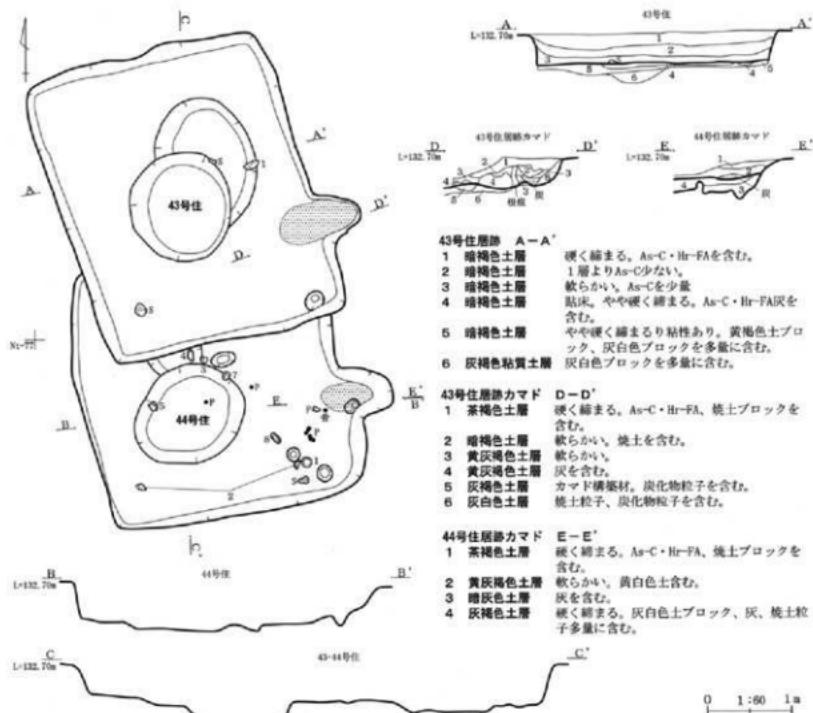


(1) 壁穴住居跡



第232図 43号住居跡・44号住居跡

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壊や甕、須恵器の壊や甕の破片が出土している。

時期 8世紀。

44号住居跡 (①第232図②第206・207図、P.L. 229・282)

位置 Ns-76・77グリッドにかけて検出された。

43号住居跡と重複している。

形状 一辺約3.2mの正方形を呈するか。

方位 N-80° - E。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床面 やや凹凸がある。現状での面積は約6.1m²。

周溝 検出できなかった。

窓 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向86cm、両袖方向46cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

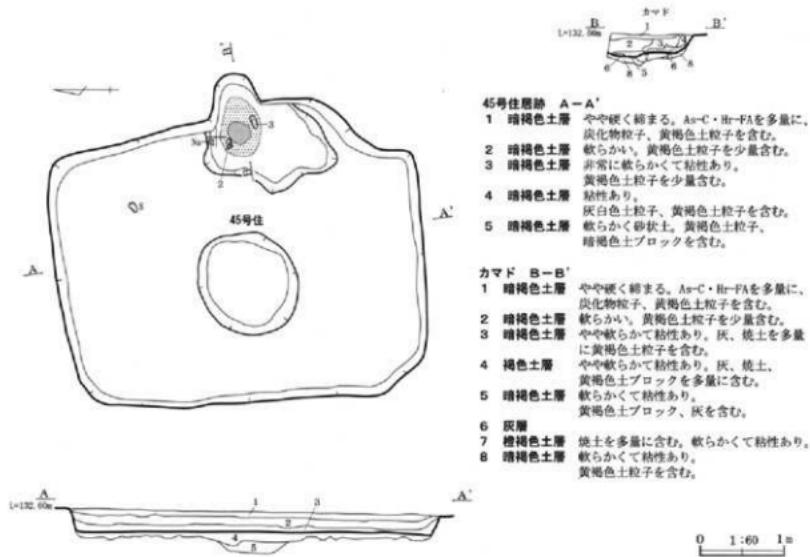
遺物 窓周辺や覆土中から土師器の壊や甕が出土している。

時期 7世紀前半。

45号住居跡 (①第233図③第208図、P.L. 230・282)

位置 Nr-Ns-80・81グリッドにかけて検出された。47号住居跡と接している。

形状 長辺約4.4m、短辺約3.1~3.6mの方形を呈



第233図 45号住居跡

する。

方 位 N-79° - E。

壁 高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は約12.8m²。中央部に土坑。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向100cm、両袖方向54cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺 物 竈周辺から少量の遺物が出土している。

時 期 7世紀前半。

方 位 N-83° - E。

覆 土 6層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。現状での面積は約7.3m²。中央部の土坑は長径136cm、短径108cm、深さ14cm。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向84cm、両袖方向60cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の破片が出土している。

時 期 8世紀。

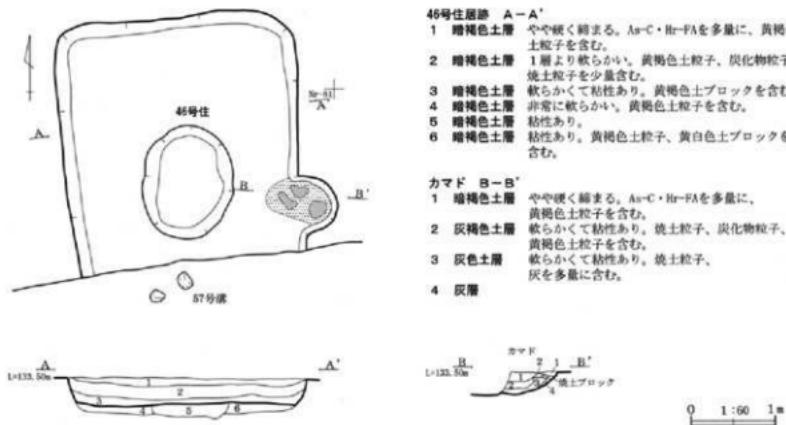
46号住居跡 (①第234図②第209図、P.L. 231・232)

位 置 Nr-80・81グリッドにかけて検出された。

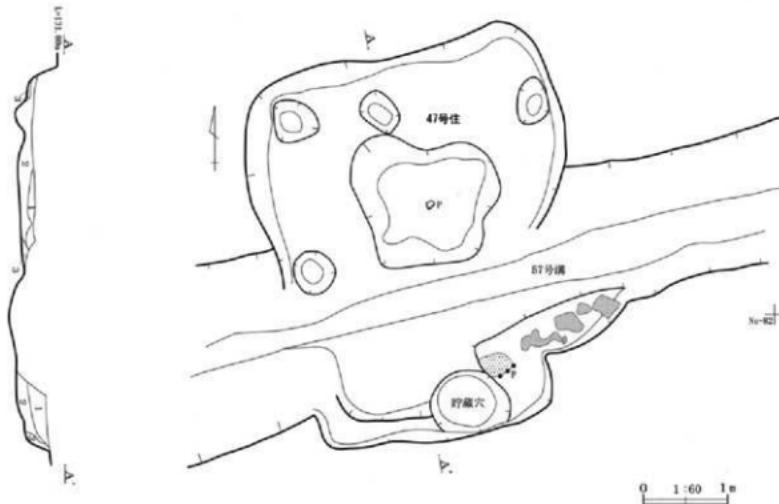
57号溝によつて埋されている。

形 状 現状での長辺約3m、短辺約2.9mである。

(1) 壁穴住居跡



第234図 46号住居跡



第235図 47号住居跡

第6章 VI区 検出の遺構

47号住居跡 (①第235図②第209図、P.L.・282)

位置 Ns・Nt-81・82グリッドにかけて検出された。57号溝によって埋されている。

形状 長辺約4.6m、短辺約2.8~3.8mである。

方位 N-76° - E。

覆土 3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約26~34cmで床面。

床面 やや凹凸がある。面積は約14.1m²。中央部に土坑。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向138cm、両袖方向は不明である。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 南壁に接して検出。長径97cm、短径72cm、深さ9cmを測る。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の破片が出土している。

時期 8世紀。

48号住居跡 (①第236図②第209図、P.L.232・282)

位置 Oh-76・77グリッドにかけて検出された。

34号溝によって埋されている。また完掘できなかつた。

形状 不明。

方位 N-89° - E。

覆土 竈覆土は6層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約12cmで床面に達する。

床面 やや凹凸がある。現状での面積は約1.5m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向134cm、両袖方向62cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径44cm、短径42cm、深さ21cmを測る。

遺物 覆土中から少量の土器片が出土している。

時期 8世紀。

49号住居跡 (①第237図②第210図、P.L.232・283)

位置 Nt・Oa-79・80グリッドにかけて検出された。62号・41号・52号住居跡と重複している。

形状 長辺約4.2m、短辺約4.1mの方形を呈する。

方位 N-107° - W。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は約15.3m²。

周溝 検出できなかった。

竈 西壁の中央から南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向112cm、両袖方向46cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の破片が出土している。

時期 6世紀後半。

62号住居跡 (①第237図、P.L.232)

位置 Nt・Oa-79・80グリッドにかけて検出された。49号住居跡と重複している。

形状 長辺約3.7~3.9m、短辺約2.9~3.2mの方形を呈する。

方位 N-87° - E。

壁高 住居跡確認面より約30~52cmで床面。

床面 やや凹凸がある。面積は約9.8m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央から南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向70cm、両袖方向30cmである。

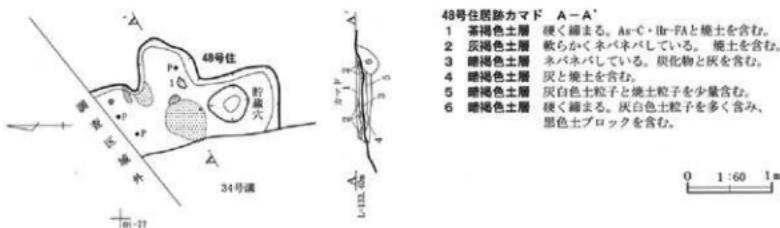
柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径56cm、短径46cm、深さ22cmを測る。

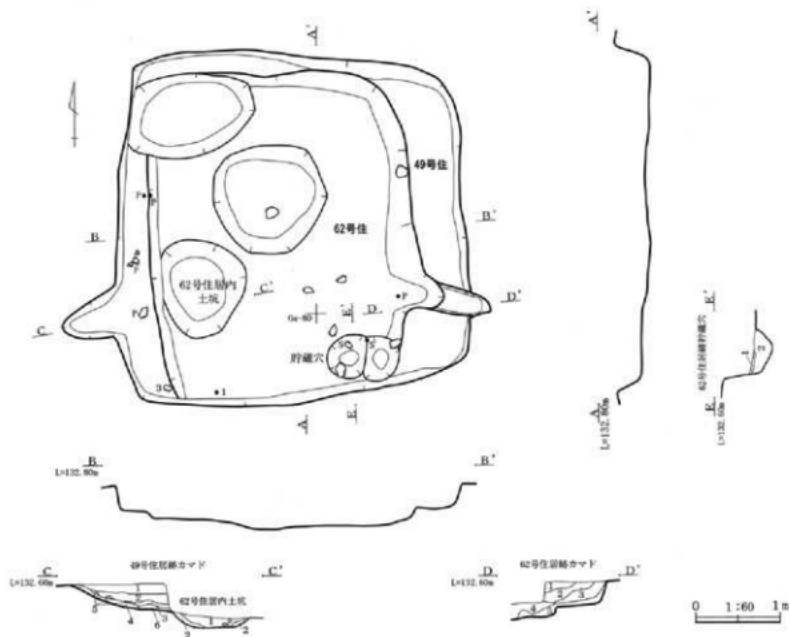
遺物 覆土中から土師器片が少量出土している。

時期 不明。

(1) 壁穴住居跡



第236図 48号住居跡



- 49号住居跡カマド C-C'
- 49号住居跡カマド
- 暗褐色土層 緩く縮まる。As-C・Hr-FAと燒土粒子を含む。
 - 暗褐色土層 灰、燒土粒子を多く含む。
 - 褐灰色土層 軟らかくネバネバしている。燒土粒子を少量含む。
 - 赤褐色土層 燃土、灰を多量に含む。
 - 灰層 燃土を含む。
 - 暗褐色土層 軟らかい。灰、燃土、灰白色土ブロックを多く含む。
- 62号住居跡カマド E-E'
- 62号住居跡貯藏穴
- 暗褐色土層 軟らかく粘性あり。灰化物、燒土粒子、黄褐色土粒子を含む。
 - 暗褐色土層 軟らかく粘性あり。黄褐色土ブロックを含む。

第237図 49号住居跡・62号住居跡

第6章 VI区 検出の遺構

50号住居跡 (①第238図②第211図、P.L.237・283)

位置 Oh-77グリッドにおいて検出された。59号住居跡と重複している。

形状 現状では竈部分のみ検出。

方位 N-115° - W。

壁 高 住居跡確認面より約39cmで床面に達す。

床 面 詳細は不明。

周溝 検出できなかった。

竈 西壁に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向90cm、両袖方向30cmである。支脚（石）が残る。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈周辺から少量の遺物が出土している。

時期 不明。

備考 59号住居跡よりも古い。

59号住居跡 (①第238図②第219、220図、P.L.237・284)

位置 Og・Oh-76・77グリッドにかけて検出された。50号住居跡と重複している。

形状 長辺約4.8m、短辺約3.4mの長方形。

方位 N-66° - E。

覆土 8層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約34cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。現状での面積は約14m²。

周溝 北壁と西壁の一部で検出。幅10~22cm、深さ6cmである。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向74cm、両袖方向42cmである。構築材が散乱。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中や竈周辺から土師器の壺や甕、須恵器片が出土している。

時期 7世紀後半。

備考 50号住居跡よりも新しい。

53号住居跡 (①第239図②第213図、P.L.234・283)

位置 Oc・Od-76・77グリッドにかけて検出された。34号住居跡に近接している。

形状 長辺約4.1~4.4m、短边約4~4.2mの隅丸方形を呈する。

方位 N-85° - E。

覆土 5層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約16~38cmで床面。

床面 凹凸がある。面積は約15.6m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向98cm、両袖方向54cmである。

柱穴 4個のピットが検出された。1は長径30cm、短径28cm、深さ14cm。2は長径28cm、短径18cm、深さ25cm。3は長径18cm、短径14cm、深さ37cm。4は長径26cm、短径24cm、深さ31cm。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の甕が出土している。

時期 7世紀。

54号住居跡 (①第240図②第214図、P.L.233・283)

位置 Nr-74・75グリッドにかけて検出された。50号溝によって壊されている。また完掘できなかった。

形状 現状では一辺約2.3mである。

方位 不明。

覆土 2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約35cmで床面に達する。

床面 凹凸がある。現状での面積は約4.3m²。

周溝 検出できなかった。

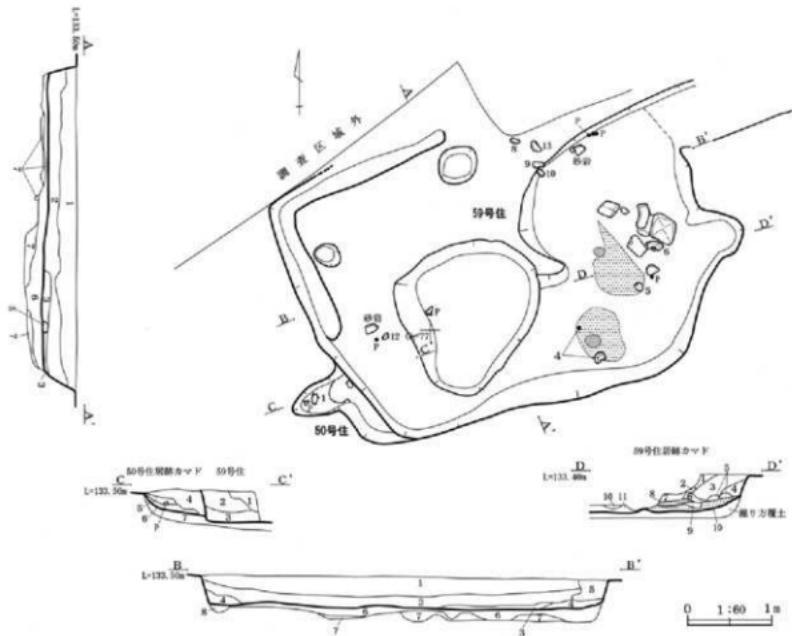
竈 検出できなかった。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から少量の土師器片が出土している。

時期 7世紀。



59号住居跡 A-A' B-B'

- 1 暗褐色土層 黄褐色土ブロック、灰白色土ブロック、燒土粒子を含む。
 - 2 暗褐色土層 やや硬く綿まる。As-C-H-Fa、黄褐色土粒子を含む。
 - 3 暗褐色土層 やや硬く綿まり粘性あり。黄褐色土粒子を含む。
 - 4 黑褐色土層 敷かず硬性あり。黄褐色土粒子を含む。
 - 5 黑褐色土層 硬性又は多硬性。黄褐色土粒子を含む。
 - 6 暗褐色土層 粘性あり。黄褐色土粒子を含む。
 - 7 黃褐色土層 やや硬く綿まり、粘性あり。黄褐色土ブロックを多量に含む。
 - 8 暗褐色土層 やや硬く綿り、粘性あり。暗灰色土ブロックを含む。

59-50号住居跡カマド C-C'

- 1 暗褐色土層 黄褐色土ブロック、灰白色土ブロック、燒土粒子を含む。

2 暗褐色土層 やや硬く緻密。As-C-Hr-Fa。

3 暗褐色土層 やや硬く緻密で粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

4 暗褐色土層 やや硬く緻密。As-C-Hr-Fa、黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。

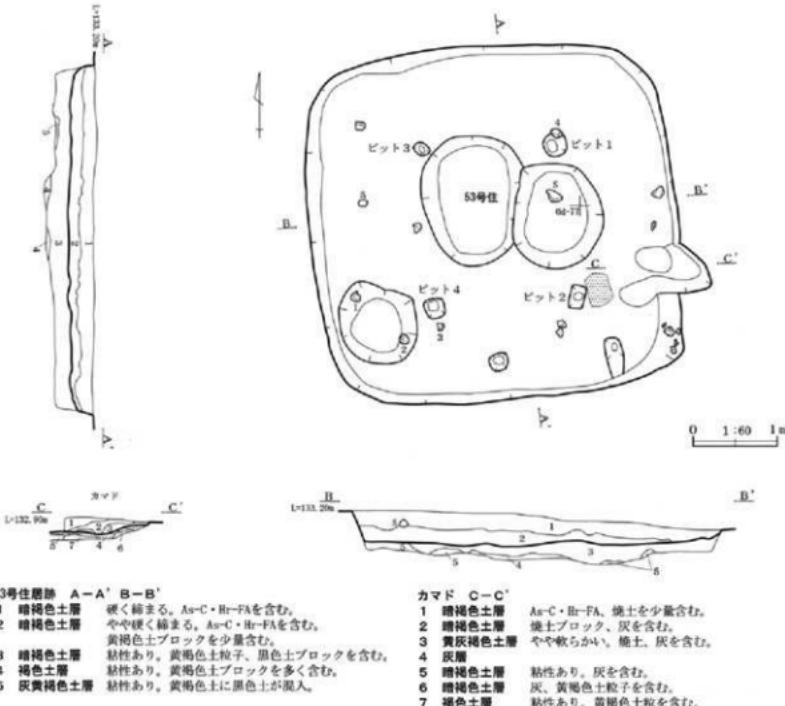
5 灰褐色土層 灰白色土ブロック、燒土を多量に含む。

6 暗褐色土層 やや硬く緻密。燒土、炭化物、灰を含む。

7 茶褐色土層 燃土、灰を多量に含む。

5.9 最佳解題力アド $D = D'$

9. 有機物質の含有量
1 緑褐色土層 硬く締まる。黄褐色土粒子、灰白色土ブロックを含む。
2 灰層 焼土を含む。
3 緑褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土ブロック、焼土、微生物粒子を含む。
4 緑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、燒土粒子を含む。
5 烧土層
6 緑褐色土層 やや硬く締まる。焼土、灰、灰白色土ブロックを含む。
7 緑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、燒土粒子、灰を含む。
8 灰層
9 灰褐色土層 烧土を多量に灰を含む。
10 灰層 烧土を多量に含む。
11 緑褐色土層 绿色土粒子を含む。



第239図 53号住居跡

55号住居跡 (①第240図②第215図、P.L. 235・283)

位置 Ob-78グリッドにおいて検出された。

形状 不明。

方位 N-71° - E。

覆土 突起部は3層に分かれた。

壁高 ほとんど検出できなかった。

床面 不明。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向98cm、両袖方向46cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から少量の遺物が出土している。

時期 8世紀。

56号住居跡 (①第240図②第215図、P.L. 236・283)

位置 Ob・Oc-75・76グリッドにかけて検出された。42号溝によって壊されている。

形状 一辺約3.2mの正方形を呈する。

方位 不明。

覆土 2層に分かれた。

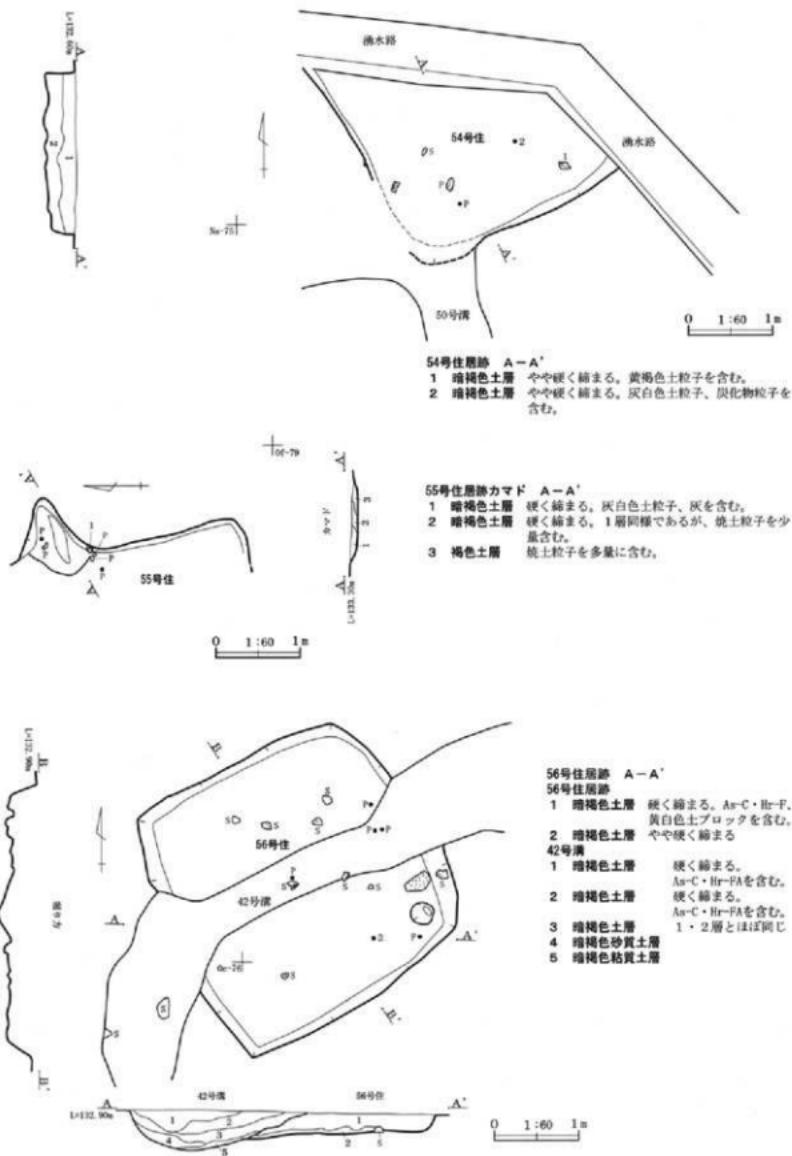
壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床面 やや凹凸がある。面積は約8.4m²。

周溝 検出できなかった。

竈 検出できなかったが、袖石1個を確認。42

(1) 壁穴住居跡



第240図 54号住居跡・55号住居跡カマド・56号住居跡

第6章 VI区 検出の遺構

号溝によって壊されたものと思われる。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径28cm、短径25cm、深さ31cmを測る。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が出士している。

時期 7世紀。

57号住居跡 (①第241図第216・217図、P.L.235・283)

位置 Oa-81、Ob-80~82グリッドにかけて検出された。42号溝・58号住居跡によって壊されている。

形状 長辺約4.7m、短辺約4.5mの方形を呈する。

方位 N-66° - E。

覆土 6層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約50cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。現状での面積は約16m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向74cm、両袖方向42cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が出士している。

時期 7世紀前半。

58号住居跡 (①第241図②第218図、P.L.238・284)

位置 Ob・Oc-81グリッドにかけて検出された。

57号住居跡を壊している。

形状 長辺約3.5m、短辺約2.6mの長方形を呈する。

方位 N-90° - E。

覆土 4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約10~20cmで床面。

床面 やや凹凸がある。面積は約7.8m²。長径150cm、短径100cm、深さ10cmの土坑を検出。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多く

は壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向90cm、両袖方向40cmである。袖石が残る。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が出士している。

時期 7世紀後半。

備考 住居上面の一部を39号溝によって壊されている。

60号住居跡 (①第242図②第221図、P.L.239・284)

位置 Oc-74グリッドにおいて検出された。61号・68号住居跡と重複している。

形状 現状での長辺約3.7m、短辺約2.9~3.6mの方形を呈するものと思われる。

方位 N-93° - E。

覆土 7層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約32~50cmで床面。

床面 やや凹凸がある。現状での面積は約11m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向66cm、両袖方向30cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が出士している。

時期 9世紀。

61号住居跡 (①第242図②第222図、P.L.238・239・284)

位置 Oc-74・75グリッドにかけて検出された。60号住居跡と重複している。

形状 一辺約3mの正方形を呈する。

方位 N-84° - E。

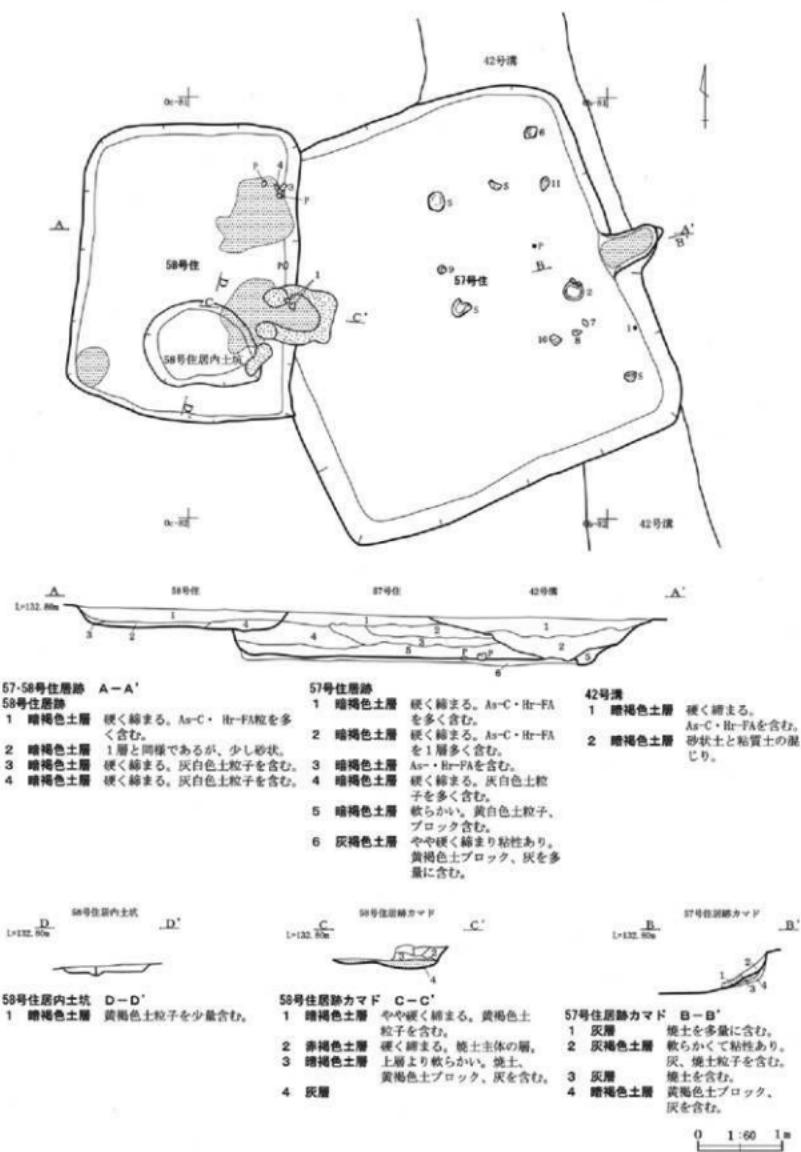
覆土 2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約12cmで床面に達する。

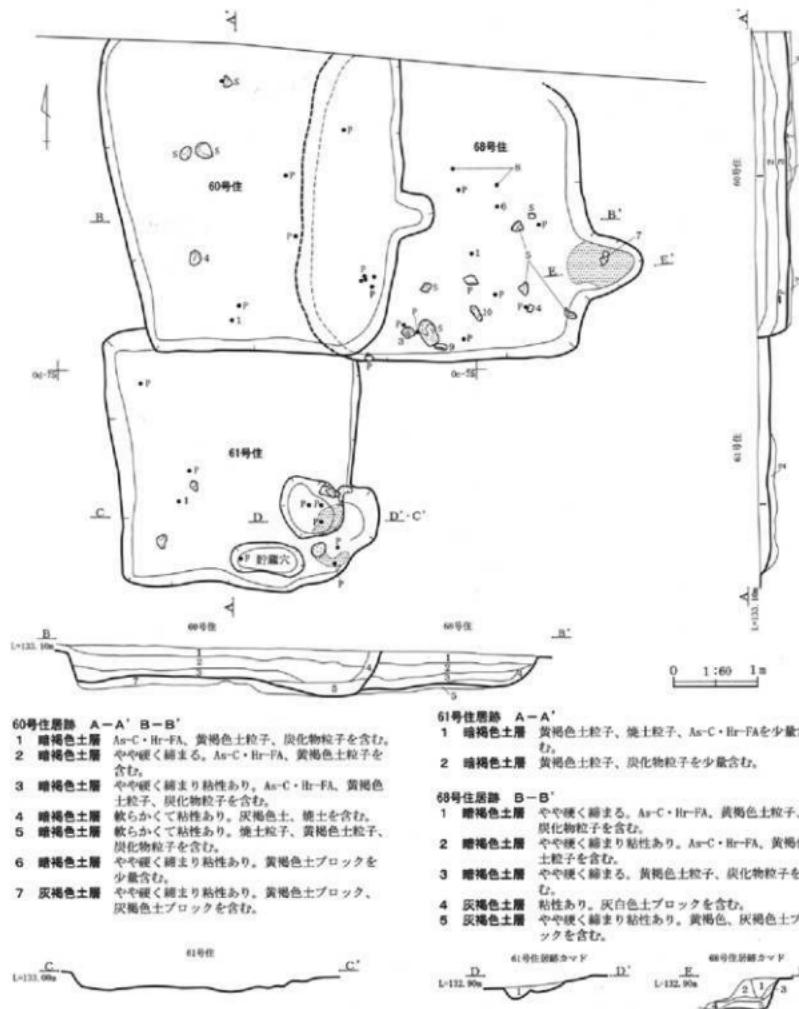
床面 やや凹凸がある。面積は約7.4m²。

周溝 検出できなかった。

(1) 穩穴住居跡



第241図 57号住居跡・58号住居跡



第242図 60号住居跡・61号住居跡・68号住居跡

(1) 壁穴住居跡



第243図 63号住居跡

竈 東壁の南に位置し、燃焼部の多くは壇を掘り込んで造られている。規模は煙道方向82cm、両袖方向42cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径86cm、短径34cm、深さ13cmを測る。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺や甕の破片が出土している。

時期 9世紀。

68号住居跡 (①第242図②第229・230図、P.L.239・286)

位置 Ob-Oc-74グリッドにかけて検出された。60号住居跡に埋められている。

形状 現状での長辺約3.6m、短辺約3.5mの方形を呈する。

方位 N-88° -E。

覆土 5層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床面 やや凹凸がある。現状での面積は約6.9m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁のやや南に位置し、燃焼部の多くは壇を掘り込んで造られている。規模は煙道方向90cm、両袖方向56cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺や甕の破片が出土している。

時期 8世紀前半。

63号住居跡 (①第243図②第223~225図、P.L.240・285)

位置 Ns-Nt-74・75グリッドにかけて検出された。42号溝によって壙されている。

形状 長辺約3.9m、短辺約3.7mの方形を呈する。
方位 N-62° -E。

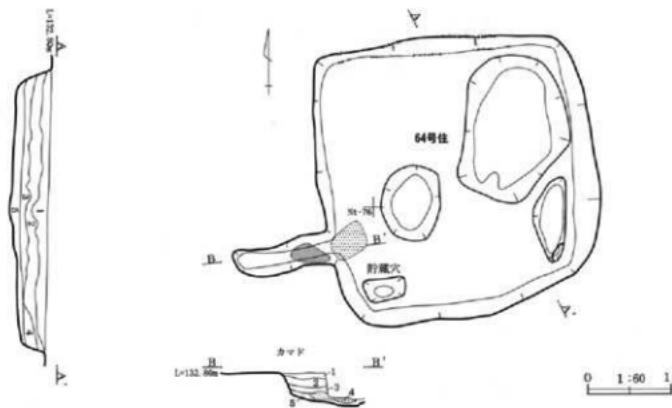
覆土 4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約46cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は約11.8m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁下に部分的に灰の分布が認められた。



64号住居跡 A-A'

- 1 墓褐色土層 硬く縮まる。灰白色土粒子を含む。
- 2 墓褐色土層 硬く縮まる。灰白色土粒子、粘性のある黒色土を含む。
- 3 墓褐色土層 軟らかく、ボソボソしている。黄褐色土ブロックを少量含む。
- 4 墓褐色土層 粘性あり。黄白色土粒子を多量に含む。
- 5 墓褐色土層 灰白色土ブロックを多量に含む。

カマド B-B'

- 1 墓褐色土層 硬く縮まる。灰白色土粒子を含む。
- 2 墓褐色土層 硬く縮まる。灰白色土粒子、焼土を含む。
- 3 墓褐色土層 やや軟らかい。燒土粒子、灰を含む。
- 4 灰層 灰。
- 5 墓褐色土層 焼土、灰、黄褐色土ブロックを含む。

第244図 64号住居跡

42号溝によって壊されたものと思われる。東壁下に部分的に灰の分布が認められた。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径54cm、短径53cm、深さ7cmを測る。

遺物 貯蔵穴周辺や南壁寄りから土師器の壺や甕、須恵器の壺、壺や甕の破片が出土している。

時期 8世紀。

は壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向72cm、両袖方向26cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径50cm、短径26cm、深さ15cmを測る。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が少量出土している。

時期 不明。

64号住居跡 (①第244図②第226図、P.L. 241・286)

位置 Ns・Nt-75・76グリッドにかけて検出された。43号住居跡に接している。

形状 一辺約3.1~3.4mの方形を呈する。

方位 N-95° - W。

覆土 5層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床面 やや凸凹がある。面積は約8.9m²。

周溝 検出できなかった。

竈 西壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多く

65号住居跡 (①第245図②第226図、P.L. 241・286)

位置 Oe-75・76グリッドにかけて検出された。66号・80号住居跡と重複している。

形状 現状での長辺約3.3m、短辺約2mである。

方位 N-80° - E。

覆土 3層確認できた。

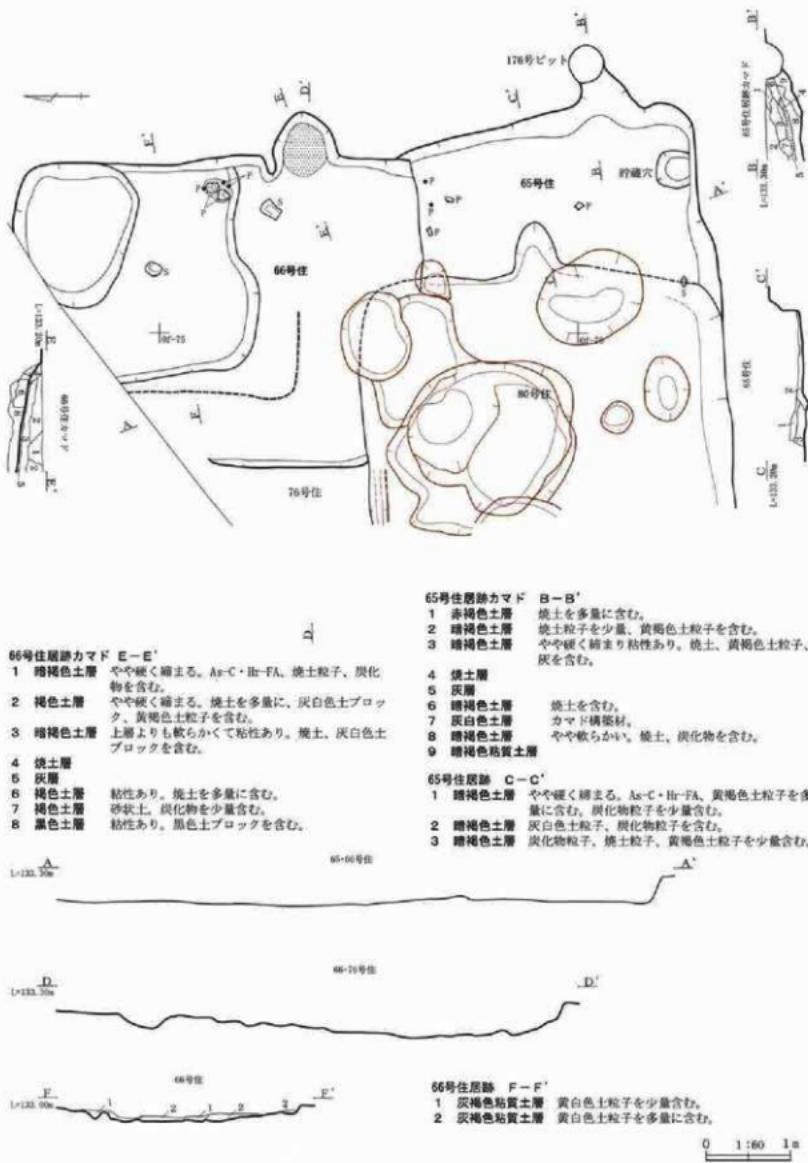
壁高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床面 やや凸凹がある。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南に位置し、燃焼部の一部は壁を掘

(1) 壁穴住居跡



第245図 65号住居跡・66号住居跡

第6章 VI区 検出の遺構

り込んで造られていたものと思われる。176号ピットによって壊されている。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 明瞭ではなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が少量出土している。

時期 不明。

66号住居跡 (①第245図②第227図、P.L.242・286)

位置 Oe・Oj-74・75グリッドにかけて検出された。65号・80号住居跡と重複している。

形状 現状での長辺約4.5m、短辺約3.7mの長方形を呈する。

方位 N-93° -E。

覆土 覆土は8層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床面 やや凹凸がある。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向90cm、両袖方向50cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が出土している。

時期 7世紀。

67号住居跡 (①第246図②第228図、P.L.242・286)

位置 Oi・Oj-73・74グリッドにかけて検出された。98号住居跡と重複している。

形状 長辺約6.1m、短辺約5.5mの方形を呈する。

方位 N-91° -W。

覆土 覆土は4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床面 凹凸がある。面積は約31.7m²。

周溝 幅12~24cm、深さ3~6cmの溝が全周。

竈 西壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向

92cm、両袖方向46cmである。

柱穴 4個のピットが検出された。1は長径50cm、短径48cm、深さ49cm。2は長径56cm、短径48cm、深さ60cm。3は長径58cm、短径50cm、深さ40cm。4は長径50cm、短径33cm、深さ30cm。貯蔵穴 長径106cm、短径80cm、深さ70cmを測る。遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器片が出土している。

時期 7世紀前半。

98号住居跡 (①第246図、P.L.242)

位置 Oi・Oj-73・74グリッドにかけて検出された。67号住居跡によって壊されている。

形状 長辺約5.5m、短辺約5.1mの方形を呈するものと思われる。

方位 N-90° -W。

壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床面 凹凸がある。

周溝 幅14~34cm、深さ3cmの溝が部分的に検出できた。

竈 西壁の中央に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。

柱穴 4個のピットが検出された。1は長径40cm、短径39cm、深さ20cm。2は長径58cm、短径34cm、深さ40cm。3は長径39cm、短径35cm、深さ52cm。4は長径37cm、短径30cm、深さ15cm。貯蔵穴 不明。

遺物 検出できなかった。

時期 不明。

備考 竈とピットの存在から67号住居跡と重複していることが判明した。

69号住居跡 (①第247図②第231図、P.L.287)

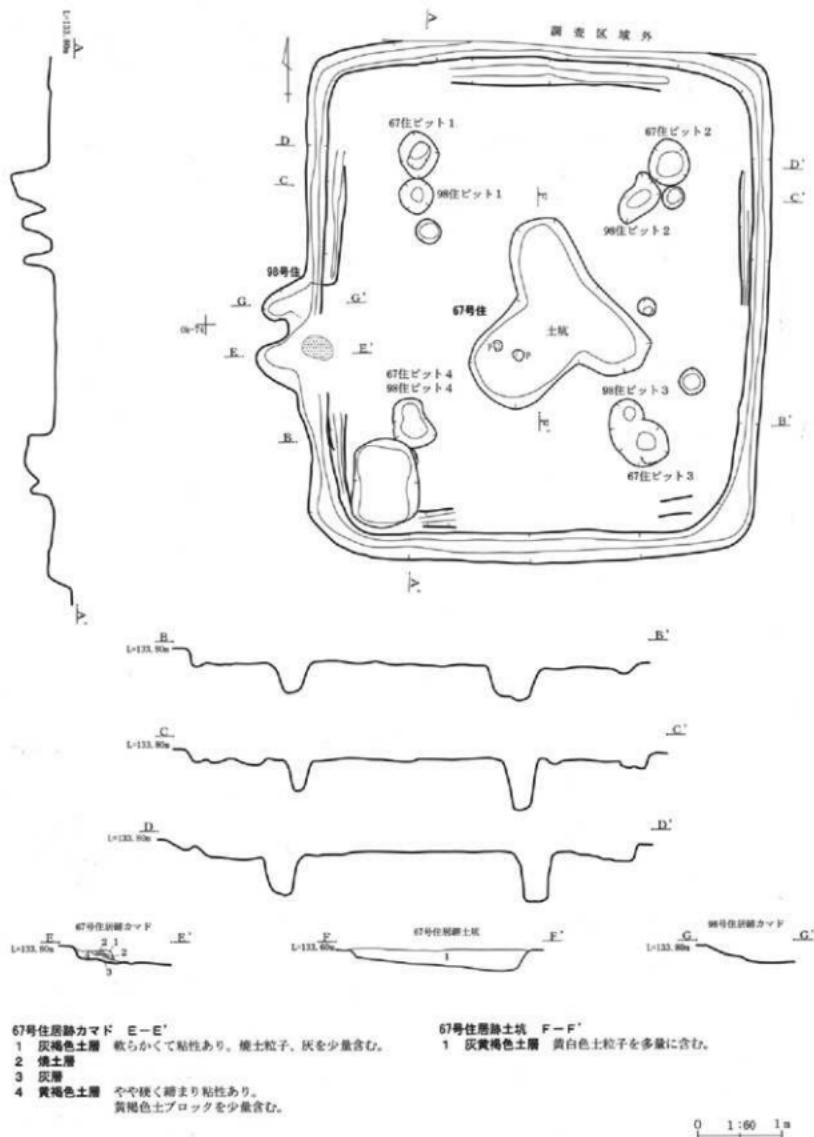
位置 Oh-73、Oj-73・74グリッドにかけて検出された。67号住居跡に接している。

形状 東西約3.4m、現状での南北約3.8mである。

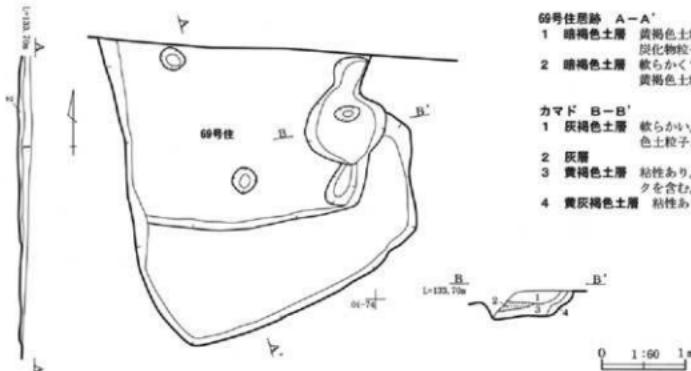
方位 N-66° -E。

覆土 2層に分かれた。

(1) 壴穴住居跡



第246図 67号住居跡・98号住居跡



第247図 69号住居跡

壁 高 住居跡確認面より約2~12cmで床面。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約9.3m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁に位置し、燃焼部の多くは床面を掘り込んで造られている。規模は煙道方向86cm、両袖方向54cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壊や甕、須恵器の壊や甕の破片が少量出土している。

時 期 8世紀。

69号住居跡 A-A'

1 暗褐色土層 黄褐色土粒子、燒土粒子、炭化物粒子を含む。

2 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

カマド B-B'

1 灰褐色土層 細らかく、燒土粒子、黄白色土粒子、炭を少量含む。

2 灰層

3 黄褐色土層 粘性あり。黄褐色土ブロックを含む。

4 黄灰褐色土層 粘性あり。

70号住居跡 (①第248図第231・232図、P.L.243・287)

位 置 Og-75・76グリッドにかけて検出された。

68号土坑によって壊されている。完掘できなかった。

形 状 東西約3.3m、現状での南北約2.2mである。

方 位 N-70° - E。

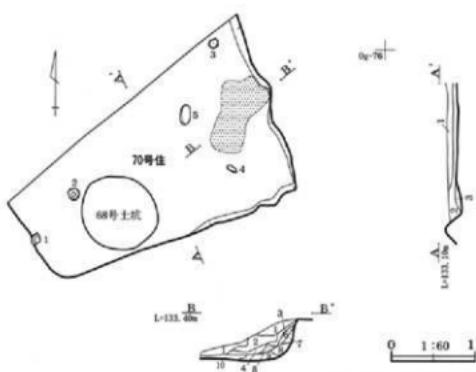
覆 土 3層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約10~16cmで床面。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約5.6m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁に位置し、燃焼部の多くは床面を掘り込んで造られている。規模は煙道方向60cm、両袖



第248図 70号住居跡

70号住居跡 A-A'

1 暗褐色土層 やや硬く緻密な粘性あり。

黄褐色土ブロックを多量に含む。

2 暗褐色土層 上層よりも軟らかい。黄褐色土ブロック、炭化物粒子を含む。

3 暗褐色土層 黄褐色土ブロックを含む。

カマド B-B'

1 暗褐色土層 粘性あり。灰白色土ブロック、黄褐色土ブロックを含む。

2 灰白色土層 軟らかくて粘性あり。

3 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子を多量に含む。

4 灰白色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

燒土を多量に含む。

5 灰層

6 黄褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土を多量に含む。

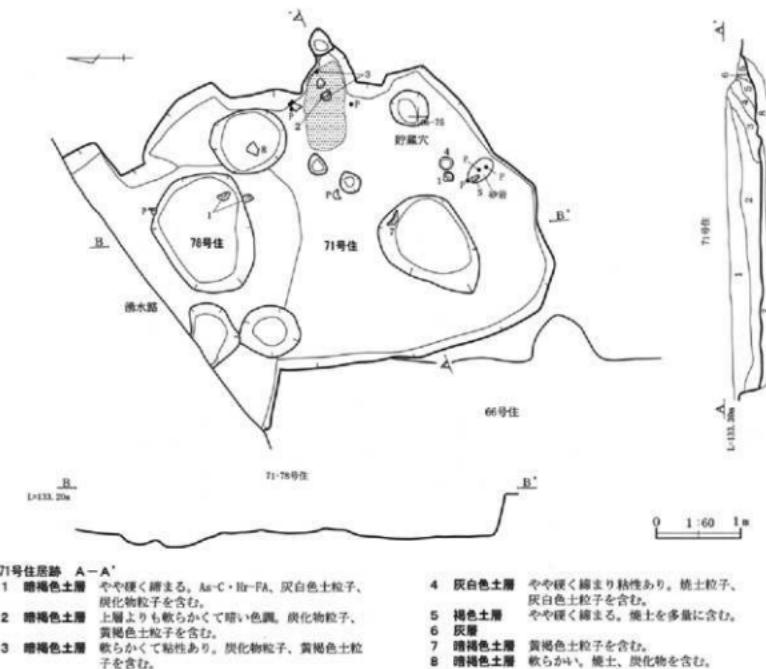
7 暗褐色土層 やや硬く緻密な粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

8 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子、灰を含む。

9 暗褐色土層 硬く緻密。燒土粒子、灰、

黄褐色土粒子を含む。

(1) 壁穴居跡



第249図 71号住居跡・78号住居跡

方向40cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壊や壺の破片が少量出土している。

時 期 7世紀後半。

71号住居跡 (①第249図②第233・234図、P.L.243・244・287)

位 置 Od-74・75、Oe-75・76グリッドにかけて検出された。78号住居跡と重複している。

形 状 長径約3.4m、短径約3.3mの方形を呈するものと思われる。

方 位 N-60° - E。

覆 土 8層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約38cmで床面に達する。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約9.4m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向64cm、両袖方向42cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯藏穴 長径45cm、短径43cm、深さ12cmを測る。

遺 物 覆土中から土師器の壊や壺、須恵器の壊、塼や壺が出土している。

時 期 8世紀前半。

78号住居跡 (①第249図②第242図、P.L.244・289)

位 置 Oe-75グリッドにおいて検出された。71号

第6章 VI区 検出の遺構

住居跡と重複している。完掘できなかった。

形 状 東西約3.1m、南北約2.8mを確認できた。

方 位 不明。

壁 高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床 面 凹凸がある。現状での面積は約4.6m²。

周 溝 検出できなかった。

電 不明。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の破片が少量出土している。

時 期 8世紀前半。

72号住居跡 (①第250回②第235回、P.L.245・287)

位 置 Nr-75・76グリッドにかけて検出された。

73号・74号住居跡と重複している。50号溝によって壊されている。

形 状 長辺約3.5m、短辺約3mの方形を呈する。

方 位 N-75° - E。

覆 土 6層（3～8層）に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約9.8m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは床面に造られている。規模は煙道方向74cm、両袖方向46cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺や甕が少量出土している。

時 期 7世紀後半。

73号住居跡 (①第250回、P.L.245)

位 置 Nr-75・76グリッドにかけて検出された。

72号住居跡によって壊されている。

形 状 一辺約3mを確認できた。

方 位 不明。

壁 高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。

周 溝 検出できなかった。

竈 不明。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から遺物の出土はなかった。

時 期 不明。

74号住居跡 (①第250回②第236～239回、P.L.245・246・287・288)

位 置 Nq・Nr-76・77グリッドにかけて検出された。72号・82号住居跡と重複している。50号溝によって壊されている。

形 状 長辺約6m、短辺約4.7mの長方形を呈する。

方 位 N-89° - E。

覆 土 6層（3～8層）に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約50cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。現状での面積は約18.2m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向86cm、両袖方向70cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 瓢や覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺や甕が出土している。14～17は50号溝の遺物。

時 期 8世紀後半。

75号住居跡 (①第251回②第240回、P.L.246・289)

位 置 Ns-75グリッドにおいて検出された。42号溝によって壊されている。完掘できなかった。

形 状 東西約2.5mを確認できた。

方 位 N-83° - E。

覆 土 瓢覆土は2層に分かれた。

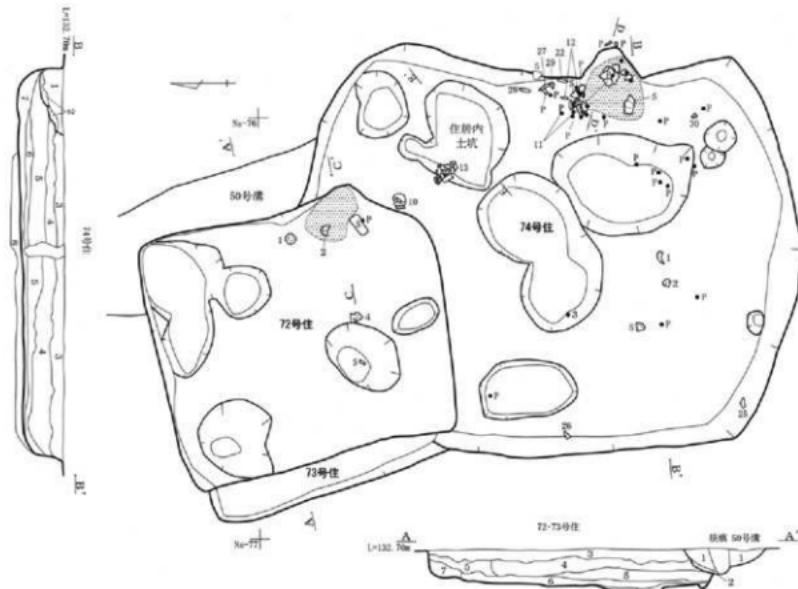
壁 高 ほとんど検出できなかった。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約2.6m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込

(1) 穹穴住居跡



72-73号住居跡 A-A'

- 1 暗褐色土層 硬く縮まる。砂、灰白色土粒子を含む。
50号唐櫻土
50号唐櫻土
- 2 暗褐色粘質土層 硬く縮まる。粘質土ブロック、As-C・Hr-FAを含む。
- 3 暗褐色土層 硬く縮まる。As-C・Hr-FAを含む。
- 4 暗褐色土層 やや軟らかい。As-C・Hr-FAを含む。
- 5 暗褐色土層 4層と同様であるが砂質。
- 6 暗褐色土層 硬く縮まる。As-C・Hr-FAを少量含む。
- 7 暗褐色粘質土層 黄褐色土粒子を少量含む。
- 8 黒褐色粘質土層 黄褐色土ブロックを含む。

74号住居跡 B-B'

- 1 暗褐色土層 硬く縮まる。灰白色土粒子を含む。
50号唐櫻土
50号唐櫻土
- 2 暗褐色粘質土層 硬く縮まる。粘質土ブロック、As-C・Hr-FAを含む。
As-C・Hr-FA、炭化物を含む。
- 3 暗褐色土層 硬く縮まる。As-C・Hr-FAを少量含む。
- 4 暗褐色土層 軟らかい。As-C・Hr-FA、炭化物を含む。
- 5 暗褐色土層 硬く縮まる。
- 6 暗褐色粘質土層 黄褐色土粒子を少量含む。
- 7 黑褐色粘質土層 黄褐色土ブロックを含む。

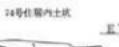
72号住居跡カマド C-C'



74号住居跡カマド D-D'



74号住居跡内土坑 E-E'



72号住居跡カマド C-C'

- 1 暗褐色土層 硬く縮まる。As-C・Hr-FA、炭化物を含む。
黄褐色土とAs-C・Hr-FAを含む。
- 2 暗褐色土層 軟らかい。白色。黄褐色土粒子を多く含む。
- 3 黄褐色粘質土層 黄褐色土粒子を多く含む。
- 4 黄褐色粘質土層 炭化物を含む。
- 5 黄褐色粘質土層 灰層。
- 6 灰層。
- 7 暗褐色土層 硬く縮まる。灰白色土粒子を少量含む。
- 8 黄褐色粘質土層 黄褐色土ブロック混入。
- 9 暗褐色粘質土層 As-C・Hr-FAを少量含む。

74号住居跡カマド D-D'

- 1 黄褐色粘質土層 黄白色土粒子、燒土粒子を含む。
- 2 黄褐色粘質土層 黄褐色土粒子を多く含む。
- 3 黄褐色土層 烧土を多量に含む。
- 4 灰層。
- 5 黄褐色土層 烧土を少量含む。
- 6 黄褐色土層 烧土を少量含む。
- 7 黄褐色土層 烧土を少量含む。

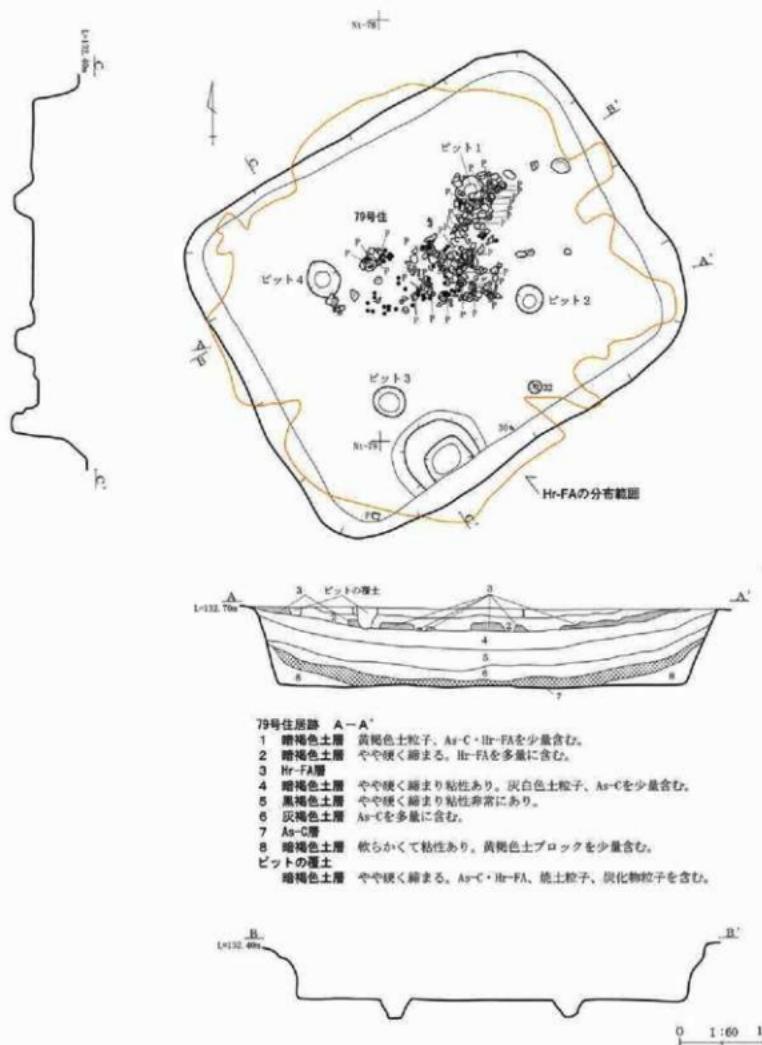
74号住居跡内土坑 E-E'

- 1 暗褐色粘質土層 黄白色土粒子を含む。

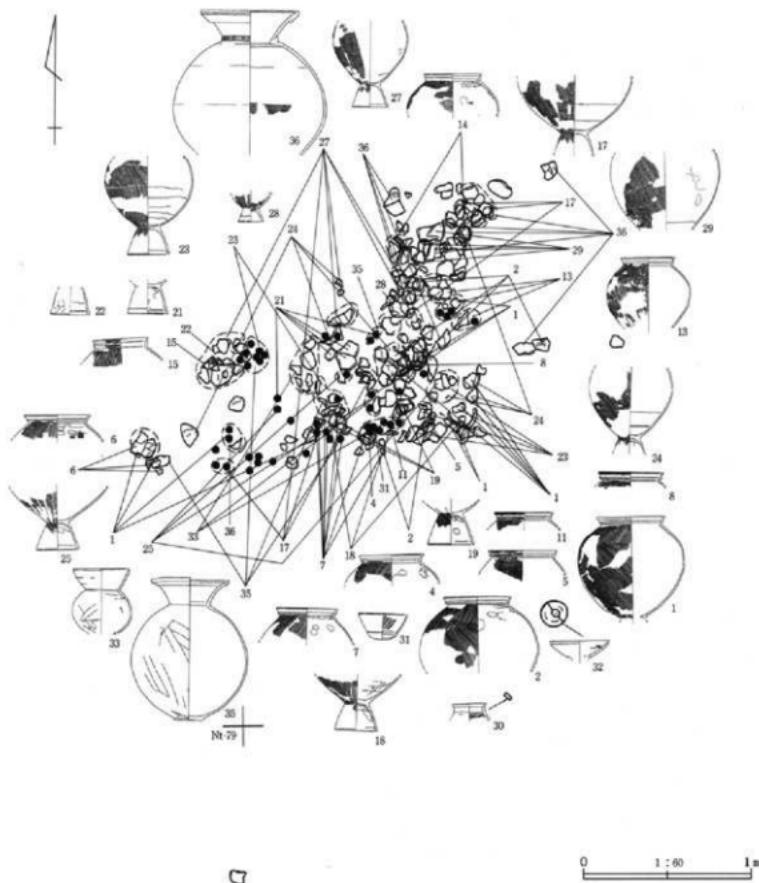
0 1:60 1m

第250図 72号住居跡・73号住居跡・74号住居跡

(1) 壓穴住居跡



第252図 79号住居跡

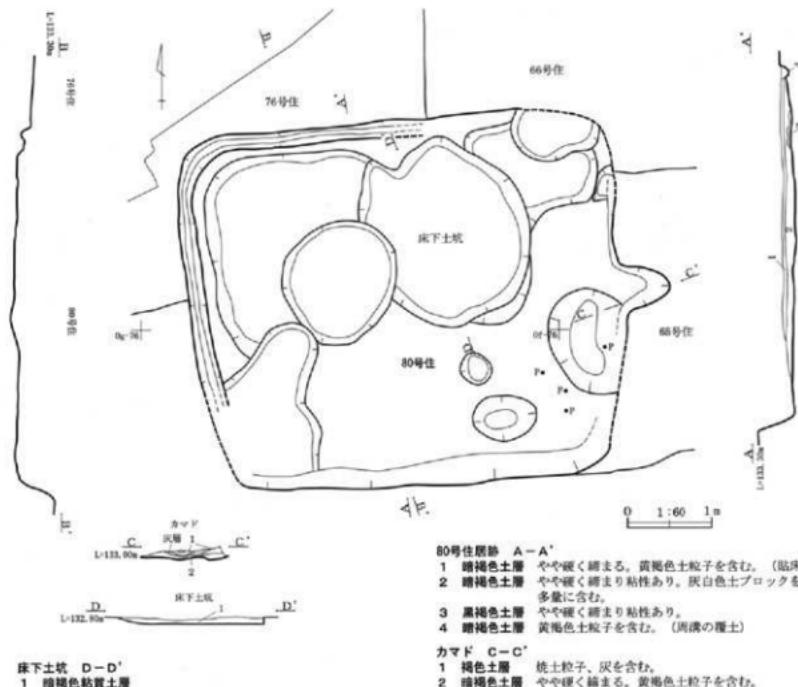


第253図 79号住居跡遺物分布図

79号住居跡

番号	床面からの高さ	番号	床面からの高さ	番号	床面からの高さ
1	3~22.2cm	15	20.6cm	28	16cm
2	8~22.6cm	17	3~30.3cm	29	13~21.7cm
4	13.8cm	18	8~16.6cm	30	2.4cm
5	12.8cm	19	8~21.9cm	31	5.6cm
6	20.8~22.2cm	21	5~12.6cm	32	1.5cm
7	8~18.4cm	22	20.6cm	33	8.3~19cm
8	10.3cm	23	8~20.7cm	35	8~21cm
11	16cm	24	7.5~22.7cm	36	11.3~44.2cm
13	13.6~17.2cm	25	7.5~15.5cm		
14	20~22.7cm	27	10.2~18.8cm		

(1) 壁穴住居跡



第254図 80号住居跡

柱穴 4個のビットを検出した。1は長径53cm、短径38cm、深さ20cm。2は長径30cm、短径27cm、深さ50cm。3は長径30cm、短径28cm、深さ49cm。4は長径23cm、短径20cm、深さ30cmである。

貯藏窓 検出できなかった。

遺物 北壁下の床面上に焼土、炭化物が多量に出土。また、弥生土器が出土した。

時期 弥生時代後期。

82号住居跡 (①第256図②第248図、P.L. 250・291)

位置 Nq-76・77、Nr-76グリッドにかけて検出された。74号住居跡と重複している。

形状 長辺約4.6m、短辺約4.1mの方形を呈する。

方位 N-36° - W。

覆土 床面直上からAs-C層を検出。厚さ8~14cm。また、最上層にはFr-FA層が検出できた。

壁高 住居跡確認面より約70cmで床面に達する。

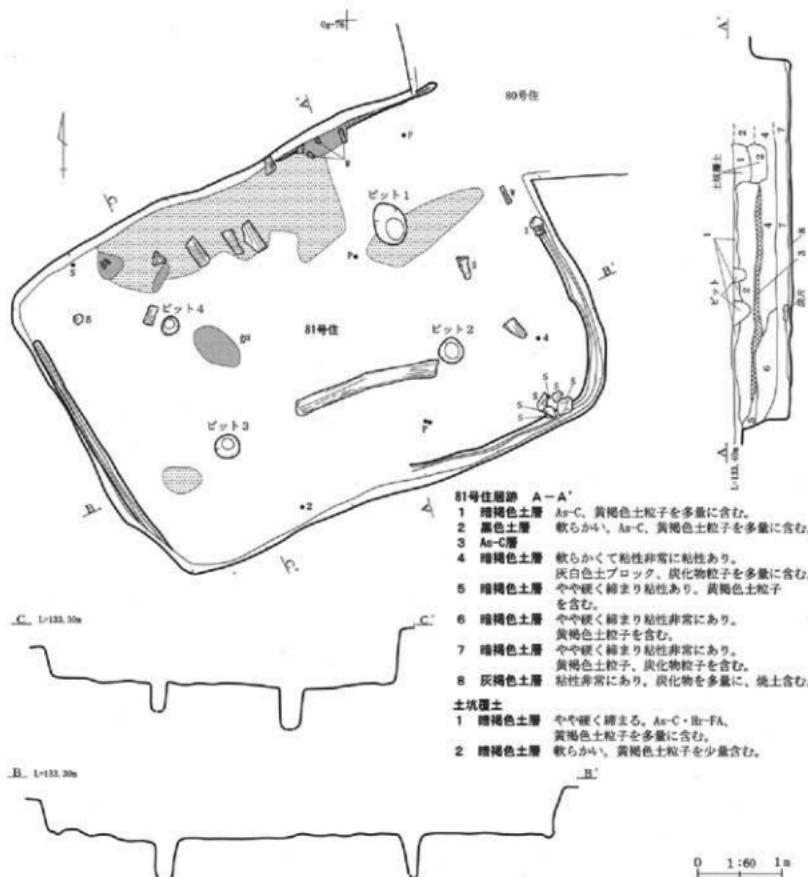
床面 ほぼ平坦である。面積は約16.6m²。南壁の隅から土坑が検出された。長径70cm、短径50cm、深さ44cmである。

周溝 検出できなかった。

炉 ビット3とビット4の中間からやや北に位置する石が、炉に配置されたものと思われる。

柱穴 4個のビットを検出した。1は長径33cm、短径27cm、深さ61cm。2は長径40cm、短径37cm、深さ42cm。3は長径39cm、短径38cm、深さ35cm。4は長径26cm、短径25cm、深さ40cmである。

遺物 2は床上約32.6cm、3は同じく約1.7cm、4



第255図 81号住居跡

は約15.1cm、5は約34.2cmの所から出土している。

時 期 3世紀終末～4世紀。

84号住居跡 (①第257図、P.L. 251)

位 置 Nr-74・75、Ns-74グリッドにかけて検出された。54号住居跡と重複し、50・42号溝によって壊されている。

形 状 一辺約2.9mの正方形を呈する。

方 位 不明。

壁 高 住居跡確認面より約30～42cmで床面。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約6.2m²。

周 溝 検出できなかった。

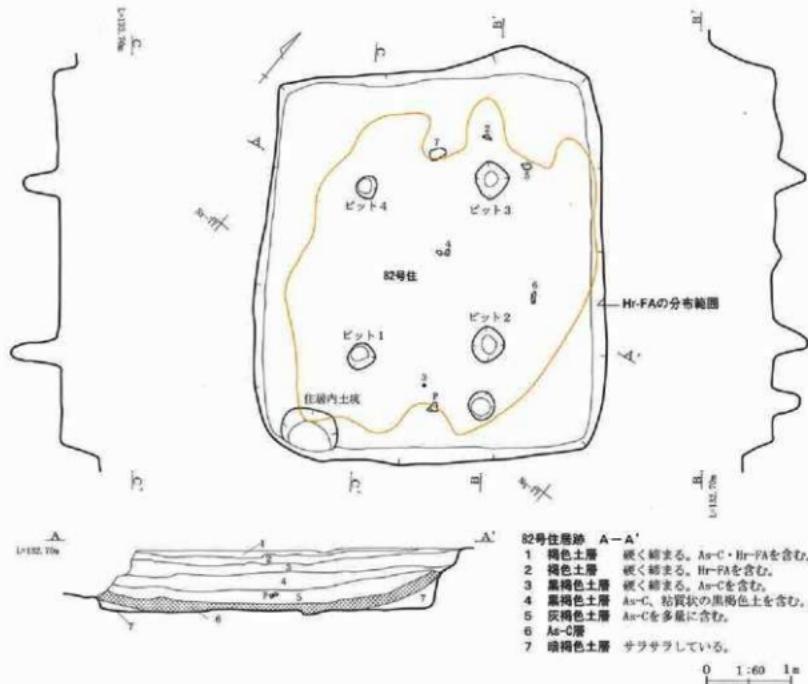
竈 検出できなかった。

柱 穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺 物 遺物の出土はほとんどなかった。

(1) 坪穴住居跡



第256図 82号住居跡

時 期 不明。

85号住居跡 (①第257図②第249図、P.L.251・291)

位 置 Ng-80・81グリッドにかけて検出された。

50・57号溝や土坑によって壊されている。

形 状 長辺約4.1m、短辺約3.7mの方形を呈する。

方 位 N-87° - E。

覆 土 7層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約42~60cmで床面。

床 面 やや凹凸がある。面積は約13.3m²。住居内土坑が検出されている。長径107cm、短径105cm、深さ16.5cmである。

周 溝 全周している。幅10~25cm、深さ0.8~4cmである。

電 東壁の南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向118cm、両袖方向40cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯 藏 穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺や甕の破片が出土している。

時 期 7世紀。

86号住居跡 (①第258図②第250・251図、P.L.252・291・292)

