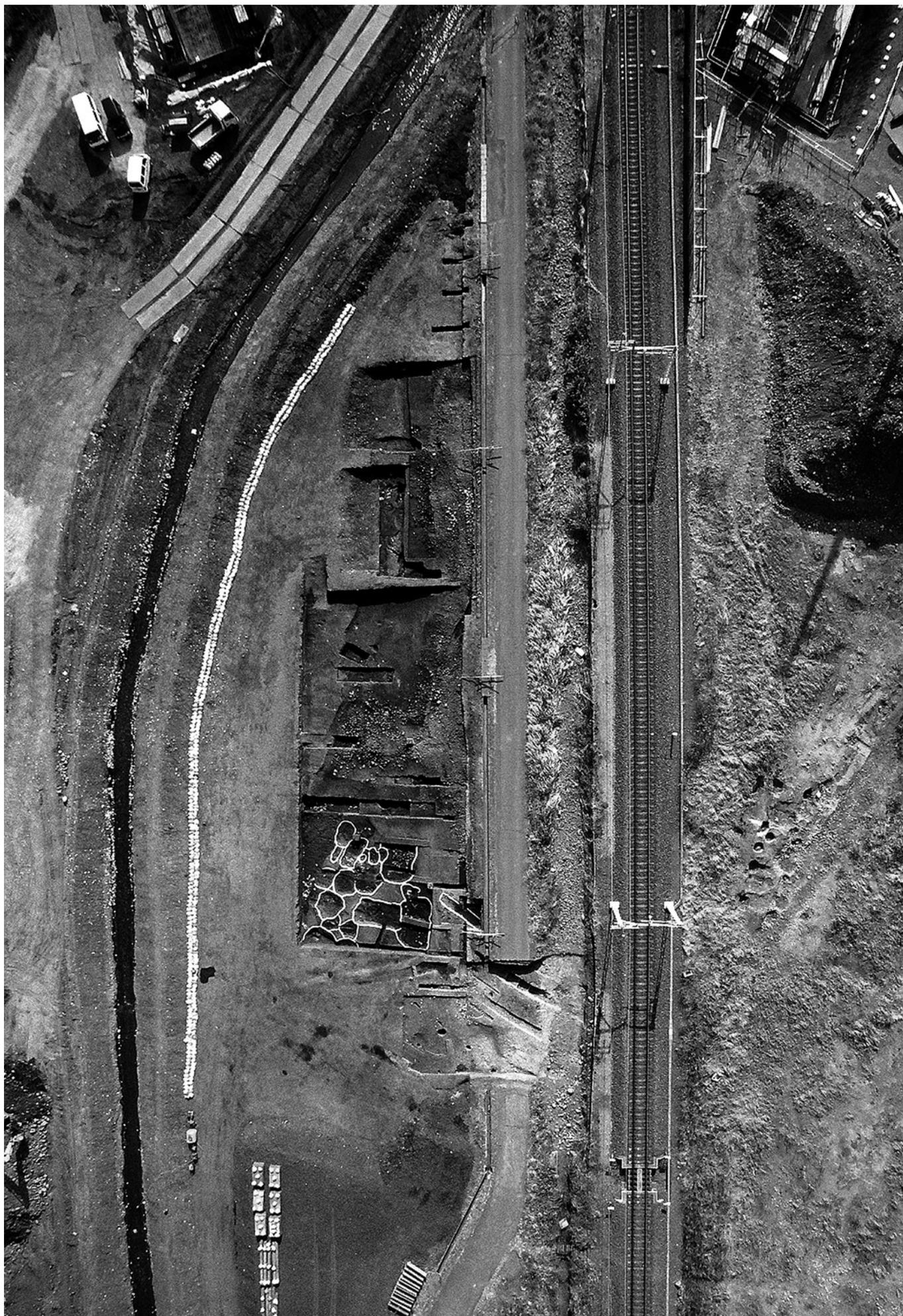


# 写真図版

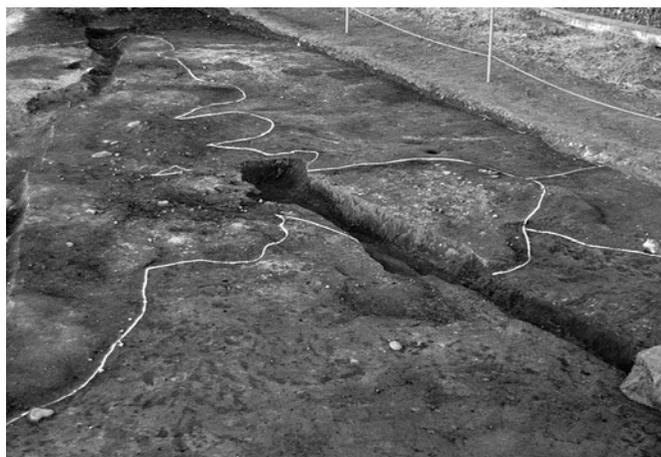




製鉄炉関連遺構群



(5) 製鉄遺構プラン確認全景



(5) 製鉄遺構プラン確認状況



(5) 製鉄遺構プラン確認状況



(5) 製鉄遺構掘削作業風景



(5) 製鉄遺構掘削作業風景



(5) 製鉄遺構へのベルト設定状況



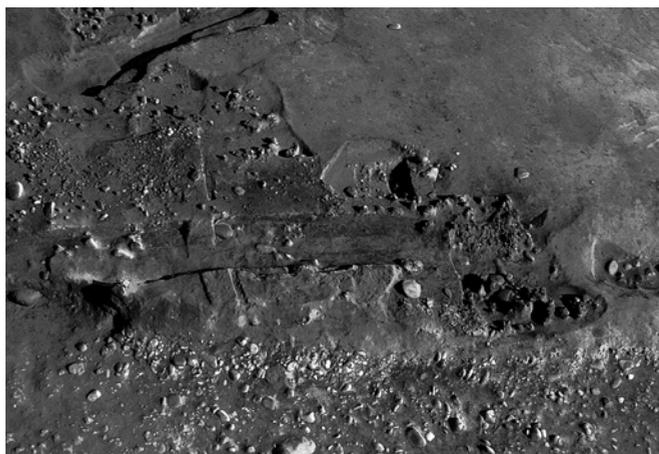
(5) 製鉄遺構へのベルト設定状況



(5) 上面排滓状況全景



(5) 上面排滓状況



(5) 上面排滓状況



(5) 1号製鉄炉 最終操業直後面全景



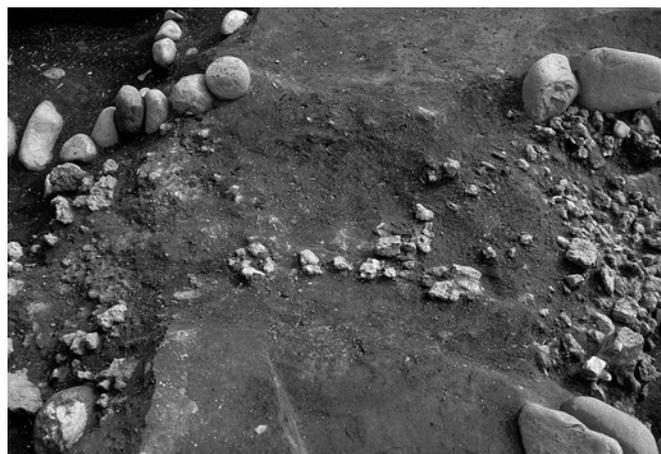
(5) 1号製鉄炉 西排滓坑の遺物出土状況



(5) 1号製鉄炉 東排滓坑から



(5) 1号製鉄炉 遺物出土状況全景



(5) 1号製鉄炉 炉体部遺物出土状況



(5) 1号製鉄炉 地業面調査状況



(5) 1号製鉄炉 地業面調査状況



(5) 1号製鉄炉 地業面全景



(5) 1号製鉄炉 炉体（使用面）



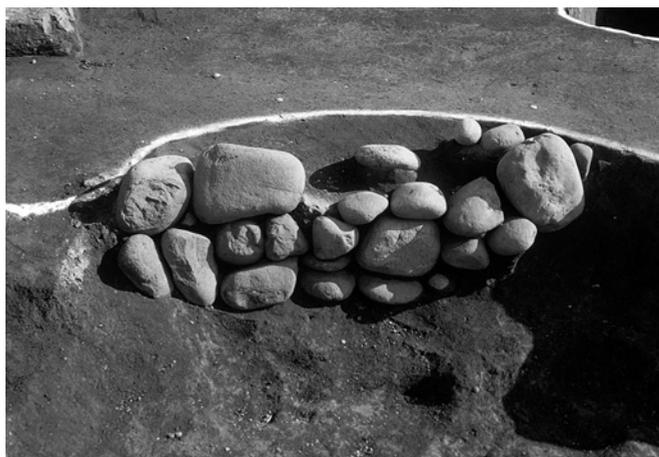
(5) 1号製鉄炉 西排滓坑北側石組



(5) 1号製鉄炉 東排滓坑北側石組



(5) 1号製鉄炉 東排滓坑南側石組



(5) 1号製鉄炉 西排滓坑南側石組



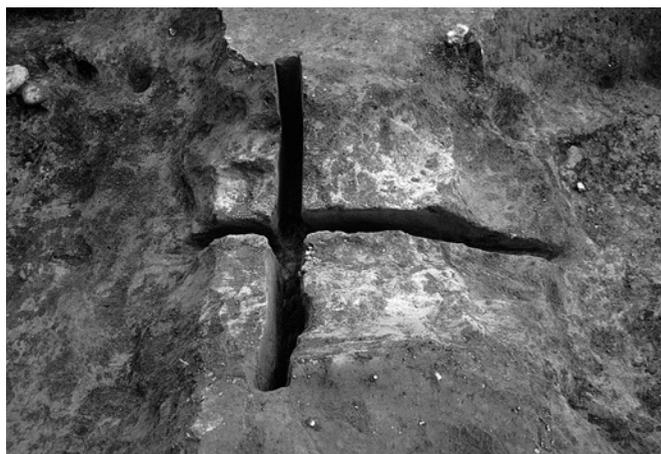
(5) 1号製鉄炉 掘方全景



(5) 1号製鉄炉 掘方 西から



(5) 1号製鉄炉 掘方 東から



(5) 1号製鉄炉 炉体掘方



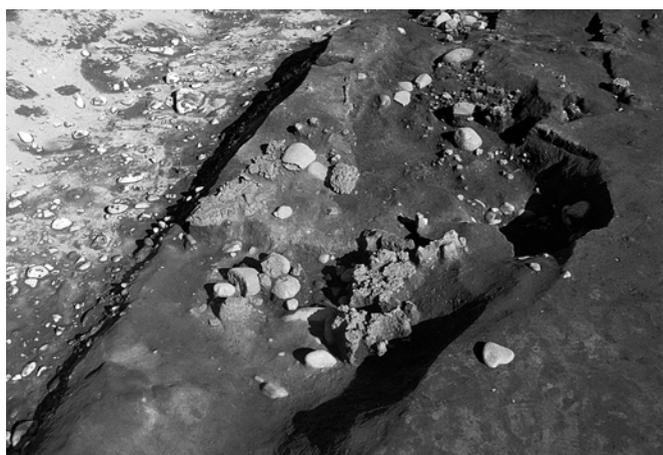
(5) 1号製鉄炉 炉体掘方



(5) 2号製鉄炉 遺物出土状況



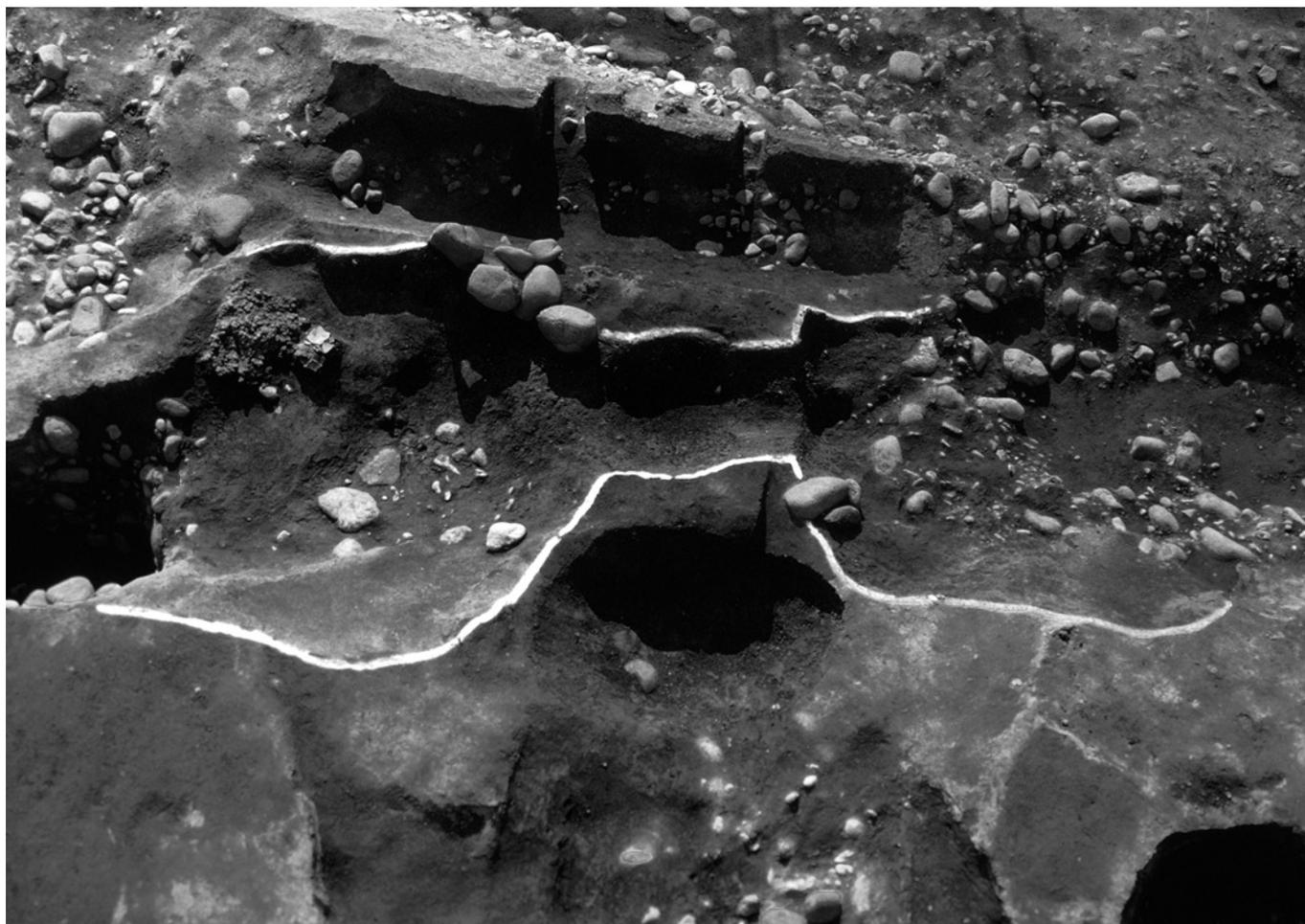
(5) 2号製鉄炉 遺物出土状況全景



(5) 2号製鉄炉 南排滓坑遺物出土状況



(5) 2号製鉄炉 北排滓坑遺物出土状況



(5) 2号製鉄炉 全景



(5) 2号製鉄炉 全景 南から



(5) 2号製鉄炉 南排滓坑



(5) 2号製鉄炉 炉体



(5) 2号製鉄炉 南排滓坑西側石組



(5) 2号製鉄炉 掘方全景



(5) 2号製鉄炉 掘方 南から



(5) 2号製鉄炉 炉体掘方



(5) 2号製鉄炉 炉体掘方



(5) 3号製鉄炉 調査状況



(5) 3号製鉄炉 南排滓坑遺物出土状況



(5) 3号製鉄炉 全景



(5) 3号製鉄炉 炉体 南から



(5) 3号製鉄炉 炉体 北から



(5) 3号製鉄炉 炉体下部全景



(5) 3号製鉄炉 炉体下部木炭出土状況



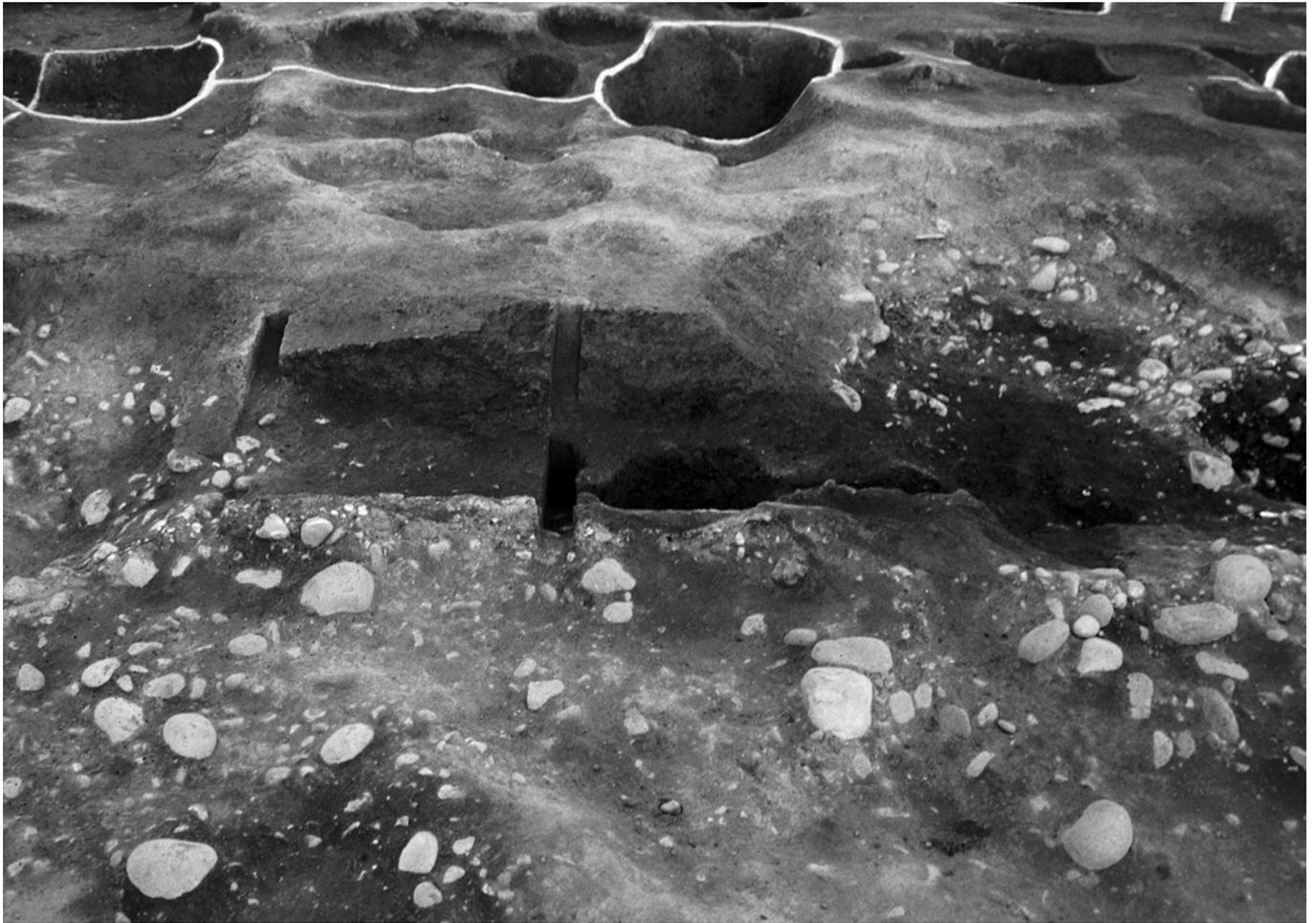
(5) 3号製鉄炉 炉体下部木炭出土状況



(5) 3号製鉄炉 炉体下部 南から



(5) 3号製鉄炉 炉体下部 北から



(5) 3号製鉄炉 掘方全景



(5) 3号製鉄炉 炉体掘方 南から



(5) 3号製鉄炉 炉体掘方 北から



(5) 3号製鉄炉 炉体掘方



(5) 3号製鉄炉 炉体土層断面



(5) 4号製鉄炉 南排滓坑遺物出土状況



(5) 4号製鉄炉 南から



(5) 4号製鉄炉 炉体下部全景



(5) 4号製鉄炉 炉体下部



(5) 4号製鉄炉 炉体下部 南から



(5) 4号製鉄炉 炉体下部 北から



(5) 4号製鉄炉 炉体下部木炭出土状況



(5) 4号製鉄炉 掘方全景



(5) 4号製鉄炉 炉体掘方 南から



(5) 4号製鉄炉 炉体掘方 北から



(5) 1号竖穴状遺構全景



(5) 1号竖穴状遺構 炭化物層堆積状況



(5) 2号竖穴状遺構全景



(5) 2号竖穴状遺構全景



(5) 2号竖穴状遺構 遺物出土状況



(5) 2号竖穴状遺構 遺物出土状況



(5) 1号排滓土坑 排滓状況全景



(5) 1号排滓土坑全景



(7)-2 製鉄遺構確認トレンチ全景



(7)-2 トレンチ設定状況



(7)-2 トレンチ設定状況



(7)-2 F トレンチ鉄滓出土状況



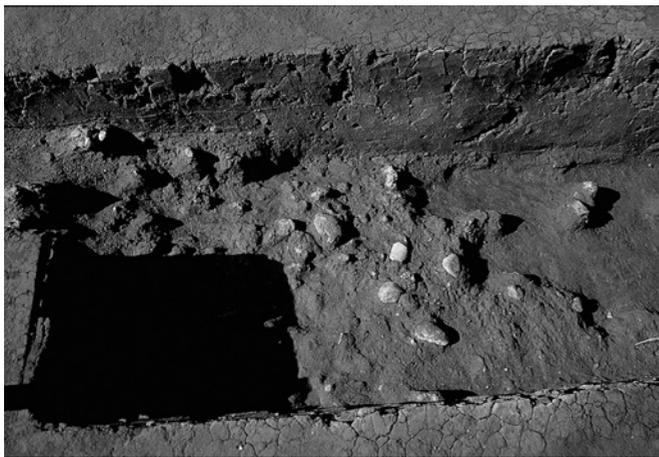
(7)-2 G トレンチ鉄滓出土状況



(7)-2 Gトレンチ鉄滓出土状況



(7)-2 Iトレンチ鉄滓出土状況



(7)-2 Iトレンチ鉄滓出土状況



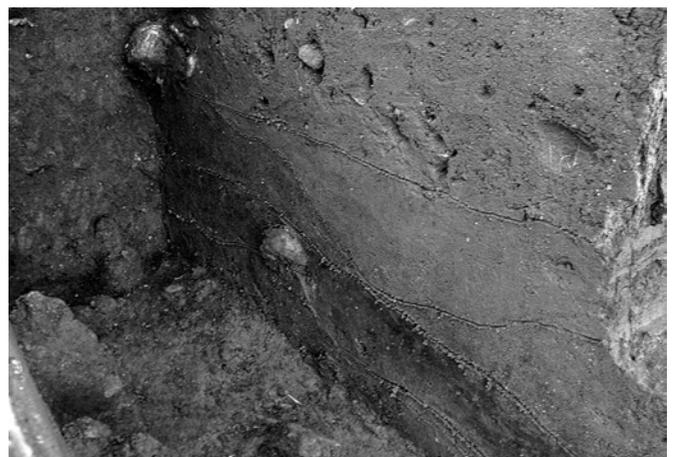
(7)-2 Nトレンチ鉄滓出土状況



(7)-2 Oトレンチ鉄滓出土状況



(7)-2 Qトレンチ鉄滓出土状況



(7)-2 Vトレンチ鉄滓出土状況



(7-2) 排水場全景 東から



(7-2) 排水場全景 北から



(7)-2 排滓場全景



(7)-2 排滓場全景



(7)-2 排滓場



(7)-2 排滓場 1・2群全景



(7)-2 排滓場 1・2群全景



(7)-2 排滓場 1・2群全景



(7)-2 排滓場 1群全景



(7)-2 排滓場 1群



(7)-2 排滓場 1群炉底塊出土状況



(7)-2 排滓場 1群炉底塊出土状況



(7)-2 排滓場 2群全景



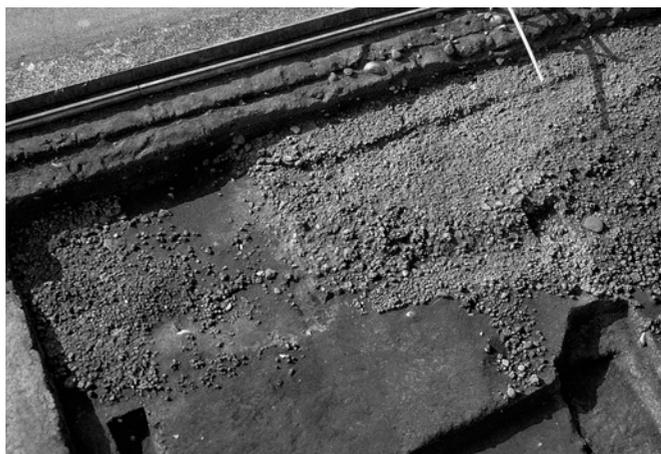
(7)-2 排滓場 3・4群全景



(7)-2 排滓場 3・4群全景



(7)-2 排滓場 3群全景



(7)-2 排滓場 4群全景



(7)-2 排滓場 下面全景



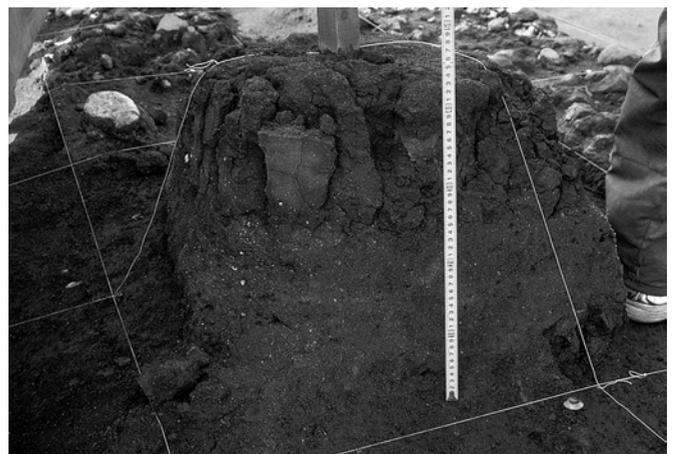
(7)-2 排滓場 下面全景



(7)-2 排滓場 1・2群下面



(7)-2 排滓場 3群下面



(7)-2 排滓場 1・2群直上堆積土層



(7)-2 1号土坑内 鉄滓出土状況



(7)-2 1号土坑内 排滓出土状況断面



(7)-2 1号土坑 上部全景



(7)-2 1号土坑 下部全景



(7)-2 1号土坑 下部土層断面



(7)-2 2号土坑内 炉壁出土状况



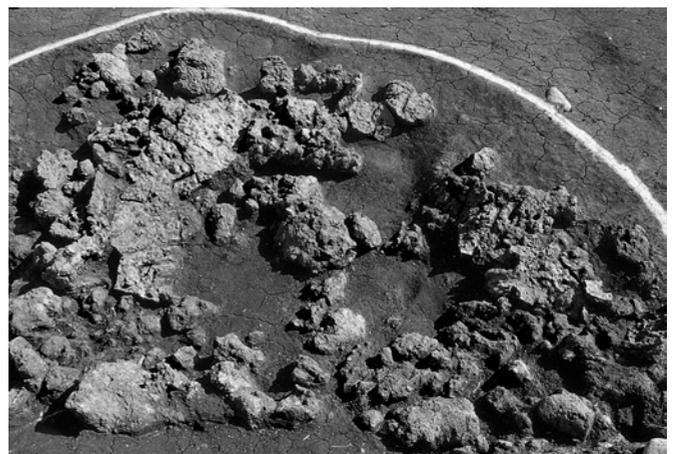
(7)-2 2号土坑内 排滓状况断面



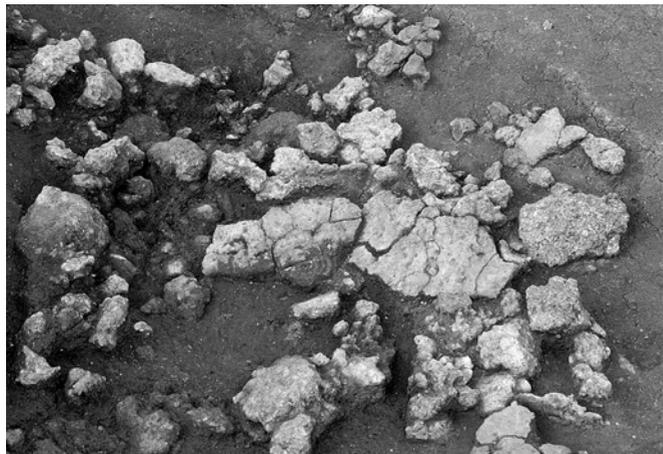
(7)-2 2号土坑全景



(7)-2 2号土坑内 炉壁出土状况



(7)-2 2号土坑内 炉壁出土状况



(7)-2 2号土坑内 炉壁出土状况



(7)-2 2号土坑内 炉壁出土状况



(7)-2 2号土坑 下部土层断面



(7)-2 2号土坑 下部全景



(7)-2 3号土坑全景



(7)-2 3号土坑内 排滓狀況断面



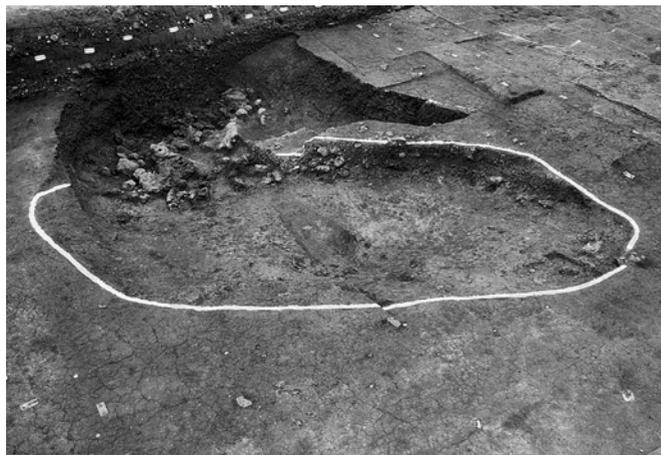
(7)-2 3号土坑内 排滓狀況断面



(7)-2 3号土坑内 排滓狀況断面



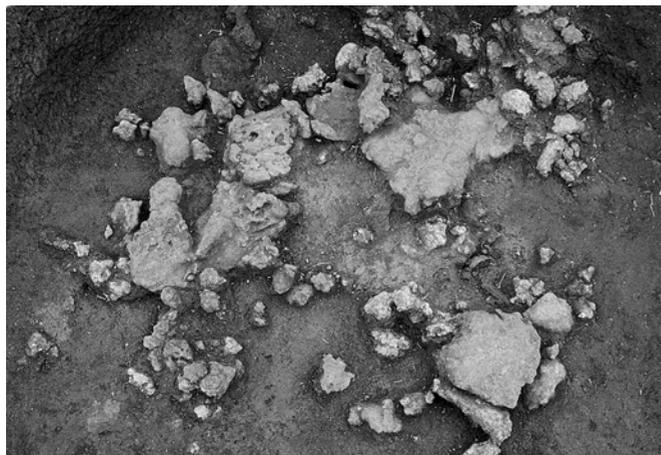
(7)-2 3A号土坑内 鉄滓出土狀況



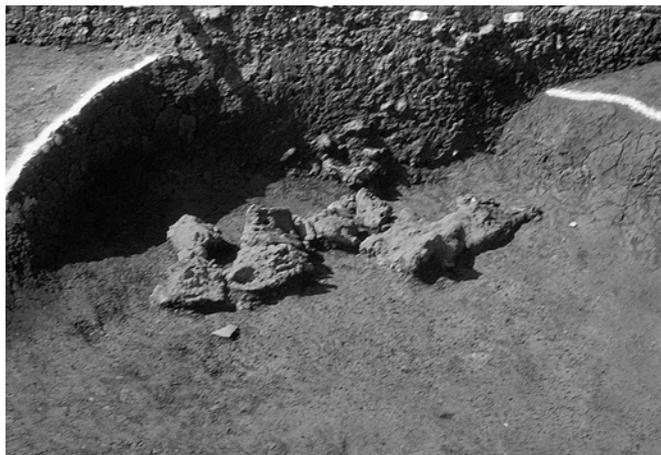
(7)-2 3A土坑全景



(7)-2 3号土坑内 鉄滓出土狀況



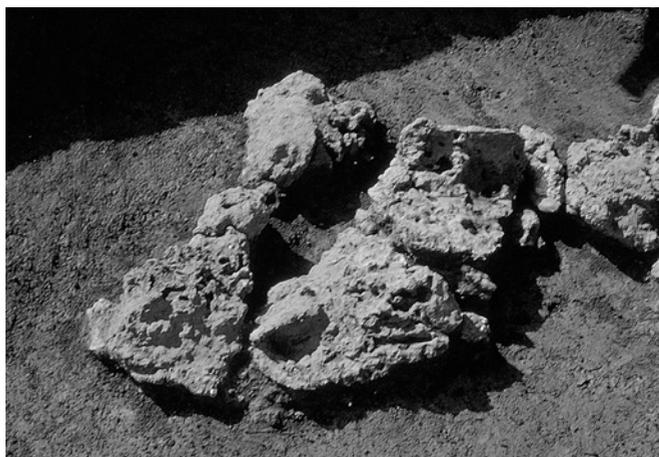
(7)-2 3号土坑内 鉄滓出土狀況



(7)-2 3号土坑内 鉄滓出土狀況



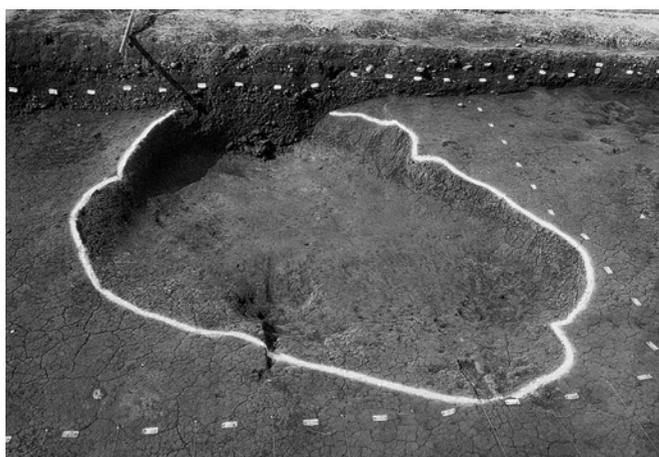
(7)-2 3号土坑内 鉄滓出土状況



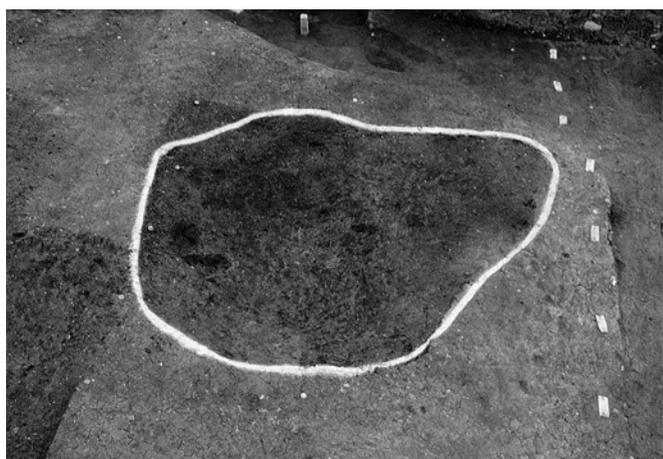
(7)-2 3号土坑内 炉壁出土状況



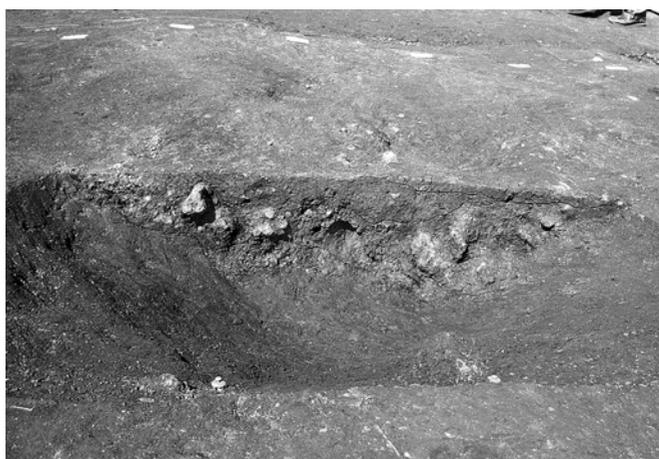
(7)-2 3号土坑内 土器出土状況



(7)-2 3号土坑全景



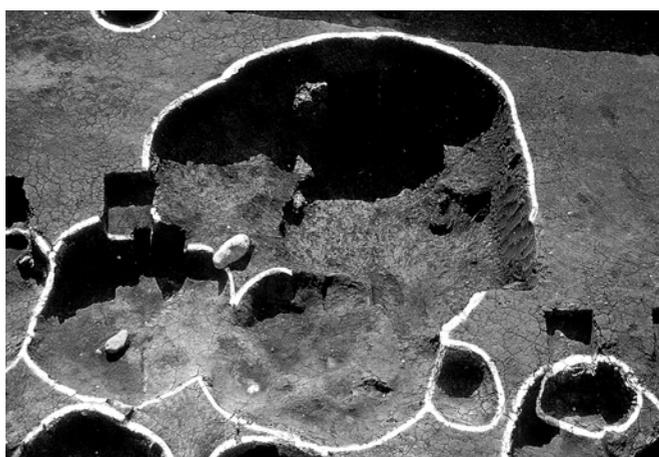
(7)-2 5号土坑 上部全景



(7)-2 5号土坑 上部上層断面



(7)-2 5号土坑 下部土層断面



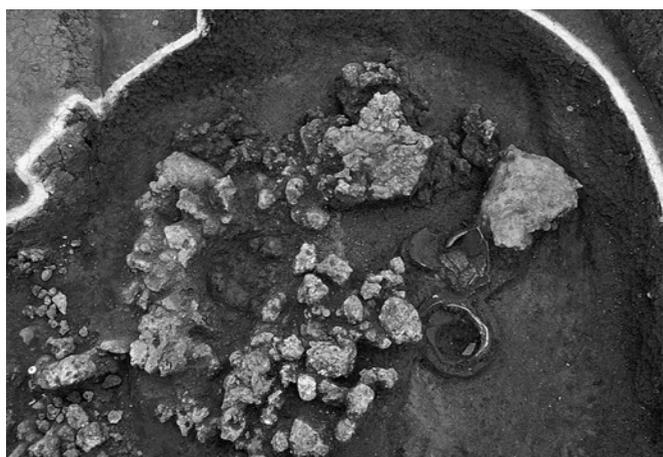
(7)-2 5号土坑 下部全景



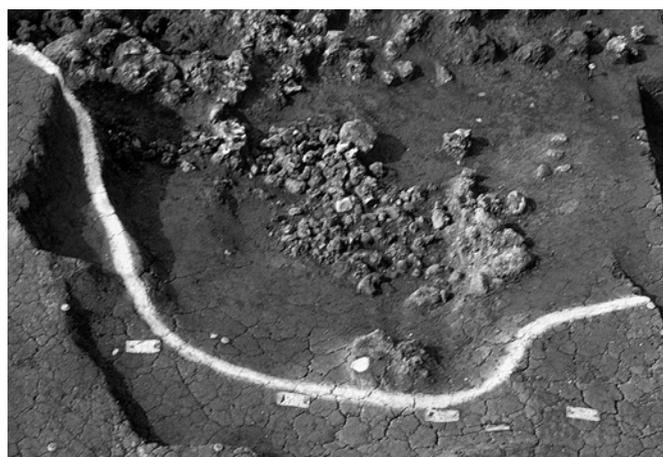
(7)-2 6号土坑内 鉄滓出土状況



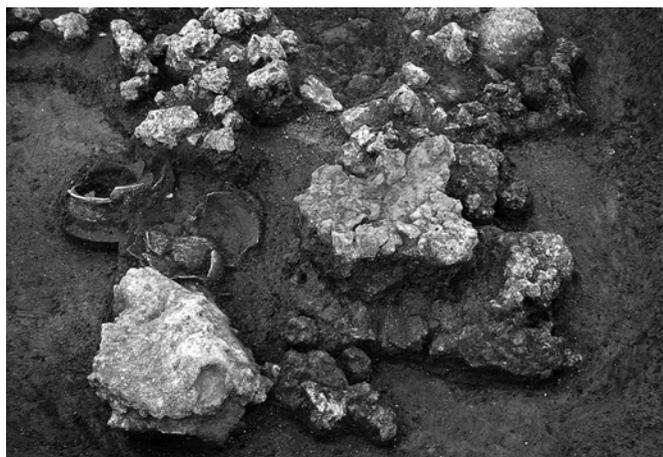
(7)-2 6号土坑内 鉄滓出土状況



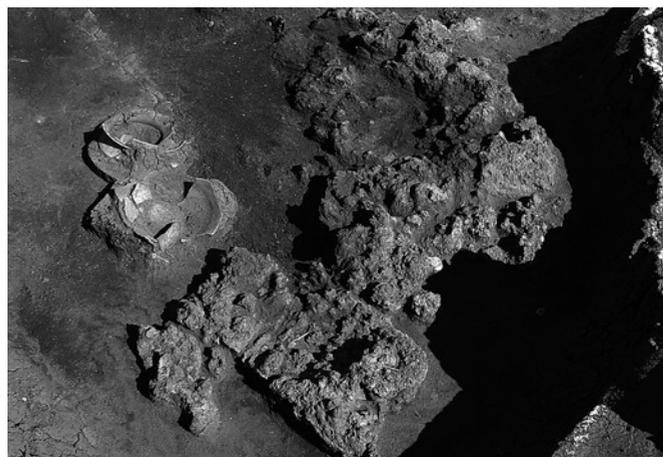
(7)-2 6号土坑内 鉄滓・土器出土状況



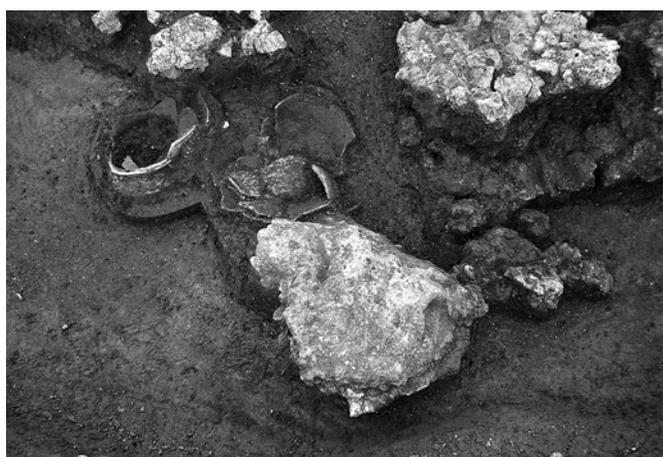
(7)-2 6号土坑内 鉄滓出土状況



(7)-2 6号土坑内 炉底塊出土状況



(7)-2 6号土坑内 炉底塊出土状況



(7)-2 6号土坑内 土器出土状況



(7)-2 6号土坑全景



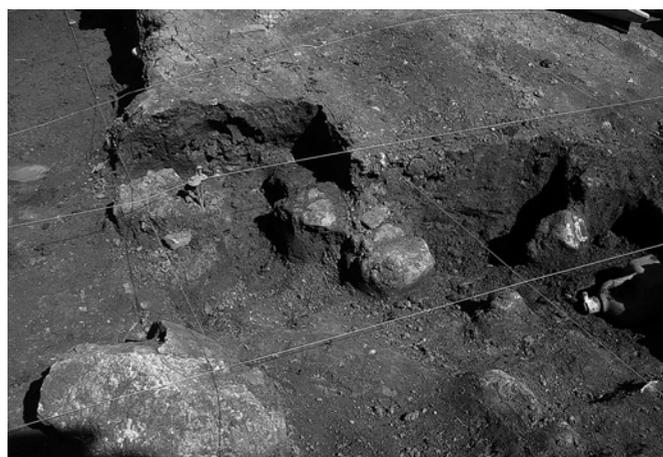
(7)-2 7号土坑全景



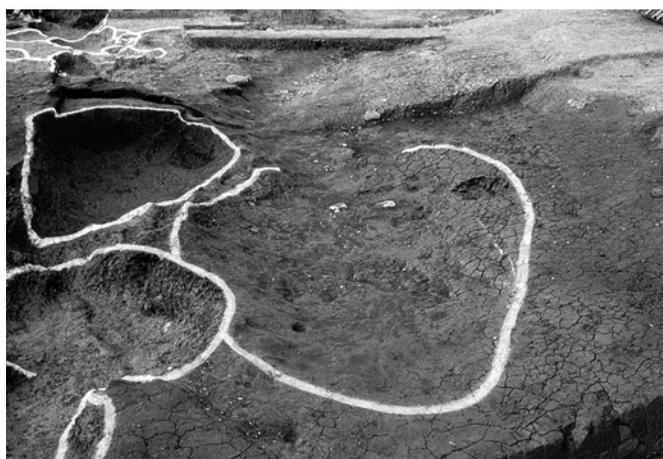
(7)-2 7号土坑全景



(7)-2 7号坑 土層断面砂鉄堆積狀況



(7)-2 7号土坑 砂鉄堆積狀況



(7)-2 7号土坑全景



