公益財団法人鹿児島県文化振興財団 埋蔵文化財調査センター発掘調査報告書(18)

> 東九州自動車道建設 (鹿屋串良 J C T ~ 曽於弥五郎 I C 間) に伴う 埋蔵文化財発掘調査報告書

天神段遺跡3

(曽於郡大崎町)

縄文時代早期編

第4分冊

2018年3月

鹿 児 島 県 教 育 委 員 会 公益財団法人鹿児島県文化振興財団 埋 蔵 文 化 財 調 査 セ ン タ ー

総目次

【第1分冊】 3 整理・報告書作成作業の方法 巻頭図版1 第2節 層序 巻頭図版2 第IV章 発掘調査の成果 序 文 第1節 縄文時代早期の概要 報告書抄録 第2節 遺構 天神段遺跡位置図 【第2分冊】 例言•凡例 第3節 遺物 1 土器(I類土器~XV類土器) 目 次 【第3分冊】 第 I 章 発掘調査の経過 第3節 遺物 第1節 調査に至るまでの経緯 1 土器(XVI類土器~XX類土器) 第2節 整理·報告書作成作業 2 土製品 3 石器 1 作業内容 第V章 自然科学分析 2 作業体制 第Ⅱ章 遺跡の位置と環境 第1節 概要 第1節 地理的環境 第2節 テフラ分析 第2節 歴史的環境 第3節 放射性炭素年代測定 第Ⅲ章 調査の方法と層序 第VI章 総括 第1節 調査の方法 【第4分冊】 1 発掘調査の方法 写真図版 2 遺構の認定と検出方法

