境界線にL型擁壁工事を行う設計であり、協議の結果、埋蔵文化財の現状保存は不可能との結論に達した。よって表層改良範囲及び擁壁工事範囲172.17m<sup>2</sup>において発掘調査による記録保存を講じるものとして、8月1日付けで文化財保護法第93条に基づく発掘届および発掘調査依頼が提出された。

発掘調査は、個人住宅を原因とするため国庫補助事業として実施するものとし、協議の結果を8月16日付けで協定書を交換して確認し、8月20日に着手した。

## (3) XI次調査

平成24年10月25日付けで個人より埋蔵文化財の取り扱いについて協議書が提出され、埋蔵文化財センターは翌26日付けで試掘調査による埋蔵文化財の有無を確認する必要がある旨を回答した。試掘調査は11月12日に実施し、区域内に5箇所設定した試掘坑のうち区域東側の2箇所で埋蔵文化財を確認し、11月15日付けで適切な保護措置が必要な旨を通知した。

計画されていた住宅は地盤改良を行わないベタ基礎工法で、隣地境界線にL型擁壁工事を行う設計であった。協議の結果、住宅部分は保護層が十分確保されるため現状保存が可能であるが、擁壁部分については掘削が埋蔵文化財確認に達するため、発掘調査等の保護措置が必要になるとの結論に達した。ただし擁壁部分は狭小範囲で通常の発掘調査が困難であると判断され、擁壁工事範囲50m<sup>2</sup>において工事立会による記録保存を講じるものとして、平成25年1月22日付けで文化財保護法第93条に基づく発掘届が提出された。

工事立会は2月14日に実施したが、予想以上に埋蔵文化財確認面が高い箇所から確認され、良好に遺存していることが判明した。よって再協議の上、詳細な記録作成が必要と判断され、着工が迫る中で同日に発掘調査着手となった。

## 第2節 調査の概要

### 1 調査の方法

調査は隣地境界杭を原点として、グリッド設定や区割り等を行った。平面図及びセクションポイントは、4級基準点測量及び3級水準測量成果に基づき光波測距儀で得られた座標を用いて、必要に応じて50分の1、40分の1、20分の1に図化した。土坑番号は既報告からの通し番号に倣った。

### 2 調査の経過

#### (1) IX次調査

4月10日、1区から表土除去を開始し、4月12日、包含層掘削及び遺構の精査と掘削を進めた。必要に応じてセクション図を作成し、1区の平面図を作成した。4月13日、1区写真撮影後、2区の表土除去を開始。4月16日、2区の包含層掘削及び遺構の精査と掘削後、必要に応じてセクション図を作成し、2区の平面図を作成した。同時に1区埋め戻しの開始。4月17日、2区の写真撮影と残りの平面図作成を行い、埋め戻しまで完了した。

## (2) X次調査

8月20日、表土除去を開始、8月21日、グリッド設定を行い、8月22日、廃土運搬を効率良く行うためC・D区から包含層掘削を開始する。須恵器片や土師器片等の遺物をまばらに含み、C2・C3・D2・D3区にやや集中していた。包含層下層では遺物出土量が減り、土坑(SK17・18)および倒木痕の上では、包含層の土色が若干変化したがプラン検出できず、褐色地山面まで掘り下げた。8月27日、遺構精査し土坑と倒木痕のほかにピットを確認、掘り下げる。8月28日、必要に応じて写真撮影とセクション図作成を行い、C・D区の平面図を作成する。

9月5日、A・B区包含層を掘削開始、C・D区に合わせて褐色地山面まで掘り下げる。9月7日、遺構精査し、ピットを確認。必要に応じて写真撮影とセクション図作成を行う。9月13日、A・B区の平面図を作成開始。10月1日、埋め戻し及び器材撤収を完了。

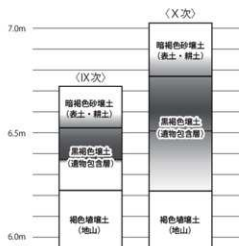
## (3) XI次調査

2月14日、再協議の上、工事立会を発掘調査に変更。重機による表土除去の後、直ちに作業員を増援し、遺構精査と掘削を開始。並行して水準点測量、図面作成を行う。2月15日、引き続き遺構掘削と図面作成を行い、作業を完了した。

## 第3節 層位の見解

右に、IX次調査とX次調査の基本層序を示した。調査前はどちらも畑地として利用されていたため、20cm程の耕土が堆積する。耕土にも若干遺物が混じるが、遺物が多いのはその下の黒褐色土である。この包含層は、IX次調査地では下層(厚さ15cm程、土性にほぼ変化無し)に遺物が無く、X次調査地でも下層に遺物が少なく地山直上には遺物をほとんど含まない。よって遺物包含層とした黒褐色土中に生活面があると推測される。

なお、XI次調査地は遺構断面図に示したとおり、現況面から遺構検出面まで20～35cmと比較的浅い。



第38図 業師遺跡IX・X 基本層序

## 第4節 遺構と遺物

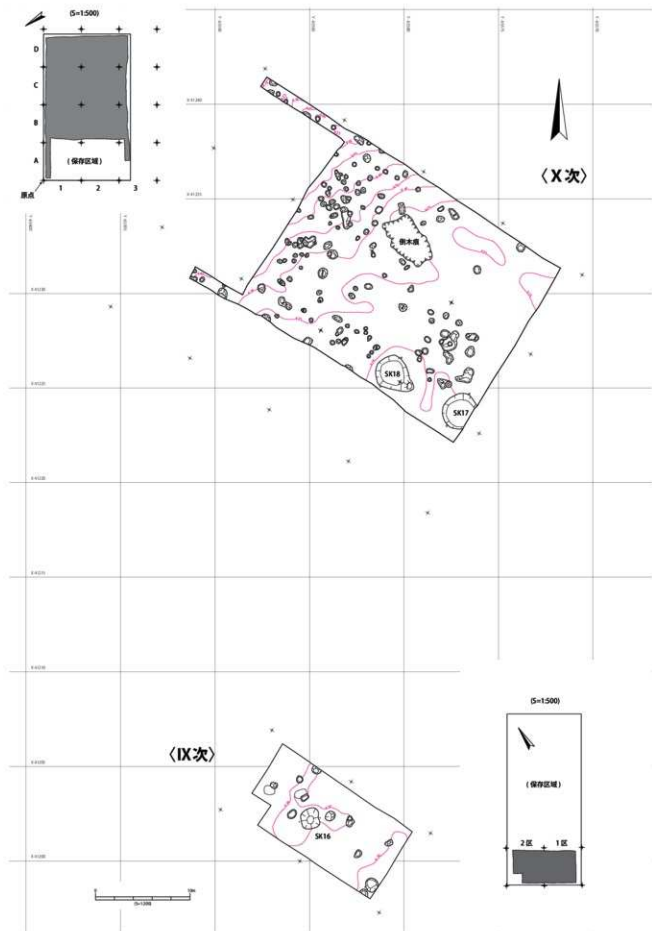
### 1 遺構 (第41・42図)

#### 16号土坑 (SK16)

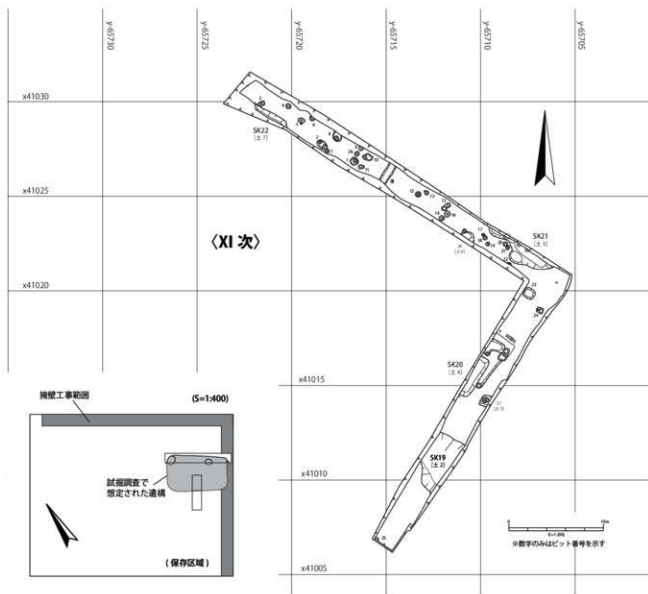
IX次調査2区で検出された、1辺約80cmで深さ22cmのやや角が歪む方形の土坑で、層中には地山質のブロックが含まれる。遺物は出土せず周辺に関連する遺構がないため、詳しい時期や性格は不明だが、包含層中から鍛冶滓が一定量出土しており、鍛冶生産との関わりが可能性の一つとしてあげられる。

#### 17号土坑 (SK17)

X次調査D2～D3区で検出された土坑で、一部調査区外へ出るため正確な平面形は不明であるが、径200cm、深さ40cmの楕円～円形状の土坑と推測される。底面はほぼ平坦に整地されており、遺物は須恵器片と土師器片がごくわずかに出土した。図化遺物はNo.7。



第39図 薬師遺跡Ⅸ・Ⅹ 平面図とグリッド配点図



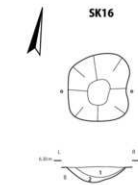
第40図 葉師遺跡 XI 平面図

### 18号土坑 (SK18)

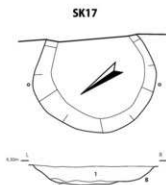
X次調査 C2～C3区で検出された、長径225cm×短径180cmで深さ22cmの楕円形状の土坑である。若干窪みはあるがほぼ平坦な底面をもち、土坑内は1人ないしは2人が作業できる程のスペースがある。遺物は須恵器片と土師器片がごくわずかに出土した。図化遺物はNo.6と15。

### 19号土坑 (SK19) [土2]

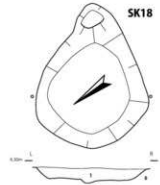
XI次調査で検出された。4層まで掘り下げた段階で調査区外に広がる大型土坑と判断したが、断ち割りの結果、4層下の5層は地山質の黄褐色調で4層より堅く、その下に地山ブロックを多く含む黄褐色土と褐色土の互層を確認した。さらに下層へ掘り下げ、断面右下に右から斜めに流れ込むしまりの弱い土層を確認した。この段階で遺物の出土は皆無となった。坑は断面左下方へ続いていく。下層で確認したこの流れ込みの層序は、地下式坑の可能性を示すものである。遺物は須恵器片と土師器片のほかに、粘土塊1点と鉄製品2点（筵状1点、釘状1点）が出土した。図化遺物はNo.20、21、33。鉄製品は錆化が激しく図化が不可能であったため、写真図版で示した（No.34、35）。これら遺物は混入の可能性はある。



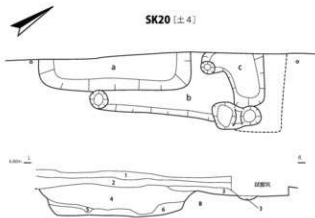
SK16  
 層名: Hue VC; 土色: 土性; 可塑性; 堅密度; 粘着性; 備考  
 1: 10YR 2/2; 黒褐色; 埴土; 敷; 質; 埴土塊あり  
 2: 10YR 2/3; 黒褐色; 埴土; 敷; 質; 地山粒含む  
 B: (地山) 10YR 4/6; 褐色; 埴土; 敷; 質;



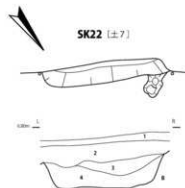
SK17  
 層名: Hue VC; 土色: 土性; 可塑性; 堅密度; 粘着性; 備考  
 1: 10YR 2/2; 黒褐色; 埴土; 敷; 質; 地山成分あり。モグクあり  
 2: 10YR 2/3; 黒褐色; 埴土; 敷; 質; 地山粒含む  
 B: (地山) 7.5YR 5/6; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;



