



1 SW14地下式木炭窯
完掘状況（西から）



2 同上奥壁煙道部



3 同上吸い込み口付近

1 SW17・SW52・SW89
完掘状況（西から）



2 SW52焚口閉塞材
検出状況



3 SW17奥壁





1 S K 70・100~104
完掘状況（西から）



2 S K 72遺物出土状況
（東から）



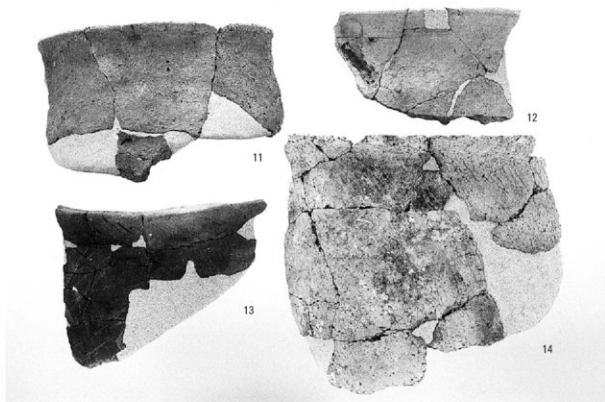
3 地下式木炭窯と土坑群
（西から）



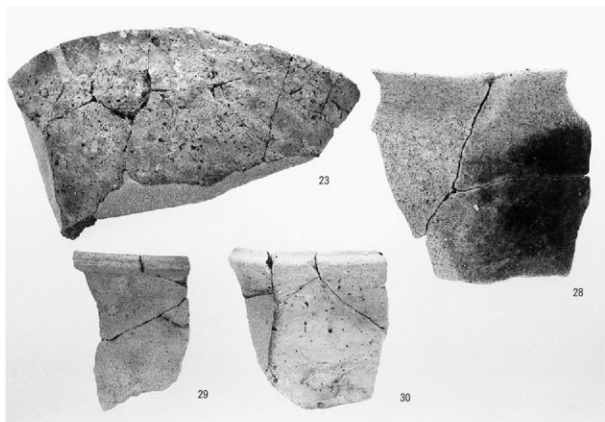
第64図 65



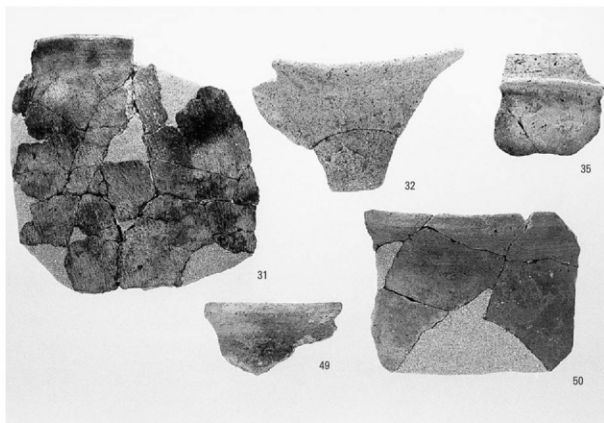
第72図 142



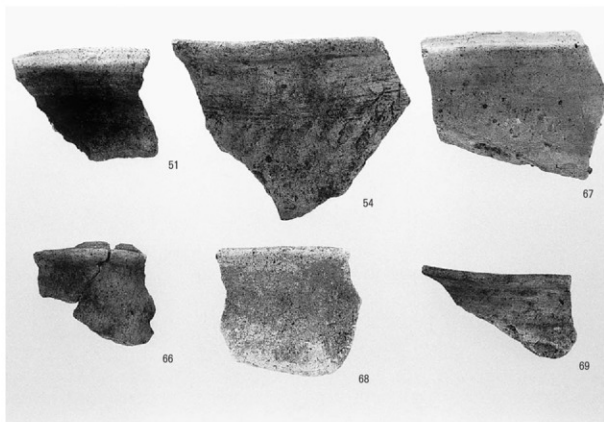
第58图



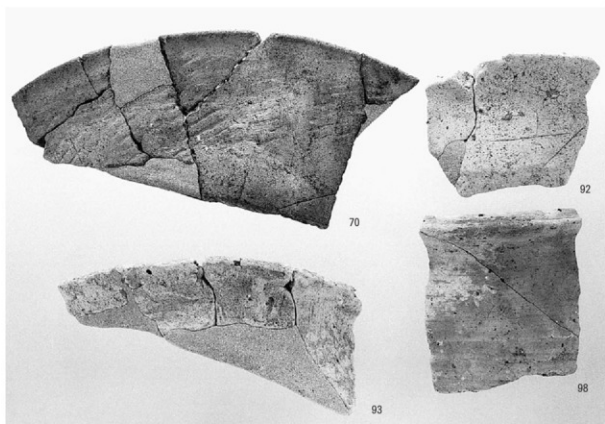
第60图



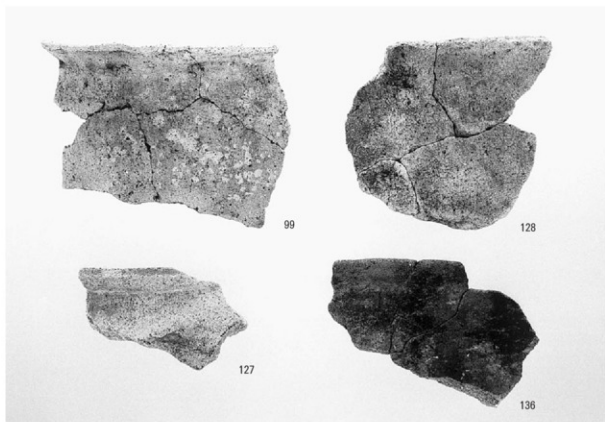
第61図・第62図



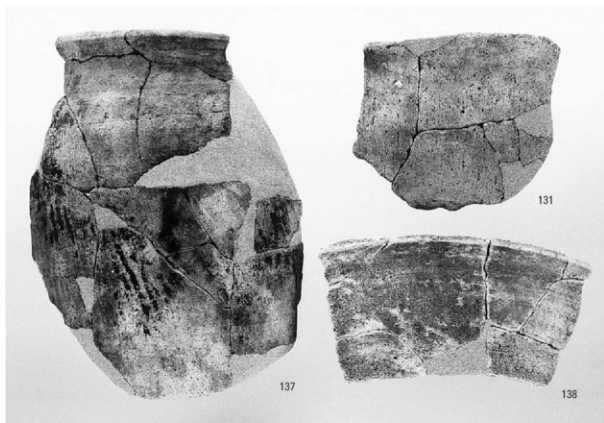
第63図・第64図



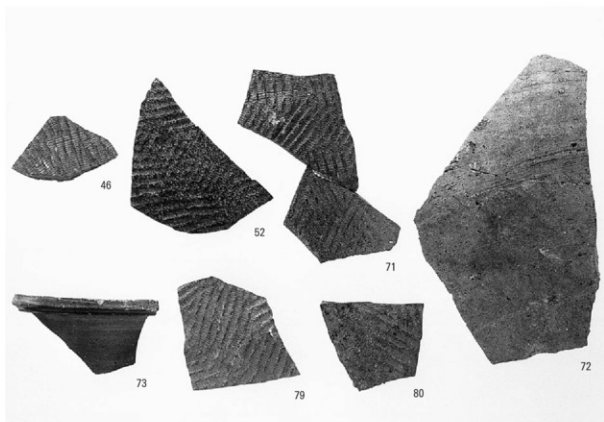
第64图・第66图・第67图



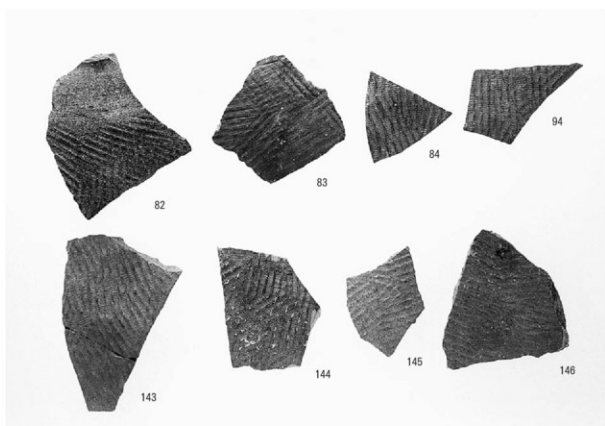
