島根大学考古学研究室調査報告 第 14 冊
出雲弥生の森博物館研究紀要 第 5 集

西谷 3 号墓発掘調査報告書

図版編

2015

島根大学考古学研究室
出雲弥生の森博物館

島根大学考古学研究室調査報告 第 14 冊
出雲弥生の森博物館研究紀要 第 5 集

西谷 3 号墓発掘調査報告書

図版編

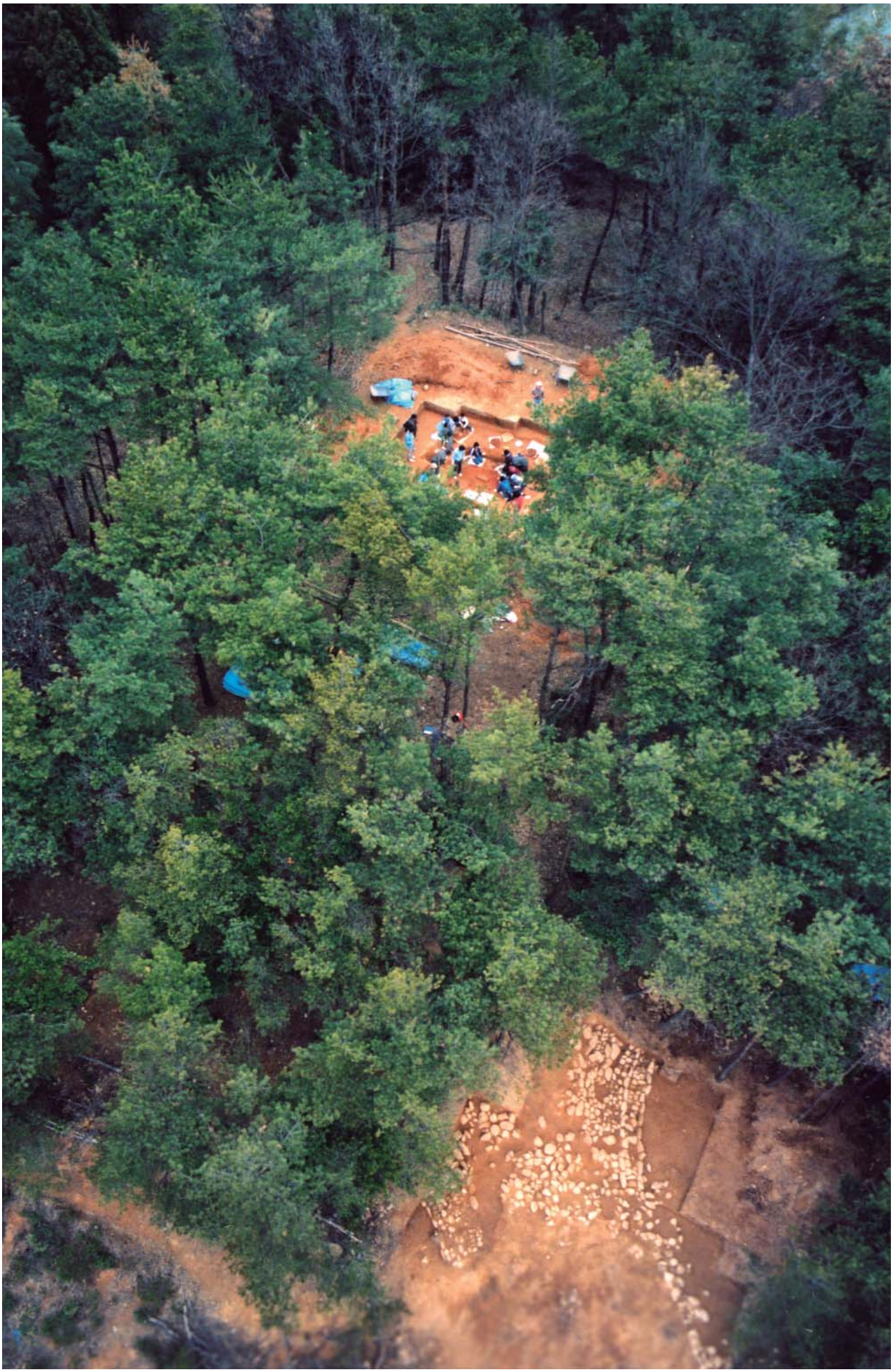
2015

島根大学考古学研究室
出雲弥生の森博物館

図　版　目　次

図版１　上空からみた３号墓
図版２　第１主体
　１　第１主体全景（西から）
　２　装身具出土状態 (北から)
　３　Ｂ－１群出土状態（切り取り②）
図版３　第４主体（１）
　１　土器出土状態（東から）
　２　主柱穴完掘状態（南から）
図版４　第４主体（２）
　１　主棺目張り粘出土状態（南から）
　２　副葬品出土状態（南から）
図版５　第４主体（３）
　１　ガラス製大型管玉と鉄剣（北から）
　２　ガラス製大型管玉（北から）
　３　鉄剣（北から）
図版６　第１主体の装身具（１）
　１　装身具
　２　碧玉製管玉
図版７　第１主体の装身具（２）
　１　ガラス製品の顕微鏡写真（倍率不同）
図版８　第１主体の装身具（３）
　１　ガラス製品の顕微鏡写真（倍率不同）
　２　鉛ガラスの未風化破断面
　３　№14(1A28) に含まれる青色粒子
　４　ガラス製管玉№３(1A27) の強化処置
図版９　第１主体の装身具（４）
　１　破片⑨断面 (1A77) の蛍光Ｘ線元素マッピング画像
　２　ガラス勾玉詳細
図版 10　鉄剣
　１　鉄剣（保存処理後）
　２　鉄剣表面部における酸素，鉄，水銀の濃度カラーマッピング（清永欣吾氏撮影）
図版 11　３号墓の土器
図版 12　第１主体の土器
図版 13　第４主体の土器
図版 14　山陰系土器
　１　３号墓の山陰系土器
　２　第１主体土器の赤色顔料
図版 15　他地域の土器
　１　３号墓の丹越系土器
　２　第４主体の吉備系土器
図版 16　第４主体の土器と礫
　１　セット関係が推定できる土器
　２　第１主体の棺上円礫
　３　第４主体の棺上円礫（左が主棺，右が副棺）
図版 17　上空からみた西谷丘陵
　１　1985 年頃
　２　1992 年４月
図版 18　３号墓調査前
　１　北から墳丘を望む（1983 年）
　２　東から墳丘を望む（1983 年）
図版 19　配石構造（１）
　１　Ｉ４トレンチ
　２　Ｊ４北トレンチ
　３　Ｊ４南トレンチ
　４　Ｊ５トレンチ
図版 20　配石構造（２）
　１　Ｋ４トレンチ
　２　Ｌ４トレンチ
　３　Ｎ６トレンチ
　４　Ｎ９トレンチ
図版 21　配石構造（３）
　１　Ｎ 12 トレンチ
　２　Ｎ 11 トレンチ
　３　Ｎ 12・13 トレンチ
　４　Ｍ 14・Ｎ 14 トレンチ（北から）
　５　Ｍ 14・Ｎ 14 トレンチ（東から）
図版 22　配石構造（４）
　１　北西突出部（北東から）
　２　Ｇ４トレンチ
　３　Ｆ５南トレンチ
図版 23　配石構造（５）
　１　Ｈ４トレンチ
　２　Ｍ４トレンチ
　３　Ｎ５・Ｏ５トレンチ
図版 24　配石構造（６）
　１　南西突出部（上空から）
　２　南西突出部（北東から）
図版 25　第１主体（１）
　１　土器出土状態（上部，西から）
　２　土器出土状態（下部，西から）
図版 26　第１主体（２）
　１　棺上円礫出土状態（西から）
　２　埋葬施設の土層（南から）

図版 27　第１主体と第３主体
　1　第１主体の棺椁と副葬品（西から）
　2　第３主体全景（西から）
図版 28　第４主体（1）
　1　土器出土状態（南から）
　2　土器出土状態（下部）
　3　土器と礫の出土状態（最下部）
　4　主柱穴２に落ち込んだ土器
　5　主柱穴４に落ち込んだ土器
図版 29　第４主体（2）
　1　棺上円礫出土状態（東から）
　2　副柱穴完掘状態（南から）
図版 30　第４主体（3）
　1　主柱穴１の土層
　2　主柱穴１の完掘状態
　3　主柱穴２の土層
　4　主柱穴２の完掘状態
　5　主柱穴３の土層
　6　主柱穴３の完掘状態
　7　主柱穴４の土層
　8　主柱穴４の完掘状態
図版 31　第４主体（4）
　1　副柱穴１の礫
　2　副柱穴１の完掘状態
　3　副柱穴２の礫
　4　副柱穴２の完掘状態
　5　副柱穴３の礫
　6　副柱穴３の完掘状態
　7　副柱穴４の土層
　8　副柱穴４の完掘状態
図版 32　第４主体（5）
　1　主柱穴完掘状態（1，南から）
　2　主柱穴完掘状態（2，南から）
図版 33　第４主体（6）
　1　主椁埋土の土層（北から）
　2　主棺痕跡検出状態（北から）
図版 34　第４主体（7）
　1　主棺目張り粘土の検出状態（南から）
　2　主棺目張り粘土の検出状態（西から）
図版 35　第４主体（8）
　1　主椁北部（南から）
　2　主椁北部（南から）
　3　主椁南部（南から）
　4　副椁検出状態（東から）
図版 36　第８主体
　1　調査中（北から）
　2　完掘状態（東から）
図版 37　第１主体の土器（1）
図版 38　第１主体の土器（2）
図版 39　第１主体の土器（3）
図版 40　第１主体の土器（4）
図版 41　第１主体の土器（5）
図版 42　第１主体の土器（6）
図版 43　第１主体の土器（7）
図版 44　第１主体の土器（8）
図版 45　第１主体の土器（9）
図版 46　第４主体の土器（1）
図版 47　第４主体の土器（2）
図版 48　第４主体の土器（3）
図版 49　第４主体の土器（4）
図版 50　第４主体の土器（5）
図版 51　第４主体の土器（6）
図版 52　第４主体の土器（7）
図版 53　第４主体の土器（8）
図版 54　第４主体の土器（9）
図版 55　第４主体の土器（10）
図版 56　第４主体の土器（11）
図版 57　第４主体の土器（12）
図版 58　第４主体の土器（13）
図版 59　第４主体の土器（14）
図版 60　第４主体の土器（15）
図版 61　第４主体の土器（16）
図版 62　第４主体の土器（17）
図版 63　第４主体の土器（18）
図版 64　第４主体の土器（19）
図版 65　第４主体の土器（20）
図版 66　第４主体の土器（21）
図版 67　第４主体の土器（22）
図版 68　第４主体の土器（23）
図版 69　第４主体の土器（24）
図版 70　第４主体の土器（25）
図版 71　第４主体の土器（26）
図版 72　第４主体の土器（27）
図版 73　第１主体碧玉製管玉のＸ線透過画像
図版 74　第４主体鉄剣のＣＴ画像