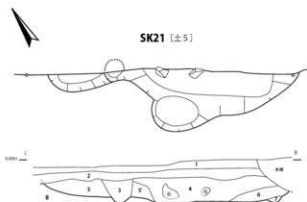
SK18  
 層名: Hue VC; 土色: 土性; 可塑性; 堅密度; 粘着性; 備考  
 1: 10YR 2/2; 黒褐色; 埴土; 敷; 質; モグクあり  
 B: (地山) 7.5YR 5/4; 紅褐色; 埴土; 敷; 質;



SK20 [±4]  
 層名: Hue VC; 土色: 土性; 可塑性; 堅密度; 粘着性; 備考  
 1: (灰土) 10YR 4/1; 褐色; 砂埴土; なし; L: あり; 質;  
 2: (耕作土) 10YR 3/3; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 3: 10YR 3/4; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 4: 10YR 3/2; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 5: 10YR 3/4; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 6: 10YR 3/1; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 B: (地山) 10YR 4/6; 褐色; 埴土; 敷; すこぶる質; 質;



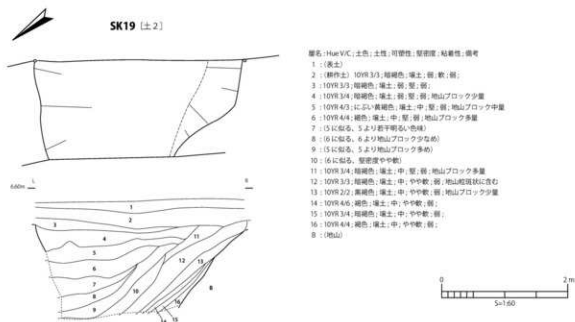
SK22 [±7]  
 層名: Hue VC; 土色: 土性; 可塑性; 堅密度; 粘着性; 備考  
 1: (灰土) 10YR 4/1; 褐色; 砂埴土; なし; 敷; なし;  
 2: (耕作土) 10YR 3/3; 黄褐色; 埴土; 敷; 質; なし;  
 3: 10YR 3/2; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 4: 10YR 3/2; 黄褐色; 埴土; 敷; 質; 地山ブロック含む  
 B: (地山) 10YR 5/6; 黄褐色; 埴土; すこぶる質; 質;



SK21 [±5]  
 層名: Hue VC; 土色: 土性; 可塑性; 堅密度; 粘着性; 備考  
 1: (灰土) 10YR 4/1; 褐色; 砂埴土; なし; L: あり; なし;  
 2: (耕作土) 10YR 4/2; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 3: 10YR 4/4; 褐色; 埴土; 中; 質; 地山ブロック多量  
 4: 10YR 3/4; 黄褐色; 埴土; 敷; 質; 地山ブロック若干含む  
 5: 10YR 3/3; 黄褐色; 埴土; 敷; 質;  
 6: 10YR 3/3; 黄褐色; 埴土; 敷; 質; 地山ブロック少量  
 7: 10YR 4/3; 紅褐色; 埴土; 中; 質;  
 8: 10YR 5/3; 紅褐色; 埴土; 中; すこぶる質; 質  
 B: (地山) 10YR 5/6; 黄褐色; 埴土; 敷; すこぶる質; 質;



第 41 図 薬師遺跡Ⅸ・Ⅹ・Ⅺ 遺構実測図



第42図 葉師遺跡 XI 遺構実測図

### 20号土坑 (SK20) [土4]

XI次調査で検出された。遺構の一部は試掘時に検出され、長辺約600cm×短辺約320cmの平面長方形状を呈すると想定されたものである(全体図参照)。今調査で、検出された遺構端部からいくつかの掘削が重複していることが分かった。平面で見ると掘削a～cが認められ、断面観察との整合を考えると、掘削aは5・6層、掘削bは4層、掘削cは3層にそれぞれ照合できると推測される。本来ならば各掘削を別遺構として捉えるべきかもしれないが、掘り方土坑としての捉え方もでき、遺物の取り上げも一括したため、現段階では1つの遺構としておく。遺物はわずかな須恵器片と土師器片のほか、鍛冶滓が1点出土した。図化遺物はNo.23、32。

### 21号土坑 (SK22) [土5]

XI次調査で検出された。大半が調査区外にあるため全容を知り得ないが、検出部分から不整形形状が想定される。底面は断面で平坦に見えるが、全体的に見るとやや窪みが目立つ。また土坑内にはビットが掘り込まれ、断面でも一部確認できる(3層)。遺物は須恵器片と土師器片がごくわずかに出土した。

### 22号土坑 (SK21) [土7]

XI次調査で検出された。調査区内での検出部分はわずか、断面も土坑端をかすめている状況である。平面形は直線的で図左側にコーナー部が認められるため、楕円～円形よりは方形寄りの形状が想定される。底面は平坦となる。遺物は須恵器片と土師器片がごくわずかに出土した。図化遺物はNo.22。

## 2 遺物 (第43～46図)

### (1) IX次調査

図化遺物は全て遺構外出土である。

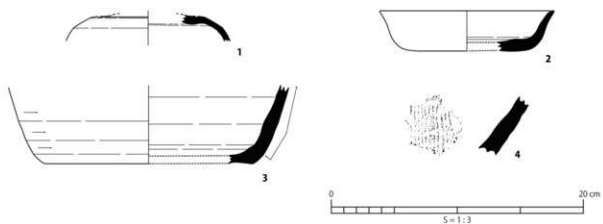
1は須恵器環Hの蓋とした。

2の須恵器環Bの身は、底部が平たくやや丸みをもって外傾に立ち上がる器形で、古代Ⅲ期の8世紀前半に位置づけたい。

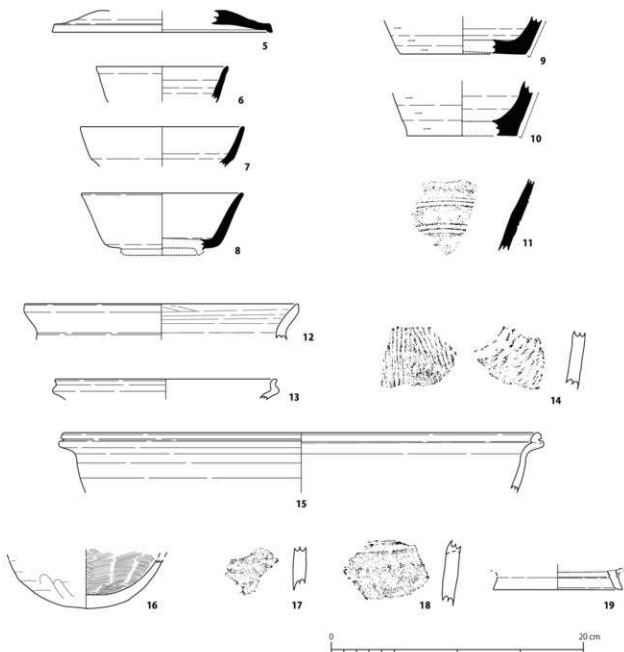
3はおそらく須恵器壺の底部と思われる。

4は最上層(表土)から出土した珠洲焼の摺鉢である。

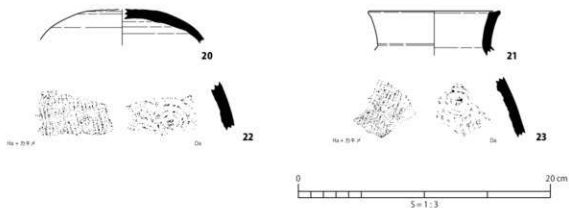




第43図 薬師遺跡IX 遺物実測図



第44図 薬師遺跡X 遺物実測図



第45図 薬師遺跡 XI 遺物実測図

鍛冶関連として、24～28の鍛冶滓、29の炉壁があり、すべて鉄を含む。

## (2) X次調査

遺構に伴うものとして、SK17から7の須恵器環の身、SK18から6の須恵器環の身と15の土師器鍋がある。小破片のため時期の判別は難しいが、15は口縁端部の折り返しから古代VI期に比定でき、9世紀後半から10世紀前半と考えられる。

その他図化できたのは遺構外出土の遺物である。

5は須恵器環Bの蓋で、扁平気味の器形をもち端部がやや外に開く。8は須恵器環Bの身で、台径がやや小さく、外傾する特徴がある。これらは古代IV・V期の範疇と思われる。

9と10は須恵器長胴瓶の底部、11は沈線の入る須恵器瓶の頸部か。

12は土師器長胴釜で、ロクロ調整の痕跡があり口縁端部を軽く面取りする。概ね古代III・IV期に比定される。

13は口径から釜としたが、残存が悪く鍋の可能性もある。端部の特徴から古代VI期に比定される。

14はタタキ・カキメ調整が入る釜もしくは鍋の胴部片である。

16は外面ナデ内面ハケ調整の土師器小釜の丸底部。

17と18はタタキ・カキメ調整の破片で器形は判別しづらいが、肉厚で直線的であるため土師器甕の可能性はある。

19は土師器壺Bもしくは皿Bの高台で、断面が方形で若干つま先立ちとなる。9・10世紀頃のものとしておきたい。

鍛冶関連遺物として、30の炉壁、31の椀形鍛冶滓がある。鍛冶滓のみ鉄を含む。

これら遺物の出土傾向としてD区包含層からの出土が多い。

## (3) XI次調査

遺物は小破片が多く、器形や時期の分かるものが少ない。

20、21、33はSK19出土である。20は須恵器環Hの蓋で、ヘラ切り痕が残り、稜が少なく天井が丸い。古代I期か。21は須恵器壺の口縁部で、端部の面取りは古代の新しい要素と言える。33は焼成粘土塊で、表面には親指・人差し指・中指で握ったような指頭痕が残る。その他、遺構の説明で述べたとおり2点の鉄製品がある（写真図版34・35）。

22と23は須恵器甕の胴部片で、22はSK22、23はSK20からそれぞれ出土した。

32は鉄を含んだ鍛冶滓で、SK20からの出土である。

## 第5節 まとめ

本遺跡はこれまで小規模調査が積み重ねられ、6世紀中頃～12世紀までに至る集落遺跡の姿が明らかにされてきている。特に移民系集団の存在を裏付けるオンドル型カマドや数多くの製鉄・鍛冶関連遺物の出土など、古代の月津台地を語る上で重要な発見が相次いでいる。以下にIX・X・XI次調査の成果を述べる。

### 1 IX・X次調査の成果

IX次とX次の両調査区は谷部および傾斜部に該当もしくは近接し、これまでの調査に比べて遺構・遺物密度がやや低くなるのが分かった。両調査区は南側に谷部を控えた場所に立地し、またX次調査区北側では北西から南に向かって緩く傾斜しており、生活場所とするには難があったのだろうか。このことは平成11年度1次調査（小松市教委2003）でも一部確認されており、今調査においても同様の傾向が認められた。ただしX次調査区の傾斜が下りきった平坦な箇所とIX次調査区（標高6.2～6.25m付近）では計3基の土坑が検出され、包含層から鍛冶滓が多く出土しており、遺構・遺物密度が高くなっている。

またIX次調査区から南東に約20m離れた平成18年度Ⅲ次調査区と同標高付近で、竪穴建物1棟と掘立柱建物2棟、土坑3基が確認されている（小松市教委2008）。これらの成果は平坦地を積極的に利用していたことを示唆し、本遺跡の土地利用の一端を把握できたと言える。