第67图・第69图・第70图



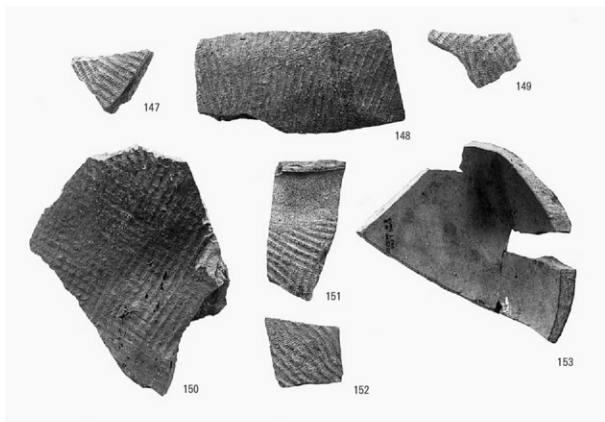
第70図・第71図



第62図・第63図・第65図



第65图・第66图・第67图・第72图



第72图・第73图



第57図 3



第63図 57



第60図 25



第63図 58



第60図 26



第63図 59



第60図 27



第65図 74



第62図 41



第66図 85



第66図 90



第68図 112



第67図 95



第68図 113



第68図 105



第69図 123



第68図 106



第69図 126



第68図 108



第59図 16



第59図 22



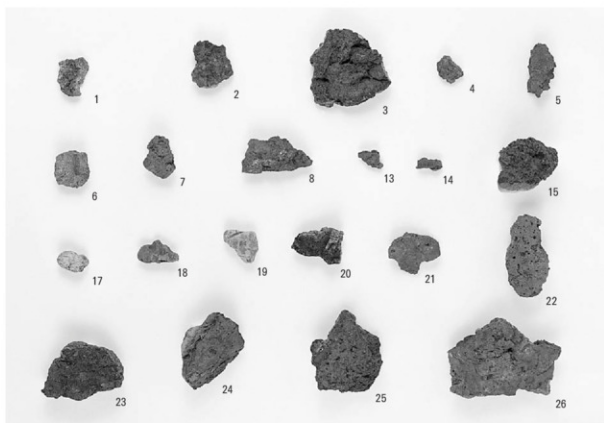
第63図 56



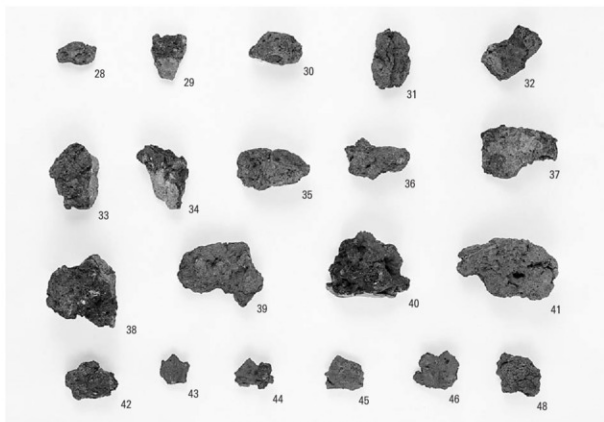
第71図 140



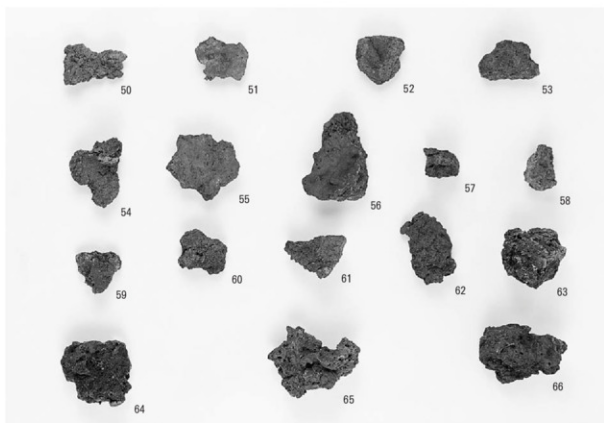
第71図 141



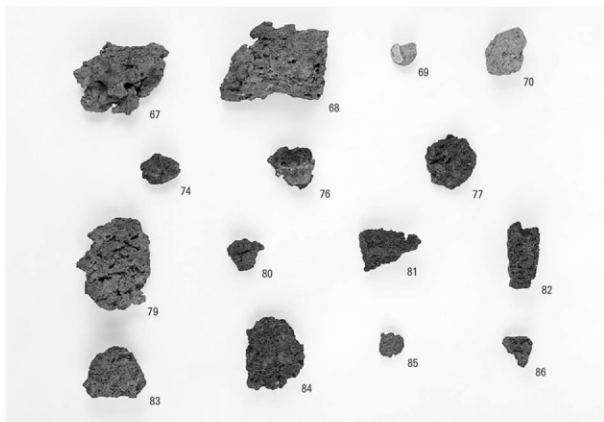
製鉄関連遺物（1）炉壁（1～8・17～26）・工具付着滓（13・14）・羽口（15）
写真中の数字は構成番号に対応する



