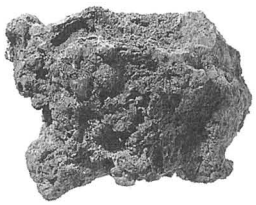
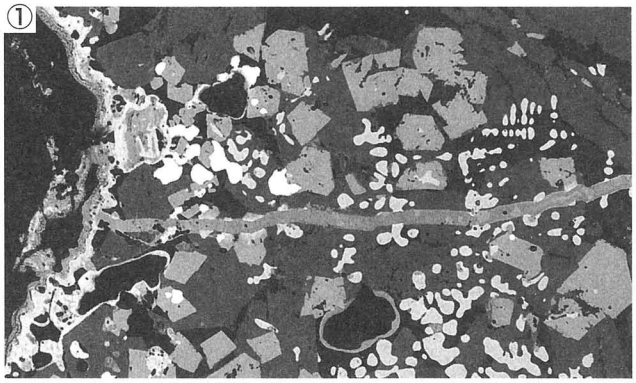
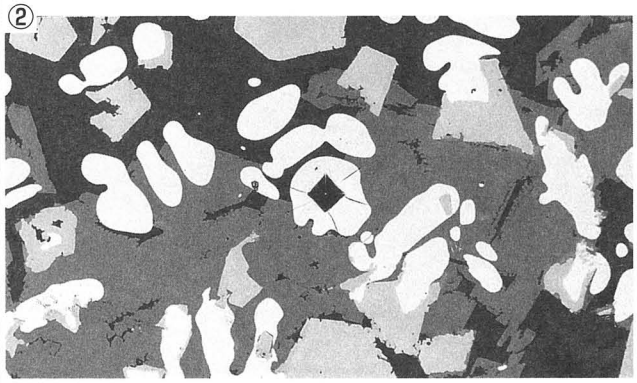
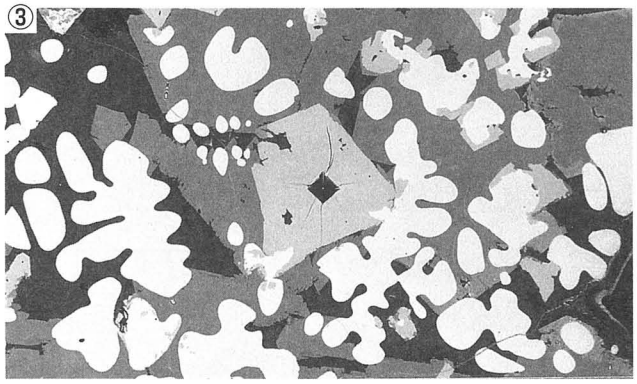
KIT-3
炉底塊～流出溝滓
①×100　白色粒：金属鉄
ウスタイト（粒内微小晶出物あり）・ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体・ファイヤライト
②③×200　硬度圧痕：
②523Hv、ウスタイトか
③762Hv、ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体

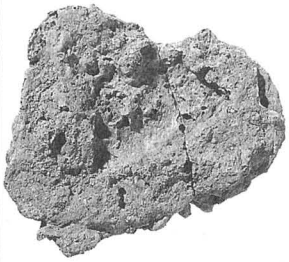


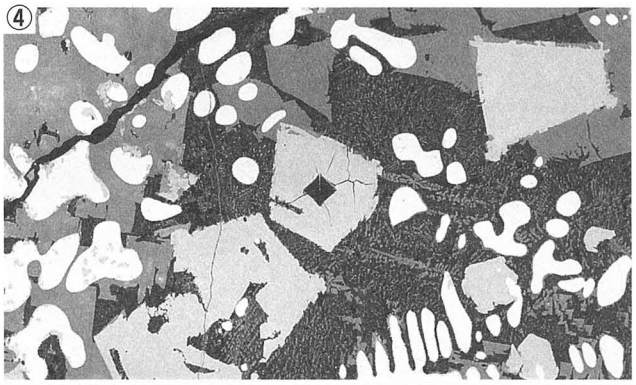




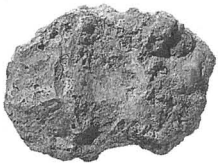


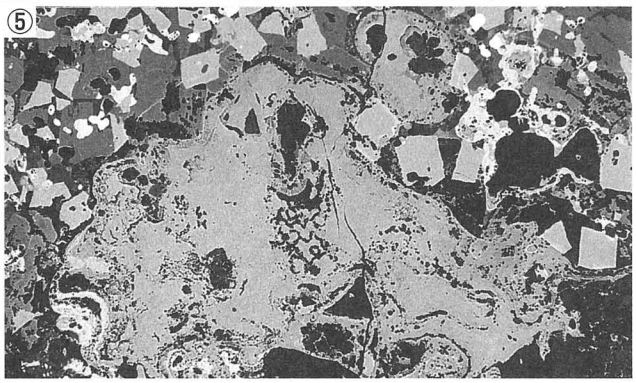
KIT-4
不明滓
④×200　硬度圧痕：737Hv
ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体
＋ウスタイト（粒内微小晶出物あり）・ファイヤライト

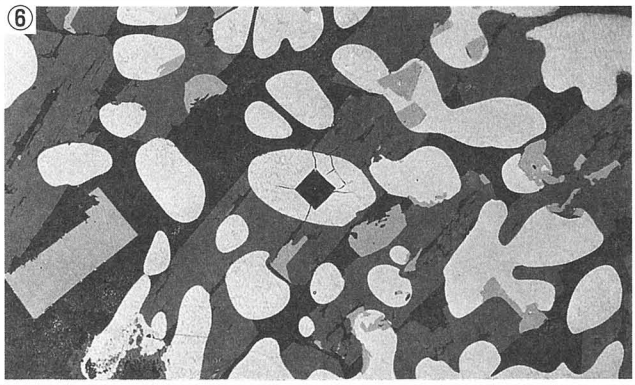




KIT-5
椀形鍛冶滓
⑤×50　中央灰色部：銹化鉄
周囲滓部：ウスタイト・ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体・ファイヤライト
⑥⑦×200　硬度圧痕：
⑥498Hv、ウスタイト
⑦728Hv、ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体







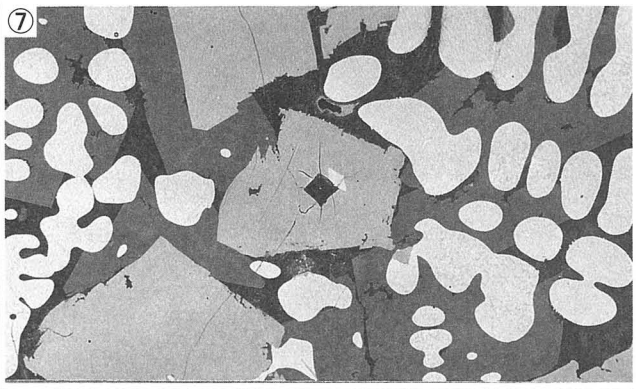
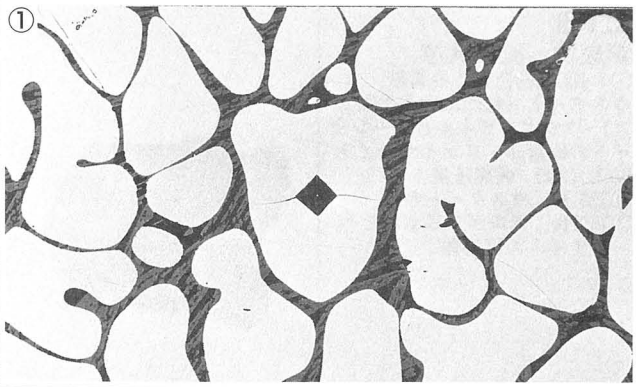
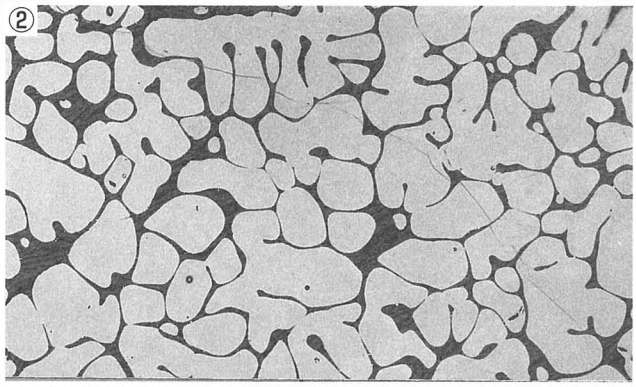
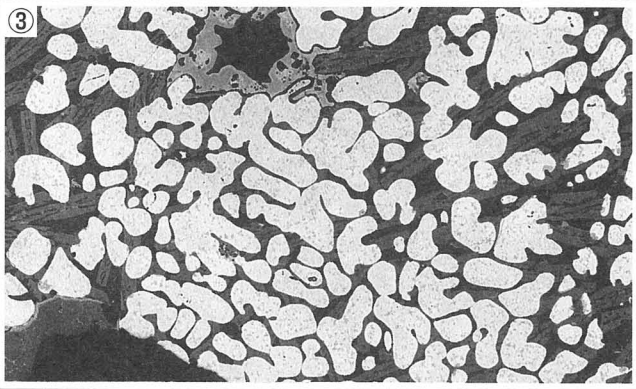


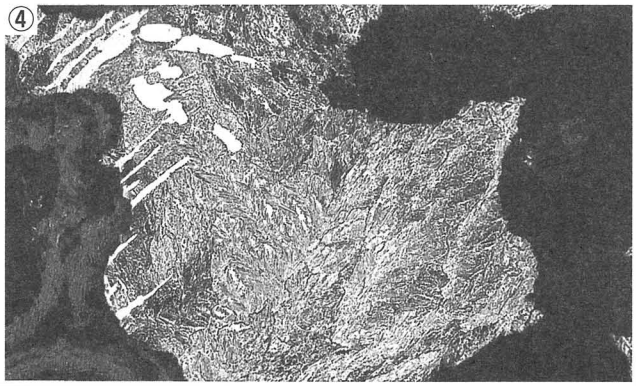
photo. 2　炉底塊～流出溝滓・不明滓・椀形鍛冶滓の顕微鏡組織

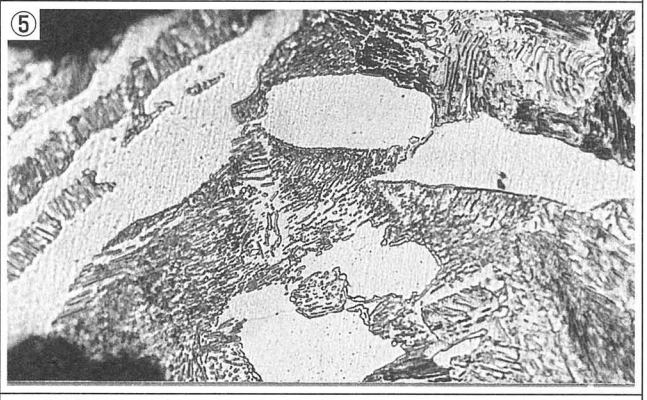
KIT-6
椀形鍛冶滓（含鉄）
①～③滓部
①×200　硬度圧痕：472Hv、ウスタイト
②×100　ウスタイト･ファイヤライト
③×100　ウスタイト（粒内微小晶出物）・ファイヤライト
④～⑨金属鉄部　ナイタルetch
④×100⑤×400　亜共析組織
⑥×100⑦×400　共析組織
⑧⑨×200　硬度：⑦152Hv、142Hv、⑨216Hv