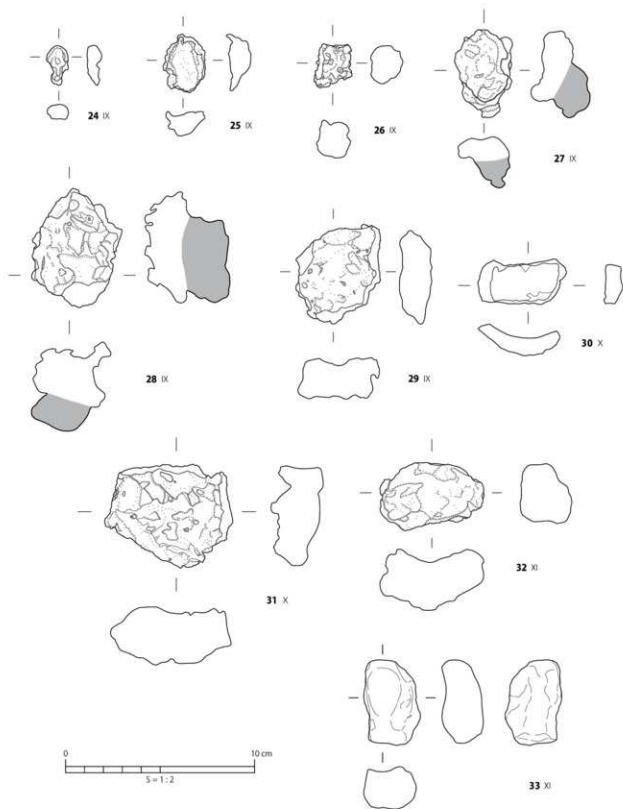
### 2 XI次調査の成果

XI次調査では土坑4基を確認したが、詳細な時期や性格を明らかにできなかった。ただし、周知範囲の縁辺まで遺跡が広がることを改めて確認することができた。

SK19は土層の観察から地下式坑の可能性をもつ遺構である。市内では発掘調査事例含めて20遺跡45基の地下式坑が確認されており、墓坑や貯蔵坑の性格が推測されているが、出土遺物は少ない（宮下2007）。SK20、21、22は竪穴建物の可能性もあるが、調査が遺構の一部にとどまったため、不明な点が多い。SK20に関しては、試掘調査時点で1つの遺構と推測されたが、今調査でいくつかの掘り込みが重なったものであることが判明した。その他文中では割愛したが、検出されたピットの中には硬化面をもつもの（ピット番号1、12、22、27）が含まれており、掘立柱建物の存在が想定される。

### 参考文献

- 田嶋 明人 (1988)「古代土器編年軸の設定」『シンポジウム北陸古代土器研究の現状と課題（報告編）』  
 珠洲市立珠洲焼資料館 (1989)『珠洲の名陶』珠洲市  
 出越 茂和 (1997)「北陸古代後半における椀皿食器（前）」『北陸古代土器研究』第6号  
 小松市教育委員会 (2003)『築師遺跡』  
 宮下 幸夫 (2007)「南加賀における地下式坑と中世横穴」『小松市立博物館研究紀要』第43号  
 小松市教育委員会 (2008)『小松市内遺跡発掘調査報告書Ⅳ』



第 46 図 薬師遺跡IX・X・XI 鍛冶関連遺物とその他の遺物

第6表 薬師遺跡Ⅹ・Ⅹ・ⅩⅠ 出土遺物属性表

図	番号	実測	出土位置	分類	形状	部位:寸法/残率	色調	胎土	焼成	備考
43	1	R3	試験跡 2	須惠器	坏H蓋	高:(2.0)	5Y 5/1-6/1	緻密	良好	
	2	R2	1区包含層	須惠器	坏A身	口:[13.8]△、底:[9.0]/0.25、高:3.2	2.5Y 8/1-8/2	密	生焼	8C前半(Ⅲ期)
	3	R1	2区包含層	須惠器	壺?	底:[16.5]/0.089、高:(6.2)	2.5Y 6/2-7/2	密	並	
	4	R4	2区表土耕土	須惠器	播鉢	高:(4.5)	N 6/0	密	良	珠洲
44	5	Y3	A1区包含層	須惠器	坏B蓋	口:[17.4]△、高:(1.7)	N 7/0-8/0	密	並	8C後半-9C前半(Ⅳ-V期)
	6	Y11	SK18 覆土	須惠器	坏身	口:[10.3]/0.1、高(2.75)	5Y 7/1	密	並	
	7	Y12	SK17 覆土	須惠器	坏身	口:[13.0]/0.092、高:(3.1)	2.5Y 5/2	密	並	
	8	Y6	D2区包含層	須惠器	坏B身	口:[12.6]/0.125、高:(4.5)	N 5/0-6/0	密	良	8C後半-9C前半(Ⅳ-V期)
	9	Y1	C3区包含層	須惠器	瓶	底:[10.0]/0.142、高:(3.0)	2.5Y 6/1-7/1	密	良	
	10	Y2	表土	須惠器	瓶	底:[8.6]/0.214、高:(4.3)	N 4/0-5/0	密	良	
	11	Y14	D2区包含層	須惠器	瓶	高:(5.1)	5GY 2/1(軸)	緻密	良	
	12	Y7	D2区包含層	土師器	長胴釜	口:[21.6]/0.056、高:(2.85)	5YR 6/8	やや粗	良好	8C(Ⅲ-V期)
	13	Y13	D1区包含層	土師器	釜	口:[17.6]△、高:(1.6)	10YR 8/4	密	並	9C後半-10C前半(Ⅴ期)
	14	Y9	D2区包含層	土師器	長胴釜	高:(4.6)	10YR 5/3	粗	良	
	15	Y10	SK18 覆土	土師器	浅鍋	口:[37.4]△、高:(4.75)	10YR 5/2	密	良	9C後半-10C前半(Ⅴ期)
	16	Y8	D2区包含層	土師器	短胴釜	高:(3.9)	10YR 8/6	やや粗	良	
	17	Y5	D2区包含層	土師器	瓶?	高:(3.4)	7.5YR 6/8	やや粗	良	
	18	Y4	A3区包含層	土師器	瓶?	高:(5.2)	7.5YR 6/6-6/8	やや粗	良	
	19	Y15	P43 覆土	土師器	埴(Ⅲ)B	台:[10.2]、高:(1.55)	2.5YR 8/3-8/4	密	並	
45	20	B1	SK19 覆土	須惠器	坏H蓋	高:(2.6)	10YR 7/1-7/2	やや粗	並	7C前半(Ⅰ期)
	21	B2	SK19 覆土	須惠器	壺	口:[10.1]/0.083、高:(3.4)	2.5Y 5/1-6/1	密	並	
	22	B3	SK22 覆土	須惠器	甗	高:(3.7)	2.5Y5/1	密	良	
	23	B4	SK20 覆土	須惠器	甗	高:(4.7)	5Y 6/1	密	並	
	24	P7	2区包含層	鍛冶滓(含鉄)		長:2.2、幅:1.2、厚:0.8、重:1.0g				メタル度:なし、磁着度:2
25	P5	(試験)	鍛冶滓(含鉄)		長:3.1、幅:2.3、厚:1.3、重:6.9g				メタル度:H、磁着度:5	
26	P6	2区包含層	鍛冶滓(含鉄)		長:2.3、幅:2.0、厚:2.0、重:4.9g				メタル度:なし、磁着度:1	
27	P4	2区包含層	鍛冶滓(含鉄)		長:4.6、幅:3.1、厚:3.1、重:35.3g				メタル度:H、磁着度:5	
28	P1	2区包含層	椀形鍛冶滓(含鉄)		長:6.2、幅:4.8、厚:4.9、重:116.0g				メタル度:H、磁着度:5	
29	P8	1区包含層	如壁?		長:5.3、幅:4.5、厚:2.4、重:48.9g				メタル度:H、磁着度:3	
30	P9	A1区包含層	如壁?		長:2.4、幅:4.7、厚:1.7、重:20.5g				メタル度:なし、磁着度:0	
31	P2	C2区包含層	椀形鍛冶滓(含鉄)		長:5.5、幅:6.8、厚:3.3、重:133.2g				メタル度:H、磁着度:4	
32	P3	SK20 覆土	鍛冶滓(含鉄)		長:3.6、幅:5.6、厚:3.2、重:78.9g				メタル度:H、磁着度:5	
33	B5	SK19 覆土	焼成粘土塊		長:4.5、幅:3.0、厚:2.3、重:26.9g	10YR 7/4	密	生焼		
34	-	SK19 覆土	鉄製品(釘状?)		長:8.7、幅:1.6、厚:1.6、重:19.2g					
35	-	SK19 覆土	鉄製品(龍状)		長:7.2、幅:2.6、厚:2.4、重:47.6g					

・実測番号の記号は番号シールの色であり、R:赤色、Y:黄色、B:青色、P:桃色である

・単位はcm、それ以外は別途表記

・( )は観存値、[ ]は復元値、長さ・幅・厚さは最大値を示す

・色調は外面の表層色調を示す

・胎土は緻密、密、やや粗、粗の4段階、焼成は良好、良、並、生焼の4段階の相対的な評価である

## 第V章 本折城跡発掘調査

### 第1節 調査の概要

#### 1 調査に至る経緯

小松市白山町・大和町に跨がる当該地に、住宅の新築を予定する個人（以下、依頼主）から埋蔵文化財の取り扱いについて最初の協議書の提出を受けたのは平成24年6月15日だった。埋蔵文化財センターは、当該地が周知の埋蔵文化財包蔵地「本折城跡」の範囲に含まれるため、試掘調査を実施し、埋蔵文化財の有無を確認する必要がある旨を回答した。

試掘調査は6月19日に実施した。試掘坑から遺構と遺物を確認し、6月21日付で、確認された埋蔵文化財について適切な保護措置が必要となる旨を依頼主に通知した。協議の結果、発掘調査による記録保存で合意、文化財保護法第93条の発掘届の提出を受けるとともに、協定書を交換して発掘調査に着手した。

#### 2 調査の方法

隣地境界杭を利用して調査地内に任意の原点を定義し、5m間隔のグリッドを設定した。

遺構の実測は、着手前に4級基準点を委託業務により設置し、これを与点として行った。グリッドは計算で得られた座標に基づいて図上にプロットしている。

平面図及びセクションポイントは光波測距儀で得られた座標をすべて野帳に記録し、必要に応じて図化した。原図の縮尺は、平面図は50分の1、断面図は20分の1である。

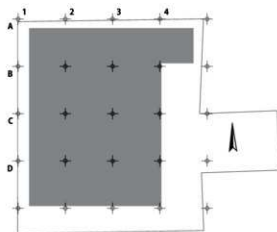
#### 3 調査の経過

発掘調査は7月11日より着手した。調査地内に掘削土の置場を確保するために、C杭の列を目安として調査区を南北に二分割し、重機による表土除去は7月11日と8月7日に、それぞれ2日間ずつ行った。また、現地にユニットハウス等を設置できるスペースも確保できなかったため、偶然ではあるが、近所に所在する埋蔵文化財センターが管理する収蔵庫をそのまま利用して現地事務所とした。

作業員を投入しての前半の調査は7月17日より開始し、平面図作成まですべての作業が完了したのは8月3日であった。東西に延びる2条の溝（SD01とSD02）のプランが早い段階で確認できたものの、他の遺構は、慎重に掘り下げた結果として土坑や溝に分類したものであり、個別には次節で述べる。

後半の調査は8月9日より開始し、平面図作成まですべての作業が完了したのは8月24日であった。この間、地元町内会の要望で、8月18日に町内向けに小規模な説明会を実施した。後半の調査区は畑の畝立ての跡にほぼ全体が覆われている状況（写真図版18）であり、検出できた遺構も東西と南北に交差する2条の小さな溝（SD05とSD06）等わずかであった。

すべての作業が完了し、重機による埋め戻しは8月29日から2日間で行い、当初に計画通り8月30日をもって現地を引き渡した。



第47図 本折城跡 グリッド配点図



#### 4 出土品整理

出土遺物の整理は、洗浄・注記・分類・接合・実測作業について、臨時作業員を雇用し、平成26年度に実施した。デジタルトレース等の報告書作成作業についても、平成26年度内に実施したものである。