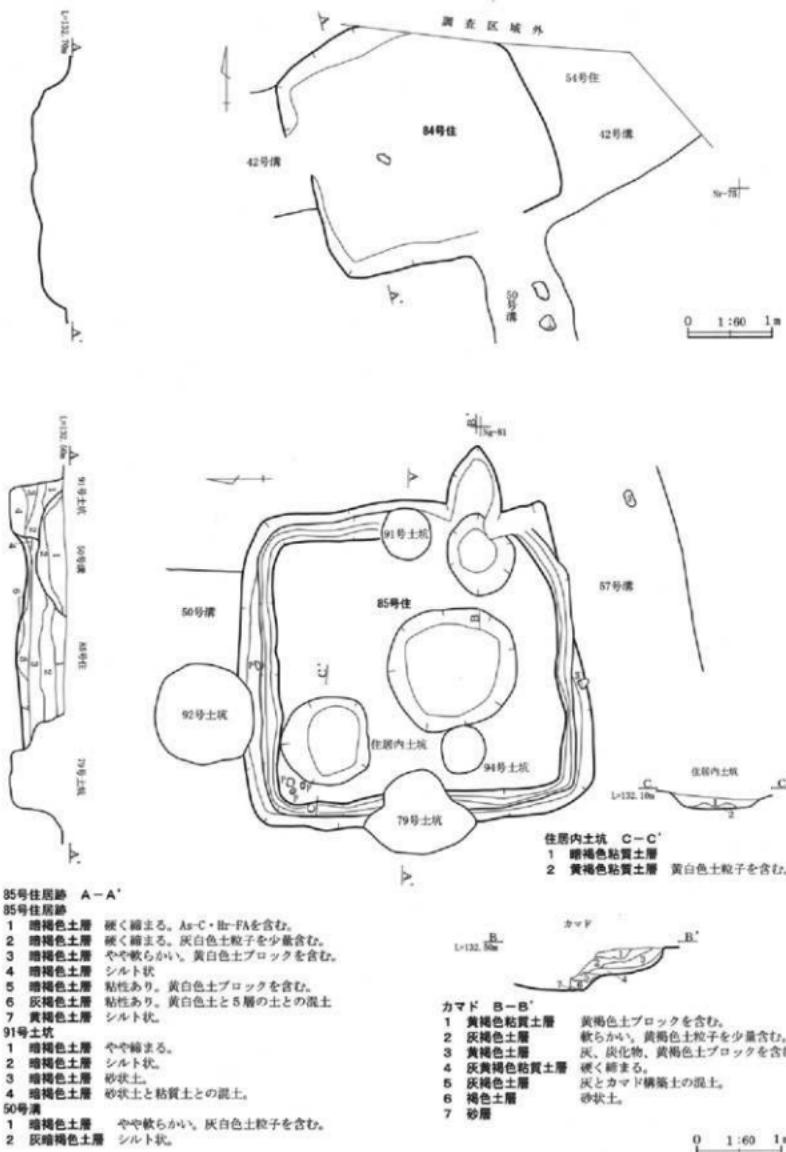
位 置 Ng-83グリッドにおいて検出された。

形 状 長辺約2.8m、短辺約2.7mの方形を呈する。

方 位 N-76° - E。

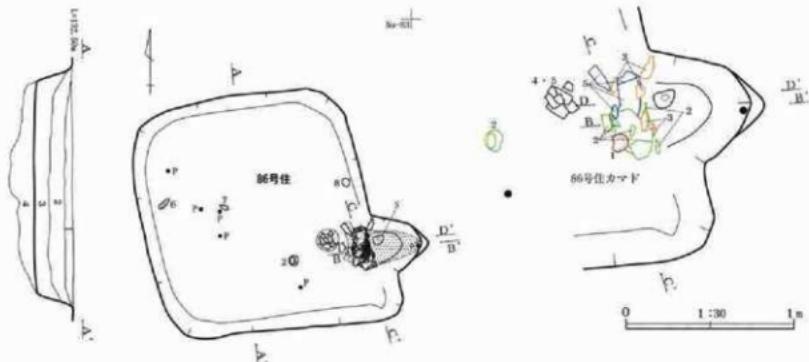
覆 土 4層に分かれた。

第6章 VI区 検出の遺構



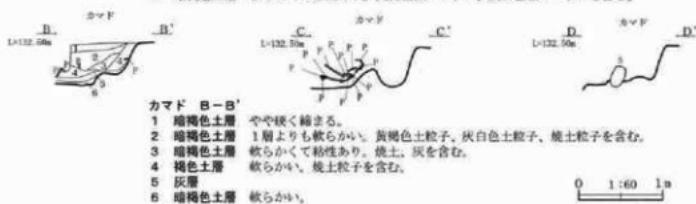
第257図 84号住居跡・85号住居跡

(1) 壁穴住居跡



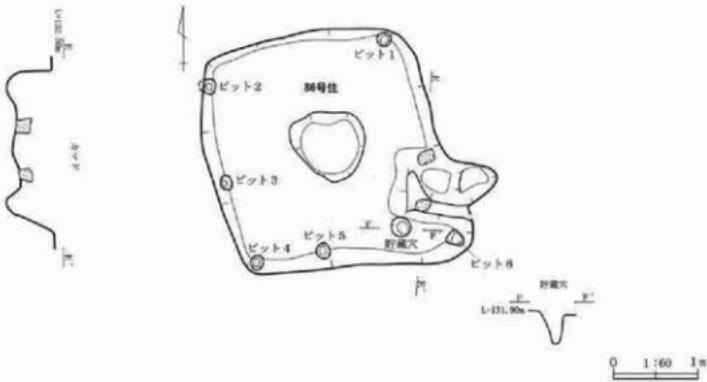
86号住居跡 A-A'

- 1 黄褐色土層 やや硬く緻密。黄褐色土粒子を含む。
- 2 黄褐色土層 1層よりも軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 3 黄褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。
- 4 黄褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土ブロック、灰白色土ブロックを含む。

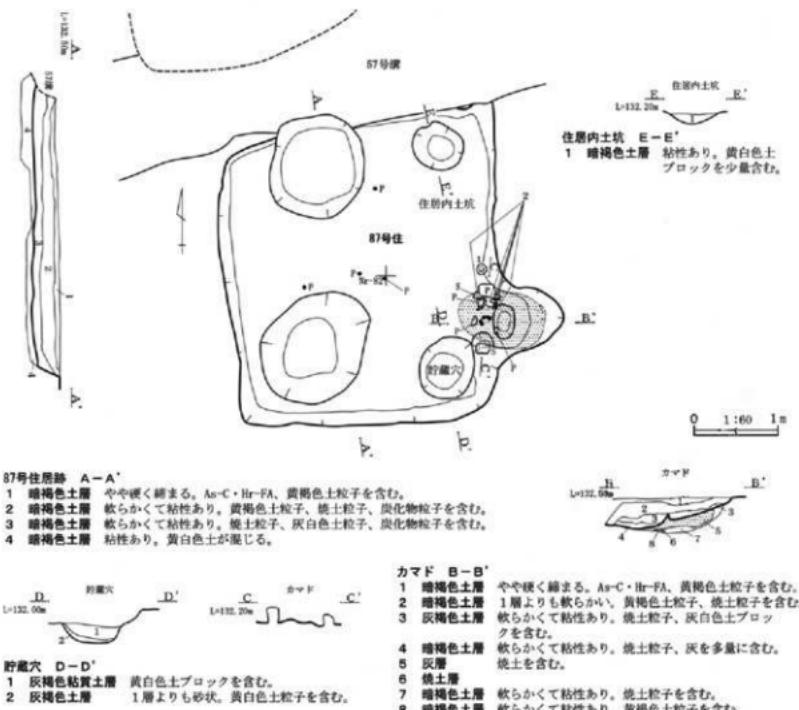


カマド B-B'

- 1 黄褐色土層 やや硬く緻密。
- 2 黄褐色土層 1層よりも軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子、焼土粒子を含む。
- 3 黄褐色土層 軟らかくて粘性あり。焼土、灰を含む。
- 4 灰色土層 軟らかい。燧土粒子を含む。
- 5 灰層 軟らかい。
- 6 黄褐色土層 軟らかい。



第258図 86号住居跡・カマド・掘り方



第259図 87号住居跡

壁 高 住居跡確認面より約42cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は約6 m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南に位置し、燃焼部の多くは竈を掘り込んで造られている。規模は煙道方向90cm、両袖方向46cmである。袖石が残り、甕が横たわっていた。

柱穴 掘り方調査時に6個のピットを検出した。

1は長径18cm、短径16cm、深さ9.4cm。2は長径20cm、短径17cm、深さ6.9cm。3は長径19cm、短径14cm、深さ4.6cm。4は長径19cm、短径15cm、深さ9.7cm。5は長径18cm、短径16cm、深さ3.1cm。6は長径20cm、短径17cm、深さ9cmである。

貯蔵穴 掘り方調査時に検出。長径24cm、短径

23cm、深さ36cmである。

遺物 竈を中心に土師器の壊や甕、須恵器の壊や甕の破片が出土している。

時期 6世紀後半。

87号住居跡 (①第259図②第262図、P.L. 253・292)

位置 Nq・Nr-81・82グリッドにかけて検出された。57号溝に接している。

形状 長辺約3.7m、短辺約3.1~3.3mの方形。

方位 N-89°-E。

覆土 4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約24~30cmで床面。

床面 やや凹凸がある。面積は約10.2m²。住居内土

(1) 穴住居跡



坑の規模は長径61cm、短径52cm、深さ11cmである。
周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向116cm、両袖方向64cmである。袖石が残る。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径80cm、短径62cm、深さ20cmを測る。
遺物 竈や覆土中から土器の壊や壺、須恵器の壺や壺の破片が出土している。

時期 8世紀。

88号住居跡 (①第280回②第253・254回、PL.254・292)

位置 Nn・No-81グリッドにかけ
て検出された。93号住居跡に近接して
いる。

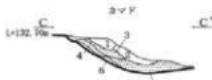
形状 長辺約4.5m、短辺約3.2m
の長方形。

方位 N-77°-E。

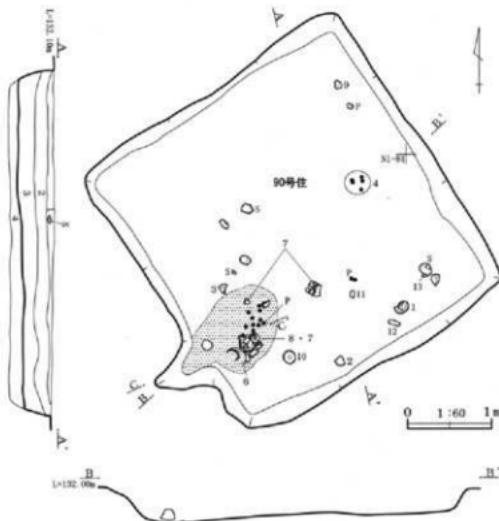
第260図 88号住居跡・89号住居跡

第6章 VI区 検出の遺構

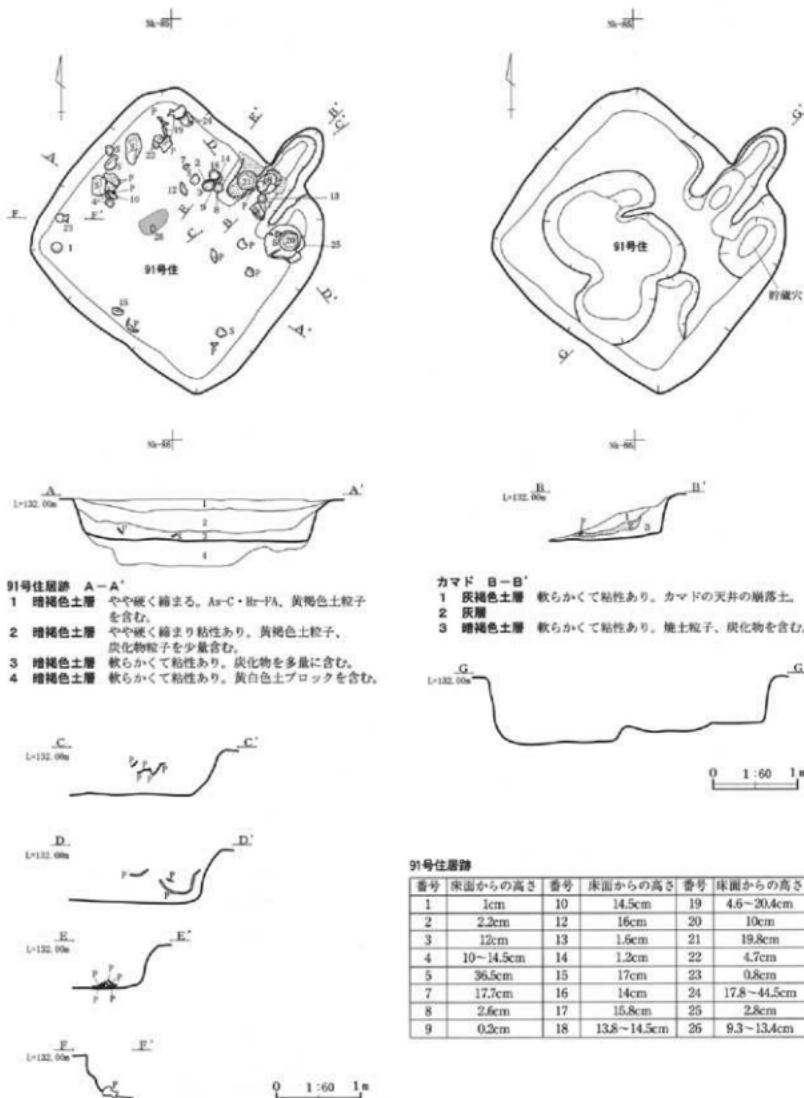
- 90号住居跡 A-A'
- 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-Fa、黄褐色土粒子を含む。
 - 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。
 - 暗褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。黄褐色土粒子、灰白色土ブロックを含む。
 - 暗褐色土層 粘性あり。黄褐色土粒子、灰白色土ブロックを含む。



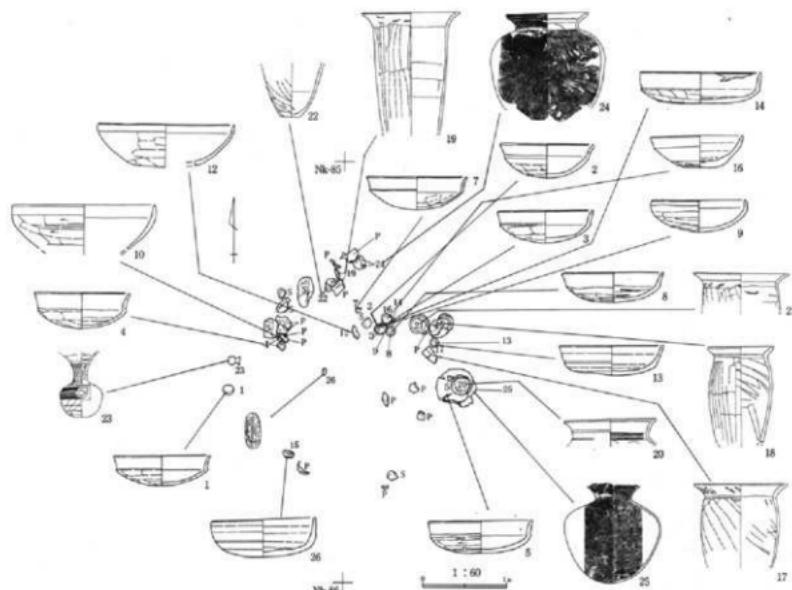
- カマド C-C'
- 非褐色土層 粘性あり。施肥土を多量に含む。
 - 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。施肥土を含む。
 - 灰層 やや硬く締まる。施肥土粒子を含む。
 - 暗褐色土層 やや硬く締まる。施肥土粒子を含む。
 - 灰層 軟らかい。炭化物、施肥土を含む。
 - 暗褐色土層 粘性あり。



(1) 壁穴住居跡



第262図 91号住居跡・掘り方



第263図 91号住居跡遺物分布図

覆 土 4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約34~43cmで床面。

床 面 やや凹凸がある。面積は約11.9m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 西壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向80cm、両袖方向30cmである。支脚（石）が残る。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 竈周辺や覆土中から土師器の壊や甕、須恵器の壊や甕が出土している。

時 期 6世紀後半。

91号住居跡 (①第262・263図) 第258~260図、P.L.256・257・293・294)

位 置 Nj・Nk-85グリッドにかけて検出された。

96号住居跡の北西約3.5mの所に位置する。

形 状 長辺約3m、短辺約2.8mの方形を呈する。

方 位 N-38°-E。

覆 土 4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約44~50cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は約6.4m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 北壁の中央やや東に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向96cm、両袖方向34cmである。

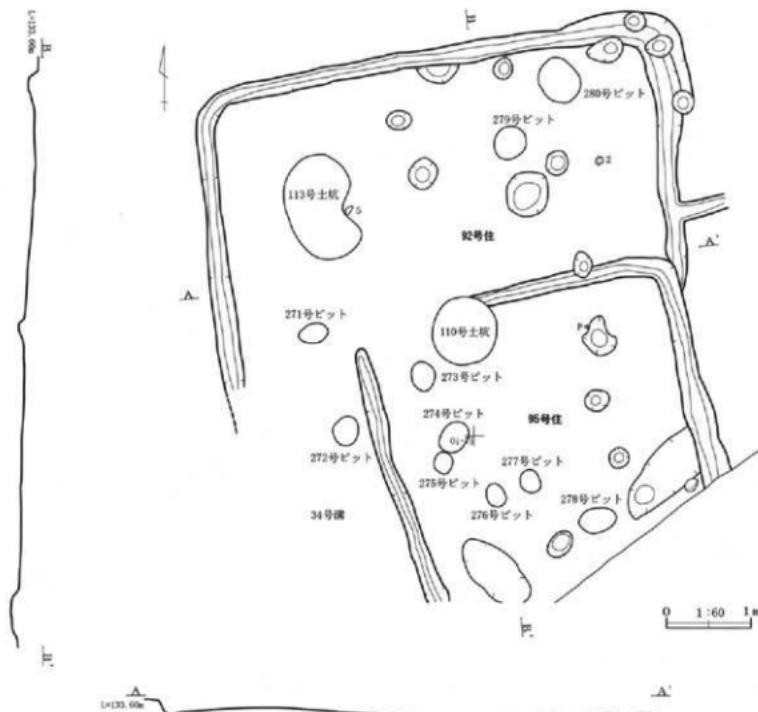
柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径80cm、短径40cm、深さ12cmを測る。

遺 物 竈や貯蔵穴、壁際や覆土中から土師器の壊や甕、須恵器の壊や甕が出土している。

時 期 7世紀後半。

(1) 積穴住居跡



第264図 92号住居跡・95号住居跡

92号住居跡 (①第264図②第261図、P L. 258・294)

位 置 Oh・Oi-74グリッドにかけて検出された。

95号住居跡と重複している。

形 状 長辺約5.8m、現状での短辺約3.4mの長方形。

方 位 不明。

覆 土 暗褐色砂質土層である。

壁 高 住居跡確認面より約15cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は約17.6m²。

周 溝 全周していたものと思われる。幅13~36cm、深さ6cmである。

柱 穴 ピットは検出されているが、住居に伴うもののかどうかは不明である。

貯藏穴 不明。

遺 物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺や甕の破片が出土している。

時 期 8世紀。

95号住居跡 (①第264図、P L. 258)

位 置 Oh・Oi-74・75グリッドにかけて検出された。92号住居跡と重複している。

形 状 東西約4m、現状での南北約3.7mである。

方 位 不明。

覆 土 暗褐色砂質土層である。

壁 高 ほとんど検出できなかった。



第265図 93号住居跡・94号住居跡

床面 やや凸凹がある。現状での面積は約12.6m²。

周溝 全周しているものと思われる。幅12~26cm、深さ1.2~3.9cmである。

竪穴 不明。

柱穴 ピットは検出されているが、住居に伴うものかどうかは不明である。

貯藏穴 不明。

遺物 覆土中から土師器の壊や甕、須恵器の壊や壺の破片が少量出土している。

時期 不明。

93号住居跡 (①第265図②第262図、PL. 258・294)

位置 Nn-80・81グリッドにかけて検出された。

94号住居跡と重複している。

形状 長辺約3.5m、短辺約3.2mの方形を呈する。

方位 N-95° - E。

覆土 4層に分かれた。

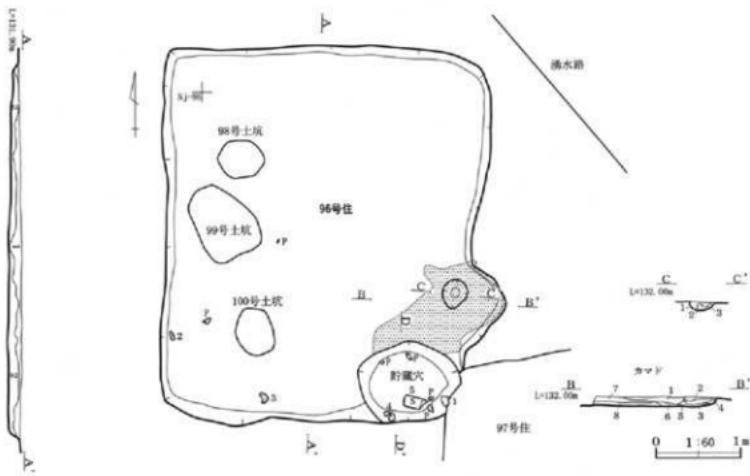
壁高 住居跡確認面より約38cmで床面に達する。

床面 やや凸凹がある。面積は約8.5m²。

周溝 検出できなかった。

竪 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向

(1) 積穴住居跡



96号住居跡 A-A'

- 1 灰褐色土層 軟らかい。粘性あり。黄褐色土を含む。
- 2 黒褐色土層 As-C・Hr-FAを含む。

貯藏穴

- D-D' 貯藏穴 D-D'
- 1 灰褐色土層 軟らかい。粘性あり。黄褐色土。炭化物を少量含む。

カマド B-B'

- 1 灰褐色土層 軟らかい。灰を多量に含む。
 - 2 緑色土層 軟らかい。灰、燒土を含む。
 - 3 燃土層
 - 4 緑色土層 軟らかい燒土を含む。
 - 5 灰褐色土層 軟らかくて粉性あり。燒土粒子を含む。
 - 6 灰褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰を含む。
 - 7 灰褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。
- B 黑褐色土層 As-Cを含む。
- C-C'
- 1 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰、燒土粒子を含む。
 - 2 灰層
 - 3 緑色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子を含む。

第266図 96号住居跡

80cm、両袖方向30cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の坏や甕、須恵器の坏や甕の破片が出土している。

時期 8世紀後半。

94号住居跡 (①第265図②第263図、P.L. 259・294)

位置 Nn・No-80グリッドにかけて検出された。

93号住居跡と重複している。

形状 長辺約3.8m、短辺約3.3mの方形を呈する。

方位 N-75°-E。

覆土 7層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約38~48cmで床面。

床面 ほぼ平坦である。面積は約10.8m²。

周溝 全周していたものと思われる。幅9~17cm、深さ約2cmである。

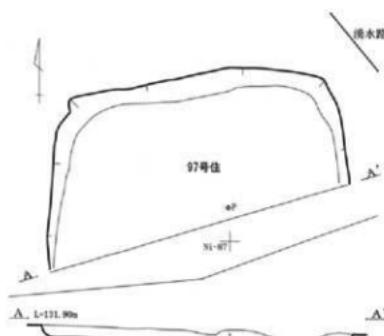
竈 東壁の中央やや南に位置し、焼成部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向96cm、両袖方向66cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の坏や甕、須恵器の坏や甕の破片が出土している。

時期 8世紀前半



97号住居跡 A-A'
1 黒褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色ブロックを少量、
灰白色土粒子を含む。

96号住居跡 (①第266図②第264・265図、P L.259・294)

位置 Ni・Nj-85・86グリッドにかけて検出された。97号住居跡と接している。

形状 長辺約4.5m、短辺約3.7~3.9mの方形。

方位 N-90° - E。

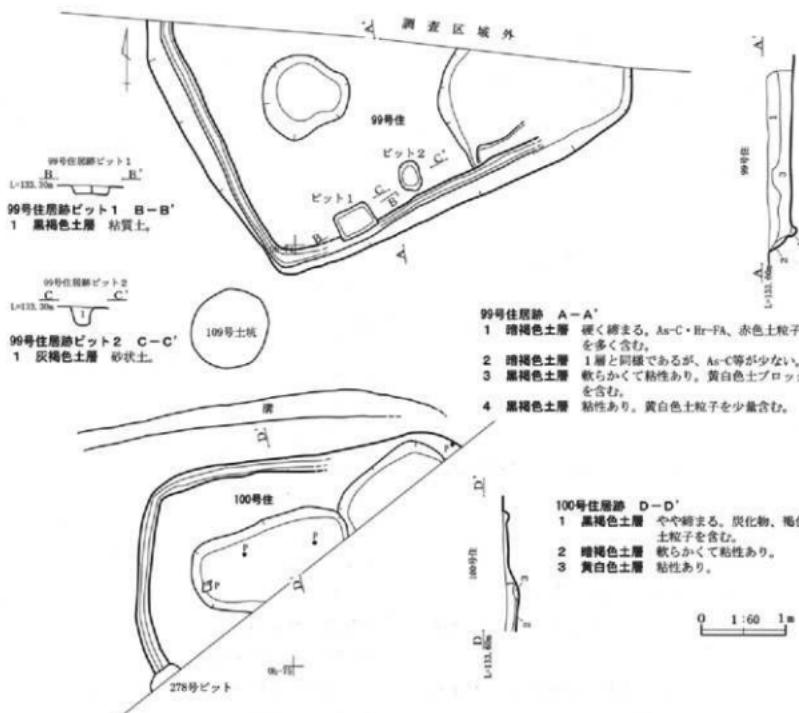
覆土 2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約8~18cmで床面。

床面 ほぼ平坦である。面積は約15.4m²。

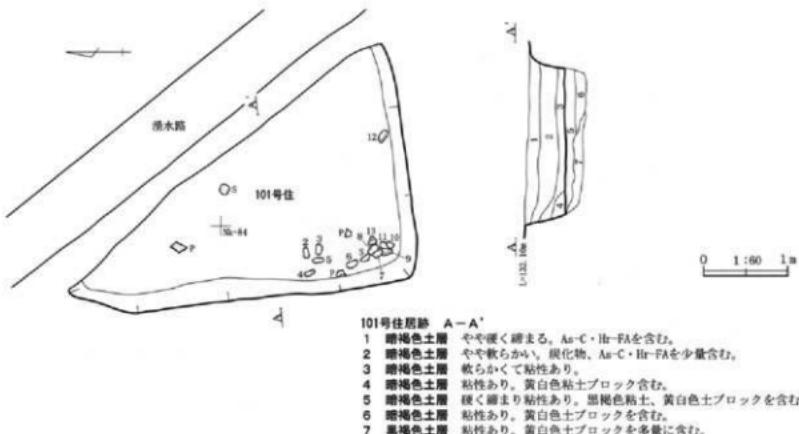
周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は煙道方向110cm、両袖方向70cmである。竈内ピットは支脚跡である。



第267図 97号住居跡・99号住居跡・100号住居跡

(1) 堪穴住居跡



第268圖 101是什麼跡

柱穴検出できなかった。

貯蔵穴 長径120cm、短径90cm、深さ14cmを測る。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺・塊や甕の破片が出土している。

時 期 8世紀後半。

97号住居跡 (①標367号、P.L. 259)

位置 Nh-86、Ni-86・87グリッドにかけて検出された。完掘できなかった。

形 状 現状での長辺約3.6m、短辺約1.9mである。

方位不明。

覆土 1層確認できた。

壁 高 住居跡確認面より約10~16cmで床面。

床面は平坦である。現状の面積は約4.9m²。

周溝検出できなかった。

柱穴検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。
遺 物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の壺の
破片が少量出土している。

時 期 不 明。

99号住居跡（①第257圖、②第266圖、P.L.-260：295）

位置 Og・Oh-73・74グリッドにかけて検出された。完掘できなかった。

形 状 現状での長辺約5.9m、短辺約3.3mである。

方位不明。

四土 4層確認できた。

壁、高、住居跡確認面より約24~30cmで床面。

床面はほぼ平坦である。現状の面積は約9.5m²。

圖 3. 幅12~18cm、深さ6cmを測る。

柱穴 2個のピットを検出した。1は長辺48cm、短辺33cm、深さ9cm。2は長辺35cm、短辺25cm、深さ13cmである。柱穴になるかどうかは不明。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土中から土師器の壺や甕、須恵器の甕の破片が少量出土している。

時 期 不明。

100号住居跡 (①第267図 ②第267図、P.L.295)

位置 Og・Oh-74グリッドにかけて検出された。
完掘できなかった。

形 状 現状での長辺約3.9m、短辺約2.1mである。
方 位 不明。

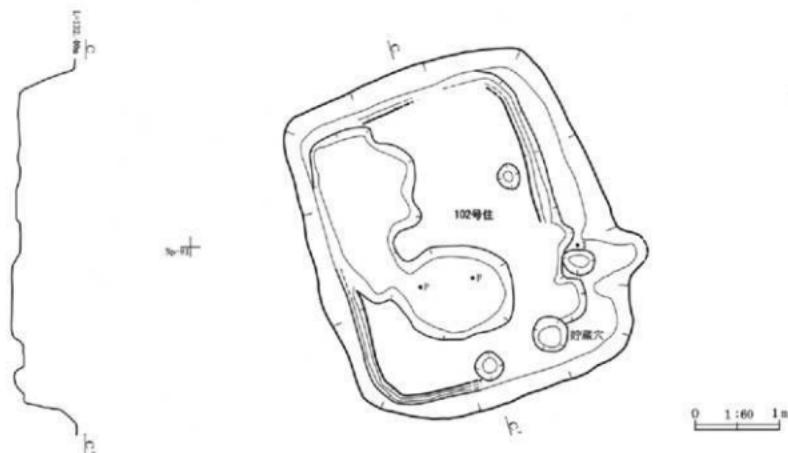


102号住居跡 A-A'

- 1 暗褐色土層 細く縮まる。As-C・Hr-PA。炭化物を含む。
- 2 暗褐色土層 やや軟らかく。As-C・Hr-PA。赤褐色土粒子、黄白色土粒子を含む。
- 3 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。砂状土、黄白色ブロックを含む。
- 4 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子、黄白色ブロックを含む。
- 5 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄白色ブロックを多量に含む。

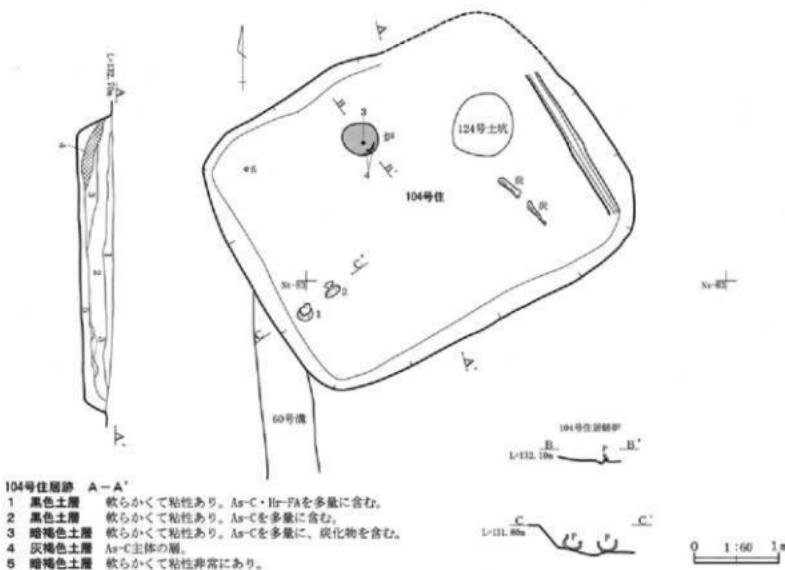
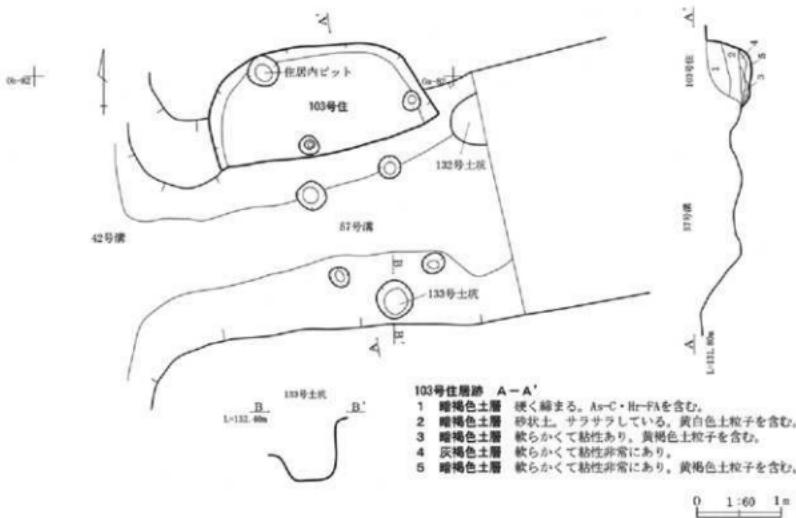
カマド 日一日

- 1 噴褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子、炭化物粒子を含む。
- 2 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子、炭化物、カマド構築材を含む。
- 3 褐灰色土層 軟らかくて粘性あり。カマド構築材を含む。
- 4 褐灰色土層 軟らかくて粘性あり。カマド構築材、炭化物を含む。
- 5 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰、燒土を多量に含む。
- 6 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土ブロックを多量に含む。



第269図 102号住居跡・掘り方

(1) 壁穴住居跡



第270図 103号住居跡・104号住居跡

第6章 VI区 検出の遺構

覆 土 3層確認できた。

壁 高 住居跡確認面より約6~14cmで床面。

床 面 やや凹凸がある。現状の面積は約5.1m²。

周 溝 幅約10cm、深さ3cmを測る。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壊や壺、須恵器の

壊・壺や壺の破片が出土している。

時 期 7世紀。

101号住居跡 (①第268回②第268・269回、P.L.260・295)

位 置 Nj・Nk-83・84グリッドにかけて検出された。完掘できなかった。

形 状 現状での長辺約4.1m、短辺約2.8mである。

方 位 不明。

覆 土 7層確認できた。

壁 高 住居跡確認面より約40~48cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。現状の面積は約5.9m²。

周 溝 検出できなかった。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土中から土師器の壊や壺、須恵器の壊や壺の破片が少量出土している。また、こも縞石が南西コーナー付近から出土した。

時 期 7世紀。

102号住居跡 (①第269回②第270回、P.L.261・295)

位 置 Nn・Nr-80・81グリッドにかけて検出された。93号・94号住居跡と接している。

形 状 長辺約4m、短辺約3.5mの方形を呈する。

方 位 N-71°-E。

覆 土 5層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約60cmで床面に達する。

床 面 やや凹凸がある。面積は約10.8m²。

周 溝 堀り方調査時に検出。幅10~22cm、深さ

1~4cm。

遺 物 東壁の中央やや南に位置し、燃焼部の多くは壁を掘り込んで造られている。規模は爐道方向

100cm、両袖方向46cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 堀り方調査時に検出。長辺42cm、短辺40cm、深さ20cmを測る。

遺 物 覆土中から土師器の壊や壺、須恵器の壊や壺の破片が出土している。

時 期 6世紀後半。

103号住居跡 (①第270回②第271回、P.L.262・295)

位 置 Oa-81・82グリッドにかけて検出された。57号溝によって壊されている。

形 状 現状での長辺約2.6m、短辺約1.3m。

覆 土 5層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約53cmで床面に達する。

床 面 やや凹凸がある。現状での面積は約2.4m²。

周 溝 検出できなかった。

遺 物 検出できなかった。

柱 穴 1個のピットを検出した。長辺35cm、短辺34cm、深さ40cmである。他のピットは住居跡に伴うものかどうか不明である。

遺 物 覆土中から土師器の壊や壺、須恵器の壺の破片が少量出土している。

時 期 不明。

104号住居跡 (①第270回②第272回、P.L.263・295)

位 置 Ns・Nr-82・83グリッドにかけて検出された。47号住居跡によって壊されている。

形 状 長辺約4.5m、短辺約3.5mの長方形を呈する。

覆 土 5層に分かれた。4層はAs-C層である。

壁 高 住居跡確認面より約18~34cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は約12.3m²。

周 溝 東壁下で部分的に検出できた。幅13~18cm、深さ約3cmである。

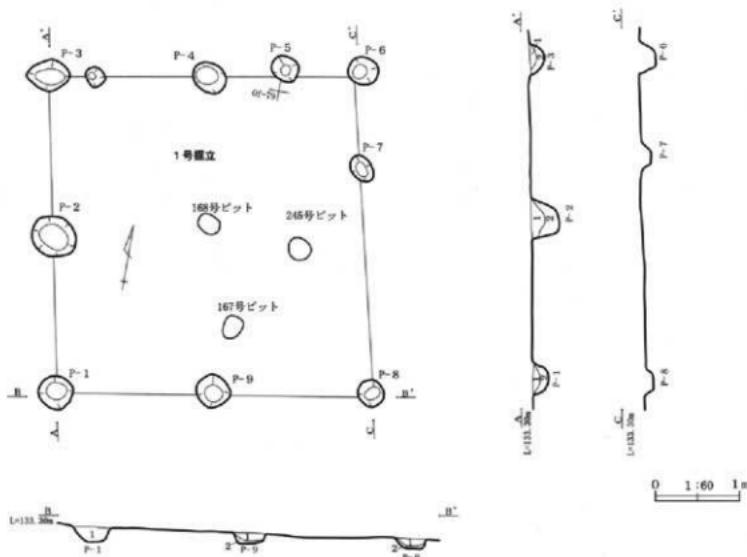
遺 物 長辺43cm、短辺37cm、深さ2cmの地床炉で、土器片を設置していた。

柱 穴 検出できなかった。

遺 物 西壁寄りの床面から台付壺と高壺が出土。

時 期 弥生時代後期。

(2) 掘立柱建物跡



1号掘立柱建物跡 A-A' B-B'

1 緑褐色土層 やや硬く緻密。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。

2 緑褐色土層 1層より暗い色調。やや硬く緻密り粘性あり。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。

第271図 1号掘立柱建物跡

1号掘立柱建物跡 (①第271図、PL.270)

位 置 Oe・Of-78・79グリッドにかけて検出。

形 状 2間×2間の方形を呈する。

規 模 柱間は約1.9mである。P1は長径40cm、短径38cm、深さ18cmである。以下順にP2は長径56cm、短径49cm、深さ34cm。P3は長径50cm、短径36cm、深さ17cm。P4は長径42cm、短径33cm、深さ21cm。P5は長径34cm、短径29cm、深さ33cm。P6は長径36cm、短径34cm、深さ20cm。P7は長径34cm、短径23cm、深さ15cm。P8は長径32cm、短

径30cm、深さ10cm。P9は長径37cm、短径36cm、深さ14cmである。

所 見 覆土は2層に分かれた。出土遺物はない。

(3) 土坑・ピット

(a) 土坑 (①第272~280図②第273~279図 P.L. 263~270・286~297)

VI区から検出した土坑は、計80基である。この中で火葬墓と考えられる土坑は3基(55~57号)、その可能性のあるものが1基(60号)である。土壤墓は1基(99号)、その可能性のあるもの1基(73号)である。

覆土中に石を作う土坑は、10基(62・69・71・72・73・79・83・90・112・124号)である。また、円筒形の土坑が比較的多く検出されている。

(b) ピット (①第275~280・296図②第280図 P.L. 263・268・270・271・297)

ピットは総計250基を検出した。詳細は一覧表を参照されたい。

土坑一覧表

番号	位 置	形 状	長径×短径×高さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
55	Od・Oe-77	隅丸長方形	102×57×10~15	土師器片 6・須恵器片 1	火葬墓	第272図	第273図	264・296
56	Ni・Nr-83	椎円形	150×83×17~24	土師器片 8・須恵器片 3	火葬墓	272	273	264・296
57	Nk-84	隅丸長方形	107×45×7	土師器片 5	火葬墓	272	266	
58	Ni-82	円形	135×128×105		36号構と重複	272	266	
60	Nm-83	椎円形	68×60×8	灰化物	覆土中にA-B	273	266	
61	Od・Oe-80	椎円形	95×85×55		25号住居と重複	273	266	
62	Oe-80	椎円形	94×80×47	■		273	266	
63	Oe-81	椎円形	71×65×52	土師器片13・須恵器片 6		273	266	
64	Oe-76	椎円形	158×155×98	土師器片 9・須恵器片10		273	266	
65	Od-79・80	椎円形	58×52×11			273	271	
66	Od-80	椎円形	57×56×15			273	266	
67	Od-78	椎円形	90×80×10	土師器片 5・須恵器片 2		273	266	
68	Og-76	円形	90×88×94	土師器片11・須恵器片 5		273	274	296
69	Og-76	円形	49×47×47	土師器片 2		274		
70	Oe-76	椎円形	62×53×22			274	266	
71	Ns・Nr-81	椎円形	74×67×(75)	土師器片12		274	266	
72	Ns・Nr-80	隅丸方形	70×68×19	土師器片 1		274	266	
73	Ns-79	椎円形	116×49×28			274	266	
74	Ns-77	隅丸方形	48×41×45	土師器片 4・須恵器片 1		274	246	
75	Ns-78	椎円形	55×50×22			274	226	
76	Ns-78	椎円形	69×(69)×37	土師器片 5	35号住居と重複	274	226	
77	Ns-79	椎円形	63×60×58			274	266	
78	Ns-79	椎円形	58×55×67			274	266	
79	Ns-80・81	椎円形	130×137×64	土師器片 2・須恵器片 1		274	274	267
80	Ns-78・79	円形	68×68×53	土師器片 2		275	267	
81	Nt・Ou-76	隅丸方形	62×60×129		254号ピットに含む	275		
82	Oe-77	隅丸長方形	125×61×14			275		
83	Og-78・79	円形	120×120×70	土師器片 8・須恵器片 8		275	274	267
84	Nr-77	円形	80×76×38	土師器片 10・須恵器片 1	85号土坑に近接	275	267	
85	Nr-77	不整形	118×70×39	土師器片14・須恵器片 1	86号土坑に近接	275	267	
86	Nr-77	不整形	83×76×38	土師器片25・須恵器片 4	88号土坑と重複	275	267	
87	Ob-78	椎円形	65×61×18	土師器片 7		276	267	
88	Nr-77・78	不整形	(52)×50×13		86号土坑と重複	275	267	
89	Ng・Nr-79	椎円形	210×178×15			275	267	
90	Nr-77	円形	90×84×49		50号構と重複	276	268	
91	Ng-80	椎円形	61×59×17			276		
92	Ng-80	円形	120×118×103	土師器片 1		276	268	
93	Nq-79	椎円形	73×63×26			276	275	296
94	Ng-80・81	円形	57×52×41			276		
95	Nr-83	隅丸方形	75×75×10			276	288	271
96	Nq・Nr-83	椎円形	72×68×8			276	288	271
97	Nq-83	円形	105×101×98			276	268	
98	Nj-86	椎円形	70×60×16	土師器片 4	99号土坑に近接	277	268	
99	Nj-86	椎円形	109×83×15	土師器片12・須恵器片 2	100号土坑に近接	277	280	268
100	Nj-86	椎円形	56×47×12			277	268	
101	Nj-86・87	椎円形	72×60×15		100号土坑に近接	277	268	
102	Nj-87	椎円形	43×36×19			277	268	
103	Nj-86	椎円形	44×38×14	土師器片小7	104号土坑に近接	277	268	
104	Nj-86	椎円形	56×56×12	土師器片 2		277	268	
105	Nj・Nr-86	不整形	41×(42)×9		106号土坑と重複	277	268	
106	Nj・Nr-86	不整形	50×(50)×12		105号土坑と重複	277	268	
107	Nj-86	椎円形	49×40×14			277	268	

(3) 土坑・ピット

土坑一覧表

番号	位置	形 状	長径×短径×厚さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
108	Nj・Nk-86	楕円形	58×50×29			第277図	268	
109	Ob-74	円形	94×92×32	土師器片 2		278		
110	Ob・Oj-74	円形	80×78×91			278		258
111	No-86	楕円形	49×45×27		53号 sondageと重複	278		
112	No-86-87	楕円形	189×120×80	土師器片 43・須恵器片 11・灰陶片 2		278	826-277図	256・257
113	Oj-74	楕円形	125×70×25			278		258
114	Nr-84	楕円形	129×116×24		36号 sondageと重複	278		269
115	Np-85・86	楕円形	72×64×35			278		269
116	Nr・Ns-87	楕円形	100×98×100		117号土坑に近接	279		
117	Nr-87	円形	85×85×79			279		
118	No-86	楕円形	115×105×118	土師器片 41・須恵器片 9		279	278	269・297
119	Ns-85・86	円形	107×104×133			279		269
120	No-86	楕円形	53×43×57	土師器片 1		279		269
121	No-85	円形	45×45×68	土師器片 2・須恵器片 2		279		269
122	Nr-84	楕円形	89×79×53			279		269
123	Ns-83	円形	80×79×87	土師器片 4・須恵器片 1		279		269
124	No-82	楕円形	89×78×58	土師器片 4・須恵器片 2	290号ビットに近接	280		263
125	No-84	楕円形	138×130×107		304号ビットと重複	280		270
126	Nj-86	円形	92×92×58			280	279	297
127	Nm-85	円形	55×53×47			280		
128	Nl・Nm-86	楕円形	94×90×48			280		
129	No-86	楕円形	49×49×30	須恵器片 1		280		
130	No-87	楕円形	48×40×41			280		
131	No-84	円形	95×95×129	土師器片 2・縄文片 1		280		
132	Nt・Os-82	不整形	(60)×(62)×-			280		270
133	Os-82	円形	43×42×45			280		
134	No-82	楕円形	90×84×71	土師器片 1	341号ビットと重複	280		270
135	No-83	楕円形	61×53×77	土師器片 1		280		270

ピット一覧表

番号	位置	形 状	長径×短径×厚さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
124	Og-78・79	円形	30×28×12			第281図	271	
125	Og-79	楕円形	30×22×9			281		271
126	Oj-79	楕円形	35×35×10			281		271
127	Oj-79	円形	20×20×12			281		271
128	Oj-79	楕円形	32×27×7	土師器片 3		281		271
129	Oj・Og-79	不整形	(36)×36×13		130号ビットと重複	281		271
130	Og-79	不整形	38×(36)×15		139号ビットと重複	281		271
131	Og-79	円形	42×41×7			281		271
132	Og-79	楕円形	21×20×16			281		271
133	Og-79	円形	28×26×14			281		271
134	Oj-79	楕円形	38×32×17	土師器片 1・須恵器片 1		281		271
135	Oj-80	楕円形	28×27×13			281		271
136	Oj-78	楕円形	30×28×15			282		271
137	Ob-76	はね円形	32×28×25	土師器片 5		282		271
138	Ob-76	楕円形	30×26×37	土師器片 1		282		271
139	Oj-77	楕円形	31×24×8			282		271
140	Oj-77	楕円形	22×21×11			282		271
141	Oj-77	楕円形	25×23×12	土師器片 3		282		271
142	Oj-77	楕円形	28×20×17	土師器片 3		282		271
143	Oe-79	楕円形	29×27×27			283		270
144	Od-80	楕円形	26×22×9			283		
145	Od-80	楕円形	25×23×9	土師器片 1・須恵器片 1	66号土坑に近接	283		271
146	Od-80	円形	38×38×27			283		271
147	Od-80	楕円形	29×25×6			281		271
148	Oj-80	楕円形	35×32×12			281		271
149	Oj-80	楕円形	32×24×11		62号土坑に近接	281		271
150	Oj-80	楕円形	23×25×11			283		271
151	Oj-80	楕円形	27×22×8			283		271
152	Oj-80	楕円形	29×24×12			283		271
153	Oj-80	楕円形	27×25×9			283		271
154	Oj-81	楕円形	26×26×11			283		271
155	Oe・Oj-80	楕円形	40×32×15			283		271
156	Oe-81	楕円形	31×26×15			283		271
157	Oe-77	楕円形	28×20×16			283		271
158	Oe-78	円形	26×25×6			284		271

第6章 VI区 検出の遺構

ピット一覧表

番号	位置	形状	長径×短径×厚さ(cm)	出土遺物(未掲載遺物の点数)	備考	遺構図版	遺物図版	写真図版
159	Od-78	楕円形	30×29×20	土師器壺片 5	67号土坑に近接	284図	271	
160	Od-78	楕円形	30×29×12	土師器壺片 2	67号土坑に近接	284	271	
161	Od-77	楕円形	45×36×13			283	271	
162	Od-79	楕円形	31×29×16			284	271	
163	Od-79	楕円形	39×35×13			284	271	
164	Od-79	楕円形	37×34×25			284	271	
165	Oh-77	円形	29×29×14	土師器壺片 1	34号溝と重複	284		
166	Oh-77	楕円形	31×25×20		34号溝と重複	284		
167	Oe・Of-79	楕円形	29×22×11			285	270	
168	Of-79	楕円形	27×21×9			285	270	
169	Oe・Of-78	楕円形	32×29×16			285	270	
170	Oe-78	楕円形	25×25×10			285	270	
171	Oe-78	楕円形	20×19×10			285	271	
172	Oe-78	楕円形	27×26×9	土師器片 3		285	271	
173	Oe-78	楕円形	22×21×7			285	271	
174	Oe-78	楕円形	27×24×20			285	271	
175	Oe-78	楕円形	35×25×11			285	271	
176	Oe-75・76	楕円形	44×40×14	土師器杯片 1・壺片 3・須恵器片 1		286	271	
177	Od-75	方形容	31×30×4			286	271	
178	Od-75	楕円形	30×23×15	須恵器杯片 1		285	271	
179	Od-78	楕円形	36×29×10			284	271	
180	Od-77	楕円形	37×32×9	土師器壺片 3		286	271	
181	Od-77	楕円形	27×23×9			286	271	
182	Od-77	円形	34×33×8			286	271	
183	Od-77	楕円形	38×37×5			286	271	
184	Od-76	楕円形	57×41×28		185号ピットと重複	286		
185	Od-76	不整形	47×(29)×7		184号ピットと重複	286	271	
186	Oe-76	円形	46×45×10			287	271	
187	Oe-76	楕円形	35×32×13			287	271	
188	Od-76	楕円形	60×59×60	土師器片 1・須恵器片 1		286	271	
189	Oe-76	円形	25×22×10			287	271	
190	Oe-76	楕円形	43×31×19			287	271	
191	Od-77	楕円形	25×24×17			287	271	
192	Od-76・77	楕円形	33×27×10			287	271	
193	Od-76	楕円形	31×28×30		194号ピットと重複	287	271	
194	Od-76	不整形	52×40×16		193号ピットと重複	287	271	
195	Og-76	円形	24×23×33			287	271	
196	Oe-76	円形	55×49×9			287	271	
197	Oe-76	楕円形	41×29×9			287	271	
198	Oe-76	楕円形	30×23×14	土師器片 5・須恵器片 1		287	271	
199	Oe-76	円形	27×25×15			287	271	
200	Oe-76	長方形	28×17×10			286	271	
201	Oe-76	円形	26×28×11			286	271	
202	Oe-76	楕円形	48×47×28	土師器片 7		286	271	
203	Od-75	楕円形	47×44×25	土師器片 3・壺片 8		286	271	
204	Od-76	円形	35×34×8			287	271	
205	Og-77	円形	40×36×48			288	271	
206	Oh-77	楕円形	28×23×13			282		
207	Oh-77	楕円形	28×25×43	土師器片 2・須恵器片 3		282	271	
208	Oh-77	楕円形	20×20×14	土師器片 3		282	271	
209	Nr-77	楕円形	23×22×14		35号住居と重複	288		
210	Ns-77	楕円形	22×21×9		35号住居と重複	288		
211	Ns-77	方形容	29×29×26		35号住居と重複	288		
212	Od-76	楕円形	21×19×13	土師器小片 1		288		
213	Ob-76	円形	29×29×22			288		
214	Oa・Ob-76	楕円形	30×24×42	土師器小片 5		288		
215	Oa・Ob-76	楕円形	48×35×26	土師器片 3・須恵器片 3		288		
216	Ob-76	円形	16×16×16			288		
217	Oa・Ob-76	楕円形	30×29×30	土師器小片 1		288		
218	Oa-76	円形	26×(21)×19		219号ピットと重複	288		
219	Oa-76	方形容	29×(27)×21	土師器片 2・須恵器片 2	218号ピットと重複	288		
220	Oa-76	方形容	44×40×20	土師器片 4		288		

(3) 土坑・ピット

ピット一覧表

番号	位 置	形 状	長径×幅径×厚さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
221	Oa-76	楕円形	28×26×24	土師器片 1		第286回		
222	Oa-76	方形	22×21×15			288		
223	Oa-76	円形	40×39×23	土師器片 10		288		
224	Nt-76	楕円形	37×30×51	土師器片 2		289		246
225	Nt-78	楕円形	44×36×51	土師器片 2・須恵器片 4		289		246
226	Nt-78	楕円形	43×42×54	土師器片 2・須恵器片 1		289		246
227	Nt-78	円形	36×34×47	土師器片 1		289		246
228	Nt-77・78	円形	25×25×16	土師器片 1		289		246
229	Nt-77	楕円形	35×34×49	土師器片 1		289		
230	Nt・Oa-78	円形	33×32×40	土師器片 1・須恵器小片 1		289		
231	Ns-78	楕円形	34×32×60	土師器片 1		289		246
232	Ns-78	楕円形	38×34×67			289		246
233	Ns-77	円形	22×21×19			289		246
234	Ns-77	円形	23×23×24	土師器片 1		289		
235	Ns-77	円形	33×31×37	土師器片 1		289		
236	Ns-77	楕円形	45×31×8			275		
237	Nt-77	楕円形	28×27×28		35号住居と重複	288		
238	Nt-80	楕円形	54×37×34	土師器片 6・壺片 16・須恵器片 1		289	第286回	
239	Nt-80	楕円形	27×25×10			289		228
240	Nt-80	楕円形	31×28×24	土師器片 1		289		228
242	Ot-77・78	楕円形	31×28×15			285		
243	Ot-78	円形	27×27×7			282		
244	Ot-78	楕円形	26×23×18			282		
245	Oe-79	楕円形	27×25×8			285		270
246	Ng-77	楕円形	61×49×19			290		
247	Ng-77	楕円形	18×18×10			290		268
248	Ng-78	円形	27×27×17			290		
249	Ns・Np-78	方形	44×40×31	土師器片 1・繩文土器片 1		290		
250	Od-78	楕円形	29×27×16			284		271
251	Oe-77	楕円形	30×30×19			283		271
252	Od-77	円形	16×15×8			283		271
253	Od-77	楕円形	17×17×9			283		271
254	Nt-76	楕円形	27×25×34	土師器片 4		275		
255	Ob-78	楕円形	32×28×27			290		
256	Ob-77	楕円形	30×28×38	須恵器壺片 1	34号溝と重複	290		
257	Ob-77	楕円形	33×25×35		34号溝と重複	290		271
258	Ot-80	楕円形	46×43×11	土師器片 3		281		
259	Ot-80	楕円形	53×50×41	土師器片 10・須恵器片 1		281		271
260	Oa-74	楕円形	30×26×19			290		271
261	Nt-74	楕円形	27×27×9	土師器壺片 1		290		271
262	Nt・Oa-74	楕円形	29×28×39			290		271
263	Nt-74	楕円形	30×25×44			290		271
267	Ng-77	楕円形	77×66×22	土師器片 1	50号溝と重複	290		271
268	Ng-78	楕円形	52×49×22	須恵器壺片 1		290		271
269	Ng-79	はざ2円形	63×62×12	土師器片 1		291		271
270	Ng-83	楕円形	41×36×10	土師器片 1・須恵器片 1		291		271・268
271	Oi-74	楕円形	35×23×18			291		258
272	Oi-74・75	楕円形	35×30×31			291		258
273	Oi-74	楕円形	31×30×36			291		258
274	Oi-75	楕円形	39×30×25			291		258
275	Oi-75	円形	25×22×11			291		258
276	Ob-75	楕円形	28×22×13			291		258
277	Ob-75	楕円形	27×23×16			291		258
278	(A)Ob-75	楕円形	45×30×20			291		258
278	(B)Ob-75	不明	43×(14)×24		100号住居と重複	291		
279	Ob-74	楕円形	38×37×25			291		258
280	Ob-74	楕円形	53×45×20			291		258
281	Ns-86	円形	25×25×13			292		
282	Ns-86	円形	22×21×13			292		
283	Ns-86	円形	20×20×9			292		
284	Ns-85	円形	29×26×23			292		
285	Ns-85	楕円形	30×25×22			292		

第6章 VI区 検出の遺構

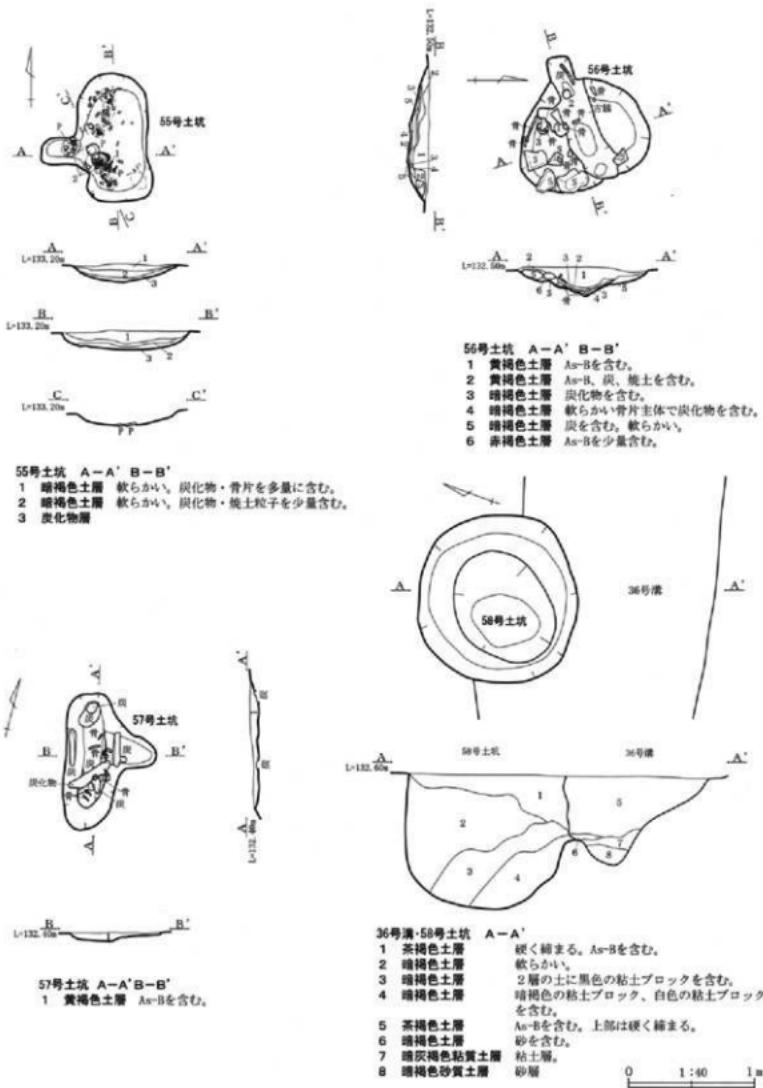
ピット一覧表

番号	位置	形 状	長径×短径×厚さ(cm)	出 土 遺 物(未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
286	Ns-85	円形	25×28×20			第292図		
287	Ns-86	円形	37×37×28			292		
288	Ns-82	椭円形	48×46×34			292		263
289	Ns-82	方形	60×50×20			292		
290	Ns-82	椭円形	47×42×36		124号土坑に近接	290		
291	Ns-82・83	椭円形	36×32×16			290		263
292	Ns・Nt-85	円形	36×33×4			292		
293	Ns-84	円形	25×23×12			292		
294	Ns-84	椭円形	31×30×23			292		
295	Nr-85	円形	28×27×43		55号溝と重複	292		
296	Nr-84・85	円形	25×23×48			292		
297	Nr-84	椭円形	36×26×13			293		
298	Nr-84	椭円形	28×26×12			293		
299	Np-84	椭円形	40×39×21			293		
300	Nq-86	円形	36×34×27			293		
301	Nt-84	椭円形	24×22×20		125号土坑と重複	290		270
302	Nn-84	椭円形	36×32×25			293		
303	Nn-84・85	椭円形	56×53×30			293	第280図	297
304	(A) Ns-85	椭円形	44×43×27			293		
304	(B) Nm-84	円形	33×31×35			293		
305	Nm-84・85	円形	47×47×45			293		
306	Nm-85	円形	32×30×35	土師器片2・須恵器片5	55号溝と重複	293		
307	Nm-85	椭円形	55×45×45		55号溝と重複	293		
308	Nm-84	椭円形	40×35×38	須恵器杯片1		293		
309	Nm-84	円形	38×36×19	土師器片2・須恵器片1・縄文土器片1		293		
310	Nk-85・86	不整形	34×(33)×34		311号ピットと重複	294		
311	Nk-86	不整形	42×(29)×34		310号ピットと重複	294		
312	Nk-86	椭円形	32×23×14			294		
313	Nj-86	椭円形	31×29×33			294		
314	Nk-85	椭円形	25×23×11			294		
315	Nk-85	椭円形	26×26×13			294		
316	Nk-86	円形	34×33×26			294		
317	Nk-86	椭円形	57×34×26			294		
318	Nk-86	椭円形	30×26×21			294		
319	Nj-86	円形	25×24×28			294		
320	Nk-84	椭円形	38×32×32			294		
321	Nk-84	椭円形	33×28×20	土師器片4		294		
322	Nk-83	椭円形	37×37×35	土師器小片13		294		
323	Nt-83	椭円形	28×27×8			295		
324	Nt-84	円形	30×28×17			295		
325	Ns-84	椭円形	34×31×32			295		
326	Ns-83	椭円形	26×21×12			294		
327	Ns-83	円形	36×35×25		123号土坑に近接	294		263
328	Ns-83	椭円形	36×32×10			294		263
329	Ns-83	円形	29×28×26			295		
330	Ou-83	円形	31×28×30			295		
331	Nt・Ou-83	椭円形	33×32×41			295		
332	Nt-83	椭円形	40×37×29			295		
333	Ns-85	円形	41×41×25		55号溝と重複	293		
334	Nt-83	円形	20×20×7			295		
335	Nt-83	椭円形	24×21×11			295		
336	Nt-83	椭円形	20×16×10			295		
337	Nt-83	椭円形	26×22×17			295		
338	Ns-83	椭円形	25×23×12		123号土坑に近接	294		269
339	Ns-83	円形	24×23×10		123号土坑に近接	294		269
340	Ns-83	椭円形	36×21×11			294		
341	Nr-82	椭円形	22×19×70		134号土坑と重複	280		270
342	Nr-82	椭円形	18×15×11			280		270
343	Nr-82	円形	19×19×17			280		270
344	Nr-82	方形	30×28×16			295		270
345	Nr-82	円形	23×22×14			295		
346	Nr-82	椭円形	31×28×24			295		

(3) 土坑・ビット

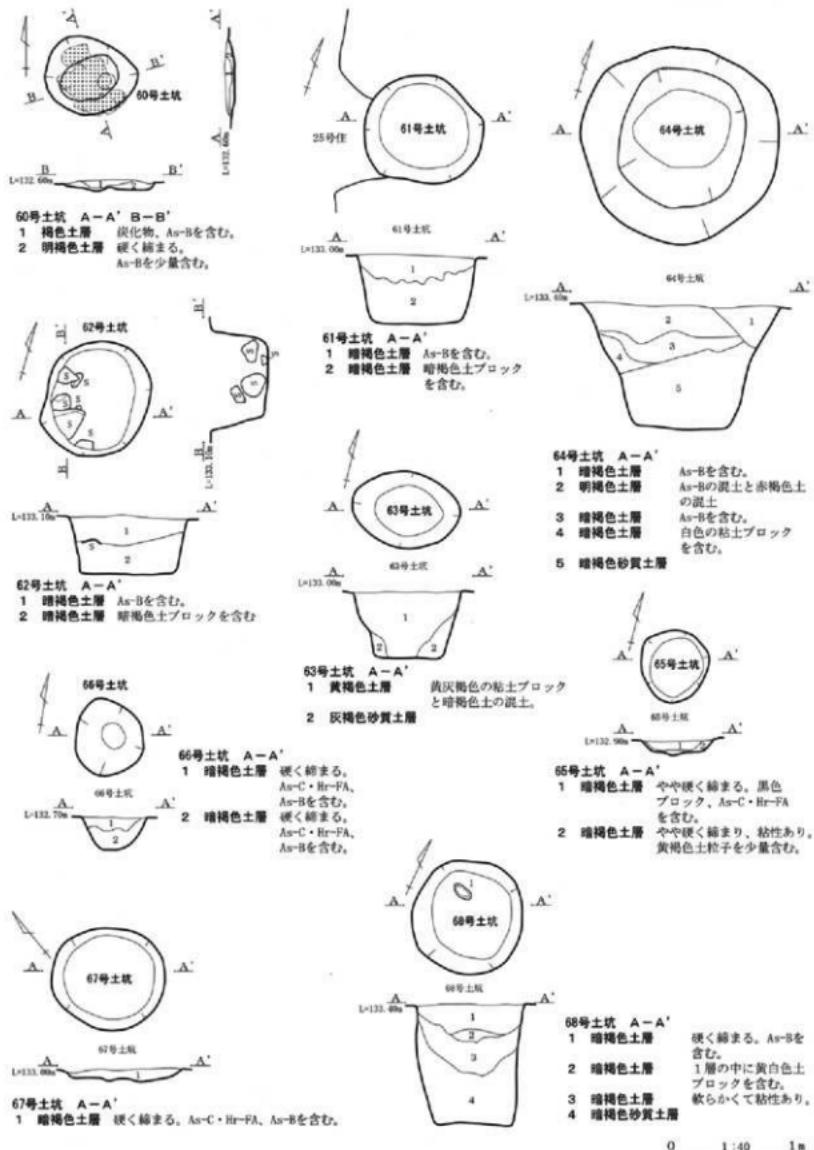
ピット一覧表

番号	材 葉	形 状	長径×短径×深さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
347	Nr-82	椎円形	24×19×24			296図		
348	Nr-83	椎円形	30×24×23		92号土坑に近接	295		
349	Nr-83	椎円形	39×34×15		92号土坑に近接	295		
350	Nr-83	円形	22×21×10			295		
351	Nr-82・83	椎円形	32×23×16			295		
352	Nr-82	椎円形	26×22×11			296		
353	Nr-83	椎円形	46×29×16			296		
354	Nr-82	円形	34×33×17			296		
355	Nr-82	円形	45×42×15			296		
356	Nm-82	円形	23×23×8			296		
357	Nm-81	円形	27×27×5			296		
358	Ni・Nm-81	円形	35×35×5			296		
359	Ni-82	円形	35×35×4			296		
360	Ni-82	椎円形	41×35×5			296		
361	Nm-82	方形	21×20×7			296		
362	Ni-83	円形	27×27×10			296		
363	Ni-84	円形	30×29×20			293		
365	Nk-84	椎円形	31×30×16		52号構と重複	296		
366	Nk-84・85	円形	28×27×34		52号構と重複	296		
367	Nj-84	円形	32×30×40			296		260
368	Nj-84	椎円形	26×25×13		52号構と重複	296		
369	Nj-84	椎円形	25×23×13		52号構と重複	296		
370	Nj-84	円形	23×23×12		52号構と重複	296		
371	Nj-84	椎円形	30×25×15			296		
372	Nj-84	円形	24×23×27			296		
373	Nj-85	椎円形	23×20×15			294		
374	Nj-86	椎円形	24×24×19			294		
375	Nj-86	円形	24×24×16		53号構と重複	294		
376	Nj-85	12辯円形	35×34×37			296		



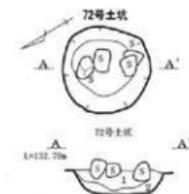
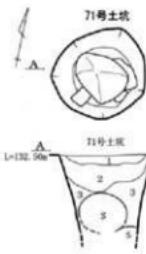
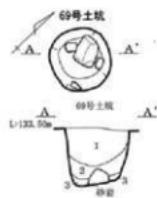
第272図 55~58号土坑

(3) 土坑・ピット



第273図 60-68号土坑

第6章 VI区 検出の遺構



69号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を多量に炭化物粒子を少量含む。
- 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を多量に炭化物粒子を含む。
- 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。鐵土粒子、炭化物粒子、黄褐色土粒子を含む。

70号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を多量に炭化物粒子を少量含む。
- 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を多量に炭化物粒子を含む。

71号土坑 A-A'

71号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を多量に炭化物粒子を少量含む。
- 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を少度含む。
- 暗褐色土層 非常に軟らかい。

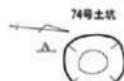
72号土坑 A-A'

72号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 ソラからくて粘性あり。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。
- 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を少度含む。

73号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FAを多量、黄褐色土粒子を少度含む。
- 暗褐色土層 1層よりも軟らかい。黄褐色土粒子を少度含む。
- 暗褐色土層 軟らかくて、サラサラしている。黑色ブロックを含む。



73号土坑 A-A'

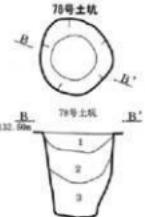
75号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FAを含む。
- 暗褐色土層 1層よりも軟らかい。As-C・Hr-FA、灰白色土ブロックを含む。
- 暗褐色土層 やや硬く緻まる。粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少度含む。

74号土坑 A-A'

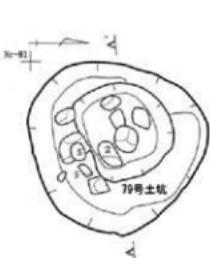
76号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 硬く緻まる。As-C・Hr-FA、灰白色土粒子、黑色土ブロックを含む。
- 暗褐色土層 硬く緻まる。As-C・Hr-FAを含む。
- 暗褐色土層 やや軟らかく、ボソボソしている。



- 暗褐色土層 As-Bを多量に含みサラサラしている。
- 暗褐色土層 上層よりも軟らかい。As-Bを含む。

- 褐色土層 やや硬く緻まる粘性あり。黃褐色土ブロックと灰褐色土ブロックを含む。
- 暗褐色土層 上層よりも軟らかく粘性あり。黃褐色土ブロックを少度含む。
- 褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを少度含む。



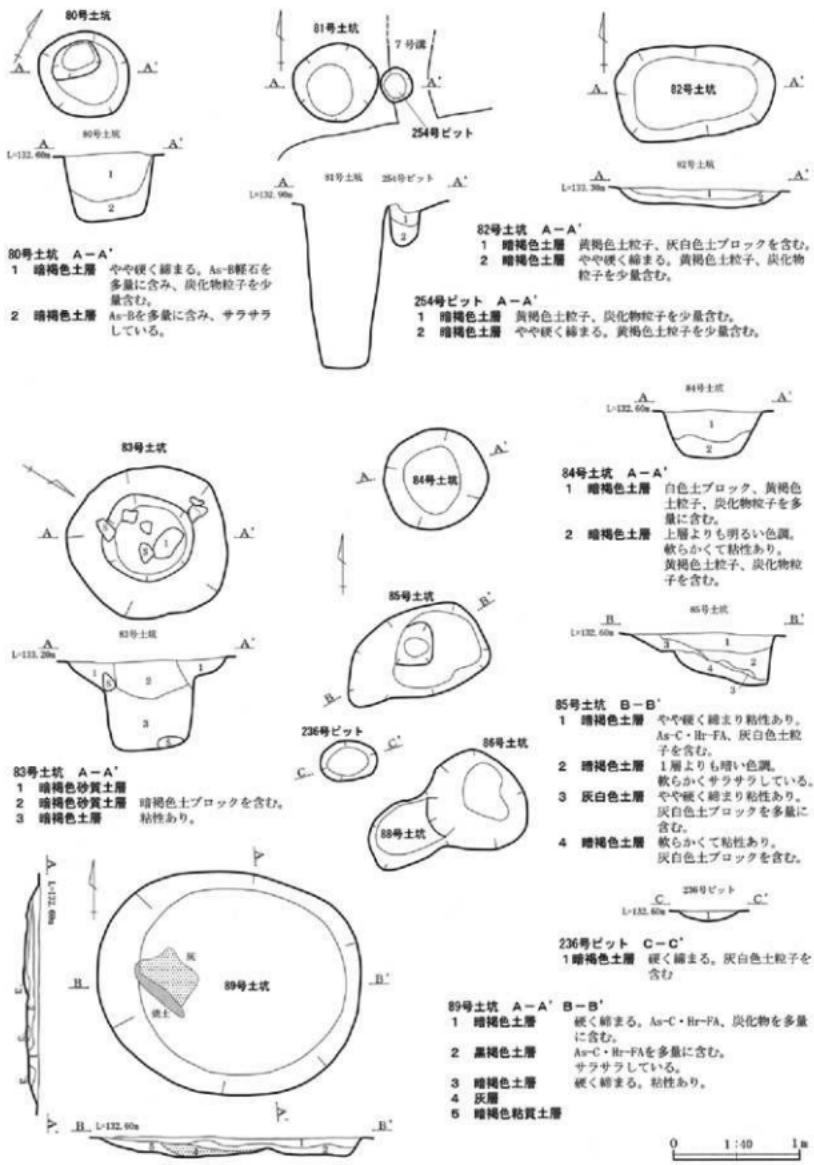
79号土坑 A-A'