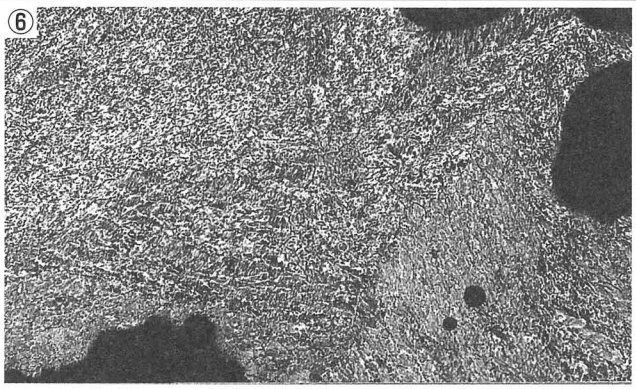


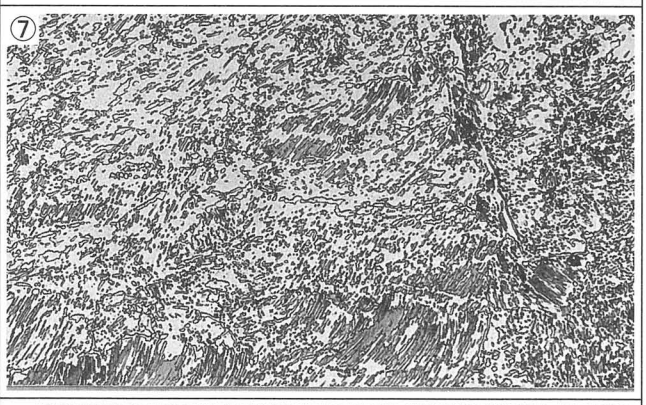


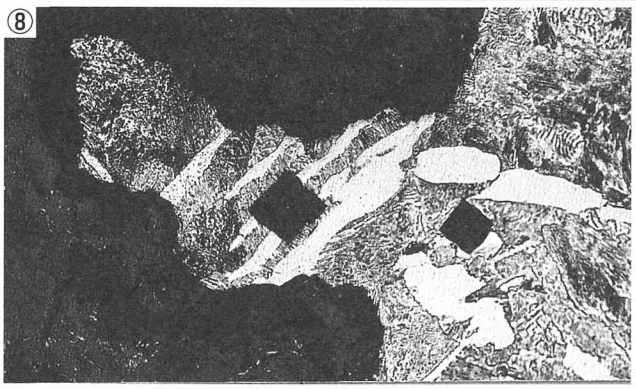












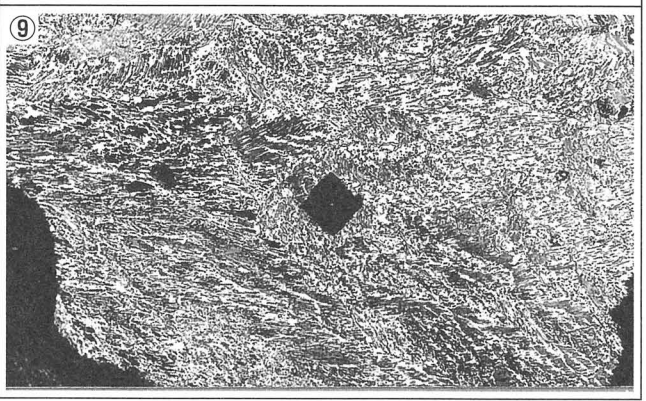
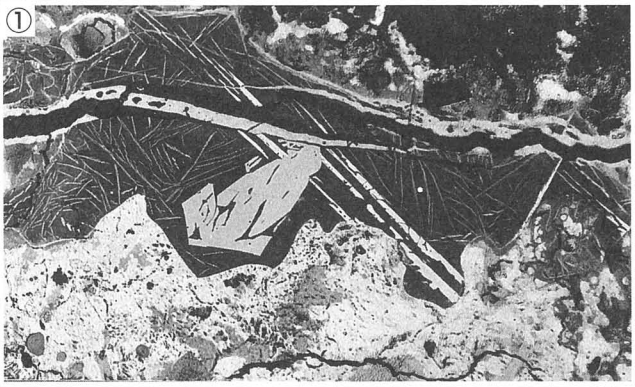
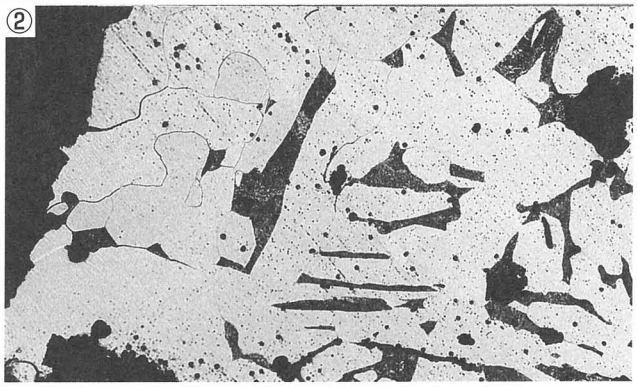
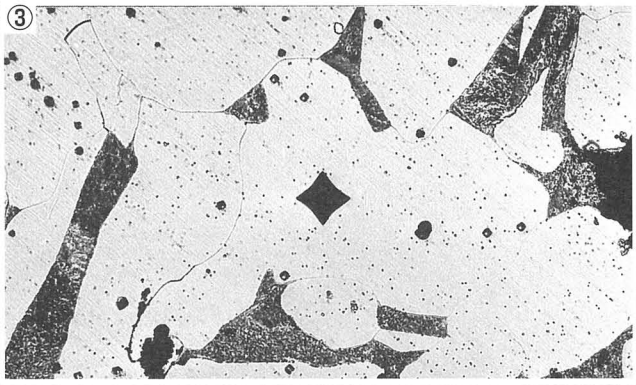


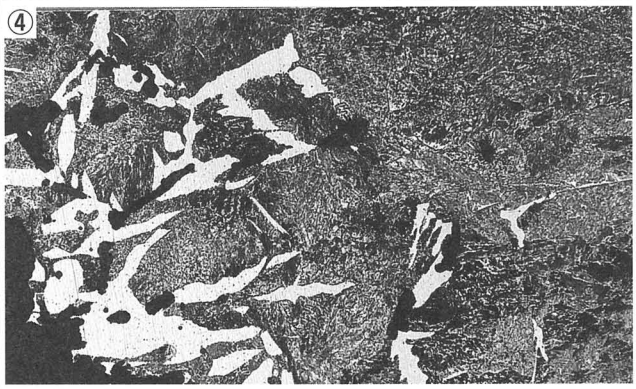
photo. 3　椀形鍛冶滓（含鉄）の顕微鏡組織

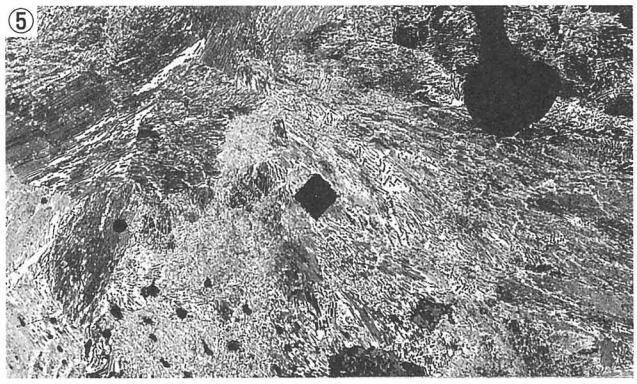
KIT-7
含鉄鉄滓
①×100　表層付着滓：ウルボスピネル・イルミナイト・シュードカイトないしルチル
②～⑨鉄部：ナイタルetch
②×100③×200　亜共析組織、硬度：141Hv
④×100⑤×200　同上、硬度：220Hv
⑥×100⑦×400　過共析組織
中央：硫化鉄、ステダイト
⑧⑨×200
硬度：⑧644Hv、228Hv

