写　真　図　版

1　遺跡全景（北西から）

2　調査１区遠景（西から）

3　調査１区Ｄ２－63グリッド付近北尾根全景（南西から）

4　調査１区Ｃ２－89グリッド付近基本土層（北から）

5　調査２区全景（北から）

6　調査２区製鉄炉跡群全景（南西から）

7　調査２区西側斜面遠景（西から）

8　沢２全景（北から）

9　沢２

a　Ａ～Ｃ区縦断面（北西から）　**b**　Ｄ区縦断面（西から）
c　Ｅ区縦断面（南西から）　**d**　Ｃ区遺物出土状況（西から）

10　調査２区１号遺物包含層断面（東から）

11　調査２区３～６号住居跡全景（上空東から）

12　調査３区全景（北から）

13　調査３区Ｂ２－55グリッド付近谷地形（南から）

14　調査３区地すべり性斜面崩壊地トレンチ調査

a　全景（南西から）　**b**　１号トレンチ断面上部（南から）
c　２号トレンチ断面（北から）　**d**　１号トレンチ断面下部（南から）

15　調査３区11号住居跡他全景（上空東から）

16　調査４区全景（西から）

17　１号住居跡全景（南東から）

18　１号住居跡

a　ＡＡ′断面（南から）　**b**　カマド遺物出土状況（南西から）
c　カマド全景（南西から）　**d**　カマド煙道断面（南東から）

19　２号住居跡全景（南東から）

20　２号住居跡

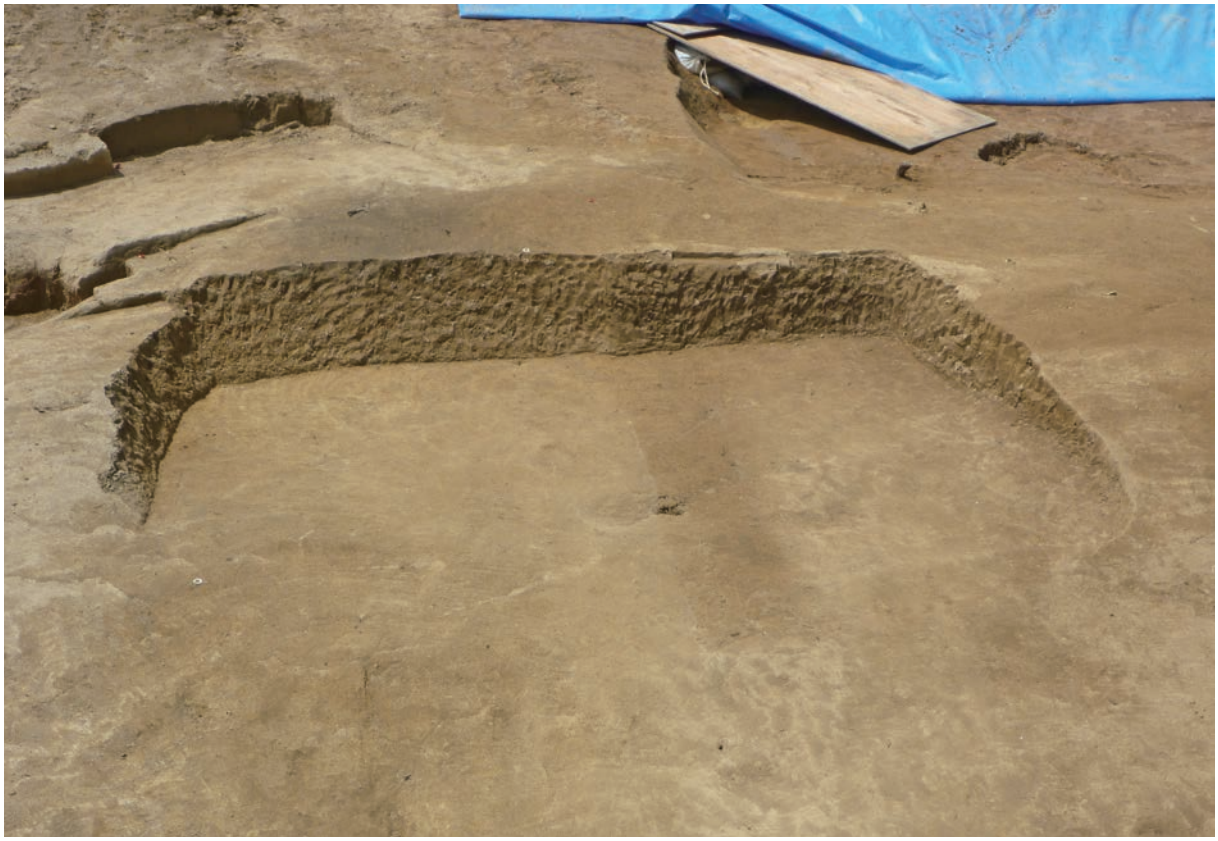
a　東西断面（南東から）　b　Ｐ１完掘（西から）
c　カマド全景（南西から）　d　ＡＡ′断割（南東から）

21　３号住居跡全景（南東から）

22　３号住居跡

a　ＡＡ′断面（南東から）
b　カマド全景（南から）　**c**　カマド煙道断面（南東から）

23　４号住居跡全景（北東から）



24　５号住居跡全景（東から）

25　６号住居跡全景（東から）

26　６号住居跡

a　ＡＡ′断面（南から）
b　カマド燃焼部断面（南東から）　**c**　カマド煙道断面（南東から）

27　７号住居跡全景（北西から）

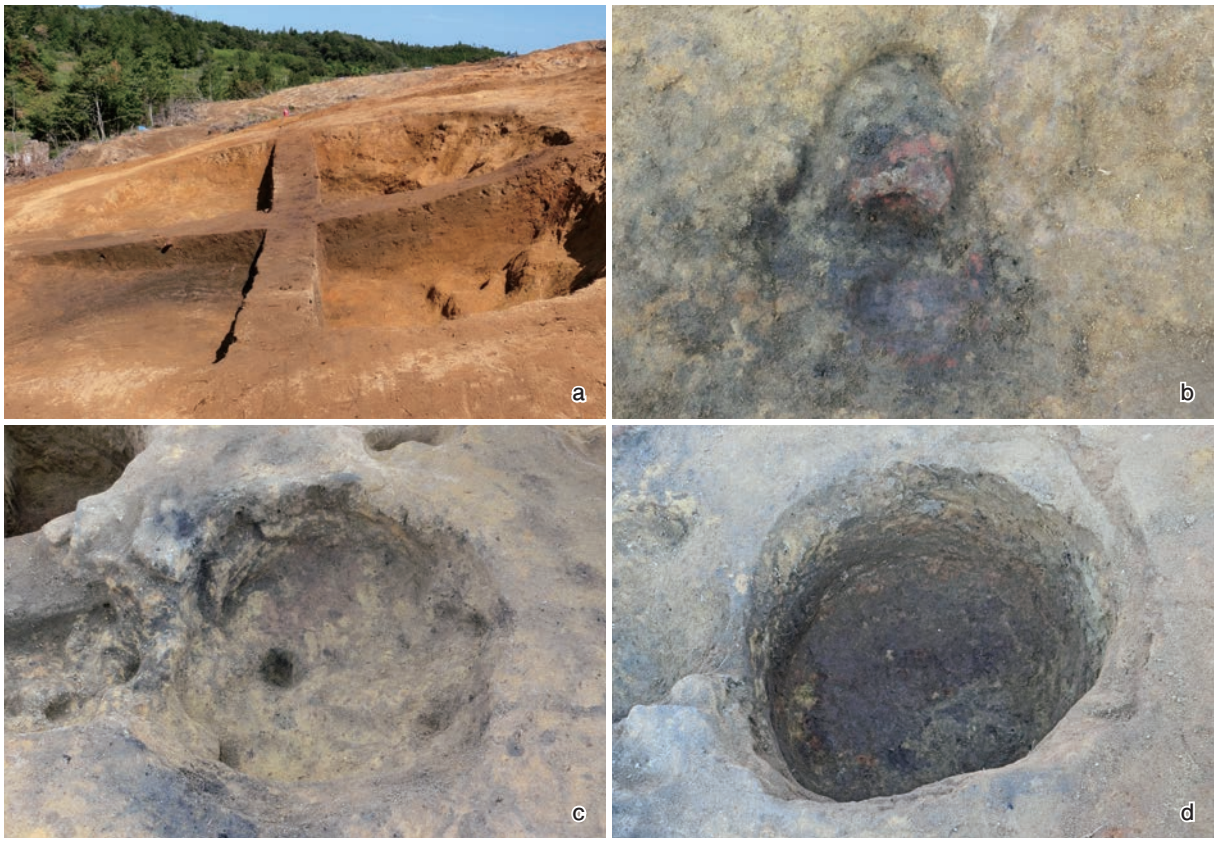
28　７号住居跡（１）

a　ＢＢ′断面（北から）
b　ＡＡ′断面（北西から）　**c**　鉄鉢形須恵器鉢出土状況（北西から）

29　７号住居跡（２）

a　遺物出土状況（南西から）
b　カマド遺物出土状況（西から）
c　遺物出土状況（南西から）
d　Ｐ１全景（南西から）
e　Ｐ１断面（南東から）
f　カマド全景（南西から）
g　カマド煙道断面（北西から）
h　カマド煙道断割（北西から）

30　８号住居跡全景（西から）



31　８号住居跡

a　ＢＢ′断面（南から）　**b**　炉全景（南から）
c　Ｐ１全景（西から）　**d**　Ｐ２全景（南から）

32　９号住居跡全景（北から）

33　９号住居跡

a　ＡＡ′断面（西から）　**b**　Ｐ１全景（北から）
c　遺物出土状況（北から）　**d**　遺物出土状況（北から）

34　10号住居跡全景（北から）

35　10号住居跡

a　ＡＡ′断面（東から）　**b**　カマド全景（北から）
c　カマド遺物出土状況（北から）　**d**　Ｐ１全景（南から）

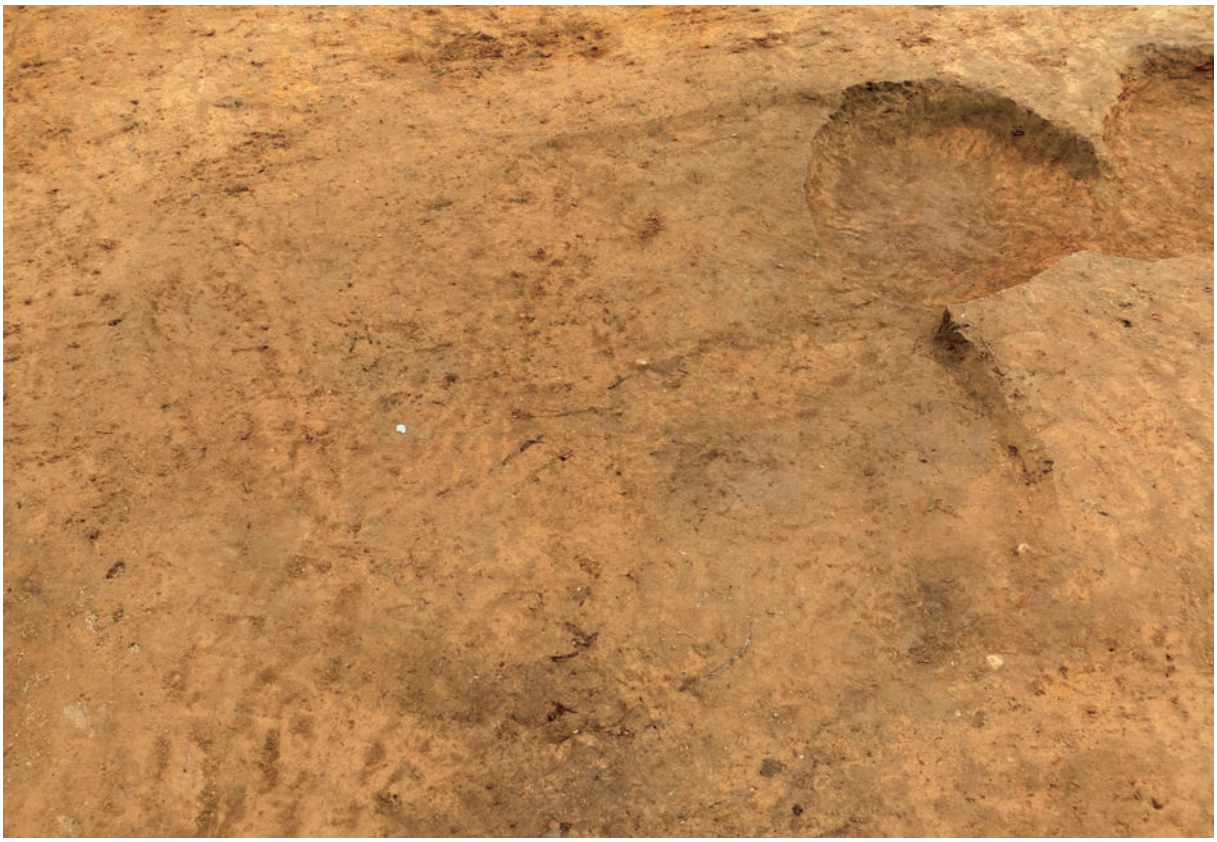
36　11号住居跡全景（東から）

37　11号住居跡カマド

a　全景（南から）
b　燃焼部西壁土器出土状況（南東から）
c　燃焼部西壁土器出土状況（東から）
d　燃焼部西壁土器出土状況（東から）

38　11号住居跡

a　カマド燃焼部東壁土器出土状況（南西から）
b　カマド燃焼部東壁土器出土状況（南西から）
c　カマド全景（南から）
d　遺物出土状況（西から）
e　Ｐ２断面（南から）
f　全景（南から）
g　構築排土遺物出土状況（南東から）
h　構築排土断面（南東から）



