鳥取県教育文化財団報告書18

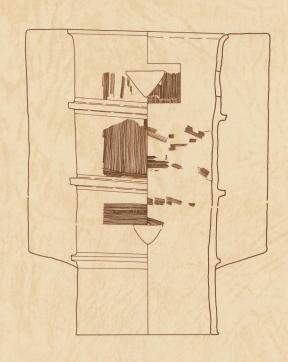
鳥取県鳥取市

布勢総合運動公園整備事業第2期計画に伴う 埋蔵文化財発掘調査報告書

里仁古墳群

〈32・33・34・35号墳の調査〉







1985

財団法人 鳥取県教育文化財団

里仁古墳群は、鳥取市の市街地西方に位置し、今回調査した4基の古墳は、西の眼下に湖山池を、北は千代水平野を経て日本海が一望できる丘陵の尾根に連なって築造されていた。

昭和60年に開催される第40回国民体育大会の主会場が隣地に設けられたことに伴い、会場の周辺一帯が布勢運動公園として整備されることから、県の委託を受けて発掘調査を行ったものである。

調査の結果、4基とも古墳時代中期の方墳で、埋葬施設は箱式石棺、木棺、埴輪棺等が検出された。特に注目されるのは鰭付壺円筒、壺埴輪、家形埴輪及び多数の竪櫛が出土したことで、因幡地方における古墳研究の一助ともなれば幸いである。

おわりに、この調査にあたり全面的に御協力いただいた地元の皆さんをはじめ、関係各位に対し心から感謝し、厚くお礼を申し上げます。

昭和60年3月

財団法人鳥取県教育文化財団

理事長 西 尾 邑 次

東宗像遺跡正誤表

	頁	誤	正
1 P	5 行	「陰田遺跡調査団」	「米子バイパス関係埋蔵 文化財発掘調査団」
	9行	「陰田遺跡調査団」	「米子バイパス関係埋蔵 文化財発掘調査団」
124 P	挿図 187	× 同筒埴輪	円筒埴輪
	挿図 188	周構	周溝
142 P	13行	天井石	蓋 石(2ケ所)
	14行	天井石	蓋石
159 P	挿図11、番号 6 備考	1部末調査	1部未調査
169 P	挿図 254	東宗像遺跡地形横断画図	東宗像遺跡地形横断面図
205 P	挿図 285	西 5 号横穴出土遺物実測 図②	②削除



- 1. 本報告書は1984年度鳥取県布勢総合運動公園第2期整備計画に伴う鳥取市里仁、大桷に所在する里仁32・33・34・35号墳の発掘調査記録である。
- 2. 出土遺物の整理は松岡朋子、神矢紀子、吉次恭子の協力を得て、調査員が行なった。
- 3. 遺跡、遺構の実測は㈱鳥取建設技研の協力を得て調査員が行なった。遺物の実測は調査員が行ない、小谷春江、桑崎知早子が補助した。
- 4. 遺跡、遺構の写直撮影は調査員が行ない、遺物の撮影は中原が行なった。
- 5. 図面の浄書は主に青木ちえ子が行ない調査員が補足した。
- 6. 本報告書の執筆は調査員が分担して行ない、中原が編集した。
- 7. 出土遺物、図面等は鳥取県埋蔵文化財センターに保管されており、出土遺物は将来的には鳥取市に移管する予定である。
- 8.32号墳第1号埋葬施設第2号石棺出土の人骨については、鳥取大学医学部解剖学教室井上貴央先生に鑑定を依頼した。また33号墳出土鋳造鉄斧の化学分析・鉄器のX線撮影は奈良国立文化財研究所町田章、沢田正昭、秋山隆保の各氏に指導・協力をいただいた。
- 9. 現地での発掘調査において奈良大学教授水野正好氏の御指導をいただいた。
- 10. 本誌に掲載の地形図は国土地理院発行の5万分の1地形図「鳥取北部」「鳥取南部」を使用した。
- 11. 図中の方位は磁北をさす。
- 12. 発掘調査、整理作業中、下記の方々に御指導、御助言をいただいた。

赤木三郎、秋山隆保、小田富士雄、岡崎晋明、勝部明生、加藤隆昭、久保穣二朗、黒崎直、真田廣幸、清水真一、高木恭二、寺西健一、中野知照、根鈴智津子、土井珠美、野田久男、平川誠、平勢隆郎、船井武彦、松本岩雄、三宅博士、森下哲哉、柳沢一男、山名巌(敬称略、五十音順)

13. 発掘調査にあたって便宜をはかっていただいた土地所有者・地元の方々に謝意を表します。



写真1 調査前風景

目 次

F	亨		
例	言		
目	次		
第	1章 訓	調査の経緯	
Š	第1節	発掘調査に至る経緯(中原)	. 1
É	育2節	発掘調査の経過(〃)	. 1
· Š	第3節	調査方法と体制(山枡)	· 2
第2章	章 位置	置と環境	
5	育1節	地理的環境(中原)	. 3
Š	育2節	歴史的環境(")	· 4
第:	3 章 調	周査の内容	
É	育1節	調査の概要(山枡)	. 7
Š	育2節	里仁32号墳(")	. 8
É	育3節	里仁33号墳(")	.25
É	角4節	里仁34号墳(中原)	.46
Š	售5節	里仁35号墳(")	•50
Ś	角6節	古墳以外の遺構(山枡)	.59
复	育7節	遺構外出土遺物(")	·62
第4	4章 遣	遺構と遺物の検討	
角	第1節	墳丘・埋葬施設について(中原)	·63
勞	92節	遺物について())	·64
角	第3節	まとめ······ ()) ·······	.69
第5	章 付	于一論	
角	第1節	里仁32号墳第1号埋葬施設第2号石棺より検出された人骨について	.70
		鳥取大学医学部解剖学第 2 講座 井上貴央	
		插 図 目 次	
揷図 1	里仁古	占墳群測量杭設定図·····	0
挿図 2		ち墳群の位置······	
挿図 3			
挿図 4		3・34・35号墳位置図	-
挿図 5		[測図····································	
挿図 6		上層断面図	-
挿図 7		賁墳丘模式図	

挿図 8	32号墳掘り割り内円筒埴輪等出土状況図(A)	10
挿図 9	32号墳掘り割り内家形埴輪等出土状況図(B)	10
挿図10	32号墳第1号埋葬施設(第1・2号石棺)蓋石検出状況及び土層断面図	折込
挿図11	32号墳第1号埋葬施設第1号石棺実測図	11
挿図12	32号墳第1号埋葬施設第1号石棺出土竪櫛実測図	11
挿図13	32号墳第1号埋葬施設第2号石棺実測図	12
挿図14	32号墳第2号埋葬施設実測図	12
挿図15	32号墳第3号埋葬施設実測図	折込
挿図16	32号墳第3号埋葬施設鰭付壺円筒埴輪実測図	14
挿図17	32号墳第3号埋華施設出土鰭付円筒埴輪・円筒埴輪実測図	
挿図18	32号墳第3号埋葬施設出土埴輪実測図	16
挿図19	32号墳出土埴輪実測図①(円筒埴輪)	17
挿図20	32号墳出土埴輪実測図②(円筒埴輪)	
挿図21	32号墳出土埴輪実測図③(朝顔形埴輪)	
挿図22	32号墳出土埴輪実測図④(壺形埴輪)	
挿図23	32号墳出土埴輪実測図⑤(壺形埴輪)	
挿図24	32号墳掘り割り内出土家形埴輪実測図	22
挿図25	33号墳墳丘実測図	
挿図26	33号墳掘り割り内壺形土器・鉄斧出土状況図	
挿図27	33号墳墳丘模式図	
挿図28	33号墳墳丘土層断面図	
挿図29	33号第1号埋葬施設遺物出土状況図	
挿図30	33号墳第1号埋葬施設実測図	····28 • 29
挿図31	33号墳第1号埋葬施設出土鉄器実測図①	
挿図32	33号墳第1号埋葬施設出土鉄器実測図②	31
挿図33	33号墳第1号埋葬施設出土鉄器類実測図③	
挿図34	33号墳第2号埋葬施設実測図	
挿図35	33号墳第2号埋葬施設出土鉄器実測図	
挿図36	33号墳第3号埋葬施設実測図	
挿図37	33号墳第 4 号埋葬施設実測図	
挿図38	33号墳第5号埋葬施設実測図	
挿図39	33号墳出土鋳造鉄斧実測図	
揷図40	33号墳掘り割り内出土土器実測図①	
揷図41	33号墳掘り割り内出土土器実測図②	
揷図42	33号墳第3号埋葬施設出土鰭付円筒埴輪実測図①	39
插図43	33号墳第3号埋葬施設出土鰭付円筒埴輪実測図②	40

	挿図44	33号墳第3号埋葬施設出土円筒埴輪実測図	41
•	挿図45	33号墳第3号埋葬施設出土埴輪実測図	42
	挿図46	33号墳第 4 号埋葬施設出土鰭付円筒埴輪実測図	•43
	挿図47	34号墳墳丘実測図	•46
	挿図48	34号墳墳丘土層断面図	-47
	挿図49	34号墳第1・2号 埋葬施設実測図	-48
	挿図50	34号墳第3・4・5号埋葬施設実測図	.49
	挿図51	35号墳墳丘出土土器実測図	.50
	挿図52	35号墳墳丘実測図	·51
	挿図53 :	35号墳主体部石棺粘土被覆状況図	•52
	挿図54 :	35号墳墳丘土層断面図	f込
	揷図55 :	35号墳主体部石棺蓋石検出状況及び土層断面図	f込
	挿図56 :	35号墳主体部石棺実測図	.53
	揷図57 3	35号墳主体部石棺内遺物出土状況図	.54
	挿図58	35号墳主体部棺外遺物出土状況図	.54
	挿図59 3	35号墳主体部石棺出土鉄器実測図	•55
	揷図60 3	35号墳主体部石棺出土竪櫛実測図	•56
	揷図61 3	35号墳主体部石棺出土玉類実測図	•57
	揷図62 🦸	第1号木棺墓実測図	•59
	挿図63	第1号集石遺構及び出土土器実測図	.60
		第2・3号集石遺構実測図	
		遺構外出土遺物実測図	
		<u> 調査区全体図</u> 折	
	挿図67	里仁 2 号墳出土鰭付円筒埴輪実測図	·66
	挿図68 3	32号墳第1号埋葬施設第2号石棺人骨出土状況図	.70
		挿 表 目 次	
	挿表 1 一(① 32号墳出土土器観察表	.23
	挿表 1 一(② 32号墳出土土器観察表	24
	揷表 2	32号墳第1号埋葬施設第1号石棺出土竪櫛一覧表	24
	挿表 3 一(D 33号墳出土土器観察表·····	43
	挿表 3 一〇	② 33号墳出土土器観察表	44
	揷表 4	33号墳出土鉄器・砥石観察表	45
	揷表 5	35号墳出土土器観察表	57
	挿表 6	35号墳主体部出土鉄器一覧表	57
	挿表 7	35号墳主体部石棺出土竪櫛一覧表	58
	揷表 8	35号墳主体部石棺出土玉類一覧表	58

挿表 9	集石遺構・遺構外出土土器観察表62
挿表10	鳥取県内竪櫛出土地名表65
挿表11	里仁古墳群調査遺構一覧表(1984)68
挿表12	里仁古墳群古墳一覧表69
	図版目次
図版 1	里仁古墳群(調査区)全景航空写真
図版 2	32号墳墳丘、第1号埋葬施設第1・第2号石棺蓋石検出状況
図版 3	32号墳第1号埋葬施設第1・第2号石棺、第2号石棺人骨出土状況
図版 4	32号墳第2号埋葬施設、第3号埋葬施設埴輪棺出土状況
図版 5	32号墳第3号埋葬施設埴輪棺出土状況、同埴輪棺本体
図版 6	32号墳墳頂部・掘り割り内遺物出土状況
図版 7	33号墳墳丘、第1・第2号埋葬施設
図版 8	33号墳第1号埋葬施設土層断面及び標石、同遺物出土状況
図版 9	33号墳第1号埋葬施設遺物出土状況
図版10	33号墳第2号埋葬施設、同遺物出土状況
図版11	33号墳第3号埋葬施設、同完掘状況
図版12	33号墳第4号埋葬施設、第5号埋葬施設
図版13	33号墳掘り割り内土器・鉄斧出土状況、第1号木棺墓
図版14	34号墳墳丘、墳頂部埋葬施設
図版15	34号墳第1号埋葬施設、第2埋葬施設
図版16	34号墳第4号埋葬施設、第5号埋葬施設土層断面
図版17	35号墳墳丘、主体部石棺・掘り方
図版18	35号墳主体部石棺・蓋石、主体部石棺
図版19	35号墳主体部棺內遺物出土状況
図版20	第1・2・3号集石遺構
図版21	32号墳出土遺物①第1号埋葬施設第1号石棺出土竪櫛・第3号埋葬施設埴輪
図版22	32号墳出土遺物②埴輪 1
図版23	32号墳出土遺物③埴輪 2
図版24	33号墳第1号埋葬施設出土遺物鉄器
図版25	33号墳第1号埋葬施設出土遺物鉄器。砥石
図版26	33号墳出土鉄器
図版27	33号墳第3号埋葬施設埴輪
図版28	33号墳出土遺物埴輪・土師器
図版29	35号墳主体部石棺出土遺物竪櫛他
図版30	35号墳主体部石棺出土遺物鉄器·玉類
図版31	第1号集石遺構出土土器、里仁古墳群出土埴輪調整手法

第1章 調査の経緯

第1節 発掘調査に至る経緯

発見の契機 今回調査を行なった里仁32~35号墳の4基の古墳は、1973年「鳥取県遺跡地図」の 段階ではその存在を知られていなかった。里仁古墳群の立地する里仁字岩ケ谷には1972年高草清 掃工場が塵介処理場として建設されており、ゴミ置き場とされた谷中央部は両側を削り取って埋 め立てられている。削られた丘陵は切り立った崖面となっており、それが原因となって1983年大 雨の後里仁32号墳の墳丘北半が自然崩落して崖面に2基の箱式石棺が露出、内1棺(第1号埋葬 施設第2号石棺)には人骨が確認されるに至った。鳥取県埋蔵文化財センターと鳥取市教育委員 会は現地を確認し、半壊した古墳 (里仁32号墳) の後方尾根筋に新たに 3 基の古墳を発見した。露 出した石棺は、鳥取県教育委員会文化課と鳥取市教育委員会が協議の上、応急の処置として、清 掃工場を管理する東部広域行政管理組合によって埋め戻され、とりあえずの現状保存がはかられ た。この時採集された円筒埴輪片が鳥取市文化財収蔵センターに保管されており、鳥取市教育委 員会の御好意で、その一部を併せて報告することができた。

布勢総合運動公園整備計画 ところが里仁古墳群の一部を含む、布勢、里仁の一帯は布勢総合運 動公園として整備が進められており、すでに、1980年布勢総合運動公園整備事業に伴い、鳥取県 教育文化財団が布勢グラウンド第1遺跡、第2遺跡、布勢グラウンド古墳群(里仁古墳群の1部) の調査を行なっており、調査結果は「布勢遺跡発掘調査報告書」にまとめられている。当該地の 遺跡、古墳は調査後すべて消滅している。

第2期計画 その後、里仁32~35号墳の立地する支丘陵が、先述した布勢総合運動公園整備の第 2期計画に伴う造成地区に当たったため4基の古墳の消滅がさけられない状況となり、鳥取県都 市計画課と文化課が協議の結果、都市計画課が鳥取県教育文化財団に調査委託して、記録保存を はかることとなった。ここで、改めて4基の古墳は里仁32~34号墳と命名され、鳥取県教育文化 財団、東部埋蔵文化財調査事務所が発掘調査にあたった。

『布勢遺跡発掘調査報告書』1981年。以下「布勢グラウンド第1・2 遺跡」と呼称する。布勢グラウンド古墳群に ついては第4章第3節挿表12を参照されたい。

第2節 発掘調査の経過

発掘調査 発掘調査は1984年11月5日から開始され、降雪期を控えた関係で、12月一杯までを目 安に進められ、12月23日に現地調査を終了した。現地説明会は12月16日に行なわれ、小雨模様に もかかわらず約70名の参加者があった。調査の経過については調査日誌(抄)を参照されたい。 現地での発掘調査と併行して、出土遺物は鳥取県埋蔵文化財センターにおいて整理が進められ、 1985年3月20日すべての整理作業を終了した。

調査日誌(抄)

調査開始。里仁32号墳から発掘を始める。 11月5日

11月6日 34号墳調査開始。

11月10日 32号墳墳頂部において埴輪棺(第3号埋葬施設)

出土。35号墳調査開始。

11月11日 33号墳調査開始。

11月14日 34号墳埋葬施設完掘。

33号墳北側掘り割り内において鋳造鉄斧、壺が出土 11月17日 11月21日

33号墳墳頂部において2基の埋葬施設。同北側 墳裾において埴輪棺(第3号埋葬施設)検出。

32号墳第1号埋葬施設第2号石棺人骨を確認。 11月30日

同第1号石棺において竪櫛出土。

12月3日 奈良大学水野正好氏現地指導(~4日)

12月4日 33号墳第1号埋葬施設において鉄器、砥石が出

土。32号墳墳丘コンター測量開始。

12月5日 35号墳第1号埋葬施設蓋石除去。鉄器・竪櫛・ 管玉・小玉が出土。

12月10日 集石遺構調査開始。

12月12日 全景航空写真撮影 (日本海航空に依頼)。

12月14日 34号墳第4・第5埋葬施設検出。文化庁黒崎直

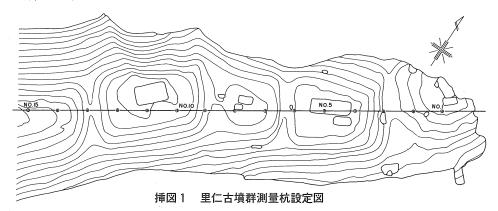
調査官来訪。

12月15日 33号墳第 4·第 5 埋葬施設検出。

12月16日 現地説明会。

第3節 調査方法と体制

調査方法 調査対象地区となったのは里仁古墳群が立地する丘陵尾根部2,800㎡である。発掘調査は調査員の指導の下、補助員、作業員が協力して行なわれた。遺構及び遺物の出土状況の実測・測量においては、尾根線主軸に沿って基準線を通し、北東No.1から南西No.15までの基準杭を設定した(挿図1)。写真は黒白・カラー・カラーリバーサルの3種類を撮影している。



調査体制 里仁32~35号墳の発掘調査及び整理にかかわる調査体制は以下の通りである。

- ○調査主体 財団法人鳥取県教育文化財団
- ○調査担当 財団法人鳥取県教育文化財団 東部埋蔵文化財調査事務所

所 長 太田垣甚一

調査員 中原 斉

同 山枡 雅美

○調査指導 鳥取県教育委員会文化課

文化財係長 亀井 熙人

文化財主事 田中 弘道

同 近藤 滋

鳥取県埋蔵文化財センター

○調査協力 鳥取市教育委員会 東部広域行政管理組合

発掘参加者 下記の方々に発掘調査作業員として協力していただいた。記して謝意を表したい。 有田安子、稲本房枝、今崎豊子、植田貞子、上田順子、植田力三、太田則雄、大西美智枝、大西美智子、岡野芳子、岡本安子、加藤千代恵、岸田倉之助、岸本君子、窪田茂一、窪田とう、小谷育江、小谷光子、小谷美津子、杉本房子、竹中栄、竹中しづ枝、田中美智枝、田中芳一、田中義久、田辺千枝子、田脇さよ子、戸田喜美枝、土橋馨、中谷沢子、西尾昌子、西村渉、橋本あき子、浜本美佐子、浜本好子、林登志子、福田いく子、福田清子、福田末子、福田善一、福田千代子、藤森光恵、前田房子、松本クニ子、水原美智子、宮脇君江、村田由美子、森岡清野、森岡寿雄、守部まつえ、森みどり、森本スミエ、森本澄栄、森本美代子、米沢とし子(敬称略、五十音順)

第2章 位置と環境

第1節 地理的環境

里仁古墳群は鳥取市北西部里仁字岩ケ谷、大桷字村土居に所在する。

鳥取県 鳥取県は北は日本海に面し、南はなだらかな中国山地をひかえた東西100kmに及ぶ細長い 県であり、面積3,492.65km。人口61.3万人を数える。県土の75%は山林であり、生活領域は海岸 に開けた沖積平野と山間の谷奥平野に展開している。旧国名でいえば東が因幡国、西が伯耆国で あるが、地形的には伯耆国は西と東に分けられ、因伯を合わせて東、中、西部の3地域に分けら れる。それぞれの地域には大河川流域に形成された沖積平野が開けており、因幡は千代川下流の 鳥取市、東伯耆は天神川中流域の倉吉市、西伯耆は日野川下流域の米子市を中心として発展して いる。米子市の北側弓ケ浜半島先端部には日本海側随一の漁港境港をもつ境港市があり、漁業を 中心に発達している。鳥取県は、この4市を中心に6郡、35町村で構成される。

鳥取市 県東部に位置する鳥取市は鳥取県の県庁所在地であり、周辺は東に岩美郡福部村、国府 町、南に八頭郡河原町、郡家町、西に気高郡気高町、鹿野町に囲まれている。面積237㎏、人口13 万人余の地方都市である。鳥取周辺の地形をみると東、西、南の三方を山に囲まれ、北方には鳥 取砂丘、日本海が広がっている。平野の中央部を千代川が流れ、南から北へと平野を二分して貫 流し、日本海へそそいでいる。また、平野の西端には県下最大の潟湖、湖山池がある。

千代川、鳥取平野 千代川は中国山地の奥深く八頭郡智頭町に源を発する総延長56.8kmの大河川 で野坂川、袋川等大小の支流を合流し一大水系をなしている。鳥取平野はかつて洪積世~沖積世

初期には鳥取湾(鳥取潟)と称される入海あるいは潟湖で あって、縄文時代前期以後の海退による沼沢地化と、古墳 時代以後に千代川が運ぶ膨大な土砂の堆積により形成され た沖積低地である。

湖山池とその周辺 里仁古墳群が位置するのは千代川左岸 の湖山池南東岸近くであり、

湖岸からの距離は1.3kmとな る。湖山池は周囲18km、面 積7.25km²を測り、かつては 入海だったものが砂州で湾 口部が閉塞され潟湖化した ものである。内湾の面影は 旧海島である青島、天神山、 山王山、足山などの岩島地 形の波食窪に残されている。 この地域の低地にはかつて の沼沢地の拡大に伴い水性



植物が生育し、厚さ数メートルにも及ぶ「ガマクソ」と呼ばれる未分解植物遺体層(泥炭)の堆積が顕著にみとめられる。 湖山池周辺の山地形は南西方に聳える高山 などの1,000mクラスの山地から北方に段階的に高度を下げており、海抜 400m以下の山地は起状が小さく、湖山川、野坂川などの中小河川が山間をぬって放射状に分布している。里仁古墳群はこれらなだらかな山地形がいくつも枝分かれし、かつて入海中に岬状に突出したであろう風化花崗岩地帯の支尾根の1つに位置している。

参考文献 豊島吉則「鳥取の自然と人文・地形」『新修 鳥取市史』第一巻 1983

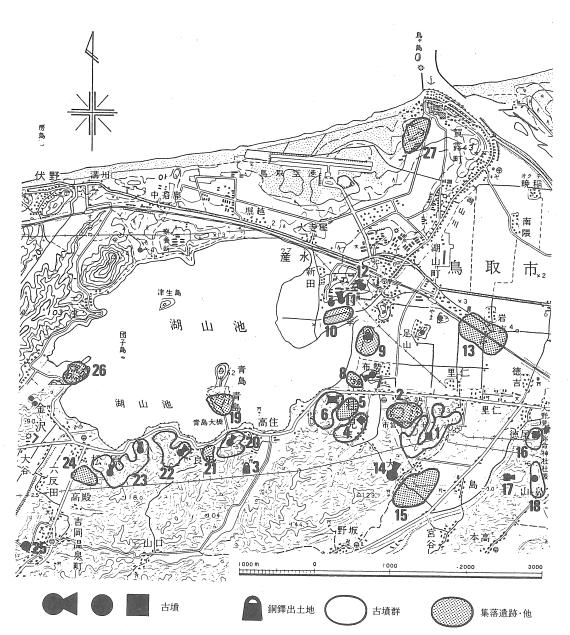
第2節 歴史的環境 一湖山池周辺一

湖山池 「湖山長者伝説」や冬の「石がま漁」で知られる湖山池はその周囲に原始、古代の遺跡の多いことでも有名である。とりわけ湖山池東、南岸は近年の開発事業などに伴い、貴重な遺跡の発見が相次いで大規模な発掘調査が行なわれており、鳥取市域でも遺跡の密集度の高い地域となっている。

縄文時代 この地域では低湿地の遺跡から縄文時代の遺物が数多く出土している。その時期は桂 見遺跡 (5) などでは、前期末まで溯れるようであるが遺跡が継続する現象はみられず、古くか ら著名な青島遺跡 (19) を始め、桂見遺跡 (5)、布勢グラウンド第1遺跡 (2) では豊富な木製 品や植物遺体と共に後期を主体とする土器群が検出されている。

弥生時代 弥生時代になると遺跡の数は増加し、肥沃な沖積低地を生産基盤とした初期農耕集落 の広がりが想像できるが、実際には縄文時代に続いて弥生時代の遺跡の多くが沖積平野内の地表 下数mに存在しており、集落の実態は不明瞭なままである。 前期の遺跡としては、青島遺跡(19)、 東岸の湖山第2遺跡(10)さらに東側の千代川と湖山池の中間に位置する岩吉遺跡(13)がある。 湖山第2遺跡では前期末頃の堅穴住居跡と推定される柱穴群が発見されている。中、後期になる と前期の遺跡が継続して営まれ、集落規模も大きくなるようであるが、これら母村的集落から分 村した小規模集落が各所に成立している。集落遺跡としては、湖山池南西岸の松原谷田遺跡(24)、 岩本遺跡(26)、東岸の布勢グラウンド第2遺跡(2)、天神山遺跡(9)、帆城遺跡(8)、北岸 には湖山第2遺跡(10)が知られており、発掘調査により住居跡を始めとした遺構と、多くの遺 物が発見されている。この中で湖山第2遺跡(10)と、布勢グラウンド遺跡(2)で管玉未製品 が検出され、玉作工房の存在が推定されるのは注目される。この他には、湖山池南東岸の高住に おいて流水文をもつ扁平紐式銅鐸が出土している (3)。塞ノ谷遺跡 (21) では火切臼、田下駄、 梯子などの多量の木製品が出土しており、先述した青島遺跡(19)とともに通常の集落遺跡でな く、祭祀的な色あいの強い遺跡とされている。弥生時代の墳墓としては桂見の丘陵上に土壙墓群 が散在するが、西桂見遺跡 (6) では1辺64m、高さ5mの規模をみせる四隅突出型方形墓が後 期末に出現しており、弥生時代の墳墓としては他を圧する存在である。