- 暗褐色土層 硬く緻まる。As-C・Hr-FA、灰白色土粒子を含む。
- 暗褐色土層 やや軟らかい。灰白色土粒子を含む。
- 暗褐色土層 軟らかい。

第274図 69~79号土坑

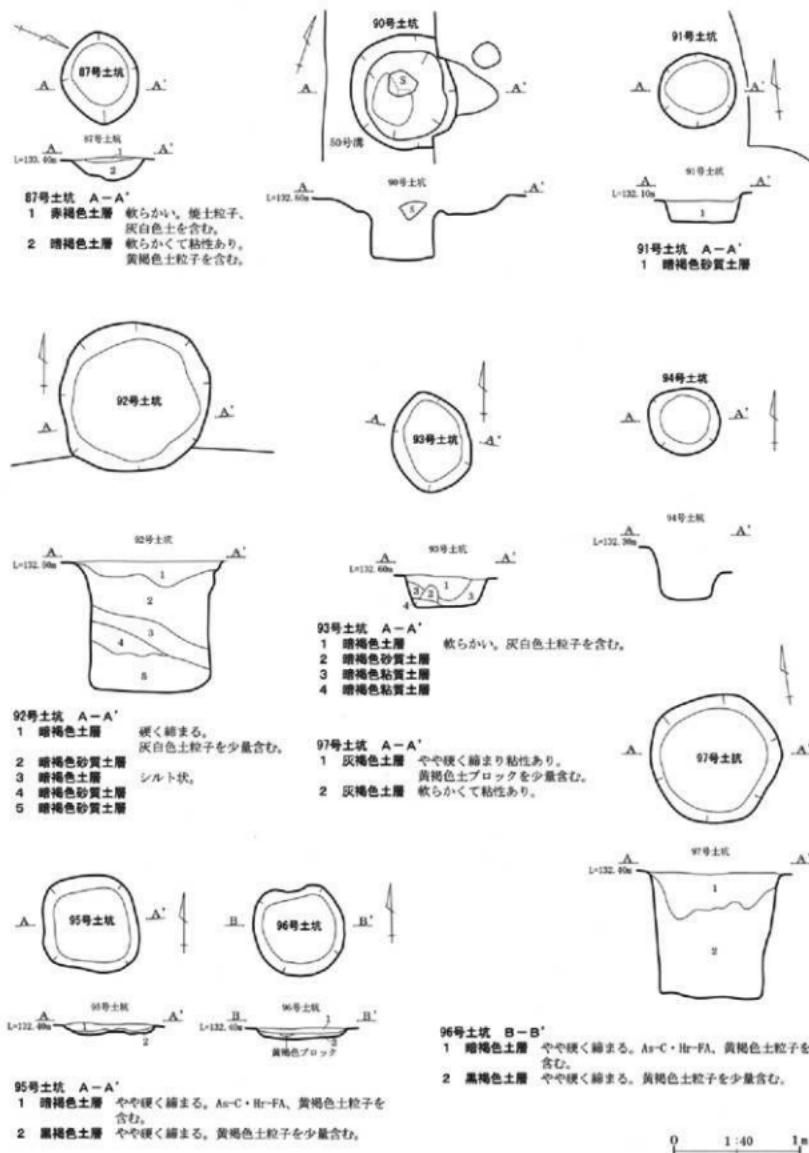
0 1:40 1

(3) 土坑・ビット



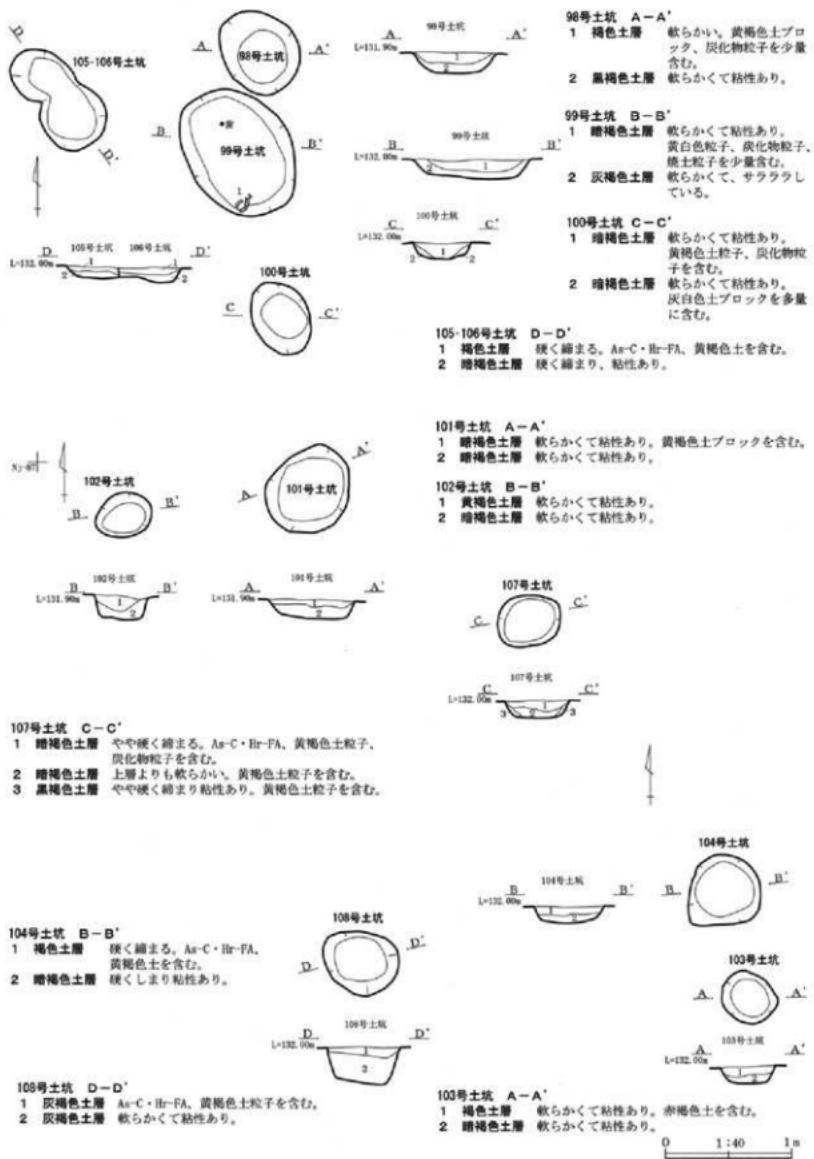
第275図 80~85-88-89号土坑、236-254号ビット

第6章 VI区 検出の遺構



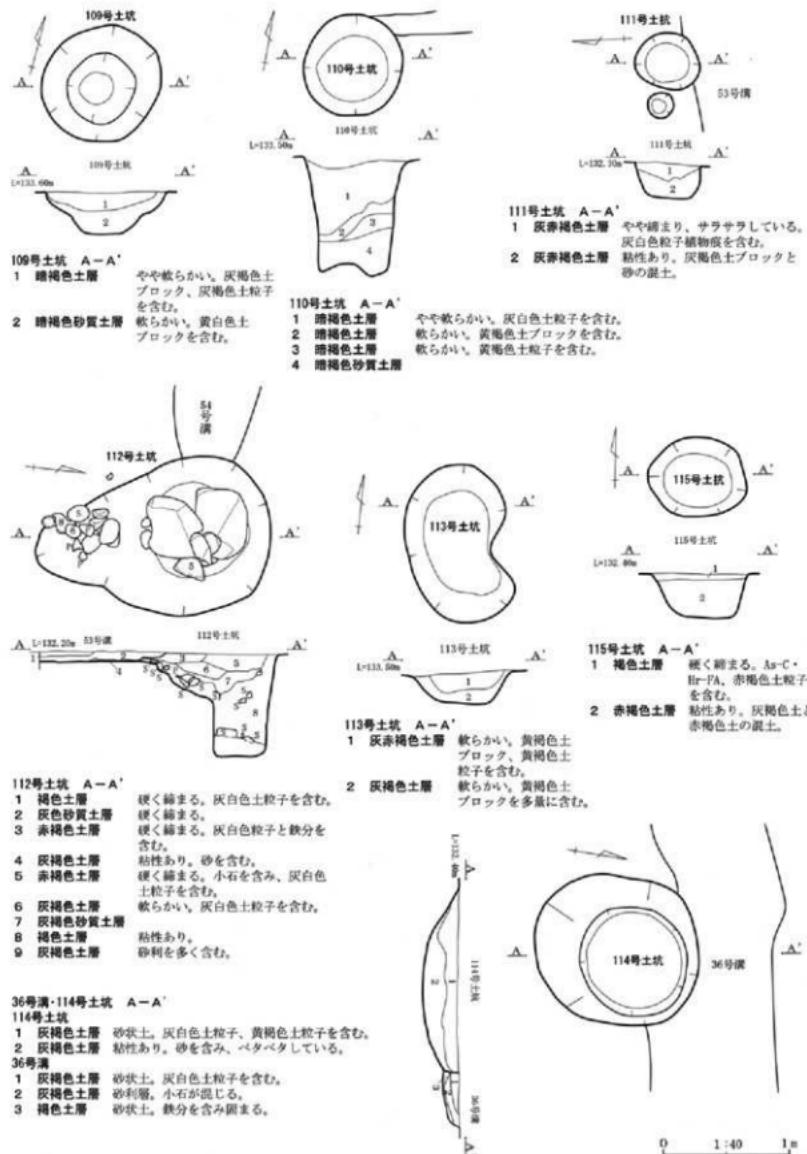
第276図 87-90~97号土坑

(3) 土坑・ビット



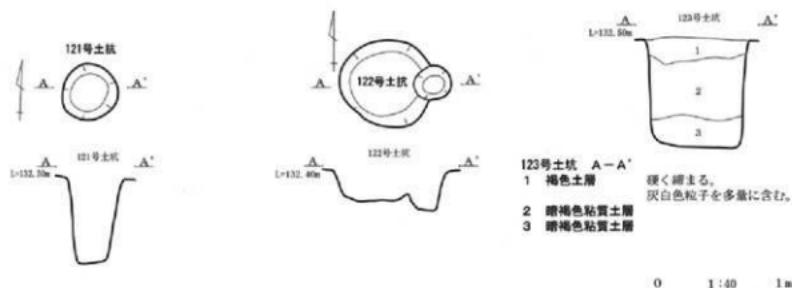
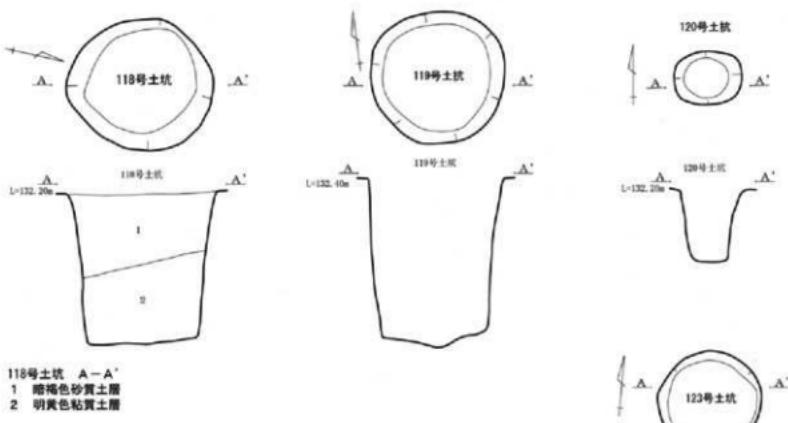
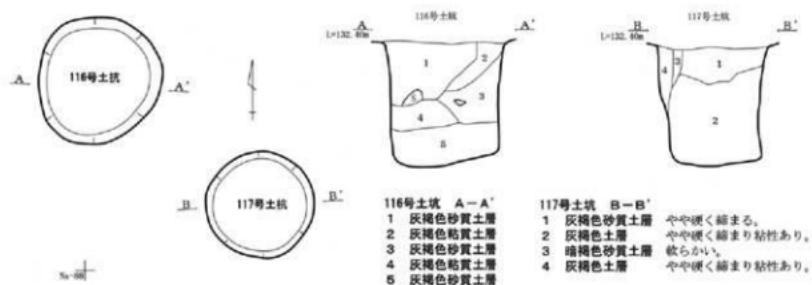
第277図 98~108号土坑

第6章 VI区 検出の遺構

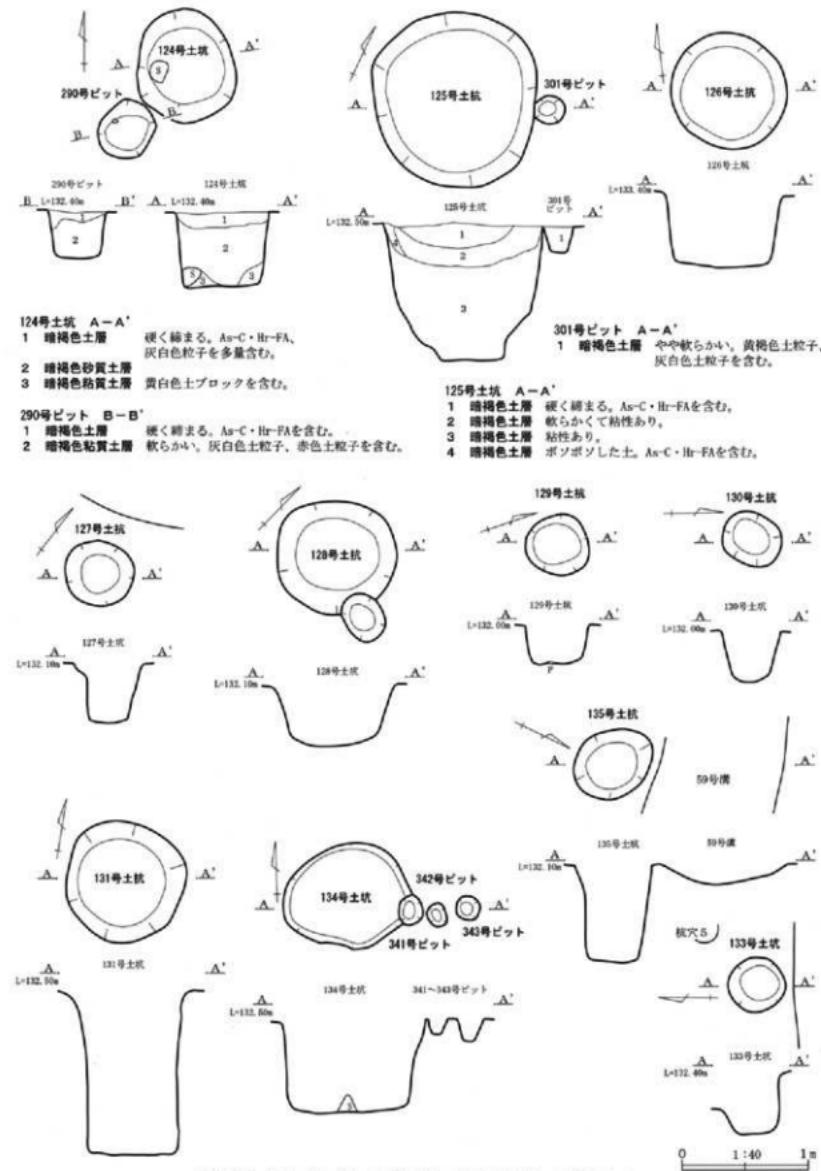


第278図 109~115号土坑

(3) 土坑・ピット

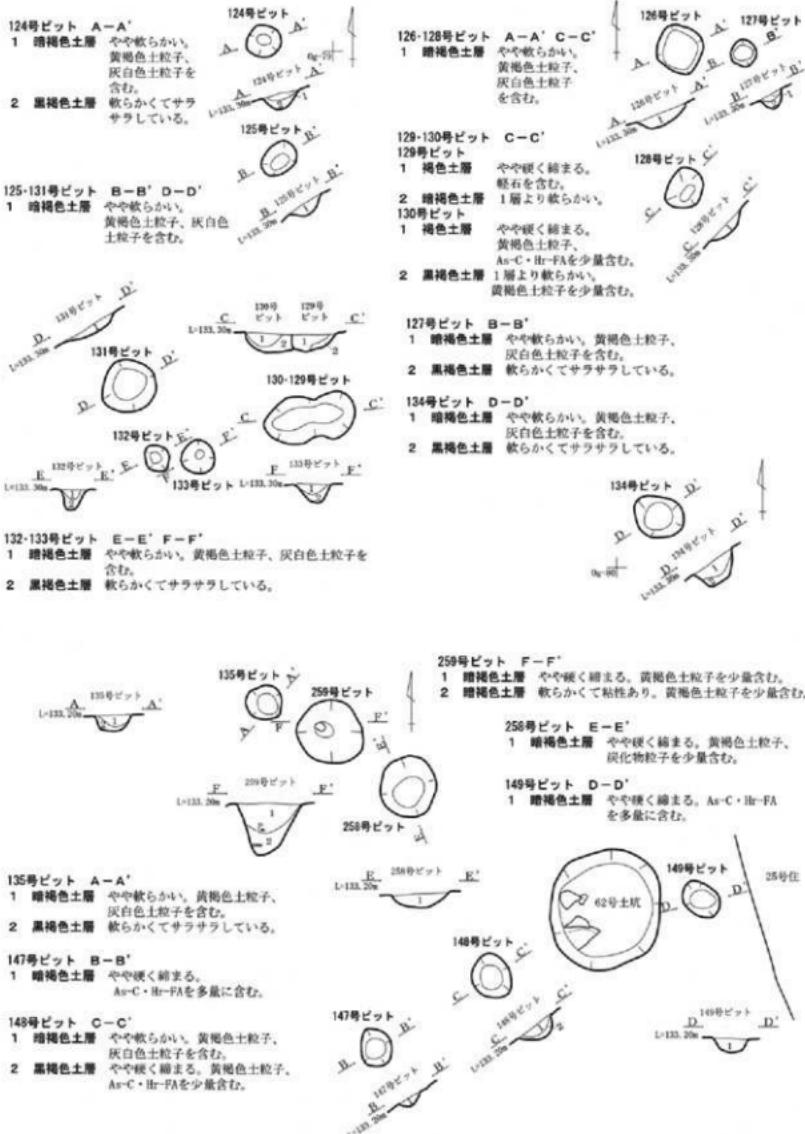


第279圖 116~123量十抗



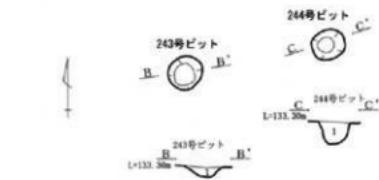
第280図 124~131・133~135号土坑、290~301・341~343号ピット

(3) 土坑・ビット



第281図 124~135-147~149-258-259号ビット

第6章 VI区 検出の遺構



- 136号ビット A-A'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。
2 黒褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少量含む。

- 243号ビット B-B'
1 暗褐色土層 硬く締まる。灰白色土粒子を含む。砂状。

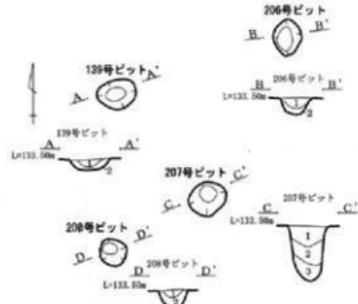
- 244号ビット C-C'
1 暗褐色土層 硬く締まる。As-C・Hr-FA、褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。



- 調査区域外 136号ビット A-A'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子含む。
2 黒褐色土層 軟らかくてサラサラしている。



- 137号ビット A-A'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。
2 黑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少量含む。
3 暗褐色土層 硬性あり。



- 139号ビット A-A'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。
2 黑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少量含む。

- 206号ビット B-B'
1 暗褐色土層 As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。
2 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。

- 207号ビット C-C'
1 暗褐色土層 As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。
2 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。
3 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を多量に含む。



- 208号ビット D-D'
1 暗褐色土層 As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。
2 暗褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少量含む。

- 140号ビット A-A'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子。灰白色土粒子を含む。
2 黑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少含む。

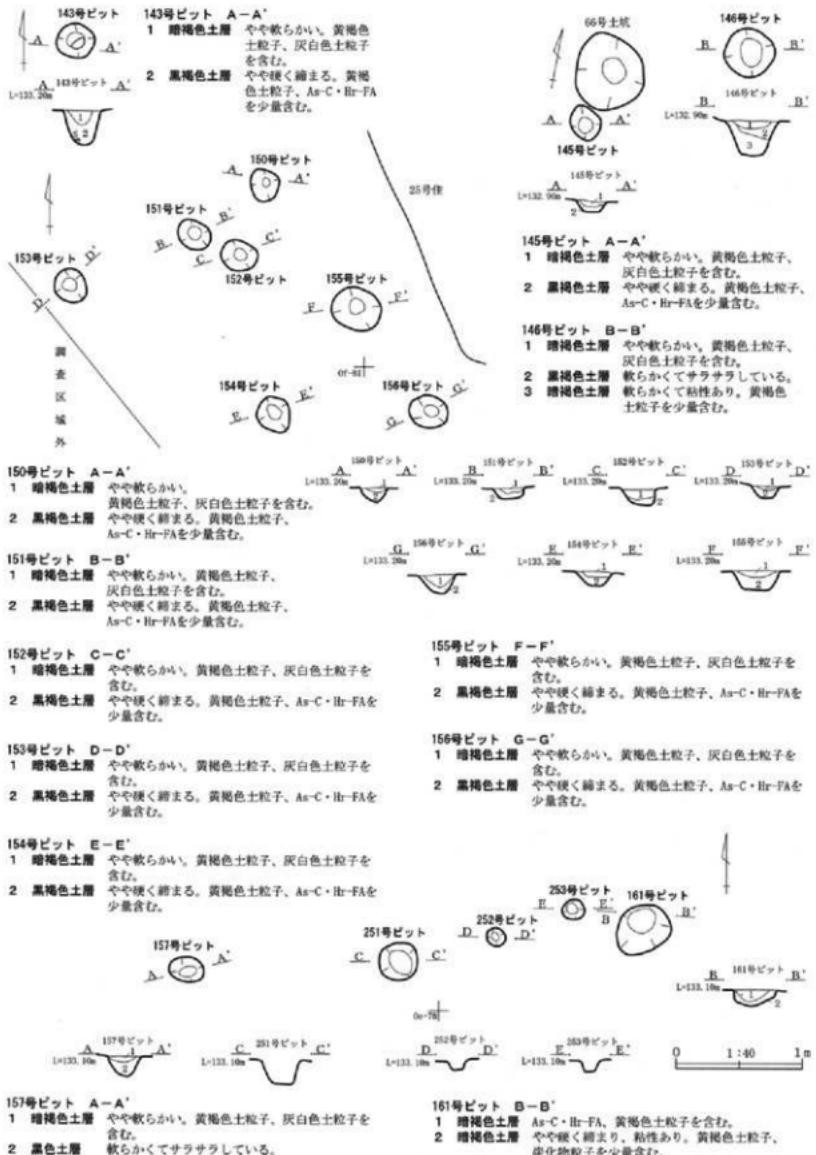
- 141号ビット B-B'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。
2 黑褐色土層 軟らかくてサラサラしている。

- 142号ビット C-C'
1 暗褐色土層 やや軟らかい。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。
2 黑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、As-C・Hr-FAを少量含む。

0 1:40 1m

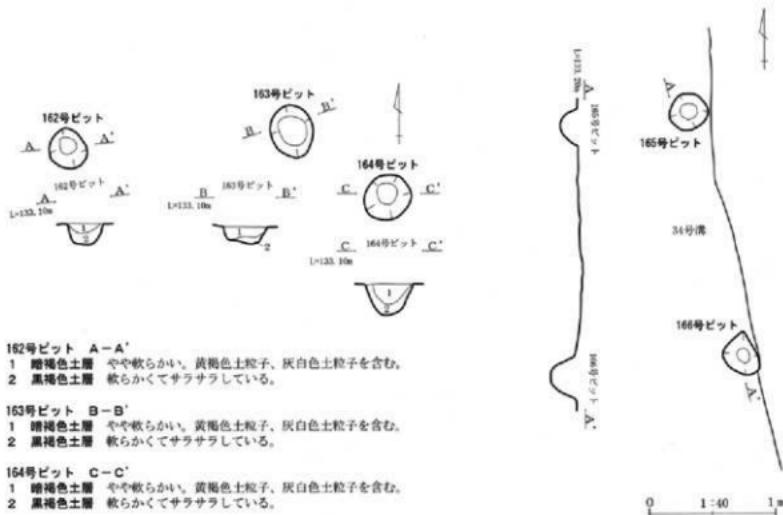
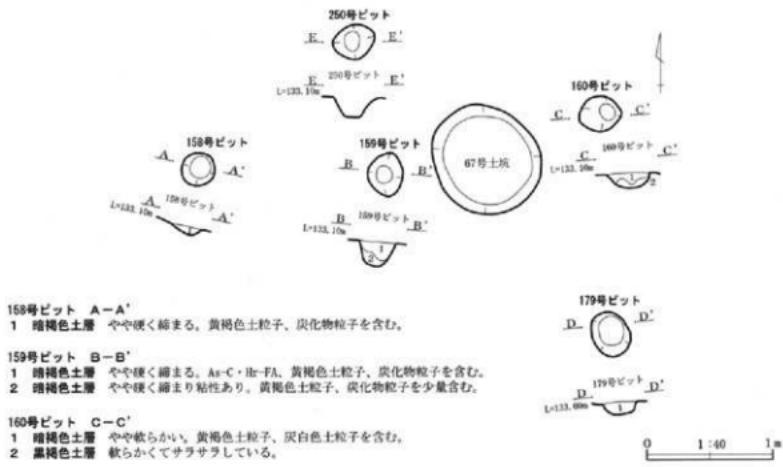
第282図 136~142・206~208・243・244号ビット

(3) 土坑・ピット



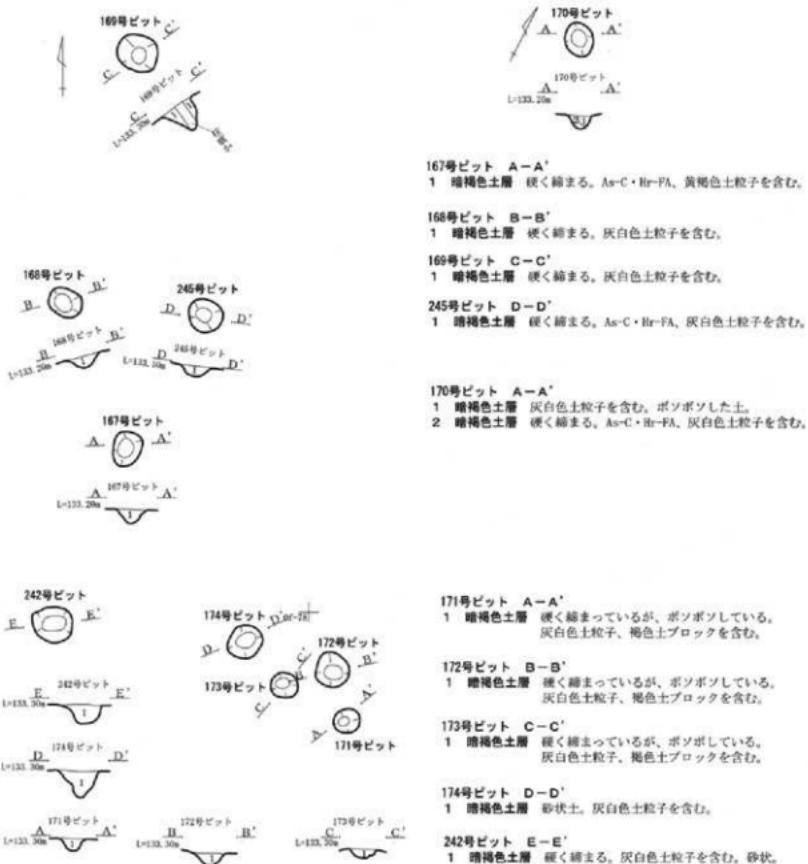
第283図 143-145-146-150-157-161-251-253号ピット

a-a'



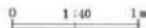
第284図 158~160・162~166・167・168・169・250号ピット

(3) 土坑・ピット

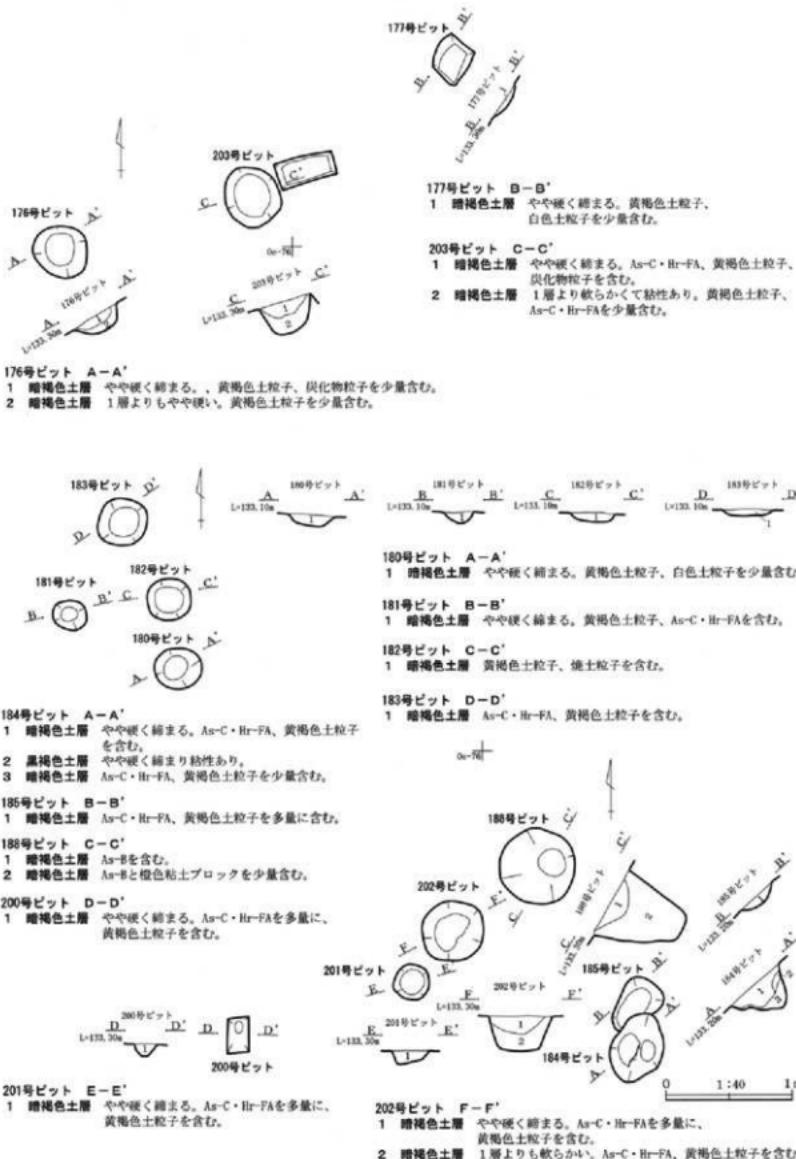


175号ピット A-A'

178号ピット A-A'



第285図 167~175・178・242・245号ピット

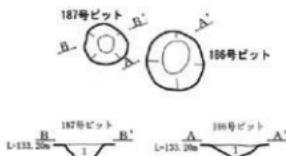


第286図 176-177-180~185-188-200~203号ピット

(3) 土坑・ビット

186号ビット A-A'

1 暗褐色土層 As-C+Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。



187号ビット B-B'

1 暗褐色土層 やや硬く緻まる。黄褐色土粒子、As-C+Hr-FAを含む。

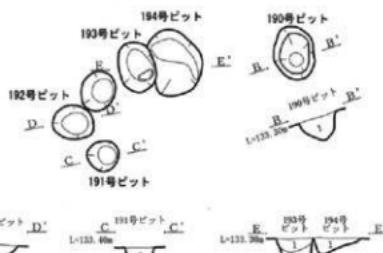
204号ビット



0 1:40 1m

204号ビット C-C'

1 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C+Hr-FAを多量に、黄褐色土粒子を含む。

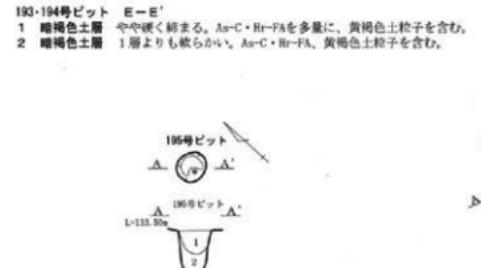


0 1:40 1m

189~192号ビット A-E~A'-E'

1 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C+Hr-FAを多量に、黄褐色土粒子を含む。

2 雜褐色土層 1層よりも軟らかい。As-C+Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。



195号ビット A-A'

1 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C+Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。

2 雜褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

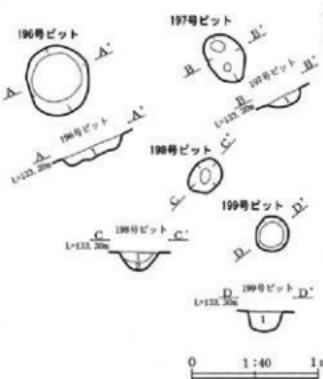
196-197号ビット A-A' B-B' D-D'

1 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C+Hr-FAを多量に、黄褐色土粒子を含む。

198号ビット C-C'

1 暗褐色土層 やや硬く緻まる。As-C+Hr-FAを多量に、黄褐色土粒子を含む。

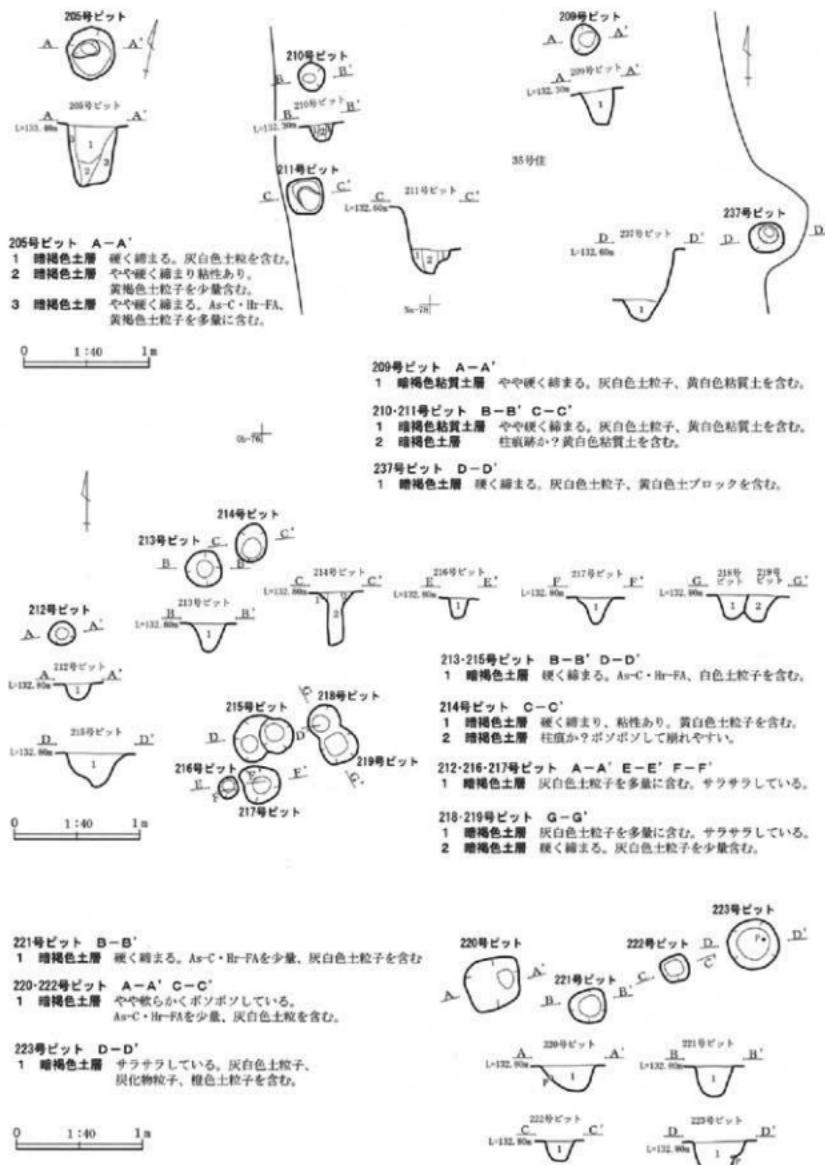
2 雜褐色土層 1層よりも軟らかい。As-C+Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。



0 1:40 1m

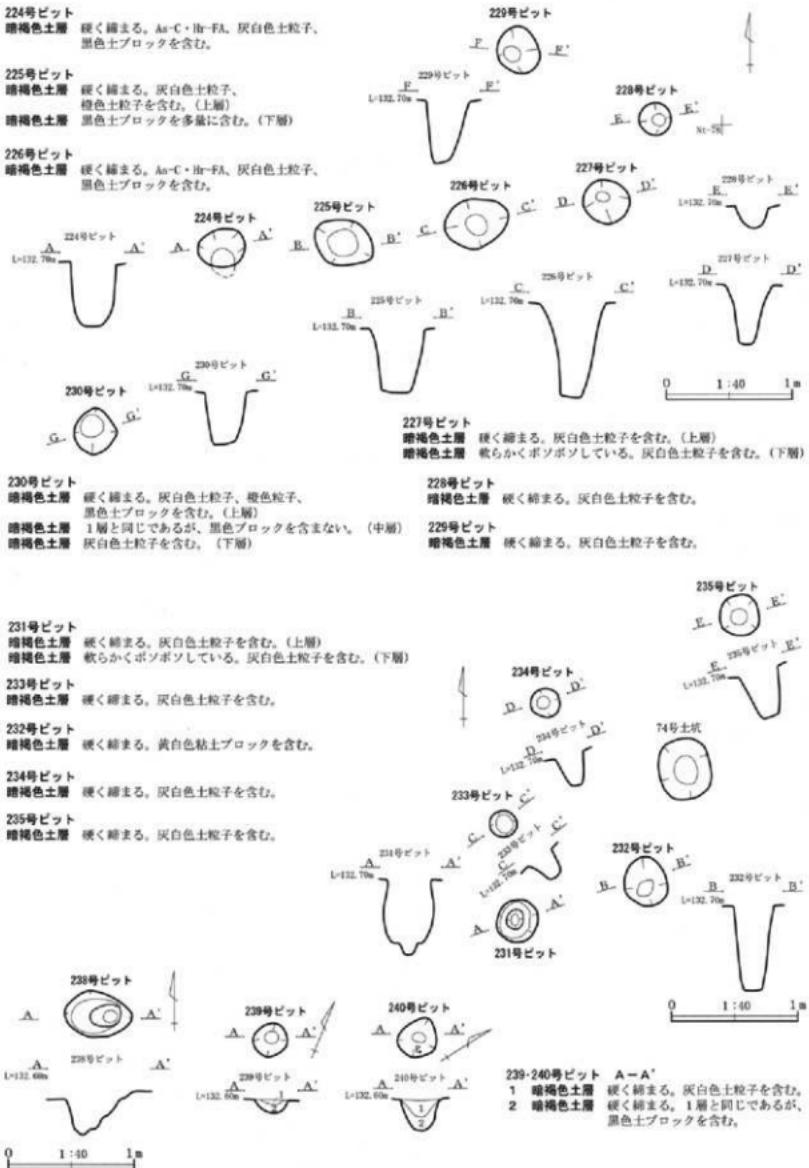
第287図 186-187-189~199-204号ビット

第6章 VI区 検出の遺構



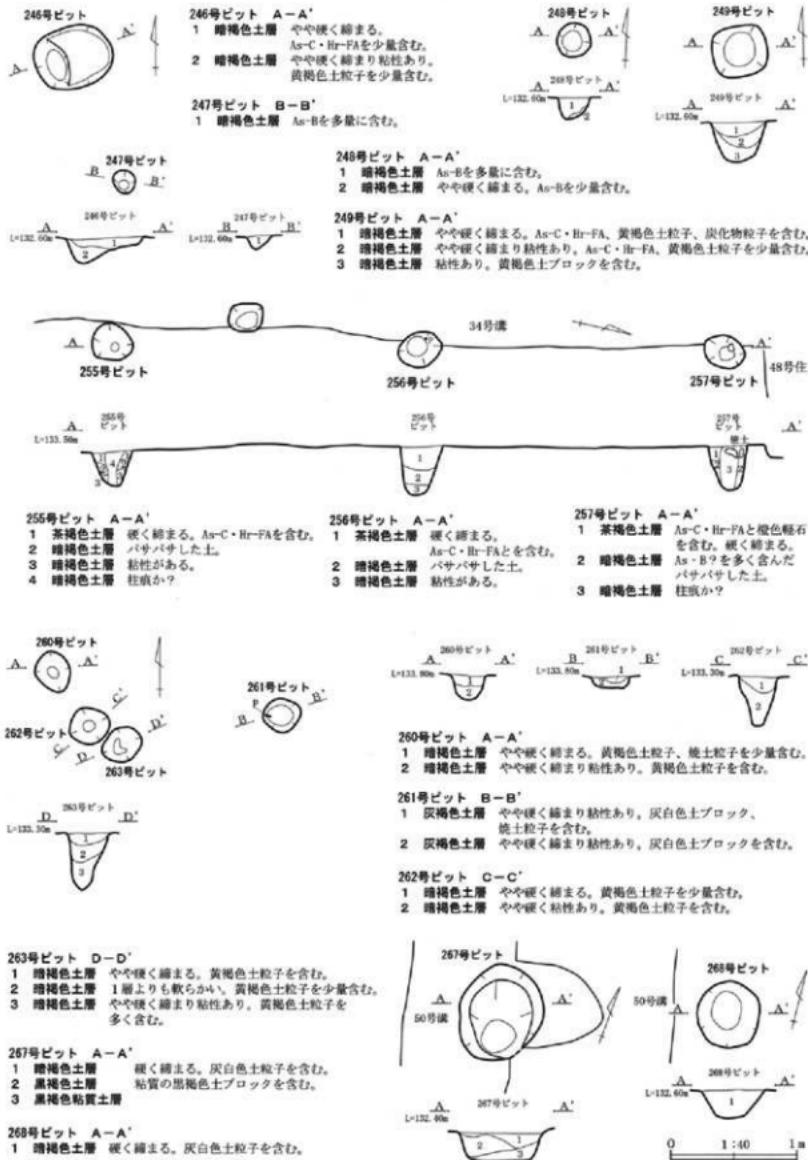
第288図 205-209~223-237号ピット

(3) 土坑・ビット



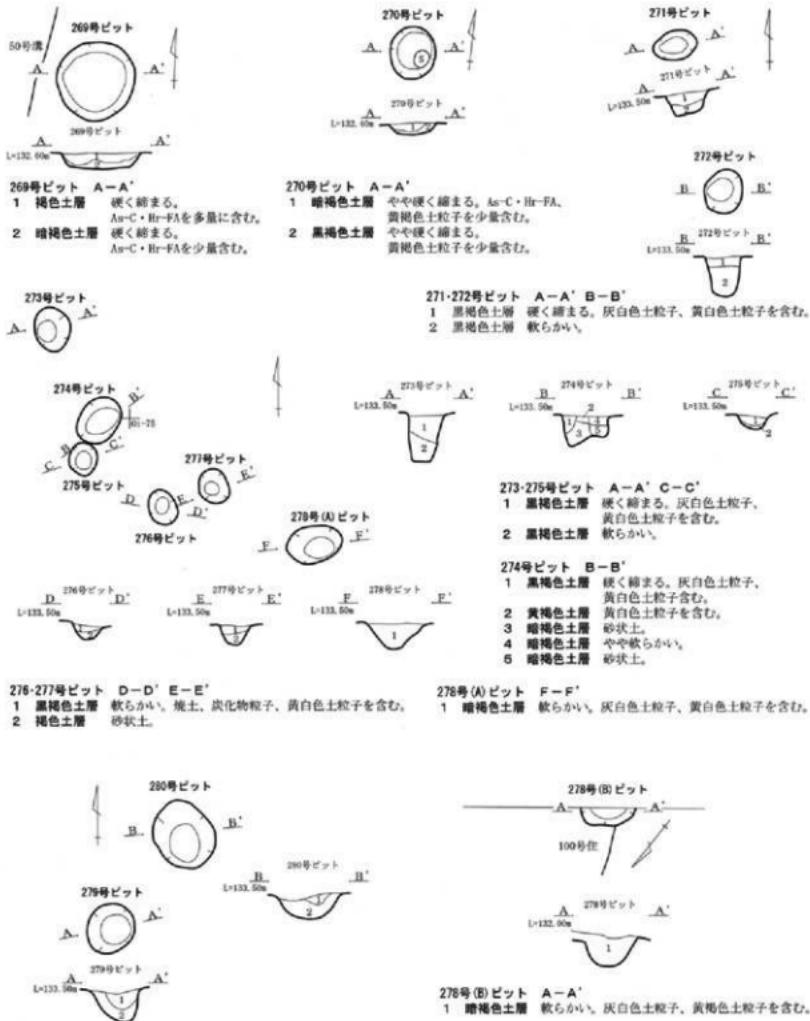
第289図 224~235・238~240号ビット

第6章 VI区 検出の遺構



第290図 246~249・255~257・260~263・267・268号ピット

(3) 土坑・ピット

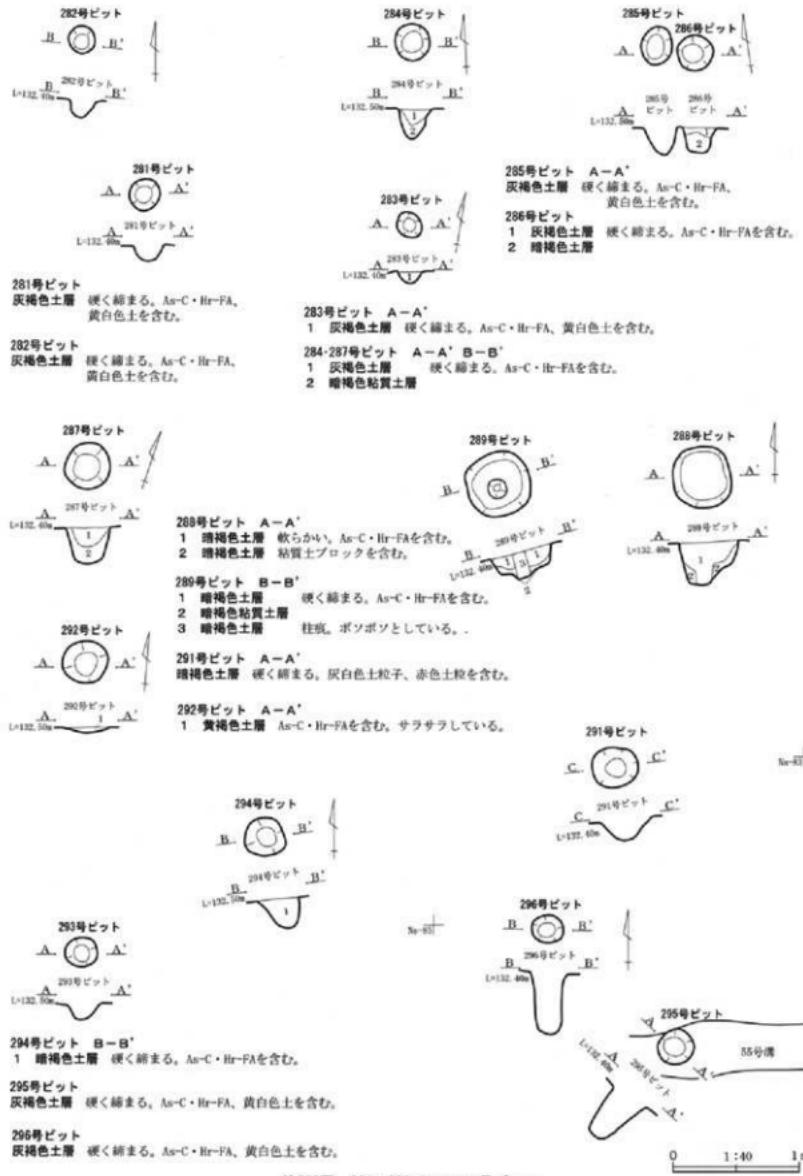


279号ビット A-A'

280号ビット B-B'
1 線褐色土層 欽らかい。灰白色土粒子、黄白色土粒子を含む。
2 黄褐色土層 欽らかい。黄褐色土粒子を含む。

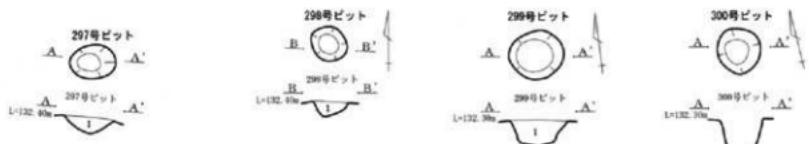
第291図 269~280号ピット

第6章 VI区 検出の遺構



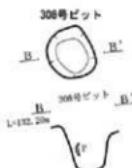
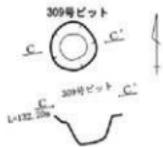
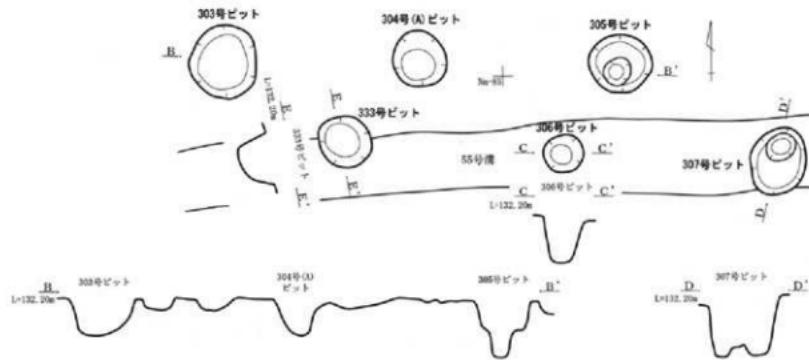
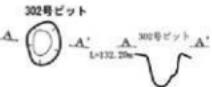
第292図 281~289-291~296号ピット

(3) 土坑・ピット



297号ピット A-A'
1 灰褐色土層 サラサラしている。As-C・Hr-FA。黒色土粒子を含む。

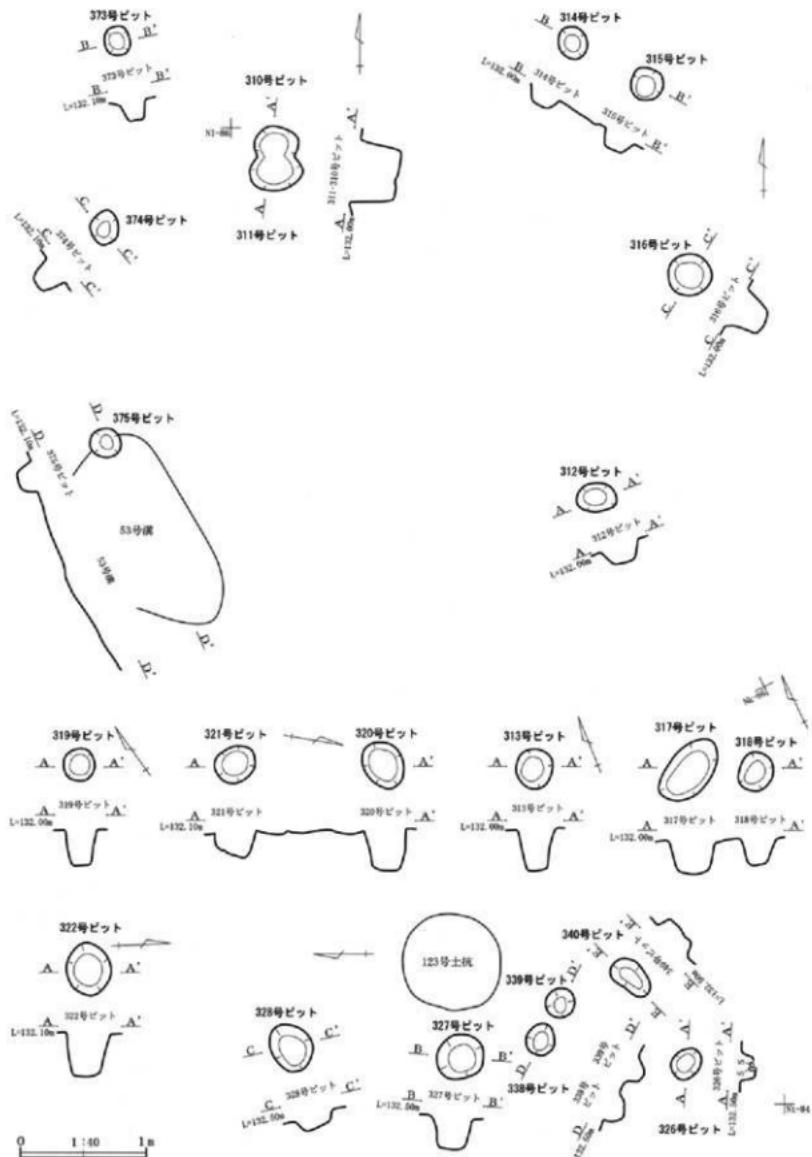
298号ピット B-B'
1 灰褐色土層 細く締まる。As-C・Hr-FA、黄白色土粒子を含む。



第293図 297~300・302~309・333・363号ピット

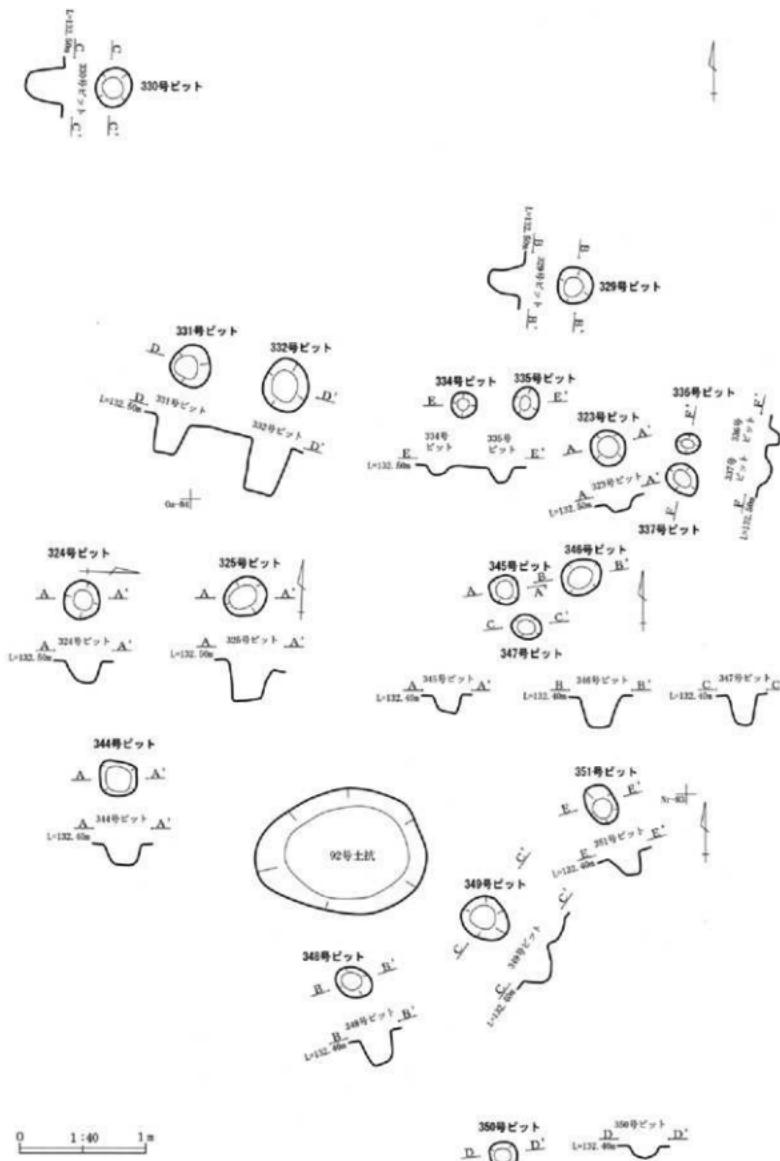
0 1:40 1m

第6章 VI区 検出の遺構



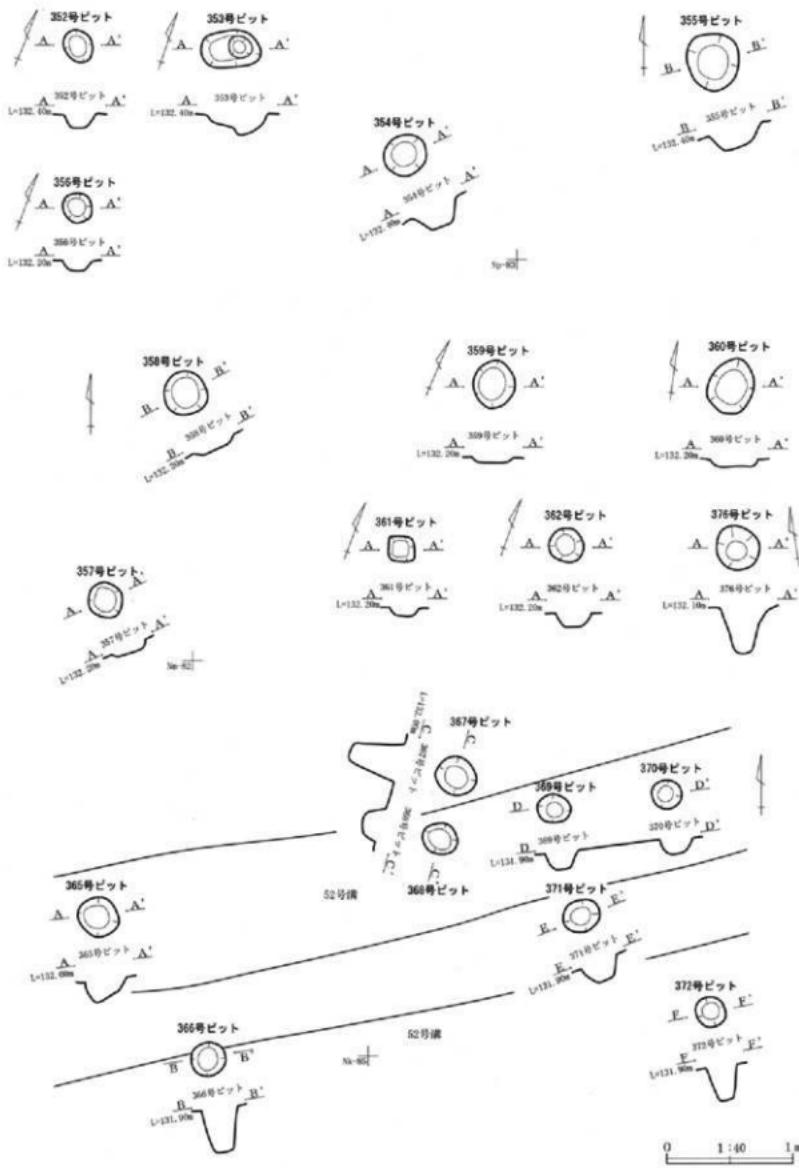
第294図 310~322・326~328・338~340・373~375号ピット

(3) 土坑・ピット



第295図 323~325・329~332・334~337・344~351号ピット

第6章 VI区 検出の構造



第296図 352~363・365~372・376号ビット

(4) 溝

(1) N-10° ~ 20° -W走向の溝

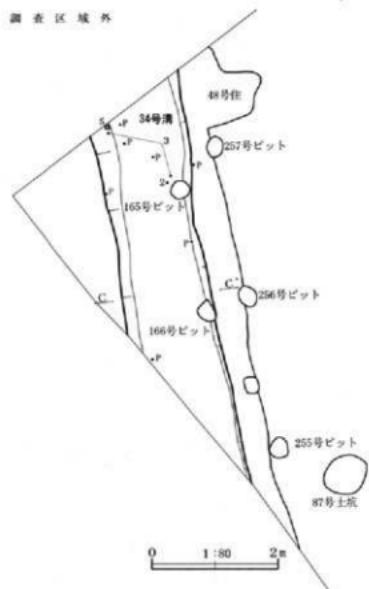
37号溝（①第299図、P L.273）は、調査区南東で検出された。幅60cm、深さ40cm、検出された長さ6.3mである。出土遺物は無いが36号溝につながることから、36号溝と同時期と思われる。また、As-B（浅間B輕石）の上面から掘り込まれていることから時期は中世と考えられる。

39号溝（①第300・302図②第285図、P L.274・298）は、調査区北西で検出された。幅130~300cm、深さ10~30cmである。全体的に浅く、溝は2条になるところもあり、掘り直しの可能性も伺える。全体に石が散らばることから水路と考えられる。52号溝に流れ込むように直角につながっている。検出された長さは25mほどであったが、北方向に延びていたと推測される。52号溝と同時期と考えられることから、時期は中世といえよう。

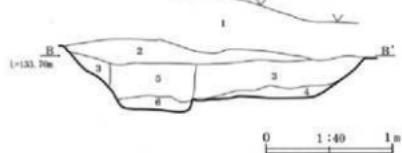
43号溝（①第301図②第292・293図、P L.275・300）は、調査区中央で検出された。幅50cm、深さ120cmであり、42号溝から分かれて平行に南下するが、検出された長さは5mである。出土遺物は茶白・石鉢・砥石・敲石であり、42号溝と同時期と考えられることから、時期は15世紀である。



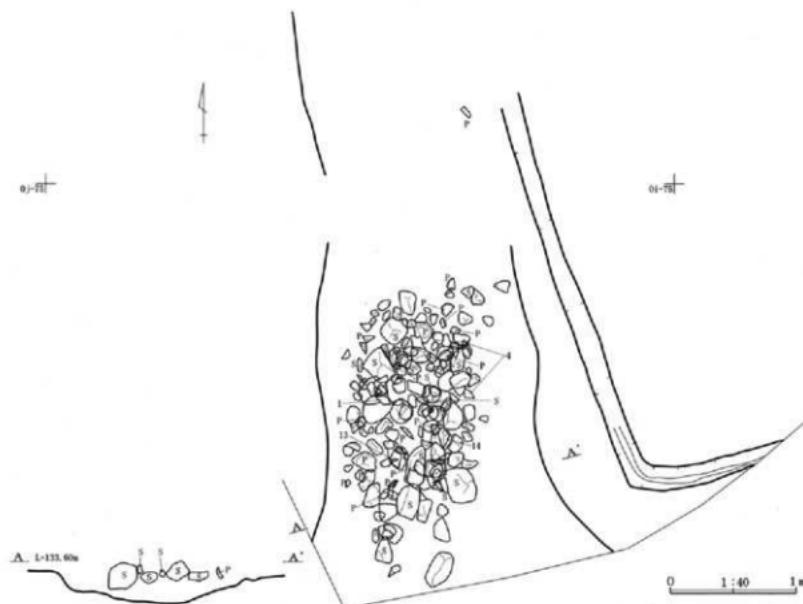
調査区域外



- 34号溝 B-B' C-C'
- 1 痿土
 - 2 明褐色土層 やや軟らかい。炭化物、灰白色土粒子、鉄分を含む。
 - 3 暗褐色土層 砂状。小石を含む。
 - 4 暗褐色土層 砂状。小石を3層よりも多く含む。
 - 5 暗褐色土層 3層に似る。より砂状土。
 - 6 黒褐色土層 粘性あり。砂を含む。



第297図 34号溝(1)



第298図 34号溝(2)

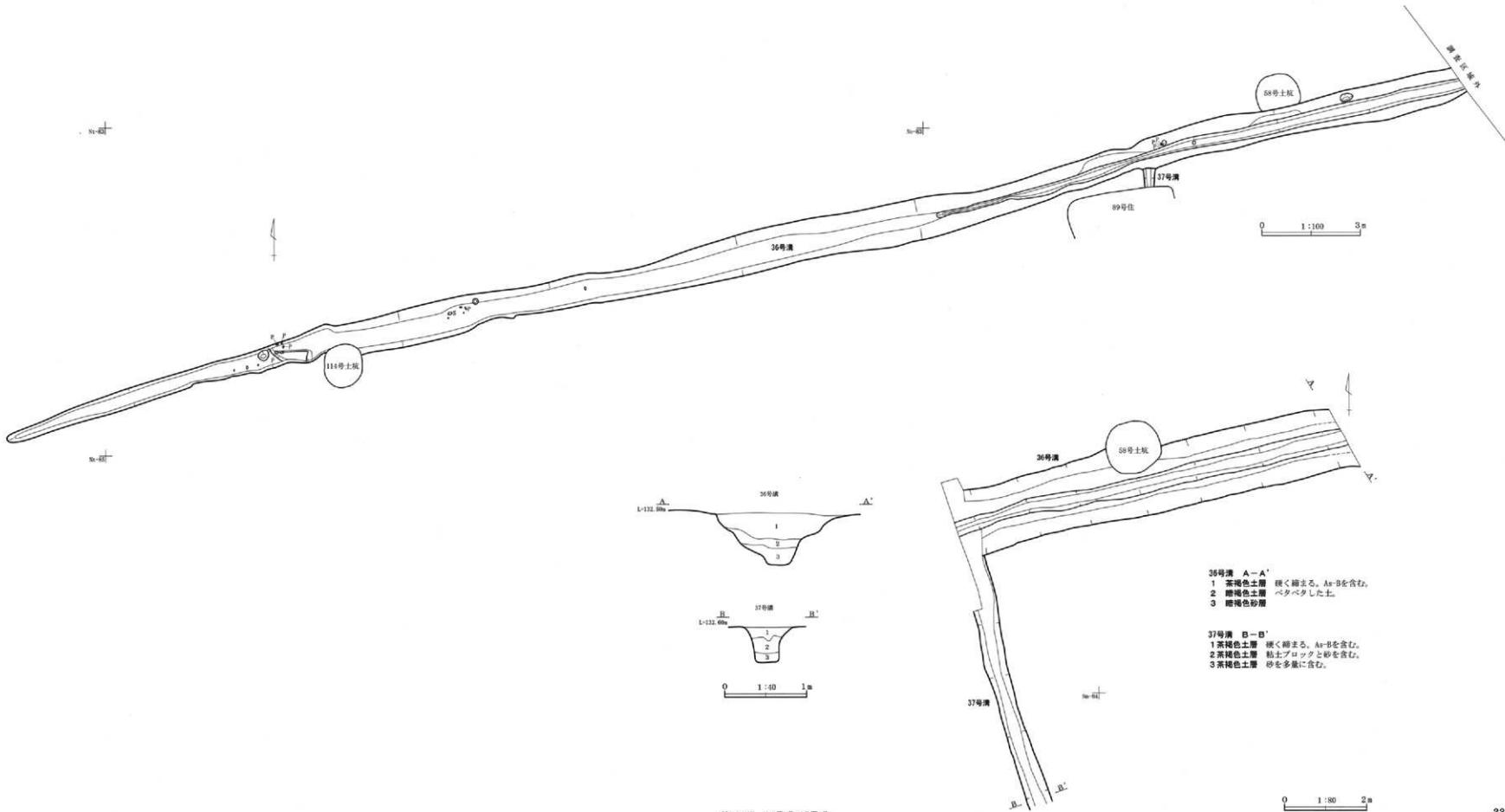
45号溝（①第304図）は、調査区北で検出された。幅60cm、深さ20cm、検出した長さ12mである。北側に石の集積する部分があり、水路と考えられる。出土遺物は無く、時期は不明である。

49号溝（①第305図）は、調査区北西で検出された。幅30cm、深さ20cm、検出した長さ5.4mである。出土遺物は無く、時期は不明である。

50号溝（①第305図②第295・296図、P.L.276・301）は、調査区北東で検出された。幅100～200cm、深さ30cmであり、北東隅で42号溝にはば直角につながる。長さは30mであり、南の端で止まる。57号溝との間が1.5mあいている。区画溝と考えられる。出土遺物はカワラケ・軟質陶器内耳鍋・擂り鉢、砥石・石臼であり、時期は15世紀と考えられる。51号溝が接続している。42号溝、57号溝とで方形の区画を構成する。

56号溝（①第302図）は、調査区南西で検出された。幅60cm、深さ120cm、検出された長さ7mである。52号溝につながる。砂層があり水路と考えられる。出土遺物は無いが52号溝につながることから、時期は同時代の15世紀と考えられる。

60号溝（①第308図、P.L.263）は、調査区南中央で検出された。幅80cm、深さ10cm、検出された長さ8mである。出土遺物は無く、時期は不明である。



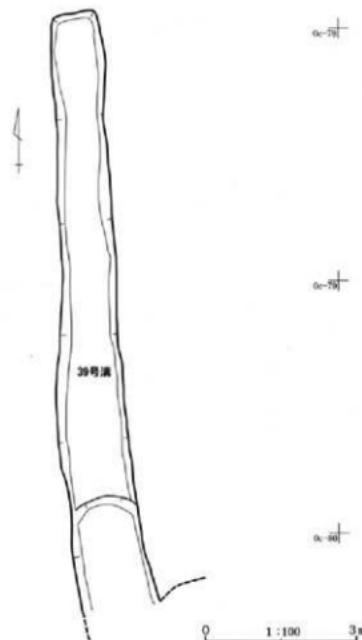
第299図 36号溝・37号溝

(2) N-70° ~80° -E 走向の溝

36号溝（①第299図②第284図、P L.273・298）は、調査区南側で検出された。幅160cm、深さ120cm、断面形状は薙研堀である。幅55mの調査区を東西に横切る。VII-2区の11号溝につながる。埋没土より水路と考えられる。出土遺物は、須恵器壺・土師器壺、北宋銭であり、VII-2区11号溝と同一と思われることから、時期は15世紀と考えられる。また、この溝は調査区東側においてAs-B（浅間B軽石）面より掘り込まれていたことや、周辺に北宋銭とカワラケを伴う中世の火葬施設が検出されていることより上記のことを裏付けられよう。37号溝が直交し、39号溝と42号溝と重複している。V区では、66号溝とつながる。11号溝の項で述べたように、この溝はVII区だけでなく、VI区、V区を貫いている幹線的な水路である。