（1985 年 4 月　ワールド航測コンサルタント株式会社撮影）

図版２　　第１主体

１　第１主体全景（西から）

２　装身具出土状態（北から）

３　Ｂ－１群出土状態（切り取り②）

１　土器出土状態（東から）

２　主柱穴完掘状態（南から）

図版４　　第４主体（２）

１　主棺目張り粘土出土状態（南から）

２　副葬品出土状態（南から）

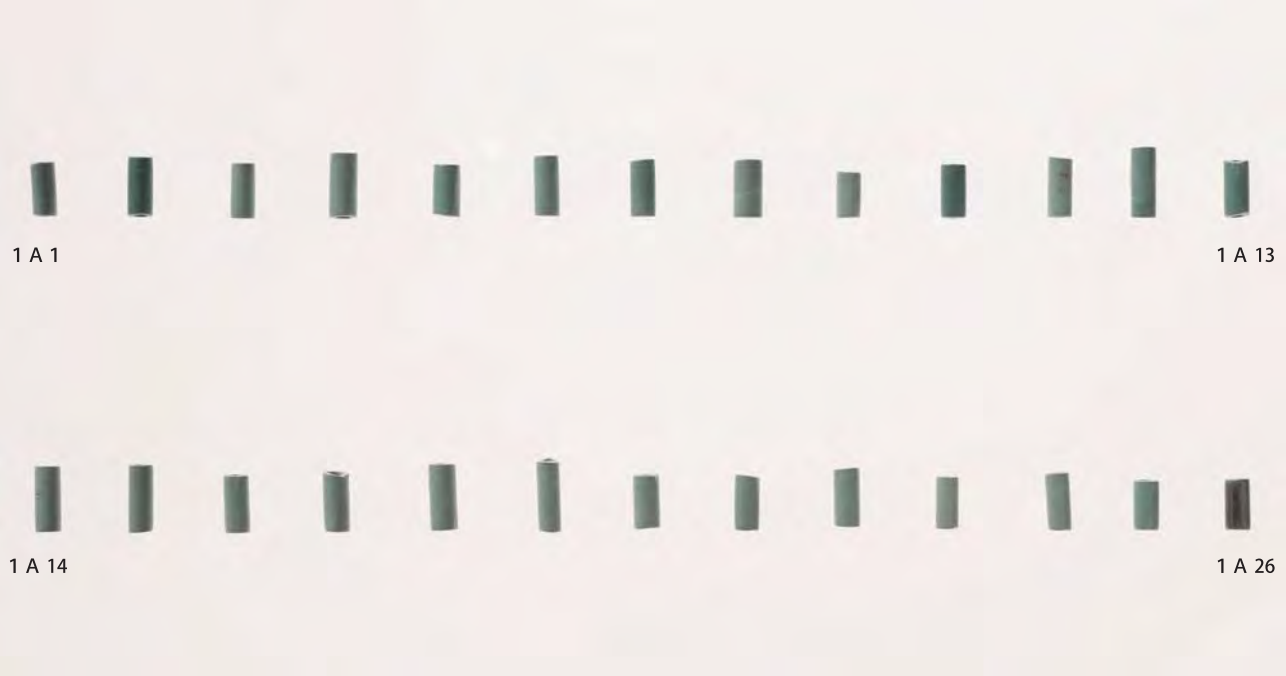
１　ガラス製大型管玉と鉄剣（北から）

２　ガラス製大型管玉（北から）

３　鉄剣（北から）

図版６　　第１主体の装身具（１）

１　装身具



２　碧玉製管玉

No. 1
（1 A30）

No. 2
（1 A31）

No. 3
（1 A27）

No. 4
（1 A32）

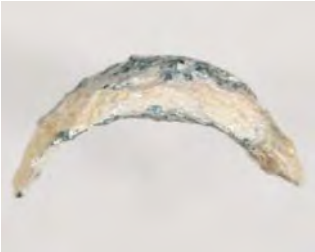
No. 5
（1 A33）

No. 6
（1 A34）

No. 7
（1 A35）

No. 8
（1 A40）

No. 9
（1 A41）


No. 10
（1 A42）

No. 11
（1 A43）

No. 12
（1 A47）

No. 13
（1 A46）

No. 14
（1 A28）

No. 15
（1 A29）

No. 16
（1 A36）

No. 17
（1 A37）

No. 18
（1 A38）

No. 19
（1 A44）

No. 20
（1 A45）

No. 21
（1 A39）

1　ガラス製品の顕微鏡写真（倍率不同）　（奈良文化財研究所撮影）

図版８　　第１主体の装身具（３）

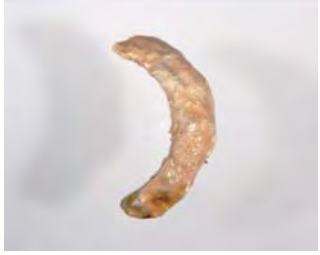
破片①
（１A69）

破片②
（１A70）

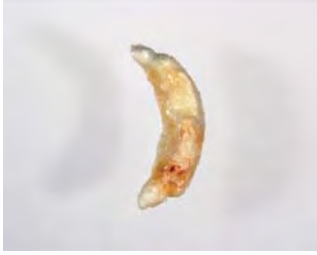
破片③
（１A71）

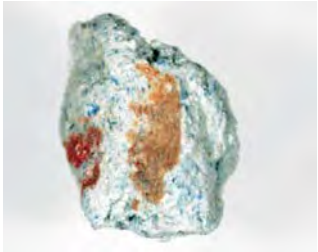
破片④
（１A72）

破片⑤
（１A73）


破片⑥
（１A74）

破片⑦
（１A75）


破片⑧
（１A76）

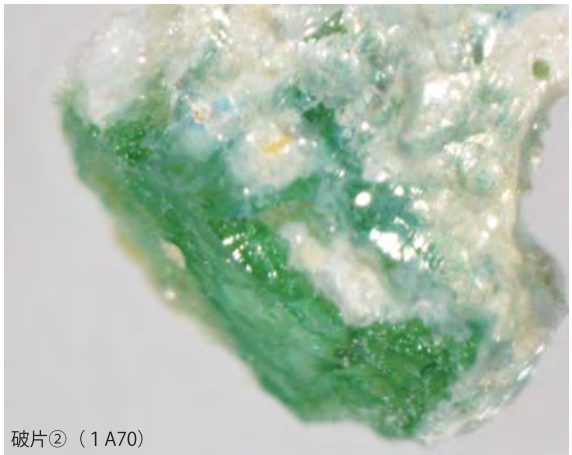

破片⑨
（１A77）

破片⑩
（１A78）

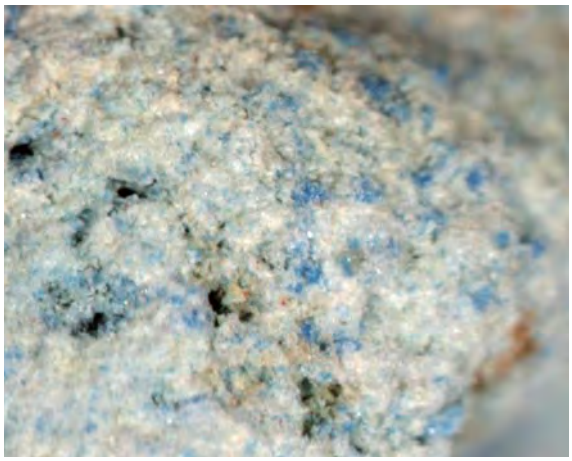
破片⑪
（１A79）

１　ガラス製品の顕微鏡写真（倍率不同）

破片①（１A69）


破片②（１A70）

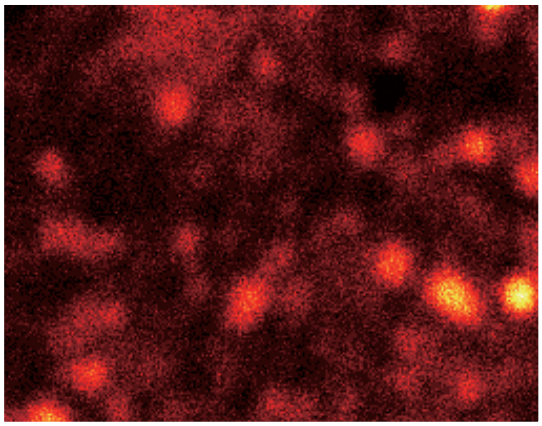
２　鉛ガラスの未風化破断面


３　№14（1A28）に含まれる青色粒子

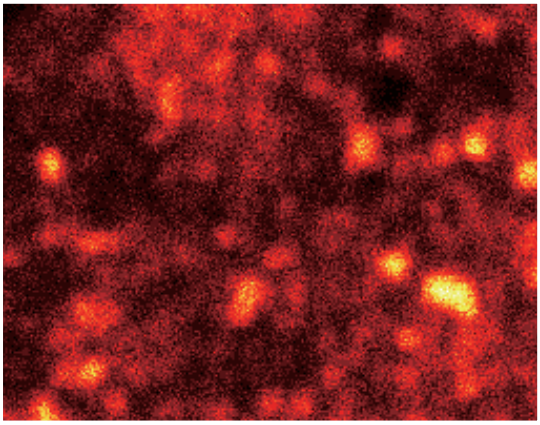
４　ガラス製管玉№３（１A27）の強化処置

（奈良文化財研究所撮影）

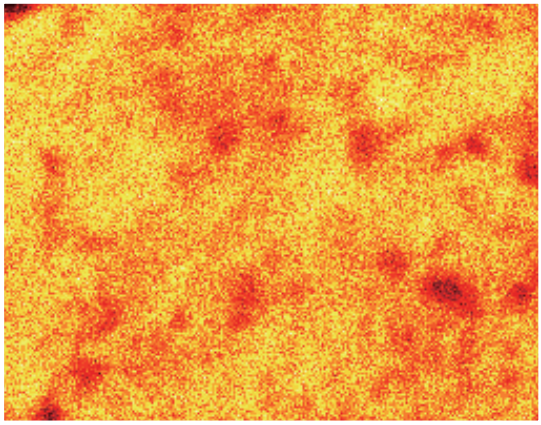
Photo



バリウム (Ba)