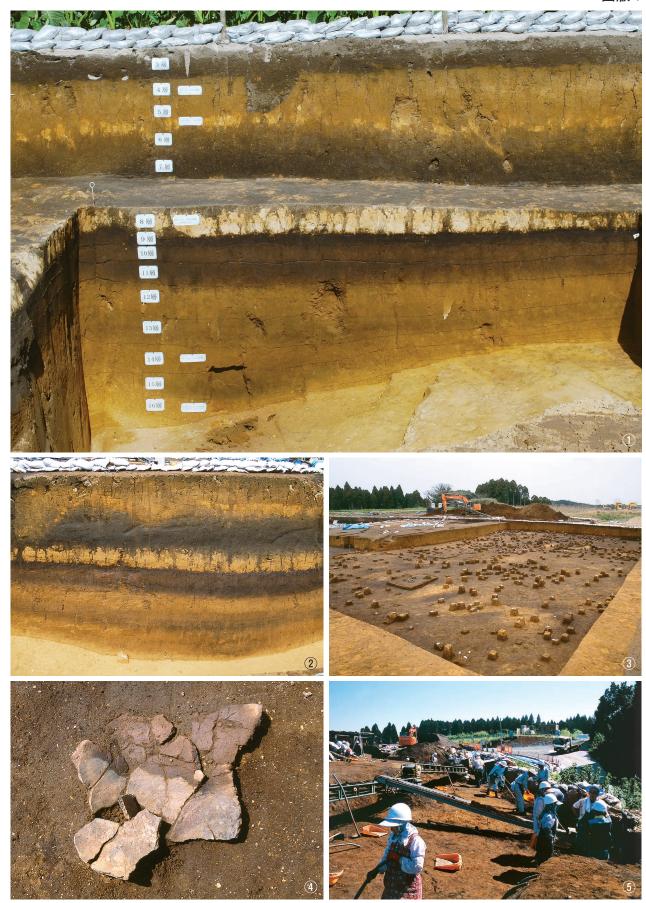
第4分冊目次

図版目次	⑤ 8 号竪穴住居状遺構, 3 号連穴土坑, 2 号土坑検出状況
	⑥ 8 号竪穴住居状遺構, 3 号連穴土坑, 2 号土坑完掘状况
図版 1 1	⑦ 9 号竪穴住居状遺構検出状況
①土層断面(I~XVI層)	⑧ 9 号竪穴住居状遺構完掘状況
②土層断面(V~XV層)	図版 4 4
③VI層遺物出土状況(K・L~14·15 区)	① 4 号連穴土坑, 4 · 5 号土坑検出状況
④VI層遺物出土状況(K-15区)	② 4 号連穴土坑, 4 ・ 5 号土坑完掘状況
⑤作業風景	③ 5 号連穴土坑半裁状況
図版 2 · · · · 2	④6号連穴土坑検出状況
①1号竪穴住居状遺構検出状況	⑤ 6 号連穴土坑完掘状況
② 1 号竪穴住居状遺構, 1 号連穴土坑埋土堆積状況	⑥ 7 号連穴土坑完掘状況
③ 1 号竪穴住居状遺構, 1 · 2 号連穴土坑完掘状況	⑦ 8 号連穴土坑完掘状況
④3号竪穴住居状遺構遺物出土状況	⑧ 9・10 号連穴土坑半裁状況
⑤ 3 号竪穴住居状遺構完掘状況	図版 5 5
⑥ 4 号竪穴住居状遺構埋土堆積状況	①9・10号連穴土坑完掘状況
⑦ 4 号竪穴住居状遺構完掘状況	② 11 号連穴土坑埋土堆積状況
図版 3 3	③ 12・13 号連穴土坑完掘状況
① 5 号竪穴住居状遺構完掘状況	④ 14 号連穴土坑半裁状況
②6号竪穴住居状遺構検出状況	⑤ 14 号連穴土坑完掘状況
③6号竪穴住居状遺構完掘状況	⑥ 15 号連穴土坑遺物出土状況
④ 7 号竪穴住居狀潰構埋土堆積狀況	⑦ 16 号連穴土坑完掘状況

	⑧ 17 号連穴土坑完掘状況			① 43 号土坑完掘状況	
図版 6 …		6		② 45 号土坑完掘状況	
	① 18 号連穴土坑半裁状況			③ 46 号土坑完掘状況	
	② 19 号連穴土坑遺物出土状況			④ 49 号土坑遺物出土状況	
	③ 20 号連穴土坑遺物出土状況			⑤ 50 号土坑完掘状況	
	④ 20 号連穴土坑完掘状況			⑥ 52 号土坑半裁状況	
	⑤ 21 号連穴土坑完掘状況			⑦ 54 号土坑完掘状况	
	⑥ 21 号連穴土坑半裁状況			⑧ 59 号土坑半裁状况	
	⑦ 22 号連穴土坑完掘状況		図版 12		12
	⑧ 23 号連穴土坑完掘状況			① 61 号土坑完掘状況	
図版 7 …		7		② 63 号土坑完掘状况	
	① 24 号連穴土坑埋土堆積状況			③ 70 号土坑完掘状况	
	② 24 号連穴土坑完掘状況			④ 71 号土坑完掘状况	
	③ 25 号連穴土坑完掘状況			⑤ 72 号土坑検出状況	
	④ 27 号連穴土坑完掘状況			⑥ 72 号土坑半裁状況	
	⑤ 28 号連穴土坑, 6・7 号土坑完掘状況			⑦ 76 号土坑完掘状况	
	⑥ 29 号連穴土坑完掘状況			⑧ 77 号土坑完掘状况	
	⑦ 30 号連穴土坑完掘状況		図版 13		13
	⑧ 31 号連穴土坑完掘状況		四/灰 10	① 78 号土坑検出状況	10
図版 8 …		8		② 78 号土坑完掘状况	
四版 6	①1号落とし穴検出状況	0		③ 79 号土坑完掘状况	
	②1号落とし穴完掘状況			④ 83 号土坑完堀状况	
	③2号落とし穴埋土堆積状況			⑤ 86 号土坑完掘状况	
	④3号落とし穴空上平積水池			⑥ 87 号土坑遺物出土状况	
				⑦ 88·89 号土坑完掘状况	
	⑤4号落とし穴埋土堆積状況				
	⑥4号落とし穴完掘状況		四世 1.4	⑧ 90・91 号土坑完掘状況	1.4
	⑦5号落とし穴埋土堆積状況		凶版 14		14
	⑧5号落とし穴逆茂木	0		① 92 号土坑完掘状况	
図版 9 …		9		② 93 号土坑完掘状况	
	① 8 号土坑半裁状况			③ 94 号土坑完掘状况	
	② 11 号土坑完掘状况			④ 96 号土坑完掘状况	
	③ 12 号土坑完掘状況			⑤ 97 号土坑検出状況	
	④ 13 号土坑完掘状況			⑥ 97 号土坑完掘状况	
	⑤ 15 号土坑完掘状况			⑦ 100·101 号土坑完掘状况	
	⑥ 16 号土坑完掘状況			⑧ 104 号土坑完掘状況	
	① 17 号土坑完掘状況		凶版 15		15
	⑧ 26 号土坑半裁状況			① 106 号土坑完掘状况	
図版 10		10		② 108 号土坑完掘状况	
	① 28 号土坑完掘状況			③ 110 号土坑完掘状况	
	② 29 号土坑完掘状況			④ 114 号土坑半裁状況	
	③ 30 号土坑完掘状況			⑤ 118 号土坑完掘状況	
	④ 31 号土坑完掘状況			⑥ 120 号土坑完掘状況	
	⑤ 32 号土坑完掘状況			⑦ 120・121 号土坑完掘状況	
	⑥ 33 号土坑遺物出土状況			⑧ 123 号土坑完掘状况	
	⑦ 35 号土坑完掘状況		図版 16		16
	⑧ 37 号土坑半裁状況			①1号集石遺構 ②1号集石遺構掘り込み	
図版 11		11		③6号集石遺構 ④9号集石遺構	

