県道中徳三谷高松線建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告 第3冊

北野遺跡 鎌野西遺跡

2020.3 香川県教育委員会

序文

本書には、県道中徳三谷高松線建設事業に伴い平成 13 ~ 15 年度に発掘調査を実施した、香川県高松市三谷町に所在する北野遺跡(きたのいせき)と鎌野西遺跡(かまのにしいせき)の報告を収録しています。

北野遺跡の発掘調査では、弥生時代前期の水田を検出しました。この水田に隣接する縄文時代晩期の 自然河川と併せて、地質の検討やプラント・オパールなどの分析を行なった結果、水田形成にまで至る 過程と、その後の廃絶状況を明らかにすることができました。

また、鎌野西遺跡では、弥生時代後期の水路から農具とみられる木器が出土しました。この木器は、この時期に一般的な鋤や鍬とはやや異なっており、その詳細な性格などについては今後の研究の進展が 待たれます。

発掘調査終了後、本報告書刊行までに長期間が経過しましたが、この成果が本県の歴史研究の資料として今後広く活用されるとともに、埋蔵文化財に対する理解と関心が一層深められる一助となれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査から出土品の整理・報告に至るまでの間、県土木部道路課並びに関係 各機関・地元関係各位には多大なご協力とご指導をいただきました。ここに深く感謝の意を表しますと ともに、今後とも埋蔵文化財保護行政並びに当センターへのご支援を賜りますようお願い申し上げます。

2020年3月

香川県埋蔵文化財センター 所長 西岡 達哉

例言

- 1 本書は、県道中徳三谷高松線建設事業に伴い平成13年度から平成15年度にかけて実施した、北野遺跡(香川県高松市三谷町北野)1・2次調査、鎌野西遺跡(香川県高松市三谷町鎌野)1~3次調査の発掘調査の本報告である。
- 2 発掘調査及び整理作業は香川県教育委員会が調査主体となり、発掘調査は平成13年度から平成15年度にかけて財団法人香川県埋蔵文化財調査センター(当時。現在は解散)に委託して実施し、整理作業は平成30年度に香川県埋蔵文化財センターが実施した。
- 3 発掘調査期間と担当者は次のとおりである。

北野遺跡

1次調査

期間 2001年4月1日~9月30日 担当 木下晴一・柏徹哉・大塚純司

2次調査

期間 2003 年 4 月 1 日 ~ 7 月 31 日 担当 西村尋文・細川健一・飯間俊行

鎌野西遺跡

1次調査

期間 2001年5月1日~11月30日 担当 川原和生・長井博志・武井美和

2次調査

期間 2002年4月1日~10月31日 担当 森下友子・小林明弘・加納裕之

3次調査

期間 2003年4月1日~7月31日 担当 西村尋文・細川健一・飯間俊行

- 4 発掘調査及び整理作業においては、次の方々、機関の協力を得た。 香川県高松土木事務所、地元自治会、地元水利組合
- 5 報告書の作成は香川県埋蔵文化財センターが実施した。乗松真也、辻康男・辻本裕也・馬場健司 (パリノ・サーヴェイ株式会社、当時)、藤根 久・米田恭子 (株式会社パレオ・ラボ)、渡辺正巳 (文化財調査コンサルタント株式会社)が執筆し、乗松真也が編集を担当した。

- 6 本書で用いる座標系は世界測地系(国土座標第Ⅳ系)で、標高は東京湾平均海水面を基準とした。
- 7 遺構は、次の略号により表示した

SA:柵 SB:建物 SD:溝 SK:土坑 SN:水田 SP:柱穴 SR:自然流路

- 8 遺構断面図の水平線状の数値は水平線の標高線 (m) である。
- 9 遺構断面図中の注記の一部については、色調に小山正忠・竹原秀雄編『新版標準土色帖』を参照した。
- 10 土器観察表の色調は、小山正忠・竹原秀雄編『新版標準土色帖』を参照した。同表中の残存率は遺物の図化部分に占める割合であり、完形品に対する割合ではない。
- 11 石器実測図中の外郭線周囲の線は潰れ痕の範囲を示している。断面図中の斜線は石理の方向を模式 的に表している。図の左側に展開した面を A 面、右側の面を B 面として記述する。石材は表記が 無い限りサヌカイトである。
- 12 遺物の時期は以下の文献に拠った。

縄文時代晩期

森下英治 2000「讃岐地域の突帯文土器」『突帯文と遠賀川』土器持寄会論文集刊行会, pp.401-43 弥生時代前期~中期初頭

森下英司 1998「龍川五条遺跡出土前期弥生土器の編年」財団法人香川県埋蔵文化財調査センター編『四国横断自動車道建設に伴う埋蔵文化財 発掘調査報告第 29 冊 龍川五条遺跡 II 飯野東分山崎南遺跡』香川県教育委員会ほか,pp.285-325

信里芳紀 2002 「讃岐地域における弥生時代前期から中期前半の様相」第 16 回古代学協会四国支部研究大会事務局編『第 16 回古代学協会四国支部研究大会発表要旨集 弥生時代前期末~中期初頭の動態』古代学協会四国支部,pp.5-38

古墳時代前期

信里芳紀 2014「讃岐地域のおける古墳時代前期の土器編年」四国考古学研究会(古式土師器研究 部会)編『古式土師器の編年的研究 —四国島の古墳時代前期の土器様相—』pp.3-29

近世~近代

佐藤竜馬 2001 「瀬戸内沿岸地域からみた讃岐の焙烙」徳島大学総合科学部歴史学研究室・関西近世考古学研究会・考古フォーラムくらもと編『第3回四国徳島城下町研究会[発表要旨・資料集]四国と周辺の土器 ―焙烙の生産と流通―』徳島大学総合科学部歴史学研究室・関西近世考古学研究会・考古フォーラムくらもと,pp.1-90

本文目次

第1章 訓	周査に至る経緯と経過 アンストロー アンス
第1節	調査に至る経緯・・・・・・・・・・・・・・・・・・1
第2節	発掘作業と整理作業の経過・・・・・・・・・・・・・・・2
第2章 遺	遺跡の位置と環境・・・・・・・・・・・・・・・・・・4
第3章 1	と野遺跡の調査成果
第1節	調査の方法・・・・・・・8
第2節	基本層序8
第3節	遺構と遺物・・・・・・・・・・・・・・・・・25
第4章 鵨	兼野西遺跡の調査成果
第1節	調査の方法・・・・・・・・88
第2節	基本層序・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 88
第3節	遺構と遺物······ 88
舟 3 即	退悟 < 退彻 **********************************
第5章 自	自然科学分析
第1節	自然科学分析の目的と概要・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 106
第2節	SN01・SR01 の古環境復元・・・・・・・・ 109
第3節	弥生土器、粘土塊の胎土分析・・・・・・・・・・・ 132
第4節	石器の蛍光 X 線分析 · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
第6章 約	
第1節	北野遺跡、鎌野西遺跡の遺構の変遷・・・・・・・・・・149
第2節	北野遺跡、無野西遺跡の遺構の変遷 北野遺跡水田 SN01 における区画設定と小畦畔の接合形態・・・・ 153
第3節	北野遺跡における石庖丁の搬入状況・・・・・・・・・・ 158

挿図目次

第1図	調査地位置図・・・・・・1	第 56 図	SD26 出土遺物実測図 4 · · · · · · · 65
第2図	周辺遺跡位置図・・・・・5	第 57 図	SR01 トレンチ 1 断面図 · · · · · · · · 67
第3図	高松平野における弥生時代前期後半の遺跡・・・・・6	第 58 図	SR01 出土遺物実測図 · · · · · · · 68
第4図	北野遺跡・鎌野西遺跡 調査区割図・・・・・・8	第 59 図	SR02 出土遺物実測図 · · · · · · · 69
第5図	北野遺跡・鎌野西遺跡 断面図 $\cdots 9 \sim 10$	第60図	SR04 出土遺物実測図 1 · · · · · · · · 70
第6図	遺構配置図・・・・・・11	第61図	SR04 出土遺物実測図 2 · · · · · · · 71
第7図	3 区北 北壁断面図12	第62図	SR03 出土遺物実測図 · · · · · · · 71
第8図	3 区東 東壁断面図13	第63図	SX01 · 02 平 · 断面 · 遺物実測図 · · · · · · · · 72
第9図	2 区西・3 区南 西壁断面図 · · · · · · · · · · · · · · · 14 ∼ 15	第64図	第1遺構検出面遺構配置図1・・・・・・・・・・・・・・・・・74
第 10 図	1 区北・2 区東 西壁断面図16	第 65 図	第1遺構検出面遺構配置図275
第11図	2 区東 東壁断面図17	第 66 図	第1遺構検出面遺構配置図376
第 12 図	1 区北・1 区南 東壁土層断面図18	第 67 図	SB01·03 平·断面図 ·····78
第 13 図	0区 北壁断面図19	第 68 図	SB02 平・断面図 · · · · · · · 79
第 14 図	0区 東壁・東南壁断面図20	第69図	SB04·05 平·断面図 ·····80
第 15 図	第2遺構検出面遺構配置図121	第 70 図	SB06·31 平·断面図 ······81
第 16 図	第2遺構検出面遺構配置図222	第71図	SB32·33 平·断面図 ·····82
第 17 図	第2遺構検出面遺構配置図3-1・・・・・・23	第 72 図	SK01 · 02 · 03 平 · 断面図 · · · · · · · 83
第 18 図	第2遺構検出面遺構配置図3-2・・・・・・24	第 73 図	SK05 · 06 · 08 ∼ 11 平 · 断面図 · · · · · · · 84
第 19 図	SN01 平·断面図 ······26	第74図	SK12·13·32·33 平·断面図 ······85
第 20 図	SK07·14·15 平·断面·出土遺物実測図 ····27	第75図	SD01 · 03 · 19 · 20 · 22 出土遺物実測図 · · · · · · 87
第 21 図	SK31 平・断面・出土遺物実測図 ・・・・・・28	第 76 図	遺構外 出土遺物実測図
第 22 図	SD05 断面·出土遺物実測図 · · · · · · · 29	第77図	遺構配置図 1 · · · · · · · 89
第 23 図	SD07 断面·出土遺物実測図 · · · · · · · 31	第78図	遺構配置図 2 · · · · · · · 90
第 24 図	$SD08 \cdot 09 \cdot 11 \sim 14 \cdot 16 \cdot 31$	第 79 図	遺構配置図 3 91
	断面・出土遺物実測図 ・・・・・・32	第80図	C-1 区 南·東壁·C-2 区 北·東壁断面図 ·····92
第 25 図	SD41 出土遺物実測図 · · · · · · · 33	第81図	C-2 区 東壁断面図 · · · · · · · 93
第 26 図	SD24 · SR04 断面図 · · · · · · · 34	第82図	A 区 東壁 断面図 · · · · · · 94
第 27 図	SR04 断面図 · · · · · · 35	第83図	B区西·南壁断面図 · · · · · · · 95
第 28 図	SD24 出土遺物実測図 1 · · · · · · · 36	第84図	D区 東·南壁断面図 · · · · · · 96
第 29 図	SD24 出土遺物実測図 2 · · · · · · · · 37	第85図	SA101⋅SK001 ~ 004 平・断面図 · · · · · · 98
第 30 図	SD24 出土遺物実測図 3 · · · · · · 39	第86図	$SD001 \sim 003 \cdot 007 \cdot SD101 \sim 105$
第 31 図	SD24 出土遺物実測図 4 · · · · · · 40		断面図·出土遺物実測図 · · · · · · · 99
第 32 図	SD24 出土遺物実測図 5 · · · · · · · 41	第87図	SD201 断面·出土遺物実測図 1······100
第 33 図	SD24 出土遺物実測図 6 · · · · · 42	第88図	SD201 出土遺物実測図 2 · · · · · · · · 101
第 34 図	SD24 出土遺物実測図 7 · · · · · · · · 43	第89図	SD201 出土遺物実測図 3 · · · · · · · 102
第 35 図	SD24 出土遺物実測図 8 · · · · · · · · 44	第 90 図	SD201 出土遺物実測図 4 · · · · · · · · 103
第 36 図	SD24 出土遺物実測図 9 · · · · · · 45	第 91 図	SD201 出土遺物実測図 5 · · · · · · · · 104
第 37 図	SD24 出土遺物実測図 10 · · · · · · · 46	第 92 図	SD106·202·203、SX0201·202 断面図·
第 38 図	SD24 出土遺物実測図 11 · · · · · · · 47		SD203 出土遺物実測図 · · · · · · · · 105
第 39 図		第 93 図	
第 40 図	SD24 出土遺物実測図 13 · · · · · · 49		$\cdots 111 \sim 112$
第 41 図	SD24 出土遺物実測図 14·····50	第 94 図	Loc. 田畦畔検出層準の
第 42 図	SD24 出土遺物実測図 15 · · · · · · 51		不攪乱サンプルの軟 X 線写真 · · · · · · · 116
第 43 図	SD24 出土遺物実測図 16 · · · · · · · 52	第 95 図	Loc. 1 水田畦畔検出層準の
第 44 図	SD24 出土遺物実測図 17 · · · · · · · 53		不攪乱サンプルの軟 X 線写真 · · · · · · · 117
第 45 図	SD24 出土遺物実測図 18 · · · · · · 54	第 96 図	暦年代校正結果・・・・・・118
第 46 図	SD24 出土遺物実測図 19 · · · · · · 55	第 97 図	主要花粉化石群集の層位分布・・・・・・122
第 47 図	SD24 出土遺物実測図 20 · · · · · · · 56	第 98 図	植物珪酸体分析結果・
第 48 図	SD24 出土遺物実測図 21 · · · · · · · 57		植物珪酸体群集と樹木起源珪酸体の産状・・・・123
第 49 図	SD24 出土遺物実測図 22 · · · · · · · 58	第 99 図	
第 50 図	SD24 出土遺物実測図 23 · · · · · · · 59	第 100 図	胎土分析を行った土器・・・・・・133
第51図	SD24 出土遺物実測図 24 · · · · · · 60	第 101 図	ポイント・カウント法による岩石・鉱物粒子
第 52 図	SD25 断面·出土遺物実測図 · · · · · · · 61		- 粒度分布図 · · · · · · · · 138
第 53 図	SD26 断面·出土遺物実測図 1 · · · · · · · · 62	第 102 図	ポイント・カウント法による粒度組成図・・・・139
第 54 図	SD26 出土遺物実測図 2 · · · · · · · · 63	第 103 図	
第 55 図	SD26 出土遺物実測図 3 · · · · · · · · · · · · 64	第 104 図	蛍光X線分析試料·····145

第 105 図 北野遺跡·鎌野西遺跡 時期別遺構配置図	第 108 図	弥生時代前期の水田 1・・・・・・・・・154
(縄文時代晩期~弥生時代前期前半・弥生時代前期後半)	第 109 図	弥生時代前期の水田 2155
150	第 110 図	畦畔の接合形態による小区画水田の分類・・・・157
第 106 図 北野遺跡・鎌野西遺跡 時期別遺構配置図	第 111 図	弥生時代前期の石庖丁・・・・・・・159
(弥生時代後期・古墳時代~古代)・・・・151	第 112 図	関連遺跡位置図・石庖丁石材比率グラフ ・・161
第 107 図 北野遺跡・鎌野西遺跡 時期別遺構配置図		
(中世・近世以降) ・・・・・・・・・152		