39　12号住居跡全景（西から）

40　13号住居跡検出状況（西から）

41　13号Ａ住居跡全景（南から）

42　13号Ａ住居跡（１）

a　ＡＡ′断面（南西から）
b　ＢＢ′断面（南東から）

43　13号Ａ住居跡（２）

a　カマド全景（南から）　**b**　Ｐ２・３検出状況（北西から）
c　Ｐ１全景（西から）　**d**　Ｐ２断面（南から）
e　南壁溝断面（東から）　**f**　東壁溝断面（南から）
g　ＥＥ′断面（南から）　**h**　ＨＨ′断面（東から）

44　13号Ｂ住居跡全景（南から）

45　13号Ｂ住居跡

a　カマド全景（南から）　**b**　Ｐ７全景（北から）
c　南壁溝断面（東から）

46　13号Ｃ住居跡全景（南から）

47　13号Ｃ住居跡

a　カマド全景（北西から）　**b**　ＡＡ′断面（南から）
c　掘形工具痕（南から）

48　14号住居跡全景（西から）

49　14号住居跡

a　ＡＡ′断面（西から）　**b**　カマド全景（西から）
c　カマド断面（南から）　**d**　カマド断割（南から）

50　15号Ａ住居跡全景（南西から）

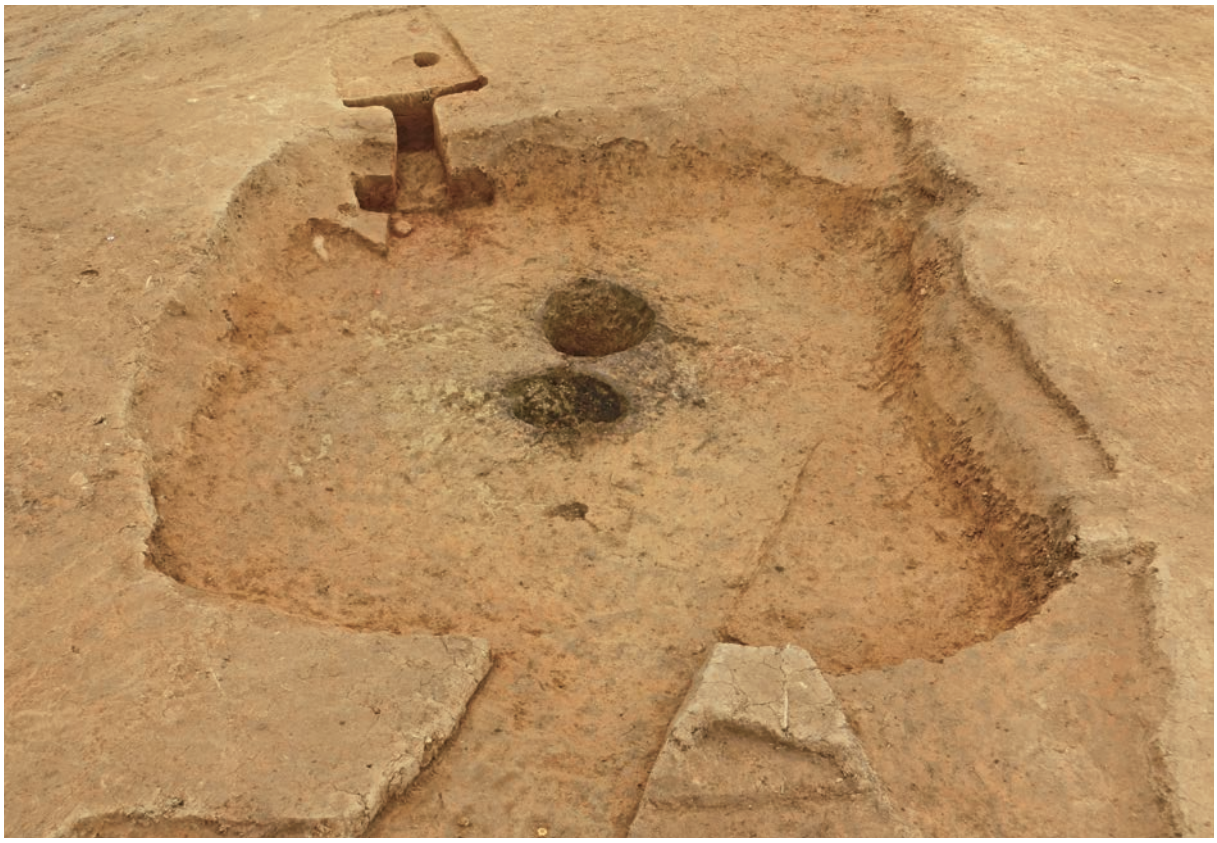
51　15号住居跡

a　遺物出土状況（東から）
b　遺物出土状況（東から）
c　15号Ａ住居跡カマド断面（南東から）
d　15号Ｂ・Ｃ住居跡カマド断面（北西から）

52　15号Ｂ・Ｃ住居跡全景（南西から）

53　15号Ｄ住居跡全景（南西から）

54　16号住居跡全景（北東から）



55　17号住居跡全景（西から）

56　17号住居跡・17号製鉄炉跡

a　17号製鉄炉跡炉壁出土状況（北から）
b　17号住居跡カマド１断面（南から）
c　17号住居跡Ｐ１・17号製鉄炉跡炉検出状況（東から）
d　17号住居跡Ｐ１全景（南から）　　**e**　17号製鉄炉跡炉全景（東から）

57　１号製鉄炉跡全景（東から）

58　１号製鉄炉跡

a　廃滓場検出状況（東から）　b　炉基礎構造遺物出土状況（東から）
c　炉掘形全景（東から）　d　炉掘形断割（東から）

59　２号製鉄炉跡

a　検出状況（東から）　b　炉基礎構造断面（南東から）
c　炉掘形全景（東から）　d　炉掘形断割（南東から）

60　３・４号製鉄炉跡

a　３号製鉄炉跡炉掘形全景（東から）　b　３号製鉄炉跡炉基礎構造断面（南から）
c　４号製鉄炉跡炉掘形全景（南東から）　d　４号製鉄炉跡炉基礎構造断面（南西から）

61　５号製鉄炉跡全景（南西から）

62　５号製鉄炉跡

a　炉基礎構造全景（南から）
b　炉基礎構造断面（南から）
c　廃滓場炉壁出土状況（北から）
d　炉掘形全景（西から）

63　５・６・11号製鉄炉跡廃滓場，17号木炭焼成遺構検出状況（西から）

64　５・６・11号製鉄炉跡廃滓場全景（北西から）

65　５・６・11号製鉄炉跡

a　11号製鉄炉跡炉壁集中域全景（南西から）
b　５・６・11号製鉄炉跡廃滓場断面（北西から）
c　６号製鉄炉跡廃滓場断面（南から）
d　11号製鉄炉跡廃滓場断面（北西から）
e　11号製鉄炉跡廃滓場断面（南西から）

66　6・8・9号製鉄炉跡

a　6号製鉄炉跡検出状況（西から）
b　6号製鉄炉跡全景（西から）
c　8号製鉄炉跡炉掘形全景（南東から）
d　8号製鉄炉跡炉基礎構造断面（南東から）
e　8号製鉄炉跡炉基礎構造断面（北東から）
f　8号製鉄炉跡湯口付近炉壁基底部残存状況（南東から）
g　9号製鉄炉跡炉掘形全景（北西から）
h　9号製鉄炉跡木炭出土状況（北西から）

67　７号製鉄炉跡

a　全景（南西から）
b　炉Ａ面全景（南西から）
c　炉掘形全景（南西から）
d　炉基礎構造断面（南東から）
e　踏みふいご全景（北西から）
f　廃滓場ｂ区遺物出土状況（南西から）
g　廃滓場ＡＡ′断面（南東から）
h　廃滓場ＢＢ′断面（南西から）