### 第2節 遺構と遺物

#### 1 遺構 (第50～54図)

##### (1) 1号溝 [SD01]

東西にほぼ真っ直ぐ延びる溝である。検出レベルで幅が約1m、深さが約40cmであり、本調査で検出された溝の中では最も大きい。

##### (2) 3号溝 [SD03]・4号溝 [SD04]

**SD03** ほぼ南北に真っ直ぐ延びる溝であり、SD01とほぼ直角に接続すると思われる。

**SD04** SD03とほぼ直角に接続し、SK01の方向に砂が流れ出したの痕跡が認められた。

##### (3) 2号溝 [SD02]・5号溝 [SD05]・6号溝 [SD06]

**SD02・05** L字またはT字に接続する小さな溝であり、SD01より少し南に傾く。接続部はプランが崩れており、幅が広がっている。ただし、後世の攪乱の影響や前半と後半の調査区の境目で接続するなど、確認を妨げる悪条件が重なってしまった。

**SD06** SD05とほぼ直角に交差する小さな溝である。切り合い関係は確認できなかったが、脆い砂地の地山にも拘らず交差点に崩れた痕跡もないことから、同時に存在した溝でないと思われる。

##### (4) 大型土坑 [SK01][SK02][SK06]

**SK01** プランは不整な楕円形であり、断面の観察でも長期間掘削された状態のまま維持または放置された状態だったと思われる。少なくともSD04から流れ込んだ砂の堆積が認められたので、SD04と同時に掘削されたままの状態だったことは確認できる。

**SK02・06** SK02はSD02が埋まった後に掘削された土坑である。SK06とSD01の前後関係は、試掘調査の段階で確認された土坑であり不明だが、SK02とSK06は非常に似た土坑である。

##### (5) 中型土坑 [SK03][SK05][SK07][SK10]

**SK03・05** プランは楕円形、SK03は検出段階で拳大の円礫多数が集積されていた(写真図版19)が、この下の掘方の部分が円礫の集積と相関するものかどうかは不明であり、また円礫に使用痕や加工痕も認められない。SK05はプランもセクションも不整で、乱雑に掘ってすぐに埋め戻したようだ。

**SK07・10** プランは不整な矩形で、平坦に均された広い底面がある。SK07に関しては、表土除去の段階で近現代の陶磁器が大量に出土した地点でもあり、カクラン坑かもしれない。

##### (6) 小型土坑 [SK04][SK08][SK09][SK11]

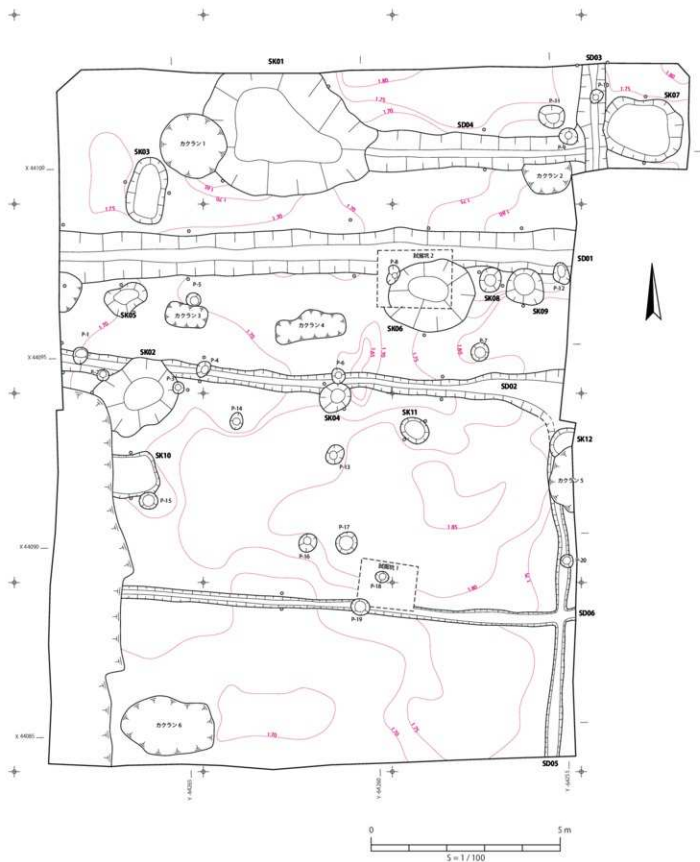
プランは略円形、SK09が深いほかは、いずれも検出面からの掘削が浅く明確な底面がない。SK09はSD01より前の時期の土坑、SK04はSD02より前の時期の土坑である。

以上の(1)～(6)に分類した遺構について、前後関係が分かる遺構を整理すると、

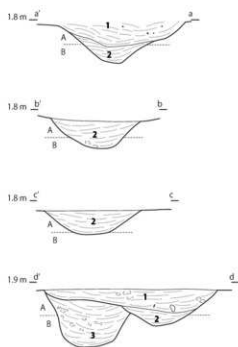
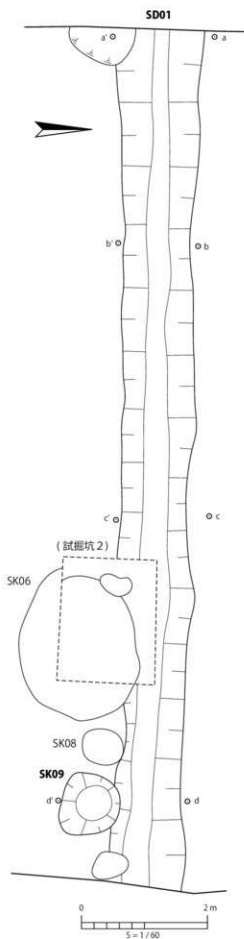
[SK02][SK04] → [SD02] / [SK09] → [SD01] / [SK01]=[SD04]=[SD03]

の3つが現地調査の段階で認められたものである。





第49図 本折城跡 平面図



#### SD01

層名: Hue V/C: 土色: 土性: 備考

1: 2.5Y 3/3; 黄オリーブ褐色; 極細~細粒砂; 炭片類にあり; 地山混含む, 「包食層」の砂

2: 2.5Y 3/2~3/3; 黒褐~暗褐色; 極細~細粒砂; 斑状~層状

#### SK09

3: 2.5Y 4/3; オリーブ褐色; 極細~細粒砂; 地山混含む

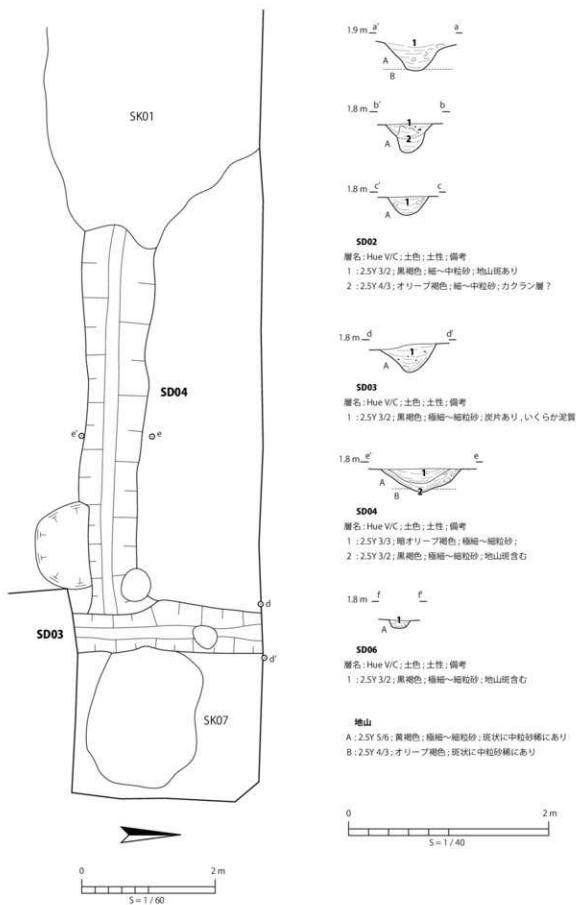
#### 地山

A: 2.5Y 5/6; 黄褐色; 極細~細粒砂; 斑状に中粒砂類にあり

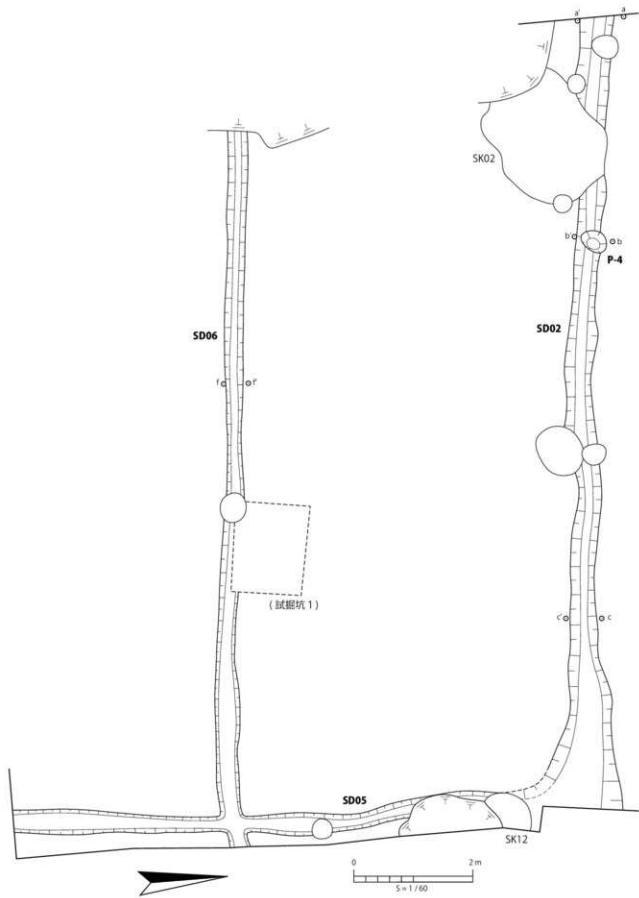
B: 2.5Y 4/3; オリーブ褐色; 斑状に中粒砂類にあり



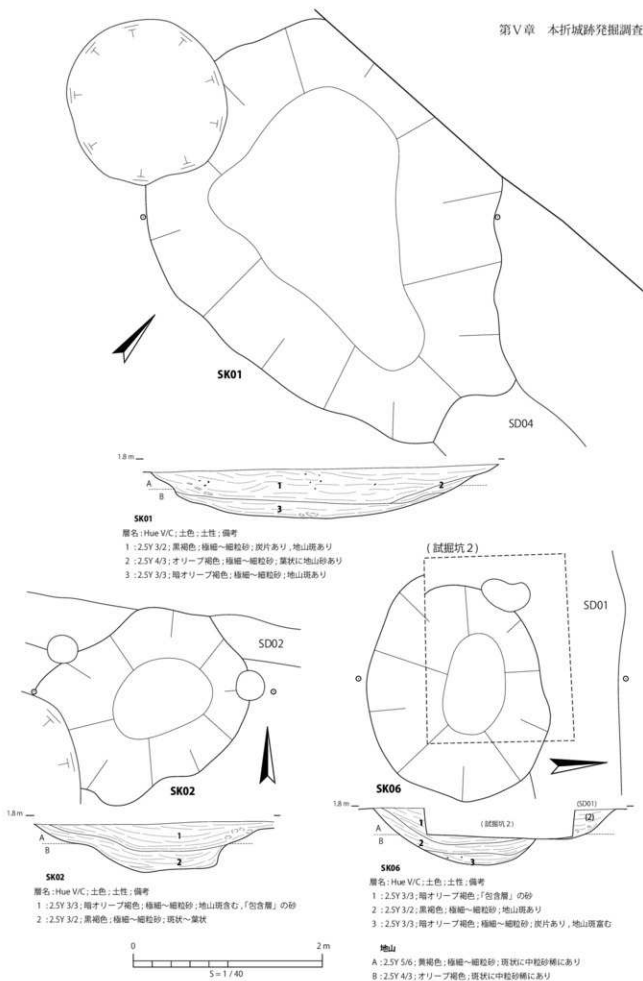
第 50 図 本折城跡 遺構実測図 1



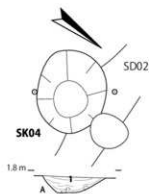
第 51 図 本折城跡 遺構実測図 2



第 52 図 本折城跡 遺構実測図 3



第53図 本折城跡 遺構実測図 4

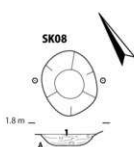


SK04

SK04

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/3; 暗オリーブ褐色; 極細～細粒砂; 下底に地山混あり