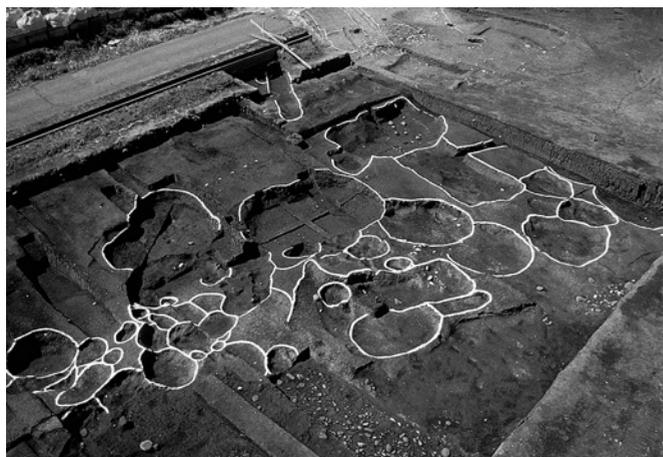
(7)-2 7号土坑全景



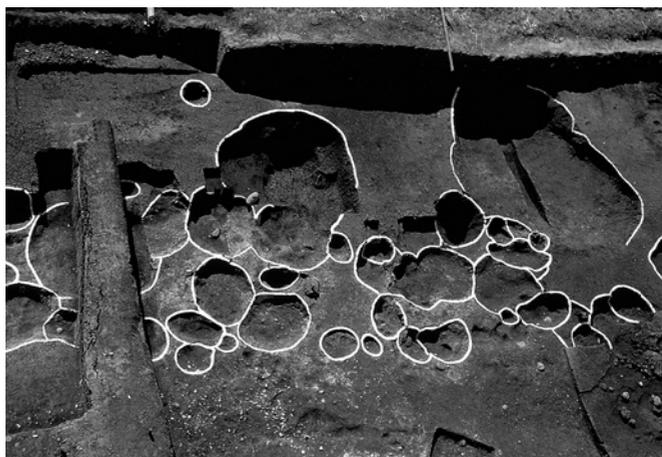
(7)-2 8号土坑内 炉底塊出土狀況



(7)-2 8号土坑内 炉底塊出土狀況



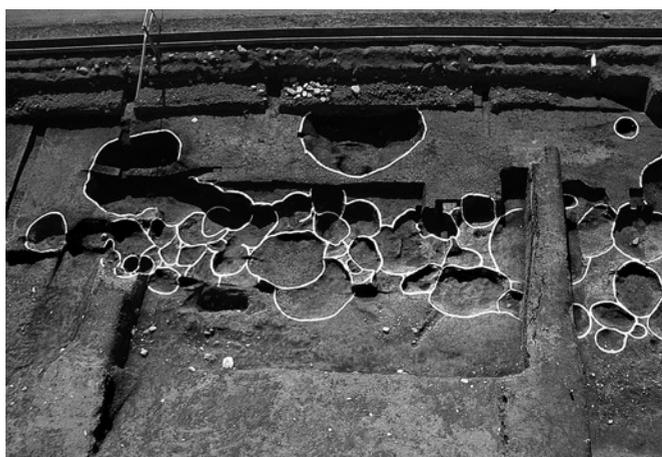
(7)-2 粘土坑群 北側



(7)-2 3号土坑周边粘土坑群



(7)-2 粘土坑群 南側



(7)-2 2号土坑周边粘土坑群



(7)-2 4・60号粘土坑付近



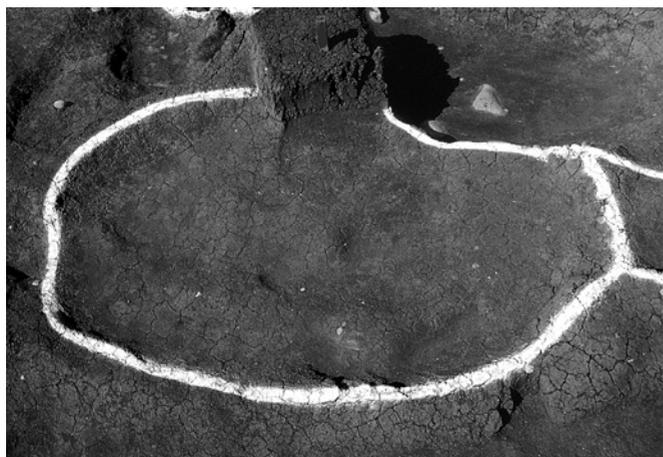
(7)-2 10号粘土坑全景



(7)-2 13号粘土坑全景



(7)-2 14号粘土坑全景



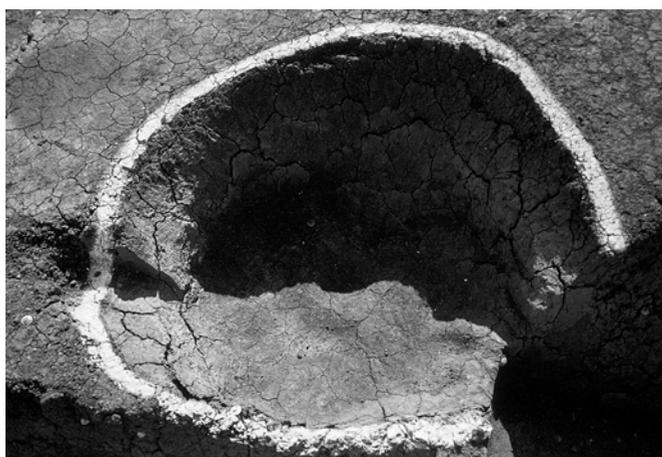
(7)-2 15号粘土坑全景



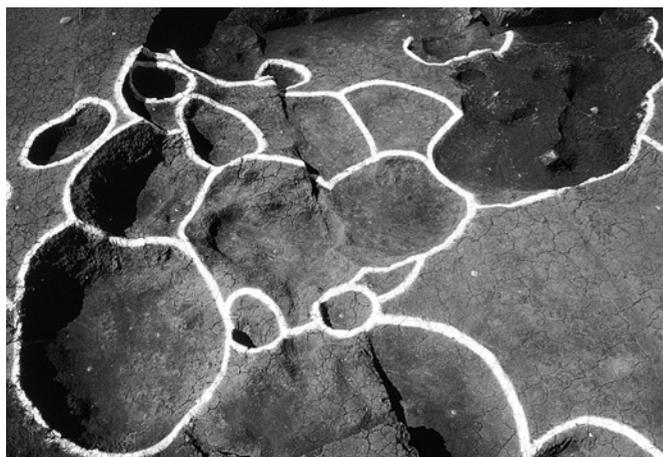
(7)-2 16号粘土坑全景



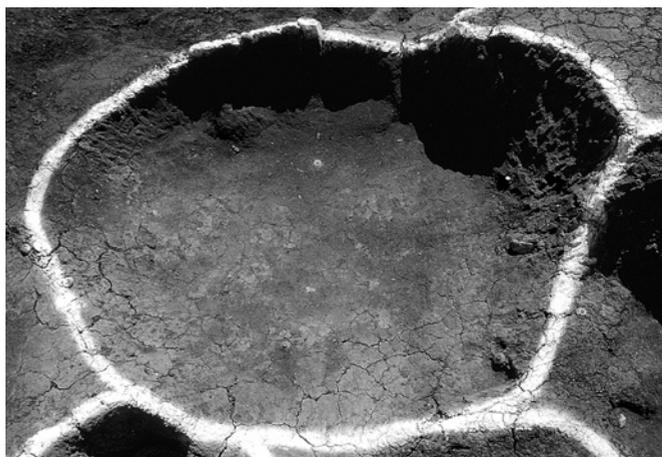
(7)-2 11·25号粘土坑全景



(7)-2 29号粘土坑全景



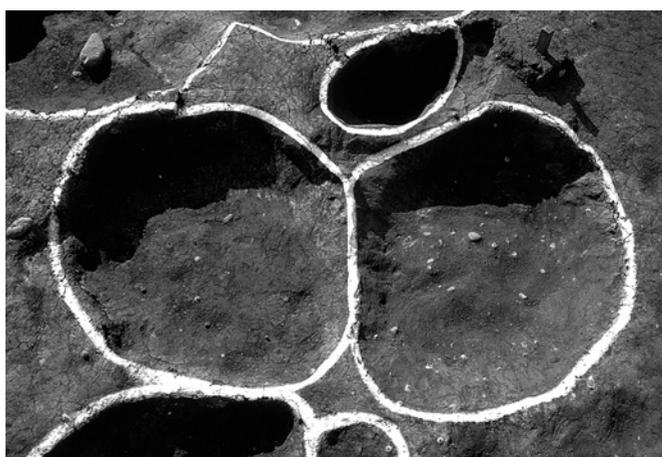
(7)-2 30~34号粘土坑全景



(7)-2 35号粘土坑全景



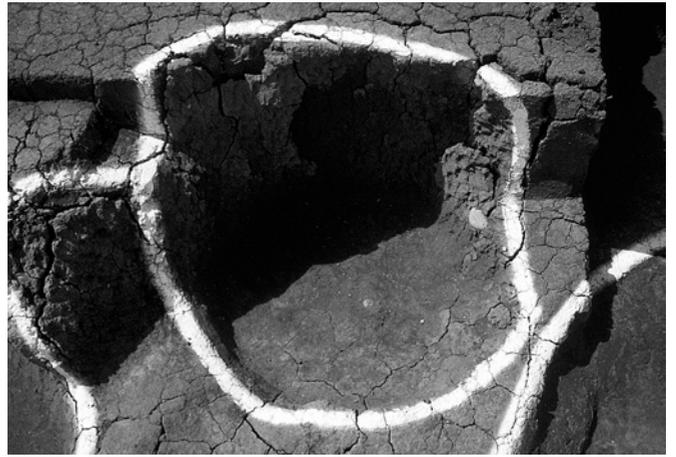
(7)-2 39号粘土坑全景



(7)-2 41·42号粘土坑全景



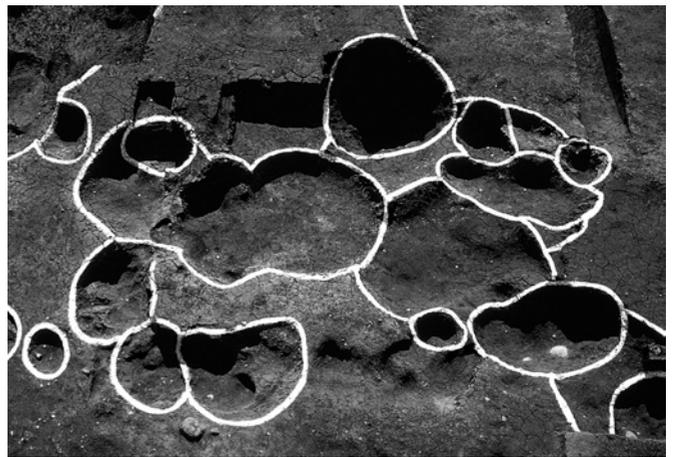
(7)-2 49号粘土坑全景



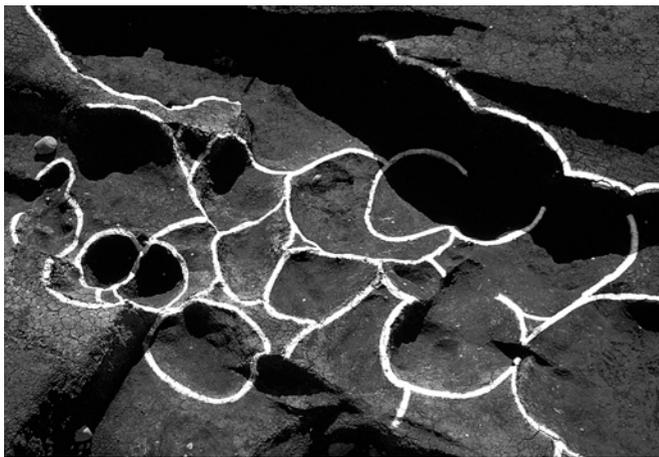
(7)-2 52号粘土坑全景



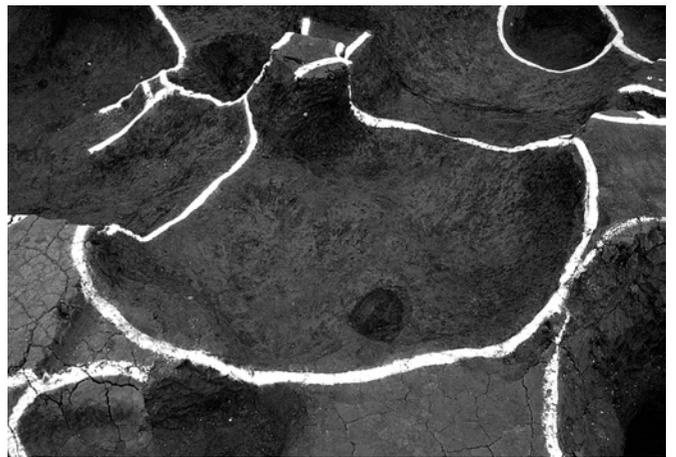
(7)-2 52号粘土坑土层断面



(7)-2 75~77号粘土坑全景



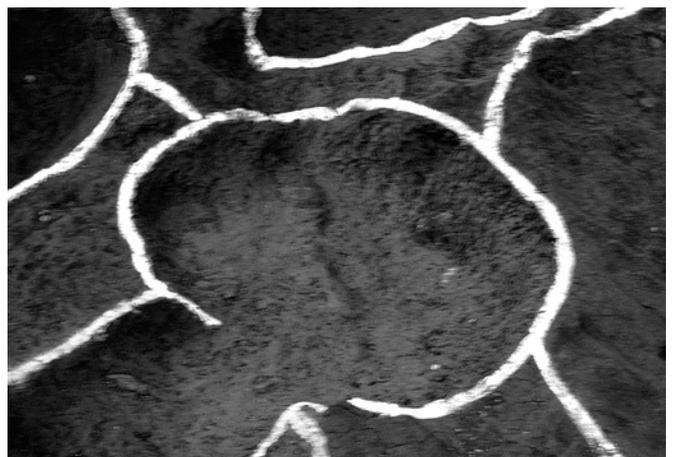
(7)-2 84~87号粘土坑全景



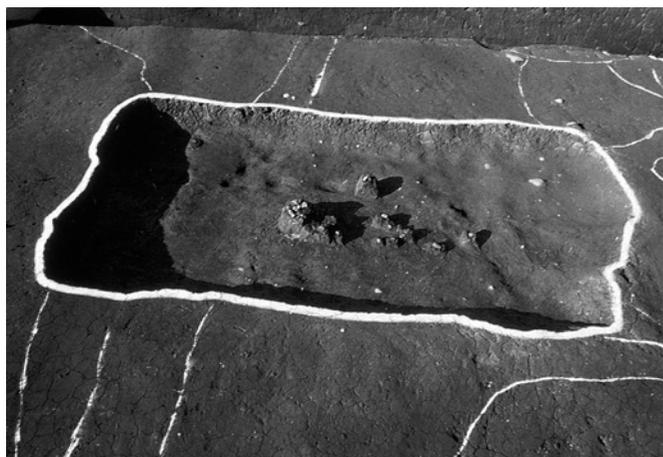
(7)-2 104号粘土坑全景



(7)-2 105号粘土坑全景



(7)-2 106号粘土坑全景



(7)-2 1号竖穴状遺構全景



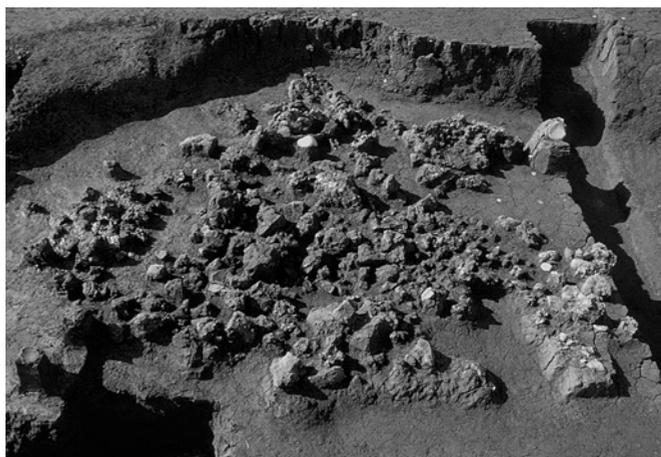
(7)-2 1号竖穴状遺構内遺物出土状況



(7)-2 2号竖穴状遺構全景



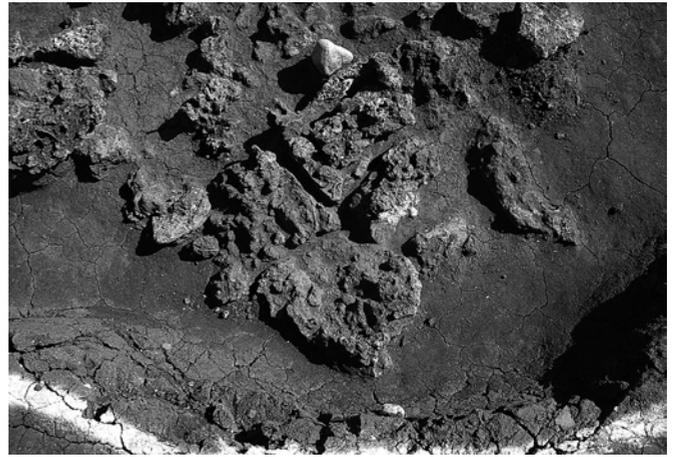
(7)-2 2号竖穴状遺構内鉄滓出土状況



(7)-2 2号竖穴状遺構内鉄滓出土状況



(7)-2 2号竖穴状遺構内炉底塊出土状況



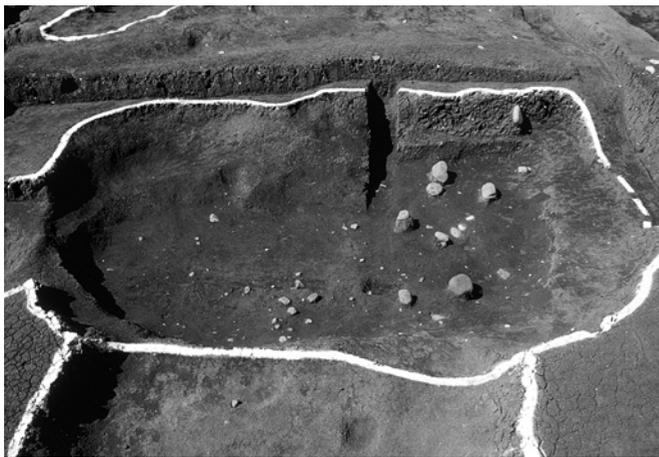
(7)-2 2号竖穴状遺構内炉底塊出土状況



(7)-2 2号竖穴状遺構内炉底塊出土状況



(7)-2 2号竖穴状遺構全景



(7)-2 3号竖穴状遺構全景



(7)-2 3号竖穴状遺構内羽口出土状況



(7)-2 3号竖穴状遺構内羽口出土状況



(7)-2 3号竖穴状遺構内金床石出土状況



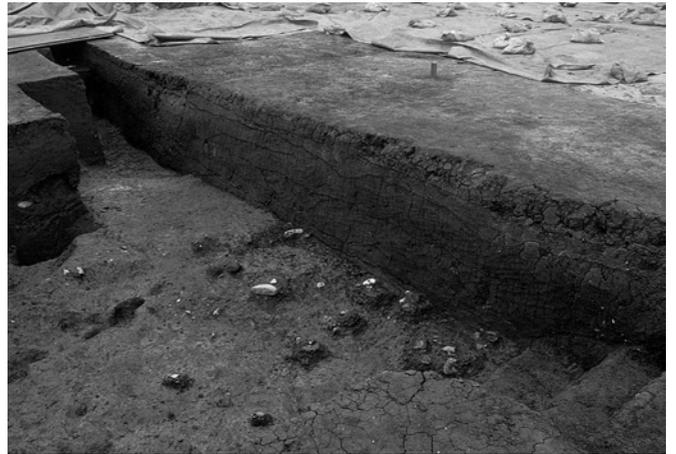
(7)-2 1号河道 16年度調査全景



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



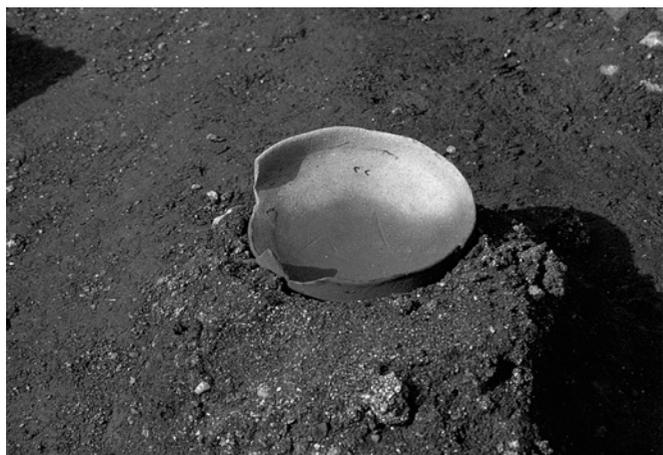
(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (16年度)



(7)-2 1号河道遺物出土状況 (17年度)



(7)-2 1号河道石組遺構 (17年度)



(7)-2 1号河道石組遺構断面 (17年度)



(7)-2 連絡水路調査区全景



(7)-2 連絡水路溝



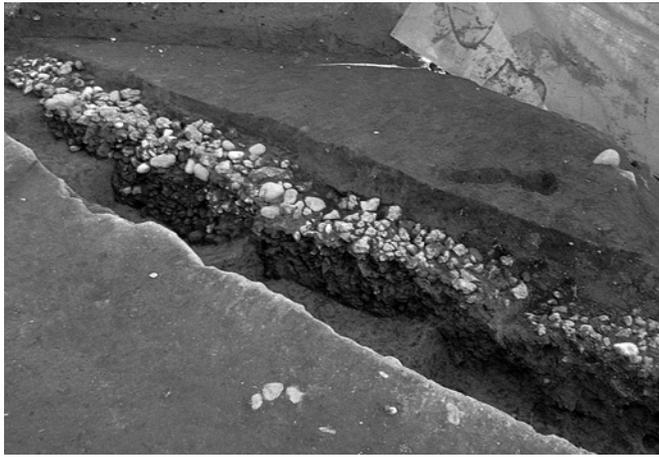
(7)-2 連絡水路1号溝遺物出土状況



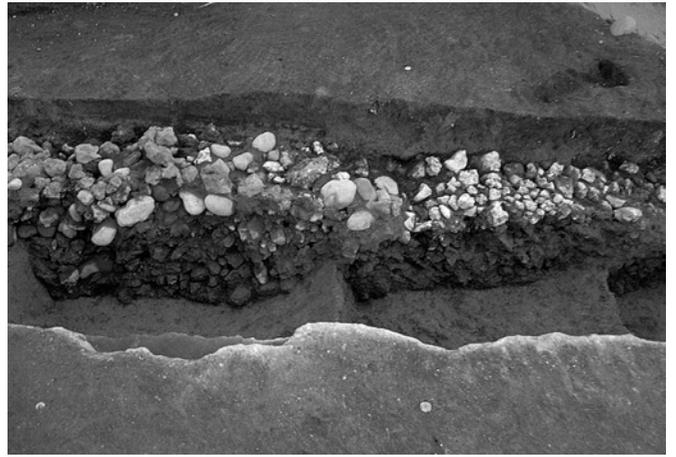
(7)-2 連絡水路1号溝断面



(7)-2 連絡水路1号溝全景



(7)-2 連絡水路2号溝遺物出土状況



(7)-2 連絡水路2号溝断面



(7)-2 連絡水路2号溝全景



(7)-2 連絡水路3号溝遺物出土状況



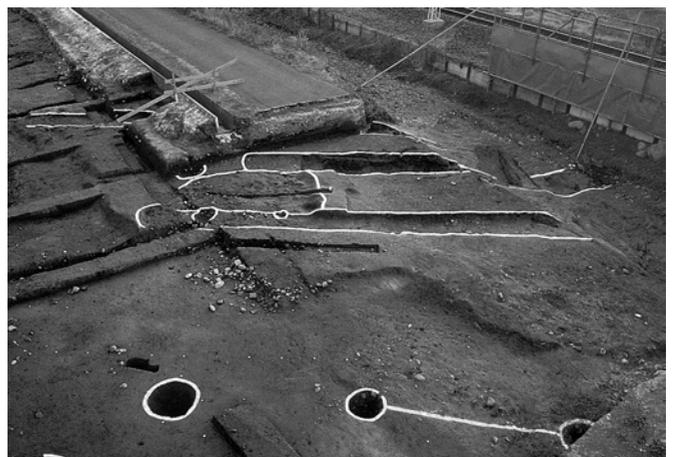
(7)-2 連絡水路3号溝全景



(7)-2 連絡水路3号溝遺物出土状況



(7)-2 連絡水路全景 東から



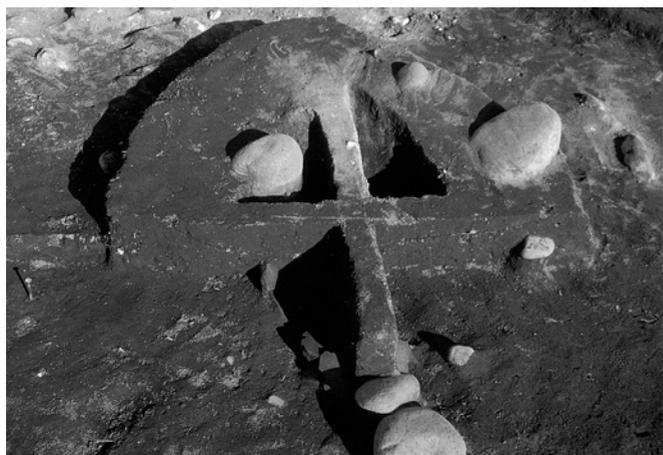
(7)-2 連絡水路全景 北から



(5) 38号住居跡 全景



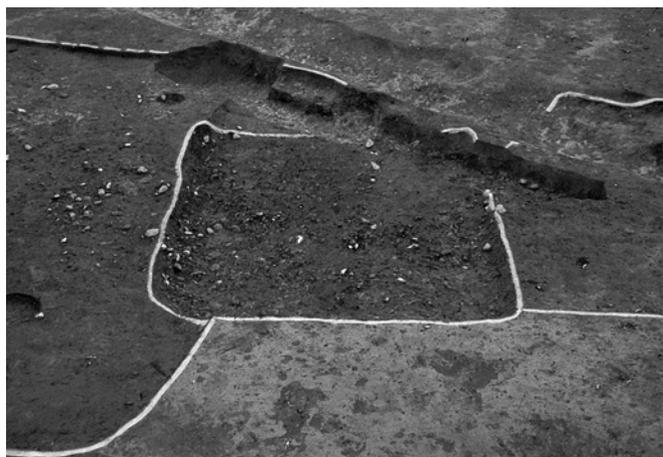
(5) 38号住居跡 遺物出土状況



(5) 38号住居跡 カマド



(5) 38号住居跡 鍛冶炉・台石



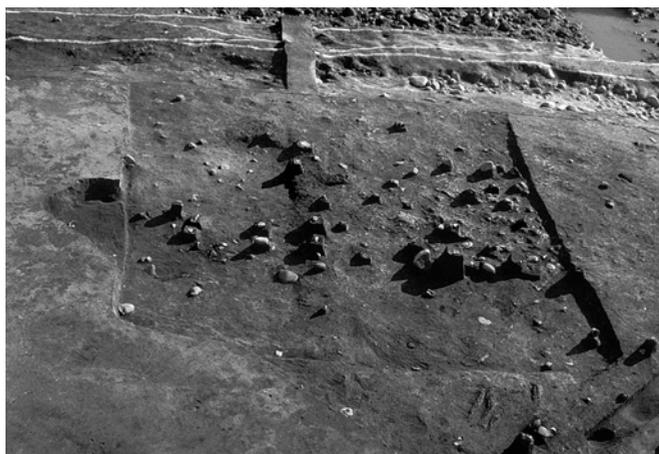
(5) 3号竪穴状遺構(56号住居) 全景



(5) 3号竪穴状遺構(56号住居) 遺物出土状況



(5) 78号住居跡 全景



(5) 78号住居跡 遺物出土状況



(5) 80号住居跡 全景



(5) 80号住居跡 遺物出土状況



(5) 80号住居跡 カマド



(5) 81号住居跡 全景



(5) 81号住居跡 カマド遺物出土状況



(5) 81号住居跡 カマド遺物出土状況



(5) 81号住居跡 カマド遺物出土状況



(5) 81号住居跡 礫出土状況



(5) 100号住居跡 全景



(5) 100号住居跡 全景



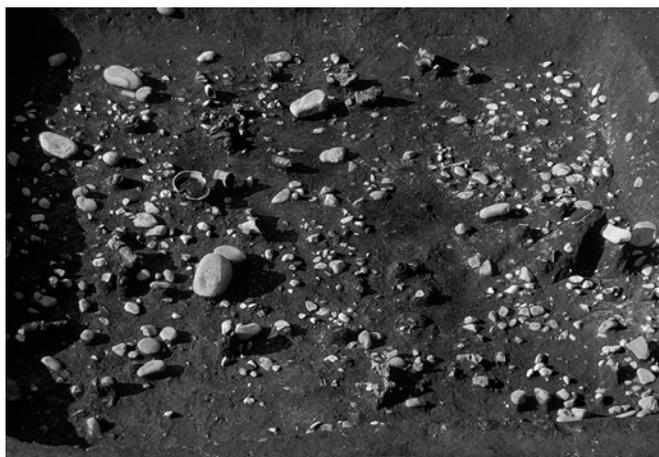
(5) 99～101号住居跡 重複状況



(5) 5号竪穴状遺構(112号住居) 全景



(5) 117号住居跡 全景



(5) 117号住居跡 遺物出土状況



(5) 117号住居跡 遺物出土状況



(5) 117号住居跡 遺物出土状況



(5) 117号住居跡 遺物出土状況



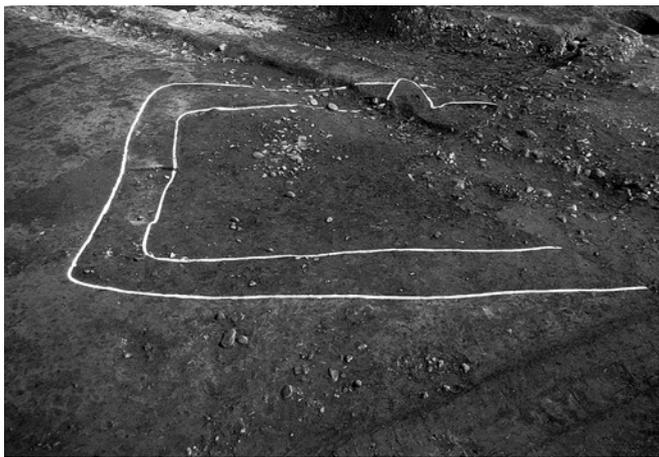
(5) 117号住居跡 遺物出土状況



(5) 117号住居跡 遺物出土状況



(5) 117号住居跡 遺物出土状況



(5) 121号住居跡 全景



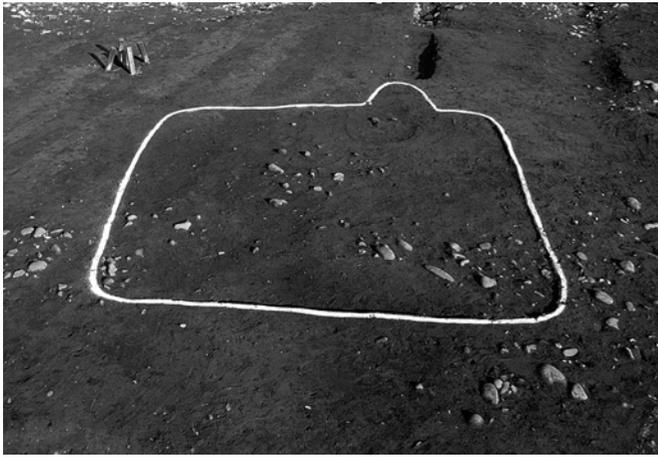
(5) 123号住居跡 全景



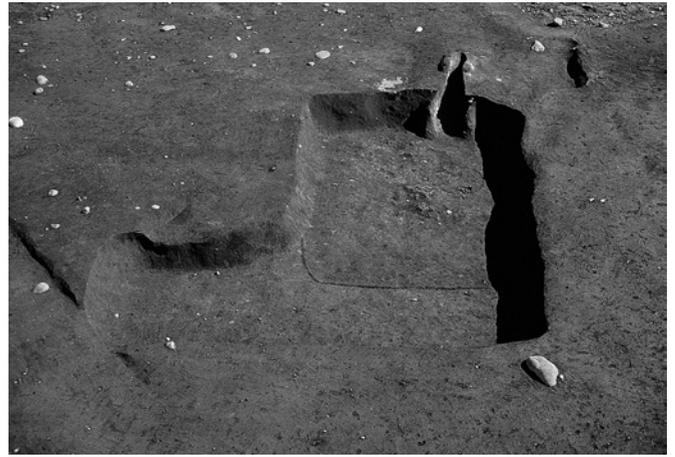
(5) 123号住居跡 全景



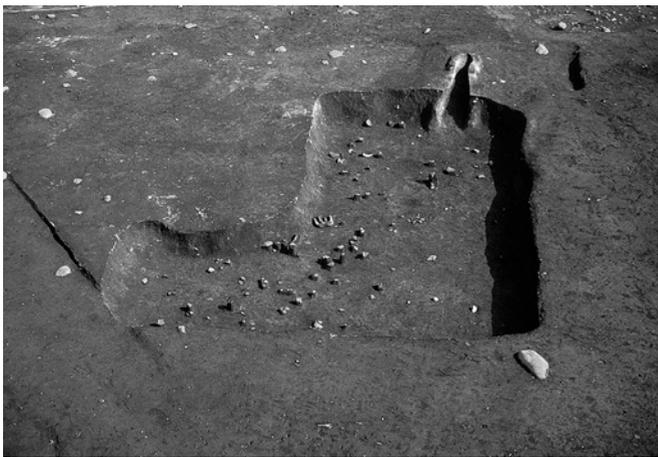
(5) 123号住居跡 カマド



(5) 126号住居跡 全景



(5) 129号住居跡 全景



(5) 129号住居跡 遺物出土状況全景



(5) 129号住居跡 遺物出土状況



(5) 129号住居跡 遺物出土状況



(5) 129号住居跡 遺物出土状況



(5) 129号住居跡 遺物出土状況



(5) 129号住居跡 遺物出土状況



(5) 129号住居跡 遺物出土状況



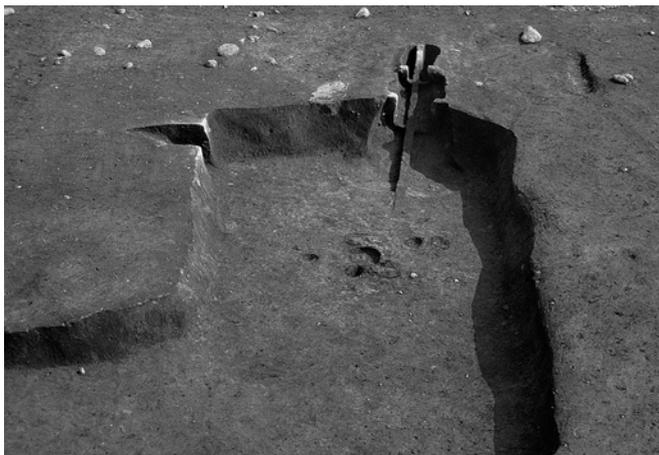
(5) 129号住居跡 遺物出土状況



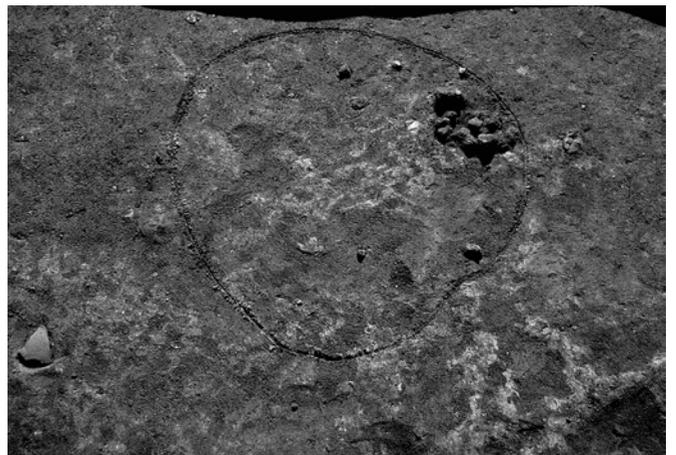
(5) 129号住居跡 カマド



(5) 129号住居跡 旧カマド



(5) 129号住居鍛冶炉



(5) 129号住居鍛冶炉上面



(5) 129号住居鍛冶炉掘方



(5) 129号住居跡掘方



(5) 130号住居跡全景



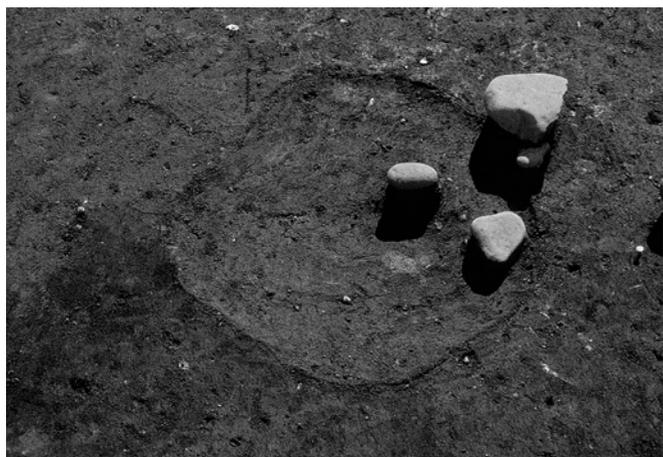
(5) 130号住居跡 遺物出土状況



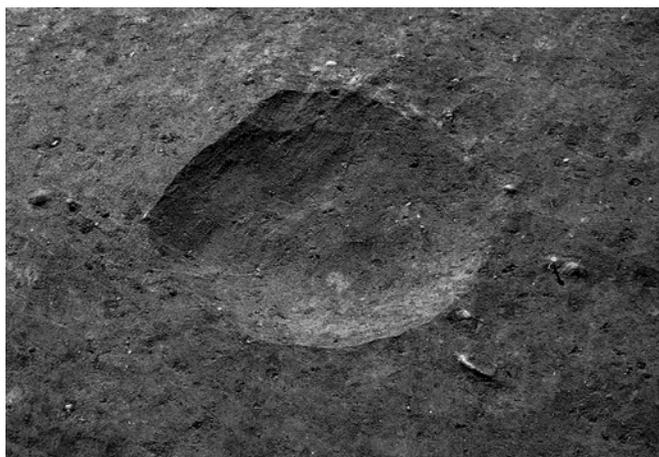
(5) 130号住居跡 遺物出土状況



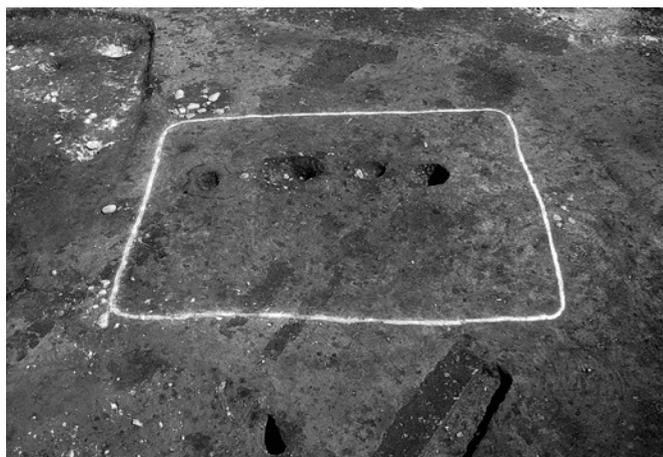
(5) 130号住居跡 遺物出土状況 砂鉄



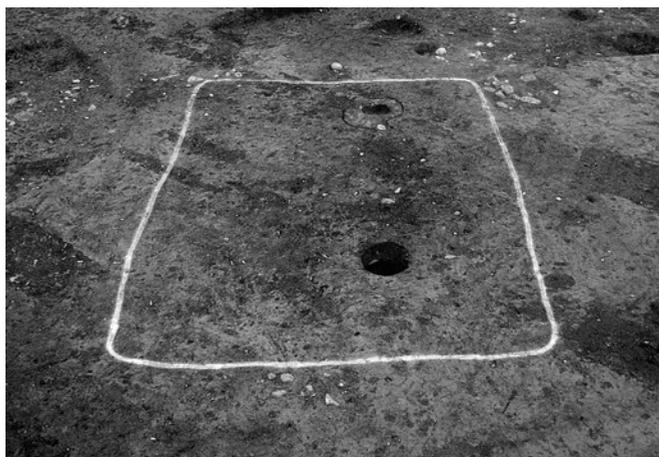
(5) 130号住居鍛冶炉上面



(5) 130号住居鍛冶炉掘方



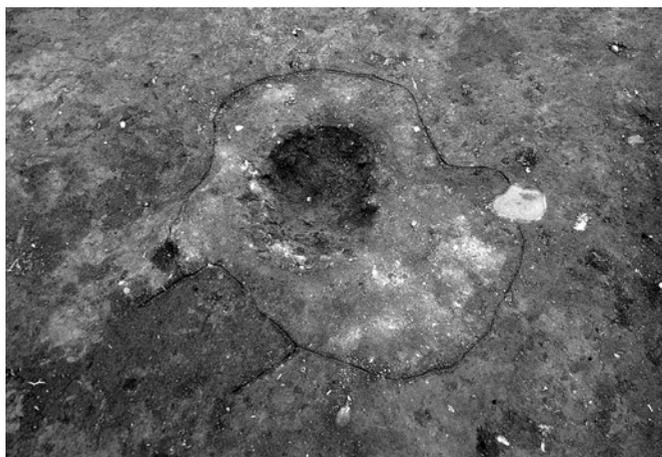
(5) 135号住居跡 全景



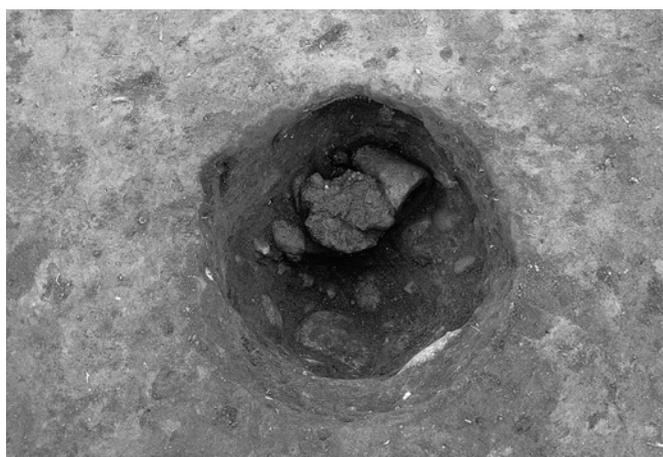
(5) 135号住居跡 全景



(5) 135号住居鍛冶炉上面



(5) 135号住居鍛冶炉



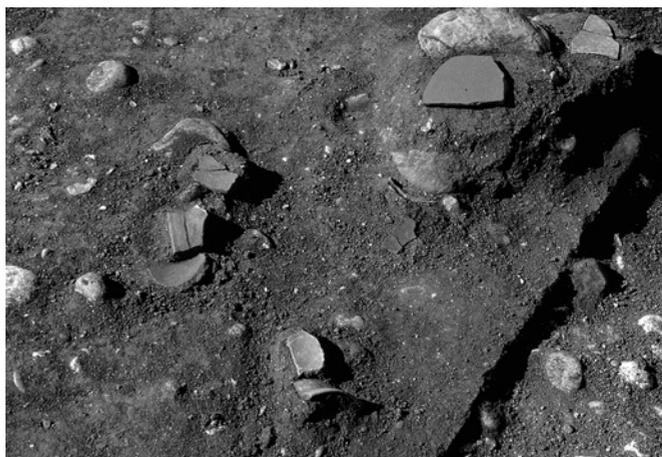
(5) 135号住居跡ピット



(7-1) 6号住居跡 全景



(7-2) 32号住居跡 全景



(7-2) 32号住居跡 遺物出土状況



(7-2) 32号住居跡 掘方



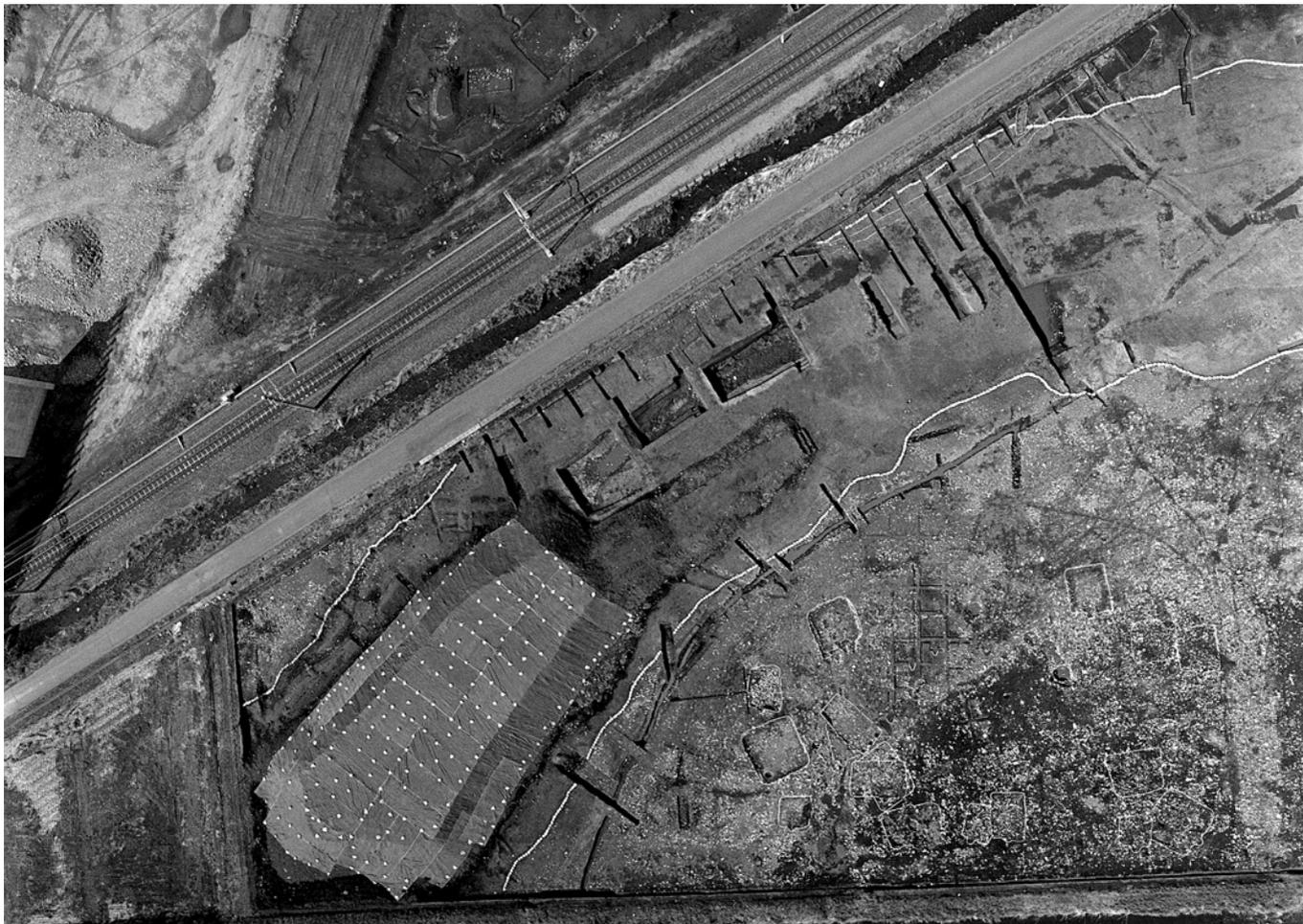
(7-2) 4号竪穴状遺構(3号遺構) 全景



(7)-2 調査区全景 南から（微高地部と旧河道）



(7)-2 調査区南側 全景



(7)-2 調査区南側全景 (微高地と旧河道)