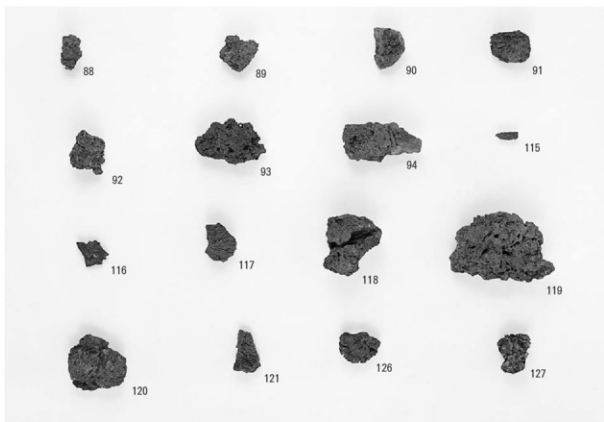
製鉄関連遺物（2）炉壁



製鉄関連遺物（3）炉壁



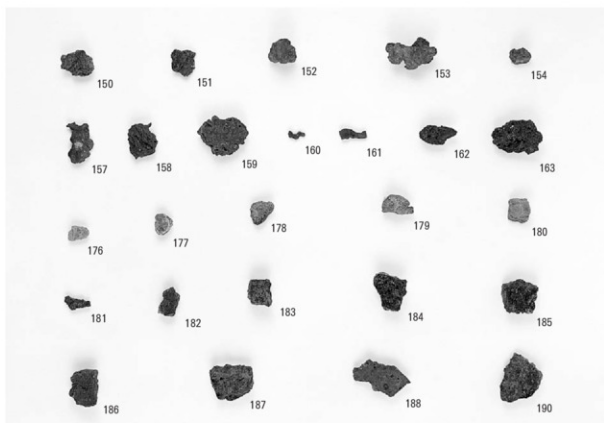
製鉄関連遺物（4）炉壁（67～70）・炉内滓（74・76・77・79～86）



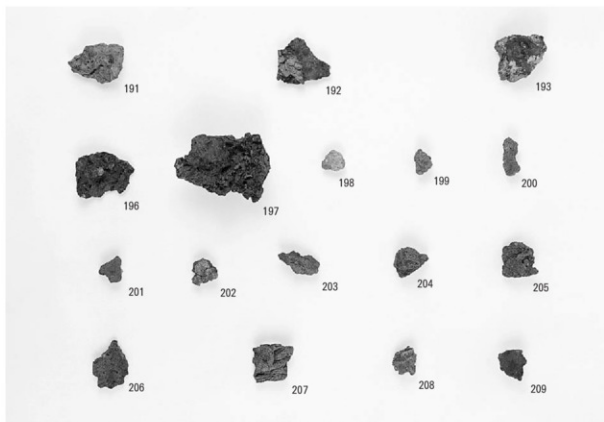
製鉄関連遺物 (5) 炉内滓(88~94)・黒鉛化木炭(115)・流動滓(116~121)・流出孔滓(126)・流出溝滓(127)



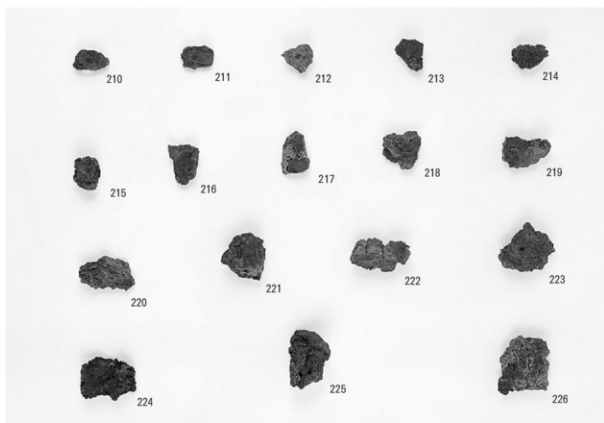
製鉄関連遺物 (6) 単位流動滓(128・129)・羽口(132・148)・被熱石(133~135)・再結合滓(136)・炉壁(137~141)・炉内滓(142~145)・流動滓(147)・木炭(149)



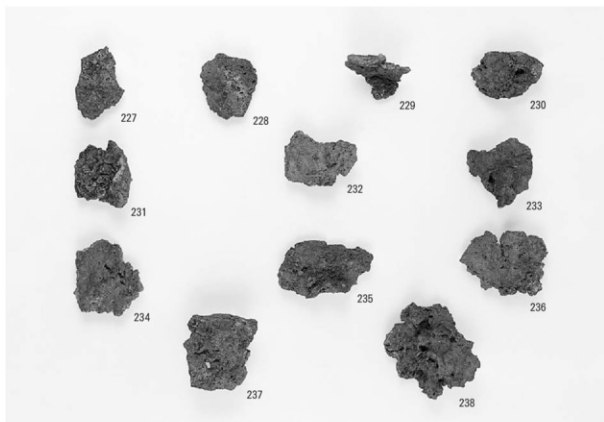
製鉄関連遺物 (7) 炉壁 (150・151・176~188・190)・炉内滓 (152・153)・炉底塊 (154)
・流動滓 (157~159)・単位流動滓 (160・161)・再結合滓 (162・163)



