

五條猫塚古墳の研究

報告編

2014（平成26）年3月

奈良国立博物館



五條猫塚古墳出土遺物



豎穴式石槨内出土武器・武具



豎穴式石槨外出土武器・武具



青銅製品・金銅製品



武具



豎穴式石槨外出土工具



農工漁具



埴製枕・埴輪

例 言

1. 本書は奈良国立博物館が所蔵する、五條猫塚古墳出土資料の調査報告書の報告編である。
2. 五條猫塚古墳は奈良県五條市西河内町 388 番地に所在する。発掘調査報告書は「網干善教 1962 『五条猫塚古墳』 奈良県史跡名勝天然記念物調査報告第二十冊 奈良県教育委員会」として刊行されている。本書において発掘調査報告書について言及する際には、発掘報告と記載する。1990 年には奈良県立橿原考古学研究所によって五條猫塚古墳の測量調査がおこなわれており、その成果は「坂 靖 1991 『近内古墳群』 奈良県文化財調査報告書第 62 集 奈良県立橿原考古学研究所」として刊行されている。その調査について言及する際には、測量報告と記載する。
3. 本書に使用した写真は佐々木香輔（奈良国立博物館）の撮影による。
4. 本書に使用した実測図の原図・写真ならびに X 線画像は奈良国立博物館で保管している。
5. 本書は、岩戸晶子（奈良国立博物館）、魚津知克（大手前大学史学研究所）、阪口英毅（京都大学大学院文学研究科）、岩本 崇（島根大学法文学部）、加藤一郎（宮内庁書陵部）、細川晋太郎（釜山大学校博物館）、鈴木康高（犬山市教育委員会）、藤原光平（加東市教育委員会）の協力の下、吉澤 悟（奈良国立博物館）・川畑 純（奈良文化財研究所）・初村武寛（元興寺文化財研究所）が編集した（所属は 2014 年 3 月 31 日現在）。
6. 第 2 章については前坂尚志氏（五條市教育委員会事務局文化財課）より玉稿を賜った。
7. 第 9 章については元興寺文化財研究所より玉稿を賜った。

報告編目次

巻頭図版

例 言

報告編目次

第 1 章 研究の目的と経過

1 研究の目的	吉澤 悟	1
2 研究の経過		2
(1) 研究に至る経緯	吉澤 悟	2
(2) 研究活動の経過	吉澤 悟	3
(3) 報告の方針	川畑 純	4

第 2 章 位置と環境

1 地理的環境	前坂尚志	7
2 歴史的環境	前坂尚志	7

第 3 章 古墳の概要

1 既往の調査	川畑 純	13
2 墳丘の形態と構造	藤原光平	13
3 埋葬施設の構造		18
(1) 発掘報告による所見	川畑 純	18
(2) 調査前出土遺物の概要と配置状況の復元	川畑 純	18
(3) 石槨外の施設の評価	川畑 純	20

第 4 章 副葬品出土位置の概要

1 副葬品出土位置の概要と保管状況		23
(1) 副葬品出土位置の概要	川畑 純	23
(2) 出土遺物の保管状況と整理作業の手順	川畑 純	25
2 副葬品出土位置の認定方法		26
(1) 作業方針	川畑 純	26
(2) 保管状況に基づく出土位置の認定	川畑 純	26
(3) 個々の遺物の認定点数	川畑 純	27

第 5 章 豎穴式石槨内出土の遺物

1 概 要	31
(1) 品目と数	川畑 純 31
(2) 配 置	初村武寛 32
2 埴 製 枕	加藤一郎 33
3 銅 鏡	岩本 崇 33
4 玉 類	川畑 純 37
5 武 具	初村武寛 37
(1) 眉庇付冑	川畑 純・岩本 崇 37
(2) 短 甲	細川晋太郎・阪口英毅 52
(3) 頸 甲	岩本 崇 65
(4) 肩 甲	岩本 崇 68
(5) 小 札 群	初村武寛 68
6 武 器	川畑 純 71
(1) 鉄 鍬	川畑 純 71
(2) 鉄刀・鉄剣	岩本 崇 82
(3) 鉄鉾・石突	岩本 崇 84
7 農 工 具	鈴木康高 87
(1) 斧	鈴木康高 87
(2) 鑿	鈴木康高 87
(3) 鉈	鈴木康高 89
(4) 刀 子	鈴木康高 89
8 不明鉄製品	鈴木康高 89