(7)-2 調査区中央付近 全景



(7)-2 調査区中央 全景



(7)-2 調査区北側 全景



(7)-2 1号住居跡 全景



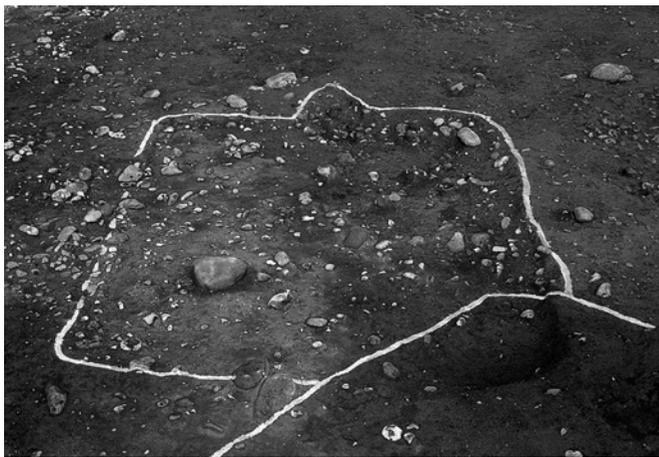
(7)-2 1号住居跡 遺物(鎌)出土状況



(7)-2 1号住居跡 カマド



(7)-2 1号住居跡 掘方



(7)-2 2号住居跡 全景



(7)-2 2号住居跡 遺物出土状況



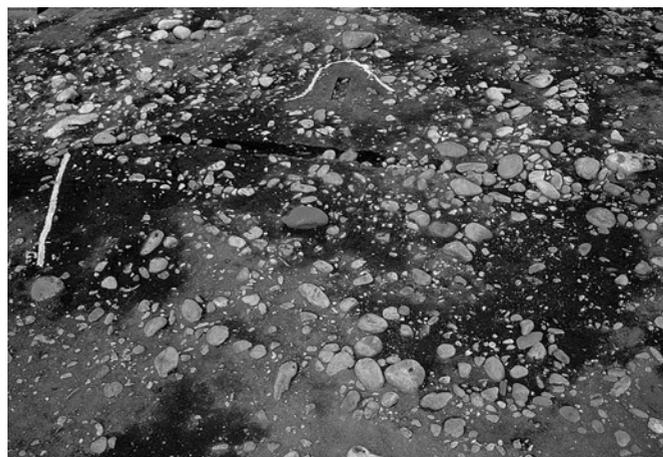
(7)-2 2号住居跡 遺物(鎌)出土状況



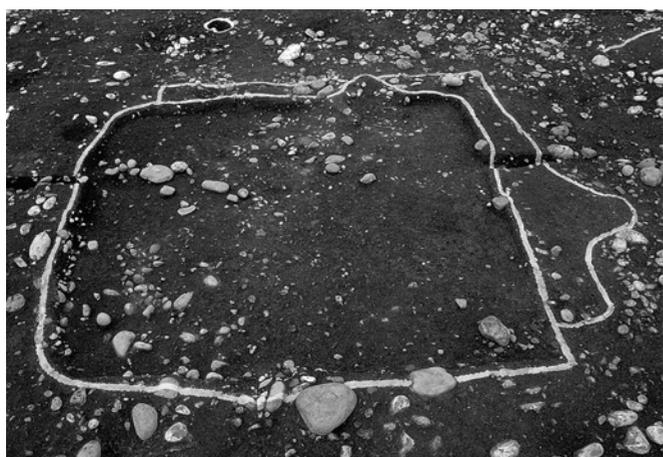
(7)-2 2号住居跡 カマド



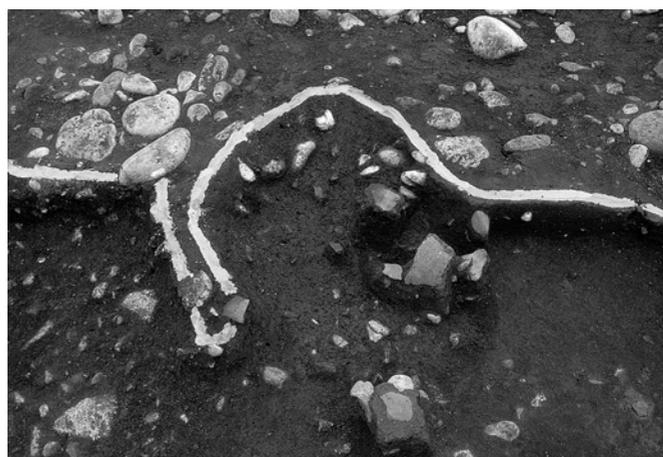
(7)-2 2号住居跡 掘方



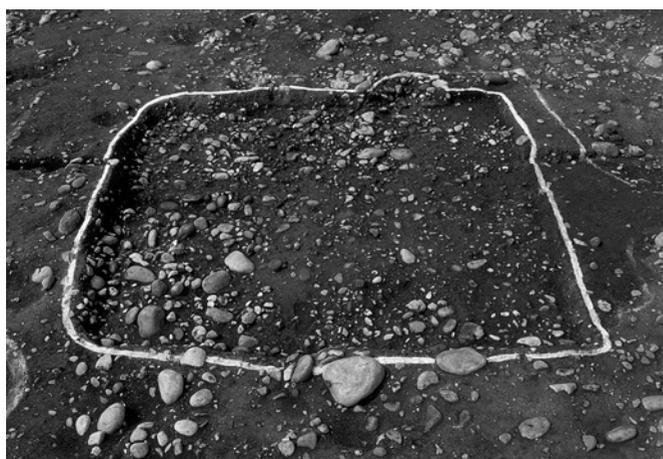
(7)-2 3号住居跡 全景



(7)-2 4号住居跡 全景



(7)-2 4号住居跡 カマド



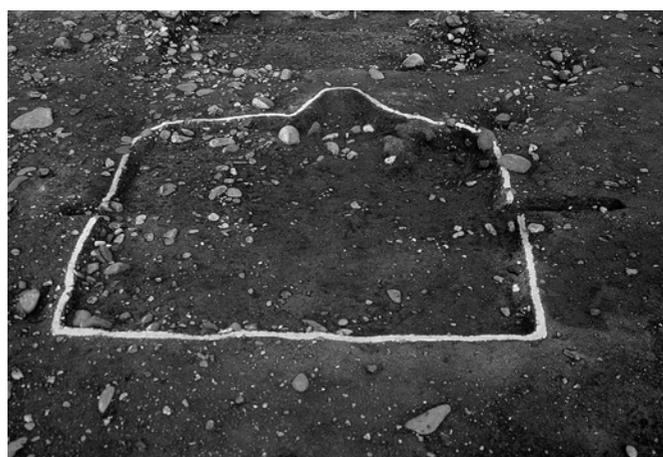
(7)-2 4号住居跡 掘方



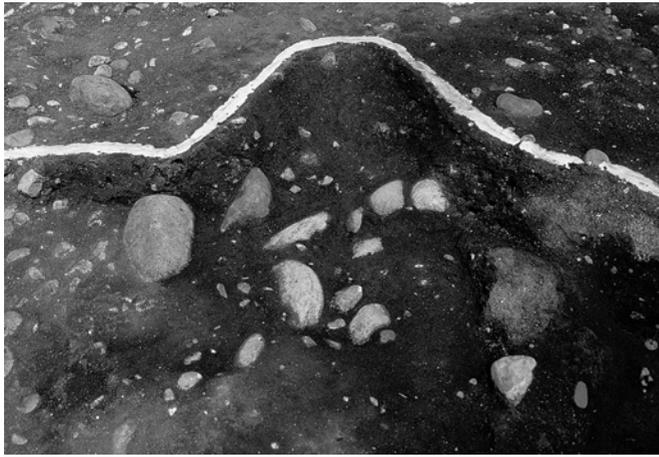
(7)-2 5号住居跡 全景



(7)-2 5号住居跡 カマド



(7)-2 6号住居跡 全景



(7)-2 6号住居跡 カマド



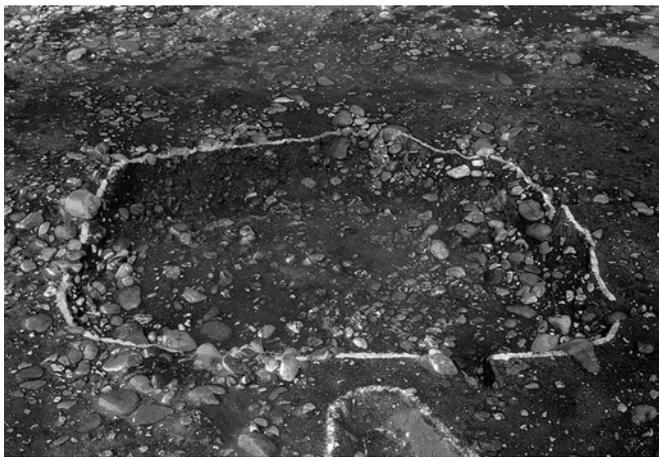
(7)-2 6号住居跡 掘方



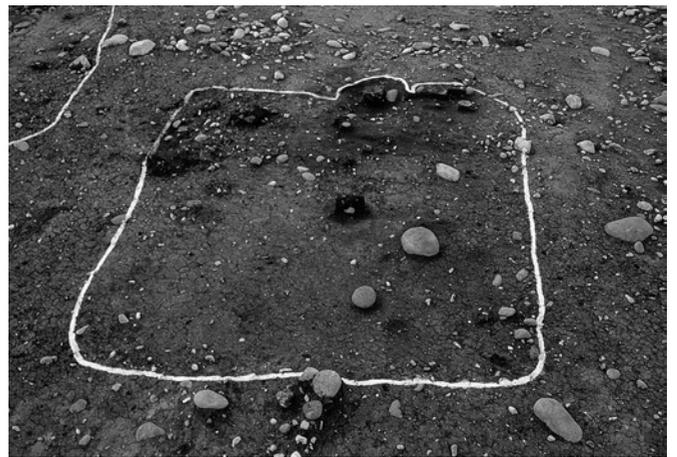
(7)-2 7号住居跡 全景



(7)-2 7号住居跡 カマド



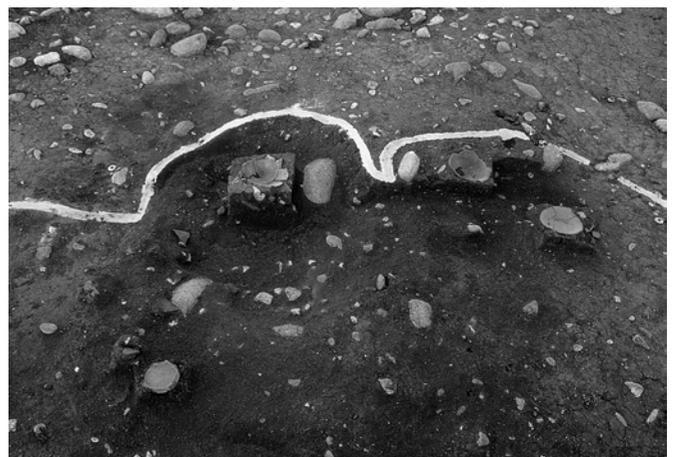
(7)-2 7号住居跡 掘方



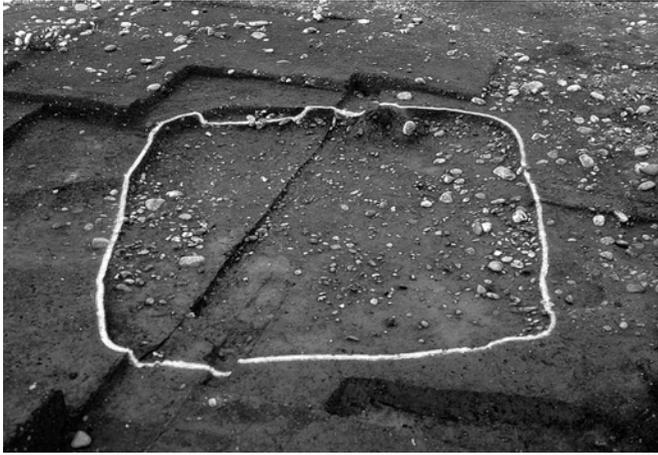
(7)-2 8号住居跡 全景



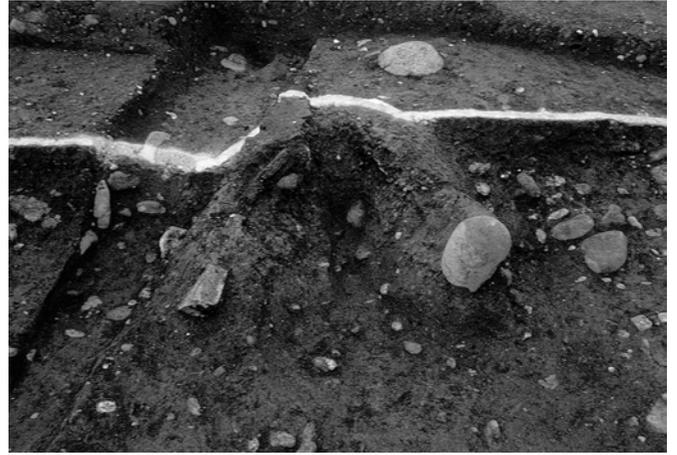
(7)-2 8号住居跡 遺物出土状況



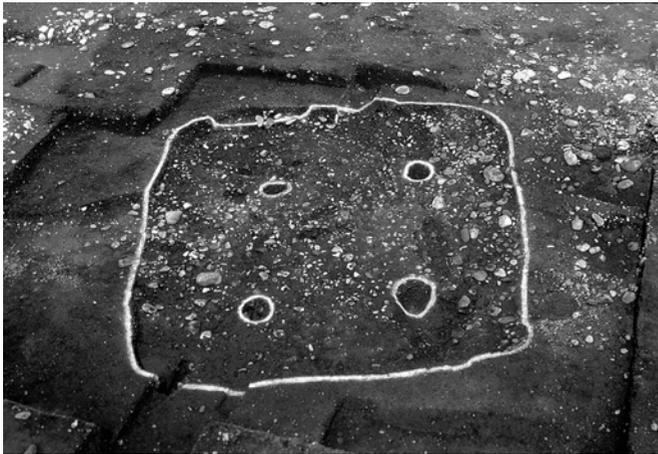
(7)-2 8号住居跡 カマド



(7)-2 9号住居跡 全景



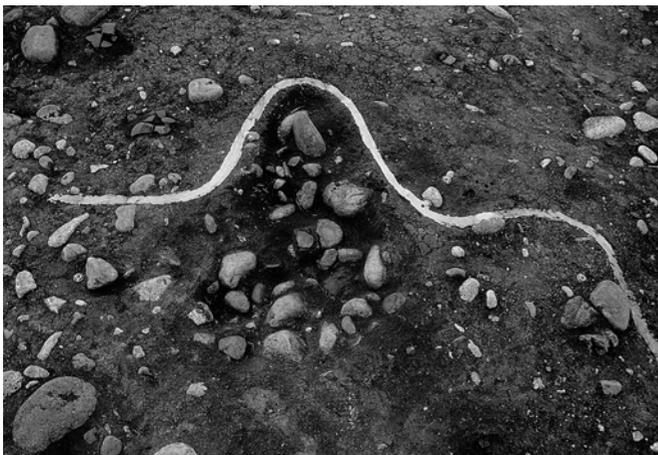
(7)-2 9号住居跡 カマド



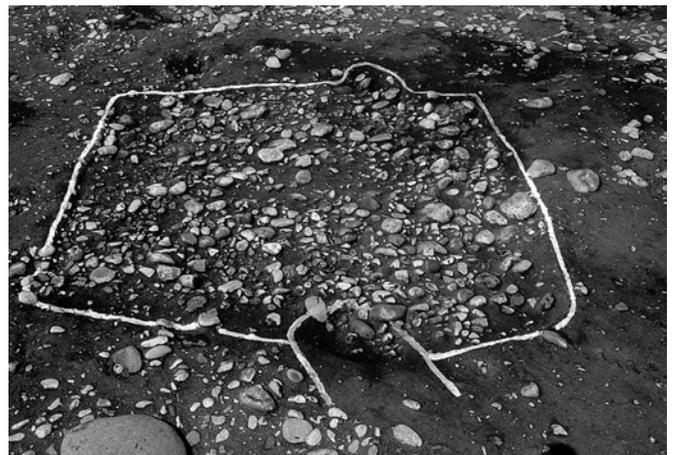
(7)-2 9号住居跡 掘方



(7)-2 10号住居跡 全景



(7)-2 10号住居跡 カマド



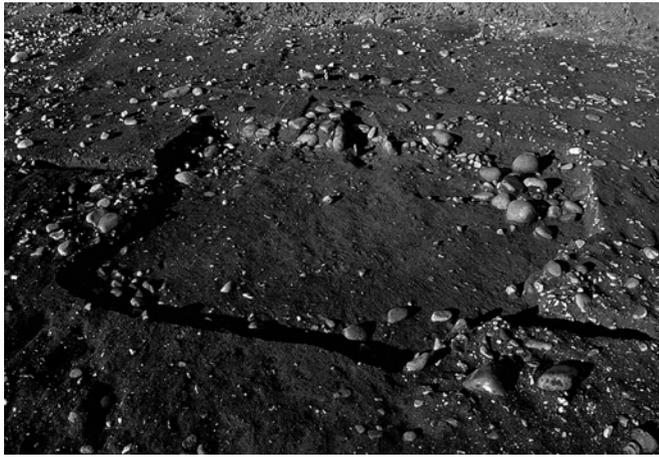
(7)-2 10号住居跡 掘方



(7)-2 11号住居跡 全景



(7)-2 11号住居跡 カマド



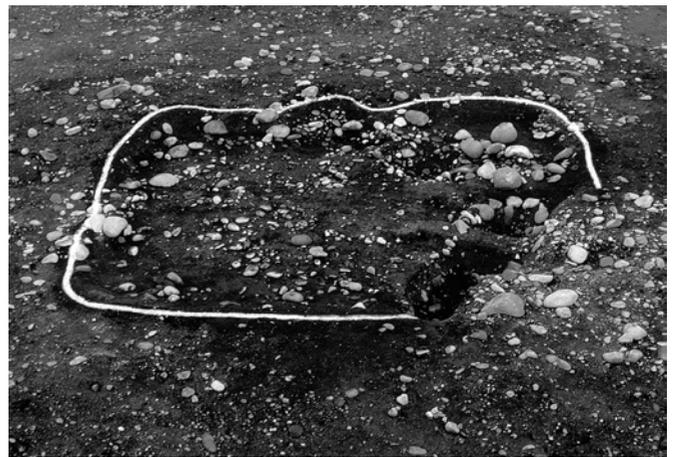
(7)-2 13号住居跡 全景



(7)-2 13号住居跡 遺物出土状況



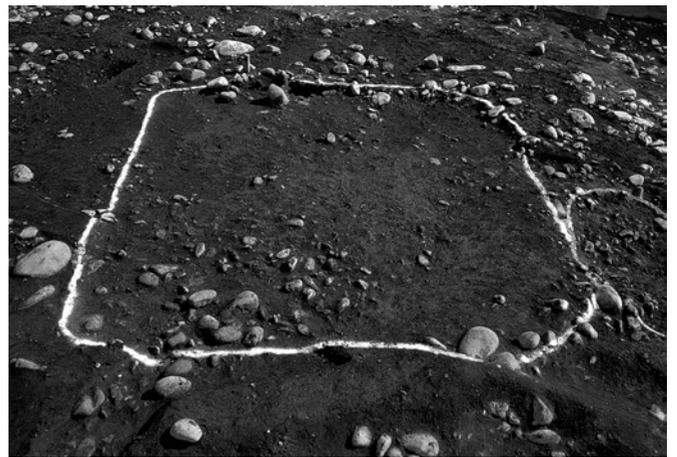
(7)-2 13号住居跡 カマド



(7)-2 13号住居跡 掘方



(7)-2 14 A・B号住居跡 全景



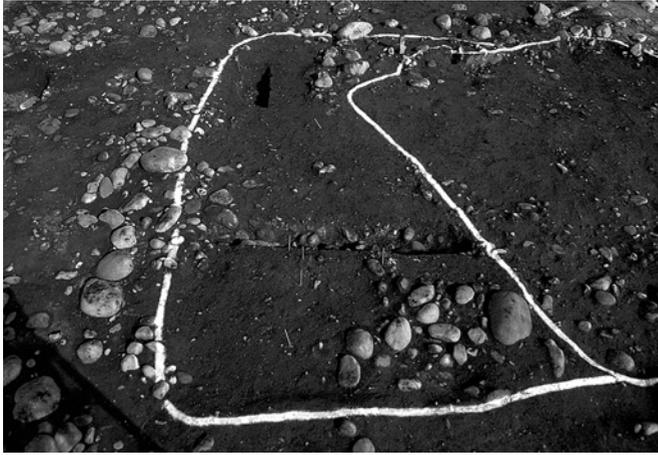
(7)-2 14 A号住居跡 全景



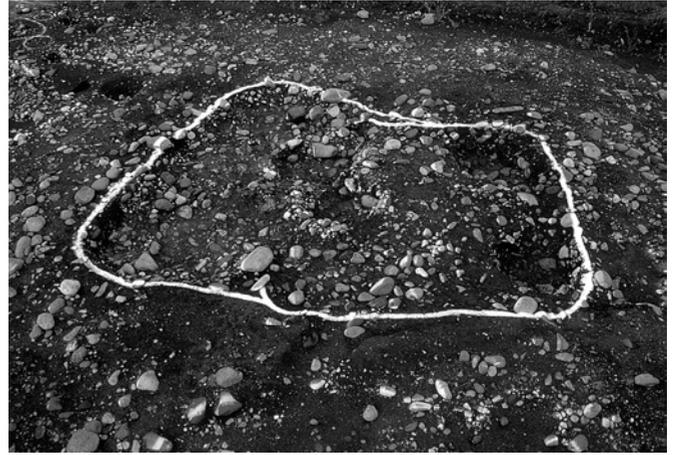
(7)-2 14 A号住居跡 カマド遺物出土状況



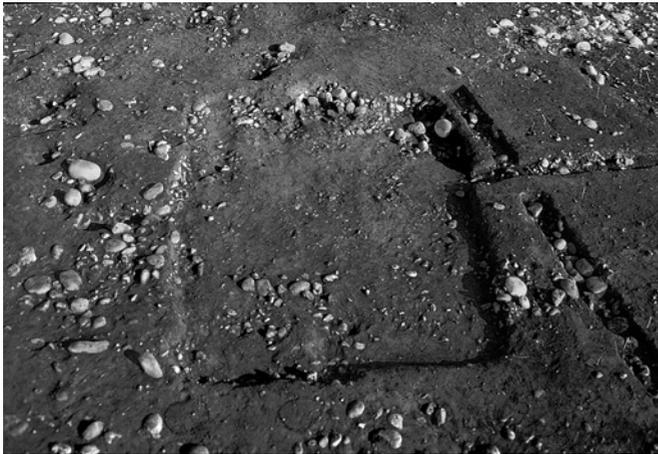
(7)-2 14 A号住居跡 カマド



(7)-2 14 B号住居跡 全景



(7)-2 14 A・B号住居跡 掘方



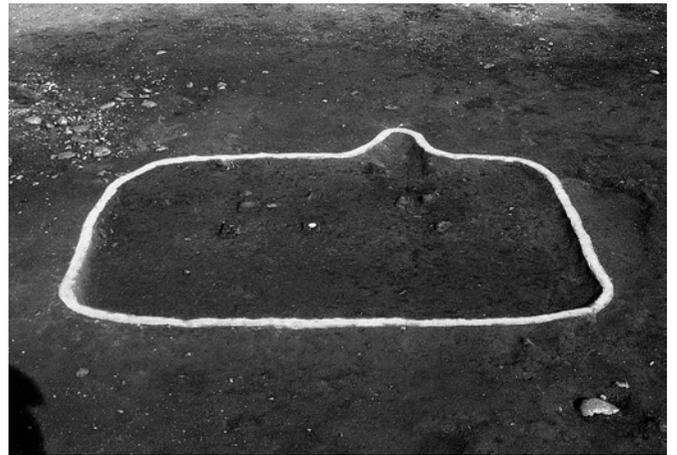
(7)-2 15号住居跡 全景



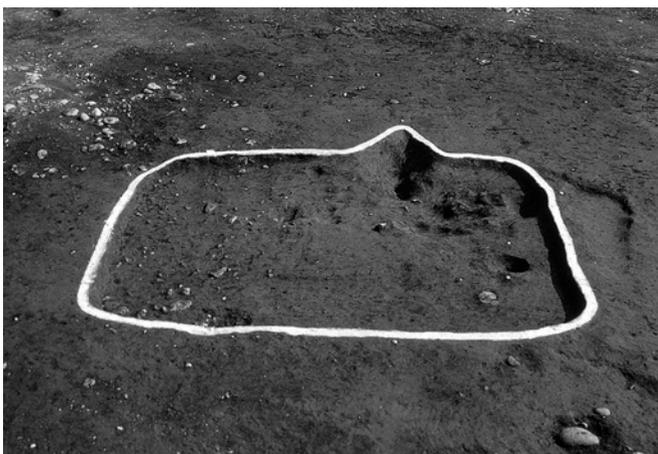
(7)-2 15号住居跡 カマド



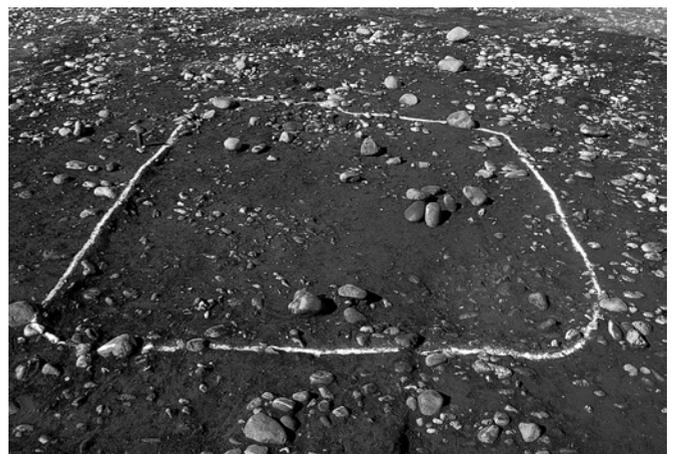
(7)-2 15号住居跡 掘方



(7)-2 16号住居 全景



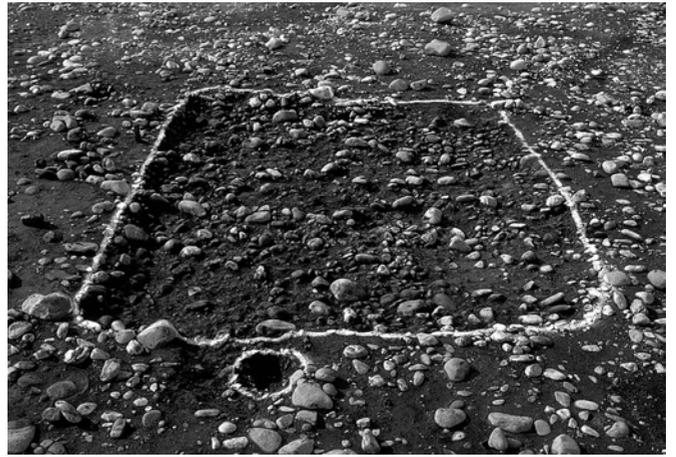
(7)-2 16号住居跡 掘方



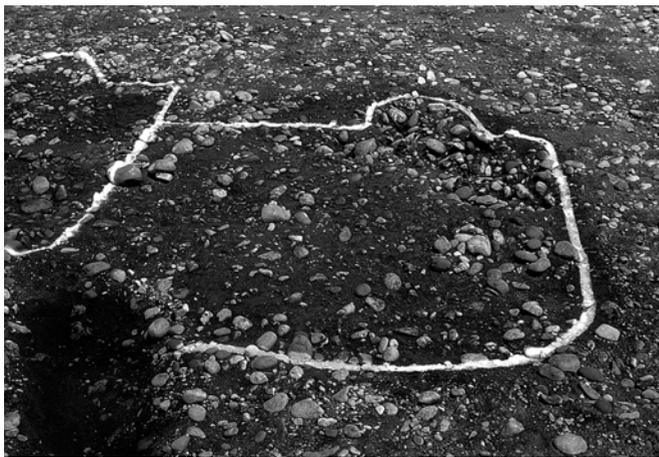
(7)-2 18号住居跡 全景



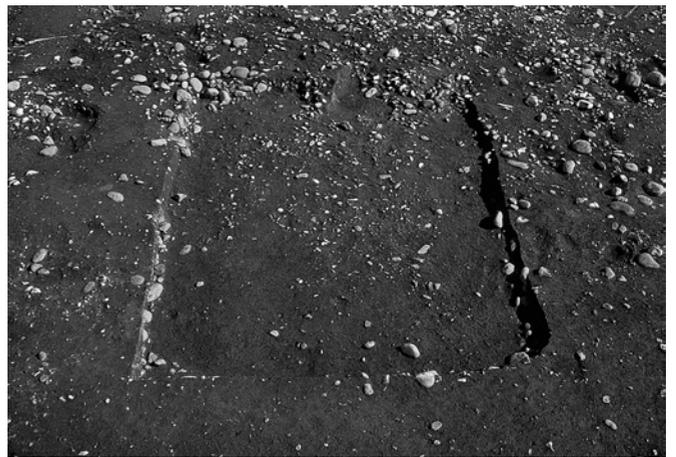
(7)-2 18号住居跡 遺物出土状況



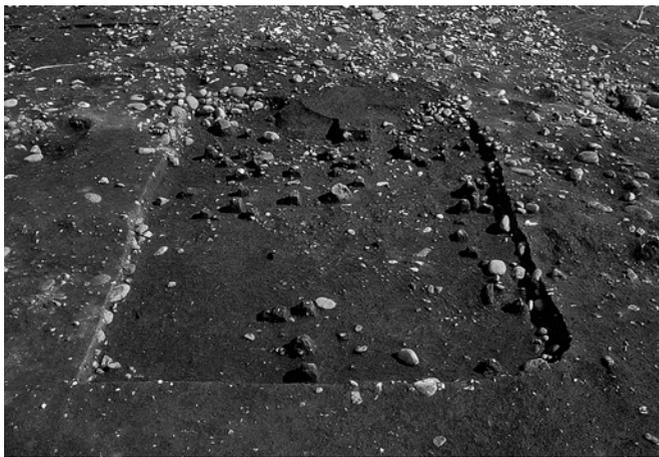
(7)-2 18号住居跡 掘方



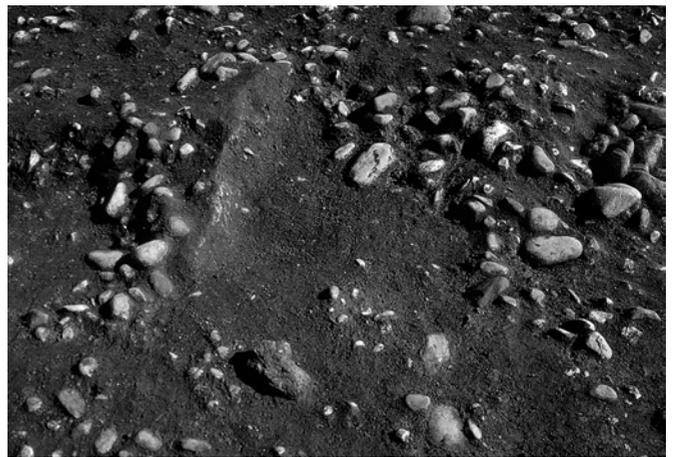
(7)-2 19号住居跡 掘方



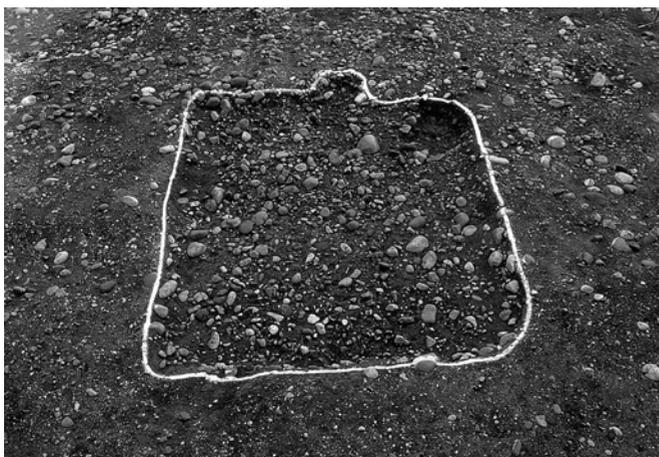
(7)-2 20号住居跡 全景



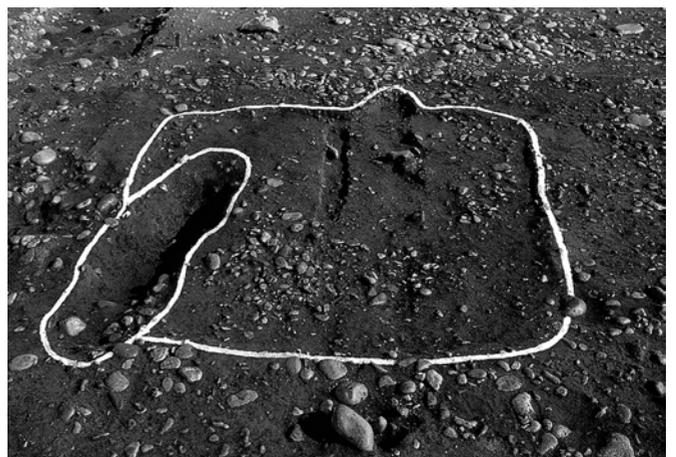
(7)-2 20号住居跡 遺物出土状況



(7)-2 20号住居跡 カマド



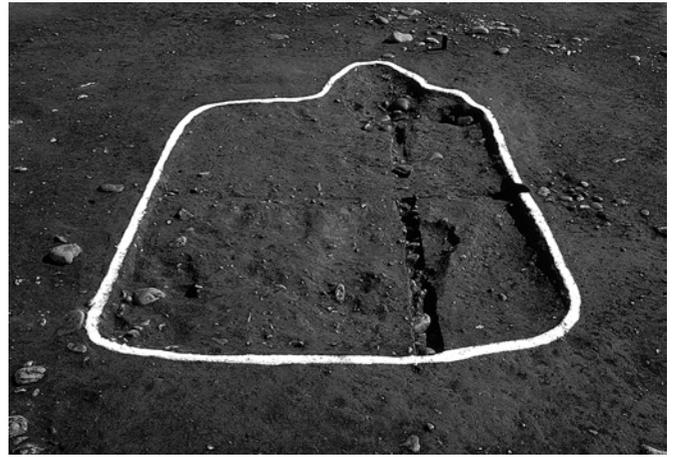
(7)-2 20号住居跡 掘方



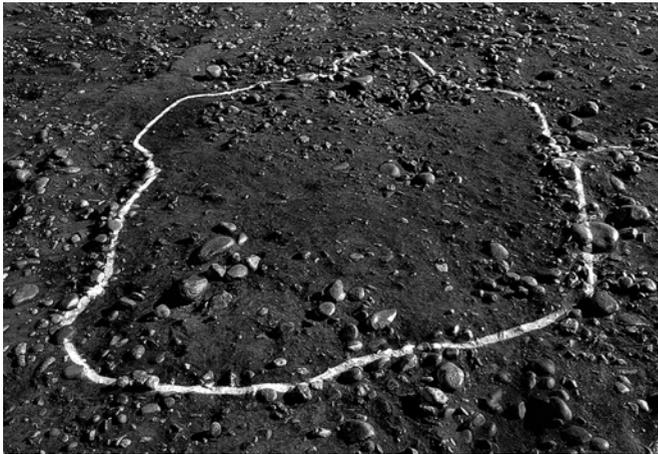
(7)-2 22号住居跡 全景



(7)-2 22号住居跡 カマド



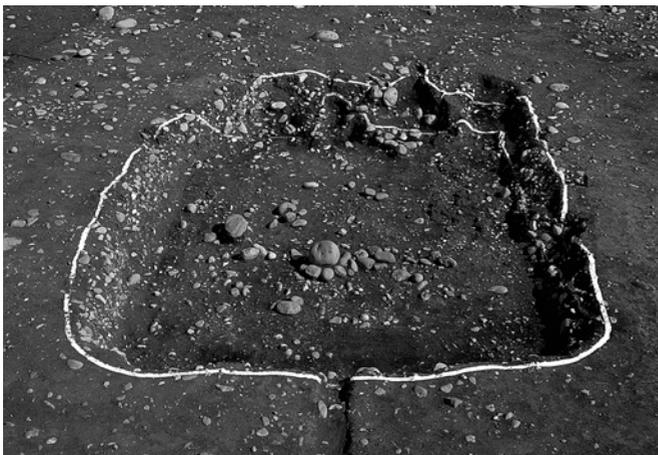
(7)-2 23号住居跡 掘方



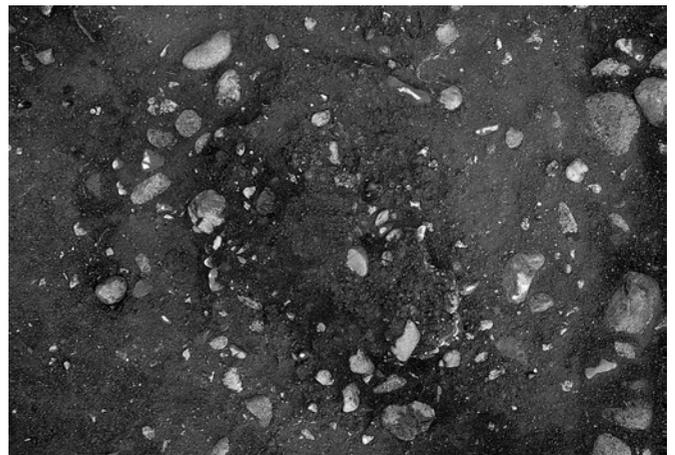
(7)-2 24号住居跡 全景



(7)-2 24号住居跡 掘方



(7)-2 25 A・B号住居跡 全景



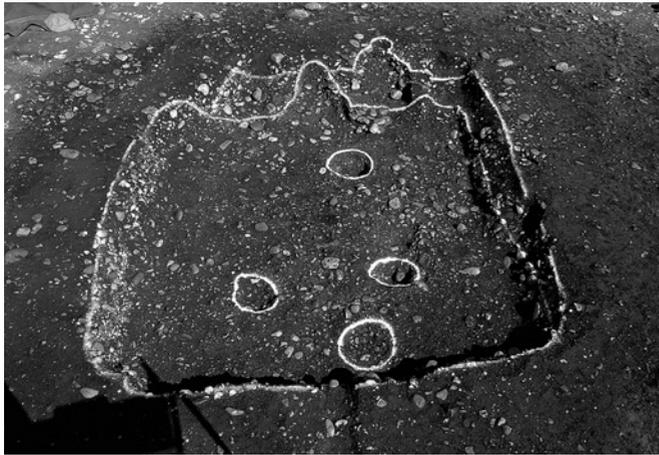
(7)-2 25号住居跡 鉄滓出土状況



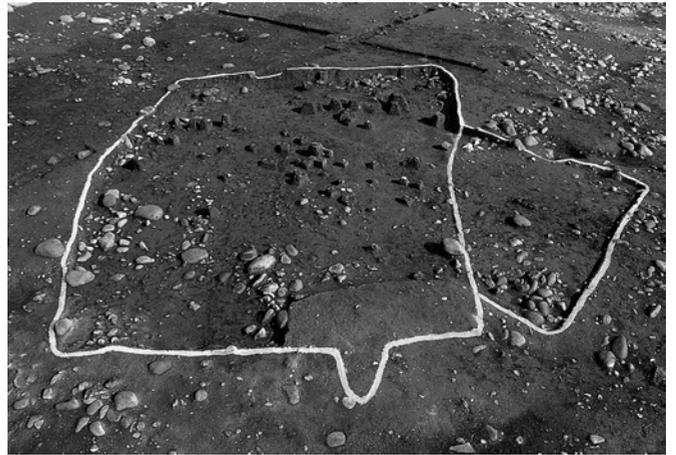
(7)-2 25 A号住居跡 カマド



(7)-2 25 B号住居跡 カマド



(7)-2 25 A・B号住居跡 掘方



(7)-2 26号住居跡 全景



(7)-2 27号住居跡 全景



(7)-2 27号住居跡 カマド



(7)-2 28号住居跡 全景



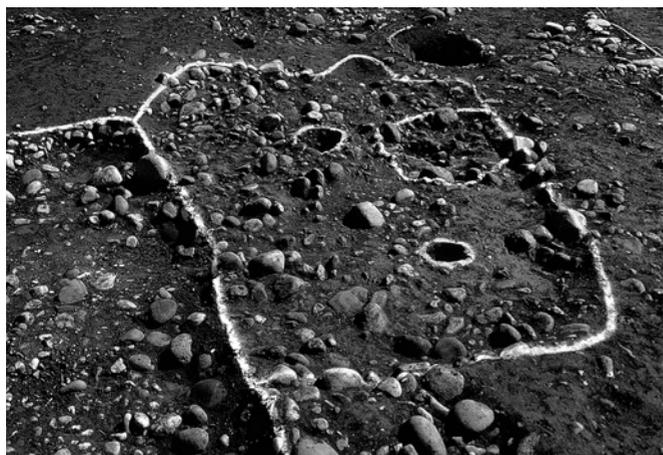
(7)-2 28号住居跡 カマド



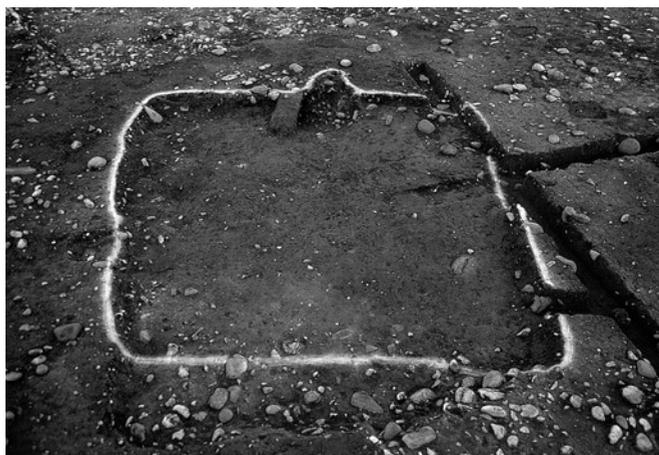
(7)-2 28号住居跡 掘方



(7)-2 29号住居跡 全景



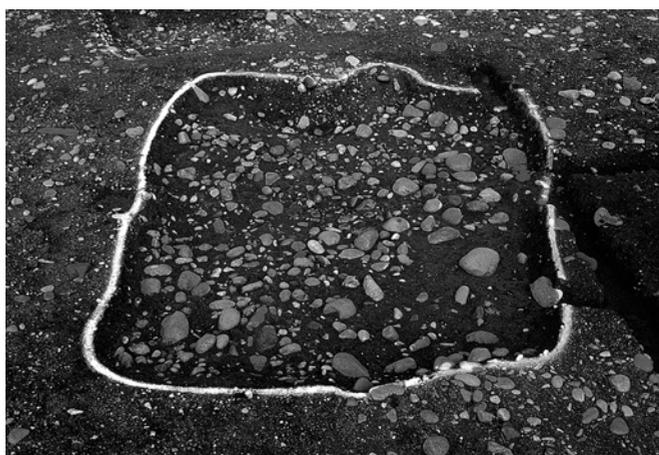
(7)-2 29号住居跡 掘方



(7)-2 30号住居跡 全景



(7)-2 30号住居跡 カマド



(7)-2 30号住居跡 掘方



(7)-2 31号住居跡 全景



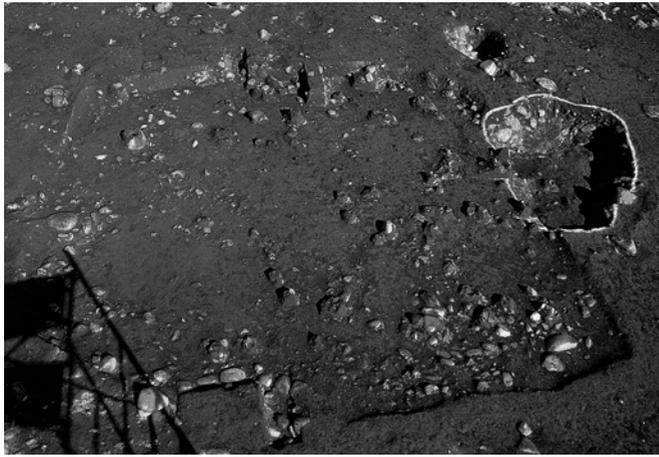
(7)-2 31号住居跡 カマド



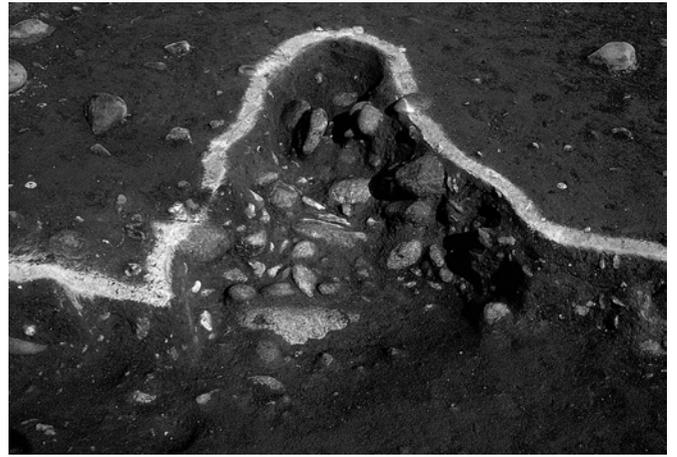
(7)-2 31号住居跡 掘方



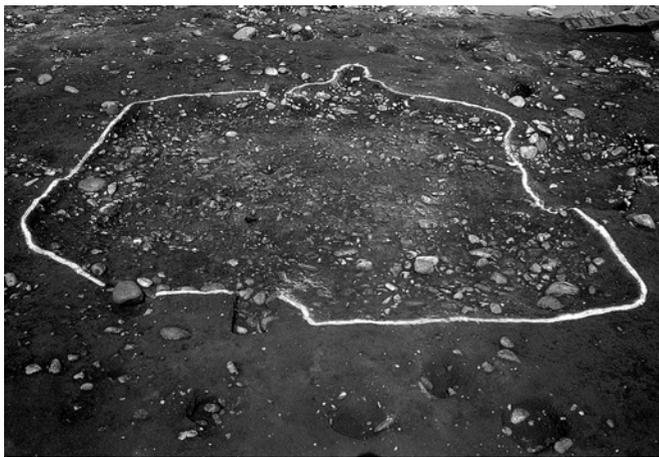
(7)-2 33号住居跡 全景



(7)-2 33号住居跡 遺物出土状況



(7)-2 33号住居跡 カマド



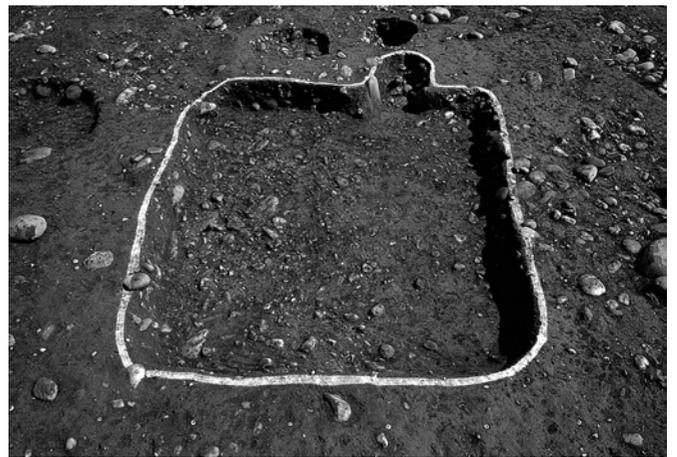
(7)-2 33号住居跡 掘方



(7)-2 34号住居跡 全景



(7)-2 34号住居跡 掘方



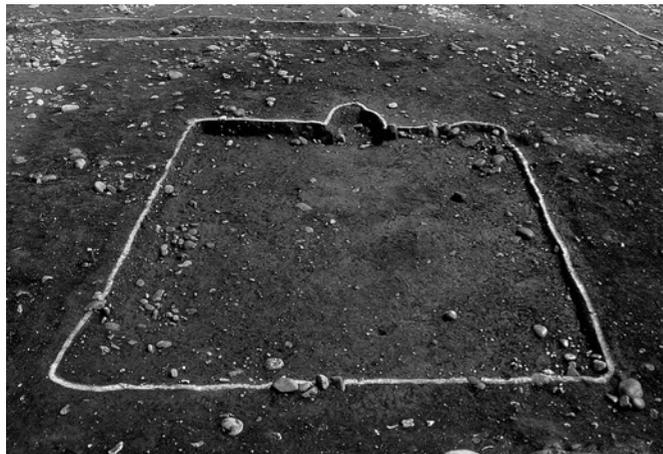
(7)-2 35号住居跡 全景



(7)-2 35号住居跡 遺物出土状況



(7)-2 35号住居跡 カマド



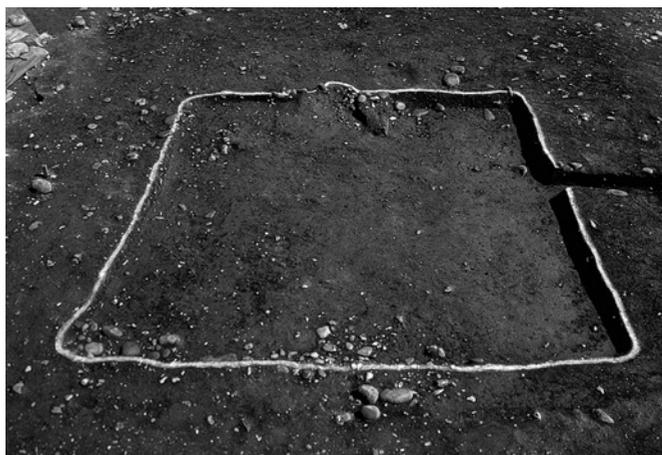
(7)-2 36号住居跡 全景



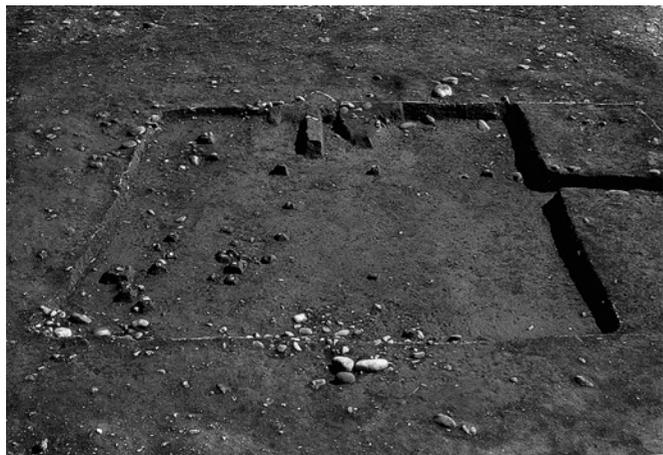
(7)-2 36号住居跡 遺物出土状況



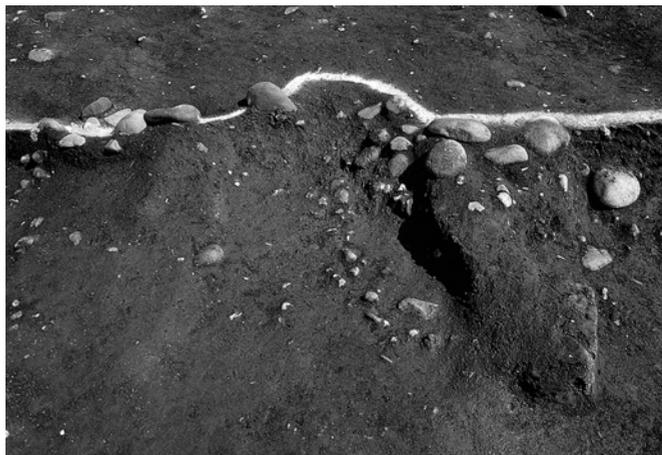
(7)-2 36号住居跡 カマド



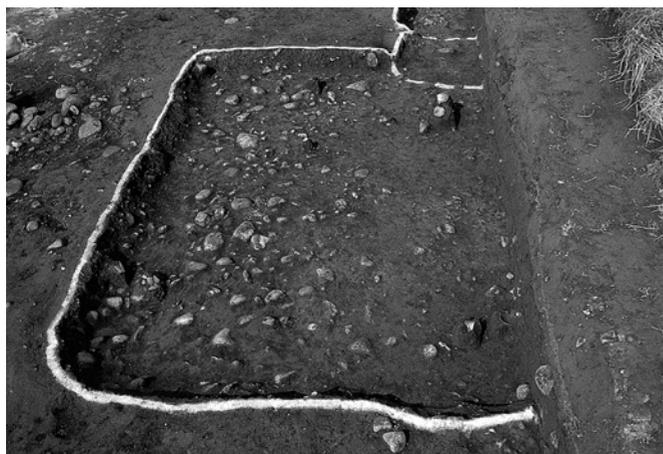
(7)-2 37号住居跡 全景



(7)-2 37号住居跡 遺物出土状況



(7)-2 37号住居跡 カマド



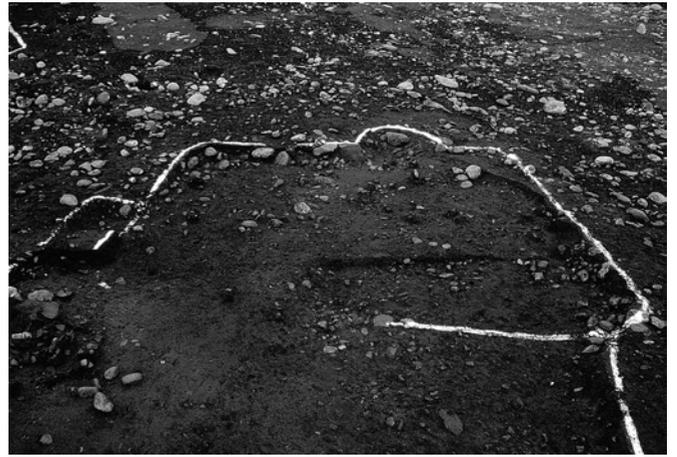
(7)-2 38号住居跡 全景



(7)-2 38号住居跡 掘方



(7)-2 39 A・B号住居跡 全景



(7)-2 39 A号住居跡 全景



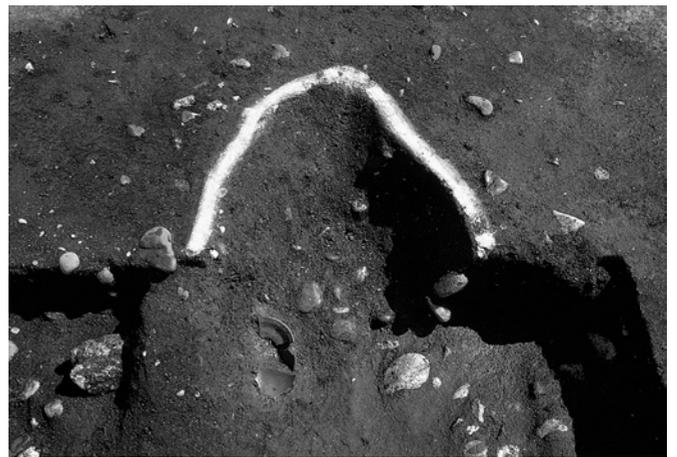
(7)-2 39 A号住居跡 カマド



(7)-2 39 A・B号住居跡 掘方



(7)-2 40号住居跡 全景



(7)-2 40号住居跡 カマド



(7)-2 41号住居跡 全景



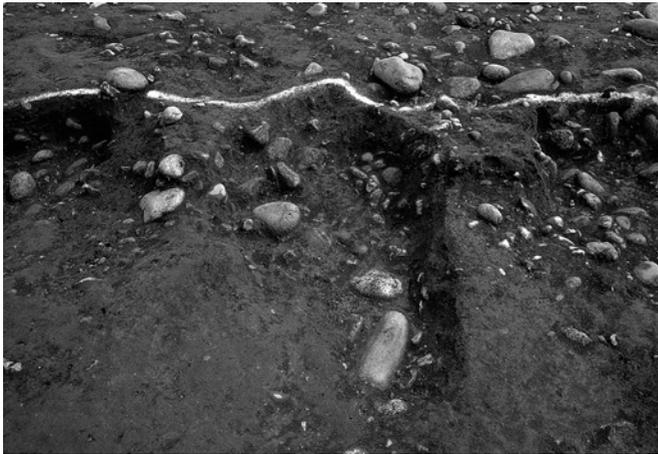
(7)-2 41号住居跡 遺物(鎌)出土状況



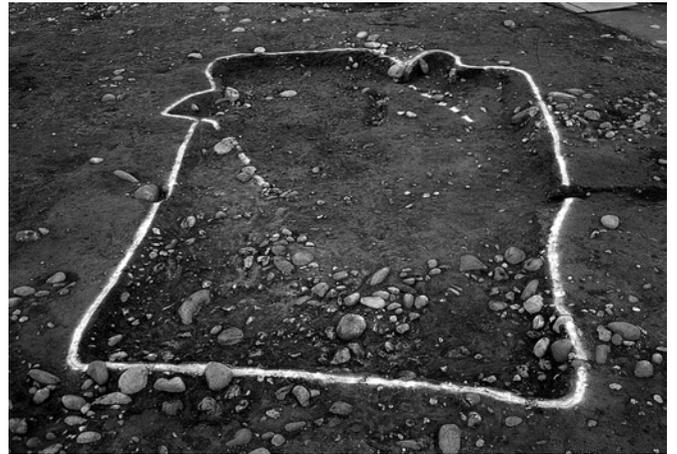
(7)-2 41号住居跡 カマド



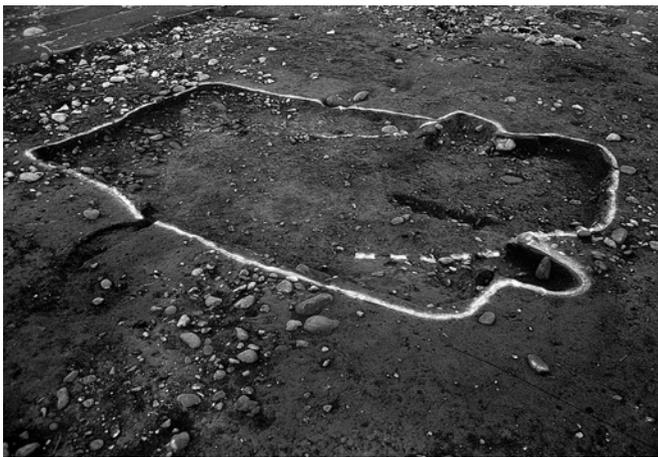
(7)-2 42号住居跡 全景



(7)-2 42号住居跡 カマド