写真目次

写真 1	植物珪酸体 · · · · · · · 128	写真 40	北野遺跡 1 区北 SK07 (西から)・・・・・・217
写真 2	分析試料と胎土の偏光顕微鏡写真 (1)・・・・・141	写真 41	北野遺跡 1 区南 SR01 断面 (西から)・・・・・・217
写真 3	分析試料と胎土の偏光顕微鏡写真 (2)・・・・・142	写真 42	北野遺跡1区南 調査区南壁 (北から)・・・・・217
写真 4	分析試料と胎土の偏光顕微鏡写真 (3)143	写真 43	北野遺跡 0 区 SB 群 (東から)・・・・・・218
写真 5	鎌野西遺跡北野遺跡 遠景 (南から)・・・・・・205	写真 44	北野遺跡 0 区 全景 (東から) ・・・・・・・・・218
写真 6	鎌野西遺跡北野遺跡 遠景 (北から)・・・・・205	写真 45	北野遺跡 0 区 全景(南から)・・・・・・218
写真 7	北野遺跡 調査前状況 2001 年 4 月(南西から)・206	写真 46	北野遺跡 0 区 SK31 断面 (東から)・・・・・・219
写真 8	北野遺跡調査前状況 2001 年 4 月 (北から)・・・・206	写真 47	北野遺跡 0 区 SK31 (南から)・・・・・・219
写真 9	北野遺跡 3 区東 作業状況(南から)・・・・・206	写真 48	北野遺跡 0 区 畦畔検出状況 ・・・・・・219
写真 10	北野遺跡 3 区東 SD41 (西から)・・・・・・207	写真 49	北野遺跡 0 区 SN01 畦畔 (西から)・・・・・・220
写真 11	北野遺跡 3 区東 SD41	写真 50	北野遺跡 0 区 SN01 畦畔 (北から)・・・・・・220
	弥生土器出土状況(西から)・・・・・207	写真 51	北野遺跡 0 区 SN01 畦畔断面(南から)・・・・・220
写真 12		写真 52	北野遺跡 0 区 畦畔 断面(南から)・・・・・・221
写真 13	北野遺跡 3 区南 SD19·SR03(南東から)・・・・・208	写真 53	北野遺跡 0 区 南東部 SN01
写真 14	北野遺跡2区西1面完掘状況(北東から)・・・・208		検出状況(東から)・・・・・・221
写真 15	北野遺跡2区・3区南2面全景(南から)・・・・・208	写真 54	北野遺跡 0 区 南東部
写真 16	北野遺跡 2 区西・3 区南 2 面全景(北から)・・・209		SN01 畦畔(南西から)・・・・・・221
写真 17	北野遺跡 2 区西・3 区南 2 面全景(東から)・・・209	写真 55	北野遺跡 0 区 SR01 断面 (南から) · · · · · · · · 222
写真 18	北野遺跡 3 区南 SD24	写真 56	北野遺跡 0 区 SR01 断面 (南から) · · · · · · · · 222
	弥生土器出土状況(南西から)・・・・・209	写真 57	北野遺跡 0 区 SR01 断面
写真 19	北野遺跡 3 区南 SD24 遺物出土状況 · · · · · · · 210		調査区北壁(南から)・・・・・・222
写真 20	北野遺跡 3 区南 SD24、	写真 58	北野遺跡出土遺物 1 · · · · · · · 223
	SR03·04 断面(南から)・・・・・210	写真 59	北野遺跡出土遺物 2 · · · · · · · · 224
写真 21	北野遺跡 3 区南 SD24、	写真 60	北野遺跡出土遺物 3 · · · · · · · 225
	SR03·04 断面(南から)・・・・・・210	写真 61	北野遺跡出土遺物 4 · · · · · · · 226
写真 22		写真 62	北野遺跡出土遺物 5 · · · · · · · 227
写真 23		写真 63	北野遺跡出土遺物 6 · · · · · · · · 228
写真 24	北野遺跡 2 区西 SX02 断面(南から)・・・・・・211	写真 64	北野遺跡出土遺物 7229
写真 25	北野遺跡 2 区西 SX02 完掘(南から)・・・・・・212	写真 65	北野遺跡出土遺物 8 · · · · · · · 230
写真 26	北野遺跡 2 区西	写真 66	北野遺跡出土遺物 9 · · · · · · 231
	調査区西壁 SR03·04 断面(東から)···212	写真 67	北野遺跡出土遺物 10 · · · · · · 232
写真 27	北野遺跡 2 区東 全景(北から)・・・・・・212	写真 68	北野遺跡出土遺物 11 · · · · · · 233
写真 28		写真 69	北野遺跡出土遺物 12234
写真 29		写真 70	鎌野西遺跡 A 区 全景 (南から)・・・・・・235
写真 30	北野遺跡 1 区南 SB 群(東から)・・・・・・213	写真 71	鎌野西遺跡 A 区 SK001 断面(南から)・・・・・235
写真 31	北野遺跡 1 区南 SD03·04(東から)・・・・・・214	写真 72	鎌野西遺跡 A 区 SD001 断面(北東から)・・・・235
写真 32	北野遺跡1区南2面全景(北から)・・・・・・214	写真 73	鎌野西遺跡 A 区 SD001 断面(北西から)・・・・236
写真 33		写真 74	鎌野西遺跡 A 区 SD001,002 断面(北から)・・・236
写真 34	北野遺跡 1 区南 SD07(西から)・・・・・・215	写真 75	鎌野西遺跡 A 区 SD002 断面(北から) ····236
写真 35		写真 76	鎌野西遺跡 A 区 SD003 断面(東から)・・・・・237
	弥生土器出土状況(北から)・・・・・215	写真 77	鎌野西遺跡 A 区 SD006 断面(東から)・・・・・237
写真 36		写真 78	鎌野西遺跡 A 区 SD007 断面(東から)・・・・・237
写真 37		写真 79	鎌野西遺跡 A 区 東壁断面 (西から)・・・・・238
写真 38		写真 80	鎌野西遺跡 B 区 全景(南西から)・・・・・・238
写真 39	北野遺跡 1 区南 SD11 断面 (北から)・・・・・・216	写真 81	鎌野西遺跡 B 区 SA101 断面 · · · · · · · 238

写真 82	鎌野西遺跡 B 区 SD104 断面(北から)・・・・・239	写真 91	鎌野西遺跡 C 区 SD202 断面 (北から)・・・・・・242
写真 83	鎌野西遺跡 B 区 SD105 断面(北から) ·····239	写真 92	鎌野西遺跡 C 区 北壁断面 (南から)・・・・・・242
写真 84	鎌野西遺跡 B 区 西壁断面(東から)・・・・・239	写真 93	鎌野西遺跡 C 区 SX201 断面 (北から)・・・・・242
写真 85	鎌野西遺跡 C 区 全景(北から)・・・・・・240	写真 94	鎌野西遺跡 C 区 西壁断面 (東から)・・・・・・243
写真 86	鎌野西遺跡 C 区 SD201 (東から)240	写真 95	鎌野西遺跡 C 区 東壁断面 (北西から)・・・・・243
写真 87	鎌野西遺跡 C 区 SD201 断面(東から)・・・・・240	写真 96	鎌野西遺跡 D 区 東壁断面 (南から)・・・・・・243
写真 88	鎌野西遺跡 C 区 SD201 断面(北東から)・・・・・241	写真 97	鎌野西遺跡出土遺物 1 · · · · · · · · · · 244
写真 89	鎌野西遺跡 C 区 SD201 木器出土状況 · · · · · · · 241	写真 98	鎌野西遺跡出土遺物 2······245
写真 90	鎌野西遺跡 C 区 SD202・203 (北西から)・・・・241		

表目次

第1表	調査期間・面積・担当者一覧 ・・・・・・・・2	第 13 表	胎土中の粘土および砂粒の特徴一覧表・・・・・137
表2表	SN01 区画の面積・標高 · · · · · · · 25	第 14 表	試料一覧及び産地同定結果・・・・・・144
第3表	香川県内サヌカイト製石器産地分析一覧・・・・・108	第 15 表	新たな原石群と遺物群 (藁科 2015 に追加)・・・146
第4表	放射性炭素年代測定結果119	第 16 表	分析結果
第5表	暦年較正結果・・・・・119		(化合物濃度の相対含有百分率(wt/%))·····147
第6表	珪藻分析結果・・・・・119	第 17 表	分析結果(元素比) · · · · · · · 148
第7表	花粉分析結果·····121	第 18 表	香川県内出土弥生時代前期石庖丁一覧 · · · · · · 164
第8表	北野遺跡 Loc.1・12 の植物珪酸体含量 ・・・・・・125	第 19 表	北野遺跡出土土器観察表・・・・・・179
第9表	胎土分析試料の詳細・・・・・・132	第 20 表	北野遺跡出土土製品観察表・・・・・・196
第 10 表	ポイント法による粒子の同定・計測結果・・・・135	第 21 表	北野遺跡出土石器観察表・・・・・・196
第11表	ポイント法による粒子の同定・計測結果・・・・136	第 22 表	鎌野西遺跡出土土器観察表・・・・・・202
第 12 表	各試料の粘土中の	第 23 表	鎌野西遺跡出土石器観察表・・・・・・203
	微化石類と砂粒組成の特徴記載 ・・・・・137	第 24 表	鎌野西遺跡出土木器観察表・・・・・・203

第1章 調査に至る経緯と経過

第1節 調査に至る経緯

高松平野南部に位置していた高松空港は 1989 年(平成元)に移転した。移転後の広大な跡地の有効活用のため、香川県は翌年度から「技術・情報・文化の複合拠点」である香川インテリジェントパークの整備を進め、併せて同地の利便性を高めるため東西南北への県道の拡幅、新設を行った。県道中徳三谷高松線のうち、香川インテリジェントパークから南へ新設されたルートは、用地内の埋蔵文化財の保護について、県高松土木事務所と県教育委員会事務局文化行政課(当時)との間で協議が進められた。県教育委員会は平成 10 年度からの試掘調査によって「上林遺跡」、「北野遺跡」、「鎌野西遺跡」、「三谷中原遺跡」の所在を確認し(香川県教育委員会編 2000・2001・2002)、財団法人香川県埋蔵文化財調査センターに委託して本発掘調査を行った(註 1)。



第1図 調査地位置図

第2節 発掘作業と整理作業の経過

北野遺跡の発掘作業については平成 $13\cdot 15$ 年度($1\cdot 2$ 次調査)に、鎌野西遺跡の発掘作業については平成 $13\sim 15$ 年度($1\sim 3$ 次調査)に実施した。いずれも直営方式による発掘調査である。第 1 表は各年度の調査期間や面積などを一覧表にしたものである。

平成23年度に、県教育委員会と県土木部道路課との間で、本発掘調査から長期間経過した県道関連遺跡の整理作業を実施することとなった(森下2019)。これを受けて、北野遺跡、鎌野西遺跡の整理作業を平成30年度に実施し、令和元年度に報告書を刊行した。

北野遺跡									
次数	年度	期間	面積 (㎡)	地区名	担当者				
1次	平成 13 年度	2001年4月~9月	3020	1区·2区· 3区南·3区北	木下晴一・柏 徹哉・大塚純司				
2次	平成 15 年度	2003年4月~7月	692	0 区·3 区東	西村尋文·細川健一·飯間俊行				
		面積合計	3712						

鎌	鎌野西遺跡								
次数	年度	期間	面積 (㎡)		担当者				
1次	平成 13 年度	2001年5月~11月	1502	A区·B区	長井博志・川原和生・武井美和				
2次	平成 14 年度	2002年4月~10月	1075	C区	森下友子・小林明弘・加納裕之				
3 次	平成 15 年度	2003年4月~7月	311	D区	西村尋文・細川健一・飯間俊行				
		面積合計	2888						

第1表 調査期間・面積・担当者一覧

香川県教育委員会事務局	文化行政課			財団法人香川県埋蔵文化則	 材調査センター		
総括	課長	北原	和利	総括	所長	小原	克己
	課長補佐	小国	史郎		次長	川原	裕章
総務	副主幹	中村	禎伸	総務	参事	河野	浩征
	主査	須崎	陽子		副主幹	大西	誠治
	主事	亀田	幸一		係査	山本	和代
埋蔵文化財	副主幹	大山	眞充	調査	参事	梅木	正信
	主任	西岡	達哉		主任文化財専門員	廣瀬	常雄
	文化財専門員	古野	徳久		主任文化財専門員	藤好	史郎
	文化財専門員	宮崎	哲治		文化財専門員	柏	徹哉
					文化財専門員	木下	晴一
					主任技師	長井	博志
					文化財専門員	川原	和生
					調査技術員	武井	美和
					調査技術員	大塚	純司

平成 13 年度発掘調査体制一覧

香川県教育委員会事務局	文化行政課			財団法人香川県埋蔵文化則	才調査センター		
総括	課長	北原	和利	総括	所長	小原	克己
芸術文化グループ	課長補佐	渡辺	勇人		次長	渡辺	明夫
	主任	香川	浩章	総務	副主幹	野保	昌弘
	主事	亀田	幸一		係長	多田	敏弘
文化財グループ	副主幹	大山	眞充	調査	主任文化財専門員	藤好	史郎
	主任	片桐	孝浩		文化財専門員	森下	友子
	文化財専門員	古野	徳久		主任技師	小林	明弘
	文化財専門員	佐藤	竜馬		調査技術員	加納	裕之

平成 14 年度発掘調査体制一覧

香川県教育委員会事務局	文化行政課			財団法人香川県埋蔵文化財	才調査センター		
総括	課長	北原	和利	総括	所長	中村	仁
	課長補佐	森岡	修		次長	渡辺	明夫
総務・芸術文化グループ	主任	香川	浩章	総務	参事	河野	浩征
	主査	須崎	陽子		副主幹	野保	昌弘
	主任主事	八木	秀憲		係長	多田	敏弘
文化財グループ	副主幹	大山	眞充		主査	塩崎	かおり
	主任	片桐	孝浩		主査	田中	千晶
	文化財専門員	佐藤	竜馬	調査係	主任技文化財専門員	藤好	史郎
	主任技師	松本	和彦		主任技文化財専門員	西村	尋文
					主任技師	細川	健一
					調査技術員	飯野	俊之

平成 15 年度発掘調査体制一覧

香川県教育委員会事務局	生涯学習·文化財課			香川県埋蔵文化財調査セン	ンター		
総括	課長	白井	道代	総括	所長	西岡	達哉
	副課長	片桐	孝浩		次長	時松	弘志
総務・生涯学習推進	課長補佐	中川	聡朗	総務	課長	時松	弘志
グループ	主事	山下	詩織		副主幹	斎藤	政好
文化財グループ	課長補佐 (兼務)	片桐	孝浩		主任	高橋	範行
	主任文化財専門員	信里	芳紀		主任	丸尾	麻知子
	主任技師	真鍋	貴匡		主任	木村	義信
					主任	横井	隆史
				資料普及課	課長	古野	徳久
					主任文化財専門員	山下	平重
					主任文化財専門員	乗松	真也

