福井県埋蔵文化財調査報告 第109集

福井城跡

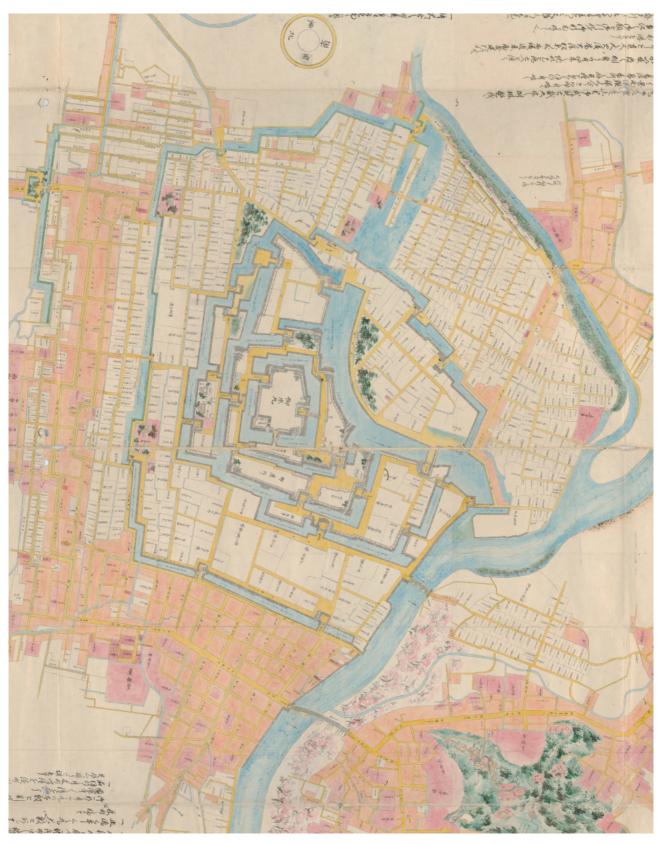
一北陸新幹線福井駅部建設事業に伴う発掘調査一

2 0 0 9

福井県教育庁埋蔵文化財調査センター



1309「北庄城郭図(北小家中図)」 慶長18年頃・文政4年模写 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



1342「御城下之図」 慶応年間・明治14年復元 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)

序 文

福井城は、本丸を中心とした輪郭式の平城であり、その城下町は現在の福井市中心部に展開していました。後世には市街地へと整備され、福井城の姿はほとんど失われてしまいました。しかし、近年の中心市街地再開発に対応した発掘調査の成果により、福井城の様相が徐々に明らかになりつつあります。また、これまで発掘調査の折に開催しました現地説明会には、毎回大勢の方々がお見えになり、福井城に対する関心の高さが窺えます。

このたび、全国新幹線鉄道整備法に基づく整備新幹線である北陸新幹線の福井駅部整備事業が認可されたのを受け、それに先立って発掘調査を行いました。その後の遺物整理事業も終了し、ここに成果を報告できる運びとなりました。

調査では、武家屋敷地とそれに関わるゴミ穴等の遺構群・百間堀にかかる三崎門へ続く土橋・外堀などを確認しました。また、多数の陶磁器、漆器椀や箸・下駄などの木製品、硯・砥石や笏谷石を加工した多種多様な石製品、煙管や簪・迷子札などの金属製品、鞴羽口や鋳型等の鍛冶関連遺物など、当時の武士の生活を窺い得る遺物が出土しました。今後、これらの資料が、福井城と市街地における埋蔵文化財に対する理解をより一層深める手がかりとなること、そして、本書が、学術研究・郷土史研究・学校教育など、各方面で広く活用されることを願ってやみません。

最後に、発掘調査および整理事業の実施にあたり、多大なご協力とご配慮を頂きました地元関係各位・諸関係機関をはじめとする皆様に、深く感謝申し上げます。

2009年3月

福井県教育庁埋蔵文化財調査センター 所 長 吉 岡 泰 英

- 1 本書は、北陸新幹線福井駅部建設事業に伴い、平成17・18年度に発掘調査を実施した福井城跡の発掘調査報告 書である。福井城跡は、福井県福井市の市街地中心部に展開する周知の遺跡である。
- 2 発掘調査は、福井県教育庁埋蔵文化財調査センターが北陸新幹線整備機構・福井駅周辺整備事務所からの依頼を受けて、本多達哉(当センター主任)・畠中清隆(同)・河村健史(同)・御嶽貞義(主査)・野路昌嗣(同)・鯵本眞友美(同)・木下一誠(当時、嘱託職員)・岡田 幸(同)・川村亜悠美(同)・佐藤優子(同)・的場茂晃(同)・釘谷 紀(嘱託職員)・木村茉莉(同)を担当とし、平成17年8月22日~平成18年9月29日の期間に実施した。
- 3 発掘調査対象地は6つの調査区に分割し、各調査区に調査開始順に南側から調査区番号を付した。調査区番号 は、FKJを福井城跡の略号とし、調査年次とその年の福井城関連調査順の番号からなる。なお、今回の調査区 番号および各調査区の担当は、以下のとおりである。

 FKJ05-4·3 本多·的場·釘谷
 FKJ06-1-1 畠中·本多·岡田·釘谷
 FKJ06-1-2·3·4 鯵本

 FKJ06-2南側 野路·木村
 FKJ06-2北側 的場
 FKJ06-3 河村·木下·木村

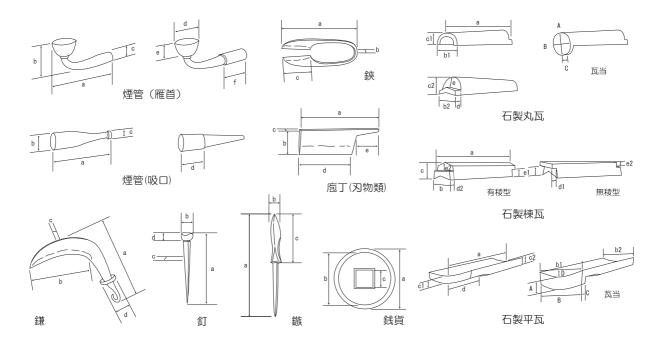
 FKJ06-4 御嶽·佐藤・川村

- 4 現地作業員の派遣・管理は、株式会社イビソク・国際航業株式会社・アジア航測株式会社に委託した。
- 5 分層後の遺構断面図作成などを含む一切の測量業務を株式会社ソクタント・株式会社日本海コンサルタント・ 株式会社サンワコンに委託した。分層・校正は各調査区の担当者が行った。
- 6 整理作業および報告書作成作業は、平成19・20年度に福井県教育庁埋蔵文化財調査センターが実施した。
- 7 本書の執筆は、本多(主任)・河村(同)・青木隆佳(同)・御嶽(主査)・野路(同)・釘谷 紀(嘱託職員)が分担した。執筆分担は、以下のとおりである。

本多 第1章、第3章第1·2節、第4章第2節 河村 第2章、第3章第5節、第4章第1節 青木 第4章第4節 御嶽 第3章第3·4·6節、第4章第3·4節、第7章第1節 野路 第3章第4節 釘谷 第5章、第7章第2節

- 8 本書の編集は、御嶽が担当し、各執筆者が補佐した。
- 9 出土遺物のうち、土器・陶磁器の製図、金属製品・石製品の図化・製図は、国際文化財株式会社(国際航業株式会社)に委託した。図化・製図の校正および実測図のレイアウトは、各執筆者が担当した。
- 10 出土遺物のうち文字資料の判読については、吉田 健氏(福井県文書館 嘱託古文書調査専門員)、印牧信明氏 (福井市郷土歴史博物館 学芸員) のご教示を得た。
- 11 本書掲載の写真は、遺構については各調査区の担当者が撮影し、遺物については土器・陶磁器・金属製品・石製品を国際文化財株式会社(国際航業株式会社)が、木製品を本多が撮影した。
- 12 本書掲載の遺構測量図は、株式会社ソクタント・株式会社日本海コンサルタント・株式会社サンワコンに委託した成果を一部改変した。工事立会の部分は、ジビル調査設計株式会社に委託した成果を一部改変し使用した。
- 13 自然科学分析は、木製品の樹種同定と漆器の塗膜構造分析を、株式会社吉田生物研究所に委託した。獣骨・魚骨など動物遺体の分析は、丸山真史氏(京都大学大学院 人間・環境学研究科)の御好意による。ここに記して 謝意を表する。これら各種分析の結果報告は、第6章として自然科学分析の章を設け掲載した。
- 14 本書掲載の福井城下の絵図は、いずれも松平文庫蔵(福井県立図書館保管)の資料である。巻頭図版は、提供された画像データをトリミングして使用した。挿図は、トリミングのうえ一部加工・加筆して使用した。
- 15 本書収録の遺物およびその他の資料は、すべて福井県教育庁埋蔵文化財調査センターが管理・保管する。

- 1 本遺跡は、近世の福井城跡を主要とするが、古代にまで遡る下層遺構の確認される複合遺跡である。先例に倣い、結城秀康の越前入国・北庄城の改築(いわゆる福井城の築城)すなわち17世紀をもって近世とする。今回の調査における中世の遺構は、部分的であり、近世の遺構との時間的連続性が強く、両者の判別が困難であることから、近世と章をあわせて扱うこととした。時期的・性格的に隔たる古代については、章を改めた。
- 2 遺構番号は、遺構種別に関わらず通し番号を付した。複数の調査区で通し番号を付けていたため、それぞれに 調査区番号を冠するものとした。ただし、遺構図作成の都合により、平面図における遺構番号の表記に調査区番 号の欠落するものがある。煩雑・混乱を避けるため、すべての遺構挿図名に調査区番号を付した。
- 3 本書で使用した座標は国土方眼座標系第VI系に基づくものであり、方位は座標北を基本とする。
- 4 挿図は、計測単位をメートル法で表し、遺構図などの標高は海抜高度で示した。
- 5 挿図の縮尺は、挿図ごとに記した。
- 6 遺構図における断面の位置や立面等の見通し位置は、その両端を「一」で図中に示した。
- 7 断面図の土色は、小山正忠・竹原秀雄編 新版『標準土色帖』農林水産省農林水産技術会議事務局 監修・財団法人日本色彩研究所 色票監修に拠る。
- 8 遺物実測図の縮尺は、土器・陶磁器は1/4、木製品は1/3・1/4・1/6、石製品は1/3・1/4・1/6、金属製品は1/3・1/4をそれぞれ基本とした。しかし、種別や個体の大きさにより、適宜これら以外の縮尺も使用した。
- 9 遺物観察表の計測値については、土器・陶磁器等は口径・底径・器高、それ以外の遺物は高さ(縦)・幅(横)・厚さ(奥行)を基本とした。また、計測箇所の比較的把握しやすいものは表中にその箇所を項目に表記した。特殊な器形や計測箇所の煩雑なもの等についてのみ、以下に計測箇所を示した模式図を掲載する。



目 次

| 第1章 | 調査の概要 |
|-------|--|
| 第1節 | 調査の契機 |
| 第2節 | 調査の経過 |
| | |
| 第2章 | 位置と環境3 |
| 第1節 | 福井城下絵図にみる調査区とその周辺 |
| 第2節 | 福井城下・各調査区における基本層序9 |
| | |
| 第3章 | 中・近世の遺構14 |
| 第1節 | FKJ05-3地区の調査14 |
| 第2節 | FKJ05-4地区の調査37 |
| 第3節 | FKJ06-1 (-1・2・3・4) 地区の調査 |
| 第4節 | FKJ06-2南側地区の調査61 |
| 第5節 | FKJ06-2北側・06-3地区の調査79 |
| 第6節 | FKJ06-4地区の調査99 |
| | |
| 第4章 | 中・近世の遺物131 |
| 第1節 | 陶磁器131 |
| 第2節 | 木製品 |
| 第3節 | 金属製品 |
| 第4節 | 石製品214 |
| // t- | I the who take a value of t |
| 第5章 | 古代の遺構と遺物225 |
| 第1節 | FKJ06-2・3の様相 |
| 第2節 | FKJ06-4の様相 |
| 第3節 | FKJ06-2・3地点と 4 号線地点に展開する遺跡の性格 ······237 |
| 第6章 | 自然科学分析 |
| 第1節 | 福井城跡出土漆製品の塗膜構造調査 株式会社 吉田生物研究所 ·············242 |
| 第2節 | 福井城跡出土木製品の樹種調査結果 株式会社 吉田生物研究所253 |
| | 福井城跡(FKJ05・06次調査)から出土した動物遺存体 丸山真史255 |
| 第3節 | 個升吸跡(FRJ03・00人調宜)から山上した動物退行や 凡田兵文203 |
| 第7章 | 総括281 |
| 第1節 | 調査の成果 ―屋敷境の変遷について― |
| | 古代足羽郡の実相 |
| | |

写真図版目次

卷首図版 (1) 1309「北庄城郭図(北庄家中図)」慶長18年頃 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)

| (2) 1342「御城下之図」慶応年間・明治14年 | |
|--|--|
| 図版第 1 遺構 FKJ05-3 (1) FKJ05-3 調査区全景(南) (2) FKJ05-3 調査区全景(北) (3) FKJ05-3 廃棄土坑53032(東) (4) FKJ05-3 井戸53064(南西) | 図版第 9 遺構 FKJ06-4 (1) FKJ06-4 調査区南側(土居から南) (2) FKJ06-4 屋敷地③柱穴群(西) (3) FKJ06-4 外堀西岸・土居東斜面(北) (4) FKJ06-4 外堀東岸(西) |
| 図版第 2 遺構 FKJ05-4 (1) FKJ05-4 調査区全景(南) (2) FKJ05-4 調査区全景(北) (3) FKJ05-4南側立会部分 石組溝(西) (4) FKJ05-4 区画溝54049·70(西) | 図版第10 古代の遺構 (1) FKJ06-2 古代の遺構(北) (2) FKJ06-3 古代の遺構(南) (3) FKJ06-4 古代の遺構 溝64247・249(西) (4) FKJ06-4 古代の遺構 井戸64245(東) |
| 図版第3 遺構 FKJ06-1 | 図版第11 陶磁器 伊万里焼 1 |
| (1) FKJ06-1-1 調査区全景(北) (2) FKJ06-1-1 石垣根固め状況(東) | 図版第12 陶磁器 伊万里焼2・貿易陶磁 |
| (3) FKJ06-1-2 調査区全景(南) (4) FKJ06-1-2 土橋南面石垣背後の石列(北) | 図版第13 陶磁器 唐津焼 1 |
| 図版第4 遺構 FKJ06-1 | 図版第14 陶磁器 唐津焼 2 ・瀬戸美濃焼 1 |
| (1) FKJ06-1-2 土橋上面(東) (2) FKJ06-1-2 土橋北面石垣(東) (3) FKJ06-1-3(南) 手前:06-6-2(福井市分) (4) FKJ06-1-4(南) | 図版第15 陶磁器 瀬戸美濃焼 2・信楽焼・その他窯産 |
| | 図版第16 陶磁器 越前焼・備前焼 |
| 図版第 5 遺構 FKJ06-2南側 (1) FKJ06-2南 調査区全景(北) | 図版第17 陶磁器 軟質施釉陶器・土師質土器・瓦 |
| (2) FKJ06-2南 北人分門北面枡形石垣(西)(3) FKJ06-2南 北面石垣(東)(4) FKJ06-2南 北面石垣胴木組(東) | 図版第18 木製品 漆器椀 1 |
| | 図版第19 木製品 漆器椀 2 |
| 図版第 6 遺構 FKJ06-2北側·06-3南側 (1) FKJ06-2北 調査区全景(南) | 図版第20 木製品 |
| (2) FKJ06-2北 調査区全景(北) (3) FKJ06-3南 調査区全景(南) (4) FKJ06-3南 (西) | 図版第21 木製品 |
| | 図版第22 木製品 木簡・墨書・下駄 |
| 図版第7 遺構 FKJ06-2北側 (1) FKJ06-2北 池① (西) | 図版第23 金属製品 武器武具・煙管・釘類 |
| (2) FKJ06-2北 池② (西) (3) FKJ06-2北 池③ (西) (4) FKJ06-2北 池④ (西) | 図版第24 金属製品・鍛冶関連遺物 農工具・日用品・その他 |
| 図版第 8 遺構 FKJ06-3北側 | 図版第25 石製品 石瓦・石臼 |
| (1) FKJ06-3北 調査区全景(南) (2) FKJ06-3北 砂利敷道路(西) (3) FKJ06-3北 池①(西) | 図版第26 石製品 バンドコ(行火)・容器類・砥石 |
| (4) FKJ06-3北 池① (東) | 図版第27 石製品 硯・石塔類・碁石・その他 |