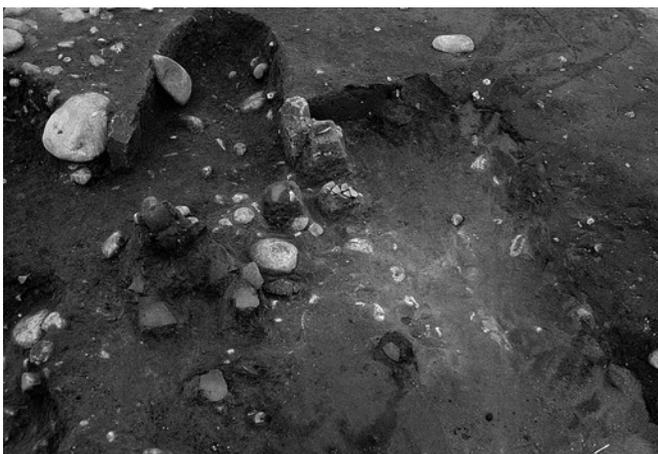
(7)-2 43 A・B号住居跡 全景



(7)-2 43 A・B号住居跡 全景



(7)-2 43 A号住居跡 カマド



(7)-2 43 B号住居跡カマド



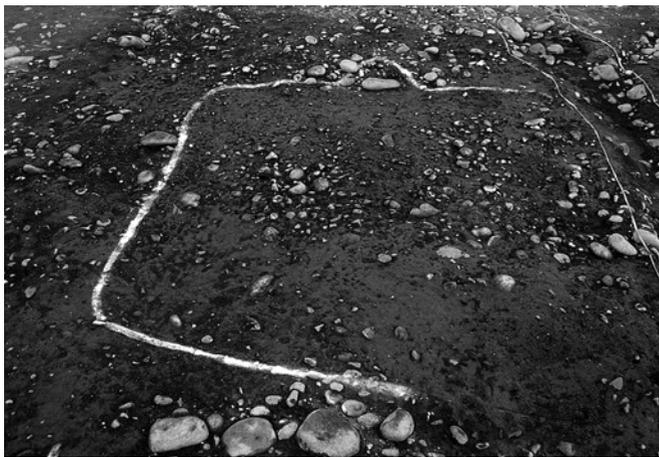
(7)-2 43 A・B号住居跡 掘方



(7)-2 44号住居跡 全景



(7)-2 44号住居跡 カマド



(7)-2 45号住居跡 全景



(7)-2 45号住居跡 カマド



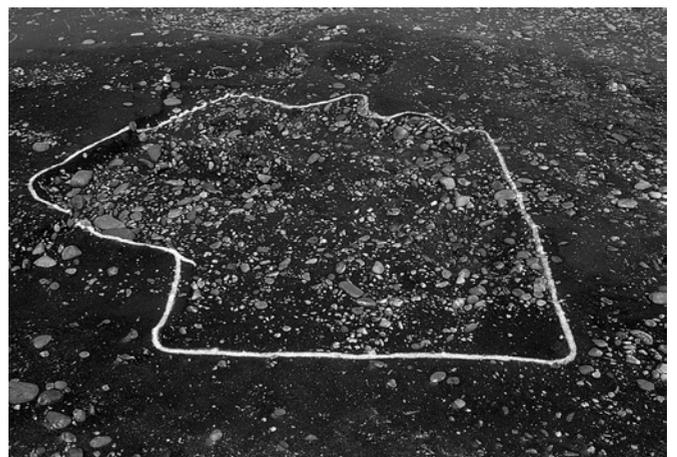
(7)-2 46 A・B号住居跡 全景



(7)-2 46 A号住居跡 遺物出土状況



(7)-2 46 A号住居跡 カマド



(7)-2 46 A・B号住居跡 掘方



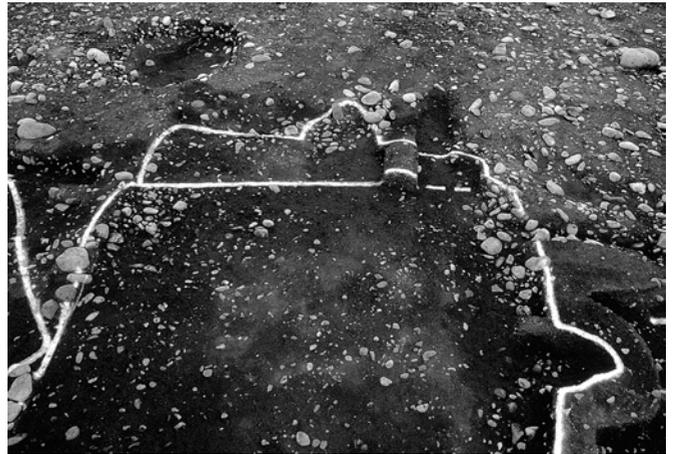
(7)-2 47号住居跡 全景



(7)-2 47号住居跡 カマド



(7)-2 47号住居跡 掘方



(7)-2 48号住居跡 全景



(7)-2 48号住居跡 カマド



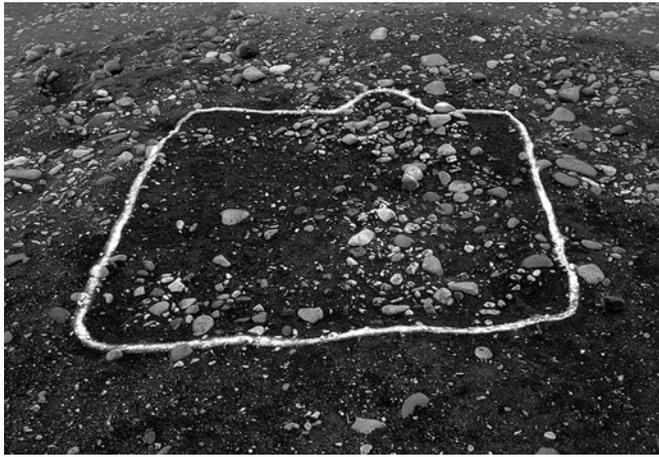
(7)-2 49号住居跡 全景



(7)-2 49号住居跡 カマド



(7)-2 49号住居跡 掘方



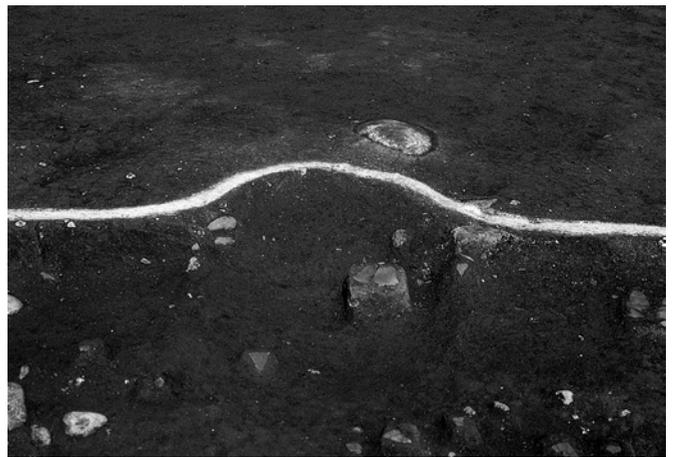
(7)-2 50号住居跡 掘方



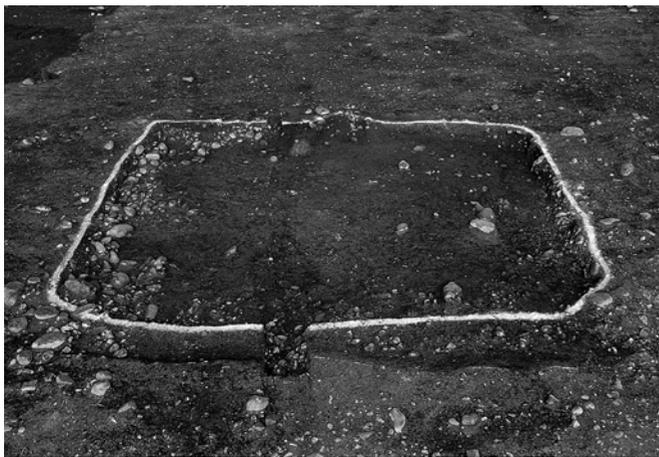
(7)-2 51号住居跡 全景



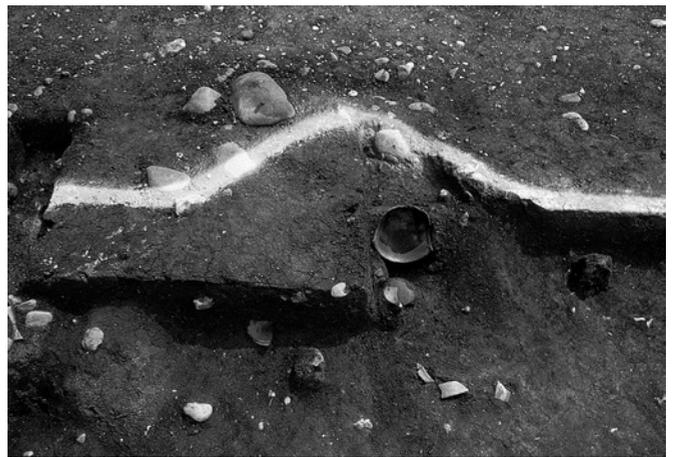
(7)-2 51号住居跡 遺物出土状況



(7)-2 51号住居跡 カマド



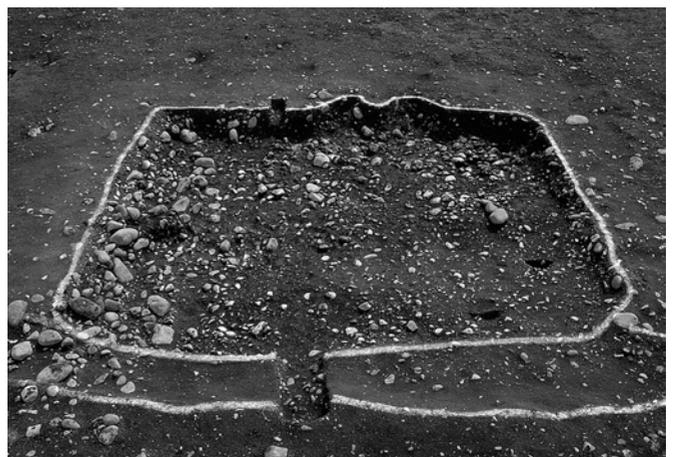
(7)-2 52号住居跡 全景



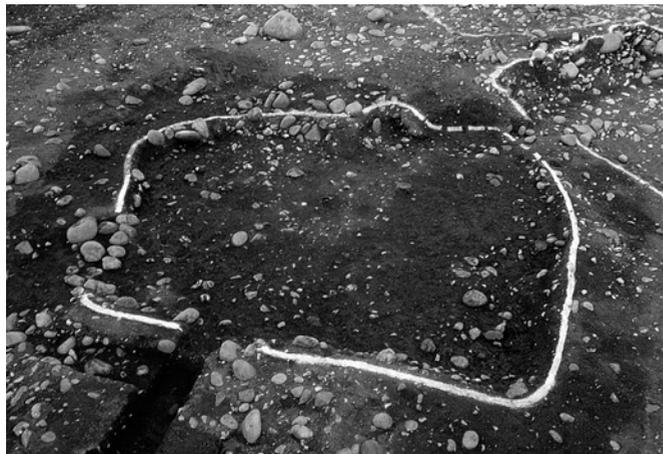
(7)-2 52号住居跡 カマド遺物出土状況



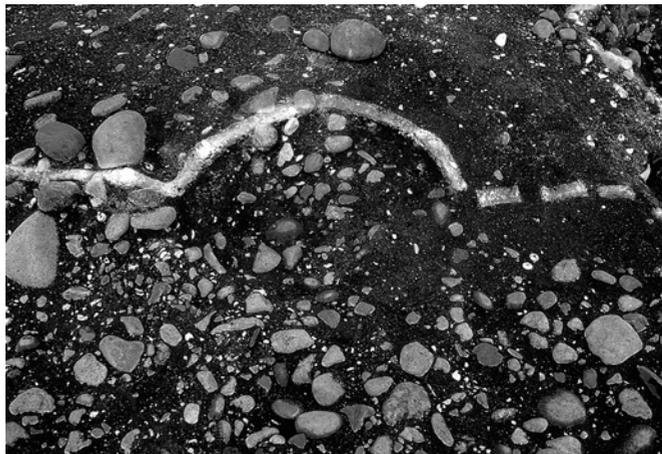
(7)-2 52号住居跡 カマド



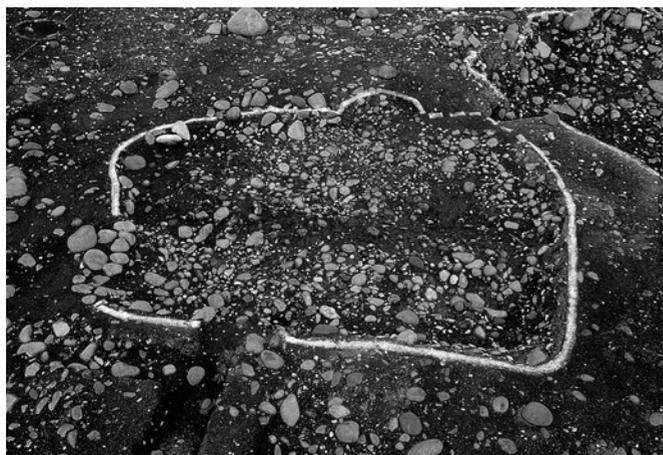
(7)-2 52号住居跡 掘方



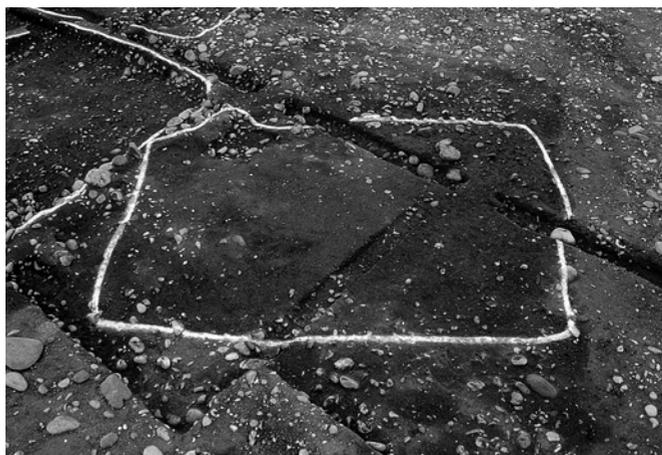
(7)-2 53号住居跡 全景



(7)-2 53号住居跡 カマド掘方



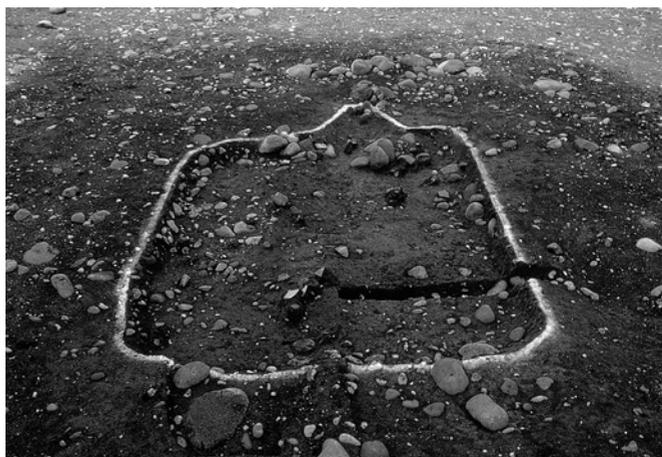
(7)-2 53号住居跡 掘方



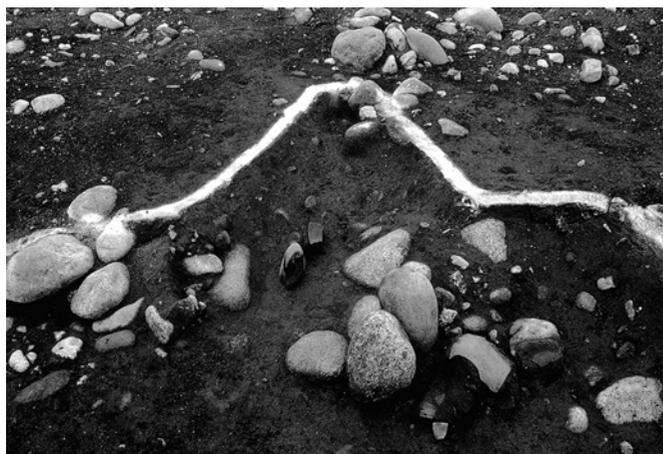
(7)-2 54号住居跡 全景



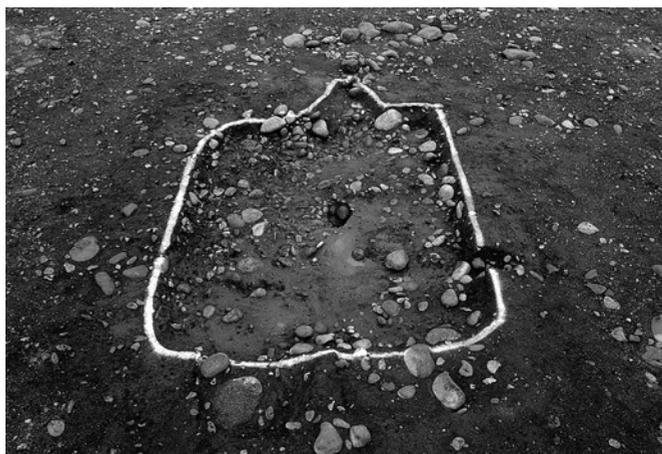
(7)-2 54号住居跡 カマド



(7)-2 55号住居跡 全景



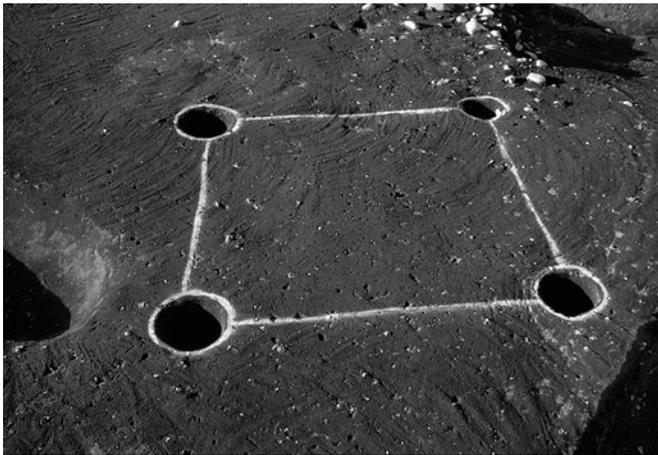
(7)-2 55号住居跡 カマド



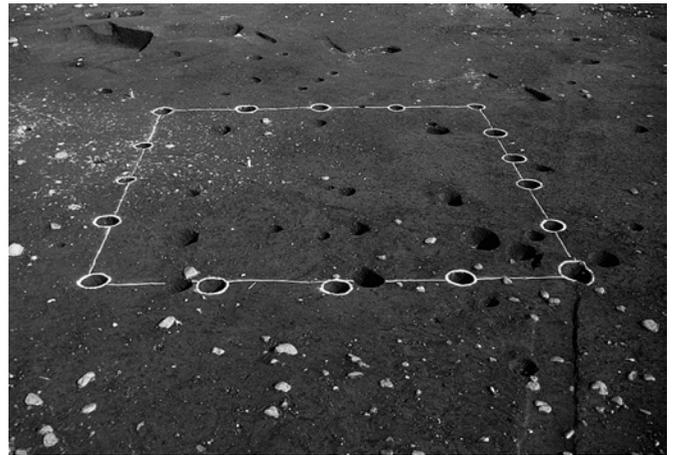
(7)-2 55号住居跡 掘方



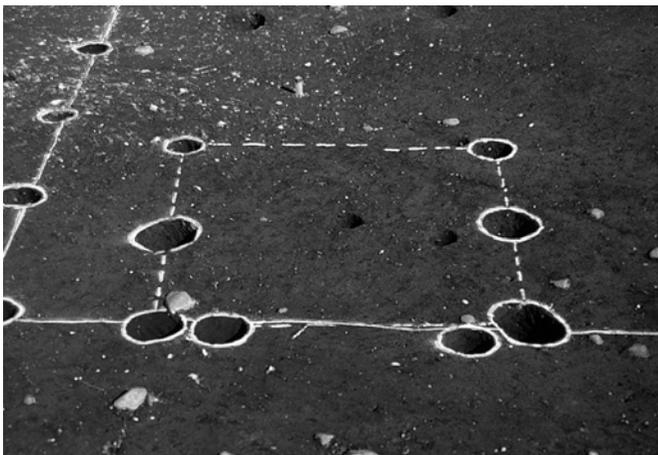
(7)-1 中世掘立柱建物群全景



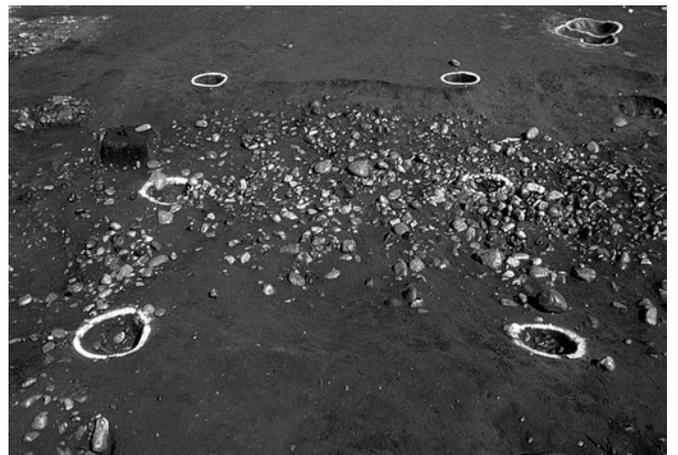
(5) 3号掘立柱建物跡



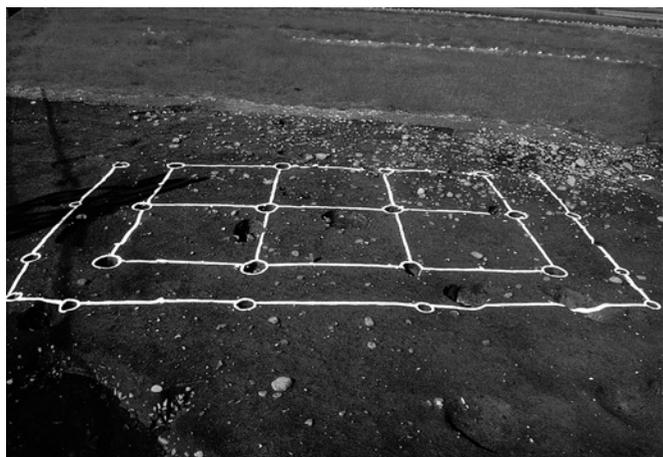
(5) 7号掘立柱建物跡



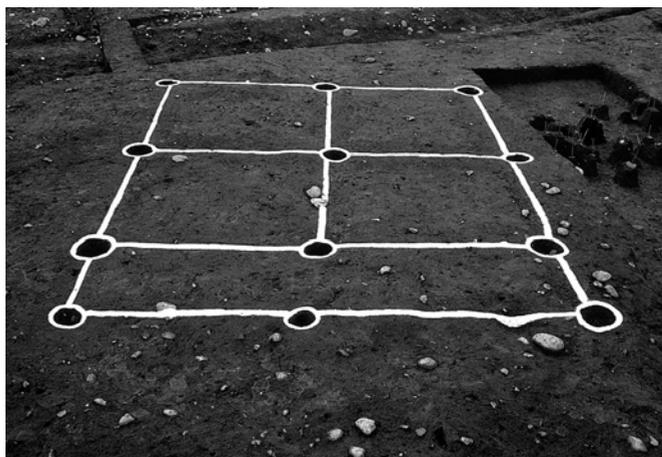
(5) 8号掘立柱建物跡



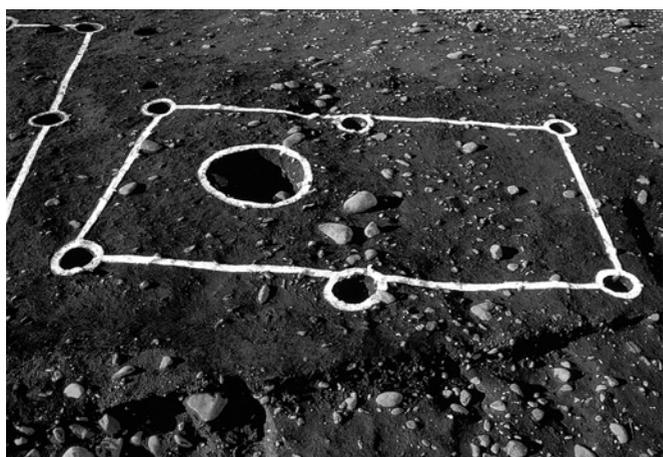
(7)-1 1号掘立柱建物跡



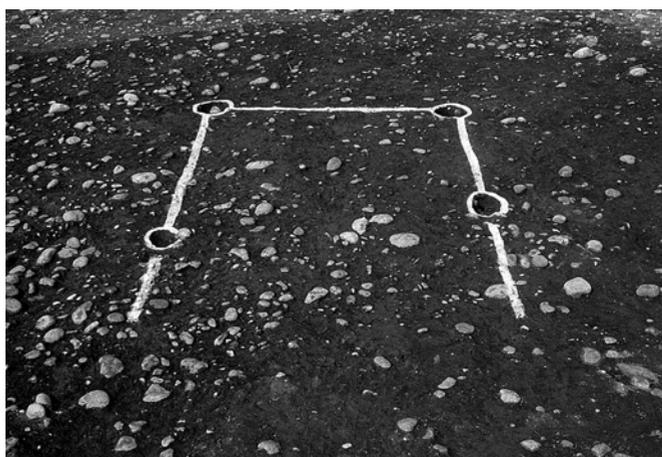
(7)-1 2号掘立柱建物跡



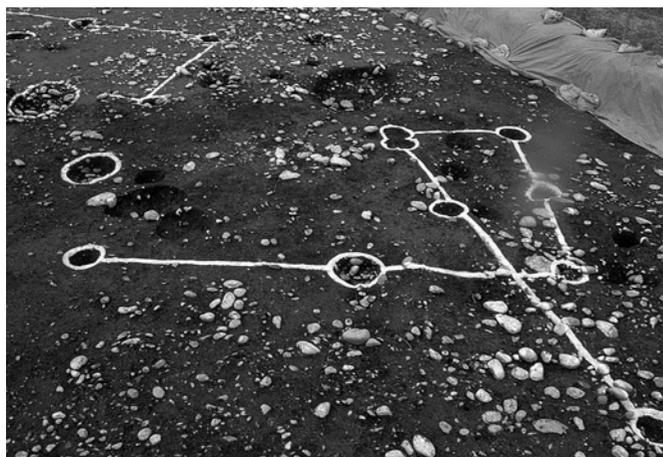
(7)-1 3号掘立柱建物跡



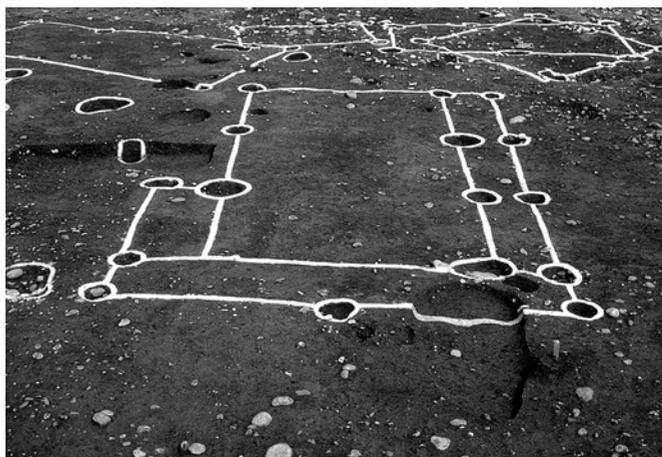
(7)-1 4号掘立柱建物跡



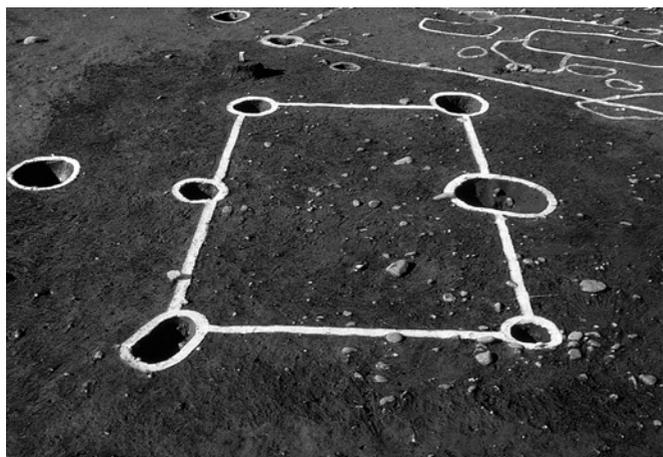
(7)-1 5号掘立柱建物跡



(7)-1 6号掘立柱建物跡



(7)-1 7号掘立柱建物跡



(7)-1 8号掘立柱建物跡



(7)-1 9号掘立柱建物跡



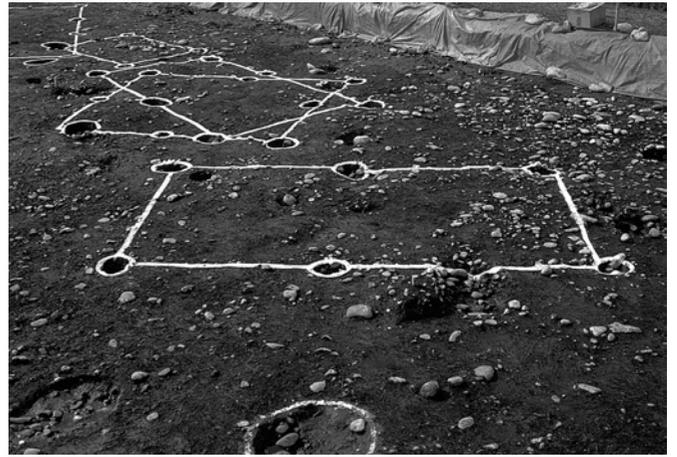
(7)-1 10号掘立柱建物跡



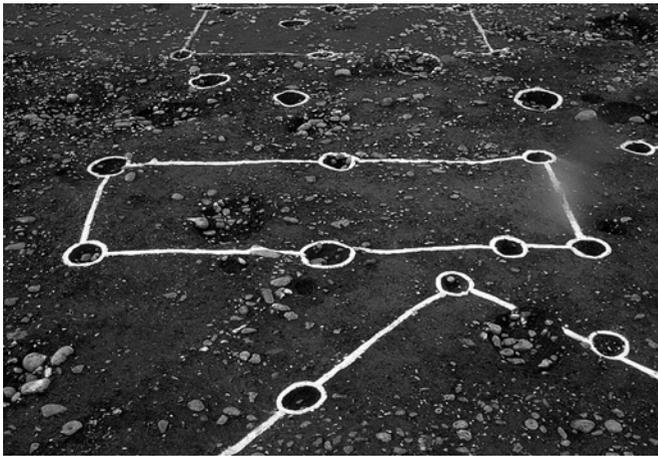
(7)-1 11号掘立柱建物跡



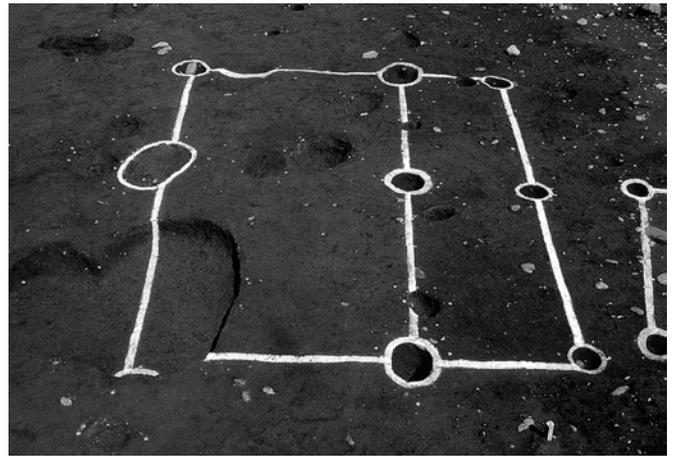
(7)-1 12号掘立柱建物跡



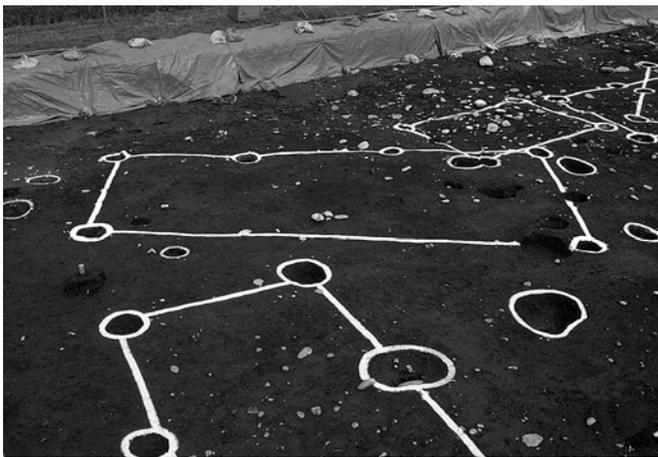
(7)-1 14号掘立柱建物跡



(7)-1 15号掘立柱建物跡



(7)-1 17号掘立柱建物跡



(7)-1 18号掘立柱建物跡



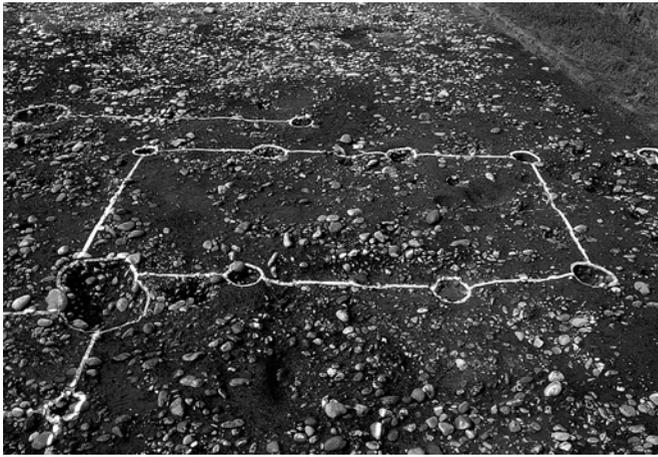
(7)-2 2・3号掘立柱建物跡



(7)-2 2号掘立柱建物跡



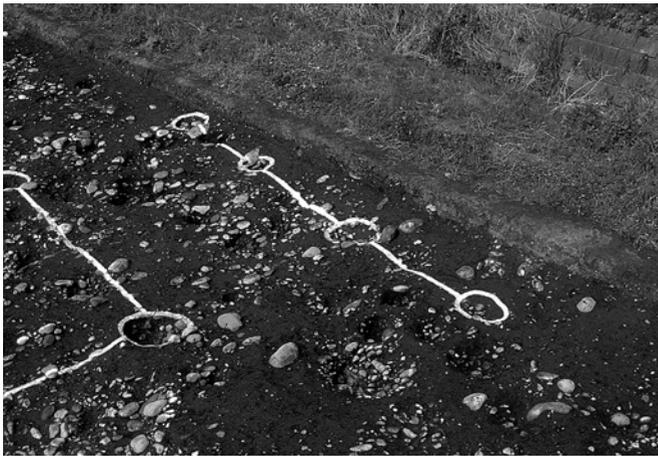
(7)-2 3号掘立柱建物跡



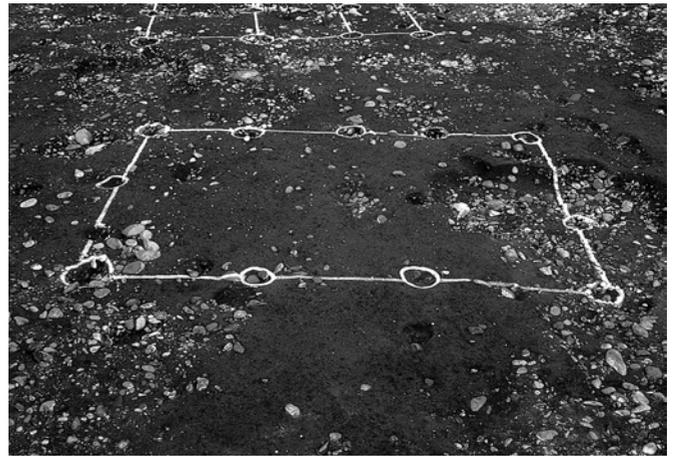
(7)-2 4号掘立柱建物跡



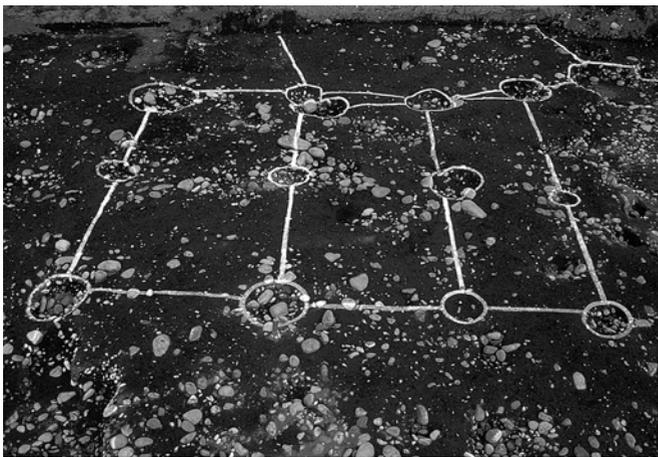
(7)-2 5号掘立柱建物跡



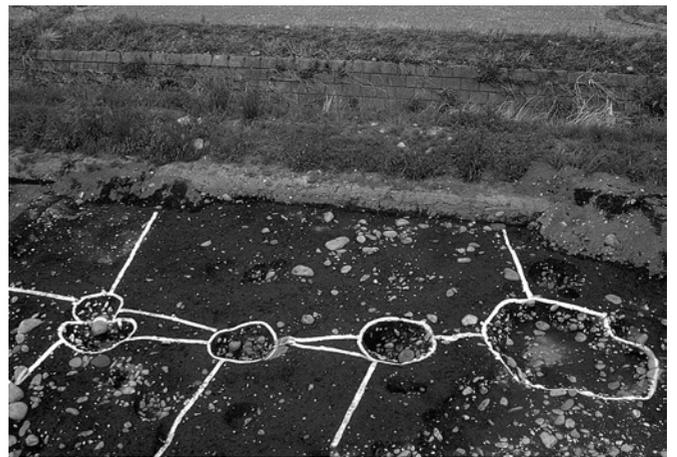
(7)-2 6号掘立柱建物跡



(7)-2 7号掘立柱建物跡



(7)-2 8号掘立柱建物跡



(7)-2 9号掘立柱建物跡

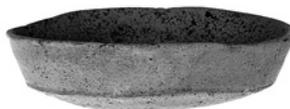
PL.70



(5) 78住1



(5) 78住2



(5) 81住1



(5) 81住2



(5) 81住3



(5) 81住6



(5) 81住8



(5) 81住6



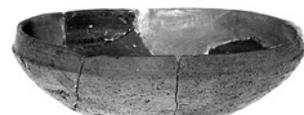
(5) 81住4



(5) 81住7



(7) - 1 6住1



(7) - 1 6住2



(7) - 2 32住1



(7) - 2 32住2



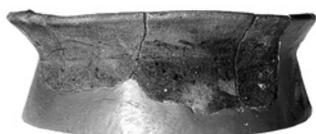
(7) - 2 32住3



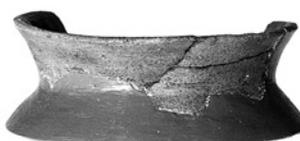
(7) - 2 32住4



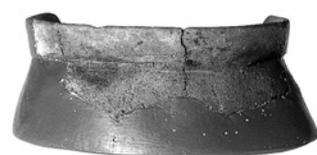
(7) - 2 32住5



(7) - 2 32住6



(7) - 2 32住7



(7) - 2 32住8



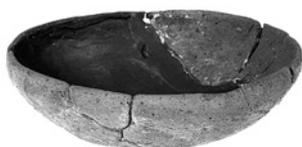
(7) - 2 4竖穴1



(7) - 2 排滓場1



(7) - 2 排滓場2



(7) - 2 排滓場3



(7) - 2 排滓場4



(7) - 2 排滓場5



(7) - 2 排滓場6



(7) - 2 排滓場9



(7) - 2 排滓場10



(7) - 2 排滓場11



(7) - 2 排滓場7



(7) - 2 排滓場8



(7) - 2 16粘土坑1



(7) - 2 44粘土坑1



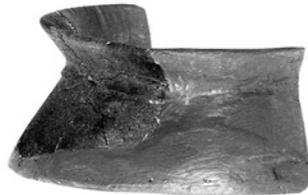
(7) - 2 96粘土坑1



(7) - 2 製本3土坑1



(7) - 2 製本6土坑1



(7) - 2 製本7土坑1



(7) - 2 製本7土坑2



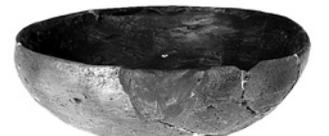
(7) - 2 1河道1



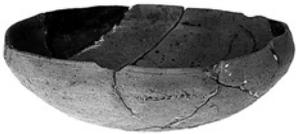
(7) - 2 1河道2



(7) - 2 1河道3



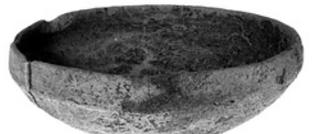
(7) - 2 1河道4



(7) - 2 1河道5



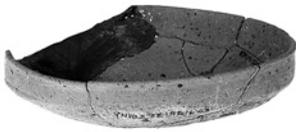
(7) - 2 1河道6



(7) - 2 1河道7



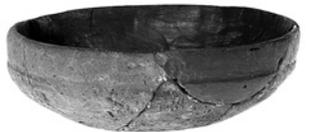
(7) - 2 1河道8



(7) - 2 1河道9



(7) - 2 1河道10



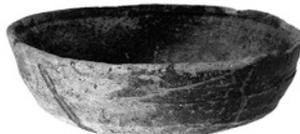
(7) - 2 1河道11



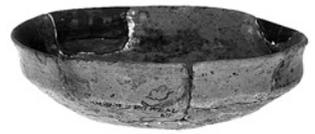
(7) - 2 1河道12



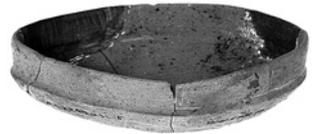
(7) - 2 1河道13



(7) - 2 1河道14



(7) - 2 1河道15

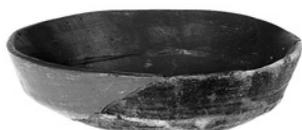


(7) - 2 1河道16

PL.72



(7) - 2 1河道 17



(7) - 2 1河道 18



(7) - 2 1河道 19



(7) - 2 1河道 20



(7) - 2 1河道 21



(7) - 2 1河道 22



(7) - 2 1河道 23