古墳時代 古墳時代になると湖山池周辺の丘陵上には隙間なく古墳が造られるようになる。前期 古墳としては最近調査された桂見古墳群 (4) があり、1辺28mの方墳である2号墳主体部の長 大な箱式木棺からは舶載の内行花文鏡、斜縁獣帯鏡が出土して注目を浴びた。またこの時期の小



- 1.里仁古墳群(36基)
- 2.布勢グラウンド第1・2遺跡(縄文~中世)
- 3.高住銅鐸出土地(流水文銅鐸)
- 4.桂見古墳群(桂見2号墳・方28m)
- 5.桂見遺跡(縄文)
- 6. 倉見墳墓群(四隅突出型方形墓)
- 7.布勢1号墳(前方後円・60m)
- 8.帆城遺跡(縄文~中世)
- 9. 天神山遺跡(縄文~中世)

- 10.湖山第2遺跡(縄文~中世)
- 11. 三浦1号墳(前方後円·36m)
- 12. 大熊段 1 号墳(前方後円·47m)
- 13.岩吉遺跡(縄文~中世)
- 14. 桷間 1 号墳(前方後円·90m)
- 15.大桷遺跡(弥生~中世)
- 16. 徳尾古墳群(古墳中期~中世)
- 17. 古海36号墳(前方後方·60m)
- 18. 古海古墳群(12基)

- 19.青島遺跡(祭祀·縄文~弥生)
- 20. 高住古墳群(12基)
- 21.塞ノ谷遺跡(祭祀・弥生~古墳)
- 22.良田古墳群(34基)
- 23. 松原古墳群(16基)
- 24. 松原谷田遺跡(弥生~平安)
- 25. 葦岡長者古墳(吉岡1号墳)
- 26. 岩本第1·第2遺跡
- 27. 賀露第1·第2遺跡

挿図 3 鳥取市北西部遺跡分布図

規模墳墓群としては西桂見遺跡の中の倉見古墳群(6)が調査されており、古墳時代前期の墓制 の様相が明らかになりつつある。中、後期の古墳の多くは、倉見古墳群にみられるような中、小 古墳であると思われるが、北東~南東岸にかけては布勢1号墳(9)、大熊段1号墳(12)、三浦 1号墳(11)などの前方後円墳が全長50~60mの規模をもち、南東~南岸の**里仁古墳群**(1)、高 住古墳群(20)、良田古墳群(22)、松原古墳群(23)、の中にも前方後円墳がみられる。前方後円 墳として最大のものは里仁古墳群のすぐ南西に位置する桷間1号墳(14)であり、全長90mの規 模を誇る。また、湖山池からは少し離れるが桷間1号墳と野坂川の谷をへだてた古海の丘陵中に は全長63mの前方後円墳である古海36号墳(17)があり、最近調査された徳尾古墳群(16)では 中期の方墳が発掘され、里仁32~35号墳とほぼ同時期の古墳として注目される。後期の横穴式石 室をもつ古墳として知られるのは高住12号墳(20)、葦岡長者古墳(吉岡1号墳)(25)、山ケ鼻古 墳(古海13号墳)(18)のみであり、葦岡長者古墳は6世紀後半の両袖式横穴式石室、山ケ鼻古墳 は制り抜き石棺式石室をもっている。この時代の横穴墓の存在は里仁周辺で知られているが、未 調査のためその様相は全く不明で、消滅したものも多い。古墳時代の集落の多くは、弥生時代か ら引き続き営まれたものと考えられ、前記の湖山第2遺跡(10)、布勢グラウンド第2遺跡(2) の他大桷遺跡(15)などでも多くの遺構が発見されている。祭祀遺跡としての青島遺跡(19)、塞ノ 谷遺跡(21)も古墳時代まで継続するようである。

歴史時代 湖山池周辺は、律令体制下には高草郡に組み込まれ、湖山池南東岸の地域は東大寺領高庭荘として開発されたことが史料に残されている。この頃の高草郡の中心は菖蒲廃寺、大野見宿禰神社のある古海郷周辺にあったと考えられ、高草郡衙の位置もこの周辺に求めることができよう。いずれにしても因幡国造浄成女に代表される古代因幡氏の本貫地は高草郡と考えられ、因幡国府のおかれた法美郡と共に古代因幡の中心地であったと思われる。

中世 その後、この地が歴史上に現われるのは15世紀になって因幡守護山名氏が布勢天神山城(9)を築城し、因幡支配の拠点としてからである。この時期の土壙墓、火葬墓が周辺丘陵から古墳の調査に伴って発見されており、考古学的知見が加えられている。いずれにしても、縄文時代~中世、現代に至るまで湖山池周辺は、因幡の中心として栄えたところであり、その背景には自然、文化、交通の母胎としての湖山池が今と変らぬ姿をみせていたことであろう。

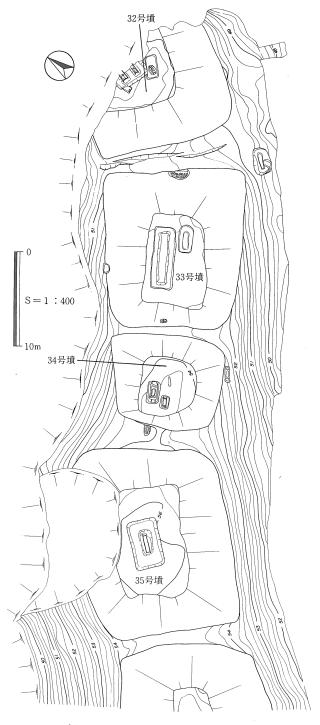


写真 2 調査風景

第3章 調査の内容

第1節 調査の概要

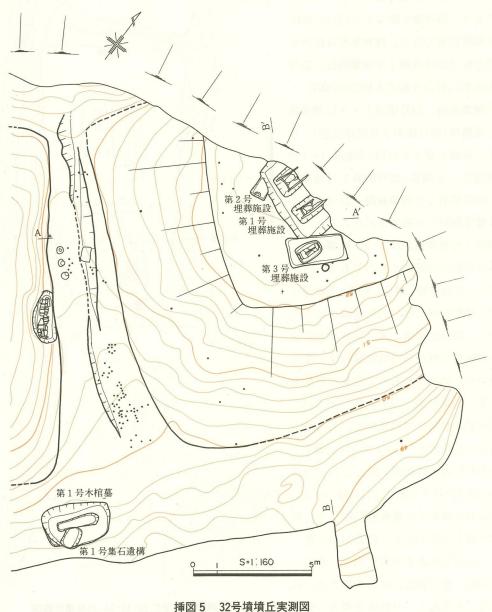
里仁古墳群は湖山池の東1.8kmにある北 東へ延びる丘陵上に展開する古墳群であ る。今回調査対象となった4基の古墳は 丘稜の最も高い所に位置する。1983年に 新たに発見されたもので、北東側から32 号、33号、34号、35号墳とした。全て方 墳であり、34号墳を除くと一辺14~18m の中規模古墳である。埋葬施設は組合せ 箱式石棺(32号墳第1号埋葬施設、35号 墳主体部)、組合せ箱式木棺(33号墳第1・ 2号埋葬施設、34号墳第1・2号埋葬施 設)、埴輪棺(32号墳第3号埋葬施設)、埴 輪片で墓壙を覆うもの(33号墳第3・4号 埋葬施設)、土壙墓(32号墳第2号埋葬施 設、33号墳第5号埋葬施設、34号墳第3 ~ 5 埋葬施設)が確認された。 この内32号墳第1号埋葬施設は1つの墓壙の中に 2基の石棺を併葬するものである。出土 遺物としては埴輪、鉄器、竪櫛、玉類等が ある。埴輪は鰭付きの円筒埴輪の出土が 目立ち、特に32号墳の第3号埋葬施設出 土の埴輪棺は鰭付の円筒埴輪の上に複合 口縁の壺が結合するもので特異な形態を 呈する。鉄器は剣、刀子、鏃、斧、鉇、 鑿等が33号墳第1号埋葬施設、35号墳主 体部を中心に出土しバラエティーに富む。 この内33号墳の墳裾部で出土した2個の 鉄斧は鋳造の鉄斧であり注目に値いする。 竪櫛は32号墳第1号埋葬施設第2号石棺 と33号墳主体部で出土し総数34個を数え る。玉類は35号墳主体部で出土しガラス 小玉48個、碧玉製管玉6本を数える。古 墳以外に木棺墓1、中世墓と考えられる 集石遺構を検出した。



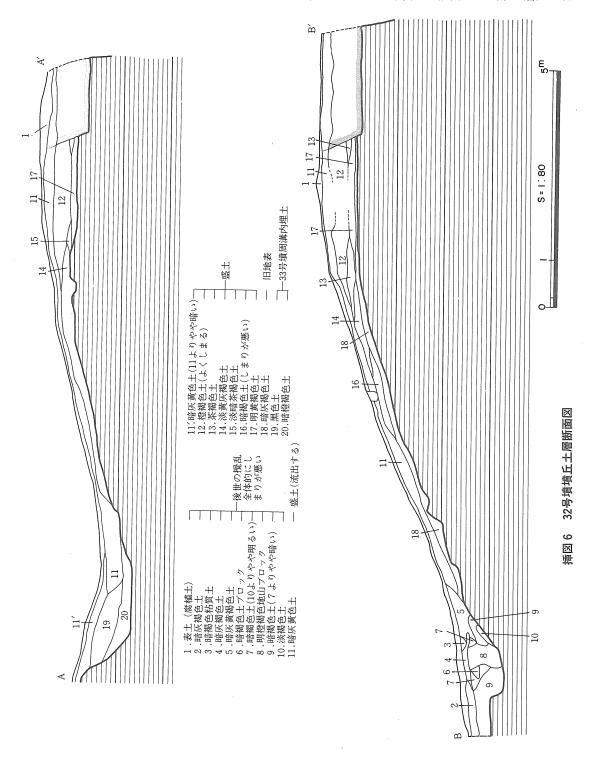
挿図 4 里仁32·33·34·35号墳位置図

第2節 里仁32号墳 (揷図5~24、図版2~7、21~23)

里仁32号墳は南西から北東へのびる尾根が標高52m付近で北側へやや主軸をふる辺りに位置し ており、今回調査した古墳の内最も尾根の先端に立地する。本古墳は調査開始時既に墳丘の北側 が崩落しており、石棺が2基(第1号埋葬施設)崖面に露出していた。墳形は方形を呈する。墳 斤は基本的には地山を整形した後に盛土を墳頂部及び墳丘側面に行うものである。尾根をその主 軸に直交する方向で断ち割って溝を造り、その溝を北西、南東側で鉤状に曲げることによって墳 形を造り出す。ただし南東側の斜面は地山を整形することなく、旧地形をほぼそのまま(挿図 6、 第18層上面)利用して盛土をする。その為墳丘の南東側の墳裾線は明瞭ではない。盛土は墳丘の



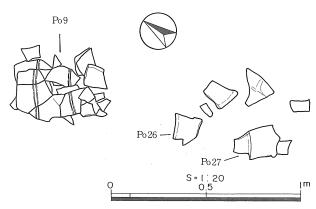
北側ほど厚くなり、墳頂部において最大0.7mの厚さとなる。墳丘の規模は南西辺墳裾で約14m、南西掘り割り底から墳頂部まで1.8mの高さを測る。掘り割り幅は最大で2.1mを測る。掘り割りは33号墳のそれと切り合っており、土層断面(挿図6)より33号墳の周溝内埋土(第19層)を切



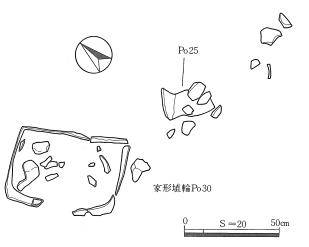


插図7 32号墳墳丘模式図

り込んで造られているものと思われる。 埋葬施設は墳頂部のみで検出された。第 1号埋葬施設(挿図10~13、図版2、3) は墳頂部平担面の中央と思しき位置で検 出された。崖面に2基の箱式石棺が露出 していたことから、当初切り合う2つの 墓壙を想定したのであるが、精査の結果 2基の箱式石棺を納める1つの墓壙が検 出された。この墓壙は主軸をN-17°-Eに とり、上縁東西辺で推定380cm、南北辺92 cm残存する。深さは65cmを測る。墓壙の 中に、墓壙と主軸をほぼーにして、0.53 mの距離をとって2基の箱式石棺が納め られる。いずれも北側部が破損している。

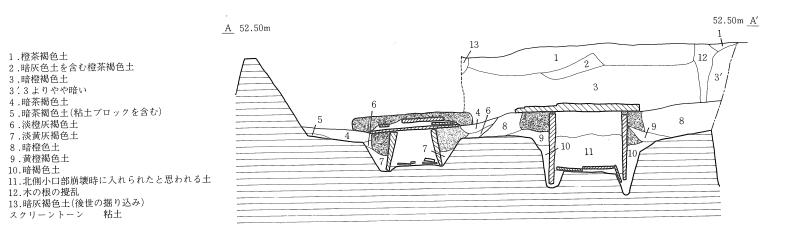


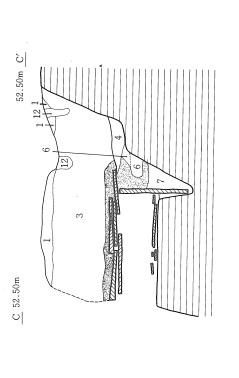
挿図 8 32号墳掘り割り内円筒埴輪等出土状況図(A)



挿図 9 32号墳掘り割り内家形埴輪等出土状況図(B)

西側の石棺を第1号石棺、東側のそれを第2号石棺とする。第1号石棺(挿図10~12、図版2、3)は墓壙をさらに東西92cm、南北90cm以上、深さ33cmの規模で掘り込み、組合せ箱式石棺を納めるものである。石英安山岩質板状安山岩の板状節理を利用して造った厚さ6cm程の板状の石を用いて小口石の外側に両側石を配し、床面には敷石を施す。規模は内法で長さ103cm(残存部)。南側幅55cm、北側幅50cm、高さ43cmである。棺の構築は墓壙の床面の南端に掘り込みを設け、小口石(高さ62cm、幅55cm)を埋め立てる。北側の小口石も同様に埋め立てられたのであろう。その際に楔状の石を小口石の背後に込め安定度を確保する。両側石も小口と同様に掘り込みを設けて埋め立てる。楔石は東側石の内面に1枚のみ見られる。その後に敷石を施す。調査時において敷石が重なり合うのであるが、これは北側部の崩壊等によって後世に生じた石棺の歪によって生じたものであり、本来は整然と敷かれていたものと思われる。棺本体が組み立てられた後、側石及び小口石の上面まで覆う様にして粘土を巻く。これによって蓋石と壁石との密閉度が増すと共に壁石の安定度が増す。次に暗橙色土(挿図10第8層)を間層にして蓋石をのせる。蓋石は長さ120cm、幅98cmのものが1枚残るのみである。蓋石は1部に粘土が付くのみで、粘土で全体を覆う状況は呈していない。第2号石棺(挿図10、13、14、図版2、3)は東西辺70cm、南北辺108cm以上、深さ32cmの規模の掘り方内に納められ、内法が長さ108cm(残存部)、南側幅35.5cm、北側幅37cm、



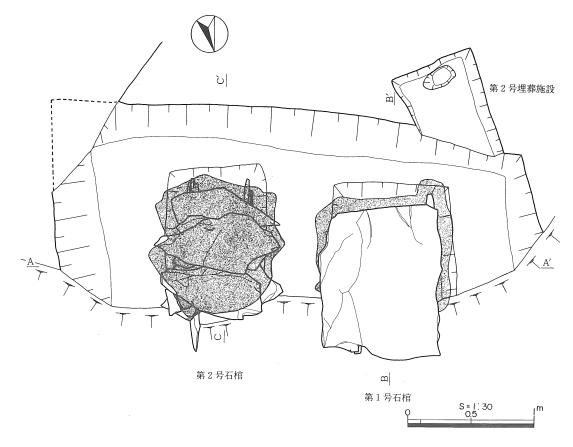


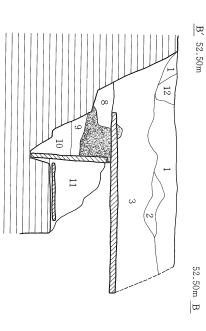
1 .橙茶褐色土 2 .暗灰色土を含む橙茶褐色土

4.暗茶褐色土 5.暗茶褐色土(粘土ブロックを含む)

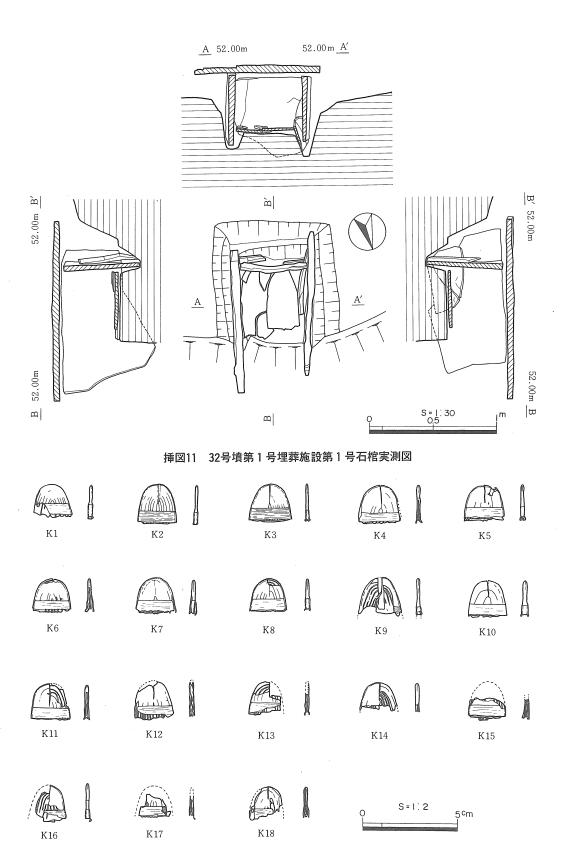
3.暗橙褐色土 3.3よりやや暗い

6.淡橙灰褐色土 7.淡黄灰褐色土 8.暗橙色土 9.黄橙褐色土 10.暗褐色土

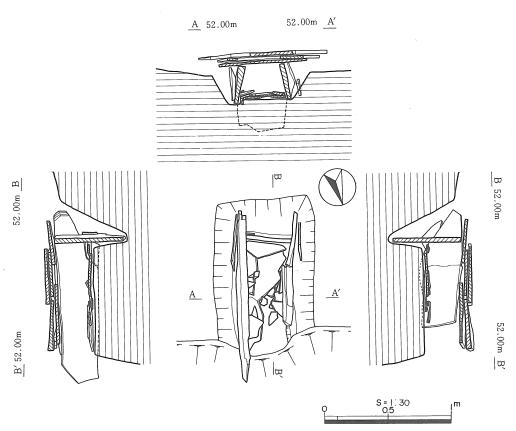




挿図10 32号墳第1号埋葬施設(第1号、第2号石棺)蓋石検出状況及び土層断面図



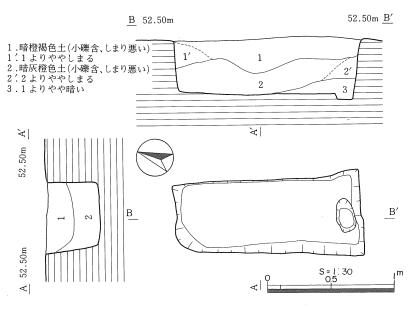
插図12 32号墳第1号埋葬施設第1号石棺出土竪櫛実測図



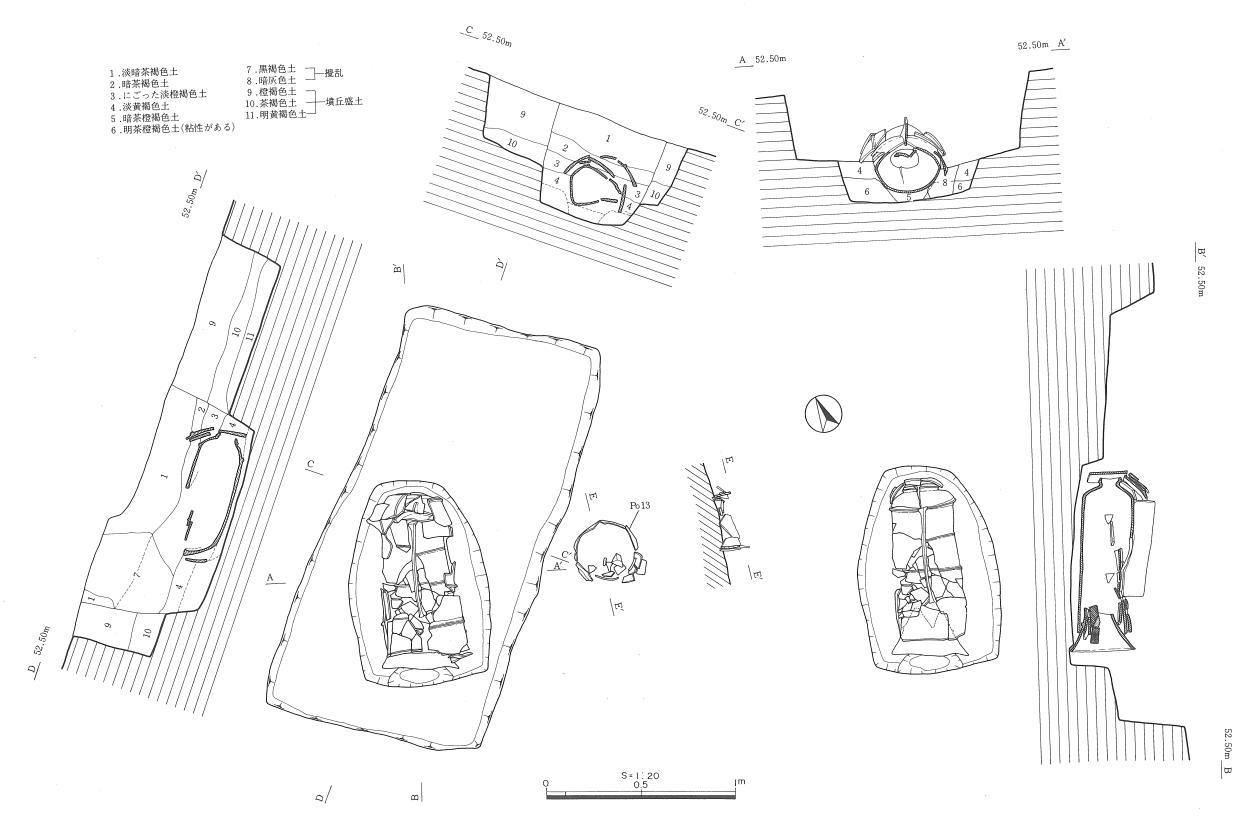
插図13 32号墳第1号埋葬施設第2号石棺実測図

高さ29cmの規模をもつもので、第1号石棺より小型のものである。両側石はひどく傾いていた。棺材、構造、構築法は第1号石棺と同様のものである。但し蓋石に幅80cm \sim 100cm、長さ40cm程度の石を数枚重ね合わせる点、その上に目張りの為の粘土が被覆されている点で第1号石棺と異な

る。両石棺の蓋石、小口石、側石の内面は赤色顔料が残っていた。土層断面(挿図10)より第2号石棺は、第1号石棺の構築後第1号石棺を埋めた土をその蓋こる。でである。第1号石がる。第1号石がでいる。第1号石棺をでいる。第1号でである。第1号である。第1号石棺構築後第1号石棺構築後第1号石棺



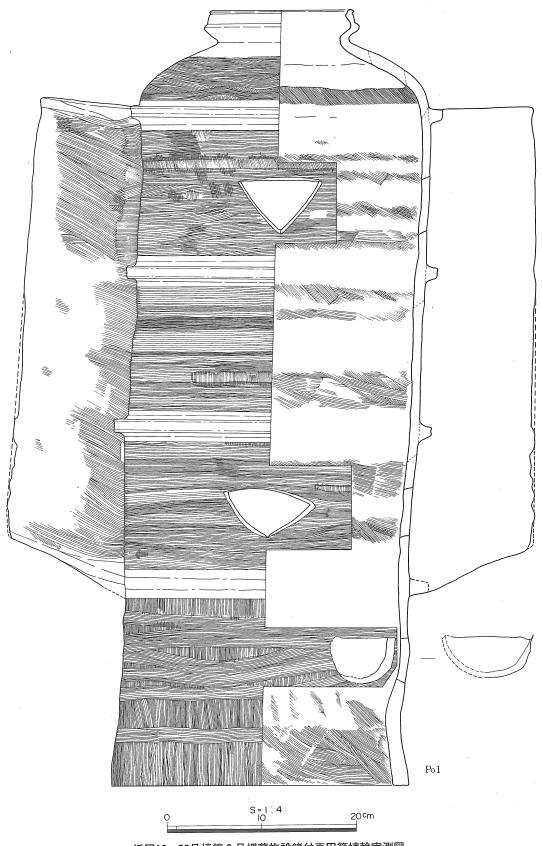
插図14 32号墳第2号埋葬施設実測図



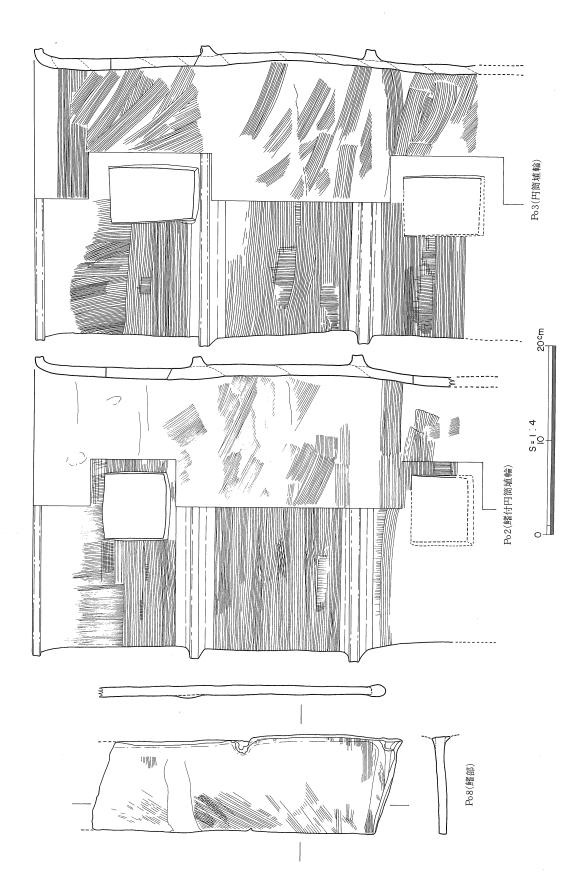
插図15 32号墳第3号埋葬施設実測図

第2号石棺は共に第3層、第1層の土で埋められている。この内第3層には第1号石棺構築時に 立てられたと思われる埴輪片が混入していた。以上のことから第1号埋葬施設は大型の墓壙が第 1号石棺構築時に第2号石棺の構築を想定して掘り込まれており、2基の石棺を併葬する計画が 古墳築造時にあったことを窺わせるものである。第1号石棺内からは竪櫛(挿図12、図版21)が 出土した。石棺北側部崩壊後に棺内に流入したと思われる土をふるい中に採集したもので、18個 体が確認された。調査時の状況によれば、南側小口の東隅辺りに集中してあったものと思われる。 第2号石棺内からは壮年~熟年の男性の可能性が高い人骨が出土した。遺存状態は大変悪く、元 位置を移動しているものと思われる。第2号埋葬施設(挿図14、図版4)は第1号埋葬施設の掘 り方を切って造られた土壙墓である。平面形は長方形で、主軸をN-1.5°-Eにとる。上縁部で 長軸148cm、短軸58cmの規模をもつ。床面南側部に27cm×15cmで深さ 5 cmの不整形な穴が掘られて いるが、用途等は不明である。遺物は全く出土しなかった。第3号埋葬施設(挿図15~18、図版 4・5・22)は第1号埋葬施設のすぐ南東で検出された。当初尾根の稜線にほぼ平行する主軸を もつ長方形の墓壙を想定して掘り下げたのであるが、埴輪棺が想定した墓壙より約22°主軸を東に 振るかたちで出土したため、土層断面(挿図15)を検討したところ、本来の墓壙は主軸 ($m N-25^\circ$ -E)を棺と一にする長軸 $120 \mathrm{cm}$ 、短軸 $78 \mathrm{cm}$ 、深さ $60 \mathrm{cm}$ の規模をもつ、釣り鐘状の平面形を呈する 墓壙であることが推定されるに至った。この墓壙に棺の本体(Po1)を、口縁部を北側に向け、 基底部に朝顔形埴輪の口縁(Po6)を挿入して納める。本体胴部は土圧によって陥没し内部に土 が充満していた。棺本体として用いられた埴輪は、鰭付円筒埴輪の上に複合口縁の壺形土器が結 合した形態をとる特殊なものである(床面側の鰭は欠かれている)。 棺本体を墓壙に納めた後、 基底部に挿入されたPo6の中に自然石2個、埴輪(Po2)片を入れ、棺本体の両脇及び基底部上 面に透し孔を塞ぐ様に縦割りにした埴輪(Po2~4、Po8)片を覆い被せ、棺本体の口縁部も同 様に埴輪(Po2、Po3、Po5、Po7)片で閉塞し、棺本体内への土の流入を防ぐ。この埋葬施 設に使用した埴輪は都合7個体である。鰭付のものが2個体、朝顔形埴輪が口縁部だけながら3 個体、普通の円筒埴輪は2個体に止まる。棺本体を除いて全て基底部が欠落しており、それらは 本来立っていたものを再利用したものと思われる。棺本体内からは副葬品等の遺物は全く出土し なかったが、墓壙のすぐ南東に基底部Po13(挿図20、図版22)が立って出土した(挿図15、図版 4)。出土遺物の内第1号石棺出土の竪櫛は全て彎曲結歯式で長さ2cm程度の小型のものである。 歯部は欠失する。埴輪は第3号埋葬施設以外に墳丘上、掘り割り内で出土した。円筒埴輪Po10、 Po12~14、 壺形埴輪Po23が墳頂部で出土した。調査時の出土ではないが、 鳥取市教育委員会が 表採されたPo15、Po16も付け加える。掘り割り内では円筒埴輪Po9、Po11、朝顔形埴輪Po17~ 20、壺形埴輪 $Po21\sim29$ 、家形埴輪Po30が出土した。Po30は著しい風化を受けながらも下部のみ が原形を止めて出土した。その四辺の内に若干の破片が落ち込んでいたが、上部の復原は不可能 であった。32号墳は古墳時代中期の築造と思われる。