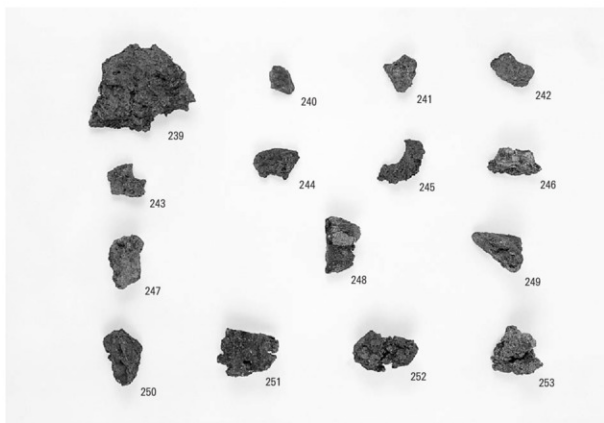
製鉄関連遺物 (8) 炉壁



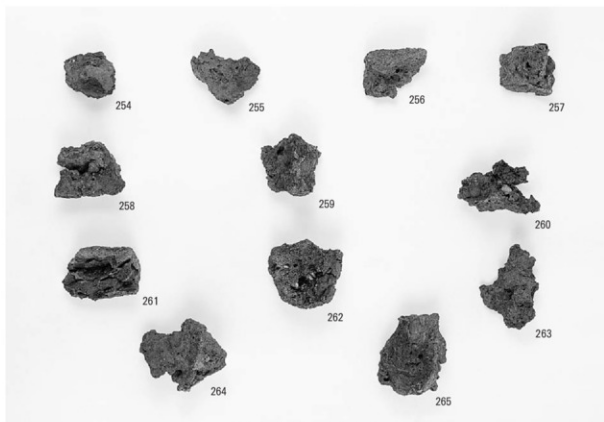
製鉄関連遺物 (9) 炉壁



製鉄関連遺物 (10) 炉壁



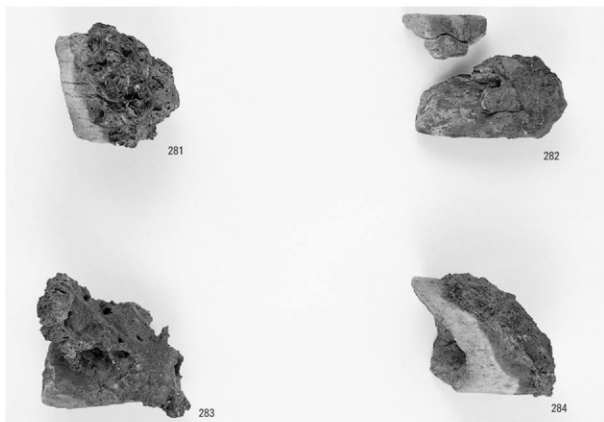
製鉄関連遺物 (11) 炉壁



製鉄関連遺物 (12) 炉壁



製鉄関連遺物 (13) 羽口



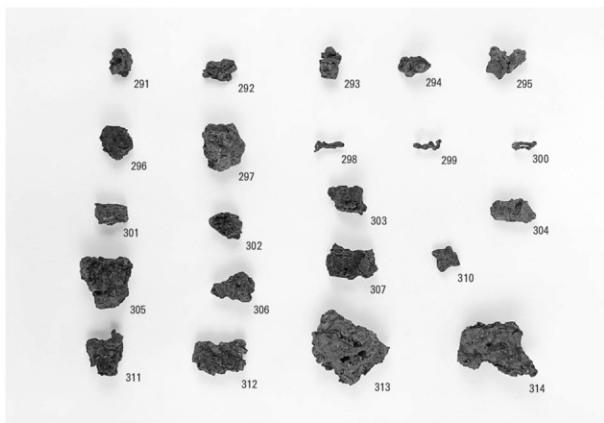
製鉄関連遺物 (14) 羽口



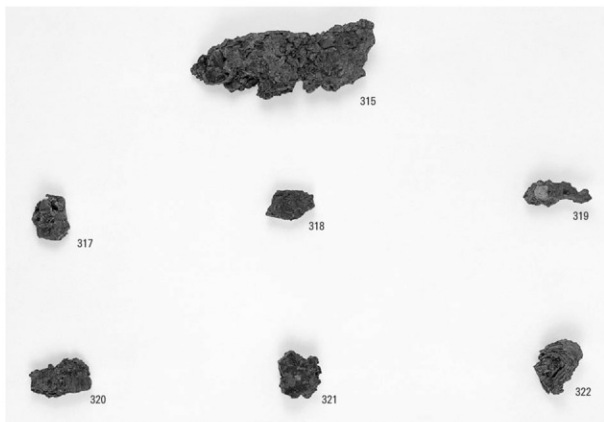
製鉄関連遺物 (15) 羽口



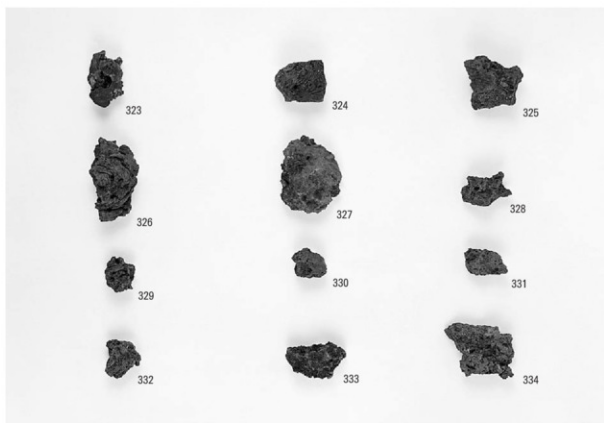
製鉄関連遺物 (16) 羽口



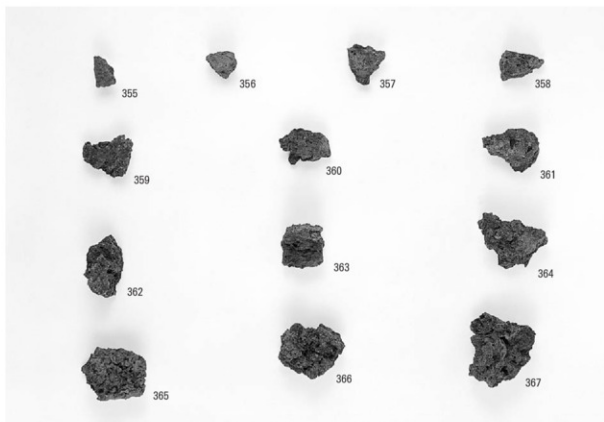
製鉄関連遺物 (17) マグネタイト系遺物(291~297)・単位流動滓(298~300)・流出孔滓(301~307)・流出溝滓(310~314)



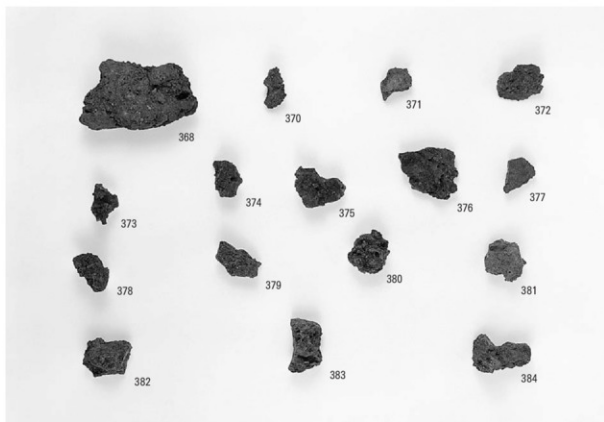
製鉄関連遺物 (18) 流出溝滓 (315) ・流動滓 (317~322)