68　10号製鉄炉跡炉掘形全景（北東から）

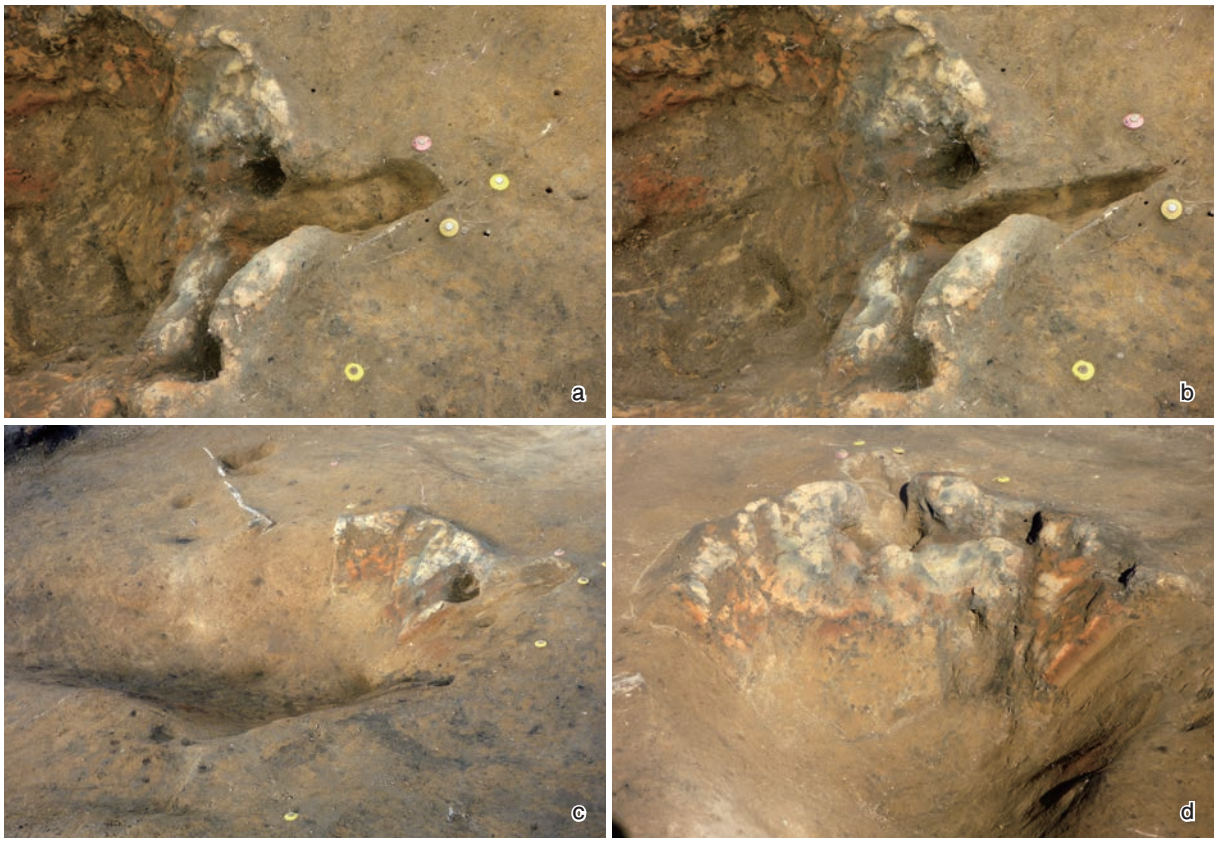
69　10号製鉄炉跡

a　炉基礎構造断面（南から）　**b**　炉掘形断割・遺物出土状況（東から）
c　Ｐ１断面（南西から）　**d**　Ｐ１遺物出土状況（南東から）

70　11号製鉄炉跡炉掘形全景（南西から）

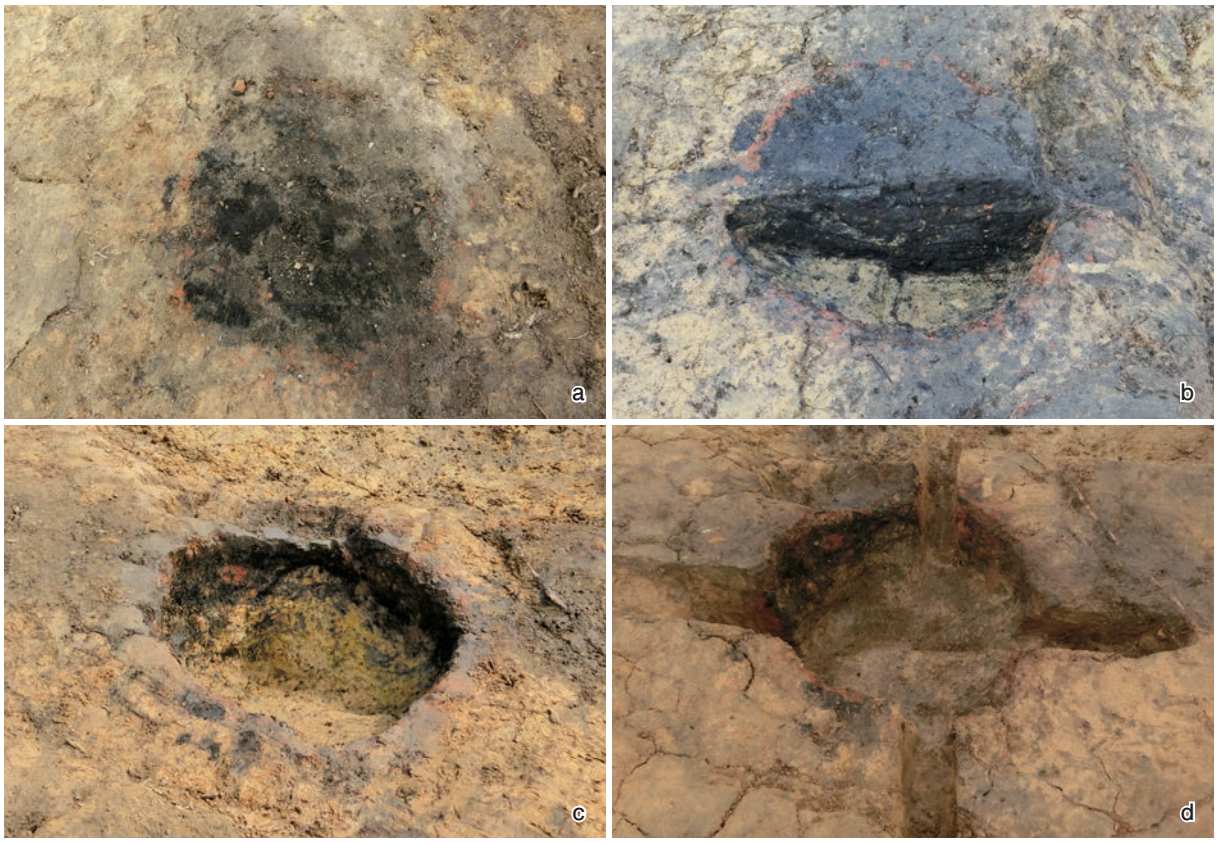
71　11号製鉄炉跡（1）

a　検出状況（南西から）　**b**　炉基礎構造全景（南西から）
c　炉基礎構造断面（南東から）　**d**　廃滓場遺物出土状況（西から）



72　11号製鉄炉跡（２）

a　炉掘形背部全景（南東から）　b　炉掘形背部断面（南東から）
c　炉掘形断割（南東から）　d　炉掘形断割（南西から）



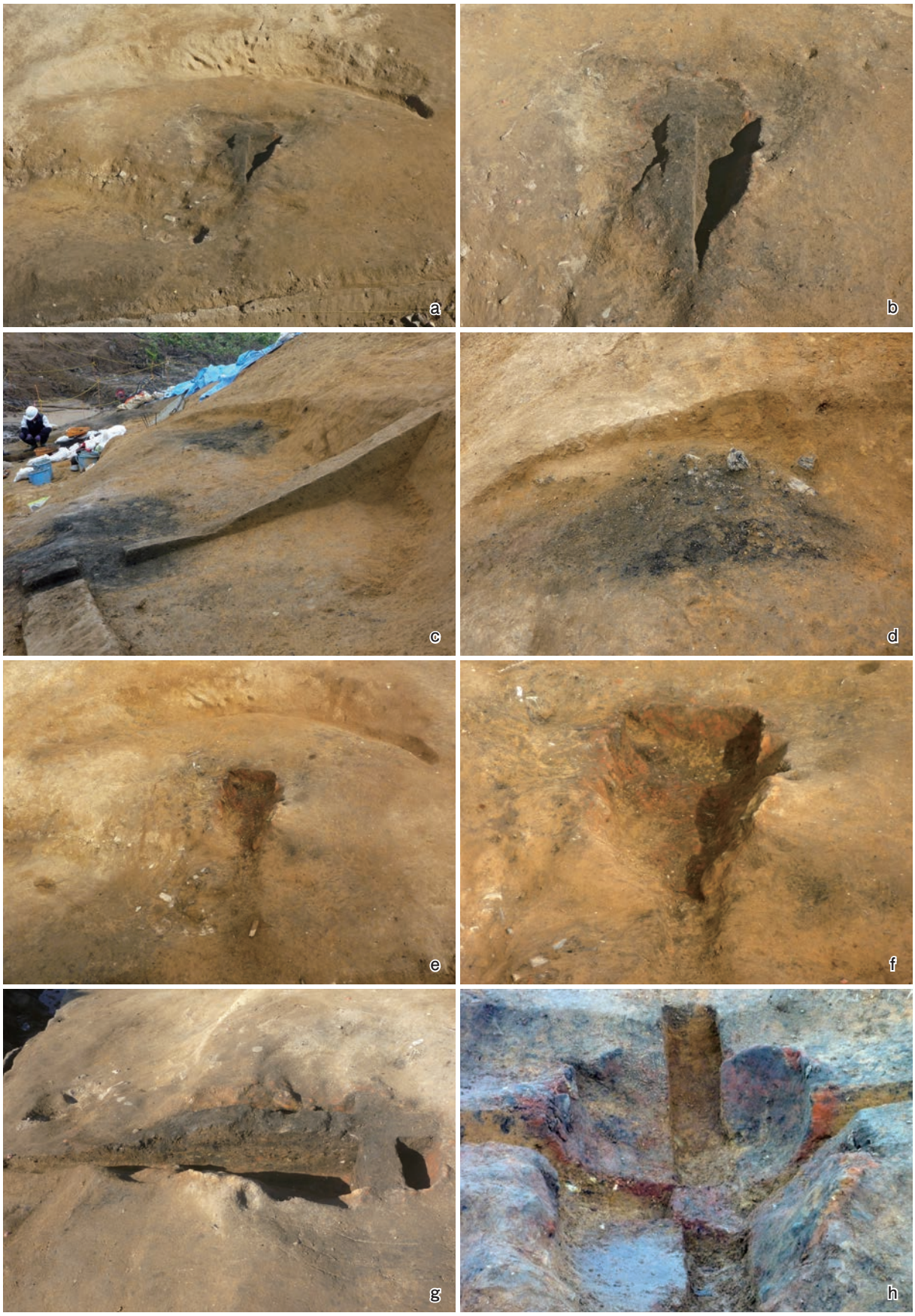
73　13号製鉄炉跡

a　検出状況（南から）　b　炉基礎構造断面（南から）
c　炉掘形全景（西から）　d　炉掘形断割（西から）

74　12号製鉄炉跡全景（南西から）

75　12号製鉄炉跡

a　検出状況（南西から）　**b**　ＡＡ″断面（南から）
c　Ａ′Ａ″断面（南から）　**d**　作業場周溝全景（南から）



76　14号製鉄炉跡

a　全景（南西から）
b　炉跡近景（南西から）
c　作業場断面（南から）
d　木炭置場全景（南西から）
e　炉掘形全景（南西から）
f　炉掘形近景（南西から）
g　炉基礎構造断面（南東から）
h　炉掘形断割（南西から）

77　15号製鉄炉跡

a　全景（西から）
b　作業場断面（南東から）
c　炉跡全景（南西から）
d　炉跡全景（北西から）
e　炉基礎構造断面（南東から）
f　炉掘形全景（南西から）
g　炉掘形全景（南東から）
h　炉掘形断割（南西から）

78　16号製鉄炉跡全景（西から）

79　16号製鉄炉跡

a　検出状況（西から）　**b**　ＡＡ′断面（南西から）
c　遺物出土状況（北から）　**d**　断割（南西から）

80　１号鍛冶炉跡全景（南西から）

81　２号鍛冶炉跡

a　全景（南西から）　**b**　遺物出土状況（南から）
c　炉跡全景（南西から）　**d**　炉跡断割（南西から）

82　１号木炭窯跡（１）

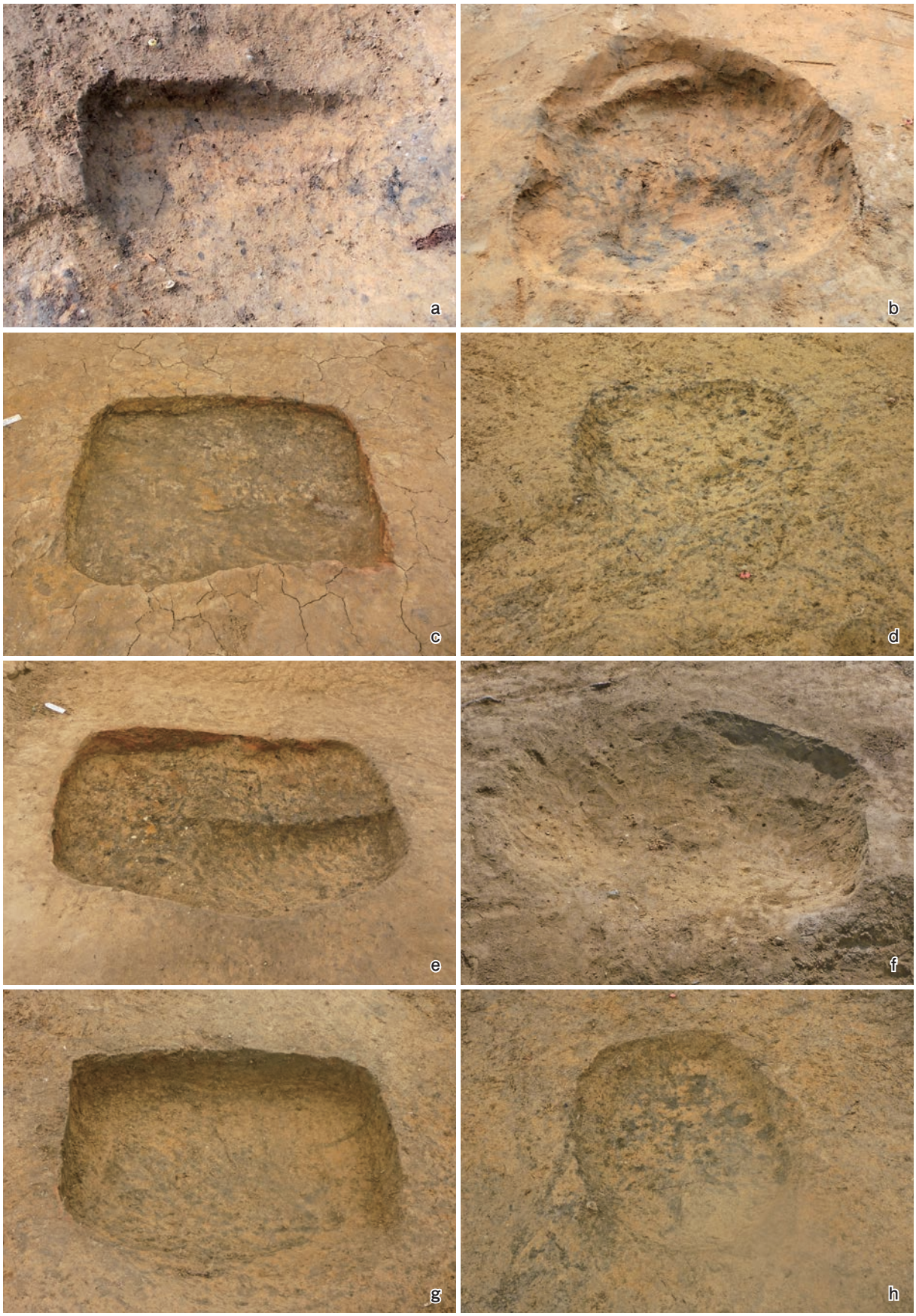
a　焼成室全景（南西から）　b　作業場全景（南西から）
c　全景（南西から）　d　焼成室断面（東から）
e　作業場断面（南東から）　f　作業場断面（南西から）

83　１号木炭窯跡（２）

a　焼成室左側残存状況（南から）
b　焼成室右側残存状況（南西から）
c　焼成室奥壁全景（南西から）
d　焼成室右側壁工具痕（北西から）
e　焼成室左側壁断割（南から）
f　焼成室右側壁断割（西から）
g　焼成室奥壁断割（南から）
h　作業場遺物出土状況（南東から）