註1 岩石名については鳥取大学赤木三郎教授に御教示を戴いた。

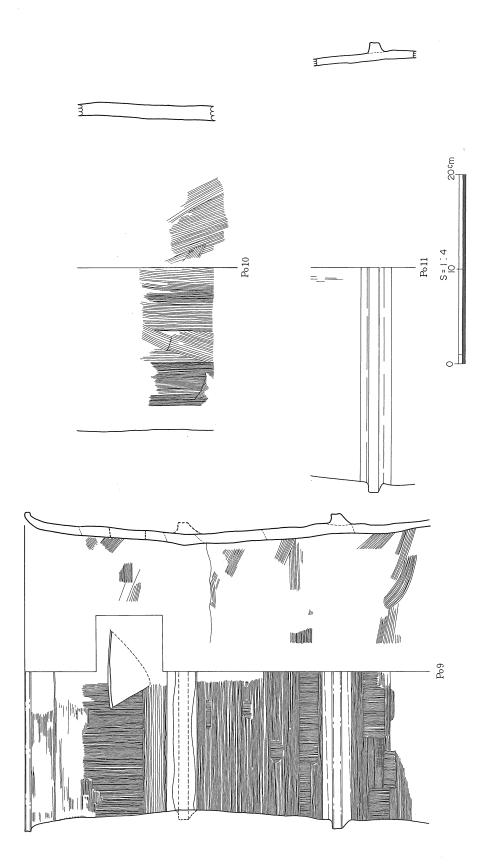


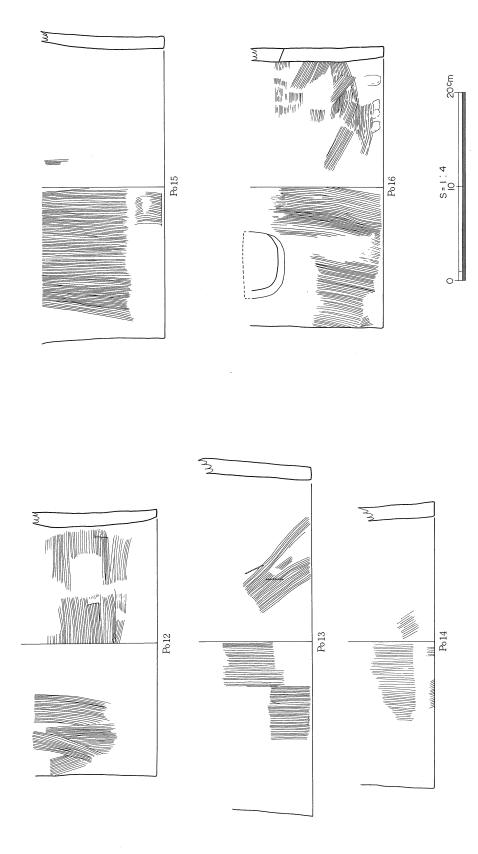
插図16 32号墳第3号埋葬施設鰭付壺円筒埴輪実測図



挿図17 32号墳第3号埋葬施設出土鰭付円筒埴輪・円筒埴輪実測図

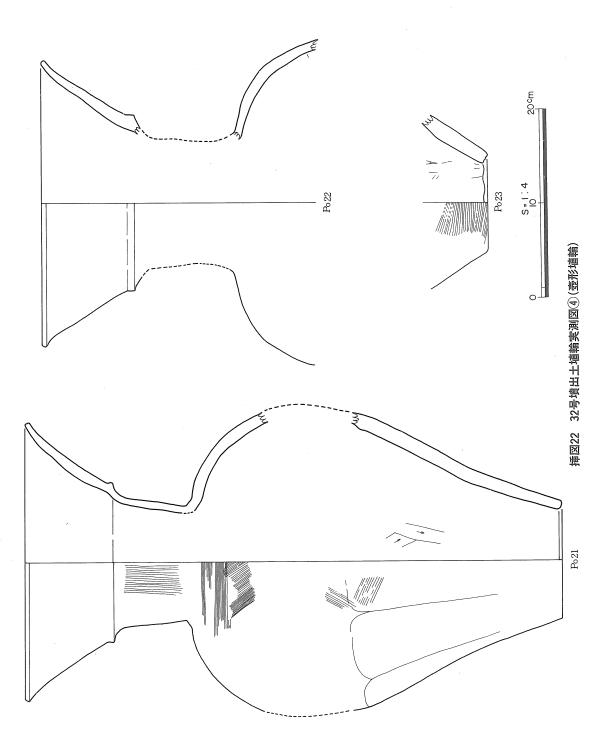
挿図18 32号墳第3号埋葬施設出土埴輪実測図

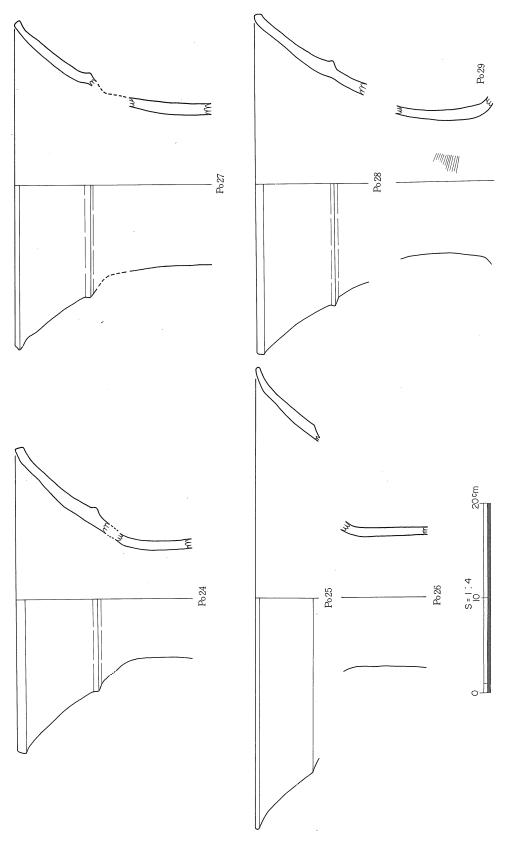


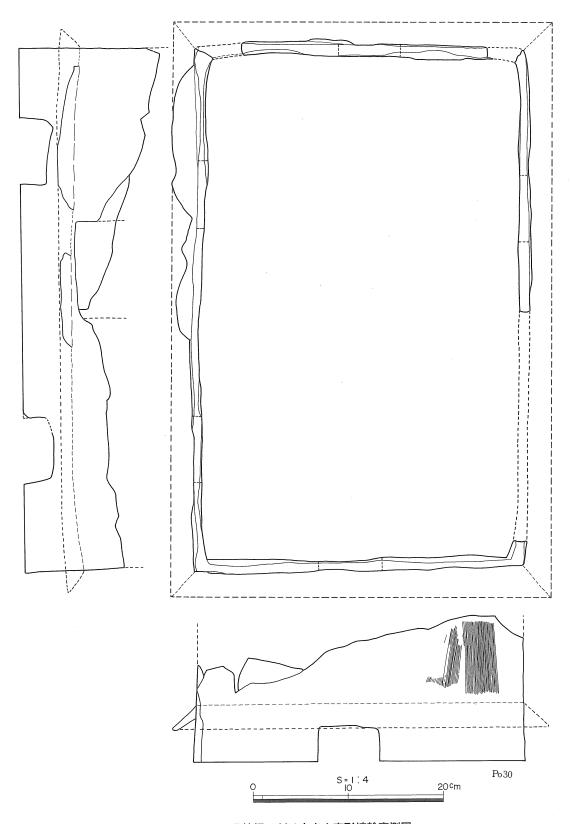


挿図20 32号墳出土埴輪実測図②(円筒埴輪)

挿図21 32号墳出土埴輪実測図③(朝顔形埴輪)







挿図24 32号墳掘り割り内出土家形埴輪実測図

遺物番号 挿図番号 図版番号	出土遺構	器種	①口 ②器 ③ ③ ⑤ ⑤ ⑤ 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	形態	手	法	胎土	焼成	色調	備考
Po 1 16 21	32号墳第 3号埋葬 施設	鰭付壺円 筒埴輪。	①14.8 ②81.8 ③31.2 ④30.6 ⑤1.0 ⑥1.2	据がやや第1段から直立す 変形を発表している。第4日帯の上に変更に発育する。第4時間の上に変形を発力と、変しまれている。では、1年間が1年間が1年間が1年間が1年間が1年間が1年間が1年間が1年間が1年間が	の リツケョコナデ。	壺部は胴部ヨコハ ヨコナデによる。 二条の沈線が残る。 ハケ・ナナメハケ	精良。砂粒を含む。	良好	淡水 淡水 淡 、 淡 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	外面に黒斑有り。
Po 2 17 21	32号墳第 3号埋葬 施設	鳍付円筒 埴輪	①31.9復 ②45.0残 ④30.2 ⑤1.2 ⑥1.2	第2段が下方に向ってややすばるが第3段以上は口縁部に向っ るが第3段以上は口縁部に向っ 直立する。口縁端に出帯状を する。凸帯はよく突出し断面「N 形。第2段と第4段に方形の透 孔が、同方向に、それぞれ対向 る位置に2個づつ穿れる。	工 上下・口縁部はヨヨ 目が消える。 蟾脱 月に大がみられる。 ケ・ヨコハカー に口縁部は強くヨ	コナデによりハケ 落部・タテンナ・メ 中面一ナナンメ デがみられる。 デがみざれる。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄茶褐色	外面に黒斑有り。
Po 3 17 21	32号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	①30.8 ②46.4 残 ④29.9 ⑤1.0 ⑥1.2	直立する胴部がそのまま口縁帯で達する。口縁端部は凸帯状をする。凸帯はよく突出し断面「M形。第2段・第4段に長方形の)しれが同方向に、それぞれ対向る位置に2個づつ穿れる。	呈 上下・口縁部はヨ: 「」目が消える。内面- 秀 メハケ及びナデが。	コナデによりハケ ーヨコハケ・ナナ みられる。特に口	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄茶褐色	外面に黒 斑有り。
Po 4 18 22	32号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	①29.0復 [,] ②9.5残 ⑤1.1	ほぼ直立する口縁部。口縁端部 凸帯状を呈する。	ま 外面-タテハケ。 デ。内面-タテハケ 付近はヨコナデ。	端部付近はヨコナ ケの後ナデ。端部	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄褐 色	
22	32号墳第 3号埋葬 施設	朝顔形埴輪	①45.0復 ②15.2残 ⑤1.2 ⑥1.6	頸部の一部と口縁部。口縁端部 平担面をもつ。一条の断面「M 形凸帯がめぐる。	よ 外面一タテハケ後:	ヨコナデ。口縁端 下は強くナデる。 ヨコナデ。口縁端	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄茶 褐色	外面に黒 斑有り。
21	32号墳第 3号埋葬 施設	朝顔形埴輪	①39.7 ②22.2残 ⑤1.6 ⑥1.8	頸部と口縁部。口縁端部は平担にをもつ。一条の断面「M」形凸が がめぐる。	面 外面一頸部はタテ/ハケ後ヨコナデ。「の上下は強くナデジョコハケ。口縁端計ナデ。特に口縁端計る。	コ縁端部付近凸帯 る。内面一頸部は はヨコナケ後ヨコ	良。砂 粒を含 む。	良好	淡明茶 褐色	外面に黒 斑有り。
18	32号墳第 3号埋葬 施設	朝顔形埴輪	②12.9残 ⑤1.7	頸部の一部と口縁部。口縁端部は破損する。脱落しているが、一切の凸帯を有したものと思われる。	↓ ヨコナデ。□縁部は	はタテハケ後ヨコ	良。砂 粒を含 む。	良好	淡黄茶 褐色	
17 22	32号墳第 3号埋葬 施設	鰭部	②32.5残 ④10.5 ⑥1.0	鰭部。	ナ 大大生 で かった	たない。 大は、 では、 でも、 になれれたがらいます。 でも、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には、 には	精良。を含む。	良好	淡黄茶褐色。	
19	32号墳第 3号埋葬 施設	鰭付円筒 埴輪	①33.8復 ②42.8残 ④32.1 ⑤1.3 ⑥1.4	裾に向って開き気味になる胴部に 第3凸帯の上辺から口縁端部には 大を呈する。口帯はないなり で、の一部になります。 で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、で、	凸帯の上下はヨコナ が消える。内面一日 ハケ及びナデがみら	トデによりハケ目 ヨコハケ・ナナメ	やや粗。	やや不 良	淡灰黄 褐色	外面に黒 斑有り。
	32号墳墳 丘上	円筒埴輪	(4)34.4 (6)1.5	直立する胴部。	外面―タテハケ。戸	内面一ナナメハケ。	やや粗。 砂粒を 多く含 む。	良好	暗黄褐色。	
Po11 19	32号墳掘 り割り内	円筒埴輪	\$0.8 \$1.1	直立する胴部。器壁厚が他のものに比して薄く、凸帯も突出度が小さく、断面台形を呈する。) 内外面とも剝離が激	めしく不明。	粗。砂 粒を多 く含む。	不良	淡明灰 茶褐色	
Po12 20 22	32号墳墳 丘上	円筒埴輪	②13.1残 ③28.2復 ⑥1.5	第1段、わずかに裾ひろがり。指 地面の器壁厚が薄い。	対面−タテハケ後最	大下部をナデる。	やや粗。 砂粒を 含む。	良好	外面は 発薬を のは のは のも のも のも のも のも のも のも のも のも のも	
	32号墳墳 丘上	円筒埴輪	②12.0残 ③36.9 ⑥1.6	第1段下部。	外面一タテハケ。内 最下部をナデる部分	面 ナナメハケ、 もある。	やや粗。 砂粒を 含む。	良好	明黄花褐色	外面に黒 斑有り。
Po14 20	32号墳墳 丘上	円筒埴輪	②8.0残 ③30.2復 ⑥1.5	第1段最下部。やや裾ひろがり。	外面―タテハケ。ウナデる。	7面―タテハケ後	や料。 砂粒を 多む。	良好	暗茶褐 色。	
20 22	32号墳	円筒埴輪	②13.0残 ③32.0復 ⑥1.3	第1段下部。直立する。	外面―タテハケ後最 内面―タテハケ後す	设下部をナデる。 − デる。	やや粗。 砂粒を 含む。	良好	黄灰茶 褐色	外面に黒 斑有り。 鳥取有 青委員 表採。
Po16 20 22	32号墳	円筒埴輪	②14.1残 ③30.0復 ⑥1.4	第1段。直立する。接地面より10 4cm上に半面形の透し孔が穿れる	. 外面ータテハケ。内 。 ナナメハケが最下部 行なわれた指おさえ	『にハケ目の後に	やや粗。 砂粒を 含む。	良好	外黄褐内淡褐 面灰色面灰色 は茶。は茶。	外面に黒 斑有り。 鳥取市員 育委採。

插表 1 一① 32号墳出土土器観察表

遺物番号 挿図番号 図版番号	出土遺構	器種	①口 ② ③ (4) (5) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	形態	手 法	胎土	焼成	色調	備考
Po17 21 23	32号墳掘 り割り内	朝顔形埴輪	①48.4復 ②13.3残 ⑥1.5	口縁部。外方へ開く。端部は風化 する。凸帯は脱落している。	外面一剝離が激しいがわずかにタテハケが残る。タテハケ後ヨコナデと思われる。内面一剝離のため不明。	や大砂多む。 や大砂多む。	不良	淡明黄 褐色	
Po18 21 23	32号墳掘 り割り内	朝顔形埴輪	①39.4復 ②12.2残 ⑤1.3	口縁部。端部はやや肥厚し、平担 面をもつ。脱落してはいるが一条 の凸帯を巡らしていたものと思わ れる。	外面―剣離が激しいがタテハケが残る。口縁端部は強くヨコナデする。 内面―ヨコナデ。	粗。大 きなき む。	不良	外面は 褐色。は 内暗茶 色。 色面茶	外面に黒 斑有り。
Po19 21 22	32号墳掘 り割り内	朝顔形埴輪	①38.3復 ②13.5残 ⑤1.1 ⑥1.0	口縁部。端部は平担面をもつ。一 条の凸帯を巡らす。凸帯は断面台 形を呈する。	外面-ヨコナデ。内面-剝離が著し く調整不明。	良。砂 粒を含 む。	良好	明黄茶 褐色	
Po20 21 22	32号墳掘 り割り内	朝顔形埴輪	①39.8復 ②20.9残 ⑤1.2 ⑥1.5	頸部から口縁部。口縁端部は平担 面をもつ。一条の凸帯を巡らす。 凸帯は、断面台形を呈する。	外面一ヨコナデ。内面一ヨコナデ。	良。 大 きな を含 む。	良好	暗黄茶 褐色	外面に黒 斑有り。
Po21 22 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	①29.1復 ②56.8推 ③12.3復 ⑥1.5	底部・頭部・回総部が残る。 肺部は大損しているののでは には推測線で入れた。原色では には推測線で入れた。原色では に対すかにから。肩部に口るるやの に胴部につる。 のり丸味ともっる部に口るるや、 りり、 は高状でに対する。 のは高状でに対する。 のは高状では のは高状では のは がは、 のは のは のは のは のは のは のは のは のは のは	外面一底部上側はハケ目の後板状工 具による整形がみられる。 果による整形がみられる。 コハケ・ナナメハケ・頸部にタ デッケを施す。 コルケ・大のである。 ア明。 内面一底部上側、明瞭がはなられる。 頭部・口縁部は剝離のため不明である。 明である。	や大き粒も含む。	やや不良	口頸肩内明褐色部面灰色面灰緑部部外黄色。は泳茶、淡褐部・は面茶(底外黄褐内黄色)	肩部外面 に黒斑有 り。
Po22 22 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	①30.0復 ⑥1.3	口径より張る肩部。口縁部は外方 へ開き、下部に稜をもつ。端部は 平担面をもつ。	外面― 剝離のため不明。 内面剝離の ため不明。	良。なををむむ。	良好	明黄茶 褐色	
Po23 22 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	②7.0残 ③10.0復 ⑥1.6	底部。	外面一ヨコハケ。内面一粘土紐を巻 く時に生じたと思われるしわがみら れる。	良。大 きなを む。	良好	外面は 炎福色。 褐色。	
Po24 23 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	①31.9復 ②18.6残 ⑥1.5	頸部と口縁部。口縁部は外方へ開き下部は稜をもつ。端部は平担面をもつ。	内外面ともヨコナデ。	良。 大砂舎 粒をむ。	良好	淡明黄 茶褐色	
Po25 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	①48.6復 ②7.0残 ⑥1.1	口縁部。広く外方へ開き、下部に 稜をもつ。端部は丸くおさまる。	内面ともヨコナデ。	やや粗。 砂粒を 多く む。	良好	淡明黄 茶褐色	
Po26 23 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	60.9	頸部。	内外面ともヨコナデ。	良。砂 粒を含 む。	良好	淡明黄 茶褐色。	
Po27 23 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	①33.8復 ⑥1.3	頸部と口縁部。わずかに外反気味 の頸部。口縁部は外方へ開き、下 部に稜をもつ。口縁端部は平担面 をもつ。	内外面ともヨコナデ。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡明黄 茶褐色	
Po28 23 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	①35.6復 ②11.8残 ⑥1.3	口縁部。外方へ開き下部に稜を有 する。端部は平担面を持つ。	内外面ともヨコナデ。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡明黄 茶褐色	
Po29 23 23	32号墳掘 り割り内	壺形埴輪	6 1.3	頸部	内面―ヨコハケが残る。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡明黄 茶褐色	
Po30 24 22	32号墳掘り割り内	家形埴輪	①55.4× 35.9 ②15.3残 ⑥2.0	上部を欠損する。横長の長方形の 透し孔が台部平側に2個づつ(1 辺は1個のみ残る)。妻側に1個づ つ穿れる。凸帯はスカート状の凸 帯が一条接地面から4mの辺りを 四辺巡っていたものと思われる。 出入口は平側の一辺に認められる。 屋根等形態は不明である。	外面一剝離が激しいが、一部にタテハケが残る。内面一剝離が激しいが、 一部にタテハケが残る。	やや粗。 砂粒を 含む。	淡黄灰褐色		

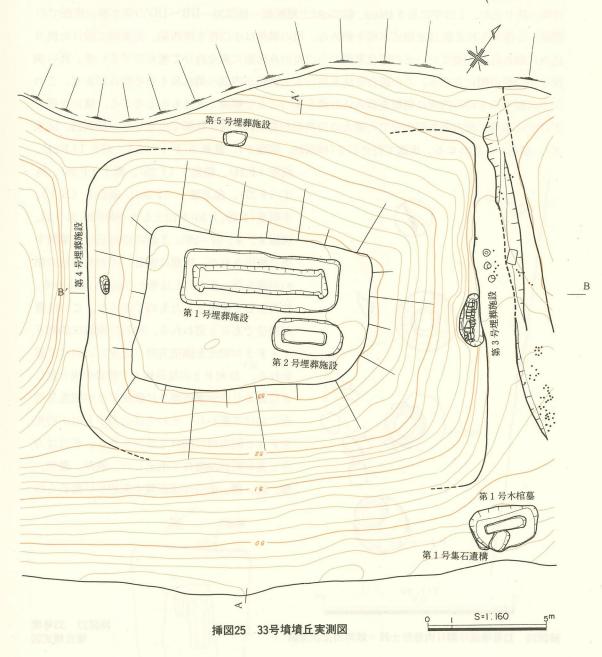
挿表1一② 32号墳出土土器観察表

C 244 47	C. L. Code Com					11 \st. #/m	6十分武力7	7	Ī	THE R. P. LEWIS CO., LANSING	
遺物番号	結縛部 長 さ	幅	厚さ	備	考	遺物 番号	結縛部 長 さ	幅	厚	z	備考
1	1.7	2.0	0.1 0.2	彎曲結歯式。結 漆が一部剝離。 注	専部漆のみ残存。 貴存状態やや良。	10	1.9	2.0	0. 0.		彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 漆の剝離が目立つ。遺存状態や や不良。
2	2.05	2.1	0.1 0.2	彎曲結歯式。結構 漆はやや厚い。	專部漆のみ残存。 遺存状態良好。	11	1.9	2.1	0. 0.	2 25	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 半面¼程漆が剝離。 遺存状態や や不良。
3	2.0	2.25	0.1 0.2	彎曲結歯式。結構 漆はやや薄い。	専部漆のみ残存。 遺存状態良好。	12	* 1.8	* 2.0	₩0. ₩0.		彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 漆の剝離が目立つ。遺存状態や や不良。
4	2.0	2.2	0.1 0.15	彎曲結歯式。結構 漆が一部剝離。	傳部漆のみ残存。 貴存状態やや良。	13	*1.6	* 1.6	※ 0.	2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 漆大きく剝離。遺存状態不良。
5	1.8	2.1	0.2 0.2		縛部漆のみ残存。 遺存状態やや良。		×1.4	*1.8	0. 0.	1 15	彎曲結歯式。結縛部上部漆のみ 残存。漆が半面½程剝離。遺存 状態不良。
6	1.8	2.0	0.15 0.2	彎曲結歯式。結構 漆はやや薄く一 態やや良。			* 1.1	1.9	2.	0	彎曲結歯式。結縛部下部漆のみ 残存。遺存状態不良。
7	1.85	2.1	0.15 0.2	彎曲結歯式。結 漆が一部剝離。 良。	傳部漆のみ残存。 遺存状態やや不		1.9	※ 1.5	0. 0.		彎曲結歯式。結縛部½漆のみ0. 2残存。遺存状態不良。
8	1.7	2.0	0.1	彎曲結歯式。結 漆の剝離が目立 良。	縛部漆のみ残存。 つ。遺存状態不	17	* 1.2	※ 1.4	0.	. 2	彎曲結歯式。結縛部分の漆のみ 残存。遺存状態不良。
9	* 1.8	* 2.1	0.15 0.3	彎曲結歯式。結	縛部漆のみ残存。 剝離。遺存状態	18	* 1.5	* 1.3	0.		灣曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 ½程欠損。遺存状態不良。