平成30年度整理体制一覧

註

1 森下 (2019) の一部を加筆修正した。

参考文献

香川県教育委員会編 2000 『埋蔵文化財試掘調査報告 $X \coprod$ 香川県内遺跡発掘調査』香川県教育委員会 香川県教育委員会編 2001 『埋蔵文化財試掘調査報告 $X \coprod$ 香川県内遺跡発掘調査』香川県教育委員会 香川県教育委員会編 2002 『埋蔵文化財試掘調査報告 $X \coprod$ 香川県内遺跡発掘調査』香川県教育委員会

森下英治 2019「調査に至る経緯と経過」香川県埋蔵文化財センター編『県道中徳三谷高松線建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告第 2 冊 三谷中原遺跡』香川県教育委員会 ,p.1

第2章 遺跡の位置と環境

北野遺跡、鎌野西遺跡は、高松平野の南西部、春日川左岸の自然堤防上に立地する。現在の行政地名は香川県高松市三谷町である。詳細な地理的環境については、南北に近接する上林遺跡(蔵本2019,pp.4-8)、三谷中原遺跡(森下2019,pp.2-3)の発掘調査報告書を参照されたい。以下、近年の調査成果を中心に歴史的環境について述べる。

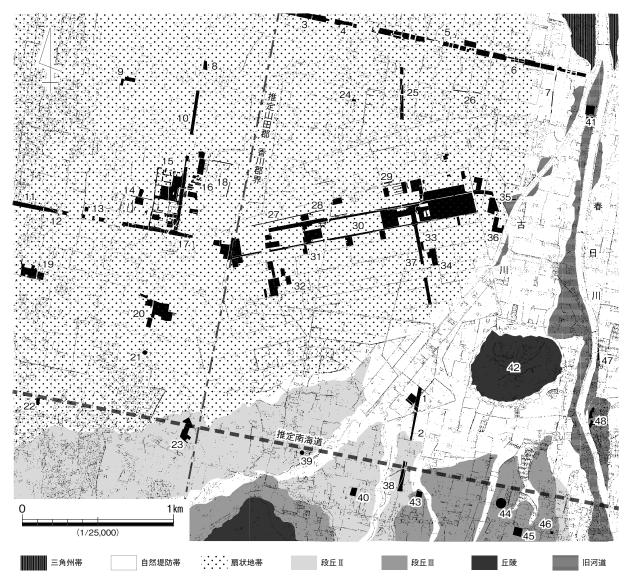
旧石器時代では、南方の日山から伸びる段丘上の横内東遺跡で五色台産サヌカイト製とみられるナイフ形石器が出土している。縄文時代晩期後半の遺物は本遺跡群から北西方向約2kmに位置する多肥宮尻遺跡の自然河川で確認されている。本遺跡群から北方約2.5kmにある林・坊城遺跡の自然河川では、晩期後半の突帯文土器に一木鋤や打製石斧といった農耕にかかわる遺物が伴う。

弥生時代前期には本遺跡群から北西約 3km の汲仏遺跡で環濠集落が出現する。このほか、高松平野での環濠集落は本津川下流左岸の鬼無藤井遺跡、旧香東川下流域の天満・宮西遺跡でも認められる。汲仏遺跡、天満・宮西遺跡の環濠集落は前期前半に出現し、前期後半まで継続する。鬼無藤井遺跡の環濠集落の時期は前期後半である。高松平野では弥生時代前期の遺物を伴う遺跡の確認例は増加しているが、環濠集落を除けば、居住の遺構の分布は不鮮明である。近年調査された香東川中流右岸の北口遺跡(前期後半)では、平面形円形で窪みをもち、内部に柱穴とみられる遺構が複数確認されている。さぬき市の鴨部・川田遺跡でも類似する遺構が検出されており、こうした遺構が典型的な竪穴建物の構造を伴わない居住遺構の可能性はある。北口遺跡は、当該期の掘立柱建物数棟も配置されることから、高松平野での環濠集落以外の居住域とみていいだろう。明瞭な畦畔を備える水田は、本遺跡群から約 2.5km 北西のさこ・長池遺跡からさこ・長池 II 遺跡にかけて 2 単位確認されている。いずれも前期後半で、等高線に直交する幹線小畦畔に沿って長方形に近い区画が並ぶ。さらに北方に位置する前期前半とみられる上西原遺跡の水田も同様の区画形状をとっている。さこ・長池、さこ・長池 II 遺跡の水田は微高地上に形成され、排水先である自然河川に近接する。縄文時代晩期後半の自然河川はこの時期にも活発に活動しているとみられ、高松平野ではこうした自然河川を利用した排水計画のもとに水田が営まれた可能性がある。

弥生時代中期中葉には平野全体に遺跡が点在する。本遺跡群から約2km 北西に位置する多肥松林遺跡では、微高地間の自然河川から出土した未成品を含む多量の木器から、集落内での木器製作が推測されている。また、以前は不明瞭であった中期の墓域は、太田原高州遺跡の発掘調査により事例の一つが明らかとなった。太田原高州遺跡では中期末に平面形方形の区画墓群が構築され、一部の主体部には副葬品と考えられる玉が伴う。このうち、水晶製算盤玉は日本海沿岸の丹後半島産とみられている。

弥生時代後期にはさらに遺跡数が増加する。この時期の高松平野では細粒かつ多量の角閃石を含む胎土と精緻な器形を特徴とする香東川下流域産土器が成立する。香東川下流域産土器製作地の中心は、香東川流域の石清尾山南側一帯とされている。一方、集落とともに粘土採掘坑が検出された空港跡地遺跡では、明橙色~橙白色の胎土で、香東川下流域産土器とは異なる器形の白色系土器の製作が推測されている。このほかにも平野東端丘陵部付近などを推定製作地とする土器など、この時期の高松平野では複数の土器群の存在が明らかとなりつつある。また、林・坊城遺跡では、平面形円形の周溝墓3基が近接して築かれている。

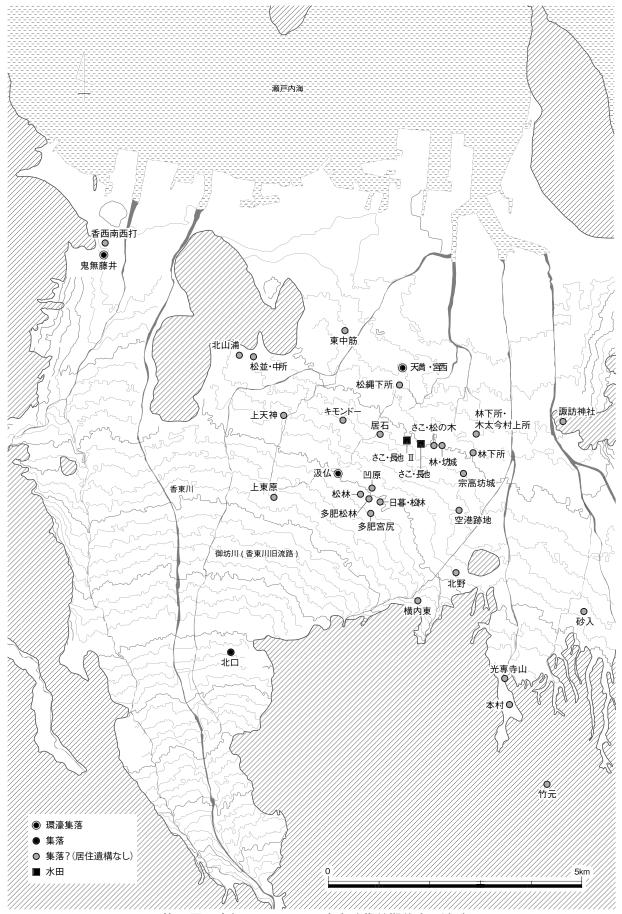
古墳時代前期前半には、主体部などの状況は不明ながらも、空港跡地遺跡で前方後円形、前方後方形の周溝墓が確認されている。古墳時代中期初頭の築造とされる三谷石舟古墳は墳丘長約80mの前方後円墳で、同時期の前方後円墳としては香川県内最大規模である。高松平野西部の鷲ノ山で産出する角閃石安山岩を用いた刳抜式石棺を埋葬施設とする。墳丘直径40mと推定される円墳の高野丸山古墳は中期の築造と考えられている。空港跡地遺跡では5世紀末の竈を伴う竪穴建物が検出されているが、この直後の時期の竈をもつ竪穴建物はわずかである。7世紀前葉~中葉には、多肥北原遺跡や多肥北原西遺跡、大下遺跡など、高松平野中央部で竪穴建物が密集する集落が形成される。これらの竪穴建物は基本的に竈を備えており、当該期を高松平野での竈の普及期とすれば、竈が広く普及するまでには時間を要



1. 北野遺跡 2. 鎌野西遺跡 3. さこ・長池遺跡 4. さこ・松ノ木遺跡 5. 林・坊城遺跡 6. 六条・上所遺跡 7. 六条上川西遺跡 8. 多肥下町下所遺跡 9. 汲仏遺跡 10. 凹原遺跡 11. 多肥北原西遺跡 12. 多肥北原遺跡 13. 多肥平塚遺跡 14. 松林遺跡 15. 多肥松林遺跡 16. 日暮・松林遺跡 17. 多肥宮尻遺跡 18. 池の内遺跡 19. 西久保遺跡 20. 野郷遺跡 21. 天満宮古墳 22. 横市遺跡 23. 彦作遺跡 24. 林宗高遺跡 25. 宗高坊城遺跡 26. 六条西村遺跡 27. 宮西・一角遺跡 28. 一角遺跡 29. 公務員宿舎遺跡 30. 空港跡地遺跡 31. 上林本村遺跡 32. 拝師廃寺 33. 中林遺跡 34. 竹部遺跡 35. 六条下所遺跡 36. 六条上青木遺跡 37. 上林遺跡 38. 三谷中原遺跡 39. 加摩羅神社古墳 40. 横内東遺跡 41. 六条城跡 42. 由良山城跡 43. 鎌野城跡 44. 高野丸山古墳 45. 高野廃寺 46. 川島本町山田遺跡 47. 大灘遺跡 48. 由良南原遺跡

(高松市都市計画図「太田」・「林」・「仏生山」・「三谷」に一部加筆)

第2図 周辺遺跡位置図



第3図 高松平野における弥生時代前期後半の遺跡

したことになる。

古代讃岐国の山田郡 11 郷のうちのひとつである三谷郷は、近世の三谷村の範囲にほぼ相当する。高松平野には N9°~11°E 方向の条里地割が広がり、春日川及び古川左岸の自然堤防帯や扇状地帯にも認められる。三谷中原遺跡では8世紀前半以前の条里方向の溝が、空港跡地遺跡でも8世紀の条里方向に合致する溝が確認されており、当該地域では条里施工は8世紀までには行われたようだ。官道である南海道の推定路線は、讃岐国内を阿波国境から伊予国境まではぼ東西に横断する。条里地割が展開する平野では歴史地理学の手法により余剰帯が見いだされ、この余剰帯が南海道の痕跡と推定された。高松平野南部では南海道の路線がほぼ直線に復元され、その推定路線が三谷郷北部を通過する。讃岐国内の南海道沿いには6の駅家が設置され、このうちのひとつである三谿駅家の位置は、地名から三谷郷内に求められる。南海道推定路線内にある三谷中原遺跡では、L字状に屈曲する溝が2本検出された。2本の溝の南北軸が揃うにもかかわらず、それぞれの溝は北から西へ、南から東へと屈曲し、間に13mの空閑地を設ける。この空閑地に南海道の路盤の存在が推定されている。隣接する香川郡では、南海道が起点と考えられる幅員9mの南北方向の道路と、それに直交する幅員6mの東西方向の道路が検出されている(多肥北原西遺跡、太田原高州遺跡)。東西方向の道路は延長約1kmに達し、多肥廃寺の近傍を通過する。

北野遺跡、鎌野西遺跡の所在地は、近世〜近代初頭の三谷村の範囲に含まれる。三谷村は、町村制施 行後の1890年(明治23)には隣接する高野村の一部を取り込み、1956年(昭和31)に高松市と合併 して高松市三谷町となった。

参考文献

蔵本晋司 2019「立地と環境」香川県埋蔵文化財センター編『県道中徳三谷高松線建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告第1 冊上林遺跡』,pp.4-12

森下英治 2019「遺跡の立地と環境」香川県埋蔵文化財センター編『県道中徳三谷高松線建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告第 2冊 三谷中原遺跡』香川県教育委員会,pp.2-7

第3章 北野遺跡の調査成果

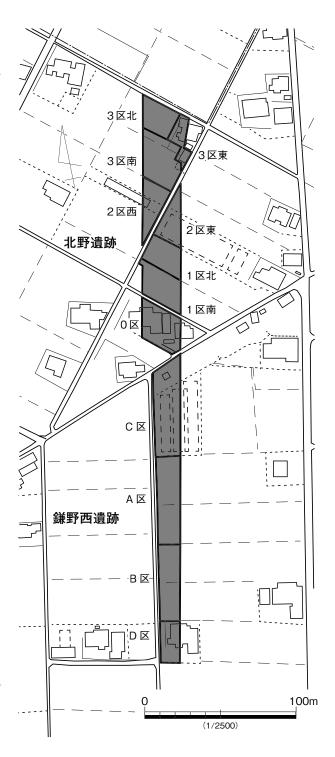
第1節 調査の方法

北野遺跡と鎌野西遺跡は近接し、北に位置するのが北野遺跡、南が鎌野西遺跡である。調査地はともに南北に長く、その調査地内を市道や水路が横断するため、発掘調査時の土地区画に応じて調査区を設定した。北野遺跡の調査区名は、北から3区北、3区東、3区南、2区西、2区東、1区北、1区南、0区とした。北野遺跡の発掘調査面積は3.712㎡である。

発掘調査は平成13年度(2001年)、平成15年度(2003年)に直営方式で実施した。耕作土や包含層は基本的には重機で掘削し、遺構は人力によって掘削した。遺物の少ない一部の自然河川や溝については部分的な掘り下げで調査を終わらせた。