52A・52B号溝（①第306図②第297~300図、P L.276・301・302）は、調査区南側で検出された。幅350cm、深さ50~60cmであり、36号溝と同走向で幅25mの調査区を東西に一直線に横切る。この溝は、36号溝より南側に位置する。出土遺物はカワラケ・軟質陶器内耳鍋・擂り鉢・茶臼・石鉢・砥石・凹石であり、また、埋没土最下層に鉄分を含んだ堅く締まった砂層があることから、36号溝と同じく15世紀の水路と考えられる。ただ、この溝は新旧2条の溝からなり南側52B号溝が新しい。2条の溝は、ほとんど重なり合い、近い時期の掘り直しと思われる。北側から39号溝・42号溝・56号溝が垂直方向に流れ込んでおり、その交点部分は砂礫が多く散乱していく。新旧2条の溝の区別もつかない。また、西から15mほどのところで54号溝が接続する。この溝も36号溝と同じ役割を持つものと考えられる。つまり、この地区的幹線的水路ということである。ただし、時期が多少異なるものといえよう。この溝に流れ込んでいる42号溝と39号溝が36号溝を壊していることから、36号溝より52A・B号溝が新しいといえる。

53号溝（①第306図②第301図、P L.303）は、調



第300図 39号溝

査区南側で検出された。幅200cm、深さ50cm、検出された長さ16mである。井戸を作った。出土遺物は軟質陶器擂り鉢であり、時期は中世と考えられる。54号溝を壊している。

57号溝（①第307図②第301図、P L.276・303）は、調査区中央で検出された。幅150~300cm、深さ50cm、検出された長さ25mである。42号溝に垂直に接続する。接続部に木杭跡があり、石が散見する。埋没土等からも水が流れていると思われる。交点部分は2mであるが東方向に5mほどのところでやや幅が狭くなり、交点から25mのところで止ってしまう。50号溝とはつながらず1.5mあいている。42号溝、50号溝とで方形区画を構成する。時期は、42号溝と同時代と考えられる。

第6章 VI区 検出の遺構

- 42号溝 B-B'
 1 線褐色土層
 2 線褐色土層
 3 線褐色土層
 4 線褐色粘質土層
 5 線褐色砂質土層

極く細まる。灰白色土粒子を多量に含む。
 As-C・Hr-FA、灰白色土粒子を含む。

灰白色土層を少量含む。

- 42-43号溝 D-D'
 6

- 42-43号溝 A-A'
 1 線褐色土層
 2 線褐色土層
 3 線褐色土層
 4 線褐色土層
 5 線褐色土層
 6 線褐色砂質土層

極く細まる。As-C・Hr-FA、As-Bを多量に含む。

1層と同様であるが、粒りのある褐色の土を含む。

散らかす。

1層と同様であるが、

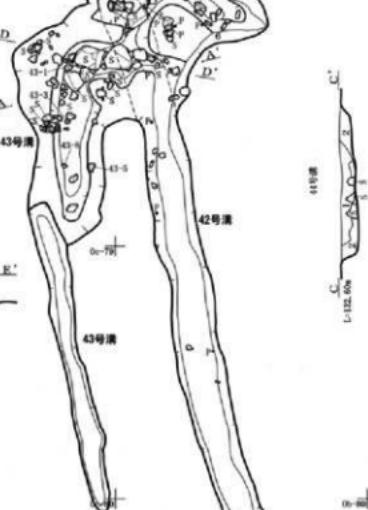
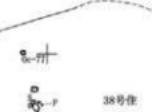
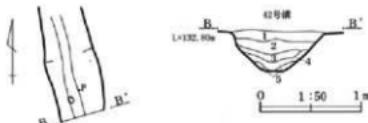
黒色粘土ブロックを含む。

黒色粘土ブロック、As-C・Hr-FAを含む。

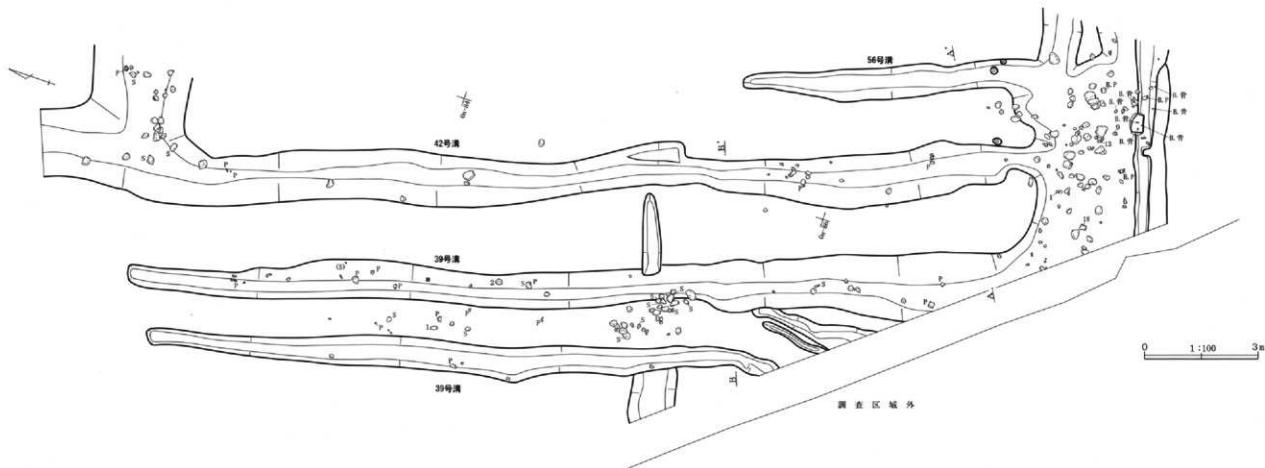
- 42号溝 A-A'
 2 1 3 4 5 6 1 2

- 42号溝 E-E'
 L=132.70m

- 42号溝 F-F'
 L=132.60m



第301図 42号溝・43号溝・44号溝



39-42-56号溝 A-A'

a帶

- 1 灰褐色砂利層
- 2 灰褐色土層
- 3 灰褐色土層 疣狀に黒褐色土ブロックを含む。

42号溝

- 1 雪灰色土層 硬く緻密。灰白色粒子を含む。
- 2 灰褐色粘質土層

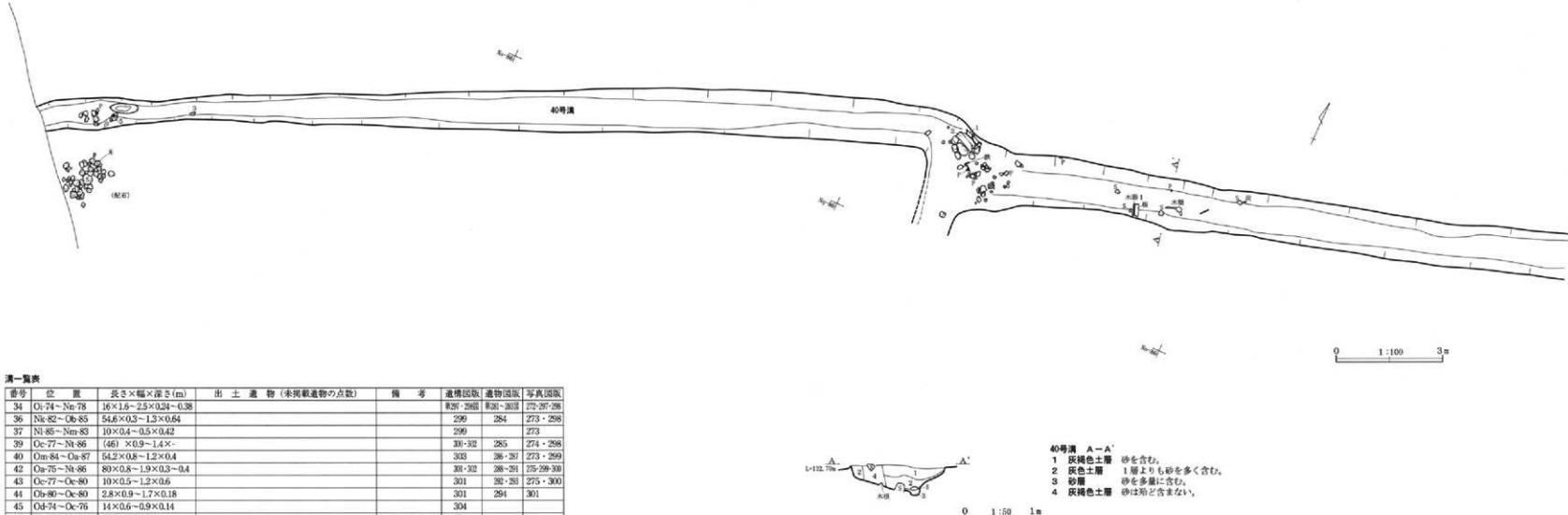
56号溝

- 1 黑褐色土層 As-C・Hr-FAを多量に含む。



0 1:50 1m

第302図 39号溝・42号溝・56号溝



清一覧表

番号	位 置	長さ×幅×深さ(m)	出 土 通 物 (未測載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真(図版)
34	Oc'74~Nm'78	16×1.5~2.5×0.24~0.38			295~298	284~303	272~298
36	Nk'82~Oe'83	54.6×0.5~1.3×0.64			299	284	273~298
37	Nl'85~Nm'83	10×0.4~0.5×0.42			299		273
39	Oc'77~Nm'86	(46) ×0.9~1.4×			300~32	285	274~298
40	Om'84~Oe'80	54.2×0.8~1.2×0.4			303	286~297	273~299
42	Oe'75~Nm'86	80×0.8~1.9×0.3~0.4			301~32	288~291	275~299~30
43	Oc'77~Oe'80	10×0.5~1.2×0.6			301	292~293	275~300
44	Oe'80~Oe'80	2.8×0.9~1.7×0.18			301	294	301
45	Oe'74~Oe'80	14×0.6~0.9×0.14			304		
47	Ng'75~Nm'80	32.5×0.3×0.4			304		
48	Nv'74~Nm'76	9.5×0.4×-					
49	Oe'74~Oe'77	10.5×0.3~0.3×0.1			305		
50	Oe'74~Nm'80	28.5×0.5~1.5×0.24			305	25~26	275~301
51	Ng'80	1.4×0.3×0.14			305		
52	Nj'84~Nm'87	54.5×2.4~3.5×0.1~0.3			306	27~30	275~30~32
53	Nk'86~Nm'87	12.2×0.8~2.3×0.22			306	301	303
54	Nk'87~Nm'87	38×0.4~0.8×0.1			306	301	303
55	Nm'85~Nt'85	36.5×0.3~0.4×0.1			307		
56	Nt'85~Nm'86	7.3×0.5~0.8×0.12			307		
57	Nq'81~Oe'82	24×1.5~2×0.2~0.5			307	301	276~303
58	Nm'87	2.5×0.2×-					
59	Nk'82~Nm'83	10×0.8~1×0.17					
60	Nt'82~Nm'84	8.5×0.7×0.1			308	263	
61	Ns'87~Nm'87	5.5×0.4×-			301	303	

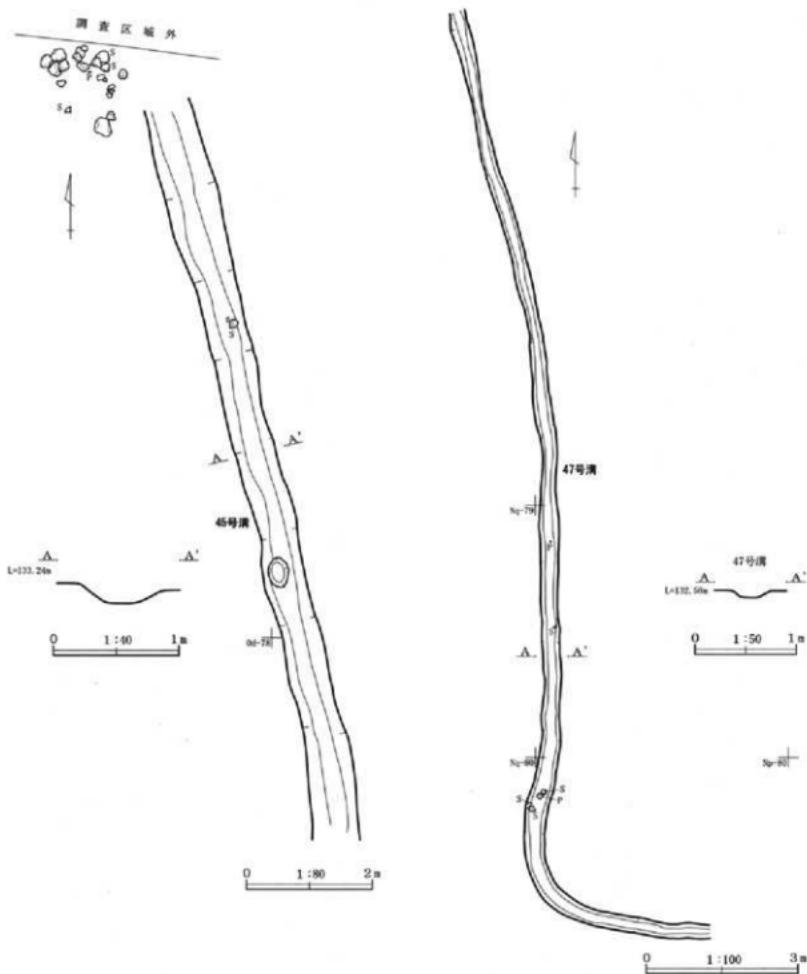
第303図 40号溝

40号溝 A-A'

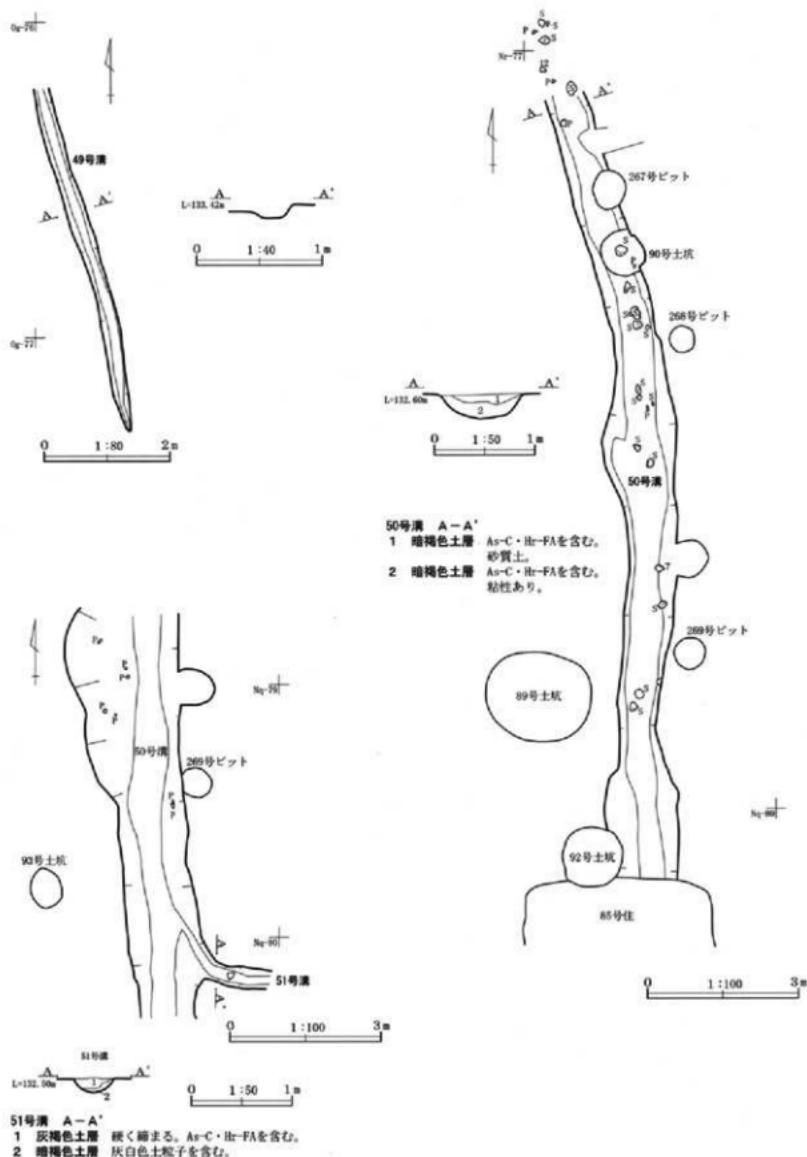
1 皮褐色土層 砂を含む。
2 灰色土層 1層よりも砂を多く含む。
3 砂層 砂を多量に含む。
4 灰褐色土層 砂は殆ど含まれない。



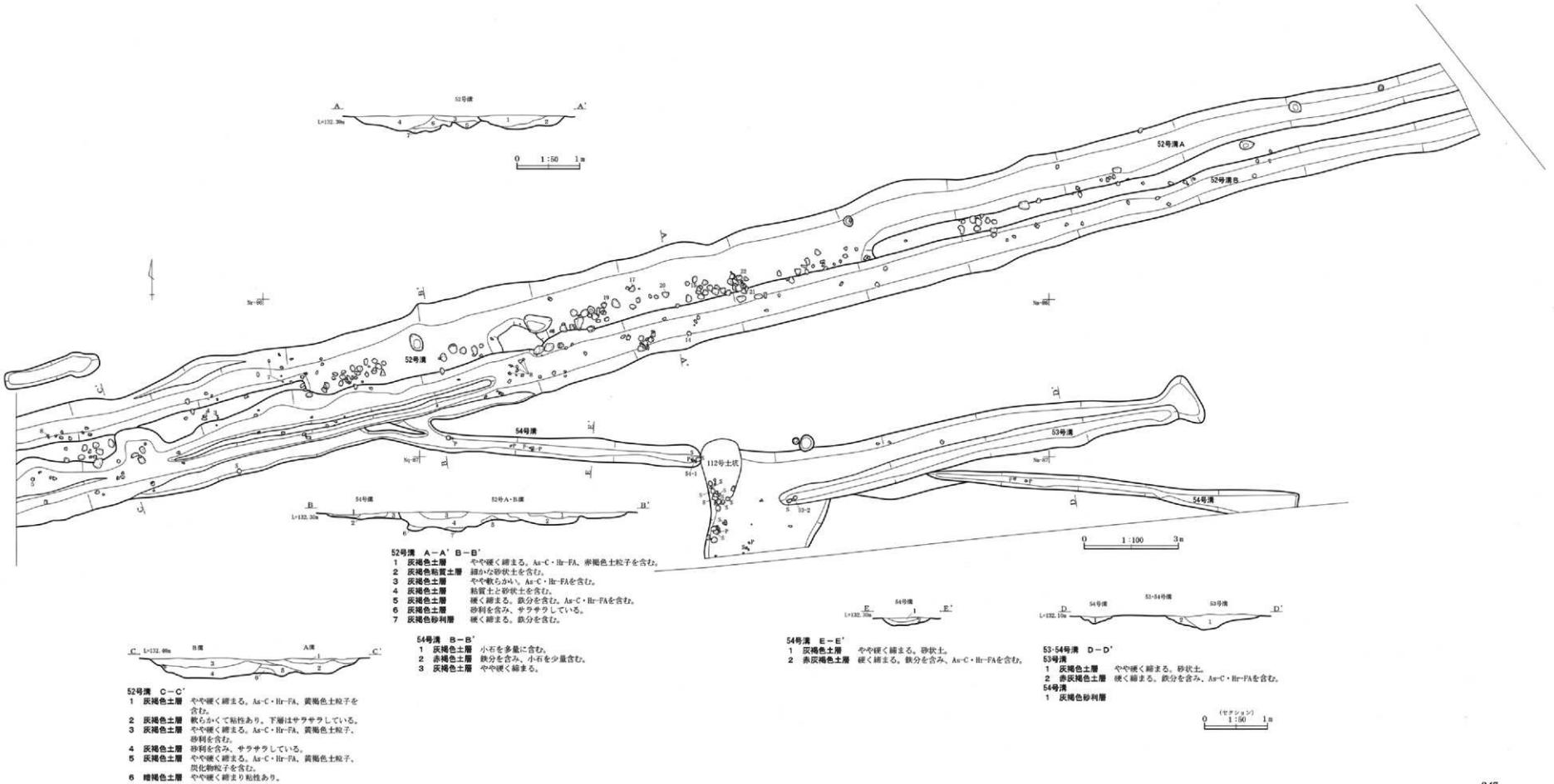
(4) 溝



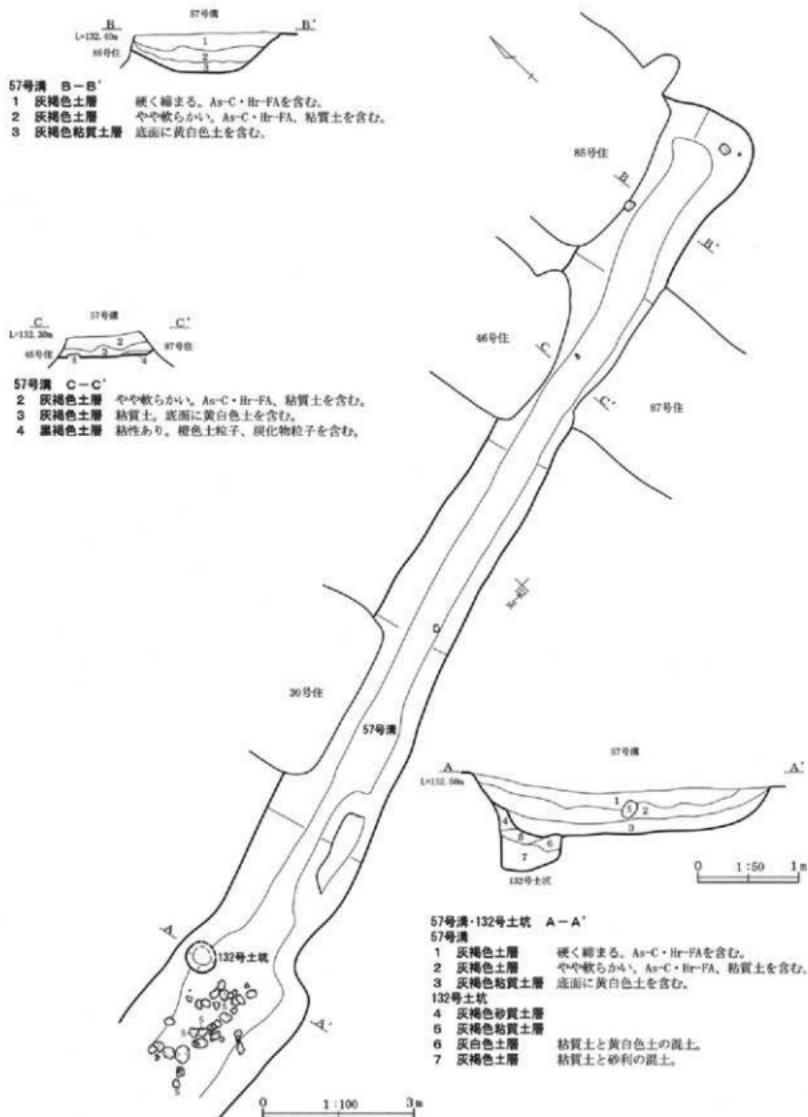
第304図 45号溝・47号溝



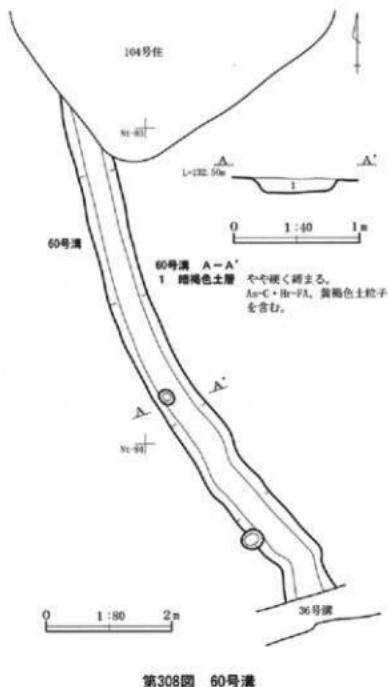
第305図 49号溝・50号溝・51号溝



第306図 52~54号溝



第307図 57号溝



第308図 60号溝

(3) 直角方向に曲がる溝

42号溝（①第301・302図②第288～291図、P L.275・299・300）は、調査区中央から北で検出された。幅100～170cm、深さ70cmであり、調査区北東隅よりN-75°-Eの走向で25m地点では直角に曲がり（N-15°-W）南下する。10m南下した地点に直径約30～50cmの川原石が多く積み重なる場所があり、そこが43号溝との分岐点である。その石の集積場から北東側に井戸があり、その付近一帯が水に関する施設の存在を伺わせる。洗い場のような場所と思われる。そこからさらに10m南下したところに44号溝との交点がある。溝の幅は170cmとや

や広くなる。またさらに10m南下したところで57号溝と直交する。この部分では、多くの石の散乱が見られ、木杭の痕跡も認められた。ここも分岐点であろう。そして、この溝はさらに南下して52号溝に至る。52号溝との交点部分にはさらに多くの石の散乱が見られた。

また、調査区の東北隅ではN-15°-W走向の50号溝とつながる。42号溝は、57号溝と50号溝とで方形に囲む区画を構成する。その内部には多くのピットのあり方から屋敷跡の存在が伺える。本溝からの出土遺物は、土師質灯明皿、軟質陶器内耳鍋、茶臼・砥石・磨石・台石・北宋銭等であり、時期は15世紀と考えられる。屋敷の区画と水路を兼ねた溝と考えられる。重複関係は、36号溝を壊している。

(4) その他の 方向の溝

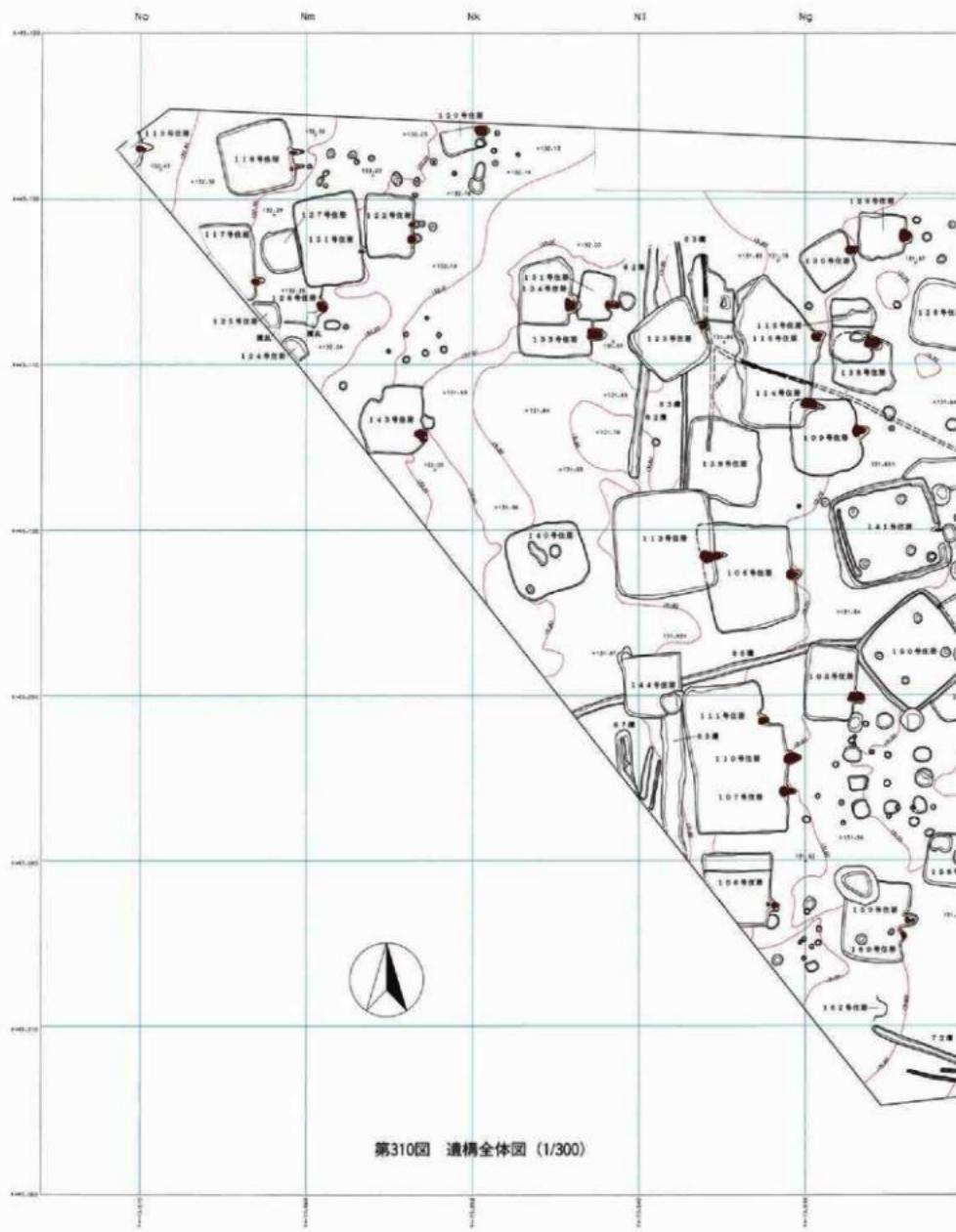
54号溝（①第306図②第301図、P L.303）位置：調査区南。幅100cm。深さ20cm。検出された長さ30m。出土遺物：無し。重複：52B号溝につながり、53号溝に壊される。時期：中世。走向：N-80°-W。

44号溝（①第301図②第294図、P L.301）位置：調査区中央。幅150cm。深さ20cm。検出された長さ：3 m。出土遺物：軟質陶器内耳鍋・擂り鉢、四石。42号溝との交点部分に石の集積場あり。42号溝とつながる。時期：15世紀。走向：N-90°-E。

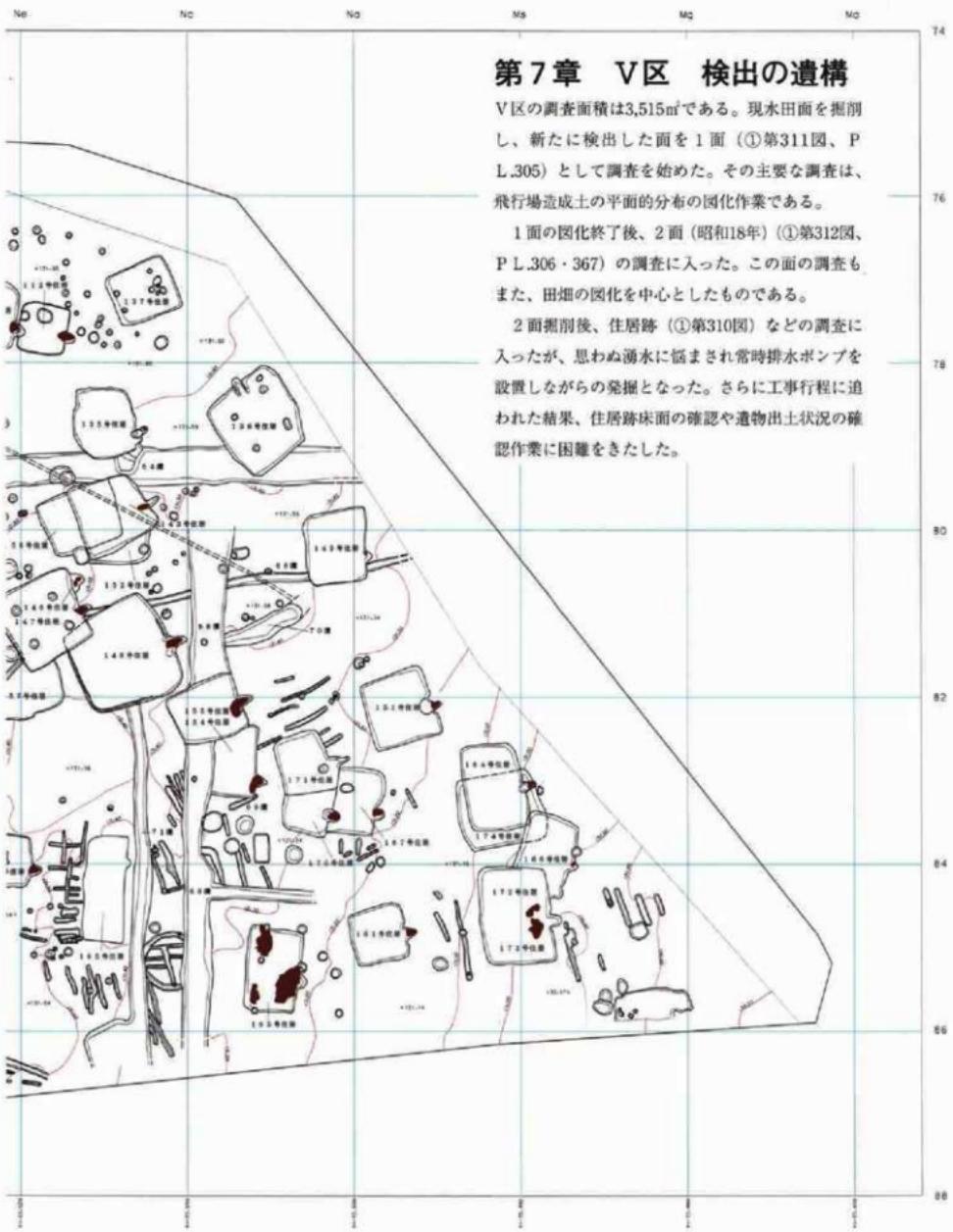
40号溝（①第303図②第286・287図、P L.273・299）位置：調査区中央。幅120cm。深さ30cm。検出された長さ38m。出土遺物：土管・擂り鉢。時期：近代。走向：N-90°-E。



第309図 (VI-1区) 全体図 (1/400)



第310回 遺稿全体図 (1/300)

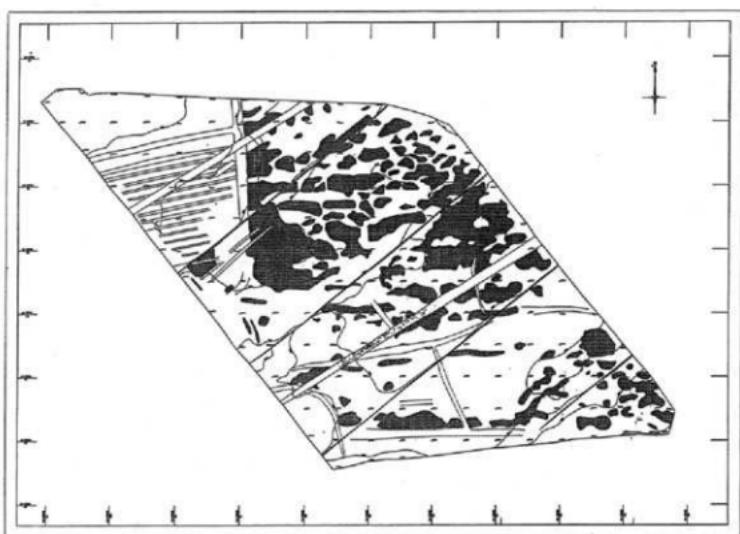


第7章 V区 検出の遺構

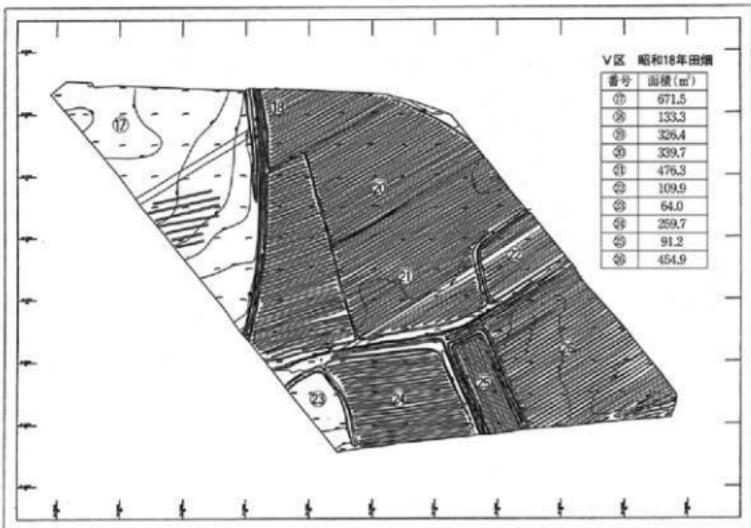
V区の調査面積は3,515m²である。現水田面を掘削し、新たに検出した面を1面（①第311図、P L.305）として調査を始めた。その主要な調査は、飛行場造成土の平面的分布の図化作業である。

1面の図化終了後、2面（昭和18年）（①第312図、P L.306・367）の調査に入った。この面の調査もまた、田畠の図化を中心としたものである。

2面掘削後、住居跡（①第310図）などの調査に入ったが、思わぬ湧水に悩まされ當時排水ポンプを設置しながらの発掘となった。さらに工事行程に追われた結果、住居跡床面の確認や遺物出土状況の確認作業に困難をきたした。



第311図 1面全体図 (1/800)



第312図 2面全体図 (1/800)

(1) 竪穴住居跡

(1) 竪穴住居跡

105号住居跡 (①第313図②第304図、P.L.307・352)

位 置 Ng-81・82グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約4.6m、短辺約3.1mの隅丸長方形。

方 位 N-94° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約25~30cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。粘性のある土壤で床面を貼る。面積は12.1m²。中央部に床上から確認できる土坑1基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

電 東壁のやや南寄りに構築されていた。左右の袖から構築材として使われた礫が出土した。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは140cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 遺物の出土はほとんどない。

時 期 150号住を壊していることにより、9世紀以降と考えられる。

備 考 150号住、66号溝、169号土坑を壊している。

106号住居跡 (①第314図②第305・306図、P.L.308・352)

位 置 Ng・Nh-83・84グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約4.1m、短辺(検出範囲)で、約3.4mの方形を呈するものと思われる。南西側は調査区外になり、北側は土坑によって壊されているため、全容は不明である。

方 位 N-87° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。現状での面積は、13.4m²。

周 溝 検出できなかった。

電 東壁の南寄りに構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは80cm。先端の一部は480号ピットによって壊されていた。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 南壁付近から須恵器の壺・羽釜が出土している。

時 期 10世紀前半。

備 考 197号土坑を壊していた。

107号住居跡 (①第315図②第307・308、P.L.309・352)

位 置 Ng・Nh-83グリッドにかけて検出。

形 状 110号住に壊されており、全容は不明であるが、長方形を呈すると思われる。

方 位 N-88° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約28cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。

周 溝 検出できなかった。

電 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は34cm、奥行きまでの長さは112cm。

柱 穴 掘り方の段階で、ピット4基を検出した。ピット1の深さ16cm、2は60cm、3は33cm、4は35cmである。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 南壁付近から土師器の壺・須恵器の蓋が出土した。覆土からは土師器の壺が出土している。

時 期 7世紀後半。

備 考 110号住に壊されている。

110号住居跡 (①第315図②第312図、P.L.309・353)

位 置 Ng・Nh-82・83グリッドにかけて検出。

形 状 107号住、111号住と重複しており、本住居が一番新しい。形状は方形と考えられる。

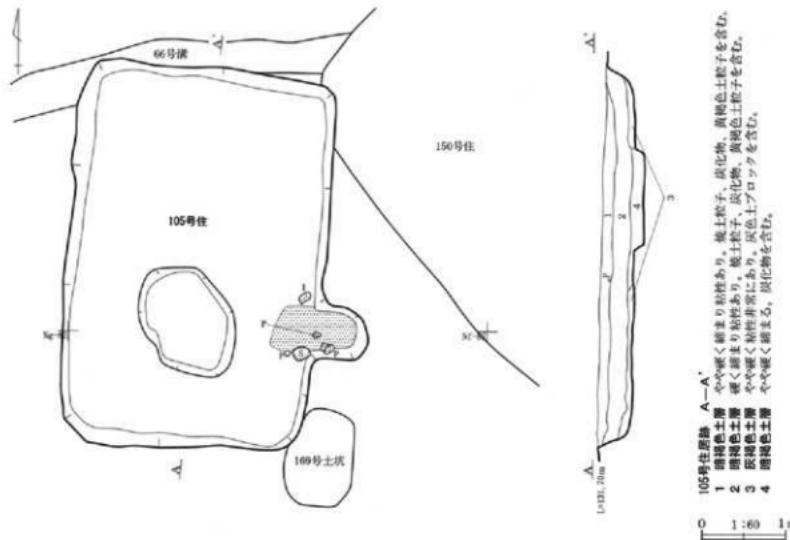
方 位 N-88° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

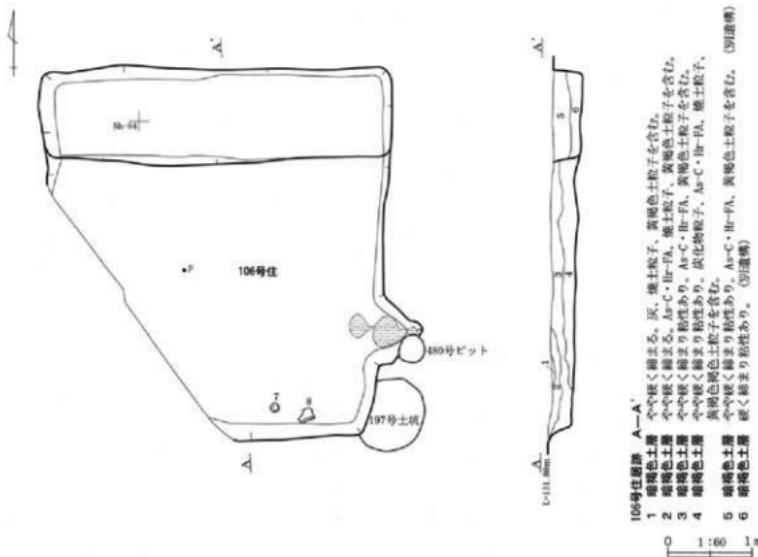
壁 高 住居跡確認面より約30~36cmで床面。

床 面 平坦である。床下土坑1基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

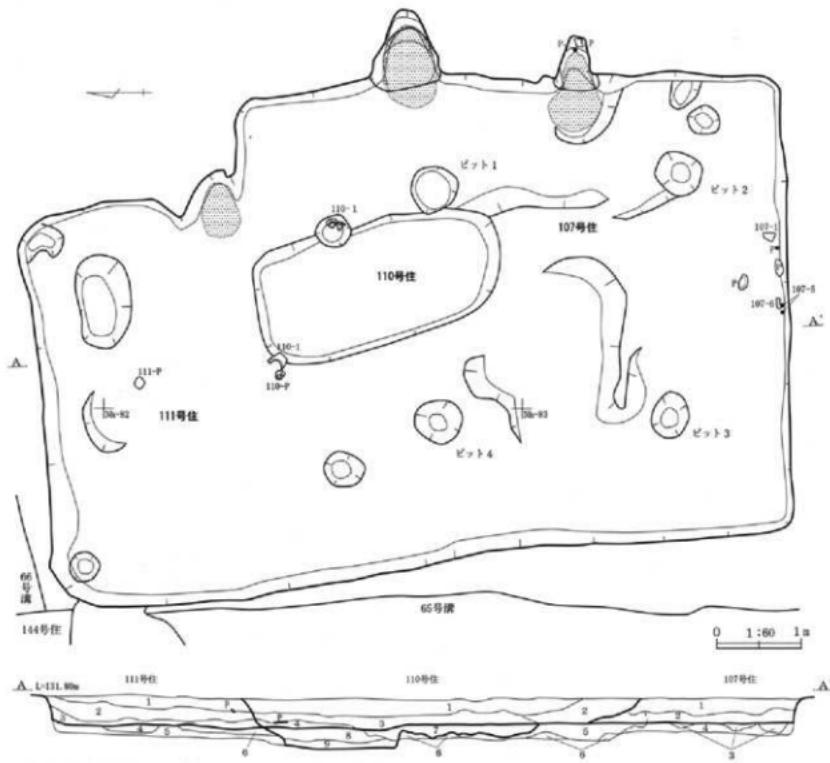


第313図 105号住居跡



第314図 106号住居跡

(1) 壓穴住居跡



107-110-111号住居跡 A-A'

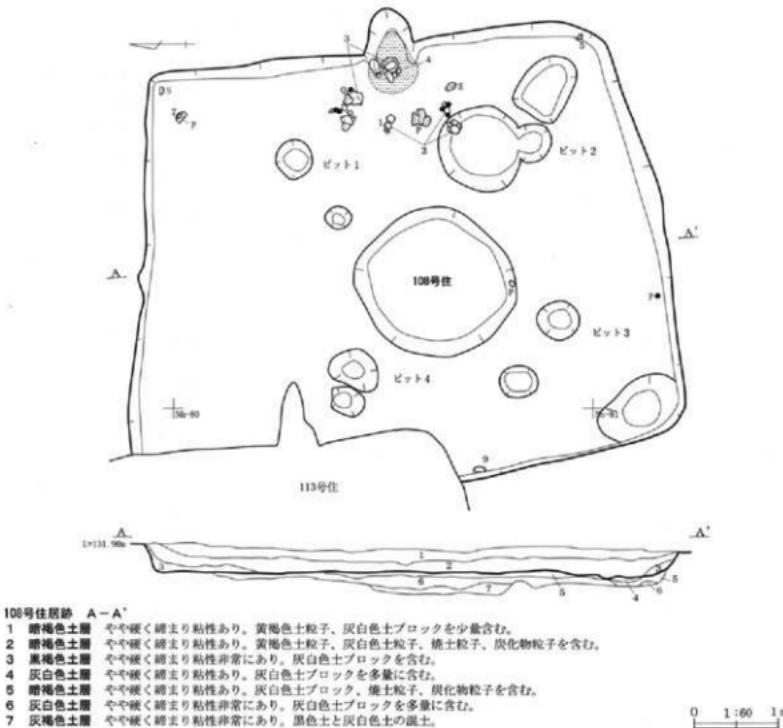
107号住居跡

- 1 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを含む。
 - 2 暗褐色土層 やや細らかくて粘性非常にあり。
灰白色土ブロック土粒子を少量含む。
 - 3 暗褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。灰白色土粒子、
燒土粒子を含む。
 - 4 暗褐色土層 硬く細まり粘性あり。灰白色土ブロックを含む。
- 110号住居跡
- 1 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。
灰白色土ブロック、As-C-Hr-PAを含む。
 - 2 黑褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。
灰白色土ブロックを少數含む。
 - 3 暗褐色土層 やや硬く細まり粘性非常にあり。
燒土粒子、灰白色土粒子を含む。
 - 4 暗褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。
炭化物、灰白色土ブロックを含む。
 - 5 灰褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。
灰白色土ブロック多量に含む。
 - 6 灰褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。
灰白色土を多量に含む。
 - 7 反褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。
灰白色土ブロックを含む。
 - 8 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。
灰白色土ブロック、炭化物粒子を少量含む。
 - 9 暗褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。炭化物粒子を少量含む。

111号住居跡

- 1 暗褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。
灰白色土粒子、黄褐色土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。
灰白色土粒子を大量に含む。
- 3 暗褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。
炭化物、灰白色土ブロックを含む。
- 4 暗褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。
灰白色土ブロックを大量に燒土粒子を含む。
- 5 灰褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。
灰白色土ブロックを大量に含む。
- 6 灰褐色土層 やや硬く細まり粘性あり。
灰白色土ブロックを多量に含む。

第315図 107号住居跡・110号住居跡・111号住居跡



第316図 106号住居跡

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部

の幅は64cm、奥行きまでの長さは116cm。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 中央部より土師器の壺を出土した。

時期 不明。

備考 107号住と111号住を壊している。

方位 N-83° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約32cmで床面。

床面 ほぼ平坦である。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は40cm、奥行きまでの長さは80cm。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 遺物の出土はほとんどなかった。

時期 不明。

111号住居跡 (①第315図、P.L.309)

位置 Ng-Nh-81・82グリッドにかけて検出。

形状 110号住居に壊されており、全容は不明であるが、方形を呈すると思われる。

(1) 壁穴住居跡

備考 110号住に壊される。

108号住居跡 (①第316図②第309・310図、P.L.310・352・353)

位置 Ng・Nh-79~81グリッドにかけて検出。

形状 長辺約5.8~6.7m、短辺約5.3mの東壁より西壁が広い台形を呈する。113号住居により西壁の一部が壊されている。

方位 N-76° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は7層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床面 やや堅く締まる。粘性のある土壌により床面を貼る。床面積27.8m²。床下土坑2基検出した。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央部に構築されている。燃焼部の幅は70cm、奥行きまでの長さは100cm。

柱穴 ピット7基を検出、そのうちピット4基(ピット1~4)は主柱穴と考えられる。ピット1の深さ32cm、2は18cm、3は30cm、4は26cmである。

貯蔵穴 南東隅に検出した。形状は直径90cm、短径80cmの楕円形を呈する。

遺物 竈から土器の甕、床面からは土器の甕、須恵器の塊を出土した。

時期 8世紀前半。

備考 113号住に壊されている。

109号住居跡 (①第317図②第311図、P.L.311・353)

位置 Nh・Ng-78・79グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.4~4.6m、短辺約4.0mの隅丸方形を呈する。114号住居に北西コーナーが壊されている。

方位 N-91° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面。床面からは垂直に立ち上がる。

床面 ほぼ平坦であり、堅く締まる。粘性のある

土壤で床面を貼る。面積は15.1m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央部に構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは110cm。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈周辺に土器の甕・壺が、その南側の東壁に土器の壺が出土した。

時期 7世紀後半。

備考 114号住に壊されている。

112号住居跡 (①第318図②第313図、P.L.312・353)

位置 Nd-77グリッドにおいて検出。

形状 長辺約3.0m、短辺約2.9mの方形を呈する。

方位 N-112° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約10~18cmで床面。

床面 やや凸凹はあるが、堅く締まる。面積は7.9m²。床下土坑2基を検出した。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りに構築されていた。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは110cmであった。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土から土器の甕・壺、須恵器の壺を出土している。

時期 8世紀前半。

備考 128号住に壊されている。

128号住居跡 (①第318図②第328・329図、P.L.319・356)

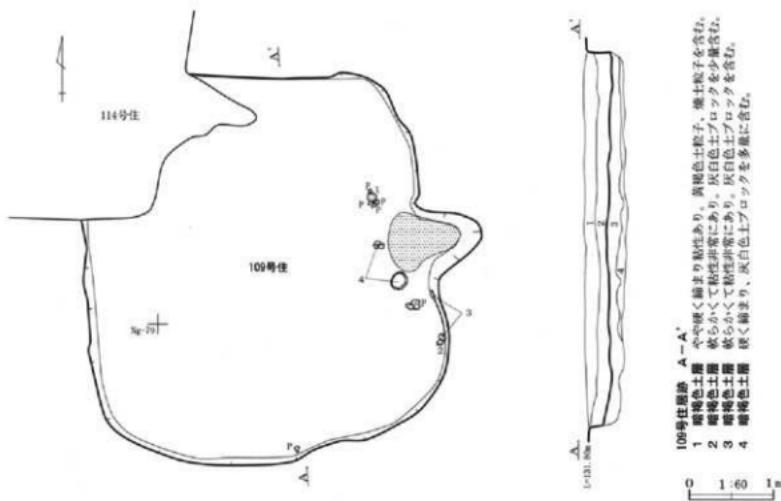
位置 Ne-77グリッドにおいて検出。

形状 長辺約3.9~4.1m、短辺約3.2~3.4mの北側が丸く張り出した隅丸方形を呈する。

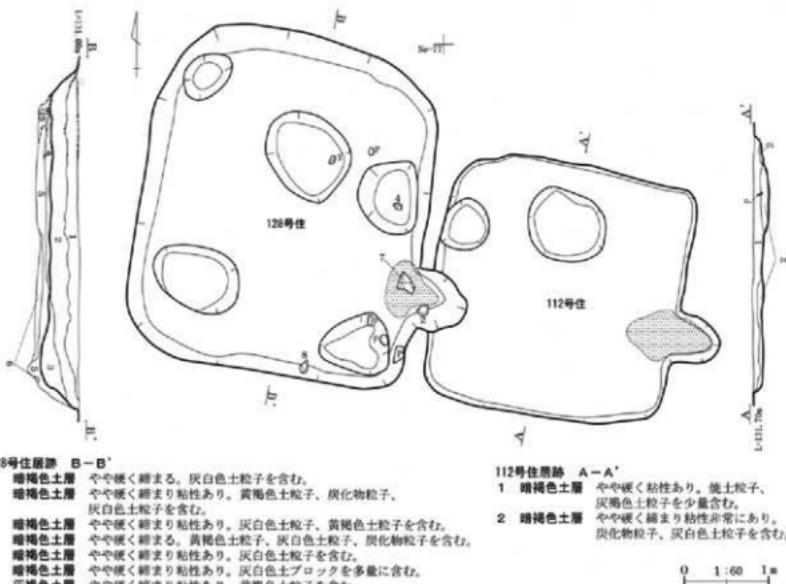
方位 N-100° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は7層に分かれた。

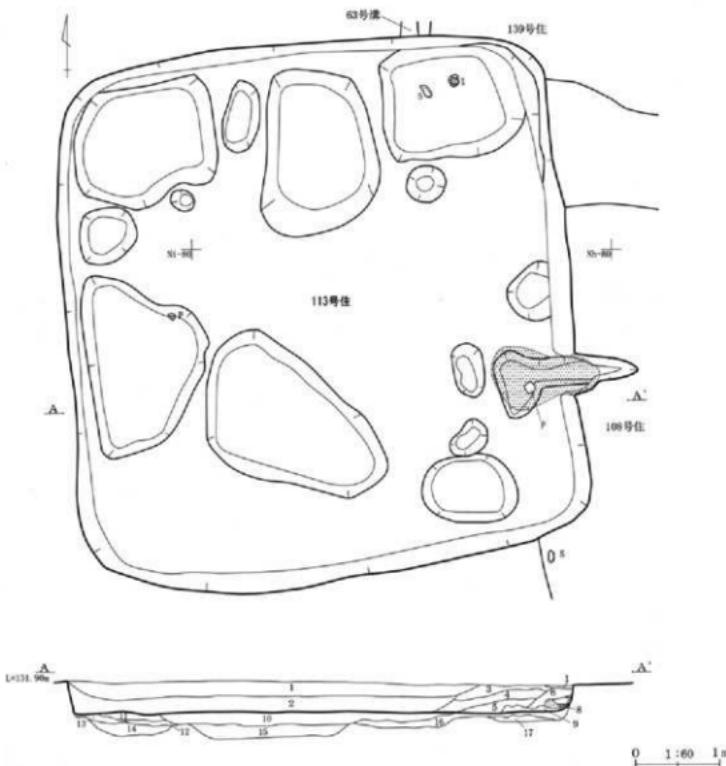
壁高 住居跡確認面より約30~44cmで床面に達



第317図 109号住居跡



第318図 112号住居跡・128号住居跡



113号住居 A-A'

- 1 線褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。黄褐色土粒子、炭化物粒子、As-C・Hr-FAを含む。
- 2 線褐色土層 上層より若い色調。やや硬く緻まり粘性非常にあり。灰白色土ブロック、燒土粒子を含む。
- 3 線褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。灰白色土ブロック、燒土粒子、炭化物粒子を含む。
- 4 線褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、黄褐色土粒子、燒土粒子を含む。
- 5 線褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。燒土粒子、炭化物、灰白色土粒子を含む。
- 6 線褐色粘質土層 炭化物、燒土を含む。カマド粘土崩落土。
- 7 反褐色土層 粘性非常にあり。燒土、炭化物を含む。
- 8 反層
- 9 反褐色粘質土層 燃土粒子、炭化物を少量含む。カマド粘土崩落土。
- 10 線褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。
- 11 線褐色土層 敷らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。
- 12 線褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。灰白色土ブロック、黄褐色土ブロックを多量に含む。
- 13 線褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを少量含む。
- 14 反褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。
- 15 反褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を少量含む。
- 16 反褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰を多量に、灰白色土ブロックを含む。
- 17 線褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。

第319図 113号住居跡

第7章 V区 検出の遺構

する。床面から緩やかに立ち上がる。

床 面 ほぼ平坦である。面積は10.9m²。床下土坑4基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りに構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは100cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 南東コーナー部に検出した。形状は長径84cm、短径74cmの楕円形を呈する。

遺 物 蓋から土師器の壺・甕、東壁付近から土師器の壺、南壁から土師器の甕が出土している。

時 期 8世紀後半。

備 考 112号住を壊している。

113号住居跡 (①319図②第314・315図、P.L.312・353)

位 置 Nh・Ni-79・80グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約6.4m、短辺約6.1mの隅丸長方形。

方 位 N-79° -E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は17層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約32~38cmで床面。

床 面 ほぼ平坦であり、やや堅く締まる。粘性のある土壤で床面を貼る。床下土坑5基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りに構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは170cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 南東隅に検出した。長径102cm、短径80cmの楕円形を呈する。

遺 物 北東コーナーから土師器の台付甕、こも縞み石を出土した。覆土からは須恵器の壺を出土している。

時 期 9世紀前半。

備 考 108号住と139号住、63号溝を壊している。

114号住居跡 (①320図②第316図、P.L.313・354)

位 置 Nf・Ng-78グリッドにかけて検出。

形 状 116号住居と重複しており、本住居が新し

い。方形を呈すると思われる。

方 位 N-90° -E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は9層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30~36cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は42cm、奥行きまでの長さは150cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土からは土師器の壺、須恵器の壺、灰釉陶器の壺を出土している。

時 期 9世紀後半。

備 考 116号住より新しい。

116号住居跡 (①第320図②318・319図、P.L.313・354)

位 置 Nf・Ng-77グリッドにかけて検出。

形 状 114号住居と重複しており、本住居が古い。方形を呈すると思われる。

方 位 N-61° -E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土を114号住と明瞭に分層することはできなかった。

壁 高 住居跡確認面より約30~38cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。床下土坑1基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は36cm、奥行きまでの長さは92cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土からは土師器の壺・甕、須恵器の壺・壺、磁石を出土している。

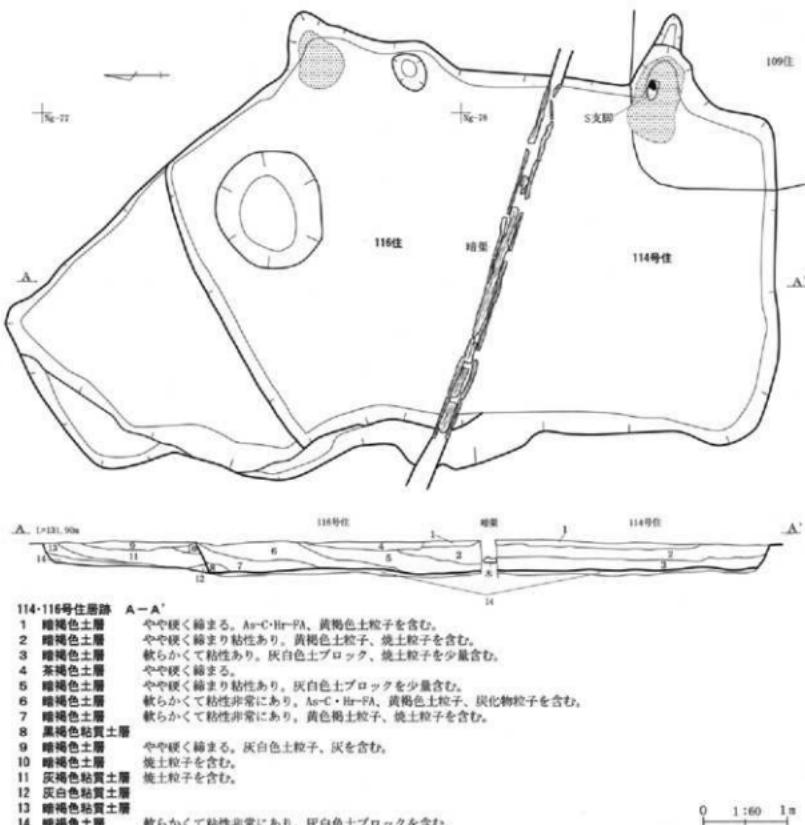
時 期 9世紀前半。

備 考 114号住より古い。

115号住居跡 (①第321図②第317図、P.L.313・354)

位 置 Nf-77グリッドにおいて検出。

(1) 竪穴住居跡



第320図 114号住居跡・116号住居跡

形 状 長辺約3.6~3.8m、短辺約2.4~2.6mの東壁と南壁の張り出した隅丸長方形を呈する。

方 位 N-89° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約20~24cmで床面。

床 面 は平坦である。面積は8.7m²。床下土坑を1基検出した。

周 溝 検出できなかった。

電 東壁の南寄りに壁を掘り込んで構築されて

いた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは110cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯 藏 穴 検出できなかった。

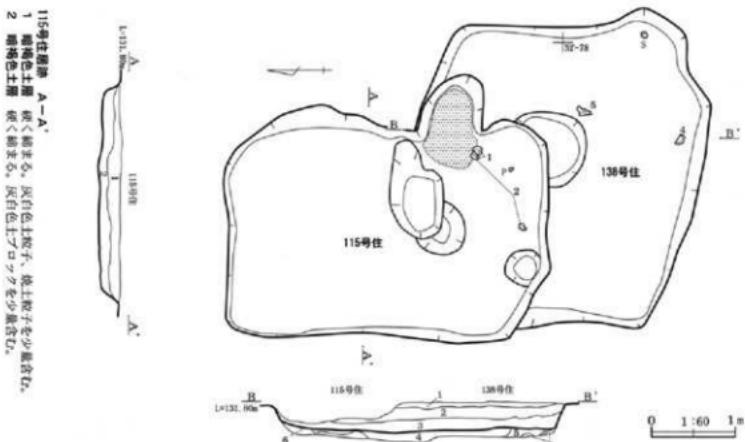
遺 物 窓周辺より須恵器の壺2点を出土した。

時 期 9世紀。

備 考 138号住を壊している。

138号住居跡 (①第321図②第340図、P.L.324・358)

位 置 Ne-Nf-77・78グリッドにかけて検出。



- 115号住居跡 A-A'
- 暗褐色土層 細く細まる。灰白色土粒子、燒土粒子を少含む。
 - 暗褐色土層 細く細まる。灰白色土粒子、燒土粒子を少含む。
 - 暗褐色土層 細く細まる。灰白色土粒子、燒土粒子を少含む。
 - 暗褐色土層 細く細まる。灰白色土粒子、燒土粒子を少含む。
 - 灰褐色土層 細く細まる。灰白色土粒子を含む。
 - 灰褐色土層 細く細まる。灰白色土粒子を含む。

第321図 115号住居跡・138号住居跡

形 状 長辺約3.5m、短辺約3.2m方形を呈すると思われる。北西部を115号住に壊されているため全容は不明である。

方 位 N-102° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約8~32cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は現状で6.4m²。床下土坑1基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

電 東壁の南寄りに検出された。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは40cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 床面より土師器の甕、須恵器の壺を出土した。覆土からは土師器の壺が3点出土している。

時 期 8世紀前半。

備 考 138号住に壊されている。

117号住居跡 (①第322図②第320図、P.L. 314・354)

位 置 Nm-Nn-76・77グリッドにかけて検出。
形 状 長辺約4.6m、短辺(検出範囲)約3.0mの方形を呈すると思われる。西側半分が調査区分となるため全容は不明である。

方 位 N-87° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30~34cmで床面。床面からほぼ垂直に立ち上がる。

床 面 ほぼ平坦である。面積は現状で8.8m²。

周 溝 検出できなかった。

電 東壁の南寄りに壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は40cm、奥行きまでの長さは86cm。

(1) 壁穴住居跡

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 南東コーナーより土師器の壺が出土。覆土からは土師器の壺・壺が出土している。

時 期 6世紀後半。

118号住居跡 (①第323図②第321図、P.L.315・354)

位 置 Nm-75グリッドにおいて検出。

形 状 長辺約4.2m、短辺約4.1mの方形。

方 位 N-72° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約38cmで床面。

床 面 平坦であり、やや堅く縮まる。面積は15.2

m²。床は粘質土である。

周 溝 検出できなかった。

竈 竈を2つ検出した。両竈とも壁を掘り込んで構築されていた。竈1は、東壁の中央で検出。燃焼部の幅は18cm、奥行きまでの長さは94cmであった。竈2は、東壁の南寄りに検出。燃焼部の幅は26cm、奥行きまでの長さは100cm。竈2は竈1に比べ残存状態は不良であった。竈1は竈2より新しく考えられる。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 竈1前部に土師器の壺2点、竈1と竈2との間の壁際に土師器の壺1点が出土した。

時 期 6世紀後半。

119号住居跡 (①第322図②第322図、P.L.315・355)

位 置 Nn・No-75にかけて検出。

形 状 竈周辺のみ検出。他は調査区外となるため全容は不明である。

方 位 N-87° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築されていた。

壁 高 住居跡確認面より約40~42cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は現状で14m²。

周 溝 不明。

竈 壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は38cm、奥行きまでの長さは106cmであった。

柱 穴 不明。

貯蔵穴 不明。

遺 物 竈前部周辺に土師器の壺4点、須恵器1点が出土した。

時 期 7世紀前半。

120号住居跡 (①第324図②第323図、P.L.316・354)

位 置 Nj・Nk-75グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約2.6m、短辺(検出範囲)約1.5mの方形を呈すると思われる。北側半分が調査区外となるため全容は不明である。

方 位 N-72° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層である。

壁 高 住居跡確認面より約10cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は現状で3.3m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の検出範囲の幅は約64cm、奥行きまでの長さは64cm。竈の北部分1/4は調査区外である。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 長径57cm、短径52cmの橢円形を呈する。

遺 物 竈から灰釉陶器の壺1点が出土した。覆土からは須恵器の壺・壺が出土している。

時 期 10世紀前半。

121号住居跡 (①第324図②第324図、P.L.316・354)

位 置 NI-75・76、Nm-76グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約5.5m、短辺約3.8mの長方形を呈する。

方 位 N-82° - E。

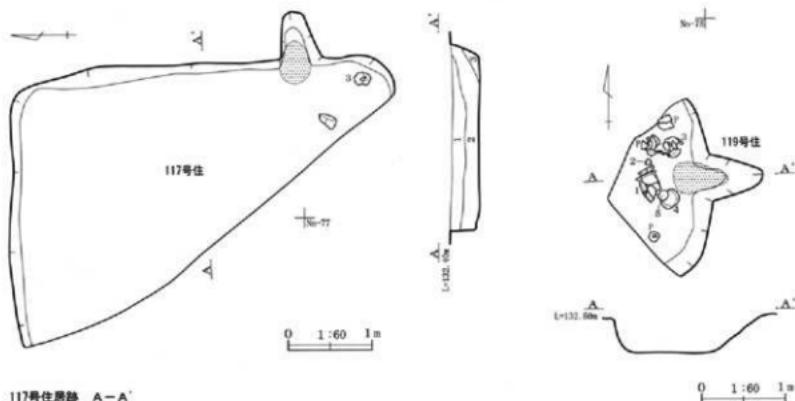
覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は1層である。

壁 高 住居跡確認面より約8~12cmで床面。

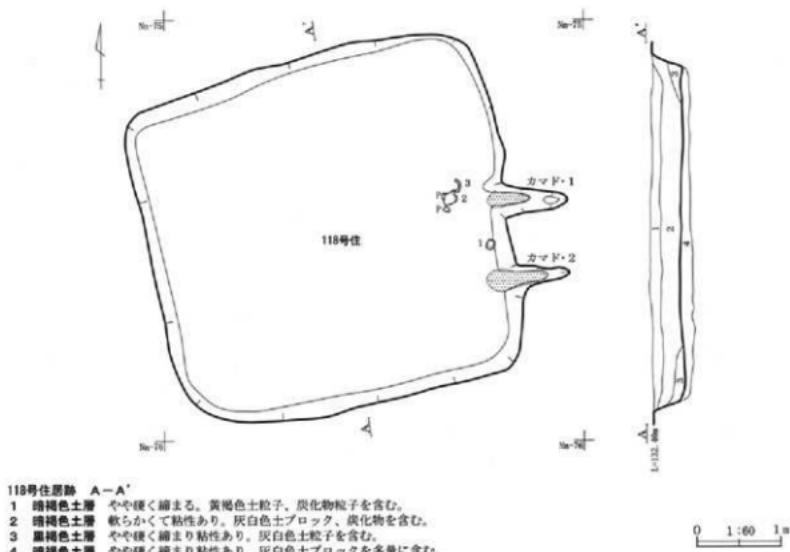
床 面 ほぼ平坦である。面積は19.0m²。

周 溝 検出できなかった。

第7章 V区 検出の遺構



第322図 117号住居跡・119号住居跡



第323図 118号住居跡

(1) 壁穴居跡



竪 東壁の南寄りに壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は28cm、奥行きまでの長さは検出範囲で55cm。竪の先端部を122号住居によって壊されている。

柱 穴 検出できなかった。

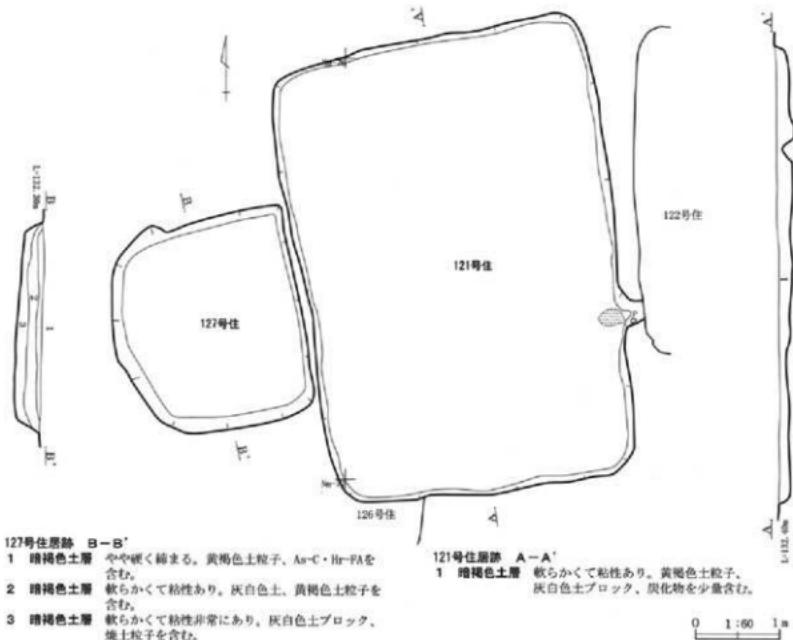
貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 遺物の出土はほとんどない。覆土から土器の壊を出土している。

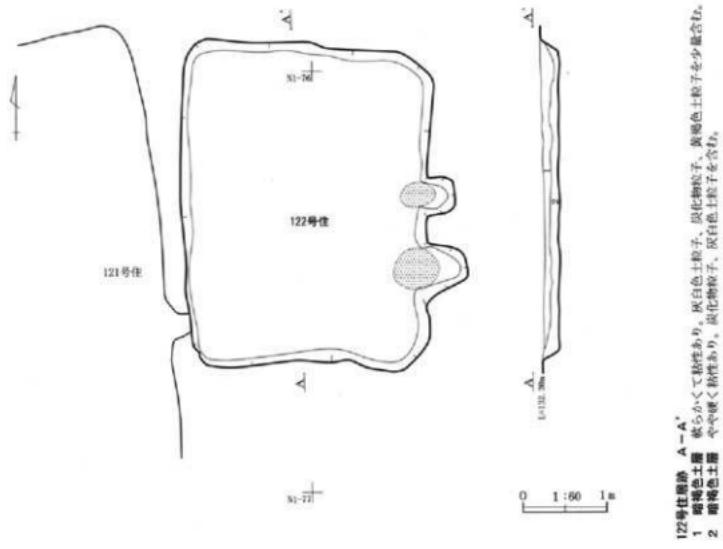
時 期 9世紀か。

備 考 122号住に壊されている。

- 120号住居跡 A-A'
- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。施土粒子、黄褐色土粒子を含む。
2 暗褐色土層 細らかく粘性あり。施土、炭化物を含む。
3 暗褐色土層 細らかく粘性あり。灰を多量に含む。
4 暗褐色土層 細らかく粘性あり。灰を多量に含む。
- 貯蔵穴 B-B'
- 1 暗褐色土層 細らかく粘性あり。
2 暗褐色土層 非常に軟らかい。炭化物を含む。