挿表 2 32号墳第1号埋葬施設第1号石棺出土竪櫛一覧表(※印 残存値)

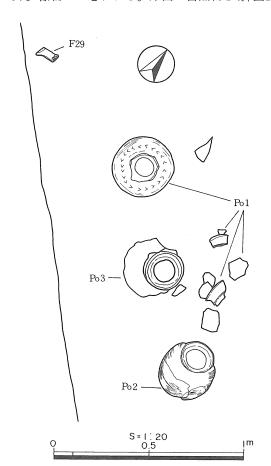
第3節 里仁33号墳 (揷図25~45、図版7~13、24~28)

里仁33号墳は北東へのびる尾根上に位置し、北東側を32号墳、南西側を34号墳と接する。墳頂部の標高は53mである。墳丘は、尾根の主軸線に直交する掘り割りを穿つことにより南西辺、北東辺を形成した後、地山を整形し盛土を施して墳形を整えるものである。盛土は墳頂部で最大0.72mの厚さとなる。墳丘の南東側と北西側は墳丘面がそのまま急な斜面となって降ってゆく為明瞭な墳裾線を形成しない。墳形は北西側を底辺とした梯形を呈する方墳で、狭い尾根を一杯に利用している。主軸はN-59°-Eをとる。墳丘の規模は南西側辺で12m、北東側辺で14m北東側掘り割り底面から墳頂部まで3.2mの高さを測る。墳頂部は長さ9.5m、最大幅6.4mを測る梯形(墳



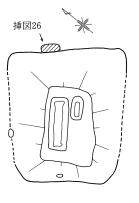
丘とは逆方向に広がる)の平担面をもつ。掘り割りは北東側で顕著であるが、南西側で浅いものとなっており、北東側で幅1.4m、深さ1.0m、南西側で幅0.8m、深さ0.4mを測る。この内北東側の掘り割りは32号墳のそれと切り合う。土層断面(挿図28)より33号墳の掘り割り内埋土は32号墳築造時に掘り込まれている。埋葬施設は墳頂部で墳丘主軸線を挟んで2基、南東側以外の3辺の墳裾辺りでそれぞれ1基づつ、都合5基検出された。

第1号埋葬施設(挿図29~33、図版 8、9、24~26)は墳頂部の北西側で検出された。主軸は N-58°—Eをとり墳丘のそれとほぼ同じくする。上縁部で長さ623cm、幅215cm、深さ27cm(残存)の細長い墓壙をさらに長さ540cm、幅109cm、深さ60cm前後掘り込む。南西端、北東端は側面の壁を外側へ抉り込む。この中に長さ480cm、幅55cm(土層断面一挿図30—BB′~DD′の第7層の床面での間隔)と推定される組合せ箱式木棺を納める。棺の構築は小口板を南西端、北東端に設けた抉り込みに塡め込んで立てた(その際北東側の小口板のみ床面に溝を設けて埋め立てる)後、長い側板を小口板の間に立てる。この組合せ法を用いると側板が内側へ倒れ易くなる憾みがある。これは小口板そのものの内側に側板を塡め込む溝を穿つことで解決できるものと考える。墳丘を掘り下げ中に墓壙上面の南西側中央で人頭大の自然石が置かれた様な状態で出土した(挿図29、図版8)。標石かと思われる。床面で自然石2(挿図29、図版7)、鉄剣3(F1~3)、刀子1(F21)、

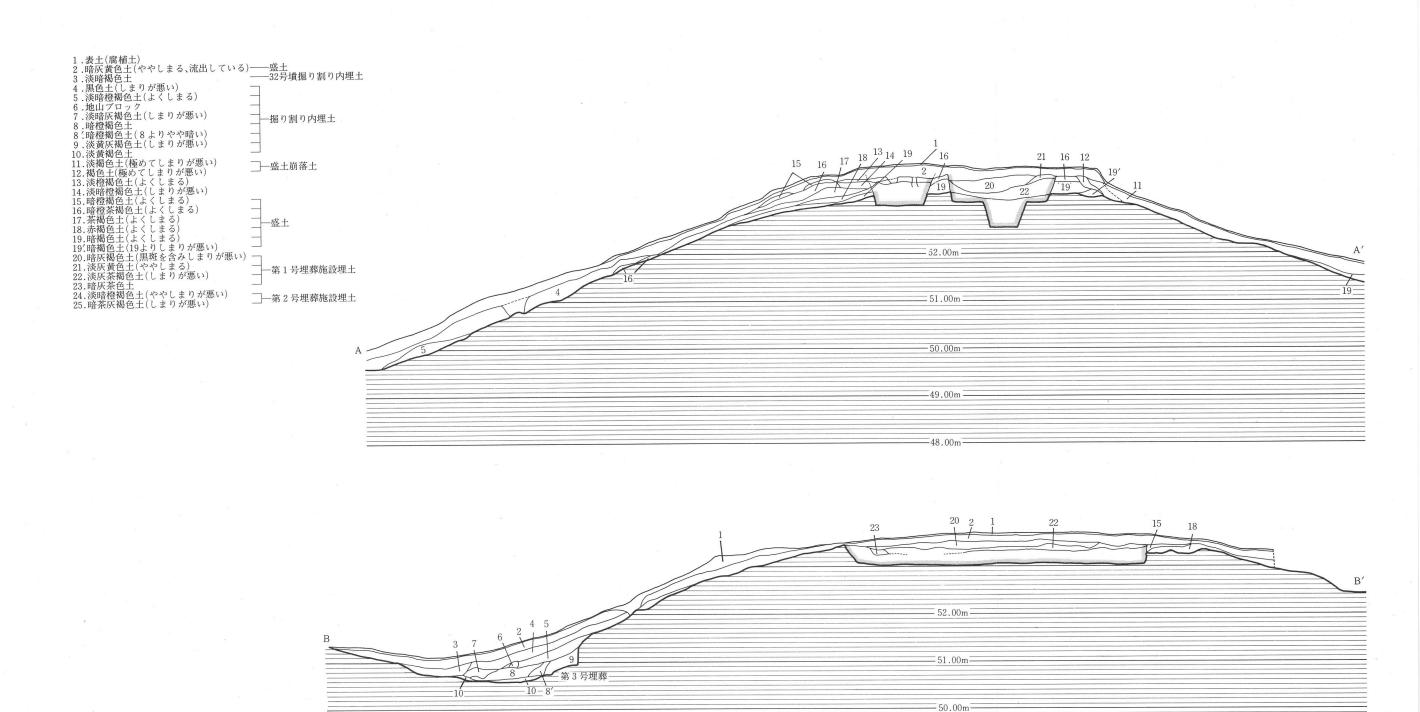


挿図26 33号墳掘り割り内壺形土器・鉄斧出土状況図

鉄斧 (F24)、鋤先1 (F25)、鑿1 (F26)、鉇 1 (F27)、曲刃鎌1 (F28)、砥石1 (S1)、不明茎(F29、F30)が出土した(挿図29、31~33、図版8、9、24~26)。2個の自然石は北東側中央で検出された。床面に密着しており標石の類いが落ち込んだものとは考えられないことから、枕石として使用されたものであろう。この位置が頭位であると思われる。枕石の両脇に鉄剣F1・F2が切先を頭位方向(北東)に向けて置かれる。鉄剣F2の延長線上で棺の中央と思しき位置よりやや南西寄りに鉄剣F3が切先を南西に向けて置かれ、そのそばに刀子F21が切先をF3と同方向に向けて並べられる。F21は刀身と茎が約15cm離れて出土した。鉄斧、鋤先、鑿、鉇、鎌、砥石は南西側中央辺りに集められ

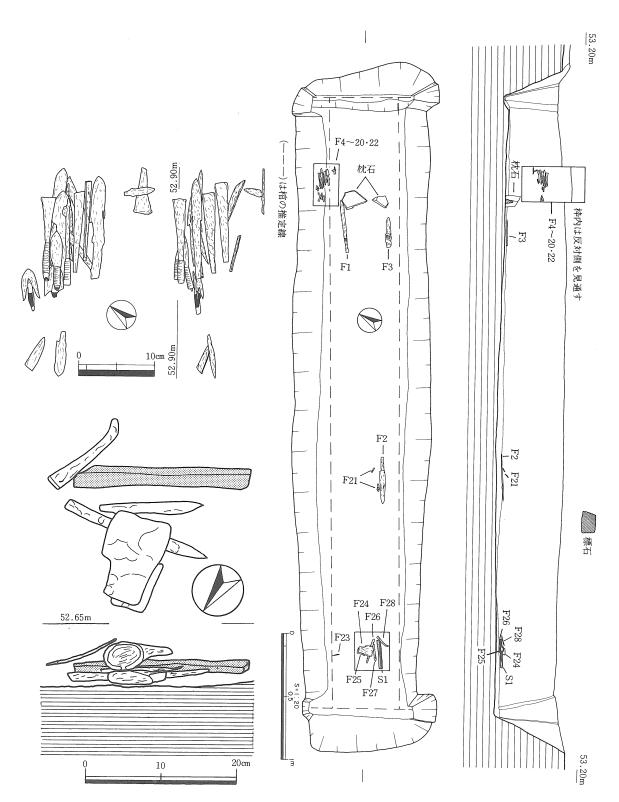


挿図27 33号墳 墳丘模式図



49.00m

S=1:80



插図29 33号墳第1号埋葬施設遺物出土状況図

た様子で出土した。鉄斧と鋤先は重なり、その下に鑿が置かれる。刃先の方向は鉄斧、鎌が南東、 鉇が南西、鋤先、鑿が北東と統一性がない。頭位付近北西側の掘り込み肩から20cm下った辺りで 鉄鏃(F4~20)が出土した(挿図29、31、32、図版9、24、26)。全て平根に属し有頸のものが

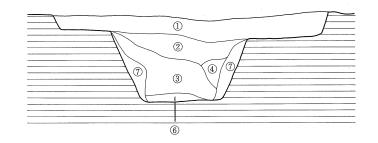
大部分を占め無頸のものは2 点に止まる。内側へ流れ込む 状態で出土したが、本来は切 先を北東に向けて整然と並べ られていたものと思われる。 出土した位置、レベルより鉄 鏃は棺がある程度埋められた 時点で棺に添える様に置かれ たものであると考える。以上 の様に第1号埋葬施設より出 土した鉄器はバラエティーに 富んでいるのであるが、その 配置は遺体の両脇に武器、足 位方向に農工具というもので ある。

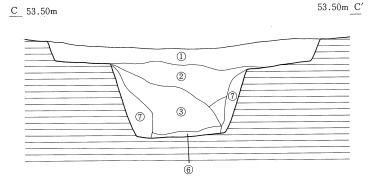
第2号埋葬施設(挿図34、 35、図版10、26) は墳頂部の 南東側で検出され、第1号埋 葬施設に寄り添う様に位置す る。第1号埋葬施設が墳頂部 平担面の中央部ではなく北西 側に寄せて設けられ、第2号 埋葬施設はこれによって空く 部分の北東側を占めている。 この事から第2号埋葬施設構 築は第1号埋葬施設構築時に 考慮に入れられていたものと 思われる。第2号埋葬施設は 主軸をN-60°-Eにとり、北 西側が膨らむ隅丸長方形を呈

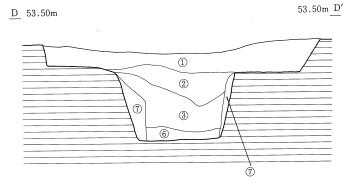
- ① 暗橙褐色土(径 3 mm の小礫を多量に含みややしまる) ② 暗橙茶褐色土(径 3mm の小礫を含みしまりがわるい)
- ③ 暗灰茶色土(径 3mm の小礫を含みしまりがわるい) ④ 暗黄褐色土(しまりがわるい)
- ⑤ 茶橙色土(径 3 mm程の小礫を含みしまりがわるい)
- ⑥ 淡黄茶色土

⑦ 淡黄橙色土 B 53.50m

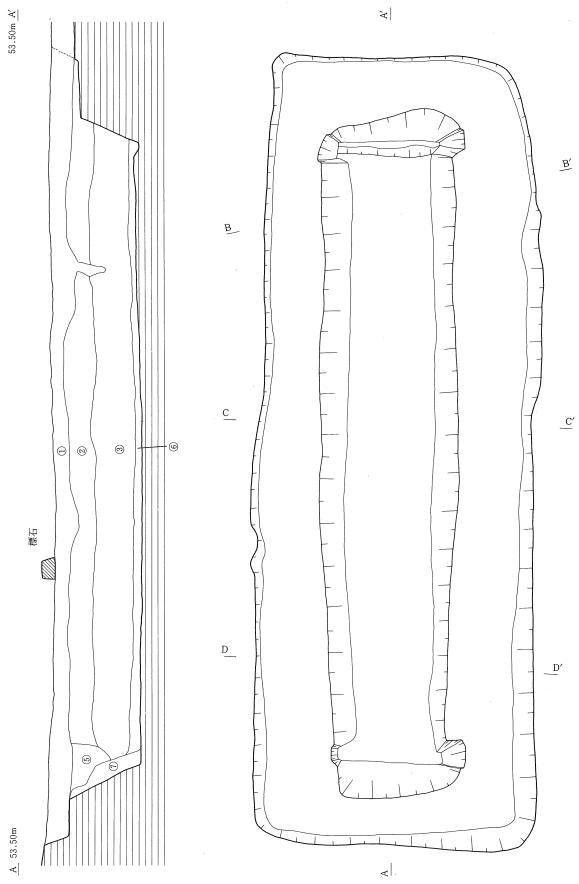
53.50m B'



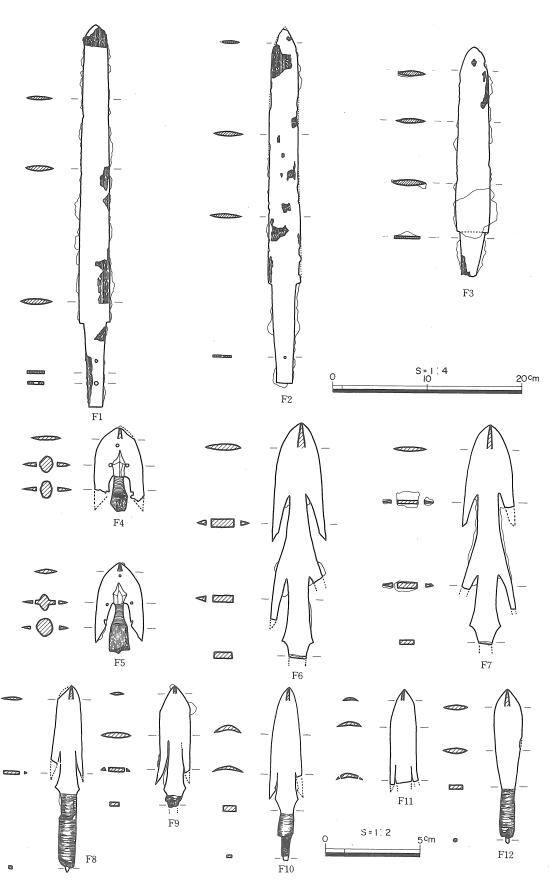




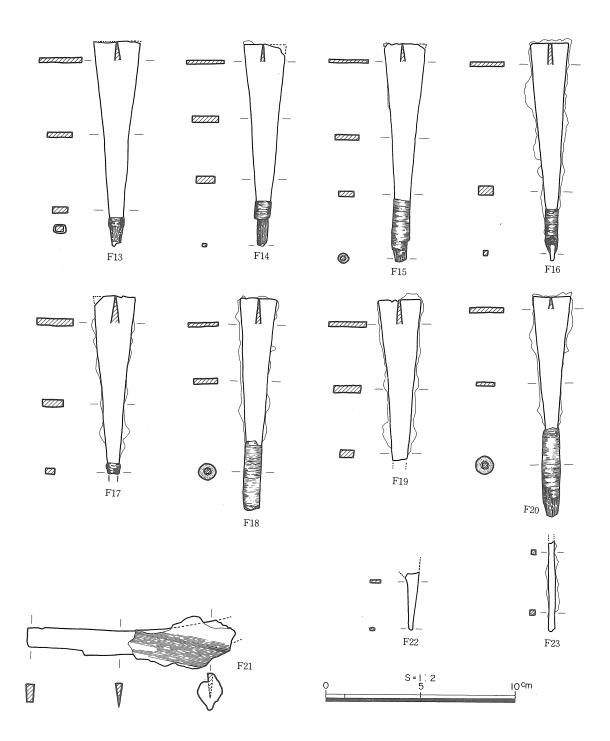
する。墓壙は長さ285cm、幅140cmの規模でほぼ垂直に20cm以上掘り込まれた後テラスを造り、さ らに長さ183cm、幅55cmの平面規模で26cm前後掘り込まれる。土層断面に痕跡は残っていないが、 箱式木棺が納められたと考えられる。墓壙の北東側小口部には拳大の自然石が6個、中央がやや



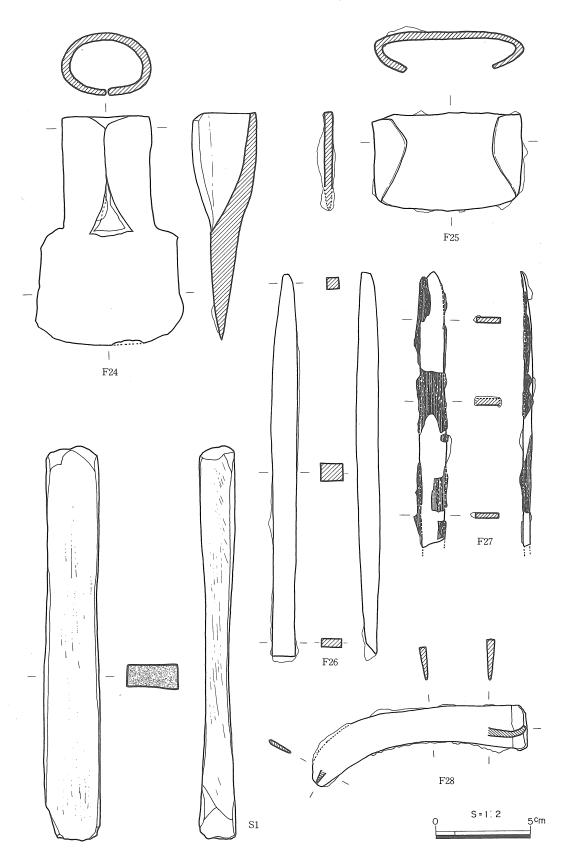
插図30 33号墳第1号埋葬施設実測図



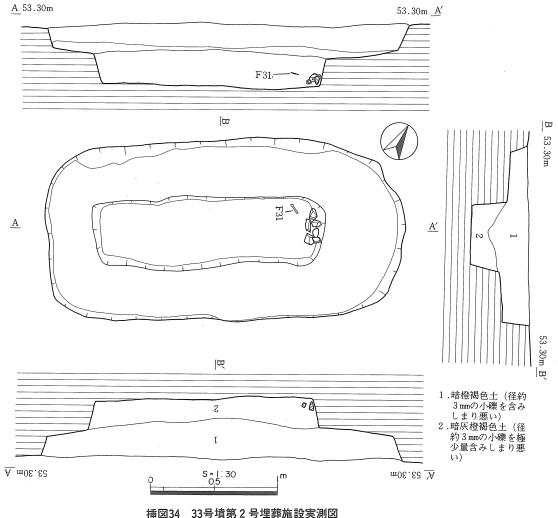
插図31 33号墳第1号埋葬施設出土鉄器実測図①



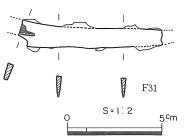
插図32 33号墳第1号埋葬施設出土鉄器実測図②



插図33 33号墳第1号埋葬施設出土鉄器類実測図③

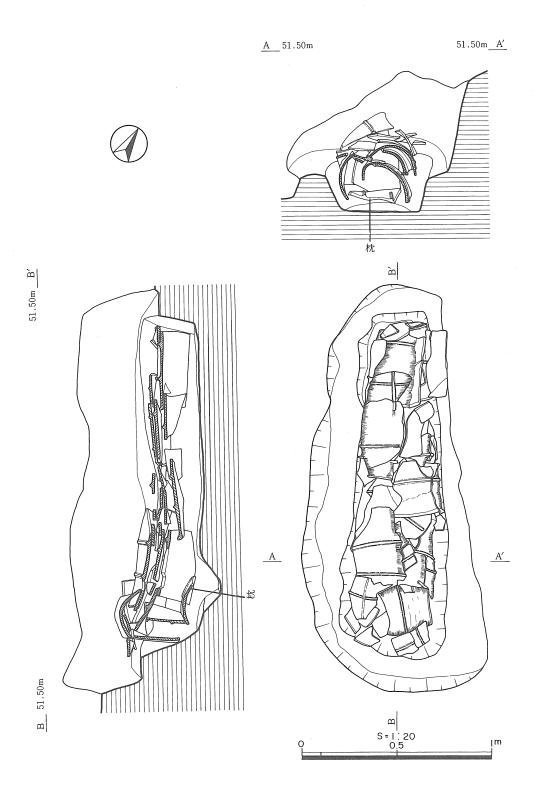


窪む様に集め置かれていた。枕として使用されたもの(枕石)であり、この位置が頭位であると思われる。枕石の10cm程西寄り、北西壁際で刀子(F31−挿図35、図版26)が切先を内側へ向けて出土しりた。床面から10cm以上浮いており、第1号埋葬施設における鉄鏃と同様に棺がある程度埋められた時点で切先を頭位方向へ向けて棺に添えられたもので、棺材の腐朽に伴って内側へ落ち込んだものと思われる。



插図35 33号墳第2号埋葬 施設出土鉄器実測図

第 3 号埋葬施設(挿図36、42~45、図版11、27、28)は北東側墳裾部で検出された埴輪を使用する埋葬施設である。墳丘斜面を50㎝前後掘り込んで平担面を造った後に長さ182㎝、最大幅56㎝、深さ18㎝前後の南東側が広がる隅丸長方形の墓壙を掘り込み、墓壙の上面を縦割りにした埴輪(Po4~14)で覆うものである。主軸はN−43°-Wをとる。墓壙の南東側はPo6、Po9片を小口部に立てた後、下からPo7、Po8、Po6を主に用いて覆う。北西側はPo5を、中央部はPo4、Po9を主に用いて覆う(挿図42~45、図版27)。墓壙を覆う埴輪片を取り上げたところ、南東側小口部



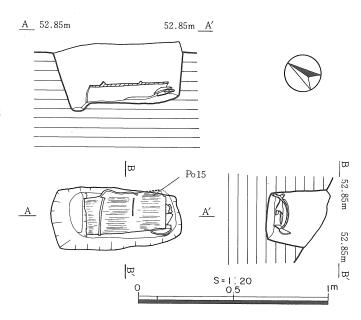
插図36 33号墳第3号埋葬施設実測図

で Po 6 片が外面を上に向けて置かれていた(図版11)。 やや浮いてはいるが(挿図36)、出土状況から枕と考える。頭位はこの位置であろう。枕の下で長さ30cm、幅30cm前後の溝状の掘り込みを検出した。用途等は不明である。第3号埋葬施設に使用された埴輪は基底部を残すものがないことから、本来立っていたものを再利用したものと考えられる。33号墳の墳丘は埴輪をもった形跡が全く見られないので、これらの埴輪は他の古墳から運んだものと考える。

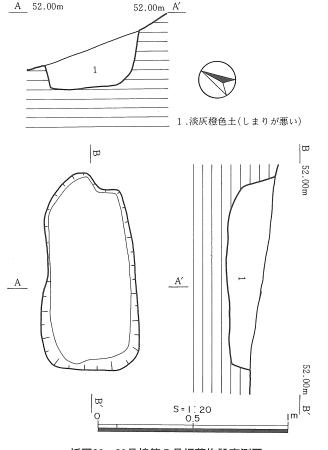
第4号埋葬施設(挿図37、46、図版12、28)は南西側墳裾部で検出された。上縁部で長さ68cm、最大幅33cm、深さ25cm前後の北西側が広がる隅丸長方形の墓壙内に縦割りにした埴輪片(Po15一挿図46、図版28)が外面を上に向けて入っていた。主軸はN-36°-Eをとる。南東側小口部は同じ埴輪を打ち割った破片を用いて塞ぐ。埴輪片を取り上げたところ、北西側小口部床面で長さ21cm、幅9cm、深さ7cm前後の半月状の掘り込みを検出した。

第5号埋葬施設(挿図38、図版12)は北西側の墳裾と思しき位置で検出した。上縁部で長さ104cm、最大幅41cm、深さが最大20cmの素掘りの土壙墓である。平面形は北東側が狭まるいびつな隅丸長方形で、主軸はNー54°—Eをとる。遺物は全く出土しなかった。

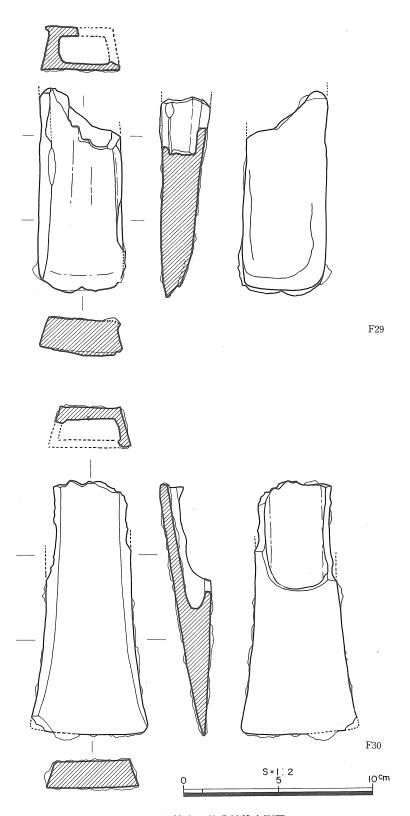
北東側掘り割り内で $Po1 \sim 3$ (挿図40、41、図版28)が $22 \sim 30$ cmの距