図版第28 須恵器・土師器

挿 図 目 次

| 第1図 | 調査区域図2 | 第35図 | FKJ05-4 遺構①-3 ······40 |
|------|----------------------------|------|-----------------------------------|
| 第2図 | 福井城における調査地の位置4 | 第36図 | FKJ05-4 遺構② ······41 |
| 第3図 | 福井城本丸と調査地周辺① | 第37図 | FKJ05-4 遺構③-1 ······42 |
| | 「北之庄城郭図」1309 | 第38図 | FKJ05-4 遺構③-2 ······43 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)5 | 第39図 | FKJ05-4 遺構③-3 ······44 |
| 第4図 | 福井城本丸と調査地周辺② | 第40図 | FKJ05-4 遺構④-1 ······45 |
| | 「御城下之図」1314 | 第41図 | FKJ05-4 遺構④-2 ······46 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)5 | 第42図 | FKJ06-1-1 遺構配置図48 |
| 第5図 | 福井城本丸と調査地周辺③ | 第43図 | FKJ06-1-1 百間堀南岸石垣49 |
| | 「御城下絵図」1319 | 第44図 | FKJ06-1-1 石垣裏込断面図50 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)6 | 第45図 | FKJ06-1-1 堆積状況① ······51 |
| 第6図 | 福井城本丸と調査地周辺④ | 第46図 | FKJ06-1-1 堆積状況② ······52 |
| | 「御城下絵図」1317 | 第47図 | FKJ06-1-1 遺構 ······53 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)6 | 第48図 | FKJ06-1-2 東三ノ丸土橋54 |
| 第7図 | 福井城本丸と調査地周辺⑤ | 第49図 | FKJ06-1-2 東三ノ丸土橋横断面55 |
| | 「福居御城下絵図」1320 | 第50図 | FKJ06-1-2 東三ノ丸土橋石垣56 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管) 7 | 第51図 | FKJ06-1-2 東三ノ丸土橋両側堀内堆積状況 |
| 第8図 | 福井城本丸と調査地周辺⑥ | | 57 |
| | 「御城下之図」1325 | 第52図 | FKJ06-1-3·4, 6-2 (福井市分) 遺構配置図 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管) 7 | | 59 |
| 第9図 | 福井城本丸と調査地周辺⑦ | 第53図 | FKJ06-1-3 遺構 ······60 |
| | 「福井分間之図」1340 | 第54図 | FKJ06-1-4 堆積状況 ······60 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)8 | 第55図 | FKJ06-2南側 近世1 ······62 |
| 第10図 | 福井城本丸と調査地周辺⑧ | 第56図 | FKJ06-2南側 近世2·3 ······63 |
| | 「御城下之図」1342 | 第57図 | FKJ06-2南側 中世1·2 ······64 |
| | 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)8 | 第58図 | FKJ06-2南側 石垣·堀 ·······65-66 |
| 第11図 | 調査地土層模式柱状図①12 | 第59図 | FKJ06-2南側 枡形石垣67 |
| 第12図 | 調査地土層模式柱状図②13 | 第60図 | FKJ06-2南側 遺構① ······69 |
| 第13図 | FKJ05-3 遺構平面図の区分14 | 第61図 | FKJ06-2南側 遺構② ·······70 |
| 第14図 | FKJ05-3 遺構配置図 ······15-16 | 第62図 | FKJ06-2南側 遺構③ ······71 |
| 第15図 | FKJ05-3 遺構① ······18 | 第63図 | FKJ06-2南側 遺構④ ······73 |
| 第16図 | FKJ05-3 遺構② ·····19 | 第64図 | FKJ06-2南側 遺構⑤ ······74 |
| 第17図 | FKJ05-3 遺構③ ······20 | 第65図 | FKJ06-2南側 遺構⑥ ·······76 |
| 第18図 | FKJ05-3 遺構④-1 ······21 | 第66図 | FKJ06-2南側 堆積状況77 |
| 第19図 | FKJ05-3 遺構④-2 ······22 | 第67図 | 北人分門の周辺遺構図78 |
| 第20図 | FKJ05-3 遺構④-3 ······23 | 第68図 | FKJ06-2·3街区割図 ······79 |
| 第21図 | FKJ05-3 遺構④-4 ······24 | 第69図 | FKJ06-2·3 (B街区) 遺構配置図 …83-84 |
| 第22図 | FKJ05-3 遺構⑤ ······25 | 第70図 | FKJ06-2·3 (B街区) 遺構 ······85 |
| 第23図 | FKJ05-3 遺構⑥ ······26 | 第71図 | FKJ06-2·3池62526 1·2期 ······86 |
| 第24図 | FKJ05-3 遺構⑦-1 ······27 | 第72図 | FKJ06-2·3池62526 3·4期 ······87 |
| 第25図 | FKJ05-3 遺構⑦-2 ······28 | 第73図 | FKJ06-3 河川63520堆積状況・獣骨出土状況 |
| 第26図 | FKJ05-3 遺構⑧-1 ······29 | ., . | 88 |
| 第27図 | FKJ05-3 遺構⑧-2 ······30 | 第74図 | FKJ06-3 BC屋敷境周辺の遺構89-90 |
| 第28図 | FKJ05-3 遺構⑨ ······31 | 第75図 | FKJ06-3 (CDE街区) 遺構配置図 ···91-92 |
| 第29図 | FKJ05-3 遺構⑩ ·······32 | 第76図 | FKJ06-3 (BC街区) 水道関連遺構93 |
| 第30図 | FKJ05-3 遺構⑪-1 ·······33 | 第77図 | FKJ06-3 (C街区) 堆積状況 ·······94 |
| 第31図 | FKJ05-3 遺構⑪-2 ······34 | 第78図 | FKJ06-3 池63064 ······95 |
| 第32図 | FKJ05-4 遺構配置図 ·······35-36 | 第79図 | FKJ06-3 (CD街区) 遺構 ······96 |
| 第33図 | FKJ05-4 遺構①-1 ·······38 | 第80図 | FKJ06-3 (DE街区) 遺構配置図 ······97-98 |
| 第34図 | FKJ05-4 遺構①-2 ······39 | 第81図 | FKJ06-4 遺構配置図 ············101-102 |
| | 2 | | |

| 第82図 | FKJ06-4 | 屋敷地⑤ 遺構配置図103 | 第125図 | 陶磁器・瓦 (06-1・2)151 |
|----------------|-----------|-----------------------------------|----------------|--|
| 第83図 | FKJ06-4 | 屋敷地⑤~④ 遺構104 | 第126図 | 陶磁器 (06-2・3)152 |
| 第84図 | FKJ06-4 | 屋敷地④ 変遷 1105 | 第127図 | 陶磁器 (06-3)153 |
| 第85図 | FKJ06-4 | 屋敷地④ 変遷 2106 | 第128図 | 陶磁器・瓦 (06-3)154 |
| 第86図 | FKJ06-4 | 屋敷地④ 遺構 1107 | 第129図 | 陶磁器 (06-3)155 |
| 第87図 | FKJ06-4 | 屋敷地④ 遺構 2108 | 第130図 | 陶磁器 (06-3)156 |
| 第88図 | FKJ06-4 | 砂利敷道路 2 · 水路64012 · 溝64069 | 第131図 | 陶磁器 (06-3)157 |
| | | 109 | 第132図 | 陶磁器 (06-3)158 |
| 第89図 | FKJ06-4 | 水路64012·溝64069 堆積状況 | 第133図 | 陶磁器 (06-4)159 |
| | | 110 | 第134図 | 陶磁器 (06-4)160 |
| 第90図 | FKJ06-4 | 屋敷地③西側 遺構配置図 …111 | 第135図 | 陶磁器 (06-4)161 |
| 第91図 | FKJ06-4 | 屋敷地③西側 遺構112 | 第136図 | 陶磁器 (06-4)162 |
| 第92図 | FKJ06-4 | 屋敷地③東側113 | 第137図 | 陶磁器 (06-4)163 |
| 第93図 | FKJ06-4 | 屋敷地③~② 区画溝64008 114 | 第138図 | 陶磁器 (06-4)164 |
| 第94図 | FKJ06-4 | 屋敷地③~② | 第139図 | 陶磁器 (06-4)165 |
| | 区画溝は | 3よびその周辺の遺構115 | 第140図 | 陶磁器・瓦 (06-4)166 |
| 第95図 | FKJ06-4 | 屋敷地② 遺構配置図116 | 第141図 | 漆器椀①184 |
| 第96図 | FKJ06-4 | 屋敷地② 遺構117 | 第142図 | 漆器椀②185 |
| 第97図 | FKJ06-4 | 屋敷地② | 第143図 | 漆器椀③186 |
| | | 「溝およびその周辺の遺構 …118 | 第144図 | 漆器椀④187 |
| 第98図 | FKJ06-4 | 水路64027119 | 第145図 | 木製品①189 |
| 第99図 | FKJ06-4 | 暗渠 (木樋) 64121119 | 第146図 | 木製品②190 |
| 第100図 | FKJ06-4 | 砂利敷道路 1 · 水路64027 · | 第147図 | 木製品③191 |
| | | 21 · 区画溝64065120 | 第148図 | 木製品④192 |
| 第101図 | FKJ06-4 | 屋敷地①・土居周辺 遺構配置図 | 第149図 | 木製品⑤193 |
| | • | 122 | 第150図 | 木製品⑥194 |
| 第102図 | FKJ06-4 | 屋敷地①・土居周辺 遺構 1 | 第151図 | 下駄①196 |
|)(*10 <u>1</u> | 111,000 1 | 123 | 第152図 | 下駄②197 |
| 第103図 | FKJ06-4 | 屋敷地①・土居周辺 遺構 2 | 第153図 | 下駄③198 |
| 711-00 | 5 | 124 | 第154図 | 下駄④199 |
| 第104図 | FKJ06-4 | 外堀125-126 | 第155図 | 下駄⑤200 |
| 第105図 | FKJ06-4 | 外堀東岸杭列127 | 第156図 | 木簡·墨書 ·······201 |
| 第106図 | FKJ06-4 | 最上層の遺構 1128 | 第157図 | 北人分門付近石垣胴木203 |
| 第107図 | FKJ06-4 | 最上層の遺構 2 井戸64040 | 第158図 | 武器 · 武具類 |
| 711-01-1 | 5 | 129 | 第159図 | 煙管205 |
| 第108図 | FK 106-4 | 最上層の遺構 3 | 第160図 | 農工具類206 |
| 711-00 | - | 4046 · 土坑64007 · · · · · · · 130 | 第161図 | 弾丸206 |
| 第109図 | 陶磁器(| | 第162図 | 金属製品 日用品①207 |
| 第110図 | | 05-3)136 | 第163図 | 金属製品 日用品②・その他208 |
| 第111図 | | 05-3)137 | 第164図 | 銭貨 |
| 第112図 | | 05-3)138 | 第165図 | 鍛冶関連遺物210 |
| 第113図 | | 05-3)139 | 第166図 | 石瓦① |
| 第114図 | | 05-3)140 | 第167図 | 石瓦② |
| 第115図 | | 05-3)141 | 第168図 | 石瓦③217 |
| 第116図 | | $05 - 3 \cdot 4 \cdot 05 - 3$ 142 | 第169図 | 石臼 |
| 第117図 | | 05-4)143 | 第170図 | バンドコ (行火)219 |
| 第117区 | | 05-4)143 | 第170図 | 容器状石製品220 |
| 第110区 | | 05-4)145 | 第171図 第172図 | 税·砥石 ···········221 |
| 第120図 | | 05-4 · 06-1)146 | 第172図 第173図 | 祝・仙石その他の石製品222 |
| 第120区 | | 瓦 (06-1) ············147 | | 建物の合成と復元225 |
| | | | 第174図 | 重視の音成と復元 |
| 第122図 | | | 第175図 第176図 | 古代の遺傳 (FKJ06-2・3) |
| 第123図 | 陶磁器(| | 第176図 | |
| 第124図 | | 瓦(06-1)150 | 第177図 | 古代の遺物① (FKJ06-2・3) ······229 |

| 第178図 第179図 | | 断面観察結果 写真 1~30247~250 |
|----------------|---------------------------------|----------------------------|
| 第180図 | | 福井城跡出土木製品の樹種調査結果 |
| 第181図 | | 拡大顕微鏡写真256~264 |
| 第182図 | | 14. 八頭 灰奶子亮 250 204 |
| 第183図 | | 福井城跡から出土した動物遺存体 |
| 第184図 | | 図 1 動物遺存体組成265 |
| 第185図 | | 写真 1 土坑53032 イヌ277 |
| 第186図 | | 写真 2 土坑63521 イノシシ下顎骨278 |
| л. <u>100</u> | 7C V HP / HV H | 写真 3 土坑63521 ニホンジカ・イノシシ279 |
| 福井城路 | 亦出土漆製品の塗膜構造調査 | 写真 4 屋敷境川埋め立て層 イノシシ280 |
| 機器分析 | 斤結果 図1~22243~245 | |
| | | |
| | 表目 | 次 |
| 第1表 | 各調査区の調査期間2 | 第31表 調査地周辺の屋敷地名義の変遷286 |
| 第2表 | H17・18年度の福井城跡関連教育・普及活動 | 第32表 遺構観察表① |
| /V = 1X | 2 | 第33表 遺構観察表②294 |
| 第3表 | 福井城下の変遷を示す絵図3 | 第34表 遺構観察表③296 |
| 第4表 | FKJ06-2 石垣刻印一覧表66 | 第35表 遺構観察表④ |
| 第5表 | 陶磁器観察表167 | 第36表 遺構観察表⑤297 |
| 第6表 | 瓦観察表180 | 第37表 遺構観察表⑥299 |
| 第7表 | 出土木製品一覧表183 | |
| 第8表 | 漆器椀上塗り一覧表187 | 福井城跡出土漆製品の塗膜構造調査 |
| 第9表 | 漆器椀観察表188 | 表 1 調査資料242 |
| 第10表 | 木製品観察表195 | 表 2 蛍光 X 線分析の結果一覧表246 |
| 第11表 | 下駄一覧表195 | 表 3 断面観察結果表251 |
| 第12表 | 下駄観察表202 | |
| 第13表 | 木簡一覧表202 | 福井城跡出土木製品の樹種調査結果 |
| 第14表 | 墨書一覧表202 | 福井城跡出土木製品同定表255 |
| 第15表 | 武器·武具類観察表211 | |
| 第16表 | 煙管観察表211 | 福井城跡から出土した動物遺存体 |
| 第17表 | 農工具類観察表212 | 表 1 種名表266 |
| | 日用品・その他 観察表212 | 表 2 イヌ頭蓋骨の計測値271 |
| 第19表 | 銭貨観察表213 | 表 3 イヌ下顎骨の計測値271 |
| 第20表 | 弾丸観察表213 | 表 4 イヌ四肢骨の計測値271 |
| 第21表 | 鍛冶関連遺物観察表213 | 表 5 イノシシ頭蓋骨計測値271 |
| 第22表 | 石瓦観察表217 | 表 6 イノシシ下顎骨計測値271 |
| 第23表 | 石臼観察表218 | 表7 土坑63521イノシシ臼歯計測値272 |
| 第24表 | バンドコ (行火) 観察表219 | 表 8 イノシシ四肢骨の計測値272 |
| 第25表 | 容器状石製品観察表 ·······224 | 表 9 ニホンジカ四肢骨計測値272 |
| 第26表 | 石製品観察表 | 表10 動物遺存体集計表 (1)272 |
| 第27表 | 基石観察表 | 表11 動物遺存体集計表 (2)273 |
| 第28表 | 器種の分類と構成228 | 表12 動物遺存体一覧表 (1)274 |
| 第29表 | 古代の遺物観察表① (FKJ06-2-3) ······233 | 表13 動物遺存体一覧表 (2)275 |
| 第30表 | 古代の遺物観察表②(FKJ06-4) ······236 | 表14 動物遺存体一覧表 (3)276 |

第1章 調査の概要

第1節 調査の契機

福井城跡がある福井駅周辺では、再開発事業などと一体となり J R 北陸線連続立体交差事業や駅前地下駐車場建設など大規模な開発事業が目白押しである。そのため、福井城跡の発掘調査が本格化した10年前とは駅周辺の景観は一変している。そういう中でさらなる地域活性化をねらい、北陸新幹線福井駅部の事業が計画された。具体的には、日本海国土軸の形成や東海道新幹線の代価補完機能を確保するための重要な国家的プロジェクトである事、また都市圏はもとより沿線各県との交流を飛躍的に活発化させ、地域の産業や経済の発展に大きく寄与するものという事で計画された。

今回の調査地の西側隣接地は、平成8年~10年に高架側道4号線で、平成12年~14年には連続立体交差事業で本調査をしており、その結果から本調査区に遺構が存在している事は明白であり、そのため今回は試掘調査を実施せず、その以前の調査結果により調査計画を立案した。その中で、18年度は福井市周辺でも発掘調査が複数あり、作業員や駐車場の確保が困難である事などから、調査の一部を外部委託する事となった。平成17年5月に、初めて鉄道建設・運輸施設整備支援機構と打合わせを行い、その後えちぜん鉄道や駅周辺整備事務所などとも協議を重ね、8月下旬から表土剥ぎを行い、9月12日から調査を開始した。

第2節 調査の経過

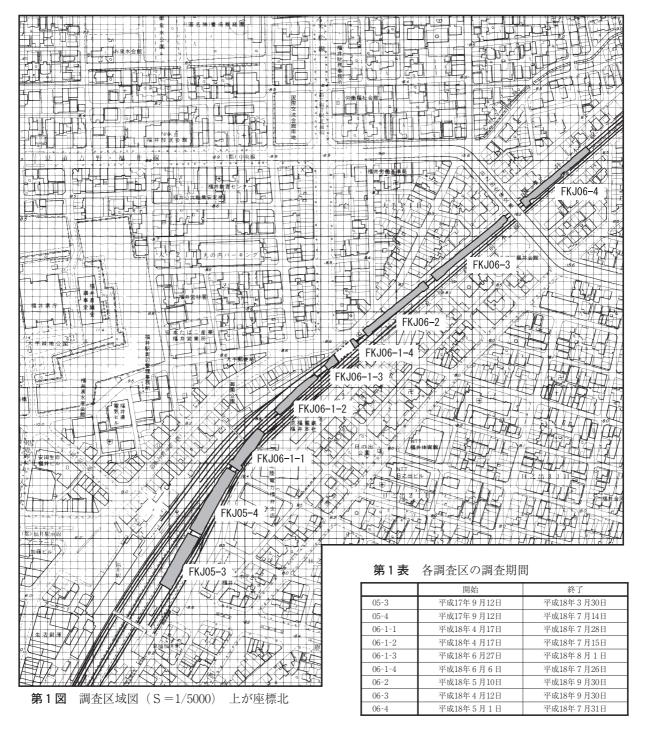
調査区は南側から FKJ05-3、05-4、06-1、06-2、06-3、06-4地区とし(第1図)、平成17年度は05-3、05-4地区の調査を、18年度は05-4、06-1~06-4地区の調査を行った(第1表)。

平成17年度は、9月12日に調査を開始した。05-3地区は、当初全面2面の遺構面が存在し、平成17年と18年に調査する予定であったが、上層は多くがすでに削平されていた。そのため、17年度は05-3地区を重点的に調査し終了させ、05-4のみ18年にも調査する事とした。

平成18年度は、4月の当初は表土剥ぎやえちぜん鉄道の路線切り替えなどのために、17年度からの継続調査の05-4地区のみの調査であったが、その後順次始まり、最後に06-2地区が5月10日に開始された。06-1-4地区は、当初予想された位置で石垣が検出されず、再度重機で調査区を拡張した結果、石垣は近代以降の撹乱のために削平されて残存しない事が確認され、堀の傾斜面のみが検出された。06-1-2と06-2地区の堀では掘削面の東西側の崩壊が危惧され急遽、土嚢の積み直しや埋め戻しを行った。06-2~4地区は、それぞれ南側から調査し、以前の西側の調査で検出された堀や道路・溝などを参考に、屋敷地を意識しながら調査した。古代の包含層や遺構が一部で検出されたが少なかった。すべての調査は、06-2と06-3地区の9月30日をもって終了した。

なお、平成18年5月下旬には工事立会ではあったが、05-3地区と05-4地区の間で調査を行い、砂利敷 道路とその石積側溝を検出した。また、平成18年12月12日~26日には06-3地区の北側と06-4地区の南側 でも工事立会を実施した。

調査期間中には、現地説明会を中心に、教育・普及活動を多く実施した(第2表)。その中でも平成 18年6月の説明会では、200名を越える参加者があり、文化施設以外の場所である福井駅コンコースで の展示も行った。