第324図 120号住居跡・121号住居跡・127号住居跡



第325図 122号住居跡

127号住居跡 (①第324図、P.L.319)

位 置 Nm-76グリッドにおいて検出。

形 状 長辺2.5m、短辺2.2mの不定形を呈する。

方 位 不明。

壁 高 住居跡確認面より約28~30cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は4.2m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 出土なし。

時 期 不明。住居跡とはならないかもしれない。

122号住居跡 (①第325図②第324図、P.L.316・354)

位 置 Nk-NI-75・76グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約3.8m、短辺約2.9mの方形。

方 位 N-95° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築さ

れ、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約20cmで床面。

床 面 平坦である。面積は10.1m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 竈を2つ検出した。両方とも東壁を掘り込んで構築されていた。竈1は、東壁の南寄りに検出された。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは88cm。竈2は、東壁の中央に検出された。燃焼部の幅は28cm、奥行きまでの長さは64cm。新旧は不明である。

柱 穴 検出できなかった。

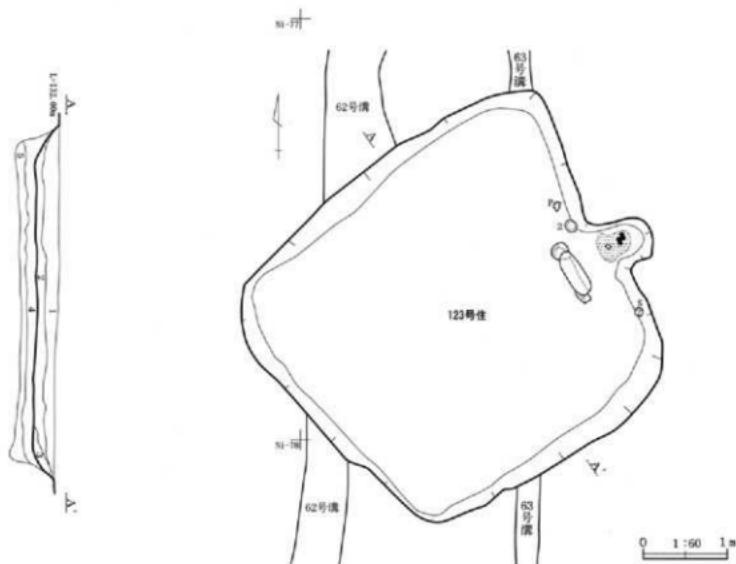
貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 遺物の出土はほとんどない。覆土から須恵器の蓋1点が出土した。

時 期 9世紀。

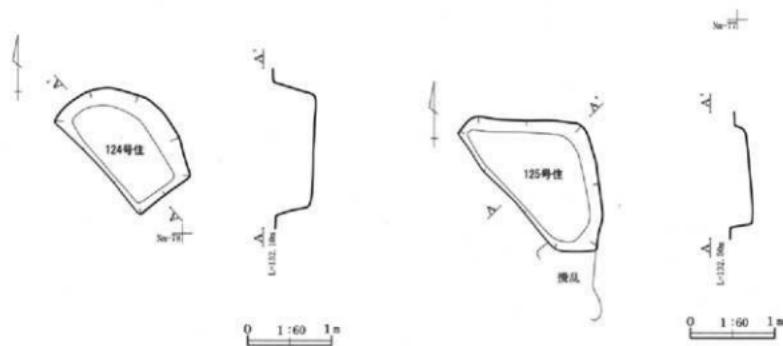
備 考 121号住を壊している。

(1) 堅穴住居跡



123号住居跡 A-A'

- 1 緑褐色土層 やや硬く緻密。黄褐色土粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、焼土粒子、炭化物粒子を含む。
- 3 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土粒子を含む。
- 4 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、黄褐色土粒子を含む。
- 5 緑褐色土層 やや硬く緻密非常にあり。灰白色土ブロック、黒色土ブロック、炭化物粒子を含む。



第326図 123号住居跡・124号住居跡・125号住居跡

第7章 V区 検出の遺構

123号住居跡 (①第326図②第325図、P.L.317・355)

位置 Nh-77・78、Ni-77グリッドにかけて検出。
形状 東壁3.9m、北壁4.6mの北東部分の張り出す隅丸台形を呈する。
方位 N-50°-E。
覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は5層に分かれた。
壁高 住居跡確認面より約24~30cmで床面。
床面 ほぼ平坦である。面積は13.9m²。床面は粘性のある土壌である。
周溝 検出できなかった。
竪 竪の中央に検出された。壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは66cmであった。竪前部に構築材の礫が出土地した。
柱穴 検出できなかった。
貯蔵穴 検出できなかった。
遺物 竪から土師器の壺1点が出土。覆土からは

土師器の壺、須恵器の皿が出土している。

時期 9世紀。

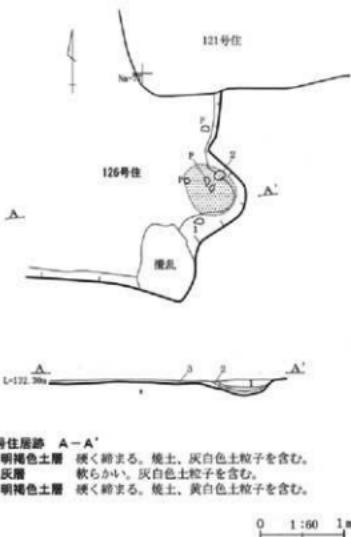
備考 62・63号溝を壞している。

124号住居跡 (①第326図②第326図、P.L.318・355)

位置 Nm-77グリッドにおいて検出。
形状 コーナー部を除き他は調査区外となるため全容は不明である。
方位 不明。
覆土 暗褐色土層を掘り込んでいる。
壁高 住居跡確認面より約50cmで床面に達する。
床面 平坦である。
周溝 検出できなかった。
竪 不明。
柱穴 不明。
貯蔵穴 不明。
遺物 土師器の壺1点が出土した。
時期 古墳時代後期か。

125号住跡 (①第326図、P.L.318)

位置 Nm-77グリッドにおいて検出。
形状 コーナー部を除き他は調査区外となるため全容は不明である。
方位 不明。
覆土 暗褐色土層を掘り込んでいる。
壁高 住居跡確認面より約14~26cmで床面。
床面 北に向かってやや上がっている。
周溝 検出できなかった。
竪 不明。
柱穴 不明。
貯蔵穴 検出できなかった。
遺物 出土遺物はなかった。
時期 不明。



第327図 126号住居跡

126号住居跡 A-A'

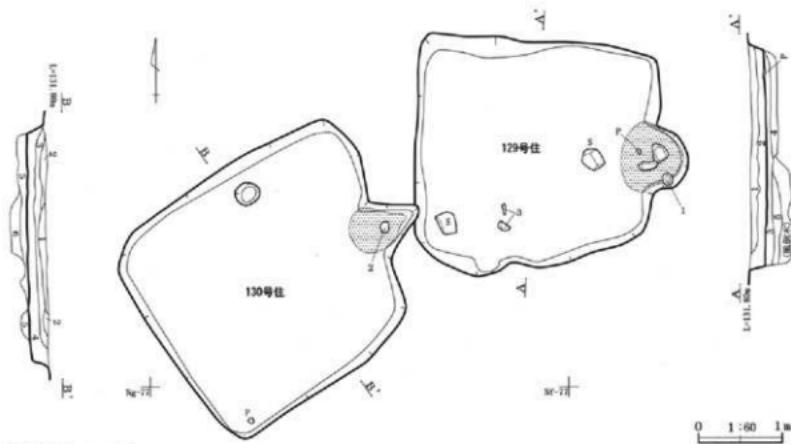
- 1 明褐色土層 硬く緻まる。燒土、灰白色土粒子を含む。
- 2 灰層 軟らかい。灰白色土粒子を含む。
- 3 明褐色土層 硬く緻まる。燒土、黄白色土粒子を含む。

0 1:60 1m

126号住居跡 (①第327図②第327図、P.L.319・356)

位置 Ni-Nm-77グリッドにかけて検出。
形状 西側を削平され、北側を121号住居により壊され、竪部分とその周辺のみの検出となった。

(1) 壁穴住跡



- 130号住跡 B-B'
- 暗褐色土層 As-C-Hr-FA、灰白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色土層 やや硬く緻まり。As-C-Hr-FAを多量に、炭化物粒子を含む。
 - 暗褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。灰白色土ブロックを含む。
 - 暗褐色土層 やや硬く緻まり粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。
 - 暗褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土粒子を含む。
 - 暗褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。

129号住跡 A-A'

- 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。As-C-Hr-FAを少量、黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 暗褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。焼土粒子、炭化物粒子、灰白色土粒子を少量含む。
- 暗褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。
- 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを含む。

第326図 129号住跡・130号住跡

方 位 N-96° - E。

覆 土 わずかに焼土粒を含んだ暗褐色土で埋まる。

壁 高 住跡確認面より約4~6cmで床面。

床 面 ほとんど削平されていた。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁に検出された。燃焼部の幅は80cm、奥行きまでの長さは70cmであった。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 竈から須恵器の壺・皿が出土している。

時 期 9世紀。

備 考 121号住跡に接する。

129号住跡 (①第326図②第330図、P.L.320・356)

位 置 Ne-NF-76グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約2.9m、短辺約2.4~2.8mの南壁が不規則に張り出した方形状を呈する。

方 位 N-93° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住跡確認面より約16~18cmで床面。

床 面 ほぼ平坦である。面積は6.7m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央に検出された。壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は84cm、奥行きまでの長さは80cm。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 竈と住居中央部からそれぞれ土師器の壺・甌が出土した。覆土からは土師器の壺・甌が出土している。

第7章 V区 検出の遺構

時期 8世紀後半。

130号住居跡 (①第328図②第331図、P.L.320・356)

位置 Ni-76・77グリッドにかけて検出。

形状 長辺約2.8~3.2m、短辺約2.9mの東壁の北部分が張り出した台形を呈する。

方位 N-56° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は7.3m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央に検出された。壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは90cm。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈から土師器の壺が出土した。覆土からは土師器の壺を出土している。

時期 6世紀後半~7世紀前半。

131号住居跡 (①第329図②第332図、P.L.321・322・356・357)

位置 Ni-76・77グリッドにかけて検出。

形状 長辺約2.8m、短辺約2.1mの隅丸長方形を呈する。

方位 N-114° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約10~16cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は5.2m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りに検出された。壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は40cm、奥行きまでの長さは40cmであった。竈の両脇・竈前部より構築材に使用した石が出土した。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈から須恵器の壺、竈前部・南東コーナーより須恵器の壺、南壁付近より須恵器の壺を出土している。

時期 9世紀後半。

備考 133号住を壊し、134号住に壊されている。

133号住居跡 (①第329図②第334図、P.L.322・357)

位置 Ni・Nj-77グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.3m、短辺(検出範囲)約2.6mの隅丸方形を呈すると思われる。北壁を131号住居と134号住居に壊されていたため、全容は不明である。

方位 N-93° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は5層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約18~26cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は現状で8.9m²。床下土坑1基を検出した。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は68cm、奥行きまでの長さは116cm。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈との周辺から土師器の壺が出土した。

時期 8世紀。

備考 131号住と134号住に壊されている。

134号住居跡 (①第329図②第335図、P.L.322・357)

位置 Ni・NJ-76・77グリッドにかけて検出。

形状 長辺約3.7~4.1m、短辺は約3.1mの北壁が張り出した方形を呈する。

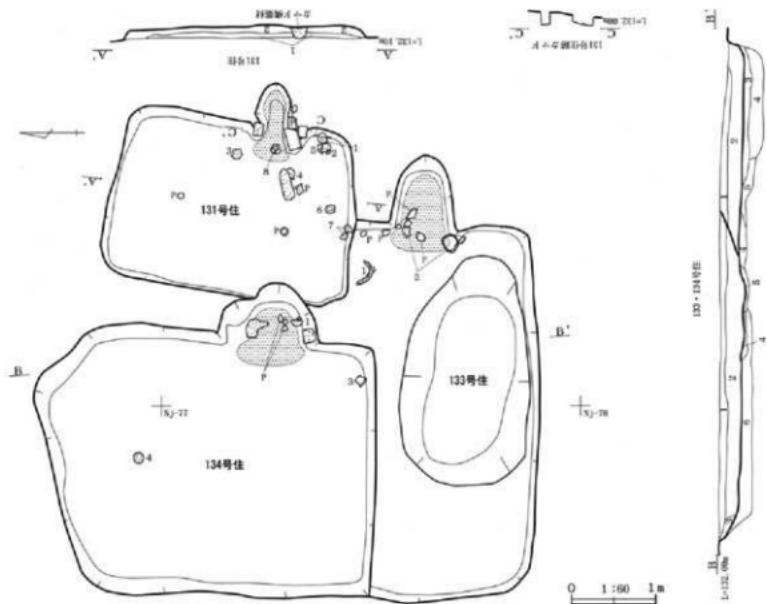
方位 N-93° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約18~26cmで床面に達する。北壁は床から緩やかに立ち上がる。

床面 ほぼ平坦である。面積は10.4m²。

(1) 穹穴住居跡



131号住居跡 A-A'

- 1 單褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。
- 2 單褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。黄褐色土粒子、燒土粒子を少量含む。

133号住居跡 B-B'

- 1 單褐色土層 硬く緻まる。As-C・Hr-FA、灰白色土粒子、炭化物粒子を含む。
- 2 單褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。黄褐色土粒子を少量含む。
- 3 單褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土粒子、炭化物粒子を少量含む。
- 4 單褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土粒子、炭化物粒子を少量含む。上層よりも明るい色調。
- 5 單褐色土層 やや硬く緻まり粘性非常にあり。灰白色土ブロックを少量含む。

134号住居跡 B-B'

- 1 單褐色土層 やや硬く緻まる。黄褐色土粒子を含む。
- 2 單褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を少量含む。
- 3 單褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。
- 4 單褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土粒子、燒土粒子を少量含む。
- 5 單褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。
- 6 單褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。

第329図 131号住居跡・133号住居跡・134号住居跡

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りに壁を掘り込んで構築されている。燃焼部の幅は100cm、奥行きまでの長さは100cmであった。竈両側に構築材である石を検出した。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈から須恵器の壺、南東コーナーから須恵器の壺、住居中央部から須恵器の皿が出土している。

る。

時期 9世紀後半～10世紀前半。

備考 133号住と131号住を壙している。

135号住居跡 (①第330図②第336・337図、P.L.323・357・358)

位置 Nc・Nd-78・79グリッドにかけて検出。

形状 長辺約3.9～4.2m、短辺約3.3～3.9mの不定形を呈する。2軒重複の可能性が考えられる。

第7章 V区 検出の遺構

方 位 N-71° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は10層に分かれた。上の2層が135号住居の覆土と考えられる。それより下層は別の住居の覆土と考えられる。

壁 高 住居跡確認面より約12~18cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は13.0m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は46cm、奥行きまでの長さは100cmであった。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 南東コーナーに須恵器の壺2点、壺2点、塊、皿それぞれ1点ずつ、中央と竈の北側から土師器の壺が出土した。

時 期 9世紀後半。

備 考 住居2軒の重複と思われる。

136号住居跡 (①第331図②第338図、P.L.323・358)

位 置 Na・Nb-78~79グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約5.2m、短辺約5.0mの方形を呈する。東コーナーは調査区外となる。

方 位 N-36° - W。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床 面 やや堅く締まり、平坦である。面積は現状

で21.4m²。粘性のある土壤で床を貼っている。

周 溝 検出できなかった。

竈 北壁の中央を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は36cm、奥行きまでの長さは120cmであった。

柱 穴 柱穴4基を検出した。ピット1の深さは9cm、2は27cm、3は30cm、4は28cmである。

貯蔵穴 北東コーナーに検出した。長径40cm、短径30cmの楕円形を呈する。

遺 物 竈前部から土師器の壺が出土した。

時 期 7世紀前半。

137号住居跡 (①第332図②第339図、P.L.324)

位 置 Nc-76・77グリッドにかけて検出。

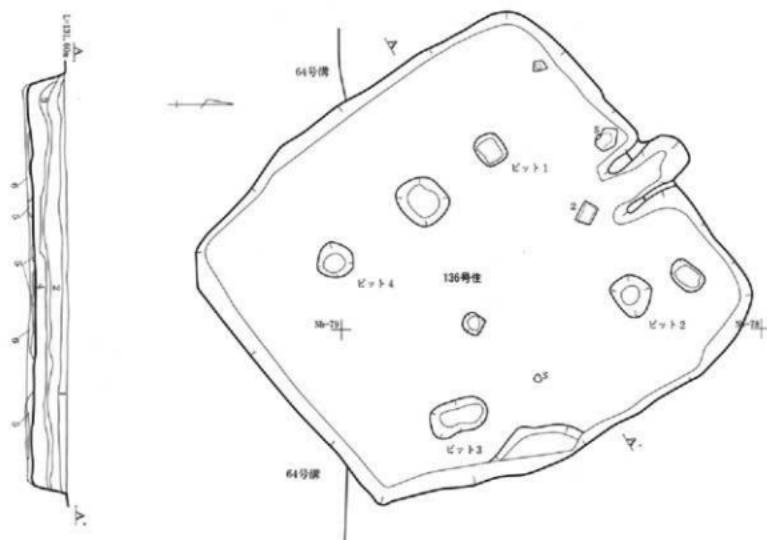


135号住居跡 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FAを多量に、黄褐色土粒子、燒土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。燒土粒子、炭化物粒子、黄褐色土粒子を含む。
- 3 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA、灰白色土粒子、燒土粒子を含む。
- 4 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土粒子、燒土粒子、炭化物粒子を含む。
- 5 暗褐色土層 軟らかく粘性あり。
- 6 暗褐色土層 硬く締まり粘性あり。燒土粒子、灰白色土を少量含む。
- 7 茶褐色土層 硬く締まる。燒土粒子、黃褐色土粒子を含む。
- 8 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土粒子、燒土粒子を少量含む。
- 9 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロックを含む。
- 10 暗褐色土層 硬く締まり粘性あり。灰白色土粒子を含む。

0 1:60 1m

第330図 135号住居跡



136号住居跡 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FAを多量に、黄褐色土粒子、焼土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 3 褐色土層 軟らかくて粘性あり。燒土を多量に、炭化物粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 4 暗褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。燒土粒子、灰白色土ブロックを少量含む。
- 5 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロック、As-C・Hr-FA、炭化物粒子を含む。
- 6 灰褐色土層 硬く締まり粘性非常にあり。

0 1:60 1m

第331図 136号住居跡

形 状 長辺約3.8m、短辺約3.4mの方形を呈する。

時 期 古墳時代前期か。

方 位 N-66° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約28~34cmで床面に達する。

床 面 平坦である。面積は10.8m²。

周 溝 検出できなかった。

炉 長径68cm、短径44cm、深さ6~12cmの楕円形を呈する。

柱 穴 ピット6基を検出した。ピット1~4が主柱穴になる。ピット1の深さは34cm、ピット2は21cm、ピット3は24cm、ピット4は23cmである。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土から打製石斧1点が出土した。

139号住居跡 (①第333図②第341図、P.L.325・359)

位 置 Ng・Nh-78・79グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約4.6~4.8m、短辺約4.1~4.4mの北壁の一部が不定型に張り出す台形状を呈する。113号住居により南西コーナーが壊される。

方 位 N-96° - E。

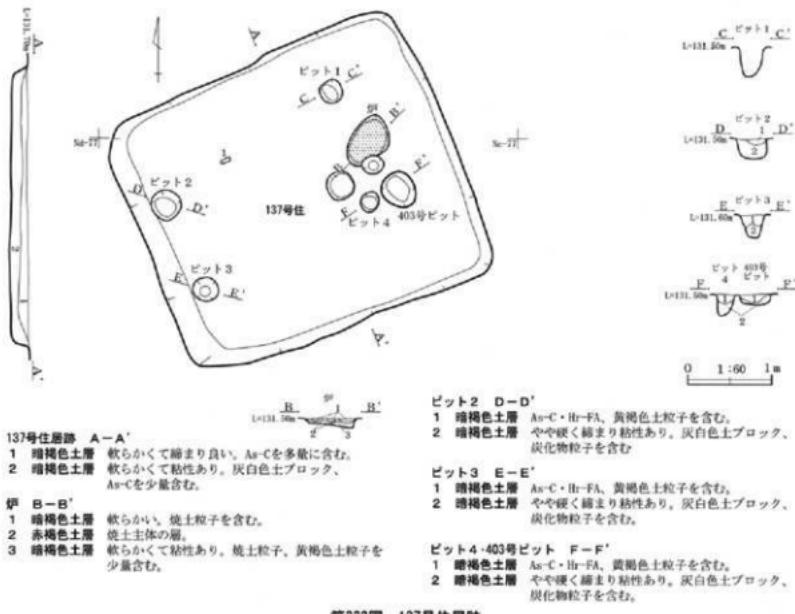
覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は10層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約28~34cmで床面。

床 面 やや堅く締まり、平坦である。面積は現状で18.9m²。床下土坑1基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

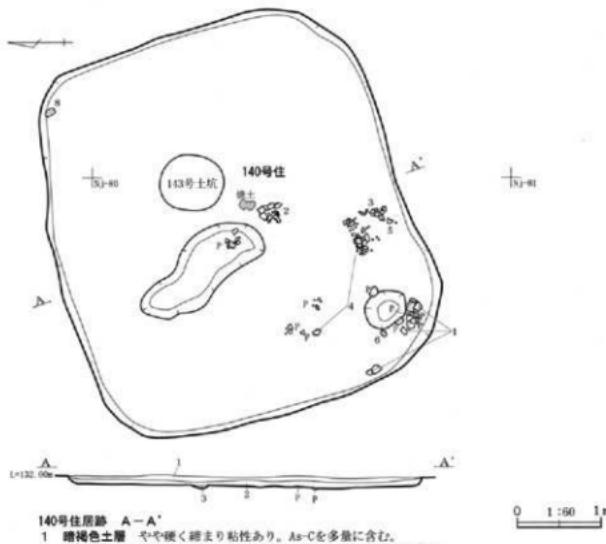
竈 東壁の中央部を掘り込んで構築されてい



第332図 137号住居跡



第333図 139号住居跡



第334図 140号住居跡

た。燃焼部の幅は66cm、奥行きまでの長さは50cm。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 覆土から土器の壺・甕、須恵器の蓋、灰釉陶器の皿が出土している。

時期 8世紀前半。

備考 113号住に壊される。

140号住居跡 (①第334図②第342・343図、P L. 325・359)

位置 Ni-Nj-79・80グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.7m、短辺約4.2mの隅丸長方形を呈する。

方位 不明。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約10~12cmで床面に達する。

床面 平坦である。面積は10.8m²。床下土坑1基を検出した。

周溝 検出できなかった。

炉 明瞭に検出できなかった。しかし床面中央部にわずかな焼土の分布があった。これが炉になる可能性がある。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 土器台付甕が南西コーナーから2点、中央部から2点、南壁付近から2点出土した。

時期 4世紀末~5世紀初頭。

141号住居跡 (①第335図②第344図、P L. 326・359)

位置 Ne-Nf-79・80グリッドにかけて検出。

形状 長辺約6.4m、短辺約6.0mの隅丸方形を呈する。

方位 N-76° - E。

第7章 V区 検出の遺構

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は16層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約38cmで床面に達する。

床 面 平坦である。面積は34.2m²。床面は粘性のある土壤である。

周 溝 全周している。幅17~30cm、深さ5~10cmである。西壁から20cm内側に周溝1条を検出した。幅は、14~27cm。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。165号土坑により竈先端部を壊されており、全容を確認できなかった。燃焼部の幅は60cm、検出範囲の奥行きまでの長さは80cmであった。

柱 穴 ピット4基を検出した。ピット1の深さ30cm、ピット2の深さ34cm、ピット3の深さは24cm、ピット4の深さは29cmであった。

貯蔵穴 南東コーナーに検出した。長径90cm、短径62cm、深さ36cmの円形を呈している。

遺 物 中央部から土師器の壺を出土した。覆土からは土師器の壺・甕・須恵器の甕が出土している。

時 期 7世紀前半。

備 考 165号土坑に壊されている。

142号住居跡 (①第336図第345図、P.L.326・327・360)

位 置 Nc・Nd-79・80グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約3.8m~4.6m、短辺約3.8~4.5mの西壁のやや広い隅丸台形を呈する。

方 位 N-71°-E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は13層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30~38cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は15.9m²。床下土坑3基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は40cm、奥行きまでの長さは100cmであった。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 東コーナーに検出した。長径50cm、短径30cmの梢円形を呈する。

遺 物 東コーナー周辺から土師器の壺・小甕を出土した。覆土からは土師器の壺・甕が出土している。

時 期 8世紀後半~9世紀初頭。

備 考 156号住と152号住を壊している。145号住居は欠番となり、本住居の一部である。

152号住居跡 (①第336図第358図、P.L.327・332・363)

位 置 Nc・Nd-80グリッドにかけて検出。

形 状 南東コーナー部以外は、142号住と156号住に壊されており、全容は不明である。

方 位 不明。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約18cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は現状で2.5m²。

周 溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 東壁周辺より須恵器の壺が出土した。

時 期 不明。

備 考 142号住に壊される。

156号住居跡 (①第336図、P.L.327)

位 置 Nd-79・80にかけて検出。

形 状 東側半分が142号住に壊されており、全容は、不明である。

方 位 不明。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は現状で6.1m²。

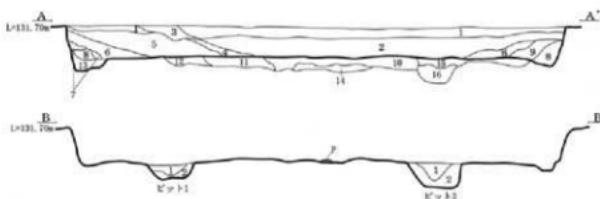
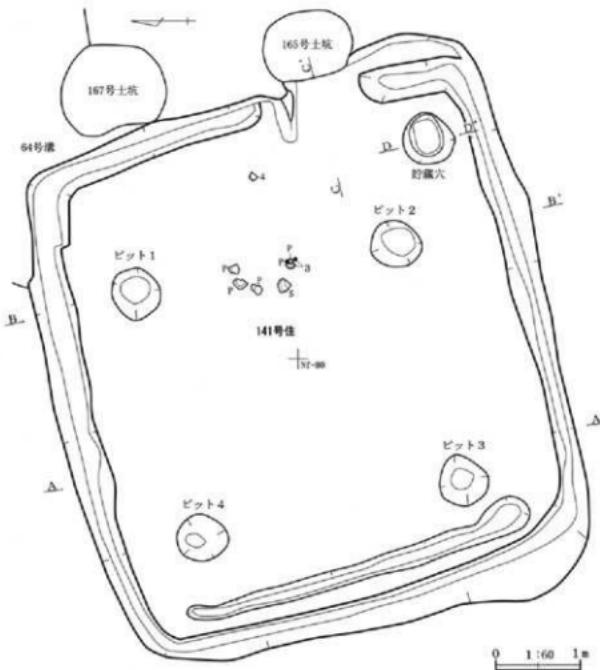
周 溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱 穴 検出できなかった。

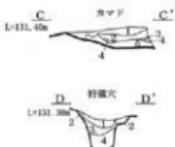
貯蔵穴 検出できなかった。

(1) 壓穴住居跡



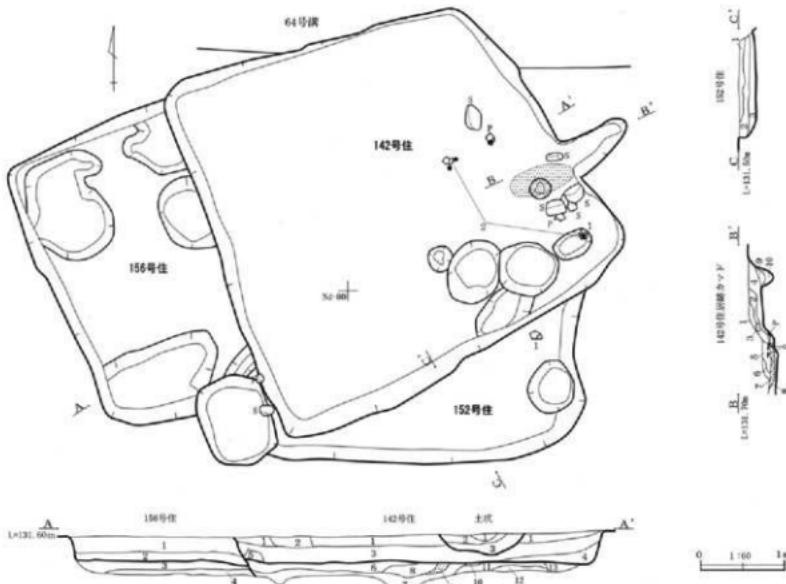
141号住居跡 A-A'

- 1 褐褐色土層 やや硬く緻密な粘性があり。炭化物粒子、黄褐色土粒子を含む。
- 2 褐褐色土層 やや硬く緻密な粘性あり。黄褐色土ブロック、炭化物粒子、燒土粒子を含む。
- 3 褐褐色土層 やや硬く緻密な粘性非常にあり。黄褐色土粒子を含む。
- 4 褐褐色土層 やや硬く緻密な粘性非常にあり。黄褐色土粒子を少量含む。
- 5 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、灰白色土粒子、炭化物粒子、燒土粒子を含む。
- 6 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。
- 7 黒色粘質土 屋の崩れ。
- 8 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを少量含む。
- 9 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土粒子、炭化物粒子を含む。
- 10 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、炭化物粒子、燒土粒子を含む。
- 11 灰白色土層 やや硬く粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 12 灰褐色土層 やや硬く緻密な粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 13 灰褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土を多量に含む。
- 14 灰褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 15 褐褐色土層 やや硬く緻密な粘性非常にあり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 16 褐褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。



- カマド C-C'
- 1 褐褐色土層 やや硬く緻密な粘性あり。燒土粒子を少量化。
- 2 褐褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。灰褐色土ブロック、燒土粒子を含む。
- 3 灰褐色土層 地上を多量に。燒土粒子、灰白色土。
- 4 褐褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。燒土粒子、灰白色土。
- 野廻穴 D-D'
- 1 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。燒土粒子を含む。
- 2 褐褐色土層 細らかくて粘性あり。燒土粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 3 灰褐色土層 細らかくて粘性あり。燒土粒子、炭化物粒子を含む。
- 4 褐褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。

第335図 141号住居跡



142-156号住居跡 A-A'

142号住居跡

1 黒褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA。黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。

2 黒褐色土層 やや硬く緻まる。炭化物粒子を少量含む。

3 黒褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。灰白色土ブロックを少量含む。

4 黒褐色土層 敷らかくて粘性あり。炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。

5 灰白色土層 硬い崩れ。

6 黒褐色土層 敷らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、焼土粒子を含む。

7 灰褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。

8 黒褐色土層 敷らかう。灰白色土ブロック、灰、焼土を多量に含む。

9 灰層

10 灰褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。灰白色土ブロックを含む。

11 黑褐色土層 やや硬く緻まり粘性非常にあり。

灰白色土ブロックを含む。

12 黑褐色土層 敷らかくて粘性非常にあり。

13 黑褐色土層 敷らかくて粘性あり。焼土ブロックを少量含む。

156号住居跡

1 黒褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA。黄褐色土粒子、炭化物粒子を含む。

2 黒褐色土層 敷らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、黄褐色土粒子を少量含む。

3 黑褐色土層 敷らかくて粘性あり。灰白色土を多量に含む。

4 灰褐色土層

5 土坑

1 黑褐色土層 やや硬く緻まる。灰白色土粒子を含む。

2 黑褐色土層 やや硬く緻まる。灰白色土と暗褐色土の混土。

3 黑褐色土層 敷らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを含む。

142号住居跡カマド B-B'

1 黑褐色土層 やや硬く緻まる。黄褐色土粒子を多量に。焼土粒子を含む。

2 赤褐色土層 やや硬く緻まる。焼土を多量に灰を含む。

3 灰層 やや硬く緻性あり。焼土粒子、灰白色土粒子を含む。

4 黑褐色土層 敷らかくて粘性あり。焼土粒子、炭化物粒子を含む。

5 灰白色土層 敷らかくて粘性あり。焼土粒子、炭化物粒子を含む。

6 黑褐色土層 敷らかくて粘性あり。焼土粒子、灰白色土粒子を含む。

7 灰層

8 黑褐色土層 やや硬く緻まり粘性あり。

9 黑褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を少量含む。

10 黑褐色土層 敷らかくて粘性あり。焼土粒子を含む。

152号住居跡 C-C'

1 黑褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。

2 黑褐色土層 やや硬く緻まる。As-C・Hr-FA、焼土粒子を含む。

3 黑褐色土層 やや硬く緻まる。焼土ブロック、焼土粒子を含む。

第336図 142号住居跡・152号住居跡・156号住居跡

(1) 壁穴住居跡

遺物 遺物の出土はほとんどなかった。

時期 不明。

備考 142号住に壊されている。

143号住居跡 (①第337図②第345図、P.L. 327・360)

位置 Nk-Nl-78・79グリッドにかけて検出。

形状 長辺4.1m、短辺3.8mの不定形。

方位 N-91° - E。

覆土 焼土粒子・炭化物を含んだ暗褐色土層で埋まる。

壁高 住居跡確認面より約6cmで床面に達する。

床面 やや凹凸がある。面積は12.7m²。南東部に焼土・灰が分布している。

周溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 北東コーナーから須恵器の短頸壺が出土した。

時期 不明。

144号住居跡 (①第338図②第346・347図、P.L. 328・360)

位置 Nh-Ni-81・82グリッドにかけて検出。

形状 長辺約3.8m、短辺約3.5mの方形を呈する。

方位 不明。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約22cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は10.8m²。

周溝 検出できなかった。

竈 不明。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 覆土から須恵器の壺が出土した。

時期 9世紀。

備考 65・66号溝により壊されている。



143号住居跡 A-A'

1 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。炭化物粒子、黄褐色土粒子を少量含む。

2 暗褐色土層 細らかくて粘性非常にあり。

3 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。焼土粒子、炭化物粒子、黄褐色土粒子を含む。

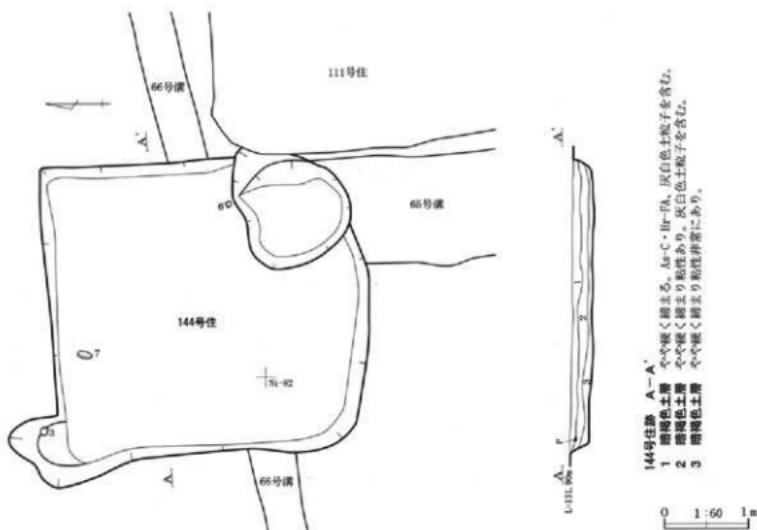
4 灰層

5 烧土層

6 暗褐色土層 細らかくて粘性あり。焼土、灰、黄褐色土粒子を含む。

0 1:80 1m

第337図 143号住居跡



第338図 144号住居跡

146号住居跡 (①第339図②第348・349図 P.L.328・360)

位置 Nd-80グリッドにおいて検出。

形状 不明。

方位 不明。

覆土 焼土粒子や炭化物を含んだ暗褐色土により埋まる。

壁高 住居跡確認面より約6cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。

周溝 検出できなかった。

竈 形状は不明である。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 須恵器の壺、丸瓦が出土した。

時期 不明。

備考 147号住に壊されている。

147号住居跡 (①第339図②第350・351図 P.L.329・361)

位置 Nd・Ne-80・81グリッドにかけて検出。

形状 長辺約5.0m、短辺約4.5mの方形を呈する。

方位 N-56° - E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は21.5m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は52cm、奥行までの長さは102cm。

柱穴 ピット4基を検出した。ピット1の深さは24cm、ピット2は25cm、ピット3は33cm、ピット4は33cmである。

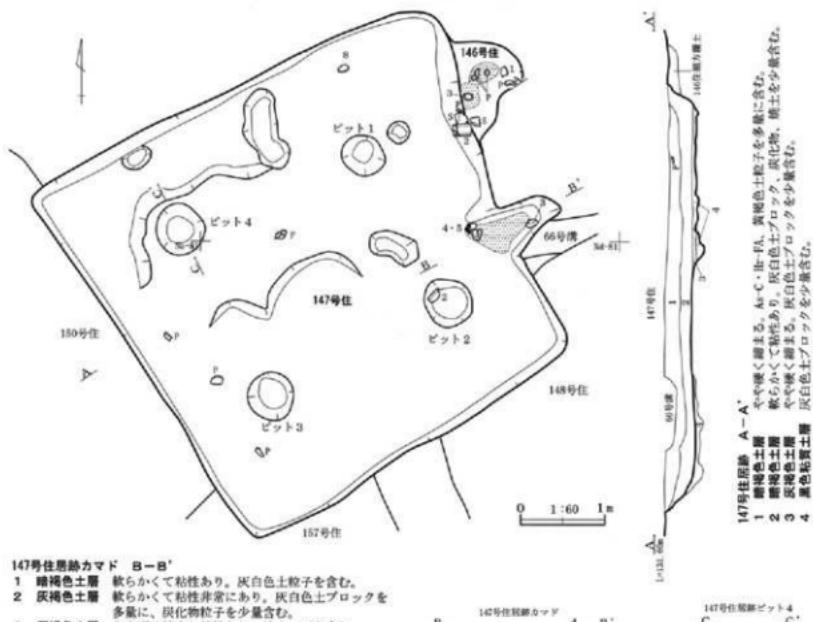
貯藏穴 検出できなかった。

遺物 竈から土師器の壺3点、ピット2から土師器の壺1点が出土した。覆土からは土師器の壺、須恵器の蓋が出土している。

時期 8世紀後半。

備考 146号住を壊している。

(1) 竪穴住居跡



147号住居跡カマド B-B'

- 1 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。
- 2 灰褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 3 灰褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。焼土、灰を含む。
- 4 灰層
- 5 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰を含む。
- 6 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。焼土、灰を含む。
- 7 燃土層
- 8 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、焼土粒子、炭化物を含む。
- 9 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰、焼土を多量に含む。
- 10 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰を含む。
- 11 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、焼土粒子、炭化物を含む。

第339図 146号住居跡・147号住居跡

148号住居跡 (①第340図②第352図、P.L. 330・361)

位 置 Nc-Nd-80~82グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約5.9~6.3m、短辺約6.0mの方形を呈する。147号住により北西コーナーを壊されていた。

方 位 N-73°-E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は12層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約32cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は30.7m²。

周 溝 壁の北側東壁と南壁の中央から西壁沿いに検出した。幅は9~15cm、深さは5cmである。

電 東壁の南寄りを掘り込んで構築されてい

た。燃焼部の幅は40cm、奥行きまでの長さは140cmであった。

柱 穴 ピット4基を検出した。ピット1の深さは17cm、2は11cm、3は24cm、4は27cmである。

貯蔵穴 検出できなかった。

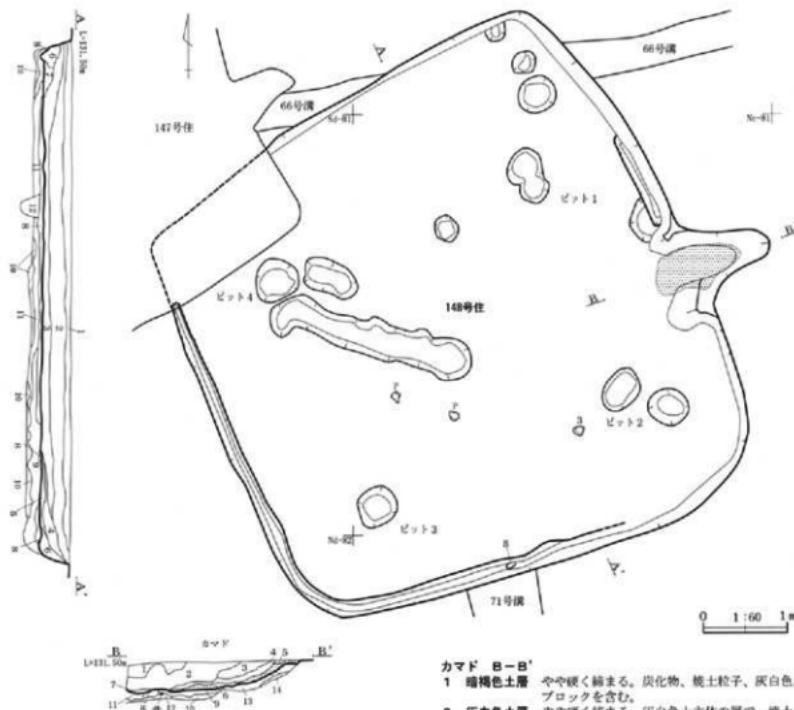
遺 物 中央部から須恵器の端を検出した。覆土からは土器の壊れ端が出土している。

時 期 6世紀後半~7世紀初頭。

備 考 147号住に壊されている。

149号住居跡 (①第341図②第353・354図、P.L. 331・361・362)

位 置 Mt-Na-79~80グリッドにかけて検出。



148号住居跡 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く締まる。燒土粒子を多量に、灰白色土粒子を含む。
- 3 暗褐色土層 欽らかくて粘性あり。燒土粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 4 暗褐色土層 欽らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、炭化物を含む。
- 5 灰化物層
- 6 暗褐色土層 欽らかくて粘性非常にあり。炭化物、灰白色土粒子を含む。
- 7 黒褐色土層 欽らかくて粘性非常にあり。黒色粘質土と暗褐色土の混土。
- 8 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-PA、灰白色土ブロック、燒土粒子、炭化物粒子を含む。(渠り床)
- 9 暗褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土ブロックを含む。
- 10 灰褐色土層 欽らかくて粘性非常にあり。
- 11 灰褐色土層 欽らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。
- 12 灰褐色土層 欽らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。

カマド B-B'

- 1 煙褐色土層 やや硬く締まる。炭化物、燒土粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 2 灰白色土層 やや硬く締まる。灰白色土主体の層で、燒土、炭化物を含む。
- 3 灰褐色土層 やや硬く締まる。粘性あり。燒土粒子、灰白色土ブロックを含む。
- 4 燃土層 燃土を含む。
- 5 灰白色土層 燃土、灰を含む。
- 6 灰層
- 7 灰白色土層 硬く締まる。灰、焼土を含む。
- 8 灰褐色土層 やや硬く締まり粘性非常にあり。灰白色土、炭化物粒子を含む。
- 9 褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。燒土、灰を含む。
- 10 暗褐色土層 欽らかくて粘性非常にあり。燒土粒子、炭化物粒子を含む。
- 11 暗褐色土層 欽らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、燒土粒子、炭化物粒子を含む。
- 12 灰褐色土層 やや硬く粘性あり。灰白色土、燒土粒子を含む。
- 13 灰褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土、燒土粒子。
- 14 灰褐色土層 欽らかく。灰を多量に燒土粒子を含む。

第340図 148号住居跡

形 状 長辺約4.4m、短辺約3.8mの方形状を呈する。

方 位 N-83°-E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は5層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約36~42cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は14.2m²。

周 溝 検出できなかった。

(1) 壁穴住居跡



第341図 149号住居跡

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は42cm、奥行きまでの長さは58cmであった。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 窑周辺から土師器の壺・环・鉢が出土した。覆土からは、土師器の环・台付壺、須恵器の碗を出土している。

時期 8世紀前半。

備考 66号溝によって壊されている。

150号住居跡 (①第342図2第355・356図、PL.331・362)

位置 Ne-Nf-80~82グリッドにかけて検出。

形状 長辺約6.0m、短辺約5.8mの正方形を呈する。147号住に東コーナー部を壊される。

方位 N-48°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築さ

れ、そこに堆積した覆土は15層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約20~34cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は、30.9m²。

周溝 全周している。幅約16~30cm、深さ約5cmである。

竈 東壁の南寄りに痕跡を残している。147号住に壊されている。

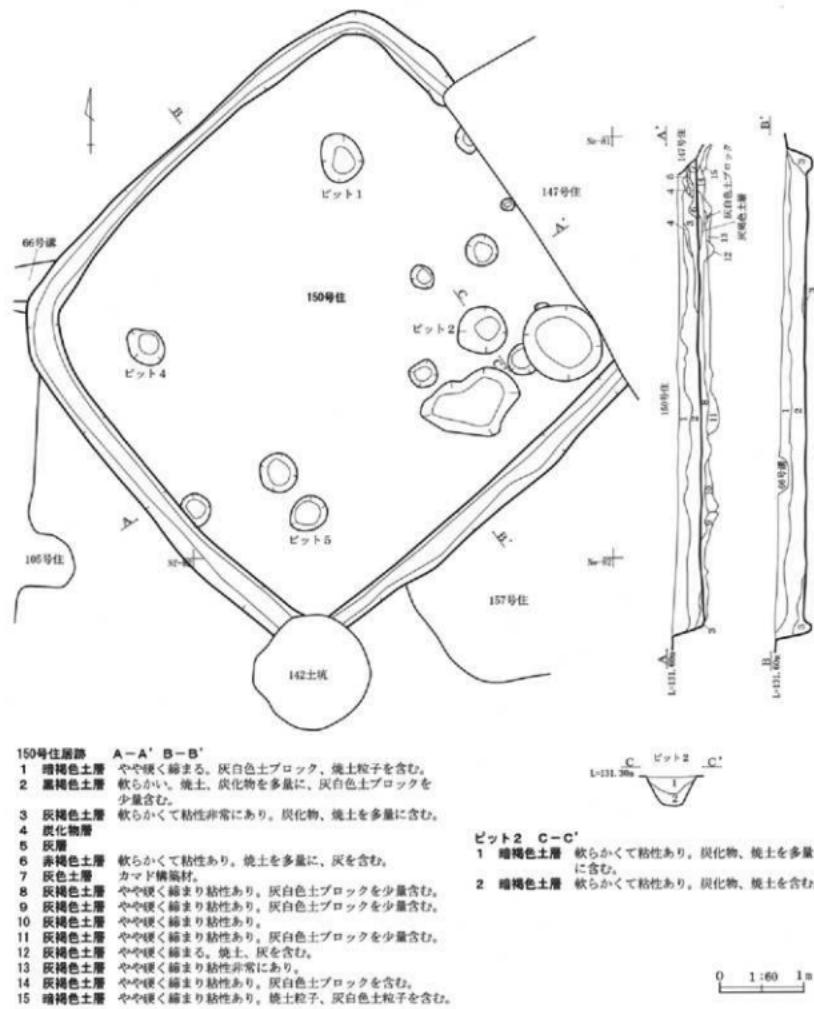
柱穴 ピット4基を検出した。ピット1の深さは41cm、2は22cm、3は29cm、4は29cm、5は18cmである。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 覆土から土師器の环6点、高环1点、須恵器の高环3点などが出土している。

時期 6世紀後半。

備考 147号住と66号溝に壊され、105号住と157号住を壊している。



第342図 150号住居跡

151号住居跡 (①第343図②第357図、P.L. 332・363)

位 置 Ms-82, Mt-81・82グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約4.3m、短辺約4.0mの方形を呈する。

方 位 N-73°-E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築さ

れ、そこに堆積した覆土は6層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約36~42cmで床面に達する。

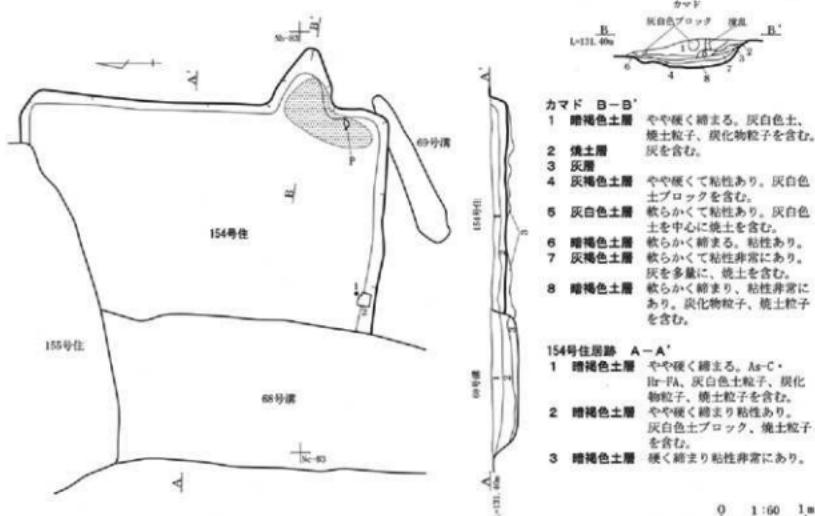
床 面 ほぼ平坦である。面積は14.8m²。

周 満 検出できなかった。

(1) 壁穴住居跡



第343図 151号住居跡



第344図 154号住居跡

第7章 V区 検出の遺構

竈 東壁のやや南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は30cm、奥行きまでの長さは78cmである。

柱穴 8基のピットを検出した。うち4基が主柱穴と考えられる。

貯蔵穴 ピット1の深さは11cm、2は9cm、3は35cm、4は22cmである。

遺物 竈周辺から土師器の壺、住居中央から須恵器の壺が出土した。覆土からは土師器の壺4点と土師器の壺が出土している。

時期 7世紀前半。

154号住居跡 (①第344図②第358図、P.L.333・363)

位置 Nb-82・83グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.4m、短辺(検出範囲)約2.6mの長方形を呈するものと思われる。住居北西部を155号住居により壊され、西部を68号溝に壊されていたため、その全形は不明である。

方位 N-95°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は現状9.3m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は58cm、奥行きまでの長さは96cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 南壁付近より土師器の壺が出土した。

時期 9世紀。

備考 155号住、68号溝によって壊されている。

155号住居跡 (①第345図②第359図、P.L.334・363)

位置 Nb・Nc-81・82グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.3m、短辺は東壁で約3.6m、西壁で約3.2mの方形を呈する。

方位 N-65°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は、12.7m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央部を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は66cm、奥行きまでの長さは156cmである。

柱穴 ピット3基を検出した。柱穴になるかどうかは不明である。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈周辺から土師器の壺が出土した。覆土からは土師器の壺と須恵器の壺が出土している。

時期 10世紀。

備考 68号溝に壊されている。

157号住居跡 (①第346図、P.L.335)

位置 Nd・Ne-81・82グリッドにかけて検出。

形状 長辺約5.1m、短辺(検出範囲)約3.1mの隅丸方形を呈するものと思われる。住居北部を147号住居と150号住居により壊されていたため全容は不明である。

方位 不明。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約14cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は現状で、10.9m²。

周溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 検出できなかった。

時期 不明(150号住居より古い)。

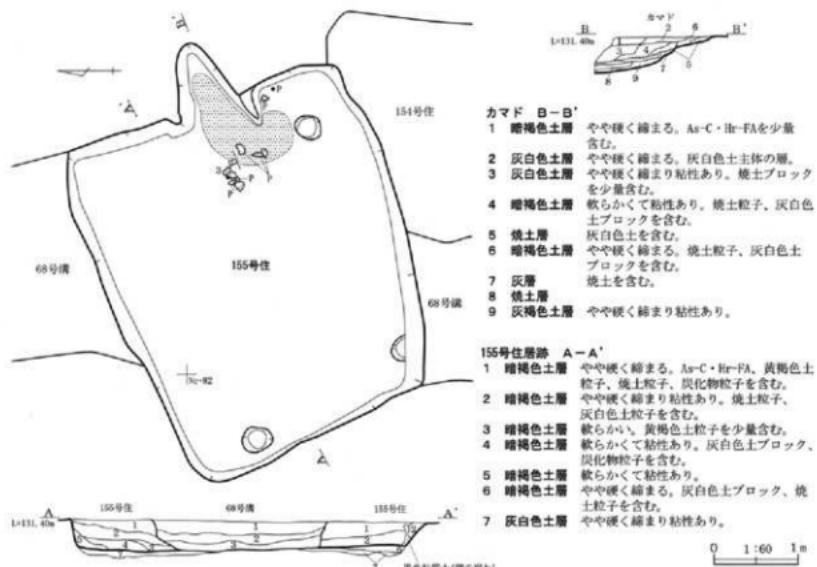
備考 147号住と150号住によって壊されている。

158号住居跡 (①第347図②第360図、P.L.335・364)

位置 Nd・Ne-83・84グリッドにかけて検出。

形状 長辺約3.5m、短辺約3.2mの方形を呈する。

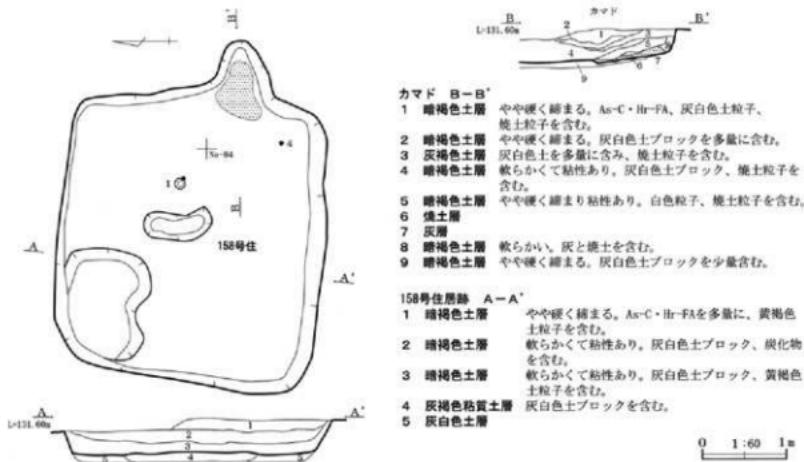
(1) 壁穴住居跡



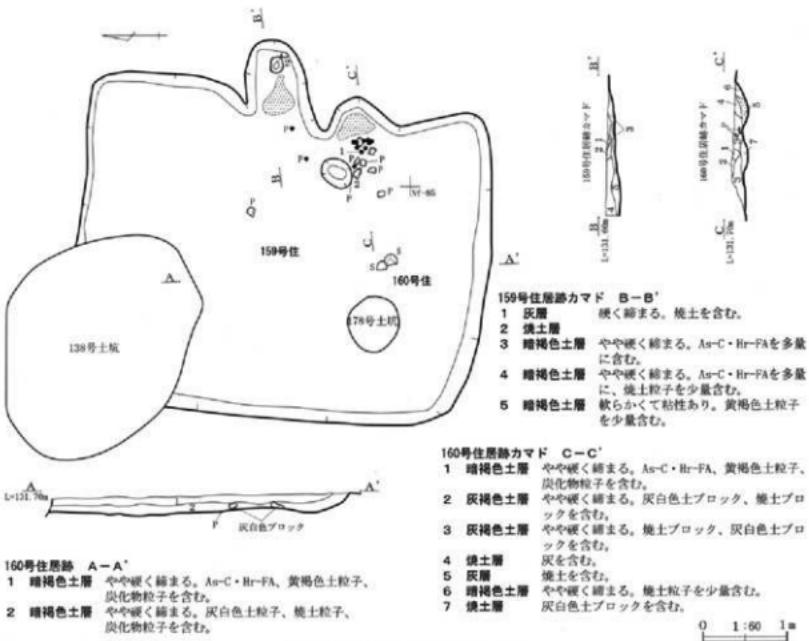
第345図 155号住居跡



第346図 157号住居跡



第347図 158号住居跡



第348図 159号住居跡・160号住居跡

(1) 壁穴住居跡

方 位 N-97° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は5層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約40cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。面積は9.3m²。床下土坑2基を検出した。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは90cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 住居中央部から土師器の壺が出土した。覆土からは土師器の壺・台付壺が出土している。

時 期 7世紀後半。

159号住居跡 (①第348図②第361図、P.L.336・364)

位 置 Ne・Nf-84・85グリッドにかけて検出。

形 状 160号住居と重複しており、全容は不明である。

方 位 N-96° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、160号住居の覆土とは、明瞭に分層できなかった。

壁 高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは90cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土から土師器の壺が出土した。

時 期 9世紀。

備 考 160号住より古い。

160号住居跡 (①第348図②第362図、P.L.336・364)

位 置 Ne・Nf-84・85グリッドにかけて検出。

形 状 159号住居と重複しており、全容は不明である。

方 位 N-96° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床 面 ほぼ平坦である。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは40cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 窓周辺から土師器の壺が出土した。

時 期 9世紀後半。

備 考 159号住より新しい。

161号住居跡 (①第349図②第363図、P.L.336・364)

位 置 Mt-84・85、Na-84グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約3.4m、短辺約3.3mのほぼ正方形を呈する。

方 位 N-71° - E。

覆 土 暗褐色土層を掘り込んで壁穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約30cmで床面に達する。

床 面 凹凸がある。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は62cm、奥行きまでの長さは80cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 覆土からは土師器の壺、須恵器の壺・壺が出土している。

時 期 7~8世紀。

162号住居跡 (①第350図②第364図、P.L.337・364)

位 置 Nf-85グリッドにおいて検出。

形 状 不明。

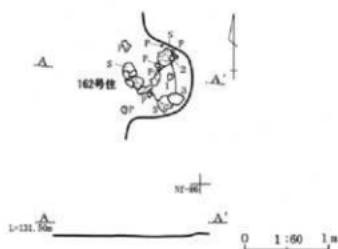
方 位 不明。

覆 土 焼土粒子、炭化物を含む暗褐色土で埋まる。



- 161号住居跡 A-A'
- 1 單褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土粒子、焼土粒子、黄褐色土粒子を含む。
 - 2 單褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロック、焼土粒子を含む。
 - 3 單褐色土層 やや硬く締まる。焼土粒子、灰白色土粒子を含む。
 - 4 單褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。焼土粒子を含む。
- カマド 日一日'
- 1 單褐色土層 やや硬く締まる。焼土粒子、灰白色土粒子を含む。
 - 2 茶白色土層 カラムかくで粘性あり。焼土、炭化物を少量含む。
 - 3 褐色土層 やや硬い。焼土、灰白色土を多量に含む。
 - 4 灰層 烧土を含む。

第349図 161号住居跡



第350図 162号住居跡

壁 高 不明

床 面 不明。

周 溝 不明。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は100cm、奥行きまでの長さは90cmである。

柱 穴 不明。

貯蔵穴 不明。

遺 物 土師器の壺、須恵器の壺が出土した。

時 期 8世紀。

163号住居跡 (①第351図②第365図、P L. 337・364)

位 置 Na・Nb-84・85グリッドにかけて検出。

形 状 長辺約5.2m、短辺は北壁で約3.1m、南壁で約3.3mの長方形を呈する。

方 位 N-92° - E。

覆 土 單褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は8層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約10cmで床面に達する。

床 面 やや堅く締まり、焼土や灰が分布する。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は78cm、奥行きまでの長さは82cmである。左右の袖部分に袖構築材を検出した。

柱 穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺 物 竈から土師器の壺2点、南東コーナーから土師器の壺、中央部から土師器の壺、須恵器の壺が出土した。

時 期 9世紀後半。

164号住居跡 (①第352図②第366図、P L. 337・365)

位 置 Mr・Ms-82・83グリッドにかけて検出。

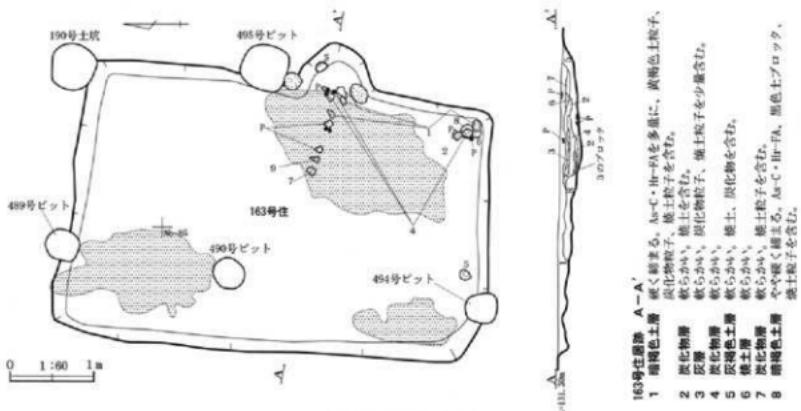
形 状 長辺約3.7m、短辺約3.5mの長方形を呈する。

方 位 N-85° - E。

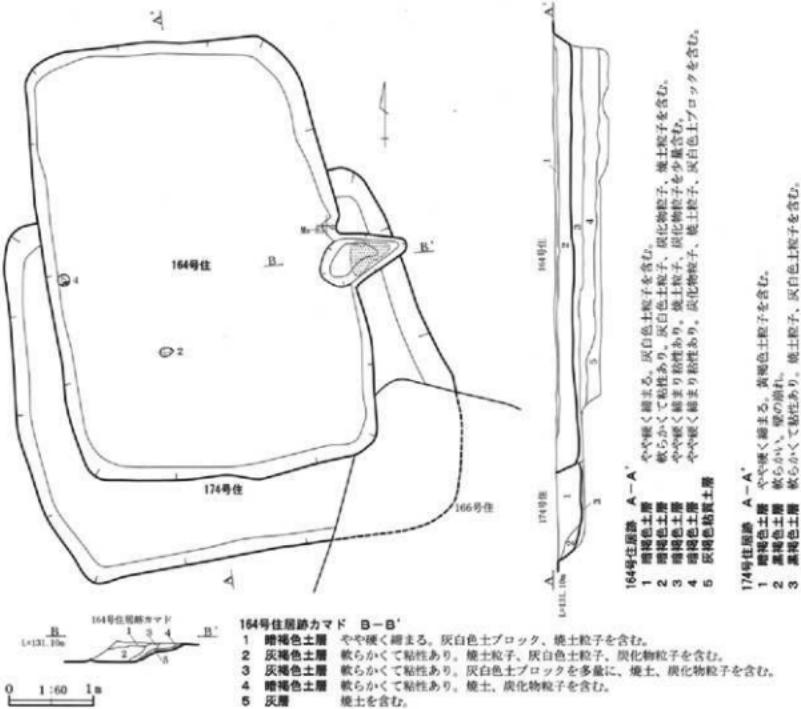
覆 土 單褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は5層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約26cmで床面に達する。

(1) 壁穴住居跡



第351図 163号住跡



第352図 164号住跡・174号住跡

第7章 V区 検出の遺構

床面 ほぼ平坦である。面積は16.0m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央部を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は54cm、奥行きまでの長さは110cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 住居中央から土器器の壊、西壁付近から須恵器の壺が出土した。

時期 8世紀後半。

備考 174号住を壊している。

174号住居跡 (①第352図、P.L.339)

位置 Mr・Ms-82・84グリッドにかけて検出。

形状 長辺約5.0m、短辺約4.4mの方形を呈する。

住居のはほとんどを164号住居によって壊されている。

方位 不明。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約22~28cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は現状6.0m²。

周溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 出土していない。

時期 不明 (164号住より古い)

165号住居跡 (①第353図②第367図、P.L.338・365)

位置 Nc・Nd-83・84グリッドにかけて検出。

形状 不明。

方位 不明。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約10cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。

周溝 検出できなかった。

炉 床面に焼土の堆積が認められた。炉に該当するか。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 中央部から須恵器の壊が出土した。

時期 不明。

166号住居跡 (①第354図②第368・369図、P.L.338・365)

位置 Mr・Ms-83・84グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.6m、短辺約3.3mの長方形を呈すると思われる。住居南西部分1/4を172号住によって壊されている。

方位 N-111°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は7層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約10cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦であるが、北がやや高くなっている。面積は0.67m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の中央を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は50cm、奥行きまでの長さは50cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯蔵穴 検出できなかった。

遺物 竈から須恵器の壊2点、手握ね土器1点、北東コーナーと北壁から須恵器の壊それぞれ1点が出土した。

時期 9世紀末から10世紀初頭。

備考 172号住に壊される。174号住を壊している。

167号住居跡 (①第355図②第370図、P.L.339・365・366)

位置 Mt・Na-82・83グリッドにかけて検出。

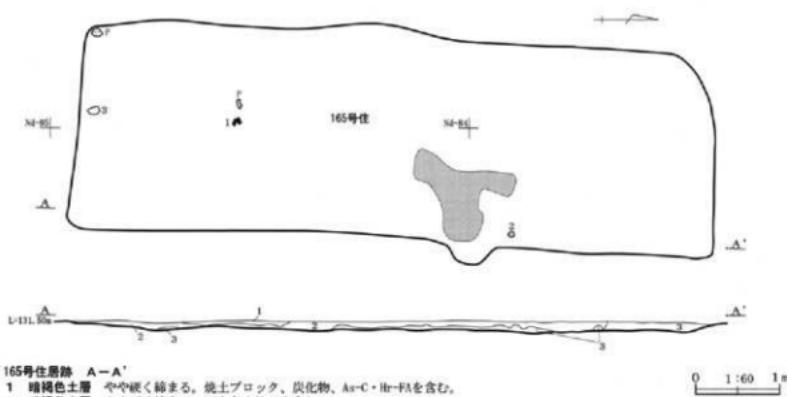
形状 長辺約3.9m、短辺(検出範囲)約2.8mの隅丸方形を呈すると思われる。西側を170、171号住居によって壊されているため、全容は不明である。

方位 N-95°-E。

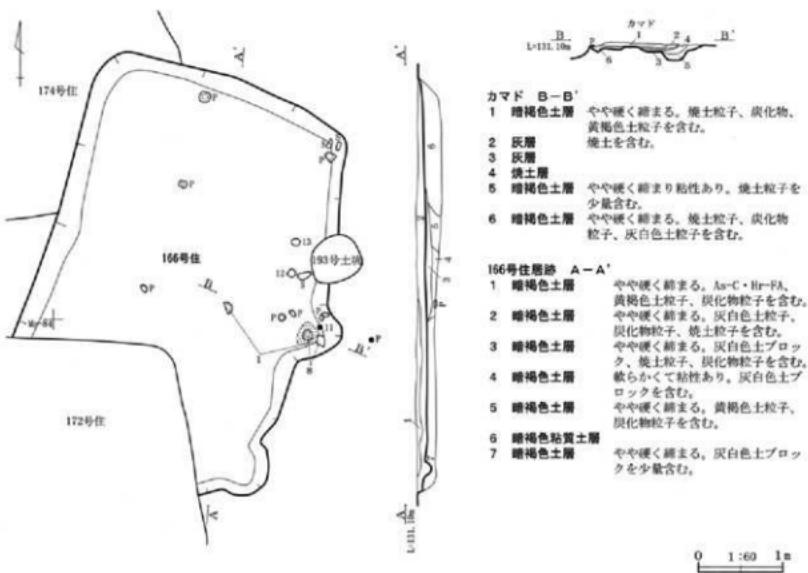
覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

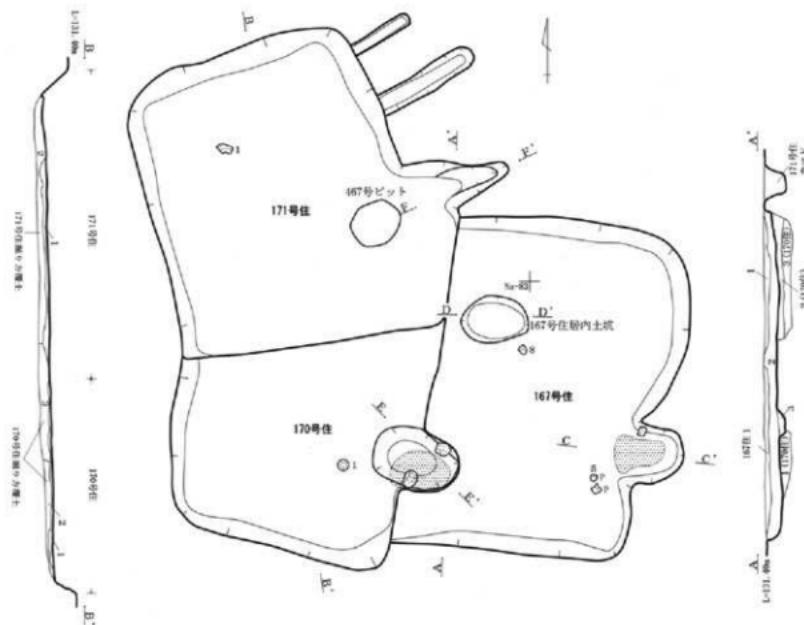
(1) 壴穴住居跡



第353図 165号住居跡



第354図 166号住居跡



170-171号住居跡 B-B'

170号住居跡

1 暗褐色土層 やや硬く締まる。炭化物粒子、焼土粒子、灰白色土粒子を含む。

2 灰白色粘質土層

黒色土、灰白色土の混土。

3 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土を多量に含む。

171号住居跡

1 暗褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。炭化物粒子、

焼土粒子、灰白色土粒子を含む。

2 暗褐色粘質土層

灰白色土ブロックを多量に含む。

167号住居跡 A-A'

1 暗褐色土層 やや硬く締まる。焼土粒子、炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。

2 暗褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土粒子、炭化物粒子、焼土粒子を含む。

3 暗褐色土層 やや硬く締まる。焼土粒子、炭化物粒子を少量含む。

167号住居跡カマド C-C'

1 暗褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-AF、炭化物、焼土を含む。

2 烧土層

灰を含む。

3 暗褐色土層

やや硬く締まる。焼土粒子、炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。

4 灰層

やや硬く締まる。焼土、灰を含む。

5 暗褐色土層

やや硬く締まり粘性あり。焼土粒子、炭化物粒子を含む。

6 暗褐色土層

やや硬く締まる。

167号住居内土坑 D-D'

1 灰褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土粒子を含む。

2 黑褐色粘質土層

灰白色土ブロックを含む。

3 灰白色粘質土層

灰白色土を含む。

170号住居跡カマド E-E'

1 灰層 灰を含む。

2 暗褐色土層 灰褐色土粒子、灰を含む。

171号住居跡カマド F-F'

1 暗褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子、焼土粒子を含む。

2 暗褐色土層 軟らかい。焼土粒子、黄褐色土粒子を含む。

3 灰層 灰を含む。

4 暗褐色土層 やや硬く締まる。焼土粒子と黄褐色土粒子を含む。

0 1:60 1m

第355図 167号住居跡・170号住居跡・171号住居跡

(1) 穫穴住居跡

床面 ほぼ平坦である。面積は現状で9.4m²。床下土坑1基を検出した。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は60cm、奥行きまでの長さは82cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 窓周辺から須恵器の塊、中央部から須恵器の壺が出土。覆土からは土師器の壺、須恵器の壺、土師器の甕が出土した。

時期 8世紀後半。

備考 170、171号住と壞されている。

170号住居跡 (①第355回②第371回、P.L.339・366)

位置 Na-83グリッドにおいて検出。

形状 長辺約3.0m、短辺(検出範囲)約2.9mの隅丸方形を呈すると思われる。北側を171号住に壞されているため全容は不明である。

方位 N-115°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約20cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は現状で6.5m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁を掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は70cm、奥行きまでの長さは104cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 窓周辺から土師器の壺が出土した。