84　１～８号土坑

a　１号土坑全景（東から）
b　２号土坑全景（南から）
c　３号土坑全景（東から）
d　４号土坑全景（南から）
e　５号土坑全景（南東から）
f　６号土坑全景（南東から）
g　７号土坑全景（南東から）
h　８号土坑全景（北東から）



85　９～16号土坑

a　９号土坑全景（東から）
b　10号土坑全景（東から）
c　11号土坑全景（南東から）
d　12号土坑全景（北東から）
e　13号土坑全景（南東から）
f　14号土坑全景（西から）
g　15号土坑全景（東から）
h　16号土坑全景（東から）

86　17～24号土坑

a　17号土坑全景（西から）
b　18号土坑全景（西から）
c　19号土坑全景（南から）
d　20号土坑全景（北東から）
e　21号土坑全景（南から）
f　22号土坑全景（北から）
g　23号土坑全景（南東から）
h　24号土坑全景（南西から）

87　25～32号土坑

a　25号土坑全景（西から）
b　26号土坑全景（東から）
c　27号土坑全景（南から）
d　28号土坑全景（東から）
e　29号土坑全景（東から）
f　30号土坑全景（東から）
g　31号土坑全景（東から）
h　32号土坑全景（東から）

88　33～40号土坑

a　33号土坑全景（南から）
b　34号土坑全景（東から）
c　35号土坑全景（東から）
d　36号土坑全景（東から）
e　37号土坑全景（東から）
f　38号土坑全景（南から）
g　39号土坑全景（東から）
h　40号土坑全景（西から）

89　41～48号土坑

a　41号土坑全景（東から）
b　42号土坑全景（東から）
c　43号土坑全景（南東から）
d　44号土坑全景（東から）
e　45号土坑全景（東から）
f　46号土坑全景（南から）
g　47号土坑全景（西から）
h　48号土坑全景（西から）

90　49～56号土坑

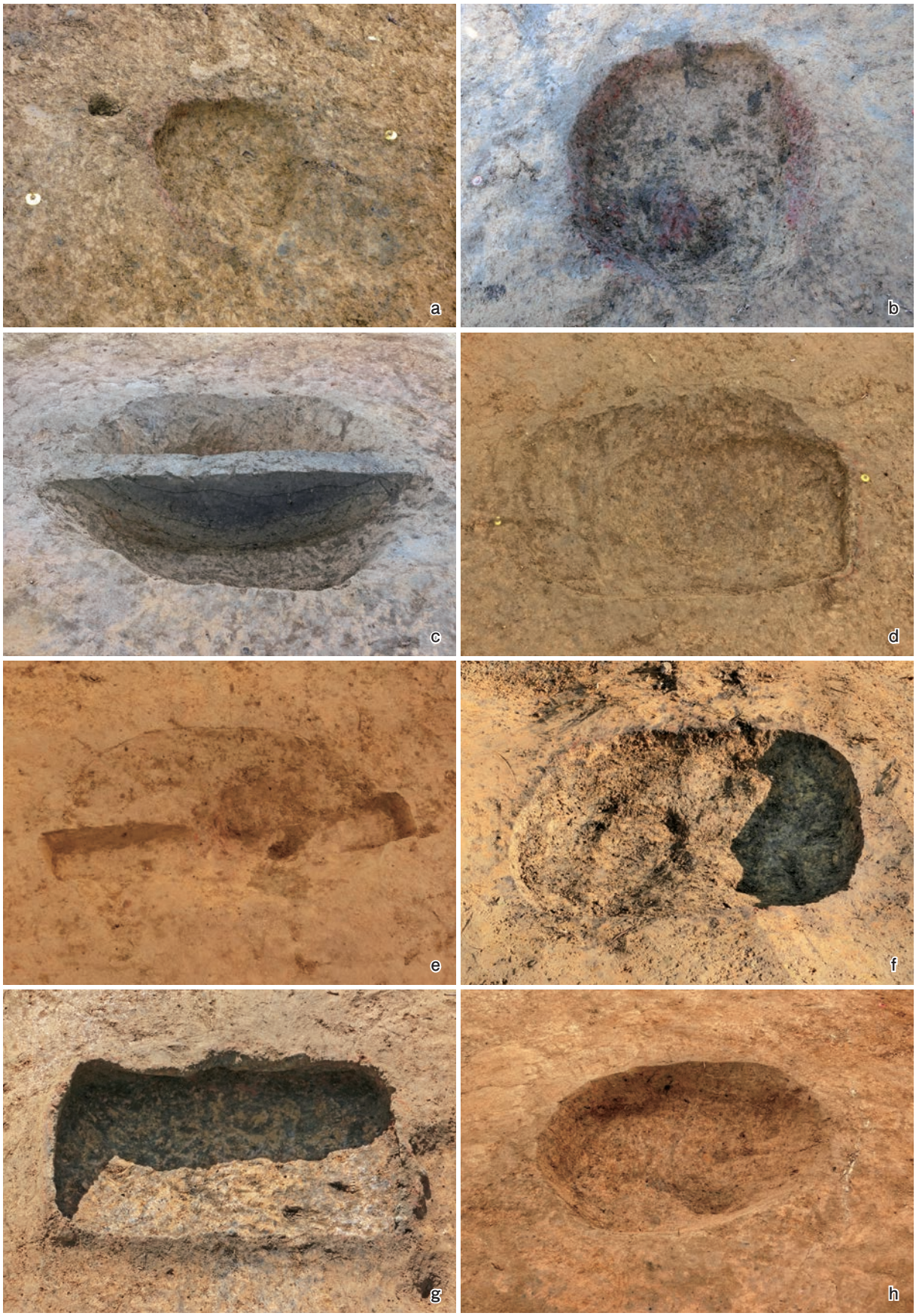
a　49号土坑全景（西から）
b　50号土坑全景（西から）
c　51号土坑全景（西から）
d　52号土坑全景（東から）
e　53号土坑全景（南から）
f　54号土坑全景（西から）
g　55号土坑全景（西から）
h　56号土坑全景（西から）

91　57～64号土坑

a　57号土坑全景（西から）
b　58号土坑全景（西から）
c　59号土坑全景（南東から）
d　60号土坑全景（東から）
e　61号土坑全景（東から）
f　62号土坑全景（南東から）
g　63号土坑全景（南西から）
h　64号土坑全景（西から）

92　65～72号土坑

a　65号土坑全景（西から）　**b**　66号土坑全景（東から）
c　67号土坑全景（東から）　**d**　68号土坑全景（南西から）
e　69号土坑全景（北から）　**f**　70号土坑全景（東から）
g　71号土坑全景（北から）　**h**　72号土坑全景（南西から）



93　73～80号土坑

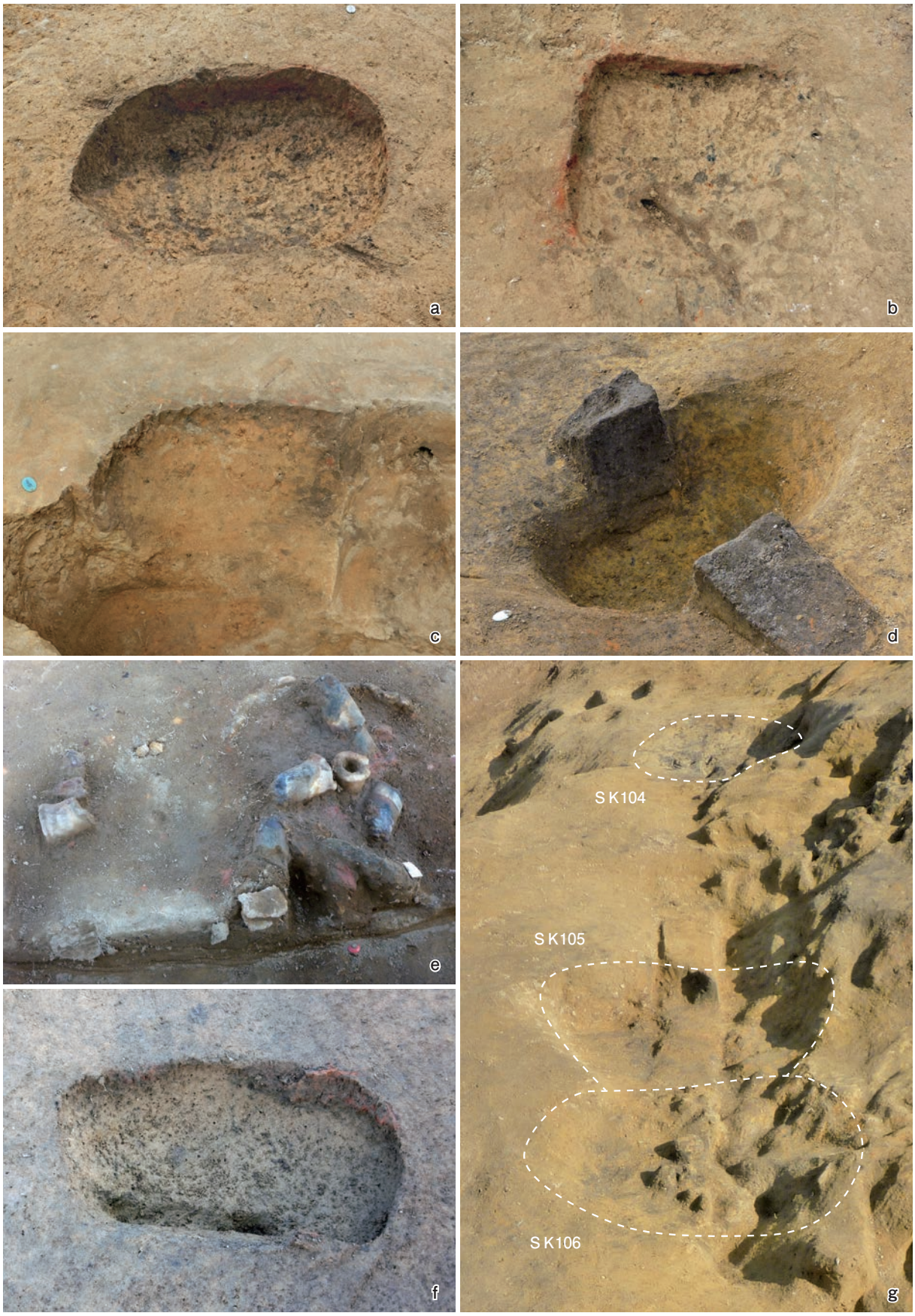
a　73号土坑全景（南から）
b　74号土坑全景（西から）
c　75号土坑断面（東から）
d　76号土坑全景（北東から）
e　77号土坑全景（北から）
f　78号土坑全景（西から）
g　79号土坑全景（北から）
h　80号土坑全景（北西から）

94　81～89号土坑

a　81号土坑全景（北から）
b　82号土坑全景（北から）
c　83号土坑全景（北から）
d　84号土坑全景（北から）
e　85号土坑全景（北から）
f　86号土坑全景（北西から）
g　87号土坑全景（南東から）
h　88・89号土坑全景（南東から）

95　90～97号土坑

a　90号土坑全景（東から）
b　91号土坑全景（北から）
c　92号土坑全景（西から）
d　93号土坑全景（西から）
e　94号土坑全景（南から）
f　95号土坑全景（西から）
g　96号土坑全景（南から）
h　97号土坑全景（西から）



96　98～106号土坑

a　98号土坑全景（北から）
b　99号土坑全景（北から）
c　100号土坑全景（南から）
d　101号土坑全景（東から）
e　102号土坑遺物出土状況（西から）
f　103号土坑全景（西から）
g　104～106号土坑全景（西から）