	⑤ 10 号集石遺構 ⑥ 13 号集石遺構		⑤ 232 号集石遺構 ⑥ 233 号集石遺構
	⑦ 20 号集石遺構 ⑧ 22 号集石遺構		⑦ 235 号集石遺構 ⑧ 236 号集石遺構
図版 17		図版 26	26
	① 23 号集石遺構 ② 24 号集石遺構		① 237 号集石遺構 ② 240 号集石遺構
	③ 27 号集石遺構 ④ 32 号集石遺構		③ 241 号集石遺構 ④ 243 号集石遺構
	⑤ 33 号集石遺構 ⑥ 35 号集石遺構		⑤ 251 号集石遺構 ⑥ 256 号集石遺構
	⑦ 39 号集石遺構 ⑧ 41 号集石遺構		⑦ 258 号集石遺構 ⑧ 261 号集石遺構
図版 18		図版 27	27
	① 42 号集石遺構掘り込み ② 44 号集石遺構		① 261 号集石遺構掘り込み ② 270 号集石遺構
	③ 45 号集石遺構 ④ 49 号集石遺構		③ 271 号集石遺構 ④ 271 号集石遺構掘り込み
	⑤ 52 号集石遺構 ⑥ 56 号集石遺構		⑤ 272 号集石遺構 ⑥ 272 号集石遺構掘り込み
	⑦ 58 号集石遺構 ⑧ 60 号集石遺構		⑦ 273 号 (左)・307 号 (右) 集石遺構
図版 19			⑧ 273 号集石遺構掘り込み
	① 68 号集石遺構 ② 70 号集石遺構	図版 28	28
	③ 72 号集石遺構 ④ 74 号集石遺構		① 278 号集石遺構 ② 278 号集石遺構掘り込み
	⑤ 77 号集石遺構 ⑥ 82 号集石遺構		③ 279 号集石遺構 ④ 280 号集石遺構
	⑦ 85 号集石遺構 ⑧ 86 号集石遺構		⑤ 282 号集石遺構 ⑥ 282 号集石遺構半裁状況
図版 20	20		⑦ 286 号集石遺構 ⑧ 292 号集石遺構
	① 93 号集石遺構 ② 94 号集石遺構	図版 29	29
	③ 95 号集石遺構 ④ 99 号集石遺構		① 296 号集石遺構 ② 298 号集石遺構
	⑤ 103 号集石遺構検出状況		③ 299 号集石遺構検出状況
	⑥ 103 号集石遺構掘り込み		④ 299 号集石遺構掘り込み ⑤ 302 号集石遺構
	⑦ 105 号集石遺構 ⑧ 111 号集石遺構		⑥ 303 号集石遺構 ⑦ 307 号集石遺構
図版 21	21		⑧ 311 号集石遺構
	① 113 号集石遺構検出状況	図版 30	遺構関連遺物 (1) 30
	② 113 号集石遺構掘り込み	図版 31	遺構関連遺物 (2) 31
	③ 120 号集石遺構 ④ 120 号集石遺構掘り込み	図版 32	遺構関連遺物 (3) 32
	⑤ 122 号集石遺構 ⑥ 122~124 号集石遺構掘り込み	図版 33	遺構関連遺物 (4) 33
	⑦ 130 号集石遺構 ⑧ 132 号集石遺構	図版 34	遺構関連遺物 (5) 34
図版 22		図版 35	遺構関連遺物 (6) 35
	① 138 号集石遺構 ② 139 号集石遺構	図版 36	遺構関連遺物 (7) 36
	③ 142 号集石遺構 ④ 142 号集石遺構遺物出土状況	図版 37	遺構関連遺物 (8) 37
	⑤ 163 号集石遺構 ⑥ 165 号集石遺構	図版 38	遺構関連遺物 (9) 38
	⑦ 166 号集石遺構 ⑧ 171 号集石遺構	図版 39	遺構関連遺物(10)39
図版 23	23	図版 40	遺構関連遺物(11) 40
	① 172 号集石遺構 ② 175 号集石遺構	図版 41	遺構関連遺物(12) 41
	③ 178 号集石遺構 ④ 180 号集石遺構	図版 42	遺構関連遺物(13) 42
	⑤ 181 号集石遺構 ⑥ 184 号集石遺構	図版 43	遺構関連遺物(14) 43
	⑦ 190 号集石遺構 ⑧ 191 号集石遺構	図版 44	遺構関連遺物(15) 44
図版 24	24	図版 45	遺構関連遺物(16)45
	① 194 号集石遺構 ② 197号(左)·242号(右)集石遺構	図版 46	遺構関連遺物(17) 46
	③ 199 号集石遺構 ④ 202 号集石遺構	図版 47	遺構関連遺物(18)47
	⑤ 215 号集石遺構 ⑥ 218 号集石遺構	図版 48	遺構関連遺物(19) 48
	⑦ 219 号集石遺構 ⑧ 223 号集石遺構	図版 49	遺構関連遺物 (20) … 49
図版 25	25	図版 50	遺構関連遺物(21) 50
	① 227 号集石遺構 ② 229 号集石遺構	図版 51	遺構関連遺物 (22) 51
	③ 230 号集石遺構 ④ 231 号集石遺構	図版 52	包含層関連遺物 (1) 52