挿図37 33号墳第4号埋葬施設実測図



挿図38 33号墳第5号埋葬施設実測図

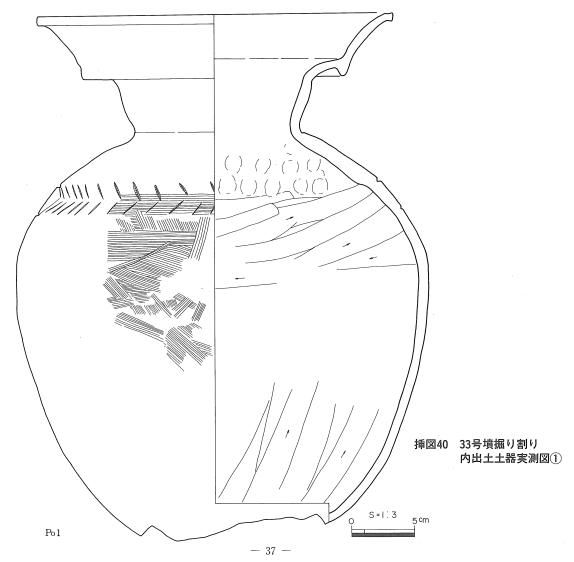


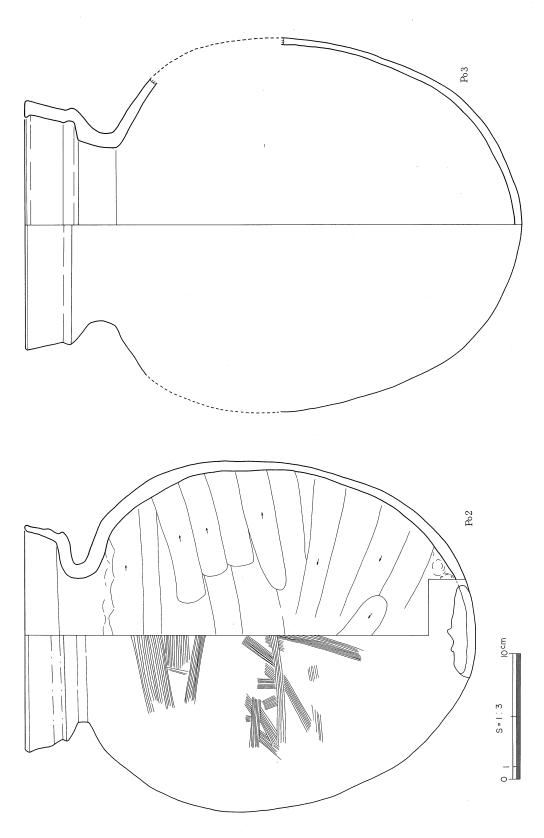
插図39 33号墳出土鋳造鉄斧実測図

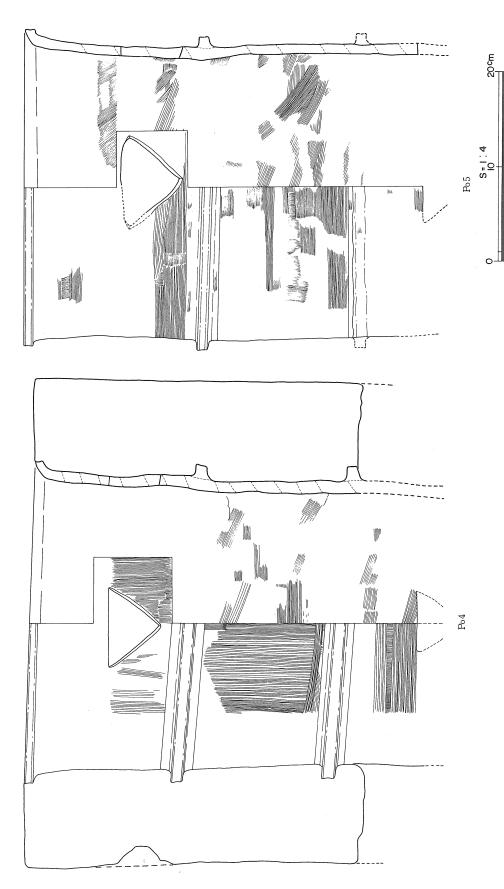
離をおいて墳裾線に沿う様に出土した(挿図26、27、図版13)。Po 1、Po 2 は完形の土器で焼成後に底部穿孔されている。付近で出土した土器片で孔を塞ぐことができた。現地で穿孔して置いたものであろう。又、Po 1 には長さ20cm、幅15cm程度の山石(アプライト)1個、Po 2 には長さ15 cm、幅 9 cm程の河原石(流紋岩質凝灰岩)と長さ15cm、幅 5 cm程の山石(アプライト)が1個づつ底部から 4 cm程浮くかたちで入れ込まれていた。Po 3 は口縁部が胴部に落ち込んだ様なかたちで出土した。土圧によって口縁部が落ち込んだのであろうが、破片は既に散失しており、口縁部と底部の復原だけに止った。Po 1 から西へ60cm程離れたところで鋳造鉄斧(F 29一挿図39、図版26)が出土した。掘り割りの底面に密着し、刃先を東へ向けて出土した(挿図26、27、図版13)。Po $1 \sim 3$ 、F 29 を囲む様な土壙墓が存在した可能性はあるが、推測の域を出ない。鋳造鉄斧は墳丘の北西側でも出土した(F 30 一挿図39、図版26)。

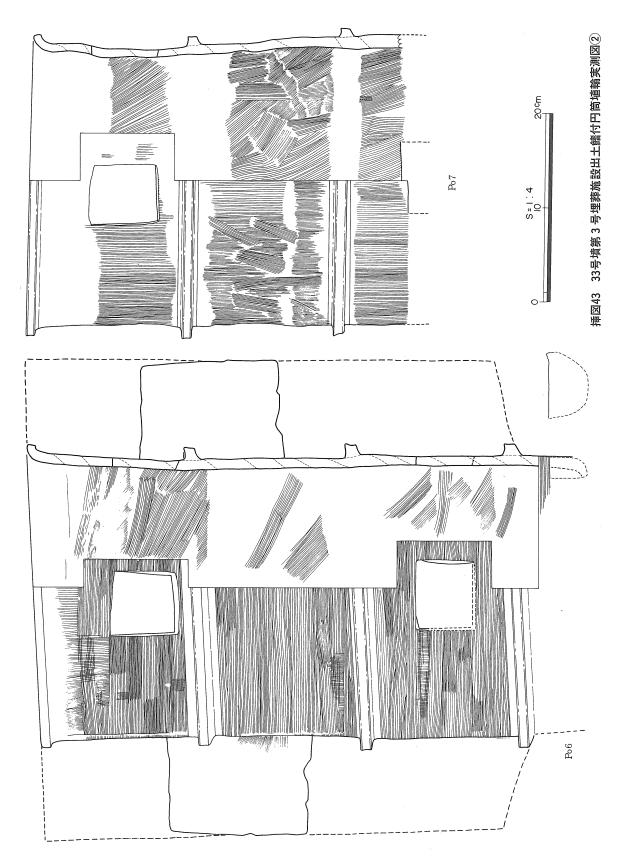
33号墳はPo1~3等より古墳時代中期の築造と考えられる。

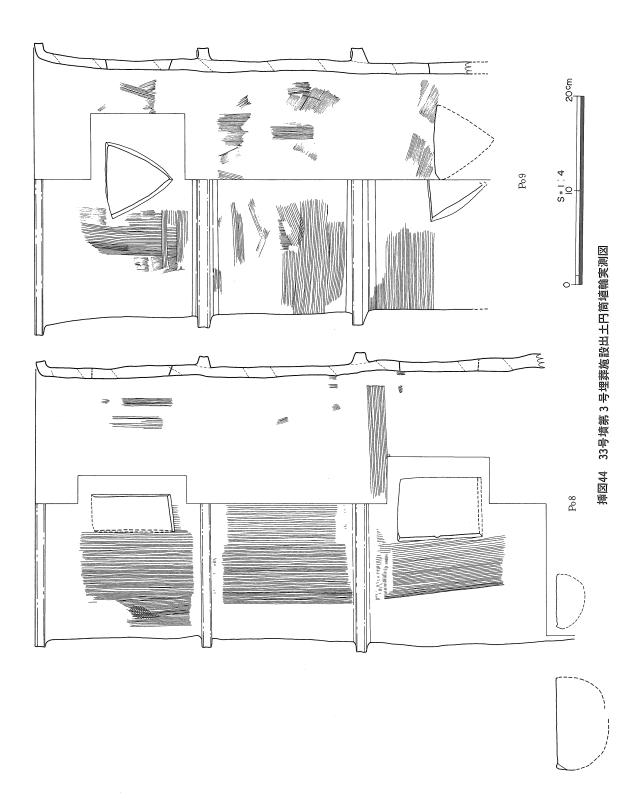
註1 剣(F2、F3)の位置は遺体の肩部付近に相当すると考えられるのであるが、剣の間隔が30cmと狭い。30cmの間に そのままの遺体が入るとは考えられないことから、再葬の可能性をここで掲げておく。



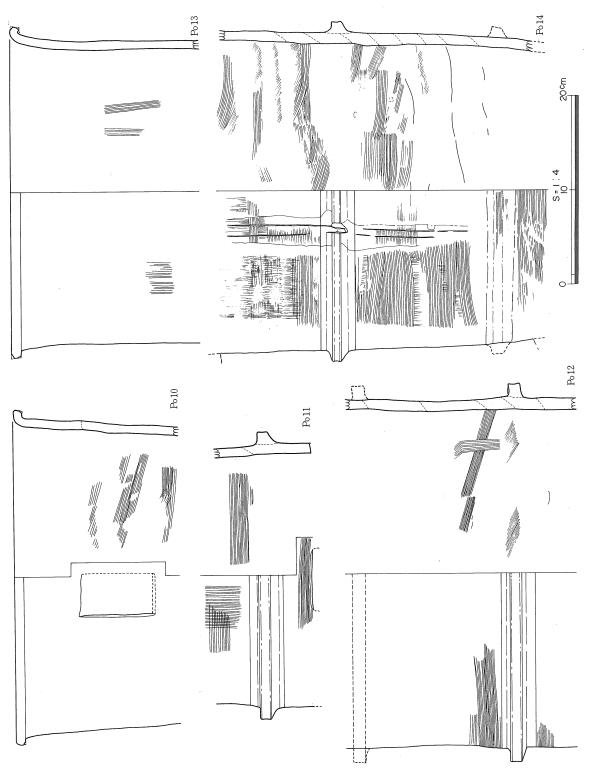




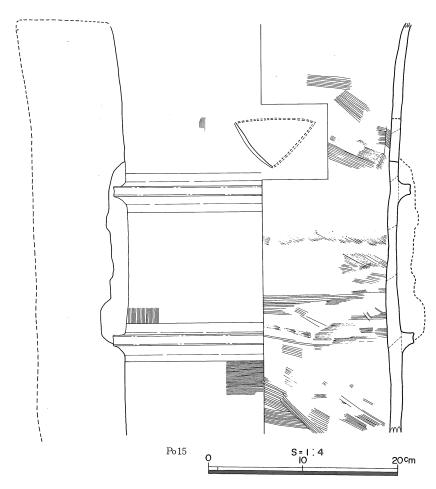




— 41 **—**



— 42 **—**



插図46 33号墳第4号埋葬施設出土鰭付円筒埴輪実測図

遺物番号 挿図番号 図版番号	出土遺構	器	種	①口 ②器 ③底 ④胴部径 ⑤凸带高 ⑥器壁厚	形	態	手	法	胎二	上 焼成	色調	備考
Po 1 40 28	33号墳掘 り割り内	壺		①28.1 ②43.4 ④32.7	ら、最大径を肩部 部に至る。肩部 や中膨らみの外側 に達する。広くタ 上端に平担面をも	れた丸底の底部か 那近くにの有する。 那近くにらりまる。 ななる長のので、頸部方 外でで、頸部は からいで、頸部は からいで、頸部は が必る。	外すが、 外が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、 が、	部肩ナケかにヨコ半内のら底にヨーンののら底に肩半ののの底に肩半ののののののののののののののののののののののののののののの	良。研教を含む。		明茶褐色	口縁部内 外面・外面 肥黒 野有 り。
Po 2 41 28	33号墳掘 り割り内	Ť		①17.9 ②35.7 ④27.8	焼成後に穿孔された。 院が後気味の味の がな長いに がり外屈は がり縁屈曲がの では ない ない ない ない ない ない ない ない ない ない	れた丸底の底部か 部に続き、なだら 頸部は短かく曲 复合口縁に達する。 は鈍く、端部は丸	外面は別がまで、一点には別がまで、一点に関いがする。下層である。下層である。下層である。では、一点には、一点には、一点には、一点には、一点には、一点には、一点には、一点に	部上側より口縁 は底部に指おされて左→右へのへ 指おさえ	精良。 小砂料 を含む		淡褐色	
Po 3 41 28	33号墳掘 り割り内	壺		①19.7 ②40.0推	底部と肩部より」 底部。肩部の張り 頸部からわずから 縁に至る。口縁 内面に深いくぼる 部は肥厚し上面に	は小さい。長めの こ外側する複合口 品曲部の稜は鈍く	頸部から口縁部まで	ヨコナデ。	精良。 小砂粒 を含む	良好	外面は 淡明茶 褐色	
Po 4 42 27	33号墳第 3号埋葬 施設	鳍付i 埴輪	円筒	①34.1 ②41.4 ④30.2 ⑤1.2 ⑥1.6	直立する胴部の。第1 口解なのでは 関く。口線へので 関係では の場合で 関係で の場合で の場合で の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	「わずかに外方へ。 は凸帯が伏を呈する。 勝三角形の形し が逆なれが はれる。 がある。 はれる。 はれる。 はれる。 はれる。 はれる。 はれる。	外第3日 外第3日 第2 段ハケ第 2 段ハケ第 2 段ハケ第 3 日 3 日 3 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5 日 5	第2凸帯の タテムの インボールで	良。配を含む。		淡明茶褐色	外面に黒 斑びま 色変彩 有り。

揷表 3 一① 33号墳出土土器観察表

			①口 径 ②器 高							1	
遺物番号 挿図番号 図版番号	出土遺構	器種	③底 ④胴部径 ⑤凸帯高 ⑥器壁厚	形	態	手	法	胎土	焼成	色調	備考
Po 5 42 27	33号墳第 3号埋葬 施設	鰭付円筒 埴輪	①33.5 ②41.7残 ④31.2 ⑤1.2 ⑥1.1	直立する胴部の。第 口縁端の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語の日本語	てわずかに外方へ は凸帯状を呈する。 レ断面「M」形。 単三角形の诱し孔	外面一第2段は剝 ハウラン では いかでを いかで は カーデン がに カーデン がに カーデン がに は カーデン がに は カーデン がに は カーデン は カーデン は カーデン は カーデン は カーデン は カーデン は カーデン は カーデン は カーデン は カードン は カードン は カードン は カードン は カードン は カードン は カードン は カードン は カードン は カードで は の に に の に に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に に の に 。 に の に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に 。 に に に 。 に 。 に に に に に に に に に に に に に	る。第3段、第4 ハケ。 第3院 第 4 ハケ。	良。砂粒を含む。	良好	淡黄茶褐色	外面に黒 斑有り。
Po 6 43 27	33号墳第 3号埋葬 施設	籍付円筒 埴輪	①32.0 ②55.0残 ④30.0 ⑤1.4 ⑥1.6	形。第2段、第4 孔が同方向に、第4 位置に2個づつの は半円形の透しより 孔と約45°方向を 1位置に2個穿れる	く突出し断面' M 」 4 段に 方形の透し それぞれ 第 1 段の 手れる第 2 段の 見が第 4 段の 最にし 最にし 報幅 は 最大 10	外面―タテハケ後 と凸帯の上下はハ りハケ目が、ラ で、ラ に口縁部は強くヨ	。内面―ナナメハ デがみられる。特 コナデされる。	良を含む。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	良好	淡黄褐	外面に黒 斑有り。
Po 7 43 27	33号墳第 3号埋葬 施設	籍付円筒 埴輪	①31.9 ②39.0残 ④30.8 ⑤1.4 ⑥1.2	直立する胴部。「 を呈する。凸帯」 「M」形。第2月 の透し孔が同方で向する位置に2月	コ縁端部は凸帯状 はよく突出し断面 投、第4段に方形 句に、それぞれ対 固づつ穿れる。	外面第2段・タテン の 第3段は緑が を施す。より の 10 の 10 の 10 の 10 の 10 の 10 の 10 の 10	凸帯の上下はヨコ がよる割り付える割り付える割り付える割りがまるができまりがある。 ががいるがががいる。 ががががなれる。	良。砂 粒む。	良好	淡明茶 褐色	外面に黒 斑有り。
Po 8 44 27	33号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	①30.2 ②50.2残 ④30.2 ⑤1.4 ⑥1.3	を呈する。凸帯に 面「M」形。第2月 形の透し孔が同。 対向する位置に は半円形の透し。	コ緑端 (が消える。円面― ハケ、ナデがみら は強くヨコナデさ	れる。特に口縁部れる。	良。砂粒む。	良好	明茶褐 色	外面に黒 斑有り。
Po 9 44 27	33号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	①31.0 ②46.5残 ④27.1 ⑤1.2 ⑥1.6	口縁端部に向っ 開く、口縁端部は 凸帯はよく突出 第2段 第4段	第3凸帯上方より てわずかに外方へ た凸帯状を呈する。 し、断面「形の透し に逆三角形れやや で穿れる。 て穿れる。	外面―タテハケ後 と凸帯の上下はる。 いち目が前―タテ る。)内面・タテ びナデガチされる	ヨコハケ。口縁部 いヨコナデにより 一部ヨコハケが残 ヽケ・ナナメハケ及 。特に口縁部は強 。	良。砂 粒を含 む。	良好	外 淡 色 面 茶 。 は 褐 内 明 色	外面に黒 斑有り。
Po10 45 28	33号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	①34.8復 ②17.5残 ⑤1.0	やや外方へ開く! は風化している; ていたものと思; 長方形である。	コ縁部、口縁端部 が、凸帯状を呈し われる、透し孔は	外面―剝離が激し ナメハケが残る。	く不明。内面一ナ	良。砂 粒を含 む。	良好	淡黄褐色	
Pol1 45 28	33号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	④28.0復 ⑤1.0 ⑥1.4	直立する胴部、I 断面「M」形。i のみ残る。楕円f	凸帯はよく突出し、 透し孔は孔の上辺 笥の可能性有り。	外面―タテハケ後 上下はヨコナデに る。内面―ヨコハ れる。	ヨコハケ。凸帯の よりハケ目が消え ケ及びナデがみら	精良。 小砂粒 を含む。	良好	淡黄褐色	外面に黒 斑有り。
Po12 45 28	33号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	④36.9復 ⑤1.3 ⑥1.4	直立する胴部。 断面「M」形。	5. 一帯はよく突出し	よりヨコハケが消	るが、ヨコハケが 上下はヨコナデに される。内面―タ ケ・ヨコハケ及び	良。砂 粒を含 む。	良好	淡黄茶褐色	外面に黒 斑有り。
Po13 45 28	33号墳第 3号埋葬 施設	円筒埴輪	①35.4復 ②20.0残 ⑤1.0	縁部。口縁端部	かに外方へ開く口 は風化しているが ものと思われる。	内外面ともヨコナ ずかに残る。	デ。タテハケがわ	精良。 砂粒し む。	良好	淡黄褐色	
Po14 45 28	33号墳第 3号埋葬 施設	鳍付円筒 埴輪	④34.2復 ⑥1.2	形。	凸帯は断面「M」	の上下はヨコナテ える。凸帯脱落部 れる。鰭脱落部に 割り付け線及びヨ	後ヨコハケ。凸帯 によりハケ目が消 にヨコハケがみら 刀子状工具による。 コハケがみびけ ナナメハケ及びナ				
Po15 46 28	33号墳第 4号埋葬 施設	鰭付円筒 埴輪	①31.7復 ②43.5残 ④29.2 ⑤1.4 ⑥1.4	直立する胴部。 端部にむから破け の場合では の場合で では の で の の が の が の が の が の の の の の の の の の	第3凸帯より口縁 やや外方に開く。 する。凸帯はに 」形。第4段に 」形。鰭は一部残	外面一剝離が激し 部残る凸帯の上下 る。内面 がナデがあったの は強くヨコナデす	いがタテハケが― ドは強くヨコナデす ケ・ナナメハケ及 。特に口縁部付近 -る。	やきまなを含む	り、やや不良	外明色面は褐下明色面茶。上淡色部茶。	外面に黒 斑有り。

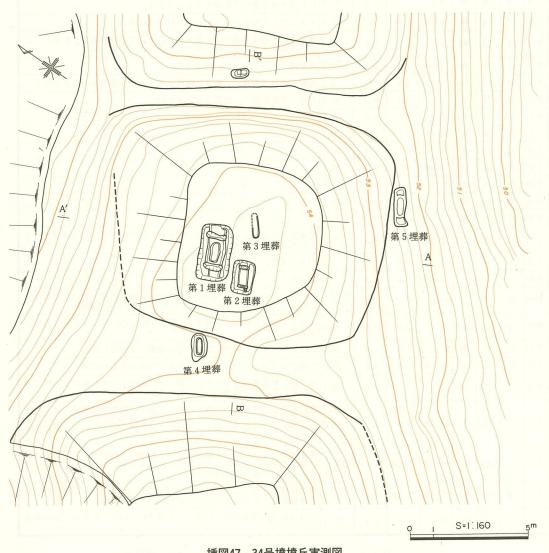
插表 3 一② 33号墳出土土器観察表

)患#m	1=107	PAS RE	.[巨上巨	E -L-45	日上層	<i>=</i> '.	
遺物番号	揮図 番号		種類	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重 さ (g)	備考
F 1	31	24	剣	40.6	3.3	0.7	164.5	刃部長31.6cm。細身で断面レンズ状の剣身は先細り気味となり切先は 丸味をもって先端に至る。両関で先細り気味の茎がつき目釘穴は2箇 所。剣身及び茎に木質が付着する。
F 2	31	24	剣	37.5	3.5	0.6	178.5	刃部長27.0cm。細身で断面レンズ状の剣身は切先にアクセントがなく 先細り気味となる。両関で先細り気味の茎は剣身に比して長めである。 目釘穴は 1 箇所。剣身に木質が付着する。
F 3	31	24	剣	24.7	3.7	0.8	110.5	刃部長19.8cm。幅広で短い剣身は断面レンズ状で切先にアクセントがなく先細り気味になる。両関で先細り気味の茎がつく。目釘穴は確認できない。剣身及び茎に木質が付着する。
F 4	31	24	鏃	3.9*	2.6	0.3	5.4	無頸の広鋒長三角形重抉式。挿着法は鏃身をマッチの状のもので挟み さらに剣状の木で挟み、それを柄に挿入した後に糸で緊縛するもので ある。孔を3つもつ。
F 5	31	24 26	鏃	4.1	2.5	0.3	5.5	同上
F 6	31	24	鏃	12.5*	2.5	0.4	26.6	有頸の両丸造広鋒長三角形腹抉式の異形のものといえようか。腹抉が 2段につく。茎に棘を有し、緊縛用の木皮がわずかに残る。
F 7	31	24	鏃	11.6*	2.6	0.4	25.7	同 上
F 8	31	24	鏃	9.9	1.5	0.3	10.5	有頸の両丸造柳葉腸抉式。茎に棘を有する。装着法は茎を篠竹に挿入 した後木皮を巻いて緊縛するものである。
F 9	31	24	鏃	6.3*	1.6	0.3	7.2	F8に比して切先にアクセントを持つ他は同上。
F10	31	24	鏃	9.1	1.7	0.3	7.4	有頸の片丸造柳葉腸抉式。F8F9に比して鏃身が細身で断面が「へ」 の字状を呈する。茎に棘を有する。装着法はF8と同じ。
F11	31	24	鏃	4.9*	1.4	0.2	4.6	装着法は不明であるが、他は同上。
F12	31	24 26	鏃	8.2	1.5	0.3		有頸の両丸造柳葉式。鏃身は幅広気味である。装着法はF8と同じ。
F13	32	24	鏃	8.2	2.4	0.3		有頸の斧箭広根式。装着法はF8と同じ。
F14	32	24	鏃	10.7	2.1	0.4	20.7	同 上
F15	32	24	鏃	11.6	2.1	0.3	19.1	同上
F16	32	24	鏃	11.7	2.1	0.5	20.1	同上
F17	32	24	鏃	9.4%	2.1	0.4	17.4	同上
F18	32	24	鏃	11.2	1.9	0.3	17.6	同上
F19	32	24	鏃	8.5*	2.2	0.4	19.5	同上
F20	32	24	鏃	11.7	2.0	0.3	15.0	同上
F21	32	25	刀子	11.0*	1.4	0.5	20.8	刃部長は8cm以上。斜角片関で茎尻は一文字尻である。刀身は反りを もち木質の付着がみられる。
F 22	32	-	_	3.0*	0.7	0.2	1.2	刀子の茎ヵ。
F 23	32	_		4.8*	0.4	0.3	1.4	鏃の茎丸。
F24	33	25	斧	12.0	7.7	1.5	352.5	折り曲げてつくられる筒状の袋部をもつ有肩の手斧。肩はなで肩気味である。刃部は幅7.5cm、中ぶくらみで弧状を呈する鍛造。
F 25	33	25	鋤先	5.2	7.9	0.4	82.6	両サイドを折り曲げて装着する。刃部は幅7.1cm、中ぶくらみで弧状を 呈する。
F 26	33	25	鑿	20.2	1.3	1.0	98.0	方柱状をなし先端が薄くなる片刃の細鑿。刃幅は1.2cm。
F 27	33	25	鉇	14.4*	1.4	0.4	25.3	先端がゆるやかに外反する。刃先まで両面に木質が付着する。
F 28	33	25	鎌	11.4	2.3	0.4	26.7	曲刃鎌。柄装着部を刃先を左に置いた状態で上に折り曲げる。柄は刃 部に対してはほぼ直角につけられたものと考えられる。
F 29	35	25	斧	10.5*	4.4	2.2*		鋳造鉄斧。刃部に向って僅かに撥形に開き、断面形は梯形となる。側 面は楔状を呈し、両側面から刃部にかけて鋳型合せ目の「こうばり」 がみられる。袋部を欠損し、全体にヒビ割れが進んでいる。現在化学 分析中。
F30	34	25	斧	13.3*	5.6*	1.9*	272.0	鋳造鉄斧。刃部に向って撥形に開き、断面形は梯形となる。側面は鋭い楔状で刃部は僅かに片刃となる。袋部を欠損するが、全体に錆化は 著しくない。現在化学分析中。
F31	34	25	刀子	7.6*	1.3*	0.3	8.5	刃部長は7.2cm以上。撫角気味の斜角片関をもつ。茎尻は不明である。 刀身は反りをもつ。茎の部分に縦方向の木質が付着する。
S 1	33	25	砥石	20.9	2.8	1.4	201.5	石材は流文岩質凝灰岩。四面とも使用されていると思われ、面の中央 部がくぼむ。