第2表 H17・18年度の福井城跡関連教育・普及活動

| | 3723 111 10十尺小個升級時代是執行 自从自幼 | | | | | | |
|----|-----------------------------|---------------|---------------------|-------|---------------------------|---|--|
| | 期日 | 関係団体 | 場所 | 参加人数 | 内 容 | | |
| 1 | H17~H18年度 | 県新幹線建設推進課 | 福井城跡現地 | _ | | 新幹線建設推進課のホームページに建設工事の進捗状況の一環として、発掘の状況を紹介 | |
| 2 | H18.6.4 | 県新幹線建設推進課 | 福井城跡現地、 福井駅コンコース | 約200名 | 現地説明、 遺物・パネル の展示・解説 | : - 「もっと知りたい 北陸新幹線福井駅ふれあい探検」の一環として - 一般対象 | |
| 3 | H18.6.27 | 県生活学習館 | 福井城跡現地 | 約50名 | | : 福井ライフ・アカデミー郷土学習講座「ふるさとの歴史講座」の受 : 講生対象 | |
| 4 | H18.7 | 福井市 | 福井城跡現地 | 約20名 | 現地説明 | 福井駅周辺の再開発関連として、後にケーブルテレビでも放送 | |
| 5 | H18.7.22 | | 福井城跡現地 | 約150名 | 現地説明 | 一般対象 | |
| 6 | H18.7.28 | 鉄道建設・運輸整備支援機構 | 福井城跡現地 | 約10名 | 現地説明 | 北陸新幹線視察の北海道・札幌市議員団対象 | |
| 7 | H18.8.5 | | 福井城跡現地 | 約30名 | 現地説明 | 「親子見学会」と題し、小・中学生と保護者を対象 | |
| 8 | H18.8 | 地元子供会 | 福井城跡現地 | 10名程 | 現地説明 | 地元の子供会が、夏休みの宿題の壁新聞の取材に来る | |
| 9 | H18.8 | 県新幹線建設推進課 | 福井城跡現地 | 3名 | 現地説明 | 総合政策部長などが、北陸新幹線関連として見学 | |
| 10 | H18.9 | 鉄道建設・運輸整備支援機構 | 新幹線建設用地内 | _ | 写真などの パネル貸出 | 北陸新幹線工事の起工式において | |

第2章 位置と環境

第1節 城下絵図にみる調査区とその周辺

近世福井城(北庄城)は、徳川家康の次男結城秀康の入封以降廃藩に至るまで越前松平家の居城として越前の中心的都市であった。1600年、関ヶ原合戦の功により結城秀康は、幕府より越前68万石を拝領し、翌1601年北庄に入り築城を開始した。その後約6年を経た1606年に一応の完成をみたとされる。考古学調査成果から見ると、その後も造成を繰り返し、石垣・堀等城郭部分を含め改修・整備し続ける。城下の最も大きな改修は寛文の大火(1669年)直後の復興期で、絵図上平面的には屋敷割り等部分的変化に留まるが、発掘調査では盛土や溝の改修等大規模工事が行われたことが証明されている。1686年「貞享の大法」では石高をほぼ半分に減らされた結果、大量の藩士が浪人し、主に城下南西の武家屋敷地が空き地となった。また、これを機に改修された道路もある。以降幕末には32万石まで回復し、明治維新・廃藩へと至る。

福井城は創建直後の慶長期から寛文の大火や貞享の大法等劃期の前と後、江戸中期から幕末に至る各時期の絵図が多数残る。城下の変遷を知る上で資料とした絵図は第3表のとおりである。

第3表 福井城下の変遷を示す絵図

いずれも松平文庫蔵(福井県立図書館保管)史料である。

| | 名 称 | 内容時期 | 松平文庫整理番号 | 本文中呼称 |
|----------------|-----------|-------------|----------|-------|
| 創建(1601)以降 | 「北之庄城郭図」 | 慶長18年頃 | No.1309 | 慶長図 |
| 寛文の大火(1669)以前 | 「御城下之図」 | 正保期 | No.1322 | 正保図 |
| | 「御城下之図」 | 万治2年以前 | No.1314 | 万治図 |
| | 「御城下絵図」 | 寛文年間 (大火以前) | No.1319 | 大火前図 |
| 寛文の大火(1669)直後 | 「御城下絵図」 | 寛文10年 | No.1317 | 大火後図 |
| 貞享の大法(1686)直前 | 「福居御城下絵図」 | 貞享2年 | No.1320 | 貞享図 |
| 貞享の大法(1686)以後 | 「御城下之図」 | 正徳4年 | No.1325 | 正徳図 |
| 松岡藩統合(1722)以降 | 「福井分間之図」 | 文化8年 | No.1340 | 文化図 |
| 32万石加増(1818)以降 | 「御城下之図」 | 慶応年間 | No1342 | 慶応図 |

以上の資料を参考に各絵図に調査区を重ね合わせ、周辺の様子についてみてゆきたい。

調査区は工事区画に従い大きく5つに区分される。この5つの地区を南から FKJ05-3・05-4・06-1・06-2・06-3・06-4と、調査区次数番号を付けた(第 $1\cdot2$ 図)。以降、この次数毎に説明する。

調査地は絵図類によると福井城東三の丸・百間堀・東外郭にあたり、上・中・下級武家屋敷を貫く。 FKJ05-3・4区は百間堀南西岸の三の丸・中の馬場地区にあたり、百間堀と三の丸堀に囲まれる。東面(三の丸堀面)は高石垣と三つの門で防衛線を敷く。基幹道路は南北路1条(中の馬場:道幅4間)、小桜門・桜木門から発する東西路2条(道幅4間)、百間堀岸の1条(道幅4間)である。なお、漆門・春秋門にも近い郭南側の結城晴朝邸正面には堀を構え、前面を広場とした特異な空間をつくる(兵の溜まりか)。郭内は主に上級武士の屋敷が多く、屋敷毎の敷地面積も広い。今回の調査区から外れるが、郭南側の3軒分の区画に結城秀康の養父結城晴朝も屋敷を構えた(第3図 慶長図)上級武士を中心とした屋敷街である。この郭の北西部は「寛文の大火(1669年)」後、地目が大きく一変する(第5図大火後図)。大火の反省から、本丸への飛び火を避けるため屋敷を移動させ、「御菜園」(=火除け空地)としたことは江戸等の状況と類似する。今回の調査ではFKJ05-4区が御菜園地区の一部にあたる。

FKJ06-1区は百間堀および百間堀南岸石垣・土橋・百間堀北岸石垣にあたる。実際の土橋遺構では石

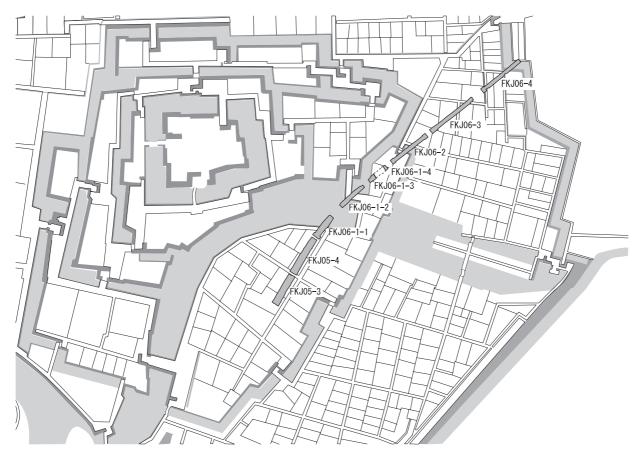
垣の崩壊・修築を繰り返したことが観察できたが、絵図上では全時期を通じ変化はみられない。

FKJ06-2区は東三の丸の堀で南北を二分される。南半は元割場と呼ばれ武家屋敷と北人分門の枡形虎口部分にあたる。東三の丸の堀部分は、慶長期には武家屋敷(第3図 慶長図)だが、正保期までに堀が開鑿される(正保図)。福井城全体で見た場合、東側元割場部分が防備上の弱点となることから堀と2カ所の門を増設したと考えられる。

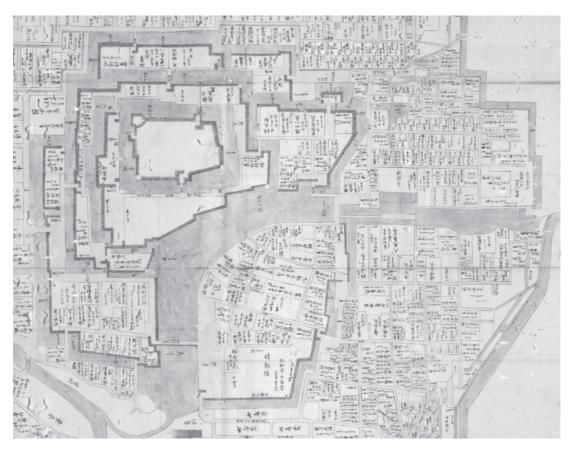
堀を隔てた FKJ06-2区北半から FKJ06-3区は中・上級武士の屋敷街である。街区は北人分門から堀沿いに北へ延びる道(道幅4間)を基幹とし、これに同門外から東へ延びる道(道幅3間)を含む3条の東西路を設定し街区を形成する。さらに各屋敷門前に至るための小路を設定する。FKJ06-2区北半から FKJ06-3区南半は上級武家屋敷地である。FKJ06-3南半の上級武家屋敷から東は慶長図には「沼地」と記されている。その後、万治図以降17世紀代は「杉田与力屋敷」と記される。付近は天草町と称され、島原の乱に際し従軍した藩士に屋敷地を賜ったことからはじまったとされる。下級武士のため他の与力屋敷同様、各家の屋敷境は記されていない。「貞享の大法(1686年)」以降、与力屋敷ではなくなり、各家に屋敷境の線が引かれ、個人名が記される(正保図)。その後幾つかの屋敷が統合され、1屋敷あたりの面積が広くなった(第9図 文化図)。絵図では不明な杉田与力屋敷内の状況について考古学的調査で明確にできるかが焦点となった。

FKJ06-4区は中・下級武士の屋敷街と外郭を守る土塁及び堀にあたる。屋敷地の住人は変化するが、 慶長図以来、絵図上で街区・屋敷割りに大きな変化の最も少ない地区である。

以上、調査地全体について絵図上での変遷を略述した。各調査地区の詳細は以降参照されたい。



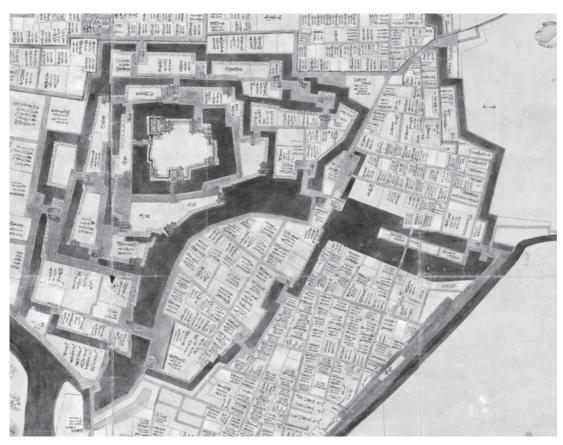
第2図 福井城における調査地の位置 (S=約1/9000) 上が北



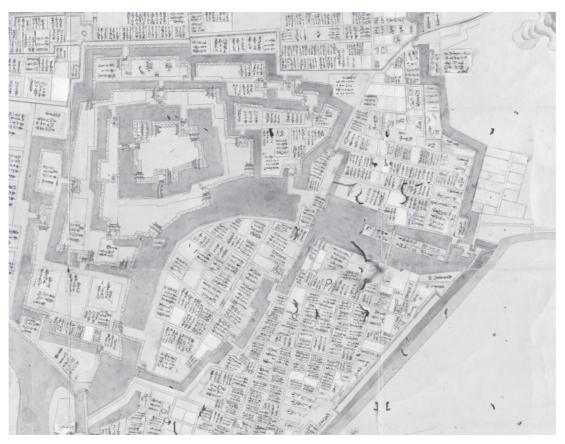
第3図 福井城本丸と調査地周辺①「北之庄城郭図」1309 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



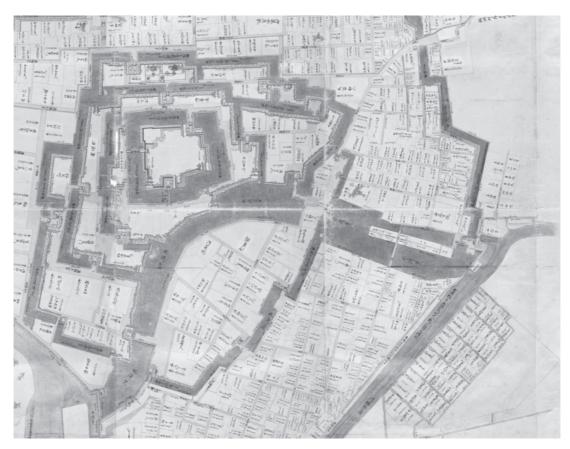
第4図 福井城本丸と調査地周辺②「御城下之図」1314 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



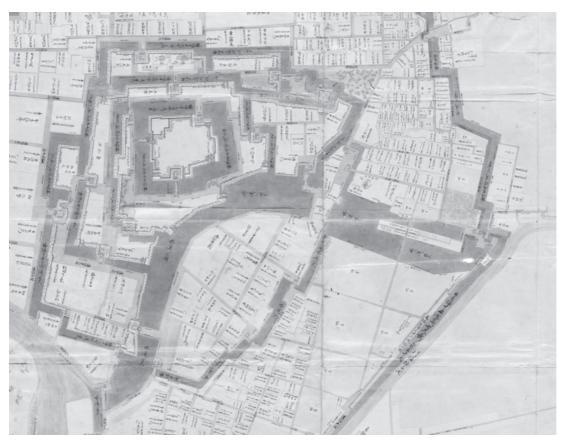
第5図 福井城本丸と調査地周辺③「御城下絵図」1319 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



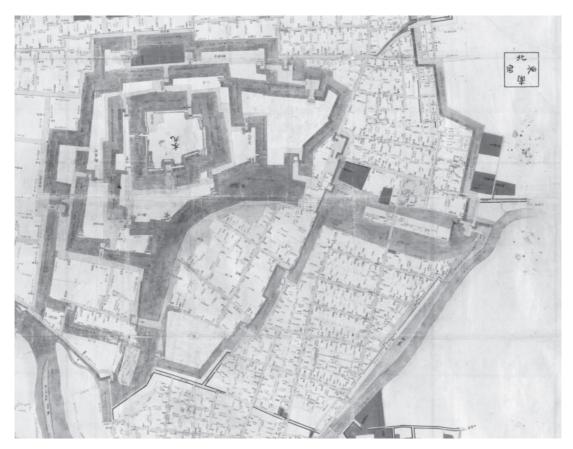
第6図 福井城本丸と調査地周辺④「御城下絵図」1317 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



第7図 福井城本丸と調査地周辺⑤「福居御城下絵図」1320 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



第8図 福井城本丸と調査地周辺⑥「御城下之図」1325 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



第9図 福井城本丸と調査地周辺⑦「福井分間之図」1340 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)



第10図 福井城本丸と調査地周辺⑧「御城下之図」1342 松平文庫蔵(福井県立図書館保管)

第2節 福井城下・各調査区における基本層序

調査地は、福井城の東から北東へ抜け、総延長800mと長大であるため調査区毎に自然地形や開発の 様相が大きく異なる。ここでは全調査区の土層堆積状況を南から追ってゆく。

全調査区を概観すると、ベースとなる地山は福井城下調査各地点と同様、青灰色粘質土層が広がりその下部は砂質シルト層で多くの水分を含み、湧水源となる。地山は百間堀を挟み標高7.3m前後で、北のFKJ06-4区北半部あたりで上昇し7.6mとなる。また、標高7.8mから上層は総て削平され生活面が残らない。

1 中の馬場地区 (第11図)

FKJ05-3・05-4・06-1区は百間堀の南・東岸にあたり、本来吉野川の川岸あるいは中州であったと思われる。地山の標高は、Aでは7.0mを測るが、BからFでは7.4m前後まで高まる。Gでは川に由来する自然の段丘があり、6.3mまで約1 m急激に下がる。川辺(百間堀)へ向かい下りながら、Hでは5.8mとなり福井城期の石垣に切られる。

堆積状況は、BからFについては近代以降の掘削が面的に及び、福井城期の生活面や整地・盛土層が良好に残る部分が少なかった。しかし、AやGのように地山の低い部分では盛土層が確認された。古い順にみてゆくと、Gで確認された溝54280が最も古く、出土遺物から16世紀中~後期、朝倉期まで遡ると考えられる。朝倉期の盛土層は確認されず、地山面が生活面であったと考えられる。Aの土坑53032は遺物から結城秀康入城直前頃の遺構と考えられる。標高7.0mの地山を切り込み、この時期の整地土層は確認されておらす、地山面が福井城期以前の生活面と考えられる。遺構53101は53032を切るが遺構面は53032と同じく地山面であろう。出土遺物が唐津焼中心であるため17世紀初頭、福井城創建期頃と考えられる。53101上、標高7.4mまで約0.4m造成し、屋敷境溝53005を掘削する。出土遺物から17世紀前半頃と考えられる。整地土の標高7.3m以上は現代の撹乱により失われる。

Gでは標高7.3mの地山面が標高6.4mまで0.9m程度急に落ち込む。この落ちの段は吉野川(百間堀)の段丘と考えられる。この段を嵩上げする盛土層は大きく上・下層2つに分けられる。段の底面、地山上の1面目で確認された遺構は溝54280のみである。断面は薬研掘りでほぼ東西方向に通る。出土遺物から16世紀半ばから後期(朝倉期)に相当する。同時期の薬研掘り溝遺構が県営地下駐車場地点(FKJ02-3地区)でも確認されており、吉野川(百間堀)東岸の計画的開発がこの時期に始まると考えられる。この地山1面目に0.6m厚で盛土する(盛土下層)。層内出土遺物の大半は土師質皿や瀬戸美濃焼大窯期で占められるが、わずかに唐津焼も混じる。この唐津焼を盛土上層遺物の混入と考えれば造成時期は北庄城(豊臣)期と捉えられ、唐津焼出土を重視すれば瀬戸美濃大窯遺物は、福井城創建にあたり他所の北庄城関連遺構を削平して当所に客土したとも考えられるが、いずれとも即断は難しい。盛土下層上面(2面目)では明確な遺構を確認できなかったが、遺構54278はこの面の遺構と考えられる。出土遺物は唐津焼主体で、盛土下層出土遺物より新しい様相を呈する。盛土上層上面(3面目)でも遺構は確認されず、平面は凹凸の多い荒れた状態である。盛土上層内出土遺物は、瀬戸美濃大窯製品が多く混じるが、唐津焼の他初期伊万里焼も出土する。被災遺物や焼土が混じらないことから17世紀前~中期、寛文の大火以前の造成と考えられる。

Fの遺構出土遺物をみると、被災遺物が混じり、寛文の大火(1669年)直後の復興期盛土層と考えられる。BからEでは地山直上で18世紀以前の整地層は確認されず、福井城末期・19世紀前後の層のみである。遺構の多くは19世紀代であり、Dでは遺構54014・54015等17世紀前後の遺構も見えるが、断面観察では遺構上部を削られた状況を観察できる。