時期 7世紀後半。

備考 171号住に壞され、167号住を壞している。

171号住居跡 (①第355回②第371回、P.L.339・366)

位置 Na-82・83グリッドにかけて検出。

形状 長辺(検出範囲)約3.7m、短辺約3.0mの隅丸長方形を呈する。

方位 N-70°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は2層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約12~14cmで床面に達する。

床面 ほぼ平坦である。面積は、10.0m²。

周溝 検出できなかった。

竈 東壁の南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は30cm、奥行きまでの長さは98cmである。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 中央部から土師器の甕が出土した。

時期 7世紀後半。

備考 167号住と170号住を壞している。

172号住居跡 (①第356回②第372回、P.L.339・366)

位置 Mr・Ms-84・85グリッドにかけて検出。

形状 住居の大半が173号住居と重複するため、その全容は不明である。

方位 不明。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築され、そこに堆積した覆土は3層に分かれた。

壁高 住居跡確認面より約28cmで床面に達する。床面 平坦であるが、踏み締まりが弱い。

周溝 検出できなかった。

竈 検出できなかった。

柱穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺物 出土遺物はほとんどない。

時期 不明。

備考 173号住に壞されている。

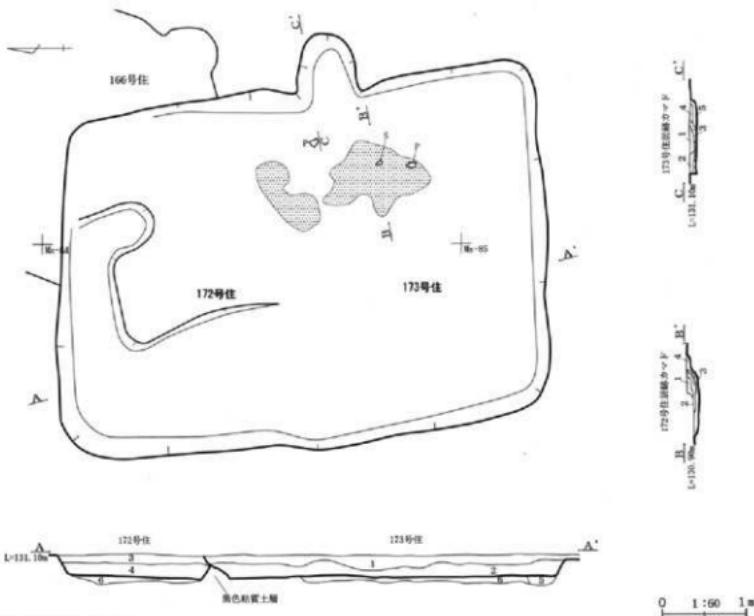
173号住居跡 (①第356回②第372回、P.L.339・366)

位置 Mr・Ms-84・85グリッドにかけて検出。

形状 長辺約4.4m、短辺(検出範囲)約4.3mの方形を呈する。

方位 N-97°-E。

覆土 暗褐色土層を掘り込んで竪穴住居は構築さ



172-173号住居跡 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。炭化物、焼土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 上層より暗い色調。やや硬く締まる。炭化物、焼土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 3 暗褐色土層 やや硬く締まる。炭化物、焼土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 4 暗褐色土層 やや硬く粘性あり。灰白色土粒子、焼土粒子を含む。
- 5 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。砂状土を含む。
- 6 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。

172号住居跡カット B-B'

- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。焼土粒子、黄褐色土粒子を少量含む。
- 2 焼土層
- 3 灰層
- 4 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。焼土粒子を含む。

173号住居跡カット C-C'

- 1 暗褐色土層 やや硬く締まる。燒土、灰を少量含む。
- 2 烧土層 灰を含む。
- 3 灰層 烧土を少量含む。
- 4 暗褐色土層 灰、燒土を含む。
- 5 暗褐色土層 軟らかい。燒土粒子、灰を少量含む。

第356図 172号住居跡・173号住居跡

れ、そこに堆積した覆土は4層に分かれた。

壁 高 住居跡確認面より約24~28cmで床面に達する。

床 面 平坦であるが踏み締まりが弱い。竈の周辺に焼土が分布している。

周 溝 検出できなかった。

竈 東壁のやや南寄りを掘り込んで構築されていた。燃焼部の幅は52cm、奥行きまでの長さは96cmである。

柱 穴 検出できなかった。

貯藏穴 検出できなかった。

遺 物 覆土から土師器の壺・壺、須恵器の壺・高壺、灰釉陶器の壺が出土している。

時 期 9世紀。

備 考 172号住を壊している。

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット

2号・3号掘立柱建物跡は、当初個別の土坑として調査をした。しかし調査の進展にともない、これらの土坑は掘立柱建物跡を構成することが判明した。

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット

掘立柱建物跡

土坑・竪穴

番号	位 置	形 状	長径×幅×深さ(cm)	出 土 通 物 (未発表遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
137	Nf-Ng-84	楕円形	75×68×16		377号ピットと重複	第360図	342	
138	Nf-84	楕円形	282×214×61	土師器片29・須恵器片5・陶器器5		360	342	
139	3号掘立	楕円形	115×100×30			358・359	340・341	
140	3号掘立	楕円形	110×75×30			358・359	340・341	
141	3号掘立	円形	96×110×23	土師器片1		358・359	第373図	340・341・366
142	3号掘立	不定形	140×135×40	土師器片3		358・359	340・341	
143	Ni-Nj-80	楕円形	78×65×40	土師器片2・須恵器片1		360	342	
144	Ni-75	楕円形	54×37×32	土師器片1・須恵器片2	390号ピットに接近	360	342	
145	Ni-75	楕円形	85×62×11	土師器片2		360	342	
146	Ni-76	楕円形	50×45×51	土師器片2		361	342	
147	Ni-75	楕円形	52×42×26	土師器片4		361	342	
148	Ni-75	楕円形	50×45×39			361	342	
149	Ni-Nk-75	楕円形	104×91×6		150号土坑と重複	361	343	
150	Ni-75	楕円形	113×59×14	須恵器片1・石田川片2	149号土坑と重複	361	343	
151	Ni-77	長方形	96×52×14	土師器片5	391号ピットに接近	361	343	
152	Nd-77	楕円形	68×62×17	土師器片1・須恵器片1	398号ピットに接近	361	343	
153	Nd-77	円形	50×45×15	土師器片1		361	343	
154	Ne-77	円形	85×75×15	土師器片5		361	343	
155	Ne-78	円形	81×71×20			361	343	
156	Ni-77	楕円形	111×92×12	土師器片9		362	343	
157	Ne-76	円形	104×104×43			362	343	
158	Ne-76	楕円形	56×47×51			362	343	
159	Ne-76	楕円形	62×54×47		411号ピットに接近	362	343	
160	Ne-Nf-78	楕円形	89×74×24			362	343	
161	Ne-80	12号円形	60×54×27		421号ピットに接近	362	344	
162	Ne-79	楕円形	54×50×15		426号ピットに接近	362	344	
163	Ng-79	円形	52×50×30	須恵器片2		362	344	
164	Nb-80	楕円形	107×65×18			362	373	344・366
165	2号掘立	楕円形	104×80×72	須恵器片2		357	329	
166	2号掘立	楕円形	106×80×72			357	329	
167	2号掘立	楕円形	123×100×80			357		
168	Mt-81	円形	68×61×20		466号ピットに接近	362	344	
169	3号掘立	楕円形	115×87×70			358・359	340・344	
170	3号掘立	楕円形	95×80×40	土師器片1・須恵器片1・織文土器片1		358・359	340・344	
171	3号掘立	楕円形	110×110×62			358・359	340・344	
172	3号掘立	12号円形	100×95×60			358・359	340・345	
173	3号掘立	12号円形	95×95×80	土師器片4		358・359	340・345	
174	Ne-80・81	楕円形	58×57×64	土師器片1		362	345	
175	2号掘立		91×90×90	土師器片1		357	341	
176	Nb-83	楕円形	110×99×19	須恵器片4	69号溝に接近	363		
177	Nb-83	楕円形	61×55×9			363		
178	Nf-84	楕円形	71×61×27	土師器片2		363		336
179	Nb-83	楕円形	124×105×25	土師器片21・須恵器片1・石田川片1	68号溝と重複	363		
180	Nb-80	円形	56×55×56			363		
181	Nb-85	円形	64×62×15			363	345	
182	Na-83	楕円形	108×101×31			363	345	
183	Nb-85	円形	57×55×10			363	345	
184	Na-85	円形	62×60×22			363	345	
185	Nb-83	円形	99×95×10			363	345	
186	Nb-83	長方形	173×97×9	土師器片8		363	345	
187	Nc-84	楕円形	65×65×16	石田川片1		363	346	
188	Mt-83・84	楕円形	65×35×15		189号土坑に接近	364		
189	Mt-83・84	楕円形	55×51×11		188号土坑に接近	364		
190	Na-84	円形	55×52×44	須恵器片1		364		337
191	Me-84	方形容	105×98×15			364		346
192	Me-85	楕円形	99×60×4	土師器片1		364		
193	Mr-83	楕円形	60×52×15			364		
194	Mr-Mr-85	楕円形	114×78×14	土師器片10・須恵器片3	195号土坑と重複	364	346	
195	Mr-Mr-85	楕円形	75×72×30		194号土坑と重複	364	346	

第7章 V区 検出の遺構

土坑一覧表

番号	位 置	形 状	長径×短径×深さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
196	Mt・Mt 85	椭円形	92×80×25			第364回	346	
197	Ng 84	椭円形	90×63×14		106号住居と重複	364	346	
198	Mp・Mp 85	長方形	461×196×14					

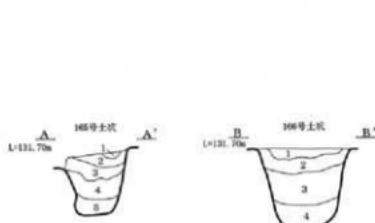
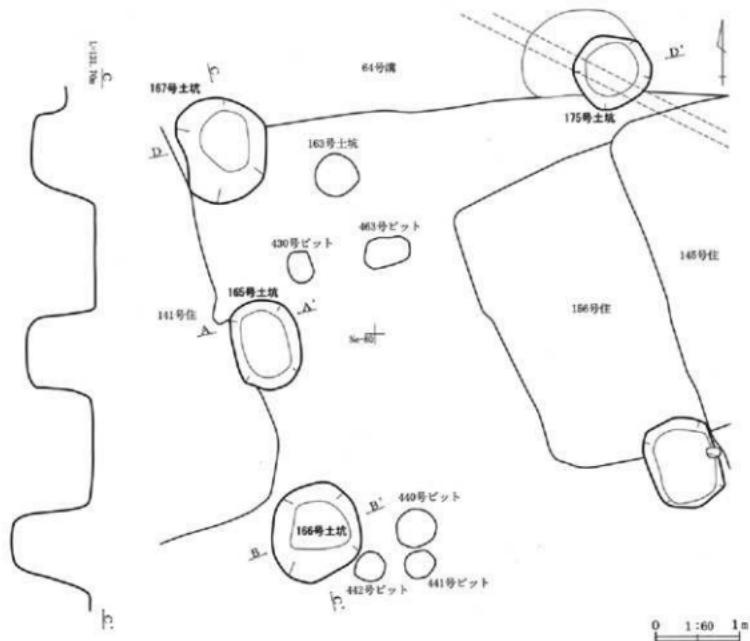
ピット一覧表

番号	位 置	形 状	長径×短径×深さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
377	Nf・Ng 84	円形	36×32×16		137号土坑に接近	第360回	347	
378	Nk 75	円形	38×38×26			365	347	
379	Nj 75	円形	35×32×24		380号ピットに接近	365	347	
380	Nj 75	円形	32×30×33	土師器片 2・須恵器片 1・縄文土器片 1		365	347	
381	Nj 75	円形	32×28×37			366	347	
382	Nj 75	椭円形	26×20×20			366	347	
383	Nj 75	円形	24×24×17	土師器片 2		366	347	
384	Nj 75	椭円形	42×30×8	土師器片 1・石田川片 2	385号ピットに接近	366	347	
385	Nj 75	椭円形	57×32×17		383号ピットに接近	366	347	
386	Nj 75	円形	31×29×15		147号土坑に接近	361	347	
387	Nj 75	円形	37×37×36			365	347	
388	Nk 75	椭円形	28×27×12			365	347	
389	Nk 76	椭円形	37×35×33			365	347	
390	Nk 75	椭円形	34×27×29		144号土坑に接近	360	347	
391	Nj 77	円形	30×27×17		151号土坑に接近	361	347	
392	Nd 77	円形	25×24×20			366	347	
393	Nd 77	円形	40×39×20			366	347	
396	Nc 77	椭円形	26×22×25			367	347	
397	Nc・Nd 77	椭円形	40×35×15	土師器片 2	152号土坑に接近	361	347	
398	Nd 77	椭円形	44×36×16		152号土坑に接近	361	347	
399	Nc 77	円形	35×35×34	土師器片 3		365	347	
400	Nc 77	円形	40×37×20	土師器片 1・須恵器片 3		365	347	
401	Nc・Nd 77	円形	38×32×11			365	347	
403	Nc 76	円形	44×39×14		137号住居内	332	347	
404	Nd 77	円形	35×35×18			366	347	
405	Nd 77	円形	40×40×40			366	347	
406	Nd 76・77	椭円形	31×25×15			366	347	
407	Nd 76	円形	38×37×15			366	347	
408	Nd 76	円形	38×35×25			366	347	
409	Nc・Nd 76	円形	35×34×26			366	324	
410	Nd 76	椭円形	50×43×16			366	347	
411	Nc 76	円形	39×34×29		159号土坑に接近	362	347	
412	Nf・Ng 77	円形	43×43×23	須恵器片 1		366	347	
413	Nd 76	椭円形	49×47×54			366	347	
414	Nc 78	円形	47×46×51			366	325	
415	Nc 77	円形	45×43×45			367	348	
416	Nc 78	椭円形	34×30×34	須恵器片 1		367	347	
417	Nc 77	円形	50×50×35	土師器片 4	141号住居に接近	367	325	
418	Ng 79	円形	22×22×22	土師器片 5・須恵器片 1		367	348	
419	Nc 76	椭円形	47×40×51	土師器片 4		367	348	
420	Nc 76	円形	41×41×50			367	348	
421	Nc 80	椭円形	26×23×17		161号土坑に接近	362	348	
422	Nc 80	椭円形	32×27×18			367	348	
423	Nc 80	円形	35×34×22			367	348	
424	Nc 80	椭円形	32×30×30			367	348	
425	Nc 80	椭円形	25×23×30			367	348	
426	Nc 79	椭円形	42×35×32		162号土坑に接近	362	348	
427	Nb・Nc 79	円形	36×36×29			367	348	
428	Nb 79	円形	30×26×24			367	348	
429	Nb 79	円形	30×30×34			367	348	
430	Nc 79	椭円形	37×29×25			367	348	
431	Nk 77	円形	21×21×9			368	348	
432	Nk 77	円形	31×29×25			368	348	
433	Nk 77	椭円形	32×27×25			368	348	
434	Nk・Nj 77	円形	26×23×29			368	348	
435	Nk 77	椭円形	46×39×28	土師器片 2		368	348	
436	Nk 77	円形	41×40×25			368	348	
437	Nk 77	円形	42×41×26	土師器片 2・石田川片 4		368	348	

(2) 振立柱建物跡・土坑・ピット

ピット一覧表

番号	位 置	形 状	長径×短径×高さ(cm)	出 土 遺 物 (未判載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
438	Nr-78	円形	48×42×23			第366図	348	
439	Nr・Nb-80	楕円形	44×34×44			368	348	
440	Nd-80	円形	47×45×47			368	329	
441	Nd-80	円形	37×31×44			368	329	
442	Nd・Ne-80	円形	39×35×44	土師器片 2		368	329	
443	Nb-81	楕円形	43×43×30	土師器片 3・石田川片 1		368	348	
444	Nb-81	円形	22×22×34			368	348	
445	Na-80	円形	45×42×24			368	348	
446	Mt-81	円形	30×30×15		168号土坑に接近	362	348	
447	Nf-84・Ng-83	楕円形	49×38×10	土師器片 1		369	349	
448	Nf-84	円形	32×32×36			369	349	
449	Ne-83	楕円形	30×25×15	土師器片 2・石田川片 2		358・359	340	
450	Ne-83	楕円形	30×25×7	土師器片 1		358		
451	Ne-83	円形	30×29×12	土師器片 2		359	340	
452	Ne・Nf-83	円形	29×25×13	土師器片 2		170号土坑と接近	359	344・349
453	Nf-83	楕円形	40×32×26	土師器片 2		359		
454	Nf-82	楕円形	35×35×45	土師器片 1		359	349	
455	Ne・Nf-82	円形	40×37×18			359	349	
456	Ne・Nf-82	円形	37×37×38	土師器片 5		359	349	
457	Nf-82	楕円形	30×24×16	土師器片 3		359	349	
458	Nf-84	楕円形	26×25×15			358	349	
459	Nf-82	楕円形	32×32×20	土師器片 1・萬文土器片 1		169号土坑に接近	359	349
460	Nf-82	楕円形	40×39×16	土師器片 4		359	349	
461	Nf-82	楕円形	22×22×12			169号土坑に接近	359	349
462	Nf-82	楕円形	22×20×10			172号土坑と重複	359	349
463	Nf・Ng-79	楕円形	57×35×25			367	349	
464	Ns-81・82	楕円形	35×35×24			370	349	
465	Ns-82	楕円形	32×27×19			370	349	
466	Ns-81・82	楕円形	51×35×35	土師器片 1		370	349	
467	Ns-82	楕円形	57×55×49	土師器片 8・須恵器片 5		370	349	
468	Ns-85	楕円形	61×45×14			469号ピットと重複	370	
469	Ns-85	楕円形	20×19×10			370		
470	Ns-83	楕円形	61×44×11	土師器片 10・須恵器片 5		370		
471	Ns-83	楕円形	35×32×33			370		
472	Nf-85	方形	72×57×10			371	349	
473	Nf・Ng-85	円形	26×26×23			371	349	
474	Nf-84・85	円形	27×26×25			371	349	
475	Nf-84	方形	34×34×25			371	349	
476	Ng-84	楕円形	23×21×25			371	349	
477	Nf・Ng-84	円形	28×28×26			371	349	
478	Nf-84	楕円形	37×32×36			371	349	
479	Nf-84	楕円形	34×34×8			370		
480	Nf-84	円形	34×32×22			364	349	
481	Nf-84	円形	30×27×15			370		
482	Nf-85	楕円形	37×35×24			371		
483	Nf-85	椭丸形	26×21×18			370		
484	Nf-85	楕円形	38×22×15			370		
485	Nf-85	椭丸形	50×48×25			370		
486	Ns-85	楕円形	50×45×18			371	349	
487	Nf-84	円形	35×35×23			371	349	
488	Nf-85	円形	41×39×12			371		
489	Nf-84	椭丸形	40×35×29	土師器片 3		371	337	
490	Nf-85	円形	39×37×21			371	337	
491	Ms・Mt-84	楕円形	56×26×21			371	349	
492	Ms-84	楕円形	45×37×10			371	349	
493	Mr-84	楕円形	39×34×24			372		
494	Nf-85	椭丸形	40×35×29	須恵器片 2		372		
495	Nf-84	椭丸形	55×55×9	土師器片 1		372	第373図	366
496	Nr-83	楕円形	50×35×17	土師器片 1		372		
497	Mt-83	楕円形	32×23×25			372		



165号土坑 A-A'

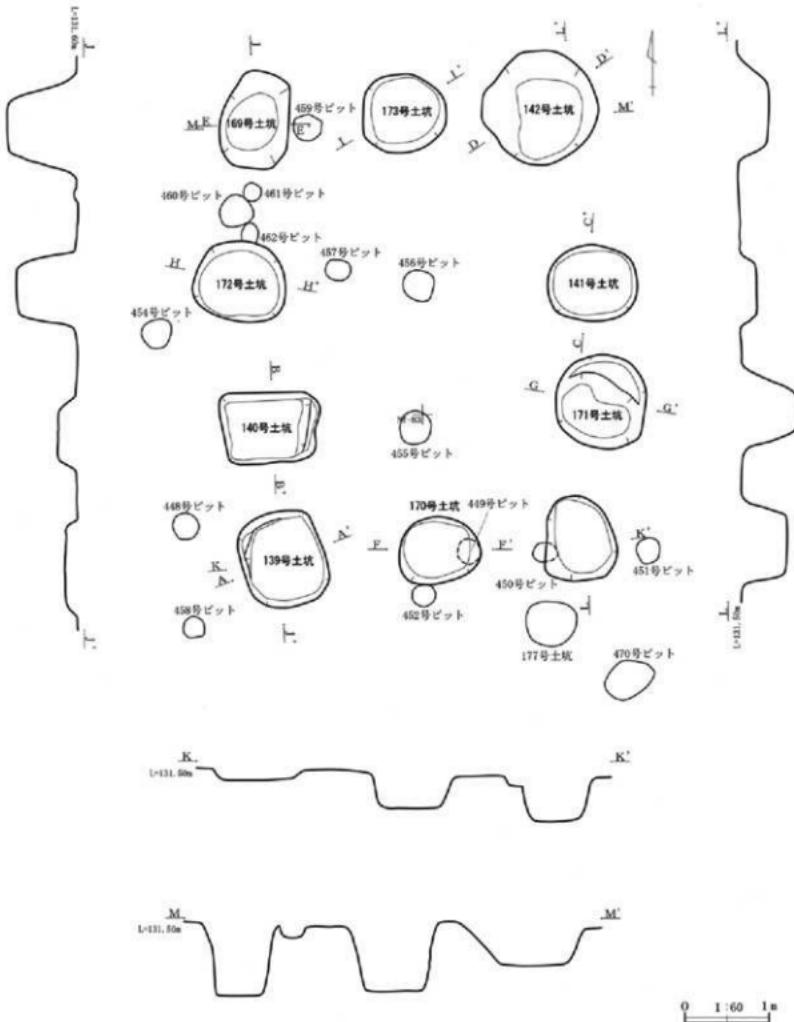
- 1 灰白色土ブロック層
軟らかく締まる。灰白色土ブロック、炭化物粒子、後土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層
軟らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 3 暗褐色土層
軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。
- 4 暗褐色土層
軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、後土粒子、炭化物粒子を含む。
- 5 暗褐色土層
軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。

166号土坑 B-B'

- 1 暗褐色土層
やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 2 暗褐色土層
やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロックを含む。
- 3 暗褐色土層
軟らかく締まり粘性あり。上層より暗い色調。灰白色土ブロックを多量に含む。
- 4 暗褐色土層
軟らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを多量に含む。

第357図 2号据立柱建物跡

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット



第358図 3号掘立柱建物跡 (1)

第7章 V区 検出の遺構



- 139号土坑 A-A'
- 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。黄褐色土ブロックを少量含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを多量に含む。



- 140号土坑 B-B'
- 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。黄褐色土ブロックを少量含む。



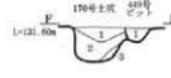
- 141号土坑 C-C'
- 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。黄褐色土ブロックを少量含む。



- 142号土坑 D-D'
- 暗褐色土層** 欅らかくて粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。
 - 暗褐色土層** やや硬く締まり粘性非常にあり。灰白色土ブロックを少量含む。



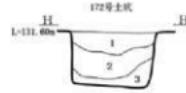
- 169号土坑 E-E'
- 暗褐色土層** 硬く締まる。白色土粒子、黄褐色土ブロックを含む。
 - 褐灰色土層** 硬く締まり粘性あり。黄褐色土ブロックと粘性のある黒色土の混土。



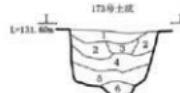
- 170号土坑・449号ビット F-F'
- 170号土坑
- 暗褐色土層** 硬く締まる。Ar-C・Hr-FA, 錫色土粒子を含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。
 - 黒褐色土層** 粘性あり。黄褐色土ブロックを含む。
- 449号ビット
- 明褐色土層** 硬く締まる。Ar-C・Hr-FAを含む。



- 171号土坑 G-G'
- 暗褐色土層** 硬く締まる。黄褐色土ブロック、灰白色土を含む。
 - 暗褐色土層** 粘性あり。黄白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色砂質土層** 欅らかい。



- 172号土坑 H-H'
- 暗褐色土層** 硬く締まる。灰白色土, Ar-C・Hr-FA, 黄白色土ブロックを含む。
 - 暗褐色土層** やや軟らかい。黄白色土ブロックを含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。黄白色土ブロックを含む。

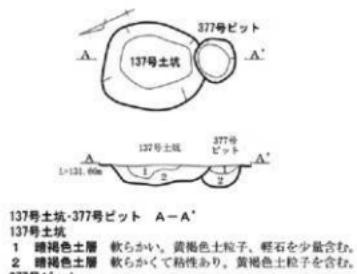


- 173号土坑 I-I'
- 暗褐色土層** やや硬く締まる。Ar-C・Hr-FA, 灰白色土粒子、腐化物粒子を含む。
 - 暗褐色土層** やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。
 - 暗褐色土層** やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロックを少量含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて粘性あり。灰白色土ブロックを多量に含む。
 - 暗褐色土層** 欅らかくて締まりよい。粘性非常にあり。

0 1:60 1m

第359図 3号掘立柱建物跡（2）

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット



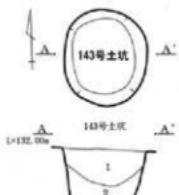
137号土坑-377号ピット A-A'

137号土坑

- 1 線褐色土層 欽らかく。黄褐色土粒子、輕石を少數含む。
- 2 線褐色土層 欽らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

377号ピット

- 1 灰褐色土層 欽らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。
- 2 線褐色土層 欽らかくて粘性あり。



143号土坑 A-A'

- 1 線褐色土層 欽らかくて粘性あり。灰白色土ブロック、黄褐色土粒子を少數含む。
- 2 線褐色土層 やや硬く締まり粘性非常にあり。灰白色土ブロックを含む。

138号土坑 A-A'

- 1 灰褐色土層 欽らかく。砂利を含む。
- 2 灰褐色粘質土層
- 3 灰色粘質土層

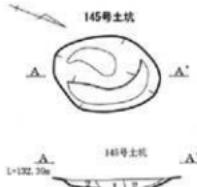


144号土坑 A-A'

- 1 線褐色土層 欽らかくて締まる。黄褐色土粒子、燒土粒子を含む。
- 2 線褐色土層 欽らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、灰白色土粒子を含む。

390号ピット B-B'

- 1 線褐色土層 欽らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。



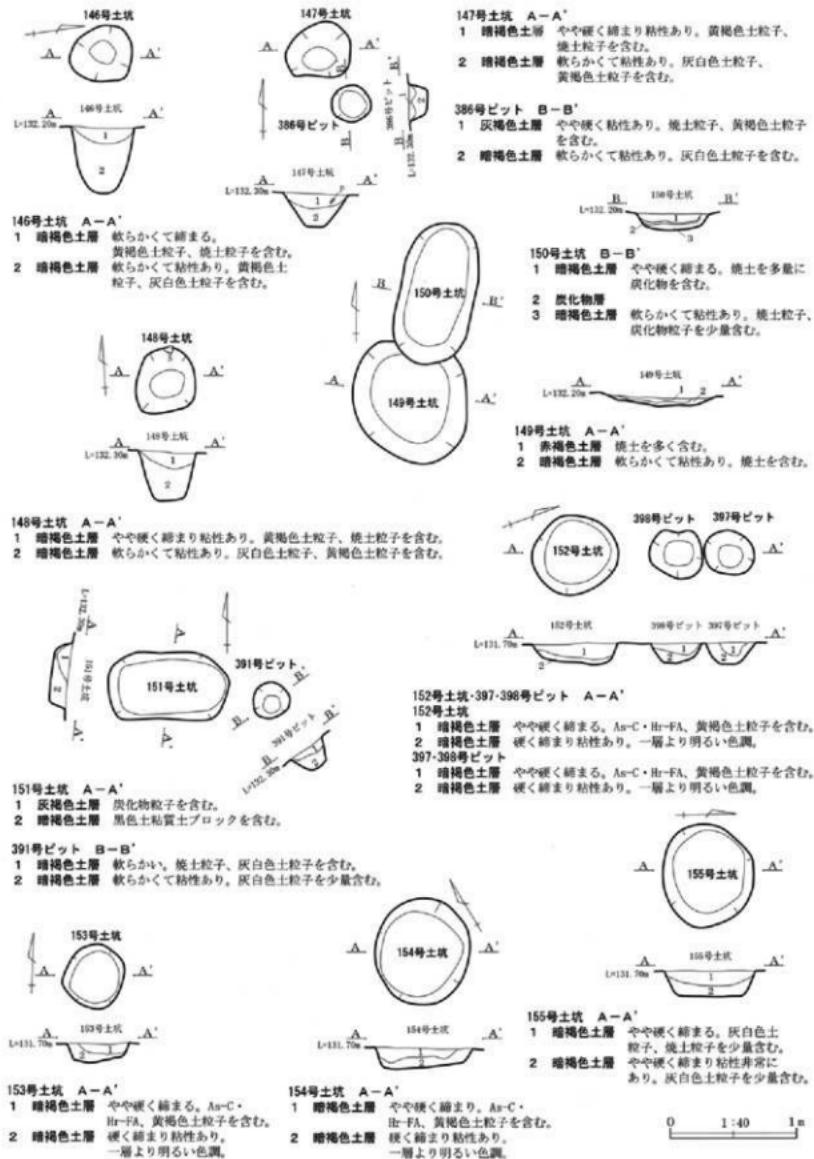
145号土坑 A-A'

- 1 線褐色土層 欽らかくて粘性あり。燒土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 2 線褐色土層 欽らかくて締まる。灰白色土粒子、燒土粒子を含む。
- 3 黒褐色土層 欽らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。

0 1:40 1m

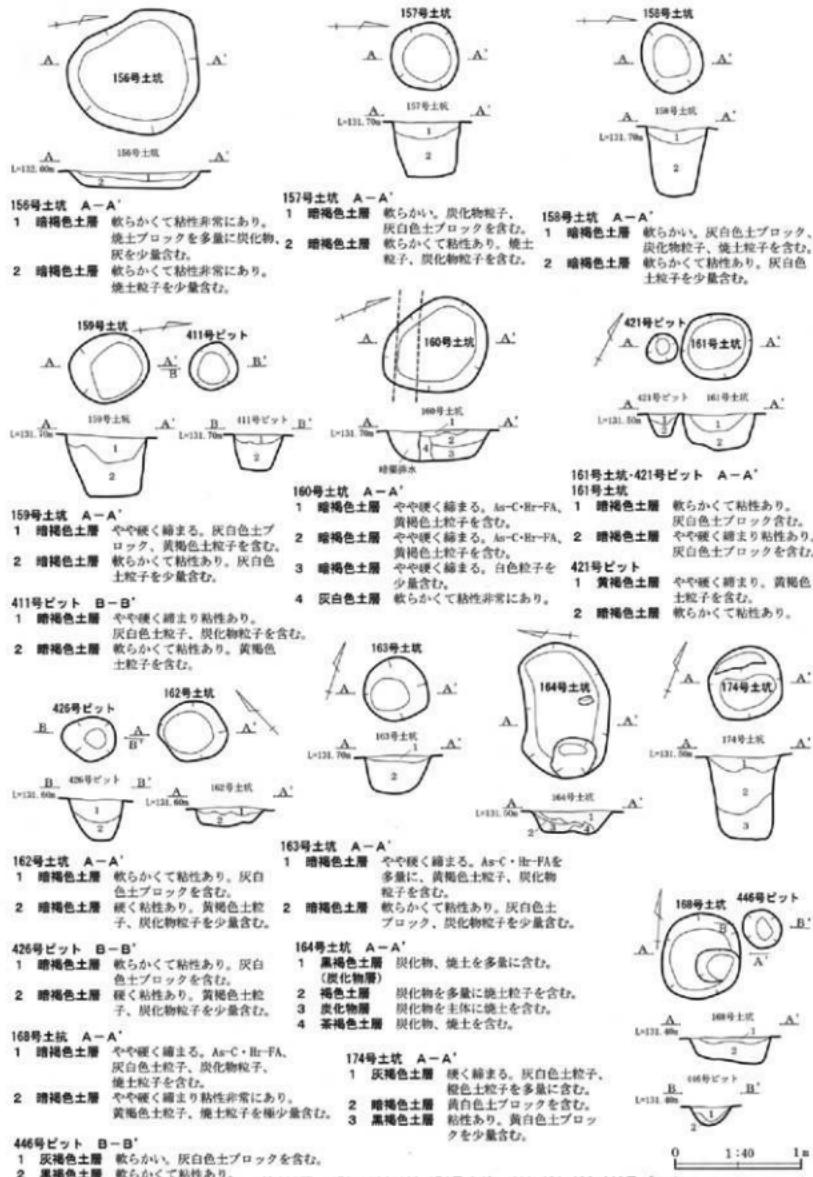
第360図 137-138-143~145号土坑、377-390号ピット

第7章 V区 検出の遺構

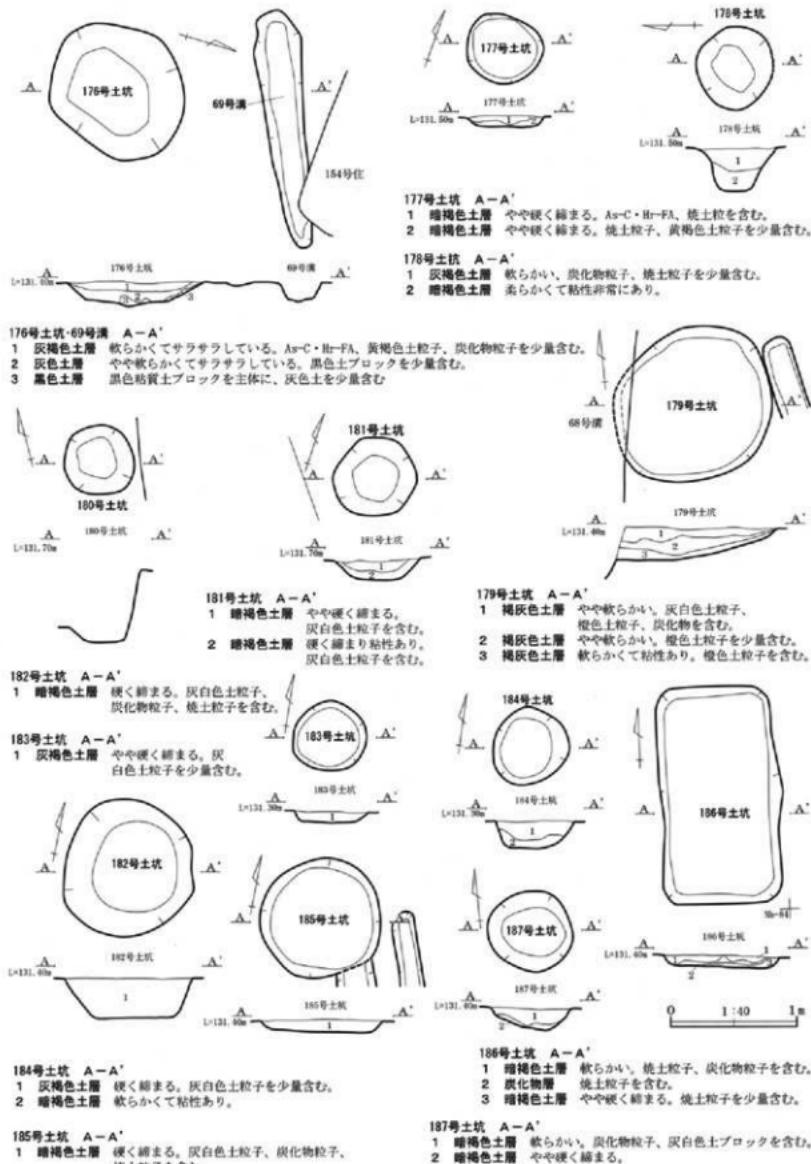


第361図 146~155号土坑、386-391-397-398号ビット

(2) 掘立柱建物跡・土坑・ピット

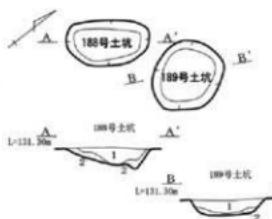


第362図 156~164·168·174号土坑、411·421·426·446号ピット



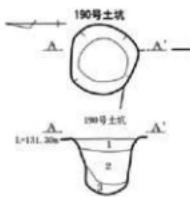
第363図 176~187号土坑、69号溝

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット



188号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 軟らかい。黒色土ブロック、炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く縮まり粘性あり。



191号土坑 A-A'

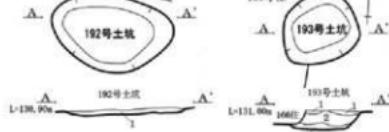
- 1 灰褐色土層 軟らかくて粘性あり。炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。
- 2 炭化物鉄分層
- 3 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり



194-195号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり。砂質土と粘質土の混土。

0 1:40 1m

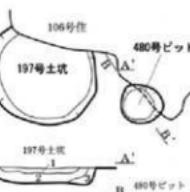
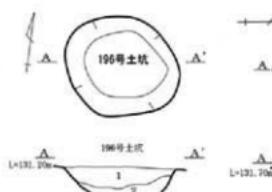


192号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く縮まり粘性あり。炭化物粒子、灰白色土粒子、輕石を含む。

193号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く縮まる。灰、燒土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く縮まる。燒土粒子、黃褐色土粒子を少數含む。
- 3 暗褐色土層 硬く縮まり粘性あり。



196号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く縮まる。As-C-Hr-FA、黄白土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く縮まる。燒土粒子を含む。

197号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 やや硬く縮まる。黄褐色土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 やや硬く縮まる。灰白色土粒子を含む。
- 3 黑色粘質土層

480号ピット B-B'

- 1 暗褐色土層 やや硬く縮まる。燒土粒子、灰白色土粒子を含む。
- 2 暗褐色土層 硬く縮まる。燒土粒子、炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。

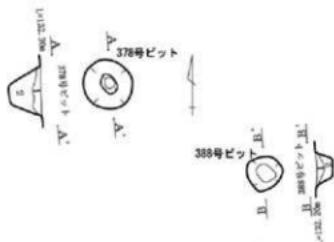
第364図 188~198号土坑、480号ピット



198号土坑 A-A'

- 1 暗褐色土層 軟らかくて粘性あり、輕石、灰白色土粒子を含む。

0 1:80 2m



378号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-Faを少量含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

388号ビット B-B'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。
2 緑褐色土層 1層より暗い色調。黄褐色土粒子を含む。

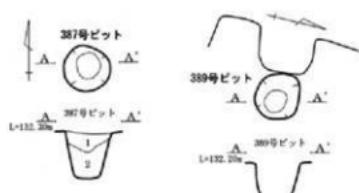


383号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-Faを少量含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

384-385号ビット B-B'

- 1 灰褐色土層 やや硬く粘性あり。緑土粒子、黄褐色土粒子を含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。

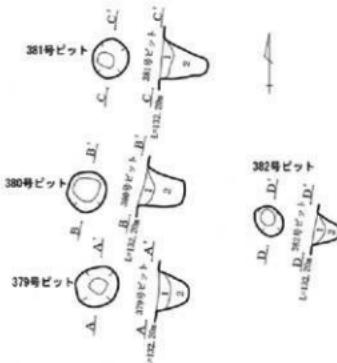


387号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。
2 緑褐色土層 1層より暗い色調。黄褐色土粒子を含む。

389号ビット

- 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を含む。(上層)
緑褐色土層 1層より暗い色調。黄褐色土粒子を含む。(下層)



379号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-Faを少量含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

380号ビット B-B'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-Faを少量含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

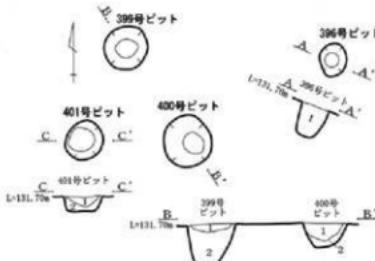
381号ビット C-C'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-Faを少量含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

382号ビット D-D'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子、As-C・Hr-Faを少量含む。
2 緑褐色土層 軟らかくて粘性非常にあり。

390号ビット



396号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 やや硬く緻密。炭化物粒子を含む。

399-400号ビット B-B'

- 1 緑褐色土層 As-C・Hr-Fa、黄褐色土粒子を含む。
2 緑褐色土層 やや硬く緻密。白色土ブロック、炭化物粒子を含む。

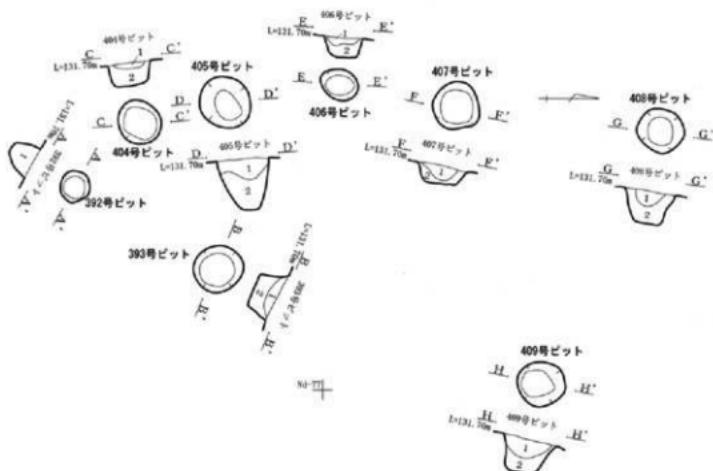
401号ビット C-C'

- 1 緑褐色土層 やや硬く緻密。灰白色土ブロックを含む。
2 緑褐色土層 やや硬く緻密。粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

0 1:40 1m

第365図 378~385-387-389-396~401号ビット

(2) 振立柱建物跡・土坑・ピット



392号ピット A-A'

1 喀褐色土層 やや硬く締まる。炭化物粒子を含む。

393号ピット B-B'

1 喀褐色土層 As-C・Hr-FA。黄褐色土粒子を含む。
2 喀褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土ブロック、炭化物粒子を含む。

404号ピット C-C'

1 喀褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA。黄褐色土粒子を含む。
2 喀褐色土層 1層より軟らかい。黄褐色土粒子を含む。

405号ピット D-D'

1 喀褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA。黄褐色土粒子を含む。
2 喀褐色土層 1層より軟らかい。黄褐色土粒子を含む。

406号ピット E-E'

1 喀褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土粒子を少量含む。
2 喀褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

407号ピット F-F'

1 喀褐色土層 やや硬く締まる。As-C・Hr-FA。黄褐色土粒子を含む。
2 喀褐色土層 1層より軟らかい。黄褐色土粒子を含む。

408号ピット G-G'

1 喀褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を少量含む。
2 喀褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子を含む。

409号ピット H-H'

1 喀褐色土層 やや硬く締まる。炭化物粒子、As-C・Hr-FAを少量含む。
2 喀褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

410号ピット A-A'

1 喀褐色土層 軟らかい。炭化物粒子、灰白色土粒子を少量含む。
2 喀褐色土層 軟らかくて粘性あり。

413号ピット B-B'

1 喀褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子、焼土粒子、炭化物粒子を含む。
2 喀褐色土層 上層より暗い色調。軟らかくて粘性あり。

412号ピット A-A'

1 喀褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土粒子、炭化物粒子を含む。
2 喀褐色土層 軟らかくて粘性あり。黄褐色土粒子を含む。

414号ピット A-A'

1 喀褐色土層 やや硬く締まり粘性あり。灰白色土、炭化物粒子、燒土粒子を少量含む。
2 喀褐色土層 やや硬く粘性非常にあり。

第366図 392・393・404~410・412~414号ピット

0 1:40 1m

第7章 V区 検出の遺構



415号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 硬く締まる。白色土粒子、黄褐色土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 粘性あり。白色土粒子、炭化物粒子を含む。
- 3 緑褐色土層 やや硬く締まる。白色土粒子を含む。



416号ビット
1-L131.70m



418号ビット B-B'

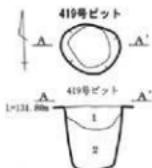
- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。灰白色土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 やや硬く締まる。白色土粒子少量含む。
- 3 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。上層より暗い色調。
- 4 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子を少量含む。



417号ビット A-A'
1-L131.90m

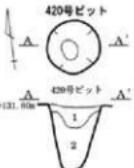
416号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-FA、黄褐色土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 やや硬く締まる。白色土粒子を含む。



419号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子、後土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。上層より暗い色調。



420号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。灰白色土粒子、後土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。上層より暗い色調。

417号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-FA、灰白色土ブロックを少量含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。白色土粒子を少量含む。

425号ビット C-C'

424号ビット

423号ビット

422号ビット



422-423号ビット A-A'

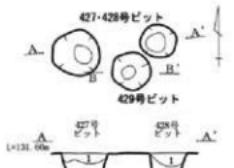
- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。

424号ビット B-B'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。

425号ビット C-C'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。黄褐色土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 軟らかくて粘性あり。



427-428号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-FA、炭化物粒子、焼土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 粘性非常にあり。黄褐色土粒子を含む。

429号ビット B-B'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-FA、炭化物粒子、焼土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 粘性非常にあり。黄褐色土粒子を含む。

430号ビット A-A'

- 1 緑褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hr-FA、炭化物粒子、焼土粒子を含む。
- 2 緑褐色土層 粘性非常にあり。黄褐色土粒子を含む。

463号ビット B-B'

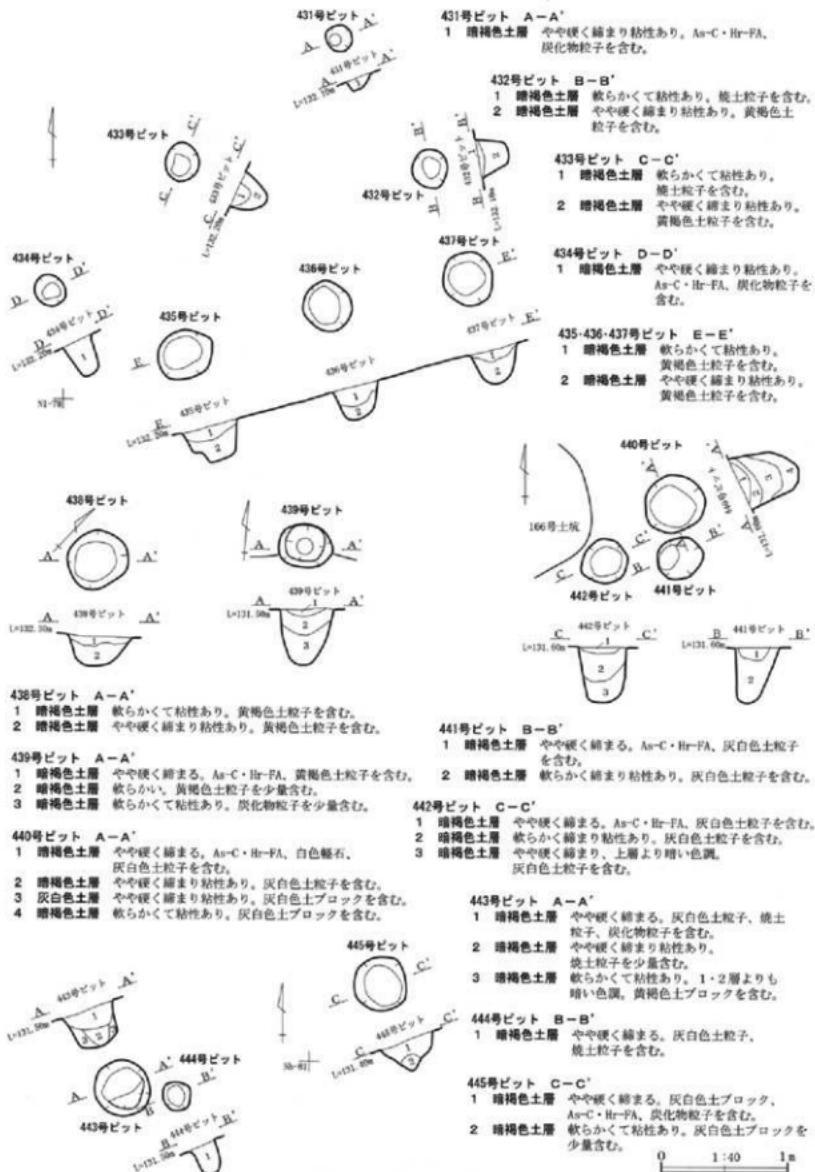
- 1 灰褐色土層 硬く締まる。As-C-Hr-FA、橙色土粒子を多量に含む。
- 2 灰褐色土層 硬く締まる。1層の上に黄褐色土粒子を含む。
- 3 灰褐色土層 粘性あり。灰白色土粒子、橙色土粒子を少量含む。

第367図 415~420・422~425・427~430・463号ビット

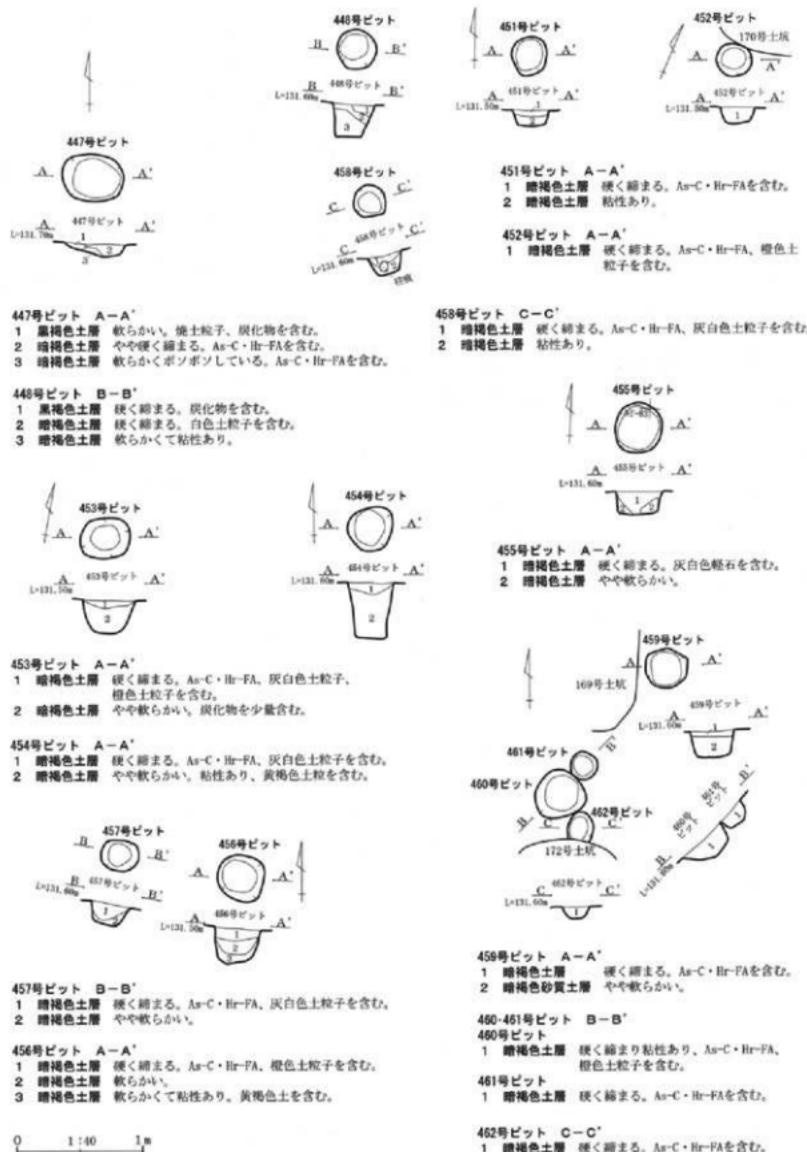


0 1:40 1m

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット

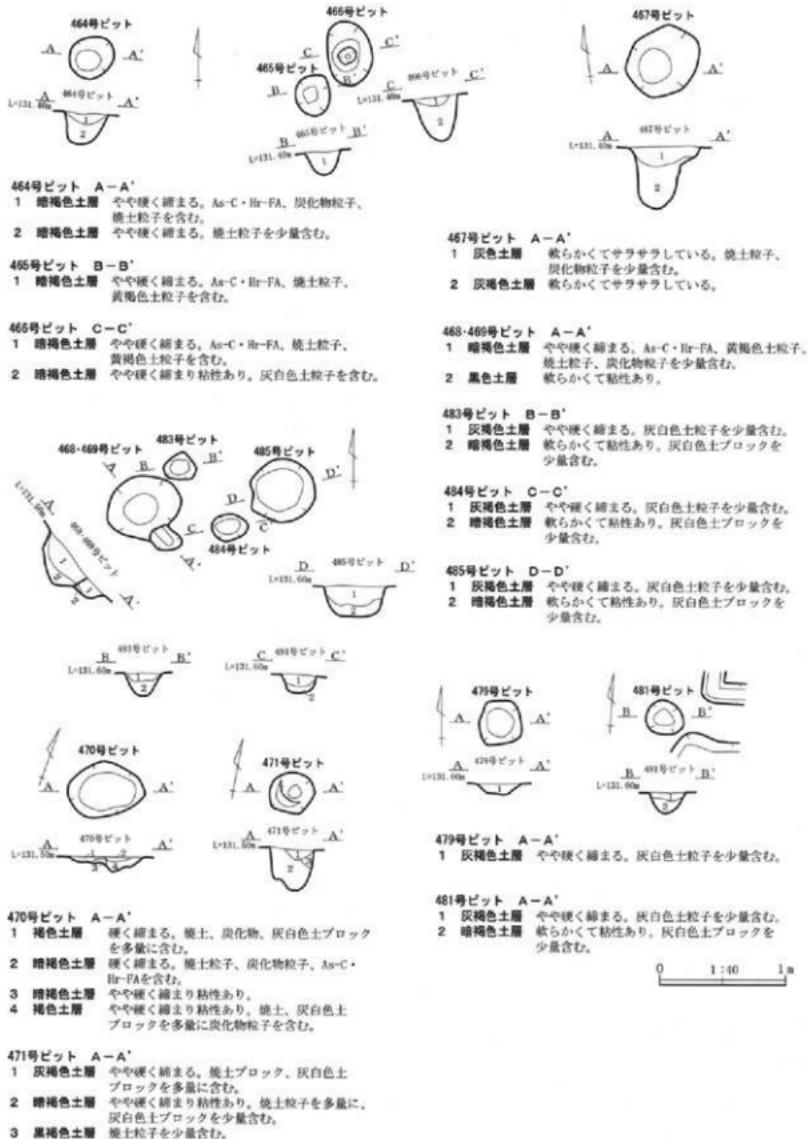


第368図 431~445号ピット

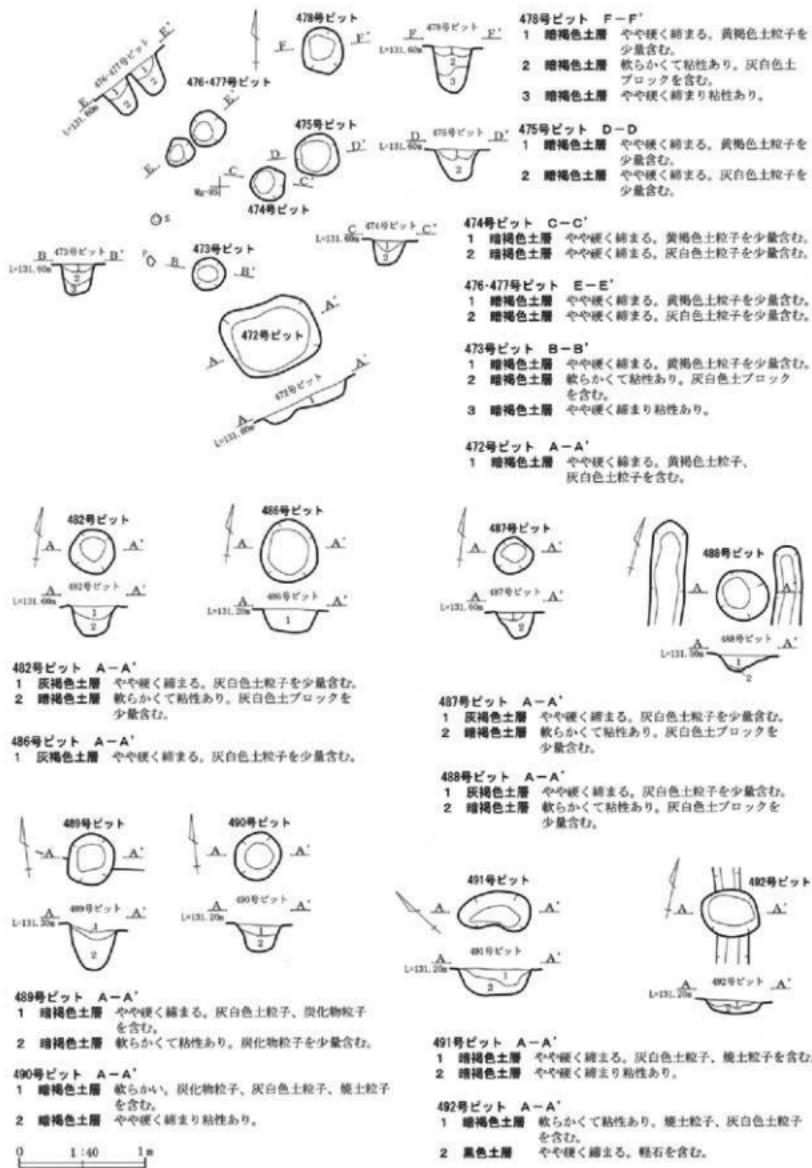


第369図 447・448・451~457・459~462号ピット

(2) 振立柱遺物跡・土坑・ピット



第370図 464~471・479~481・483~485号ピット



第371図 472~478・482~486~492号ビット

(2) 挖立柱建物跡・土坑・ピット



493号ピット A-A'

- 1 増褐色土層 やや硬く締まる。炭化物粒子、灰白色土粒子を含む。
- 2 増褐色土層 やや硬く締まる。炭化物粒子、燒土粒子、灰白色土粒子を含む。



497号ピット A-A'

- 1 増褐色土層 やや硬く締まる。As-C-Hg-Paを含む。
- 2 増褐色土層 軟らかく、黄褐色土粒子を含む。

0 1:40 1m

第372図 493~497号ピット

2号掘立柱建物跡 (①第357図、P.L. 329・341)

位 置 Nd・Ne-79・80グリッドにかけて検出。

形 状 方形。

規 模 西側の柱間は約2.5mである。柱穴の径は約91~123cm、深さ約72~90cmである。

所 見 初め、柱穴を土坑として調査を始めた。覆土は4~5層に分かれた。出土遺物は土師器・須恵器片など極少量である。

3号掘立柱建物跡 (①第358・359図②第373図、P.L. 340・341・344・345・366)

位 置 Ne・Nf-82・83グリッドにかけて検出。

形 状 長方形。

規 模 柱間は約1.5~2mである。柱穴の径は約95~140cm、深さ約23~80cmである。ただし、139

~142号土坑は完掘されていない。実際は、他の柱穴と同様な深さがあったものと思われる。

所 見 出土遺物は土師器・須恵器片など極少量。

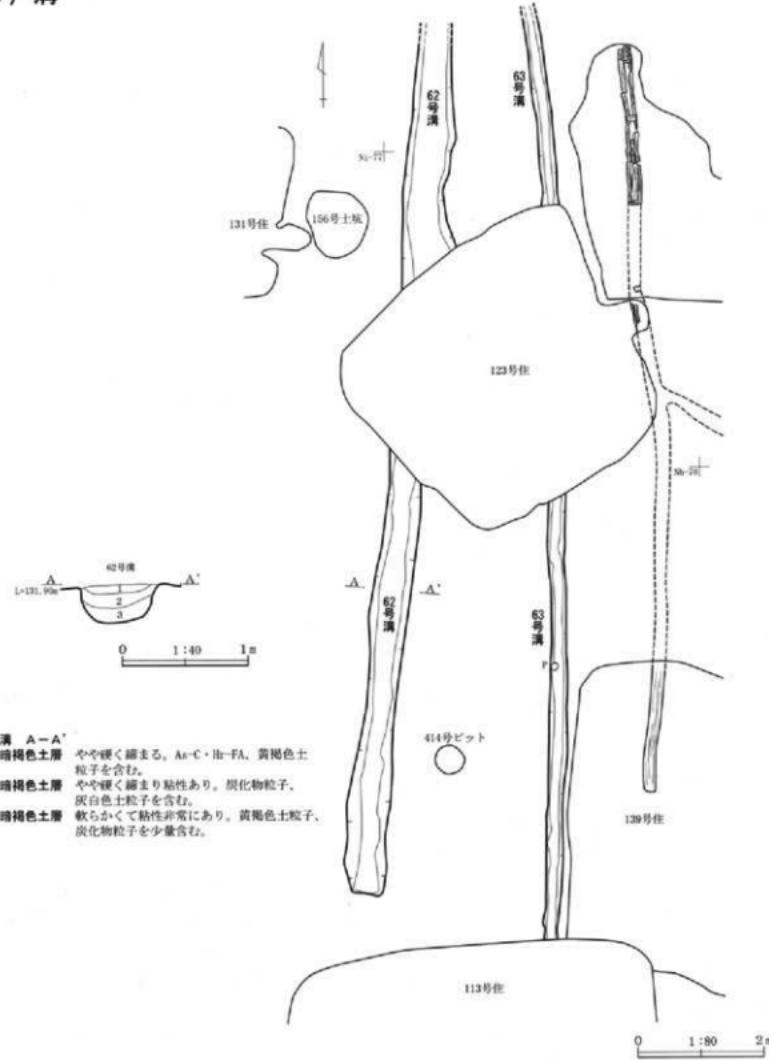
土坑 (①第360~364図②第373図、P.L. 336・337・342~346・366)

V区から検出した番号の付された土坑は、計62基である。しかし、139~142号、169~173号の計9基は、3号掘立柱建物跡となり、また165~167・175号の計4基は、2号掘立柱建物跡となる。したがって計49基が土坑と確定できるものである。

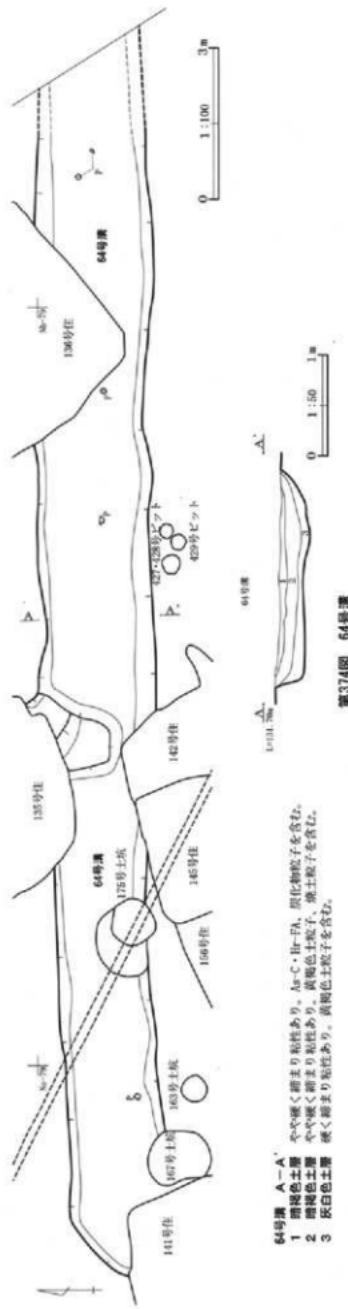
ピット (①第360~362・364~372図②第373図、P.L. 324・325・329・337・340・344・347~349・366)

ピットは総計118基を検出した。

(3) 溝

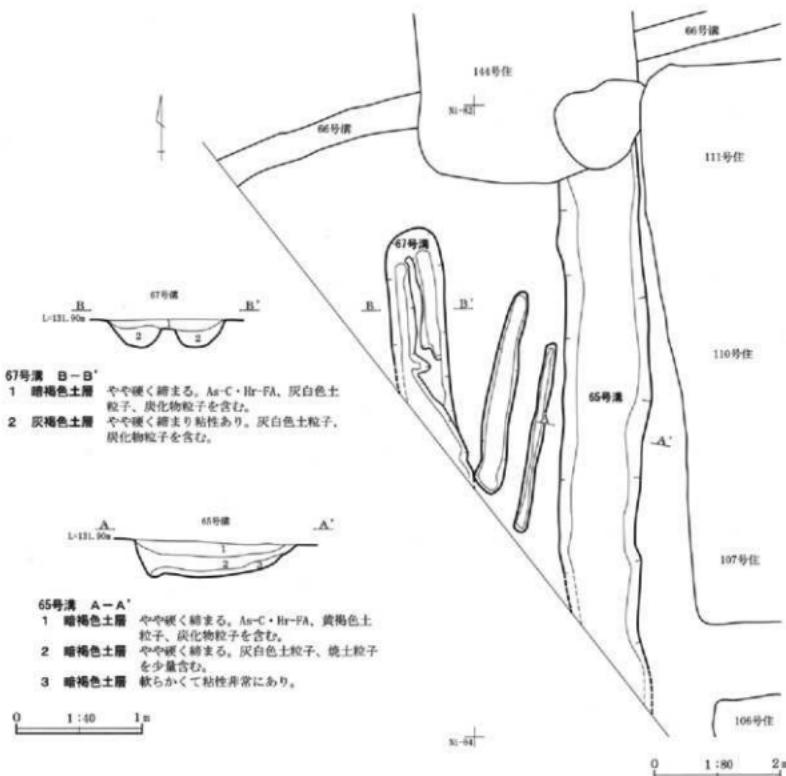


第373図 62号溝・63号溝



第374回 64号溝

64号譜 A-A' 1 開褐色土層 やや深く耕すと粘性あり。As-C-H-Fa, 原生物粒子を含む。
2 開褐色土層 やや深く耕すと粘性あり。黄褐色土粒子、鐵土粒子を含む。
3 深白色土層 深く耕すと粘性あり。黃褐色土粒子を含む。



第375図 65号溝・67号溝

(1) N-10° ~20° -W走向の溝

66号溝 (①第376図②第376図、P L.328・367) は、調査区中央で検出された。幅50cm、深さ10cmである。東西に調査区を横切る。走向と位置から36号溝につながるものと思われる。出土遺物は無い。時期は、14号溝・36号溝と同一のものと考えれば、15世紀である。

(2) N-70° ~80° -E走向の溝

該当する溝の検出は無し。

(3) 直角方向に曲がる溝

該当する溝の検出は無し。

(4) その他の方向の溝

64号溝 (①第374図②第375図、P L.350・366) 位置：調査区中央。幅210cm。深さ25cm。検出された長さ12m。出土遺物：無し。時期：不明。走向：N-85° -E。

65号溝 (①第375図②第376図、P L.350・367) 位置：調査区南西。幅120cm。深さ25cm。検出された長さ7.8m。出土遺物：無し。時期：不明。走向：N-0° -E。

67号溝 (①第375図、P L.351) 位置：調査区南西。幅100cm。深さ20cm。検出された長さ3m。出

(3) 溝

土遺物：無し。時期：不明。走向：N - 2° - W。

68号溝 (①第379図②第376図、P L.351・367)

位置：調査区中央。幅200cm。深さ不明。長さ不明。
出土遺物：無し。時期：不明。

70号溝 (①第377図) 位置：調査区中央東部。幅120cm。深さ40cm。検出された長さ2.5m。出土遺物：無し。時期：不明。走向：N - 60° - W。

72号溝 (①第378図②第376図、P L.367) 位置：調査区中央。幅40cm。深さ12cm。検出された長さ8m。出土遺物：無し。時期：不明。走向：N - 70° - W。

中世の水路

(1) 方形区画

以上述べてきたように調査区の溝群の中には、走向に規則性を持ったものがあり、方形の区画を指向していることが伺える。方形を指向するので、その走向は2つになる。一つは東西走向で約N - 75° - Eであり、もう一つは南北走向で約N - 15° - Wである。ゆえに、同方向の溝は平行をなし、異方向の溝は直角に交わる。さらには溝は直線になる。

上記に記した溝群の(1) N - 10° ~ 20° - W走向の溝。(2) N - 70° ~ 80° - E走向の溝。(3) 直角方向に曲がる溝が直線を指向し、方向を規定している。そして、それらの溝群は、出土遺物と埋没土から15世紀が中心になるものである。出土遺物の多くは、軟質陶器の内耳鍋と同じく軟質陶器擂り鉢、カワラケ、茶白や石臼である。14世紀末から15世紀後半までが出土している。つまり、室町時代の溝群である。そこに集落や生産域を形成したといえる。

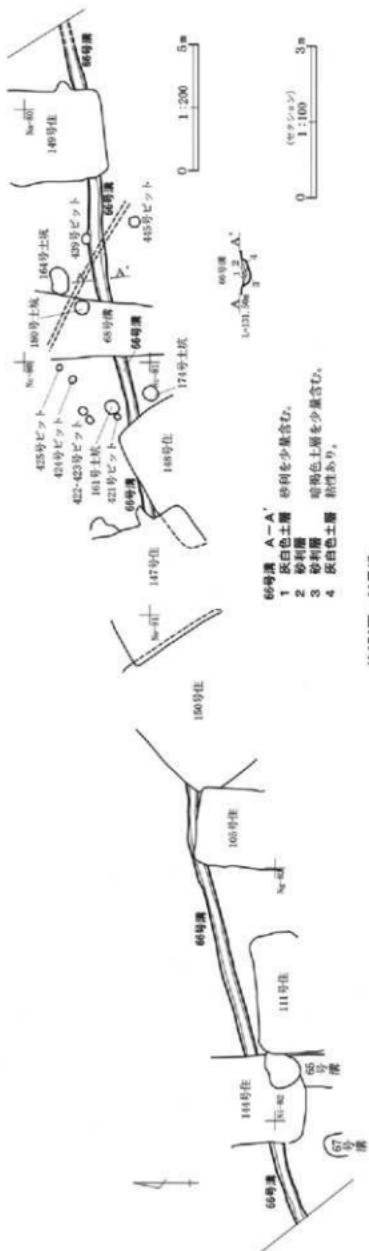
(2) 二つの水路

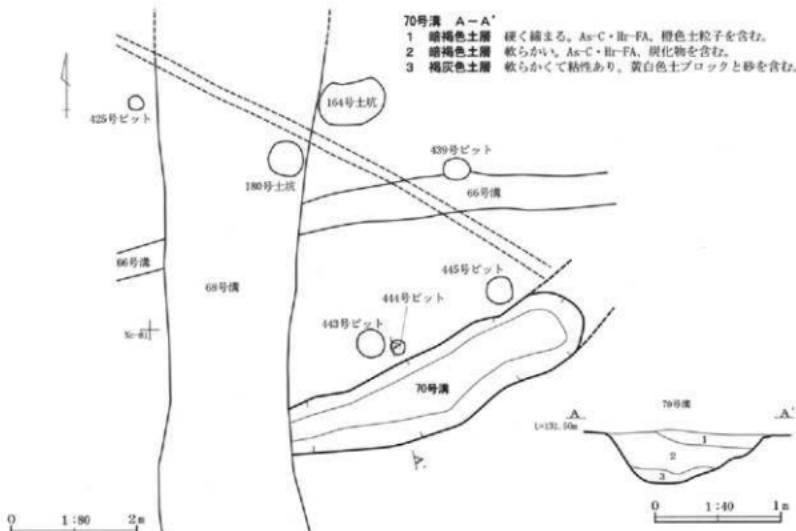
その方形区画の基準をなしているのが調査区全区を東西に横切る幹線水路と考えられる2つの溝である。