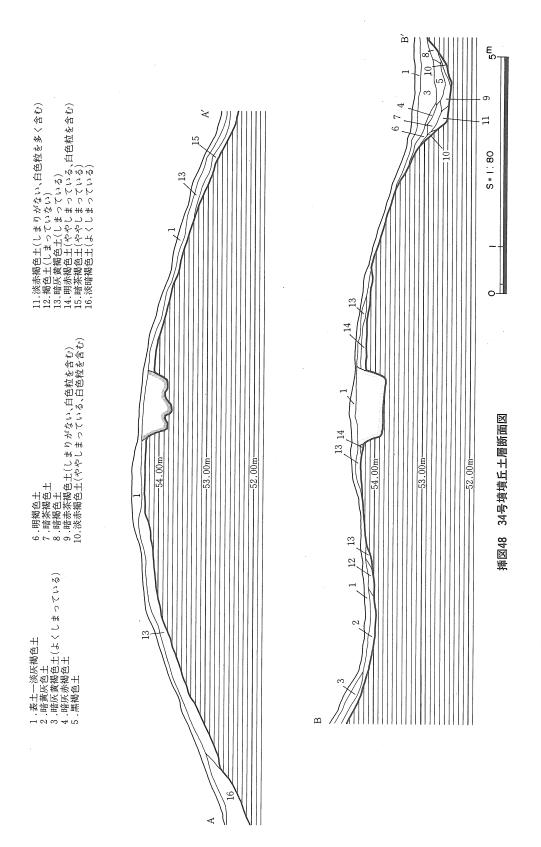
插表 4 33号墳出土鉄器·砥石観察表 (※印 残存值)

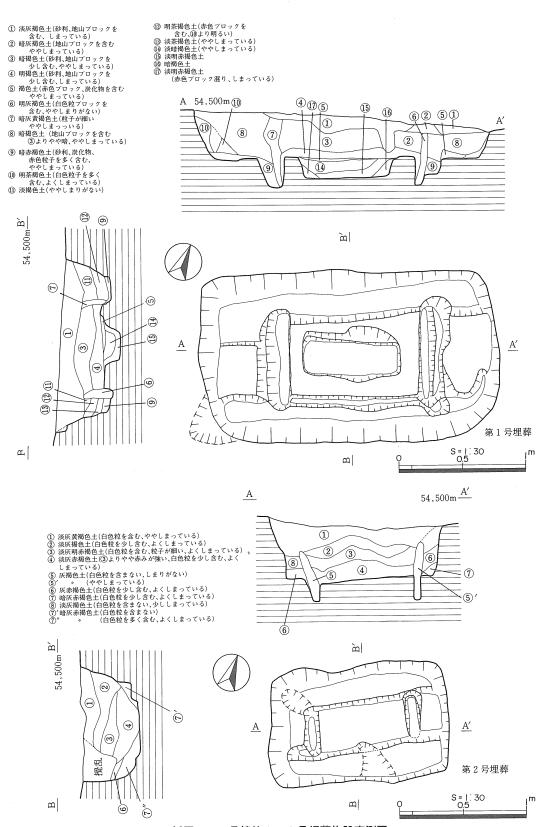
第 4 節 里仁34号墳 (挿図47~50、図版14~16)

里仁34号墳は北東へのびる尾根上にあって、北東側を33号墳、南西側を35号墳と接している。 墳頂部の標高は54.56mで水田部との比高差40m前後を測る。墳丘は尾根主軸に直交する掘り割り により区画され、地山を整形して形成されている。現状では墳頂部には25cm程度の盛土しかみと められない (挿図48)。この墳丘を画する掘り割りが北東側で深さ0.8mに及ぶのに対して、南西 側は僅かに深さ0.15m程の窪みがみられるにすぎず、34号墳の墳頂部からほぼ水平に続いて、35 号墳の北東側墳裾となっている。これにより34号墳は35号墳を後方部とした前方後方墳の前方部 ではないかとも考えられたが(挿図66)、くびれ部に相当する部分での墳丘整形が不明瞭なことと 35号墳の主軸がずれるため、一応独立した方墳としておく。このように南東側墳裾の掘り込みが 不十分なため、墳丘の平面形は、北東側を底辺とした梯形を呈しており、北東側一辺11m、南西 側一辺8mのややいびつな方墳となる(挿図47)。高さは北東側掘り割り底面から最大2.1mを測



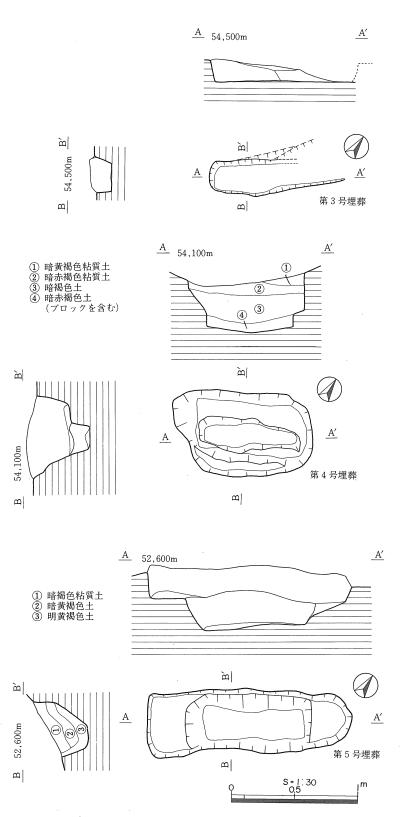
插図47 34号墳墳丘実測図





插図49 34号墳第1·2号埋葬施設実測図

る。埋葬施設は墳頂部に3基、 墳裾部に2基検出された。第 1 埋葬施設(挿図49、図版15) は、墳頂部中央よりやや北西 に位置しており、上縁で長さ 238cm、幅137cm、深さ40cm前 後の主軸をN-65°-Eにとる 長方形墓壙内に長さ110cm、幅 70cmの組合せ箱式木棺を納め たものと考えられる。北東側 と南西側に深さ25cmの小口板 を埋め立てた掘り込みがみら れ、両側板の位置も7cm前後 掘り込まれており、木棺内は 周囲より5cm前後高くなって いる。注目されるのはこの木 棺内床面に、主軸をN-71℃ Eにとる長さ77cm、幅34cm、深 さ16cmの掘り込みがみられた ことであり、このような構造 の類例を知らない。この土壙 が埋葬施設本体で、木棺と思 われたのは棺を囲う木槨であ った可能性もある。第2号埋 葬施設(挿図49、図版15)は、 第1号埋葬施設の南東に接し ており、主軸をN-64°-Eにと る長さ140cm、幅97cm、深さ49 cmの墓壙に長さ80cm、幅30cm 前後の組合せ箱式木棺が納め られていたと思われる。底面 には両小口板を埋め立めた掘 り込みがみられ、木棺内と思 われる中央部は周囲より5cm 前後低くなっている。側板は この両端に立てられたものと

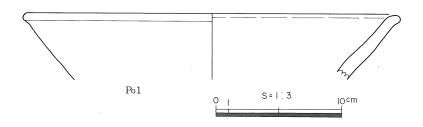


挿図50 34号墳第3・4・5号埋葬施設実測図

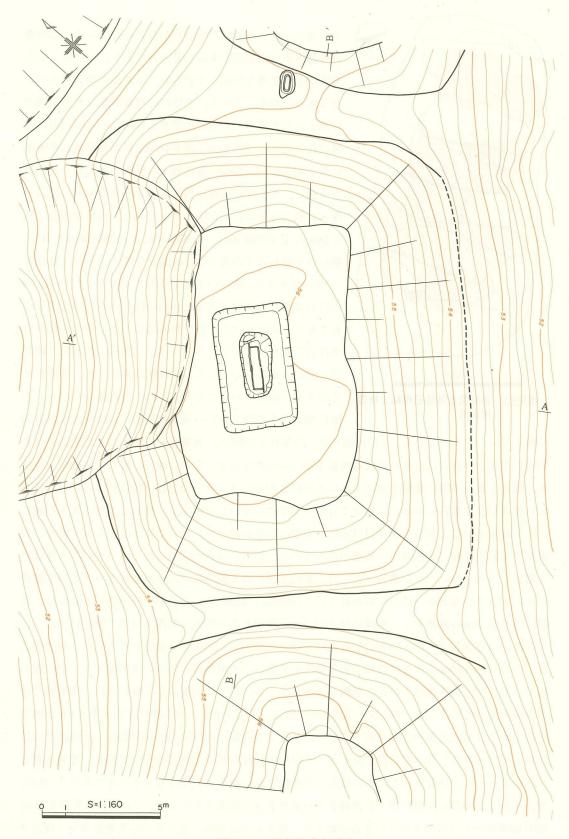
考えられる。第3号埋葬施設(挿図50)は第1号埋葬施設の東、第2号埋葬施設の北東に約1mの間隔をとって設けられた素掘りの土壙で、北東側が失われているが残存長108cm、幅30cm、深さ17cmを測り主軸をN-55°-Eにとる。第4号埋葬施設(挿図50、図版16)は35号墳と接する南西墳裾のやや北寄りに位置し、長さ110cm、幅67cm、深さ35cmの隅丸長方形土壙内に長さ80cm、幅27cm、深さ14cmの掘り込みがあり、主軸をN-63°-Eにとる二段掘り土壙墓である。第5号埋葬施設(挿図50、図版16)は、南西側墳裾にあり、長さ162cm、幅50cm、深さ20cmの舟形を呈する墓壙内に長さ100cm、幅45cm、深さ26cmの掘り込みがある。主軸をN-57°-Eにとり両短辺にテラスの付く二段掘り土壙墓である。このように34号墳においては5基の埋葬施設を検出したが、第3~5号埋葬施設はいずれもごく小規模な土壙墓であり、34号墳の中心主体は第1、2号埋葬施設の箱式木棺であろう。規模からいえば第1号埋葬施設の方が大きいのだが、墳丘の中心にはなく、当初から2基を中心に配置することを意図していたものと考えられる。これは32、33号墳にもみられることであるが、前記2墳の埋葬施設に較べて規模、構造とも貧弱であり、副葬品も全く検出されていない。34号墳では埋葬施設、墳丘を含めて、出土遺物は全くみられなかった。したがって時期判定の目安に欠けるが、他の3基の築造時期と大きく懸け離れることはないものと思われる。

第 5 節 里仁35号墳(挿図51~61、図版17~19、29、30)

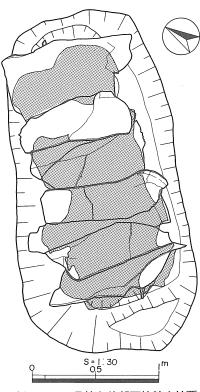
里仁35号墳は北東へのびる尾根上にあって、北東側を34号墳と接している。墳頂部の標高は56.55mで、水田部との比高差40m前後を測る。墳丘は尾根主軸に直交する掘り割りとテラスを設け、地山を整形して墳丘の大半を形成した後に墳頂部に最大60cmの盛土を施している。墳丘を画する掘り割りは南西側において顕著で、幅3m、深さ0.6mに及ぶが、北東側では深さ0.15mと不明瞭であり、僅かな隆起をもつ34号墳墳頂部へとほぼ水平に続いている(挿図54、図版14)。北西側、南東側の墳裾線は確実につかむことができず、墳丘側面がそのまま急な斜面となって降っている。掘り割り底面の高さからすれば標高54m辺が墳裾になると思われるが、本来、北西側、南東側の墳裾線を明確に形成する意志はなかったものと考えられる。但し、北西側は自然崩落と思われる幅12.0m、高さ3.1mにわたる崖面が墳頂部まで及んでいる。墳丘の平面形は狭い尾根幅を一杯に利用しており、長辺18m、短辺13.5m、高さ2.6mを測り、主軸をN-50°-Wにとる長方形墳である(挿図52)。主軸方向は、33、34号墳と約10°ずれており、34号墳と35号墳の境付近で尾根が僅かに屈曲するのに制約されたものであろう。墳頂部には長さ9m、幅6mの平担面があり、中央部



挿図51 35号墳墳丘出土土器実測図



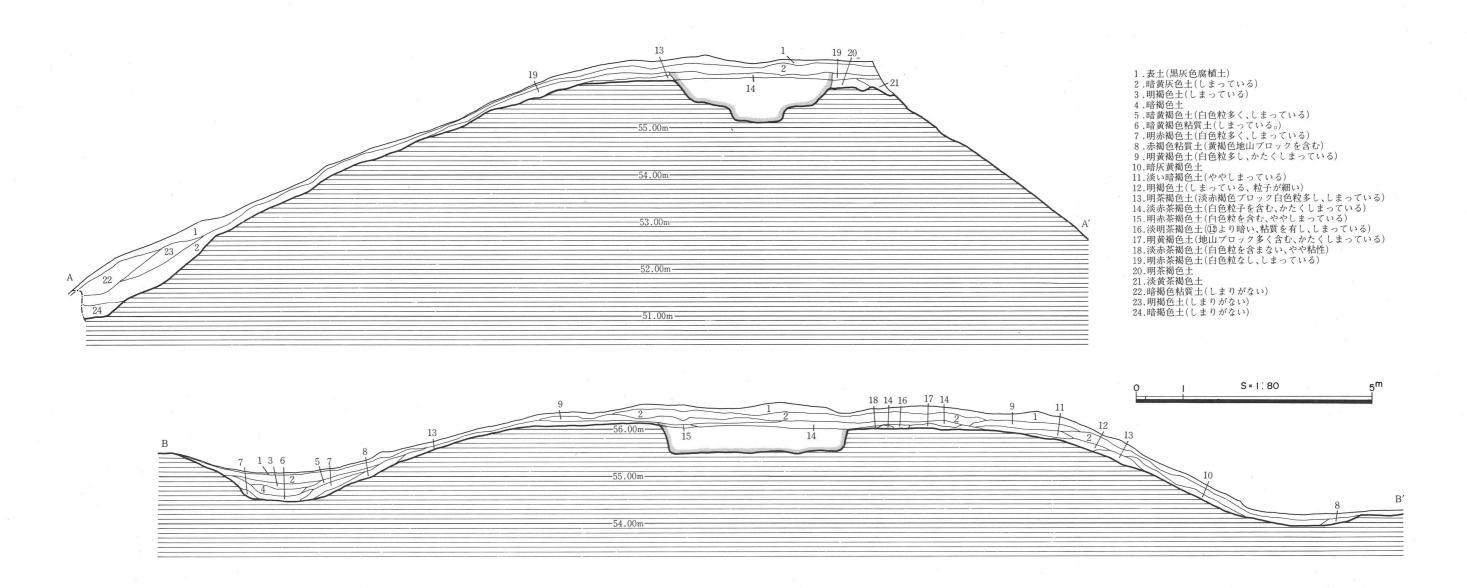
挿図52 35号墳墳丘実測図



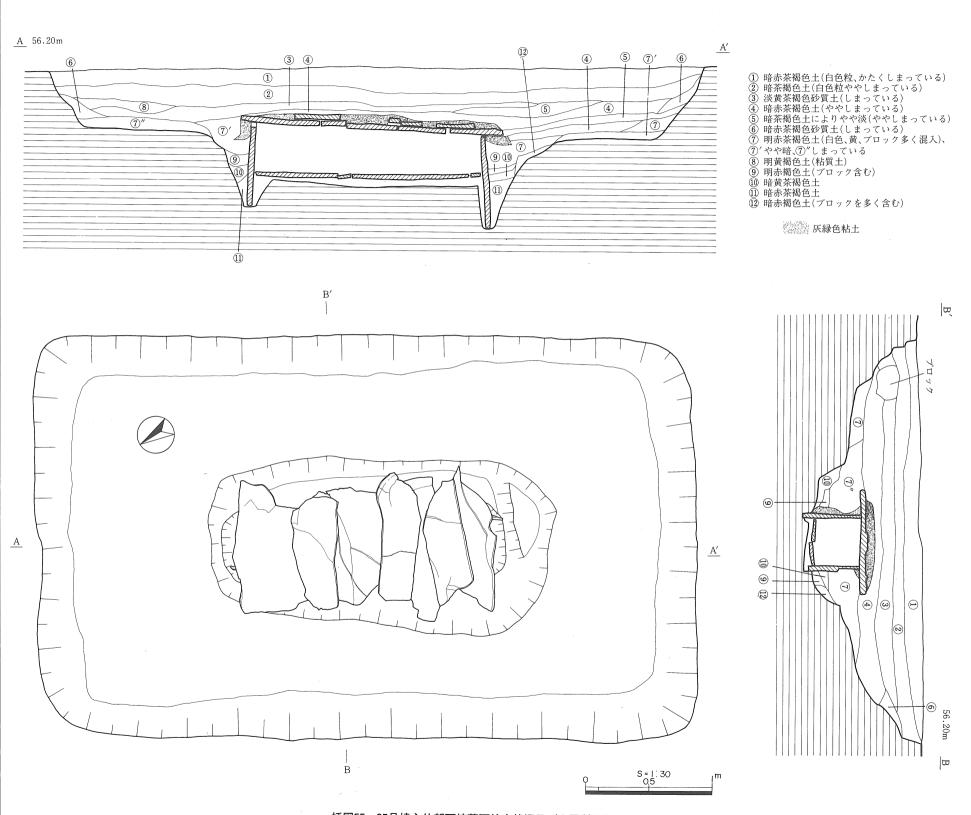
插図53 35号墳主体部石棺粘土被覆 状況図

より僅かに北に寄せて埋葬施設が設けられている。35号墳 の埋葬施設は墳頂部中央の1基のみであり、この点、中心 主体が 2 棺並葬を意図して造られており副次埋葬をもつ他 の3基とは異なっている。主体部の埋葬形態は大型墓壙内 に裾えられた組合せ箱式石棺である(挿図56、図版18)。墓 壙は長さ520cm、幅320cm、深さ40cmの長方形墓壙の中央部 に長さ267cm、幅130cm、深さ40cmの胴張り長方形の掘り込 みを設け、その中に淡緑灰色を呈する石英安山岩の板石を 用いた組合せ箱式石棺が納められていた。石棺は内法で長 さ180cm、北東側幅40cm、中央部38cm、南西側幅36cmを測り、 敷石から蓋石までの高さは70cm前後を測る。石棺主軸はN -28°-Eをとり、墳丘の主軸より約8°北にふれている。両 小口石は掘り方両端の70cmと40cmの掘り込みに埋め立てら れており、両側石は小口石を挾み込むように各々2枚が中 央付近で重ね合せて立てられている。側石の組み立て順序 は、側石の重なりからして、北西側は南から北、南東側は 北から南へ組んでいったと考えられ、南西側小口石→北西 側長側石→北東側小口石→南東側長側石と時計回りの方向

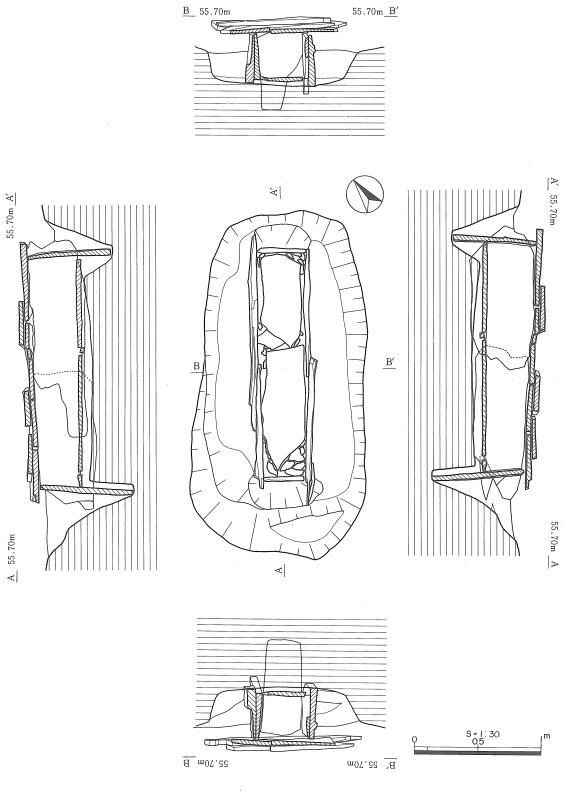
に組んでいったようである。2段目掘り方と石棺材との間は、 黄褐色~赤褐色の土で裏込めされ 側石、上端、外面には目張りの灰緑色粘土がつめられている。蓋石は横長の板石を最初に4枚置 き、板石と板石の間の隙間を塞ぐようにさらに3枚重ねており(挿図55、図版18)、小口石、側石 との継ぎ目から蓋石にかけて、粘土で目張りがなされていた(挿図53)。棺内は2枚の大きな敷石 が敷かれ両小口辺と側石の継ぎ目付近には小型の石片が敷かれ、さらに粘土が張られており、北 東側では粘土表面に赤色顔料の痕跡が残っていた。棺内に流入土はみられなかったが、人骨は全 〈遺存していなかった。副葬品としては、頭位と思われる棺内北隅には竪櫛K1・2と碧玉製管 玉6、ガラス小玉48が一括しておかれていた(挿図57、図版19)。北西半分の両側石添いには、北 西に長さ67.5cmの鉄剣F1、南東に長さ82.5cmの鉄剣F2が切先を南西に向けて置かれており、 この近辺に竪櫛K3・10・11・12が散在していた(挿図57、図版19)足位と考えられる南西側に は、小口石から40cmの中央付近に不明漆膜片があり、この南東側石添いには竪櫛K4・13が置か れている。棺内南西端付近には、竪櫛8個体K5~9、14~16が集中して検出され、南東側では 5枚が重なって出土した(挿図57、図版19)。他に、鉄刀子F3と鉄芯棒状木質品F5・6が検出 されており、棺内土選別作業で粘土中から刀子F4を採集した(挿図59、図版30)。副葬品で注目 されるのは16本にも及ぶ櫛の数であるが、その出土状況も棺内全体に散在的であり、着装を考え られるようなものはなかった。実用品としての櫛以外の機能・用途を考えるべきであろう。また、 棺外南西小口外側には蓋石直下に鉄鎌F7と鉄斧F8が副葬されており、これらの鉄製農工具が 棺内 副葬遺物とは区別されているのが窮えた。墳丘からは埴輪、葺石等の外表施設は全く検出さ



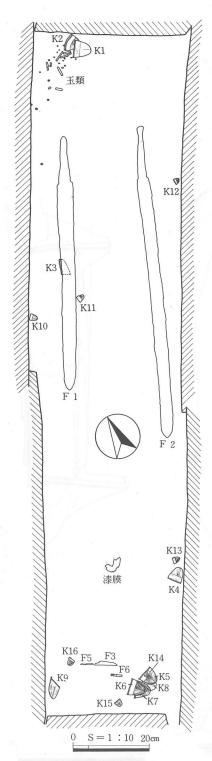
插図54 35号墳墳丘土層断面図



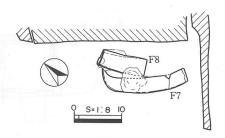
挿図55 35号墳主体部石棺蓋石検出状況及び土層断面図



插図56 35号墳主体部石棺実測図



挿図57 35号墳主体部石棺内遺物出土 状況図



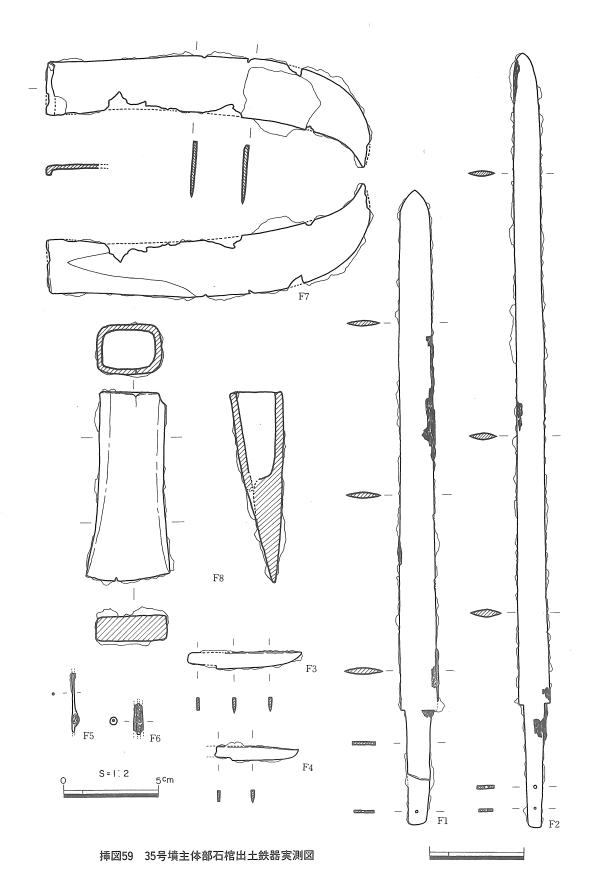
插図58 35号墳主体部棺外遺物出土状況図

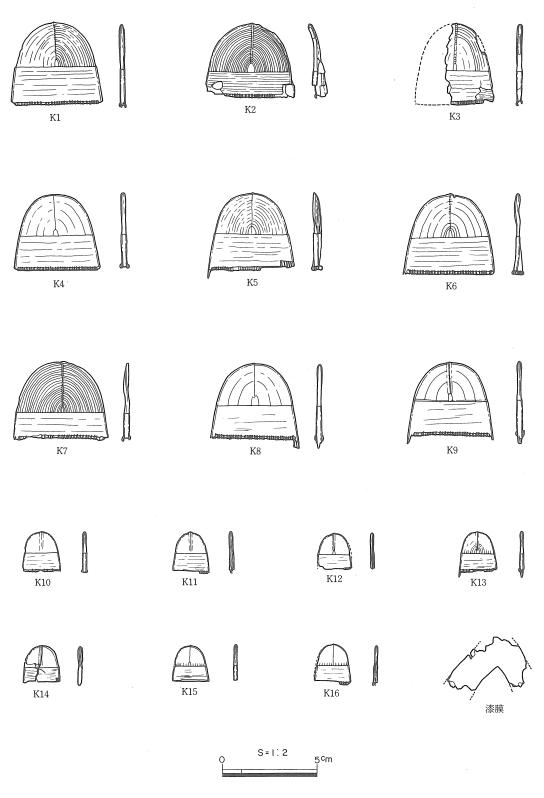
れなかったが、墳頂部掘り下げ中に丹塗り壺口縁破片Po1 (挿図51) が出土している。里仁35号墳は今回調査した 4 基では最大の規模をもち、立地も最も高い位置にある。土器類の出土が乏しく、35号墳の築造時期は墳丘・埋葬形態・副葬品等から判断せざるを得ないが、特に副葬品では、竪櫛は中期古墳に特徴的にみられる遺物であり、剣も剣身が長く、鎌も曲刃で、管玉も細身を呈することから、古墳時代中期の所産と考えてよいであろう。

35号墳の南西側は古墳を想定し、また、その北側斜面も 発掘調査を行なったが、古墳・遺構等は全く発見されなかった。古墳群における立地からみて32~34号墳は4基で里 仁古墳群中の小支群を形成するとみてよいであろう。