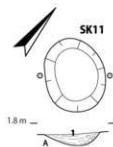


SK08

SK08

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/2; 黒褐色; 極細～細粒砂; 地山混富む

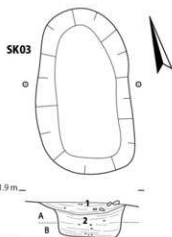


SK11

SK11

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/3; 暗オリーブ褐色; 極細～細粒砂; 地山混あり



SK03

SK03

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/2; 黒褐色; 極細～細粒砂; 炭片あり, 拳大礫の集積

2: 2.5Y 3/3; 暗オリーブ褐色; 極細～細粒砂; 炭片あり



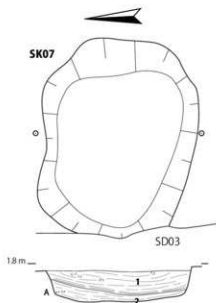
SK05

SK05

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/3; 暗オリーブ褐色; 極細～細粒砂;

2: 2.5Y 3/2; 黒褐色; 極細～細粒砂; 炭片あり, 地山混富む



SK07

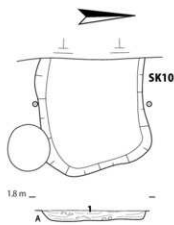
SD03

SK07

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/3; 暗オリーブ褐色; 極細～細粒砂; 地山混富む, 下底に泥溜まり

2: 2.5Y 3/2; 黒褐色; 極細～細粒砂; 地山混富む



SK10

SK10

層名: Hue V/C; 土色: 土性; 備考

1: 2.5Y 3/3; 暗オリーブ褐色; 極細～細粒砂; 地山混あり

地山

A: 2.5Y 5/6; 黄褐色; 極細～細粒砂; 炭状に中粒砂礫にあり

B: 2.5Y 4/3; オリーブ褐色; 炭状に中粒砂礫にあり



第54図 本折城跡 遺構実測図 5

## 2 出土遺物 (第55～58図)

### (1) 土師器 (1～29)

いわゆるカワラケで、実測図化しなかった破片も含めて、特徴の明らかなものは京都系の手捏ね皿が主体である。出土位置はSK01・02(本報告で「大型土坑」とした遺構)が多く、他は稀である。

### (2) 陶磁器 (30～38)

青磁 (30～32) 蓮弁文の碗である。見込みの文様意匠は不明である。

瀬戸・美濃 (33～38) 33は天目茶碗である。34～36は順に挟み皿・卸皿・大皿、37・38は香炉と思われる。口縁部の特徴から、34が大窯I期と思われるほかは、古瀬戸後Ⅲ期と思われる。

### (3) 柘器・瓦器 (39～54)

加賀 (39・40) 大甕である。39の口縁部の特徴は加賀V期と考えられる。40の押印文に最も類似するものは、那谷コテンノウダニ窯や那谷ダイテンノウダニ窯に認められる。

珠洲 (41) 大甕である。

越前 (42～51) 42・43は大甕である。口縁部の特徴から、順に、越前Ⅲ期後半・V期前半と思われる。44～51は播鉢である。口縁部の特徴は越前Ⅳ期後半が主体と考えられるが、48はV期と思われる。

52・53は柘器の陶片を調整したものである。加賀か越前の大甕片を調整している。

瓦質土器 (54) 焼しが不完全で酸化色を呈している。

### (4) 石製品 (55～61)

55～58は行火である。56は蓋の破片で、55など断片的だが、D字の器形となるようだ。

59は円盤状に整形された石製品の一部と思われるが、何かは不明である。

60は角形の容器か。

61も何かは不明な石製品。方形に削りとられた皿状の部分と角柱状の部分からなる。

### (5) 鍛冶関連遺物 (62～75)

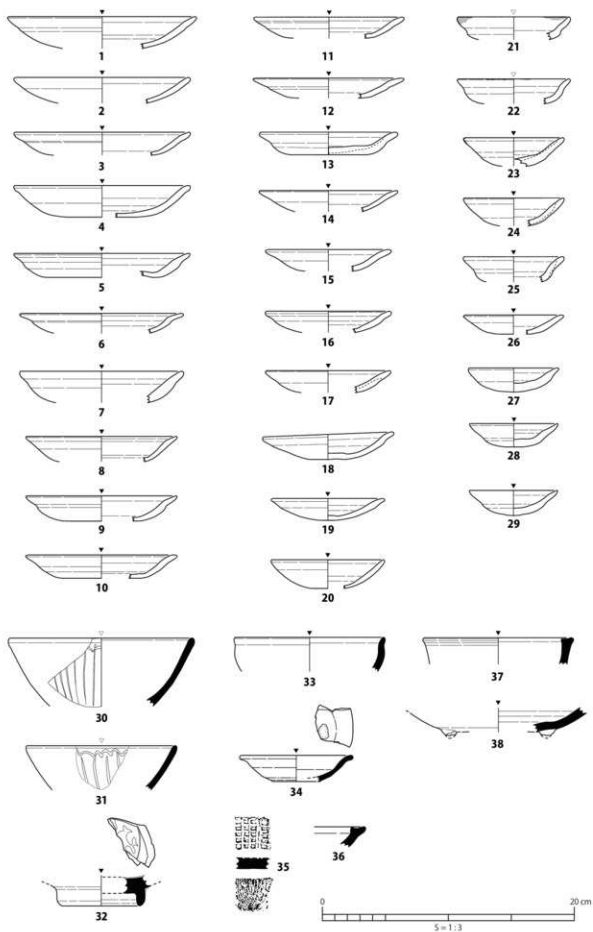
鍛冶滓は、大小併せて80点出土した。実測図化したものは16点である。

羽口や炉壁等は出土せず、包含層やSK01・SK02の掘り下げ中に出土したことから、包含層は整地層であり、調査地の近辺に鍛冶関連施設があった可能性はあるが、今調査では確認されなかった。

出土遺物は、大甕がおおよそ14世紀頃、碗皿や播鉢がおおよそ15世紀～16世紀前半に編年される資料である。カワラケもおおよそ碗皿と同じ時期と考えてよく、胎土や形態の特徴が明らかなものは京都系が主体である。

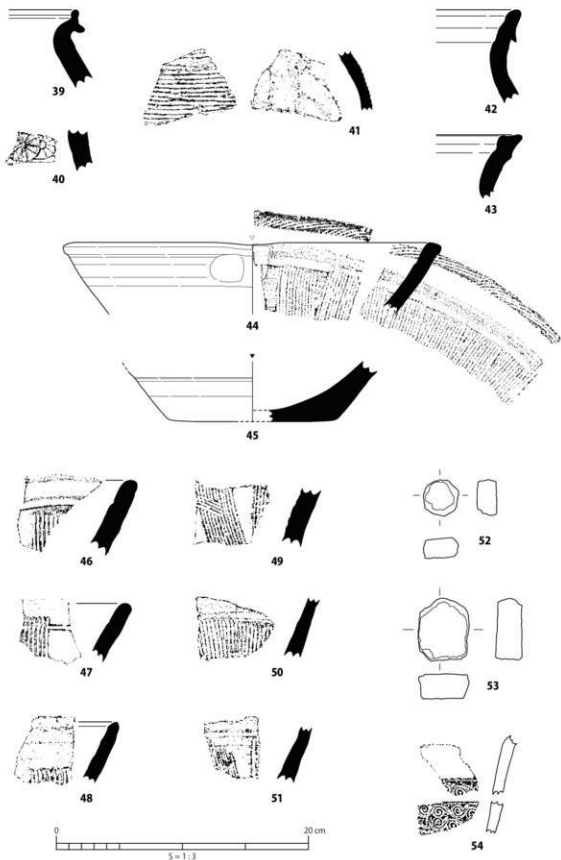
### 参考文献

- 上田 秀夫 (1982) 「14～16世紀の青磁焼の分類」『貿易陶磁研究』2, 日本貿易陶磁研究会  
 垣内 光次郎 (1990) 「中世北陸の暖房文化」『石川考古学研究会々誌』33, 石川考古学研究会  
 珠洲市立珠洲焼資料館 (1989) 『珠洲の名陶』, p82-110, 珠洲市  
 田中 照久 (1994) 「越前焼の歴史」『越前古陶とその再現』, 出光美術館  
 藤澤 良祐 (1996) 「中世瀬戸窯の動態」『古瀬戸をめぐる中世陶器の世界』, 瀬戸市教育委員会 (財) 瀬戸市埋蔵文化財センター  
 藤田 邦夫 (1989) 「中世土器素描—加賀地方の土師器を中心にして—」『北陸の考古学』Ⅱ, 石川考古学研究会  
 北陸中世土器研究会 編 (1997) 「中・近世の北陸」考古学が語る社会史, p183-p216, 桂書房