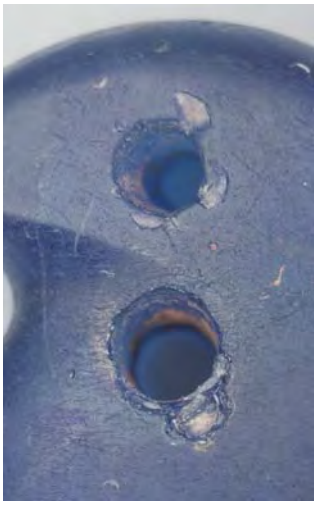


銅 (Cu)

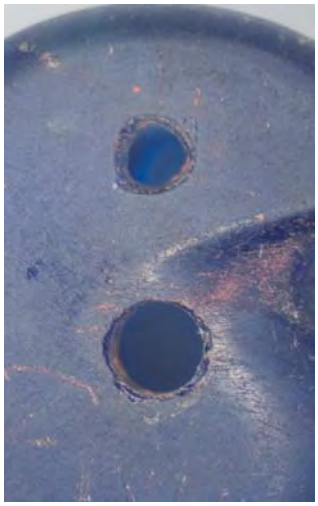


鉛 (Pb)

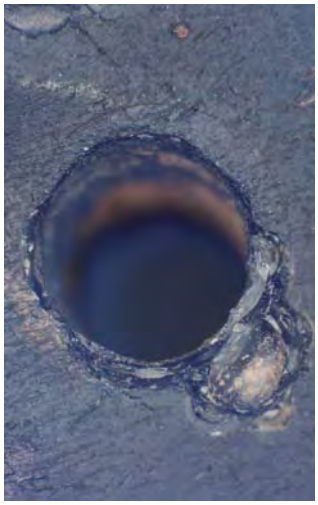
１　破片⑨断面（1A77）の蛍光 X 線元素マッピング画像　（奈良文化財研究所撮影）