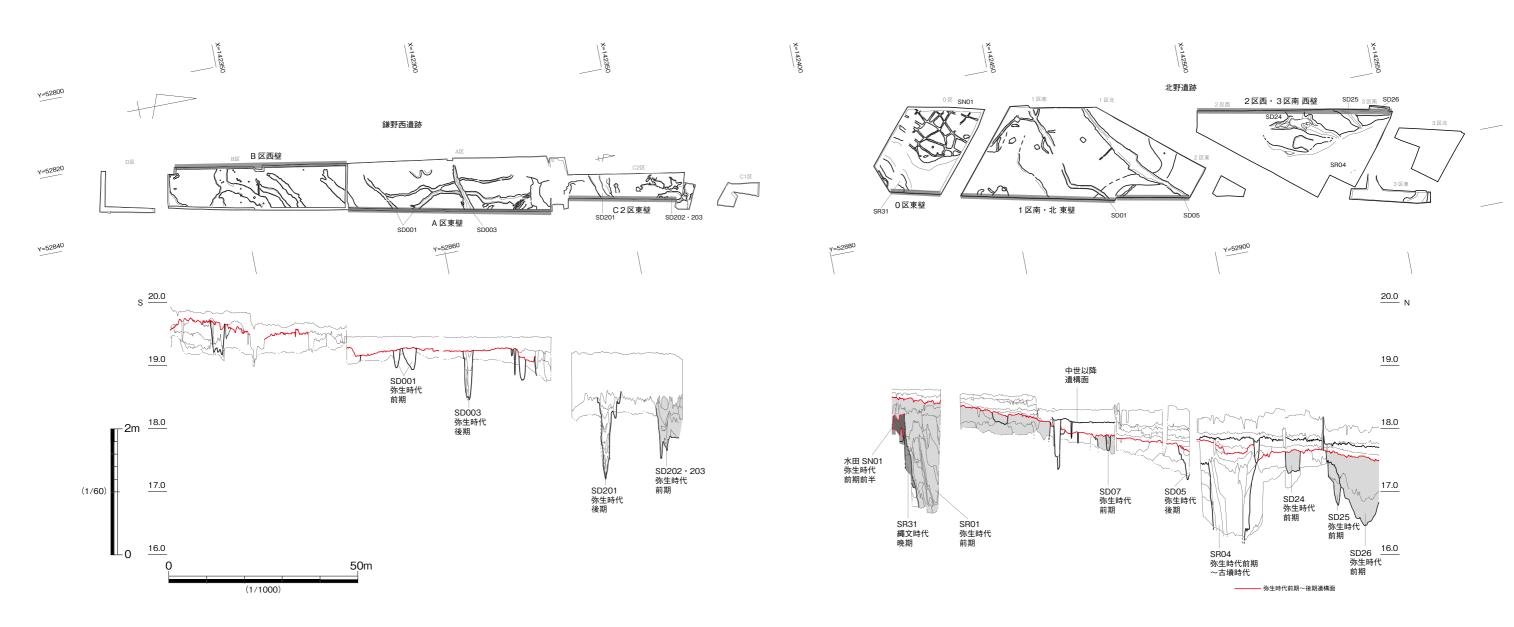
第2節 基本層序

北野遺跡、鎌野西遺跡周辺の現地表面は、おおむね南東から北西にかけて傾斜する。南北に細長い両遺跡の調査区壁断面図でも、弥生時代遺構面の標高は南から北にかけて少しずつ下がっている。両遺跡の遺構形成以前の基盤層には黄褐色系シルト層が一部に認められるものの、大半は細砂〜粗砂層で構成され、安定した堆積状況を示していない。北野遺跡 SR01 の自然科学分析報告(第5章第2節)では、縄文時代晩期の SR01 河道3に先行する川幅の大きな自然河川の存在が明らかになった。調査地全体に広がる細砂〜粗砂を中心とした層は、SR01 下位の自然河川と同様、人間活動以前の自然河川と推測される。この自然河川が埋没した後に遺構が形成されている。

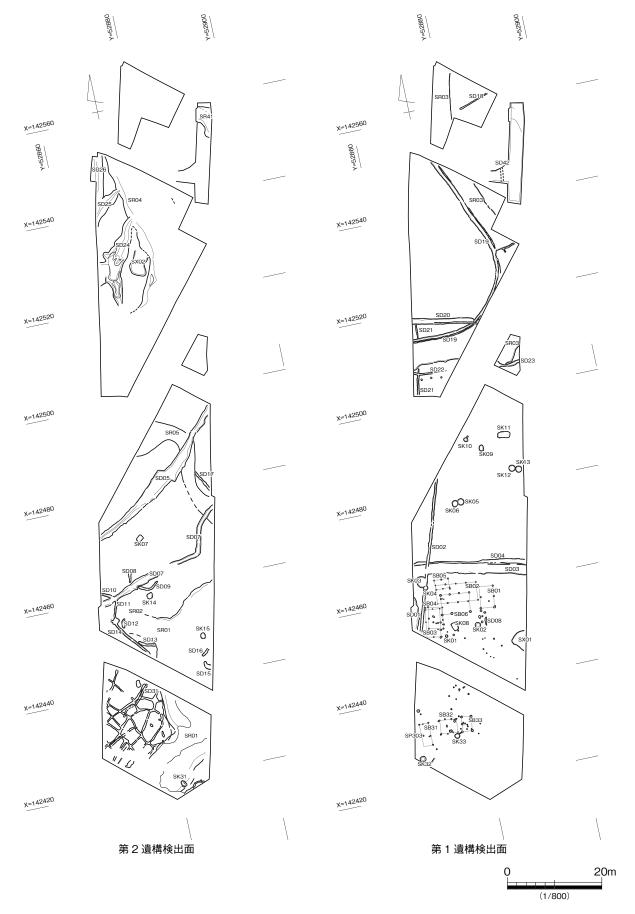


第4図 北野遺跡・鎌野西遺跡 調査区割図

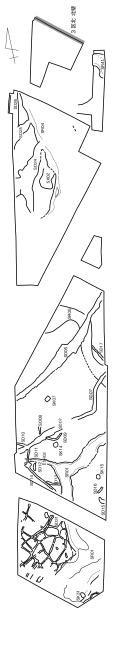
北野遺跡 鎌野西遺跡 (香川県埋蔵文化財センター編 2020 年)



第5図 北野遺跡・鎌野西遺跡 断面図

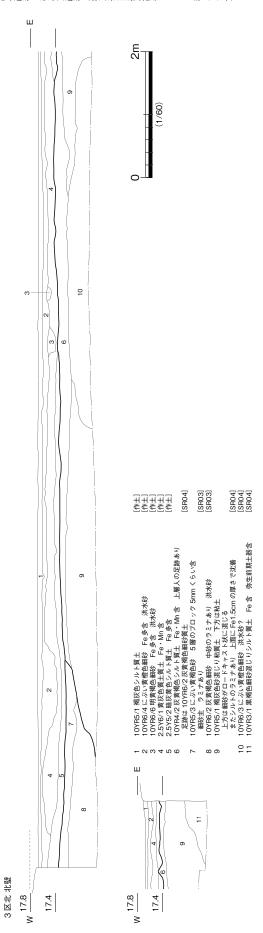


第6図 遺構配置図

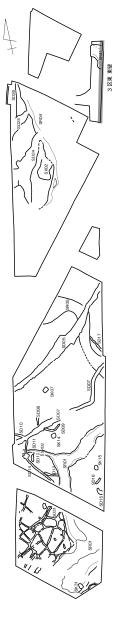


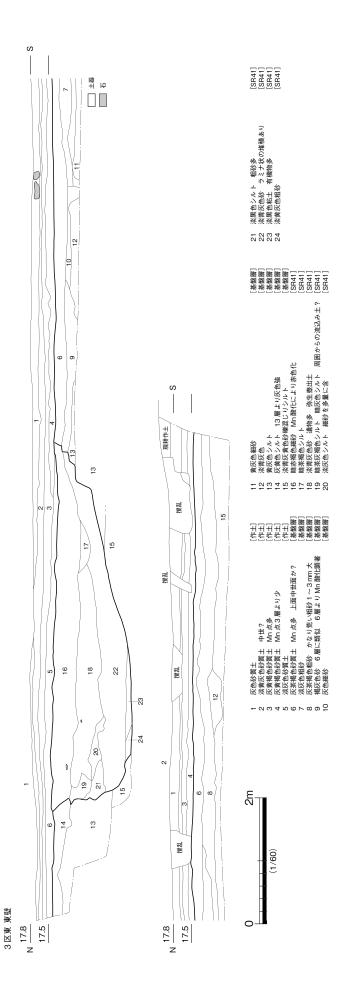
3 区北 北壁断面図

第7図

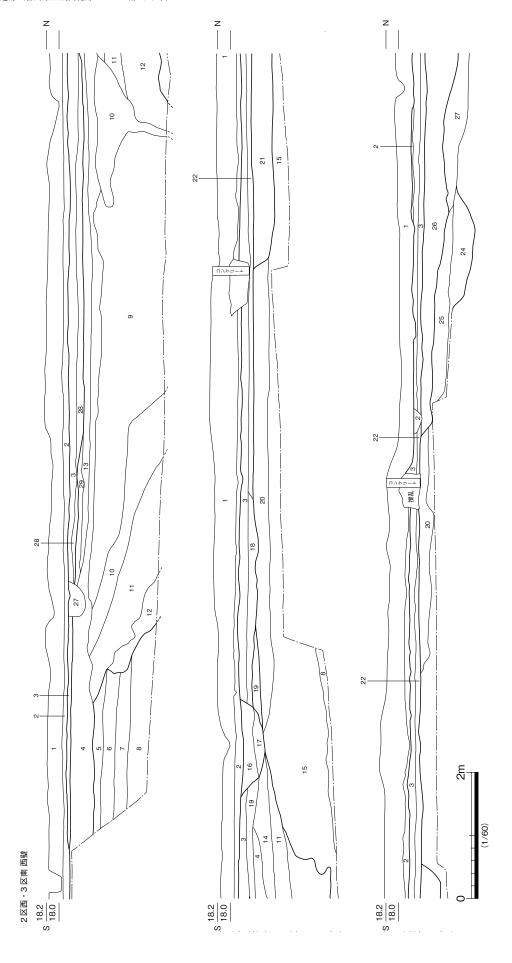


- 12 -





第8図 3区東東壁断面図

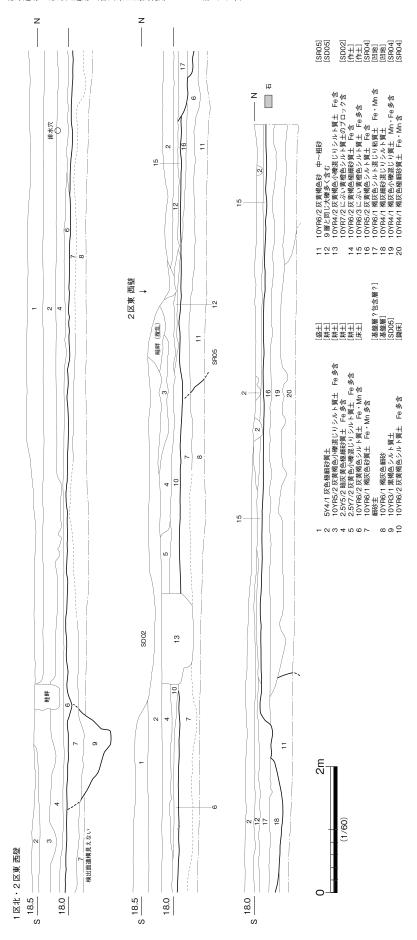


2 区西・3区南 西壁

2m z 阻離 23 [SD20] [SD20] [包含層] [基盤層] [SD24] [包含層] [SD25] [SD25] [SD26] [SD26] [包含層] [SR04] [SR04] 22 56 30 [作土] [作土] [创含層] [SR04] [基盤層] [基盤層] [SR04] [SR04] [SR04] [SR04] [SR04] [基盤層] 2.5V5/2 確反義色シルト質士 Fe・Mn含 2.5V5/2 確反母の認じいが属す Fe・Mn 多合 1.0YR4/3 にぶい東海色無砂質土 小線合 1.0YR5/1 確反極高極受買士 裁接状の Fe・Mn 多合 5BSG/1 第7度を結よ ハガネ土 2.5V6/3 にぶい東色砂 南方及び上方は細~中砂 56 30 22 無账 0 - 2 5 4 5 - 0 € 4 £ 6 P 8 € # S 18.2