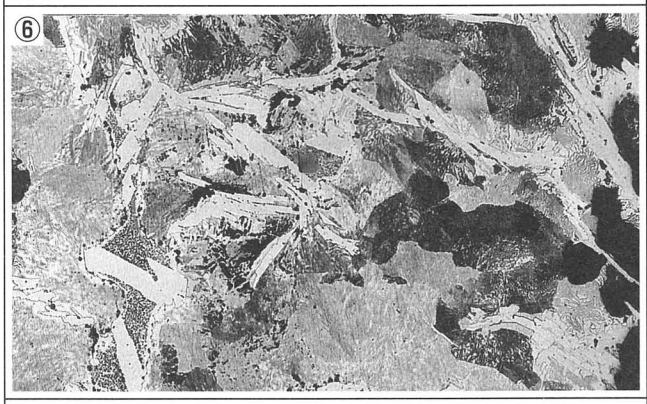


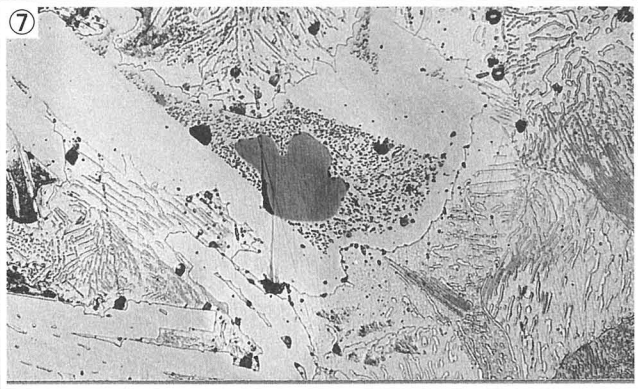












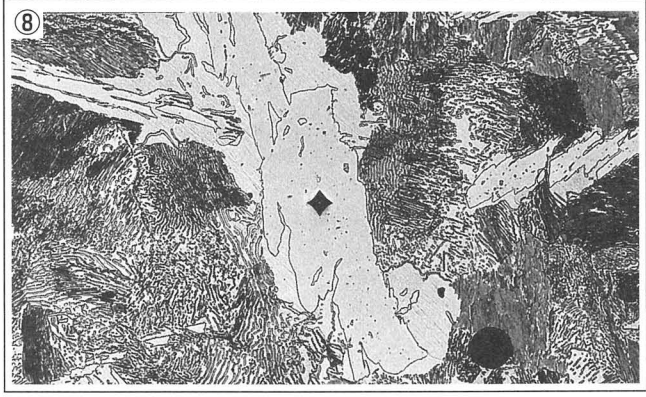
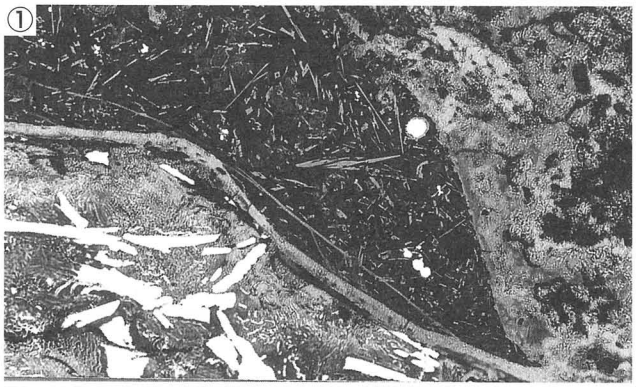
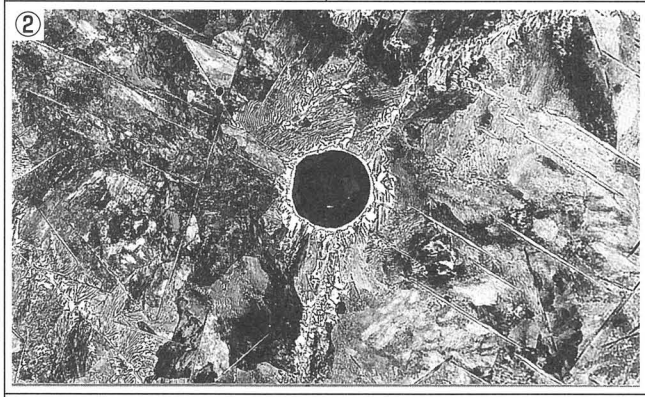
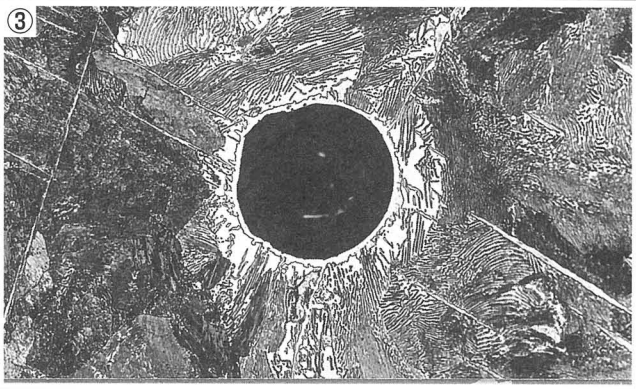


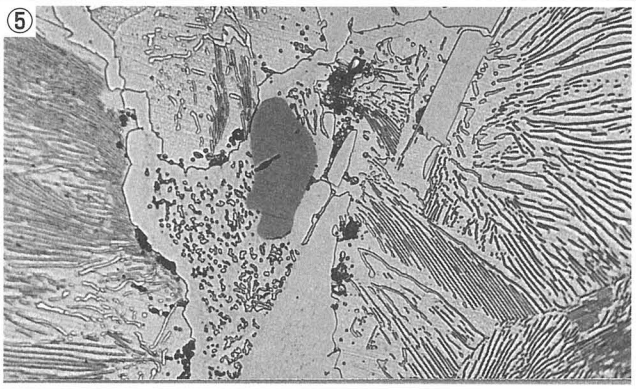
photo. 4　含鉄鉄滓の顕微鏡組織

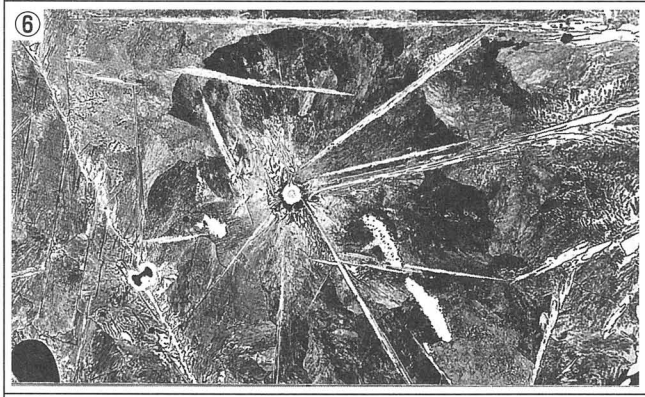
KIT-8
含鉄鉄滓
①×100　表層付着滓：イルミナイト・シュードブルーカイトないしルチル
②～⑨金属鉄：ナイタルetch
過共析組織
②×100③×400
中央：鉄中非金属介在物
④×100⑤×400
中央：硫化鉄・ステダイト
⑥×100⑦×400
中央：ステダイト
⑧⑨×200
硬度：⑧542Hv、⑨263Hv

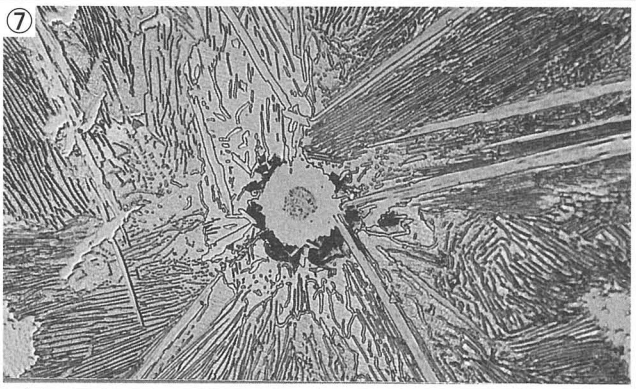


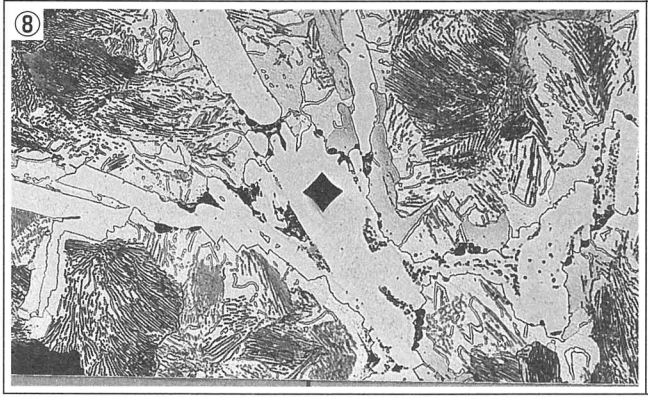












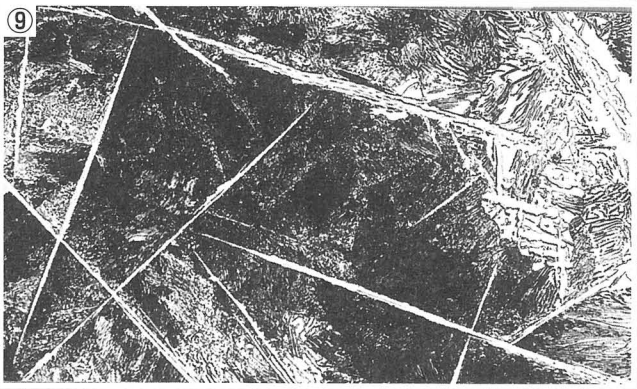
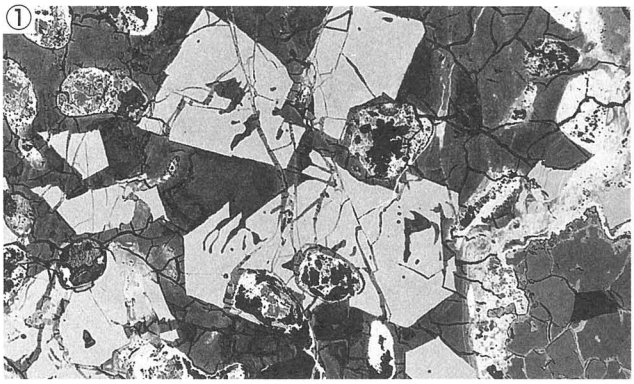
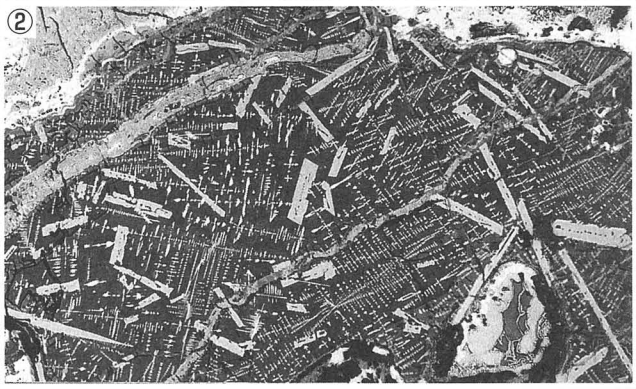
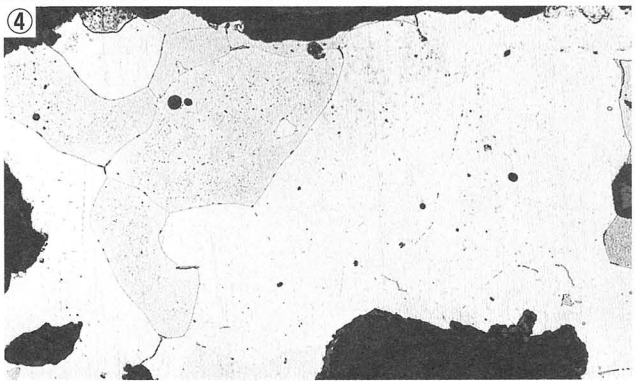