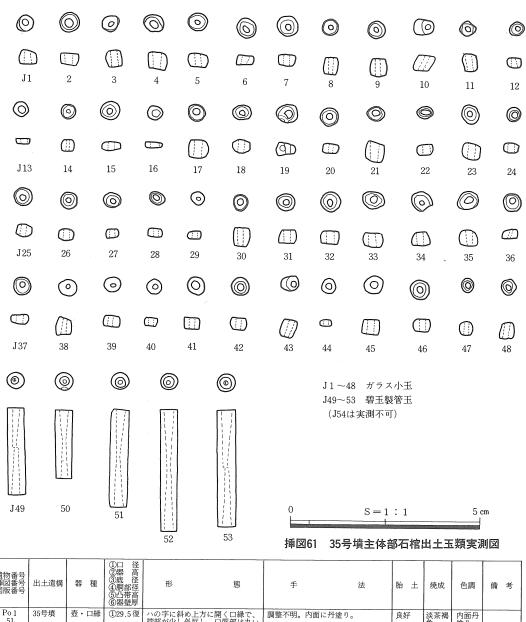


写真 3 発掘参加者





插図60 35号墳主体部石棺出土竪櫛実測図



遺物番号	出土遺構	器種	①口器底 ②3底胴部帯 ⑤器壁 ⑥器壁厚	形	態	手	法	į	胎土	焼成	色調	備考	
Po 1 51	35号墳	壺・口線	①29.5復	ハの字に斜め上元 端部が少し外反し	ちに開く口縁で、 レ、口唇部は丸い。	調整不明。	内面に丹塗り。		良好	淡茶褐 色	内面丹 塗り		1

挿表 5 35号墳出土土器観察表

遺物 番号	挿図 番号	図版 番号	種類	最大長 (cm)	最大幅 (cm)	最大厚 (cm)	重 さ (g)	備考
F 1	59	30	剣	67.5	3.9	0.7		刃部長53.3cm。やや幅広で断面レンズ状の剣身は切先がふくらむ。両関で先細気味の茎がつき、目釘孔は1箇所。刀身および茎に木質が残存する。
F 2	59	30	剣	82.5	2.3	0.75	592.0	刃部長69.4cm。細身で断面レンズ状の剣身は切先にアクセントがなく 先細り気味となる。両関で中細気味の茎がつき、目釘孔は2箇所。刀 身および茎に木質が残存する。
F 3	59	30	刀子	6.0	0.9	0.2	4.0	刃部長4.5cmの小型の刀子。片関で茎尻は栗尻に近い。
F 4	59	30	刀子	4.4%	0.75	0.2	2.5	刃部長3.5cmの小型の刀子。斜角片関で茎尻を欠損する。切先は曲がる。
F 5	59	30	棒状 鉄器	3.15**	0.15	_	0.2	木質が残存しており、F6同様木質棒状品の芯か?
F 6	59	30	棒状 鉄器	1.65%	0.2 (0.5)	_	0.1	木質棒状品。中心に鉄芯が入るが両端は欠損する。
F 7	59	30	鎌	17.2	3.2	0.25	63.5	曲刃鎌。柄装着部を刃先を右に置いた場合上に折り曲げる。柄は刃部 に対しほぼ直角につけられたものと考えられる。
F 8	59	30	斧	10.0	4.4	2.7	137.0	刃部がやや広がる小型の手斧。袋部は折り曲げてつくられているが合 せ目は不明瞭。鍛造である。

挿表6 35号墳主体部出土鉄器一覧表 (※は存残値)

#1000000000000000000000000000000000000	procession and the second state of the second		wind	-					Comments and the second	-		
遺物番号	結縛部 長 さ	幅	厚	さ	備	考	遺物番号	結縛部 長 さ	幅	厚	z	備考
1	4.4	4.9	0.0		彎曲結歯式。糸 漆やや薄い。	吉縛部漆のみ残存。 遺存状態やや良。	9	3.8	4.6		.3 .3	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 漆が厚く。遺存状態良好。26歯
2	3.8	4.6	0.		彎曲結歯式。糸漆薄い。 遺存	吉縛部漆のみ残存。 状態不良。	10	2.1	2.0		.2 .25	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存 良。遺存状態良。
3	4.3	* 2.3	0.		彎曲結歯式。 漆がやや厚い 損著しい。遺	吉縛部漆のみ残存。 が半分を欠損し破 存状態不良。	11	2.0	1.9		.2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 遺存状態不良。
4	4.0	4.5	0.		彎曲結歯式。 漆が厚く遺存	吉縛部漆のみ残存。 状態良好。32歯	12	1.9	1.8		.2 .2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 遺存状態不良。
5	4.1	4.1	0.		彎曲結歯式。糸漆がやや薄い	吉縛部漆のみ残存。 。遺存状態やや良。	13	2.1	2.0		.2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 遺存状態良。
6	4.2	4.3	0.		彎曲結歯式。 漆が厚く。遺	吉縛部漆のみ残存。 存状態やや良。	14	1.9	1.9		.2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 遺存状態不良。
7	4.05	5.0	0.		彎曲結歯式。 漆が薄い。遺	吉縛部漆のみ残存。 存状態不良。	15	1.8	1.9		.2 .2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 遺存状態良。
8	4.0	4.7	0.		彎曲結歯式。 漆が厚く。遺	吉縛部漆のみ残存。 存状態良好。	16	1.9	1.9	. 0	.15 .2	彎曲結歯式。結縛部漆のみ残存。 遺存状態不良。

挿表 7 35号墳主体部石棺出土竪櫛一覧表(※は残存値)

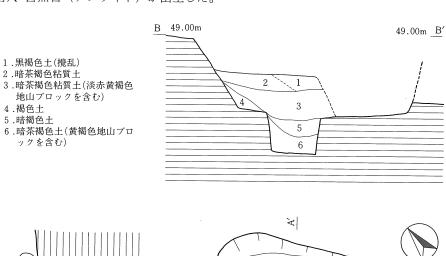
番号	種類	長さ	径	孔径	色	調	材		質	番号	種類	長さ	径	孔径	色	調	材		質
J 1	小玉	0.375	0.47	0.2	淡青色、透	ѹ	ガ	ラ	ス	J 31	小玉	0.355	0.47	0.13	青色、	透明	ガ	ラ	ス
J 2	小玉	0.3	0.51	0.2	淡青色、透	ѹ	ガ	ラ	ス	J 32	小玉	0.37	0.405	0.2	青色、	半透明	ガ	ラ	ス
J 3	小玉	0.375	0.43	0.18	青色、这	愛明	ガ	ラ	ス	J 33	小玉	0.365	0.54	0.23	青色、	半透明	ガ	ラ	ス
J 4	小玉	0.45	0.515	0.26	青色、半透	透明	ガ	ラ	ス	J 34	小玉	0.3	0.545	0.16	薄青色	、透明	ガ	ラ	ス
J 5	小玉	0.3	0.5	0.19	濃青		ガ	ラ	ス	J 35	小玉	0.31	0.48	0.2	淡青色	、半透明	ガ	ラ	ス
J 6	小玉	0.25	0.53	0.15	青色,这	透明	ガ	ラ	ス	J 36	小玉	0.2	0.41	0.1	青色、	半透明	ガ	ラ	ス
J 7	小玉	0.29	0.52	0.22	青色、透	透明	ガ	ラ	ス	J 37	小玉	0.24	0.465	0.2	濃青色	、半透明	ガ	ラ	ス
J 8	小玉	0.48	0.42	0.15	青色、透	透明	ガ	ラ	ス	J 38	小玉	0.47	0.48	0.15	青色、	透明	ガ	ラ	ス
J 9	小玉	0.415	0.425	0.14	淡青色、透	透明	ガ	ラ	ス	J 39	小玉	0.28	0.45	0.145	暗青色	L	ガ	ラ	ス
J 10	小玉	0.42	0.48	0.17	青色、透	透明	ガ	ラ	ス	J 40	小玉	0.19	0.385	0.16	淡緑黄	色	ガ	ラ	ス
J 11	小玉	0.46	0.395	0.15	青色、半透	透明	ガ	ラ	ス	J 41	小玉	0.27	0.425	0.205	淡青色	、透明	ガ	ラ	ス
J 12	小玉	0.3	0.37	0.08	青色、半透	透明	ガ	ラ	ス	J 42	小玉	0.35	0.46	0.18	青色		ガ	ラ	ス
J 13	小玉	0.17	0.41	0.19	淡青色、透	透明	ガ	ラ	ス	J 43	小玉	0.405	0.39	0.14	青色、	透明	ガ	ラ	ス
J 14	小玉	0.35	0.4	0.12	濃青色、半透	透明	ガ	ラ	ス	J 44	小玉	0.2	0.36	0.155	青色、	透明	ガ	ラ	ス
J 15	小玉	0.24	0.49	0.17	青色、透	透明	ガ	ラ	ス	J 45	小玉	0.39	0.47	0.195	青色、	半透明	ガ	ラ	ス・
J 16	小玉	0.17	0.355	0.17	淡青色、半边	透明	ガ	ラ	ス	J 46	小玉	0.37	0.48	0.165	濃青色	Ţ	ガ	ラ	ス
J 17	小玉	0.42	0.48	0.24	青色、半边	透明	ガ	ラ	ス	J 47	小玉	0.335	0.37	0.13	濃青色	、透明	ガ	ラ	ス
J 18	小玉	0.235	0.495	0.165	青色、半边	透明	ガ	ラ	ス	J 48	小玉	0.37	0.405	0.165	青色、	半透明	ガ	ラ	ス
J 19	小玉	0.365	0.56	0.12	青色、半边	透明	ガ	ラ	ス	J 49	管玉	2.58	0.46	0.22	淡緑灰	色	碧		玉
J 20	小玉	0.25	0.455	0.15	淡青色、边	透明	ガ	ラ	ス						i				
J 21	小玉	0.425	0.45	0.18	濃青	青色	ガ	ラ	ス	J 50	管玉	1.82	0.49	0.23	淡緑灰	色	碧		玉
J 22	小玉	0.24	0.44	0.18	青色、运	透明	ガ	ラ	ス					0.185					
J 23	小玉	0.35	0.45	0.14	青色、运	透明	ガ	ラ	ス	J 51	管玉	2.29	0.42	0.195	淡緑灰	色	碧		玉
J 24	小玉	0.24	0.39	0.17	青色、运	透明	ガ	ラ	ス					0.21					
J 25	小玉	0.23	0.45	0.13	淡青色、半边	透明	ガ	ラ	ス	J 52	管玉	3.18	0.42	0.28	濃緑色	Ė	碧		玉
J 26	小玉	0.285	0.43	0.16	淡青色、半边	透明	ガ	ラ	ス					0.29					
J 27	小玉	0.245	0.395	0.15	青色、注	透明	ザ	ラ	ス	J 53	管玉	3.03	0.49	0.29	濃緑色	É	碧		玉
J 28	小玉	0.2	0.36	0.14	青色、注	透明	ガ	ラ	ス					0.25					
J 29	小玉	0.22	0.36	0.115	青色、这	透明	ガ	ラ	ス	J 54	管玉	-	_	-	淡緑灰	で色	碧		玉
J 30	小玉	0.46	0.43	0.15	暗清	青色	ガ	ラ	ス									norman and Miles	

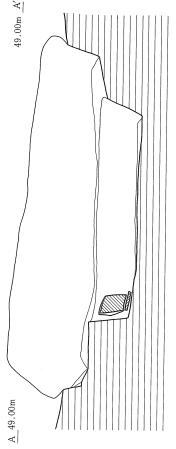
插表 8 35号墳主体部石棺出土玉類一覧表

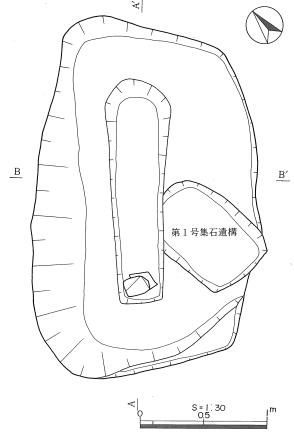
第6節 古墳以外の遺構

1 第1号木棺墓(挿図62、図版13)

33号墳の東約2m、標高50m付近に位置し、南側を第1号集石遺構によって切られる。長さ275 cm、幅175cmの隅丸長方形を呈する2段に掘り込まれた墓壙をもつ。2段目の墓壙は北東側が膨らむ長方形を呈し、上縁で長さ178cm、幅42cmを測る。深さは北西側検出面から91cmを測り、2段目の墓壙は30cm前後の深さをもつ。床面は平担である。南西側小口部で板状の石(石英安山岩質板状安山岩)、自然石(アプライト)が出土した。



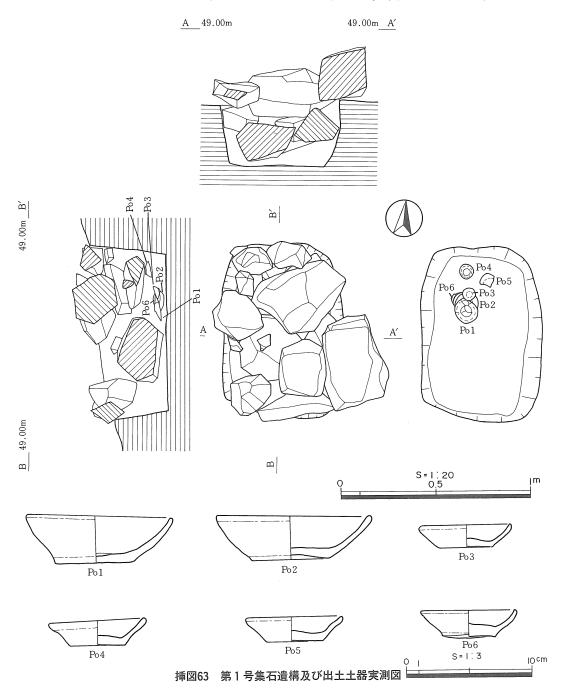


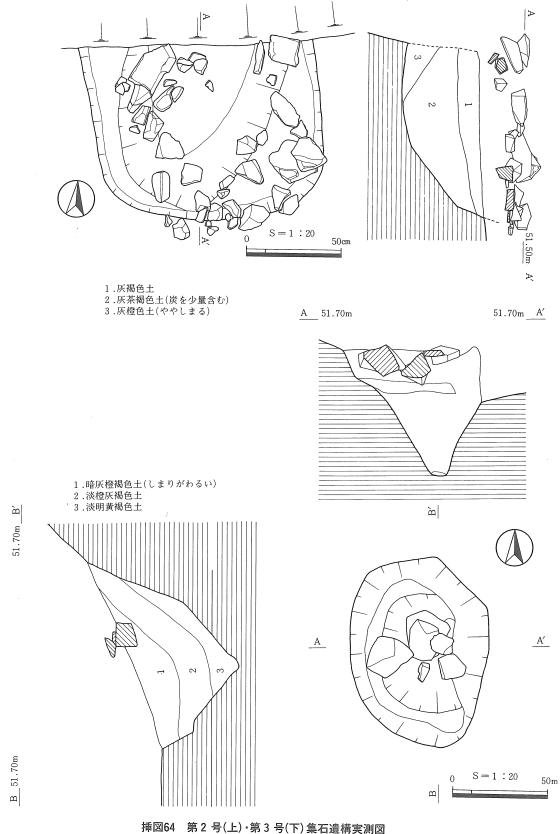


挿図62 第1号木棺墓実測図

2 第1号集石遺構(挿図63、図版20、31)

第1号集石遺構は33号墳の南東約2m、標高50m付近にあり、第2号集石遺構の17m南東、第3号集石遺構の11m南に位置する。第1号木棺墓を切って掘り込まれる土壙の中に大小10数個の石が落ち込んでいた。土壙は隅丸長方形を呈し、主軸を $N-17^\circ-W$ にとる。その規模は上縁部で長さ92cm、幅63cm、深さ35cmを測る。出土遺物は土師質の坏6個体($Po1\sim6$)である。床面上で $Po1\sim3$ 、Po6、床面より10cm程浮いて $Po4 \cdot 5$ が出土した。中世墓と思われる。





3 第2号集石遺構(插図64、図版20)

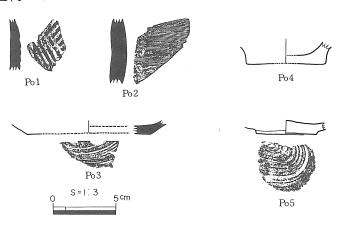
第2号集石遺構は32号墳の南西側墳丘斜面に位置する。北側部が崩れ落ちるが、調査時において約40個の大小の石が馬蹄形状に残っていた。ほとんどが山石で河原石は数個混ずるのみである。石を囲む様に上縁部で長さ93cm(残存)、幅124cm、深さが45cmの土壙が検出された。埋土は第2層が炭を少量含む。遺物は全く出土しなかった。中世墓であろうか。

4 第 3 号集石遺構 (挿図64、図版20)

第3号集石遺構は32号墳の南東側墳丘斜面の墳頂部からやや下る辺りに位置する。大小5個の石が集まる。石を囲む様にいびつな楕円形を呈する土壙が検出された。上縁部で長軸100cm、短軸74cmを測り、底面に向ってすぼまってゆく。底面までの深さは最大80cmを測る。埋土は全体的にしまりが悪い。遺物は全く出土しなかった。中世墓であろうか。

第7節 遺構外出土遺物(挿図65)

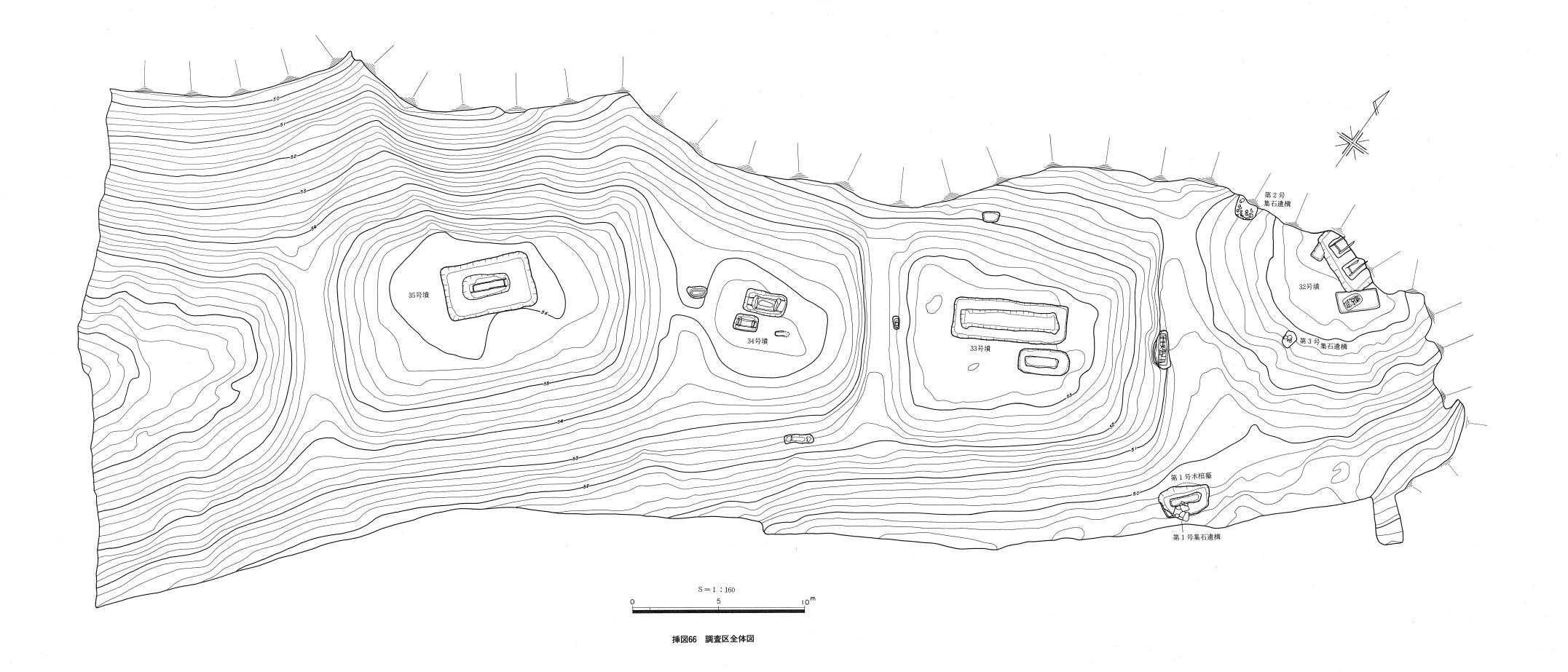
調査区内において堆積土中で古墳 その他の遺構に伴なわない遺物が若 干ではあるが出土した。 須恵器片 3点($Po1\sim3$)、弥生土器の底部と思 われるもの(Po4)、 土師器坏底部 (Po5) である。Po1 は外面に同か円状 のカキ目をもつことからみて提瓶で あろうか。Po3 は底面に糸切り痕を もつ坏である。Po5 は底面に回転糸 切り痕をもつ。



挿図65 遺構外出土遺物実測図

遺物番号 挿図番号 図版番号	出土遺構	器種	①口 ②器底 ③底 ④胴帯高 ⑤器壁 ⑥器	形態	手 法	胎土	焼成	色調	備考
Po 1 63 31	第1号集 石遺構	土師器坏	①11.4 ②4.0 ③6.2	平らな底部から極わずか彎曲気味 に外傾して立ち上がり口縁端部に 至る。口縁端部は丸くおさめる。	底部外面に回転糸切り痕がわずかに 残る。他の部分は回転ヨコナデ。	精良。 少砂粒 を含む。	良好	淡黄灰 褐色	
Po 2 63 31	第1号集 石遺構	土師器坏	①12.0 ②3.7 ③6.1	ややいびつな平底から外傾して立ち上がり、口縁端部に至る。口縁端部はPo1よりわずかに肥厚し丸くおさめる。	底部外面は剝離して不明だが糸切りをしたものと思われる。他の部分は 回転ヨコナデ。	良。砂 粒を多 く含む。	やや不 良	淡黄茶 褐色	
Po 3 63 31	第1号集 石遺構	土師器坏	①7.0 ②1.8 ③4.2	小型の坏。平らな底部から外傾し て立ち上がり口縁端部に至る。口 縁端部は尖り気味。底部内面は高 くなる。	底部外面に静止糸切り痕がわずかに 残る。他の部分は回転ヨコナデ。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄褐 色	
Po 4 63 31	第1号集 石遺構	土師器坏	①7.5 ②2.2 ③4.4	小型の坏。平らな底部から外傾して立ち上がり口縁端部に至る。口縁端部はPo3より肥厚し丸くおさめる。底部内面は高くなる。	底部外面は剝離して不明だが、糸切りをしたものと思われる。他の部分は回転ヨコナデ。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄褐 色	
Po 5 63 31	第1号集 石遺構	土師器坏	①7.4 ②2.5 ③4.4	小型の坏。平らな底部から外傾して立ち上がり口縁端部に至る。口 縁端部はPo3より肥厚し丸くおさめる。	底部外面は静止糸切り痕が残る。他 の部分は回転ヨコナデ。	精良。 砂粒を 含む。	良好	淡黄褐 色	
Po 6 63 31	第1号集 石遺構	土師器坏	①7.4 ②2.2 ③4.2	小型の坏。平らなやや腰高な底部 から外傾して立ち上がり、口縁端 部に至る。口縁端部は尖り気味。	底部外面は静止糸切り痕が残る。他 の部分は回転ヨコナデ。	砂粒を 多く含 む。	良好	淡黄褐 色	
Po 1 65	遺構外	須恵器片			外面にタタキ目。内面は剝離が激し い為不明。	精良	良好	内面は	炎青灰色。 炎灰褐色。
Po 2 65	遺構外	須恵器片 提瓶			外面にカキ目。内面は回転ヨコナデ	精良	良好	面は淡日	背灰色。内 匀灰色。
Po 3 65	遺構外	須恵器皿	②1.0残 ③9.9復	平らな底部から大きく外傾して立 ち上がる。	対面底部に糸切り痕が残る。その部分は回転ヨコナデ。	精良	良好	青灰色	
Po 4 65	遺構外	弥生土器	②1.8残 ③6.0復	平底。	調整不明	精良	良好	淡黄褐色	
Po 5 65	遺構外	土師器坏	②1.1残 ③4.7	平底。	底部外面に回転糸切り痕残る。	精良	やや不 良	淡黄茶	曷色 —————

插表 9 集石遺構・遺構外出土土器観察表



第4章 遺構と遺物の検討

里仁古墳群のうち32~35号墳の4基は新発見の古墳であり、調査の結果、保存のよい典型的な中期様相をもつ古墳の姿が浮びあがってきた。本章では里仁古墳群の遺構と遺物について若干の検討を加え、里仁古墳群の歴史的位置を模索してまとめとしておく。

第1節 墳丘・埋葬施設について

1. 墳丘

調査を行なった32~35号墳はいずれも1辺14~18mの方形墳であった。近年の墳丘全体における面的な調査によって方墳の数はかなり増えてはいるが、円墳に比べて稀少な存在ではある。その数少ない類例をみると、古墳時代前・中期以前の古墳が殆どであって、里仁古墳群のように舌状丘陵尾根主軸に直交して掘り割りを掘削し、墳丘の大部分を地山整形によって形成するものである。これは、弥生時代の方形台状墓以来の方形墳丘の伝統を受けつぐものと考えられる。里仁周辺では舶載鏡二面を出土した桂見2号墳が1辺28mの方墳で、1号墳も1辺22mの方墳であり、庄内~布留初頭に併行する時期の築造とされている。他には湖山池南西岸吉岡周辺の丘陵尾根上に並ぶ小規模方形墳墓の存在が確認されている。湖山池周辺には古相の古墳が集中しており、方系墳の類例は今後も増加するものと思われる。

2. 埋葬施設

埋葬施設としては箱式石棺、箱式木棺、埴輪棺、土壙墓が検出された。

箱式石棺 灰緑色を呈する石英板状安山岩を用いており、板石を縦長に用いて深く埋め立てた小口石を両側石で挾み込む通有の形態であった。棺底には板石を敷き、石材の合せ目等には粘土で目張りをした丁寧な造りである。32、35号墳の中心主体となっており、32号墳では2棺が1墓墳内に計画的に納められていたのが注目される。

箱式木棺 棺材痕跡が確認できたのは34号墳の2基だけであるが、墓壙の形状等から木棺を直葬したと考えられる土壙が5基検出された。これらを推定しうる木棺の構造から分類すると、

I類 深い小口穴を伴い、基本的に箱式石棺と同じ構造の木棺……34号墳第1・2号埋葬施設 II類 片側に浅い小口穴を伴い、外小口となる長大な木棺……33号墳第1号埋葬施設

III類 小口穴をもたない小規模な木棺…………33号墳第2号埋葬施設、第1号木棺墓に分けられる。 I 類では34号墳第1号埋葬施設が木棺(木槨)内に土壙があり、特異な構造となるが、小規模な埋葬施設で出土遺物はみられなかった。 II 類は長さ480cm、幅55cmの長大な組合せ箱式木棺で、墓壙両短壁が外側へ張り出しており、ここに小口板をはめ込む外小口構造を想定した。外小口となる棺構造の類例としては西山5号墳など倉吉市の3例が知られるが、これらは小口部に板石を立てているものであり、西山例は割竹形木棺と考えられるなど棺構造自体は異っている。今後、この形態の類例を待ちたい。 III 類は木棺を納めたと考えられる土壙であり、壙底に掘り込んだ小口穴や側板痕跡がみられないことから、 I 類の石棺構造を模した箱式木棺とは異った組合せ木棺が推定される。