第 6 章 豎穴式石槨外出土の遺物

1 概 要	91
(1) 品目と数	川畑 純 91
(2) 配 置	川畑 純 92
2 武 具	初村武寛 93
(1) 眉庇付冑	岩本 崇 93
(2) 小 札 群	初村武寛 101
(3) 帯 金 具	岩本 崇 137
(4) 飾 金 具	川畑 純 141
(5) 蛇尾・鉸具	岩本 崇・川畑 純 148
3 武 器	150
(1) 鉄 鍬	川畑 純 150

(2) 環頭劍	岩本 崇	182
4 農工漁具		183
(1) 鍬・鋤先	魚津知克	183
(2) 鎌	鈴木康高・川畑 純	183
(3) 手 鎌	魚津知克	183
(4) 斧	鈴木康高・川畑 純	184
(5) 鑿	魚津知克	186
(6) 鋸	魚津知克	188
(7) 鉋	阪口英毅	189
(8) 刀 子	魚津知克	194
(9) ヤスリ状鉄器	魚津知克	195
(10) 鉄 鉗	岩本 崇	197
(11) 鎚 頭	岩本 崇	197
(12) 鉄 床	岩本 崇	200
(13) 鑿	岩本 崇	200
(14) 耳搔き状鉄製品	鈴木康高・川畑 純	204
(15) ヤ ス	鈴木康高・川畑 純	205
(16) 鋸	鈴木康高・川畑 純	206
(17) 砥 石	藤原光平	209
5 不明鉄製品	鈴木康高・川畑 純	215
第 7 章 出土位置不明の遺物		
1 小 札 群	初村武寛	217
第 8 章 墳丘出土の遺物		
1 概 要	加藤一郎	241
2 円筒埴輪類	加藤一郎	241
3 形象埴輪類	加藤一郎	246
第 9 章 五條猫塚古墳出土蒙古鉢形眉庇付冑の保存修理		
.....	元興寺文化財研究所	251

挿図目次

第 1 図	五條猫塚古墳と周辺の遺跡の位置	8
第 2 図	五條猫塚古墳実測図	14
第 3 図	五條猫塚古墳測量図	15
第 4 図	五條猫塚古墳復元図	16
第 5 図	墳丘東北側葺石出土状態実測図	17
第 6 図	石室及埴輪列実測図	19
第 7 図	五條猫塚古墳遺物出土状況図	21
第 8 図	現在の五條猫塚古墳	22
第 9 図	出土遺物の保管状況	27
第 10 図	竪穴式石槨内遺物出土状況	32
第 11 図	埴製枕（左）と円筒埴輪（右）のハケメ一致状況	33
第 12 図	埴製枕実測図	34・35
第 13 図	銅鏡拓影・実測図	36
第 14 図	冑 1 実測図（外面）	38・39
第 15 図	冑 1 実測図（内面）	40・41
第 16 図	冑 1 破片実測図	43
第 17 図	冑 1 付属鏃実測図	45
第 18 図	冑 2 実測図（外面）	48・49
第 19 図	冑 2 実測図（内面）	50
第 20 図	冑 2 付属鏃実測図	51
第 21 図	短甲 1 展開模式図	52
第 22 図	短甲 1 実測図（1）：左前胴	54
第 23 図	短甲 1 実測図（2）：右前胴	56
第 24 図	短甲 1 実測図（3）：後胴（1）	58
第 25 図	短甲 1 実測図（4）：後胴（2）	59
第 26 図	短甲 1 実測図（5）：後胴（3）	60
第 27 図	短甲 1 展開図	61
第 28 図	短甲 2 実測図	64・65
第 29 図	頸甲実測図	66
第 30 図	肩甲実測図	68
第 31 図	小札群実測図	69
第 32 図	鉄鏃実測図（1）：短頸三角式（1）	72
第 33 図	鉄鏃実測図（2）：短頸三角式（2）	73