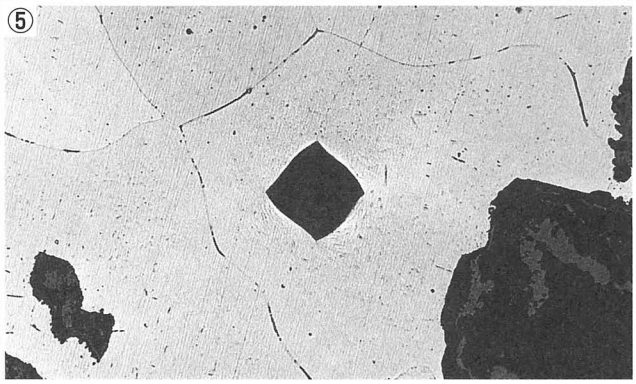
photo. 5　含鉄鉄滓の顕微鏡組織

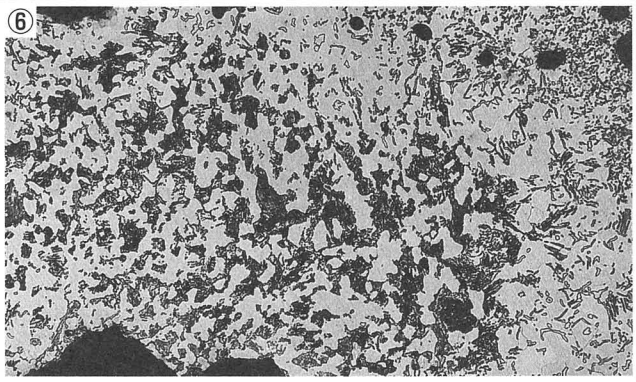
KIT-9
含鉄鉄滓
①②×100　表層付着滓①ウルボスピネル②シュードブルーカイトないしルチル
③×100　鉄中非金属介在物
④～⑨金属鉄：ナイタルetch
④×100⑤×200
フェライト単相、硬度：88Hv
⑥×100⑦×200
亜共析組織、硬度：184Hv
⑧×100⑨×200
共析組織、硬度：156Hv

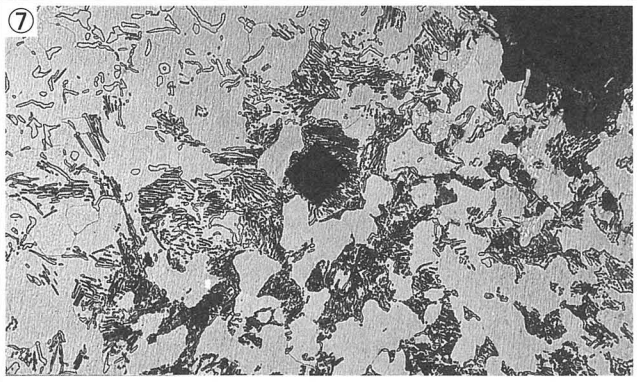


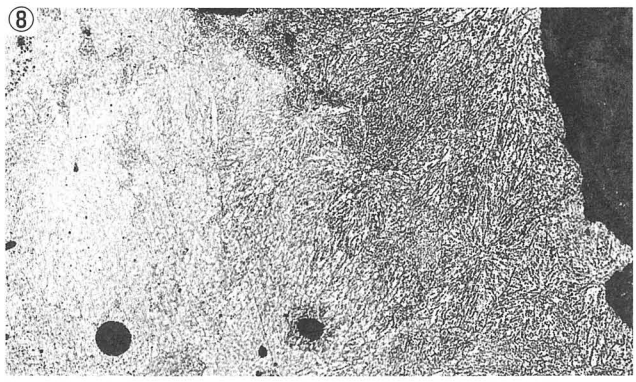












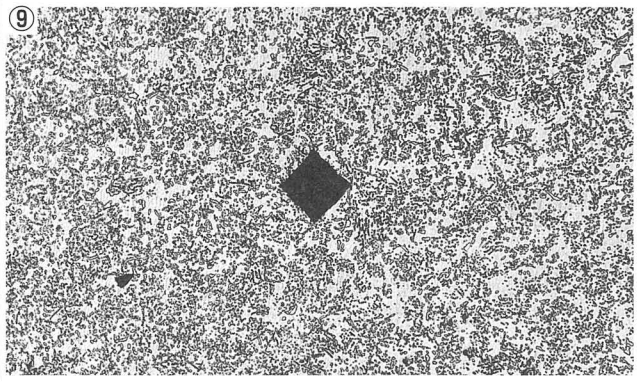
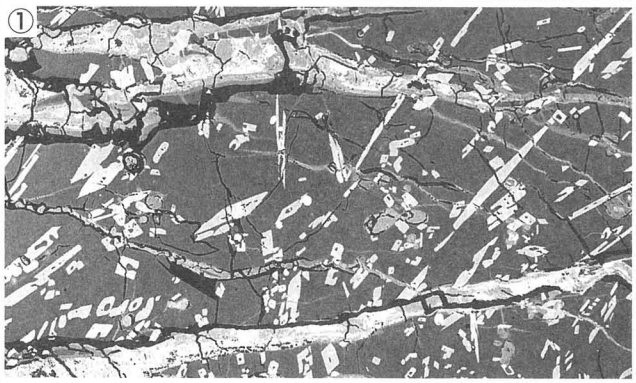
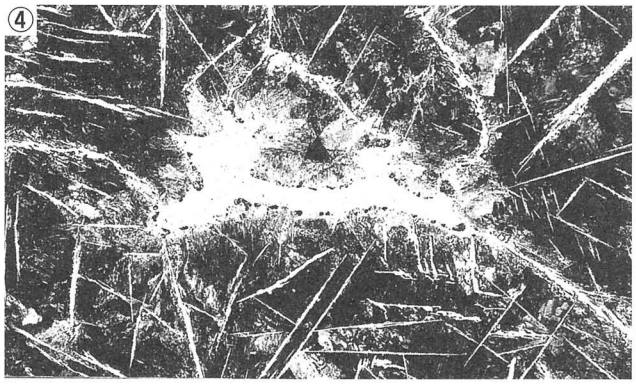
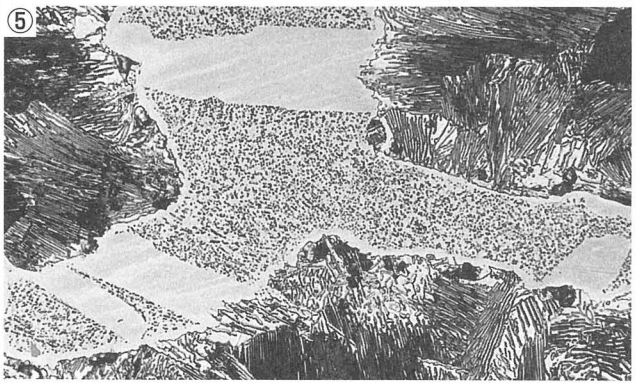


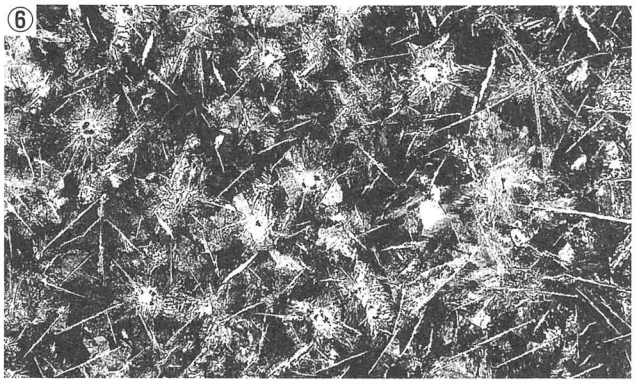
photo. 6　含鉄鉄滓の顕微鏡組織

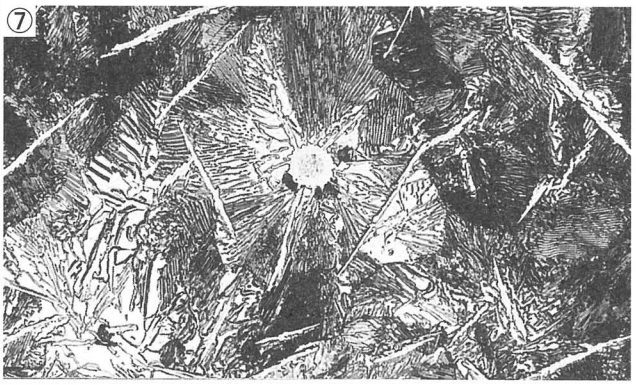
KIT-10
含鉄鉄滓
①×400
試料平面表層付着：ルチル
②③×100　滓中の木炭片②木口面③板目面：広葉樹材
④～⑨金属鉄：ナイタルetch
④×100⑤×400
過共析組織、ステダイト
⑥×100⑦×400　同上
⑧⑨×200
硬度：⑧849Hv、⑨780Hv

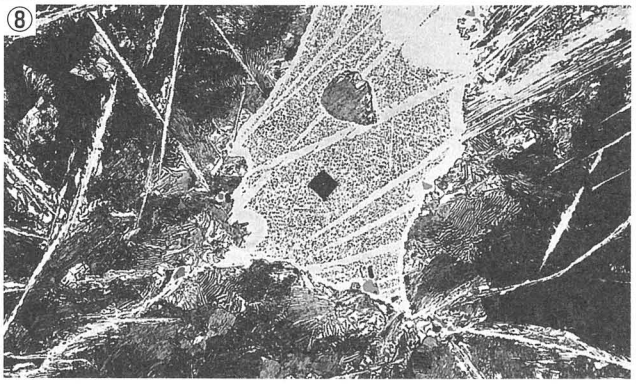












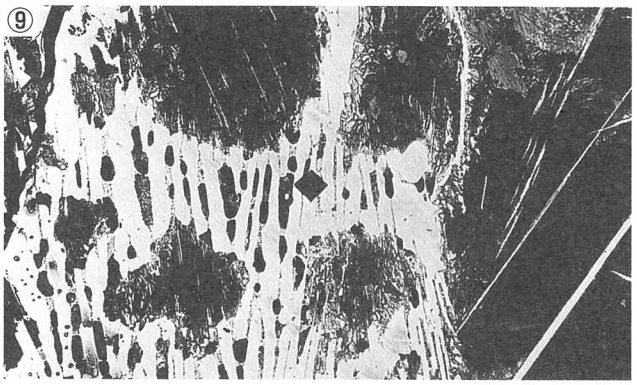
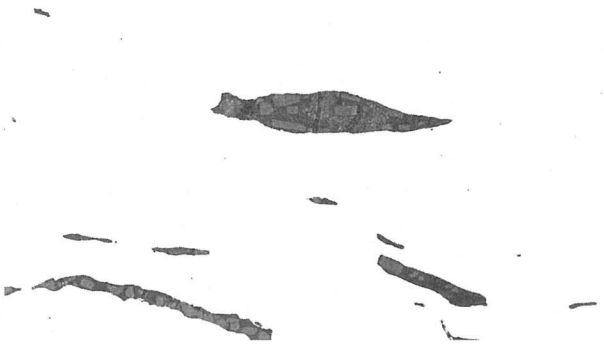