2区西・3区南 西壁

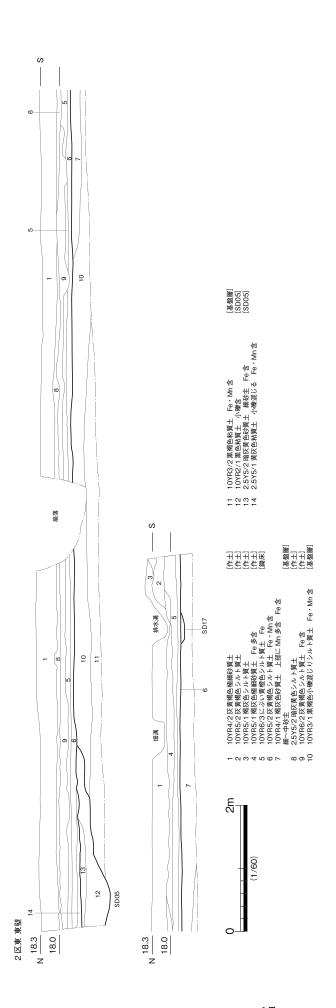
第9図 2区西・3区南 西壁断面図



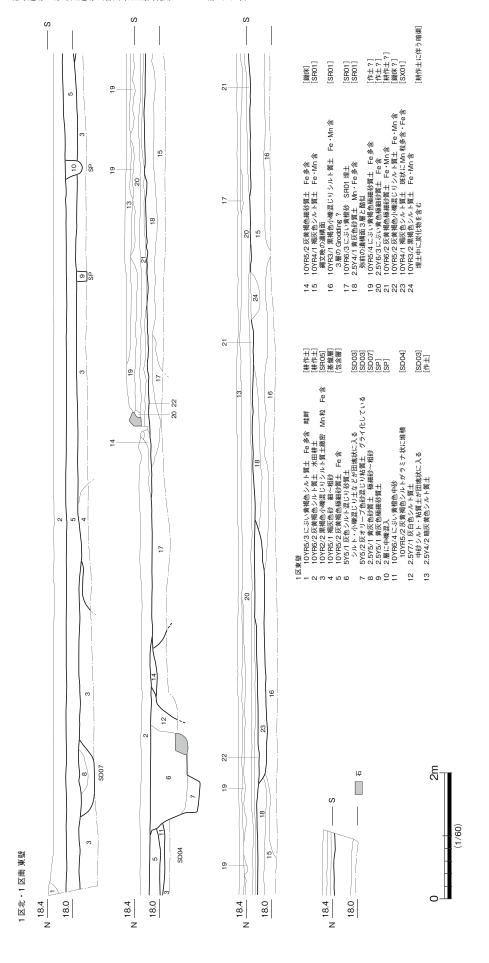
2 区区 東韓 1区北西壁 0,50

第10図 1区北・2区東 西壁断面図



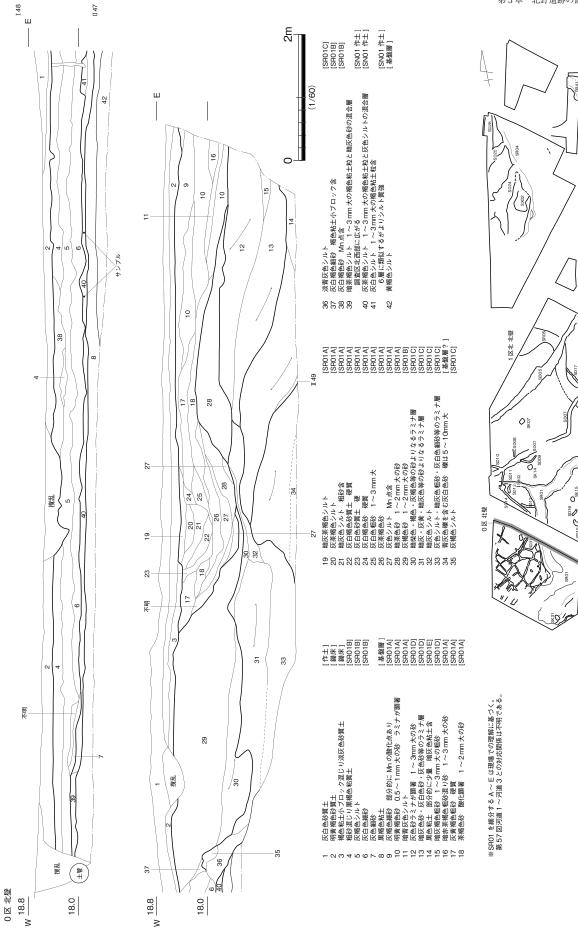


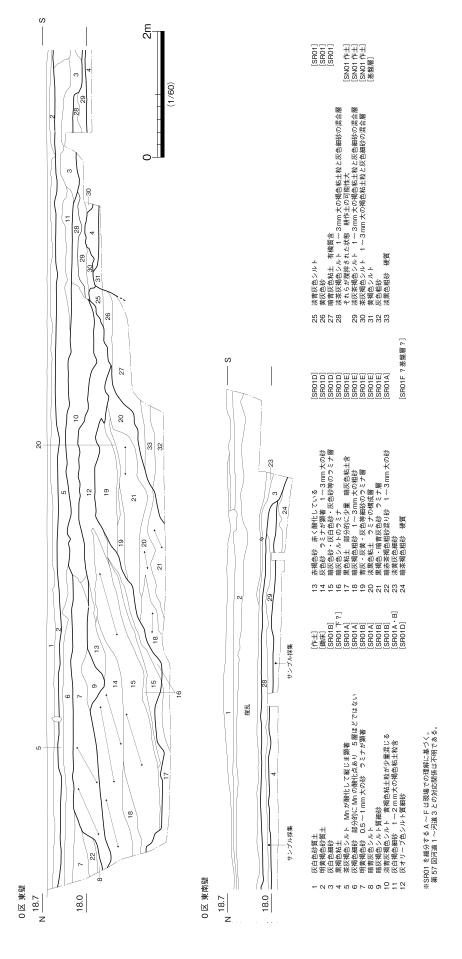
SEE REE



第12 図 1 区北・1 区南 東壁土層断面図

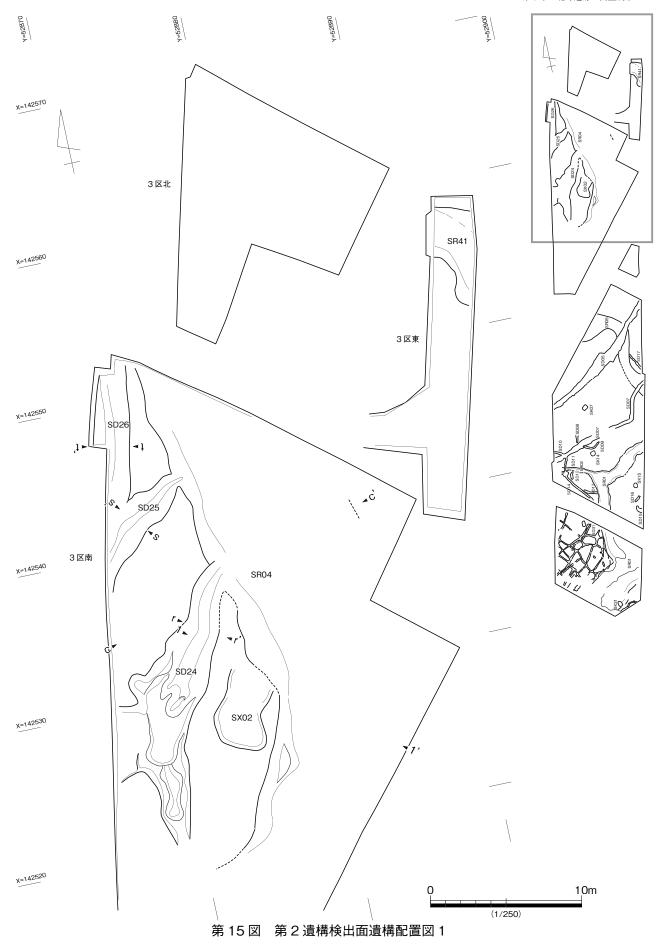
SON ONLE





OSK15 0区東南壁

第14 図 0 区 東壁・東南壁断面図



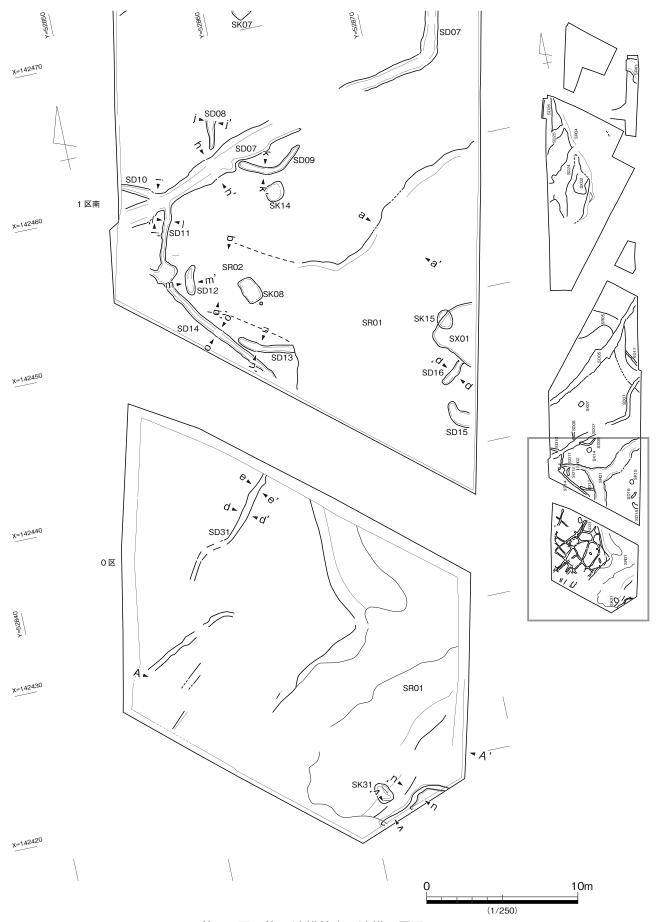
- 21 -

第16図 第2遺構検出面遺構配置図2

10m

(1/250)

X=142470



第17回 第2遺構検出面遺構配置図3-1



第18回 第2遺構検出面遺構配置図3-2

北野遺跡の1区南以北では、弥生時代遺構面(第2遺構検出面)の上位に包含層が存在し、その上面が中世以降遺構面(第1遺構検出面)となる。北野遺跡の北約600mに位置する上林遺跡でも古代以前の包含層が確認されている。低地部に堆積したこの包含層は、古代末の「遺跡周辺の春日川支流や古川等の河床の低下」により形成が停止されと考えられており(蔵本2019,pp.32-33)、北野遺跡の包含層も同様に理解できよう。

参考文献

蔵本晋司 2019「基本層序」香川県埋蔵文化財センター編『県道中徳三谷高松線建設事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告第1冊上林 遺跡』香川県教育委員会

第3節 遺構と遺物

1 第2遺構検出面の遺構と遺物(縄文時代晩期~弥生時代前期、弥生時代後期)

水田

SN01 (調査時遺構名:0区水田)

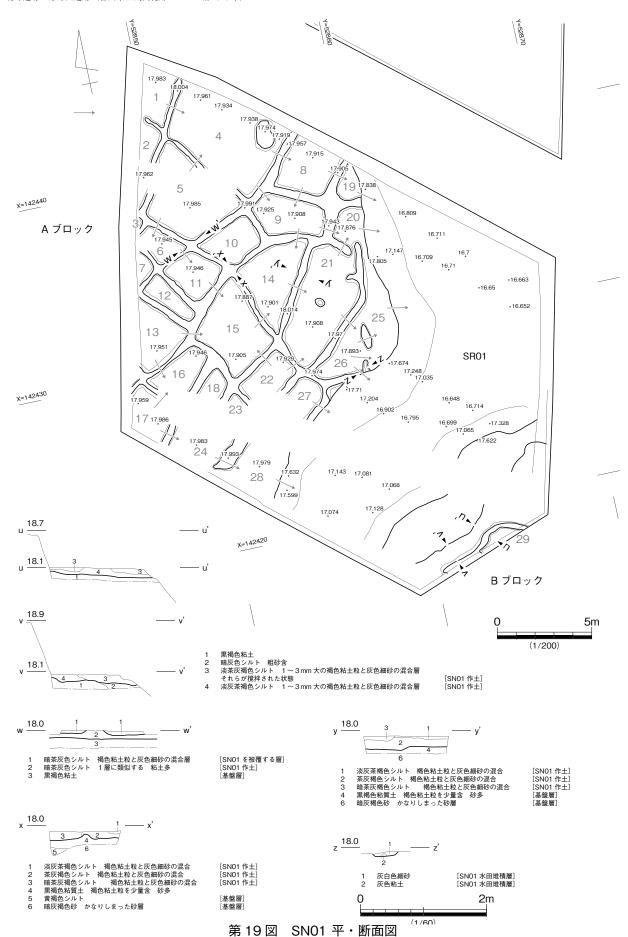
0 区の SR01 東西両岸で検出した水田である。西岸を水田ブロック A、東岸を水田ブロック B とする。水田ブロック A・B ともに水田面は調査地外にまで広がると推測される。検出した畦畔の幅は 30 ~ 40 cm、高さは $1 \sim 3$ cm 程度である。

水田ブロック A では 28 区画を確認している。 区画 18・23 と区画 24 の間、区画 27 と区画 28 の間はトレンチで破壊されているが、周辺の状況からトレンチ箇所に畦畔の存在を推定した。 区画 4 の島状の高まりについては畦畔とみていない。区画の平面形状は不定形で、基軸線となる畦畔も確実ではない。特に SR01 に隣接する箇所ではいびつな平面形となる。水口とみられる遺構は区画 20・21 間のみであるため、区画間の導排水は畦畔越しに行われたことがほぼ確実である。各区画の標高から区画間の導排水経路を復元すると、西から東にかけて田渡しが行われ、最終的には SR01 に排水されていることがわかる。より西方の標高の高い調査地外に導水用の水路などが存在している蓋然性は高い。

水田ブロック B は 1 区画のみである。詳細標 高の数値は記録されていないが、水田機能時に 流下しているであろう SR02 河道 2 の底面との

水田ブロック	区画	面積 (㎡)	標高 (m)
А	1	4.4+	17.983
А	2	2.5+	17.962
А	3	0.1+	(未計測)
А	4	20.0+	$17.919 \sim 17.961$
А	5	13.8	17.985
А	6	2.5+	17.945
А	7	0.9+	(未計測)
А	8	5.6+	17.915
А	9	6.2	$17.908 \sim 17.925$
A	10	3.8	(未計測)
А	11	4.0	17.946
A	12	1.9	(未計測)
А	13	5.0+	17.951
A	14	7.4	17.901
А	15	9.9	$17.887 \sim 17.905$
A	16	3.0+	17.946
А	17	2.9+	$17.959 \sim 17.986$
A	18	1.0+	(未計測)
А	19	1.0+	(未計測)
A	20	2.6+	17.876
А	21	13.0	17.908
А	22	3.4+	17.929
A	23	0.1+	(未計測)
А	24	13.9+	17.983
А	25	7.0+	(未計測)
А	26	4.0	17.893
А	27	2.4	(未計測)
А	28	6.8+	17.979
В	29	0.6+	(未計測)

第2表 SN01 区画の面積・標高



- 26 -

標高差(約0.8m)を考慮すると、区画29からは畦畔越しでSR01に排水されていたと推測される。

縄文時代晩期(突帯文Ⅱ b 期)以降の SR01 河道 2 堆積後、SN01 が形成され、SN01 埋没後に弥生時代前期前半(前期 I c 期)の SK31 が掘り込まれている。

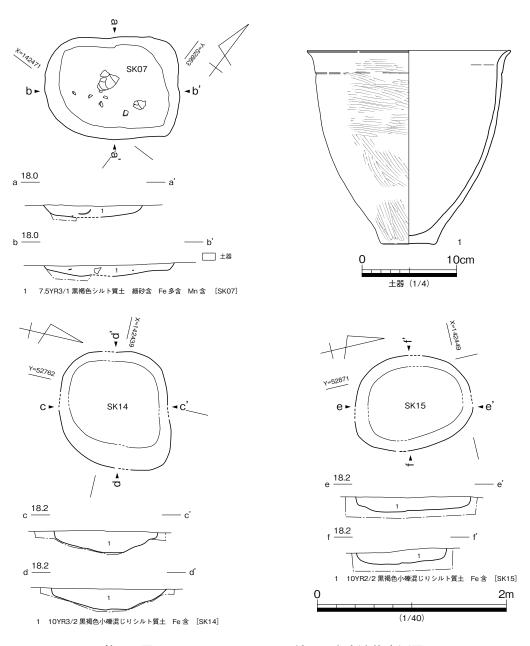
時期 SR01 河道 3 に後出し、SK31 に先行することから、縄文時代晩期(突帯文IIb期)~弥生時代前期前半(前期 Ic期)の間に位置づけられる。

土坑

SK07 (調査時遺構名:1 区北 SK07)

1区北で検出した平面形が隅丸方形に近い土坑である。深さは 0.1m 程度で底面は平坦に近い。中央の底部付近で弥生土器甕 1 が出土した。図化していないが、サヌカイト製剥片も確認している。

遺物 1は弥生土器甕で頸胴部境に段を有する。



第20図 SK07・14・15 平・断面・出土遺物実測図

時期 1 から弥生時代前期前半(前期 I c 期)と判断できる。

SK14・15 (調査時遺構名:1区南 SK14・15)

1 区南で検出した土坑で、いずれも平面形はややいびつな楕円形を呈する。SK14 の底部は中央に向かってやや深くなり、SK15 の底面は平坦に近い。遺物は出土していない。

時期 埋土が SK07 に類似するため、弥生時代前期前半(前期 I c 期) と考えられる。

SK31 (調査時遺構名:0区 SK01)

0区で検出した平面形がややゆがんだ楕円形の土坑である。深さは 0.2m 前後で、北東、南西側の立ち上がりはテラス状を呈する。埋土は灰色~暗青灰色細砂で構成される。SR01 河道 1 最上層(第 53 図 13 層)上面から掘り込まれており、同図 13 層下面に形成された水田 SN01 に後出することが確実である。