97　１号木炭焼成遺構全景（北から）

98　２号木炭焼成遺構全景（東から）

99　３号木炭焼成遺構

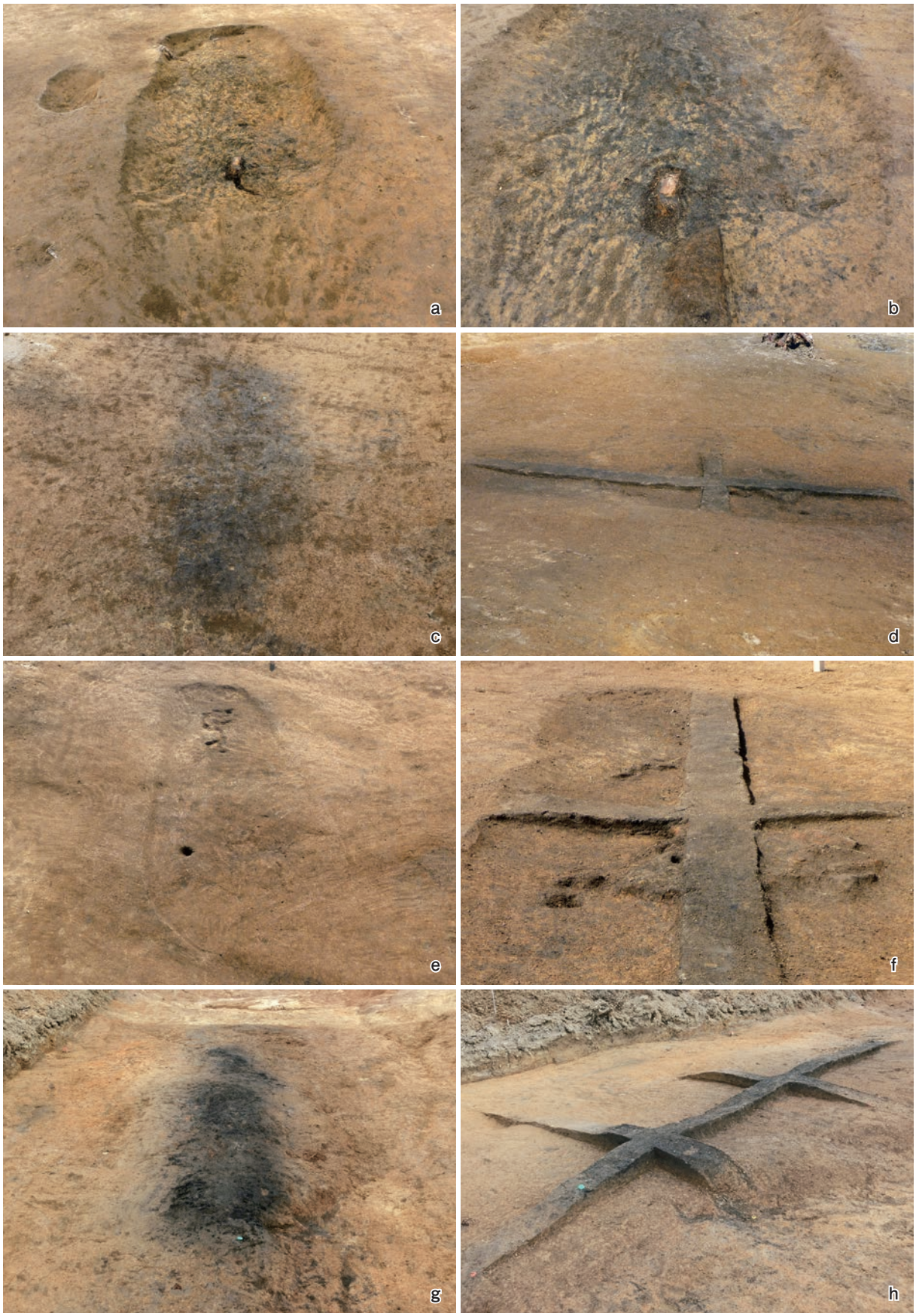
a　全景（西から）　b　ＢＢ′断面（南から）
c　焼面確認状況（西から）

100　４号木炭焼成遺構全景（北西から）

101　７号木炭焼成遺構全景（北から）

102　６・８号木炭焼成遺構

a　６号木炭焼成遺構検出状況（北から）
b　６号木炭焼成遺構南溝断面（南東から）
c　８号木炭焼成遺構全景（東から）
d　８号木炭焼成遺構断面（北東から）



103　９・10・12号木炭焼成遺構

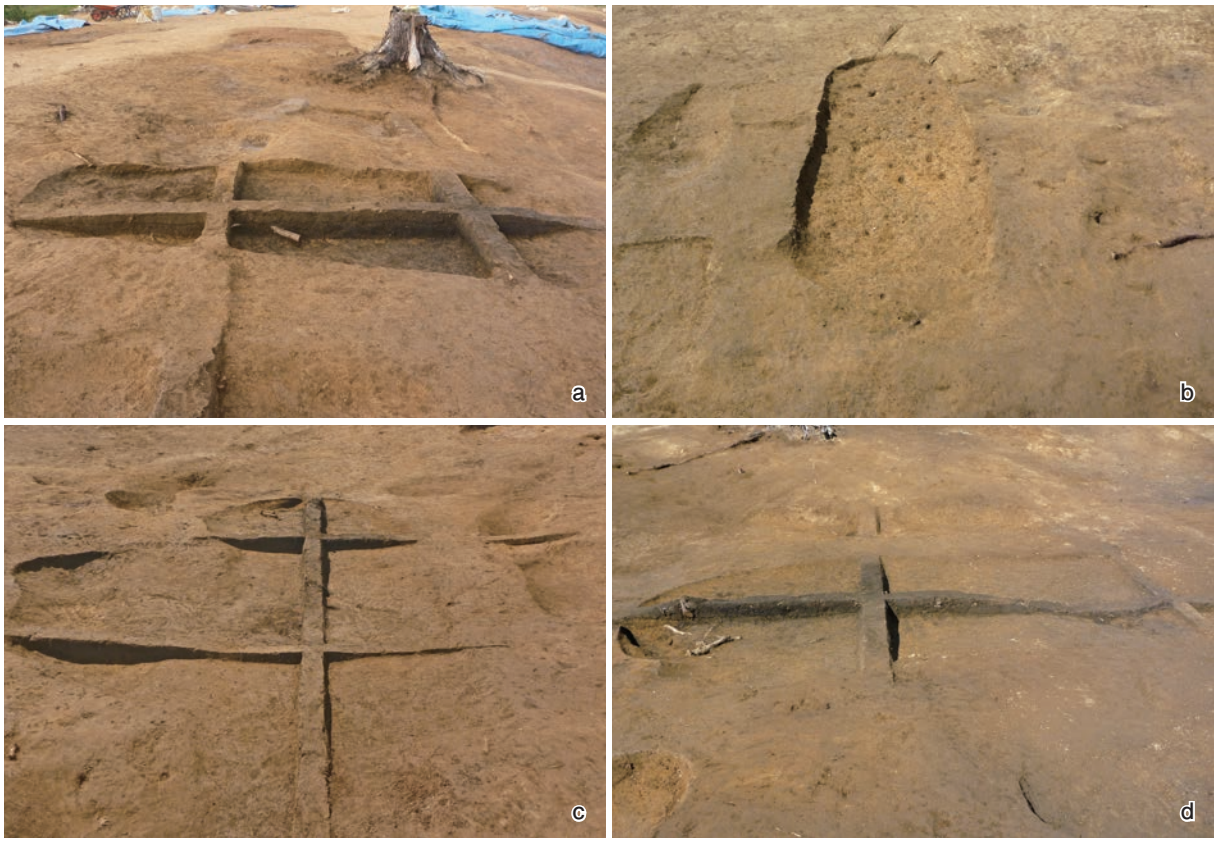
a　９号木炭焼成遺構全景（東から）
b　９号木炭焼成遺構焼土検出状況（東から）
c　10号木炭焼成遺構検出状況（北東から）
d　10号木炭焼成遺構ＡＡ′断面（南東から）
e　10号木炭焼成遺構全景（北東から）
f　10号木炭焼成遺構ＢＢ′断面（北東から）
g　12号木炭焼成遺構検出状況（北から）
h　12号木炭焼成遺構断面（北西から）

104　13号木炭焼成遺構

a　断面（西から）
b　全景（北西から）　c　木炭出土状況（西から）

105　14号木炭焼成遺構

a　検出状況（北から）　b　東西断面（北から）
c　焼成部全景（北から）　d　南北断面（北西から）



106　15・16号木炭焼成遺構

a　15号木炭焼成遺構焼成部東西断面（南から）
b　15号木炭焼成遺構全景（東から）
c　16号木炭焼成遺構東西断面（北東から）
d　16号木炭焼成遺構南北断面（南東から）

107　18号木炭焼成遺構全景（南西から）

108　17号木炭焼成遺構全景（西から）

109　17号木炭焼成遺構

a　焼成部南北断面（西から）　b　焼成部東西断面（南から）
c　北溝南北断面（西から）　d　南溝東西断面（南から）

110　20号木炭焼成遺構全景（西から）

111　20号木炭焼成遺構

a　焼成部東西断面（南から）　b　焼成部東西断面（南から）
c　焼成部南北断面（西から）　d　南北断面（西から）

112　19号木炭焼成遺構

a　検出状況（西から）　b　南北断面（西から）
c　東西断面（南西から）　d　焼成部東西断面近景（南西から）

113　21号木炭焼成遺構

a　焼成部ＡＡ′断面（南から）　b　焼成部ＢＢ′断面（西から）
c　全景（西から）　d　北東溝断面（北から）

114　24号木炭焼成遺構全景（南東から）

115　25号木炭焼成遺構全景（北西から）

116　26号木炭焼成遺構

a　断面（北東から）　**b**　ＡＡ′断面（北から）
c　ＢＢ′断面（東から）　**d**　木炭出土状況（北東から）

117　27号木炭焼成遺構

a　全景（南西から）　**b**　焼成部ＡＡ′断面（南東から）
c　断面（南西から）　**d**　木炭出土状況（北西から）

118　28号木炭焼成遺構全景（南から）

119　28・30号木炭焼成遺構

a　28号木炭焼成遺構焼成部南北断面（東から）
b　28号木炭焼成遺構焼成部東西断面（南から）
c　30号木炭焼成遺構全景（北西から）
d　30号木炭焼成遺構焼成部断面（北西から）