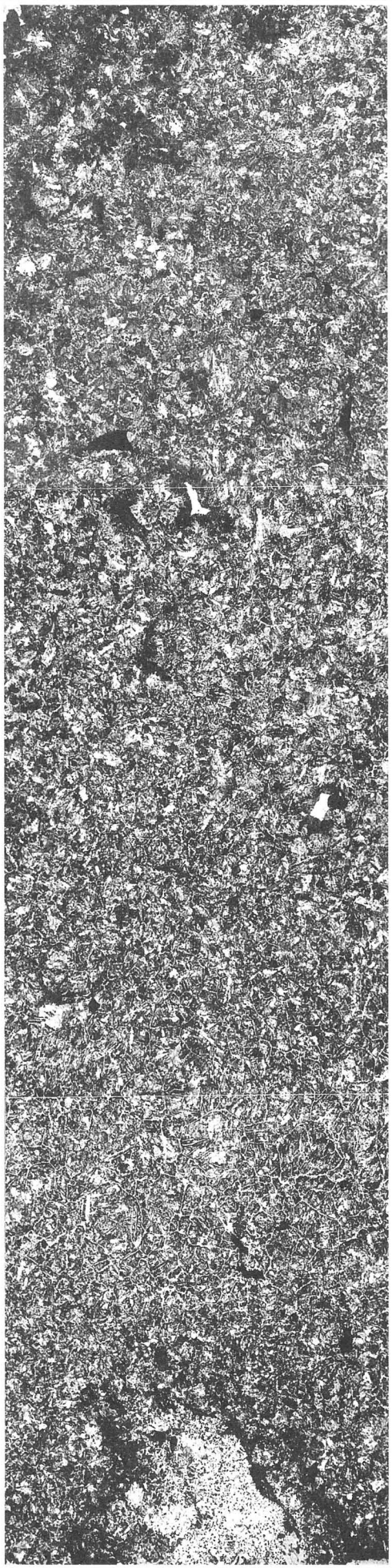
photo. 7　含鉄鉄滓の顕微鏡組織

KIT-11（1）
鉄製品
①×400
暗色部：非金属介在物
②～⑤　ナイタルetch
②×50共析～過共析組織
網目状セメンタイト・素地：パーライト、マルテンサイト点在（水冷痕跡）
試料表層一部脱炭、亜共析組織
③～⑤×200　硬度：③923Hv、④298Hv、⑤195Hv

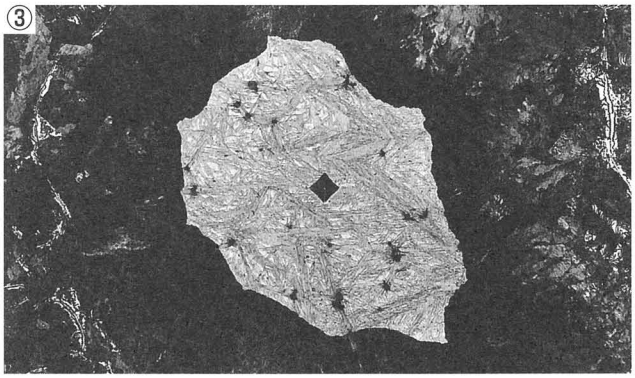
①



②



③



④

⑤

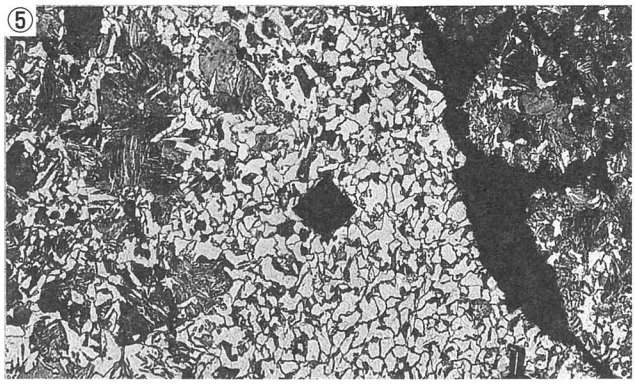
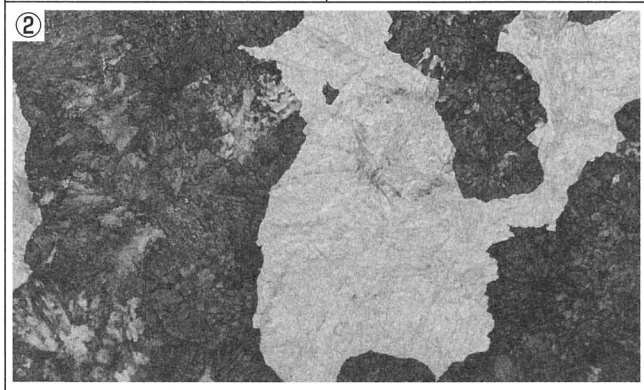
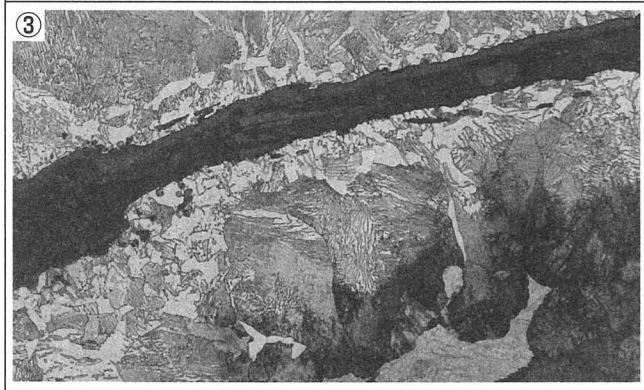
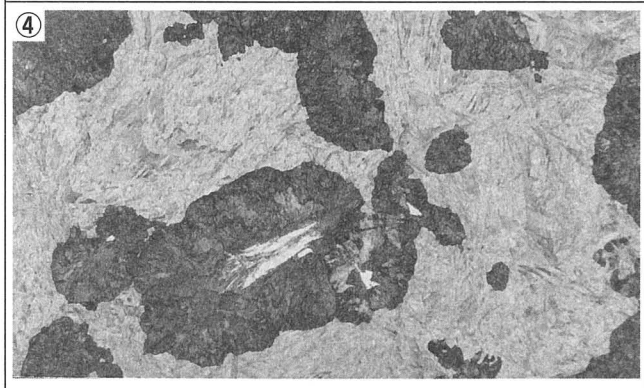


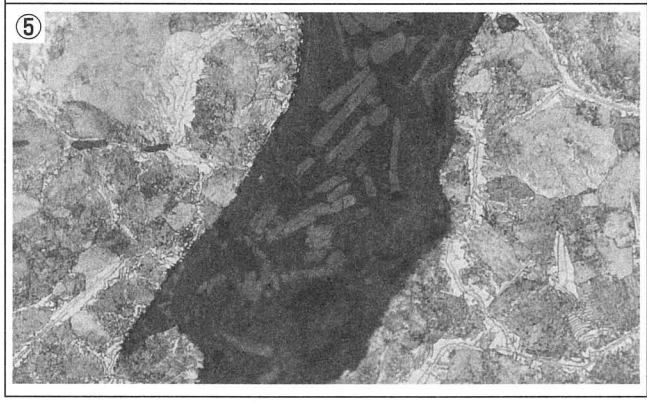
photo. 8　鉄製品の顕微鏡組織

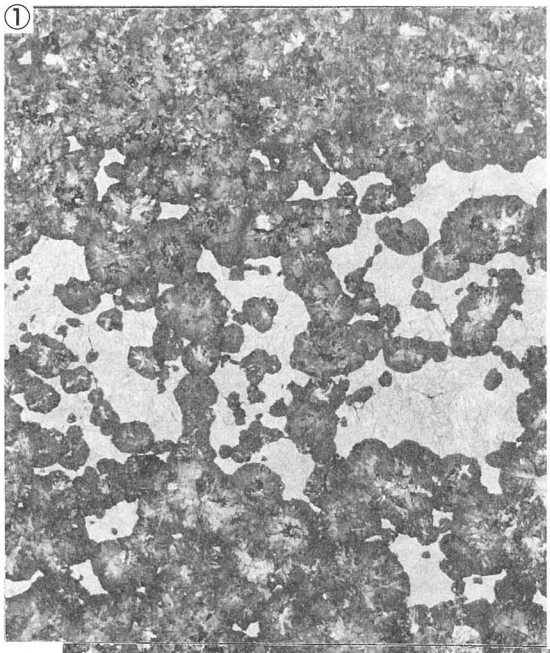
KIT-11（2）
鉄製品
①～⑤　ナイタルetch
①×50　上側、微細パーライト・マルテンサイト～鍛接部：介在物周囲脱炭、初析フェライト・パーライト
下面表層側：網目状セメンタイト・パーライト
②～⑤×400　①の拡大

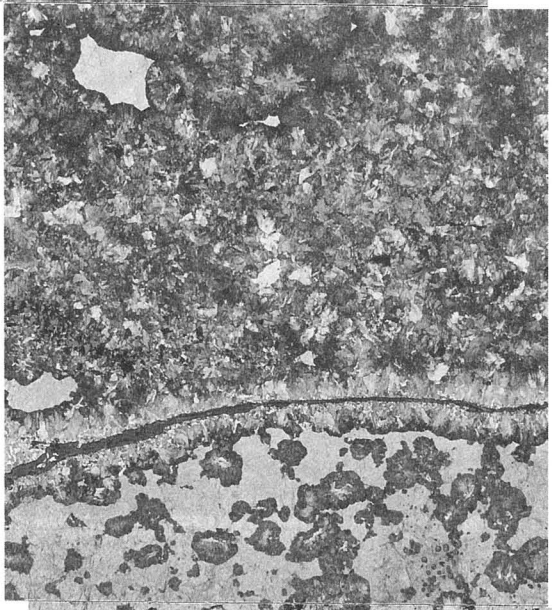












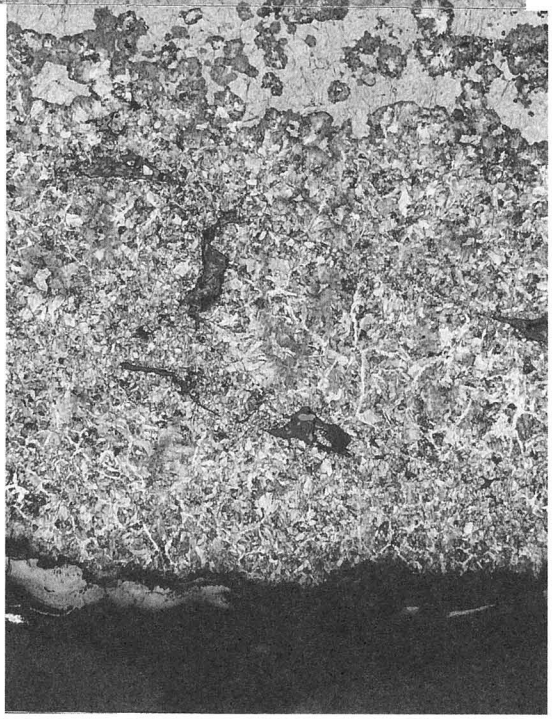
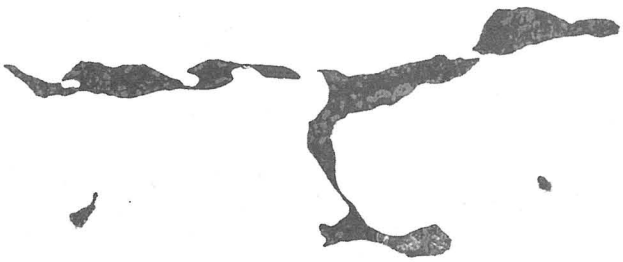