第 3 4 図	鉄鍬実測図 (3): 短頸三角式 (3)	74
第 3 5 図	鉄鍬実測図 (4): 短頸柳葉式 (1)	75
第 3 6 図	鉄鍬実測図 (5): 短頸柳葉式 (2)	76
第 3 7 図	鉄鍬実測図 (6): 短頸柳葉式 (3)	77
第 3 8 図	鉄鍬実測図 (7): 劍身式	79
第 3 9 図	鉄鍬実測図 (8): 段違い柳葉式	80
第 4 0 図	鉄鍬実測図 (9): 鳥舌式 (1)	81
第 4 1 図	鉄鍬実測図 (10): 鳥舌式 (2)・短茎式	82
第 4 2 図	鉄刀・鉄劍実測図	83
第 4 3 図	鉄鉾・石突実測図	86
第 4 4 図	農工具・不明鉄製品実測図	88
第 4 5 図	埴輪下 (竪穴式石槨外) 遺物出土状況図・配置復元図	92
第 4 6 図	冑 3 受鉢実測図	94
第 4 7 図	冑 3 実測図 (外面)	95
第 4 8 図	冑 3 実測図 (内面)	97
第 4 9 図	冑 3 付属鍬実測図	99
第 5 0 図	竪穴式石槨外出土小札の分類	101
第 5 1 図	小札群実測図 (1): 方頭小札 A 類 (1)	102
第 5 2 図	小札群実測図 (2): 方頭小札 A 類 (2)	103
第 5 3 図	小札群実測図 (3): 方頭小札 A 類 (3)	104
第 5 4 図	小札群実測図 (4): 方頭小札 A 類 (4)	105
第 5 5 図	小札群実測図 (5): 方頭小札 A 類 (5)	106
第 5 6 図	小札群実測図 (6): 偏円頭小札 A 類 (1)	107
第 5 7 図	小札群実測図 (7): 偏円頭小札 A 類 (2)	108
第 5 8 図	小札群実測図 (8): 偏円頭小札 A 類 (3)	109
第 5 9 図	小札群実測図 (9): 偏円頭小札 A 類 (4)	110
第 6 0 図	小札群実測図 (10): 円頭小札 A 類 (1)	112
第 6 1 図	小札群実測図 (11): 円頭小札 A 類 (2)	113
第 6 2 図	小札群実測図 (12): 円頭小札 A 類 (3)	114
第 6 3 図	小札群実測図 (13): 円頭小札 A 類 (4)	115
第 6 4 図	小札群実測図 (14): 円頭小札 A 類 (5)	116
第 6 5 図	小札群実測図 (15): 小札塊	117
第 6 6 図	小札群実測図 (16): 方頭小札 B 類 (1)	119
第 6 7 図	小札群実測図 (17): 方頭小札 B 類 (2)	120
第 6 8 図	小札群実測図 (18): 方頭小札 C 類 (1)	122
第 6 9 図	小札群実測図 (19): 方頭小札 C 類 (2)	123