120　32号木炭焼成遺構全景（南東から）

121　33号木炭焼成遺構全景（南東から）

122　１号溝跡全景（北西から）

123　２号溝跡

a　全景（東から）　**b**　断面（東から）
c　遺物出土状況（南から）　**d**　遺物出土状況（南から）

124　３号溝跡・１号埋甕・34号性格不明遺構

a　３号溝跡全景（西から）　b　１号埋甕断面（東から）
c　34号性格不明遺構断面（南から）　d　34号性格不明遺構全景（南から）

125　11号特殊遺構

a　全景（北から）　b　東西断面（南から）
c　焼土検出状況（東から）　d　遺物出土状況（東から）

126　５号竪穴状遺構全景（南東から）

127　５号竪穴状遺構

a　掘下げ状況（南東から）　**b**　ＢＢ′断面（南東から）
c　炉検出状況（北東から）　**d**　炉断面（北東から）

13－1

13－2

13－3

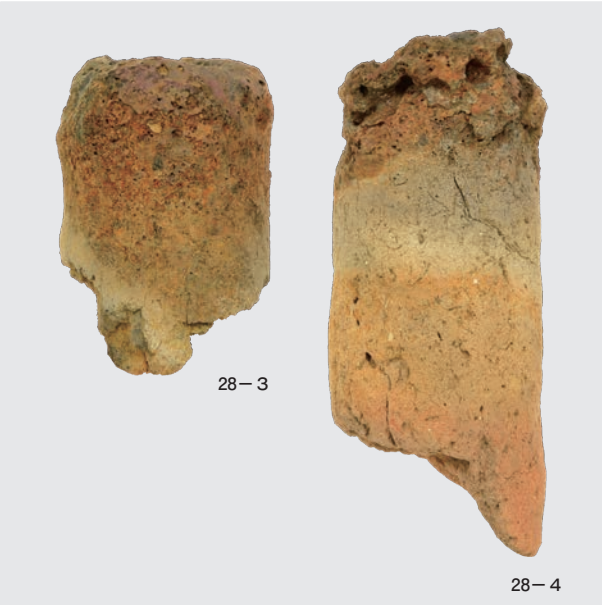
17－1

19－1

19－2

19－3

22－1


28－3
28－4

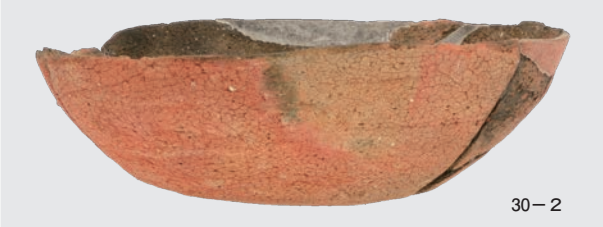
128　１～３・６・８号住居跡出土遺物

129　７号住居跡出土遺物（１）

26－6

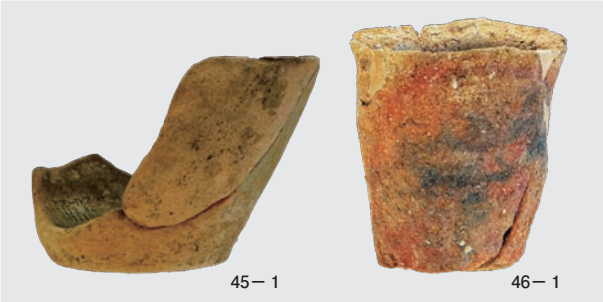
26－7

130　７号住居跡出土遺物（２）



131　9～11号住居跡出土遺物

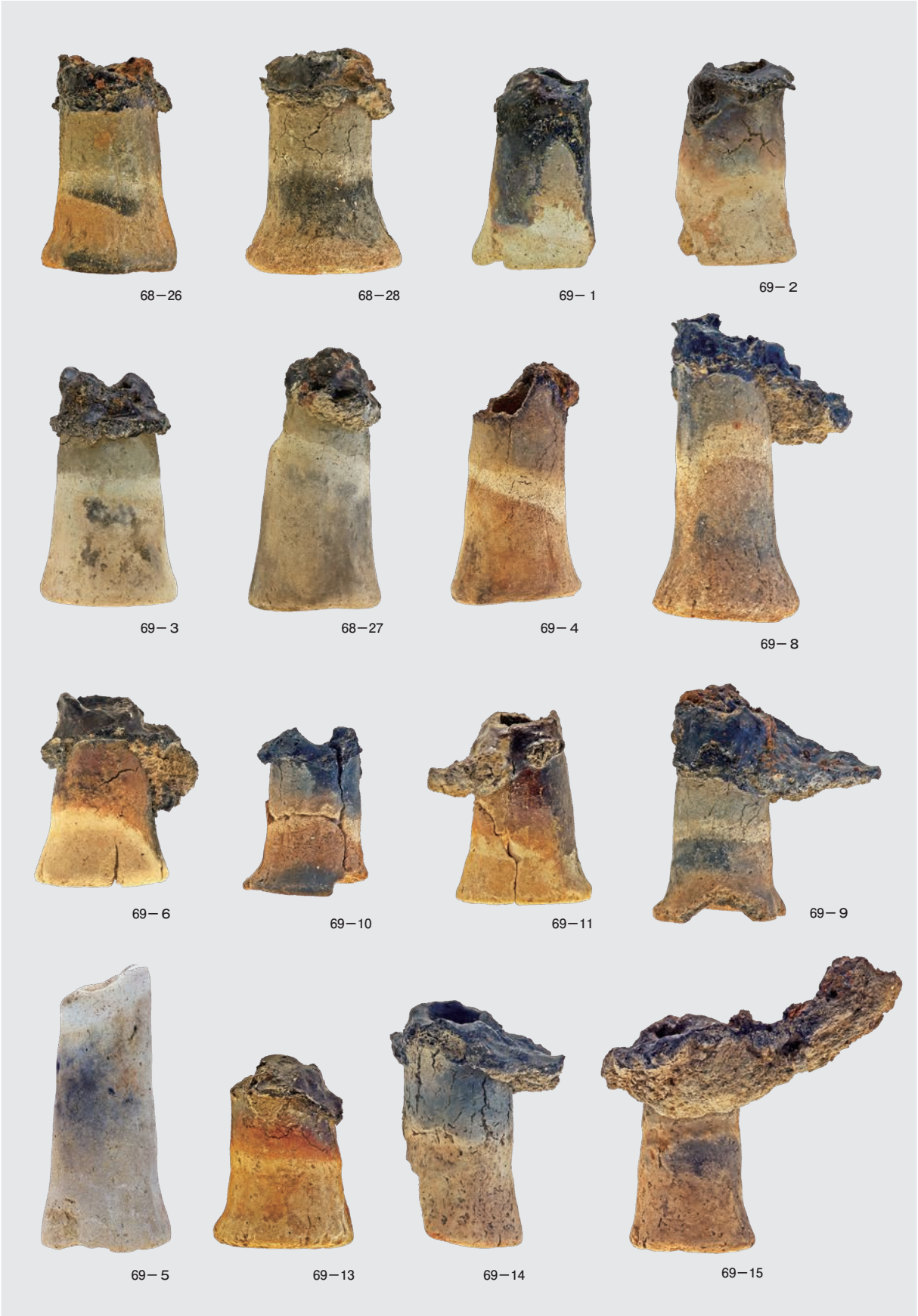
132　11号住居跡出土遺物



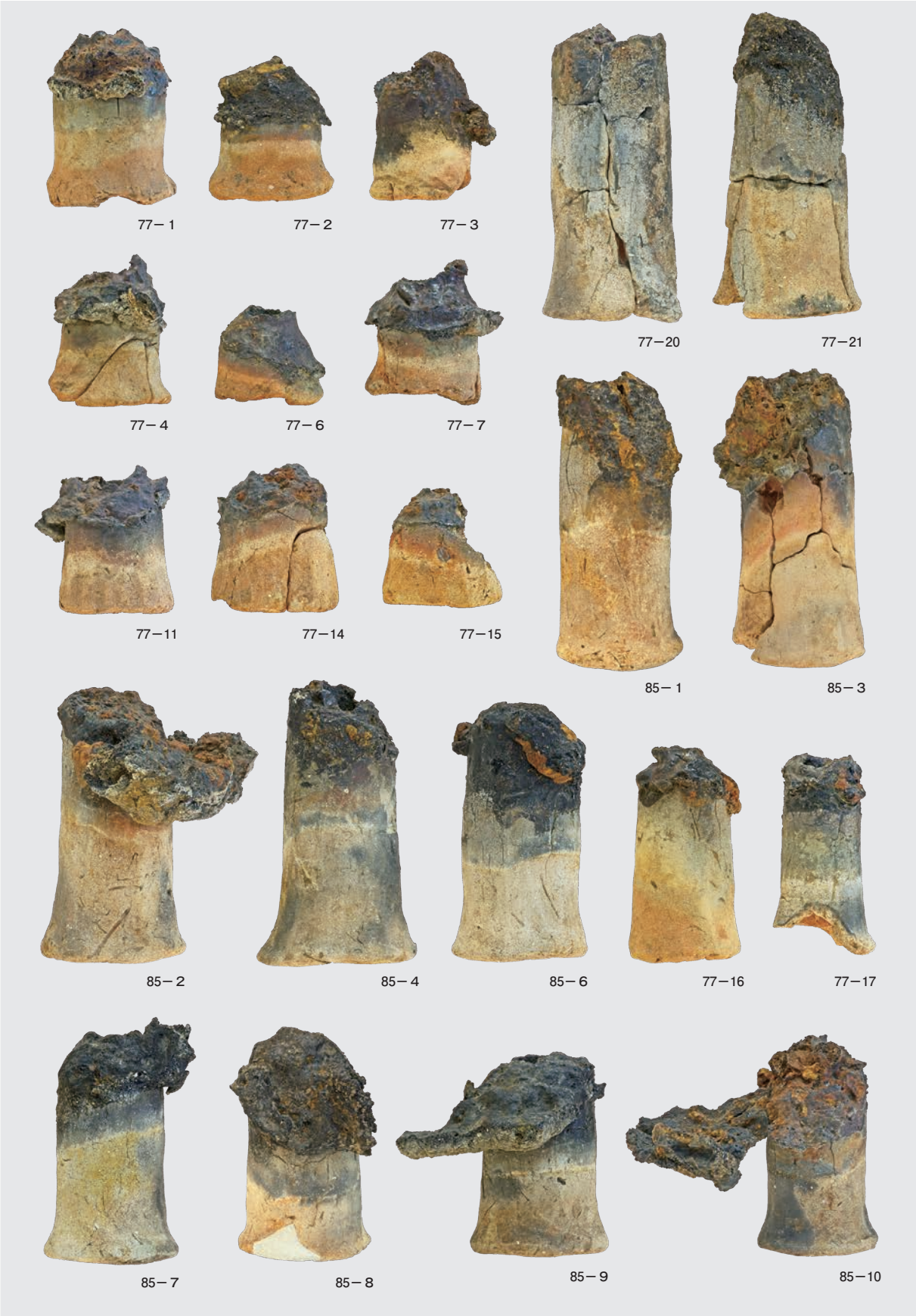
133　11・13・15・16号住居跡出土遺物

134　1・10～12・16号製鉄炉跡出土遺物

135　１・５～７号製鉄炉跡出土遺物

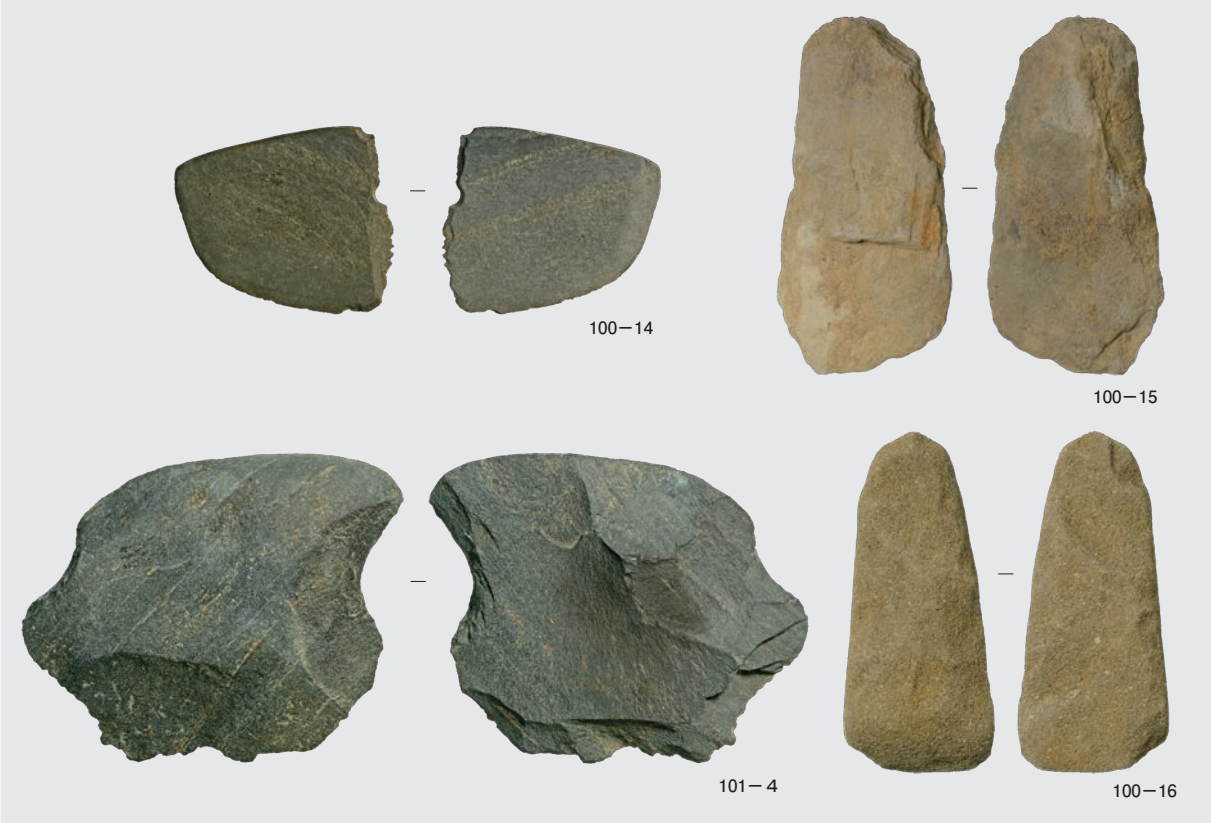


136　7号製鉄炉跡出土遺物



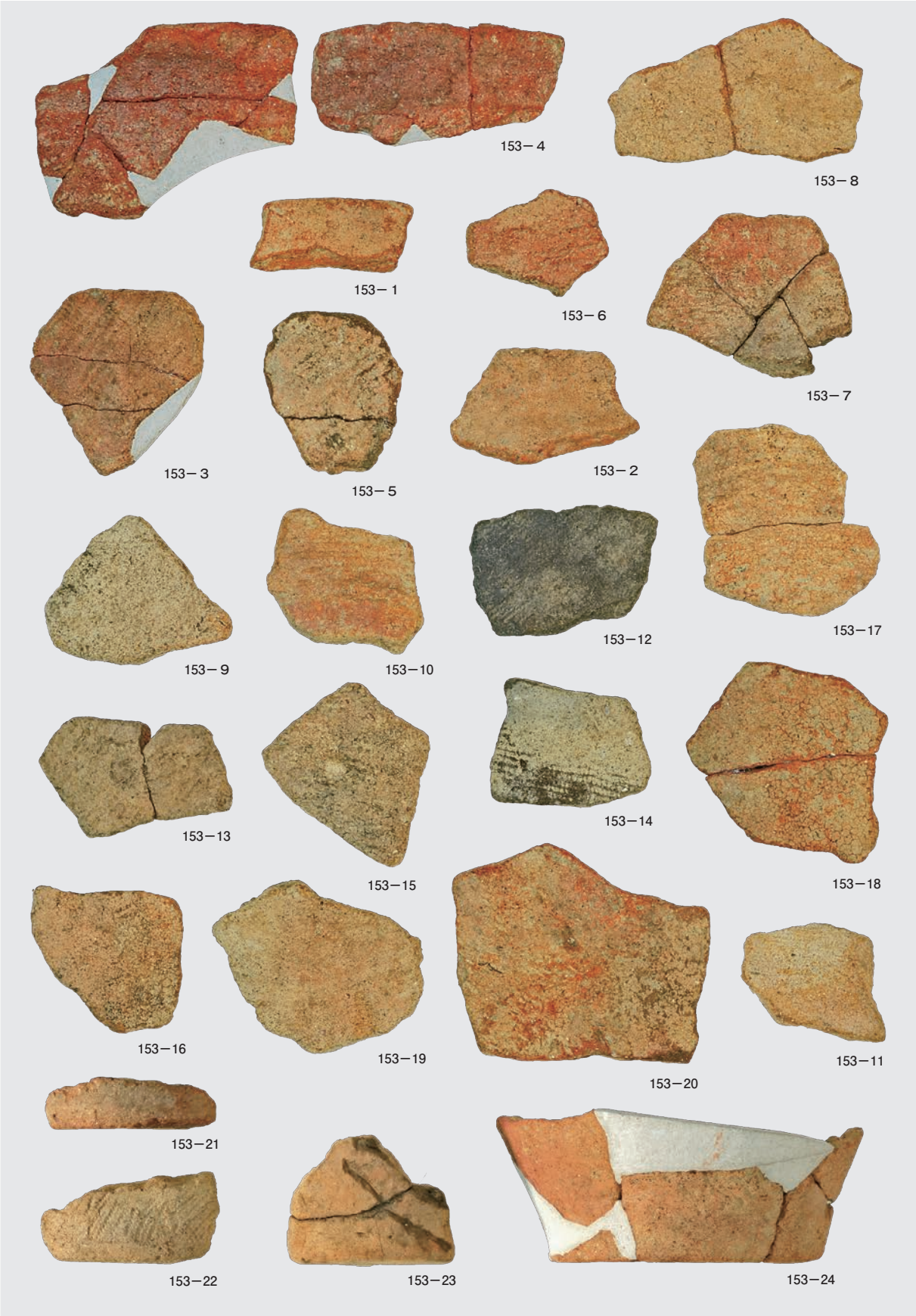
137　11・12 号製鉄炉跡出土遺物

138　14・16・17 号製鉄炉跡，1 号木炭窯跡出土遺物

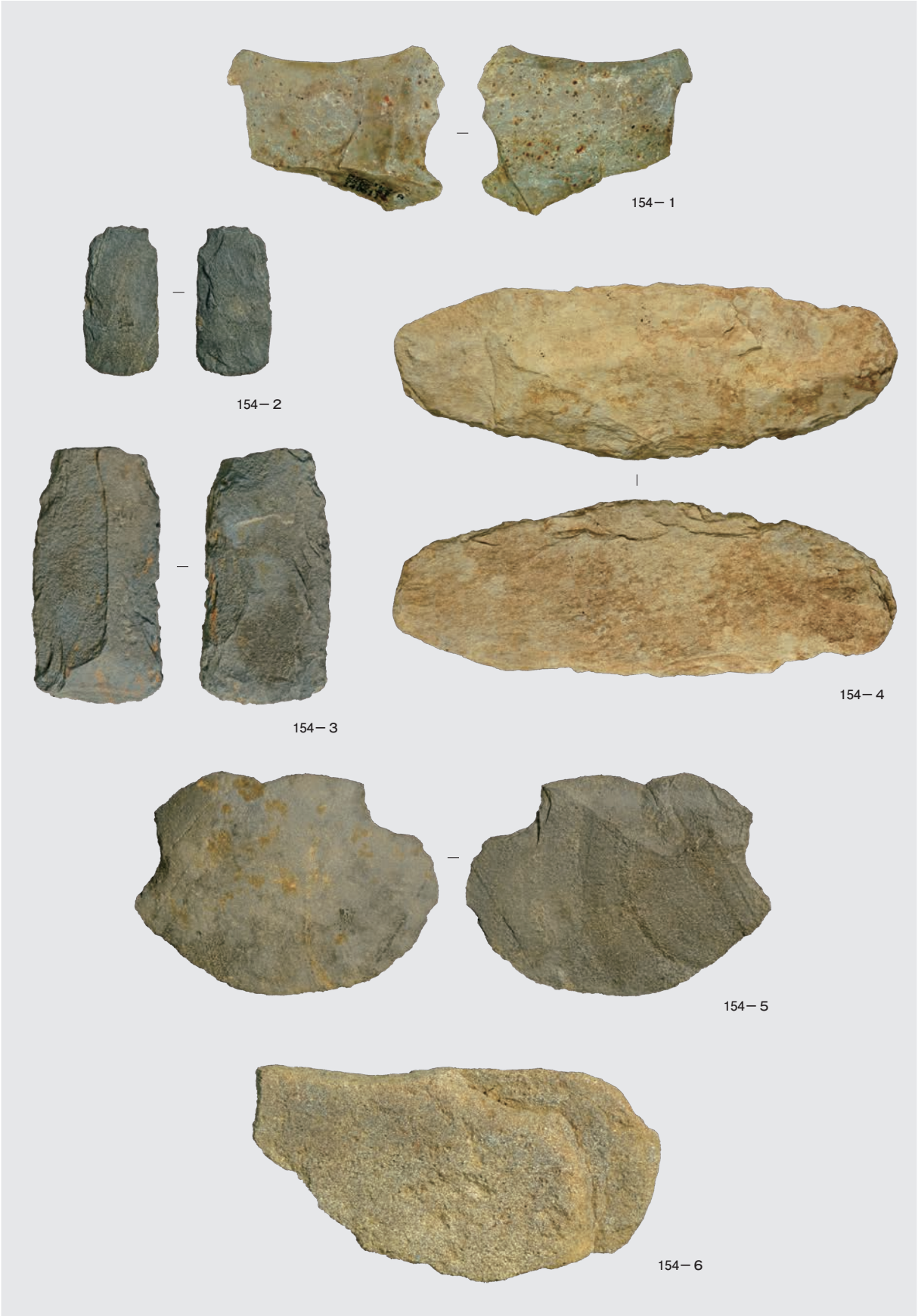