埴輪棺 32号墳第3号埋葬施設、33号墳第3・4号埋葬施設が埴輪を用いた埋葬施設であるが、

33号墳の2基は墓壙に納めた遺体を覆うように埴輪片をかぶせたものであり、厳密には埴輪棺とはいえないものである。弥生土器、土師器を縦割りにした同形態の埋葬施設はいくつかみられるが、埴輪を用いたものとしては当地域において初見となる。33号墳第3号埋葬施設でみると墓壙内の東端においた埴輪片を枕として遺体を納めた上に、他古墳から移した基部を欠損する(鰭付)円筒埴輪6個以上を縦割りにして、おおいかぶせている。埴輪片で蓋をしたというのが正しい表現であるかもしれない。32号墳第3号埋葬施設は特異な壺円筒埴輪(後述)を棺本体とする単棺構造であり、両端、胴部透し孔を他の円筒埴輪と朝顔形円筒埴輪・塊石で塞いでいる。典型的な埴輪棺といえるであろう。現在、県内では円筒埴輪棺が25例知られており、今後も類例は増えるものと思われる。埴輪棺は本来従属的な埋葬施設であり、周溝内、墳丘端あるいは前方後円墳でいえば前方部に設けられるのが普通とされるが、32号墳第3号埋葬施設は中心主体でこそないが墳頂部に位置している。鳥取市津ノ井の生山42号墳では埴輪棺が円墳(径8m)の中心主体となっている例があるが、全国的にみても奈良県近内7号墳2号棺例を初め数例しかなく、墳頂第2次埋葬施設である本例も含めて特例といえるだろう。注目すべきは、これらの墳頂部埴輪棺埋葬施設の多くが、円筒埴輪の転用でなく、棺体として用いることを意図して作られた円筒棺であることで、32号墳第3号埋葬施設Po1も、同様な意図で造られた可能性を示唆するものであろう。

- 註1 平川誠、船井武彦氏の御教示による。
- 註2 『葦岡長者古墳発掘調査報告書』明日の湖南を考える会。1984年
- 註3 真田廣幸、森下哲哉氏御教示による。
- 註4 寺西健一編『特別展 はにわ』鳥取県立博物館 1984年
- 註5 中野知照氏御教示による。
- 註6 橋本博文「円筒棺と埴輪棺」『古代探叢』1979年

第2節 遺物について

古墳、集石、木棺墓の調査を通して鉄器、玉類、土師器、埴輪等の出土遺物を多数検出した。 本節ではこの中で特に注目される、竪櫛、鋳造鉄斧、埴輪について若干の検討を加えておく。

1 竪櫛 (插図12、60 図版21、29)

32号墳第1号埋葬施設第1号石棺で18個以上、35号墳主体部石棺からは16個が出土した。竪櫛は串状に削った竹ひごを必要な本数をそろえて中央を糸でかがり、そこを中心にしてU字状に彎曲させ、横糸でかがった上部を0.8~2 cmの幅でまきかためて、黒漆を塗っており、所謂「結歯式」 ま1 の竪櫛である。結縛部漆膜のみが残存しており、歯部を欠損するが完形例等をみると結縛部に対して歯部が2倍くらいの長い歯がつくものとされる。本古墳群出土の竪櫛は結縛部幅2 cm前後の小型の個体(歯数16前後)、と幅4.5~5 cm前後の大型品(歯数40前後)に分けられ、それぞれ歯を含めた推定復原長は6 cmと12cm前後と思われる。竪櫛の用途は、髪をくしけずる「梳櫛」ではなくて「髪留め」あるいは「飾櫛」であったといわれ、人物埴輪(女子)の頭部前額に1個の櫛をさしている表現が多く確認されている。羽合町長瀬高浜1号墳第1号埋葬施設(箱式石棺)に埋葬された女性人骨(25~40才)前額部で検出された竪櫛が装着状態を示すと思われるのは、これを証明するものであり、髪留めなどの実用としては1~数個で足りたものと思われる。ところが、本調査では1石棺から16~18個の竪櫛が出土しており、岡山県金蔵山古墳からは40個以上がま3

[Ι.		-						Ι.			- Description		植	ń	
No.	古	墳	名	所	在	地	墳形	・規模	出	±.	遺	構	点数	大きさ(結縛部幅)	備考	- (人骨)伴出遺物
1	土下	狼谷	古墳	東伯君 下字狙	『北条 も谷	町土	円墳	径21m	箱式	石棺	(A	棺)	2	小型 (2 cm前後)	竹ひご10本	(男性) 勾玉·管玉·直刀
2	古郡	家 1	号墳	鳥取市上ノ山	7古郡	家字	前方後全	è円墳 :長90m	箱式		{ 3 号:	棺)	4	中~大型 (3.5~4cm)	頭部付近で出土	(男性)土師器(壺) 鏡·短甲·鉄剣·鉄鏃。 鉇·刀子·針·錐状鉄
3	湯山	6	号墳	岩美郡 山字宮	『福部 『ノ前	村湯	円墳	径13m	箱式	石棺	í		1	小型 (推定 2 cm)	側壁際に置かれた直 刀身に付着	土師器(器台)直刀・ 冑・短甲・棺外より鉄 鏃・土師器
4	長瀬高	高浜 1	号墳	東伯郡瀬字高	『羽合 『浜	町長	円墳	径24m	箱式		7 1 埋	葬)	1	小型(1.2cm)	人骨頭蓋骨前頭部に 付着しており装着状態を推定させる。竹 ひご6本	(女性)土師器(高杯)·直刀
5	屋喜	山 9	号墳	倉吉市 喜山	和田	字屋	円墳	径20m	箱式	石棺			11	大型5 (4~5cm) 小型 6 (2cm前後)	大(5)竹ひご20本 小(6)竹ひご8本 大型の竪櫛の中軸に 柄がつく	(男性か) 勾玉・管玉・ガラス小 玉・丸玉・鉄剣・鹿角 装刀子
6	六部	山 38	号墳	鳥取市 谷	5久末	字長	円墳径	15m程	箱式	石棺			2	中~大型 (3.5~4.5cm)	撹乱土中出土 竹ひご14~16本	(なし) 鉄剣・刀子
7	里 仁	32	号墳	鳥取市 谷大桶	i里仁 育字村	字岩 土居	方墳一	·辺14m	箱式 (第 1 石棺)	埋		号	18以上	小型 (2 cm前後)	石棺南東隅でかたまって出土? 竹ひご8本前後	なし
8	里 仁	35	号墳	鳥取市 大桶字	i字岩 字村土	ケ谷 居	方墳一	·辺18m	箱式	石棺			16	大型 9 (4.5~ 5 cm 前後) 小型 7 (2 cm前後)	石棺内に散在する。 大竹ひご20本前後 小竹ひご8本前後	(なし) 管玉・ガラス小玉・鉄 剣・刀子

挿表10 鳥取県内竪櫛出土地名表 (埋文センター野田久男氏作製地各表に加筆)

証4 があり出土本数が少ないものでも出土状況等から装着が考えられない例は多い。里仁35号墳も石棺内に散在する出土状況(挿図57)からは全部が装着されていたとは考えられない。従来、竪櫛の副葬には単なる実用品・貴重品として納める以上に呪術的な意味あいがあるとされており、そういった性格も考えねばならないであろう。

2 鋳造鉄斧(挿図39、図版26)

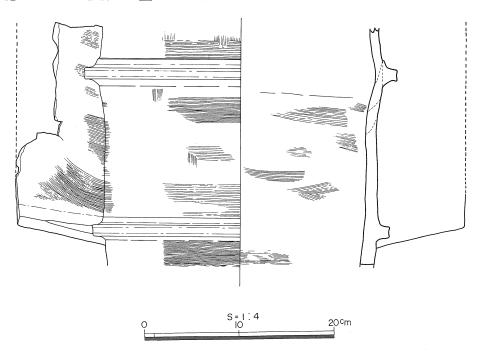
里仁33号墳では、多彩な鉄製武器、農工具類を検出したが、北東側掘り割り、及び北西側墳裾 から鋳造鉄斧 2 点が出土した。鋳造鉄斧は 2 点とも袋部(銎)の一部を欠損しており、F29が残 存長10.5cm、F30が残存長13.3cmを測り、F30がやや大きく、遺存状態も良い。鉄製品が鋳造品 であるか鍛造品であるかは化学分析あるいは外形的特徴などから判断される。F29、30は木柄を 装入する袋部の横断面が明瞭な稜をもつ梯形を呈し、鍛造鉄斧の袋部のように折り返しの合せ目 がみられず、側面形は楔形で側面~刃部にかけて鋳型の合せ目の「こうばり」が残っている。鉄鋳 の状況も鍛造品に比べれば少なく、層状の剝離もみられない。むしろ、F29では鋳造品特有のヒ ビ割れが顕著であり、これらの諸特徴は鋳造鉄斧の特徴と一致しており、形態、大きさも三国時 代の朝鮮半島、日本国内出土の鋳造鉄斧に酷似している。しかしながら、これらの特徴はともす れば主観的になりやすいものであり、最終的に鋳造品であるという断定と産地同定などは現在、 奈良国立文化財研究所保存処理室に依頼している化学分析の結果を待ちたいと思う。とりあえず 外形的特徴からF29・30を鋳造鉄斧であると仮定して考えると、山陰地方では初めての出土であ り、弥生、古墳時代において、韓国・日本合わせてみても約60遺跡出土例にすぎないという。した がって鍛造鉄斧に比べて稀少価値のある品ではあるが、33号墳では掘り割り及び墳裾から廃棄を 思わせる状況で出土している。古墳時代の鋳造鉄斧は古墳から出土したものが殆どであるが、そ の出土状況には里仁33号墳とよく似た例が多く、岡山県殿山8号墳(周溝内)、福岡県炭焼3号墳 註9 (周溝内)、広島県地蔵堂山1号墳 (土壙上縁)、奈良県兵家6号墳 (竪穴式石室上) などのよう

な特異な出土状況を示しており、副葬されていたとしても他の副葬品とは区別された扱いを受けている。これは、1つには鋳造鉄斧が刃部の脱炭処理等を施さなければ靱性において鍛造品に著しく劣っており、脆いという点から破損の可能性が高く、実用的でなかったためとも考えられるが、元々壊れていたものであれば古墳まで持ち運ぶ必要もなく、古墳祭式の中で使用され、欠損したため廃棄された可能性も考えられるのではなかろうか。 鋳造鉄斧盛行の時期についてみると、里仁33号墳で出土した所謂「鋳造梯形鉄斧」としては福岡県炭焼3号墳出土例が最も古く4世紀後半まで溯るとされており、主に5世紀代の古墳から出土していることから、本古墳群の推定築造時期と合致している。

3 埴輪

32、33号墳から普通円筒埴輪(以下円筒埴輪)、鰭付円筒埴輪、朝顔形円筒埴輪、壺円筒埴輪、壺形埴輪、家形埴輪が出土している。出土状況からみると32号墳の埴輪棺に用いられた個体は、墳丘に樹立されていた円筒埴輪、朝顔形円筒埴輪、壺形埴輪とは異るようであり、33号墳は墳丘に埴輪を立て並べた形跡がみられず、埴輪棺に用いた個体は他から転用されたものと思われる。以下、各埴輪について概略をまとめておく。

○鰭付・円筒埴輪 埴輪棺に用いられた個体には、普通円筒と鰭付円筒があるが、32号墳掘り割り出土の個体には鰭付はみられない。円筒埴輪についてみると、高さは60cm前後と推定され、径は30~35cm前後でやや差異がみられる。全体を知り得る個体はみいだせないが、破片を集めて全体を窮うと 3 条凸帯 3 段で口縁部も凸帯状を呈す。透し孔は第 1 段に半円があり、第 2 ・ 4 段に逆三角形、縦位長方形がみられる。外面調整は第 1 段がタテハケのみで、第 2 段以上はタテハケ後ヨコハケを施しているが(図版31 ・ 2)、33号墳第 3 号埋葬施設出土埴輪にはタテハケ後のヨコハケ



插図67 里仁2号墳出土鰭付円筒埴輪実測図 (鳥取県立博物館蔵)

を施さない個体もある(図版31・①)。内面はナナメヨコハケの後、凸帯裏面などにナデを施し てハケメが消されている。鰭付円筒埴輪は33号墳の第3・4号埋葬施設に用いられた個体である が、消滅した里仁2号墳でもかつて鰭付円筒埴輪が出土しており(挿図67)、里仁古墳群は、山陰 で唯一鰭付円筒埴輪を出土する古墳群である。鰭付円筒埴輪の形態、調整等は鰭の付かない円筒 埴輪と殆ど同じであるが、透し孔に正方形に近いものがある (挿図17、Po2)。鰭部は円筒埴輪 が調整、凸帯貼り付けを終えて完成した後に、器壁に2条の沈線を入れ凸帯を切り欠いて、第1 凸帯~口縁部にわたって板状の鰭部を貼りつけ、両側に粘土を補塡し、その上からヨコ及びナナ メ方向にハケメを施している (図版31・③)。Po11 (挿図19) は普通円筒埴輪として実測したが、 器壁が薄いなど他の円筒埴輪と様相が異っており、楕円形円筒埴輪の可能性を示摘しておく。 ○壺形埴輪 32号墳墳丘掘り割り中から壺形埴輪片を多数検出した。全体を復原できた個体はな かったが、胎土・色調・出土状況からみて同一個体と思われる破片を用いて復原したのがPo21で ある (挿図22、図版23)。推定器高57cmで、底径12.4cmの有孔筒状の底部からハの字状に斜め上方 に開き、肩の張る胴部に径12cm前後の筒状の頸部が続き、口径29cmまでラッパ状に開く口縁部は 下端に明瞭な稜をもつが、朝顔形埴輪のような凸帯は貼り付けられない。朝顔形埴輪と比べて口 頸部の器壁が薄いのも特徴といえる。県内での壺形埴輪の出土例としては倉吉市小林1号墳、高 や名和町釈迦堂古墳、出土の朝顔形円筒埴輪も系譜的にはこの壺形埴輪に関係する存在であろう。 他には東郷池周辺の馬の山4号墳、14号墳、北山1号墳でも壺形埴輪が出土しているといわれる が詳細は不明である。これら倉吉周辺の壺形埴輪と里仁32号墳の壺形埴輪は形態などからは直接 的に連がるものではないが、両者の築造時期の差を勘案すれば、墳丘に仮器としての壺を並べる という認識が長く受け継がれていることが窮える。

○壺円筒埴輪 32号墳第3号埋葬施設埴輪棺本体に用いられていた個体であり、鰭付円筒埴輪に 壺形埴輪が結合していれば、「鰭付朝顔形円筒埴輪」なのであるが、本例はその壺部口縁がラッパ状に開く複合口縁を呈さず、屈曲部から短く内傾して立ちあがり、端部が平担面をなす所謂「山陰的」な複合口縁土師器壺形土器の形態をみせている。これは器台と壺の結合体である朝顔形円筒埴輪がその結合体としての性格を抽象化され、定型化したかたちとして当地にもたらされたのでなく、壺と器台の結合という本来の意味を失っていないがために生れた形態と考えられる。先述した32号墳墳丘には円筒埴輪と壺形埴輪がセットで樹立されていたと思われる事実も、これを裏付けている。加えて、里仁古墳群の埴輪は古式の埴輪の様相をよく残し、鰭付円筒の存在など、畿内的に洗練された様相が強いが、Po1は在地で生産されたことは明らかで、他の個体も在地産と考えることができる。この意味で、定型化した朝顔形円筒埴輪と区別するため「壺円筒埴輪」と仮称した。広義においては両者は同じものと考えてよいであろう。次にPo1は埴輪棺として用いるために造られたか否かが問題となる。埴輪棺として製作したのであれば鰭部をつける必要はないとも考えられるが、山陰地方には、当該期の埴輪棺と並ぶ土器棺葬として土師器壺形土器を用いた壺棺が多くみられる。Po1の壺部が「山陰型」の壺形態をとっているのは壺棺葬としての意識の表象と考えることもできよう。

○家形埴輪(挿図24、Po30、図版22)32号墳南西側掘り割り底において検出された。家形埴輪は 古墳における埴輪祭式の中で重要な位置を占るといわれ、本来墳頂部におかれるものであるにも かかわらず、Po30は転落した様子もなく、掘り割り底におかれたものである。しかも削平された痕 跡がないにもかかわらず上半部を欠失し、周辺に家形埴輪上屋部の破片がみられないのは、風化 が著しいことと併せて、墳頂部におかれていたものが風化して欠損した後、掘割り内に2次的移 動をしたものと考えざるをえない。その目的は不明であるが、埋葬施設として転用された可能性 もあるであろう。

- 註1 山形県漆山古墳出土例は全長約9.6mになるという。亀井正道他『日本の考古学』V 1966年
- 註 2 『長瀬高浜遺跡発掘調査報告書 V』 鳥取県教育文化財団 1983年
- 註3 西谷真治他『金蔵山古墳』倉敷考古館 1959年
- 註 4 森下哲哉『屋喜山 9 号墳発掘調査報告書』『四王寺地域遺跡群遺跡詳細分布調査報告書』倉吉市教育委員会 1982年
- 註 5 大場磐雄「櫛私考」『古代研究』1 1950年
- 註6 柳沢一男氏の御教示によるが、類例はその後も増加しているとのことである。
- 註7 平井勝 「鋳造鉄斧」『殿山遺跡、殿山古墳群」岡山県教育委員会 1982年
- 註8 柳田康雄他『炭焼古墳群』福岡県教育委員会 1968年
- 註 9 松村昌彦「地蔵堂山古墳群」『高陽新住宅市街地開発事業地内埋蔵文化財発掘調査報告』広島県教育委員会 1977年
- 註10 伊藤勇輔他『兵家古墳群』奈良県立橿原考古学研究所 1978年
- 註11 大澤正己「馬場山遺跡出土の鋳造鉄斧の分析調査」『馬場山遺跡』北九州市教育委員会 1980年
- 註12 鋳造鉄斧の性格については、かつて鉄素材の可能性を示適されたことはあるが、(森浩一「古墳出土の鉄鋌について」『古代学研究』21・22号 1959年)、本来道具として造られたものが、その性質の特性から「珍貴なもの」としての「奢侈器的色彩」をもつように至ったものと考えられており、さらに「斎斧」といった祭祀的性格まで示摘されている。川越哲志「弥生時代の鋳造鉄斧をめぐって」『考古学雑誌』第65巻第4号 1980年
- 註13 岡崎敬 「鋳造梯形鉄斧」『沖ノ島』 1979年
- 注14 凸帯貼り付け工程をして第1次調整と第2次調整ハケメを区別するのであれば、里仁古墳群出土円筒埴輪のハケメ調整は、タテハケもヨコハケも凸帯貼り付け以前のもので第1次調整となる。(図版31・4) 川西宏幸「円筒埴輪総論」『考古学雑誌』第64巻第2号 1978年
- 註15 久保穣二朗 寺西健一氏教示による。文化課田中秀明氏採集。鳥取県立博物館保管
- 註16 根鈴輝雄『イザ原古墳群・小林古墳群発掘調査報告書』倉吉市教育委員会 1982年
- 註17 真田廣幸『高鼻2号墳発掘調査報告書』倉吉市教育委員会 1982年
- 註18 森下哲哉氏教示による。
- 註19 清水真一他「釋迦堂古墳・埴輪について」『名和遺跡群発掘調査報告書』名和町教育委員会 1981年
- 註20 鳥取県埋蔵文化財センター「鳥取県内出土埴輪地名表」『特別展 はにわ』鳥取県立博物館 1984年
- 註21 形態的には福岡市老司古墳の壺形埴輪などに近い。森貞次郎他『福岡市老司古墳発掘調査概報』福岡市教育委員会 1969年
- 註22 「壺円筒埴輪」の名称は伊達宗泰「円筒系埴輪の呼称と分類についての再検討」『考古学と古代史』1982年の「円筒壺 形埴輪」から採ったが、その意味においては伊達氏の主張を生かしていない。
- 註23 東森市良「山陰地方発見の壺棺とその特色」『考古学研究』第14巻第2号 1967年

遺	構	名	墳形 (最大辺×高m)	埋 葬 施 設	出 土 遺 物
32	号	墳	方墳(14×1.8)	箱式石棺 2 、土壙墓 1 、 埴輪棺 1	鰭付壺円筒埴輪、円筒埴輪、鰭付円筒埴輪、朝顔 形埴輪、壺形埴輪、家形埴輪、竪櫛
33	号	墳	方墳 (14×3.2)	箱式木棺 2 、土壙墓 1 、 埴輪棺(?) 2	円筒埴輪、鰭付円筒埴輪、壺、鉄剣、刀子、鉄鏃、 鉇、鑿、鎌、斧(鍛造、鋳造)、鋤先
34	号	墳	方墳(11×2.1)	箱式木棺2、土壙墓3	なし
35	号	墳	方墳(18×2.6)	箱式石棺1	壺、鉄剣、刀子、鎌、斧(鍛造)、ガラス小玉、碧 玉製管玉、竪櫛
第 1	号木	棺墓		箱式木棺	なし
第1	号集石	 這 遺構			土師器杯
第2	号集石	遺構			なし
第3	号集石	遺構			なし

插表11 里仁古墳群調査遺構一覧表(1984)

第3節 まとめ 一里仁古墳群の歴史的位置一

里仁32~35号墳は外部構造・内部施設・出土遺物から中期的様相をもつ方墳であることが明らかとなった。これらのうち最も時期判定の資料となり得るものは33号墳北東墳裾で出土した土師器壺形土器Po1~3であろう。しかしながら、千代川流域因幡地方での当該期の土師器編年は確立されておらず、県中部長瀬高浜遺跡の土師器編年でみるとそのIII期より後出する段階のものと考えられる。また、32・33号墳出土の円筒埴輪は形態・調整の特徴からみて川西編年のIIあるいはIII期に併行するものと思われる。竪櫛を初めとした他の出土遺物の年代観もこれら土器類の編年観と大きく矛盾せず、実年代でいえば5世紀前半代から次々と築造されたものであろう。里仁古墳群は湖山池南岸の古墳群の中で、大規模首長墳の系統とは別に在地の弥生時代墳墓の系譜をひく中・小規模古墳群として位置付けられ、南方300mの桷間1号墳(前方後円墳・90m)を頂点とする支配者層の奥津城とすることができよう。本調査において、墳頂部並葬からみた、被葬者内部構造の検討などの提示された問題は紙幅と時間的制約もあり、後論に譲ることとする。また、近年の開発と破壊による里仁古墳群の現状には憂えうべきものがあり、挿表12に古墳群の現状を整理して本調査記録の結語としたい。

- 註1 土井珠美氏教示による。『長瀬高浜遺跡発掘調査報告書』III 1981年
- 註2 川西宏幸「円筒埴輪総論」『考古学雑誌』第64巻第2号 1978年

番	-Lutte G	概		要	『改訂鳥取県遺跡地図	
号	古墳名	墳形・(規模) m	埋葬施設	出土遺物	第1分冊』の番号。他の 名称 	備考
1	里仁1号墳	円・(7.5)	小礫込め土 壙?	須思裔	67	1981年鳥取市調査(文献 3) 消滅
2	里仁2号墳	円・(—)	-	鰭付円筒埴 輪	68	埴輪棺か? 消滅
3	里仁3号墳	円・(68)	_		69	
4	里仁 4 号墳	円・(10)	_	_	70	
5	里仁 5 号墳	円・(12.1)	_	_	71	
6	里仁 6 号墳	円・(13)	The Control	_	72	盗掘穴
7	里仁 7 号墳	円・(11)			73	
8	里仁 8 号墳	円・(10)	_	_	74	盗掘穴
9	里仁 9 号墳	円・(12)	_	_	75	
10	里仁10号墳	円・(9)	_	_	76	石棺材散乱
11	里仁11号墳	円・(20)	_	_	77	石棺材散乱
12	(里仁12号墳)				78 布勢グラウンド 1 号墳	1980財団調査(文献2) 古墳ではない 欠番・消滅
13	里仁13号墳	_	横穴式石室		79	石室露出(文献1) 以後確認できず 消滅
14	里仁14号墳	円•(一)	横穴式石室 (片袖式)		80	石室露出(文献1) 以後確認できず 消滅
15	里仁15号墳	円・(14)	_	-		1980測量(文献 2) 調査放棄 消滅
16	里仁16号墳	円・(16.5)	_	_		1980測量(文献 2) 調査放棄 消滅
17	里仁17号墳	円・(20)	_	_	83	葺石
18	里仁18号墳	円・(13)	_	-	84	
19	里仁19号墳	円・(11.4)	_	_	85	
20	里仁20号墳	円・(12)	_	-	86	
21	里仁21号墳	_	-	円筒・形象 埴輪	87	埴輪棺(合口)か?盗掘穴 (文献1)
22	里仁22号墳	円・(18)	_	_	88	

番		Inter Ar	概		要	『改訂鳥取県遺跡地図	
番号	占	墳 名	墳形・(規模) m	埋葬施設	出土遺物	第1分冊』の番号。他の 名称	備考
23	里仁	23号墳	円・(23)	_	円筒埴輪	89	盗掘穴
24	里仁	24号墳	前方後円・ (22.6)	_	_	90	
25	里仁	25号墳	円・(20)	_	_	91	葺石、盗掘穴
26	里仁	26号墳	円・(11)	_	_	92	
27	里仁	27号墳	円・(11)	-		93	
28	里仁	28号墳	円・(13.4)	_	-	94	盗掘穴
29	里仁	29号墳	円? (25?)	箱式石棺	埴輪	95	石棺材・埴輪片散乱(文献 1)
30	里仁	30号墳	円・(27)	_	_	96	
31	(里仁	31号墳)	円・(5)	-	-	97 布勢グラウンド13号墳	1980財団調査(文献2) 古墳と確認できず 欠番・消滅
32	里仁	32号墳	方・(14?)	箱式石棺 土壙墓 埴輪棺	竪櫛・家形 壺形埴輪・ 鰭付円筒 埴輪	新発見	1984財団調査(本報告) 消滅
33	里仁	33号墳	方・(14)	箱式木棺 埴輪棺 土壙墓	鉄鏃・鈍・ ・ が ・ が ・ が ・ が ・ を ・ 石 筒 ・ 海 ・ 道 き ・ 道 き き ・ 道 き き き き き き き き き き き き き き き き き き き	新発見	1984財団調査(本報告) 消滅
34	里仁.	34号墳	方・(11)	箱式木棺 土壙墓		新発見	1984財団調査(本報告) 消滅
35	里仁	35号墳	方・(18)	箱式石棺	竪櫛・鉄剣・ 刀子・斧・ 鎌・管玉・小 玉	新発見	1984財団調査(本報告) 消滅
36	里仁:	36号墳	円・(15)	_	_	新発見里仁32号墳	1981鳥取市発見(文献 3)

※里仁36号墳は文献3に新発見で里仁32号墳として記載されている。 今回鳥取市教育委員会の御好意で36号墳に変更させていただいた。

挿表12 里仁古墳群古墳一覧表(1985·3作製)

文献 1 『改訂鳥取県遺跡地図第1分冊』鳥取県教育委員会 1973年

文献 2 『布勢遺跡発掘調査報告書』鳥取県教育文化財団 1981年

文献 3 『里仁 1 号墳発掘調査報告書』鳥取市教育委員会 1981年