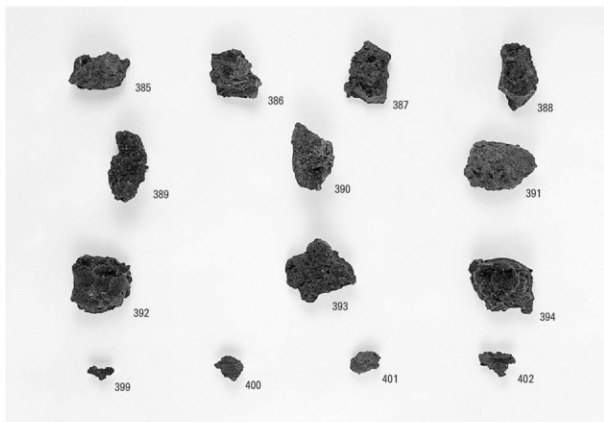
製鉄関連遺物 (19) 流動滓



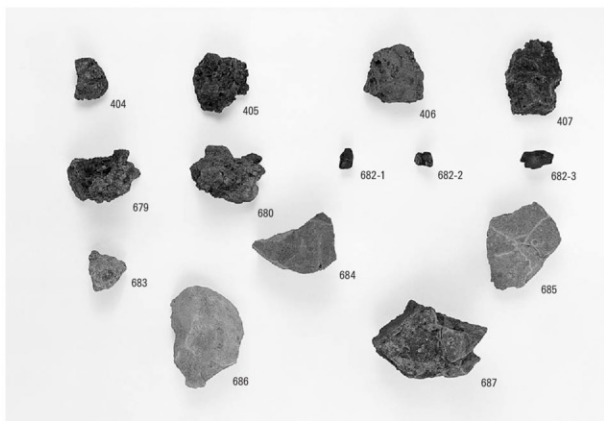
製鉄関連遺物 (20) 炉内滓



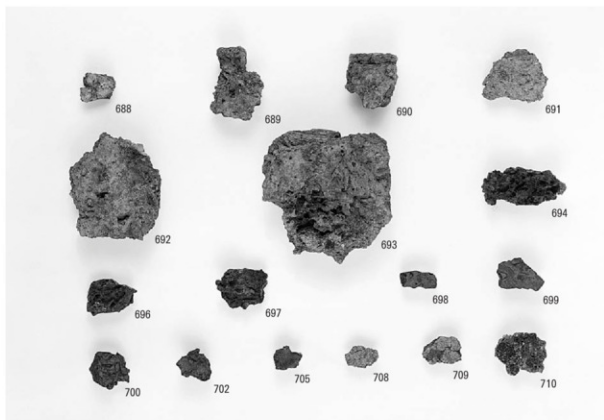
製鉄関連遺物 (21) 炉内滓 (368・370~376)・炉底塊 (377~384)



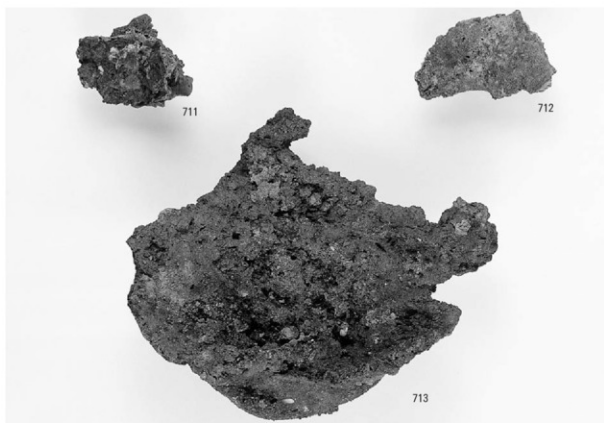
製鉄関連遺物 (22) 炉底塊 (385~394)・工具付着滓 (399~402)



製鉄関連遺物 (23) 炉内滓 (404~407) ・再結合滓 (679・680) ・木炭 (682) ・石 (683~687)



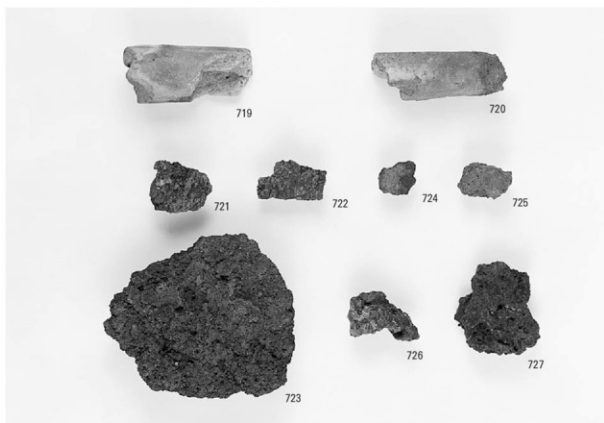
製鉄関連遺物 (24) 炉壁 (688~694・696・697・708~710) ・流出孔滓 (698) ・流出溝滓 (699) ・流動滓 (700) ・炉内滓 (702) ・再結合滓 (705)



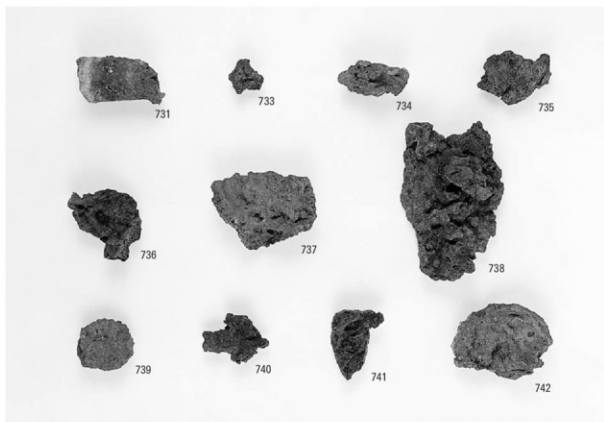
製鉄関連遺物 (25) 炉壁



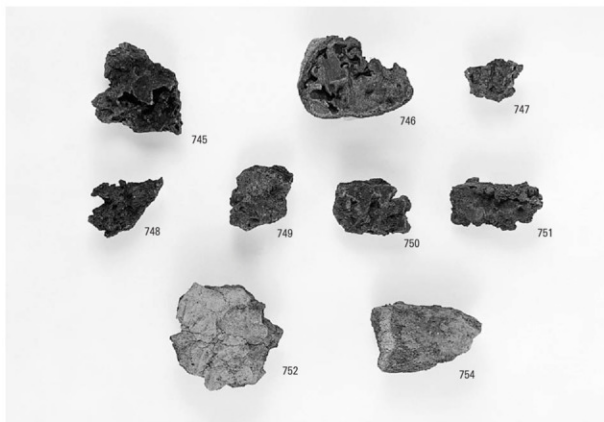
製鉄関連遺物 (26) 羽口



製鉄関連遺物 (27) 羽口 (719・720)・炉壁 (721・722・724~727)・再結合滓 (723)