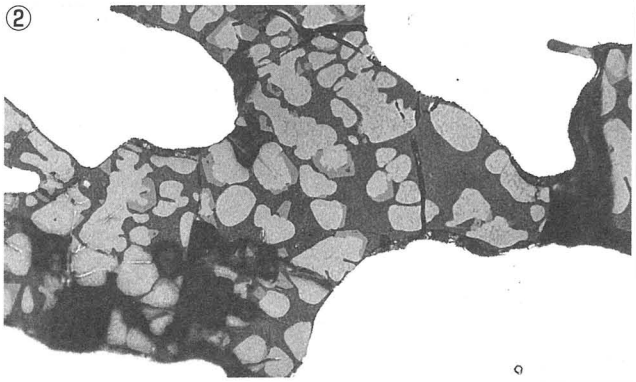
photo. 9　鉄製品の顕微鏡組織

KIT-12（1）
鉄製品
①×100②×400
暗色部：非金属介在物
ウルボスピネル、ウスタイト
③～⑤　ナイタルetch
③×50　亜共析組織
初析フェライト・パーライト
④×100　③の中央拡大
⑤×200　硬度：241Hv

①

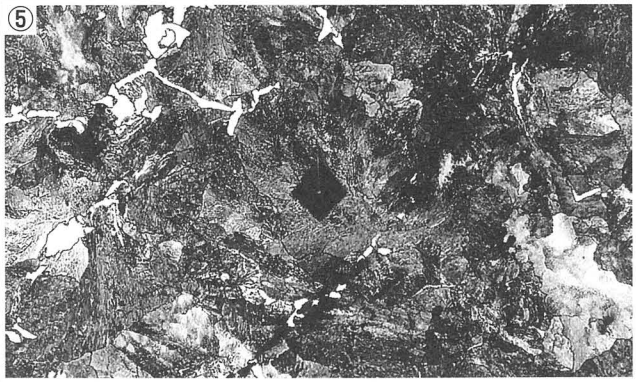


②



④

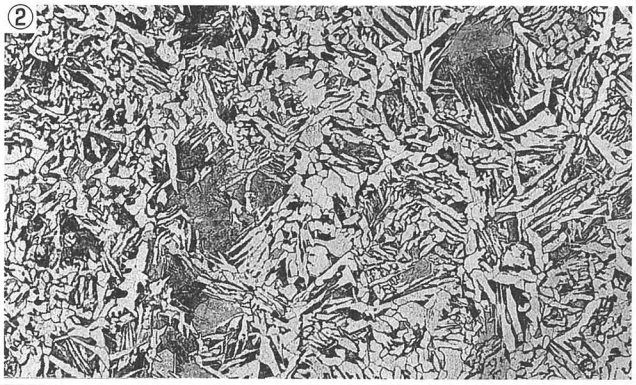
⑤

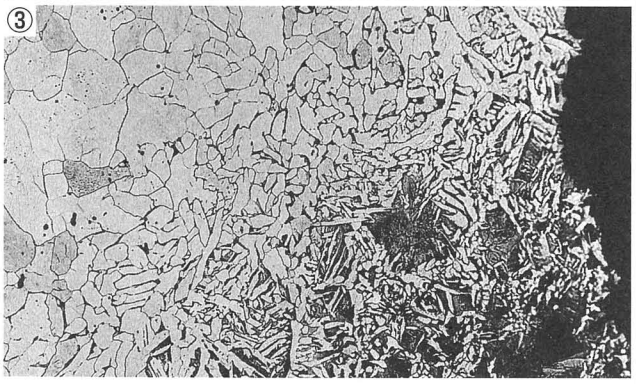


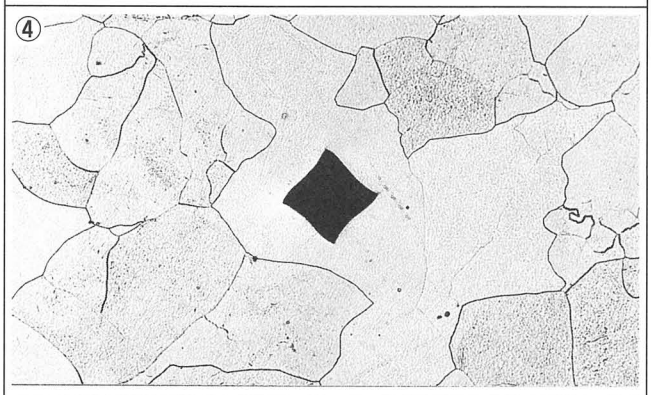
③

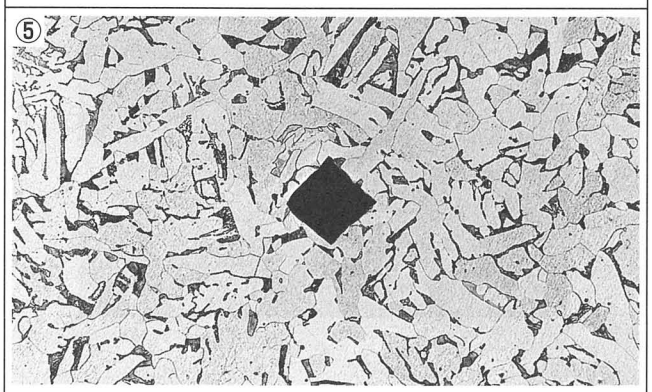
photo.10　鉄製品の顕微鏡組織

KIT-12（2）
鉄製品
①～⑤　ナイタルetch
①×50　フェライト単相～亜共析組織
②×100　①の上面拡大
③×100　①の下面拡大
④⑤×200
硬度：④92Hv、⑤105Hv









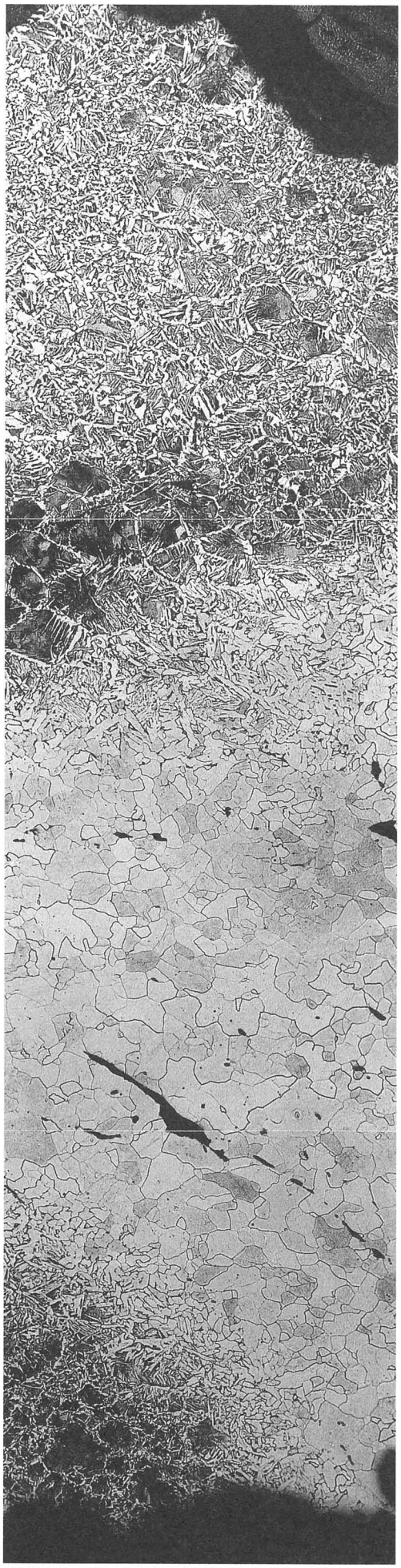
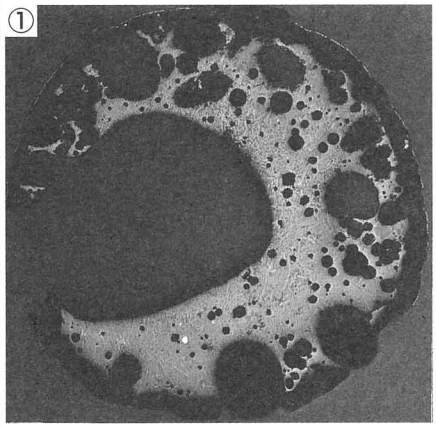