第 70 図	小札群実測図 (20) : 方頭小札 E 類	123
第 71 図	小札群実測図 (21) : 円頭小札 B 類	124
第 72 図	小札群実測図 (22) : 方頭小札 F 類・偏円頭小札 B 類・その他の小札	125
第 73 図	小札群実測図 (23) : 方頭小札 D 類 (1)	126
第 74 図	小札群実測図 (24) : 方頭小札 D 類 (2)	127
第 75 図	小札群実測図 (25) : 小札錆着個体 (1)	129
第 76 図	小札群実測図 (26) : 小札錆着個体 (2)	130
第 77 図	小札群実測図 (27) : 小札錆着個体 (3)	131
第 78 図	小札群実測図 (28) : 篠状鉄札 (1)	133
第 79 図	小札群実測図 (29) : 篠状鉄札 (2)	134
第 80 図	小札群実測図 (30) : 篠状鉄札 (3)	135
第 81 図	小札群実測図 (31) : 小型篠状鉄札	136
第 82 図	金銅製龍文跨帯金具実測図 (1)	138
第 83 図	金銅製龍文跨帯金具実測図 (2)	139
第 84 図	金銅製三葉文跨帯金具実測図	140
第 85 図	飾金具実測図 (1)	144
第 86 図	飾金具実測図 (2)	145
第 87 図	蛇尾・鉸具実測図	148
第 88 図	鉄鏃実測図 (1) : 短頸三角式 (1)	151
第 89 図	鉄鏃実測図 (2) : 短頸三角式 (2)	152
第 90 図	鉄鏃実測図 (3) : 短頸三角式 (3)	153
第 91 図	鉄鏃実測図 (4) : 短頸三角式 (4)	154
第 92 図	鉄鏃実測図 (5) : 短頸三角式 (5)	155
第 93 図	鉄鏃実測図 (6) : 短頸三角式 (6)	156
第 94 図	鉄鏃実測図 (7) : 短頸柳葉式 (1)	158
第 95 図	鉄鏃実測図 (8) : 短頸柳葉式 (2)	159
第 96 図	鉄鏃実測図 (9) : 劍身式	160
第 97 図	鉄鏃実測図 (10) : 三稜式	161
第 98 図	鉄鏃実測図 (11) : 段違い柳葉式 (1)	162
第 99 図	鉄鏃実測図 (12) : 段違い柳葉式 (2)	163
第 100 図	鉄鏃実測図 (13) : 鳥舌式・腸袂柳葉式	165
第 101 図	鉄鏃実測図 (14) : 二段腸袂式 (1)	166
第 102 図	鉄鏃実測図 (15) : 二段腸袂式 (2)	167
第 103 図	鉄鏃実測図 (16) : 二段腸袂式 (3)	168
第 104 図	鉄鏃実測図 (17) : 二段腸袂式 (4)	169
第 105 図	鉄鏃実測図 (18) : 大型定角式 (1)	170

第106図	鉄鍬実測図(19):大型定角式(2)	171
第107図	鉄鍬実測図(20):短茎A類(1)	174
第108図	鉄鍬実測図(21):短茎A類(2)	175
第109図	鉄鍬実測図(22):短茎A類(3)	176
第110図	鉄鍬実測図(23):短茎A類(4)	177
第111図	鉄鍬実測図(24):短茎B類	178
第112図	鉄鍬実測図(25):短茎C・D・E・F・G類・無茎式	179
第113図	鉄鍬実測図(26):短茎H類	181
第114図	環頭剣実測図	182
第115図	鍬・鋤先、鎌、手鎌実測図	184
第116図	斧実測図	185
第117図	鑿実測図	187
第118図	鋸実測図	189
第119図	鉋実測図(1)	190
第120図	鉋実測図(2)	191
第121図	刀子実測図	195
第122図	ヤスリ状鉄器実測図	196
第123図	鉄鉋実測図	198
第124図	鉋頭実測図	199
第125図	鉄床実測図	201
第126図	鑿実測図(1)	202
第127図	鑿実測図(2)	203
第128図	耳搔き状鉄製品実測図	205
第129図	ヤス実測図	206
第130図	銚実測図	207
第131図	砥石実測図(1)	210
第132図	砥石実測図(2)	212
第133図	砥石実測図(3)	214
第134図	不明鉄製品実測図	215
第135図	出土位置不明小札群の分類	217
第136図	小札群実測図(1):方頭小札A類(1)	219
第137図	小札群実測図(2):方頭小札A類(2)	220
第138図	小札群実測図(3):方頭小札A類(3)	221
第139図	小札群実測図(4):方頭小札A類(4)	222
第140図	小札群実測図(5):方頭小札A類(5)	223
第141図	小札群実測図(6):方頭小札A類(6)	224