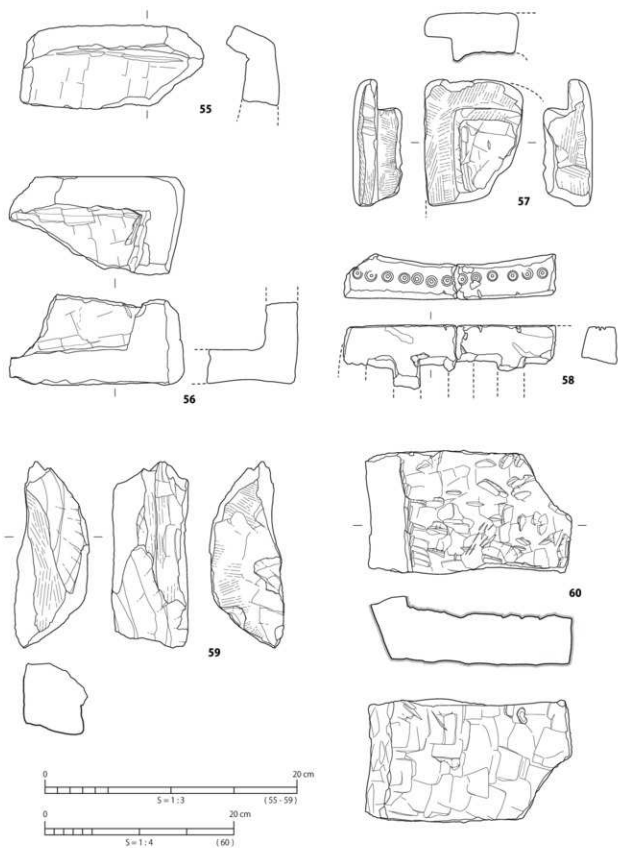


第55图 本折城跡 出土遺物実測図1

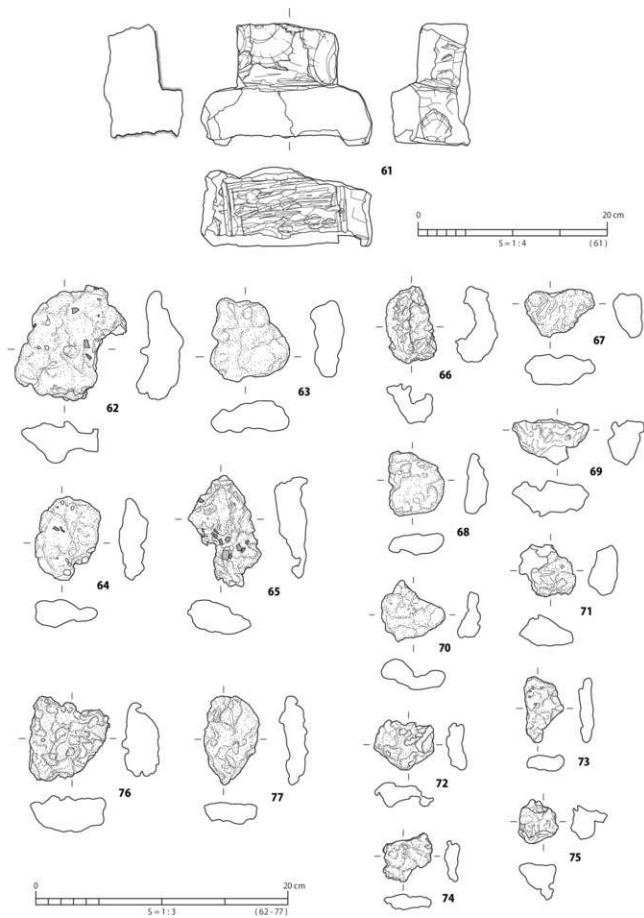




第56図 本折城跡 出土遺物実測図 2



第 57 図 本折城跡 出土遺物実測図 3



第58図 本折城跡 出土遺物実測図 4

第7表 本折城跡 出土遺物属性表

発掘	整理	図	番号	出土位置	分類	器形	寸法/残率	表面色調	断面色調	備考
23		55	1	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:15cm/0.750	10YR 7/4	10YR 8/4	
14			2	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:14cm/0.458	10YR 8/3	10YR 8/2	
15			3	SK02	土師器	甌	口:14cm/0.278	10YR 8/4	10YR 8/3	
19			4	SK01	土師器	甌	口:14cm/0.167, 高:2.5cm	10YR 8/2	10YR 8/3	
6			5	SD01	土師器	甌	口:14cm/0.139, 高:1.9cm	10YR 8/3	10YR 8/2	
8			6	SK02	土師器	甌	口:13cm/0.194	10YR 8/4	10YR 8/4	
29			7	SK02	土師器	甌	口:13cm/0.181	5YR 7/6	10YR 8/4	
16			8	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:12cm/0.222	10YR 8/3	10YR 8/2	
11			9	SK02	土師器	甌	口:12cm/0.167, 高:2.0cm	10YR 8/5	10YR 8/4	
20			10	SK02	土師器	甌	口:12cm/0.167, 高:1.9cm	10YR 8/3	10YR 8/3	
26			11	SK02	土師器	甌	口:12cm/0.167, 高:1.4cm	10YR 8/4	10YR 8/4	
17			12	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:12cm/0.167	10YR 8/3	10YR 8/3	
1			13	SK09	土師器	甌	口:11cm/0.167, 高:1.8cm	7.5YR 8/4	7.5YR 8/4	
13			14	SK02	土師器	甌	口:11cm/0.125	10YR 7/2	10YR 6/2	
28			15	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:10cm/0.250, 高:1.4cm	10YR 8/3	10YR 8/3	
18			16	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:10cm/0.250	7.5YR 7/6	7.5YR 8/4	
27			17	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:10cm/0.194	10YR 8/4	10YR 8/3	
22			18	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:10cm/0.583, 高:2.2cm	10YR 8/4	10YR 8/3	
21			19	SK02 B-1 包含層	土師器	甌	口:9cm/0.639, 高:1.8cm	10YR 8/4	10YR 8/3	
10			20	SK02	土師器	甌	口:9cm/0.194, 高:2.6cm	10YR 8/4	10YR 8/4	
24			21	SK01	土師器	甌	口:9cm/0.181, 高:1.5cm	10YR 8/4	10YR 8/4	油痕
25			22	SK01	土師器	甌	口:9cm/0.139, 高:1.7cm	7.5YR 7/4	7.5YR 8/4	油痕
7			23	カクラン坑 6	土師器	甌	口:8cm/0.528	10YR 8/4	10YR 4/1	油痕
3			24	SK01	土師器	甌	口:8cm/0.306	7.5YR 8/4	7.5YR 8/4	
4			25	SK01	土師器	甌	口:8cm/0.278	7.5YR 8/3	7.5YR 8/4	
12			26	SK02	土師器	甌	口:8cm/0.194, 高:1.5cm	10YR 8/3	10YR 8/4	
5			27	SD01	土師器	甌	口:7cm/0.889, 高:1.9cm	7.5YR 8/4	7.5YR 8/4	
2			28	SK01	土師器	甌	口:7cm/0.333, 高:1.8cm	7.5YR 7/4	7.5YR 5/1	
9			29	SK01	土師器	甌	口:7cm/0.139, 高:2.0cm	2.5YR 6/8	7.5YR 8/4	
50			30	A-2 包含層	陶磁器	碗	口:(14cm)	10YR 6/2	2.5Y 5/1	青磁
51			31	B-2 包含層 B-3 包含層	陶磁器	碗	口:12cm/0.111	2.5GY 6/1	10YR 5/1	青磁
52			32	SK01	陶磁器	碗	底:7cm/0.139	2.5Y 6/2	N 7/0	青磁
54			33	D-2 包含層	陶磁器	天目茶碗	口:12cm/0.083	7.5YR 4/6	10YR 5/1	古瀬戸
49			34	A-1 包含層	陶磁器	鉢みね?	口:9cm/0.111 高:2.1cm	5Y 8/2	10YR 8/4	瀬戸・美濃・16c前
38			35	SD01	陶磁器	鉢		10YR 8/3	10YR 8/2	古瀬戸
48			36	SD01	陶磁器	大皿		2.5Y 6/2	2.5Y 5/1	古瀬戸, 15c前
37			37	A-2 包含層	陶磁器	筒形香炉?	口:12cm/0.060	5Y 6/3	10YR 6/2	古瀬戸, 15c前
53			38	SD01	陶磁器	袴形香炉?		10YR 4/3	10YR 4/1	古瀬戸?
43		56	39	SK06	瓦器	大甕		2.5Y 5/1	10YR 5/1	加賀, 14c前
42			40	SK01	瓦器	大甕		2.5Y 5/1	2.5Y 7/1	加賀, 13c?
37			41	C-2 包含層	瓦器	大甕		10YR 3/1	10YR 5/1	瓦片
44			42	カクラン坑 6	瓦器	大甕		7.5YR 4/2	10YR 5/1	越前, 14c後
45			43	C-2 包含層	瓦器	大甕		7.5YR 2/2	10YR 5/1	越前, 16c前
35			44	カクラン坑 6	瓦器	罌鉢	口:30cm/0.264	7.5YR 4/3	5Y 6/1	越前, 15c後
46			45	SK01	瓦器	罌鉢		5Y 5/1	2.5Y 5/1	越前
33			46	C-2 包含層	瓦器	罌鉢		7.5YR 7/6	7.5YR 8/4	越前, 15c後
32			47	SD01	瓦器	罌鉢		10YR 8/6	10YR 7/4	越前, 15c後
36			48	カクラン坑 6	瓦器	罌鉢		10YR 6/1	10YR 7/1	越前, 16c前
34			49	C-2 包含層	瓦器	罌鉢		7.5YR 4/3	7.5Y 5/1	越前
31			50	SD04	瓦器	罌鉢		7.5Y 4/1	5Y 6/1	越前
30			51	B-2 包含層	瓦器	罌鉢		7.5Y 5/1	5Y 6/1	越前
39			52	SD04	瓦器	陶片	長:2.80cm, 幅:2.80cm, 厚:1.62cm	5YR 5/4	2.5Y 5/1	越前
40			53	SK12	瓦器	陶片	長:4.95cm, 幅:3.99cm, 厚:2.18cm	10YR 3/1	10YR 7/3	越前
41			54	SK02 B-2 包含層	瓦質土器			10YR 8/4	10YR 8/4	
55		57	55	SK06	石製品	行火	重:264.3g			履込内線付