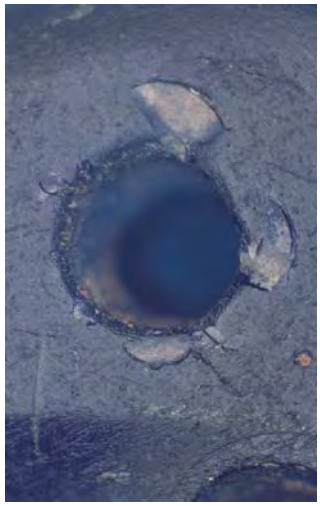
１Ａ 30 Ａ面



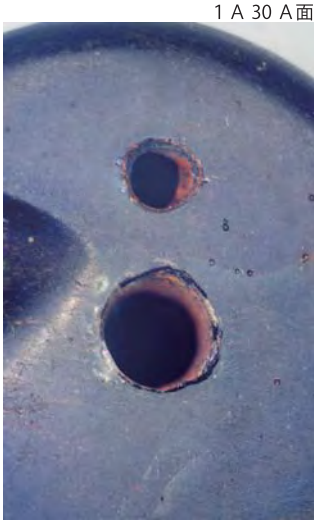
１Ａ 30 Ｂ面



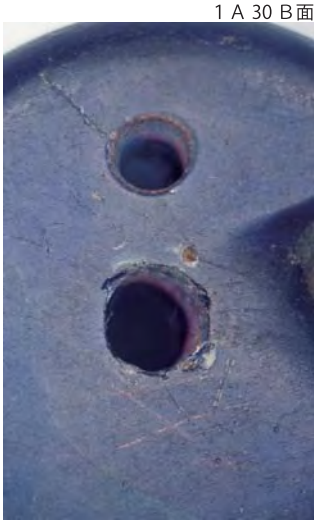
１Ａ 30 Ａ面中央孔



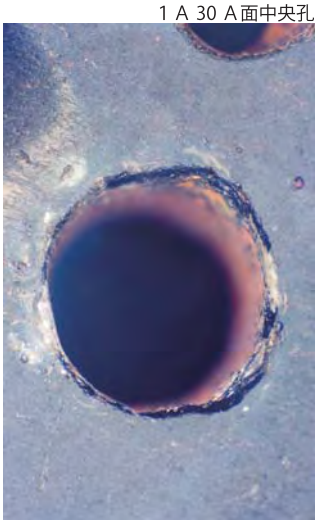
１Ａ 30 Ａ面上方孔



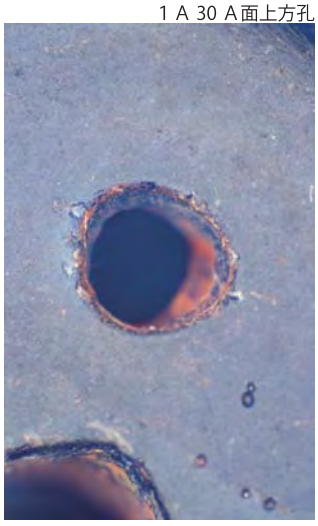
１Ａ 31 Ａ面



１Ａ 31 Ｂ面



１Ａ 31 Ａ面中央孔



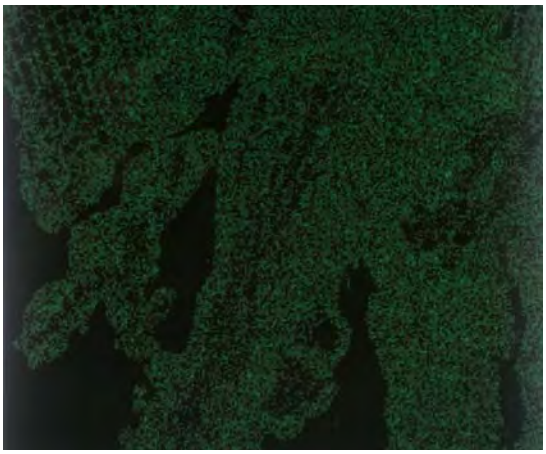
１Ａ 31 Ａ面上方孔

２　ガラス勾玉詳細

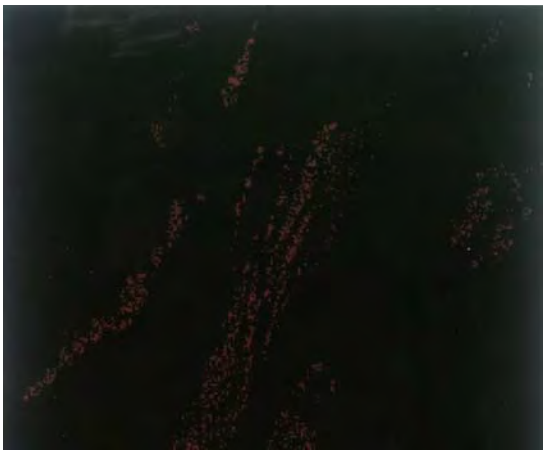
1　鉄剣（保存処理後）

SEM 像

80　k α　酸素



26　Fe　k α　鉄



80　Hg　M α　水銀

2　鉄剣表面部における酸素，鉄，水銀の濃度
カラーマッピング（清永欣吾氏撮影）

図版 12　第 1 主体の土器

図版14　　山陰系土器

1　３号墓の山陰系土器

2　第１主体土器の赤色顔料

1　３号墓の丹越系土器

2　第４主体の吉備系土器

図版 16　第４主体の土器と礫

4 P 115／4 P 10／4 P 226

4 P 92／4 P 14／4 P 220

4 P 114／4 P 11／4 P 228

4 P 116／4 P 12／4 P 229

1　セット関係が推定できる土器

2　第１主体の棺上円礫

3　第４主体の棺上円礫（左が主棺，右が副棺）

1　1985年頃（○印が3号墓）　（ワールド航測コンサルタント株式会社撮影）

2　1992年4月（○印が3号墓）　（ワールド航測コンサルタント株式会社撮影）

図版 18　３号墓調査前

1　北から墳丘を望む（1983 年）

2　東から墳丘を望む（1983 年）

1　Ｉ４トレンチ

2　Ｊ４北トレンチ

3　Ｊ４南トレンチ

4　Ｊ５トレンチ

図版 20　配石構造（2）

1　K４トレンチ