2 百間堀地区(第11図)

HからJまでは百間堀および百間堀を渡る土橋、さらに土橋を挟んで東三之丸堀の一部にあたる。百間堀中程は調査されなかったため最深部の状況は不明である。Hの石垣基底部は標高4.8mを測る。石垣端から急激に落ちる。堀底は4.0mまで確認した。土層が粘質土から砂質シルトに変わる標高4.0~4.5 mで湧水する。

土橋(I)は百間堀側(H)が基底部標高4.4m、確認地点では笏谷石材9段、2.6mを積む。東三の丸堀側(J)では8段・2.1mを積む。石垣基底部は標高4.7mで百間堀側に比べ0.4mほど高い。土橋本体は土砂を地山面から約2m盛り上げ石垣を築き護岸する。土橋上の遺構面(道路面)は標高6.7m・6.5mで2面確認された。地山が砂質シルトと脆弱なため大小幾度となく崩壊・積み直しがなされ、盛土層への切り込みが多数見られる反面、土橋の中心部分は水平堆積のままであり、深刻な盛土層の乱れは確認されなかったことから完全崩壊はなかったと推測される。JのK側は東三の丸堀東岸石垣にあたるが、近代以降に大きく撹乱を受けたためか石垣は全く確認されなかった。堀内最深部は3.8mまで確認した。又、最上確認面は標高6.1mだが上部も削平されており当初の遺構面は残らない。

Kは屋敷内に当たる。上部は削平を受け、最もよく残る部分で標高7.3mを測る。

3 東総構地区 (第11·12図)

FKJ06-2(南側)地区は、本来朝倉期頃まで人の住まない自然河川岸の低地であった。福井城創建以後、本格的に造成し屋敷地とした。地山は、Lの河川岸では標高6.6m、Nでは6.0mとなる。河川内については標高5.0mまで確認したが湧水等によりそれ以下の確認は出来なかった。Lでは標高6.9mまで古代から中世に至る東西方向の自然河川の埋没過程がみられた。MからNでは南北方向流路の堆積状況が確認される。流路は標高7.4mから落ち込み、5.7mまで確認された。Nの断面の中世堆積層や溝遺構62057・076を南北流路が切るように見られるため、福井城期以前、織豊期に掘削された溝(堀)の可能性が高く、今後の周辺での調査が期待される。南北流路は福井城創建期に埋め立て整地され、標高7.4mで福井城期の確認面となる。

〇の堀は慶長以降新たに掘削されたもので、石垣基底部では標高5.8m、堀最深部は標高4.3mを計る。福井城期遺構(確認)面より約3.2m掘削する。堀は断面の状況から自然河川や低地とは無関係に開削したものとわかる。

Pは堀端の砂利敷き道路(道3)である。古代包含層を最大0.35m掘削し、屋敷地に対し段差を設ける。H同様堀側へ傾斜し、水はけに配慮する。

Qは武家屋敷にあたるが、古墳時代以来の遺跡と重複する。地山は標高7.0m前後だが、堀に近い側では0.15m程度高くなる。地山直上で遺構は確認できなかったが、厚0.1mの堆積層上が古墳時代遺構面となる。平安時代面は標高7.3m前後であるが、堆積層を7.3mの面より0.1m程度下で確認できる遺構もあるため、標高7.3mより下に平安時代第1面が想定されるが平面的に確認できなかった。平安時代面から黒褐色土が約0.25m堆積した標高7.5mで16世紀面が広がり、遺構も多く検出された。福井城期の遺構面は、標高7.7mより上は近代以降の削平を受け、深い遺構のみが残った。

Rは自然河川63520にあたる。Qからつづく南岸では古代から中世までの自然の川岸および流路(又は窪み?)を埋め立て、平坦面を広げるが、川岸は護岸せずなだらかに落ちてゆく。埋め立てに使用された土砂は、地山の青灰色粘土に古代包含層の黒褐色土がブロック状に多量に混じり、付近の微高地を

削り持ち込まれたと考えられる。埋め立て土内出土遺物は皆無であり、造成時期の確定は難しいが、直下の中世層との関連や、多量・単一な埋め立て土が得られるのは大規模工事期と特定されることから福井城創建期頃と考えられる。

自然河川63520内は、4号線地点(FKJ97-1)の遺構802・810・814・821・830・831・835に相当するが、堆積が一様ではなく、部分的な掘り直し・底浚え等もおこなわれたと考えられ、今回の遺構との対照は難しい。石積みを伴う遺構63090は4号線遺構802に対応する。笏谷石屑の多い堆積土で埋まり、底面の標高は6.3mである。遺構63090下層が4号線遺構821に対応し、底面標高は6.1mである。石積み遺構63090下が4号線遺構831に相当するが平面的には捉えられなかった。遺構63520下層は4号線遺構835・830に相当する。今回の調査では5.2mまでに抑えられたが、4号線地点では遺構835は5.5m、830は4.5mまで確認している。

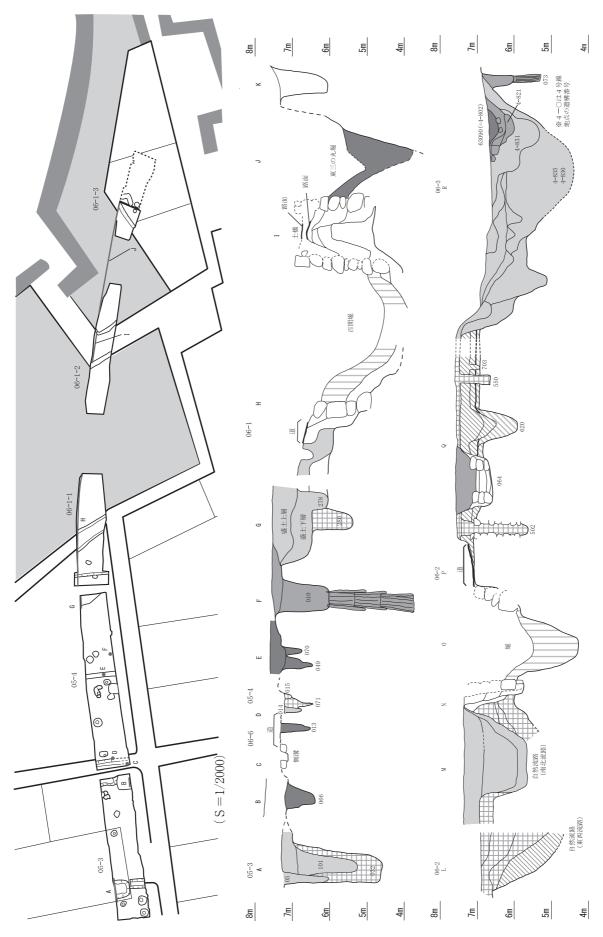
S・Tは福井城期を通じ屋敷地割の改変が多い場所のため、遺構の切り合いや整地過程が複雑である。地山はR側(自然河川63520側)へ向かい緩やかに下る。Tでは標高7.3mだがSでは7.0mで、比高差は0.3mである。遺構63134や63109等17世紀初期の遺構は、総て地山直上を遺構面として切り込む。以降10数cm単位で部分的な整地をおこなうため面的に遺構を追うことが難しくなるが、17世紀半ばと考えられる遺構63101は標高7.4mから切り込み、池62064の州浜部分も7.4mである。時期不詳ながら江戸時代後半と考えられる道4は7.5mで確認され、新道4(63007)縁石や19世紀の遺物を含む土坑63010が確認された標高7.6mが幕末~近代初期面と考えられるが、若干遺構面が撹乱されていると思われる。これより上は近代以降の盛土である。Tの池63064南岸から自然河川までは地山面近く(標高7.0m)まで掘削され遺構面は残らない。なお、Tの道4から北では古代の遺物・遺構が小量ながら確認され、古代遺跡の縁辺部であったとおもわれるが、包含層は確認できなかった。

Uは道路 2 および側溝にあたる。最も古い①路面は側溝63233 b から玉砂利を敷かない地山直上となる(標高7.2m)。次に②路面は側溝63233を埋め、①路面上に砂利を撒き、側溝63168を新たに開鑿する。砂利厚は約0.05mである。③路面は側溝63168を埋め、②路面上約0.1m程度盛土し、玉砂利を敷き路面とする。なお、②・③路面間に部分的な砂利面があり、更にもう1面存在した可能性が高い。更に③路面を切り溝63002が掘削される。63002と関連する路面は標高7.6mで確認されるが、砂利敷きはみられない。道路 2 から北側は中・下級武士の屋敷街である。調査では現道の「さくら通り」を越え、さらに北東へ調査区を延ばす。地山は南から北に向かい高まる。 V から X では標高7.0m前後で推移するが、 X から Z では標高7.5mに上昇し、 Z 南側では古代の包含層が確認される。

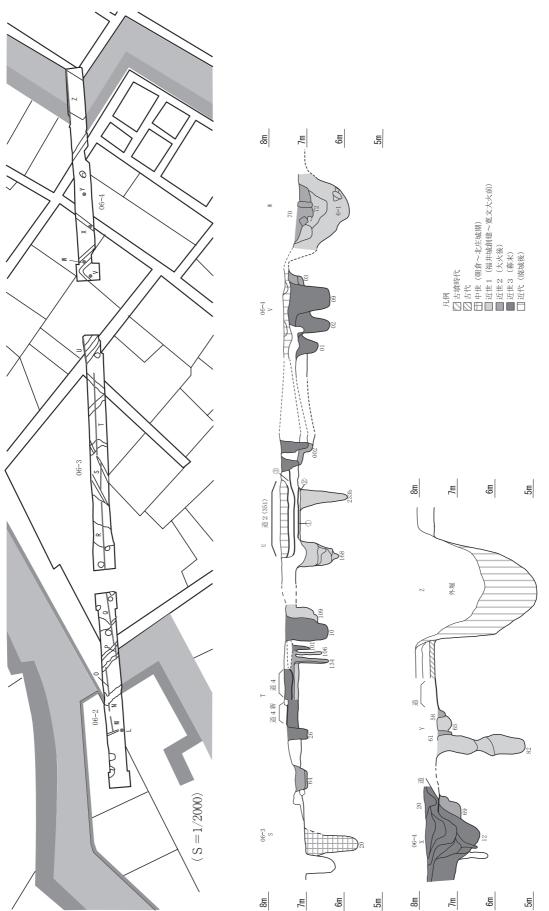
堆積状況を古い順にみていくと、Zでは標高7.6mの地山面に、約0.1m厚で黒褐色土が堆積する。出土遺物から古代包含層と見られる。中世の包含層・遺物等は見られず、近世福井城期に至り遺構が増加する。微高地となるXからZでは17世紀初期の遺構および砂利敷道路は標高7.5m前後で地山直上に造られる。やや低地のWでは17世紀後半の遺構64070が7.3mで確認される。18世紀後半~19世紀の生活面は、微高地のYでは7.6m以上は近代に削平され残らない。低地のハは7.9mまで約0.4mは19世紀の整地層である。Vも同様19世紀の遺構が切り合い、17世紀代の整地層は確認されなかった。

Zは外堀である。平安時代の包含層を切り、深度3m、底部の標高4.9mの幅で掘削する。堀内の堆積土は、土居を崩した土砂を含め総て近代以降の自然堆積および埋め戻し土で占められ、江戸期の土層は見えない。

郭外にも武家屋敷街が拡がるが、周知の遺跡の範囲外となるため残念ながら調査はできなかった。



第11図 調査地土層模式柱状図① (柱状図は高さのみS=1/100)



1 調査地土層模式柱状図② (柱状図は高さのみ S = 1/100)

第3章 中・近世の遺構

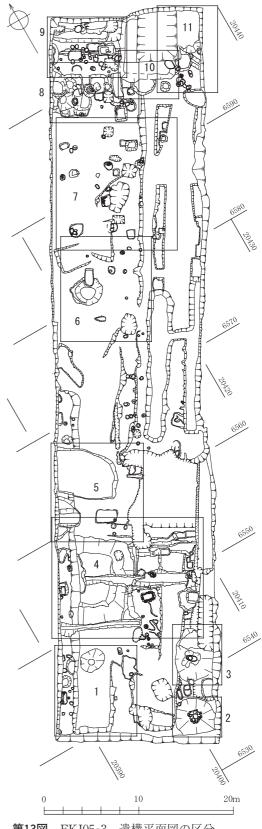
第1節 FKJ05-3地区の調査

FKJ05-3地区の概要 この調査区は長さ約77m・幅約17mである(第13・14図)。東西方向に延びる溝、地下道、旧駅舎施設などの撹乱で多く削平される。この地区の主要な遺構は、屋敷境となる区画溝・柵列、ゴミ廃棄土坑、井戸、柱穴などで構成される。北側にある礎石群が建物となり、南側には井戸が集まる。調査区中央に南北に延びる柱穴列が区画の柵列であり、南側には東西方向の区画溝が複数ある。調査区南西側にあるゴミ廃棄土坑は福井城築城以前と考えられる。検出された遺構から屋敷割は以下のように考えられる。

『北之庄城郭図』から、17世紀初頭は区画溝53037で分かれ、南側の屋敷地①が「岸内氏」、北側の屋敷地③が「乙部氏」となる。『福井城下絵図』から17世紀半ば~18世紀初頭は、屋敷地①が「松原氏」、屋敷地③「榊原氏」となり、19世紀初頭には屋敷地①が「大関氏」、屋敷地③が「宮地氏」となり、以降幕末まで屋敷地①が「稲垣氏」、屋敷地③が「花木氏」となる。調査区中央の南北に延びる柱穴列(柵)より西側の屋敷地②は、17世紀半ばが「仙石氏」17世紀後半が「永見氏」、18世紀初頭以降は「牧野氏」となる。以下、屋敷毎に説明する。

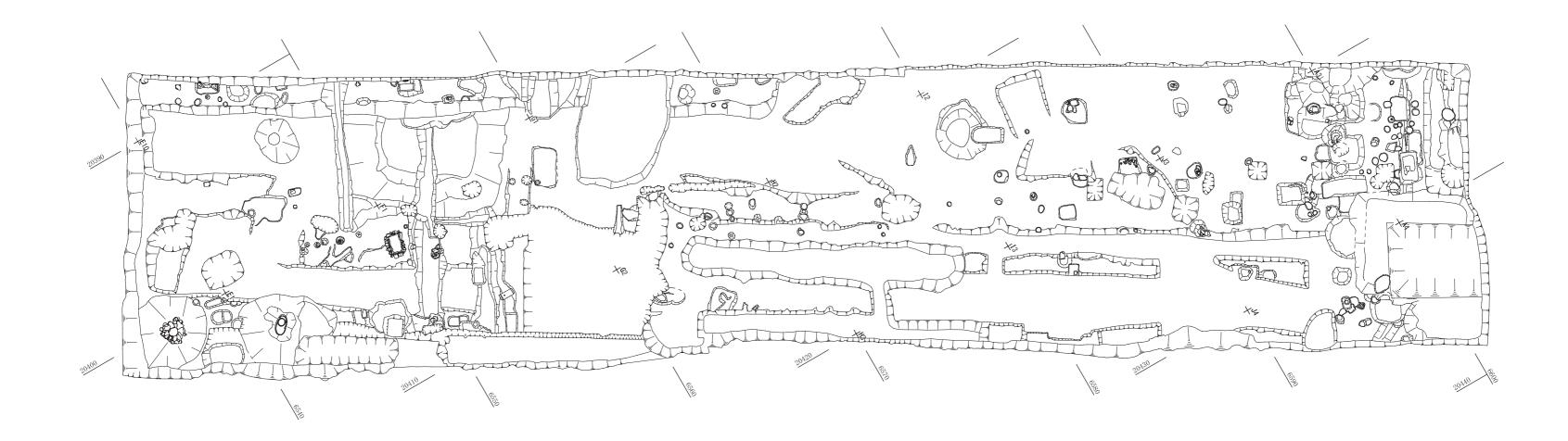
1 屋敷地① (第15図~第21図)

調査区の東西端と中央部のみが遺存状態が良く、それ以外は、東西方向に延びる2~4m幅の2本の溝で削平される。区画溝は、複数存在し53037・53043・53144が17世紀初頭で、53005が17世紀前半、53006が18世紀後半~19世紀である。53005は幅約1.4m、深さ1mである。53037は幅2.1m、深さ1.1mである。53144は幅約1.1m、深さ0.7mである。53006は幅2.1m、深さ0.8mである。53043が南北方向で、その他はすべて東西方向に延び、17世紀初頭以外は、調査区内でちょうど鍵の手状に屈折するようである。調査区南端には、井戸が3基ある。2基は桶製の井戸で、もう1基は上部が石積みで、下部が桶製となっている。53141は17世紀初頭のもので、掘方



第13図 FKJ05-3 遺構平面図の区分







は約4.2mである。上部の深さ1.2mまでは石組のみで、それ以下深さ約4mまでは桶を使用する。最下部0.7mほどは、桶のみである。桶の径は約0.7mで、3段積みである。53064は17世紀初頭~18世紀後半のもので、掘方は約5mである。途中で改変が為されている。深さ1.6mで、1.1×0.5mの楕円形の桶が出土し、その中に直径約0.4mの円形の桶が貫通していた。すなわち、本来地表面まで達していた楕円形の桶が、1.6mの深さで0.4mの円形の桶に作り替えられていた。深さは約2.8m以上であり、3段である。井筒からは、釣瓶が出土した。53039は17世紀後半~18世紀前半のもので、掘方は約2.8×2mの楕円形である。深さは1.6m以上、桶は3段以上である。石組の遺構53084は屋敷地北端にあり、長方形を呈し内寸1.2×0.7mで、深さ0.7mである。底部には比較的大きめの石を使用し、積み方は丁寧ではない。

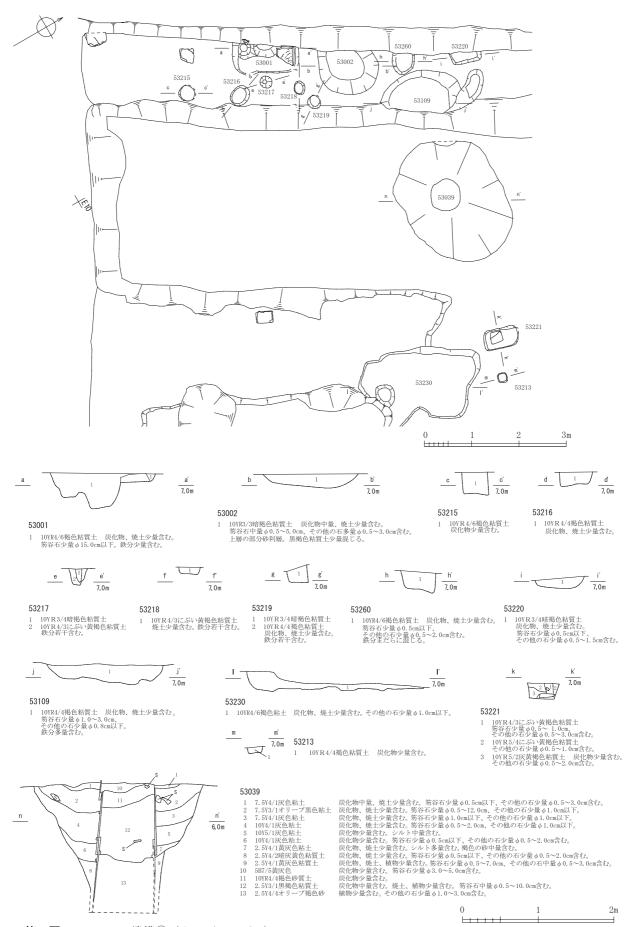
2 屋敷地② (第18~20 · 22~25図)