測測	整理	図	番号	出土位置	分類	器形	寸法/質量	表面色調	断面色調	備考
58		57	56	カクラン2	石製品	行火	重:470.8g			屈込内磨削
56			57	カクラン坑6	石製品	行火(蓋)	重:231.2g			屈込内磨削
57			58	C-2 包含層	石製品	行火	重:190.6g			屈込内磨削
59			59	C-2 包含層	石製品		重:496.3g			緑色屈込内磨削
60			60	SK01	石製品		重:1568.9g			屈込内磨削
61			61	SK01	石製品		重:1038.9g			屈込内磨削
62	1		62	SD01	極形磨治浮(含鉄)		長:9.8cm, 幅:8.6cm, 厚:3.4cm, 重:239.5g	10YR 5/2	10YR 5/3	メタム度:なし, 磁器度:3
63	2		63	PG	極形磨治浮(含鉄)		長:6.3cm, 幅:6.7cm, 厚:2.8cm, 重:107.0g	10YR 5/3		メタム度:なし, 磁器度:3
64	3		64	B-2 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:5.2cm, 幅:6.6cm, 厚:2.7cm, 重:81.4g	10YR 5/3		メタム度:なし, 磁器度:4
65	4		65	SD01	極形磨治浮(含鉄)		長:5.2cm, 幅:8.9cm, 厚:2.6cm, 重:366.8g	10YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:1
66	5		66	カクラン坑6	極形磨治浮(含鉄)		長:3.8cm, 幅:6.0cm, 厚:3.3cm, 重:89.0g	10YR 4/4		メタム度:なし, 磁器度:1
67	6		67	A-3 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:5.5cm, 幅:3.8cm, 厚:2.5cm, 重:47.5g	10YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:1
68	7		68	A-1 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:4.4cm, 幅:5.1cm, 厚:2.0cm, 重:59.2g	10YR 5/4		メタム度:なし, 磁器度:3
69	8		69	B-2 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:6.0cm, 幅:3.6cm, 厚:3.0cm, 重:55.5g	10YR 5/6	10YR 5/3	メタム度:なし, 磁器度:2
70	9		70	A-1 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:5.1cm, 幅:4.6cm, 厚:2.8cm, 重:46.2g	10YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
71	10		71	SK12	極形磨治浮(含鉄)		長:4.3cm, 幅:4.3cm, 厚:2.7cm, 重:38.4g	10YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
72	11		72	A-1 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:4.8cm, 幅:3.7cm, 厚:2.1cm, 重:40.5g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
73	12		73	A-1 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:3.0cm, 幅:5.2cm, 厚:1.6cm, 重:25.1g	7.5YR 4/4		メタム度:なし, 磁器度:2
74	13		74	P16	極形磨治浮(含鉄)		長:3.9cm, 幅:3.9cm, 厚:1.2cm, 重:17.8g	10YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:3
75	14		75	B-2 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:3.0cm, 幅:3.5cm, 厚:2.9cm, 重:26.3g	10YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:2
76	38		76	A-2 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:6.4cm, 幅:6.7cm, 厚:3.1cm, 重:120.3g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:3
77	39		77	B-1 包含層	極形磨治浮(含鉄)		長:4.3cm, 幅:7.0cm, 厚:2.4cm, 重:70.8g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:3
15			15	B-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.3cm, 幅:2.7cm, 厚:1.8cm, 重:12.7g	10YR 5/4		メタム度:なし, 磁器度:1
16			16	SD01	磨治浮(含鉄)		長:5.2cm, 幅:1.4cm, 厚:1.3cm, 重:6.6g	10YR 7/4		メタム度:なし, 磁器度:1
17			17	A-1 包含層	磨治浮(含鉄)		長:2.8cm, 幅:2.7cm, 厚:2.3cm, 重:16.1g	10YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:2
18			18	B-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:1.8cm, 幅:1.7cm, 厚:1.7cm, 重:7.3g	10YR 6/6		メタム度:なし, 磁器度:1
19			19	A-1 包含層	磨治浮(含鉄)		長:2.4cm, 幅:2.3cm, 厚:1.2cm, 重:6.8g	10YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:1
20			20	A-1 包含層	磨治浮(含鉄)		長:2.8cm, 幅:1.7cm, 厚:1.6cm, 重:10.6g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:1
21			21	B-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:1.7cm, 幅:1.5cm, 厚:1.3cm, 重:4.7g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
22			22	B-2 包含層	磨治浮(角片 13点)		重:14.2g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
23			23	A-1 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.8cm, 幅:2.8cm, 厚:2.3cm, 重:14.8g	2.5YR 4/4		メタム度:なし, 磁器度:3
24			24	A-3 包含層	磨治浮(含鉄)		長:4.0cm, 幅:3.6cm, 厚:3.0cm, 重:39.9g	10YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:4
25			25	B-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.6cm, 幅:2.0cm, 厚:1.7cm, 重:15.0g	10YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:3
26			26	A-3 包含層	磨治浮(含鉄)		長:4.1cm, 幅:3.8cm, 厚:1.9cm, 重:17.8g	7.5YR 4/5		メタム度:なし, 磁器度:2
27			27	P7	磨治浮(含鉄)		長:2.0cm, 幅:1.3cm, 厚:1.3cm, 重:3.8g	10YR 5/4		メタム度:なし, 磁器度:2
28			28	A-3 包含層	磨治浮(含鉄)		長:4.6cm, 幅:2.8cm, 厚:1.7cm, 重:16.6g	7.5YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:2
29			29	SD06	磨治浮(含鉄)		長:3.6cm, 幅:2.3cm, 厚:2.3cm, 重:18.9g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:2
30			30	A-1 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.8cm, 幅:3.3cm, 厚:2.2cm, 重:33.9g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:1
31			31	A-1 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.4cm, 幅:2.6cm, 厚:2.1cm, 重:16.8g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:2
32			32	カクラン坑6	磨治浮(含鉄)		長:3.2cm, 幅:2.7cm, 厚:1.9cm, 重:21.7g	7.5YR 4/4	5YR 3/3	メタム度:なし, 磁器度:3
33			33	SD01	磨治浮(含鉄)		長:2.6cm, 幅:2.6cm, 厚:1.7cm, 重:10.6g	10YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:2
34			34	カクラン坑6	磨治浮(含鉄)		長:3.2cm, 幅:2.6cm, 厚:1.7cm, 重:14.1g	10YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:2
35			35	SD01	磨治浮(含鉄)		長:3.9cm, 幅:2.9cm, 厚:1.7cm, 重:12.3g	10YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:2
36			36	A-3 包含層	磨治浮(含鉄)		長:4.6cm, 幅:1.7cm, 厚:1.2cm, 重:6.5g	5YR 4/8		メタム度:なし, 磁器度:2
37			37	B-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.0cm, 幅:1.1cm, 厚:0.8cm, 重:1.8g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:2
40			40	A-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.4cm, 幅:3.2cm, 厚:2.3cm, 重:26.7g	5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:1
41			41	A-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:5.2cm, 幅:4.1cm, 厚:1.8cm, 重:24.1g	7.5YR 4/6	7.5YR 4/4	メタム度:なし, 磁器度:1
42			42	SK01	磨治浮(含鉄)		長:4.9cm, 幅:3.4cm, 厚:3.1cm, 重:55.9g	7.5YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:2
43			43	SK01	磨治浮(含鉄)		長:5.4cm, 幅:2.7cm, 厚:2.1cm, 重:34.6g	7.5YR 4/4		メタム度:なし, 磁器度:3
44			44	SK01	磨治浮(含鉄)		長:2.9cm, 幅:2.6cm, 厚:1.9cm, 重:12.3g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:2
45			45	SK01	磨治浮(含鉄)		長:3.8cm, 幅:2.5cm, 厚:1.7cm, 重:16.9g	7.5YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:2
46			46	A-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:3.8cm, 幅:3.7cm, 厚:1.5cm, 重:20.2g	5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:1
47			47	SK02	磨治浮(含鉄)		長:4.8cm, 幅:3.1cm, 厚:1.5cm, 重:19.1g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:1
48			48	SK01	磨治浮(含鉄)		長:4.2cm, 幅:2.7cm, 厚:2.1cm, 重:31.0g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:3
49			49	SK01	磨治浮(含鉄)		長:3.3cm, 幅:3.3cm, 厚:2.8cm, 重:27.3g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
50			50	SK01	磨治浮(含鉄)		長:3.0cm, 幅:2.0cm, 厚:1.5cm, 重:10.8g	7.5YR 4/4		メタム度:なし, 磁器度:3
51			51	SK02	磨治浮(含鉄)		長:2.4cm, 幅:2.0cm, 厚:1.9cm, 重:6.8g	5YR 3/4		メタム度:なし, 磁器度:2
52			52	SK01	磨治浮(含鉄)		長:2.9cm, 幅:1.9cm, 厚:1.2cm, 重:6.3g	10YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:2
53			53	A-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:2.5cm, 幅:2.4cm, 厚:1.3cm, 重:8.9g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:1
54			54	SK01	磨治浮(含鉄)		長:2.4cm, 幅:2.0cm, 厚:1.7cm, 重:8.5g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:2
55			55	SK01	磨治浮(含鉄)		長:2.1cm, 幅:1.9cm, 厚:1.6cm, 重:6.7g	7.5YR 5/6		メタム度:なし, 磁器度:2
56			56	SK02	磨治浮(含鉄)		長:3.3cm, 幅:2.7cm, 厚:1.6cm, 重:16.6g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:3
57			57	A-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:2.9cm, 幅:1.7cm, 厚:1.3cm, 重:5.2g	7.5YR 5/8		メタム度:なし, 磁器度:2
58			58	SK01	磨治浮(含鉄)		長:1.7cm, 幅:1.7cm, 厚:1.5cm, 重:6.0g	7.5YR 4/4		メタム度:なし, 磁器度:1
59			59	A-2 包含層	磨治浮(含鉄)		長:1.8cm, 幅:1.5cm, 厚:1.1cm, 重:4.2g	7.5YR 4/6		メタム度:なし, 磁器度:2
60			60	SK01	磨治浮(含鉄)		長:3.0cm, 幅:2.5cm, 厚:1.1cm, 重:4.6g	7.5YR 6/8		メタム度:なし, 磁器度:2

発掘	整理	図	番号	出土位置	分類	器形	寸法/残率	表面色調	断面色調	備考
	61			SK01	縄治埴(含鉄)		長2.6cm, 幅2.1cm, 厚1.5cm, 重9.9g	7.5YR 6/8		メタル度:なし 磁石度:1
	62			SK02	縄治埴(含鉄)		長2.6cm, 幅2.2cm, 厚1.6cm, 重7.2g	7.5YR 6/8		メタル度:なし 磁石度:1
	63			A-2 包含層	縄治埴(含鉄)		長2.0cm, 幅1.1cm, 厚0.9cm, 重1.5g	7.5YR 5/6	5YR 3/6	メタル度:なし 磁石度:1
	64			A-2 包含層	縄治埴(含鉄)		長3.5cm, 幅1.2cm, 厚0.9cm, 重4.3g	7.5YR 5/8		メタル度:なし 磁石度:2
	65			SK01	縄治埴(含鉄)		長4.5cm, 幅1.5cm, 厚1.4cm, 重7.3g	7.5YR 5/8		メタル度:なし 磁石度:2
	66			SK01	縄治埴(含鉄)		長2.6cm, 幅2.1cm, 厚1.2cm, 重6.4g	7.5YR 5/8		メタル度:なし 磁石度:1
	67			SK01	縄治埴(含鉄)		長1.7cm, 幅1.4cm, 厚1.3cm, 重2.8g	7.5YR 5/8		メタル度:なし 磁石度:2
	68			SK01	縄治埴(含鉄)		長2.2cm, 幅0.7cm, 厚0.7cm, 重1.1g	7.5YR 5/8		メタル度:なし 磁石度:1

### 第3節 まとめ

「本折城跡」は加賀国本折村を本貫地とする本折氏の城館と考えられている遺跡である。ここでいう「本折村」は中世の本折村であり、現在の「本折町」とは直接関係がない。近世に小松町が成立する以前は、おおよそ現在の九龍橋川以南、石橋川以北が「本折」と呼ばれた領域だったとされる。

埋蔵文化財包蔵地として遺跡地図に登録されているものの、実際のところ、本折城の所在については有効な情報がない。縄張りを示す資料も残っておらず、地割りにても城跡を窺わせる痕跡はない。加えて、本折氏に関する記録も極めて少ない。インターネットサイトを検索してみると、城郭愛好家の間では本折本光寺の位置が主郭跡ではないかとする情報があるようだが、口伝か文献かといった根拠となる情報源は特に示されていない。現在のように宅地化される以前は、本光寺の敷地は周囲より高かったというが、堀や土塁のような防御施設の跡らしい情報が伴わない。

今回の発掘調査で出土した陶磁器は、断片的ではあるものの、瀬戸・美濃の口縁部の特徴から概ね15世紀後半～16世紀前半に比定できるものと考えられ、富樫氏内部での守護職争い（いわゆる加賀両流相論）に伴い本折但馬入道父子の軍勢が京都から加賀に攻め入った嘉吉元（1441）年から、本折氏が加賀で活動した時期にだいたい合うと考えてよいだろう。京都系の土師器や輸入陶磁器である青磁も出土するなど、組成の面でも本折氏に関連する可能性は高い。

遺構に関しては、調査区北半の1号溝[SD01]や3号溝[SD03]は何らかの区画溝のようだと推定できるが、堀と呼べるような防御的機能を果たする大きな溝ではなく、城跡に直接関係するようなものではないようだ。出土遺物から遺構の年代を絞り込むことは難しいが、SK01やSK02といった大型土坑と包含層からの出土が多いことから、今調査区を含む周辺の整地された時期は15世紀後半であり、本折城はこの時期に整備されたと思われる。

調査区南半の小さな溝に関しても区画溝と考えられるが、同じ時期のものかは不明である。ただ、区画の方位は北半と南半で少しくずれしており、異なる時期の可能性があるが、今回の調査だけでは両者の区画溝の関係について言及することはできない。

調査区の南半では、小さな区画溝を覆い隠すように畑の畝立ての跡が認められ、溝の区画とも不一致であり、両者に相関関係はないと考えられる。出土遺物は16世紀後半のものは確認されず、耕地化されたのはこの頃以降と考えてよいだろう。

#### 参考文献

- 新修小松市史編集委員会編(2010)『こまつの歴史』新修小松市史10, p46-47, 小松市  
橋本 澄夫 ほか編(2002)『ふるさと石川歴史館』, p144-145, 北國新聞社  
日置 謙(1923)『石川縣能美郡誌』能美郡役所, p642-643, p646, 石川縣能美郡



遺跡遠景 (平成20年12月撮影)



A区 垂直全景



E-I・E-II区 垂直全景



SK01・4号室 垂直全景



4-11号墓 2次床 全景



4-11号墓 1次床 全景



4-1号墓 2次床 嵩上げ部分



4-1号墓 1次床 全景





4-11号墓 天井崩壊土様出状況



4-11号墓 焼成部床面様出状況



4-11号墓 焚口左側部様出状況



4-11号墓 焚口右側部置台様出状況



4-11号墓 焼成部壁修復状況



4-11号墓 焼成部壁修復状況 (EPC-c' 断面)