一つはVI区の14号溝・VI区の36号溝・V区の66号溝である。この3条の溝は同一のものであり、この地区を一直線に貫いている。

もう一つは52A・52B号溝である。この溝は、VI

第376図 66号溝





第377図 70号溝

区だけの検出ではあるが、36号溝と方向も形態も似ており、同様の機能を持つものと考えられる。V区では飛行場造成で削平され、またV区では近世～近代にかけての時間の流れの中で、その痕跡がとどまらなかったものと思われる。

この2つの溝にそれぞれ南北走向の溝が接続する。14号溝には、10・19号溝が接続し、52号溝には39・42・56号溝が接続する。しかし、52号溝に接続している39・42号溝が36号溝を壊していることから、52号溝のグループの方が新しいと考えられる。つまり15世紀中に少なくとも3回掘り直されていることになる。最初が36号溝であり、次が52A号溝そして52B号溝となる。52A・B号溝は、かなり近い時期と考えられる。

(3) 14・36・66号溝

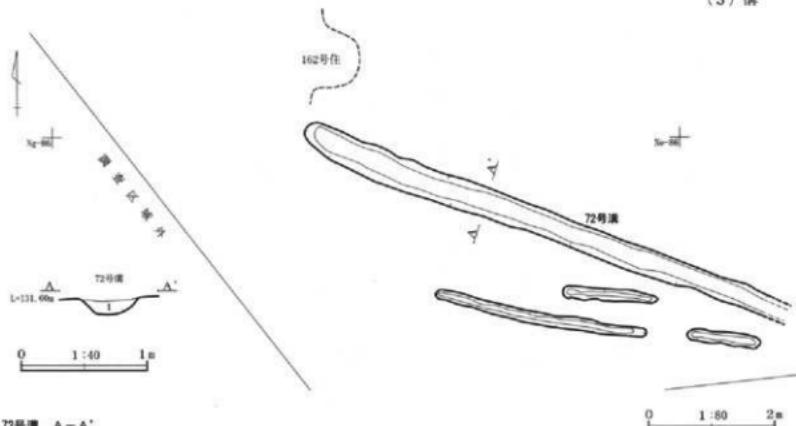
V-2区では、部分的にAs-B(浅間B軽石)が残っている部分があった。36号溝の一部はそこで確認された。14号溝は、36号溝と同じ溝であるが確認面の高さは近代の開発で削平されてしまい、溝の深

さは浅くなっている。本来の形に近いのは、VI-2区東側の部分であろう。幅1.6m、深さ1.2mの薬研堀である。

調査区全体の地形は、南東に緩やかに傾斜している。図面で見ると14号溝・36号溝は、やや北東方向になっていて、等高線に沿うように緩やかに西側に下っている。この溝はVII区・VI区・V区を直線で通る。検出された長さは、約150mである。つまり、この溝は、西から東へと水を流すために作られた水路と考えられよう。この水路はV区で3つの溝に接続している。

VII区には2つの溜池がある。溜池にはそれぞれ溝があり、その溝で水を14・36号溝に流し、さらに14号溝を通して水を東側へ流すと考えられる。

19号溝は、その北上したところに石の集積がある。それは溜池の役割をしていたものと考えられる。その北にある少しばかり不定型な38号溝がある。この溝も水の流れた痕跡がある。また、さらにその北の調査区には38号溝の痕跡はなくなるものの、1号溜



72号溝 A-A'
1 砂褐色土層 やや硬い。黒色土ブロック、灰白色土粒子を含む。

第378図 72号溝

池が存在する。この1号溜池の時期は、出土遺物から中世と考えられ、この溜池に接続している1・2・3号溝も水路であることは間違いない。

(4) 52A・B号溝

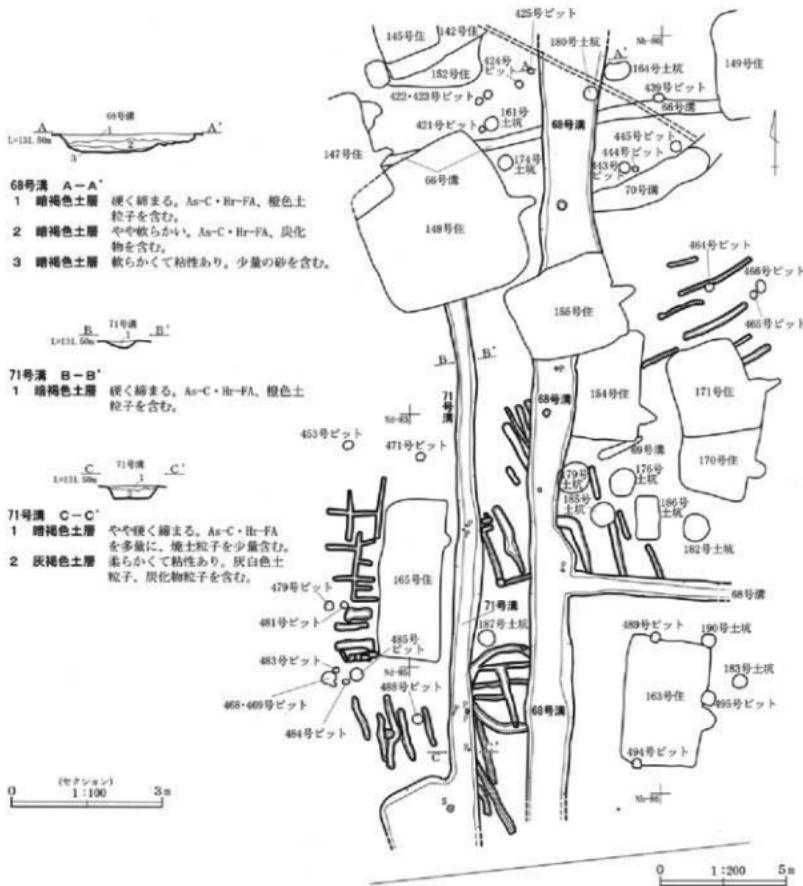
36号溝よりも南で検出された。また、走向は36号溝と同方向であり、時期も離れていないものと思われる。36号溝同様に直行する。北から流れ込んでいる溝も同じく垂直に接続している。検出面が低いため、形状ははっきりしていない。溝が2条重なっているためか、36号溝と比べ、その幅は広い。また、出土している遺物の時期差はほとんど無く、石臼や茶臼等にしても同様に出土している。

52A・B号溝は、底の部分に鉄分の沈着が強く残っており、それが堅く固まっていた。その上に砂礫が溜まり、その砂礫に混じり石臼や茶臼の破片や土器片等が多く散乱していた。

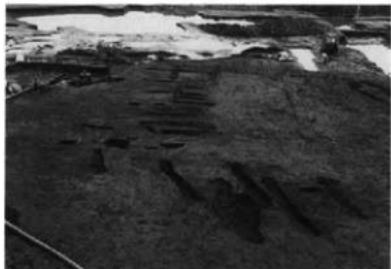
36号溝と違いⅤ区にもV区にもそのつながりを示す溝の痕跡は検出できなかった。形態と方向から見て、当然Ⅴ区とV区にはあったはずである。両区は確認面がVI区と比較するとやや低く、既に削平されていたものであろう。しかし、52A・B号溝は、36号溝と同系統の溝であり、水路としての役割を担っていたものと想像される。

VI区では、3条の溝が52A・B号溝に流れ込んでいることが確認されている。東側にある溝はどれも北側から流れ込んでいるものの全容は検出できなかった。42号溝は、北側から全て検出することができた。42号溝は北側で西に直角に曲がり、ある区画を作っている。57号溝で南の区画を作り、50号溝で東を区画している。ここに囲われた区画が屋敷の区画であることは内部にピット群があることより示されている。ただし時間的な制約もあり、ピットの構成は掘立建物の概要を確認するまでには至っていない。

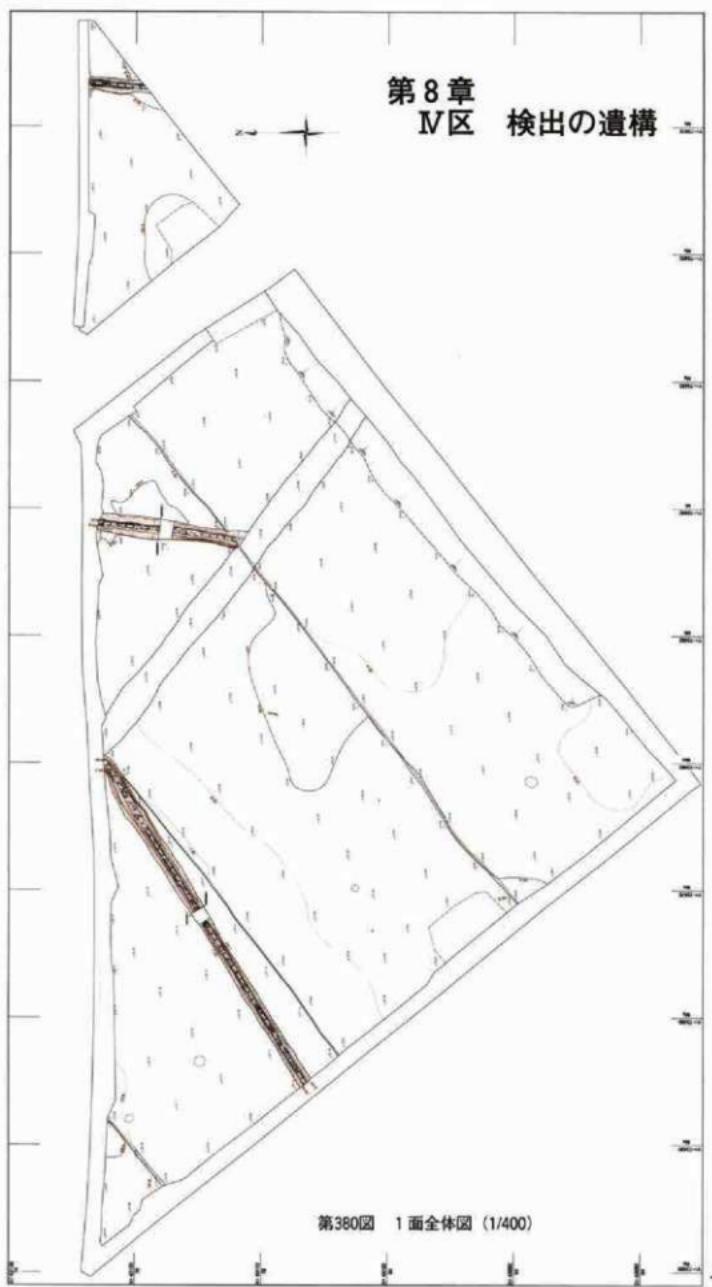
また、この区画された溝のあり方も北東側の角の部分では、明確には検出できなかった。42号溝と50号溝との交点が調査区の端に当たり西に進んでいくのか、それとも北に行くのか確認できなかった。水路との併用による区画溝では、今までに発掘された事例でゆくと、屋敷を囲む水路は、高い方向から低い方向に作られるから、ここでは北側に延びてゆくものと推測される。また、ここで唯一52A・B号溝に統くのは42号溝しかない。42号溝が水路を兼ねた区画溝であり、50号溝と57号溝は一方が止まってしまっていることから、この両溝は、水路というよりは区画溝と考えられる。



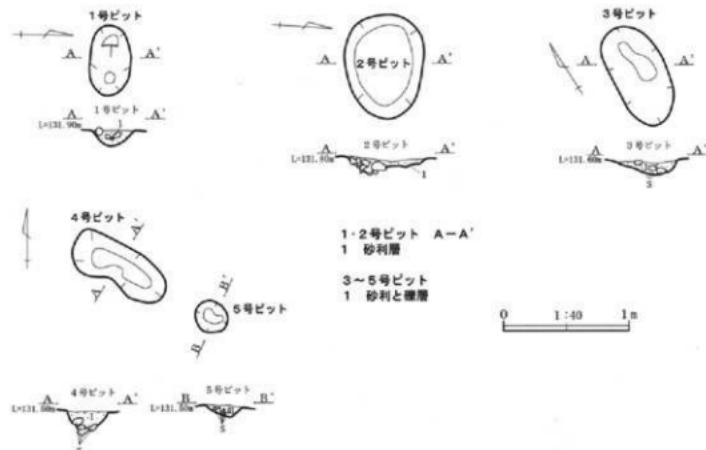
第379圖 68號溝·71號溝



第8章
IV区 検出の遺構



第380図 1面全体図 (1/400)



第381図 1～5号ピット

IV区の調査面積は、 $2,390\text{m}^2$ である。農道を除いたIV-1区が 174m^2 、IV-2区が 2164m^2 であった。そして現水田面を掘削し、新たに検出した面を1面（①第380図、P.L.368）として調査を始めた。

(1) 1面検出のピット (①第381図、P.L.369)

1面は昭和18（1943）年の飛行場造成面であり、5個のピットと3基の排水路を検出した。ピットの構築時期は、昭和18年以降から戦後にかけてのものと思われる。ピットの覆土は砂利と石混じりである。各ピットの規模は次のとおりである。

(2) 1面検出の排水路 (①第382図、P.L.368～370)

3基の排水路は、III区で調査した3号（用）水路に接続するものであるが、IV-1区で検出した1基は、III区1面の2号排水路が延長したものである。これらのことから、北西から南東方向に走行するコ

ンクリート管を埋設した3号（用）水路に接続する土管を使用した排水路は、計5基の検出となる。

1号排水路（①第382図②第378図、P.L.368～370）は、上幅 $1.05\sim1.7\text{m}$ 、下幅 $0.3\sim0.5\text{m}$ 、深さ約 0.8m 、南北に走行し長さ 11.5m を検出した。19本の土管を埋設しているが、それは底面に石を敷き、その上に配置したものである。そして砂利と石で埋め、さらに掘削した飛行場の造成土で埋め戻されている。

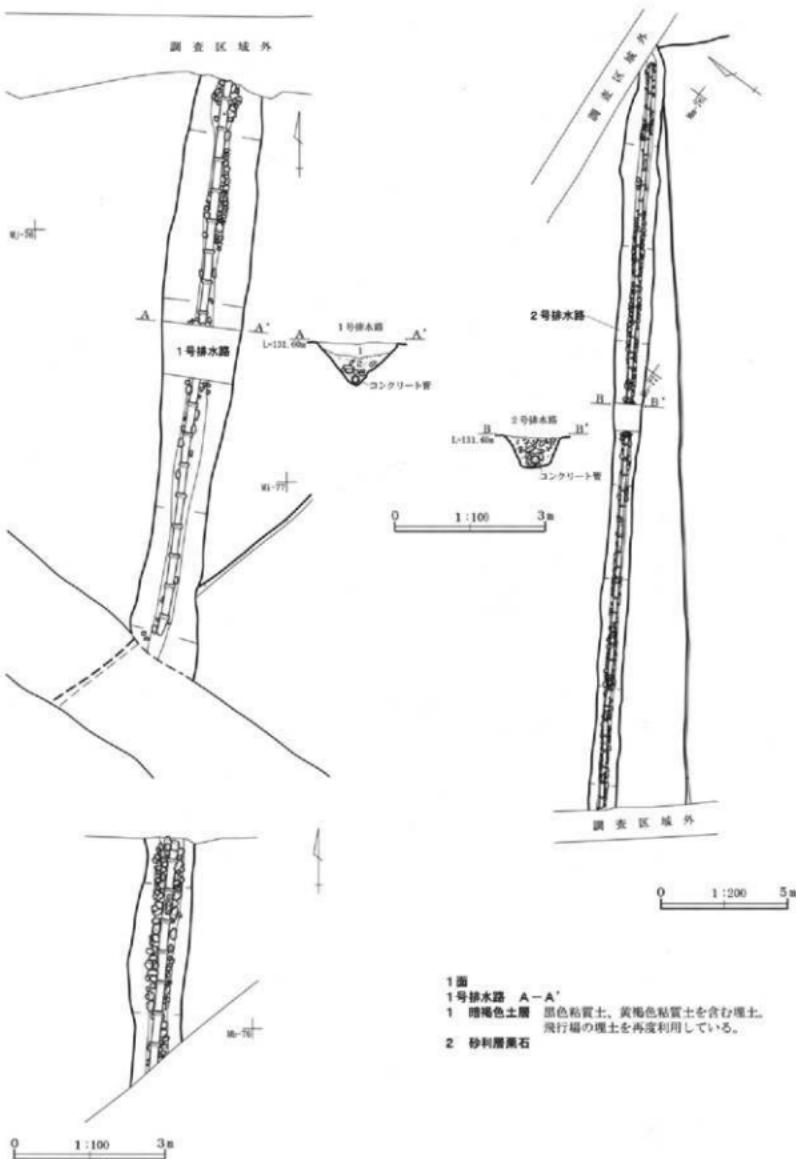
2号排水路（①第382図②第378図、P.L.368～370）は、1号排水路と同規模である。南西から北東にかけて走行し長さ 30.5m を検出した。49本の土管を埋設している。IV-1区で検出の排水路は、上幅 $0.9\sim1.2\text{m}$ 、下幅 0.4m で8本の土管を埋設している。

飛行場造成土（①第384図）は、IV-2区の水路埋設個所の土層を中心に厚さ 1.2m を確認した。

ピット一覧表

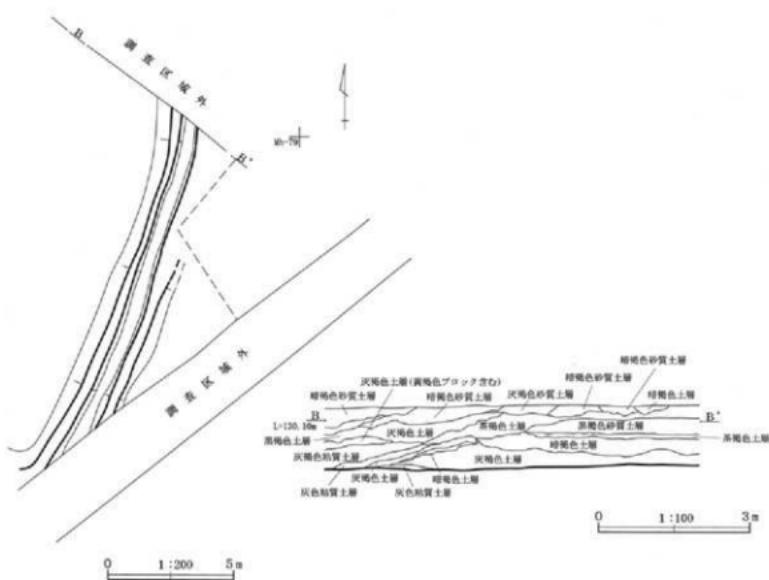
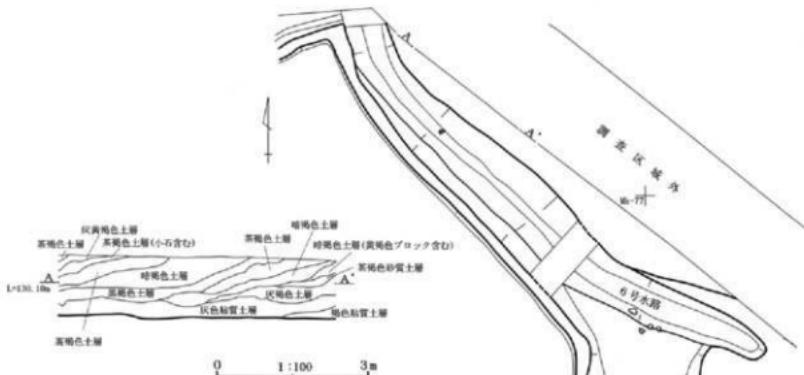
番号	位 置	形 状	長径×短径×深さ(cm)	出 土 遺 物 (未掲載遺物の点数)	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
1	Mt-75	椭円形	56×30×12			第381図	369	
2	Mq-76-77	椭円形	82×62×12	土器片1 - 軟質陶器片1		381	369	
3	Mn-Mo-79	椭円形	86×40×10			381	369	
4	Mi-79	椭円形	82×30×18			381	369	
5	Mi-79	椭円形	24×21×10			381	369	

(2) 1面・排水路

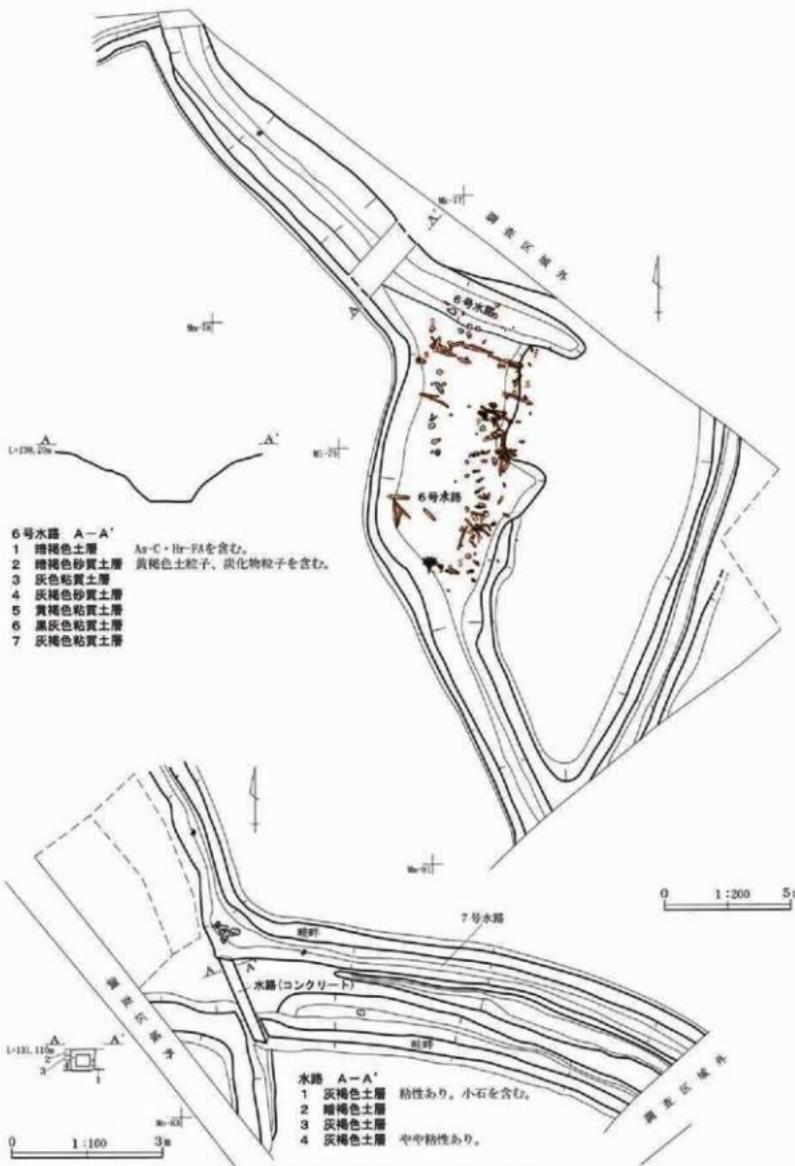


第382図 1・2号排水路





第384図 飛行場造成土



第385図 6号水路・コンクリート水路

(3) 2面・水路

(3) 2面・水路 (①第383図、P L.369・370)

飛行場設定直前の田畠と水路を検出した。

6号水路 (①第385図②第379・380図、P L.368・370) は、上幅1.7~6.5m、下幅0.2~5m、深さ0.63~1.3mである。調査区の北から蛇行しながら南に走行し長さ35mを検出した。覆土中から土管・瓦・茶碗・下駄・ガラスビン・明治15年の一錢などが出土している。水路底面には杭が残っていた。

7号水路 (①第385・387図、P L.369) は、幅0.4

~1.5m、深さ0.5mである。調査区の北西から南東方向へ長さ約32m走行し、さらに東南東へ約20mを検出した。現農道下で6号水路と合流するものと思われる。

2面を掘削した後、3面 (As-B層の流れ込み層が一部に堆積) に至る中間から10~16号水路を検出した。(①第386~388図②第380・381図、P L.370) この中には15・16号水路のように竹を使用した暗渠も含まれている。

調査一覧表

番号	位 置	長さ×幅×深さ(m)	出 土 通 物	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
1	Mi-75~Mi-77	(上) 11.5×1.05~1.7×0.8 (下) 11.5×0.3~0.5×0.8	コンクリート管		第382図	第378図	369・370
2	Mi-75~Mr-78	(上) 30.5×0.9~1.2×1.2 (下) 30.5×0.4×1.2	コンクリート管		382	378	369・370

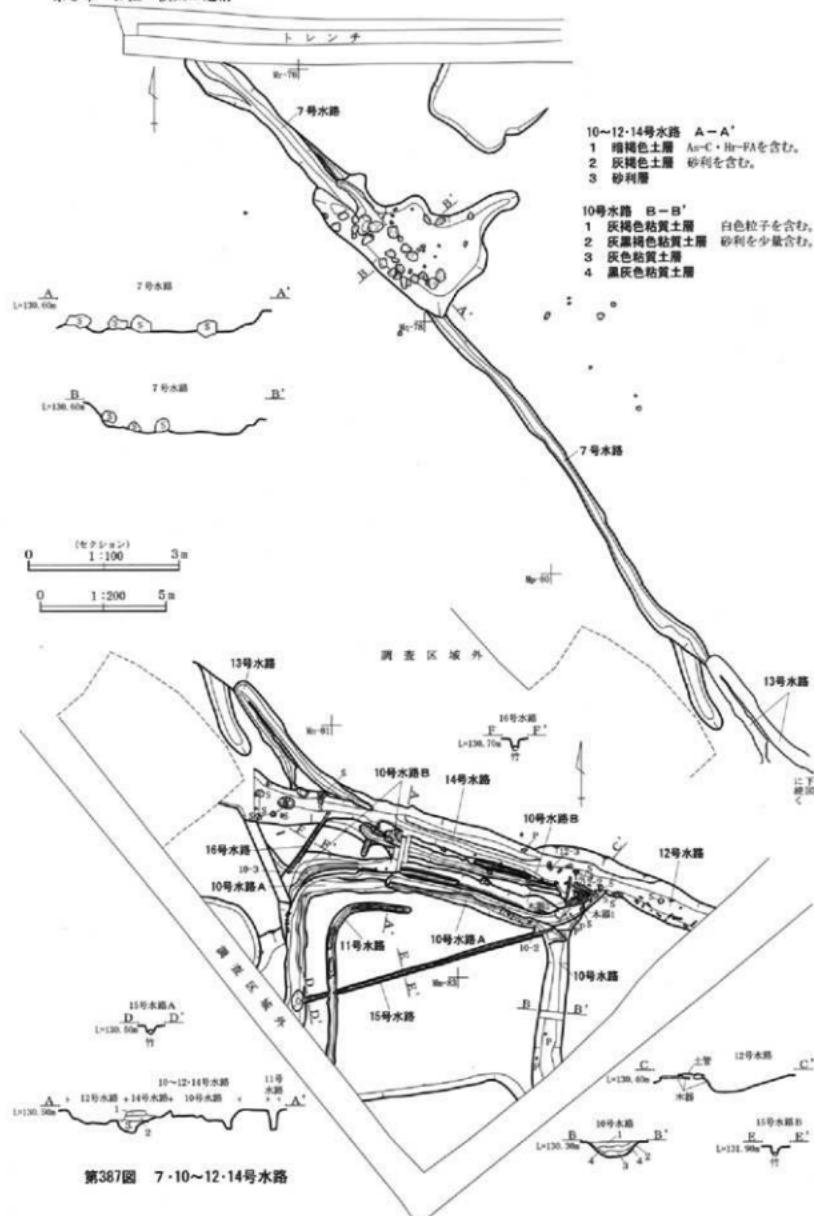
水路一覧表

番号	位 置	長さ×幅×深さ(m)	出 土 通 物	備 考	遺構図版	遺物図版	写真図版
6	Mn-75~Mk-81	42.5×2.5~7.0×1.0	土管・ガラスビンなど		第385図	第377~380図	368・370
7	Mn-75~Mn-81	48.0×0.4~1.5×0.5			367・387		
10	Mn-82~Mi-83	21.3×0.8~1.6×0.4	砾石・古鉄		367・388	380	370
11	Mi-82~Mn-83	8.8×0.3~0.4×0.4			367・388		
12	Mn-81~Mk-82	18.5×1.2~2.0×0.4	木製品		367・388	380	370
13	Mn-80~Mm-81	7.5×0.9~1.5×	砾石		388	381	370
14	Mm-81~Mk-82	8.0×0.4~0.6×0.5	ガラスビンなど		387	381	370
15	Mk-82~Mn-83	10.4×0.2×0.2			388		
16	Mn-81~Mn-82	3.0×0.1×0.2			388		



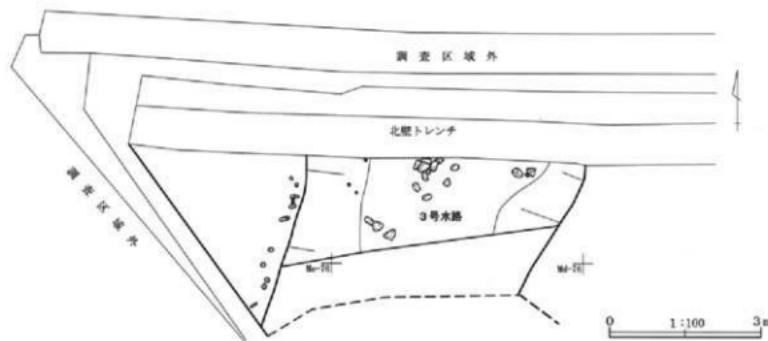
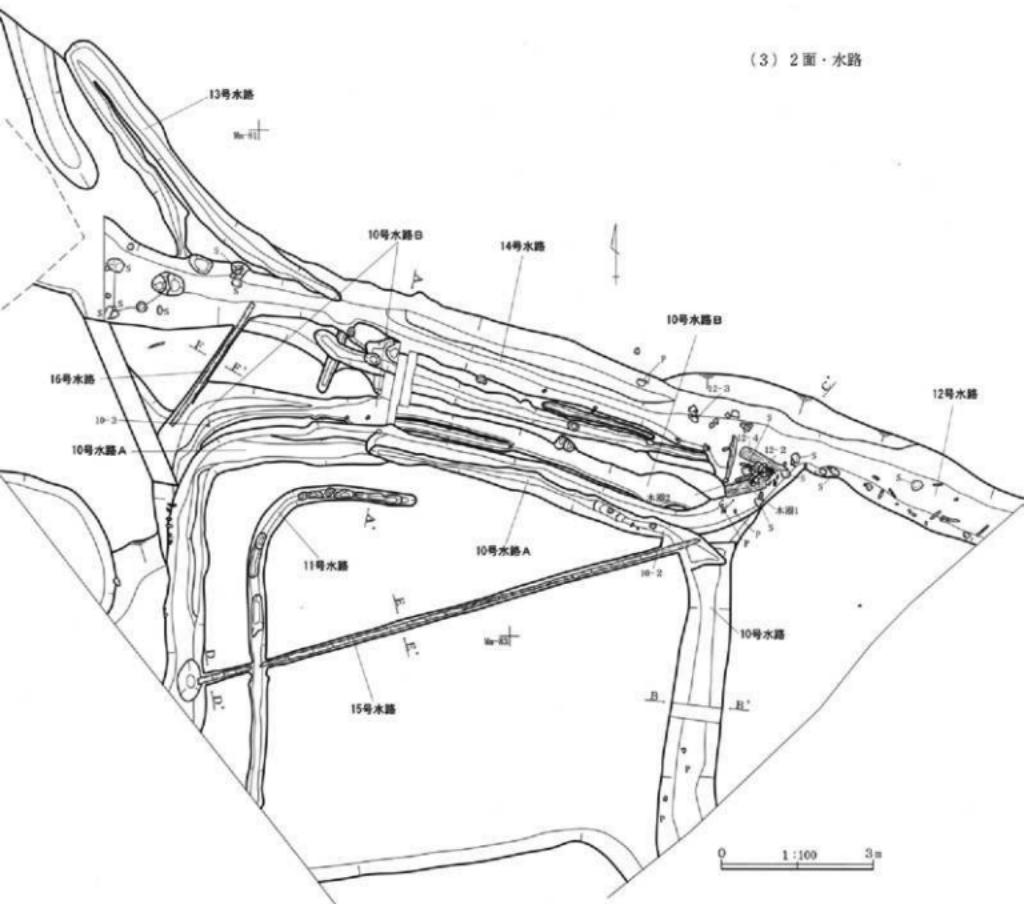
第386図 2~3面全体図 (1/800)

第8章 IV区 検出の遺構



第387図 7-10~12-14号水路

(3) 2面・水路



第388図 3-10~16号水路

第9章 自然科学分析

(1) 棟高辻久保遺跡の土層とテフラ

株式会社 古環境研究所

1.はじめに

群馬県城に分布する後期更新世以降に形成された地層の中には、赤城、榛名、浅間など北関東地方とその周辺の火山、中部や中国さらには九州地方などの火山に由来するテフラ（火山碎屑物、いわゆる火山灰）が多く認められる（たとえば新井, 1962, 1979; 町田・新井, 1992; 早田, 1992など）。テフラの中には、噴出年代が明らかにされている示標テフラがあり、これらとの層位関係を遺跡で求めることで、遺構の構築年代や遺物包含層の堆積年代を知ることができるようになっている。

そこで、年代が不明な土層や遺構が検出された棟高辻久保遺跡においても、地質調査を行い土層順序を記載するとともに、テフラ検出分析や屈折率測定を行って示標テフラの層位を把握し、土層や遺構の年代に関する資料を収集することになった。調査分析の対象となった地点は、Ⅲ区北西壁、西壁、南壁埋没谷部の3地点である。

2. 土層図

(1) 北西壁

北西壁では、下位より灰色軽石を多く含む灰色砂質土（層厚9cm、軽石の最大径2mm）、灰白色軽石混じり灰褐色土（層厚9cm、軽石の最大径7mm）、灰色土（層厚12cm）が認められる（図1）。さらに上位には、1943（昭和18）年の飛行場建設に伴うと考えられている盛土層（層厚38cm）が認められる。この盛土層の上位には、1948（昭和23）～1949（昭和24）年に行われた土地整備の際に形成された灰褐色土（層厚20cm）が認められる。

飛行場建設に伴うと推定されている盛土層には、黄灰色泥灰質土のブロックからなる土層や、灰色軽石を含む暗褐色土などが認められる。この底下からは、水田遺構が検出されている。

(2) 西壁

西壁では、下位より暗灰色粘質土（層厚5cm以上）、成層したテフラ層（層厚6.7cm）、灰色粗粒軽石を多く含む灰色砂質土（層厚16cm、軽石の最大径2mm）、灰白色軽石を含む灰褐色土（層厚9cm、軽石の最大径7mm）、灰色土（層厚11cm）が認められる（図2）。灰色土の上位には水田遺構が認められ、飛行場建設に伴うと推定されている盛土により覆

われている。

これらのうち、成層したテフラ層は、下位より青灰色細粒火山灰層（層厚0.2cm）、黄色粗粒火山灰層（層厚0.4cm）、青灰色細粒火山灰層（層厚0.1cm）、褐色粗粒軽石（最大径17mm）を含む黄灰色細粒軽石層（層厚1cm、軽石の最大径2mm）、桃灰色細粒軽石層（層厚2cm、軽石の最大径2mm）、黄灰色細粒軽石層（層厚3cm、軽石の最大径2mm）からなる。このテフラ層は、その層相から1108（天仁元）年に浅間火山から噴出した浅間次山Bテフラ（As-B：荒牧、1968; 新井, 1979）に同定される。

(3) 南壁埋没谷部

南壁埋没谷部では、下位より灰褐色砂層（層厚15cm以上）、灰色シルト層（層厚5cm）、褐色砂層（層厚10cm）、灰色シルト層（層厚22cm）、灰色粘質土（層厚13cm）、暗灰色粘質土（層厚16cm）、灰色軽石に富む黒褐色泥炭層（層厚8cm、軽石の最大径4mm）、黒褐色泥炭層（層厚3cm）、青灰色シルト層（層厚0.2cm）、黒褐色泥炭層（層厚0.1cm）、成層したテフラ層（層厚6cm）、青灰色シルト層（層厚17cm）、層理が発達した灰色砂層（層厚5cm）、桃灰色粗粒火山灰層（層厚3cm）、桃灰色シルト層（層厚3cm）、層理が発達した灰色砂層（層厚12cm）、白色軽石混じり灰色粘質土（層厚15cm、軽石の最大径12mm）、暗灰色粘質土（層厚4cm）が認められる（図3）。

これらの土層のうち、上位の灰色シルト層以下の水成層は、いずれも非常に粒度がそろっており、比較的固結している。本遺跡の位置などを合わせて考慮すると、これらの水成層は、駿河地塊の最上部にあり總社砂層（早田, 1990）に続く堆積物と推定される。また成層したテフラ層は、下部の桃褐色細粒火山灰層（層厚2cm）と上部の成層した灰色砂質細粒火山灰層（層厚4cm）からなる。上位の層理が発達した灰色砂層を切って溝が構築されており、この溝は黒色土（層厚6cm以上）により埋没している。また最上位の暗灰色粘質土はAs-Bにより覆われている。

3. テフラ検出分析

(1) 分析試料と分析方法

テフラの特徴とその降灰層準を把握するために、上述3地点において採取された試料のうち、14点を対象にテフラ検出分析を行った。分析の手順は次の通りである。

- 1) 試料10gを秤量。
- 2) 超音波洗浄により泥分を除去。
- 3) 80°Cで恒温乾燥。
- 4) 実体顕微鏡下で観察し、テフラ粒子の量や特徴を把握。

(1) 棟高辻久保遺跡の土層とテフラ

(2) 分析結果

テフラ検出分析の結果を表1に示す。北壁では、試料9から試料4にかけてと試料2に、比較的発泡の良い淡褐色軽石（最大径2.5mm）が含まれている。この軽石の斑晶には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。また試料8と試料6には、さほど発泡の良くない白色軽石（最大径3.1mm）が含まれている。この軽石の斑晶には、角閃石や斜方輝石が含まれている。さらに試料4から試料7にかけての試料では、よく発泡しわずかに灰色がかった白色軽石（最大径2.3mm）がごく少量認められる。この軽石は纖維束状に発泡し、光沢をもつ。軽石の斑晶には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。軽石の産状から、ここでは試料7付近にわずかに灰色がかった白色軽石の降灰層準のある可能性が考えられる。

西壁では、試料2および試料1に、比較的発泡の良い淡褐色軽石（最大径2.2mm）が比較的多く含まれている。この軽石の斑晶には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。ほかに、さほど発泡の良くない白色軽石（最大径2.4mm）も少量含まれている。この軽石の斑晶には、角閃石や斜方輝石が認められる。さらに、試料1には、よく発泡しわずかに灰色がかった白色軽石（最大径2.3mm）がごく少量認められる。この軽石は纖維束状に発泡し、光沢をもつ。軽石の斑晶には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。軽石の産状から、ここでは試料1付近にわずかに灰色がかった白色軽石の降灰層準のある可能性が考えられる。

南壁裏没谷の試料3からは、灰白色軽石（最大径8.7mm）がとくに多く検出される。この軽石はスボンジ状に比較的よく発泡しており、斑晶に斜方輝石や單斜輝石が認められる。試料2には、軽石は認められなかったものの、斑晶に角閃石が認められる。さらに試料1には、さほど発泡の良くない白色軽石（最大径1.8mm）が少量含まれている。この軽石の斑晶には、角閃石や斜方輝石が認められる。

4. 屈折率測定

(1) 測定試料と測定方法

テフラ層、テフラの降灰層準、さらに特徴的なテフラ粒子が認められた試料のうち、北壁の試料7と試料2、西壁の試料2、南壁裏没谷の試料5の4点について、温度一定屈折率測定法（新井、1972・1993）により屈折率の測定を行った。

(2) 測定結果

屈折率測定の結果を表2に示す。北壁の試料7に含まれる火山ガラス（n）の屈折率は、1.516-1.521である。重鉱物としては、斜方輝石や單斜輝石のほか、少量の角閃石が含まれている。斜方輝石（γ）の屈折率は、1.708-1.710である。北壁の試料2に含まれる火山ガラス（n）の屈折率は、1.520-

1.532（modal range: 1.525-1.531）である。重鉱物としては、斜方輝石や單斜輝石のほか、少量の角閃石が含まれている。斜方輝石（γ）の屈折率は、1.707-1.710である。西壁の試料2に含まれる火山ガラス（n）の屈折率は、1.513-1.520である。重鉱物としては、斜方輝石や單斜輝石のほか、ごく少量の角閃石が含まれている。斜方輝石（γ）の屈折率は、1.706-1.710である。南壁裏没谷の試料3に含まれる火山ガラス（n）の屈折率は、1.515-1.520である。重鉱物としては、斜方輝石や單斜輝石が含まれている。斜方輝石（γ）の屈折率は、1.706-1.710である。

5. 審査

テフラ検出分析により検出された軽石のうち、スボンジ状に比較的よく発泡した灰白色軽石は、その特徴から4世紀中葉^{*}に浅間火山から噴出した浅間C軽石（As-C：新井、1979）に由来すると考えられる。産状や含まれるテフラの特徴から、南壁裏没谷部の試料3のテフラ層はAs-Cに同定される。

また、さほど発泡が良くなく、斑晶に角閃石を含む白色軽石は、6世紀初頭に榛名火山から噴出した榛名二フ岳洪川テフラ（Hr-FA：新井、1979、坂口、1986、早田、1989、町田・新井、1992）に由来する可能性が非常に高い。層相を合わせて考慮すると、南壁の成層したテフラ層と、青灰色シルトや灰色砂層を挟んで上位にある桃灰色粗粒火山灰層は、Hr-FAに同定される。この地点では、Hr-FA堆積途中と堆積後にHr-FAに伴う火山泥流（早田、1989）が堆積したようである。またHr-FAの堆積前にも、洪水分積物（青灰色シルト層）の堆積が認められる。

比較的よく発泡した淡褐色軽石は、その特徴からAs-Bに同定される。さらに、わずかに灰色がかった白色軽石は、その特徴から1783（天明3）年に浅間火山から噴出した浅間A軽石（As-A：荒牧、1968、新井、1979）に由来すると考えられる。

北壁では、試料7付近にAs-Aの降灰層準があるようで、1943（昭和18）年に造成されたと推定されている盛土の層位と矛盾しない。盛土の試料2に含まれる軽石の多くはAs-Bに由来しており、ほかにAs-CやHr-FAなどに由来するテフラ粒子が混在しているようである。また、盛土の中にブロック状に含まれる黄色や黄褐色の凝灰質砂層には、古墳時代以前の特徴的なテフラ粒子は含まれておらず、層相を合わせると層状地構成層に由来すると考えられる。

西壁で検出された水田遺構の層位は、As-Bの直下にある。またここでも、1943（昭和18）年に造成されたと推定されている盛土の下位から、わずかながらAs-Aに由来する軽石がごく少量検出された。南壁裏没谷で検出された溝の層位は、Hr-FAの上位で、As-Bの下位にある。

6. 小結

桙高辻久保遺跡において、地質調査、テフラ検出分析、屈折率測定を行った。その結果、下位より浅間C軽石（As-C、4世紀中葉*）、洪流水堆積物、桙名二ツ岳浜川テフラ（Hr-FA、6世紀初頭）とそれに伴う火山泥流堆積物、浅間Bテフラ（As-B、1108年）、浅間A軽石（As-A、1783年）などを認めることができた。

* 現在では4世紀を遡るとする説が有力になっているようである（たとえば、若狭、2000）。しかし、具体的な年代観が示された研究報告例はまだない。現段階においては「3世紀後半」あるいは「3世紀終末」と考えておくのが妥当なのかも知れないが、土器をもとにした考古学的な年代観の変更については、考古学研究者による明確な記載を待ちたい。

文献

新井房夫（1972）斜方輝石・角閃石の組成によるテフラの同定—テフロクロノロジーの基礎的研究。第四紀研究、11, p.254-269。

新井房夫（1979）関東地方北西部の縄文時代以降の示標テフラ層。考古学ジャーナル、no.53, p.41-52。

新井房夫（1993）温度一定型屈折率測定法。日本第四紀学会誌「第四紀試料分析法—研究対象別分析法」, p.138-148。

荒牧重雄（1968）浅間山の地質、地図研専報、no.45, 65p。

町田 淳・新井房夫（1992）火山灰アラス、東京大学出版会、276p。

坂口 一（1986）桙名二ツ岳起源FA・FP層下の土器層と須恵器。群馬県教育委員会編「荒砥北原遺跡・今井神社古墳群・荒砥青龍遺跡」, p.103-119。

早田 駿（1989）6世紀における桙名火山の2回の噴火とその災害。第四紀研究、27, p.297-312。

早田 駿（1990）群馬県の自然と風土。群馬県史通史編、1, p.37-129。

若狭 駿（2000）群馬の弥生土器が終わるとき、かみつけの里博物館編「人が動く・土器も動く—古墳が成立する頃の土器の交流」, p.41-43。

表1 テフラ検出分析結果

地点	試料	軽石の量	軽石の色調	軽石の最大径
北壁	1	-	-	-
	2	++	淡褐色～灰白	2.5, 3.4
	3	-	-	-
	4	++	淡褐色(灰)白	1.7, 3.9
	5	++	淡褐色(灰)白	1.4, 3.1
	6	++	淡褐色白(灰)白	1.3, 3.1, 2.1
	7	++	淡褐色灰白(灰)白	2.0, 2.4, 2.1
	8	+	淡褐色白	2.0, 1.1
	9	++	淡褐色	1.9
西壁	1	++	淡褐色白(灰)白	2.1, 2.4, 2.3
	2	++	淡褐色灰白白	2.3, 2.3, 1.8
南壁 (埋没部)	1	+	白	1.8
	2	-	-	-
	3	++++	灰白	8.7

++++: とくに多い、++: 多い、+: 中程度、+: 少ない、-: 記められない。最大径の単位は、mm。

cm

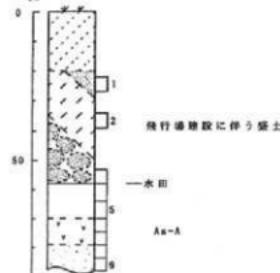


図1 北壁の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番組

表2 層折率測定結果

地層	試料	火山ガラス (%)	重相割合	斜方輝石 (%)
北壁	2	1.520-1.532 (1.525-1.528)	0.045±0.001 (0.045±0.001)	1.707-1.712
北壁	7	1.516-1.521	0.045±0.001	1.708-1.715
西壁	2	1.513-1.530	0.045±0.001	1.709-1.712
南壁(埋没部)	2	1.518-1.562	0.045±0.001	1.708-1.712

屈折率の測定は、屈折一定型測定法（新井、1972, 1993）による。屈折率の(%)は、total rangeを示す。ops: 斜方輝石、cpx: 単斜輝石、ls: 角閃石。()は、差が少ないと示す。

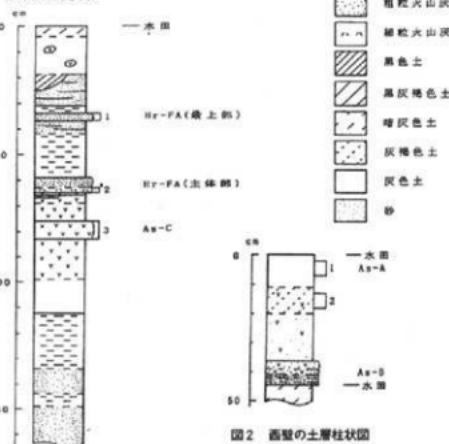


図2 西壁の土層柱状図
数字はテフラ分析の試料番組

(2) 棚高辻久保遺跡におけるプラント・オバール分析

(2) 棚高辻久保遺跡におけるプラント・オバール分析

株式会社 古環境研究所

1.はじめに

植物珪酸体は、植物の細胞内にガラスの主成分である珪酸(SiO_4)が蓄積したものであり、植物が枯れたあとも微化石(プラント・オバール)となって土壤中に半永久的に残っている。プラント・オバール分析は、この微化石を遺跡土壤などから検出して同定・定量する方法であり、イネの消長を検討することで埋蔵水田跡の検証や探査が可能である(秒山, 2000)。

2. 試料

試料は、Ⅲ区北西壁、西壁、南壁(埋没谷部)の3地点から採取された計15点である。試料採取箇所を分析結果の柱状図に示す。

3. 分析法

プラント・オバールの抽出と定量は、プラント・オバール定量分析法(藤原, 1976)をもとに、次の手順で行った。

1) 試料を105°Cで24時間乾燥(絶乾)

2) 試料約1 gに対し直徑約40 μmのガラスピーズを約0.02 g添加(電子分析天秤により0.1mgの精度で秤量)

3) 電気炉灰化法(550°C・6時間)による脱有機物処理

4) 超音波水中照射(300W・42kHz・10分間)による分散

5) 沈底法による20 μm以下の微粒子除去

6) 封入剤(オキット)中に分散してプレパラート作成

7) 検鏡・計数

同定は、イネ科植物の機動細胞由来するプラント・オバールをおもな対象とし、400倍の偏光顕微鏡下で行った。計数は、ガラスピーズ個数が400以上になるまで行った。これはほぼプレパラート1枚分の精査に相当する。試料1 gあたりのガラスピーズ個数に、計数されたプラント・オバールとガラスピーズ個数の比率をかけて、試料1 g中のプラント・オバール個数を求めた。

また、おもな分類群についてはこの値に試料の仮比重と各植物の換算係数(機動細胞珪酸体1個あたりの植物体乾重、単位: 10~5 g)をかけて、単位面積で層厚1 cmあたりの植物体生産量を算出した。イネ(赤米)の換算係数は2.94(種実重は1.03)、ヒエ属(ヒエ)は8.40、ヨシ属(ヨシ)は6.31、スキ属(スキ)は1.24、タケア科(ネザサ節)は0.48である。

4. 分析結果

水田跡(稲作跡)の検討が主目的であることから、同定お

(2) 棚高辻久保遺跡におけるプラント・オバール分析

より定量はイネ、ヒエ属、ヨシ属、スキ属、タケア科の主要な5分類群に限定した。これらの分類群について定量を行い、その結果を表1および図1に示した。写真図版に主要な分類群の顕微鏡写真を示す。

5. 審察

(1) 水田跡の検討

水田跡(稲作跡)の検証や探査を行う場合、一般にイネのプラント・オバールが試料1 gあたり5,000個以上と高い密度で検出された場合に、そこで稲作が行われていた可能性が高いと判断している。ただし、密度が3,000個/g程度でも水田構造が検出される事例があることから、ここでは判断の基準を3,000個/gとして検討を行った。

1) 北壁

現表土(試料1)からAs-A直下層(試料4)までの層準について分析を行った。その結果、すべての試料からイネが検出された。このうち、試料1については比較的最近の水田耕作に由来するものと考えられる。1943年(昭和18年)とされる盛土直下層(水田検出、試料2)では密度が5,200個/gと高い値であり、As-A混層(試料3)とAs-A直下層(試料4)でも3,000個/gと比較的高い値である。したがって、これらの層では稲作が行われていた可能性が高いと考えられる。

2) 西壁

1943年(昭和18年)とされる盛土直下層(試料1)からAs-B直下層(試料4)までの層準について分析を行った。その結果、すべての試料からイネが検出された。このうち、盛土直下層(水田検出、試料1)、As-A直下層(試料2)、As-B直上層(試料3)では密度が4,500~5,200個/gと高い値であり、As-B直下層(水田検出、試料4)でも3,000個/gと比較的高い値である。したがって、これらの層では、稲作が行われていた可能性が高いと考えられる。

3) 南壁(埋没谷)

As-B直下層(水田検出、試料1)からAs-C直下層(試料6)までの層準について分析を行った。その結果、As-B直下層(試料1)とその下位層(試料2、3)からイネが検出された。このうち、As-B直下層(試料1)とその下層(試料2)では密度が4,500個/gと比較的高い値である。したがって、これらの層では稲作が行われていた可能性が高いと考えられる。試料3では、密度が1,500個/gと比較的低い値である。イネの密度が低い原因としては、稲作が行われていた期間が短かったこと、土層の堆積速度が速かったこと、洪水などによって耕作土が流出したこと、採取地点が畦畔など耕作面以外であったこと、および上層や他所からの混入などが

考えられる。

(2) オオムギ族について

北壁の盛土直下層(試料2)、西壁の盛土直下層(試料1)では、オオムギ族(穀の表皮細胞)が検出された。ここで検出されたのは、ムギ類(コムギやオオムギ)と見られる形態のものである(杉山・石井, 1989)。密度は700~800個/gと低い値であるが、穀(穀殻)は栽培地に残されることが多であることから、少量が検出された場合でもかなり過大に評価する必要がある。したがって、これらの層の時期に調査地点もしくはその近辺でムギ類が栽培されていた可能性を考えられる。

(3) 堆積環境の推定

ヨシ属は湿地的なところに生育し、ススキ属やタケ亜科は比較的乾いたところに生育している。このことから、これらの植物の出現状況を検討することによって、堆積当時の環境(乾燥・湿潤)を推定することができる。おもな分類群の推定生産量によると、As-Bより下位ではヨシ属が優勢であり、とくにHr-FAより下位ではヨシ属が圧倒的に卓越していることが分かる。

以上のことから、稻作が開始される以前の調査区周辺は、ヨシ属などが繁茂する湿地の環境であったと考えられ、Hr-FAより上層の時期にそこを利用して水田稻作が開始されたと推定される。なお、稻作の開始以降もヨシ属が比較的多く見られることから、水田雜草などとしてヨシ属が生育してい

たことや、休耕期間中にヨシ属が繁茂していたことなどが想定される。

6.まとめ

プラント・オバール分析の結果、木田遺構が検出された1943年(昭和18年)とされる盛土直下層および浅間Bテフラ(As-B, 1108年)直下層からはイネが多量に検出され、これらの層で稻作が行われていたことが分析的に検証された。また、浅間A輕石(As-A, 1783年)直下層などでも、稻作が行われていた可能性が認められた。さらに、盛土直下層やAs-B直下層ではムギ類が栽培されていた可能性も認められた。

調査区周辺は、稻作が開始される以前はヨシ属などが繁茂する湿地の環境であったと考えられ、裸名二ヶ岳洪汎テフラ(Hr-FA, 6世紀初頭)より上層の時期にそこを利用して水田稻作が開始されたと推定される。

文 獻

- 杉山真二(2000)植物珪酸体(プラント・オバール)、考古学と植物学、同成社、p.189-213。
 杉山真二・石井克己(1969)群馬県持村、FP下から検出された灰化物の植物珪酸体(プラント・オバール)分析、日本第四紀学会要旨集、19, p.94-95。
 鷹原忠志(1976)プラント・オバール分析法の基礎的研究(1)一種数種イネ科栽培植物の珪酸体標本と定量分析法一、考古学と自然科学、9, p.15-29。
 鷹原忠志・杉山真二(1964)プラント・オバール分析法の基礎的研究(5)一プラント・オバール分析による水田址の探査一、考古学と自然科學、17, p.73-85。

表1 桶高辻久保遺跡におけるプラント・オバール分析結果

分類群	学名	地点・試料			地理		
		1	2	3	4	1	2
イネ	Oryza sativa (domestic rice)	52	52	30	30	45	45
ヨシ属	Phragmites (reed)	7		7		7	
ススキ属	Miscanthus type	38	15		7	15	7
タケ亜科	Bambusoideae (Bamboo)	52	22	22	30	67	22
オオムギ族(穀の表皮細胞)	Wheat bran Phytolith		7		7		

推定生産量(単位: kg/dm³)

分類群	学名	地点・試料			地理(単位)		
		1	2	3	4	5	6
イネ	Oryza sativa (domestic rice)	1.54	1.54	0.88	0.88	1.32	1.32
ヨシ属	Phragmites (reed)	0.47		0.47		0.47	
ススキ属	Miscanthus type	0.37	0.19		0.09	0.19	0.09
タケ亜科	Bambusoideae (Bamboo)	0.25	0.11	0.11	0.14	0.22	0.11
オオムギ族(穀の表皮細胞)	Wheat bran Phytolith		7		7		

※試料の割合を1.0と仮定して算出。

表2 桶高辻久保遺跡における木田遺構の分析結果

分類群	学名	地点・試料			地理(単位)		
		1	2	3	4	5	6
イネ	Oryza sativa (domestic rice)	45	45	15			
ヨシ属	Phragmites (reed)	15	15	30	36	58	75
ススキ属	Miscanthus type	23		30	22	15	15
タケ亜科	Bambusoideae (Bamboo)	38	36	45	53	15	113
オオムギ族(穀の表皮細胞)	Wheat bran Phytolith		8				

推定生産量(単位: kg/dm³)

分類群	学名	地点・試料			地理(単位)		
		1	2	3	4	5	6
イネ	Oryza sativa (domestic rice)	1.33	1.32	0.44			
ヨシ属	Phragmites (reed)	0.95	0.94	1.98	2.37	6.18	4.75
ススキ属	Miscanthus type	0.28		0.37		0.28	0.19
タケ亜科	Bambusoideae (Bamboo)	0.18	0.14	0.22	0.25	0.07	0.54
オオムギ族(穀の表皮細胞)	Wheat bran Phytolith		8				

※試料の割合を1.0と仮定して算出。

(2) 棟高辻久保遺跡におけるプランツ・オバール分析

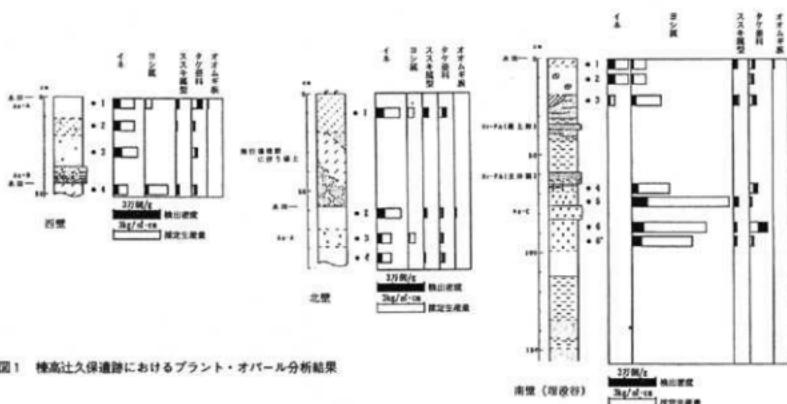
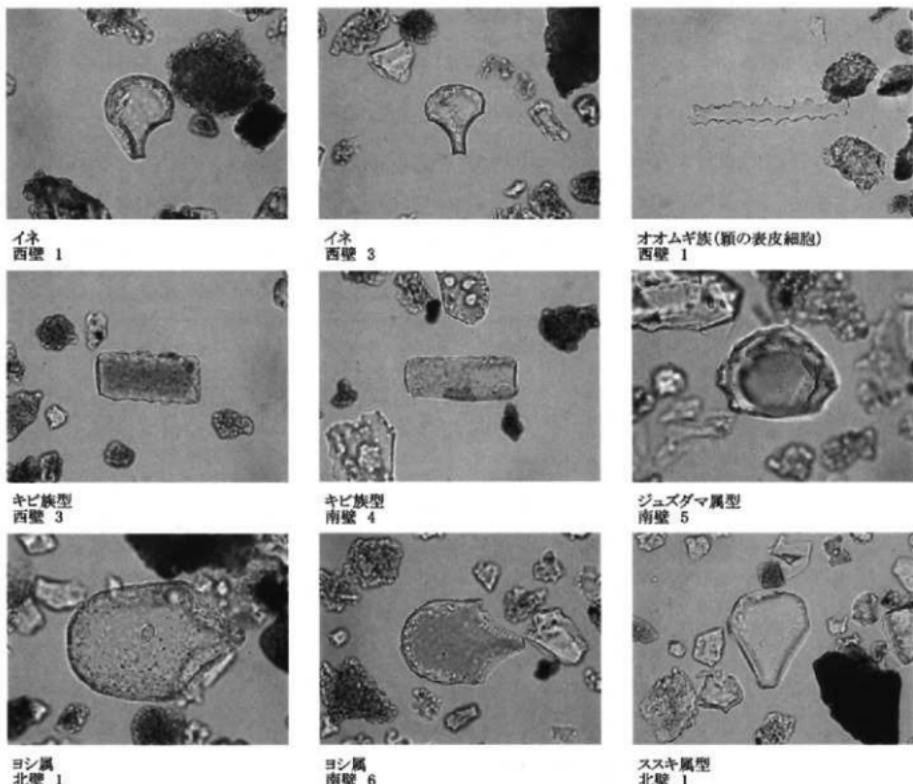
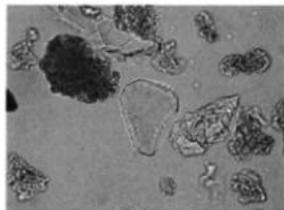
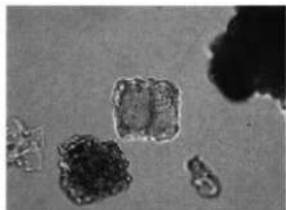
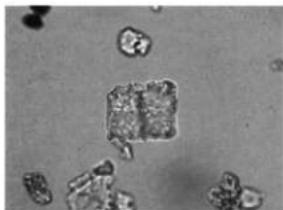


図1 棟高辻久保遺跡におけるプランツ・オバール分析結果



スキ属
南壁 6ネザサ節型
南壁 2ネザサ節型
南壁 6

(3) 檜高辻久保遺跡出土木製品の樹種

パリノ・サーヴェイ株式会社

はじめに

檜高辻久保遺跡は、檜名山南東麓の相馬ヶ原扇状地上に位置する。早田・能登（1990）によれば、この扇状地は後期更新世後半に相馬山の一部が崩壊した岩屑なだれ後に山麓に形成したものとされる。ただし、早田・能登（1990）の付図では本遺跡周辺には扇状地を示す谷は表示されていないが、発掘調査の結果では南北に伸びる小谷が認められている。谷部では、奈良～平安時代の住居跡や水田跡等が検出されている。また、当地点は、旧日本陸軍前橋飛行場が建設された場所であることから、トロッコの枕木跡や埋立て前の水田跡等や第二次世界大戦中の飛行場関連の遺物や生活道具、医薬品類などが確認されている。

本報告では、昭和の水田跡に伴う水路や暗渠等から出土している木材、および、木製の生活道具（下駄・曲物）等の木質遺物の樹種同定を行い、木材の用材選択に関する資料を得る。

1. 試料

試料は、出土した木製品40点（試料番号1～40）である。各木製品から5mm角程度の木片を採取して試料とした。

2. 方法

剃刀の刃を用いて木口（横断面）・板目（放射断面）・板目（接線断面）の3断面の徒手切片を作製し、ガム・クロラール（抱水クロラール、アラビアゴム粉末、グリセリン、蒸留水の混合液）で封入し、プレパラートを作成する。作製したプレパラートは、生物顕微鏡で観察・同定する。

3. 結果

樹種同定結果を表1に示す。木製品は、針葉樹4種類（マ

ツ属複雜管束型・モミ属・スギ・ヒノキ）と広葉樹4種類（ハンノキ属ハンノキ亜属・アダガ・クリ・ケヤキ）に同定された。各種類の主な解剖学的特徴を以下に記す。

- マツ属複雜管束型 (*Pinus* subgen. *Haploxyylon*) マツ科
軸方向組織は仮道管を主とし、早材部から晚材部への移行は緩やかで、晚材部の幅は広い。垂直樹脂道および水平樹脂道が認められる。分野壁孔は窓状となり、1分野に1個。放射仮道管内壁は滑らか。放射組織は単列、1～15細胞高。

- モミ属 (*Abies*) マツ科

事項方向組織は仮道管のみで構成され、早材部から晚材部への移行は比較的緩やかで、晚材部の幅は狭い。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は粗く、じゅず状末端壁が認められる。分野壁孔はスギ型で、1分野に1～4個。放射組織は単列、1～20細胞高。

- スギ (*Cryptomeria japonica* (L.f.) D. Don) スギ科スギ属
軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成され、仮道管の早材部から晚材部への移行はやや急で、晚材部の幅は比較的広い。樹脂細胞がほぼ晚材部に限って認められる。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞の壁は滑らか。分野壁孔はスギ型で、1分野に2～4個。放射組織は単列、1～15細胞高。

- ヒノキ (*Chamaecyparis obtusa* (Sieb. et Zucc.) Endlicher) ヒノキ科ヒノキ属

軸方向組織は仮道管と樹脂細胞で構成され、仮道管の早材部から晚材部への移行は緩やか～やや急で、晚材部の幅は狭い。樹脂細胞は早材部の終わりから晚材部にかけて認められるが、顯著ではない。放射組織は柔細胞のみで構成され、柔細胞壁は滑らか。分野壁孔はヒノキ型～トウヒ型で、1分野に1～3個。放射組織は単列、1～15細胞高。

- ハンノキ属ハンノキ亜属 (*Alnus* subgen. *Alnus*) カバノキ科

散孔材で、管孔は單孔または2～4個が放射方向に複合して散在し、分布密度は高い。道管は隔壁穿孔を有し、壁孔は対列状に配列する。放射組織は同性・単列、1～30細胞高。板目面では明確ではないが、木口面で集合放射組織が認められる。

- ・アサダ (*Ostrya japonica* Sarg.) カバノキ科アサダ属
環孔材で、管孔は単独または放射方向に2~4個が複合して散在し、年輪界に向かって径を漸減する。道管は單穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は同性、1~3細胞層、1~30細胞高。
 - ・クリ (*Castanea crenata* Sieb. et Zucc.) ブナ科クリ属
環孔材で、孔環部は1~4列、孔環外で急激~やや緩やかに管径を減じたのち、漸減しながら火炎状に配列する。道管は單穿孔を有し、壁孔は交互状に配列する。放射組織は同性、單列、1~15細胞高。
 - ・ケヤキ (*Zelkova serrata* (Thunb.) Makino) ニレ科ケヤキ属
環孔材で、孔環部はやや疎な1列、孔環外で急激に管径を減じたのち漸減、模様に複合し接線~斜方向の絞模をなす。道管は單穿孔を有し、壁孔は交互状に配列、小道管内壁にはらせん肥厚が認められる。放射組織は異性Ⅲ型、1~10細胞層、1~60細胞高。放射組織の上下縁辺部を中心に結晶細胞が認められる。

4. 考察

極高辻久保遺跡の出土木材は、排水路の杭や板材等の土木材と、下駄や曲物等の木製品とに大別される。土木材では、複縦管束亜属（ニヨウマツ類）とクリが多く、他にアサダが1点認められる。複縦管束亜属は、松脂を多く含み、比較的耐水性が高い。また、クリは、強度や耐久性に優れた材質を有する。いずれも土木材としては適材といえる。遺構毎の樹種同定結果を見ると、2号排水路の杭では、マツ属複縦管束亜属・クリ・アサダの3種類が混在している。一方、8号排水路の杭はすべて複縦管束亜属、10号排水路の板は全点がクリに同定され、特定の種類のみが認められている。とともに10号排水路では複縦管束亜属よりも加工が困難なクリが板材に利用されており、さらに1号土坑においてもクリと複縦管束亜属が杭や板に利用されている。したがって、杭材・板材といった用材による樹種の選択性は認められないものの、遺構毎に本材利用の違いが認められるといえる。このことは、遺構の用途や構築時に入手された木材の違いを反映している可能性がある。

本製品では、曲物の底板?にスギとモミ属、側板にヒノキ、下駄にスギとハンノキ亞属、滑車?にケヤキが認められた。

農商務省山林局(1912)によれば、曲物に利用する木材としてスギ、ヒノキ、モミの3種類が挙げられており、スギを主としてヒノキなどは高価なためあまり用いられないとする。このことは、今回の樹種同定結果と調和的である。これらの中種類は、木理が直通で加工が容易であり、特に割れ性を利用して薄い板を得ることができるため、こうした材質が木材利用の背景に考えられる。

今回、分析を行った下駄は、いずれも台と歯を一本でつくる連鎖下駄であった。下駄の分類については、市田（1992）によれば、試料番号5がI-1-A類、試料番号4と6がI-5-B類となる。台表の形状は、試料番号5が丸みを帯びた長方形、試料番号4と6が楕円形である。木取りは、試料番号4が台表が柱目となる木取りで、試料番号5と6は台表が板目となる木取りである。I-1-A類の下駄については、東京都でも多くの樹種同定が行われているが、針葉樹と広葉樹が混在し、様々な樹種が確認されている（高橋、1995；松齋、1997a, 1997b；パリノ・サーヴェイ株式会社、1997）。これらの樹種の違いは、利用者の身分や年齢、性別や利用目的等を反映している可能性が指摘されている（田中、1990；高橋、1995；パリノ・サーヴェイ株式会社、1997）。今回の場合はその可能性があるが、さらに分析例を蓄積し検討したい。

I-5-B類は、「のめり」があることから、つま先で地面を蹴って歩きやすくなるように設計されており、江戸時代中期以降に出現するとされる（秋田, 2002）。試料番号4・6の2点は、いずれもスギであることから、スギが選択的に

表1 街機固定結果

区	地区	種類	上部巻き	用途	樹種
1	区	10年生木	木端?	木端?	スズキ
2	区	10年生木	木端4	木端削除?	ヒノキ
3	区	10年生木	木端4	木端削除?	ヒノキ
4	IV-3区	5年生木	手-1	下枝	スズキ
5	区	1年生木	木端?	下枝	ハンノキ風/ハンノキ風
6	III-2区	2年生木	内側17	枝?	スズキ
7	区	1年生木	木端?	下枝?	ケヤキ
8	区	1年生木	木端	木端削除?	モミジ
9	III-1区	2年生木	No.1	枝?	マツ風被植被直面
10	III-1区	2年生木	No.2	枝?	クリ
11	III-1区	2年生木	No.3	枝?	タガ
12	III-1区	3年生木	No.3	枝?	クリ
13	III-2区	8年生木	No.1	枝?	マツ風被植被直面
14	III-2区	8年生木	No.2	枝?	マツ風被植被直面
15	III-2区	8年生木	No.3	枝?	マツ風被植被直面
16	III-2区	8年生木	No.4	枝?	マツ風被植被直面
17	III-2区	8年生木	No.5	枝?	マツ風被植被直面
18	III-2区	8年生木	No.5	枝?	マツ風被植被直面
19	III-2区	8年生木	No.7	枝?	マツ風被植被直面
20	III-2区	8年生木	No.8	枝?	マツ風被植被直面
21	III-2区	8年生木	No.9	枝?	マツ風被植被直面
22	III-2区	8年生木	No.10	枝?	マツ風被植被直面
23	III-2区	10年生木	No.1	枝?	クリ
24	III-2区	10年生木	No.2	枝?	クリ
25	III-2区	10年生木	No.3	枝?	クリ
26	III-2区	10年生木	No.4	枝?	クリ
27	III-2区	10年生木	No.5	枝?	クリ
28	III-2区	10年生木	No.6	枝?	クリ
29	III-2区	10年生木	No.7	枝?	クリ
30	IV-3区	12年生木	末葉-1	木端?	マツ風被植被直面
31	III-2区	1年生木	No.9	枝?	クリ
32	III-2区	1年生木	No.9	枝?	マツ風被植被直面
33	III-2区	1年生木	No.11	枝?	クリ
34	III-2区	1年生木	B	枝?	マツ風被植被直面
35	III-2区	14年生木	B	枝?	スズキ
36	III-2区	1年生木	No.15	枝?	マツ風被植被直面
37	III-2区	1年生木	No.15	枝?	マツ風被植被直面
38	III-2区	1年生木	No.5	枝?	マツ風被植被直面
39	III-2区	9年生木	A	枝?	マツ風被植被直面
40	IV-3区	5年生木	No.1	枝?	クリ