この屋敷地は北側を中心に、ほとんどが削平されている。土坑53108は深さが1.5mほどだが、大半は 撹乱で削平されている。南側の屈曲する溝の北側には、大型のゴミ廃棄土坑53032がある。平面は隅丸 方形、断面はすり鉢状を呈し、長さ10m以上、深さ約2.5mを測る。断面を見ると、少なくとも1回掘 り直しが行われているが、時期的には変わらず、福井城築城以前のゴミを廃棄したもので、この時期で は最大級の規模である。この遺構を切る、ゴミ廃棄土坑53101は、17世紀初頭から前葉の時期である。 東側の屋敷境は、南北に延びる柱穴列(柵)だと考えられるが、遺存状況が悪く疑問は残る。

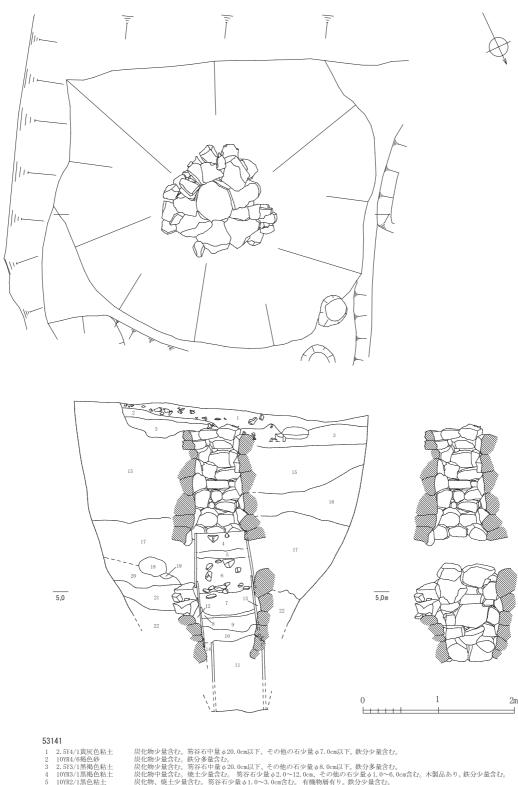
3 屋敷地③ (第18~20·23~31図)

北端には多くのゴミ廃棄土坑がある。これらは重複しており、繰り返し同様の場所でゴミを捨てていた事がわかる。この位置は、屋敷の端の地境近辺であり道路の際である。17世紀前半代のものは無く、17世紀後半~18世紀前半が53012・53028・53036・53072であり、53028以外はすべて平面形が方形となる。18世紀後半~19世紀代は53015・53016・53042・53066がある。17世紀代よりも大型で、特に53042は一辺約7mの方形である。なお、この遺構の土層は、地震の影響によりずれが生じている。

これらのゴミ廃棄土坑群と一部重なり南側には、柱穴や礎石が集中する場所があり、建物を復元する事は出来なったが、ここに建物があったと考えられる。礎石を持つ柱穴もしくは礎石は53009・53044・53045・53054・53055・53079・53086・53087・53090・53157・53159・53160・53162・53170・53179・53224と番号はないが53027の南側と53044の北側に2箇所ある。これらの礎石群の北側3mほどの位置に溝53113がある。幅0.7m、深さ0.3mで、16世紀末~17世紀初頭の時期である。建物の北側を画する溝とも考えられる。以上のように、北側地区は17世紀前半には建物があったが、17世紀後半以降はゴミ廃棄土坑が占めるように敷地の空間構成が変更となっている。遺構としては、はっきりしないが、土坑53199の辺りが屋敷地②と③の境になると考えられる。この辺りは、撹乱で深く削平されており、土坑53199東西に延びる区画溝の一部であるとも考えられる。53010と53056は共に17世紀初頭の土坑である。53010は直径約3mの擂鉢状の遺構で、屋敷地②との際にある。53056は調査区北端にあり、北側と西側は調査区外へ延びる。長さ6m、幅2.5m以上である。

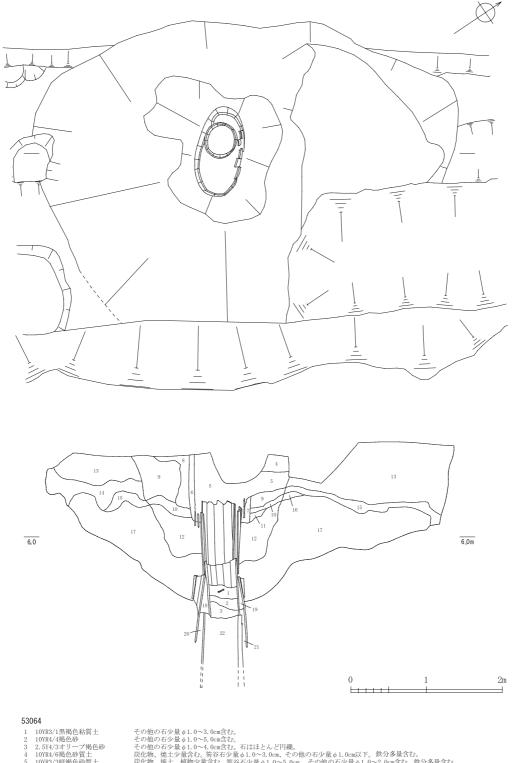


第15図 FKJ05-3 遺構① (S=1/80·1/50)



```
1 2. $74/1 黄灰色粘土
1 2. $74/1 黄灰色粘土
2 10784/6卷色砂
3 2. $73/1 黑褐色粘土
4 10783/1 黑褐色粘土
5 10782/1 黑色粘土
6 2. $73/1 黑卷色粘土
6 2. $73/1 黑卷色粘土
7 10784/4卷色砂
9 10784/4卷色砂
10 10784/1卷及色砂
11 10784/4卷色砂
12 10784/4卷色砂
12 10784/4卷色砂
15 10784/4卷色砂
16 10784/4卷皮砂
17 2. $74/1 黄灰色粘土
17 2. $74/1 黄灰色粘土
18 2. $74/1 黄灰色粘土
19 2. $74/1 黄灰色粘土
19 2. $74/1 黄灰色粘土
19 2. $74/1 黄灰色粘土
20 10784/4卷色砂
                                                                                    炭化物少量含む。 第合石中量 620.0 cm以下、その他の石少量 67.0 cm以下。鉄分少量含む。
炭化物少量含む。 鉄分多量含む。
炭化物少量含む。 鉄子の単合さむ。 郊谷石中量 620.0 cm以下、その他の石少量 68.0 cm以下。鉄分多量含む。
炭化物中量含む。 焼土少量含む。 郊谷石少量 61.0 ~3.0 cm(20.0 cm、その他の石少量 61.0 ~6.0 cm含む。 木製品あり。鉄分少量含む。
炭化物、焼土少量含む。 郊谷石少量 61.0 ~3.0 cm(20.0 cm、その他の石少量 61.0 ~6.0 cm含む。 木製品あり。鉄分少量含む。
炭化物少量含む。 郊谷石多量 62.0 ~15.0 cm、その他の石少量 62.0 ~10.0 cm含む。 粘性やや強い。
その他の石少量 60.5 ~2.0 cm含む。
少量粘土ブロックをまだら状に含む。
```

第16図 FKJ05-3 遺構② (S=1/50)

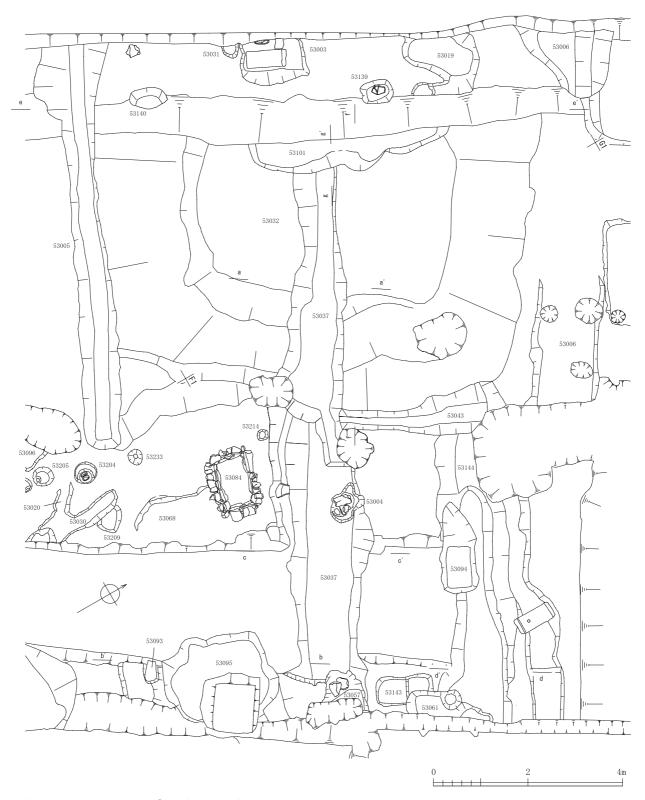


```
3064

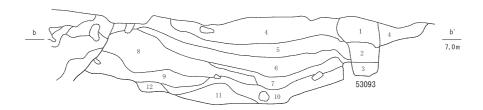
10783/1黒褐色粘質土
210784/4褐色砂
32.574/33/19一7褐色砂
110784/6褐色砂質土
10784/6褐色砂質土
10783/3暗褐色砂質土
510783/3暗褐色砂質土
2.574/124リーブ褐色粘質土
2.574/2暗灰黄色粘質土
2.574/2暗灰黄色粘質土
2.574/2暗板を対して
2.574/4/19一ブ褐色粘質土
10784/6褐色砂質土
10784/6褐色砂質土
2.574/14/19一ブ褐色粘質土
2.573/1据褐色粘土
10784/6褐色砂質土
2.573/1黒褐色砂質土
2.573/1黒褐色砂質土
2.573/1黒褐色砂質土
10784/6褐色砂
10784/6褐色砂
                                                                                                                                                                                                          その他の石少量も1.0~3.0cm含む。
その他の石少量も1.0~5.0cm含む。
その他の石少量も1.0~4.0cm含む。
その他の石少量も1.0~4.0cm含む。
その他の石少量も1.0~4.0cm含む。
その他の石少量も1.0~2.0cm含む。
炭化物、焼土・植物少量含む。努谷石少量も1.0~5.0cm、その他の石少量も1.0~2.0cm含む。鉄分多量含む。
炭化物、焼土、植物少量含む。努谷石少量も1.0~5.0cm、その他の石少量も1.0~2.0cm含む。鉄分少量混じる。
炭化物が量含む。 然谷石少量も0.0cm又下、その他の石少量も1.0cm以下。
炭化物・塩含む。 然谷石少量も0.5~6.0cm、その他の石少量も1.0cm以下。オリーブ格色砂と鉄分少量混じる。
炭化物・塩含む。 然谷石少量も1.0~5.0cm、その他の石少量も1.0cm以下。オリーブ格色砂と鉄分少量混じる。
炭化物・量含む。 然谷母少量も1.0~5.0cm、その他の石少量も1.0~2.0cm含む。鉄分多量含む。
炭化物か量含む。 天の他の石少量も1.0~5.0cm、その他の石少量も1.0~2.0cm含む。 鉄分子干含む。
炭化物か量含む。 数谷母母量さ1.0~3.0cm、その他の石少量も1.0~3.0cm。 その他の石少量も1.0cm以下。 鉄分各量含む。
炭化物・焼土、植物少量含む。 易谷石少量も1.0~3.0cm、その他の石少量も1.0cm以下。 鉄分多量含む。
炭化物・焼土、植物少量含む。 易谷石少量も1.0~3.0cm、その他の石少量も1.0cm以下。 鉄分多量含む。
炭化物、焼土、植物少量含む。 易谷石少量も1.0~2.0cm その他の石少量も1.0cm以下。 鉄分多量含む。
炭化物、焼土、植物少量含む。 易谷石少量も1.0~3.0cm、その他の石少量も1.0cm以下。 黄科色砂少量混じる。
炭化物・量含む。 易谷石少量も1.0~3.0cm、その他の石少量も1.0cm以下。 黄科色砂少量混じる。
炭化物・量含む。 易谷石少量も0.5~2.0cm含む。 鉄分少量と粘性やや強い。
                                                                                                                                                                                                            笏谷石少量φ1.0~3.0cm、その他の石中量φ1.0cm以下。
```

第17図 FKJ05-3 遺構③ (S=1/50)

その他の石少量 φ 1.0~7.0cm含む。



第18図 FKJ05-3 遺構④-1 (S=1/80)

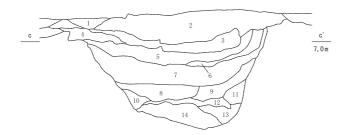


53093

53095

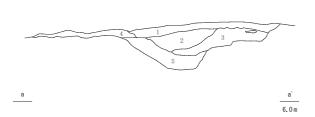
- 4 10YR4/3にぶい黄褐色粘土 炭化物少量含む。笏谷石中量 ¢ 0.5~60.0cm、その他の石多量 ¢ 0.5~5.0cm含む。砂利陽百り、土器あり。 10YR4/褐色砂 炭化物少量含む。笏谷石少量 ¢ 1.0~2.0cm、その他の石少量 ¢ 0.5~3.0cm含む。鉄分多量含む。

- 10



- 10YR4/4褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。その他の石少量 φ 0.5~2.0cm含む。

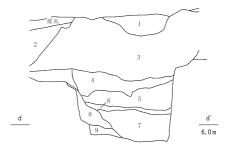
- 10 YR4 / 福色粘質土 炭化物、焼土少量含む。第谷石少量 6 0.5~5.0 cm、その他の石少量 6 1.0~2.0 cm合む。鉄分少量まだらに混じる。 2.5 Y4 / 4 オリーブ福色粘質土 炭化物、焼土少量含む。鉄分少量含む。 5.5 Y4 / 3 オリーブ福色粘質土 炭化物、焼土少量含む。鉄分少量含む。 10 YR4 / 6 褐色粘質土 鉄分少量含む。 10 YR4 / 6 相影質土 炭化物少量含む。 10 YR3 / 1 黒褐色粘質土 炭化物少量含む。 7 YR3 / 1 黒褐色粘土 炭化物少量含む。 5 Y4 / 3 Y4 / 5 Cm / 5 Cm / 5 Cm / 5 Cm / 6 C



53037



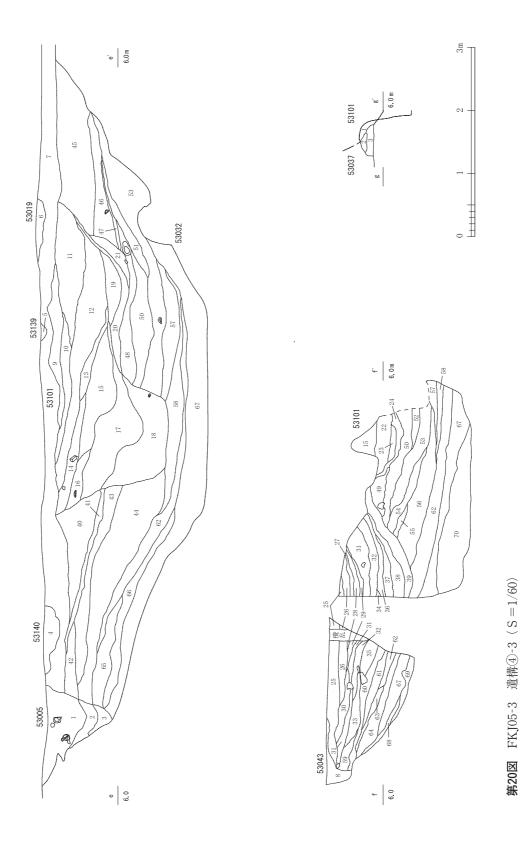
第19図 FKJ05-3 遺構④-2 (S=1/40)



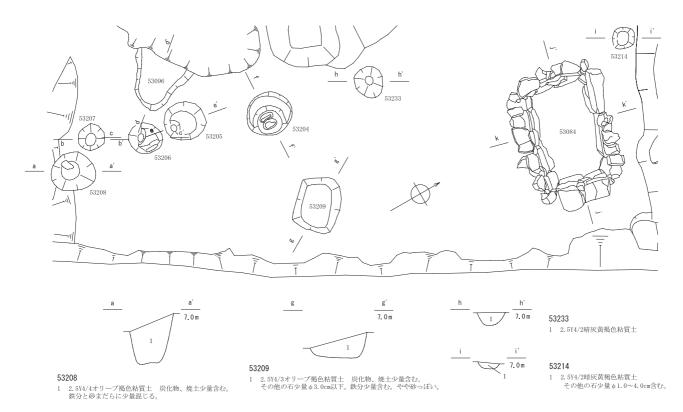
53144

- 53144

 1 2.575/4黄褐色砂質士 炭化物、焼土少量含む。その他の石少量 6 0.5~2.0 cm含む。
 鉄分まだらに混じる。
 2 10784/3にぶい黄褐色粘質士 炭化物少量含む。 第分石中量 6 1.0~13.0 cm、
 その他の石少量 6 0.5~5.0 cm含む。 鉄分まだらに混じる。
 3 10784/4にぶい黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。第谷石中量 6 7.0 cm以下、
 その他の石少量 6 2.0~6.0 cm含む。
 4 2.5 14/2 m 下 仮もをしまり。 第谷石少量 6 1.5~2.0 cm、
 その他の石少量 6 2.0~6.0 cm含む。
 5 10784/4 他名射質土 炭化物中量含む。第谷石少量 6 1.0~3.0 cm含む。
 1 10784/4 他名射質土 炭化物中量含む。第谷石少量 6 1.0~3.0 cm含む。
 6 2.5 15/6 / 6 黄褐色砂質土 炭化物少量含む。その他の石少量 6 0.5~2.0 cm含む。
 2 2.5 14/2 m 下 成長色砂質土 炭化物少量含む。その他の石少量 6 0.5~2.0 cm含む。
 2 2.5 15/6 / 6 黄褐色砂