2　L４トレンチ

3　N６トレンチ

4　N９トレンチ

1　N 12 トレンチ

2　N 11 トレンチ

3　N 12・13 トレンチ

4　M 14・N 14 トレンチ（北から）

5　M 14・N 14 トレンチ（東から）

図版22　　配石構造（４）

1　北西突出部（北東から）

2　Ｇ４トレンチ

3　Ｆ５南トレンチ

1　H4トレンチ

2　M4トレンチ

3　N5・O5トレンチ

図版 24　配石構造（6）

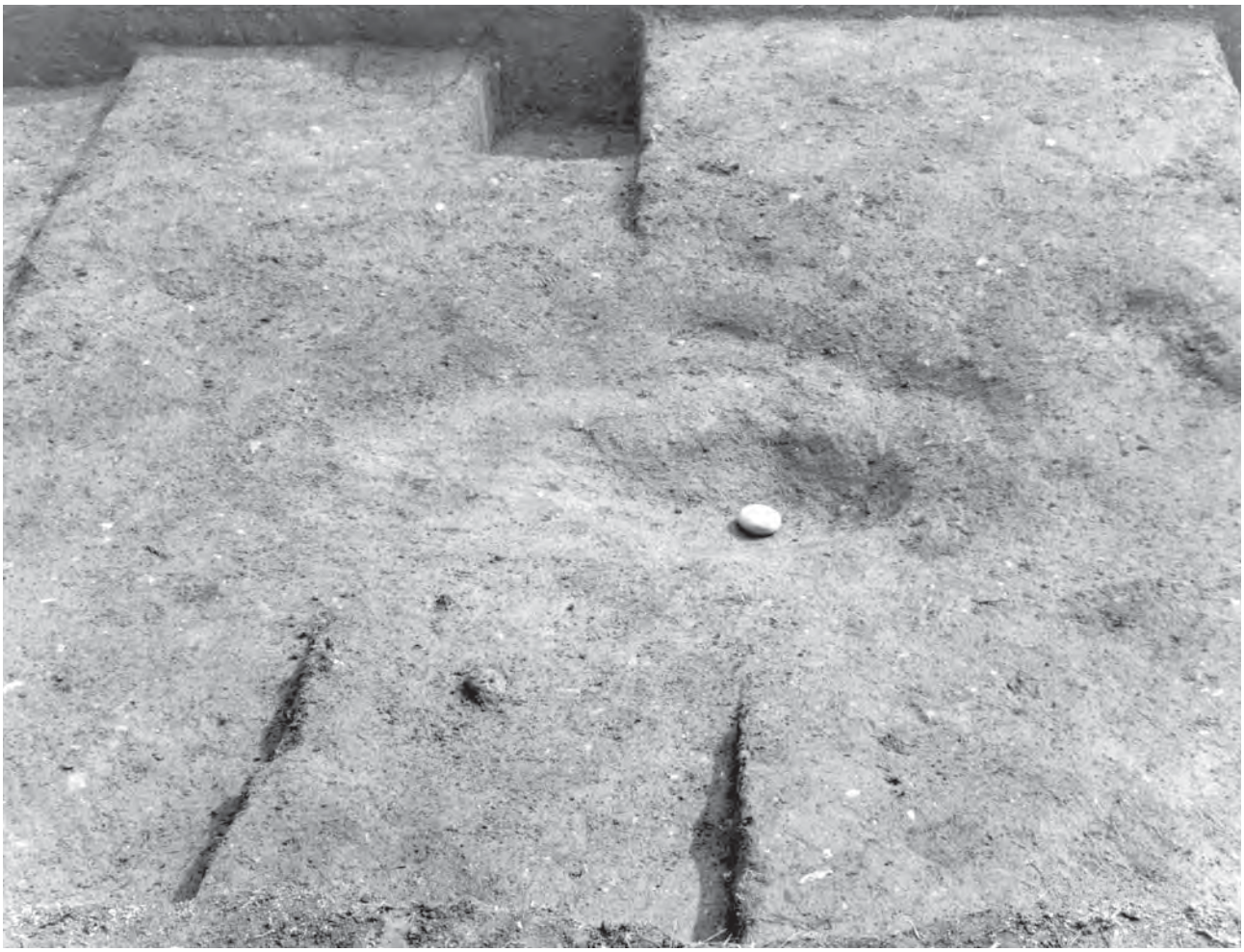
1　南西突出部（上空から）

2　南西突出部（北東から）

1　土器出土状態（上部，西から）

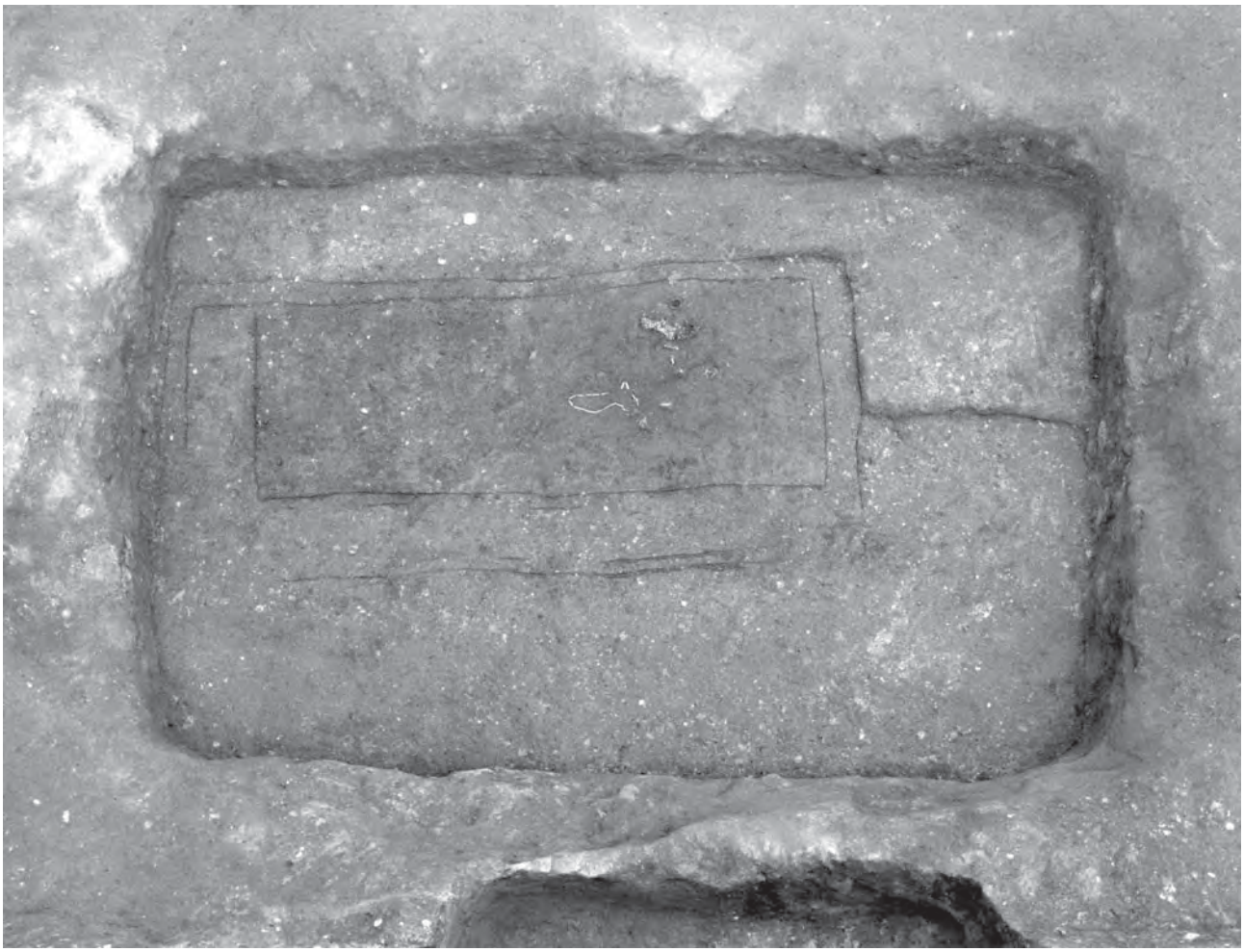
2　土器出土状態（下部，西から）

図版 26　第 1 主体（2）



1　棺上円礫出土状態（西から）

2　埋葬施設の土層（南から）



1　第１主体の棺椁と副葬品（西から）

2　第３主体全景（西から）

図版 28　第４主体（１）

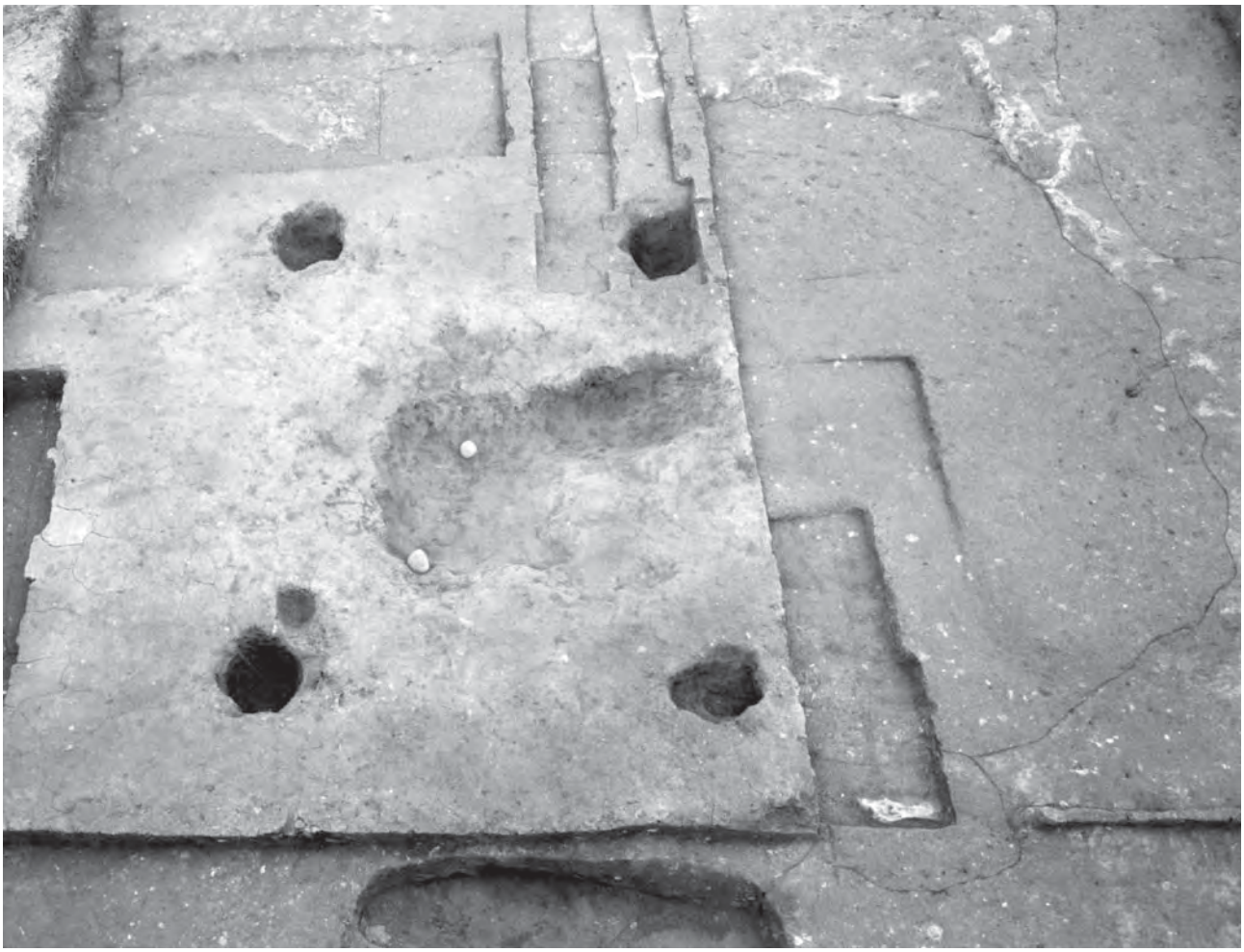
1　土器出土状態（南から）

2　土器出土状態（下部）

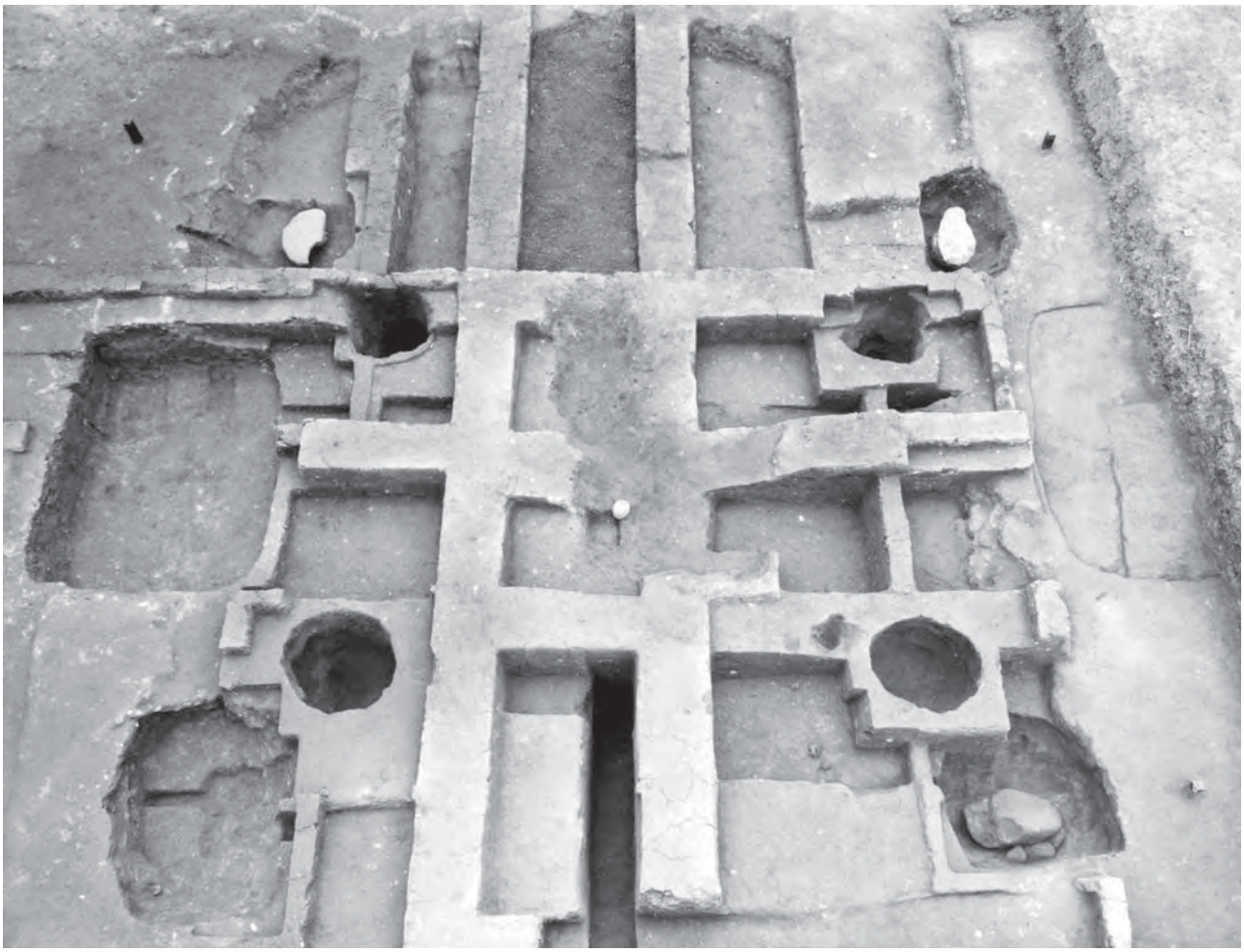
3　土器と礫の出土状態　（最下部）

4　主柱穴２に落ち込んだ土器

5　主柱穴４に落ち込んだ土器



1　棺上円礫出土状態（東から）



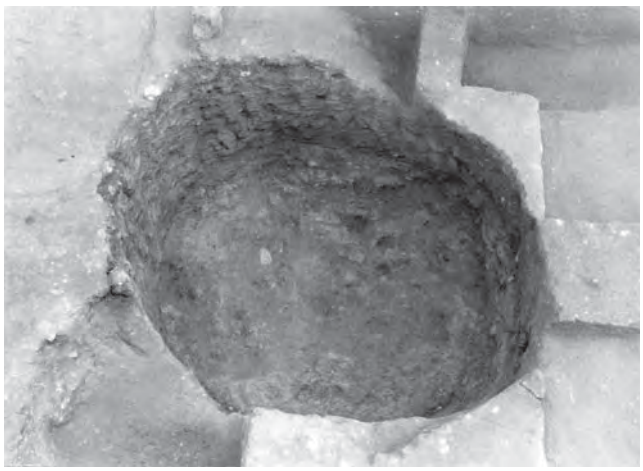
2　副柱穴完掘状態（南から）

図版 30　第４主体（３）

1　主柱穴１の土層

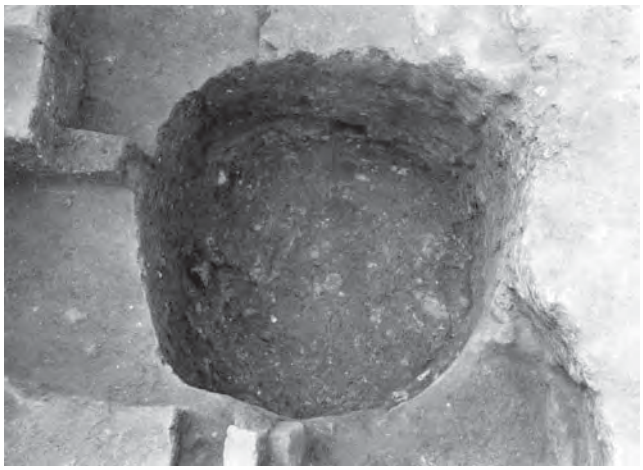
2　主柱穴１の完掘状態

3　主柱穴２の土層



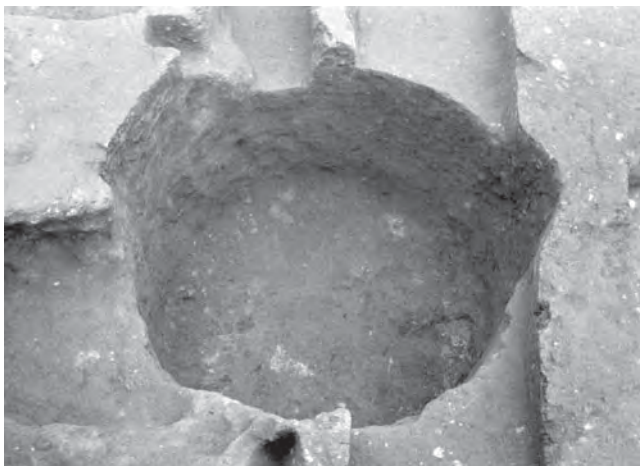
4　主柱穴２の完掘状態

5　主柱穴３の土層



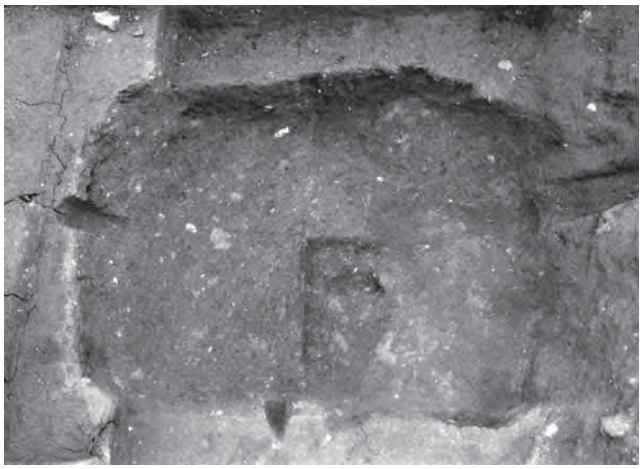
6　主柱穴３の完掘状態

7　主柱穴４の土層



8　主柱穴４の完掘状態

1　副柱穴１の礫