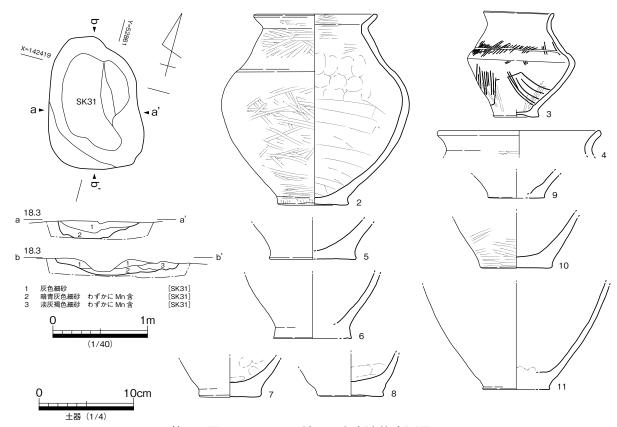
遺物 図化したのはいずれも弥生土器である。壺 2 は、口頸部境で屈曲して口縁端部が短く外反し、頸胴部境にわずかな段を有する。ヘラミガキが外面のほぼ全面と内面の口頸部に施される。壺 3 は頸胴部境に1条の沈線が巡り、沈線に先行する文様が描かれる。また、胴部下半部にも文様を有する。4 は短く外反する壺の口縁部である。5~9 は壺の底部、10・11 は甕の底部である。

時期 2・3 から弥生時代前期前半(前期 I c 期)の埋没と判断できる。

溝

SD05 (調査時遺構名:1区北・2区南 SD05)

2 区東から1区北にかけて南西 - 北東に流下する溝である。調査地北東端・南西端に比べて、調査地

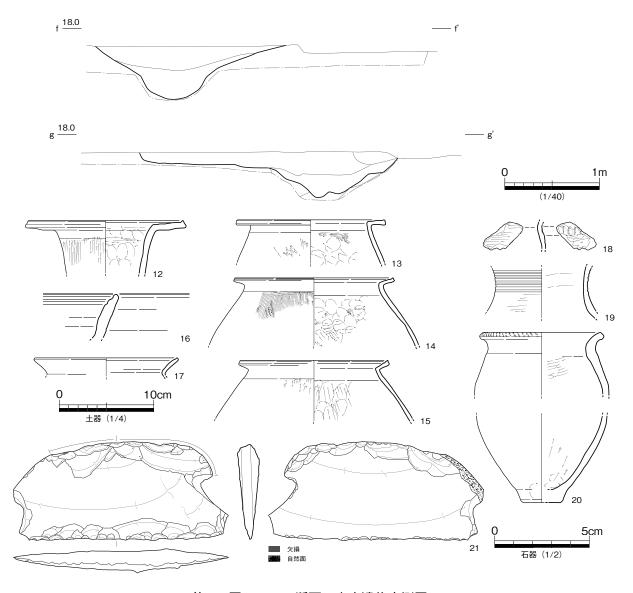


第21図 SK31 平・断面・出土遺物実測図

中央付近では幅がやや広がる。断面図で注記がなされていないため、各層の土質等は不明である。

遺物 12~16 の弥生土器は胎土に角閃石と雲母の細粒を多量に含む。香東川下流域産、または香東川下流域産の技法を用いた土器であろう。土師器甕 17 と弥生土器甕 20 は白色系の胎土をもつ。18 は縄文土器深鉢である。19 は前期の弥生土器で、頸部に 6 条の沈線を有する。21 はサヌカイト製の打製石庖丁である。上端左側に残る自然面から石理に沿って剥離された剥片を素材とする。上端部は潰され、刃部は A 面から調整が行われている。両側縁に抉りを有するが、右側の抉りは偶然生じた割れを利用している可能性もある。21 は弥生時代前期(前期 $I c \sim II a$ 期)の 19 に伴うと考えられるが、弥生時代後期中葉(12~16)の可能性も否定はできない。

時期 出土土器の主体(12~16)は弥生時代後期中葉だが、最も新しい時期の17から最終埋没を 古墳時代前期前半としておく。



第22図 SD05 断面・出土遺物実測図

SD07~14(調査時遺構名:1区北・南SD07、1区南SD08~14)

SD07 は、1 区南の南西部から北西に流下し、調査地東部で屈曲して北に向かう。断面図を作成した調査地西側での溝幅は $1.6 \sim 1.9 \mathrm{m}$ で、北東部ではそれよりも狭い。埋土は褐灰色~黒褐色シルト質土層で小礫を含む。調査西端部では SD07 に SD10・11 が合流する。 SD11 から南に続く溝が SD14・31 である。また、位置関係からみて SD08・09 は SD07 から分岐する溝であろう。同様に、SD12 は SD14 から分岐、SD13 は SD14 に合流する溝とみられる。

SD07 出土遺物 22 は砂岩製の叩石で、両平坦面中央部は敲打によって窪みが生じている。23 ~ 40 は弥生土器である。高杯 23 の杯脚部境には突帯が貼付される。壺 24 の頸部はやや突出し、壺 25 の頸部には1条のヘラ描き沈線文が巡る。壺 26 の肩部の沈線は1条、27 の肩部の沈線は2条となっている。壺 28 の胴部最大径のやや上位には沈線状の段が設けられる。29 ~ 31 は壺の底部である。甕 32・33 は胴部上位に段を有する。

SD09 出土遺物 41~43 はサヌカイト製石器である。石核 41 は、A 面下端から数枚剥離が行われ、B 面の剥離は上端と左右から行われている。上下端部の一部に潰れ痕が確認できる。42 は平基式の打製石鏃である。43 は下端部、または左側縁を刃部とみてスクレイパーとした。上端部と左側縁の一部は潰され、または裁断されている。右側の潰れを抉りとみれば、打製石庖丁の一部とも考えられる。

SD08・11・12・14 出土遺物 図化していないが、SD08・11 から前期の弥生土器、SD12 から前期 の弥生土器とサヌカイト製剥片、SD14 から前期の弥生土器壺・甕が出土している。

時期 37 から SD07 の埋没時期は弥生時代前期後半(前期Ⅱ a 期)と判断できる。関連する他の溝も同時期の埋没としておく。

SD16 (調査時遺構名:1 区南 SD16)

1 区南で検出した幅約 0.5m、深さ約 0.1m の溝である。埋土は異なるが規模が近い SD13 につながる可能性もある。

遺物 図化していないが前期の弥生土器が出土している。

時期 出土遺物と周辺の溝から弥生時代前期後半(前期Ⅱa期)の埋没とする。

SD31 (調査時遺構名:0区 SD01)

0 区で検出した幅約 $0.4 \sim 0.5$ m、深さ約 $0.15 \sim 0.2$ m の溝である。埋土は不明だが、規模や流下方向から SD14 と同一の溝とみられる。

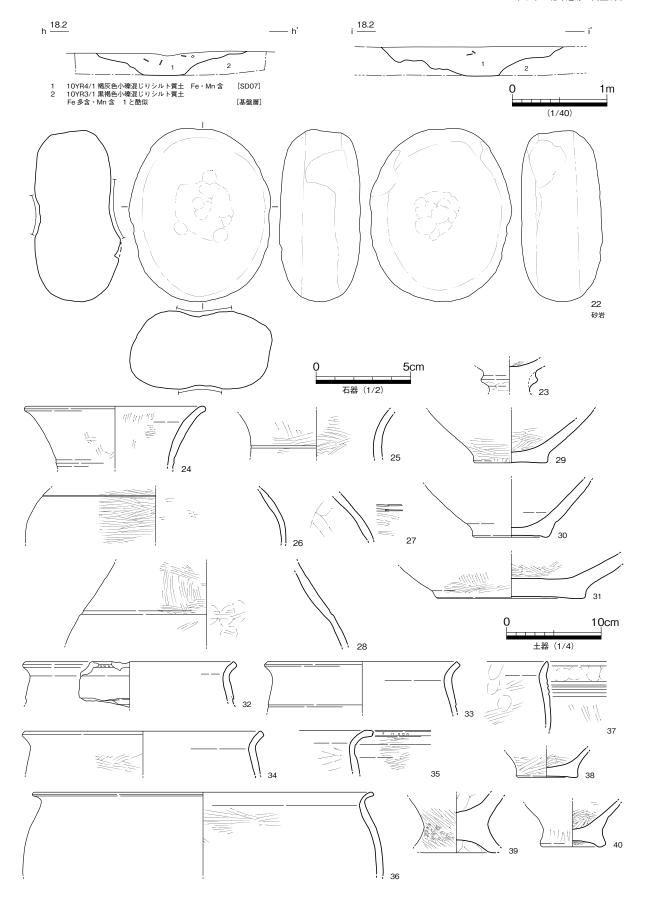
遺物 図化していないが前期の弥生土器が出土している。

時期 SD07 に流入する SD14 と連続するとし、SD07 と同時期の弥生時代前期後半(前期Ⅱ a 期)の 埋没と考える。

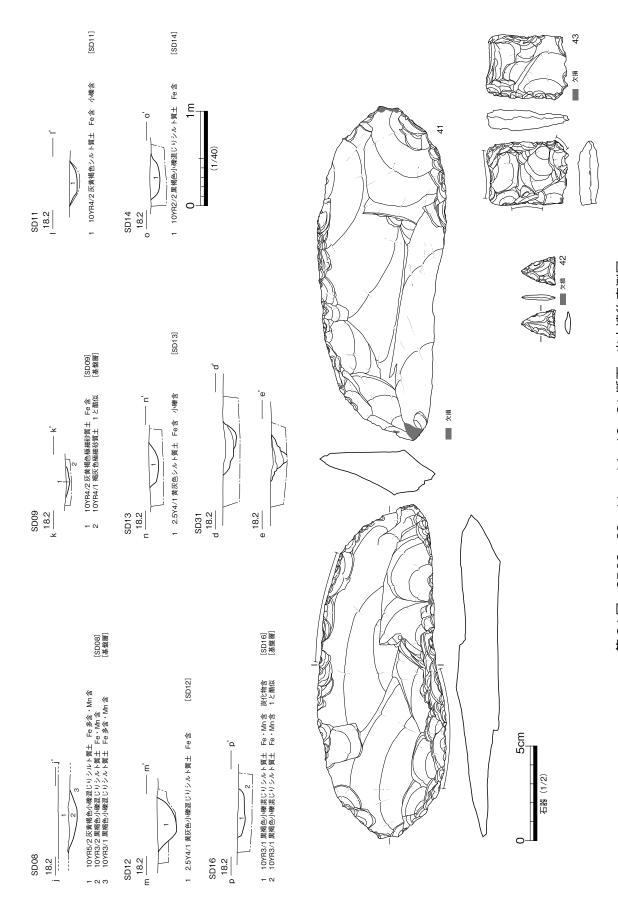
SR41 (調査時遺構名:3区東 SD01)

3 区東の北端で検出した自然流路で 3 区北の SR04 と合流すると考えられる。埋土は細砂、シルト、 粘土が交互に堆積する。

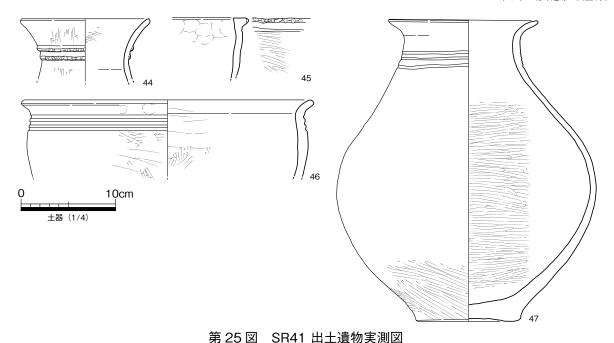
遺物 44~47 は弥生土器である。壺 44 は口頸部境に2条の刻目をもつ貼り付け突帯を有する。45 は逆L字状の口縁部をもつ甕である。46 は如意型口縁で、3条の沈線が施される。47 はほぼ完形の壺で、頸部に3条の沈線が巡る。



第23図 SD07 断面・出土遺物実測図



第 24 図 SD08・09・11 ~ 14・16・31 断面・出土遺物実測図



時期 44 から弥生時代前期後半(前期Ⅱ b 期)の埋没と判断できる。

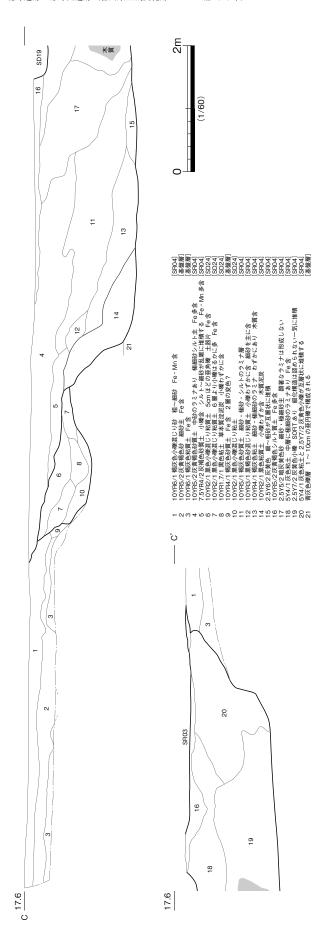
SD24 (調査時遺構名:2区西・3区南 SD24)

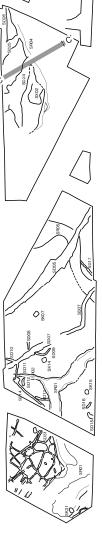
2区西から3区南にかけて検出した溝である。2区西での2筋の流路が合流し、北東に流下する。その先では古墳時代後期埋没の自然河川SR04がSD24の埋土を壊しているため、延伸部分の状況は不明である。後述するが、SR04の一部は弥生時代前期の流路であった可能性があり、この場合、SD24はSR04中の弥生時代前期流路に合流するとみられる。なお、SR04との合流付近での幅は2.8m、深さ0.8m程度で断面形がボウル状を呈するが、同地点より10mほど上流で急に浅くなり平面形も不定形となる。埋土には砂岩製の礫(直径数cm~20cm程度)が比較的多く包含されていた。これらの礫は弥生時代前期の遺構の基盤層を構成する古い流路に含まれていたと推測される。SD24からは多量の弥生土器、石器が出土している。また、土器焼成時に生じたと推測される焼成土塊もある(第5章第1·3節参照)。

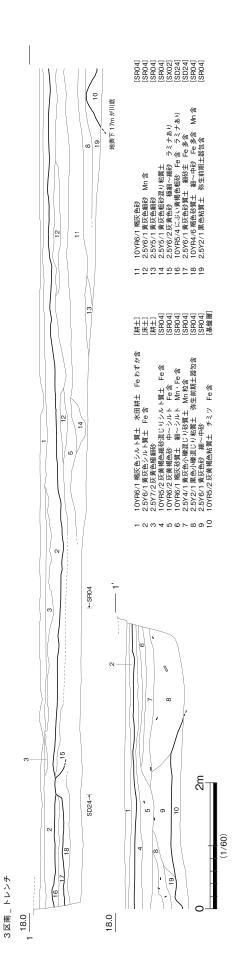
遺物 48~137 は弥生土器壺である。48・51 の口縁部は短く屈曲して外反する。内外面にヘラミガキが施される。49 は口縁端部に刻目文、口頸部境に沈線文と刺突文をもつ。50 の口縁端部はやや外側に突出する。外面にベンガラと推測される赤色顔料が残る。52 は頸部から口縁部にかけて緩く屈曲する。口縁端部の内外面に刻目文を有する。53 は頸胴部境に1条の沈線をもつ。55 の口縁端部に形成された面には沈線と刻目が施文されている。56 の頸胴部境には段が設けられる。57 の頸胴部境に施されているのは1条の沈線である。58・59 の頸胴部境には、段、沈線文ともに認められない。60 の頸胴部境には3条の沈線、61・63 の頸胴部境には2条の沈線が施される。62 は口縁端部に1条の沈線を有する。64 は頸胴部境上位に4条の沈線、口縁端部に1条の沈線をもつ。外面のヘラミガキは密である。65 の頸胴部境には段が認められ、段の上には2条の沈線がある。66 は、垂直気味に立ち上がる口頸部境に4条の沈線、頸胴部境に4条の沈線を有する。外面には横方向を志向するヘラミガキが密に施される。破片の67 の頸胴部境には3条の沈線が確認できる。68 は頸胴部境に3条の沈線が巡る。69 の頸部下位には5条の沈線が認められる。小型の壺71 の頸部には、口縁部境と胴部境にそれぞれ1条の沈