— 23 —



53084

53207

1 2.5Y4/2暗灰黄色粘質土。 炭化物、焼土少量含む。 鉄分と砂少量混じる。



53206

1 2.5Y4/2暗灰黄色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 その他の石少量 φ 4.0cm以下。鉄分と砂まだらに少量混じる。



53096

- 1 10VR3/4暗褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 鉄分少量含む。黒褐色粘質土厳量含む。 2 10VR4/4褐色粘質土 炭化物少量含む。 %谷石少量も1.0cm以下。鉄分少量含む。



53205

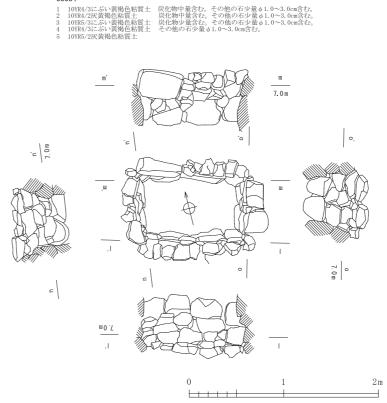
1 10VR4/4褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 その他の石少量φ1.0cm以下。鉄分中量と砂少量混じる。



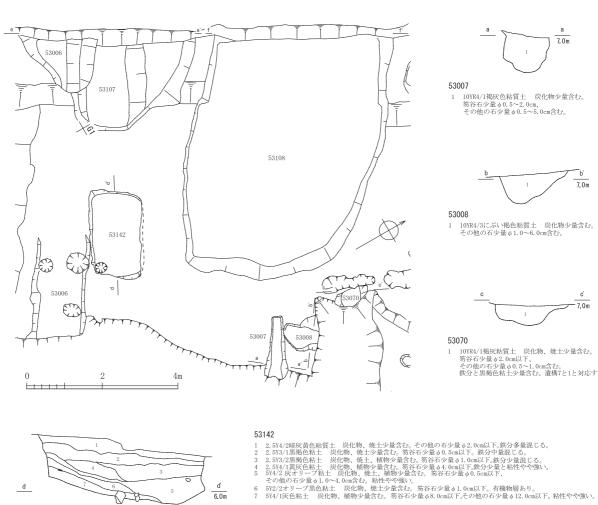
53204

10YR4/3にぶい黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 鉄分少量と砂少量混じる。

第21図 FKJ05-3 遺構④-4 (S=1/40)



7.0 m





53007

1 10YR4/1褐灰色粘質土 炭化物少量含む。 笏谷石少量 ø 0.5~2.0cm、 その他の石少量 ø 0.5~5.0cm含む。



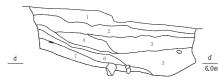
53008

1 10YR4/3にぶい褐色粘質土 炭化物少量含む。 その他の石少量 o 1.0~6.0cm含む。



53070

1 10YR4/1褐灰粘質土 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石少量&2.0cm以下、 その他の石少量&0.5~1.0cm含む。 鉄分と黒褐色粘土少量含む。連構7と1と対応する。



00

0 0

0

53006

10

7 Om

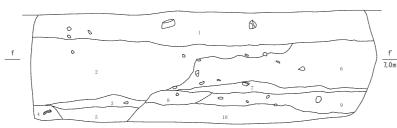
0

53107

- 53006
- 53107

 $2\mathsf{m}$

 \parallel

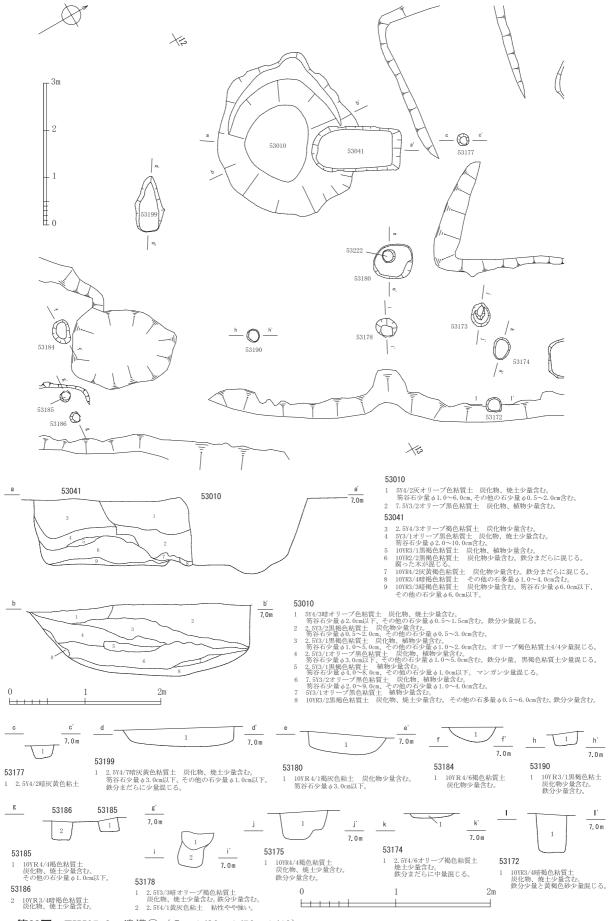


53108

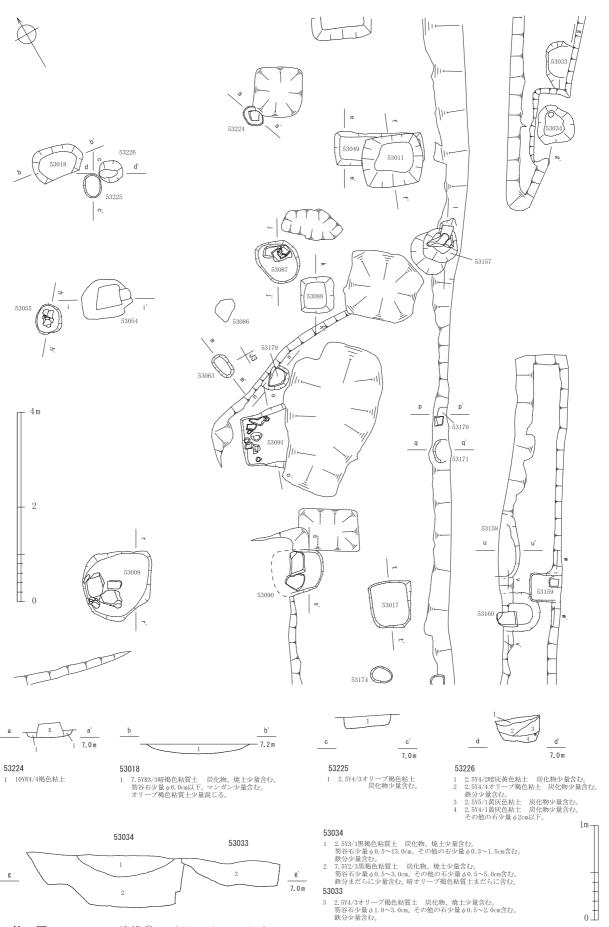
0

- 10Y83/2黒褐色粘質土 2.573/1黒褐色粘質土 2.574/1黄灰色粘土 10YR4/1磁灰色粘土 2.573/1黒褐色粘土 2.573/1黒褐色粘質土 10YR2/1黒色粘質土 2.573/2黒褐色粘質土 2.573/2黒褐色粘質土 2.573/2黒褐色松質土 10YR4/4褐色砂

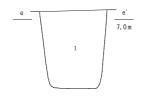
第22図 FKJ05-3 遺構⑤ (S=1/100·1/50)



第23図 FKJ05-3 遺構⑥ (S=1/80·1/50·1/40)

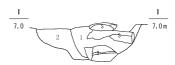


第24図 FKJ05-3 遺構⑦-1 (S=1/80·1/40)



53055

- 5Y3/2オリーブ黒色粘質土 炭化物少量含む。 笏谷石多量 & 8.0~18.0cm含む。鉄分中量まだらに混じる。 黒褐色粘質土少量混じる。 2.5Y3/2 黒褐色粘質土 炭化物少量含む。鉄分少量混じる。



53157

- 30 10 2.574/4オリーブ褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 物谷石多量 620.0~45.0 cm含む。鉄分多量含む。 2.574/3オリーブ褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 その他の石少量61.0 cm以下。鉄分多量含む。





53063

2.5γ4/3オリーブ褐色粘質士 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石多量φ52.0cm以下。鉄分少量含む。シルト含む。





53087

7.0 m

- 10/R4/2灰黄褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量φ1.5cm以下、その他の石多量φ1.0~4.0cm含む。 鉄分少量含む。 10/R4/3に25い 黄褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量φ20.0~40.0cm含む。鉄分まだらに少量混じる。



1 2.5Y4/3オリーブ褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石多量 φ 35.0cm以下。鉄分少量混じる。



7.0 m

53088

1 10YR11/2灰黄褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。



53091

10YR2/1黒色砂質土 笏谷石少量φ10cm以下、 その他の石多量φ1.0~5.0cm含む。



砂20%含む。 11 2.5Y4/5暗灰黄色粘土 炭化物少量含む。 第谷石少量 φ 0.5 cm以下。砂50%含む。

53170



53171



53009

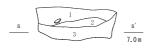
53011

1 10YR4/4褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。砂と黒褐色粘土を含む。



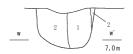
1 10YR4/6褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石少量 o 18,0cm以下。鉄分少量含む。

1 10YR4/6褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 その他の石少量 6 5, 0cm以下。 鉄分若干含む。



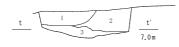
53090

- 1 10YR3/4時褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。その他の石少量 φ 2.0cm以下。 鉄分まだらに少量混じる。 2.5Y4/28R安黄色粘土 炭化物、焼土少量含む。鉄分中量。 3 2.5Y4/28Rサーブ褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。
- 53158 1 10YR3/4暗褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。



53159

- 1 10YR3/2黒褐色粘質土 炭化物少量含む。 2 10YR4/3にぶい黄褐色粘質土

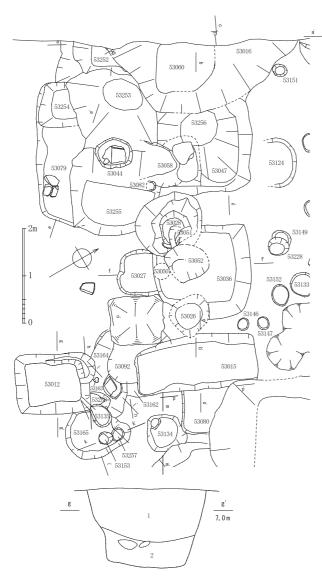


53017

- 1 10YR3/3暗褐色粘質土 炭化物中量、焼土少量含む。ンルト中量含む。粘性強い。 2 10YR4/3にぶい黄褐色粘質土 炭化物少量含む。勿各不少量々0.5cm以下、 その他の石少量々0.5cm以下。シルト中量含む。粘性強い。 3 10YR4/4褐色粘土 炭化物少量含む。シルト多量含む。粘性強い。

- 1 10YR4/3にぶい黄褐色粘土 炭化物少量含む。笏谷石少量 ϕ 10.0cm以下。 2 10YR4/6褐色粘土 炭化物少量含む。笏谷石中量 ϕ 30.0cm以下。





- 1 107R4/2灰黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。第谷石少量 61.0~8.0 cm、その他の石少量 61.0 cm以下。鉄分40%、オリーブ褐色粘質土少量含む。 2 107R3/1黒褐色粘質土 炭化物、植物少量含む。第谷石少量 60.5~14.0 cm、その他の石少量 619.0 cm以下。粘性強い、軟が截量含む。



53163 • 164

- 1 10VR4/4褐色粘質土 笏谷石多量。12.0~15.0cm含む。 2 2.5V4/3オリーブ褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。鉄分まだらに少量混じる。



1 2.5Y4/3オリーブ褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。笏谷石少量ø1.5cm以下。鉄分多量含む。2 2.5Y4/2暗灰黄色粘土 炭化物、焼土少量含む。鉄分少量。 ややシルトっぽい。







53135 1 2.5Y4/2暗灰黄色粘土 炭化物、焼土少量含む。

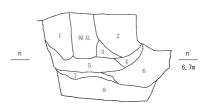


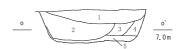
第26図 FKJ05-3 遺構®-1 (S=1/80·1/40)



53134

10YR5/2灰黄褐色粘土 炭化物少量含む。笏谷石少量φ1.0cm以下、その他の石少量φ1.0cm以下。褐色粘土混じる。鉄分含む。



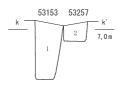


53015

- | 3.5010 | 2.511/4賞灰色粘質土 炭化物、焼土少量含む。笏谷石少量 6.0.5cm以下、その他の石少量 6.3.0~8.0cm含む。黄色まだらに混じる。 | 2.5.53/3 暗オリーブ褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。笏谷石少量 6.1.0cm以下、その他の石少量 6.1.0~6.0cm含む。 | 3.513/2オリーブ黒色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 | 3.513/2オリーブ黒色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 | 4.2.515/4黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 | 5.56/4黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 | 5.515/4黄褐色粘質土 炭化物・焼土少量含む。 | 5.515/4黒褐色粘質土 炭化物少量含む。



- 2008年 1 10YR5/1褐色灰鞋質土 炭化物小量含む。笏谷石少量も1.0cm以下。 2 10YR5/4にぶい黄褐色粘質土 炭化物小量含む。笏谷石少量も5.0cm以下。 3 10YR3/1黒褐色粘質土 炭化物少量、植物中量含む。笏谷石少量も5.0cm以下。



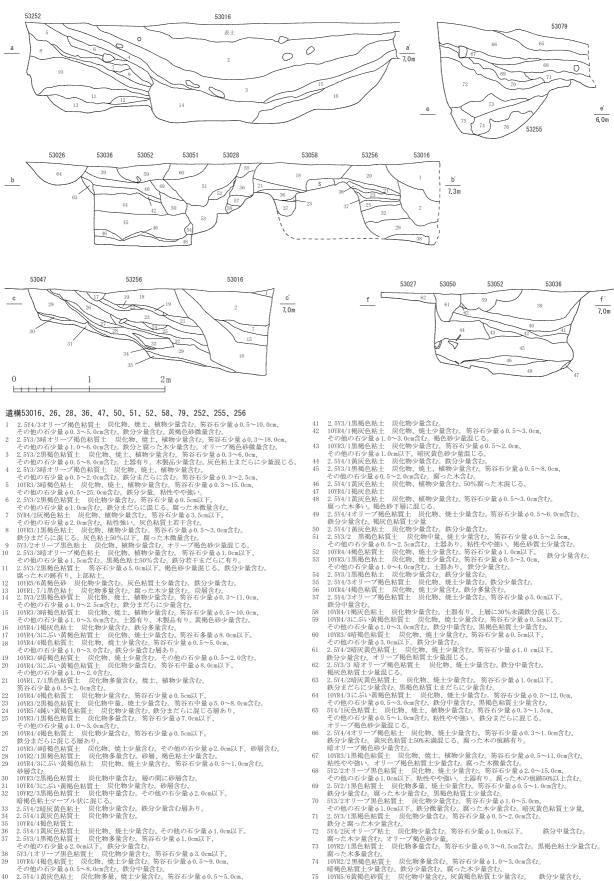
53153 - 257

- 1 10YR4/2灰黄褐色粘土 炭化物少量含む。笏谷石少量φ5.0cm以下。 2 10YR5/4にぶい黄褐色粘土 炭化物少量含む。鉄分まだらに混じる。

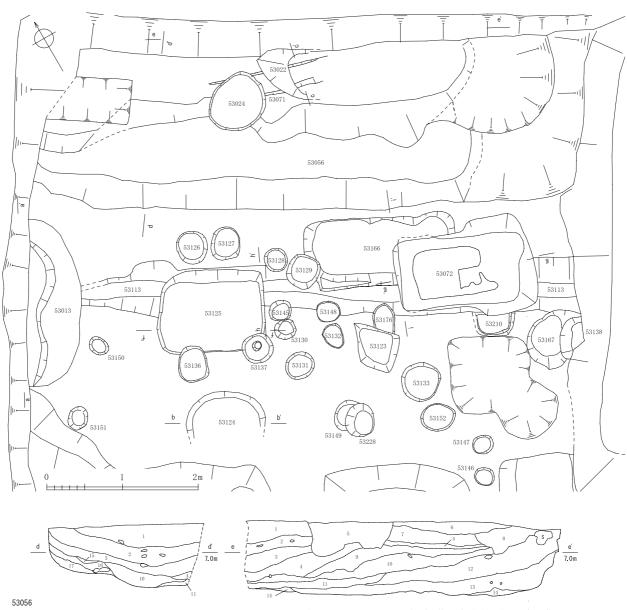


- I'

7.0 m

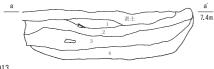


- - **第27図** FKJ05-3 遺構®-2 (S=1/50)

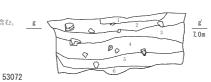


- 10YR5/4にぶい黄褐色粘質士 炭化物少量含む。 第谷石少量 o 1~5cm、その他の石少量 o 1~3cm含む。
 10YR4/1褐灰色粘質土 炭化物多量、焼土少量含む。 第谷石少量 o 1~10cm、その他の石少量 o 1~10cm含む。
 10YR5/1褐灰色粘質土 炭化物少量含む。 第谷石少量 o 1~5cm、その他の石少量 o 1~3cm含む。 鉄分含む。
 10YR5/1褐灰色粘質土 炭化物少量含む。 第谷石少量 o 1~2cm、その他の石少量 o 1~2cm含む。 鉄分中量含む。 10YR5/14Cぶい黄褐色粘質土 炭化物少量含む。 第谷石少量 o 1~2cm 之 o 10YR4/14色砂質土 炭化物少量含む。 郊谷石少量 o 1~5cm、その他の石少量 o 1cm含む。
 10YR4/14色砂質土 炭化物少量含む。 郊谷石少量 o 1~5cm、その他の石少量 o 1~5cm含む。
 10YR6/14Cぶい黄褐色粘質土 炭化物少量含む。 郊谷石少量 o 1~5cm そ o 0 他の石少量 o 1~5cm含む。
 10YR6/14Cぶい黄褐色粘質土 炭化物少量含む。 郊谷石少量 o 1~2cm含む。 鉄分含む。
 10YR6/4Cぶい黄橙色粘質土 炭化物少量含む。 郊谷石少量 o 1~2cm含む。 鉄分含む。

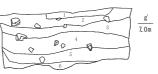
- 10 10YR4/1褐灰色粘質土 炭化物中量、焼土少量含む。笏谷石少量φ1~3cm、その他の石少量φ1~5cm含む。 11 5B4/1暗青灰色粘土 炭化物少量含む。笏谷石少量φ1~2cm、その他の石少量φ1~2cm含む。 12 10YR4/1褐灰色粘質土 炭化物多量、焼土少量含む。笏谷石少量φ1~3cm、その他の石少量φ1~5cm含む。 13 5B3/1暗青灰色粘土 炭化物少量含む。笏谷石少量φ1~15cm、その他の石少量φ1~5cm含む。