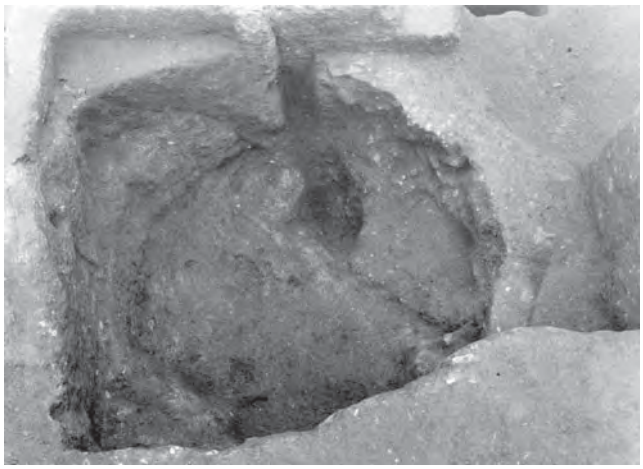


2　副柱穴１の完掘状態

3　副柱穴２の礫

4　副柱穴２の完掘状態

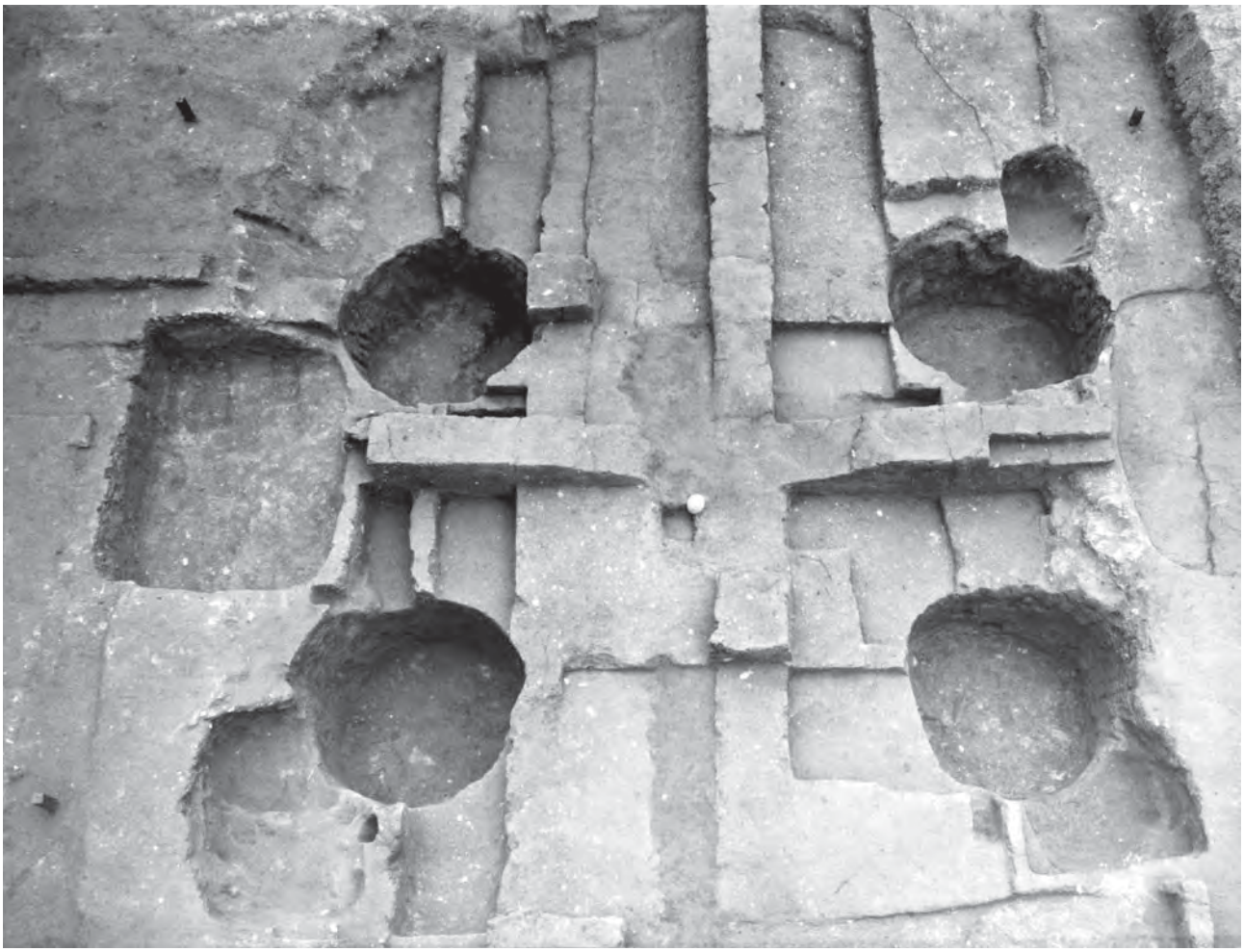
5　副柱穴３の礫



6　副柱穴３の完掘状態

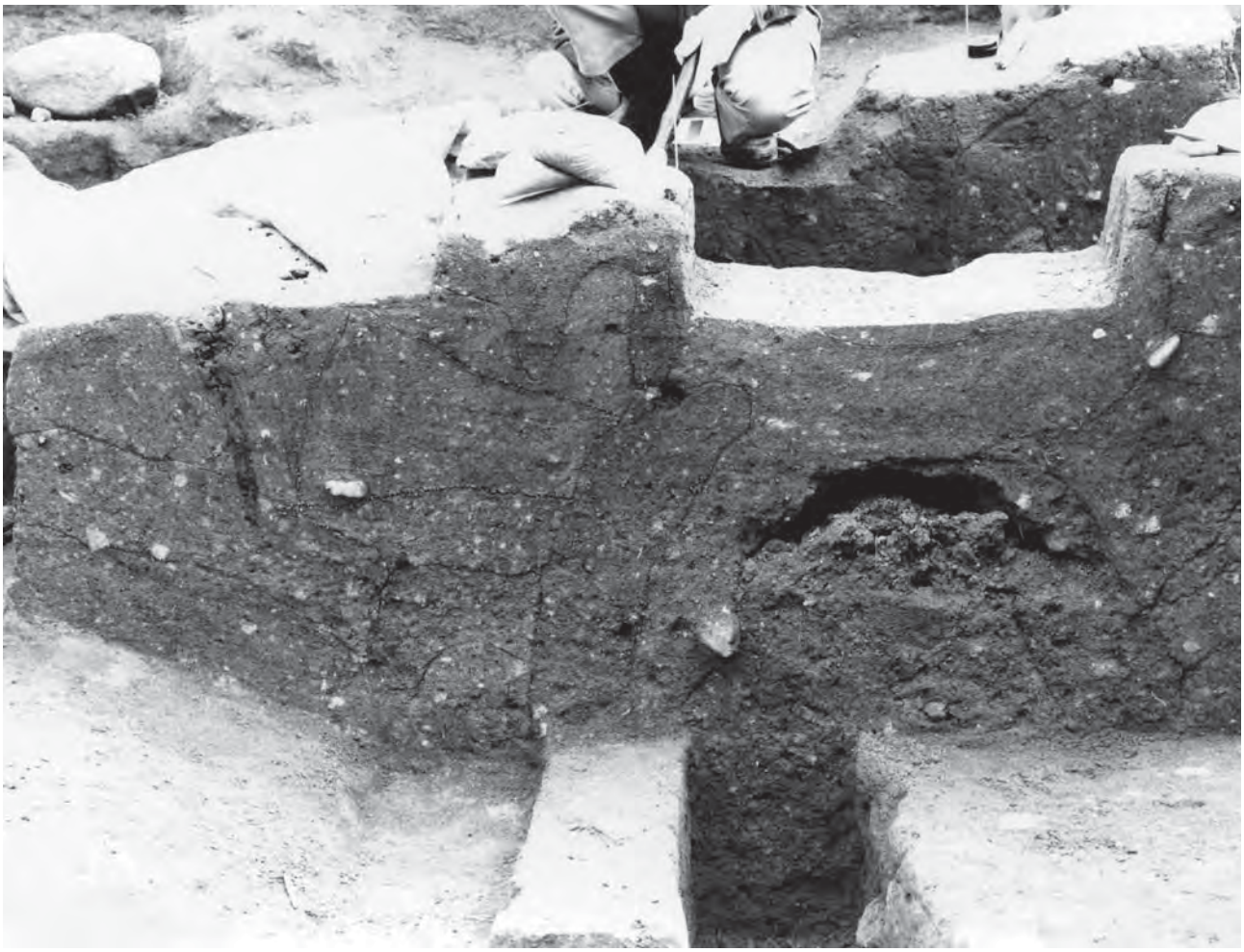
7　副柱穴４の土層

8　副柱穴４の完掘状態

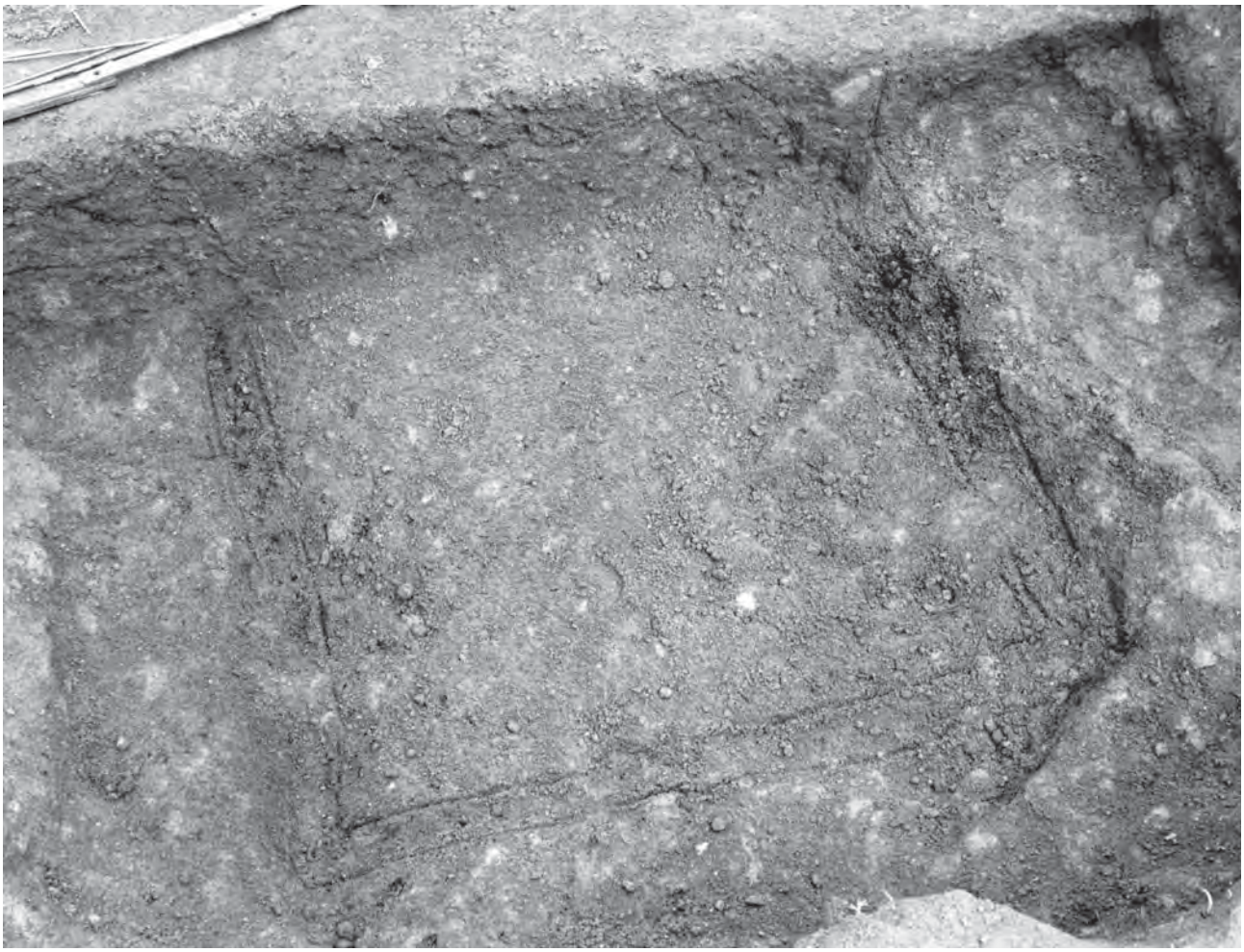


1　主柱穴完掘状態（1，南から）

2　主柱穴完掘状態（2，南から）

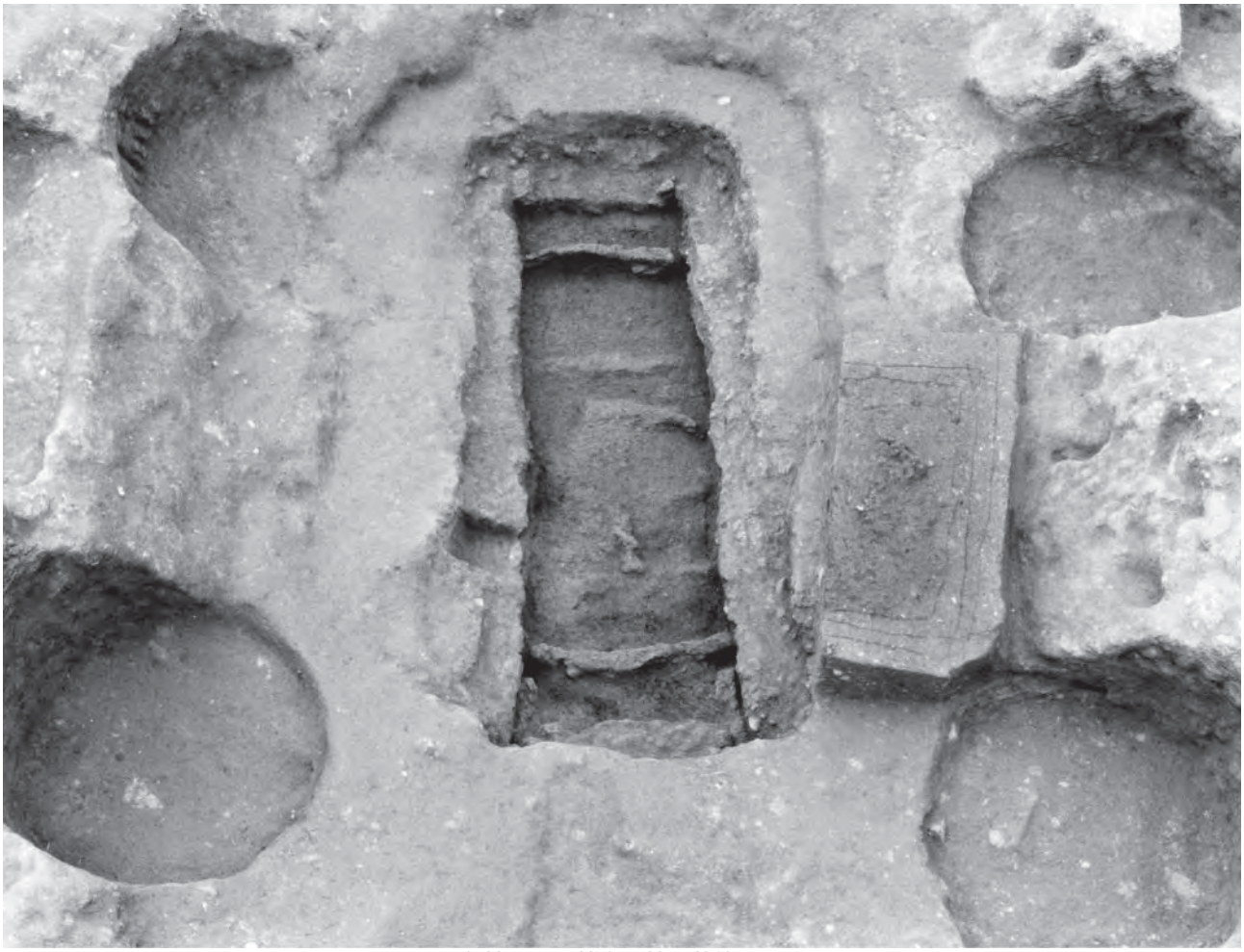


1　主椁埋土の土層（北から）



2　主棺痕跡検出状態（北から）

図版 34　第４主体（７）

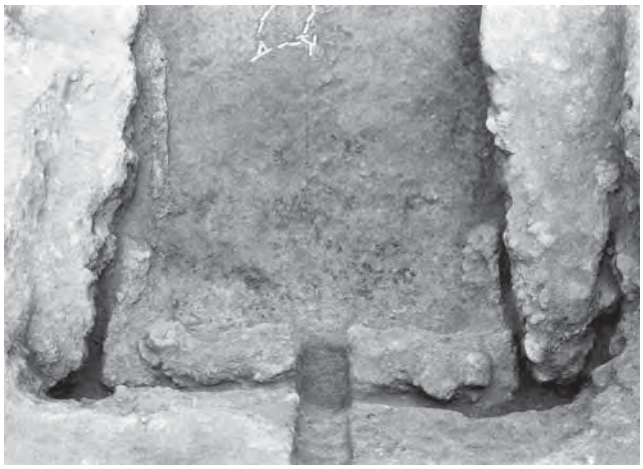


1　主棺目張り粘土の検出状態（南から）

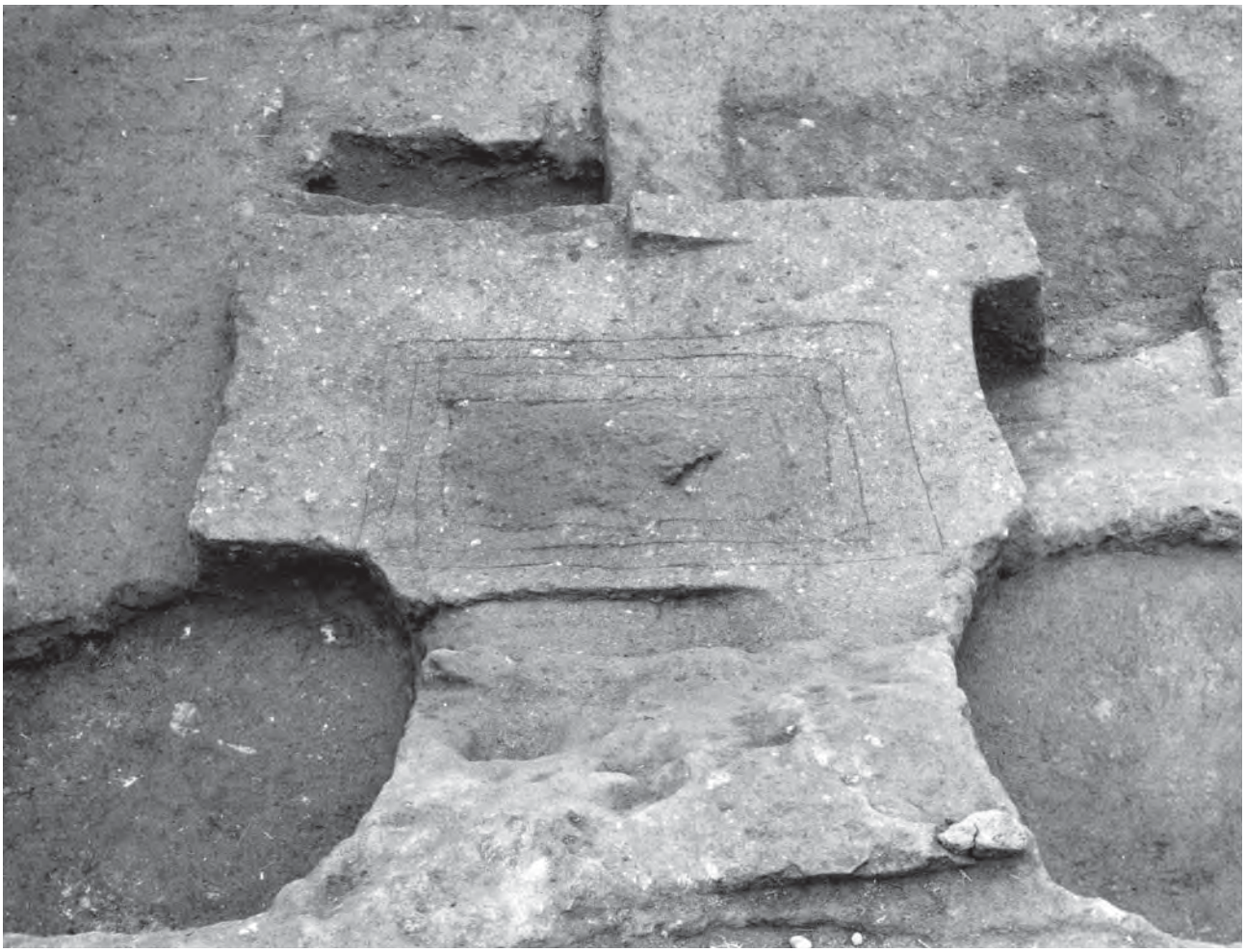
2　主棺目張り粘土の検出状態（西から）

1　主椁北部（南から）

2　主椁北部（南から）



3　主椁南部（南から）



4　副椁検出状態（東から）

図版 36　第８主体

1　調査中（北から）

2　完掘状態（東から）

1 P 1

4

2

5

3

6

7

8

図版 38　第 1 主体の土器（2）

1 P 9

10

17

11

18

12

13

19

16

20

1 P 21
22

23

26

24

27

25

28

図版 40　第１主体の土器（４）

1 P 29

30

31

32

33

34

35

36

1 P 37

41

38

42

39

43

40

44

図版 42　第１主体の土器（６）

1 P 45

50

47

51

48

52

53

49

54

55

1 P 56

57

59

64

60

61

62

63

66

図版 44　第１主体の土器（８）

1 P 67

69

70

71

72

73