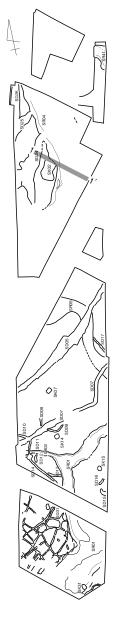
SD24·SR04 断面図

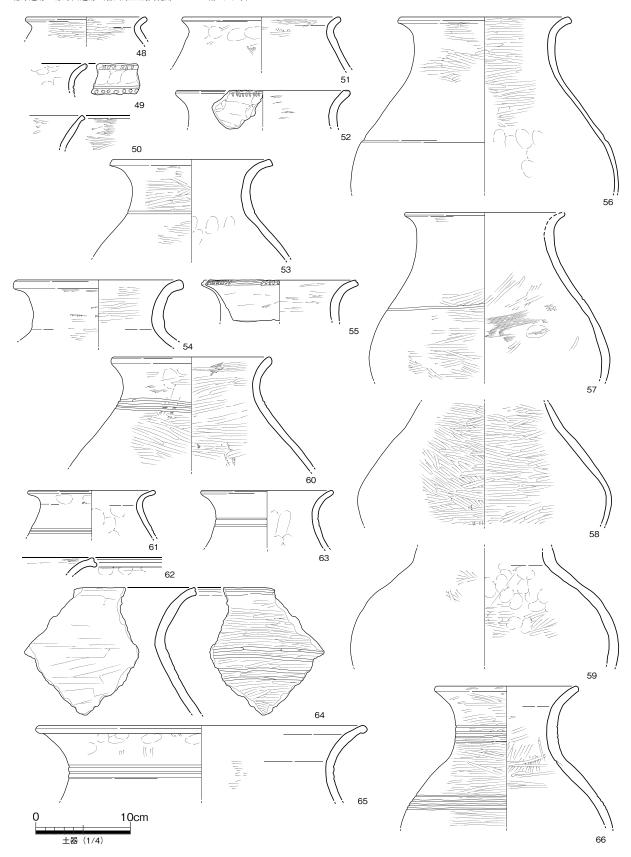
第26図



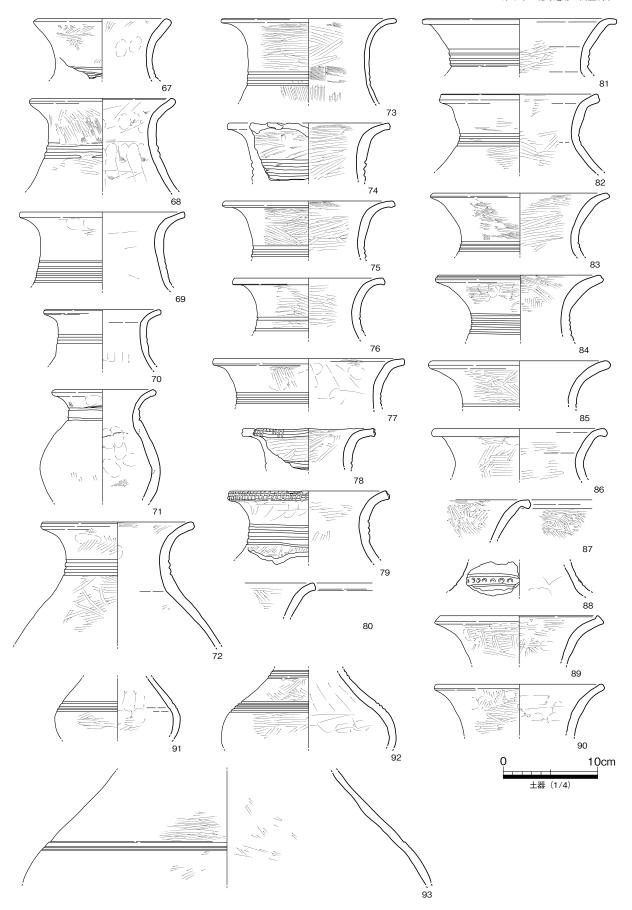








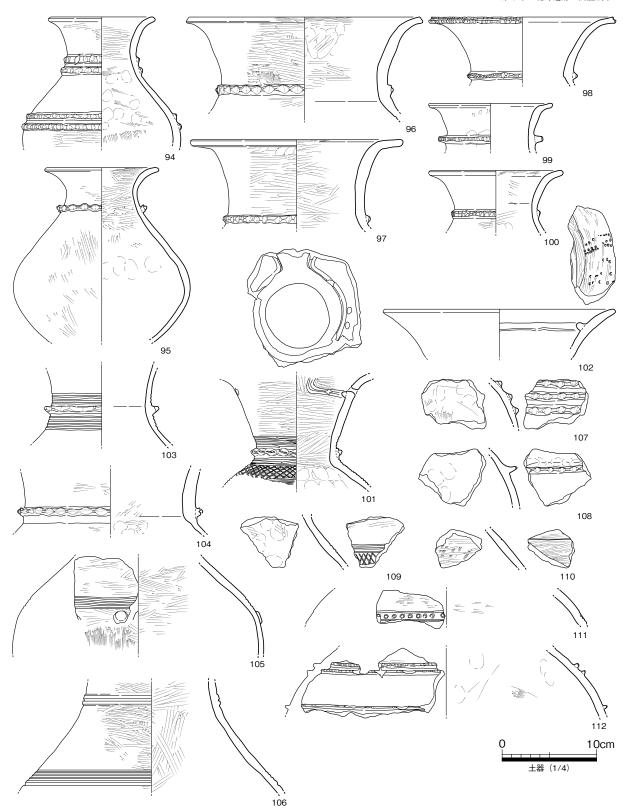
第 28 図 SD24 出土遺物実測図 1



第29図 SD24 出土遺物実測図2

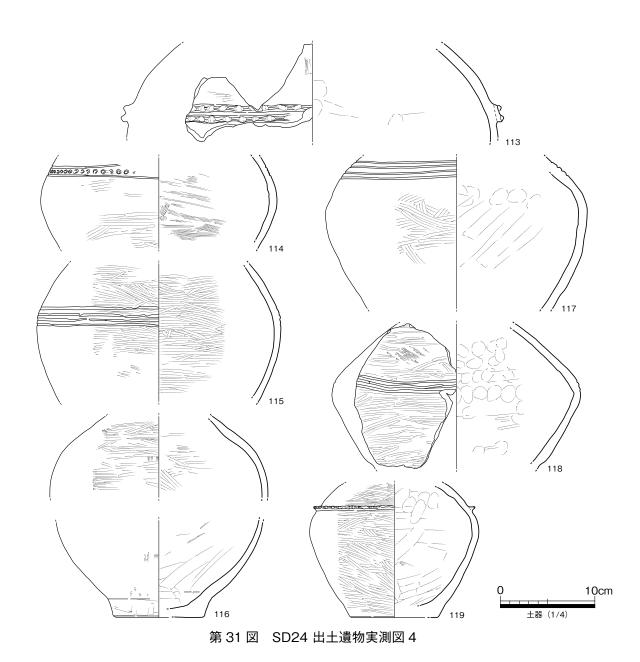
線が施される。72・73 は頸胴部境に3条の沈線をもつ。破片資料 74・75・77 の口頸部境には少なく とも3条の沈線が確認される。78・79は、口頸部境に数条の沈線、口縁端部に1条の沈線と刻目文を もつ。79 の口縁端部の刻目は全周しない。81 ~ 86 は短い頸部から口縁部が強く外反する一群である。 頸部以下が残存していないが、80・87も口縁部の外反度合いからみて同様の器形であろう。81は、口 頸部境の段と、段の上に沈線3条をもつ。82~84の口頸部境には3~5条の沈線が巡る。破片の85 は口頸部境に少なくとも1条の沈線を有する。86・87の口縁端部は下方にやや肥厚する。88の口頸部 境には、上下を沈線に挟まれた竹管文が施文されている。89・90の口縁部はやや緩く外反する。91は 頸胴部境に3条の沈線を有する。92 は頸胴部境に4条の沈線、口頸部境に沈線文を伴う段をもつ。93 は頸胴部境に段が設けられ、段の下位には2条の沈線が巡らされる。94~100は短い頸部から口縁部 が外反し、口頸部境に刻目をもつ貼り付け突帯が巡る。94は口頸部境と頸胴部境にそれぞれ2条の貼 り付け突帯を有する。98の口縁端部には1条の沈線と刻目文が施される。101は頸部から外に向かっ て直線的に口縁部が伸び、さらに口縁端部は外反する。口縁内面に突帯が貼付され、2 孔セットの孔が 穿たれる。口頸部境には貼り付け突帯が巡り、その上下を各3条の沈線が挟む。突帯は連続する刺突文 により波状となっている。口頸部境の3条の沈線と、頸胴部境の4条以上の沈線で区画された範囲に斜 格子文がある。102の口縁部内面には貼り付け突帯があり、突帯から口縁端部にかけて3列程度の刺突 文が並ぶ。103 の口頸部境には波状の凹凸をもつ貼り付け突帯が巡り、その上下を4・5 条の沈線で挟 む。104の口頸部境の貼り付け突帯は、刺突文によって凹部が連続する。105の頸胴部境には4条の沈 線が巡り、沈線の下位に円形浮文をもつ。106の口頸部境には2条の削り出し突帯が巡る。頸胴部境に 施されるのは5条の沈線である。破片の107には刻目をもつ貼り付け突帯3条が残る。108の刻目を 伴う貼り付け突帯はやや高さがある。109は頸胴部境に3条の沈線と斜格子文が残る。110は頸胴部境 に1条の細い沈線をもつ。111 の頸胴部境に巡る竹管文は上下を沈線で挟まれる。112 は頸胴胴部境に 刻目が施される貼り付け突帯を2条巡らせ、やや下った箇所にも少なくとも1条の貼り付け突帯をもつ。 113~115・117・118は胴部のみ、116・119は胴部から底部にかけての資料である。116・117・119 は胴部最大径がやや上位にある。120~137は底部のみの資料である。126・134は焼成後に底部外面 から穿孔が行われている。

138~257 は弥生土器甕である。138 は短く外反する口縁端外面に刻目をもち、口縁端部よりやや下った箇所に刻目を有する貼り付け突帯を巡らせる。139 も口縁端部は短く外反し、口縁端部より下った位置に貼り付け突帯を有する。140・141 の口縁端部はやや強めに外反し、頸胴部境には段状を有する。142・143 は、胴部上位が垂直に立ち上がり、頸胴部境に1条の沈線をもつ。144~154 は、胴部上位が頸部にかけて若干内傾気味となる。148 に頸胴部境の1条の沈線が認められるほかは無文である。155 は、器壁がやや薄く、口縁端部を外側に強く屈曲させている。156・157 は胴部上位に突起をもつ。160・161 は頸部に強いナデが施されている。158 は、口縁部の折り返しがやや強く、口縁端部に刻目をもつ。162 は口縁端部の上端、下端にそれぞれ刻目を有する。163 は頸胴部境には3条の削り出し突帯をもつ。口縁端部の刻目は全周しない。159・164~183 は如意状口縁をもち、頸胴部境に3~4条のへラ描き沈線を巡らせる。182・183 の3条の沈線の下には突起状の浮文が貼付されている。同じく如意状口縁の184 には沈線が5条巡る。185 は口縁部が強く屈曲し、口頸部境が内面にやや突出する。186・187・189~212 は逆L字状の口縁部を有する一群である。口縁端部が肥厚する 188 も逆L状口縁の可能性がある。189~208 は口縁端部に刻目をもち、頸胴部境に3~4条のへラ描き沈線を巡らせる。

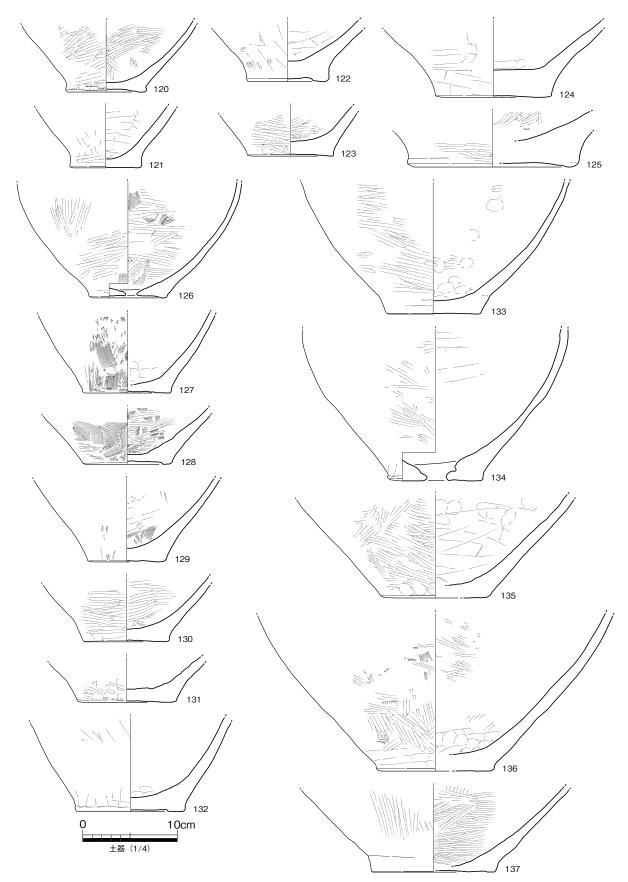


第30図 SD24 出土遺物実測図3

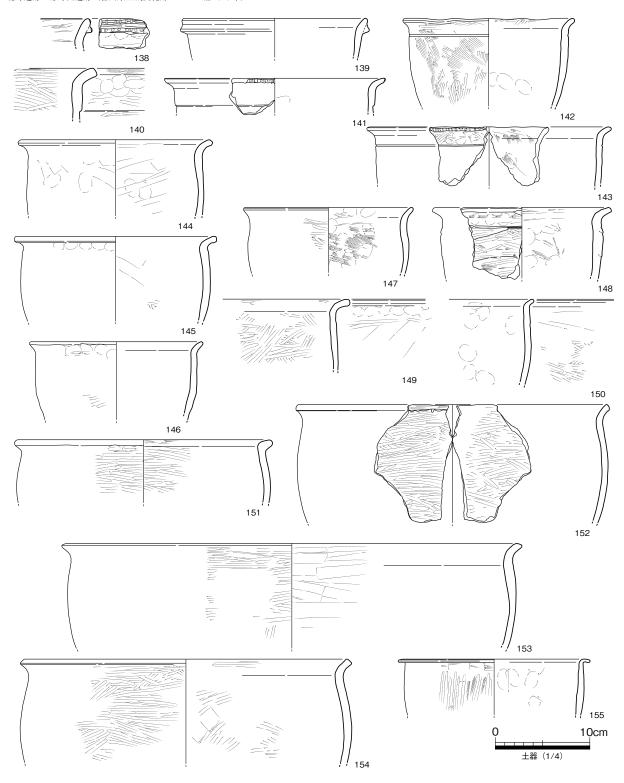
209 のへう描き沈線は5条である。187 は頸胴部境に細い沈線が施文される。194 は3条の沈線の直下に、縦方向の連続するへう描き文を有する。210 は口縁部上端面に山形文が描かれる。211 は口縁端部が波状に仕上げられる。212 は2条の沈線で挟まれた中に竹管文をもつ。213~216 は、口縁端部が内外面に延びる。215・216 は胴部上位にそれぞれ4条、7条の沈線が施文されている。217 の口縁部は、やや内傾気味の胴部から短く外に屈曲する。218 の口縁端部は内部上方に延び、外側には突帯が貼付される。219 の口縁部は外側下方に屈曲する。220~226 は口縁端部からやや下位に突帯が巡る。221~226 の突帯は刻目を有する。227~229 は波状の口縁部をもつ。230 の口縁端部はヘラ状工具での連続する押圧によって波状になっている。突帯も同様である。小型の234 は、やや厚い口縁端部をもつ。232・233 は胴部からほぼ垂直に立ち上がって口縁部となる。232 の残存する口縁部のうち、外反する部分が1か所認められる。235~257 は底部である。251~256 には焼成後に外面から孔が穿たれている。258~275 は弥生土器鉢である。258~264 は如意状の口縁部をもち、260・263・264 には沈線が