53013



53125



7.0m 53113

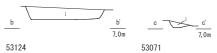
53166

53113

10YR4/6褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。 その他の石少量 a 1.0cm以下。 鉄分まだらに少量混じる。

53166

2 2.5YR3/1黒褐色粘土 炭化物少量含む。 笏谷石少量φ6.0cm以下。鉄分中量混じる。



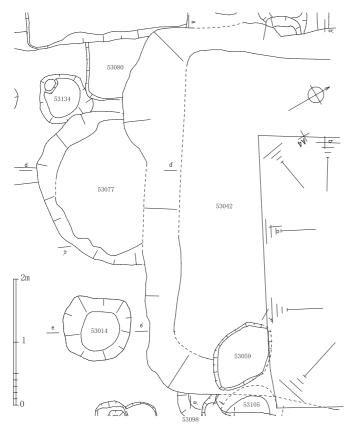
53124

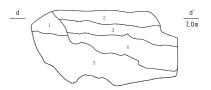
1 10YR4/4褐色粘質土 炭化物少量、 焼土少量含む。暗褐色粘質土混じる。

1 10YR4/3暗褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。

- 500/2/ 5 5V8/8軽色粘土 焼土多量含む。炉の床。 2 2.5V4/食灰色粘質土 炭化物ウ量含む。勿谷石少量 φ.5.0~10.0cm含む。 2.5V4/食灰色粘質土 炭化物中量含む。勿谷石少量 φ.5.0cm以下。 4 2.5V3/県港色粘質土 炭化物中量含む。勿谷石少量 φ.5.0cm以下。 5 5V3/19、リープ黒粘質土 炭化物中量含む。 6 5V4/1灰色粘質土







- 10YR3/1黒褐色粘土 炭化物少量含む。その他の石少量61.0cm以下。 10YR3/1黒褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。笏谷石少量62.0~6.0cm、 その他の石少量61.0~3.0cm含む。 3.10YR3/1黒褐色粘土 炭化物、焼土中量含む。その他の石少量61.0cm以下。 10YR2/2黒褐色粘土 炭化物、塩・中量含む。その他の石少量62.0~3.0cm、 その他の石少量62.0~3.0cm以下。 5.10YR4/1褐色灰粘質土 炭化物少量含む。その他の石少量63.0cm以下。

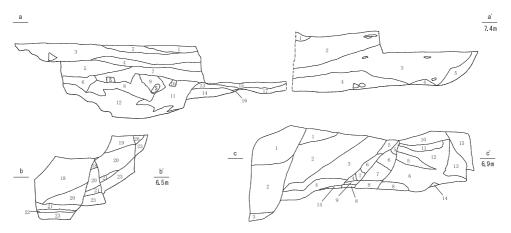


53014??

- 5001年: 512/3オリーブ黒色粘質土 炭化物少量含む。 第谷石少量 60.5~3.0cm、 その他の石少量 60.5~4.0cm含む。 2.572/3黒褐色粘質土 炭化物少量含む。その他の石少量 61.0~2.0cm含む。 3 107R1/3黒褐色粘質土 炭化物少量含む。 第谷石少量 61.0~2.0cm、 その他の石少量 61.0~3.0cm含む。 42.574/47リーブ褐色粘質土 炭化物少量含む。 鉄分少量含む。 5 2.574/3黒褐色粘質土 炭化物少量含む。 鉄分少量含む。



10YR3/1黒褐色粘質土 炭化物中量、焼土少量含む。笏谷石少量 φ 0.5~12.0cm、 その他の石少量 φ 0.5~6.0cm含む。 鉄分少量と黄褐色砂少量まだらに混じる。下層部分粘性強い。

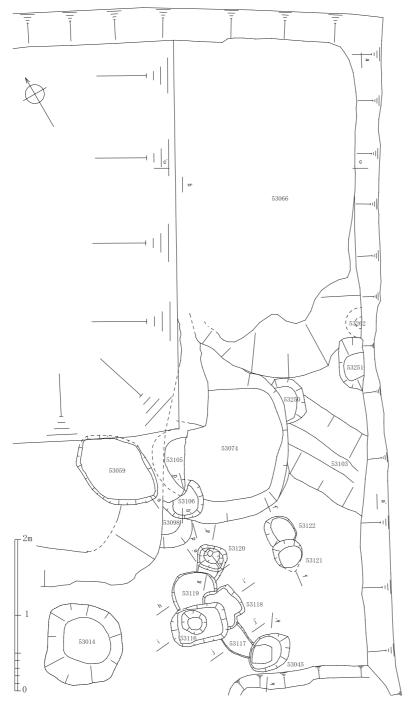


53042

- 14 2.574/1黄灰色粘質土 炭化物少量含む。その他の石少量 6.0.5cm以下。
 50%以上盛った木混じる。やや粘性強い。
 15 2.573/2黒褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。第谷石少量 6.0.5~1.0cm、
 その他の石少量 6.0.5~3.0cm合む。オリーブ褐色砂質土少量混じる。鉄分少量含む。
 16 573/2より=ブ黒色粘質土 炭化物、焼土少量含む。
 17 2.573/2黒褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。谷谷石少量 6.1.0cm以下、
 その他の石少量 6.3.0cm以下。オリーブ褐色粘質土まだらに湿じる。
 18 2.574/2昨黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。菊谷石少量 6.1.0~3.0cm、
 その他の石少量 6.3.0~4.0cm合む。
 19 2.574/3オリーブ褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。その他の石少量 6.1.0~3.0cm含む。
 対分多量に含む。
 20 107R2/黒色粘質土 炭化物多量、焼土少量含む。5分名力少量 6.5~2.0cm、
 その他の石少量 6.1.0~2.0cm合む。土器含む層有り。灰オリーブ色粘土含む。
 21 2.573/黒褐色粘土 炭化物少量、焼土少量含む。菊谷石少量 6.0.5cm以下、
 その他の石少量 6.1.0~2.0cm含む。
 北田公司の石少量 6.0.5cm以下。
 (現代物を埋入り、菊谷石少量 6.0.5cm以下、
 その他の石少量 6.1.0~2.0cm含む。
 またり、菊谷石少量 6.0.5cm以下、
 その他の石少量 6.1.0~2.0cm含む。
 またり、菊谷石少量 6.0.5cm以下、
 その他の石少量 6.1.0~2.0cm含む。
 第谷石少量 6.0.5cm以下。
 21 107R2/黒色粘土 炭化物少量、焼土少量含む。菊谷石中量 6.0.5~8.0cm、
 その他の石少量 6.1.0~3.0cm含む。



第29図 FKJ05-3 遺構⑩ (S=1/60·1/50)





53106???

10YB3/3暗褐色粘質土。 炭化物少量含む。焼土少量含む。笏谷石少量φ0.5~3.0cm含む。 鉄分まだらに混じる。



53098

2.5 Y3/3暗オリーブ褐色粘質土 炭化物少量含む。笏谷石少量 ø 0.5~1.0 cm、 その他の石少量 ø 1.0~4.0 cm含む。鉄分少量含む。



53121

1 10YR4/3にぶい黄褐色粘質土 炭化物少量含む。鉄分多量含む。

2 10YR5/1褐灰色粘土 炭化物、焼土少量含む。灰黄色粘土混じる。



53120

1 10YR3/2黒褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石少量 φ 1.0cm以下。灰黄色粘土プロック状に混じる。



53119

1 10YR4/2灰黄褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 その他の石少量φ1.0cm以下。褐色粘土混じる。



53117

1 10YR4/3にぶい黄褐色粘土 炭化物、焼土少量含む。 黄灰色粘土混じる。



53045

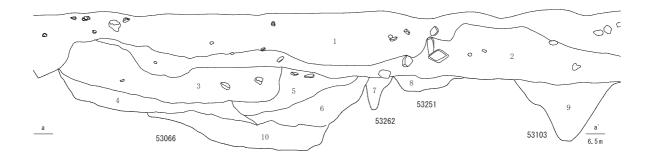
53116

1 10YR4/4褐色粘質土 炭化物少量含む。 その他の石少量 φ 1.0~5.0cm含む。鉄分少量混じる。

53118

2 2.5Y4/1黄灰色粘土 炭化物中量含む。焼土少量含む。 笏谷石少量 φ 1.0cm以下。

第30図 FKJ05-3 遺構①-1 (S=1/50·1/40)

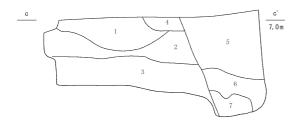


53066 • 103 • 251 • 262

- 53006・103・201 202
 10(183-48福色砂質士 炭化物、焼土少量含む。笏谷石多量 60.5~20.0cm、その他の石多量 60.5~15.0cm含む。砂利居含む。笏谷石少量 60.5~20.0cm、その他の石多量 60.5~56.0cm含む。砂利居含む。笏谷石少量 60.5~30.0cm、その他の石少量 60.5~56.0cm含む。の9時オリーブ格色粘質土混じる。
 3 2.513/3暗オリーブ格色粘質土 炭化物中量、焼土中量含む。笏谷石少量 60.5~10.0cm、その他の石少量 60.5~5.0cm含む。下層の部分砂度じる。
 4 2.514/2階灰黄色粘質土 炭化物中量、焼土少量含む。その他の石少量 61.0~3.0cm含む。時分中暑末17.
- 4 2.014/24回次見ごの東上 ※1.070 1 m. ※1.270 2 m. 鉄分中量混じる。 5 2.514/24階次黄色砂 炭化物、焼土少量含む。笏谷石少量 Ø 0.5~10.0 cm、 その他の石少量 Ø 1.0~2.5 cm含む。鉄分少量混じる。



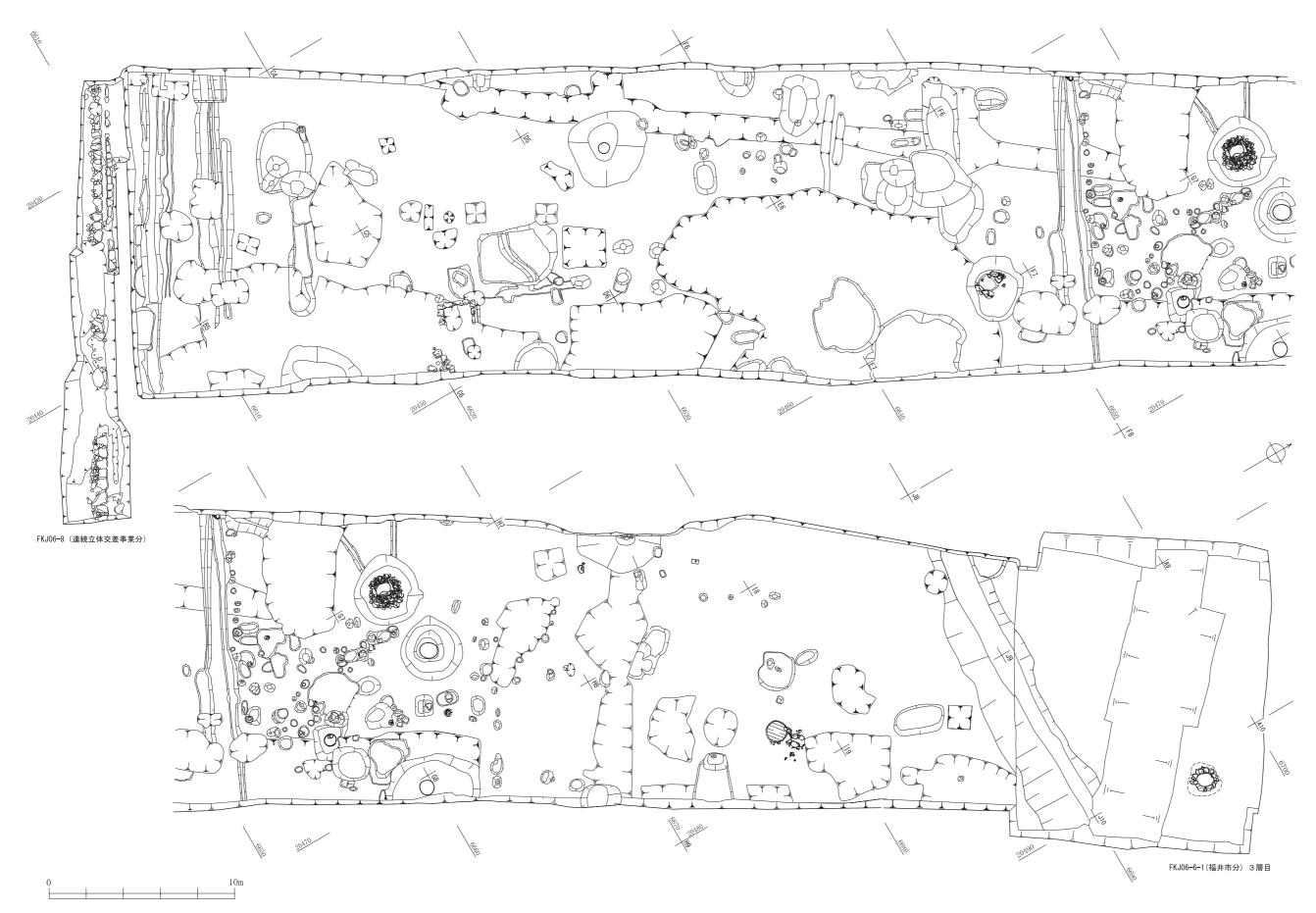
53066 • 98



53102



第31図 FKJ05-3 遺構①-2 (S=1/40)



第32図 FKJ05-4 遺構配置図(S=1/200)

第2節 FKJ05-4地区の調査

FKJ05-4地区の概要 この調査区は長さ約92m・幅約16mである(第32図)。調査区南側の隣接地で工事立会(FKJ06-8)を実施した。主要な遺構は、屋敷境となる区画溝・柵列と砂利敷道路、井戸、ゴミ廃棄土坑、土坑、柱穴などで構成される。調査区中央やや北よりの溝54049・54070やその北側の柱穴列(柵列)で屋敷地が区画される。『福居城下絵図』などによると、さらに東西に2分割されるようだが、遺構としてははっきり現れない。また、時期によりさらに北側で区画されるようだが、これもはっきりしない。よって遺構からは、屋敷地としては南側の屋敷(屋敷地①)と北側の屋敷地(屋敷地②)に分れる。北側約25mは、地山に厚さ1mほどの盛土を行い、屋敷地の造成をしている。元々は、北側の百間堀へ向かって自然地形は低かったと考えられる。以下、南より屋敷地ごとに説明する。

1 屋敷地① (第33~36図)

『福井城下絵図』などから17世紀初頭は「土屋氏」、17世紀半ばは「石川氏」の屋敷地にあたり、1669年の寛文の大火後は火除け地として「御菜園」となったと考えられる。

調査区南端は道路となり、一部分のみ砂利があった。幅は、工事立会区(FKJ06-8)で検出された石積側溝までで約7mである。側溝は計6本あり、北側に3本54015・54071・54014、中央部に54075・54013、南側の溝は、工事立会区の石積側溝となる。この側溝の石材は、北西側は比較的小振りの幅40cm前後を使用しているが、南側は幅60cm前後である。溝54013のみが18世紀後半~19世紀のもので、他の溝は16世紀末~17世紀初頭のものである。北側の溝は深さ約0.8mである。

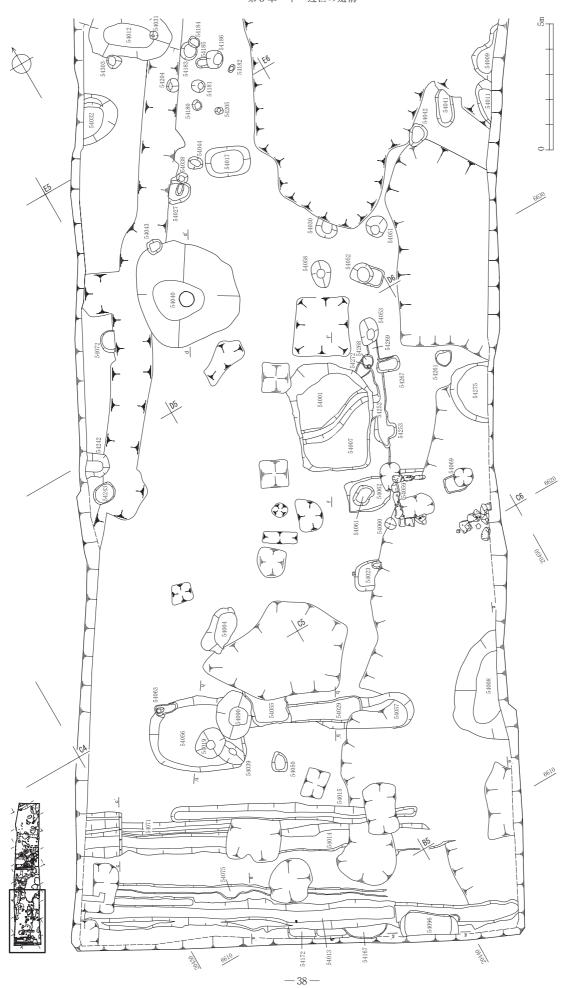
土坑では、焼土などと共に瓦などが大量に出土する瓦だまり2基がある。両方とも17世紀後葉の時期で、寛文の大火時に存在した、門や塀に葺かれていた瓦などの火事場整理のものである。土坑54001は屋敷地中央やや南側にあり、長方形を呈す。土坑54002は屋敷地北方にあり、遺構の東側一部が検出され不整円形である。深さは共に約0.9mである。また、ゴミ廃棄土坑として、16世紀末~17世紀初頭に54025・54008、17世紀後半に54021・54022・54064~54067、19世紀に54008があり、屋敷地南北の境近くに存在する。井戸は、井戸54040の1基のみで、時期は16世紀末~17世紀初頭である。桶製で、井筒を4段重ねており、深さは約3.3mである。

2 屋敷地② (第37~41図)

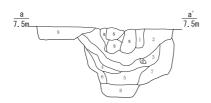
『福井城下絵図』などから17世紀初頭は「牧野三太郎氏」、17世紀半ばは「石川氏」・「土屋氏」・「島田氏」の屋敷地にあたり、1669年の寛文の大火後は火除け地として「御菜園」となったと考えられる。

南端の区画溝54049は、幅0.5m、深さ0.6m程である。その北側に並行して柱穴列(柵)がある。約2.7m間隔で深さ約0.6mの柱穴があり、その中間には深さ約0.3mの柱穴がある。井戸は4基あり、17世紀後半の54005は井筒が抜き取られて存在しないが、他の54006・54010・54286には桶がある。今回の調査では建物を復元することは出来なかったが、 区画溝54049と井戸3基が集中する間に柱穴群があり、おそらくここに何らかの建物が存在したものと考えられる。