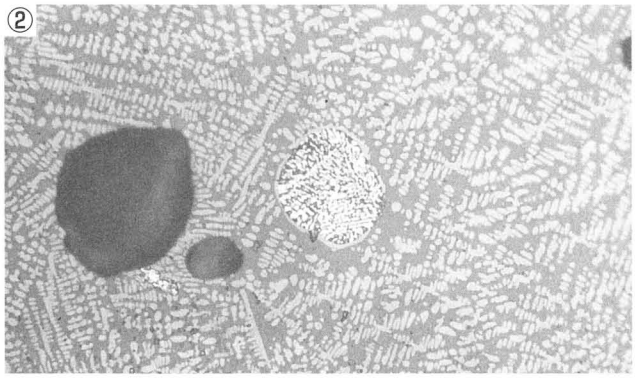
photo.11　鉄製品の顕微鏡組織

KIT-13　イ-1
粒状滓
①×20　マクロ組織
②×400
ナイタルetch
中央　微小金属鉄
粒：白鋳鉄組織
滓部：ウスタイト

①

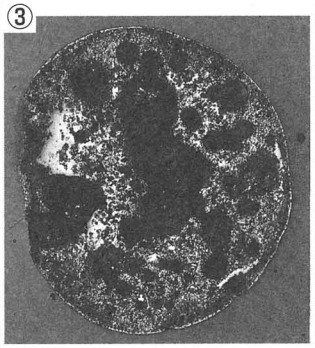


②

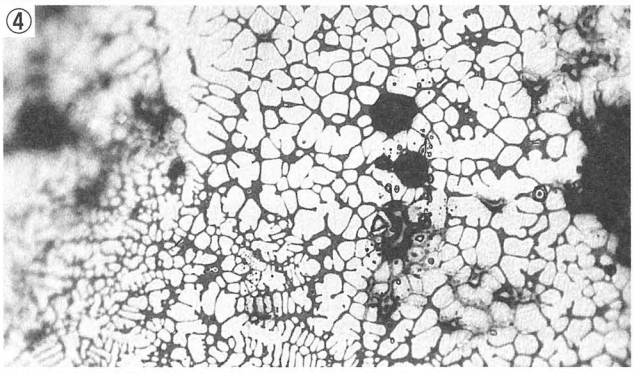


KIT-13　イ-2
粒状滓
③×20　マクロ組織
④×400　ウスタイト

③

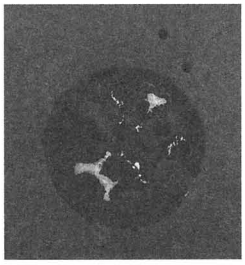


④

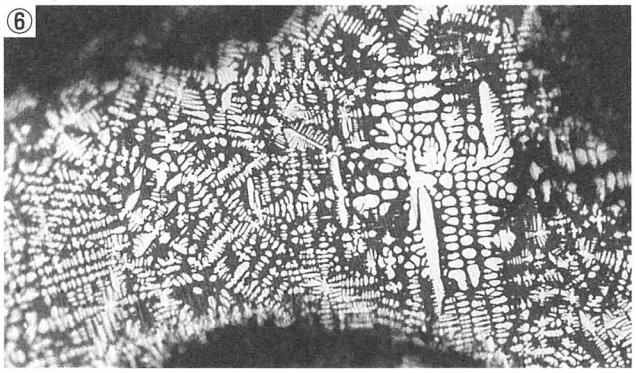


KIT-13　イ-3
粒状滓
⑤×20　マクロ組織
⑥×400　ウスタイト

⑤

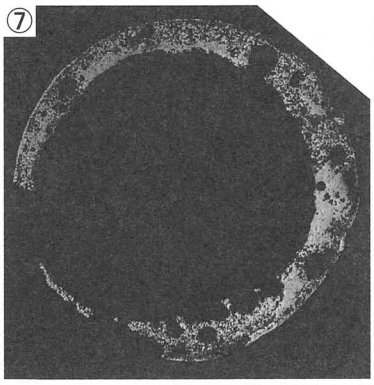


⑥

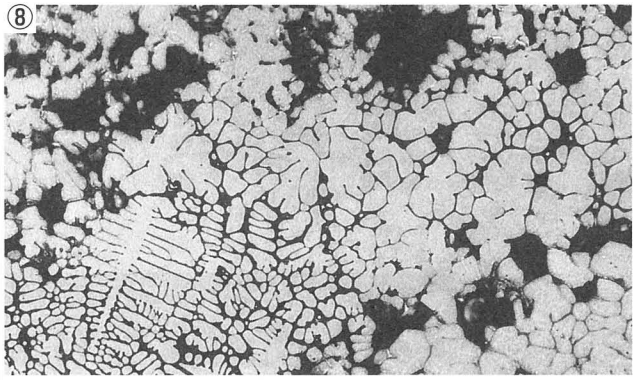


KIT-13　ロ-1
粒状滓
⑦×20　マクロ組織
⑧×400　ウスタイト

⑦

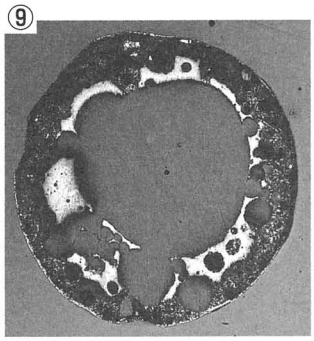


⑧



KIT-13　ロ-2
粒状滓
⑨×20　マクロ組織
⑩×400　ウスタイト

⑨



⑩

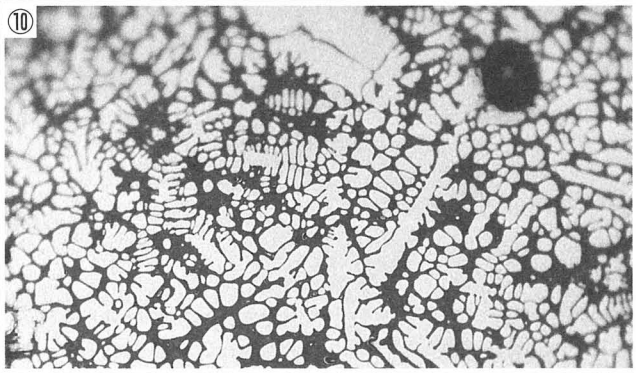
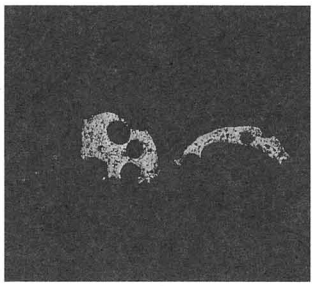


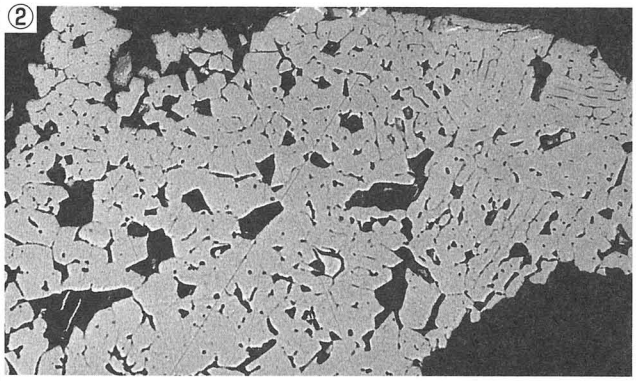
photo.12　粒状滓の顕微鏡組織

KIT-13　ロ-3
粒状滓
①×20　マクロ組織
②×400　マグネタイト

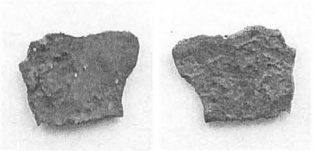
①



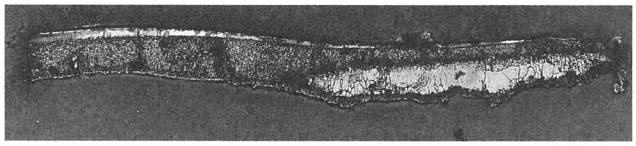
②



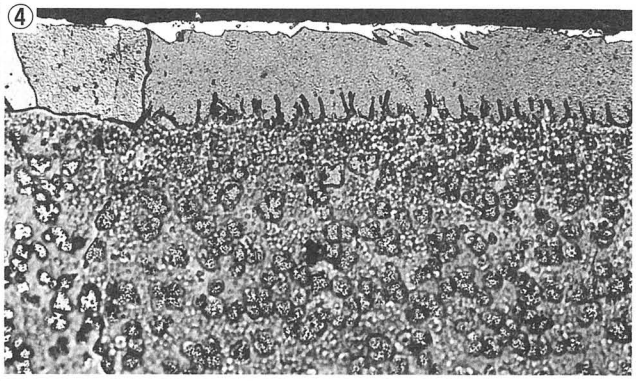
KIT-14　イ-1
鍛造剥片
③④王水etch
③×20　マクロ組織
④×400　3層分離型
(内層ウスタイト非晶質)



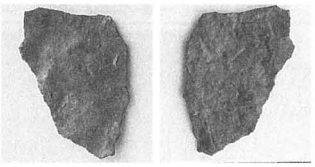
③



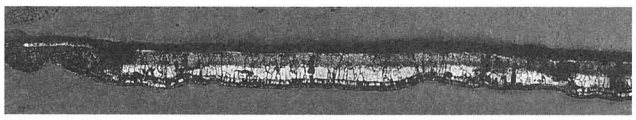
④



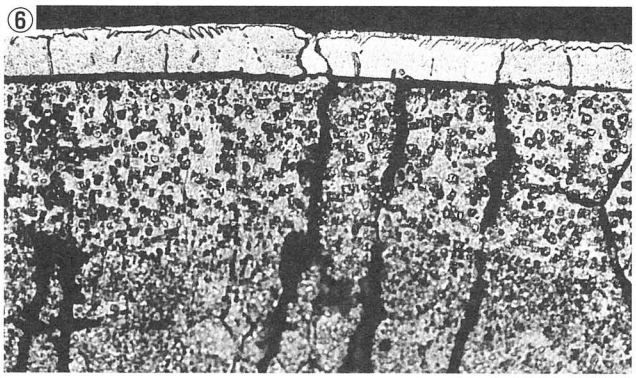
KIT-14　イ-2
鍛造剥片
⑤⑥王水etch
⑤×20　マクロ組織
⑥×400　3層分離型
(内層ウスタイト非晶質)



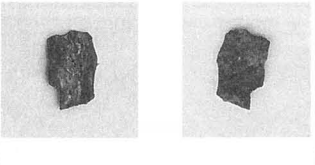
⑤



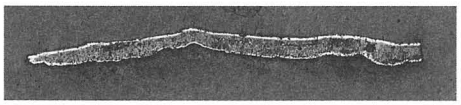
⑥



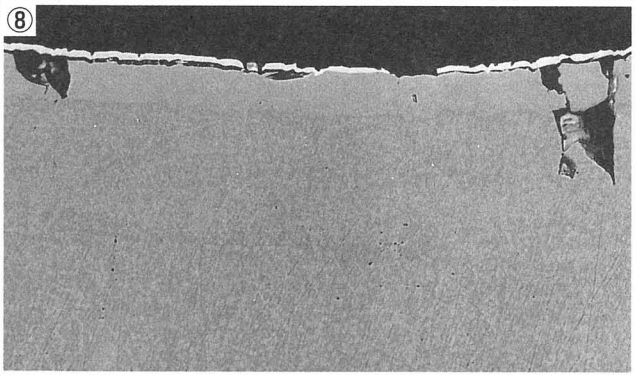
KIT-14　イ-3
鍛造剥片
⑦×20　王水etch、マクロ組織
⑧×400　no etch
⑨×100⑩×400　王水etch
3層分離型（外層ヘマタイト・中間層マグネタイト、表裏面に確認、内層ウスタイト非晶質）