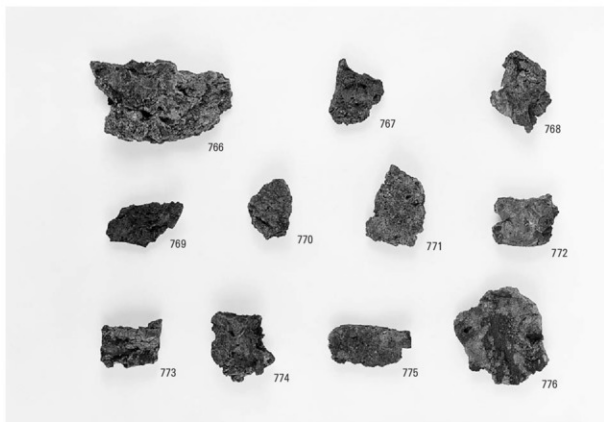
製鉄関連遺物 (28) 羽口 (731)・炉壁 (733~738・740~742)・碗形鍛冶滓 (739)



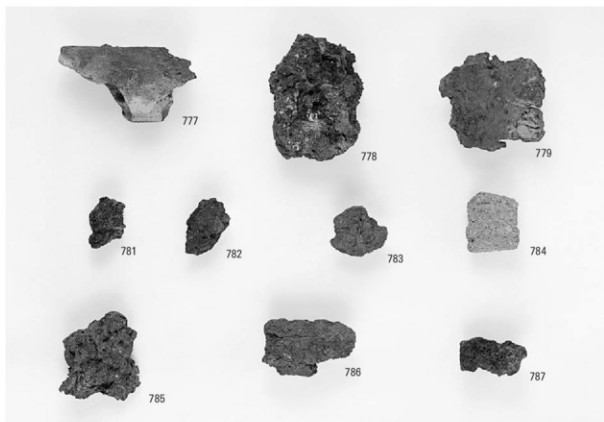
製鉄関連遺物 (29) 炉壁 (745~752)・羽口 (754)



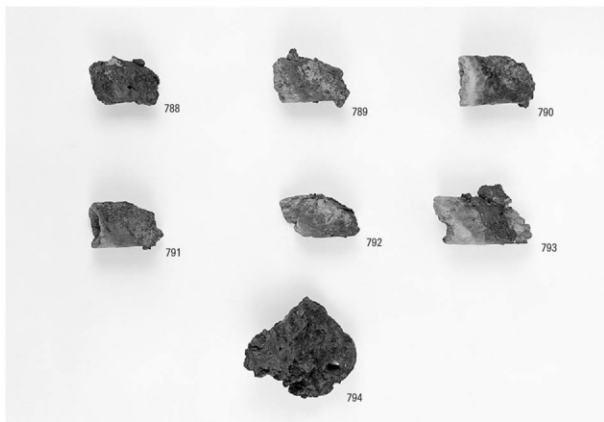
製鉄関連遺物 (30) 炉壁



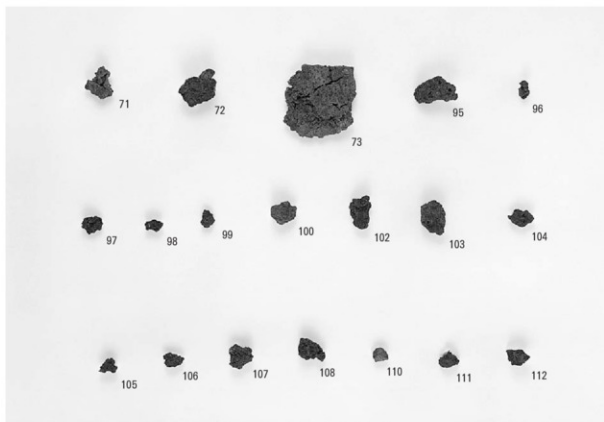
製鉄関連遺物 (31) 炉壁



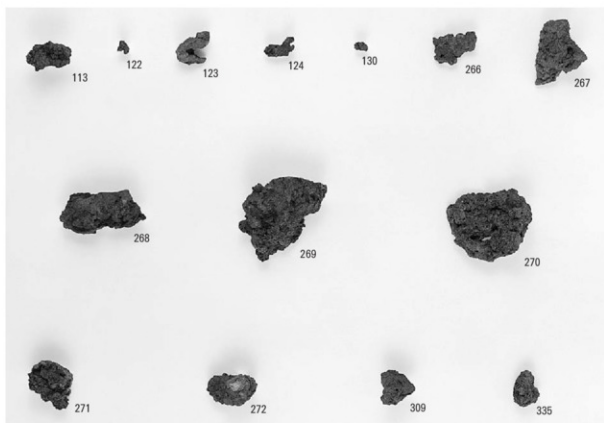
製鉄関連遺物 (32) 羽口 (777) ・炉壁 (778・779・781~786) ・マグネタイト系遺物 (787)