図版 53	包含層関連遺物	(2)		53	図版 100	包含層関連遺物	(49)		100
図版 54	包含層関連遺物	(3)		54	図版 101	包含層関連遺物	(50)		101
図版 55	包含層関連遺物	(4)		55	図版 102	包含層関連遺物	(51)		102
図版 56	包含層関連遺物	(5)		56	図版 103	包含層関連遺物	(52)	•••••	103
図版 57	包含層関連遺物	(6)	•••••	57	図版 104	包含層関連遺物	(53)	•••••	104
図版 58	包含層関連遺物	(7)		58	図版 105	包含層関連遺物	(54)		105
図版 59					図版 106	包含層関連遺物	(55)		106
図版 60					図版 107	包含層関連遺物	(56)		107
図版 61	包含層関連遺物	(10)		61	図版 108	包含層関連遺物	(57)		108
図版 62			•••••		図版 109	包含層関連遺物	(58)		109
図版 63					図版 110	包含層関連遺物	(59)		110
図版 64					図版 111	包含層関連遺物	(60)		111
図版 65					図版 112	包含層関連遺物	(61)		112
図版 66					図版 113	包含層関連遺物	(62)		113
図版 67					図版 114	包含層関連遺物	(63)	•••••	114
図版 68					図版 115	包含層関連遺物	(64)	•••••	115
図版 69					図版 116	包含層関連遺物	(65)	•••••	116
図版 70	包含層関連遺物				図版 117	包含層関連遺物	(66)	•••••	117
図版 71	包含層関連遺物				図版 118	包含層関連遺物	(67)	•••••	118
図版 72	包含層関連遺物				図版 119	包含層関連遺物	(68)		119
図版 73	包含層関連遺物				図版 120	包含層関連遺物	(69)		120
図版 74	包含層関連遺物				図版 121	包含層関連遺物	(70)		121
図版 75	包含層関連遺物				図版 122	包含層関連遺物	(71)		122
図版 76	包含層関連遺物	, ,			図版 123	包含層関連遺物	(72)		123
図版 77	包含層関連遺物				図版 124	包含層関連遺物	(73)		124
図版 78 図版 79	包含層関連遺物包含層関連遺物				図版 125	包含層関連遺物包含層関連遺物	(74)		125
図版 80	包含層関連遺物				図版 126 図版 127	包含層関連遺物	(75) (76)		126 127
図版 81	包含層関連遺物				図版 128	包含層関連遺物	(77)		128
図版 82					図版 129	包含層関連遺物			129
図版 83					図版 130	包含層関連遺物			130
図版 84					図版 131	包含層関連遺物			131
図版 85					図版 131	包含層関連遺物			132
図版 86					図版 133	包含層関連遺物			133
図版 87	包含層関連遺物				図版 134	包含層関連遺物			134
図版 88					図版 135	包含層関連遺物			135
図版 89					図版 136	包含層関連遺物			136
図版 90							, ,		
図版 91									
図版 92									
図版 93									
図版 94									
図版 95	包含層関連遺物	(44)		95					
図版 96	包含層関連遺物	(45)		96					
図版 97	包含層関連遺物	(46)		97					
図版 98	包含層関連遺物	(47)		98					
図版 99	包含層関連遺物	(48)		99					