SK01 遺物出土状況



A区灰原 遺物出土状況



5号窯(左)・6号窯(右) 周辺全景



5号窯 全景



5号窯 燃焼部～焼成部壁境出状況



5号窯 焼成部口検出状況



5号窯 焼成部口付近断ち割り状況 (EPd-d' 断面)



5号窯 天井残存状況 (SPF-F' 断面)



E-1区 土器集中検出状況 (北から)



E-1区 灰原検出状況



6号窯 燃焼部～焼成部壁検出状況



6号窯 全景



6号窯 焼成部口検出状況



6号窯 炭化材①(左)・炭化材②(右) 検出状況



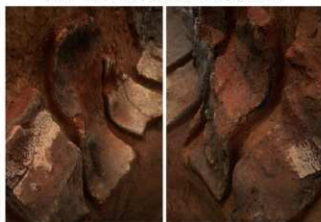
6号窯 燃焼部床面断ち割り状況



6号窯 前庭部右側検出状況 (ステップ状遺構)



SK05 遺物出土状況 (東から)



13号窯 窯壁検出状況 (EPd-d' 断面から奥)



13号窯 舟底状ピット完掘状況



13号窯 全景



石垣全景 南西から



調査区全景 北から



石垣近景（西側） 南東から



石垣近景（東側） 南から



堀掘削作業 北西から



石垣検出作業 南西から



石垣検出状況 南西から



石垣検出状況近影(西側) 南西から



石垣検出状況(東側) 南西から



崩落ぐり石除去後 北西から



崩落ぐり石除去後(西側) 南西から



ぐり石の状況（西-1）北から



ぐり石の状況（西-2）北から



ぐり石の状況（西-3）南から



崩落ぐり石除去後（東側）南から



ぐり石の状況（東-1）北から



ぐり石の状況（東-2）北から



ぐり石の状況（東-3）北から



石垣背面の様子① 北から





石垣背面の様子② 北から



g-g' (石垣背面) 西から



h-h' 東から



j-j' 西から



石垣刻印近影① 南西から



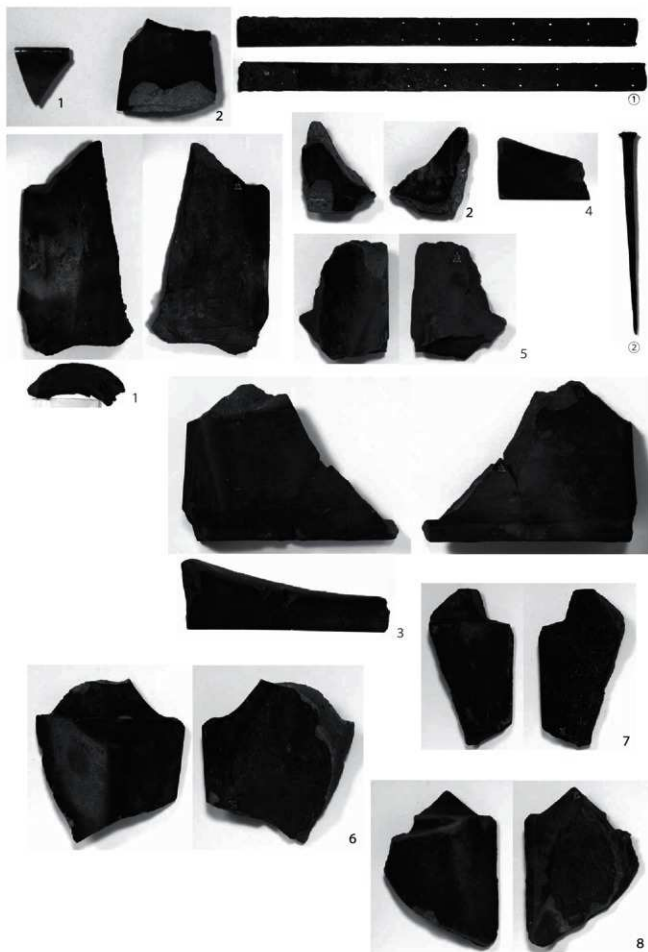
石垣刻印近影② 南西から



調査区完掘 南から



調査区完掘 南西から





9



10



11



12



13



14



15



22



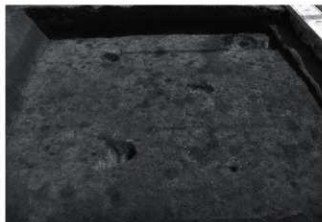
20



23



26



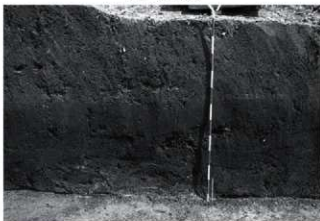
1区 完掘状況



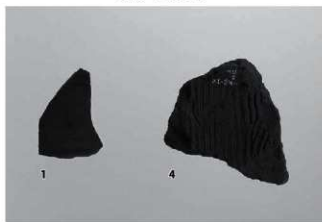
2区 完掘状況



SK16 セクション

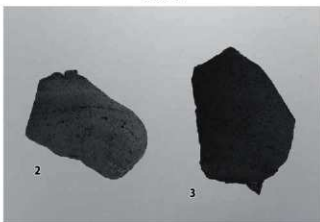


基本層序



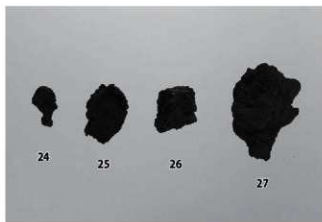
1

4



2

3



24

25

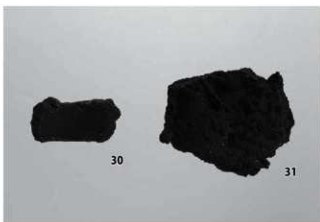
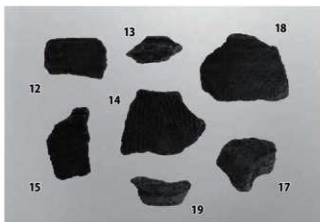
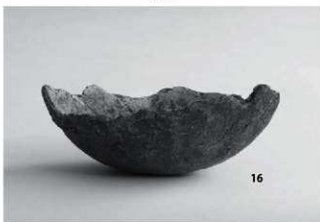
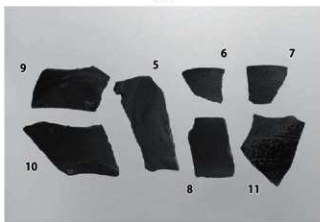
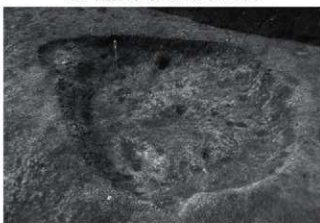
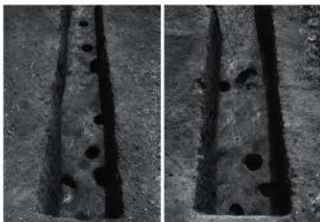
26

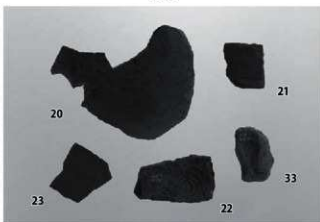
27



28

29







調査区北半 完掘状況 (東から)



調査区北半拡張部 完掘状況 (南から)



調査区南半完掘状況（東から）



調査区南半完掘状況（南から）





作業状況



SD01 セクション



SD02 セクション



SD03 セクション



SD04 セクション



SK01 セクション



SK02 セクション



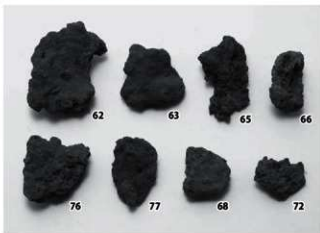
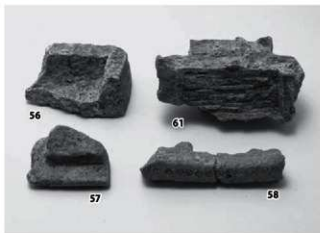
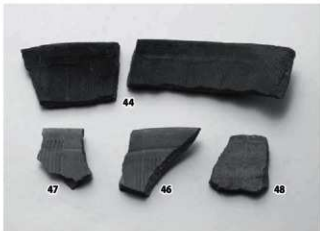
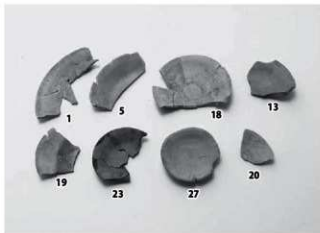
SK03 セクション



SK06 セクション



SK07 セクション



# 報告書抄録

ふりがな	こまつしないいせきはつつちようさほうこくしょ11
書名	小松市内遺跡発掘調査報告書 XI
副書名	ニツ梨豆岡向山窯跡群・小松城跡・薬師遺跡・本折城跡
巻次	
編・著者名	宮田 明・横幕 真・川畑 謙二
編集機関	石川県小松市教育委員会
所在地	〒923-8650 石川県小松市小馬出町91番地 TEL (0761) 22-4111 内
発行年月日	西暦2015年3月31日

所収遺跡名	ふりがな 所在地	コード		北緯 °' "	東経 °' "	調査期間	調査面積 (㎡)	調査原因
		市町村	遺跡番号					
ニツ梨 豆岡向山	石川県小松市 ニツ梨町	17203	03014	36° 19' 53"	136° 25' 48"	2005. 7.21～ 2005.10.17	260	個人農地
						2006. 9.19～ 2006.12.12	640	
						2007.10. 2～ 2007.11.30	280	
						2008. 9. 1～ 2009. 3.18	487	
						2009. 9. 1～ 2009.12.11	600	
薬師	石川県小松市 矢崎町	17203	03138	36° 22' 09"	136° 26' 09"	2012. 4.10～ 2012. 4.17	44	個人住宅
						2012. 8.20～ 2012.10. 1	172	個人住宅
						2013. 2.14～ 2013. 2.15	50	個人住宅
小松城	石川県小松市 丸の内町二丁目	17203	03156	36° 26' 36"	136° 24' 31"	2013. 5.11～ 2013. 6. 5	160	個人住宅
本折城	石川県小松市 大和町・白山町	17203	03151	36° 23' 43"	136° 27' 01"	2013. 7.11～ 2013. 8.30	275	個人住宅

所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
ニツ梨 豆岡向山	窯跡	平安	須恵器窯跡5、土坑8、 土師器焼成坑4、灰原		遺構編
要約	9世紀～10世紀前半の須恵器窯跡5基を中心とする調査。すべての窯で修復や改造の痕跡が認められた。				
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
薬師	集落	古墳～中世	土坑6	須恵器、土師器、中世陶器(珠洲)、鍛冶 滓、粘土塊、鉄製品	
要約	9～11次の調査。9-10次では谷部に近接する区域、11次では縁辺部における遺跡の広がりを確認した。				
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
小松城	城跡	近世	石垣、堀	燻し瓦	中土居の調査
要約	寛永大改修以後の小松城における初期石垣を検出した。				
所収遺跡名	種別	主な時代	主な遺構	主な遺物	特記事項
本折城	城跡	中世	溝6、土坑12	土師器、陶磁器(青磁、瀬戸・美濃)、加賀、 越前)、石製品、鍛冶滓	
要約	溝は本折城周辺の屋敷地区画の一部か。				

---

---

## 小松市内遺跡発掘調査報告書 XI

二ツ梨豆岡向山窟跡群・薬師遺跡・小松城跡・本折城跡

平成 27 年 3 月 31 日 発行

編集・発行 石川県小松市教育委員会  
石川県小松市小馬出町 91 TEL (0761) 22-4111

印刷 株式会社ゲンダ美術印刷  
石川県小松市丸の内町 2-32 TEL (0761) 22-7031

---

---