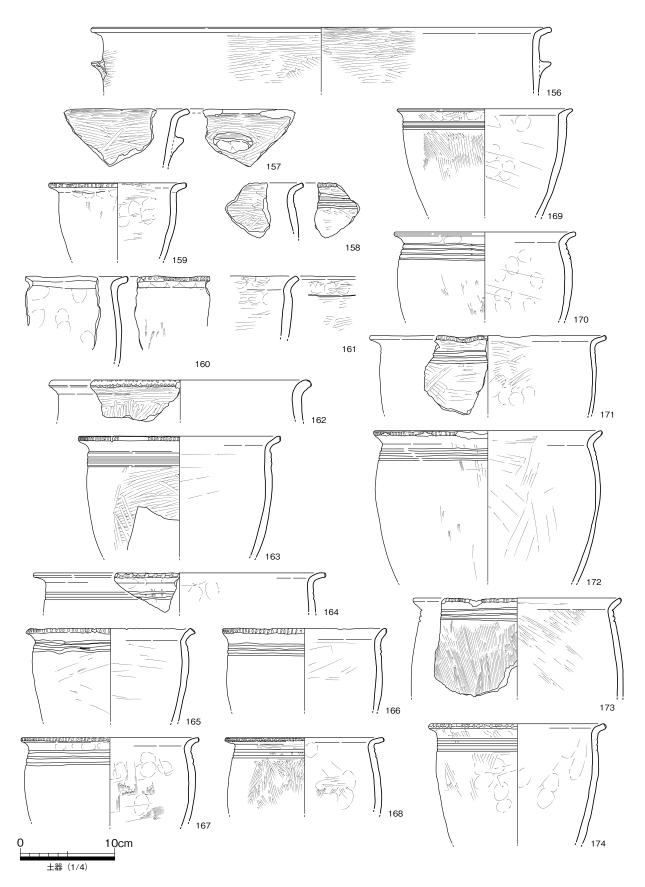
_ 40 _



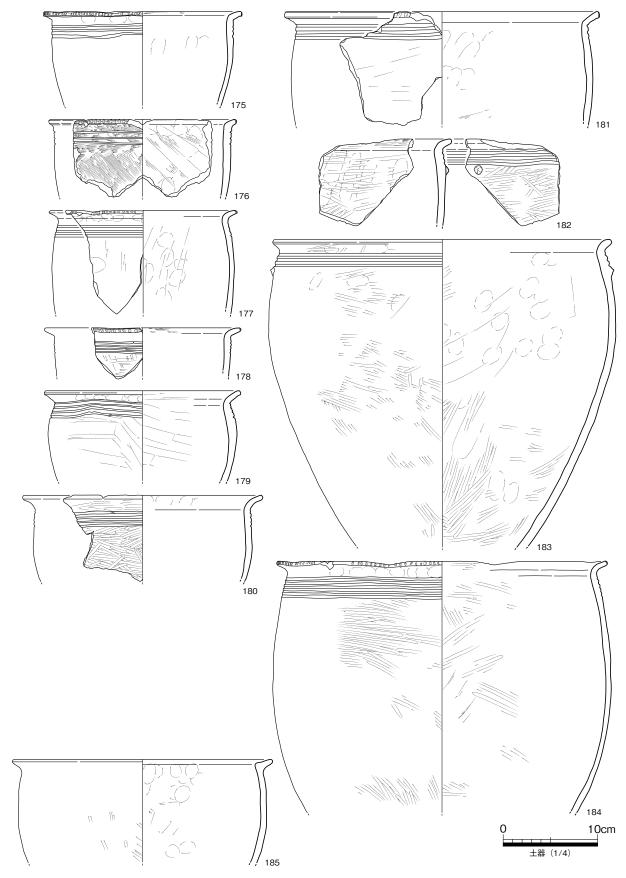
第32図 SD24 出土遺物実測図5



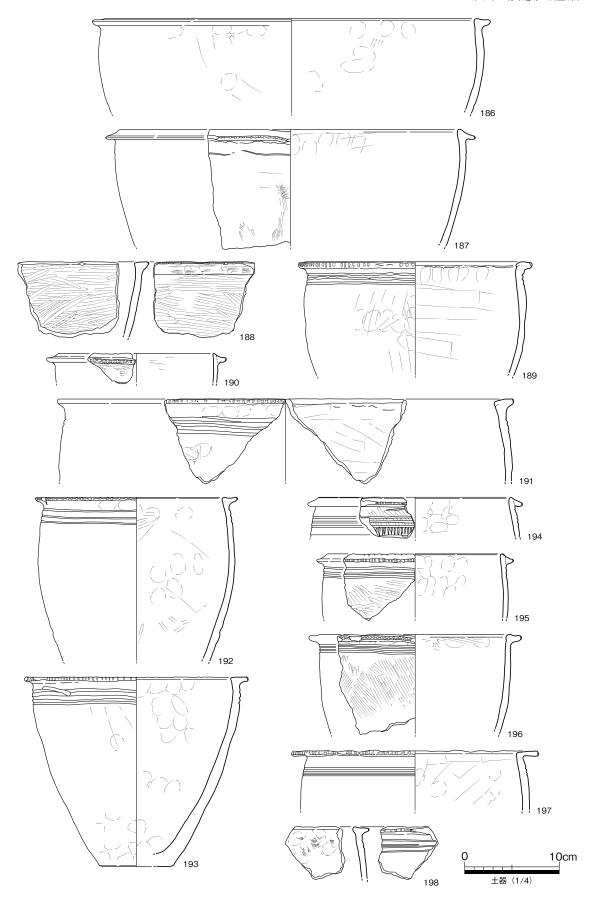
第33図 SD24 出土遺物実測図6



第34図 SD24 出土遺物実測図7



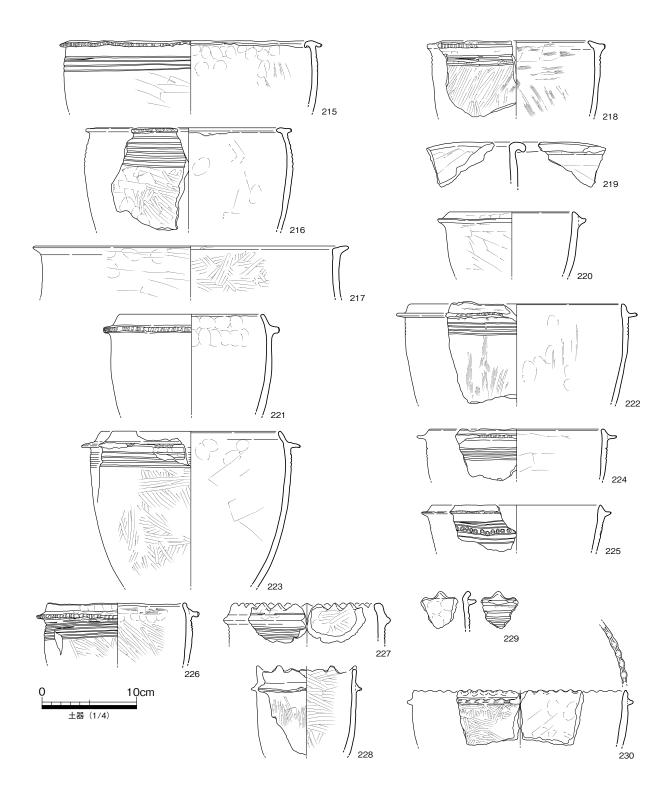
第35図 SD24 出土遺物実測図8



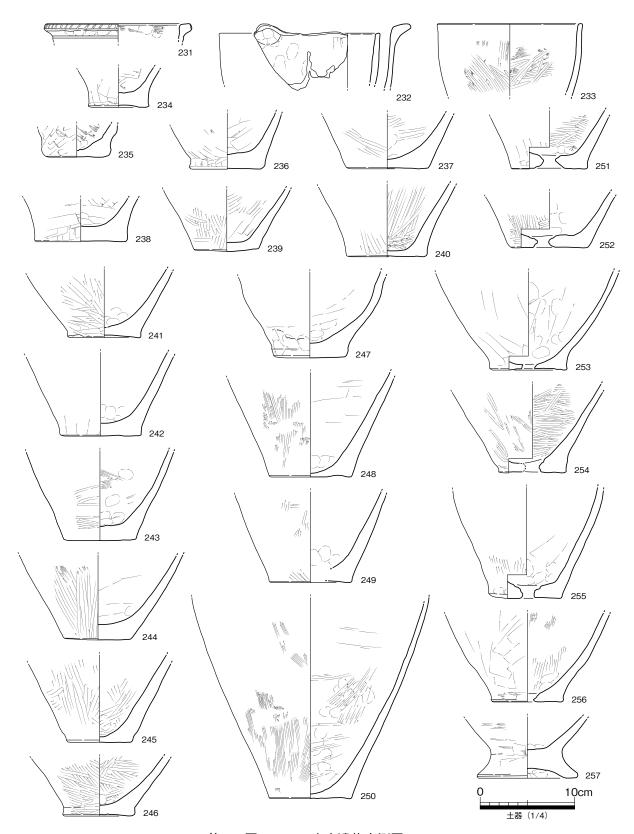
第36図 SD24 出土遺物実測図 9



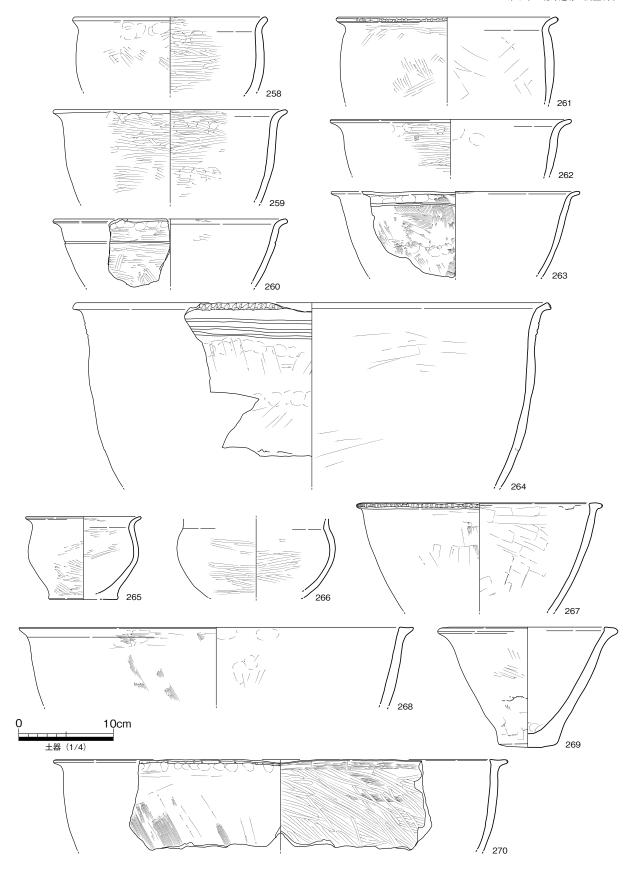
第 37 図 SD24 出土遺物実測図 10



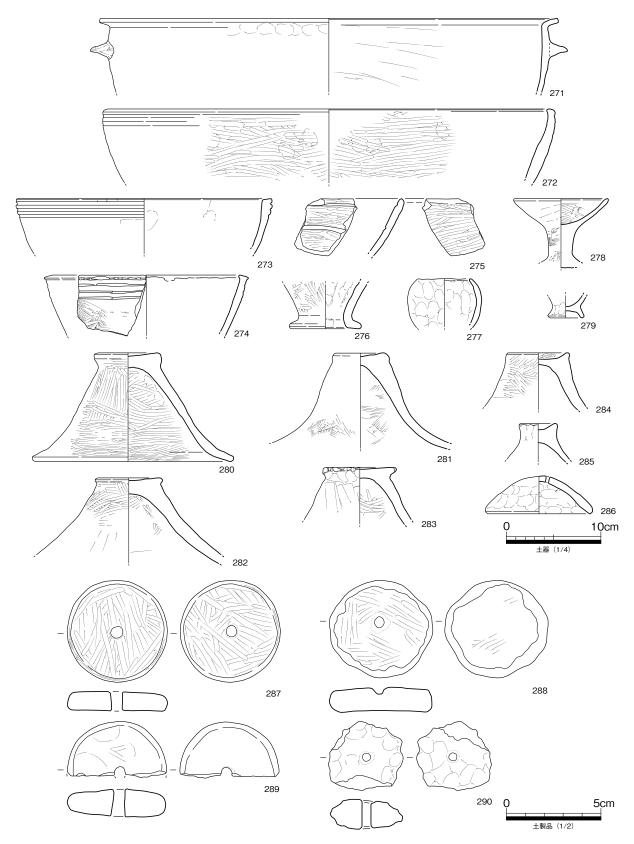
第 38 図 SD24 出土遺物実測図 11



第 39 図 SD24 出土遺物実測図 12



第 40 図 SD24 出土遺物実測図 13



第 41 図 SD24 出土遺物実測図 14