利用されていた可能性がある。

滑車に使用されているケヤキは、重硬で強度が高く、耐朽性も比較的高い。使用時の摩擦や重量などに耐えうる木材としてケヤキが選択された可能性がある。

今回分析を行った棟高辻久保遺跡から出土した木製品については、当該期の出土例や分析事例が少ない。そのため、今後は同時期の木材利用に関する資料を蓄積し、改めて評価したいと考える。

引用文献

- 秋田裕毅 (2002) 下駄 神のはきもの (ものと人間の文化史104), 295p., 法政大学出版局。
 市田京子 (1992) 江戸時代の下駄, 江戸道路研究会第5回大会
 古学と江戸文化 発表要旨, p.237~255。
 松葉礼子 (1997a) 鎌池遺跡出土木製品の樹種同定, 「地下鉄7号線鎌池・駒込間遺跡発掘調査報告書7-2-1 鎌池遺跡」

第II分冊, p.1-30, 帯都高速度交通開拓団・地下鉄7号線鎌池・駒込間遺跡調査会。

松葉礼子 (1997b) 江東橋二丁目遺跡出土木製品の樹種同定, 「東京都墨田区江東橋二丁目遺跡 一生涯職業能力開発促進センター建設に伴う緊急発掘調査報告書ー」, p.331-338, 職業促進事業団・墨田区江東橋二丁目遺跡調査会。

農業省山林局編 (1912) 木材ノ工藝的利用, 1308p., 大日本山林會。

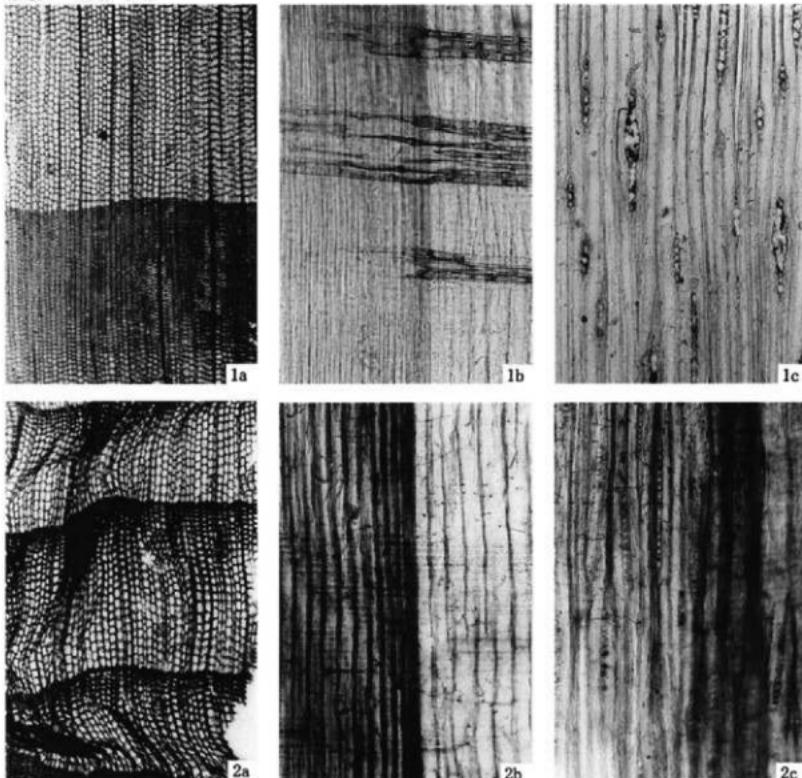
パリメ・サーヴェイ株式会社 (1997) 木製品の用材と製作方法, 「東京都渋谷区 千駄ヶ谷五丁目道路 一新宿新南口RCビル(高島屋クイムズスクエアほか)の建設事業に伴う緊急発掘調査報告書ー 本文 編 (第I分冊)」, p.326-366, 千駄ヶ谷五丁目遺跡調査会。

早田 駿・龍登 雄 (1990) 前橋台地と広瀬川低地帯, 群馬県史編さん委員会編「群馬県史 通史編I 草始古代」, p.98-110, 群馬県。

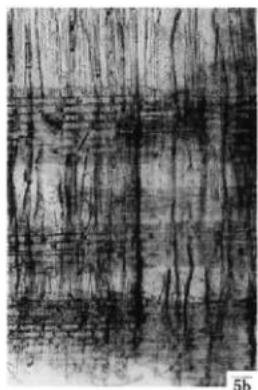
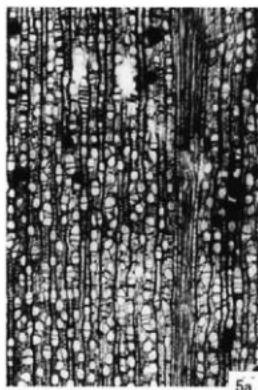
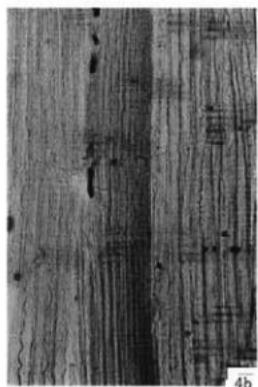
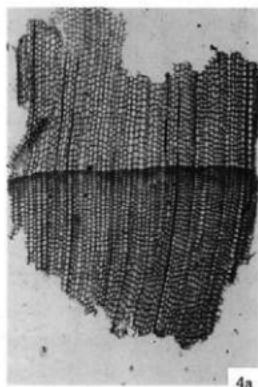
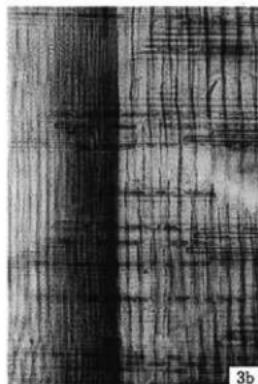
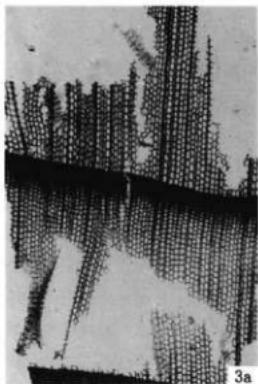
高橋 敦 (1995) 木製品の樹種について, 「飯田町道路」, p.419-420, 飯田町遺跡調査会。

田中真貴 (1990) 木製品, 「白鶲2」, p.134-144, 都立学校遺跡調査会。

図版1 木材 (1)



(3) 棚高辻久保遺跡出土木製品の樹種



1. マツ属複管束亞属 (試料番号22)

2. モミ属 (試料番号8)

3. スギ (試料番号1)

4. ヒノキ (試料番号2)

5. ハンノキ属ハンノキ亞属 (試料番号5)

a : 木口, b : 柄目, c : 板目

— 200 μ m:a

— 200 μ m:b,c



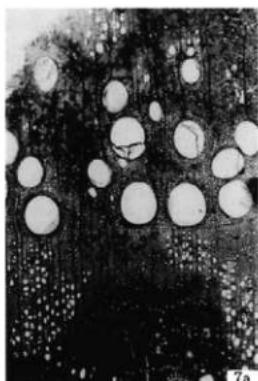
6a



6b



6c



7a



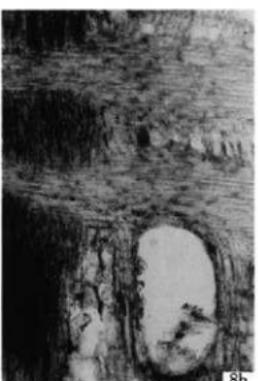
7b



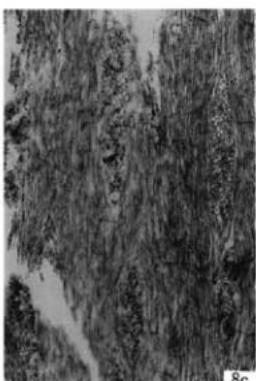
7c



8a



8b



8c

6. アサダ (試料番号11)

7. クリ (試料番号27)

8. ケヤキ (試料番号7)

a : 木口, b : 横目, c : 板目

— 200 μ m:a

— 200 μ m:b, c

(4) 棚高辻久保遺跡の火山灰分析

(4) 棚高辻久保遺跡の火山灰分析

株式会社 古環境研究所

1.はじめに

群馬県中央部とその周辺に分布する後期更新世以降に形成された地層の中には、赤城、榛名、浅間など北関東地方とその周辺の火山、中部地方や中国地方さらには九州地方などの火山に由来するテフラ（火山碎屑物、いわゆる火山灰）が多く認められる。テフラの中には、噴出年代が明らかにされている指標テフラがあり、これらとの層位関係を遺跡で求めることで、遺構の構築年代や遺物包含層の堆積年代を知ることができるようにになっている。

そこで、年代が不明な穴井住居跡が検出された棚高辻久保遺跡においても、地質調査を行い土層層序を記載するとともに、テフラ検出分析と層折率測定を行って指標テフラの層位を把握し、遺構の層位や年代に関する資料を収集することになった。調査分析の対象となった穴井住居跡は、VI区検出の79号住居跡と82号住居跡である。

2. 土層の層序

(1) 79号住居跡中・西部

79号住居跡中・西部では、床面の上位に、下位より灰色軽石層（層厚9cm、軽石の最大径11mm）、灰色軽石を多く含む暗灰褐色土（層厚18cm、軽石の最大径6mm）、灰色軽石混じり黒色土（層厚19cm、軽石の最大径8mm）、灰色軽石を比較的多く含む暗灰褐色土（層厚20cm、軽石の最大径7mm）、成層したテフラ層（層厚10cm）、白色粗粒火山灰混じり暗灰褐色土（層厚9cm）、白色粗粒火山灰を比較的多く含む灰色土（層厚7cm）が認められる（図1）。

これらのうち、成層したテフラ層は、下位より褐色細粒火山灰層（層厚3cm）、逆化構造をもつ灰色粗粒火山灰層（層厚1.2cm）、灰色粗粒火山灰層（層厚1.1cm）、灰色粗粒火山灰層（層厚0.2cm）、灰色細粒火山灰層（層厚0.6cm）、かすかに成層した黃灰色砂質細粒火山灰層（層厚4cm）からなる。

なお、壁面に近い西部では床面の上位で灰色軽石層の下位に、下位より暗灰褐色土（層厚9cm）と黒灰褐色土（層厚10cm）の堆積が認められた。

(2) 79号住居跡東部

壁面に近い79号住居跡東部では、床面の上位に下位より黄色シルトブロック混じり灰色土（層厚4cm）、褐色土（層厚3cm）、暗灰褐色土（層厚11cm）、灰色軽石層（層厚8cm、軽石の最大径19mm）、灰色土混じり灰色軽石層（層厚7cm、

軽石の最大径11mm）、灰色軽石混じり暗灰褐色土（層厚12cm、軽石の最大径13mm）が認められる（図2）。

(3) 82号住居跡中央部

82号住居跡中央部では、床面の上位に、下位より灰色軽石層（層厚7cm、軽石の最大径10mm）、灰色軽石に富む暗灰褐色土（層厚14cm、軽石の最大径9mm）、灰色軽石混じり黒色土（層厚15cm、軽石の最大径9mm）、灰色軽石を比較的多く含む暗灰褐色土（層厚14cm、軽石の最大径13mm）、灰色土（層厚2cm）、成層したテフラ層（層厚7.6cm）、灰色土（層厚4cm）、白色粗粒火山灰混じり灰色土（層厚7cm）が認められる（図3）。これらのうち、成層したテフラ層は、下位より褐色細粒火山灰層（層厚2cm）、逆化構造をもつ灰色粗粒火山灰層（層厚1.8cm）、灰色細粒火山灰層（層厚0.8cm）、かすかに成層した灰色砂質細粒火山灰層（層厚7cm）からなる。

(4) 82号住居跡東部

壁面に近い82号住居跡東部では、床面の上位に、下位より黒灰褐色土（層厚8cm）、黄色シルトブロック混じり暗灰褐色土（層厚6cm）、黒褐色土（層厚5cm）、灰色軽石層（層厚6cm、軽石の最大径23mm）、灰色土や砂を含む灰色軽石層（層厚6cm、軽石の最大径11mm）、灰色軽石に富む暗灰褐色土（層厚15cm、軽石の最大径12mm）が認められる（図4）。

3. テフラ検出分析

(1) 分析試料と分析方法

テフラの特徴とその降灰順位を把握するために、79号住居跡中・西部および東部と82号住居跡の中央部および東部の4地点において、基本的に厚さ5cmごとに設定採取された試料のうち、31点を対象にテフラ検出分析を行った。分析の手順は次の通りである。

- 1) 試料10gを秤量。
- 2) 超音波洗浄により泥分を除去。
- 3) 80°Cで恒温乾燥。
- 4) 実体顕微鏡下で観察し、テフラ粒子の量や特徴を把握。

(2) 分析結果

テフラ検出分析の結果を、表1に示す。79号住居跡中・西部では、試料4を除くいずれの試料からもスポンジ状に比較的良好に発達した灰白色軽石（最大径15.2mm）が検出された。この軽石は、軽石層の試料19にとくに多く含まれている。軽石の斑晶には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。試料23や試料21にも、この軽石が少量認められる。また試料4には、細粒の白色軽石（最大径1.8mm）が少量含まれている。この

軽石の班品としては、角閃石や斜方輝石が認められる。さらには試料3や試料1には、さほど発泡が良くない白色軽石（最大径2.1mm）が認められる。この軽石の班品にも、角閃石や斜方輝石が認められる。この軽石は、試料1により多く認められる。なおこの地点では、試料11より上位の試料で角閃石が認められる。

79号住居跡の東部では、試料3や試料1にスピング状に比較的良く発泡した灰白色軽石（最大径9.9mm）がとくに多く含まれている。この軽石の班品には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。

82号住居跡の中央部では、試料3を除くいずれの試料からもスピング状に比較的良く発泡した灰白色軽石（最大径13.9mm）が検出された。この軽石は、軽石層の試料15にとくに多く含まれている。軽石の班品には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。また試料3には、細粒の白色軽石（最大径1.3mm）が少量含まれている。この軽石の班品としては、角閃石や斜方輝石が認められる。さらに、試料3や試料1には、さほど発泡が良くない白色軽石（最大径2.1mm）が認められる。この軽石の班品にも、角閃石や斜方輝石が認められる。この軽石は、上位の試料1により多く認められる。

82号住居跡の東部では、試料6と試料3より上位で、スピング状に比較的良く発泡した灰白色軽石（最大径9.9mm）が認められる。軽石層である試料2にとくに多くの軽石が含まれている。この軽石の班品には、斜方輝石や單斜輝石が認められる。

4. 屈折率測定

(1) 測定試料と測定方法

79号住居跡中・西部において、灰色軽石層の下位にある試料23、灰色軽石層（試料19）、角閃石が検出はじめた試料11、成層したテフラ層（試料4）、白色粗粒火山灰が比較的多く含まれる試料1の5点について、温度一定型屈折率測定法（新井、1972・1993）によりテフラ粒子の屈折率測定を行った。

(2) 測定結果

屈折率測定の結果を、表2に示す。試料23、19、11に含まれる火山ガラスの屈折率（n）は、いずれも1.515-1.520である。重鉱物としては、斜方輝石や單斜輝石が含まれている。斜方輝石の屈折率（γ）は、1.706-1.710である。試料4には、重鉱物として斜方輝石や角閃石のはか、少量の單斜輝石が認められる。斜方輝石（γ）と角閃石（n₂）の屈折率は、1.706-1.710と1.672-1.680（modal range: 1.672-1.677）である。試料1に含まれる火山ガラスの屈折率（n）は、1.502-1.503である。重鉱物としては、斜方輝石のはか角閃石や單斜輝石が認められる。斜方輝石（γ）と角閃石（n₂）の屈折率は、

各々1.706-1.710と1.672-1.677である。

5. 考察

79号住居跡中・西部の灰色軽石層（試料19）は、層相、含まれる軽石の岩相、重鉱物の組合せ、さらに火山ガラスや斜方輝石の屈折率などから、4世紀中葉^{*}に浅間火山から噴出した浅間C軽石（As-C:荒牧、1968、新井、1979）と考えられる。また79号住居跡中央部の成層したテフラ層（試料4）は、層相や含まれる軽石の岩相、重鉱物の組合せ、さらに火山ガラス、斜方輝石、角閃石の屈折率などから、6世紀初頭に榛名火山から噴出した榛名ニツ岳浜川テフラ（Hr-FA:新井、1979、坂口、1986、早田、1989、町田・新井、1992）に同定される。したがって、ほかの地点で認められた灰色軽石層と成層した火山灰層についても、各々As-CとHr-FAに同定される。以上のことから、79号住居跡および82号住居跡とともに、As-Cより下位にあると考えられる。

なお79号住居跡中・西部や82号住居跡東部では、As-Cに同定される灰色軽石層の下位からAs-C起源と考えられる軽石が検出された。しかしながらその量は少なく、細粒で、何らかの作用により上位より混入した可能性が高いと思われる。これらの住居跡の中央部では、床面直上にAs-Cが認められるものの、壁面のそばではより下位の土層が認められる。またAs-Cより下位の構築物の存在を示すような堆積構造がAs-Cに認められないことも合わせて考慮すると、これらの住居跡の廃棄時期については、As-C降灰をかなり遡る可能性も指摘されるのかも知れない。

79号住居跡中・西部の試料1に含まれる軽石については、Hr-FAの可能性もあるものの、層位や角閃石の屈折率などから、6世紀中葉に榛名火山から噴出した榛名伊香保ニツ岳軽石（Hr-PP:新井、1962、坂口、1986、早田、1989）に由来する可能性が考えられる。

6.まとめ

桙高辻久保遺跡において地質調査、テフラ検出分析、屈折率測定を行った。その結果、浅間C軽石（As-C、4世紀中葉^{*}）、榛名ニツ岳浜川テフラ（Hr-FA、6世紀初頭）のほか、榛名有馬火山灰（Hr-AA、5世紀）や榛名ニツ岳伊香保テフラ（Hr-PP、6世紀中葉）に由来する可能性のあるテフラを検出することができた。本遺跡で検出された79号住居跡や82号住居跡については、As-Cより下位にある可能性が高いと推定される。

* 1 現在では4世紀を遡るとする説が有力になっているようである（たとえば、若狭、2000）。しかし、具体的な年代観が示された研究報告例はまだない。現段階においては「3世紀後半」あるいは「3世紀終末」と考えておくのが妥当な

(4) 棚高辻久保遺跡の火山灰分析

のかも知れないが、土器をもとにした考古学的な年代観の変更については、考古学研究者による明確な記載を持ちたい。

文 献

- 新井房夫 (1962) 関東盆地北西部地域の第四紀編年、群馬大学紀要自然科学編、10, p.1-79.
- 新井房夫 (1972) 斜方輝石・角閃石の屈折率によるテフラの同定—テフロクロノジーの基礎的研究、第四紀研究、11, p.254-269.
- 新井房夫 (1979) 関東地方北西部の繩文時代以降の示標テフラ層、考古学ジャーナル、no.53, p.41-62.
- 新井房夫 (1993) 温度一定型屈折率測定法、日本第四紀学会報「第四紀試料分析法—研究対象別分析法」, p.138-148.
- 荒牧重雄 (1968) 浅間火山の地質、地図専報、14, 45p.

表1 テフラ検出分析結果

試料番号	地質	MFS	特徴・マーカリ		層厚・m
			層厚	層内厚	
79号 中・西壁	1	+	無	1.9-2.8	
	2	+	無	3.0-3.1	
	3	-	無	1.4	
	4	+	無	0.1	
	5	+	無	0.1	
	6	+	無	0.1	
	7	+	無	0.1	
	8	+	無	0.1	
	9	+	無	0.1	
	10	+	無	0.1	
	11	+	無	0.1	
	12	+	無	0.1	
	13	+	無	0.1	
	14	+	無	0.1	
	15	+	無	0.1	
	16	+	無	0.1	
	17	+	無	0.1	
	18	+	無	0.1	
	19	+	無	0.1	
	20	+	無	0.1	
	21	+	無	0.1	
	22	-	無	0.1	
	23	-	無	0.1	
	24	-	無	0.1	
	25	-	無	0.1	
	26	-	無	0.1	
	27	-	無	0.1	
	28	-	無	0.1	
	29	-	無	0.1	
	30	-	無	0.1	
	31	-	無	0.1	
	32	-	無	0.1	
	33	-	無	0.1	
	34	-	無	0.1	
	35	-	無	0.1	
	36	-	無	0.1	
	37	-	無	0.1	
	38	-	無	0.1	
	39	-	無	0.1	
	40	-	無	0.1	
	41	-	無	0.1	
	42	-	無	0.1	
	43	-	無	0.1	
	44	-	無	0.1	
	45	-	無	0.1	
	46	-	無	0.1	
	47	-	無	0.1	
	48	-	無	0.1	
	49	-	無	0.1	
	50	-	無	0.1	
	51	-	無	0.1	
	52	-	無	0.1	
	53	-	無	0.1	
	54	-	無	0.1	
	55	-	無	0.1	
	56	-	無	0.1	
	57	-	無	0.1	
	58	-	無	0.1	
	59	-	無	0.1	
	60	-	無	0.1	
	61	-	無	0.1	
	62	-	無	0.1	
	63	-	無	0.1	
	64	-	無	0.1	
	65	-	無	0.1	
	66	-	無	0.1	
	67	-	無	0.1	
	68	-	無	0.1	
	69	-	無	0.1	
	70	-	無	0.1	
	71	-	無	0.1	
	72	-	無	0.1	
	73	-	無	0.1	
	74	-	無	0.1	
	75	-	無	0.1	
	76	-	無	0.1	
	77	-	無	0.1	
	78	-	無	0.1	
	79	-	無	0.1	
	80	-	無	0.1	
	81	-	無	0.1	
	82	-	無	0.1	
	83	-	無	0.1	
	84	-	無	0.1	
	85	-	無	0.1	
	86	-	無	0.1	
	87	-	無	0.1	
	88	-	無	0.1	
	89	-	無	0.1	
	90	-	無	0.1	
	91	-	無	0.1	
	92	-	無	0.1	
	93	-	無	0.1	
	94	-	無	0.1	
	95	-	無	0.1	
	96	-	無	0.1	
	97	-	無	0.1	
	98	-	無	0.1	
	99	-	無	0.1	
	100	-	無	0.1	
	101	-	無	0.1	
	102	-	無	0.1	
	103	-	無	0.1	
	104	-	無	0.1	
	105	-	無	0.1	
	106	-	無	0.1	
	107	-	無	0.1	
	108	-	無	0.1	
	109	-	無	0.1	
	110	-	無	0.1	
	111	-	無	0.1	
	112	-	無	0.1	
	113	-	無	0.1	
	114	-	無	0.1	
	115	-	無	0.1	
	116	-	無	0.1	
	117	-	無	0.1	
	118	-	無	0.1	
	119	-	無	0.1	
	120	-	無	0.1	
	121	-	無	0.1	
	122	-	無	0.1	
	123	-	無	0.1	
	124	-	無	0.1	
	125	-	無	0.1	
	126	-	無	0.1	
	127	-	無	0.1	
	128	-	無	0.1	
	129	-	無	0.1	
	130	-	無	0.1	
	131	-	無	0.1	
	132	-	無	0.1	
	133	-	無	0.1	
	134	-	無	0.1	
	135	-	無	0.1	
	136	-	無	0.1	
	137	-	無	0.1	
	138	-	無	0.1	
	139	-	無	0.1	
	140	-	無	0.1	
	141	-	無	0.1	
	142	-	無	0.1	
	143	-	無	0.1	
	144	-	無	0.1	
	145	-	無	0.1	
	146	-	無	0.1	
	147	-	無	0.1	
	148	-	無	0.1	
	149	-	無	0.1	
	150	-	無	0.1	
	151	-	無	0.1	
	152	-	無	0.1	
	153	-	無	0.1	
	154	-	無	0.1	
	155	-	無	0.1	
	156	-	無	0.1	
	157	-	無	0.1	
	158	-	無	0.1	
	159	-	無	0.1	
	160	-	無	0.1	
	161	-	無	0.1	
	162	-	無	0.1	
	163	-	無	0.1	
	164	-	無	0.1	
	165	-	無	0.1	
	166	-	無	0.1	
	167	-	無	0.1	
	168	-	無	0.1	
	169	-	無	0.1	
	170	-	無	0.1	
	171	-	無	0.1	
	172	-	無	0.1	
	173	-	無	0.1	
	174	-	無	0.1	
	175	-	無	0.1	
	176	-	無	0.1	
	177	-	無	0.1	
	178	-	無	0.1	
	179	-	無	0.1	
	180	-	無	0.1	
	181	-	無	0.1	
	182	-	無	0.1	
	183	-	無	0.1	
	184	-	無	0.1	
	185	-	無	0.1	
	186	-	無	0.1	
	187	-	無	0.1	
	188	-	無	0.1	
	189	-	無	0.1	
	190	-	無	0.1	
	191	-	無	0.1	
	192	-	無	0.1	
	193	-	無	0.1	
	194	-	無	0.1	
	195	-	無	0.1	
	196	-	無	0.1	
	197	-	無	0.1	
	198	-	無	0.1	
	199	-	無	0.1	
	200	-	無	0.1	
	201	-	無	0.1	
	202	-	無	0.1	
	203	-	無	0.1	
	204	-	無	0.1	
	205	-	無	0.1	
	206	-	無	0.1	
	207	-	無	0.1	
	208	-	無	0.1	
	209	-	無	0.1	
	210	-	無	0.1	
	211	-	無	0.1	
	212	-	無	0.1	
	213	-	無	0.1	
	214	-	無	0.1	
	215	-	無	0.1	
	216	-	無	0.1	
	217	-	無	0.1	
	218	-	無	0.1	
	219	-	無	0.1	
	220	-	無	0.1	
	221	-	無	0.1	
	222	-	無	0.1	
	223	-	無	0.1	
	224	-	無	0.1	
	225	-	無	0.1	
	226	-	無	0.1	
	227	-	無	0.1	
	228	-	無	0.1	
	229	-	無	0.1	
	230	-	無	0.1	
	231	-	無	0.1	
	232	-	無	0.1	
	233	-	無	0.1	
	234	-	無	0.1	
	235	-	無	0.1	
	236	-	無	0.1	
	237	-	無	0.1	
	238	-	無	0.1	
	239	-	無	0.1	
	240	-	無	0.1	
	241	-	無	0.1	
	242	-	無	0.1	
	243	-	無	0.1	
	244	-	無	0.1	
	245	-	無	0.1	
	246	-	無	0.1	
	247	-	無	0.1	
	248	-	無	0.1	
	249	-	無	0.1	
	250	-	無	0.1	
	251	-	無	0.1	
	252	-	無	0.1	
	253	-	無	0.1	
	254	-	無	0.1	
	255	-	無	0.1	
	256	-	無	0.1	
	257	-	無	0.1	
	258	-	無	0.1	
	259	-	無	0.1	
	260	-	無	0.1	
	261	-	無	0.1	
	262	-	無	0.1	
	263	-	無	0.1	
	264	-	無	0.1	
	265	-	無	0.1	
	266	-	無	0.1	
	267	-	無	0.1	
	268	-	無	0.1	
	269	-	無	0.1	
	270	-	無	0.1	
	271	-	無	0.1	
	272	-	無	0.1	
	273	-	無	0.1	
	274	-	無	0.1	
	275	-	無	0.1	
	276	-	無	0.1	
	277	-	無	0.1	
	278	-	無	0.1	
	279	-	無	0.1	
	280	-	無	0.1	
	281	-	無	0.1	
	282	-	無	0.1	
	283	-	無	0.1	
	284	-	無	0.1	
	285	-	無	0.1	
	286	-	無	0.1	
	287	-	無	0.1	
	288	-	無	0.1	
	289	-	無	0.1	
	290	-	無	0.1	
	291	-	無	0.1	
	292	-	無	0.1	
	293	-	無	0.1	
	294	-	無	0.1	
	295	-	無	0.1	
	296	-</			

(5) 棚高辻久保遺跡出土人骨

橋崎修一郎

はじめに

棚高辻久保遺跡は、群馬県高崎市引間町及び同様高町に所在する。西毛広域幹線建設に伴う発掘調査が、(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団により平成12(2000)年～平成15(2003)年にかけて行われた。本遺跡は、0区～VII区まで、8区に分けて調査されたが、その内、V区及びVI区から中世の人骨が出土したので以下に記載する。なお、99号土坑出土人骨の歯の計測は藤田の方法(藤田, 1949)に従った。

1. V区出土人骨

V区では、164号土坑から、人骨が出土した。

(1) 164号土坑出土火葬人骨

164号土坑は、長径107cm×短径65cm×深さ18cmの楕円形土坑である。本土坑から、約5mm～2cmの大きさの人骨破片が約100片出土している。副葬品は検出されていない。歯根片及び四肢骨片が出土しているが、すべて熱を受けている火葬人骨である。火葬人骨の色は白色を呈しており、高い温度で焼成されたことが推定される。残念ながら、わずかな部位しか出土していないため、被火葬者の性別及び死亡年齢等は不明である。

2. VI区出土人骨

VI区では、55号土坑・56号土坑・57号土坑・80号土坑・99号土坑から人骨が出土した。

(1) 55号土坑出土火葬人骨

①人骨の出土状況

55号土坑は、長径102cm×短径57cm×深さ10cm～15cmの隅丸長方形土坑である。西側に突出部を持つ、中世の典型的な火葬跡である。

②人骨の出土部位

人骨の頭蓋骨片及び四肢骨片が細片化した状態で出土している。しかしながら、明確に同定できる部位は歯の歯根のみである。

③副葬品

土師器片及び須恵器片が出土している。

④被火葬者の個体数

出土火葬人骨には、明らかな重複部位が認められないため、被火葬者の個体数は1個体であると推定される。

⑤被火葬者の性別

出土火葬人骨の出土量が少ないため、被火葬者の性別は不明である。

⑥被火葬者の死亡年齢

出土火葬人骨の出土量が少ないため、被火葬者の死亡年齢は不明であるが、歯の歯根がある程度残存しているので成人であると推定される。

(2) 56号土坑出土火葬人骨

①人骨の出土状況

56号土坑は、長径150cm×短径83cm×深さ17cm～24cmの楕円形土坑である。西側に突出部を持つ、中世の典型的な火葬跡である。

②人骨の出土部位

頭蓋骨片・四肢骨片が多数出土している。

③副葬品

土師器片及び須恵器片が出土している。

④被火葬者の個体数

出土火葬人骨には、明らかな重複部位が認められないため、被火葬者の個体数は1個体であると推定される。

⑤被火葬者の性別

火葬の際の熱による収縮を考慮しても、上腕骨や脛骨の大きさが小さいため、被火葬者の性別は女性であると推定される。

⑥被火葬者の死亡年齢

死亡年齢推定の指標となる部位が出土していないが、歯の歯根がある程度残存しているので、被火葬者の死亡年齢は成人であると推定される。

(3) 57号土坑出土火葬人骨

①人骨の出土状況

57号土坑は、長径107cm×短径45cm×深さ7cmの隅丸長方形土坑である。東側に突出部を持つ、中世の典型的な火葬跡である。

②人骨の出土部位

人骨の頭蓋骨片・歯根・大腸骨片等が出土している。

③副葬品

土師器片が出土している。

④被火葬者の個体数

出土火葬人骨には、明らかな重複部位が認められないため、被火葬者の個体数は1個体であると推定される。

⑤被火葬者の性別

火葬の際の熱による収縮を考慮しても、頭蓋骨片や大腸骨片は、厚さが薄かったり小さいため、被火葬者の性別は女性であると推定される。

⑥被火葬者の死亡年齢

死亡年齢推定の指標となる部位が出土していないが、歯の歯根がある程度残存しているので、被火葬者の死亡年齢は成人であると推定される。

(4) 80号土坑出土火葬人骨

人骨は、直径68cm×深さ53cmの円形土坑から出土してい

る。80号土坑の覆土から、約5mm～2cmの大きさの破片が13片出土している。そのほとんどが頭蓋骨片であり、すべて熱を受けていた火葬人骨である。火葬人骨の色は白色から灰色を呈しており、ある程度高い温度で焼成されたことが推定される。残念ながら、わずかな部位しか出土していないため、被火葬者の性別及び死亡年齢等は不明であるが、火葬による収縮を考慮しても頭蓋骨の厚さが薄いため、女性である可能性が高い。

(5) 9号土坑出土人骨

①人骨の出土状況

人骨は、長径109cm×短径83cm×深さ15cmの橢円形土坑から出土している。

②人骨の出土部位

歯の歯冠部のみ出土している。

③副葬品

土師器片及び須恵器片が出土している。

④被葬者の頭位及び埋葬形態

歯は土坑の北側から検出されているため、被葬者の頭位は北であると推定される。埋葬形態は、歯しか出土していないため不明であるが、屈葬で埋葬されたと推定される。

⑤被葬者の個体数

出土歯には、重複部位が認められないため、被葬者の個体数は1個体であると推定される。

⑥被葬者の性別

歯の歯冠計測値が比較的大きいため、被葬者の性別は男性であると推定される。

⑦被葬者の死亡年齢

歯の咬合度を観察すると、象牙質が点状に露出する程度であるので、被葬者の死亡年齢は約30歳代であると推定される。

考 察

V区164号土坑・VII区の55号・56号・57号・80号土坑より、火葬人骨が出土した。V区164号土坑及びVII区80号土坑では検出されなかったが、V区55号・56号・57号土坑の3基の土坑では、土坑が南北に掘られ、その東側から突出部が認められた。この突出部は焼造であり火をつける焚き口であると推定されている。4基共、出土人骨の量が少ないため、これらの遺構は火葬跡であり火葬墓ではないと推定される。恐らく、東日本タイプの葬法で、ほとんどの人骨を取骨したのであろう。また、火葬人骨の色は明灰色から白色を呈しているため、火葬の際の温度は約900°C以上であろう。さらに、火葬人骨には亀裂、ゆがみ、ねじれが認められるので、白骨化させたものを火葬したのではなく、死体をそのまま火葬に付したと推定される。

まとめ

棟高辻久保遺跡のV区及びVII区から、中世人骨が出土した。これらのまとめを、以下の表1に、また99号土坑出土人骨の歯冠計測値を表2に示した。

引用文献

藤田恒太郎 1949 歯の計測規率について、「人類学雑誌」、61:1-6.

椎田良典 1959 歯の大きさの性差について、「人類学雑誌」、67:133.

MATSUMURA, Hirofumi 1996 A microevolutional history of the Japanese people as viewed from dental morphology, National Science Museum monographs No.9, National Science Museum

表1. 棚高辻久保遺跡出土人骨まとめ

区分名	土坑番号	個体数	性 別	死亡年齢	備 考
V区	164号土坑	1個体	不明	不明	火葬人骨
	55号土坑	1個体	不明	成人	火葬人骨
	56号土坑	1個体	女性	成人	火葬人骨
VII区	57号土坑	1個体	女性	成人	火葬人骨
	80号土坑	1個体	女性?	不明	火葬人骨
	99号土坑	1個体	男性	約30歳代	土葬人骨

表2. 棚高辻久保遺跡出土人骨歯冠計測値及び比較表

歯種	計測項目	本遺跡 V区55号土坑				中世時代人 * P1				江戸時代人 * P2				現代人 **			
		右 上 M1	左 下 M1	右 上 BL	左 下 BL	右 上 MD	左 下 MD	右 上 BL	左 下 BL	右 上 MD	左 下 MD	右 上 BL	左 下 BL	右 上 MD	左 下 MD	右 上 BL	左 下 BL
上 C	BL	—	7.2	6.98	8.65	7.16	6.97	7.13	7.05	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	—	7.2	6.55	6.26	6.74	6.33	6.62	6.51	—	—	—	—	—	—	—	—
	BL	—	7.7	7.9	7.43	8.01	7.60	7.94	7.71	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	7.9	7.8	7.96	7.43	8.01	7.23	7.38	7.57	—	—	—	—	—	—	—	—
強 P1	BL	8.8	8.7	8.50	7.94	8.66	8.03	8.52	8.13	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	7.2	7.4	7.25	7.02	7.41	7.23	7.38	7.57	—	—	—	—	—	—	—	—
	BL	9.9	10.0	9.46	9.03	9.67	9.33	9.59	9.43	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	—	6.5	6.87	6.69	7.00	6.82	7.02	6.94	—	—	—	—	—	—	—	—
強 P2	BL	—	9.5	9.39	8.88	9.55	9.29	9.41	9.23	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	8.9	—	9.65	9.42	9.88	9.48	9.91	9.74	—	—	—	—	—	—	—	—
	BL	11.3	—	11.72	11.19	12.00	11.52	11.85	11.31	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	6.8	6.8	6.88	6.55	7.06	6.69	7.07	6.68	—	—	—	—	—	—	—	—
下 C	BL	—	7.8	7.82	7.33	8.04	7.39	8.14	7.60	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	7.2	7.3	7.07	6.96	7.32	7.05	7.31	7.19	—	—	—	—	—	—	—	—
	BL	7.9	8.0	8.10	7.72	8.34	7.89	8.06	7.77	—	—	—	—	—	—	—	—
	MD	7.4	7.5	7.12	7.00	7.45	7.12	7.42	7.28	—	—	—	—	—	—	—	—
強 P2	BL	8.7	8.7	8.49	8.06	8.68	8.30	8.53	8.26	—	—	—	—	—	—	—	—

注1. 計測値の単位は「すべて」、「mm」である。

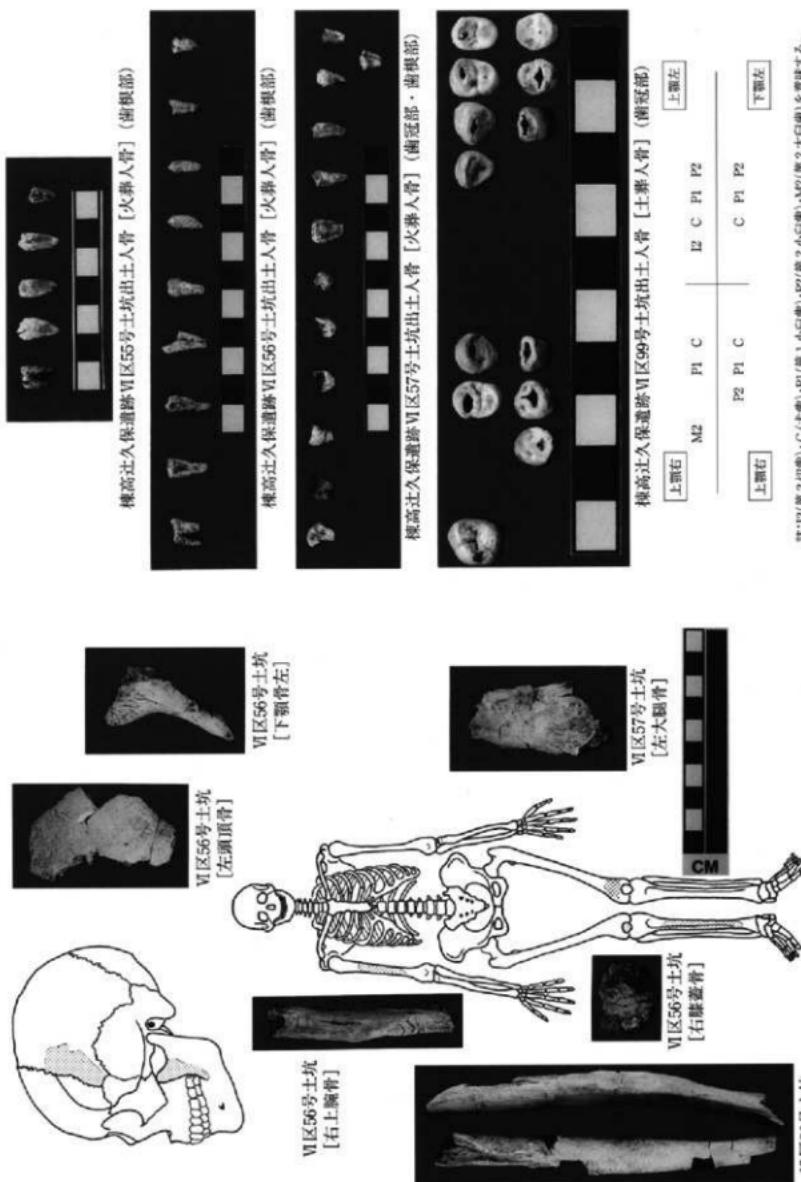
注2. 上種は、T2(第2切歯)・C(大歯)・P1(第1小白歯)・P2(第2小白歯)・M2(第2大臼歯)を意味する。

注3. 計測項目はMD(歯冠近心径)・BL(歯冠唇舌径)を表す。

注4. 「破損」は、歯冠が破損しており計測ができなかつことを示す。

注5. 「*」は、MATSUMURA (1996) より引用。

注6. 「**」は、椎田 (1989) より引用。



注:II(第2切面)·C(大縮)·P1(第1小白齒)·P2(第2小白齒)·M2(第2大臼齒)全埋寸5。

(6) 棟高辻久保遺跡出土歯骨

(6) 棟高辻久保遺跡出土歯骨

橋崎修一郎

はじめに

棟高辻久保遺跡は、群馬県高崎市引間町及び同棟高町に所在する。西毛広域幹線建設に伴う発掘調査が、(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団により平成12(2000)年～平成15(2003)年にかけて行われた。本遺跡より、歯骨が出土したので以下に報告する。本遺跡は、0区～Ⅵ区まで、8区に分けて調査されたため、本報告もそれに従い区の順に記載する。

本遺跡からは、歯骨が多数出土したが、そのほとんどが、馬(ウマ) [*Equus caballus*]か牛(ウシ) [*Bos taurus*]の歯である。群馬県出土歯骨の内、(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団の報告書を調べたデータベースが作成されているが、そのほとんどは馬(ウマ)か牛(ウシ)であることが判明しており、その点で本遺跡も群馬県の中で典型的な遺跡である(橋崎、2005)。出土歯骨は、破損しているものが多く歯種の同定が限られたものが多いために、記載可能な歯歴は少ない。なお、馬(ウマ)及び牛(ウシ)の性別推定は、馬の場合大歯の有無で、牛の場合寛骨で可能であるが、本遺跡出土歯骨で性別推定が可能な個体は無かった。出土歯骨の記載歯骨リストを表2に、記載歯歴計測値を表3に、すべての出土歯骨リストを表4に掲載したので参照されたい。

なお、出土歯骨は清掃後、できる限りの接着復元を行い、観察・計測・写真撮影を行った。また、出土歯歴の計測は、ファン・デン・ドリーシュ [von den DRIESCH] (1976) に従った。

1.0 区出土歯骨

0区では、61号住居・110号土坑・46号溝・47号溝の4つの遺構及び、遺構確認面、覆土から歯骨が出土している。この内、61号住居・47号溝・遺構確認面出土歯骨を記載する。

(1) 61号住居出土歯骨 [P3] (平安時代以降)

61号住居から、牛(ウシ)の下顎左右M3(第3大臼歯)が出土した。同一個体の歯であると推定される。どちらも、咬耗はほとんど認められないため、未萌出の歯であると推定される。牛の場合、M3は約2歳で萌出すると言われているため、死亡年齢は、約2歳以下であると推定される。中型牛である。

(2) 110号土坑出土歯骨 (平安時代以降)

110号土坑から、猪(ニホンイノシシ) [*Sus scrofa*]か豚(ブタ)の下顎右P2(第2小白歯)が1本出土した。しかし、この歯1本では、ニホンイノシシかブタかの判定は不可能である。

ある。歯には咬耗が認められるため、死亡年齢は成体であると推定される。

(3) 47号溝出土歯骨 [No.15・31・32・39] (平安時代～中世)

0区47号溝から、牛(ウシ)の上顎左M2(第2大臼歯)[No.15]・馬(ウマ)の下顎右M2(第2大臼歯)[No.31]・ウマの下顎左M1とM2(第1及び第2大臼歯)[No.32]・牛(ウシ)の下顎左M3(第3大臼歯)[No.39]が出土した。牛の場合、どちらも中型牛で死亡年齢はそれぞれ成体[No.15]と約2歳[No.39]であると推定される。馬の場合、大型馬～中型馬で、歯冠高から死亡年齢はそれぞれ成体[No.31]と約5歳[No.32]の幼駒馬であると推定される。

(4) 遺構確認面出土歯骨 (平安時代以降)

遺構確認面から、馬(ウマ)の上顎左P4(第4小白歯)が出土した。中型馬である。死亡年齢は、約4歳より若い個体の幼駒馬であると推定される。

2.1 区出土歯骨

1区では、22号住居・31号住居・56号住居・10号土坑・6号溝・34号溝の6つの遺構及び、グリッド上げで歯骨が出土している。この内、56号住居・10号土坑出土歯骨を記載する。

(1) 56号住居出土歯骨 [No.2・14・16・骨1] (平安時代以降)

56号住居床面から、馬(ウマ)の歯が18に分けて取り上げられている。出土状況から、同一個体であると推定される。中型馬である。同定された馬歯は、上顎右M3(第3大臼歯)[No.14]・上顎左M1・M2・M3(第1・2・3大臼歯)[骨1]・下顎右P2(第2小白歯)[No.16]及び同M2(第2大臼歯)[No.2]である。死亡年齢は、計測値の歯冠高から幅をもさせて、約10歳～11歳であると推定される。歯医学の分野では、6歳～15・16歳は壮駒馬に分類される。

(2) 10号土坑出土歯骨 (古代以降)

10号土坑から、牛(ウシ)の下顎左M3(第3大臼歯)が出土した。中型牛である。咬耗がかなり進んでおり、老齢に近い壮駒牛であると推定される。

3.11 区出土歯骨

11区では、124号ピット・1号水路・S18水田(昭和18年時の水田)の3つの遺構及び、グリッド上げで歯骨が出土している。この内、124号ピット・1号水路・S18水田・Kg-82グリッド出土歯骨を記載する。

(1) 124号ピット出土歯骨 (中世以降)

124号ピットから、馬(ウマ)の下顎右P3(第3小白歯)が出土した。小型馬である。歯冠高から、死亡年齢は約6歳の壮駒馬であると推定される。

(2) 1号水路出土歯骨 [P-269・覆土・下層ベルト内] (近世)

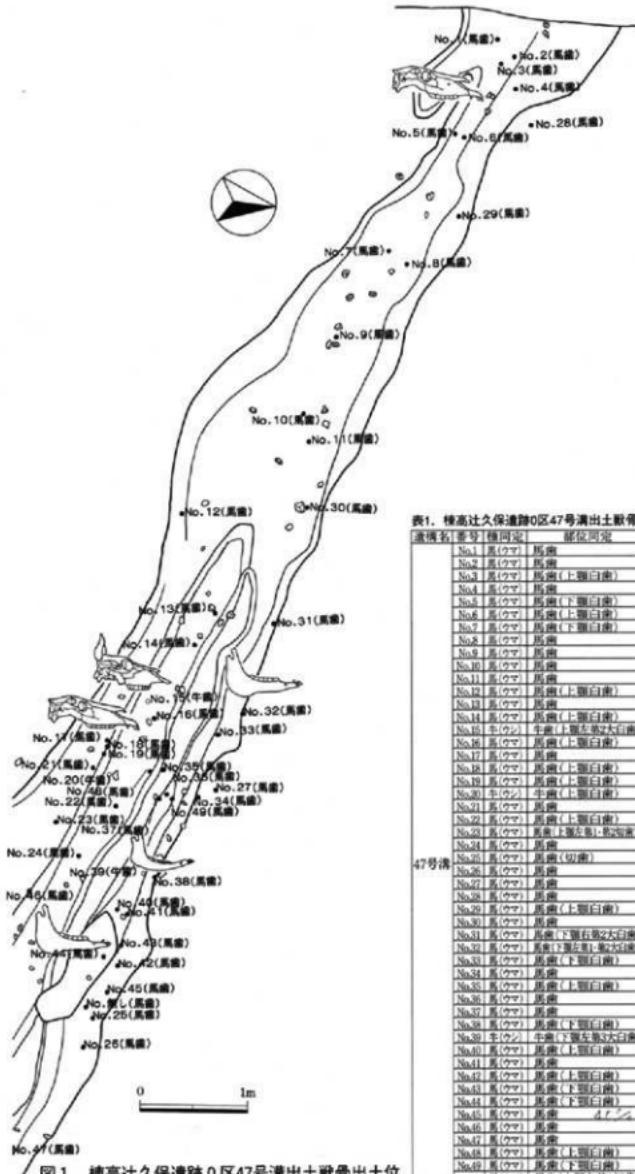


表1. 棚高辻久保遺跡0区47号溝出土歯骨リスト

遺構名(番号)	発見位置	部位同定	推定年代(±1年)
No.1 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.2 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.3 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.4 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.5 (馬)	馬齒(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.6 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.7 (馬)	馬齒(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.8 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.9 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.10 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.11 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.12 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.13 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.14 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.15 (牛)	牛齒(頭左第2大臼歛)	山形形	2003.5.6
No.16 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.17 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.18 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.19 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.20 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.21 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.22 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.23 (馬)	馬齒(上顎臼歛)・(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.24 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.25 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.26 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.27 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.28 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.29 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.30 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.31 (馬)	馬齒(頭右第2大臼歛)	山形形	2003.5.6
No.32 (馬)	馬齒(上顎臼歛)・(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.33 (馬)	馬齒(上顎臼歛)・(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.34 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.35 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.36 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.37 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.38 (馬)	馬齒(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.39 (牛)	牛齒(頭左第3大臼歛)	山形形	2003.5.6
No.40 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.41 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.42 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.43 (馬)	馬齒(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.44 (馬)	馬齒(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.45 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.46 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.47 (馬)	馬齒	破片	2003.5.6
No.48 (馬)	馬齒(上顎臼歛)	破片	2003.5.6
No.49 (馬)	馬齒(下顎臼歛)	破片	2003.5.6
一	馬(?)	馬齒(上顎臼歛)・(下顎臼歛)	破片

(6) 棚高辻久保遺跡出土歯骨

以降)

1号水路から、馬（ウマ）の歯及び不明骨が9に分けて取り上げられている。同定された馬歯は、上顎左右M2（第2大臼歯）【覆土】・下顎右M1（第1大臼歯）【P-269】・下顎左P2（第2小臼歯）【下層ベルト内】である。この内、下顎歯の2本は、同一個体の小型馬であると推定される。死亡年齢は、歯冠高から、上顎歯は約9歳・下顎歯は約10歳の壮齧馬であると推定される。死亡年齢にずれがあるが、同定された4本共に歯が小さく小型であり、色も似通っているため、同一個体の可能性もある。

（3）SI8水田出土歯骨[No.12]（1943年）

S18水田から、馬（ウマ）の下顎右P3（第3小白歯）【No.12】が出土した。中型馬である。歯冠高から、死亡年齢は約6歳の壮齧馬であると推定される。

（4）Kg-82グリッド4面から、馬（ウマ）の上顎右M3（第3大臼歯）が出土した。大型馬である可能性が高い。歯冠高から、死亡年齢は約6歳の壮齧馬であると推定される。

4.III区出土歯骨

III区では、5号水路の遺構及び覆土から歯骨が出土している。この内、5号水路・2面覆土・3面覆土出土歯骨を記載する。

（1）5号水路出土歯骨（近代）

5号水路覆土から、馬（ウマ）の下顎右P4（第4小白歯）が出土した。馬歯の色は、黒色を呈しており、長い間、水に浸かった状態であったことが推定される。大型馬である。歯冠高から、死亡年齢は約5歳の幼齧馬であると推定される。

（2）2面覆土出土歯骨（近代）

2面覆土から、馬（ウマ）の上顎右M3（第3大臼歯）が出土した。大型馬である可能性が高い。歯冠高から、死亡年齢は約10歳の壮齧馬であると推定される。

（3）3面覆土出土歯骨（近代）

3面覆土から、馬（ウマ）の上顎左M1（第1大臼歯）が出土した。小型馬である可能性が高い。歯冠高から、死亡年齢は約7歳の壮齧馬であると推定される。

5.IV区出土歯骨

IV区では、2・3面の間からのみ歯骨が出土しているので、2・3面の間出土歯骨を記載する。

（1）2・3面の間出土歯骨（中世以降）

2・3面の間から、馬（ウマ）の上顎左M2（第2大臼歯）が出土した。大型馬である。歯冠高から、死亡年齢は約5歳～6歳の幼齧馬～壮齧馬であると推定される。

6.V区出土歯骨

V区では、148号住居の遺構から歯骨が出土している。しかししながら、カマド掘り方覆土からの出土であり、焼骨の一部である。人骨で無いことは間違いないが、種の同定及び部位の同定は不可能であった。恐らく、調理された歯骨であると推定される。

7.VI区出土歯骨

VI区では、54号住居・71号住居・89号住居・91号住居・14号溝・15号溝・40号溝・44号溝・52号溝の9の遺構及び、覆土から歯骨が出土している。この内、52号溝出土歯骨を記載する。

（1）52号溝出土歯骨[P-22・P-46・P-47・P-49]（15世紀）

52号溝から、馬（ウマ）の歯（P-45）及び歯が7つに分けて取り上げられている。同定された部位は、上顎右M2（第2大臼歯）【P-22】・下顎左P4（第4小白歯）【P-46】・下顎左P3（第3小白歯）【P-47】・下顎右P4（第4小白歯）【P-49】である。大型馬（p-22）と中型馬（p-22以外）である。死亡年齢は、歯冠高より、それぞれ、約9歳【P-22】・約7歳【P-46】・約9歳【P-47】・約7歳【P-49】の壮齧馬であると推定される。

8.VII区出土歯骨

VII区では、31号土坑・8号溝・10号溝・11号溝・19号溝・20号溝の6の遺構及び、試掘トレンチから歯骨が出土している。この内、11号溝出土歯骨を記載する。

（1）11号溝出土歯骨（中世以降）

11号溝覆土から、馬（ウマ）の歯が3本出土している。歯種は、下顎右P3（第3小白歯）・下顎左P3（第3小白歯）・下顎左M1（第1大臼歯）である。大型馬である。死亡年齢は、歯冠高より、それぞれ、約5歳～6歳（下顎左右P3）と約6歳（下顎左M1）の幼齧馬と壮齧馬であると推定される。これら、3本の馬歯は、色や形も似通っているため、恐らく同一個体であると推定される。

考 察

棚高辻久保遺跡の0区～Ⅶ区から、主に馬及び牛の歯が多数出土した。これらの歯の所属年代は様々であるが、皮革生産や骨角加工に使用した斬牛馬を解体後に処理した例や折雨祭祀や井戸を埋める際の祭祀のために殺戮した例であると推定される。

ま と め

棚高辻久保遺跡の0区～Ⅶ区から、多数の歯骨が出土した。しかしながら、ほとんどが馬か牛の歯であり、破損しているものも多いため、記載できたのは出土歯骨の一部である。表2に出土記載歯骨を、表3に記載歯骨の計測値を、すべての

第9章 自然科学分析

出土骨のリストを表4にまとめたので参照されたい。

引用文献及び参考文献（著者名のABC順）

- クラットン=ブラック, J. 1997 「馬と人の文化史」(桜井清彦監訳、清水雄次郎訳)、東洋書林
 遠藤秀紀 2001 「アニマルサイエンス2. ウシの動物学」(林良博・佐藤英明編)、東京大学出版会
 後藤仁敏・大泰司紀之編 「歯の比較解剖学」、医歯薬出版
 加藤嘉太郎 1993 「家畜比較解剖図説」、齊賀堂
 近藤誠司 2001 「アニマルサイエンス1. ウマの動物学」(林良博・佐藤英明編)、東京大学出版会
 松井 章 2003 「環境考古学マニュアル」、同成社
 直良信夫 1973 「古代遺跡発掘の家畜遺体」、財团法人日本中央競馬会弘済会

- 直良信夫 1984 「日本馬の考古学的研究」、校倉書房
 横崎修一郎 2005 群馬県出土歯骨データベース：(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団編、「研究紀要23」、(財)群馬県埋蔵文化財調査事業団、p.110-118
 西本豊弘・松井 章編 「考古学と動物学」、同成社
 大江正直 2002 「動物遺存体調査の手引き」、私家版
 大泰司紀之編 1990 「十二衛考」、医歯薬出版
 大泰司紀之 1998 「哺乳類の生物学2. 形態」(高橋成紀・柏谷俊雄編)、東京大学出版会
 田中智夫 2001 「アニマルサイエンス4. ブタの動物学」(林良博・佐藤英明編)、東京大学出版会
 舞野博幸 1986 「けもののかず」、大阪市立自然史博物館
 van den DRIESCH, Angela 1976 A Guide to the Measurement of Animal Bones from Archaeological Sites, Peabody Museum Bulletins, Harvard University.

表2 標高辻久保遺跡出土記載歯骨まとめ

区名	遺構名	種別	死年年齢											
			未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定	未定
G区	6号住居	牛(ラク)												約2歳以下
	110号土坑	鹿(イノシシ)												
	47号溝	牛(ラク)	下顎右P2											成体
I区	56号住居	牛(ラク)	上顎左M2、下顎右M3											成体・約2歳
	10号土坑	牛(ラク)	下顎右M2											成体・約1・2歳
	24号ピット	鹿(イノシシ)	下顎右P2											成体・約5歳
II区	1号水路	鹿(イノシシ)	上顎右M2、下顎右M1、下顎左P2											約9歳～10歳
	518号水路	鹿(イノシシ)	下顎右P1											約6歳
	K-G	鹿(イノシシ)	上顎右M3											約4歳
III区	5号水路	鹿(イノシシ)	下顎右P2											約5歳
	2面覆土	鹿(イノシシ)	下顎右M3											約10歳
	3面覆土	鹿(イノシシ)	下顎右M1											約7歳
IV区	前区	2・3面開拓	鹿(イノシシ)	上顎左M2										約5歳～6歳
	V区	148号分住居	不明											供養
	VI区	52号溝	鹿(イノシシ)	上顎右M2、下顎右P4、下顎左P3・P4										約7歳・約9歳
VII区	62号溝	鹿(イノシシ)	下顎右P2、下顎左P3・M1											約5歳～6歳
	11号溝	鹿(イノシシ)												

表3 標高辻久保遺跡出土歯骨計測表

区名	遺構名	動物名	上顎											
			M2	BL	M2	BL	M2	BL	M2	BL	M2	BL	M2	BL
G区	47号住居No.15	牛(ラク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	遺構不明	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	6号住居No.14	牛(ラク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I区	56号住居	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10号土坑	牛(ラク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24号ピット	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II区	1号水路	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	518号水路	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K-G	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III区	5号水路	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2面覆土	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3面覆土	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV区	前区	2・3面開拓	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V区	148号分住居	不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VI区	52号溝	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII区	62号溝	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11号溝	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

区名	遺構名	動物名	右											
			M2	BL	M2	BL	M2	BL	M2	BL	M2	BL	M2	BL
G区	6号住居	牛(ラク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	110号土坑	鹿(イノシシ)	9.6	5.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	47号住居No.31	牛(ラク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
I区	56号住居	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	10号土坑	牛(ラク)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	24号ピット	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II区	1号水路	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	518号水路	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	K-G	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
III区	5号水路	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2面覆土	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	3面覆土	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
IV区	前区	2・3面開拓	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	V区	148号分住居	不明	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	VI区	52号溝	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
VII区	62号溝	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	11号溝	鹿(イノシシ)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

注1.計測値の単位は、すべてmmである。

注2. 計測項目は、M2(M2) / M3(M3) / BL(BL) / 齧歛(齧歛番号)を表す。

注3. 計測のP2(第2大臼歯)・P3(第3大臼歯)・P4(第4大臼歯)・M1(第1大臼歯)・M2(第2大臼歯)・M3(第3大臼歯)を表す。

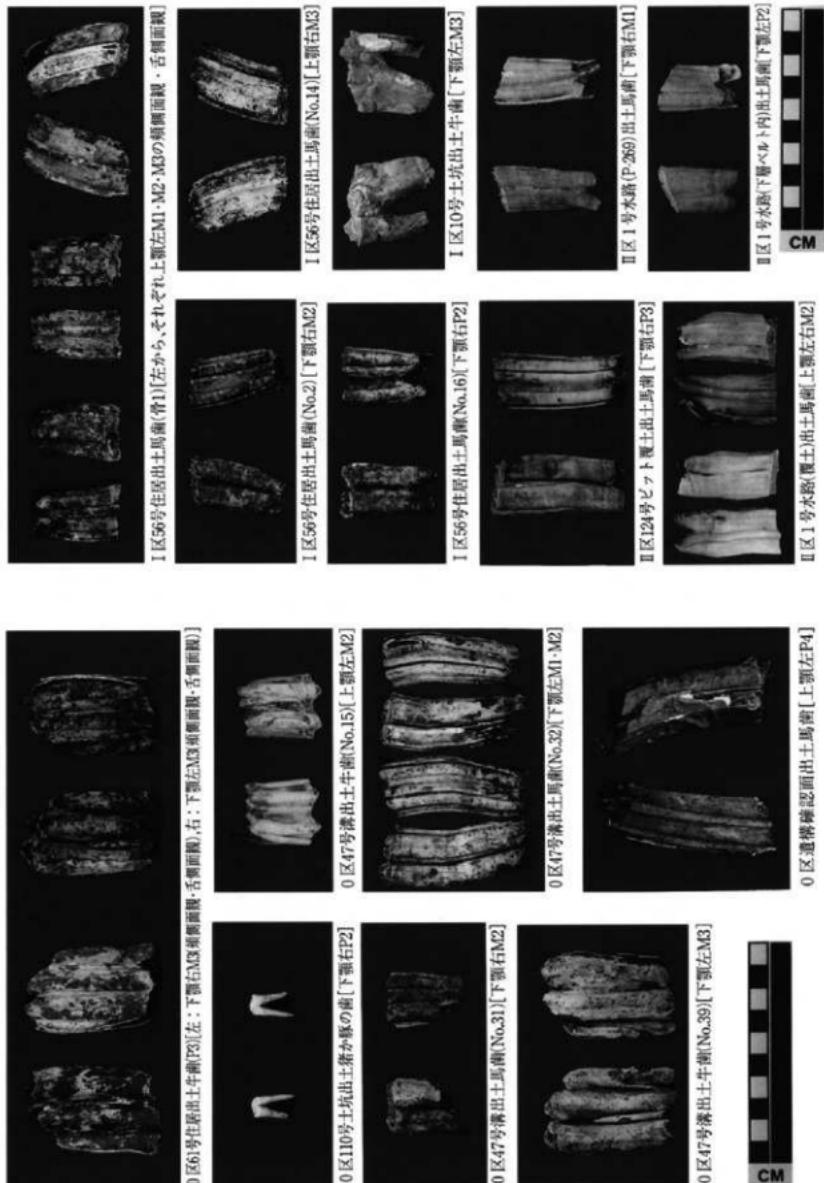
注4. 齧歛は、歯が硬質化しており計測できなかっことを示す。

(6) 棚高辻久保遺跡出土獸骨リスト

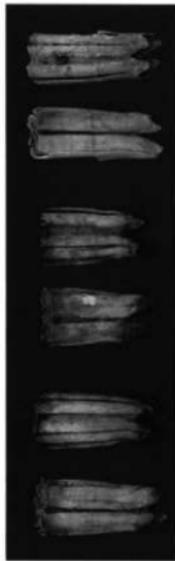
表4. 棚高辻久保遺跡出土獸骨リスト

区分	通路名	番号	種別定	部位	同定	測定値	出土年月日	備考	区分	通路名	番号	種別定	部位	同定	測定値	出土年月日	備考
住居																	
51号住居	P-3	牛(ウシ)	牛骨(下顎左右第3大臼歯)	破片	2002.11.7	記載			10号地	—	牛(ウシ)	牛骨(下顎左第3大臼歯)	山形県	2000.8.29	記載		
土坑									6号地	No.1	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.8.30			
11号土坑	No.2	鹿(シカ)	鹿骨(左顎臼歯)	ばば形	2003.6.11	記載			A	鹿(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.10.27				
溝									B	鹿(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.10.25				
46号塗																	
No.6	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.2					その他の								
No.1	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6					Ke-79G	骨(1-3頭)	馬(ウマ)	馬骨	破片	2000.9.26			
No.2	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6					Ke-81G	—	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.10.25			
No.3	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6					Kg-81G	3頭	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.10.20			
No.4	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6					3頭鹿	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.11.7				
No.5	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6					Kj-80G	8-9頭	馬(ウマ)	馬骨	破片	2000.11.7			
No.6	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6					9-10頭	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.11.7				
No.7	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6					Kj-82G	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2000.5.22				
No.8	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.9	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.10	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.11	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.12	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.13	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.14	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.15	牛(ウシ)	牛骨(左顎臼歯第2大臼歯)	ばば形	2003.6.6	記載												
No.16	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.17	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.18	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.19	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.20	牛(ウシ)	牛骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.21	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.22	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.23	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.24	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.25	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.26	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.27	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.28	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.29	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.30	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.31	馬(ウマ)	馬骨(下顎右第2大臼歯)	ばば形	2003.6.6	記載												
No.32	馬(ウマ)	馬骨(下顎左第1-2大臼歯)	ばば形	2003.6.6	記載												
No.33	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6	記載												
No.34	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.35	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.36	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.37	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.38	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.39	牛(ウシ)	牛骨(下顎左第3大臼歯)	ばば形	2003.6.6	記載												
No.40	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.41	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.42	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.43	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.44	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.45	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.46	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.47	馬(ウマ)	馬骨	破片	2003.6.6													
No.48	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.6													
No.49	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2003.6.6													
—	馬(ウマ)	馬骨(下顎左右2切歫)	破片	—													
その他																	
通路塗	—	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2002.11.8												
P-2(2)	—	馬(ウマ)	馬骨(左顎臼歯4小臼歯)	ばば形	2003.11.11	記載											
骨壟土	—	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2003.6.10												
住居																	
51号住居	B-1	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2005.6.17					54号住居	骨-1	馬(ウマ)	馬骨	破片	2002.6.6		
P-2(2)	—	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.21					Ke-80G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(切歫)	破片	2000.10.18		
No.1	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2005.6.16					Kg-80G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(下顎右第3臼歯)	山形県	2000.10.16	記載		
No.2	馬(ウマ)	馬骨(下顎右第2大臼歯)	ばば形	2005.6.16	記載					P-20G	馬(ウマ)	馬骨(下顎右第4臼歯)	破片	2000.10.16			
No.3	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2005.6.16					P-20G	馬(ウマ)	馬骨(下顎右第5臼歯)	破片	2000.10.17	記載			
No.4	馬(ウマ)	馬骨	破片	2005.6.16					P-20G	馬(ウマ)	馬骨(下顎右第6臼歯)	破片	2000.10.17	記載			
No.5	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.6	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.7	馬(ウマ)	馬骨	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.8	馬(ウマ)	馬骨(下顎切歫)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.9	馬(ウマ)	馬骨(下顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.10	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.11	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.12	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.13	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.14	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯第3大臼歯)	ばば形	2005.6.16	記載					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19		
No.15	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
No.16	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯第2小臼歯)	ばば形	2005.6.16	記載					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19		
No.17	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯)	破片	2005.6.16					Ko-81G	4頭	馬(ウマ)	馬骨(臼歫)	破片	2000.10.19			
骨3	馬(ウマ)	馬骨(上顎臼歯第3大臼歯)	ばば形	2005.6.14	記載												

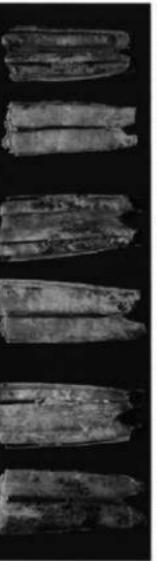
注：種類欄に「不明」とあるものは、種類を定められなかったもの。部位欄に「不規則」とあるものは、部位を定められなかったもの。記載欄に「記載」とあるものは、記載されたことを示す。また、「記載」は、記載場所ができたものののみを記載した。「記載」とあるのは、本報告書に記載されていることを示す。



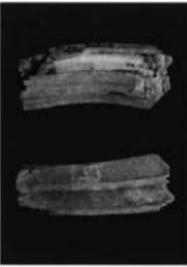
(6) 棚高辻久保遺跡出土獸骨



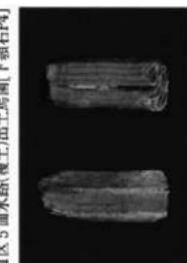
I区5号窯(覆土)出土馬齒[下顎右P3]



II区Kg-SG(4面)出土馬齒[上顎右M3]



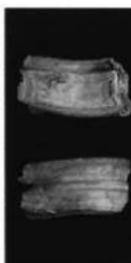
III区2面(覆土)出土馬齒[上顎右M3]



IV区5面水路(覆土)出土馬齒[下顎右P4]



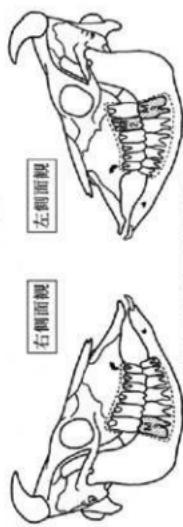
V区2・3面の間出土馬齒[上顎左M1]



VI区52号窯(P-22)出土馬齒[上顎右M2]



Ⅱ区11号窯(覆土)出土馬齒[左から、P-46(下顎左P4)・P-47(下顎左P3)・P-49(下顎右P4)]



Ⅲ区2・3面の間出土馬齒[上顎左M1]の歯輪前面観・舌側面観



457

報告書抄録

書名ふりがな	むなだかづじくぼいせき
書名	棟高辻久保遺跡
圖書名	一般県道前橋・足門線バイパス(西毛広域幹線道路)建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書
卷次	3
シリーズ名	財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書
シリーズ番号	366
編著者名	菊池 実／橘崎修一郎
編集機関	財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
発行機関	財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団
発行年月日	20060310
作成法人ID	21005
郵便番号	377-8555
電話番号	0279-52-2511
住所	群馬県渋川市北橋町下箱田784-2
遺跡名ふりがな	むなだかづじくぼいせき
遺跡名	棟高辻久保遺跡
所在地ふりがな	ぐんまけんたかさきひきままち・むなだかまち
遺跡所在地	群馬県高崎市引間町・棟高町(旧群馬県群馬郡群馬町大字引間・棟高)
市町村コード	10345
遺跡番号	
北緯(日本測地系)	362309
東経(日本測地系)	1390052
北緯(世界測地系)	362321
東経(世界測地系)	1390040
調査期間	20000401-20030930
調査面積	35116
調査原因	道路建設工事
種別	集落／田畠／その他
主な時代	绳文／弥生・古墳／奈良平安／中近世／近現代
遺跡概要	集落-弥生・古墳-奈良平安-住居跡226+土坑295+ピット743+溝125+掘立柱建物8+堅穴状遺構1-/中近世・近代-田畠+排水路17+溜池2+石組み暗渠/绳文-配石土坑1
特記事項	旧陸軍前橋飛行場跡地



財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
調査報告書第366集

棟高辻久保遺跡

第一分冊 本文・遺構図版編

一般国道前橋・足門越バイパス（西毛広域幹線道路）

建設工事に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書第3集

平成18(2006)年3月1日 印刷

平成18(2006)年3月10日 発行

発行／編集 財団法人 群馬県埋蔵文化財調査事業団

〒377-8555 群馬県渋川市北橘町下郷田784番地の2

電話(0279)52-2511 (代表)

ホームページアドレス <http://www.gummalison.org/>

印刷／上武印刷株式会社