第 142 図	小札群実測図 (7) : 方頭小札 A 類 (7)	225
第 143 図	小札群実測図 (8) : 方頭小札 A 類 (8)	226
第 144 図	小札群実測図 (9) : 方頭小札 A 類 (9)	227
第 145 図	小札群実測図 (10) : 方頭小札 A 類 (10)	228
第 146 図	小札群実測図 (11) : 方頭小札 A 類 (11)	229
第 147 図	小札群実測図 (12) : 方頭小札 A 類 (12)	230
第 148 図	小札群実測図 (13) : 方頭小札 A 類 (13)	231
第 149 図	小札群実測図 (14) : 偏円頭小札 A 類 (1)	232
第 150 図	小札群実測図 (15) : 偏円頭小札 A 類 (2)	233
第 151 図	小札群実測図 (16) : 偏円頭小札 A 類 (3)	234
第 152 図	小札群実測図 (17) : 偏円頭小札 A 類 (4)	235
第 153 図	小札群実測図 (18) : 円頭小札 A 類	236
第 154 図	小札群実測図 (19) : 方頭小札 D 類	237
第 155 図	小札群実測図 (20) : 方頭小札 E 類	238
第 156 図	小札群実測図 (21) : 方頭小札 C 類・円頭小札 B 類・篠状鉄札・ 小型篠状鉄札・その他の小札	240
第 157 図	円筒埴輪実測図 (1)	243
第 158 図	円筒埴輪実測図 (2)	244
第 159 図	朝顔形埴輪実測図	245
第 160 図	家形埴輪実測図 (1)	247
第 161 図	家形埴輪実測図 (2)	248
第 162 図	家形埴輪実測図 (3)	249
第 163 図	囲形埴輪および木樋・木槽形土製品実測図	250
第 164 図	X 線画像	251
第 165 図	X R F 計測状況	251
第 166 図	X R F 測定箇所	252
第 167 図	クリーニング	253
第 168 図	樹脂含浸	253
第 169 図	保管箱	253
第 170 図	保存修理前 (左) と保存修理後 (右)	254
第 171 図	分析箇所 1 X R F 測定結果	255
第 172 図	分析箇所 2 X R F 測定結果	255
第 173 図	分析箇所 3 X R F 測定結果	255
第 174 図	分析箇所 4 X R F 測定結果	256
第 175 図	分析箇所 5 X R F 測定結果	256
第 176 図	分析箇所 6 X R F 測定結果	256

第 177 図	分析箇所 7	X R F 測定結果	257
第 178 図	分析箇所 8	X R F 測定結果	257
第 179 図	分析箇所 9	X R F 測定結果	257
第 180 図	分析箇所 10	X R F 測定結果	258
第 181 図	分析箇所 11	X R F 測定結果	258
第 182 図	分析箇所 12	X R F 測定結果	258
第 183 図	分析箇所 13	X R F 測定結果	259
第 184 図	分析箇所 14	X R F 測定結果	259
第 185 図	分析箇所 15	X R F 測定結果	259

表目次

第 1 表	発掘報告における出土遺物の品目と出土点数	24
第 2 表	五條猫塚古墳出土遺物一覧	28・29
第 3 表	竪穴式石槨内出土遺物一覧	31
第 4 表	竪穴式石槨外出土遺物一覧	91
第 5 表	X R F 測定結果	252

五條猫塚古墳の研究

報告編

発行年月日 2014（平成26）年3月31日

発行 奈良国立博物館
〒630-8213 奈良市登大路町50番地
TEL 0742-22-7771

印刷 株式会社 天理時報社
〒632-0083 天理市稲葉町80番地