74

75

76

77

1 P78

79

80

81

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

101

102

103

図版 46　第４主体の土器（１）

4P1

2

3

4

5

6

7

9

4 P 10

13

11

14

12

15

図版 48　第４主体の土器（３）

4 P16

21

22

17

23

18

24

19

25

20

28

4 P 29

30

31

32

33

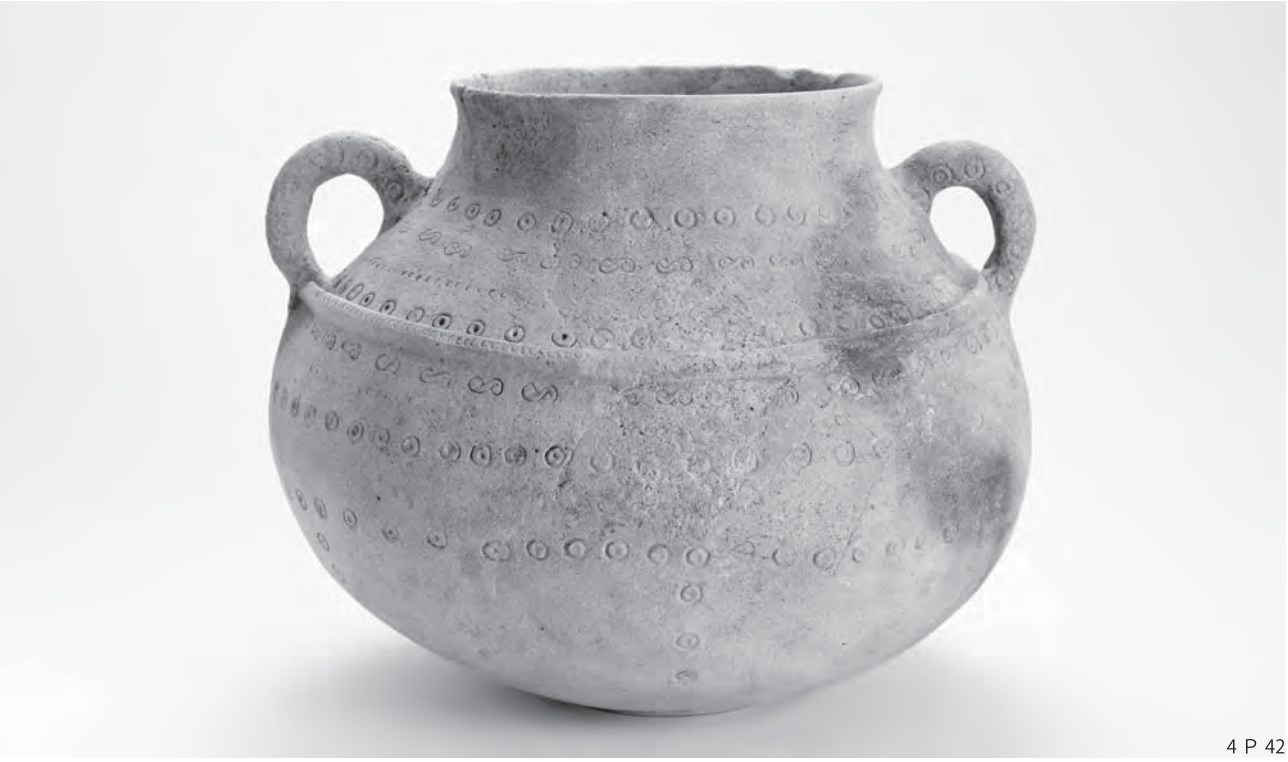
35

36

37

38

図版 50　第４主体の土器（５）



4 P 42

45

43

44

4 P 46

49

47

50

48

図版 52　第４主体の土器（７）

4 P 51

52

53

54

55

4 P 67

図版 54　第４主体の土器（９）

4 P 69

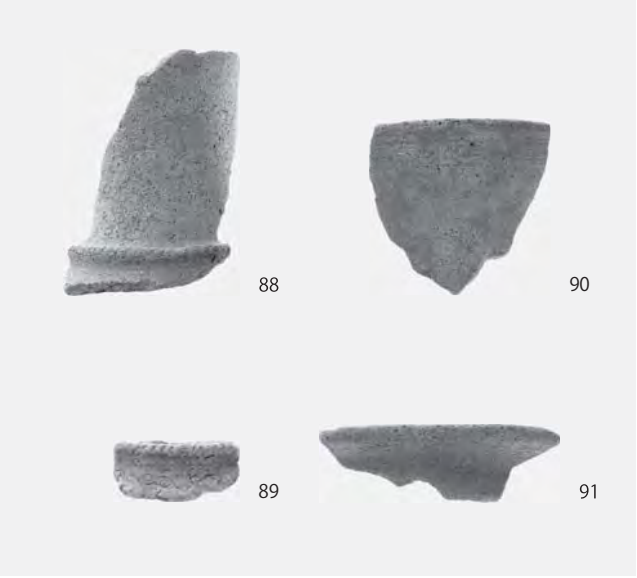
4 P 71

72

73

74

図版 56　第４主体の土器（11）



4 P 92

96

93

97

94

98

95

99

図版 58　第４主体の土器（13）

4 P 100

101

102

103

104

106

107

108

133

4 P 109

110

111

112

113

114

115

116

117

図版 60　第４主体の土器（15）

4 P 118

119

120

121

141

122

123

125

126

127

146

148

4 P 128

132

134

135

136

137

138

139

140

142

143

144

145

4 P 149

4 P 151

152

図版 64　第４主体の土器（19）

4P167

172

168

173

169

174

175

図版 66　第４主体の土器（21）

4 P 178

4 P179