139　90・96 号土坑出土遺物

140　土坑・木炭焼成遺構・溝跡・埋甕出土遺物



141　５号竪穴状遺構出土遺物（１）



142　５号竪穴状遺構出土遺物（２）

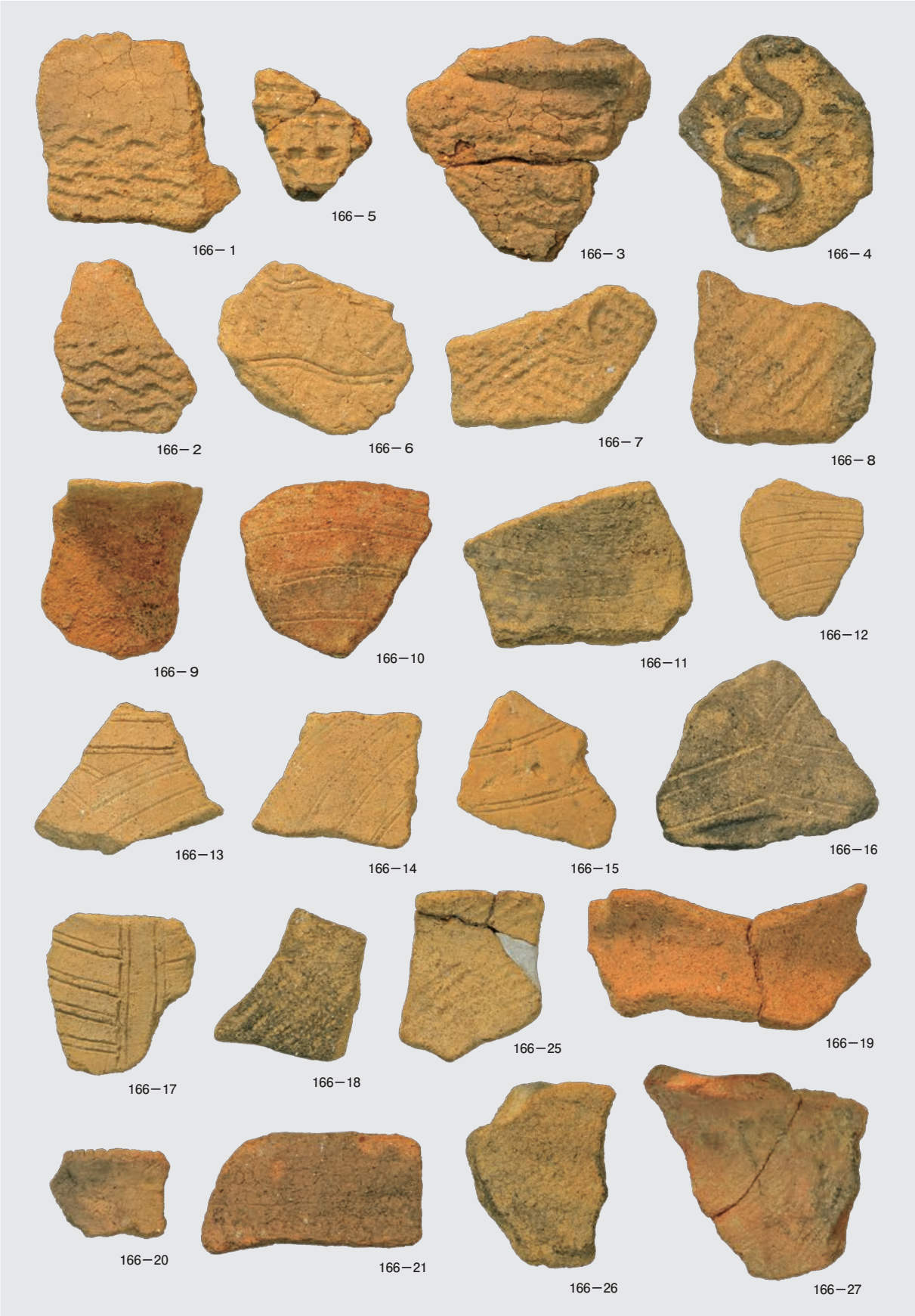
143　調査１区遺構外出土遺物（１）

144　調査１区遺構外出土遺物（２）

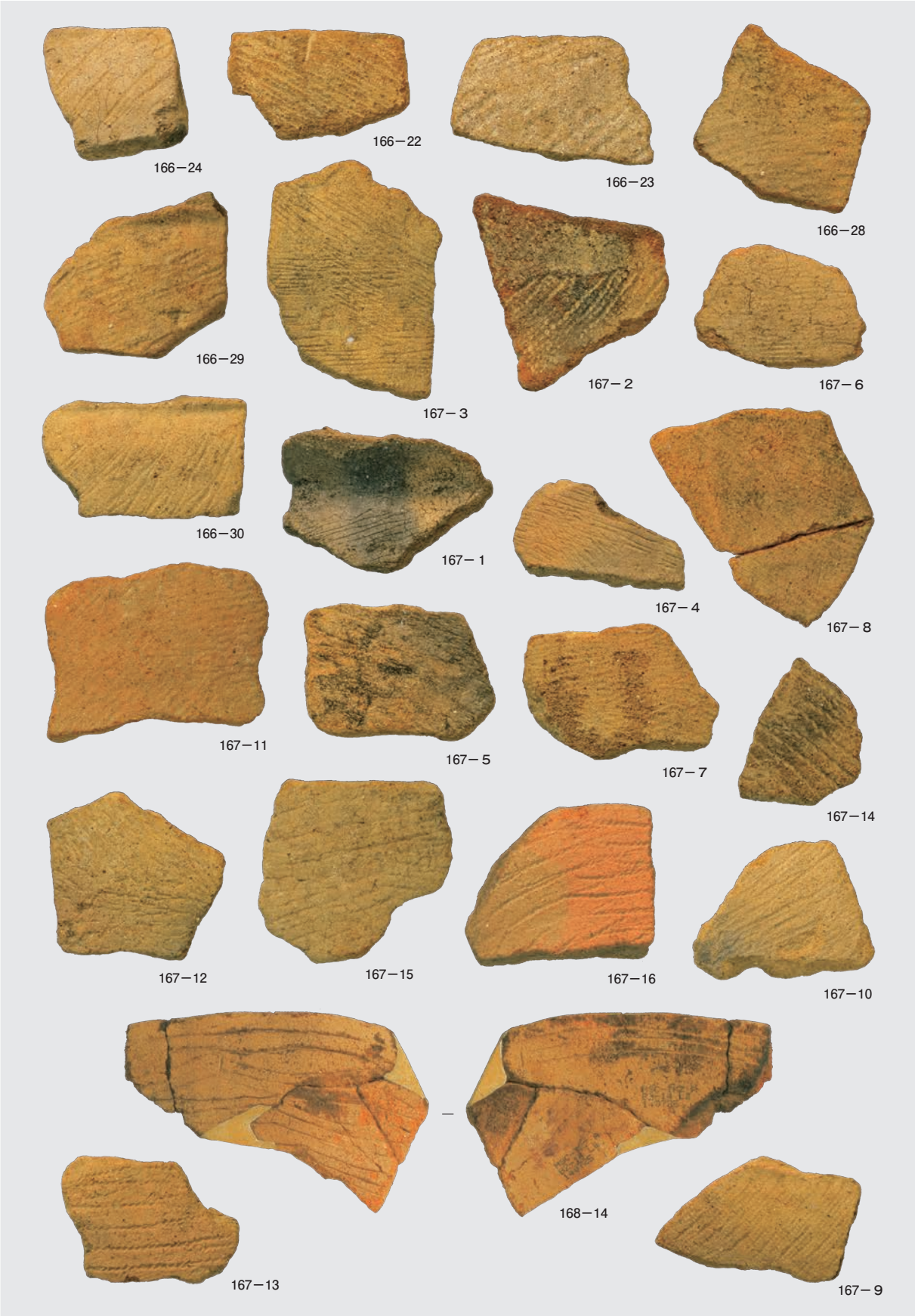
145　調査１区遺構外出土遺物（３）

146　調査２区遺構外出土遺物（１）

147　調査２区遺構外出土遺物（２）



148　調査３区遺構外出土遺物（１）

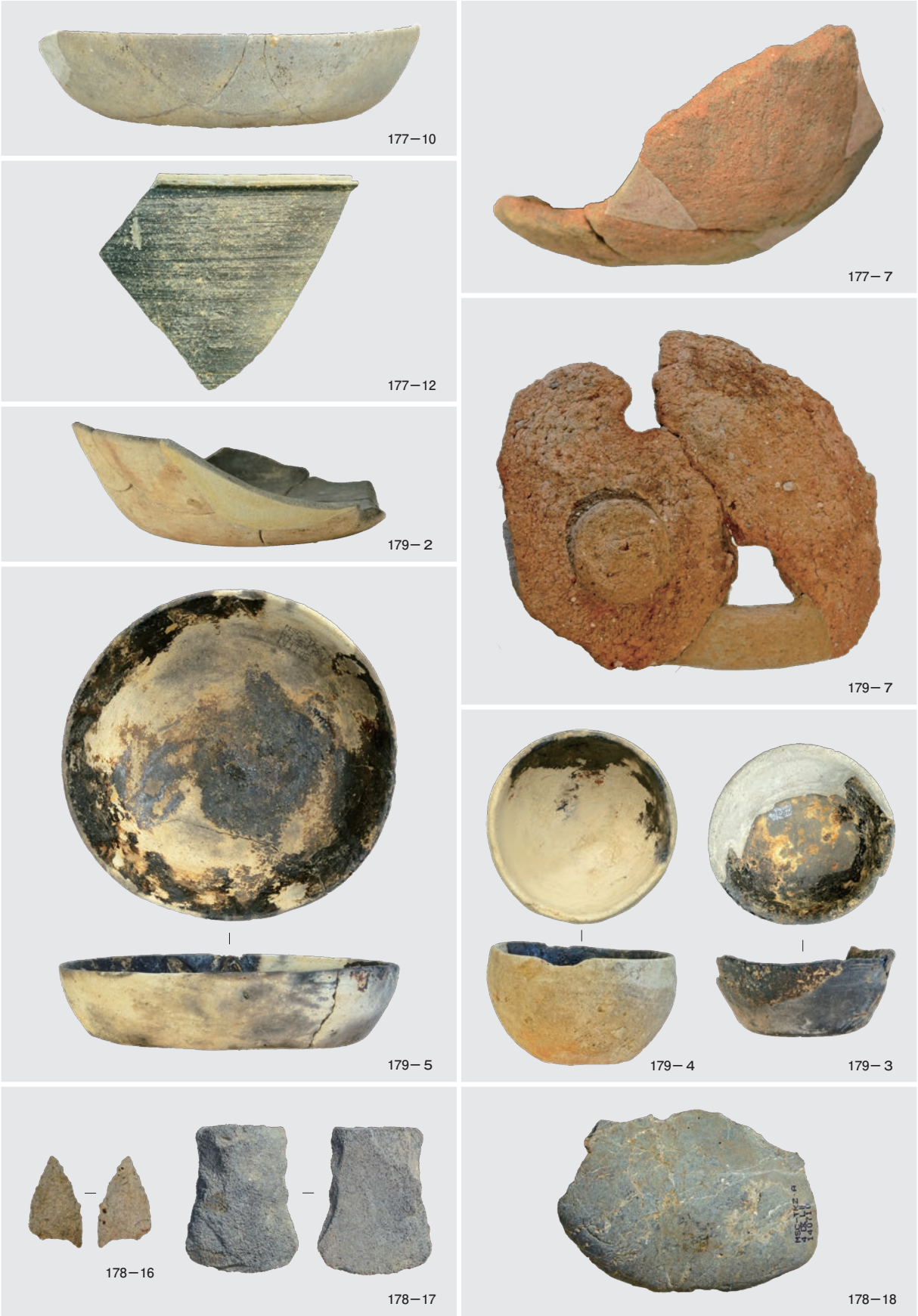


149　調査３区遺構外出土遺物（２）

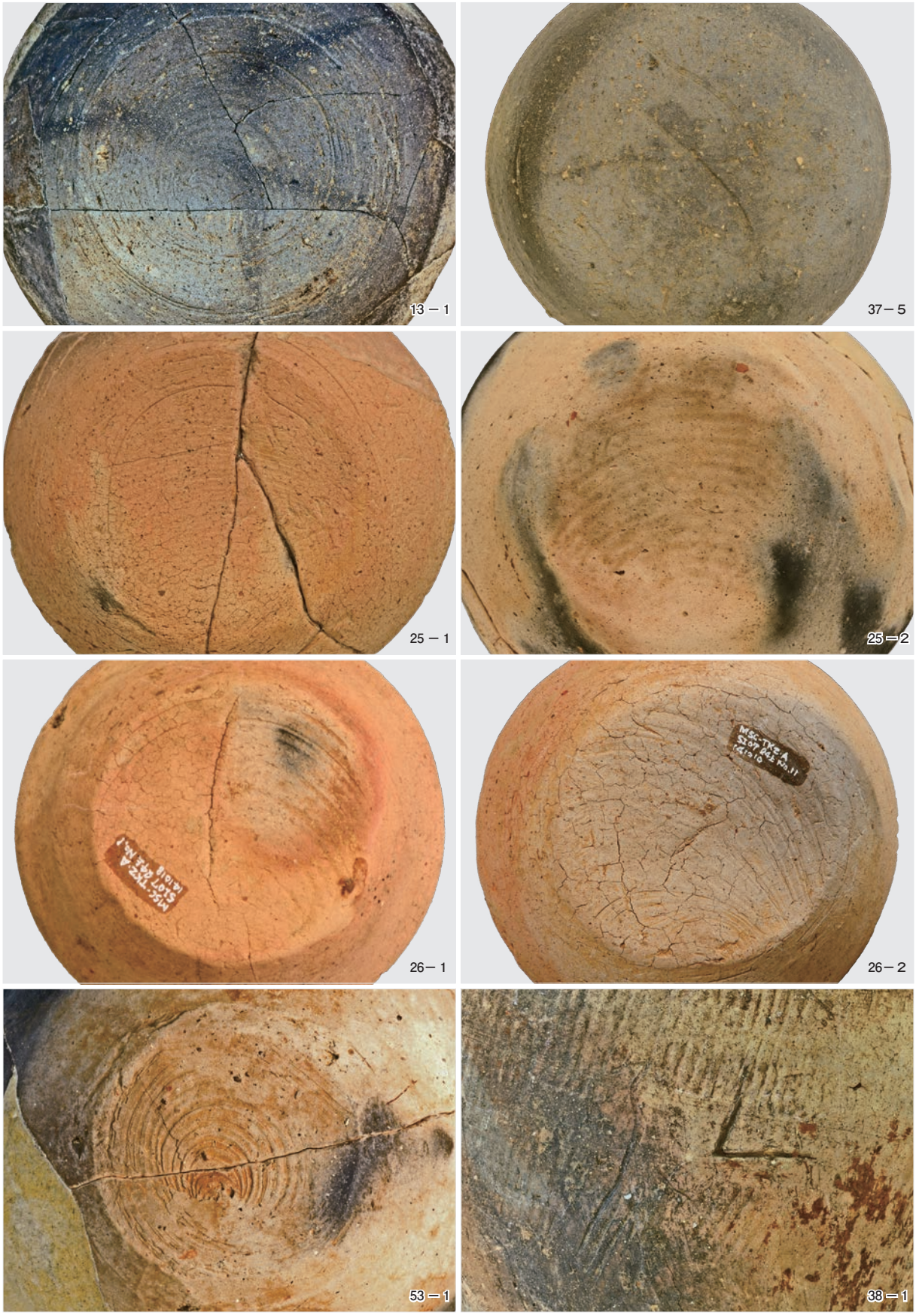
150　調査３区遺構外出土遺物（３）

151　調査３区遺構外出土遺物（４）

152　調査３区遺構外出土遺物（５）



153　調査３・４区遺構外出土遺物



154　土器底面の切り離し痕跡と刻書

77－２吸気部

77－15吸気部

77－19吸気部

85－４吸気部

92－５吸気部

119－９吸気部

119－11先端部

119－12先端部

77－19磁着

155　羽口細部

報 告 書 抄 録

ふりがな	のうさんぎょそんちいきふっこうきばんそうごうせいびじぎょうかんれんいせきちょうさほうこく1
書名	農山漁村地域復興基盤総合整備事業関連遺跡調査報告 1
シリーズ名	福島県文化財調査報告書
シリーズ番号	第508集
編著者名	能登谷宣康　後藤信祐　福田秀生　及川良彦　吉野勤也　菊田順幸　小倉徹也　天本昌希 鶴見諒平　遠藤司洋　佐藤　俊
編集機関	公益財団法人福島県文化振興財団　遺跡調査部 〒960－8115 福島県福島市山下町1－25　TEL 024－534－2733
発行機関	福島県教育委員会 〒960－8688 福島県福島市杉妻町2－16　TEL 024－521－1111
発行年月日	2016年3月23日

所収遺跡名	所在地	コード		北緯	東経	調査期間	調査面積	調査原因
		市町村	遺跡番号					