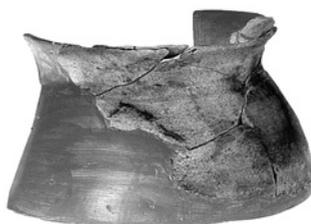
(7) - 2 1河道 24



(7) - 2 1河道 25



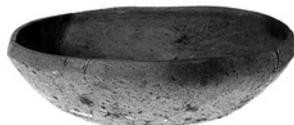
(7) - 2 1河道 26



(7) - 2 1河道 27



(7) - 2 1河道 28



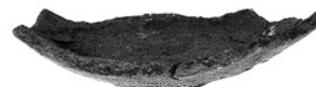
(5) 38住 1



(5) 38住 2



(5) 80住 1



(5) 80住 2



(5) 117住 1



(5) 117住 2



(5) 129住 1



(5) 129住 2



(5) 129住 3



(5) 129住 4



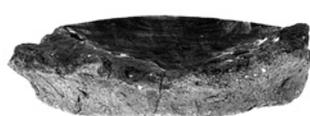
(5) 129住 6



(5) 129住 7-1



(5) 129住 5



(5) 129住 9



(5) 129住 7-2



(7) - 2 1住 1



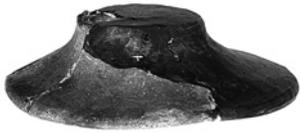
(7) - 2 1住 2



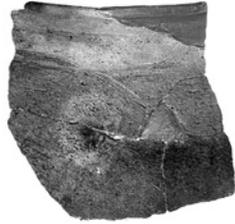
(7) - 2 1住 3



(7) - 2 1住 4



(7)-2 1住5



(7)-2 1住6



(7)-2 1住7



(7)-2 1住8



(7)-2 1住10



(7)-2 1住11



(7)-2 1住12



(7)-2 1住13



(7)-2 2住1



(7)-2 2住2



(7)-2 2住3



(7)-2 2住4



(7)-2 2住5



(7)-2 2住6



(7)-2 2住7



(7)-2 4住1



(7)-2 4住2



(7)-2 4住3



(7)-2 4住4



(7)-2 6住1



(7)-2 6住2



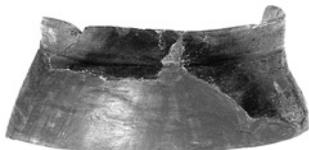
(7)-2 6住3



(7)-2 7住1



(7)-2 7住2



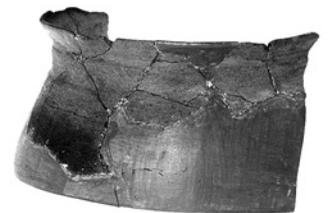
(7)-2 7住3



(7)-2 8住1



(7)-2 8住2



(7)-2 8住3



(7)-2 8住4



(7)-2 8住5



(7)-2 9住1



(7)-2 13住1

PL.74



(7) - 2 13住2



(7) - 2 13住3



(7) - 2 13住4



(7) - 2 13住5



(7) - 2 13住6



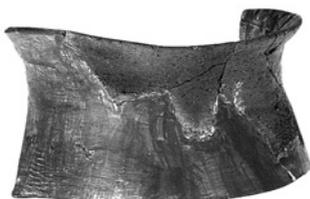
(7) - 2 13住7



(7) - 2 13住8



(7) - 2 13住9



(7) - 2 13住10



(7) - 2 13住11



(7) - 2 13住12



(7) - 2 13住13



(7) - 2 14住1



(7) - 2 14住2



(7) - 2 14住3



(7) - 2 14住4



(7) - 2 14住5



(7) - 2 14住6



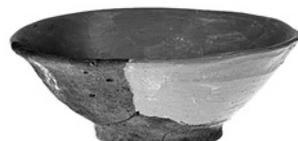
(7) - 2 15住1



(7) - 2 15住2



(7) - 2 15住3



(7) - 2 15住4



(7) - 2 15住5



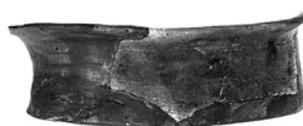
(7) - 2 15住10



(7) - 2 15住6



(7) - 2 15住7



(7) - 2 15住8



(7) - 2 16住1



(7) - 2 16住2



(7) - 2 16住3



(7) - 2 18住1



(7) - 2 18住2



(7) - 2 18住3



(7) - 2 18住4



(7) - 2 18住5



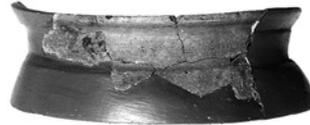
(7) - 2 18住6



(7) - 2 18住7



(7) - 2 18住8



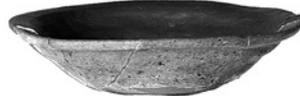
(7) - 2 18住9



(7) - 2 18住10



(7) - 2 18住11



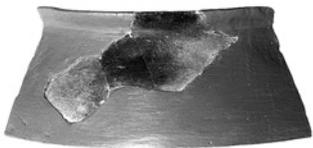
(7) - 2 19住1



(7) - 2 19住2



(7) - 2 19住3



(7) - 2 19住4



(7) - 2 20住1



(7) - 2 20住2



(7) - 2 20住3



(7) - 2 20住4



(7) - 2 23住1



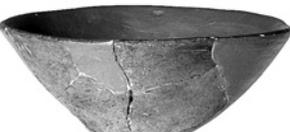
(7) - 2 23住2



(7) - 2 23住3



(7) - 2 24住1



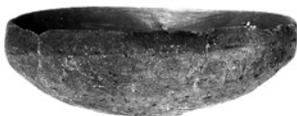
(7) - 2 24住2



(7) - 2 24住3



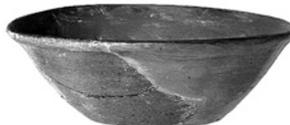
(7) - 2 25住1



(7) - 2 25住2



(7) - 2 25住3



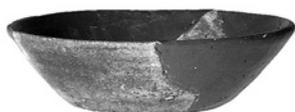
(7) - 2 25住4



PL.76



(7) - 2 25住5



(7) - 2 25住6



(7) - 2 25住7



(7) - 2 25住8



(7) - 2 25住9



(7) - 2 25住10



(7) - 2 25住11



(7) - 2 25住12



(7) - 2 25住13



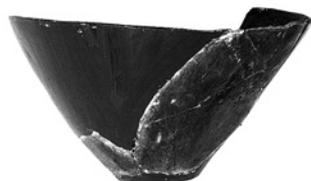
(7) - 2 26住1



(7) - 2 28住1



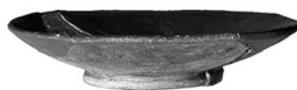
(7) - 2 28住2



(7) - 2 28住3



(7) - 2 30住1



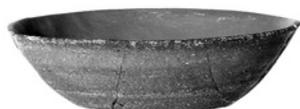
(7) - 2 30住2



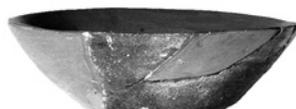
(7) - 2 30住3



(7) - 2 30住4



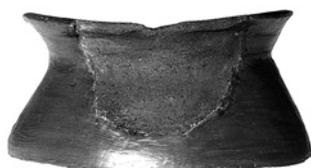
(7) - 2 31住1



(7) - 2 31住2



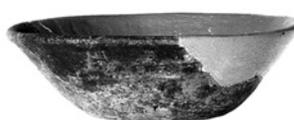
(7) - 2 31住3



(7) - 2 31住4



(7) - 2 31住5



(7) - 2 33住1



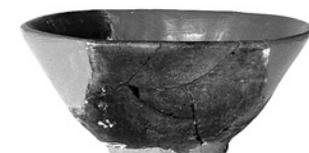
(7) - 2 33住2



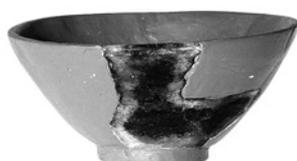
(7) - 2 33住3



(7) - 2 33住4



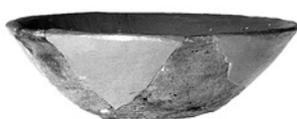
(7) - 2 33住5



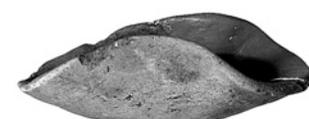
(7) - 2 33住6



(7) - 2 33住7



(7) - 2 33住8



(7) - 2 33住9



(7) - 2 33住10



(7) - 2 33住11



(7) - 2 33住12



(7) - 2 34住1



(7) - 2 35住1



(7) - 2 35住2



(7) - 2 36住1



(7) - 2 36住2



(7) - 2 36住3



(7) - 2 36住5



(7) - 2 36住4



(7) - 2 36住6



(7) - 2 36住7



(7) - 2 37住1



(7) - 2 37住2



(7) - 2 37住3



(7) - 2 37住4



(7) - 2 37住5



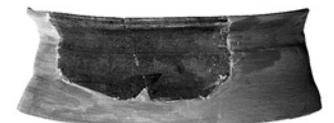
(7) - 2 37住6



(7) - 2 37住7



(7) - 2 37住8



(7) - 2 37住9



(7) - 2 37住10



(7) - 2 38住1



(7) - 2 38住2



(7) - 2 39住1



(7) - 2 39住2



(7) - 2 41住1



(7) - 2 41住2



(7) - 2 41住3



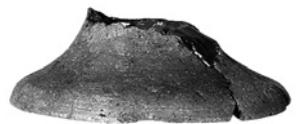
(7) - 2 41住4



(7) - 2 42住1



(7) - 2 42住2



(7) - 2 42住3



(7) - 2 42住4



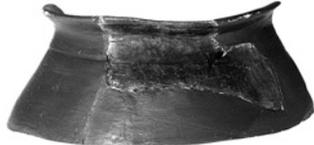
(7) - 2 43住1



(7) - 2 43住3



(7) - 2 43住2



(7) - 2 43住4



(7) - 2 43住5



(7) - 2 43住6



(7) - 2 43住7



(7) - 2 45住1



(7) - 2 45住4



(7) - 2 45住2



(7) - 2 45住3



(7) - 2 46住1



(7) - 2 46住2



(7) - 2 46住3



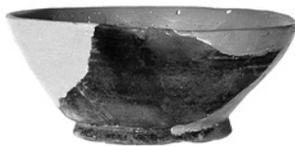
(7) - 2 46住4



(7) - 2 46住5



(7) - 2 46住6



(7) - 2 46住7