①土層断面(I ~XVI層)②土層断面(V ~XVI層)③VII層遺物出土状況 $(K \cdot L \sim 14 \cdot 15 \, \mathbb{Z})$ ④ VII層遺物出土状況($K - 15 \, \mathbb{Z}$) ⑤ 作業風景



- ① 1 号竪穴住居状遺構検出状況 ② 1 号竪穴住居状遺構, 1 号連穴土坑埋土堆積状況 ③ 1 号竪穴住居状遺構, 1 · 2 号連穴土坑完掘状況 ④ 3 号竪穴住居状遺構遺物出土状況 ⑤ 3 号竪穴住居状遺構完掘状況 ⑥ 4 号竪穴住居状遺構埋土堆積状況 ⑦ 4 号竪穴住居状遺構完掘状況



- ①5号竪穴住居状遺構完掘状況
- ②6号竪穴住居状遺構検出状況
- ③6号竪穴住居状遺構完掘状況

- ④7号竪穴住居状遺構埋土堆積状況 ⑤8号竪穴住居状遺構,3号連穴土坑,2号土坑検出状況
- ⑥8号竪穴住居状遺構,3号連穴土坑,2号土坑完掘状況 ⑧9号竪穴住居状遺構完掘状況
- ⑦9号竪穴住居状遺構検出状況