井戸54086から北側15mほどは、深さ0.8m程が盛土層となる(第2章第2節参照)。この盛土層の下、調査区の北端に、幅約2.5m、長さ12m以上、深さ約1.4mのほぼ東西方向に延びる溝54280がある。この溝からは、16世紀代の遺物のみが出土しており、福井城築城以前に遡る遺構となる。



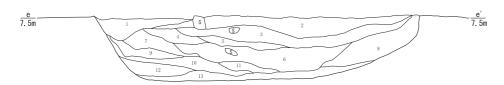
第33図 FKJ05-4 遺構①-1 (S=1/150)



笏谷石少量 φ 10cm、その他の石少量 φ 2 cm含む。 笏谷石、その他の石少量 φ 2 cm含む。 炭化物少量含む。笏谷石、その他の石少量 φ 2 cm含む。

54071 54015 54014 7.3m Sos

54014 - 071 - 015



54008

08
10YR5/4にぶい黄褐色粘質土
10YR3/1褐灰色粘土
10YR3/1黒褐色粘土
10YR3/1黒褐色粘土
10YR3/1黒褐色粘土
10YR3/1黒褐色粘土
10YR3/1褐灰色粘質土
10YR5/1褐灰色粘質土
10YR5/1褐灰色粘質土
10YR4/1褐灰色粘質土
10YR4/1褐灰色粘質土
10YR4/1褐灰色粘質土
10YR4/1褐灰色粘質土
10YR4/1褐灰色粘質土
10YR4/1褐灰色粘 炭化物、焼土少量含む、植物無し、笏谷石、その他の石無し。(上層) 炭化物、焼土、植物り量含む、笏谷石少量 6 1 cmその他の石無しで 6 1 cm含む。(上層) 炭化物、焼土少量含む、植物中量含む、笏谷石少量 6 5 cmその他の石か量で 6 1 cm、木片含む。(中層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石県し、その他の石少量で 6 1 cm含む (中層①)。 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石少量で 6 1 cm含む (中層②) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石少量で 6 1 cm含む。 (中層②) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石少量で 6 1 cm含む。 (下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石無し。(下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石地量 6 1 cm含む。(下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石少量 6 1 cm名む。(下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石ル目、(下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石無し。(下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石無し。(下層) 炭化物少量、焼土、植物無し、笏谷石、その他の石無し。(下層)

<u>b</u> 7. 3m 1 10YR4/3にぶい黄褐色砂質土 2 10YR4/1褐灰色粘土 炭化物少量含む。 第6名石少量 6 5 cm。 炭化物少量含む。 炭化物、焼土少量含む。笏谷石少量φ1.5cm、その他の石少量φ1 m~2.5cmむ。 炭化物少量含む。その他の石少量φ1.5cm、その他の石少量φ2.5cm含む。 炭化物少量含む。その他の石少量φ2.5cm含む。 炭化物少量含む。(2.5cγ3/1暗オリーブ灰色粘質土が多く混じる) 炭化物少量含む。その他の石少量φ1 cm含む。 炭化物少量含む。その他の石少量φ2.cm、その他の石少量φ3 cm3ch。 炭化物/塩含む。その他の石少量φ2.cm、その他の石少量φ3 cm3ch。 炭化物/塩含む。 1 10YR4/3にぶい黄褐色砂質土 10YR4/2灰黄褐色粘土 10YR4/4褐色砂 7.5YR4/6褐色砂 2.56Y3/1暗オリーブ灰色粘質土 10YR4/6褐色砂・粘土 10YR3/1黒褐色粘質土 7 10YR4/2灰黄褐色粘土

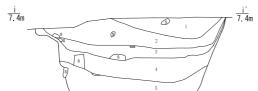
第34図 FKJ05-4 遺構①-2 (S=1/50)





- JOYR4/4褐色粘質士 10YR3/3暗褐色粘質士 10YR4/4褐色粘質土 10YR4/4褐色粘質土 10YR4/3にぶい黄褐色粘質土 10YR5/4にぶい黄褐色粘質土

- 鉄分30%含む



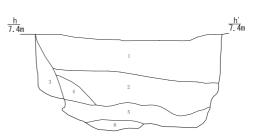
54012

- 1 10YR3/4暗褐色粘質土

- 10YR3/4暗褐色粘質土 10YR3/2黒褐色粘質土 10YR4/3にぶい黄褐色粘土 10YR3/1黒褐色粘土
- 膜化物、焼土少量含む。 物谷石少量 ϕ 1 cm~15cm、その他の石少量 ϕ 1 cm~3 cm含む。 ϕ 1 cm~3 cm含む。 放化物、焼土少量含む。 物谷石少量 ϕ 10cm、その他の石少量 ϕ 1 cm~2 cm含む。 放化物、焼土少量含む。 が谷石少量 ϕ 15cm、その他の石少量 ϕ 1 cm含む。 放化物少量含む。 %谷石少量 ϕ 3 cm~10cm含む。 放化物少量含む。 %谷石少量 ϕ 2 cm、その他の石少量 ϕ 3 cm含む。

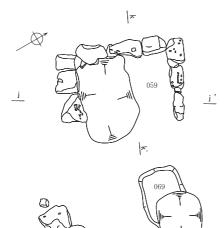


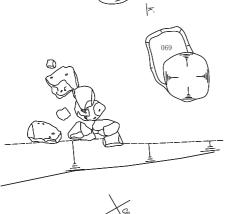
- 10YR5/4にぶい黄褐色粘 質土 10YR4/6褐色砂質土
- 3 10YR4/4褐色粘土
- 10YR5/4にぶい黄褐色粘
- 土 10YR4/4褐色粘土 10YR4/2灰黄褐色粘土 10YR5/2灰黄褐色粘質土
- 10YR5/2灰黄褐色砂質土 10YR3/1黒褐色粘質土

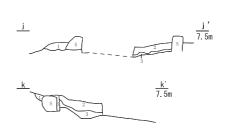


54056

- 54056
 1 107R4/4巻色砂質土 炭化物少量含む。
 2 107R4/3にぶい黄褐色粘質土 炭化物、焼土少量含む。その他の石少量 φ 1 cm~5 cm含む。
 (下部が青っぽく変色)
 3 107R4/4巻色砂質土 炭化物少量含む。(下部が青っぽく変色)
 及(物少量含む。(下部が青っぽく変色)
 及(物り量含む。(木片あり)
 度(初り量含む。(松土混じり)







遺構059

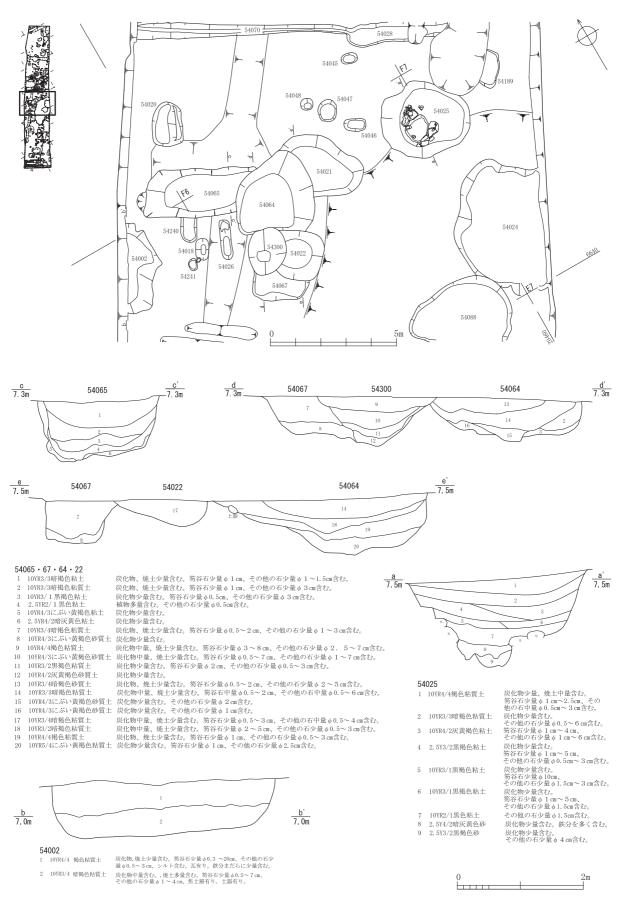
- 1 10YR5/4にぶい黄褐色粘質土
- 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石少量 0.5 cm~3 cm、 その他の石少量 01 cm~3 cm含む。 炭化物少量、焼土中量含む。 笏谷石少量 0.5 cm、 その他の石少量 0.5 cm~6 cm含む。
- 3 10YR4/4褐色粘質土

2 10YR4/6褐色粘土

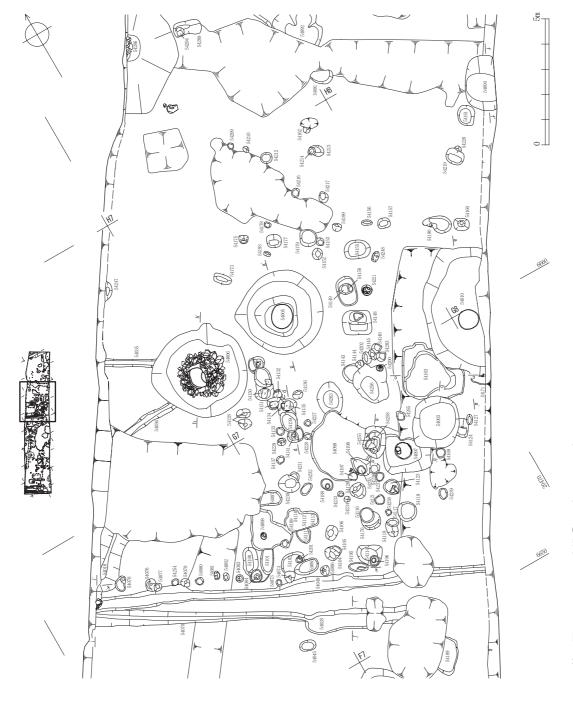


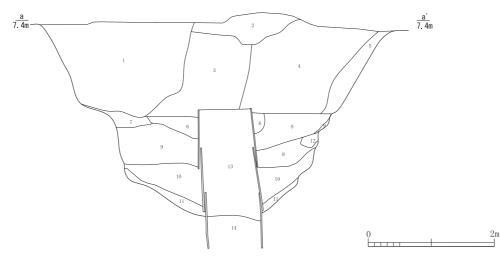
第35図 FKJ05-4 遺構①-3 (S=1/60)

第2節 FKJ05-4地区の調査



第36図 FKJ05-4 遺構② (S=1/50·1/60)





1 10YR3/4暗褐色砂質土

2 10YR4/4褐色粘質+

3 10YR4/2灰黄褐色粘質土

4 10YR4/2灰黄褐色砂質土

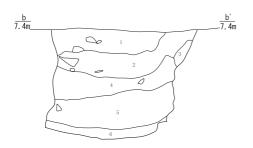
5 10YR3/3暗褐色粘土

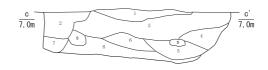
10YR4/1褐灰色粘土 10YR4/4褐色砂

10 11

炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 6 3 cm 、その他の石少量 6 3 cm含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 (10184/1褐灰色粘土をブロックで含む) 炭化物、焼土少量含む。 努谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 7.5 Vts 6明褐色の砂混在 10184/1褐灰色粘土をブロックで含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 6 2 cm、 その他の石少量 6 2 cm含む。 (10184/1褐灰色粘土をブロックで含む) 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 炭化物、焼土 植物少量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 炭化物、焼土り量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 炭化物、焼土り量含む。 第谷石少量 6 2 cm、その他の石少量 6 2 cm含む。 植物少量含む。 第谷石中量 6 25 cm、その他の石中量 6 0.5 cm~10 cm含む。 10YR4/6褐色砂 2.5Y3/1黒褐色粘質土

2.5Y5/4黄褐色砂



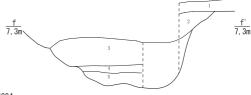


54163

10784/4総色粘質土 10784/3にぶい責褐色粘質土 10785/2灰黄褐色粘質土 10785/2灰黄褐色粘質土 2.54/3オリーブ褐色粘質土 2.54/3オリーブ褐色粘 2.54/3オリーブ褐色粘土 54/2灰オリーブ色粘土

炭化物少量含む。 第谷石少量 ϕ 1 cm \sim 2 cm、その他の石少量 ϕ 0.5cm \sim 2 cm含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 ϕ 1 cm、その他の石少量 ϕ 0.5cm含む。 炭化物少量含む。その他の石少量 ϕ 0.5cm \sim 4 cm含む。 (礫まじり) 炭化物少量含む。 第谷石少量 ϕ 0.5cm含む。 灰化也の中量 ϕ 0.5cm含む。 灰化也の中量 ϕ 0.5cm含む。 炭化物少量含む。 第谷石少量 ϕ 0.5cm含む。 灰化物少量含む。 第谷石少量 ϕ 0.5cm含む。 大化物少量含む。 天の他の石少量 ϕ 0.5cm含む。 炭化物少量含む。その他の石少量 ϕ 0.5cm含む。 炭化物少量含む。 数谷石少量 ϕ 0.5cm ϕ 2.5cm ϕ 3.5cm含む。 炭化物少量含む。 数谷石少量 ϕ 0.5cm ϕ 3.5cm ϕ 4.5cm ϕ 4.5cm ϕ 4.5cm ϕ 5.5cm ϕ 5.5

54003
 1 2.5 8 3 2.5 8 3 1 2.5 8 3



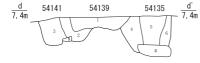
54094

1 10YR4/4褐色粘質土

炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 φ 1 cm ~ 3 cm、その他の石中量 φ 1 cm ~ 5cm含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石中量 φ 1 cm ~ 10cm、その他の石中量 φ 1 cm ~ 2 cm、炭化物、焼土少量含む。 第谷石少量 φ 1 cm ~ 2 cm、その他の石少量 φ 1 cm ~ 10cm含む。 炭化物中炭、焼土少量含む。 2 10YR4/4褐色粘質土

2.5Y3/3暗オリーブ褐色粘質土

10YR3/2黒褐色粘土 2.5Y4/2暗灰黄色粘土



54141 - 139 - 135 1 10YR4/4褐色粘質土

2 10YR5/4にぶい黄褐色粘質十 3 10YR5/3にぶい黄褐色粘土

炭化物少量含む。その他の石少量 61.5 四含む、 炭化物、焼土少量含む。 笏谷石 少量60.5 cm~2 cm、その他の石 少量62 cm含む。 炭化物少量含む。 炭化物少量含む。 炭化物少量含む。 炭化の石少量 6 0.3 cm、その他の石少量 6 1 cm含む。 炭化物少量含む。 4 10YR4/4褐色粘土 5 10YR5/4にぶい黄褐色粘土

6 10YR4/3にぶい黄褐色粘土

<u>e'</u> 7.4m <u>е</u> 7.4m

54255

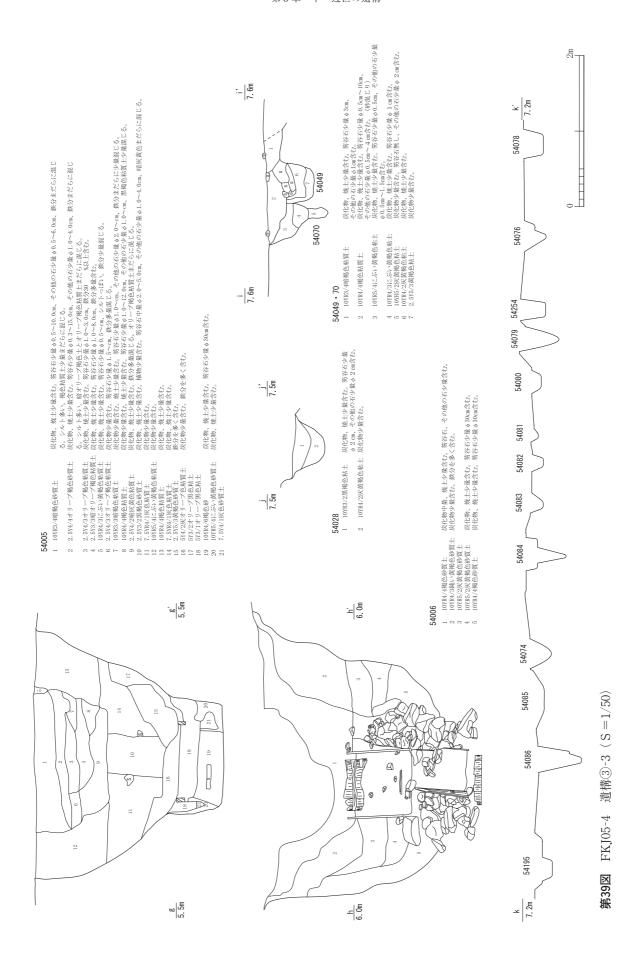
2.5Y5/4黄褐色粘質土

2.5Y4/6オリーブ褐色粘質土

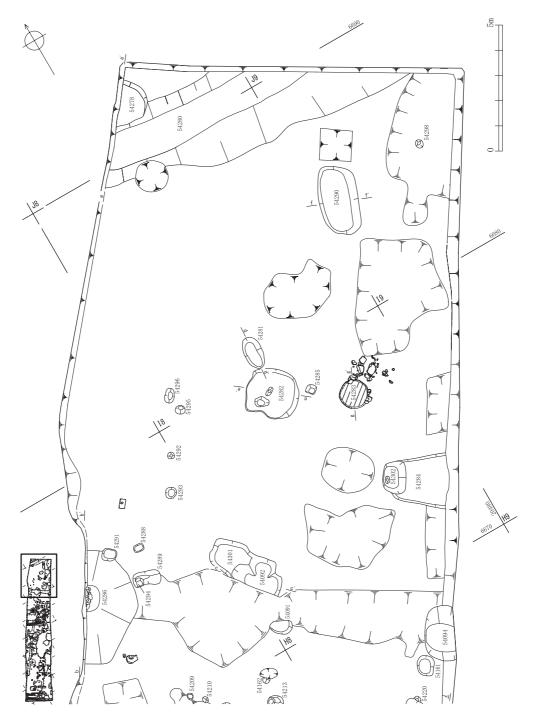
炭化物、焼土少量含む。 第谷 石少量 ⋄ 0.5cm ∼ 4 cm、その他 の石少量 ⋄ 0.5cm ∼ 4 cm含む。 炭化物、焼土少量含む。 第谷石 中量 ⋄ 1 cm∼30cm、その他の 石少量 ⋄ 0.5cm含む。



第38図 FKJ05-4 遺構③-2 (S=1/60·1/50)



— 44 —



第40**図** FKJ05-4 遺構④-1 (S=1/150)