(7) - 2 46住8



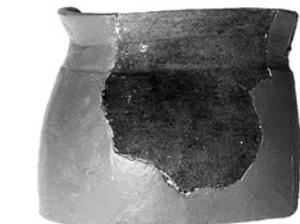
(7) - 2 46住9



(7) - 2 46住10



(7) - 2 46住11



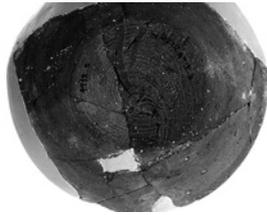
(7) - 2 46住12



(7) - 2 47住2



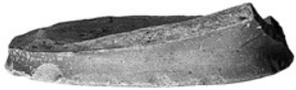
(7) - 2 47住1



(7) - 2 47住3



(7) - 2 47住4



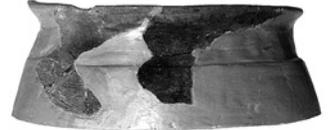
(7) - 2 47住5



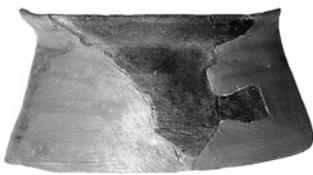
(7) - 2 47住6



(7) - 2 47住7



(7) - 2 48住1



(7) - 2 48住2



(7) - 2 48住3



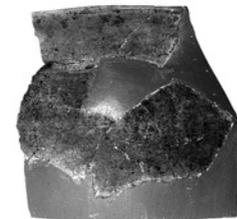
(7) - 2 48住4



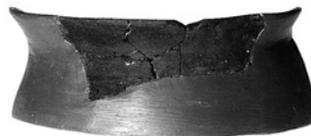
(7) - 2 49住1



(7) - 2 49住2



(7) - 2 49住3



(7) - 2 49住4



(7) - 2 50住1



(7) - 2 51住1



(7) - 2 52住1



(7) - 2 52住2



(7) - 2 52住3



(7) - 2 52住4



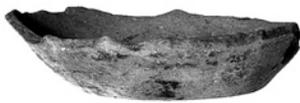
(7) - 2 52住5



(7) - 2 52住6



(7) - 2 53住1



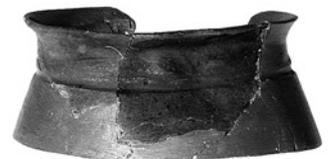
(7) - 2 53住2



(7) - 2 53住3



(7) - 2 53住4



(7) - 2 53住5



(7) - 2 53住6



(7) - 2 53住8



(7) - 2 53住9

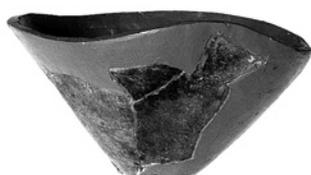


(7) - 2 54住1

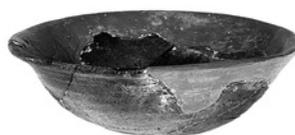
PL.80



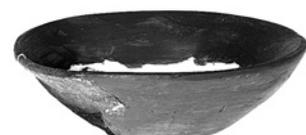
(7) - 2 54 住2



(7) - 2 54 住3



(7) - 2 4 遺構1



(7) - 2 4 遺構2



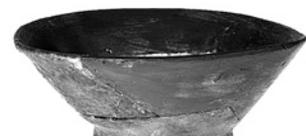
(7) - 2 4 遺構3



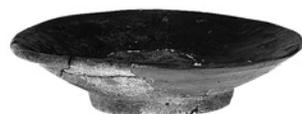
(7) - 2 4 遺構4



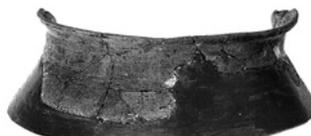
(7) - 2 4 遺構5



(7) - 2 4 遺構6



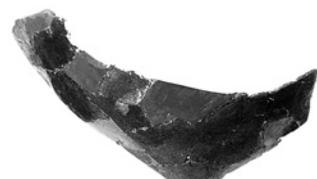
(7) - 2 4 遺構7



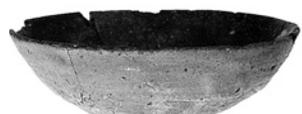
(7) - 2 4 遺構8-1



(7) - 2 4 遺構8-2



(7) - 2 4 遺構8-3



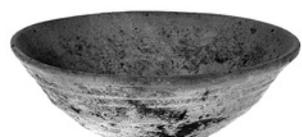
(5) 474 土坑1



(5) 474 土坑2



(7) - 2 60 土坑1



(7) - 2 104 土坑1



(7) - 2 120 土坑1



遺構外1



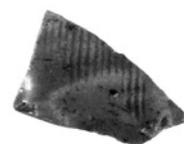
遺構外2



遺構外3



遺構外4



遺構外5



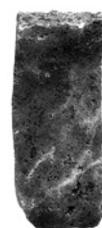
遺構外10



遺構外11



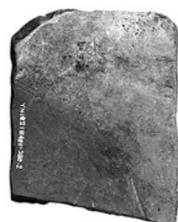
遺構外12



遺構外13



遺構外14



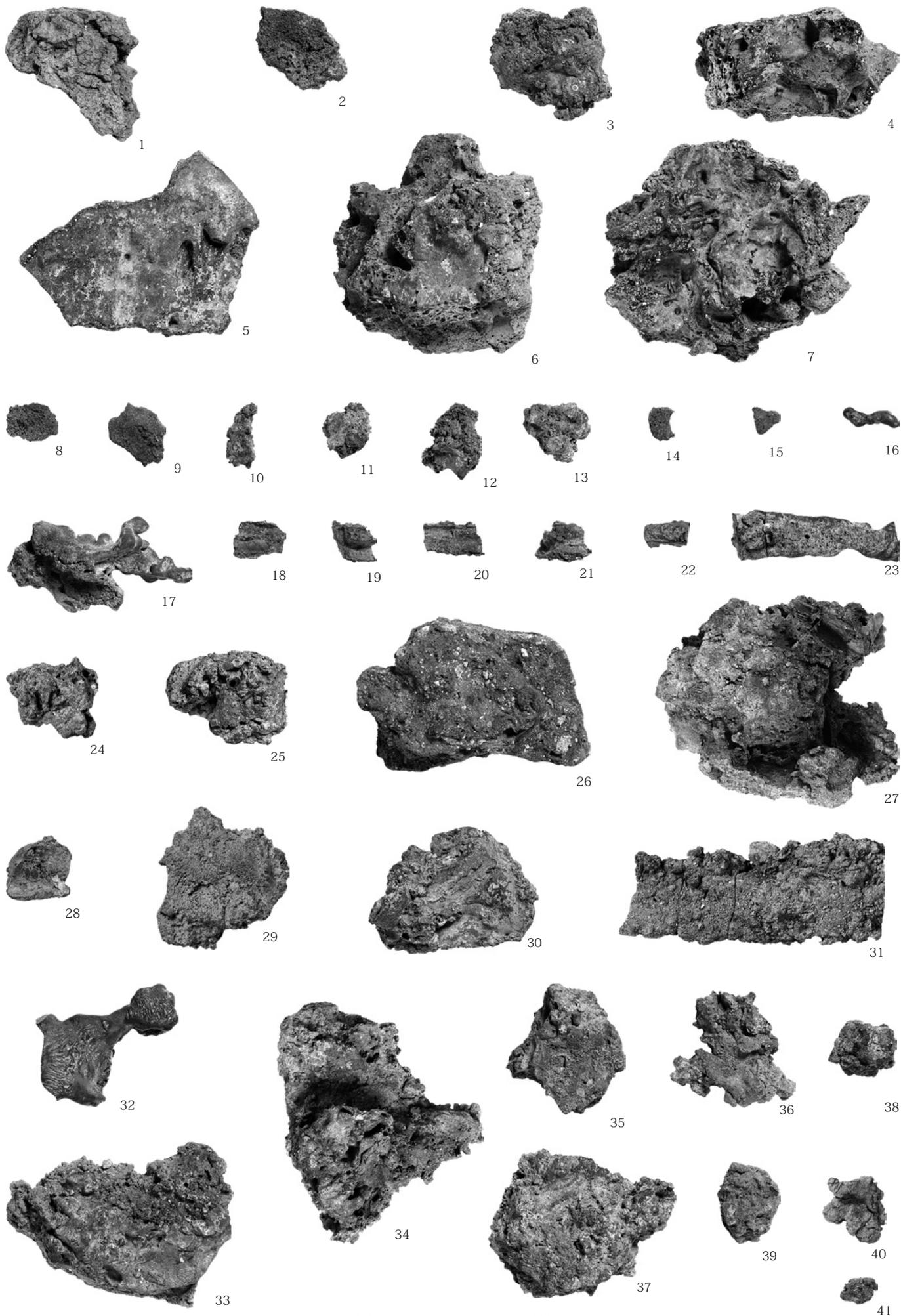
遺構外15



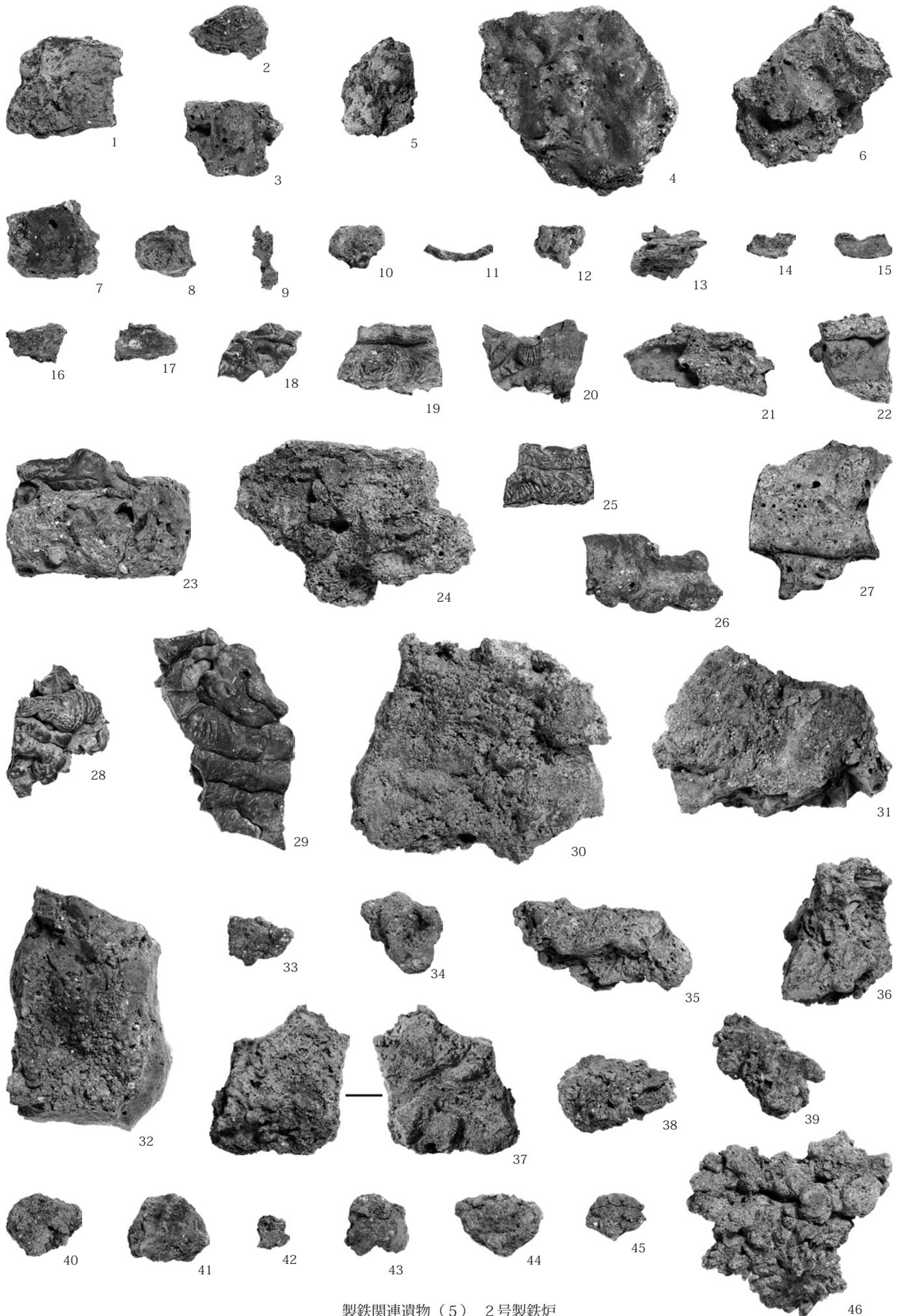
遺構外16

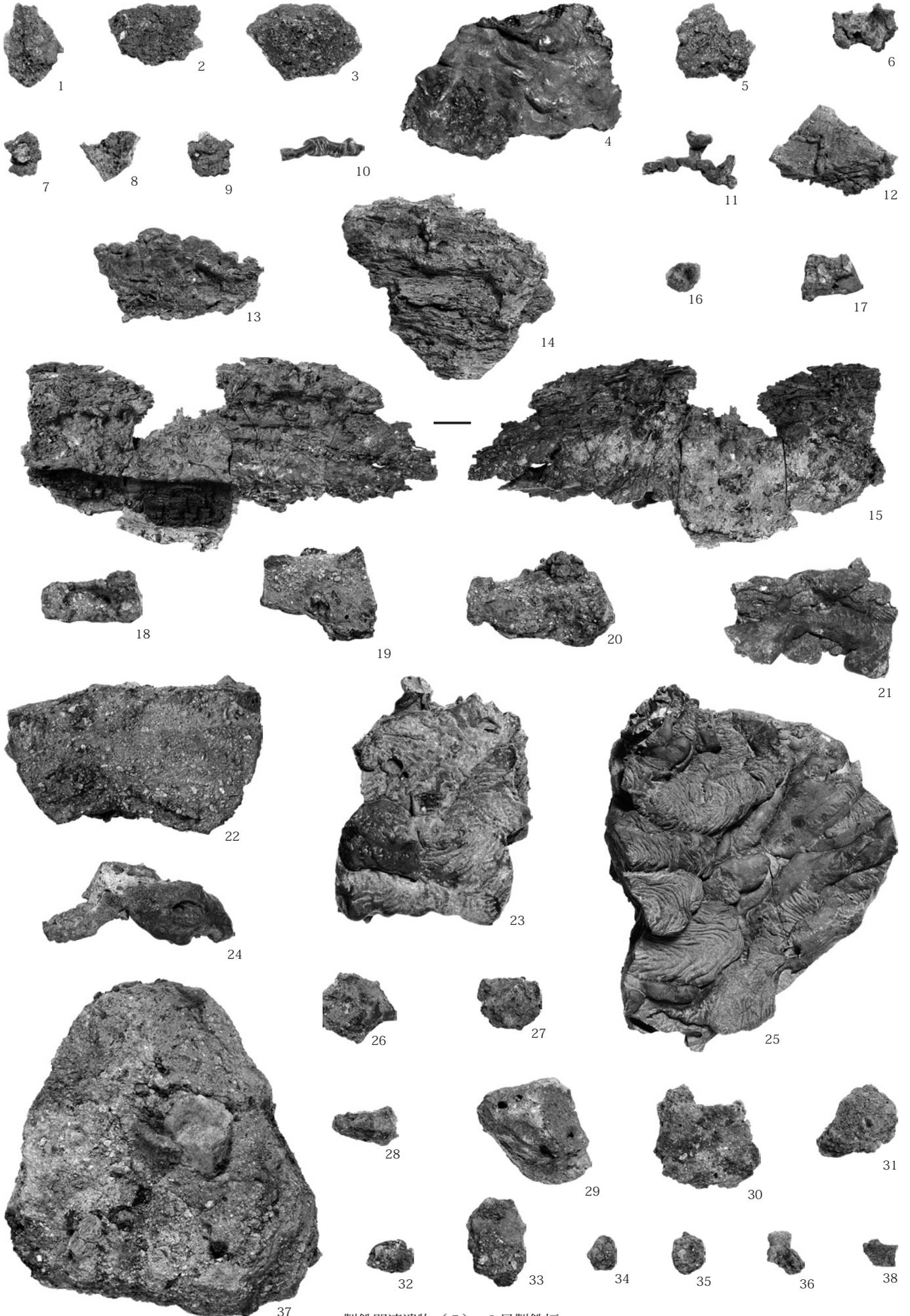


遺構外17



製鉄関連遺物（5） 1号製鉄炉

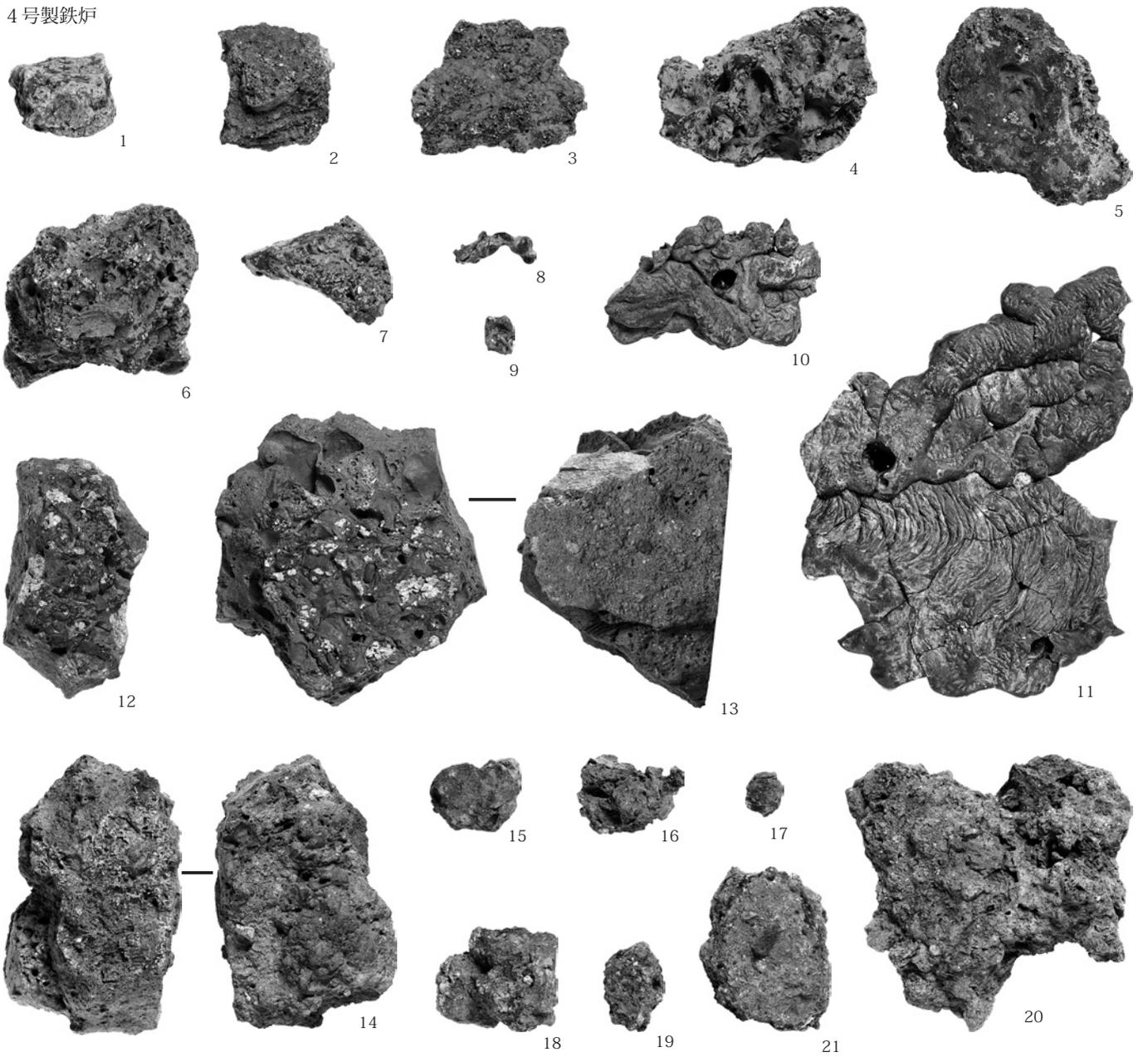




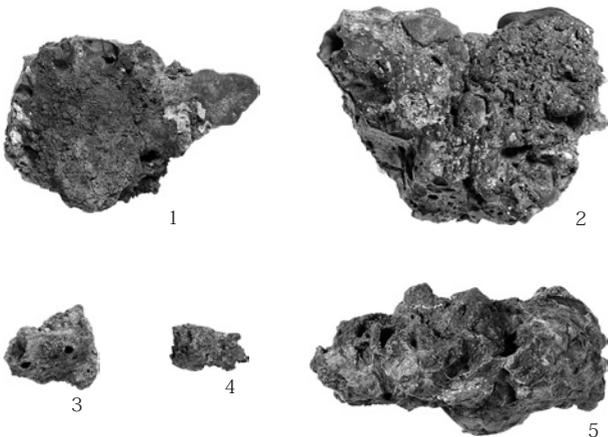
製鉄関連遺物 (5) 3号製鉄炉

# PL.84

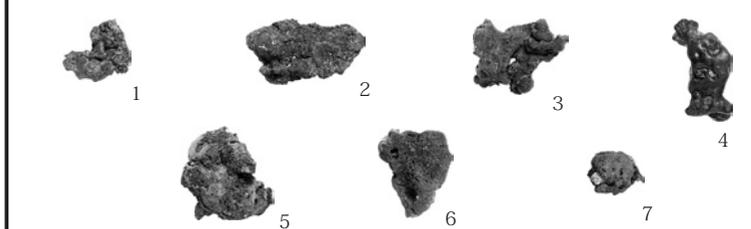
4号製鉄炉



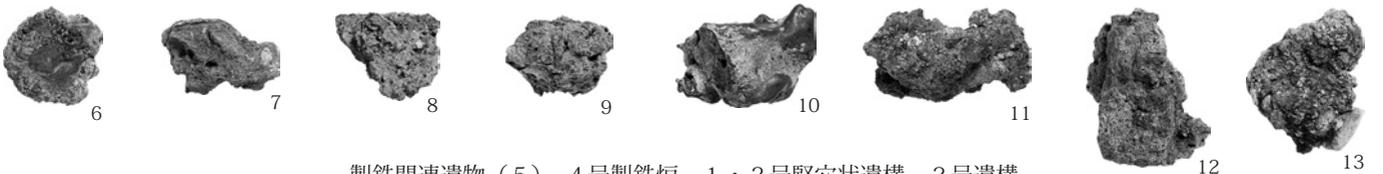
1号豎穴状遺構



2号豎穴状遺構

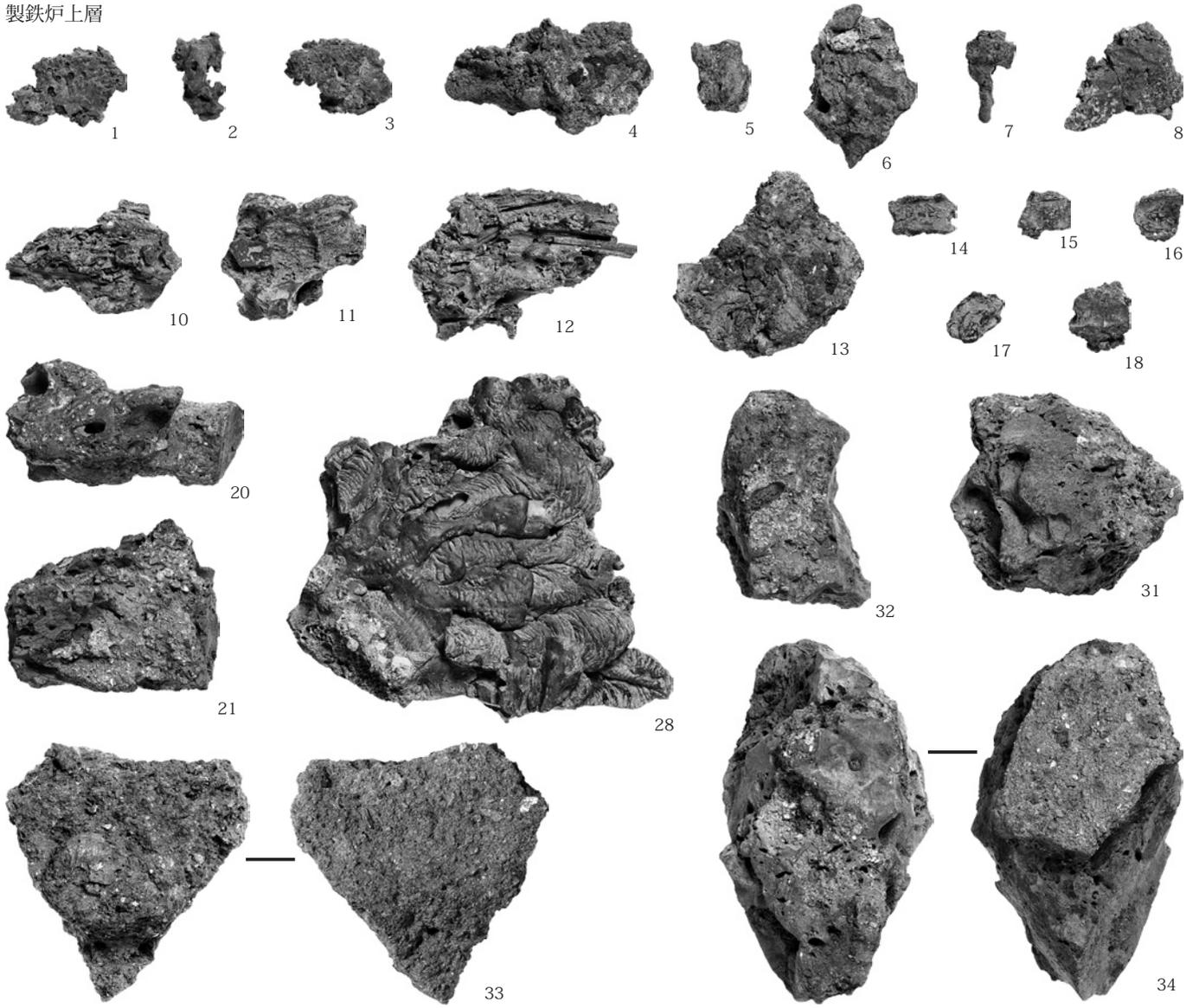


2号遺構

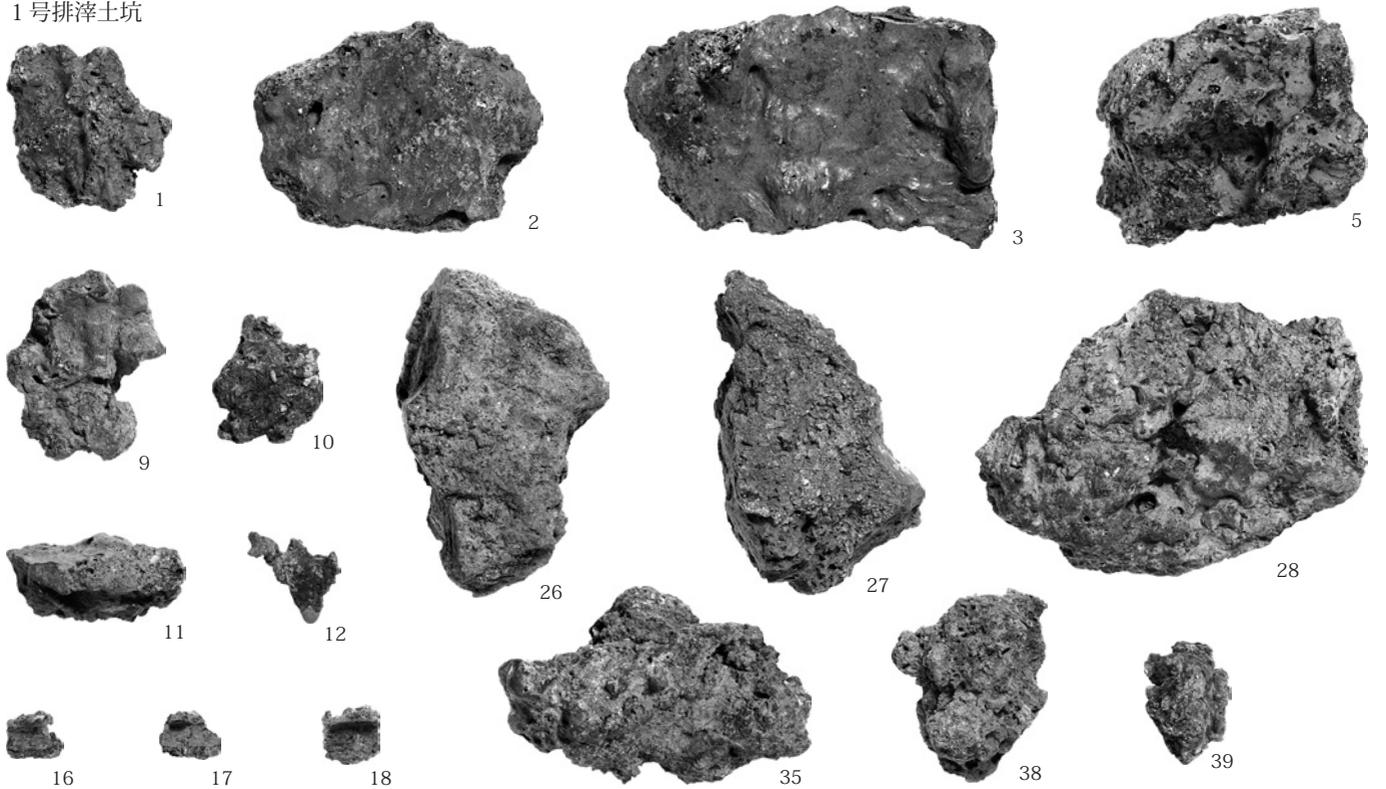


製鉄関連遺物 (5) 4号製鉄炉、1・2号豎穴状遺構、2号遺構

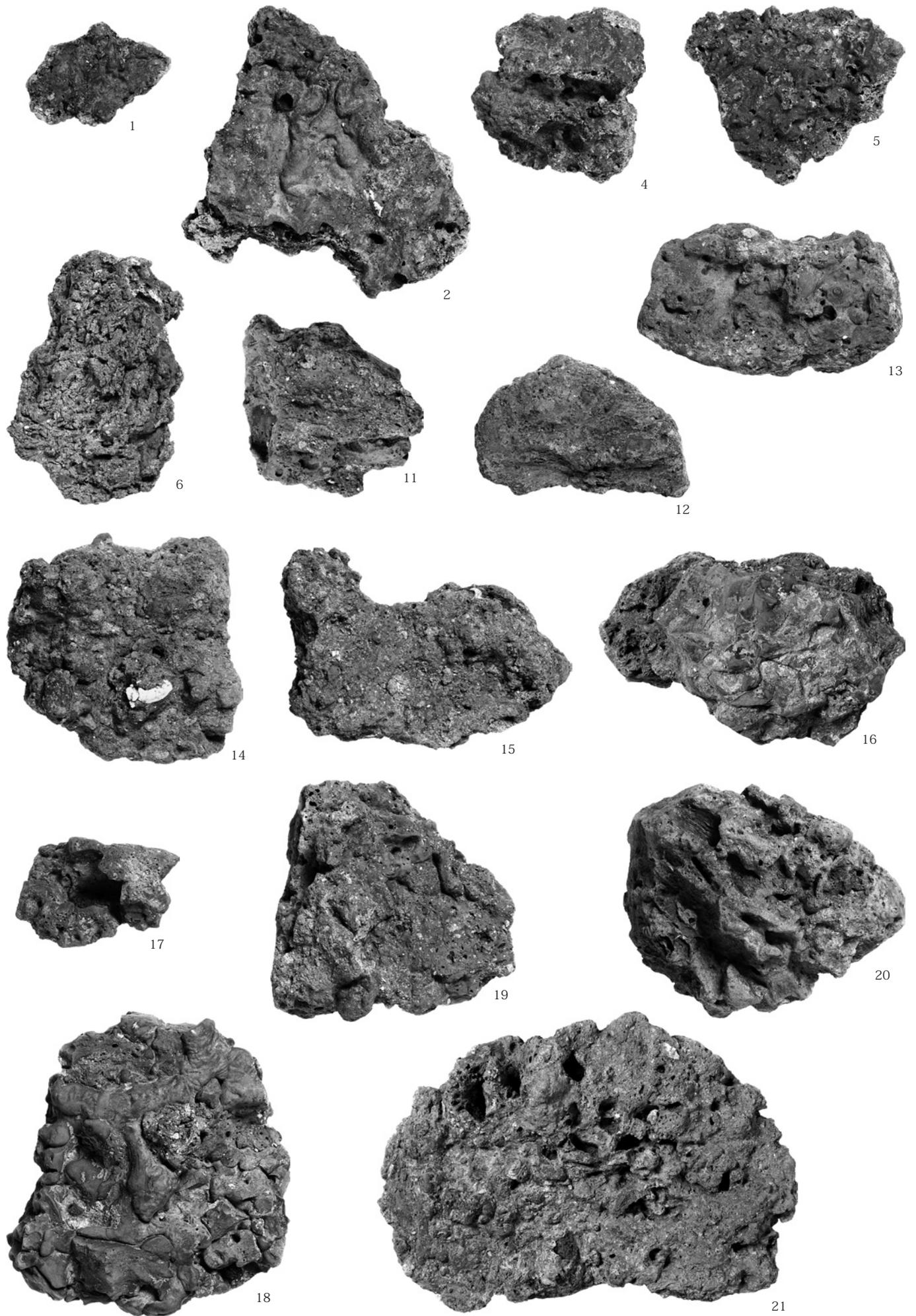
製鉄炉上層



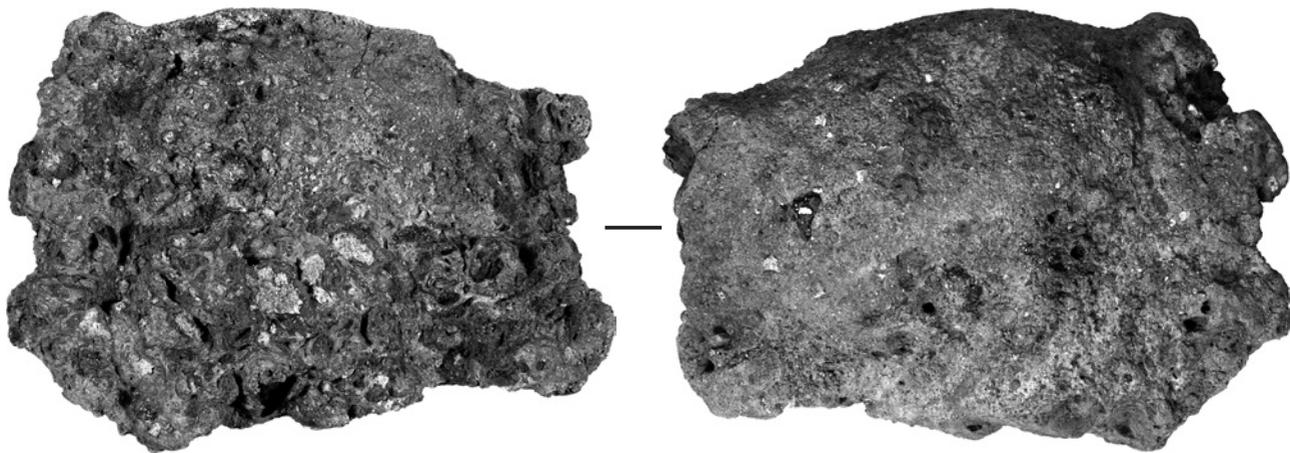
1号排滓土坑



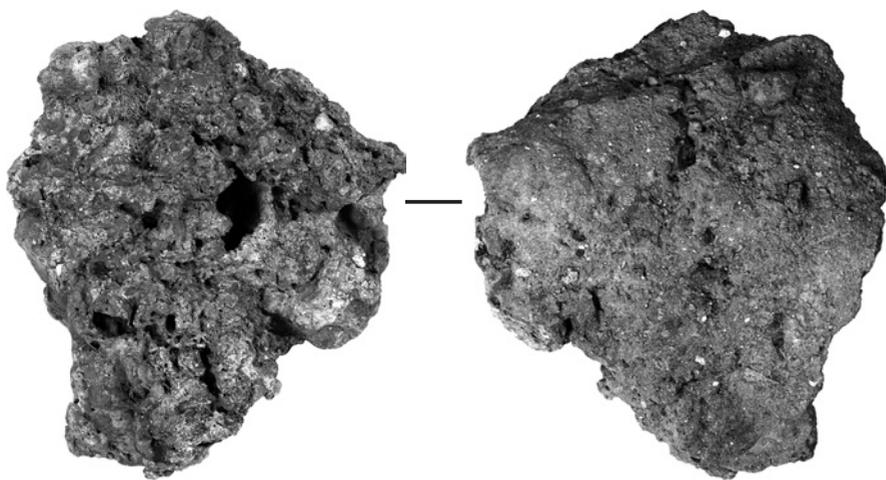
製鉄関連遺物（5） 製鉄炉上層、1号排滓土坑



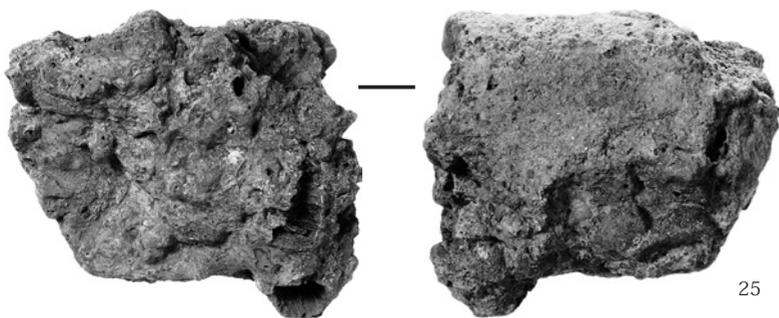
製鉄関連遺物 (7) - 2 排滓場 1 群



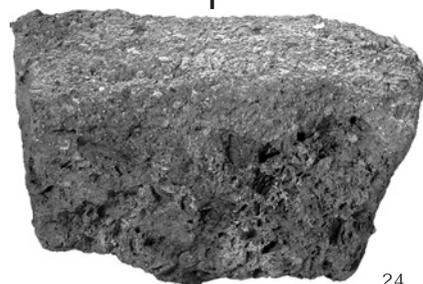
22



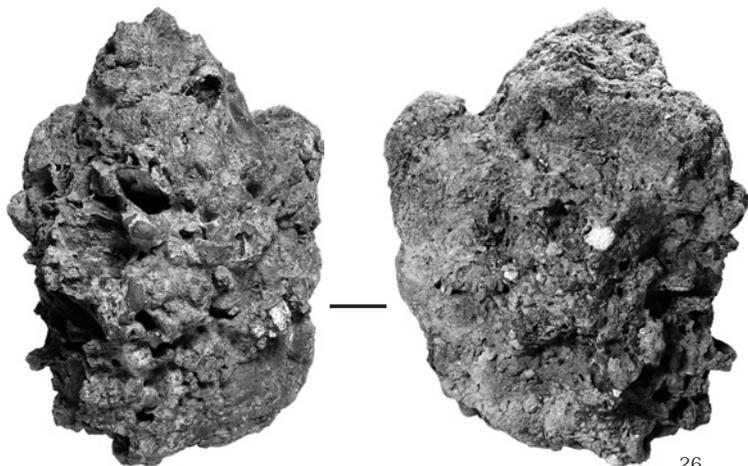
23



25



24



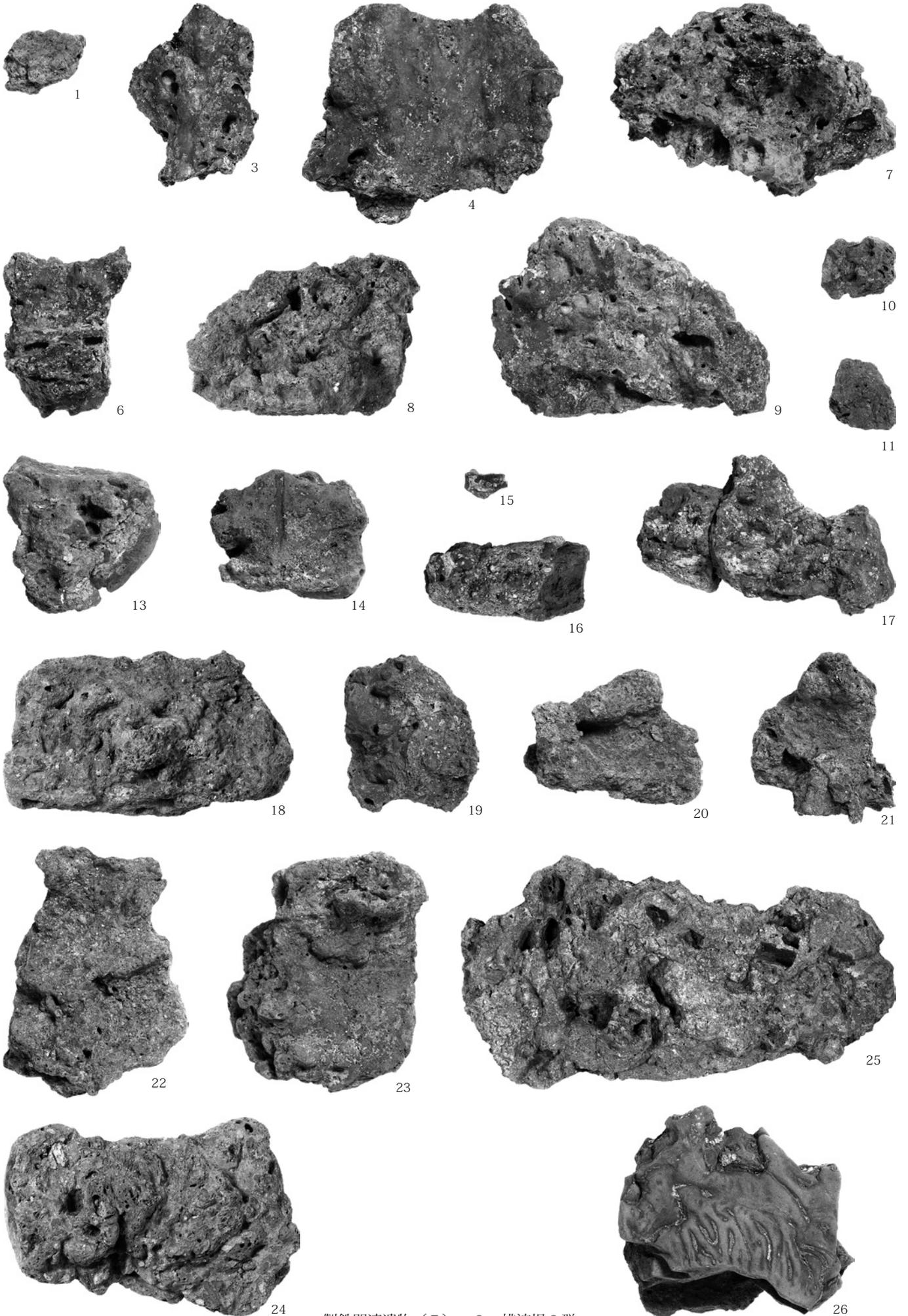
26



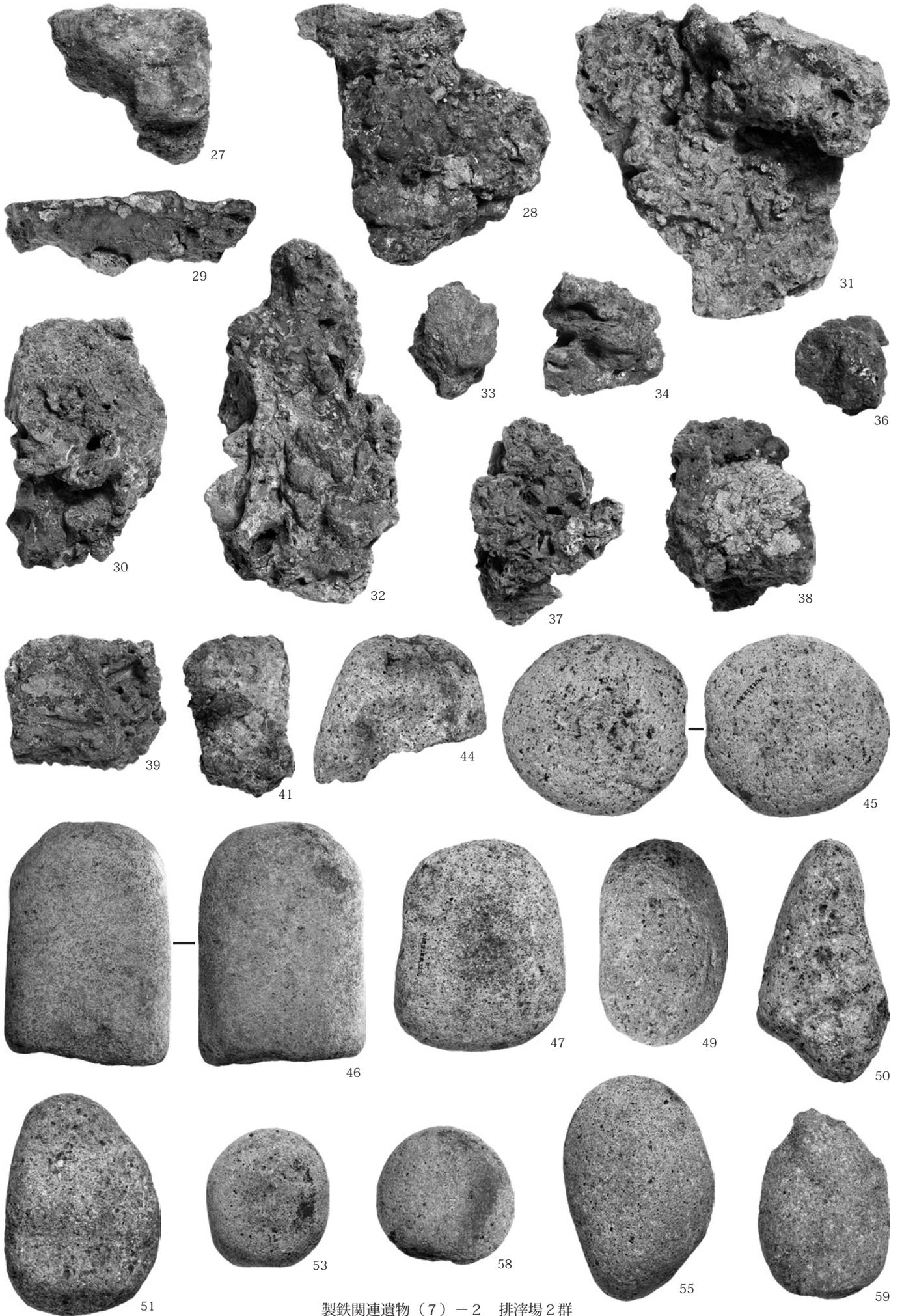
27

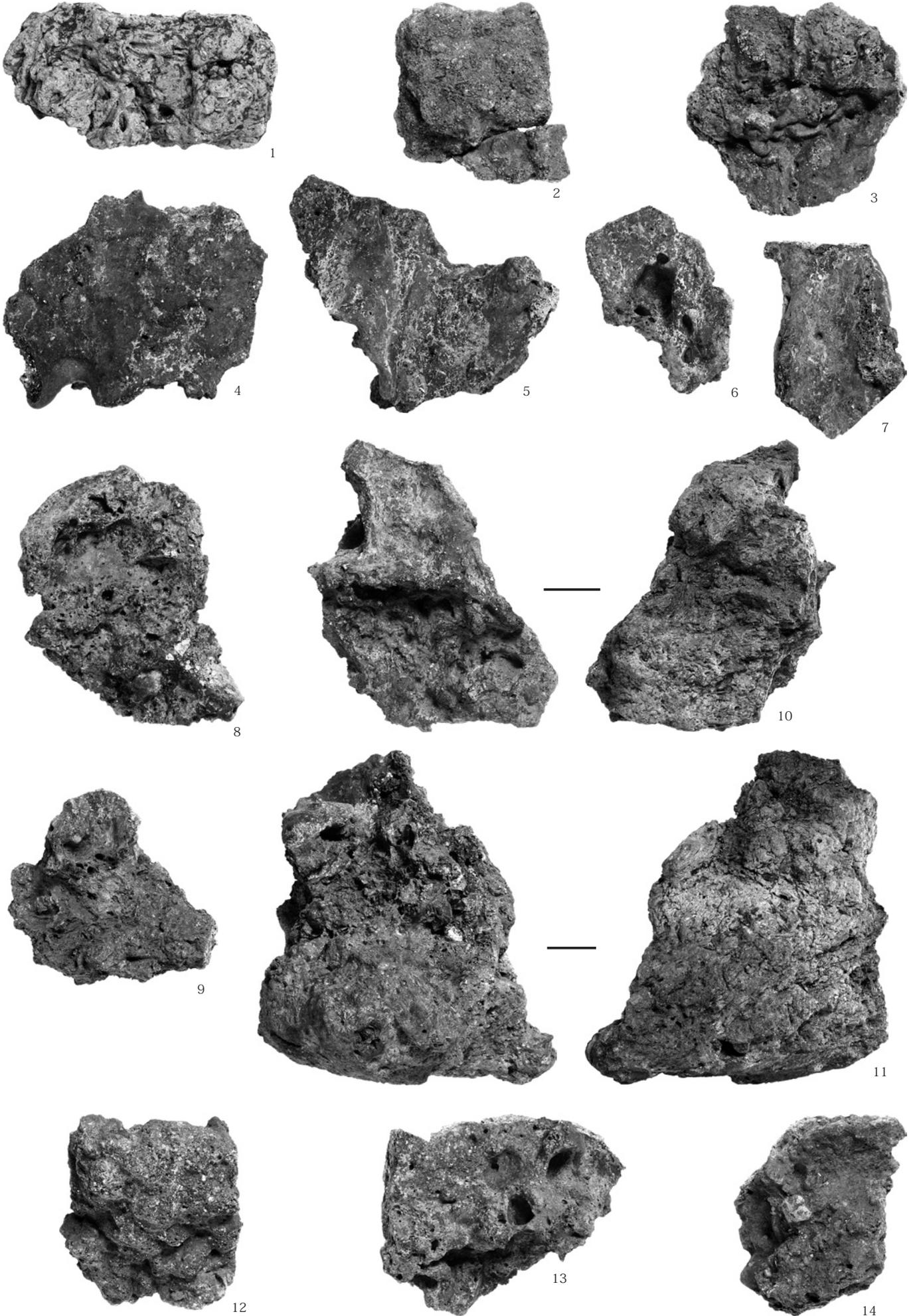


製鉄関連遺物 (7) - 2 排滓場 1 群

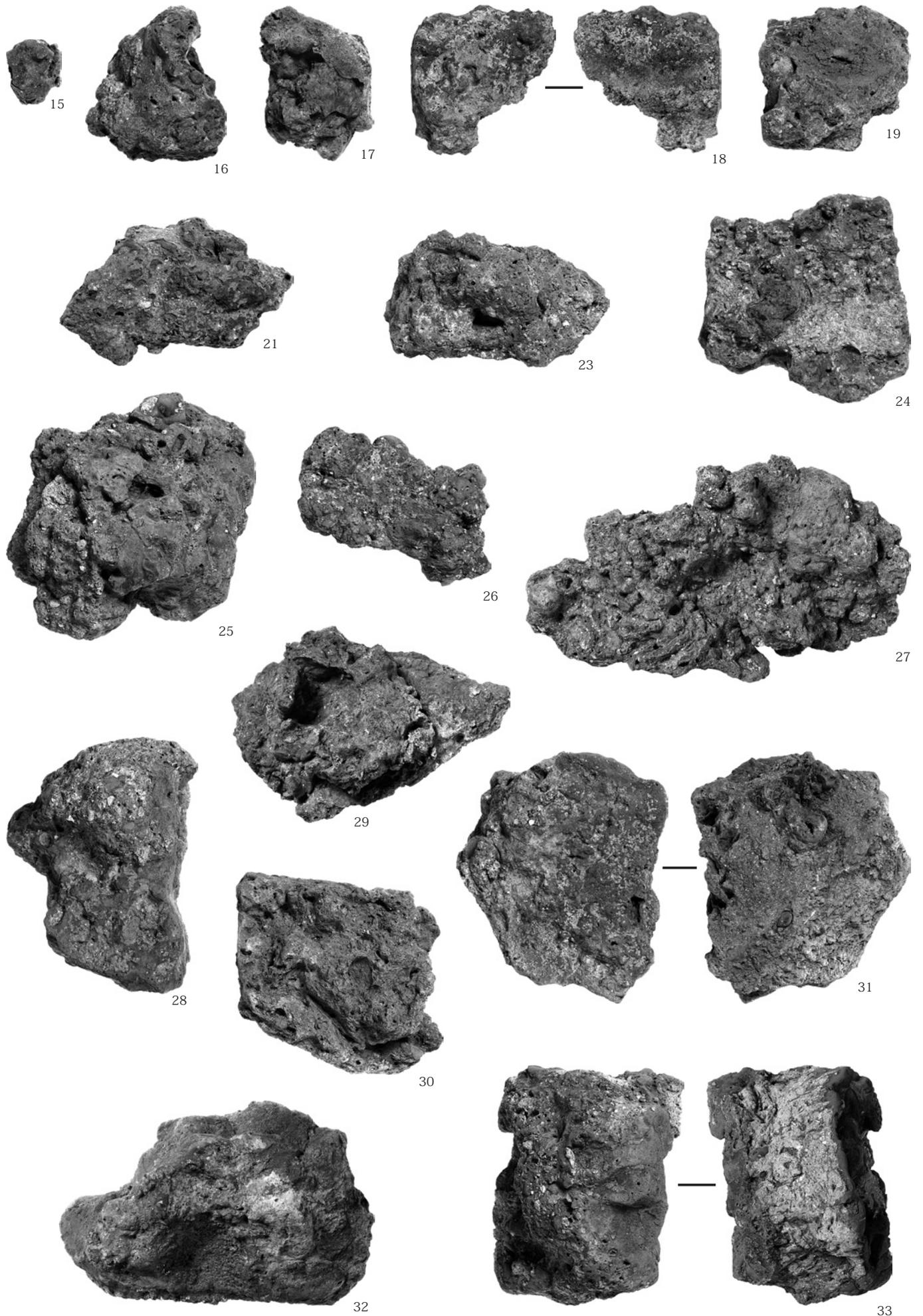


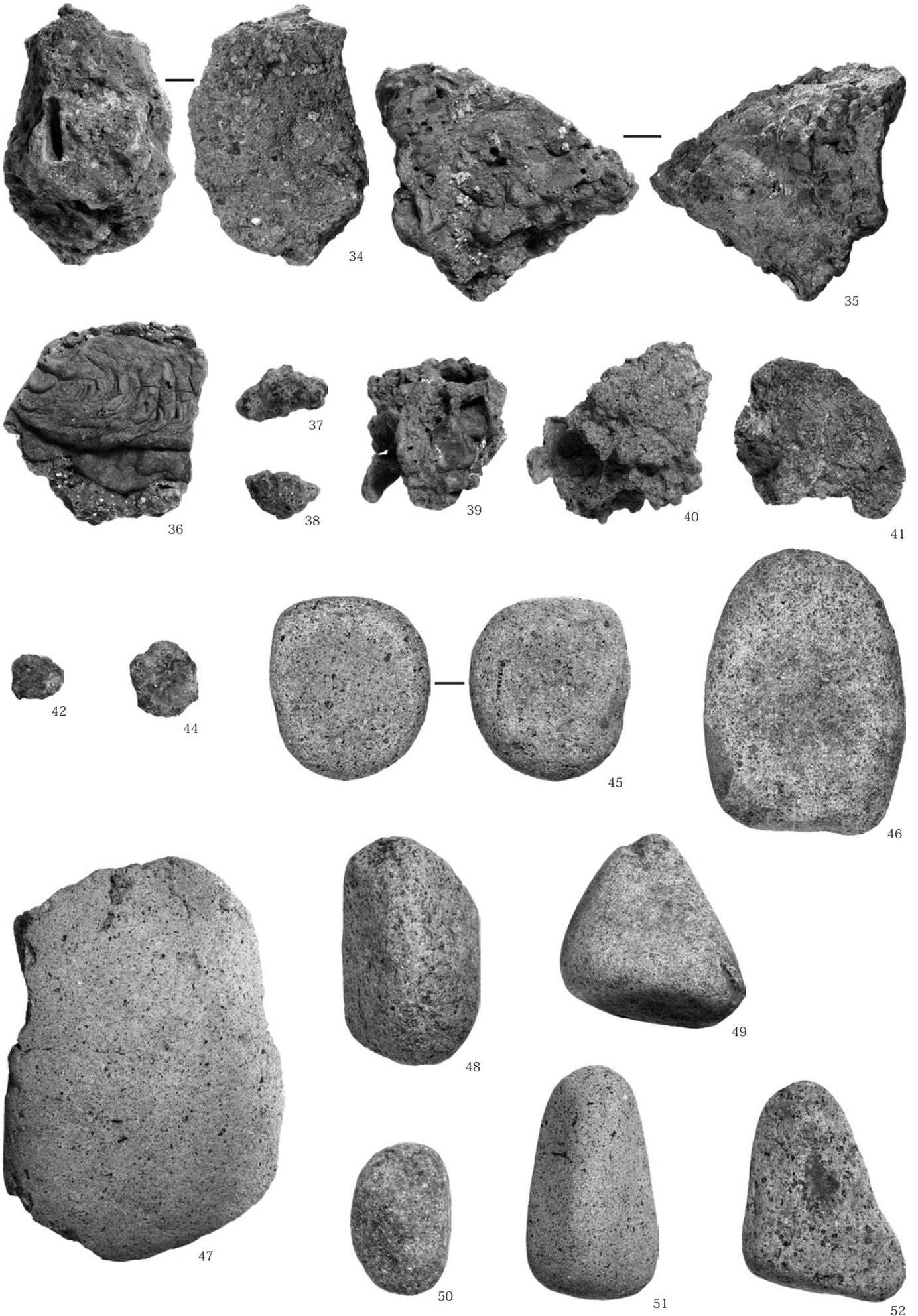
製鉄関連遺物 (7) - 2 排滓場 2 群



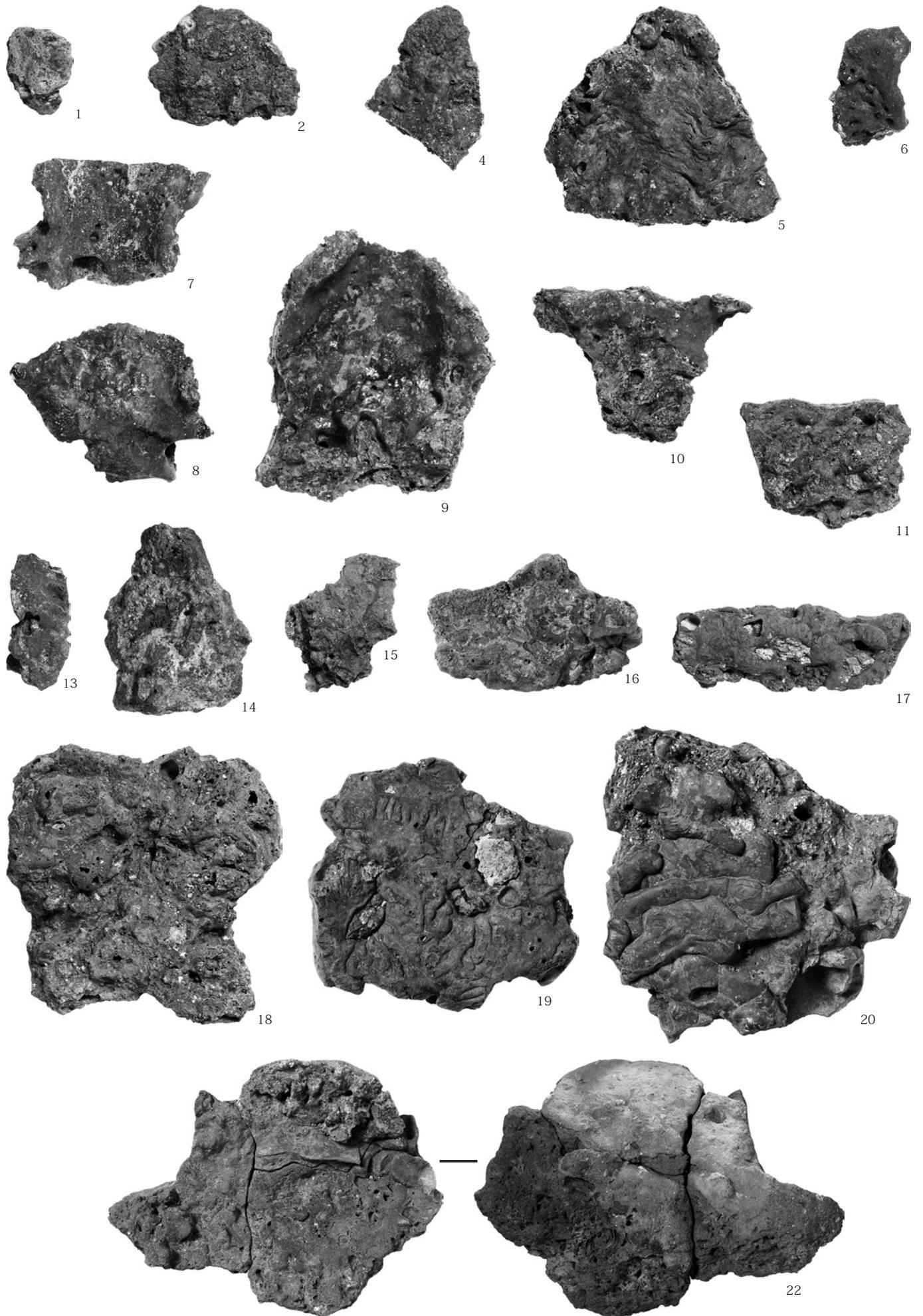


製鉄関連遺物 (7) - 2 排滓場3群

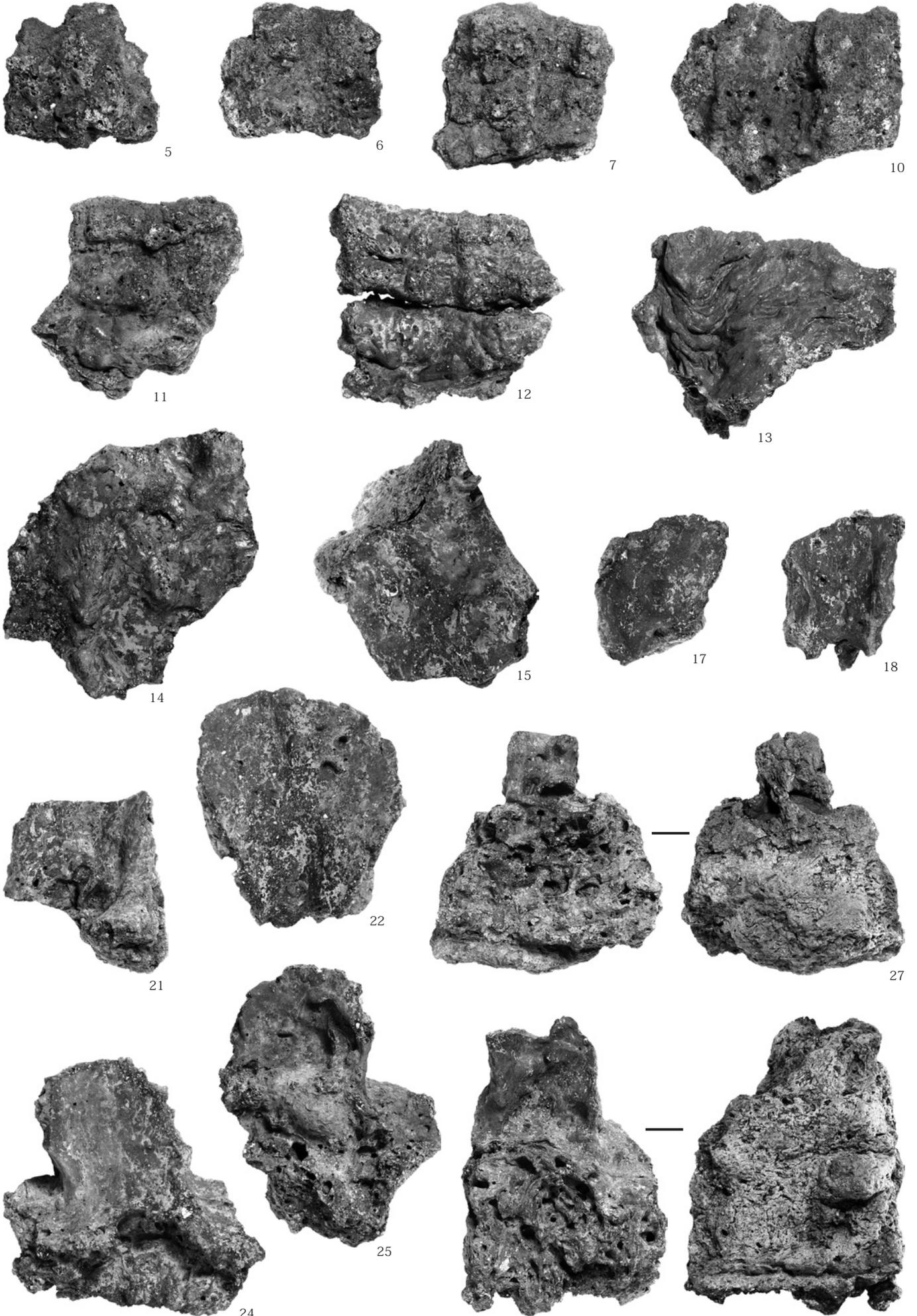




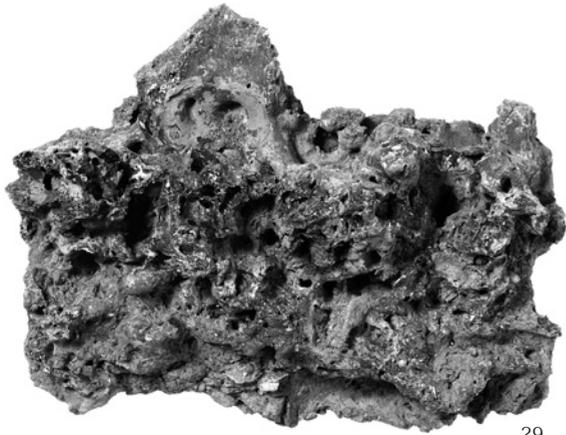
製鉄関連遺物(7)-2 排滓場3群



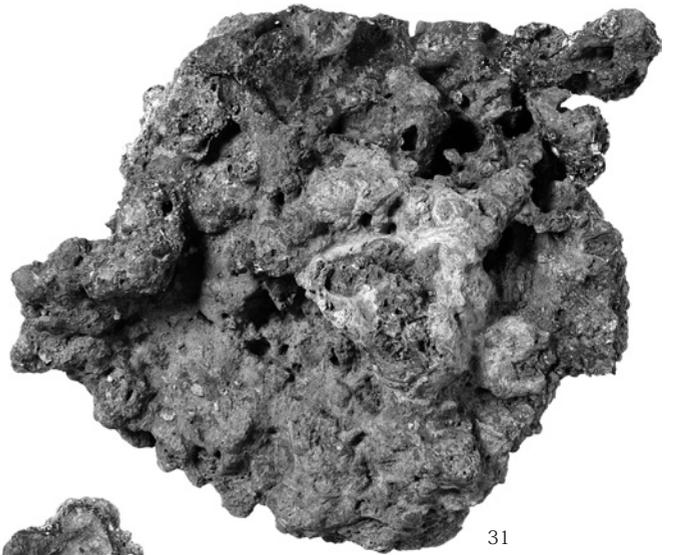
製鉄関連遺物 (7) - 2 排滓場 4 群



製鉄関連遺物(7) - 2 製鉄本体1号土坑



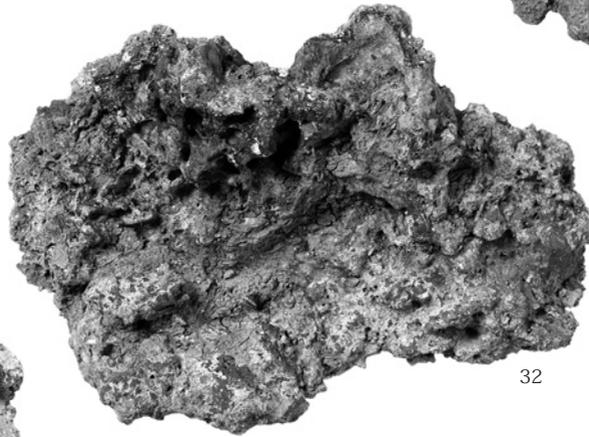
29



31



30



32



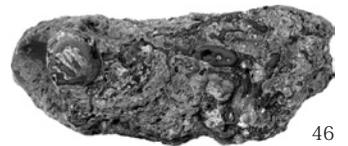
42



33



45



46



49



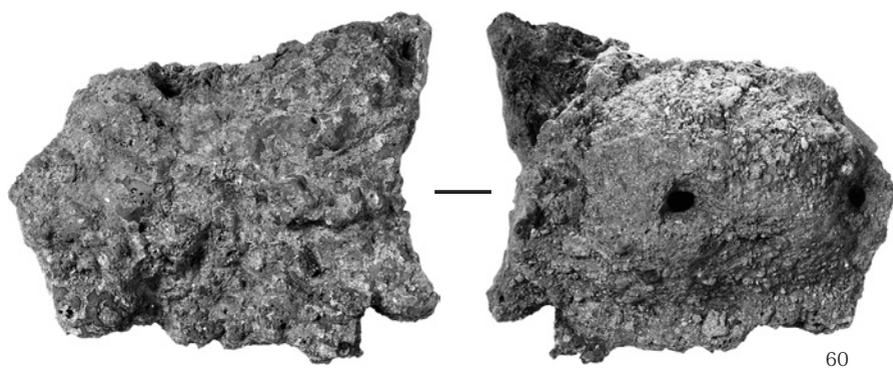
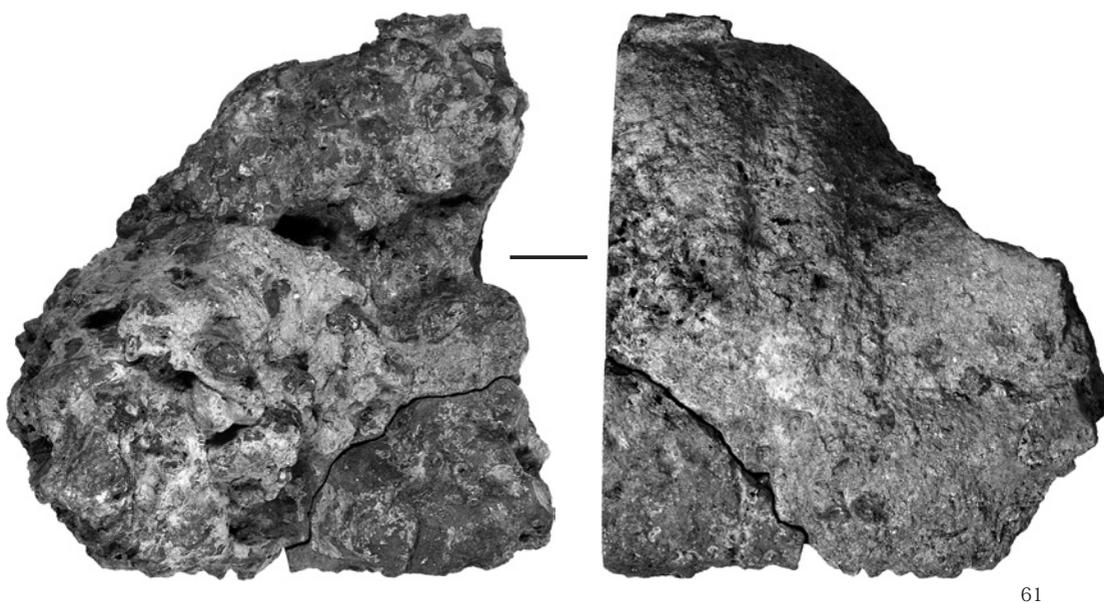
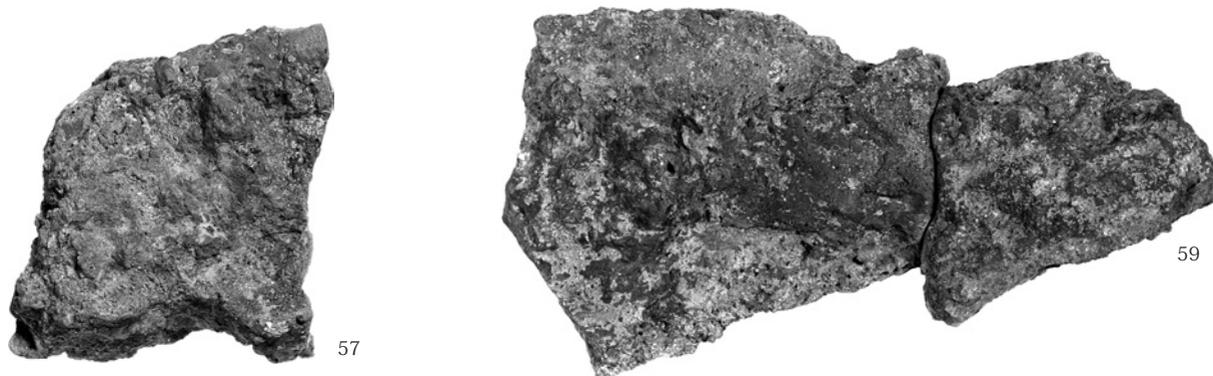
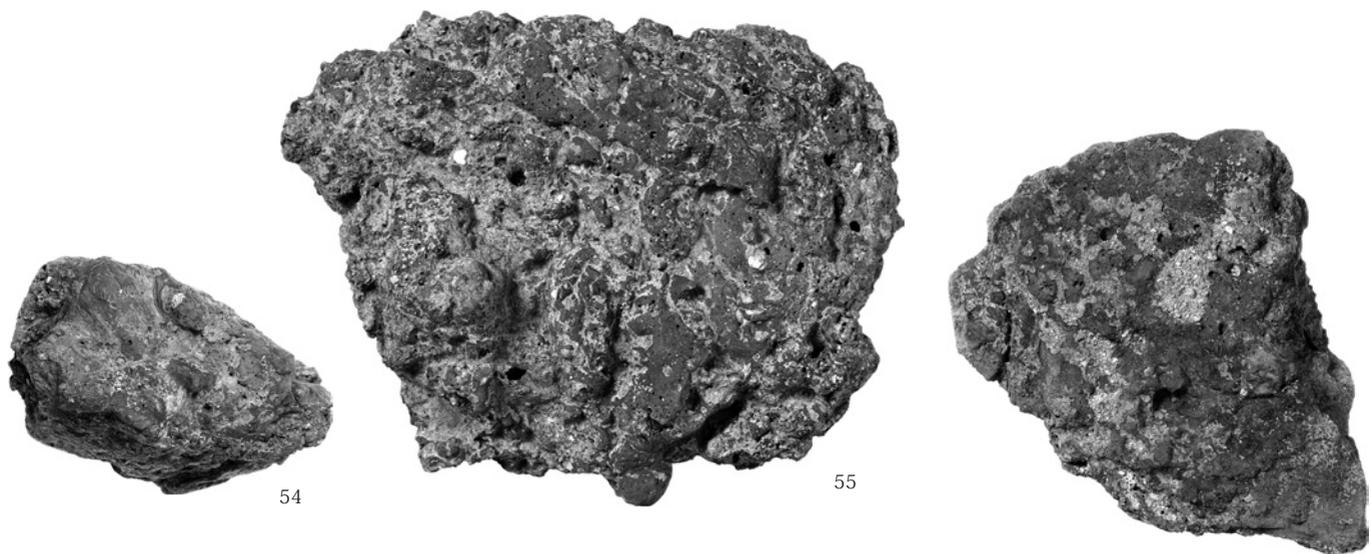
50



51

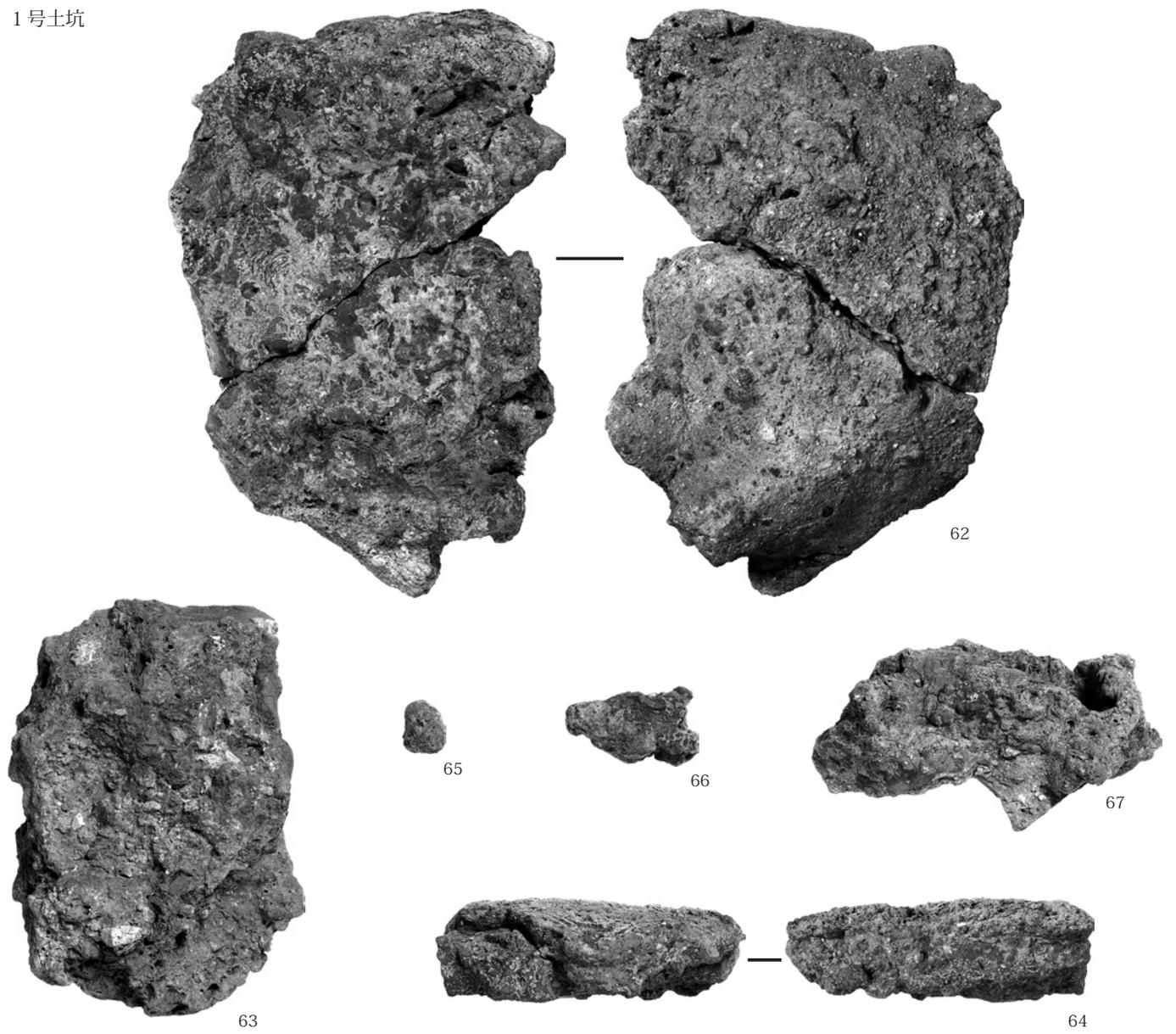


53

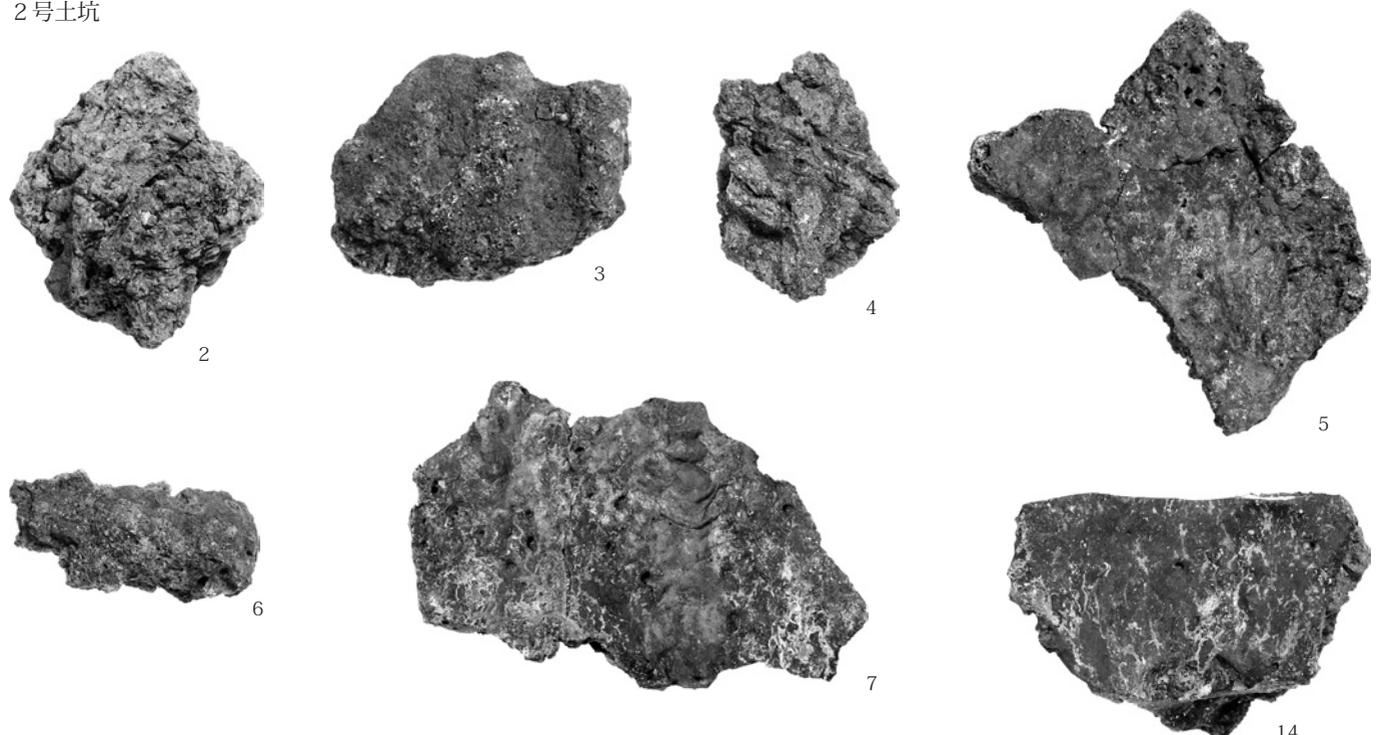


# PL.98

1号土坑

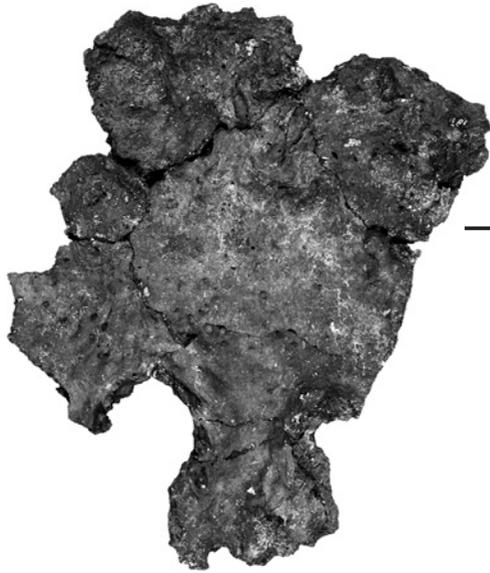


2号土坑

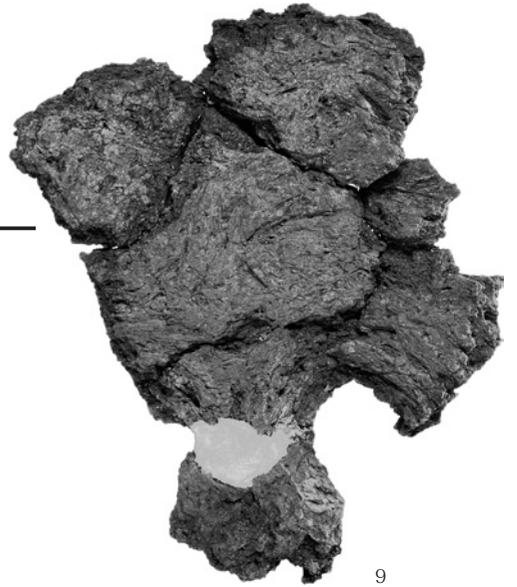




16



8



9



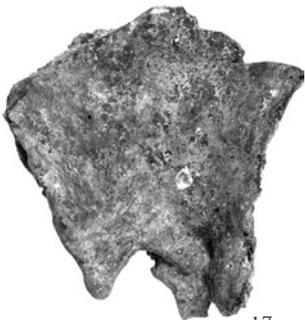
10



11

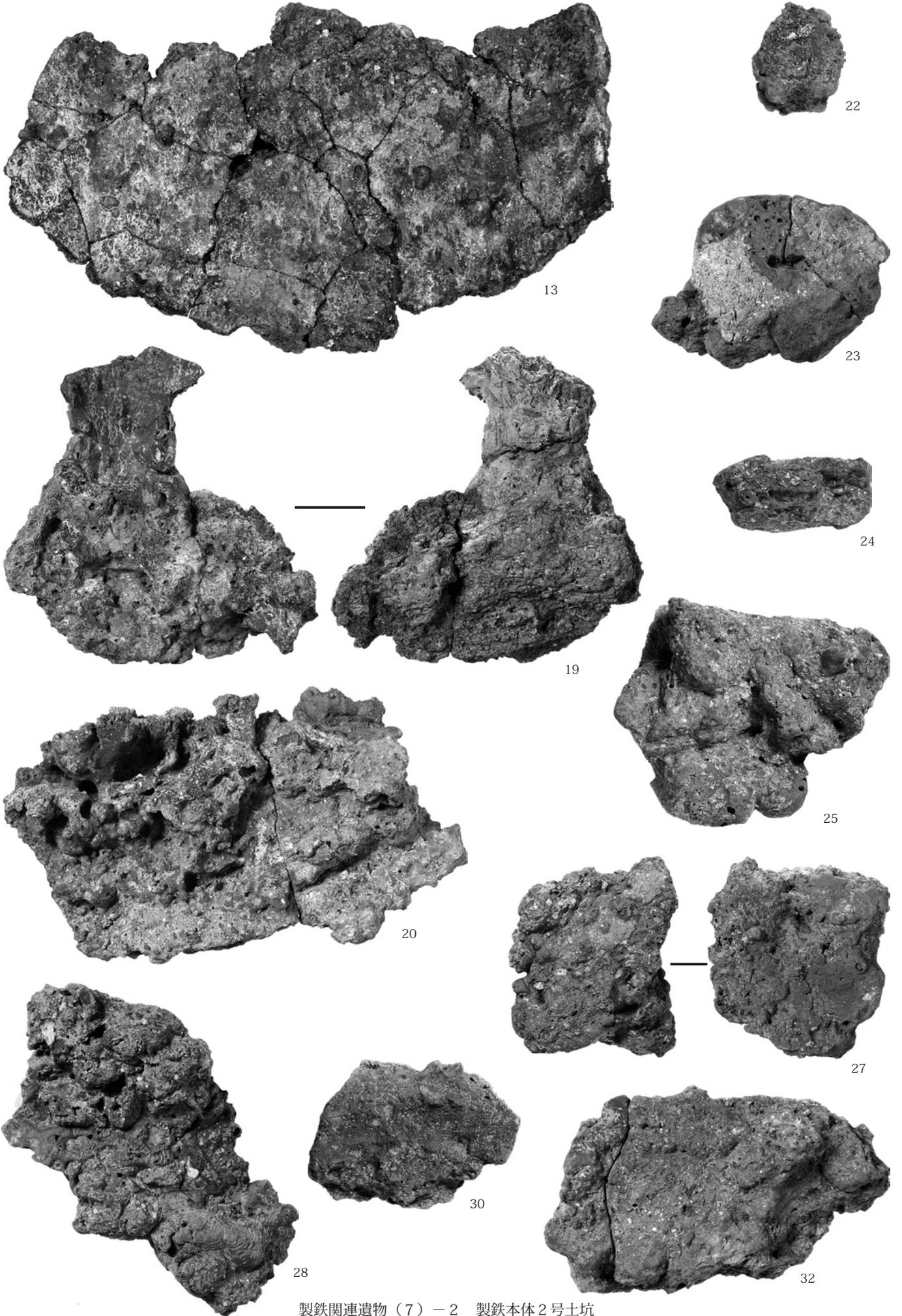


12



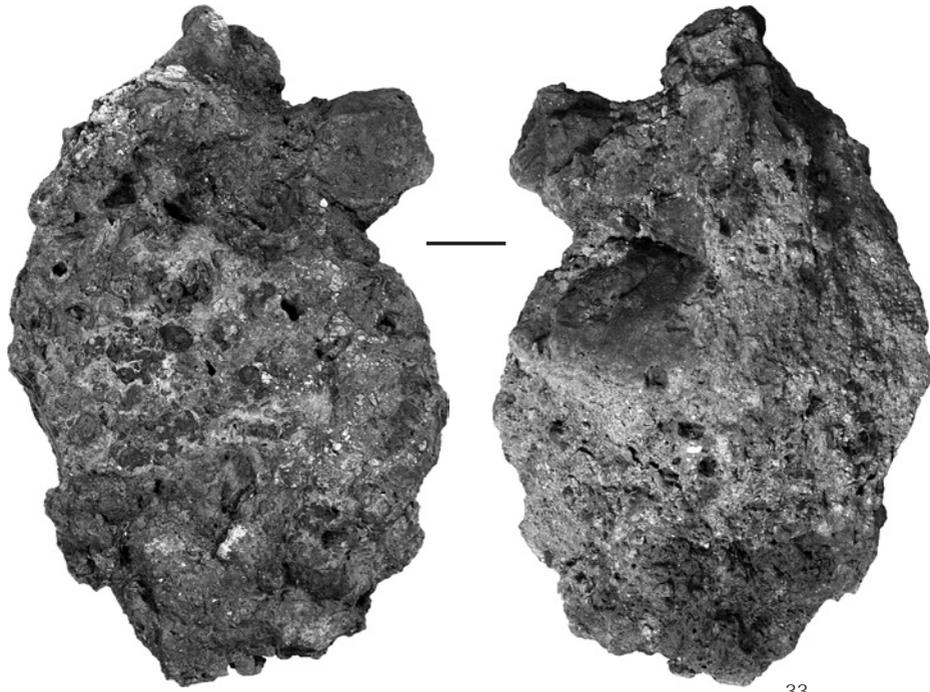
17





製鉄関連遺物 (7) - 2 製鉄本体 2号土坑

2号土坑



33



35



29

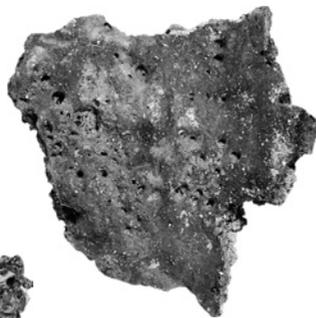


37

3号土坑



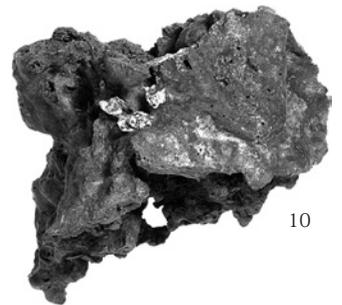
2



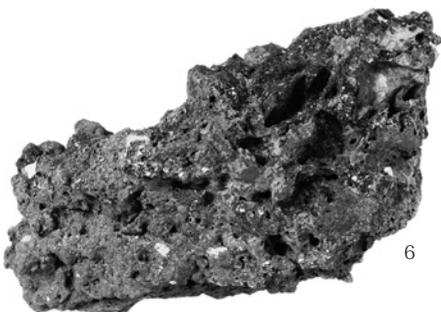
5



7



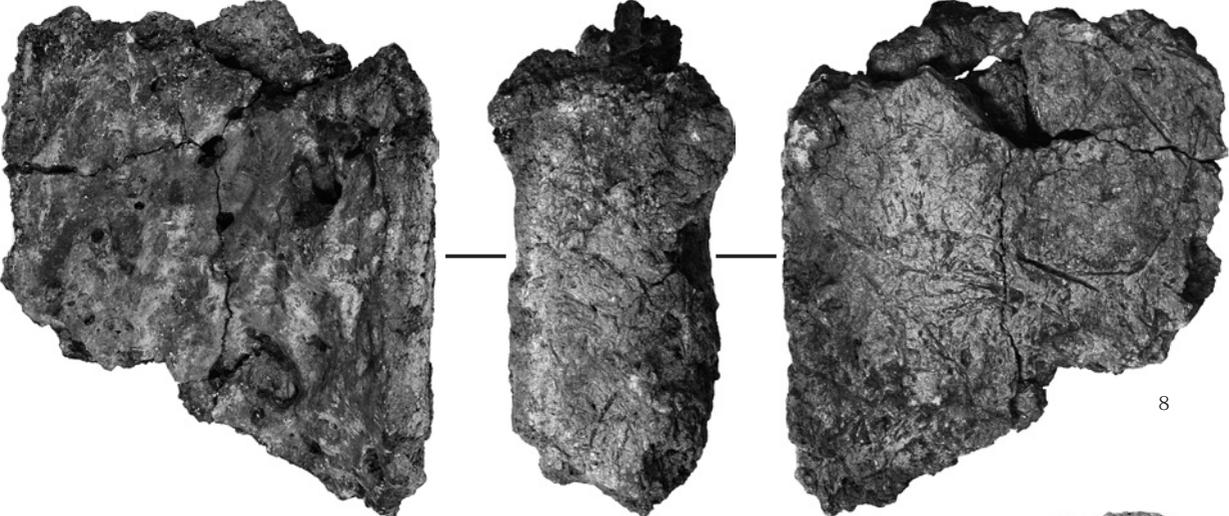
10



6



14



8



20



21



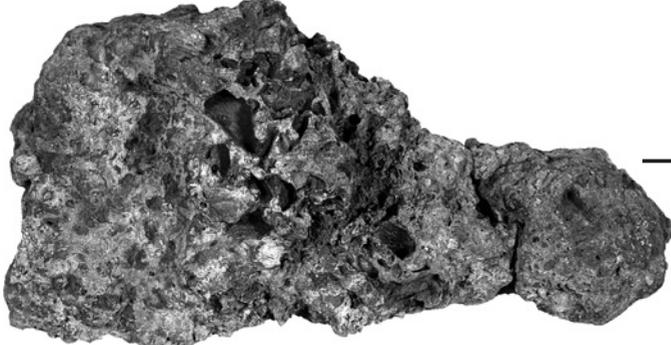
24



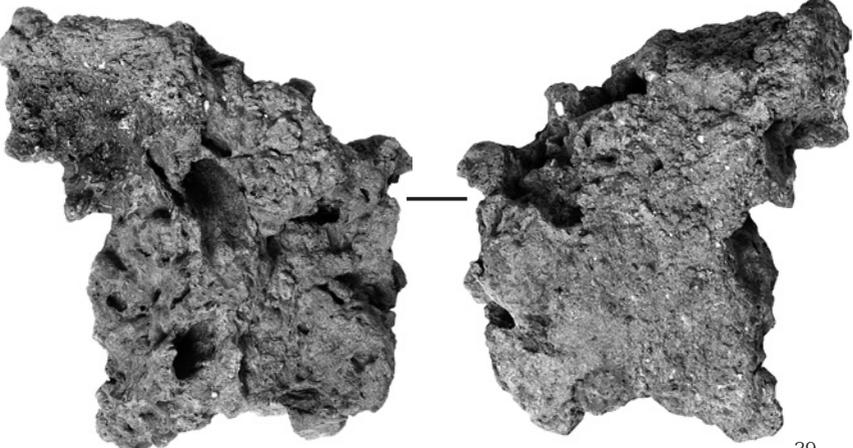
25



26

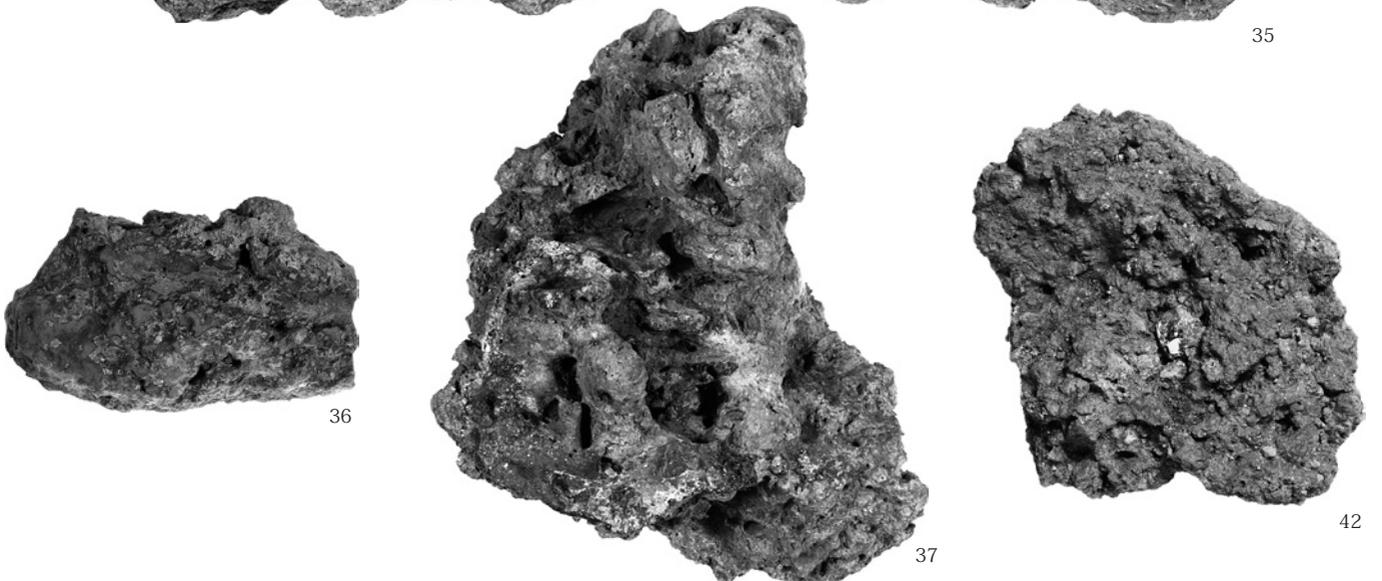
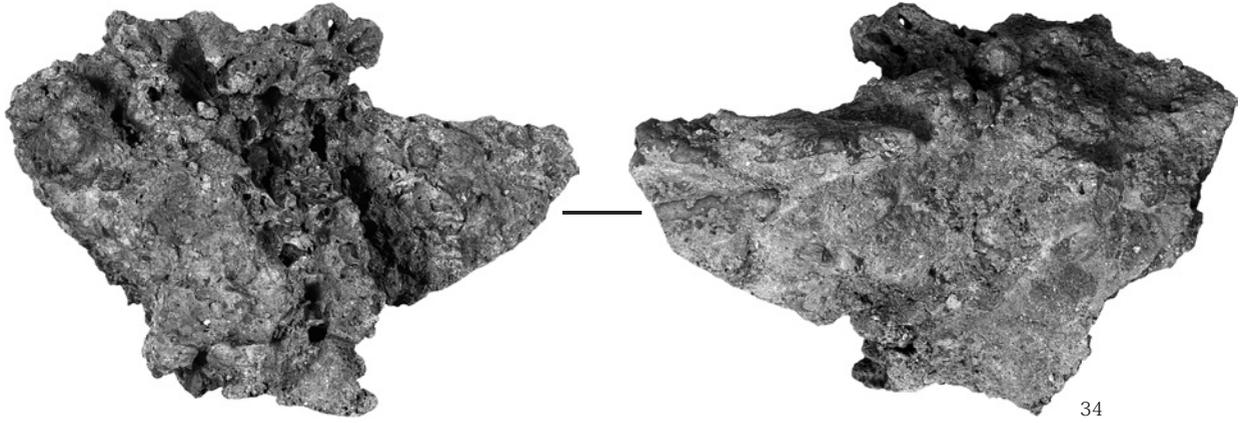
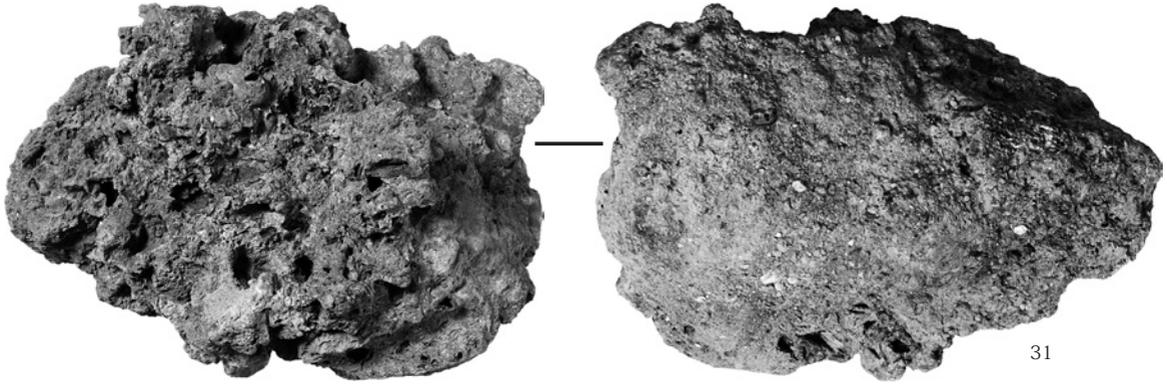