4 P 181

4 P 184

図版 70　第４主体の土器（25）

4 P 189

190

191

192

193

194

4 P 202

203

204

205

206

209

214

215

図版 72　第４主体の土器（27）

4 P199

200

218

220

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

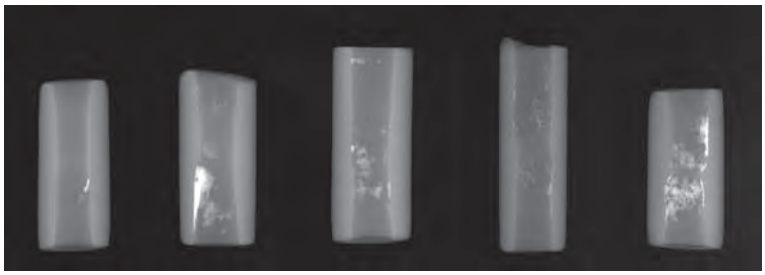
236

237

1Ａ1　2　3　4　5

6　7　8　9　10

11　12　13　14　15



16　17　18　19　20

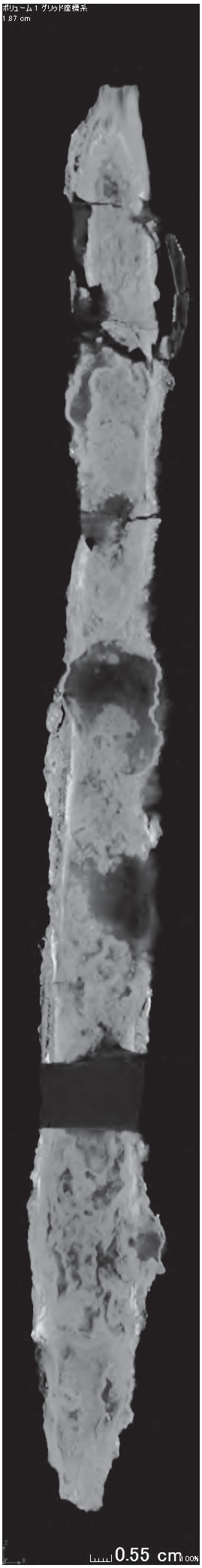
21　22　23

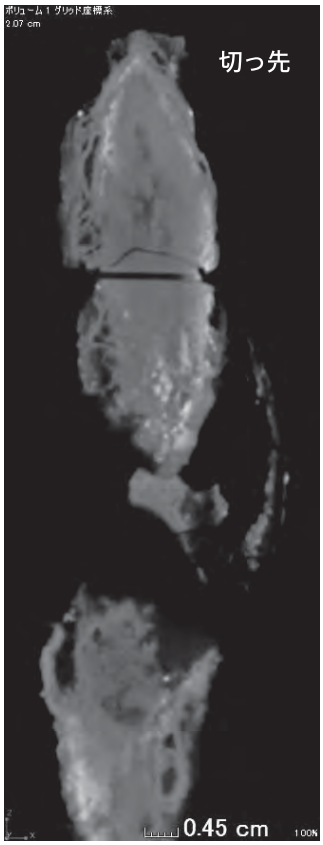
24　25　26

（×３）

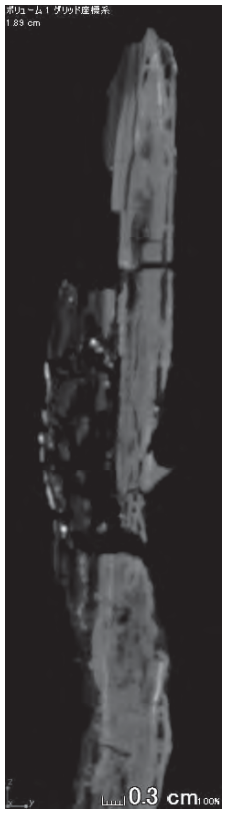
（奈良文化財研究所撮影）

図版 74　第４主体鉄剣のＣＴ画像

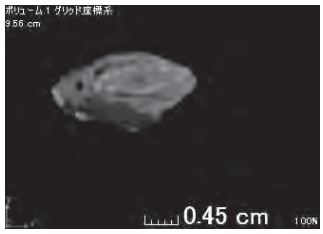




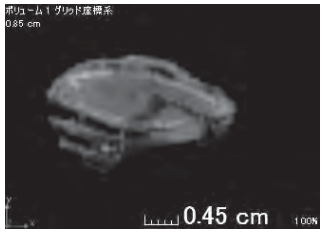
平面（1）



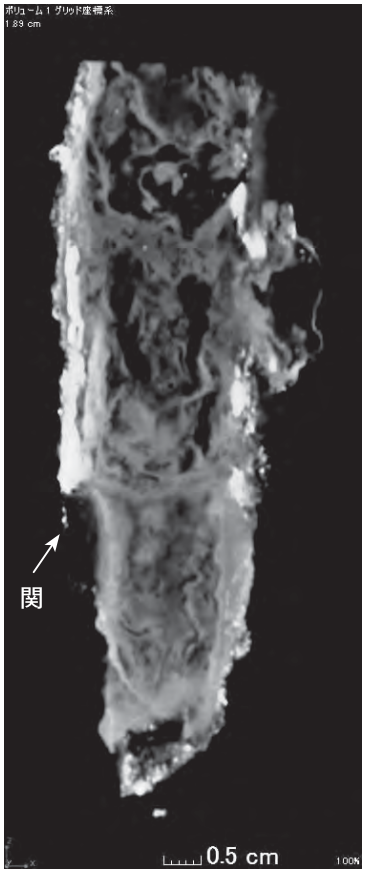
側面（1）



切っ先断面

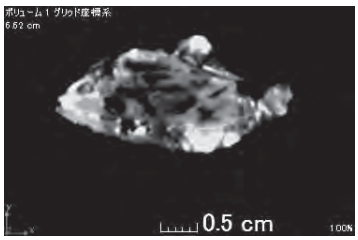


刀身断面（1）

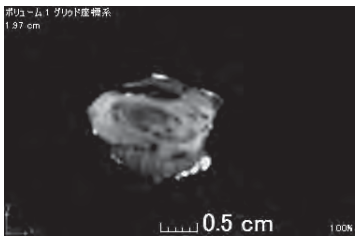


平面（2）

側面（2）



刀身断面（2）



茎断面

（九州国立博物館撮影）

2015 年　印刷

島根大学考古学研究室調査報告 第 14 冊
出雲弥生の森博物館研究紀要 第 5 集

西谷３号墓発掘調査報告書
図版編

発　行　者　　島根大学考古学研究室
島根県松江市西川津町 1060
出雲弥生の森博物館
島根県出雲市大津町 2760

印　刷　者　　有限会社　西村印刷
島根県出雲市灘分町 503-2