① 4 号連穴土坑, 4 · 5 号土坑検出状況 ② 4 号連穴土坑, 4 · 5 号土坑完掘状況 ③ 5 号連穴土坑半裁状况 ④ 6 号連穴土坑検出状況 ⑤ 6 号連穴土坑完掘状況 ⑥ 7 号連穴土坑完掘状况 ⑦ 8 号連穴土坑完掘状况 ⑧ 9 · 10 号連穴土坑半裁状況



④ 14 号連穴土坑半裁状況 ⑦ 16 号連穴土坑完掘状況

- ⑤ 14 号連穴土坑完掘状況 ⑧ 17 号連穴土坑完掘状況

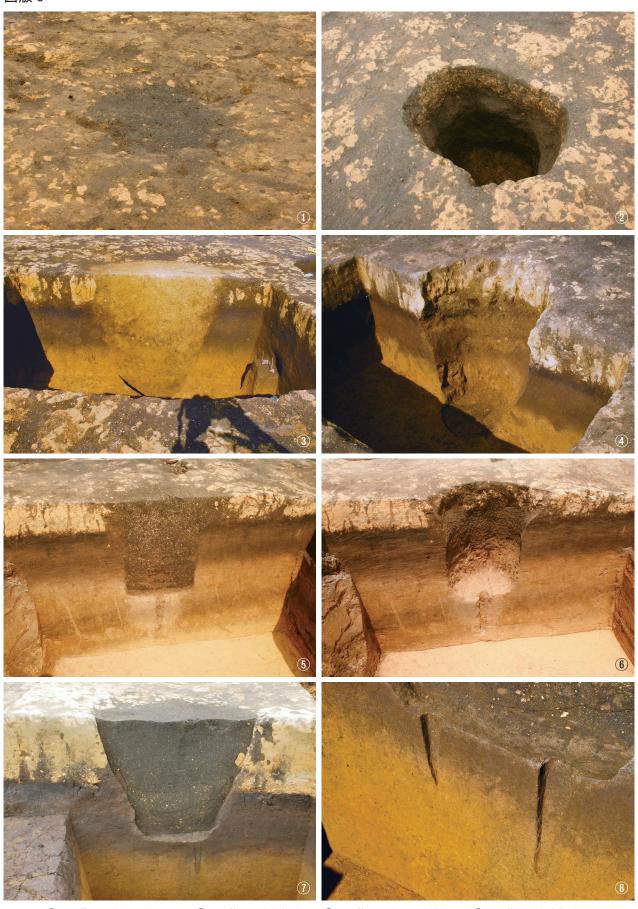


② 19 号連穴土坑遺物出土状況 ③ 20 号連穴土坑遺物出土状況 ⑤ 21 号連穴土坑完掘状況 ⑥ 21 号連穴土坑半裁状況 ⑧ 23 号連穴土坑完掘状況

- ① 18 号連穴土坑半裁状況 ④ 20 号連穴土坑完掘状況 ⑦ 22 号連穴土坑完掘状況



- ① 24 号連穴土坑埋土堆積状況 ② 24 号連穴土坑完掘状況 ③ 25 号連穴土坑完掘状况 ④ 27 号連穴土坑完掘状况 ⑤ 28 号連穴土坑, 6 · 7 号土坑完掘状况 ⑥ 29 号連穴土坑完掘状况 ③ 31 号連穴土坑完掘状况



①1号落とし穴検出状況 ②1号落とし穴完掘状況 ③2号落とし穴埋土堆積状況 ④3号落とし穴完掘状況 ⑤4号落とし穴埋土堆積状況 ⑥4号落とし穴完掘状況 ⑦5号落とし穴埋土堆積状況 ⑧5号落とし穴逆茂木