28



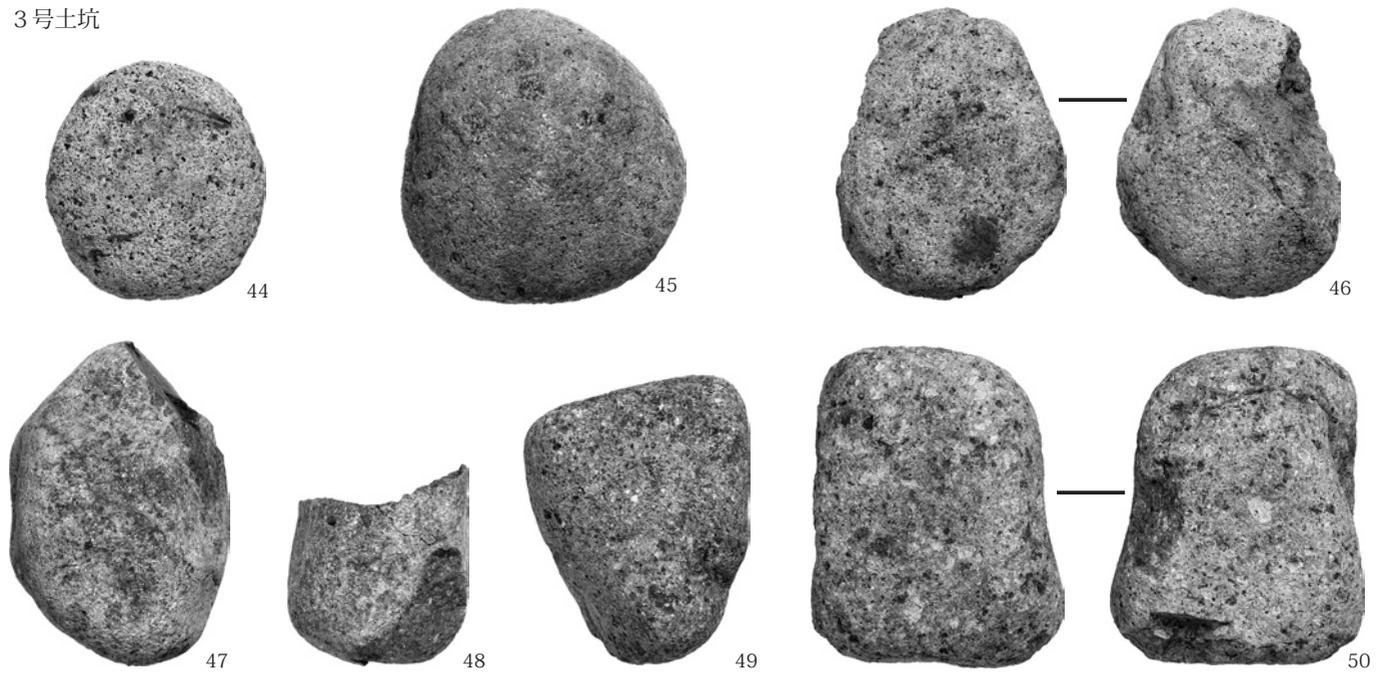
29

製鉄関連遺物 (7) - 2 製鉄本体 3号土坑

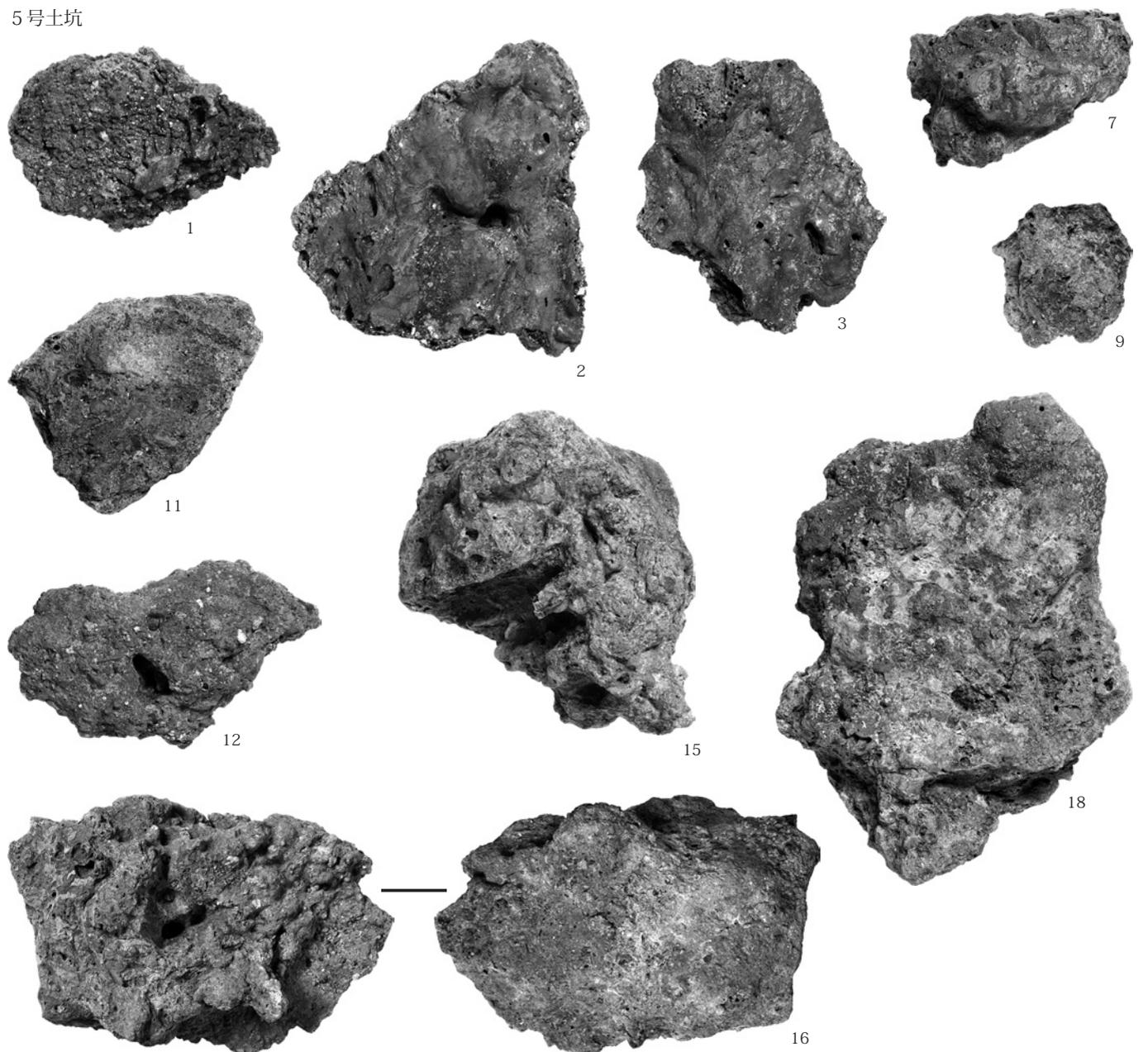


# PL.104

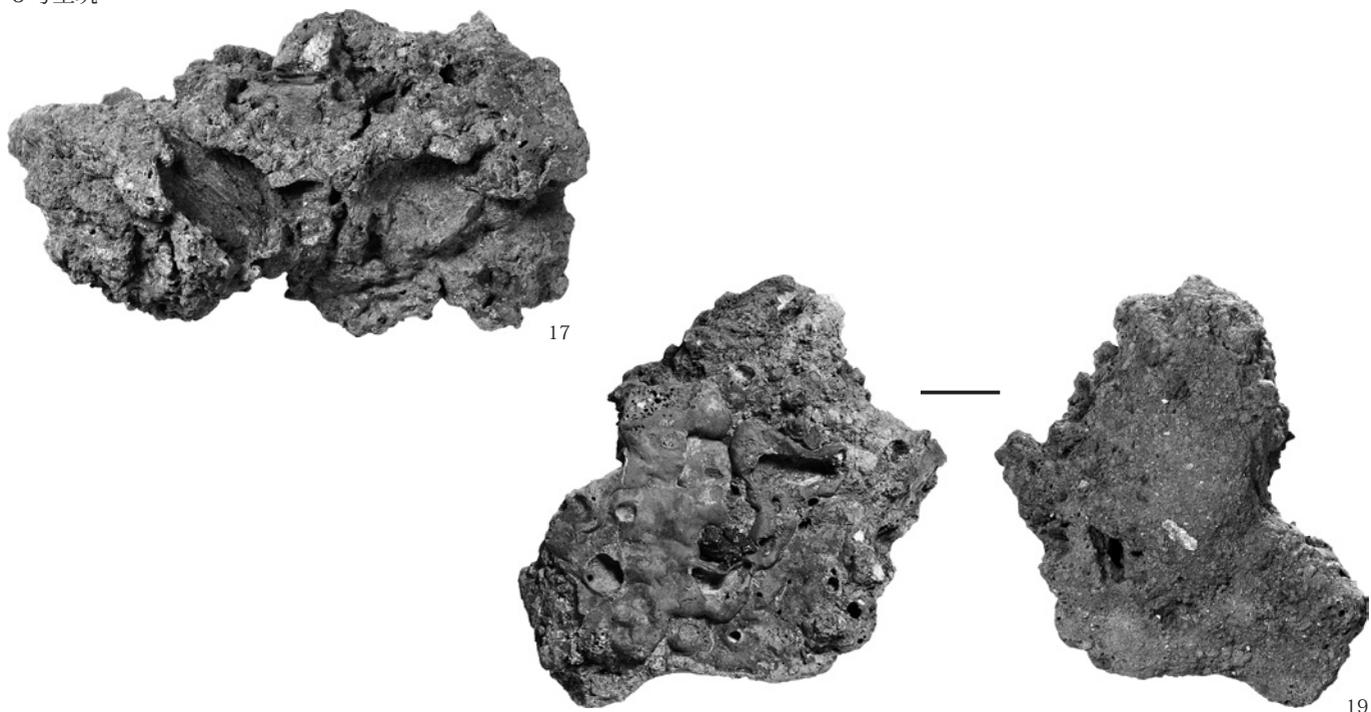
3号土坑



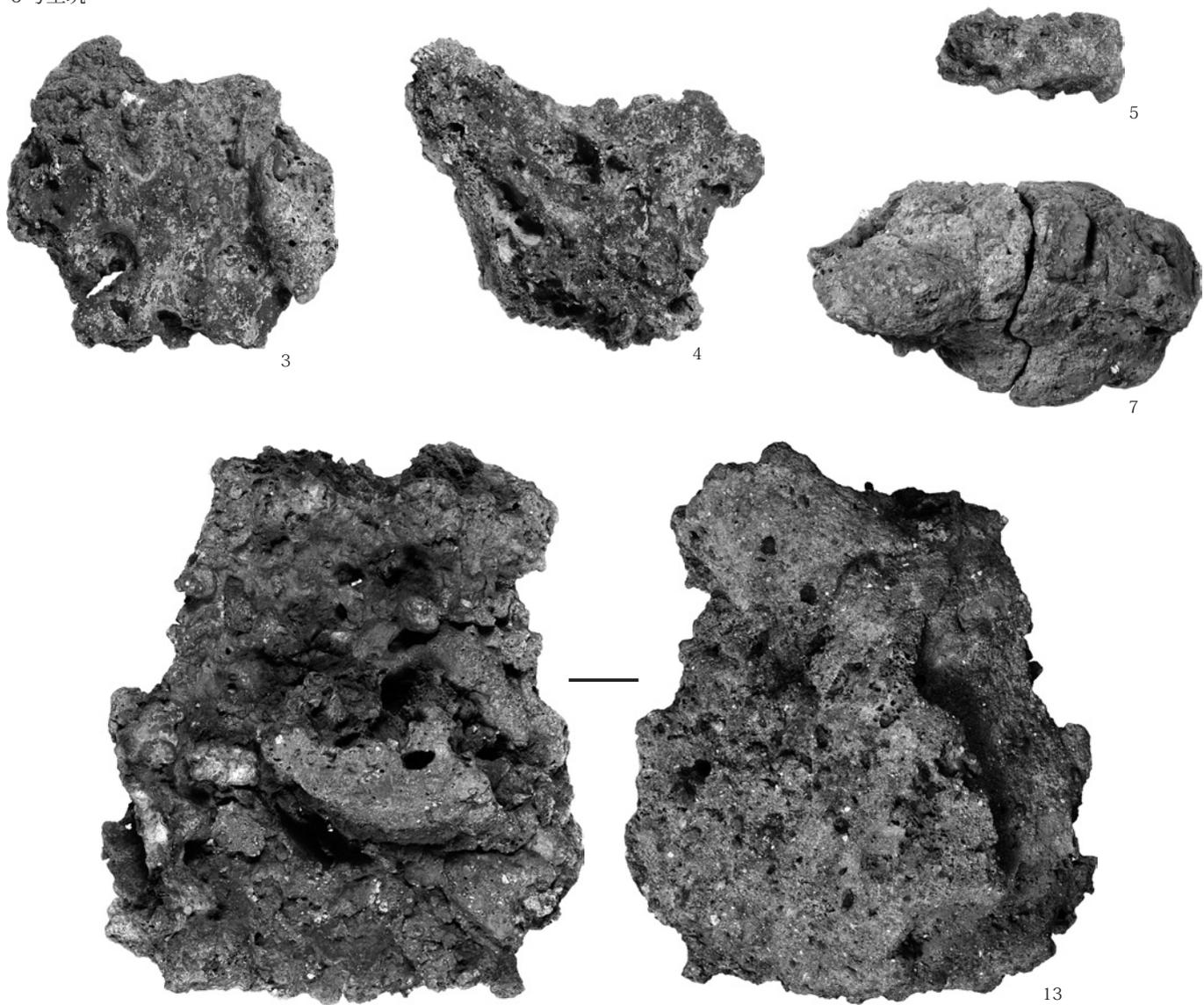
5号土坑

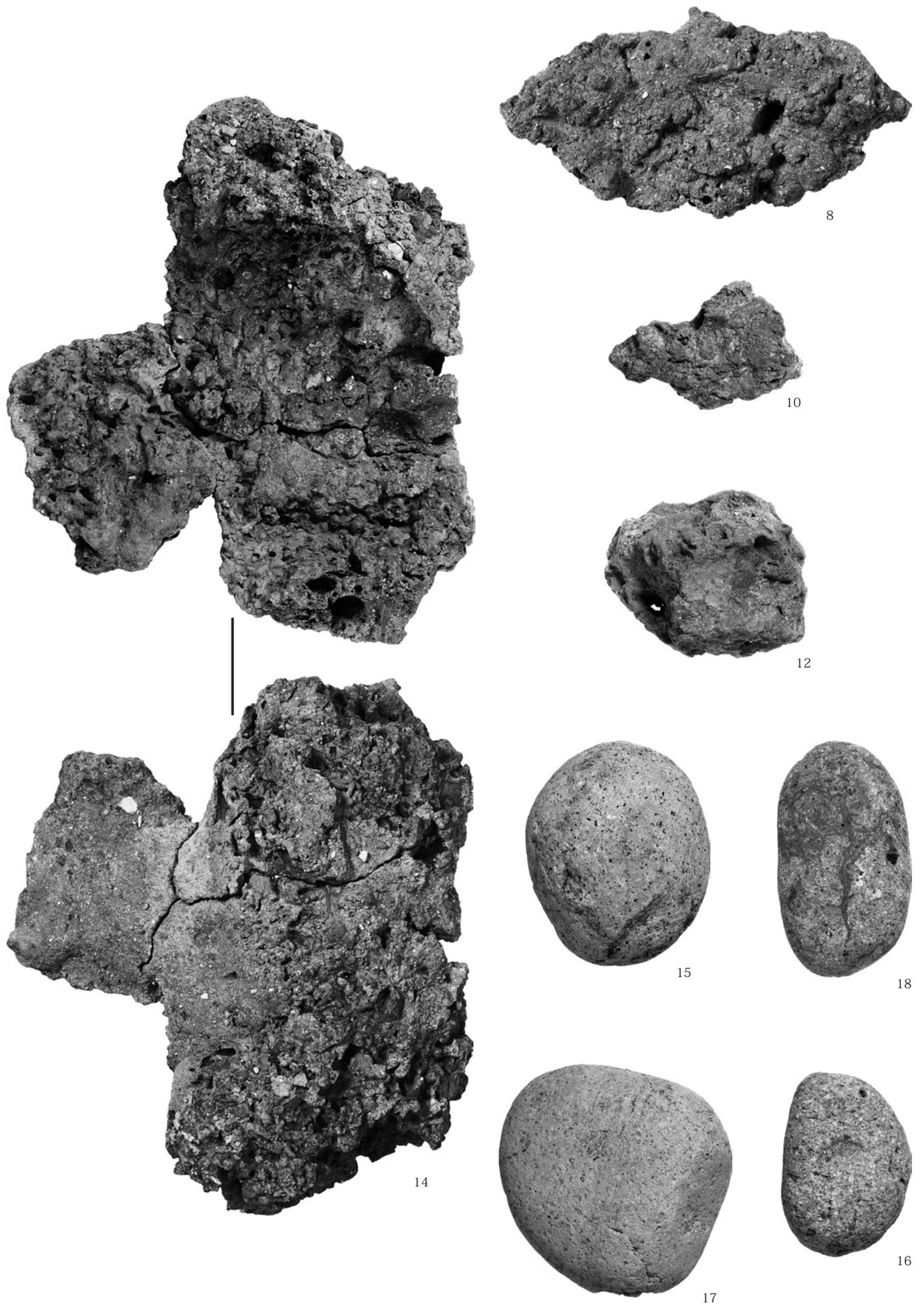


5号土坑

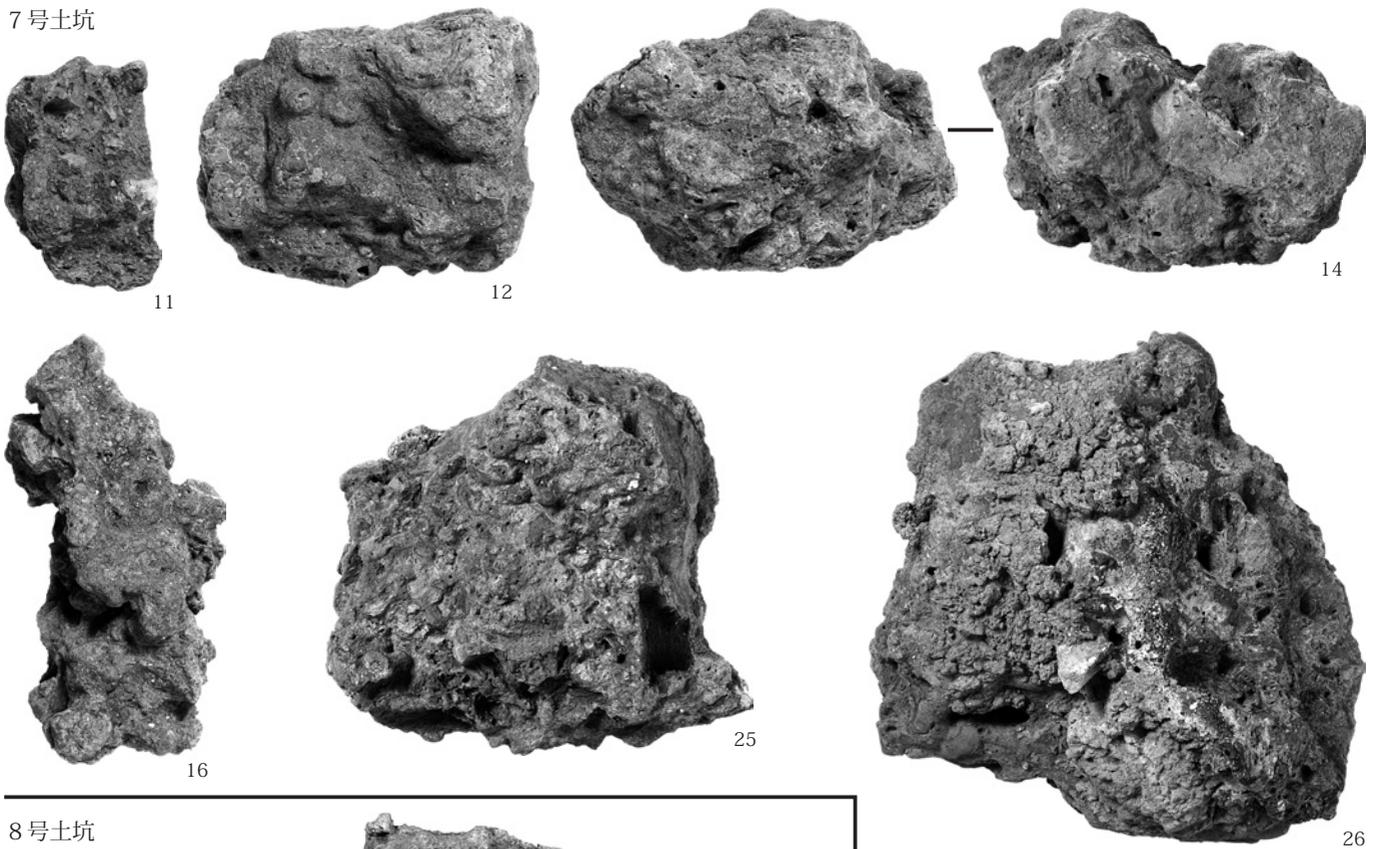


6号土坑

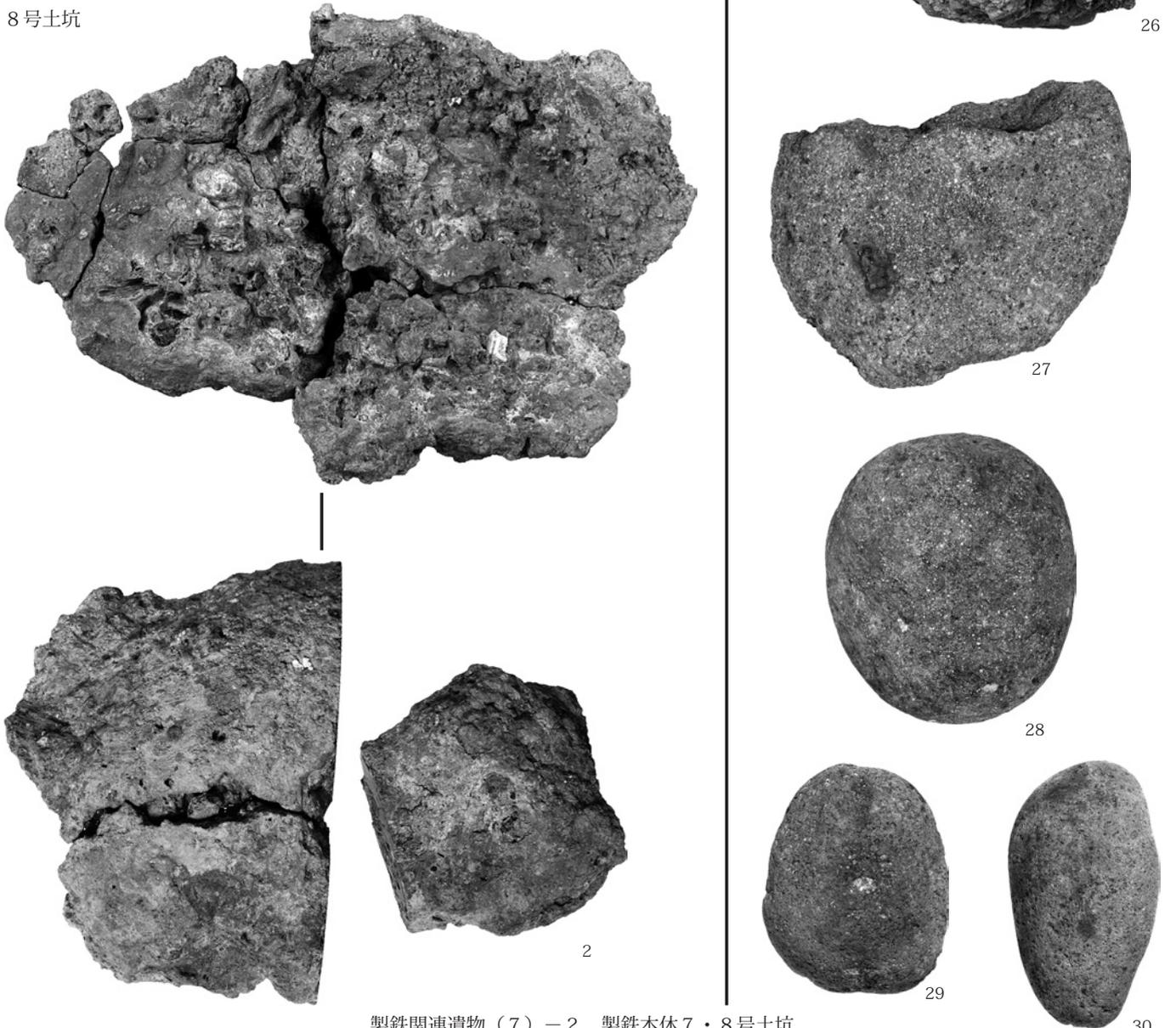


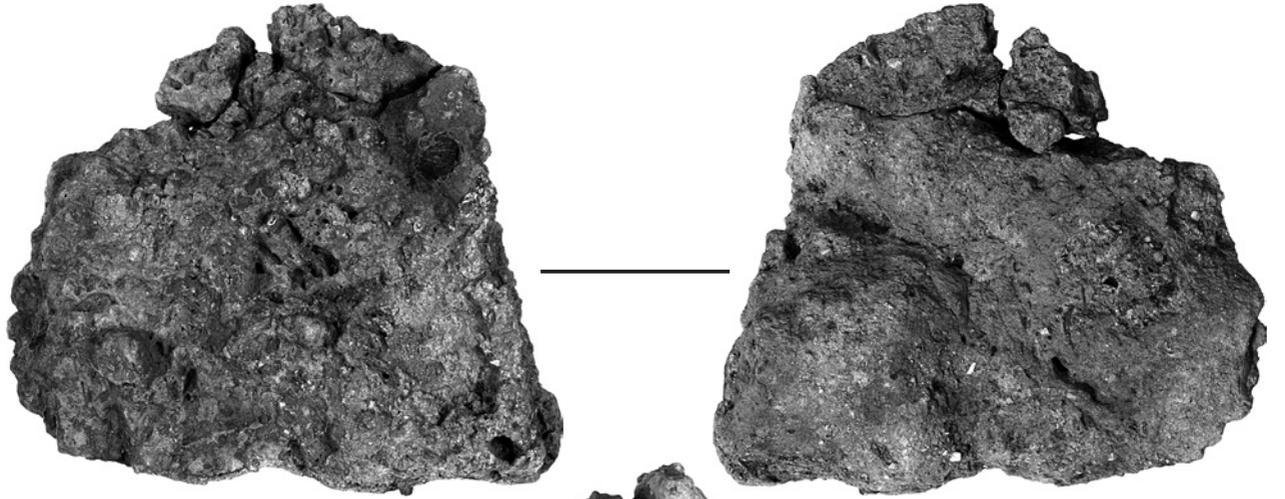


7号土坑

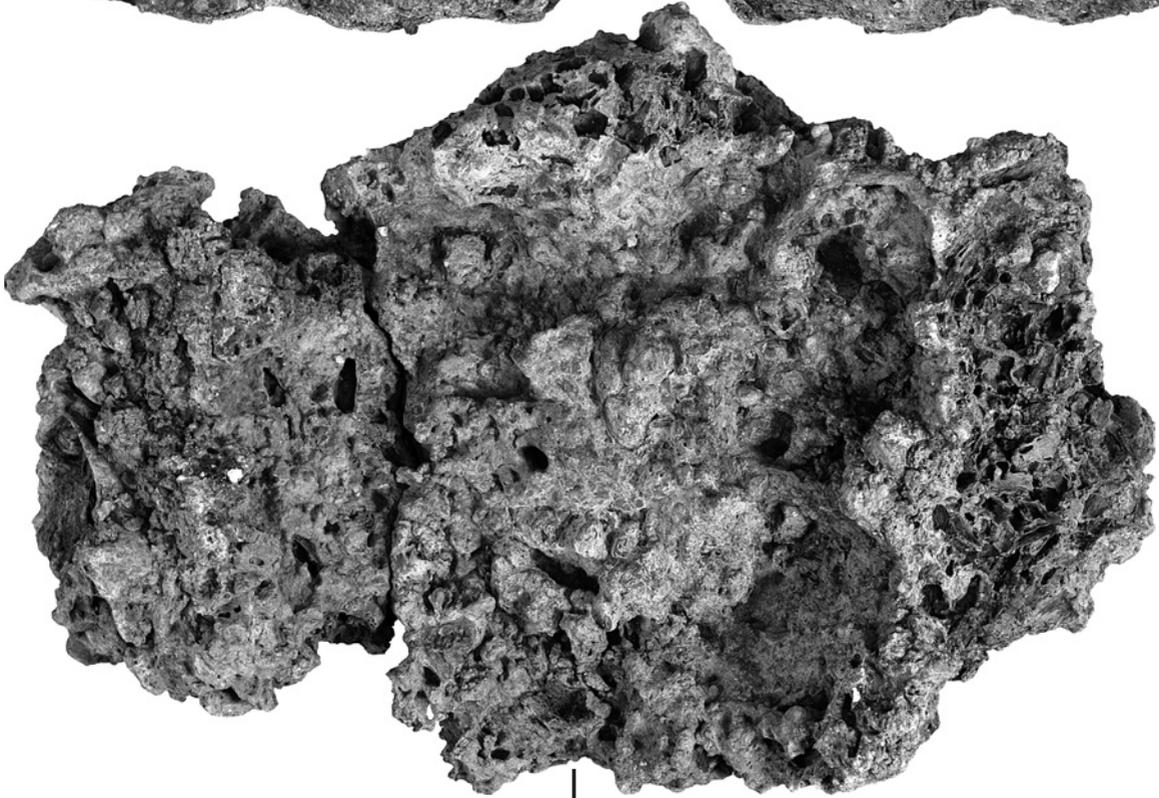


8号土坑





1

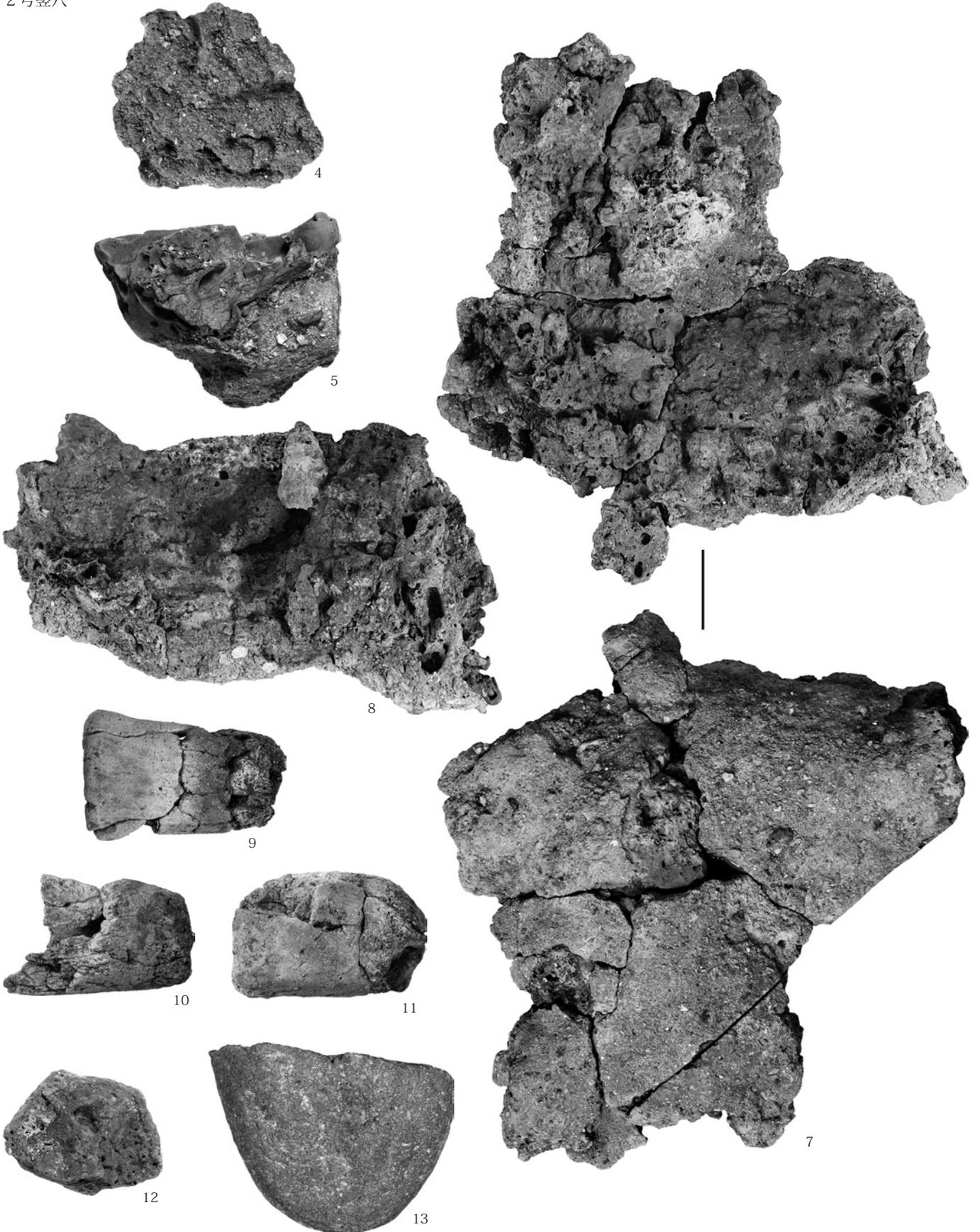


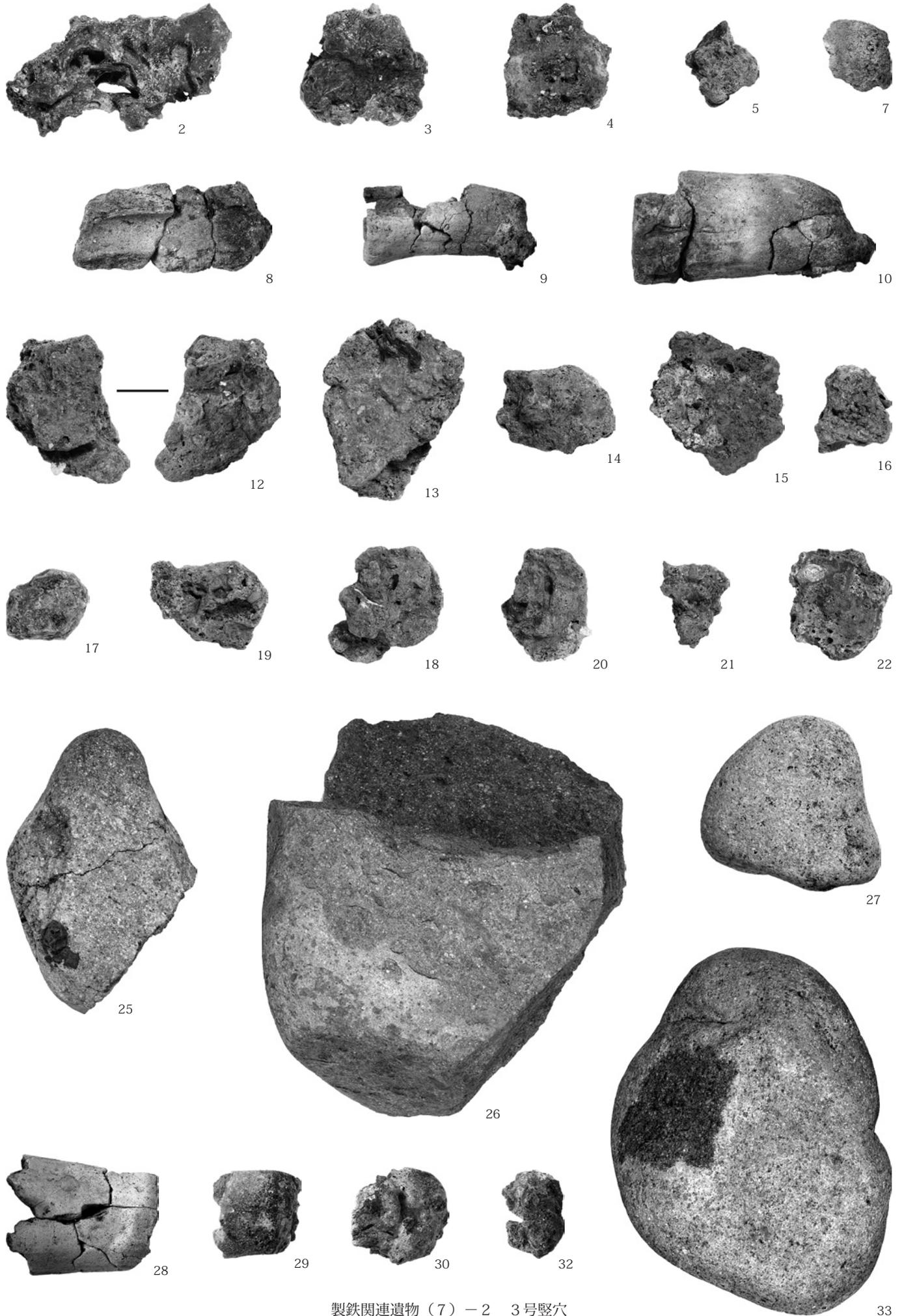
3

1号竖穴

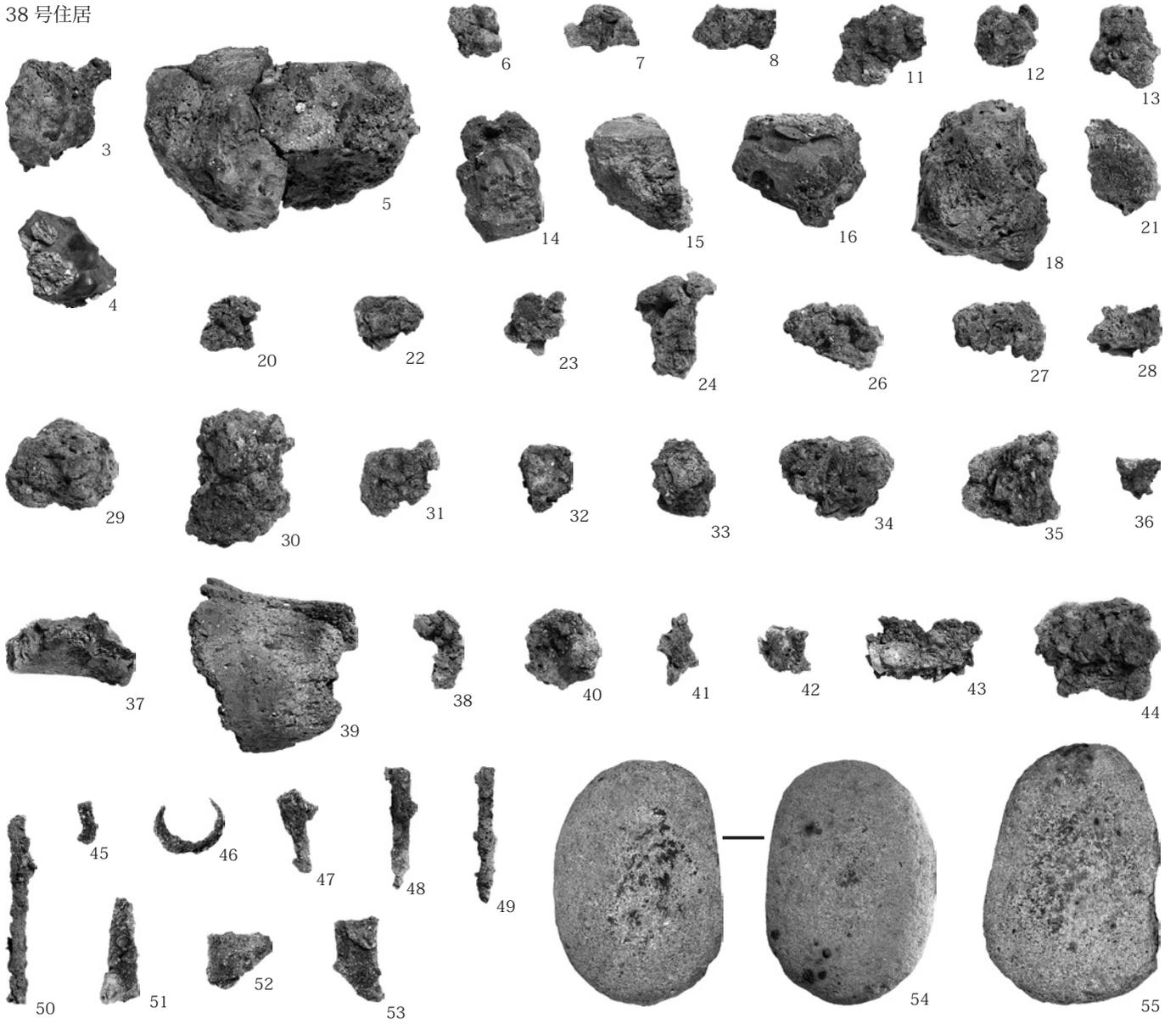


2号竖穴

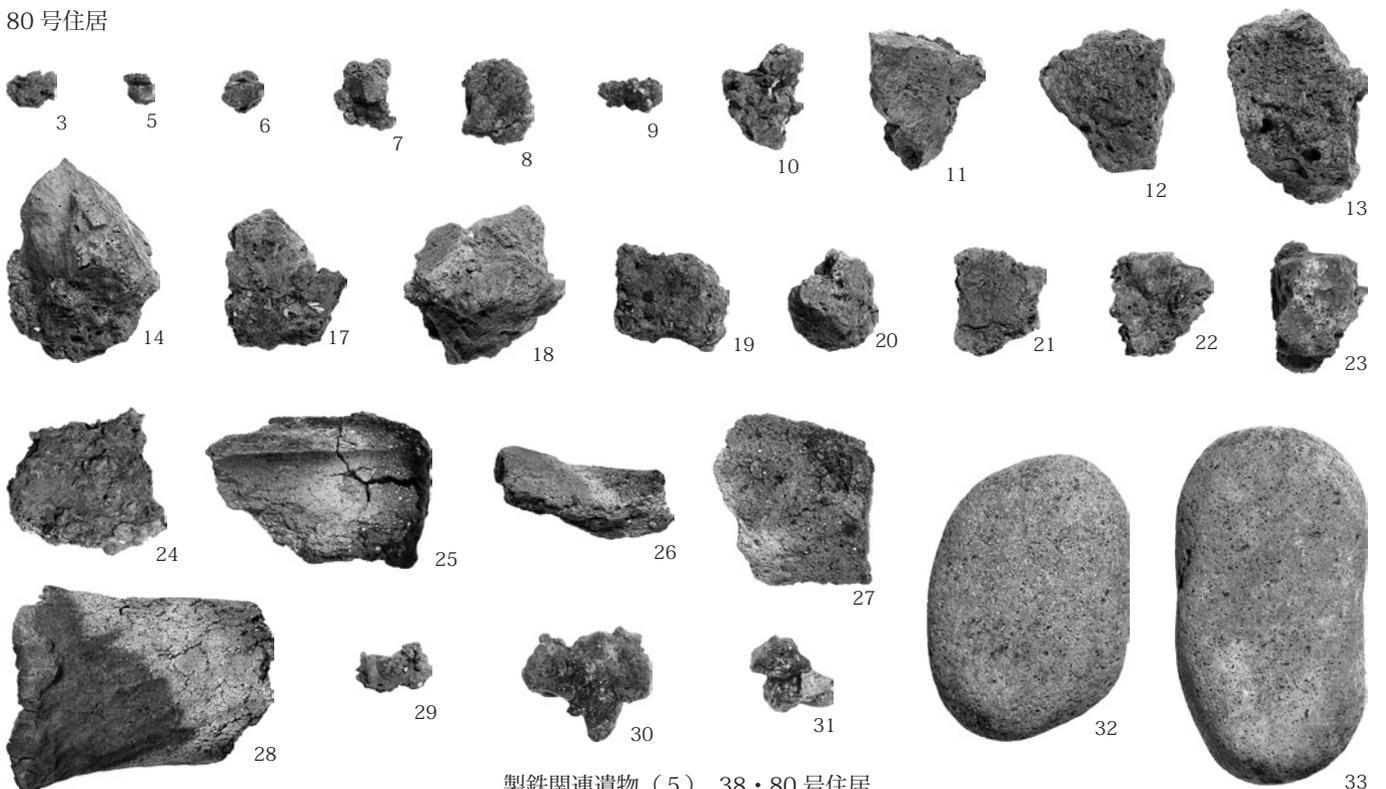




38号住居

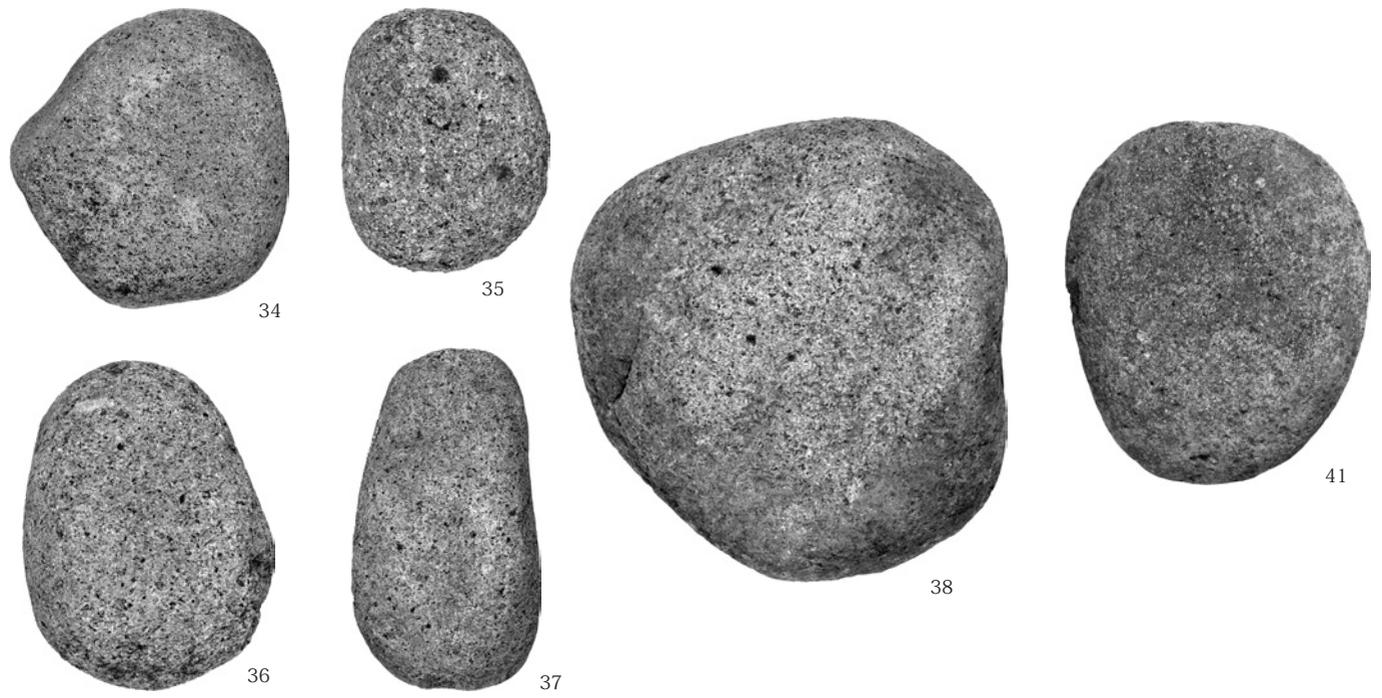


80号住居

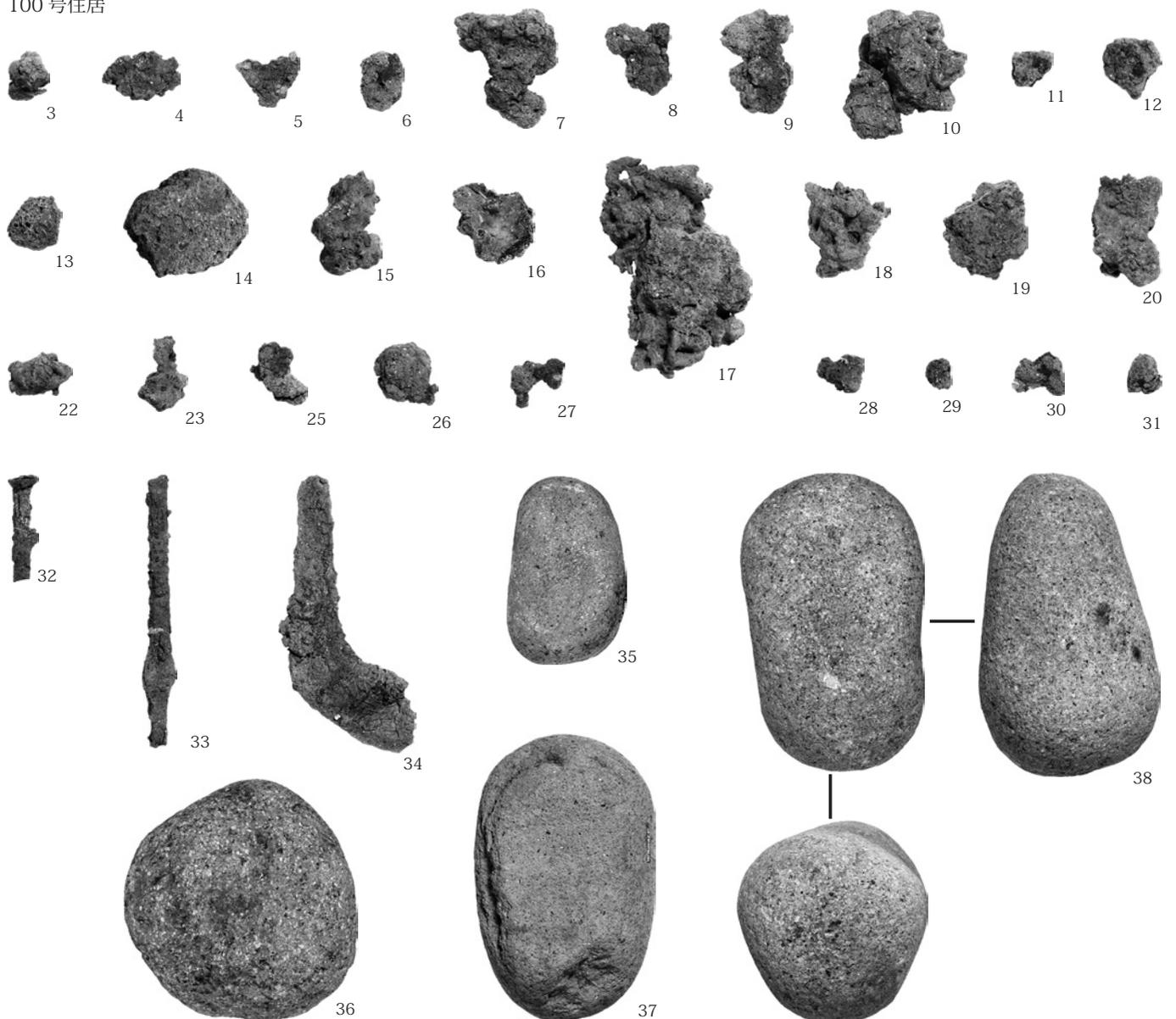


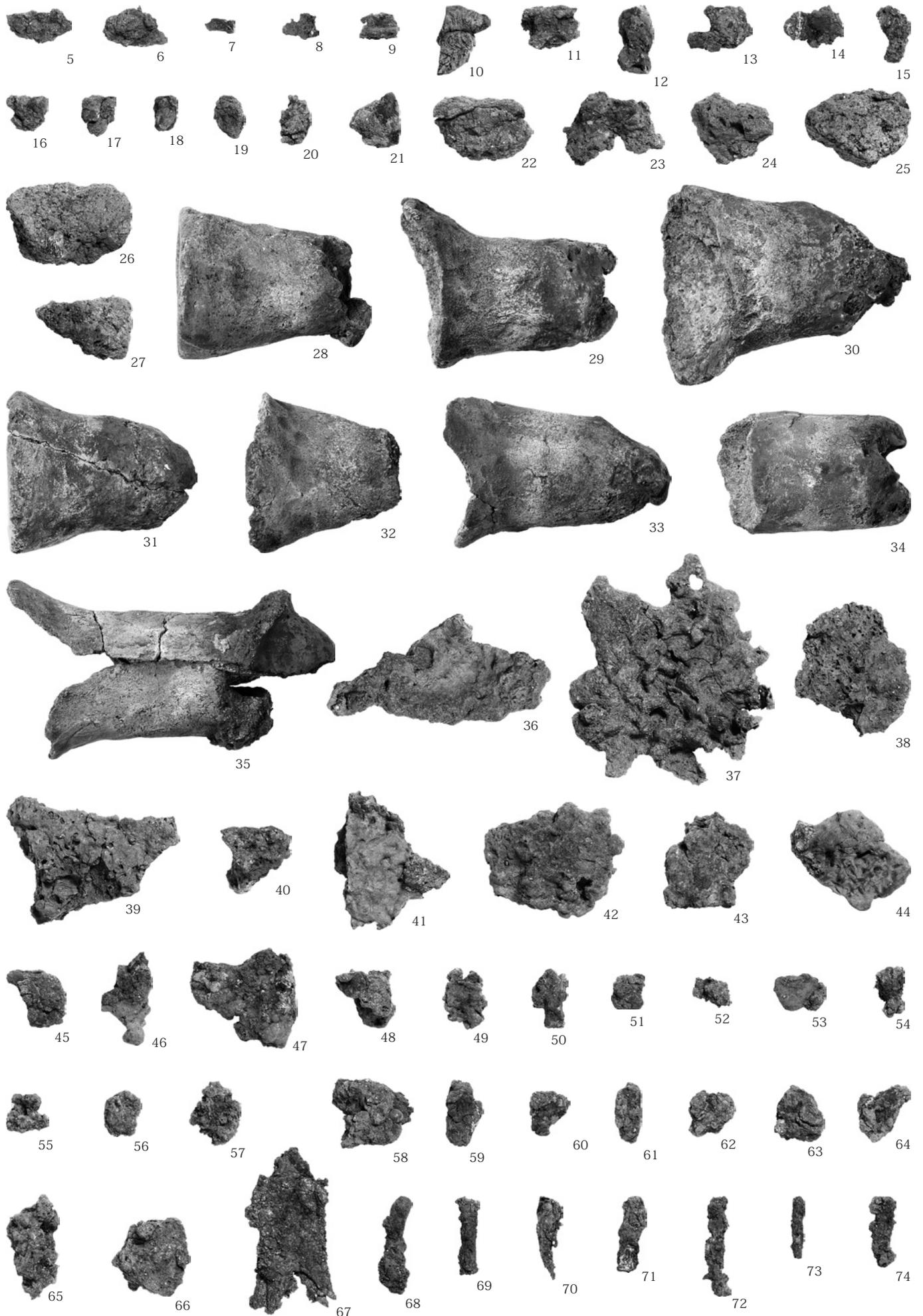
# PL.112

80号住居



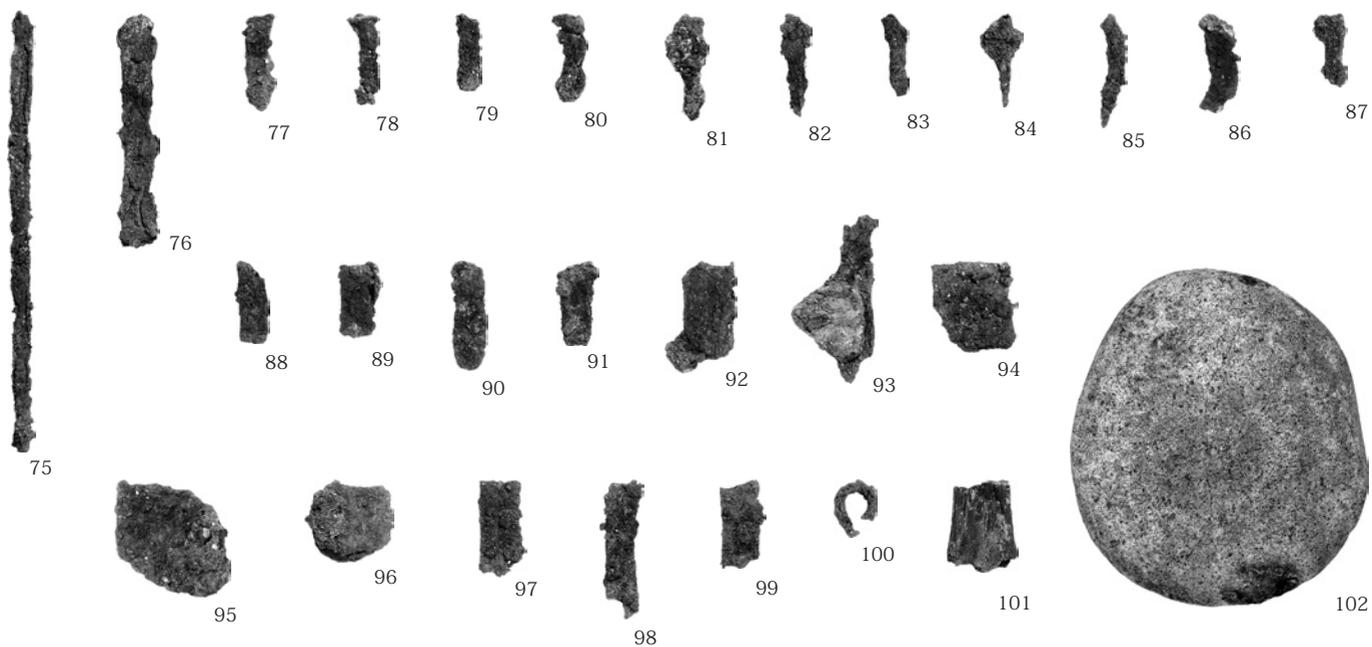
100号住居



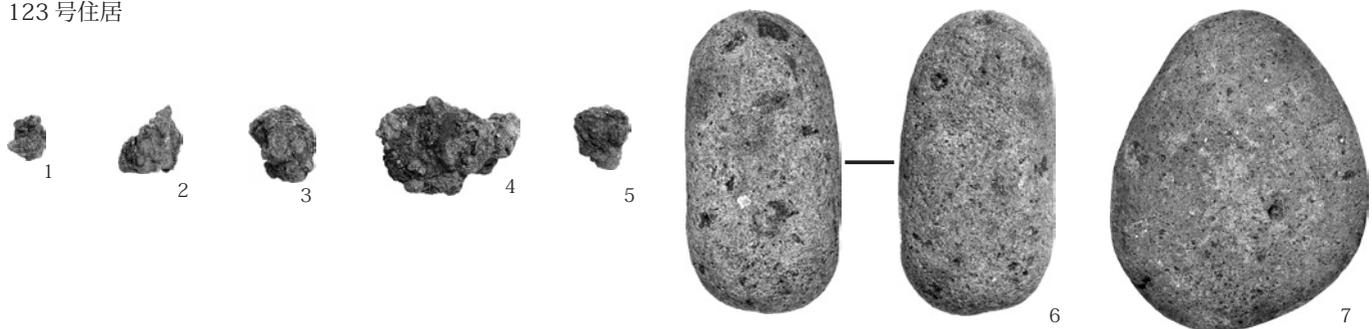


# PL.114

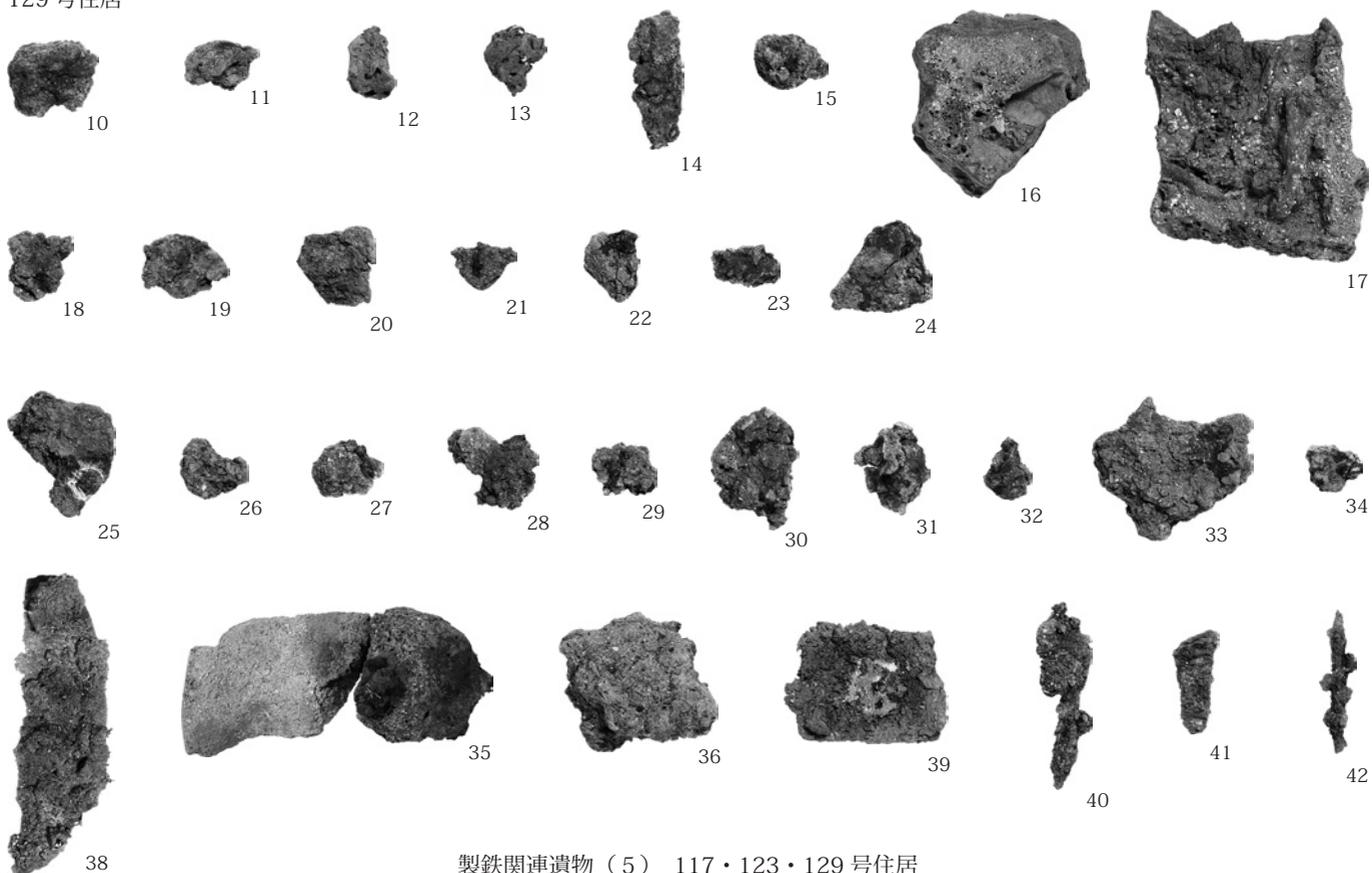
## 117号住居



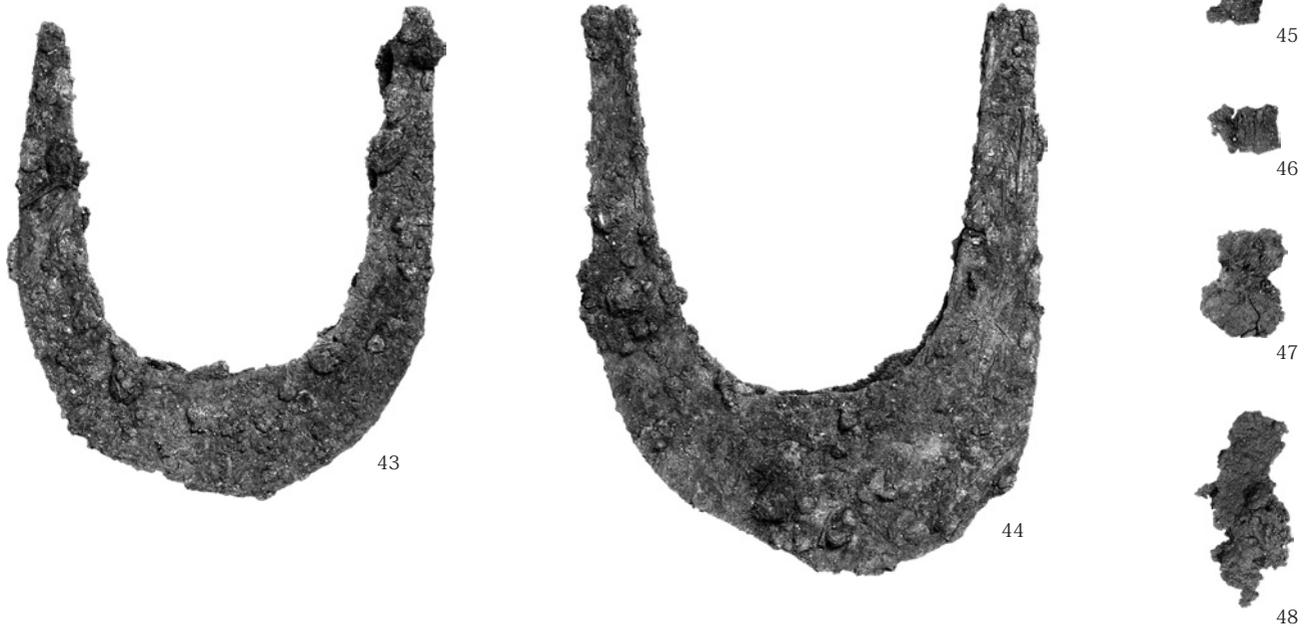
## 123号住居



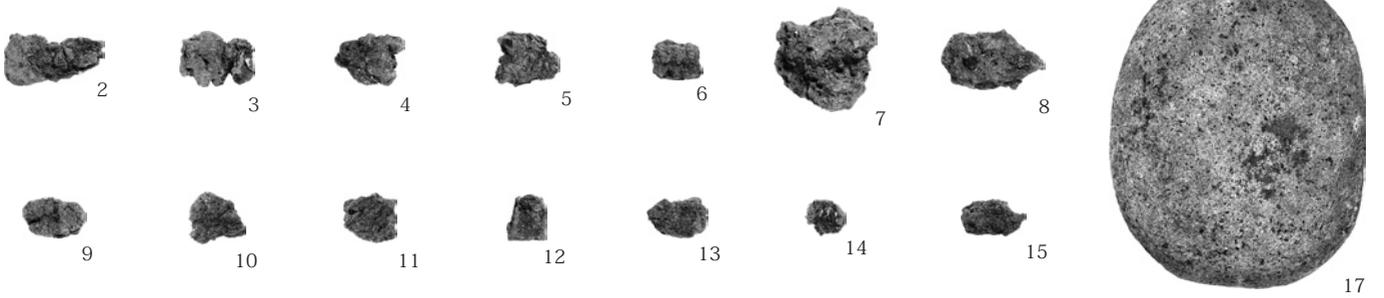
## 129号住居



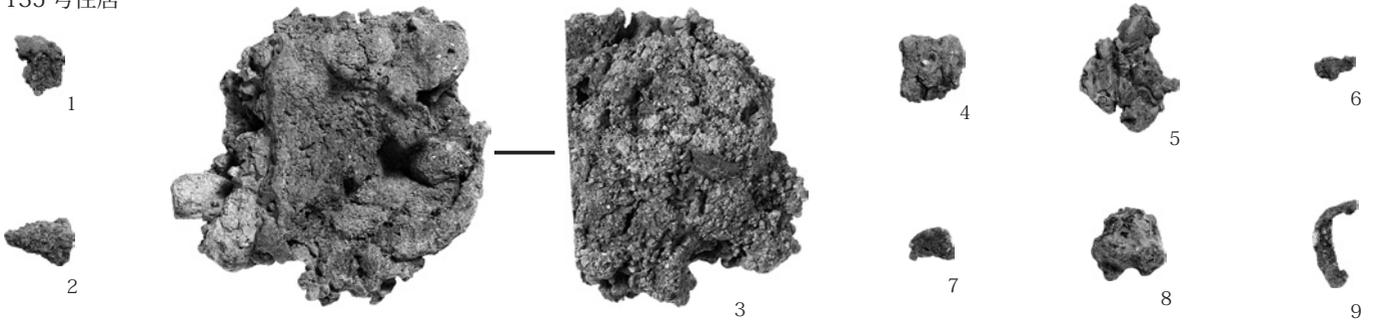
129号住居



130号住居



135号住居



1号小割



2号小割



3号小割



注：縮尺は不統一、番号は構成図No

西野原遺跡 鉄関連遺物構成図 No. 1

(5) 1号製鉄炉

炉壁 (長軸側)	炉壁 (コーナー部)	砂鉄焼結塊	マグネタイト遺物	炉内流動滓	流出溝滓	炉内滓マグネタイト (含鉄)	炉内滓 (含鉄)	炉壁 (長軸側)
上段上半 (酸化・大キズ痕付き)	11	16 17 18 19 金風分析 No.1	25 26 27	32 33 34 工具付着滓	41 42 43 44 45 流出孔滓 (工具痕付き)	56 57 58 59 60 61	63 64 65 H(O)	
上段下半 (滓化弱・砂鉄焼結)	12 13 14 15	砂鉄焼結塊 (含鉄)	マグネタイト系 (含鉄)	35 36 37 38 流出孔滓	46 47 48	62 66 67 鉄塊系遺物 (含鉄)	66 67 H(O)	
中段上半 (滓化)	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	M(O)	H(O)	39 40	50	68 69 木炭		
中段下半 (通風孔上・滓化強)		20 L(O)	M(O)	28 29				
下段上半 (通風孔付き・滓化)		21 22 砂鉄焼結塊 マグネタイト	単位流動滓	30 31				
下段下半 (通風孔下・滓付き)		23 24	19					
分析								