天化沢（てんがさわ）A	福島県南相馬市（みなみそうましはらまち）原町区北泉字天化沢他（くきたいずみあざてんがさわほか）	2125	664	37° 39′ 30″	141° 0′ 10″	20140408 ～ 20150217	30,200㎡	農山漁村地域復興総合基盤整備事業に伴う土取り

所収遺跡名	種類	主な時代	主な遺構		主な遺物	特記事項
天化沢（てんがさわ）A	集落跡 製鉄関連	縄文時代 弥生時代 奈良時代 平安時代	竪穴住居跡 製鉄炉跡 鍛冶炉跡 木炭窯跡 土坑 木炭焼成遺構 溝跡 埋甕 竪穴状遺構 特殊遺構 性格不明遺構 遺物包含層	17 軒 17 基 2 基 1 基 106 基 27 基 3 条 1 基 1 基 1 基 2 基 1カ所	縄文土器 弥生土器 石器 土師器 須恵器 炉壁 羽口 鉄滓	天化沢A遺跡は、縄文時代・弥生時代・奈良時代・平安時代の複合遺跡である。

要約

縄文・弥生時代の明確な遺構は竪穴状遺構１基と埋甕１基である。調査区内を開析する谷を中心に小規模な遺物包含層が形成されていることが確認できた。縄文土器は前期中葉頃の土器がわずかに出土した。弥生時代は中期頃の土器と石庖丁や石斧・石鏃などの石器が出土した。

奈良時代には、開析谷に面する斜面地に竪穴住居跡数軒からなる小規模な集落跡である。７号住居跡からは、鉄鉢を模倣した須恵器鉢や土師器の小型短頸壺・燈明皿など仏教行事に関連する遺物が確認できたことが特筆される。また、11号住居跡のカマド支脚として、行方郡衙に比定される泉官衙遺跡群で用いられたと推定される瓦片が転用されていた。

平安時代では、竪穴住居跡の他に、製鉄炉跡、鍛冶炉跡や木炭窯跡、木炭焼成遺構、木炭焼成土坑など製鉄関連遺構を確認した。遺跡中央部を開析する谷の裾部に製鉄炉跡が密集して分布する。９世紀後半～10世紀前葉に属する。

＊経緯度数値は世界測地系（平成14年４月１日から適用）による。

福島県文化財調査報告書第508集

農山漁村地域復興基盤総合整備事業関連遺跡調査報告１

天化沢（てんがさわ）Ａ遺跡

平成28年３月23日発行

編　集　公益財団法人福島県文化振興財団　遺跡調査部
発　行　福島県教育委員会　（〒960－8688）福島市杉妻町２－16
公益財団法人福島県文化振興財団　（〒960－8116）福島市春日町５－54
福島県農林水産部相双農林事務所　（〒975－0031）南相馬市原町区錦町１－30
印　刷　三洋印刷株式会社　（〒965－0053）会津若松市町北町上荒久田字鈴木163