製鉄関連遺物 (33) 羽口



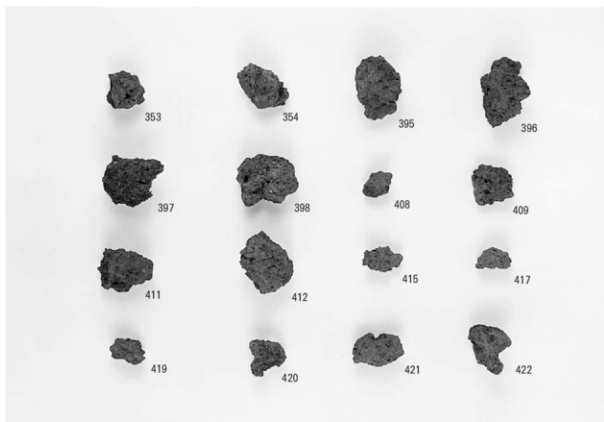
製鉄関連遺物 (34) 含鉄遺物



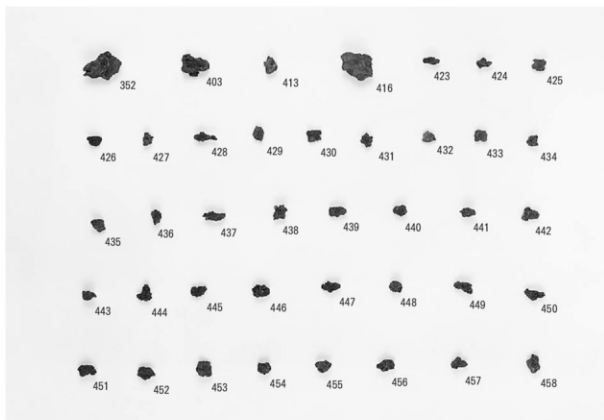
製鉄関連遺物 (35) 含鉄遺物



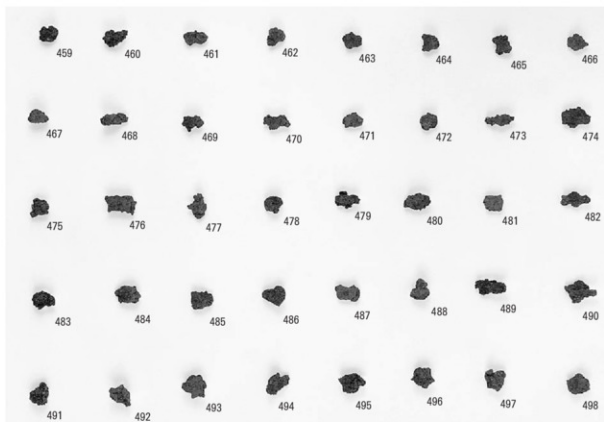
製鉄関連遺物 (36) 含鉄遺物



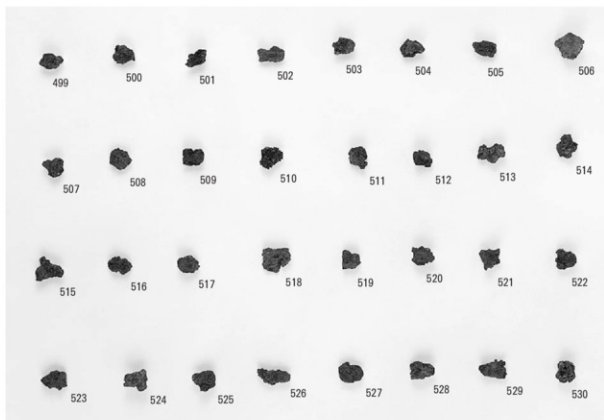
製鉄関連遺物 (37) 含鉄遺物



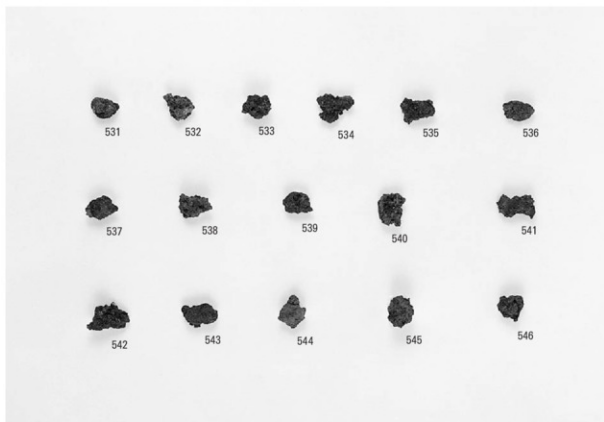
製鉄関連遺物 (38) 含鉄遺物



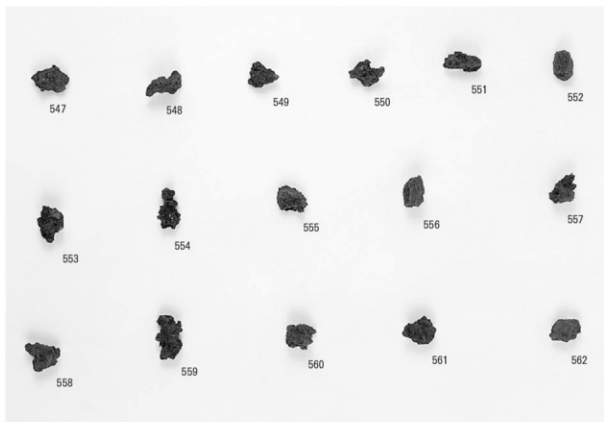
製鉄関連遺物 (39) 含鉄遺物



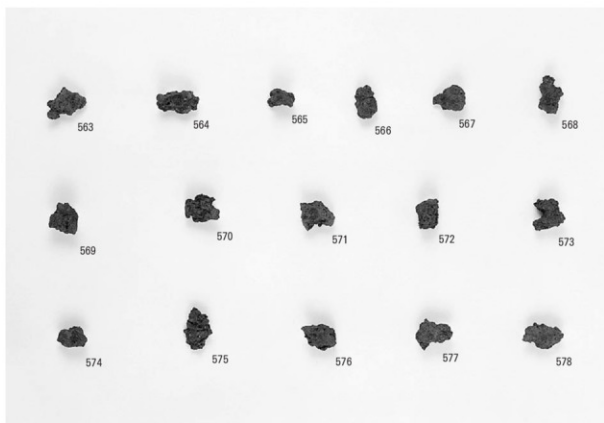
製鉄関連遺物 (40) 含鉄遺物



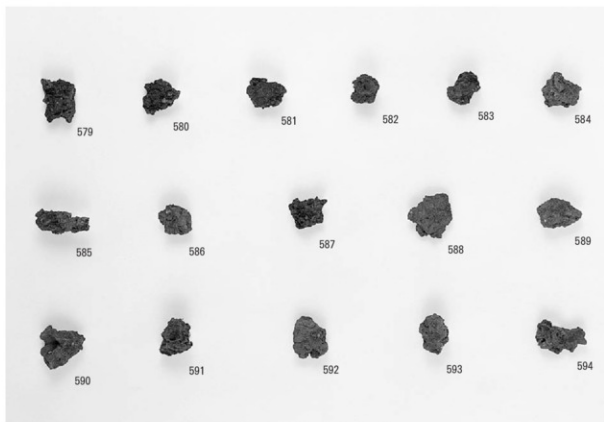
製鉄関連遺物（41）含鉄遺物



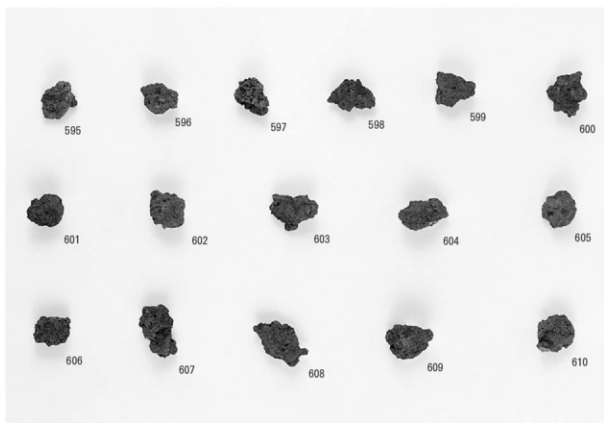
製鉄関連遺物（42）含鉄遺物



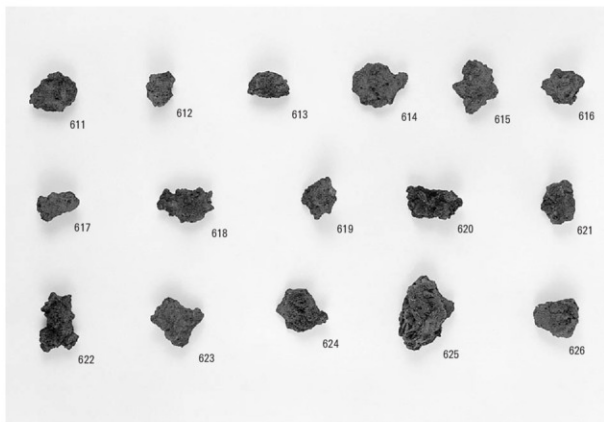
製鉄関連遺物 (43) 含鉄遺物



製鉄関連遺物 (44) 含鉄遺物



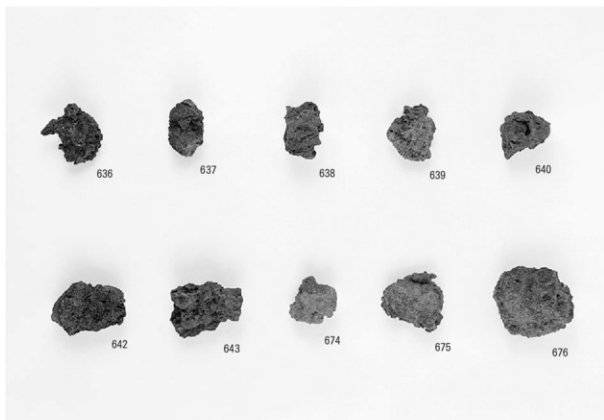
製鉄関連遺物 (45) 含鉄遺物



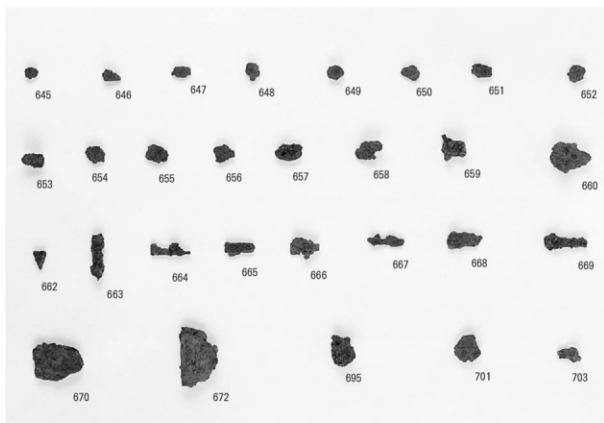
製鉄関連遺物 (46) 含鉄遺物



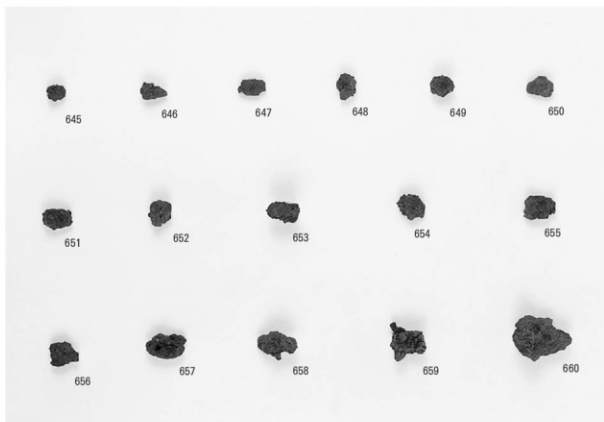
製鉄関連遺物 (47) 含鉄遺物



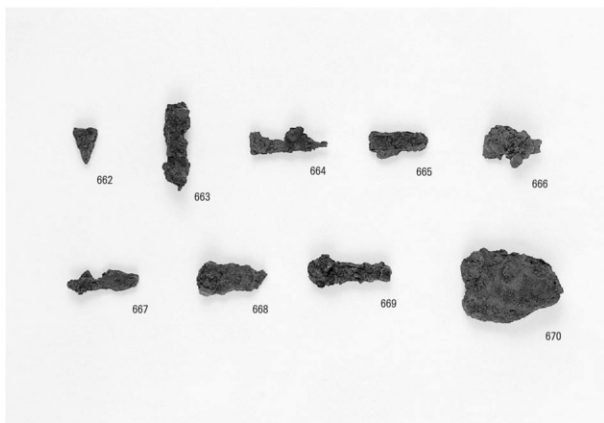
製鉄関連遺物 (48) 含鉄遺物



製鉄関連遺物 (49) 含鉄遺物



製鉄関連遺物 (50) 含鉄遺物



製鉄関連遺物 (51) 含鉄遺物：鉄製品



製鉄関連遺物 (52) 含鉄遺物

報 告 書 抄 録

ふりがな	ゆみずさわいせき							