(5) 2号製鉄炉									
炉壁 (長軸側)	炉壁 (コーナー部)	砂鉄焼結塊 マグネタイト系	炉内流動滓 砂鉄焼結付き	流出孔滓	流動滓	炉底塊 コーナー部・工具痕付き	L (●)	炉内滓 (含鉄)	炉内滓 (含鉄)
↑	82	↑	95	103	111	119	125	132	140
70	82	マグネタイト系	炉内流動滓	104	112	炉底塊 (コーナー部)	炉内滓	133	141
71	83	80	96	105	流動滓	120	126	134	142
72	83	マグネタイト系 (含鉄)	97	106	113	121	127	炉内滓 (含鉄)	143
73	84	M (◎)	98	107	114	122	128	H (○)	鉄塊系遺物 (含鉄)
74	84	90	99	108	115	123	129	H (○)	
75	85	91	工具付着滓	109	116	炉底塊 (含鉄)	炉内滓 (工具痕付き)	M (◎)	144
76	85	92	100	110	117	124	130	再結合滓 (含鉄)	145
77	86	単位流動滓	101	流出孔滓	118	125	131	136	146
78	86	93	102	111	119	126	132	137	147
79	87	94	103	112	120	127	133	138	木炭
80	87	81	104	113	121	128	134	139	
81	88	82	105	114	122	129	135	140	
82	89	83	106	115	123	130	141	142	
83	90	84	107	116	124	131	143	143	
84	91	85	108	117	125	132	144	144	
85	92	86	109	118	126	133	145	145	
86	93	87	110	119	127	134	146	146	
87	94	88	111	120	128	136	147	147	
88	95	89	112	121	129	137	148	148	
89	96	90	113	122	130	138	149	149	
90	97	91	114	123	131	139	150	150	
91	98	92	115	124	132	140	151	151	
92	99	93	116	125	133	141	152	152	
93	100	94	117	126	134	142	153	153	
94	101	95	118	127	135	143	154	154	
95	102	96	119	128	136	144	155	155	
96	103	97	120	129	137	145	156	156	
97	104	98	121	130	138	146	157	157	
98	105	99	122	131	139	147	158	158	
99	106	100	123	132	140	148	159	159	
100	107	101	124	133	141	149	160	160	
101	108	102	125	134	142	150	161	161	
102	109	103	126	135	143	151	162	162	
103	110	104	127	136	144	152	163	163	
104	111	105	128	137	145	153	164	164	
105	112	106	129	138	146	154	165	165	
106	113	107	130	139	147	155	166	166	
107	114	108	131	140	148	156	167	167	
108	115	109	132	141	149	157	168	168	
109	116	110	133	142	150	158	169	169	
110	117	111	134	143	151	159	170	170	
111	118	112	135	144	152	160	171	171	
112	119	113	136	145	153	161	172	172	
113	120	114	137	146	154	162	173	173	
114	121	115	138	147	155	163	174	174	
115	122	116	139	148	156	164	175	175	
116	123	117	140	149	157	165	176	176	
117	124	118	141	150	158	166	177	177	
118	125	119	142	151	159	167	178	178	
119	126	120	143	152	160	168	179	179	
120	127	121	144	153	161	169	180	180	
121	128	122	145	154	162	170	181	181	
122	129	123	146	155	163	171	182	182	
123	130	124	147	156	164	172	183	183	
124	131	125	148	157	165	173	184	184	
125	132	126	149	158	166	174	185	185	
126	133	127	150	159	167	175	186	186	
127	134	128	151	160	168	176	187	187	
128	135	129	152	161	169	177	188	188	
129	136	130	153	162	170	178	189	189	
130	137	131	154	163	171	179	190	190	
131	138	132	155	164	172	180	191	191	
132	139	133	156	165	173	181	192	192	
133	140	134	157	166	174	182	193	193	
134	141	135	158	167	175	183	194	194	
135	142	136	159	168	176	184	195	195	
136	143	137	160	169	177	185	196	196	
137	144	138	161	170	178	186	197	197	
138	145	139	162	171	179	187	198	198	
139	146	140	163	172	180	188	199	199	
140	147	141	164	173	181	189	200	200	
141	148	142	165	174	182	190	201	201	
142	149	143	166	175	183	191	202	202	
143	150	144	167	176	184	192	203	203	
144	151	145	168	177	185	193	204	204	
145	152	146	169	178	186	194	205	205	
146	153	147	170	179	187	195	206	206	
147	154	148	171	180	188	196	207	207	
148	155	149	172	181	189	197	208	208	
149	156	150	173	182	190	198	209	209	
150	157	151	174	183	191	199	210	210	
151	158	152	175	184	192	200	211	211	
152	159	153	176	185	193	201	212	212	
153	160	154	177	186	194	202	213	213	
154	161	155	178	187	195	203	214	214	
155	162	156	179	188	196	204	215	215	
156	163	157	180	189	197	205	216	216	
157	164	158	181	190	198	206	217	217	
158	165	159	182	191	199	207	218	218	
159	166	160	183	192	200	208	219	219	
160	167	161	184	193	201	209	220	220	
161	168	162	185	194	202	210	221	221	
162	169	163	186	195	203	211	222	222	
163	170	164	187	196	204	212	223	223	
164	171	165	188	197	205	213	224	224	
165	172	166	189	198	206	214	225	225	
166	173	167	190	199	207	215	226	226	
167	174	168	191	200	208	216	227	227	
168	175	169	192	201	209	217	228	228	
169	176	170	193	202	210	218	229	229	
170	177	171	194	203	211	219	230	230	
171	178	172	195	204	212	220	231	231	
172	179	173	196	205	213	221	232	232	
173	180	174	197	206	214	222	233	233	
174	181	175	198	207	215	223	234	234	
175	182	176	199	208	216	224	235	235	
176	183	177	200	209	217	225	236	236	
177	184	178	201	210	218	226	237	237	
178	185	179	202	211	219	227	238	238	
179	186	180	203	212	220	228	239	239	
180	187	181	204	213	221	229	240	240	
181	188	182	205	214	222	230	241	241	
182	189	183	206	215	223	231	242	242	
183	190	184	207	216	224	232	243	243	
184	191	185	208	217	225	233	244	244	
185	192	186	209	218	226	234	245	245	
186	193	187	210	219	227	235	246	246	
187	194	188	211	220	228	236	247	247	
188	195	189	212	221	229	237	248	248	
189	196	190	213	222	230	238	249	249	
190	197	191	214	223	231	239	250	250	
191	198	192	215	224	232	240	251	251	
192	199	193	216	225	233	241	252	252	
193	200	194	217	226	234	242	253	253	
194	201	195	218	227	235	243	254	254	
195	202	196	219	228	236	244	255	255	
196	203	197	220	229	237	245	256	256	
197	204	198	221	230	238	246	257	257	
198	205	199	222	231</					









(5) 78号住居															
炉壁	炉底塊	L (●)	炉内滓 (工具痕付き)	H (○)	炉内滓 (含鉄)	特L (☆)	金風分析No. 11	再結合滓 (含鉄)	銹化 (△)	鉄製品 (鍛造品)	台石 (凹石) 砥石転用	炉壁	↑	↑	M (◎)
436 マグネタイト系遺物	442 炉内滓 (マグネタイト系)	449 金風分析No. 10	457 炉内滓 (含鉄)	466	472	473	474	476	479	486	495	498	505	510	517
437 ↑	443 炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	450	458 銹化 (△)	467	477	478	480	483	H (○)	487	496	499	506	511	518
438 炉内流動滓 (炉壁付き)	444 銹化 (△)	451	459	M (◎)	481	482	488	鍛冶滓	銹化 (△)	488	台石 (凹石)	500	507	512	519
439 流動滓	445 M (◎)	452	460	468	489	490	491	鍛造剥片	銹化 (△)	489	496	501	514	513	514
440 流出構滓	446	453	461	469	492	493	494	再結合滓 (含鉄)	銹化 (△)	490	木炭	502	515	516	520
441 分析	447	454	462	470	497	498	499	銹化 (△)	銹化 (△)	491	497	流動滓	508	509	521
	448	455	463	L (●)	484	485	480	銹化 (△)	480	492	497	503	504	509	
	449	456	464	471	485	485	474	485	485	493	494	504	504	509	
	450	456	465	478	485	485	474	485	485	494	494	504	504	509	

(5) 100号住居															
炉壁	522	523	524	炉壁 (滓付き・含鉄)	L (●)	525	砂鉄塊結塊 (マグネタイト系・含鉄)	526	↑ 錆化 (△)	527	分析				
工具附着滓	528	529	流動滓	530	531	532	炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	H (○)	533	534					
M (◎)	535	536	炉内滓	537	538	539	540								
炉内滓 (含鉄)	541	542	543	544	L (●)	545	546								
腕形鍛冶滓 (極小・含鉄)	547	548	549	分析 No. 13	550	羽口 (鍛冶)	551	552	553	554	550				
鍛冶滓	555	粘土質溶解物	556	粘土質溶解物 (半溶解石付き)	557	558	粒状滓		559	560					
砥石	561	562	563	砥石 (ハンマーストーン)	564	565									
砂鉄塊結塊 マグネタイト系	570	流動滓	571	572	炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	573	574	H (○)	575	L (●)	576				
炉内滓 (含鉄)	577	578	579	580	L (●)	581	582	583							
砂鉄塊結塊 マグネタイト系	584	羽口 (鍛冶) (粘土質溶解物付き)	585	粘土質溶解物	586	腕形鍛冶滓 (小・含鉄)	H (○)	金風分析 No. 14	587	腕形鍛冶滓 (極小)	金風分析 No. 15	588	589	590	587・588
腕形鍛冶滓 (極小・含鉄)	591	鍛冶滓	592	593	594	鍛冶滓 (含鉄)	595	596	597						
含鉄鉄滓	598	H (○)	599	M (◎)	600	601	鍛造剥片		602	鉄塊系遺物 (含鉄)	603	604			

(5) 80号住居

(5) 100号住居		(5) 112号住居						(5) 117号住居					
M(◎)	605 金属分析No. 16	612 砥石 (ハンマーストーン)	617 炉壁	624 炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	630 炉底塊 (炉床土付き・含鉄)	636 炉内滓 (含鉄)	644 M(◎)	651 特L(★)	658 炉壁	664 マグネタイト系 (含鉄)	672 炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	680	
	606	613 砥石	618 炉壁 (含鉄)	625 炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	631 炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	637 炉内滓 (含鉄)	645	659 炉壁 (マグネタイト系・滓付き)	665 工具付着滓	673 H(O)	681		
	607	614 砥石	619 炉床土 (滓付き)	626 炉内滓	632 炉内滓	638 H(O)	646	660 炉壁 (コーナー部)	666 流動滓	674 M(◎)	682 金属分析No. 18		
L(●)	608	615 砥石	620 炉底塊	627 炉底塊	633 炉内滓	639 H(O)	647	661 砂鉄塊 (マグネタイト系)	667 流動滓	675 M(◎)	683 炉内滓 (マグネタイト・含鉄・土混在)		
	609 鉄製品 (鍛造品)	616 木炭	621 流動滓	628 炉底塊 (マグネタイト系・含鉄)	634 炉内滓	640 被熱石	648	662 マグネタイト系	668 流動滓	676 M(◎)	684 炉内滓 (含鉄)		
	610 金属分析No. 17	617 木炭	622 流動滓	629 炉底塊 (マグネタイト系・含鉄)	635 炉内滓	641 被熱石	649	663 マグネタイト系	669 流動滓	677 M(◎)	685 炉内滓 (含鉄)		
	611 分析	618 木炭	623 流動滓	629 炉底塊 (マグネタイト系・含鉄)	635 炉内滓	642 被熱石	650	663 マグネタイト系	670 流動滓	678 L(●)	686 炉内滓 (含鉄)		
	606 611 分析	616 木炭	623 流動滓	629 炉底塊 (マグネタイト系・含鉄)	635 炉内滓	643 被熱石	657	663 マグネタイト系	671 流動滓	679 L(●)	688 炉内滓 (含鉄)		

(5) 117号住居

注：縮尺は不統一、番号は構成図No

炉壁 (鍛冶炉)	687	688	689	690	691	692	分析
炉壁 (鍛冶炉・滓付き)	693	694	695	696	697	698	699
梲形鍛冶滓 (中)	698	梲形鍛冶滓 (中・工具風・流入滓付き) 金属分析No. 19	699	700	701	702	703
梲形鍛冶滓 (小)	金属分析No. 20	704	梲形鍛冶滓 (極小)	705	梲形鍛冶滓 (極小・含鉄)	706	707
粘土質溶解物	710	711	鍛冶滓	712	713	鍛冶滓 (含鉄)	714
M (◎)	717	L (●)	718	含鉄鉄滓	H (○)	719	L (●)
再結合滓 (粒状滓入・含鉄)	722	723	H (○)	724	鉄塊系遺物 (含鉄)	725	L (●)
再結合滓 (極小)	726	727	728	729	730	731	732
再結合滓 (金属分析No. 22)	733	734	735	736	737	738	739
再結合滓 (金属分析No. 23)	740	741	742	743	744	745	746
再結合滓 (金属分析No. 24)	747	748	749	750	751	752	753
再結合滓 (金属分析No. 25)	754	755	756	757	758	759	760
再結合滓 (金属分析No. 26)	761	762	763	764	765	766	767
再結合滓 (金属分析No. 27)	768	769	770	771	772	773	774
再結合滓 (金属分析No. 28)	775	776	777	778	779	780	781
再結合滓 (金属分析No. 29)	782	783	784	785	786	787	788
再結合滓 (金属分析No. 30)	789	790	791	792	793	794	795
再結合滓 (金属分析No. 31)	796	797	798	799	800	801	802
再結合滓 (金属分析No. 32)	803	804	805	806	807	808	809
再結合滓 (金属分析No. 33)	810	811	812	813	814	815	816
再結合滓 (金属分析No. 34)	817	818	819	820	821	822	823
再結合滓 (金属分析No. 35)	824	825	826	827	828	829	830
再結合滓 (金属分析No. 36)	831	832	833	834	835	836	837
再結合滓 (金属分析No. 37)	838	839	840	841	842	843	844
再結合滓 (金属分析No. 38)	845	846	847	848	849	850	851
再結合滓 (金属分析No. 39)	852	853	854	855	856	857	858
再結合滓 (金属分析No. 40)	859	860	861	862	863	864	865
再結合滓 (金属分析No. 41)	866	867	868	869	870	871	872
再結合滓 (金属分析No. 42)	873	874	875	876	877	878	879
再結合滓 (金属分析No. 43)	880	881	882	883	884	885	886
再結合滓 (金属分析No. 44)	887	888	889	890	891	892	893
再結合滓 (金属分析No. 45)	894	895	896	897	898	899	900
再結合滓 (金属分析No. 46)	901	902	903	904	905	906	907
再結合滓 (金属分析No. 47)	908	909	910	911	912	913	914
再結合滓 (金属分析No. 48)	915	916	917	918	919	920	921
再結合滓 (金属分析No. 49)	922	923	924	925	926	927	928
再結合滓 (金属分析No. 50)	929	930	931	932	933	934	935
再結合滓 (金属分析No. 51)	936	937	938	939	940	941	942
再結合滓 (金属分析No. 52)	943	944	945	946	947	948	949
再結合滓 (金属分析No. 53)	950	951	952	953	954	955	956
再結合滓 (金属分析No. 54)	957	958	959	960	961	962	963
再結合滓 (金属分析No. 55)	964	965	966	967	968	969	970
再結合滓 (金属分析No. 56)	971	972	973	974	975	976	977
再結合滓 (金属分析No. 57)	978	979	980	981	982	983	984
再結合滓 (金属分析No. 58)	985	986	987	988	989	990	991
再結合滓 (金属分析No. 59)	992	993	994	995	996	997	998
再結合滓 (金属分析No. 60)	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005
再結合滓 (金属分析No. 61)	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012
再結合滓 (金属分析No. 62)	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019
再結合滓 (金属分析No. 63)	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026
再結合滓 (金属分析No. 64)	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033
再結合滓 (金属分析No. 65)	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040
再結合滓 (金属分析No. 66)	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047
再結合滓 (金属分析No. 67)	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054
再結合滓 (金属分析No. 68)	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061
再結合滓 (金属分析No. 69)	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068
再結合滓 (金属分析No. 70)	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075
再結合滓 (金属分析No. 71)	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082
再結合滓 (金属分析No. 72)	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089
再結合滓 (金属分析No. 73)	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096
再結合滓 (金属分析No. 74)	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103
再結合滓 (金属分析No. 75)	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110
再結合滓 (金属分析No. 76)	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117
再結合滓 (金属分析No. 77)	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124
再結合滓 (金属分析No. 78)	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131
再結合滓 (金属分析No. 79)	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138
再結合滓 (金属分析No. 80)	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145
再結合滓 (金属分析No. 81)	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
再結合滓 (金属分析No. 82)	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159
再結合滓 (金属分析No. 83)	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166
再結合滓 (金属分析No. 84)	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173
再結合滓 (金属分析No. 85)	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180
再結合滓 (金属分析No. 86)	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187
再結合滓 (金属分析No. 87)	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194
再結合滓 (金属分析No. 88)	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201
再結合滓 (金属分析No. 89)	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208
再結合滓 (金属分析No. 90)	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215
再結合滓 (金属分析No. 91)	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222
再結合滓 (金属分析No. 92)	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229
再結合滓 (金属分析No. 93)	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236
再結合滓 (金属分析No. 94)	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243
再結合滓 (金属分析No. 95)	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250
再結合滓 (金属分析No. 96)	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257
再結合滓 (金属分析No. 97)	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264
再結合滓 (金属分析No. 98)	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271
再結合滓 (金属分析No. 99)	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278
再結合滓 (金属分析No. 100)	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285
再結合滓 (金属分析No. 101)	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292
再結合滓 (金属分析No. 102)	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299
再結合滓 (金属分析No. 103)	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306
再結合滓 (金属分析No. 104)	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313
再結合滓 (金属分析No. 105)	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320
再結合滓 (金属分析No. 106)	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327
再結合滓 (金属分析No. 107)	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334
再結合滓 (金属分析No. 108)	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341
再結合滓 (金属分析No. 109)	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348
再結合滓 (金属分析No. 110)	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355
再結合滓 (金属分析No. 111)	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362
再結合滓 (金属分析No. 112)	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369
再結合滓 (金属分析No. 113)	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376
再結合滓 (金属分析No. 114)	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383
再結合滓 (金属分析No. 115)	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390
再結合滓 (金属分析No. 116)	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397
再結合滓 (金属分析No. 117)	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404
再結合滓 (金属分析No. 118)	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411
再結合滓 (金属分析No. 119)	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418
再結合滓 (金属分析No. 120)	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425
再結合滓 (金属分析No. 121)	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432
再結合滓 (金属分析No. 122)	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439
再結合滓 (金属分析No. 123)	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446
再結合滓 (金属分析No. 124)	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453
再結合滓 (金属分析No. 125)	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460
再結合滓 (金属分析No. 126)	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467
再結合滓 (金属分析No. 127)	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474
再結合滓 (金属分析No. 128)	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481
再結合滓 (金属分析No. 129)	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488
再結合滓 (金属分析No. 130)	1489	1490	1491	1492	1493	1494	1495
再結合滓 (金属分析No. 131)	1496	1497	1498	1499	1500	1501	1502
再結合滓 (金属分析No. 132)	1503	1504	1505	1506	1507	1508	1509
再結合滓 (金属分析No. 133)	1510	1511	1512	1513	1514	1515	1516
再結合滓 (金属分析No. 134)	1517	1518	1519	1520	1521	1522	1523
再結合滓 (金属分析No. 135)	1524	1525	1526	1527	1528	1529	1530
再結合滓 (金属分析No. 136)	1531	1532	1533	1534	1535	1536	1537
再結合滓 (金属分析No. 137)	1538	1539	1540	1541	1542	1543	1544
再結合滓 (金属分析No. 138)	1545	1546	1547	1548	1549	1550	1551
再結合滓 (金属分析No. 139)	1552	1553	1554	1555	1556	1557	1558
再結合滓 (金属分析No. 140)	1559	1560	1561	1562	1563	1564	1565
再結合滓 (金属分析No. 141)	1566	1567	1568	1569	1570	1571	1572
再結合滓 (金属分析No. 142)	1573	1574	1575	1576	1577	1578	1579
再結合滓 (金属分析No. 143)	1580	1581					



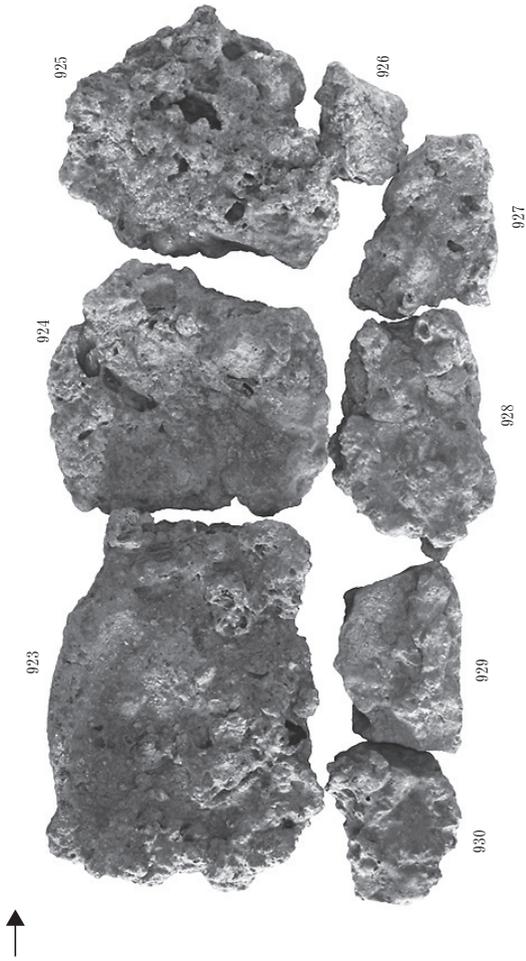
(5) 130号住居跡		(5) 135号住居跡		(5) 1号小割場		(5) 2号小割場		(5) 3号小割場	
炉壁		炉内滓 (マグネタイト系)	金属分析No. 30	マグネタイト系	炉内滓 (マグネタイト・含鉄)	マグネタイト系	楕形鍛冶滓 (極小)	マグネタイト系 (含鉄)	
砂鉄		846	851	856	861	867	872	878	
金属分析No. 28		炉内滓 (マグネタイト・含鉄)	鍛冶滓	857	炉内滓		鉄製品 (鍛造品)	炉内滓 (マグネタイト・含鉄)	
流動滓		847	852	マグネタイト系 (含鉄)	862	868	873	879	
→		848	鍛冶滓 (含鉄)	858	863	炉内滓	874	880	
炉内滓 (マグネタイト・含鉄)		被熱石	853	859	鉄製品 (鍛造品)	炉内滓	875	H(O)	
826		849	粘土質溶解物	流動滓	864	869	876	881	
827		850	854	860	865	870	882	883	
828		851	鉄製品 (鍛造品)		866	871	883		
炉内滓 (マグネタイト・含鉄)		849	855						
829		849	855						
830		849	855						
831		849	855						
832		849	855						
833		849	855						
834		849	855						
835		849	855						
836		849	855						
837		849	855						
838		849	855						
839		849	855						
840		849	855						
841		849	855						
842		849	855						
843		849	855						
844		849	855						
845		849	855						
846		849	855						
847		849	855						
848		849	855						
849		849	855						
850		849	855						
851		849	855						
852		849	855						
853		849	855						
854		849	855						
855		849	855						
856		849	855						
857		849	855						
858		849	855						
859		849	855						
860		849	855						
861		849	855						
862		849	855						
863		849	855						
864		849	855						
865		849	855						
866		849	855						
867		849	855						
868		849	855						
869		849	855						
870		849	855						
871		849	855						
872		849	855						
873		849	855						
874		849	855						
875		849	855						
876		849	855						
877		849	855						
878		849	855						
879		849	855						
880		849	855						
881		849	855						
882		849	855						
883		849	855						
分析 827		849	855						

(5) 排滓場1群

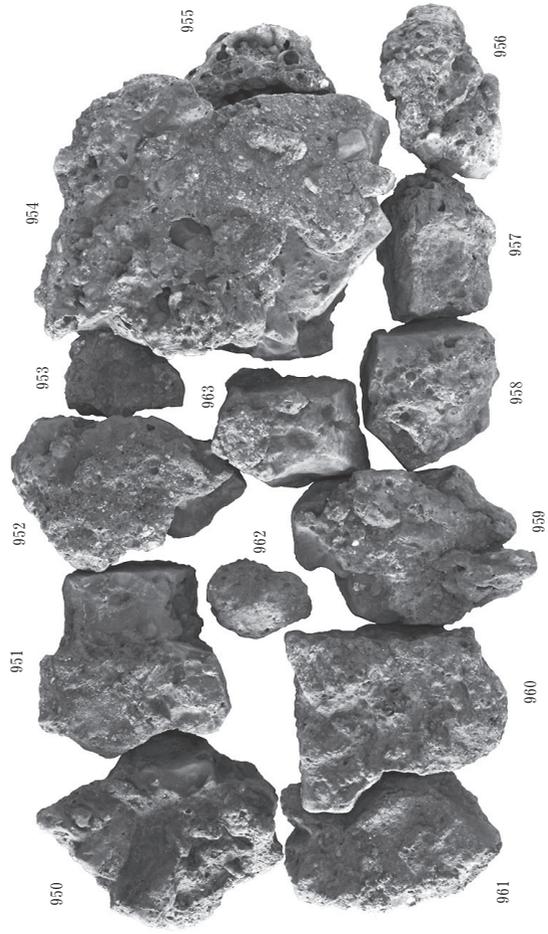
炉壁 (長軸側)	炉壁	砂鉄焼結塊	流出孔滓 (工具痕付き)	流出孔滓 (砂鉄付き)	炉底塊 (炉内流動滓付き)	炉内滓 (マグネタイト)	炉内滓 (マグネタイト)	被熱石 (ハンマーストーン)
上段上半 (滓化・スギマシ痕付き)	883	897 ↑	903	909	915	964	978	
上段下半 (酸化物・砂鉄焼結)		マグネタイト系	904	910	916	965	台石 (凹石・被石・滓付き)	
中段上半 (滓化)	884	898	流出孔滓	911	920	966	979	
中段下半 (鍾乳孔上・滓化強)		889	905	917	921	967	台石 (凹石)	
下段上半 (鍾乳孔付き・滓化)	885	マグネタイト系 (炉壁付き)	906	912	炉底塊	968	980	
下段下半 (鍾乳孔下・滓付き)		890	炉内流動滓 (マグネタイト系)	流出構滓	918	969	974	981
炉床土 (滓付き)	886	900	907	913	922	970	982	
		891	908	914	919	971	被熱石 (砥石)	
分析	887	892	919	922	977	976	983	

(7) 排滓場1群

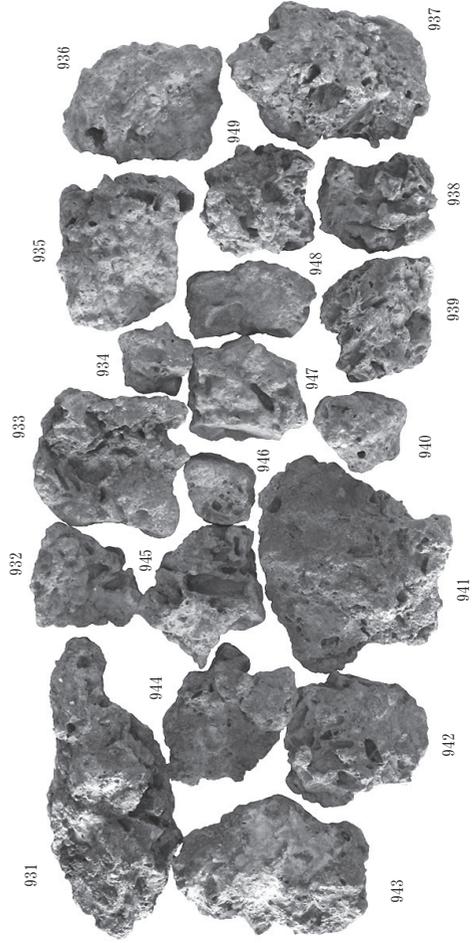
炉底塊 (セットA)



炉底塊 (セットC)



炉底塊 (セットB)



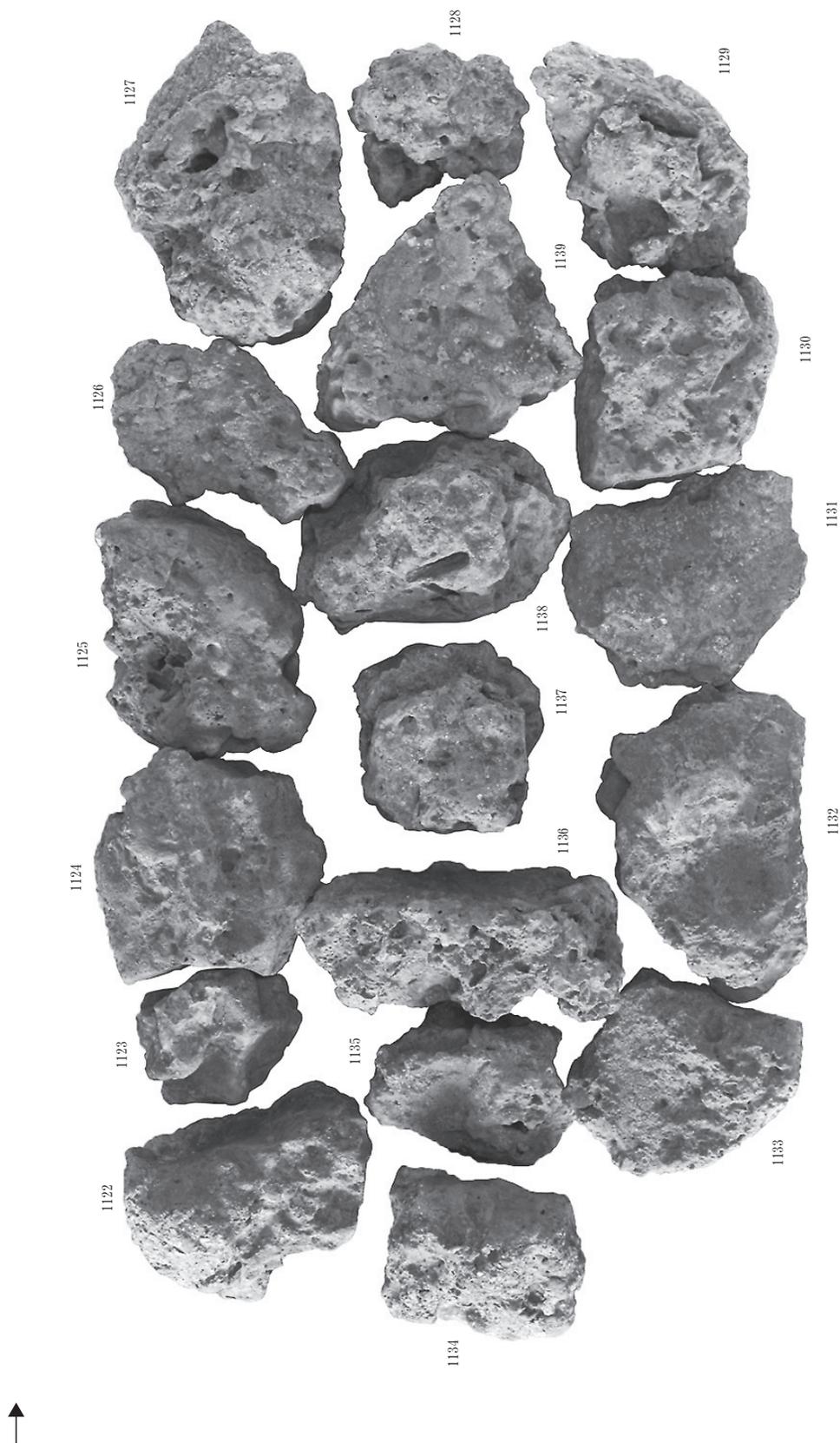
分析



排滓場 2 群				排滓場 3 群			
炉内滓 (マグネサイト系)	炉内滓	炉壁 (長軸側)	炉壁 (コーナー部)	炉壁 滓付 (工具痕付き)	炉内流動滓	流出孔滓	流出孔～構滓
1047 ↑	1054	1061 H(O)	1086	1093 ↑	1101	1108	1115
1048	1055	1062 M(O)	1087	砂鉄・磁鉄塊 マグネサイト系	1102	1109	流出構滓
1049	1056	1063 磁石(ハンマーストーン) (被熱石)	1088	1094	1103	1110	1116
1050	炉内滓 (炉壁付き)	1064 磁石 (ハンマーストーン)	1089	1095	1104	1111	1117
1051	炉内滓 (工具痕付き)	1065 台石 (凹石)	1090	1096	1105	1112	1118
1052	炉内滓 (含鉄)	1066 台石 (凹石)	1091	マグネサイト系遺物	流出孔滓	1113	1119
1053	酸化(△)	1067	1092	1097	1106	1114	1120
分析	1068	1068 炉床土 (滓付き)	1093	1098	1107	1114	1121
	1069		1094	炉内流動滓 (工具痕付き)			
	1070		1095				
	1071		1096				
	1072		1097				
	1073		1098				
	1074		1099				
	1075		1100				
	1076		1101				
	1077		1102				
	1078		1103				
	1079		1104				
	1080		1105				
	1081		1106				
	1082		1107				
	1083		1108				
	1084		1109				
	1085		1110				

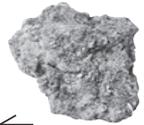
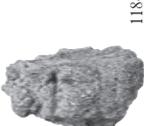
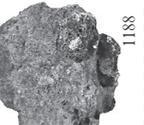
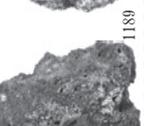
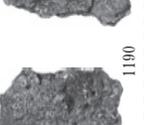
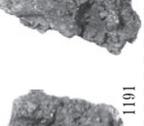
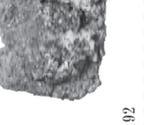
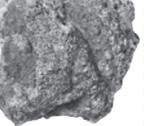
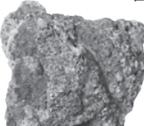
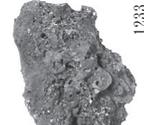
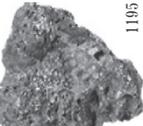
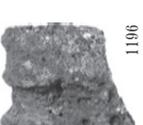
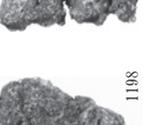
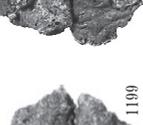
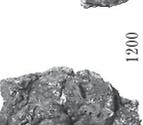
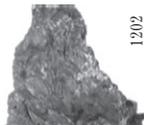
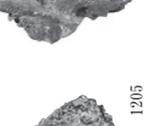
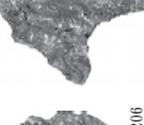
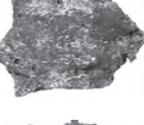
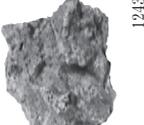
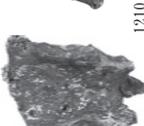
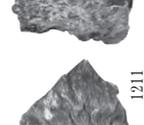
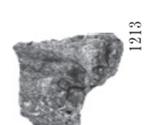
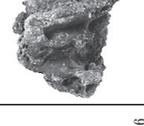
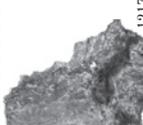
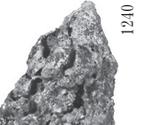
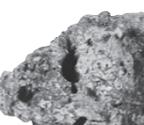
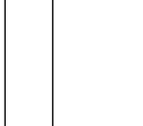
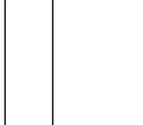
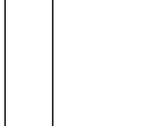
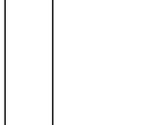
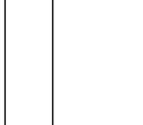
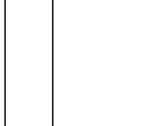
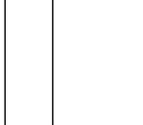
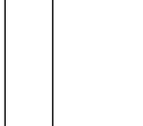
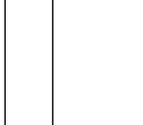
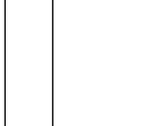
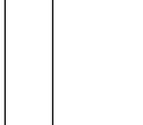
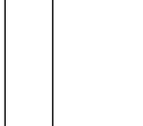
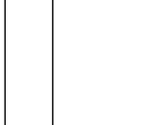
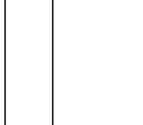
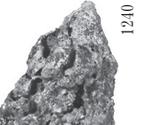
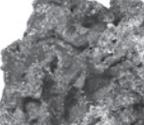
(7) 排滓場3群

炉底塊セット

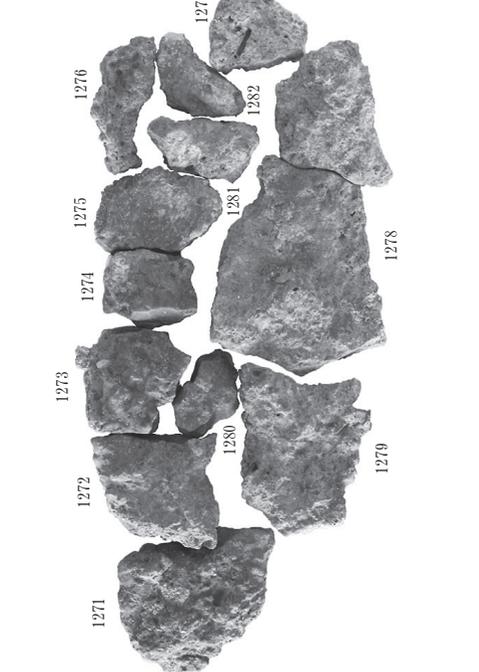
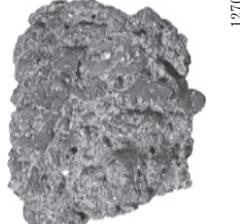
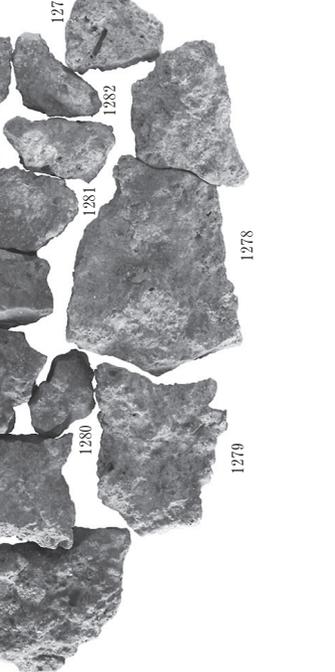
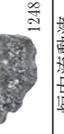
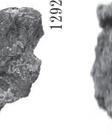


(7) 排滓場 3 群				(7) 排滓場 4 群			
流動滓	炉内滓 (木舞孔・工具痕付き)	炉壁 (長軸側)	砂鉄焼結塊	流出孔滓	流動滓 (たまり滓)	炉内滓 (含鉄)	炉内滓 (含鉄)
1140	1147	上段上半 (滓化・スキマ痕付き)	1167	1173	1178	1180	1181
1141	炉内滓 (含鉄)	上段下半 (酸化弱・砂鉄焼結)	砂鉄焼結塊 (マグネタイト)	1174	炉底塊 (炉床上付き・石付き)	M(◎)	1182
炉内滓 (マグネタイト系・含鉄)	H(○)	中段上半 (滓化)	砂鉄焼結塊 (マグネタイト・含鉄)	流出構滓	炉底塊 (炉床上付き) コーナ一部		
H(○)	1148		H(○)	1175			
1142	1149	中段下半 (通風孔上・滓化強)	1169	1176			
L(●)	L(●)		マグネタイト系遺物	1177			
1143	1150	下段上半 (通風孔付き・滓化)	1170	1178			
炉内滓	1151	下段下半 (通風孔下・滓付き)	1171	1179			
1144	台石 (凹石)		炉内流動滓	1180			
1145	1152	炉床土 (滓付き)	1172	1181			
1146				1182			
分析							

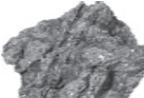
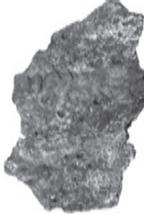
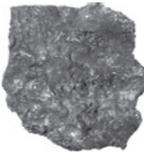
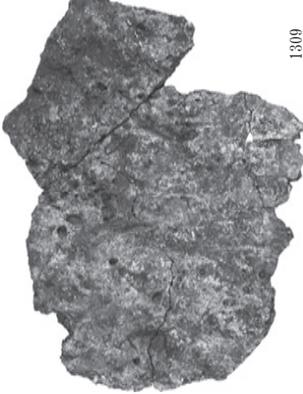
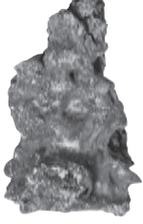
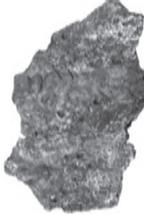
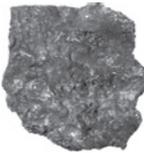
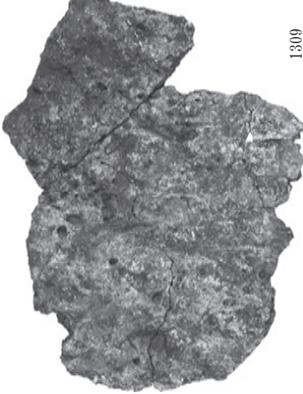
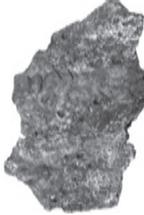
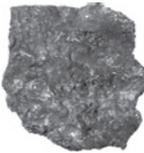
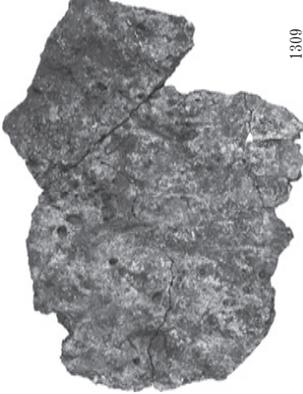
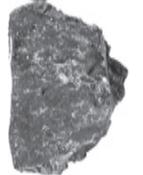
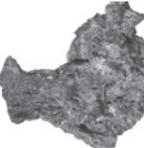
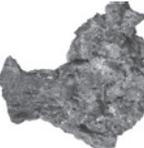
1号土坑

炉壁 (長軸側)			炉壁 (コーナー部)	炉壁 (被熱曲り)
上段上半 (酸化・入字痕付き)	 1183  1184  1185  1186  1187	 1188  1189  1190  1191  1192  1193  1194	 1230  1231  1232  1233	 1242
上段下半 (酸化弱・砂鉄線)	 1195  1196  1197  1198  1199  1200  1201	 1199  1200  1201  1202  1203  1204  1205  1206  1207  1208	 1234  1235	 1243  1244
中段下半 (通風孔上・酸化強)	 1209  1210  1211  1212  1213  1214  1215  1216	 1209  1210  1211  1212  1213  1214  1215  1216	 1236  1237  1238	 1245
下段下半 (通風孔下・酸化弱)	 1217  1218  1219  1220  1221  1222  1223  1224	 1224  1225  1226  1227  1228  1229	 1239  1240  1241	 1246
分析				

(7) 1号土坑

炉壁 (被熱曲り)	砂鉄銹結塊 (マグネタイト)		流出構滓	流動滓 (工具痕付き)	炉底塊 (セットA)	炉内滓 (炉壁付き・工具痕付き)
	 1247 ↑ マグネタイト系遺物	 1254  1255  1256 流出孔～溝滓	 1261  1262  1263  1264  1265	 1266  1267 流出構滓 (たまり痕)	 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282	 1288 炉内滓 (含鉄)
	 1248 炉内流動滓 (炉壁付き)			 1268  1269  1270	炉底塊 (セットB)  1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288 金属分析 No. 31	 1289 M (◎)
	流出孔滓  1250  1251  1252 流出孔滓 (工具痕付き)					 1290 炉内滓
	 1253					 1291  1292  1293
分析					1283	

(7) 2号土坑

炉壁 (長軸側)													
上段上半 (酸化・灰不層付き)													
上段下半 (酸化弱・砂鉄凝結)													
中段上半 (酸化)													
中段下半 (通風孔上・酸化強)													
下段上半 (通風孔付き・酸化)													
下段下半 (通風孔下・薄付き)													
炉床土 (薄付き)													
分析													



(7) 3号土坑

炉壁 (長軸側)	炉壁 (コーナー部)	砂鉄焼結塊	マグネタイト系遺物	工具附着滓	流出孔滓 (工具痕付き)	流動滓
1356	1364	1374	1381	1389	1397	1404
1357	1365	1375	1382	1390	1398	1405
1358	1366	1376	マグネタイト系遺物 (工具痕付き)	1391	1399	1406
1359	1367	砂鉄焼結塊 (マグネタイト系)	1383	流出孔滓	1400	
1360	1368	1377	炉内流動滓	1392	流出孔～溝滓	
1361	1369	1378	1384	1393	1401	
	1370	1379	1385	1394	1402	
	1371	砂鉄焼結塊 (マグネタイト系・含鉄)	炉内流動滓 (工具痕付き)	1395	流出溝滓	1407
	1372	1380	炉内流動滓 (炉床土付き)	1396	1403	1408
	1373	1388	1387			1409
	1362	1389	1388			
1363	1362	1380	1387			
1363	1362	1380	1387			
下段下半 (通風孔下・滓付き)						
分析						

(7) 3号土坑		(7) 5号土坑	
<p>炉底塊 (セットA)</p>		<p>砂鉄焼結塊 (マグネタイト系・工具痕付き)</p>	
<p>炉底塊 (セットB)</p>		<p>砂鉄焼結塊 (マグネタイト系)</p>	
<p>炉内滓 (マグネタイト系)</p>		<p>流出孔滓</p>	
<p>炉内滓 (工具痕付き)</p>		<p>マグネタイト系</p>	
<p>再結合滓</p>		<p>炉内滓</p>	
<p>台石 (凹石)</p>		<p>流出孔滓 (工具痕付き)</p>	
<p>分析</p>		<p>炉内滓 (工具痕付き)</p>	
<p>炉壁 (長軸側) 上段下半 (滓化弱)</p>		<p>炉底塊 (含鉄) H(O)</p>	
<p>中段上半 (滓化)</p>		<p>炉内滓 (含鉄)</p>	
<p>中段下半 (通風孔上・滓化強)</p>		<p>下段上半 (通風孔周辺付き・滓化)</p>	

(7) 6号土坑				(7) 7号土坑			
炉壁 (長軸側)	炉底塊	流出孔～構滓	炉壁 (コーナー部)	流出構滓	流出構滓	炉内滓 (木炭付き)	
上段下半 (滓化弱・砂鉄焼結付き)	1470	1458	下段下半 (通風孔下・滓付き)	1485	1485	1497	
中段上半 (滓化)		1461	↑	1486	1486	1498	
1459	1471	流出構滓	1472	1487	1487	炉内滓	
炉壁 (コーナー部・下段下半)		1464	1473	流出孔滓 (工具痕付き・砂鉄付き)	1488	1488	1499
1460	1474	流動滓	砂鉄 金属分析No. 32	1489	1489	1500	
マグネタイト系		1465	1474	流出孔滓	1490	1490	炉内滓 (砂鉄付き・含鉄)
↑	1477	1466	砂鉄焼結塊	1491	1491	H(O)	
1461		1466	↑	1481	1492	1492	1501
流出孔滓	1474	1467	砂鉄焼結塊 (マグネタイト系)	1493	1493	黒鉛化木炭	
1462		1467	1475	1482	1494	1494	1502
1463	1474	1468	マグネタイト系	1495	1495	炉内滓 (マグネタイト系)	
分析		1468	1476	1484	1496	1496	1496
		1469	流出孔滓 (砂鉄付き)	1484	1484	1496	
		1469	1477	1484	1484	1496	



(7) 2号竪穴状遺構					(7) 3号竪穴状遺構				
炉壁 (滓付き)	流動滓 (滓付き)	炉底塊	羽口 (鍛冶)	炉壁 (通風孔周辺)	羽口 (鍛冶)	梲形鍛冶滓 (中・炉床土付き・二段)	梲形鍛冶滓 (小・重層)	砥石 (打痕付き)	
1528	1533	金風分析 No. 34 1538	1540	1547	1533	1562	1569	1576	1583
炉壁 (コーナー部)	流動滓 (炉壁粉付き)		1541	炉壁 (含鉄)	1534	梲形鍛冶滓 (中・炉床土付き)	梲形鍛冶滓 (小・重層)	梲形鍛冶滓 (極小・粘土質炉床土付き)	被熱石 (滓付き・鍛石・ハンマーストーン)
1529			1542	銹化 (△)	1534	梲形鍛冶滓 (小・炉床土付き)	1570	1577	1584
			梲形鍛冶滓 (中・炉床土付き)	炉壁 (滓付き)	1537	梲形鍛冶滓 (小)	梲形鍛冶滓 (極小)	1578	
1520			1543	炉壁 (通風孔周辺・工具痕付き)	1549	梲形鍛冶滓 (小)	1571	1579	1585
マグネタイト系遺物	炉内滓		1544	羽口 (鍛冶・通風孔流入滓)	1558	梲形鍛冶滓 (極小・炉床土付き)	梲形鍛冶滓 (極小・含鉄)	銹化 (△)	
→	1535		1545	炉内滓	1559	1565	1572	1580	1586
1531			梲形鍛冶滓 (中)	→	1560	1566	1573	1581	金床石
溝滓 (工具痕・流入滓付き)			1550	炉内滓 (含鉄)	1561	1567	1574	鍛冶滓 (含鉄)	
1532			1551	銹化 (△)	1568	梲形鍛冶滓 (小・炉床土付き)	梲形鍛冶滓 (極小・工具痕付き)	銹化 (△)	1587
分析		1538	1552		1568	1575	1582	1582	

財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団調査報告書第489集

西野原遺跡(5)(7) 第2分冊—飛鳥・平安時代以降編—  
石田川調節池等整備事業（D池）に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書

---

平成22年3月8日 印刷

平成22年3月19日 発行

編集・発行／財団法人群馬県埋蔵文化財調査事業団

〒377-8555 群馬県渋川市北橘町下箱田784番地2

電話 (0279) 52-2511 (代表)

ホームページアドレス <http://www.gunmaibun.org/>

印刷／朝日印刷工業株式会社

---





付図 西野原遺跡 (5) (7) 飛鳥・平安時代・中世遺構全体図