書名	湯水沢遺跡							
副書名	一般国道7号仁賀保本荘道路建設事業に係る埋蔵文化財発掘調査報告書							
巻次	Ⅱ							
シリーズ名	秋田県文化財調査報告書							
シリーズ番号	第431集							
編著者名	磯村 亨・武藤祐浩・石澤宏基・菅原ゆかり・相馬美紗子							
編集機関	秋田県埋蔵文化財センター							
所在地	〒014-0802 秋田県大仙市払田字牛嶋20番地 電話0187-69-3331							
発行年月日	西暦2008年3月							
ふりがな 所収遺跡名	ふりがな 所在地	コ ー ド		北 緯 ° ′ ″	東 経 ° ′ ″	調査期間	調査面積 ㎡	調 査 原 因
		市町村	遺跡番号					
ゆみずさわいせき 湯水沢遺跡	あきたけん 秋田県 ゆりほんじょうし 由利本荘市 くすのりまご 葛法字 ゆみずさわ 湯水沢70外	05205		39° 20′ 08″	140° 02′ 59″	20040517) 20041126	4,500㎡	一般国道7号 仁賀保本荘道 路建設事業に 係る埋蔵文化 財事前発掘調 査
所収遺跡名	種 別	主な時代	主な遺構	主な遺物		特 記 事 項		
湯水沢遺跡	生産遺跡	古 代	竪穴住居跡 1軒 製鉄炉 4基 鍛冶炉 3基 焼土遺構 4基 炭窯 15基 粘土採掘坑 4基 土坑 13基 性格不明 1基	炉壁 羽口 炉内滓 流動滓・流出孔滓・ 流出溝滓 炉底塊 椀形鍛冶滓 鍛造剥片・粒状滓 鉄製品 鉄塊系遺物 木炭・黒鉛化木炭 再結合滓		9～10世紀頃の製鉄 遺跡。製鉄炉を始めと した製錬に関連する遺 構が見つかったほか、 鍛冶に関する遺構も検 出された。		

秋田県文化財調査報告書第431集

湯水沢遺跡

—一般国道7号仁賀保本荘道路建設事業に係る
埋蔵文化財発掘調査報告書Ⅱ—

印刷・発行	平成20年3月
編 集	秋田県埋蔵文化財センター 〒014-0802 秋田県大仙市弘田字牛嶋20番地 電話 0187 (69) 3331 FAX 0187 (69) 3330
発 行	秋田県教育委員会 〒010-8580 秋田市山王3丁目1番1号 電話 018 (860) 5193 FAX 018 (860) 5886
印 刷	株式会社三戸印刷所