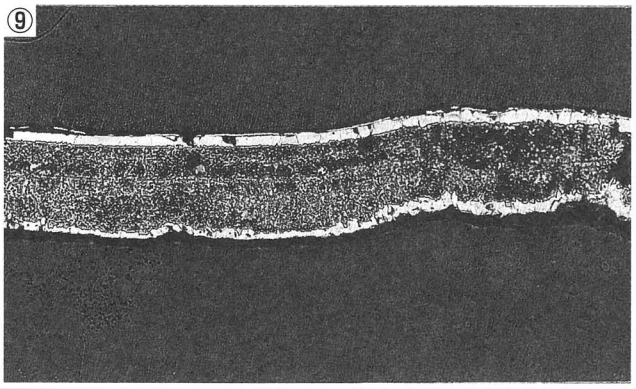
⑦



⑧



⑨



⑩

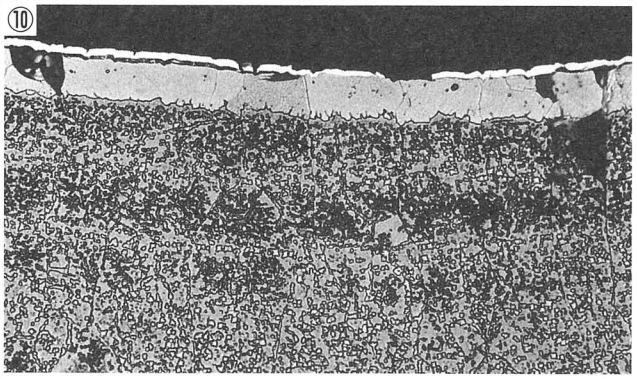
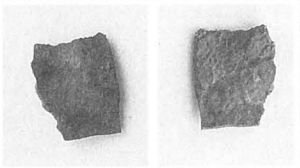


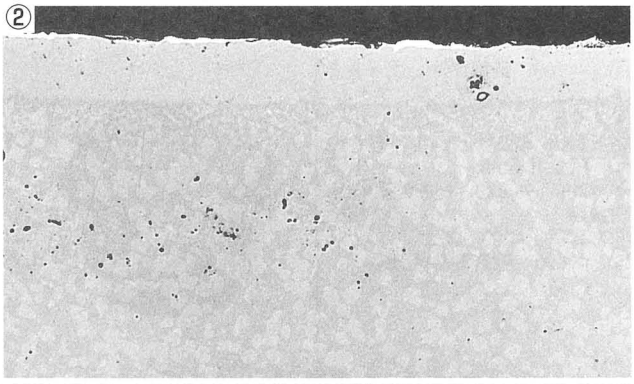
photo.13　粒状滓・鍛造剥片の顕微鏡組織

KIT-14　ロ-1
鍛造剥片
①×20　王水etch、マクロ組織
②×400　no etch
③×100④×400　王水etch
3層分離型
(内層ウスタイト非晶質)

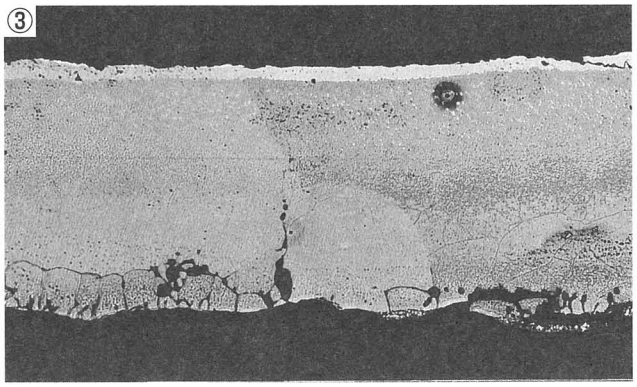


①

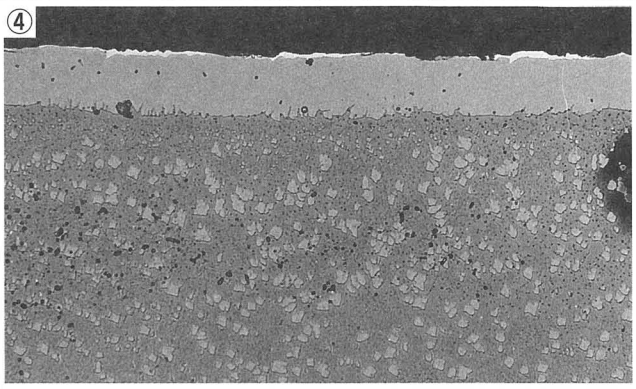
②



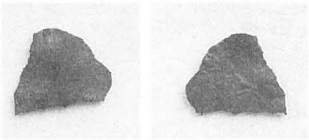
③



④

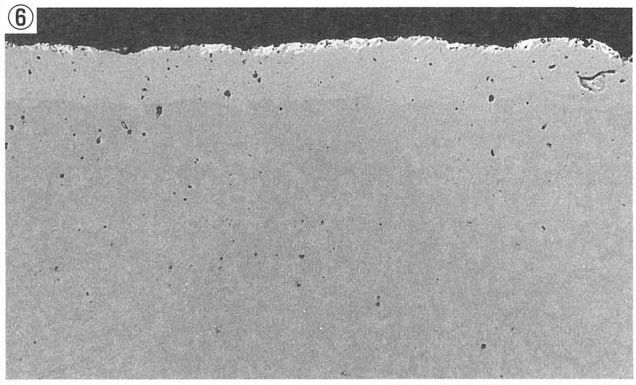


KIT-14　ロ-2
鍛造剥片
⑤×20　王水etch、マクロ組織
⑥×400　no etch
⑦×100⑧×400　王水etch
3層分離型（外層ヘマタイト・中間層マグネタイト、表裏面に確認、内層ウスタイト非晶質）

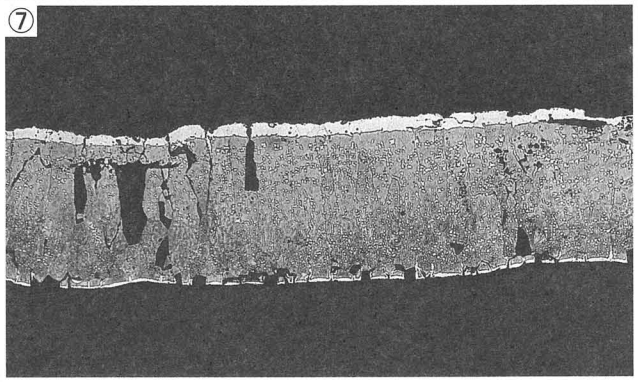


⑤

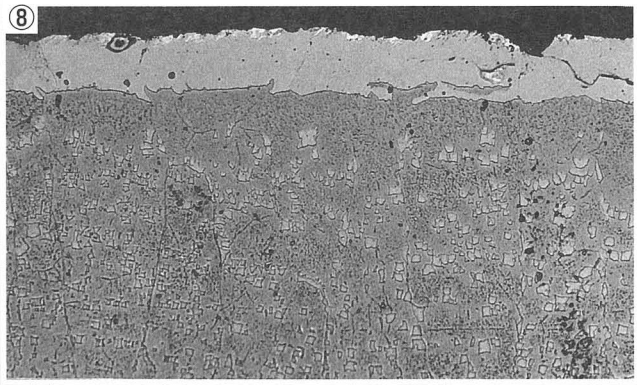
⑥



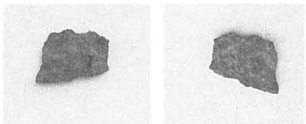
⑦



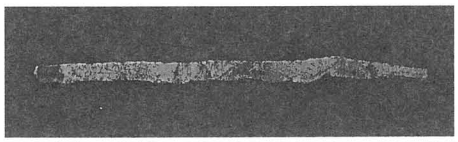
⑧



KIT-14　ロ-3
鍛造剥片
⑨⑩　王水etch
⑨×20　マクロ組織
⑩×400　3層分離型
(内層ウスタイト非晶質)



⑨



⑩

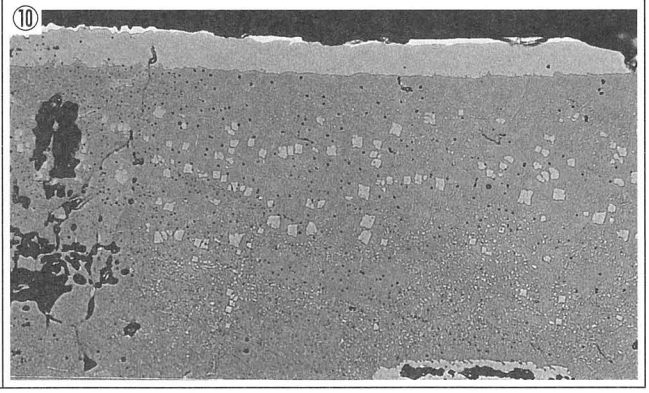
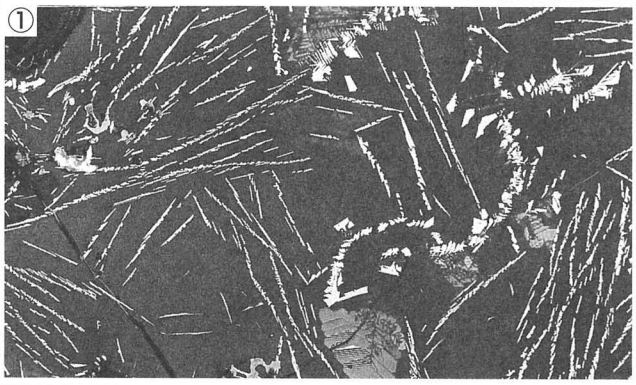
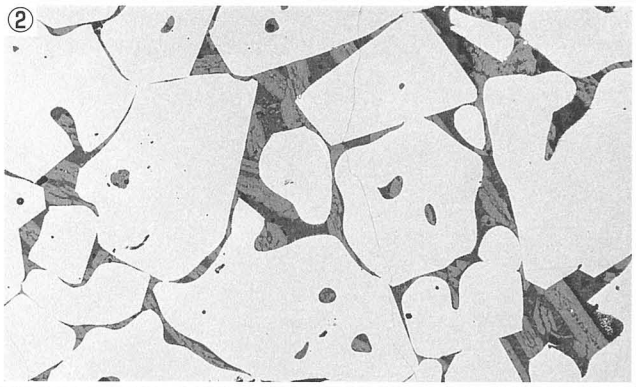
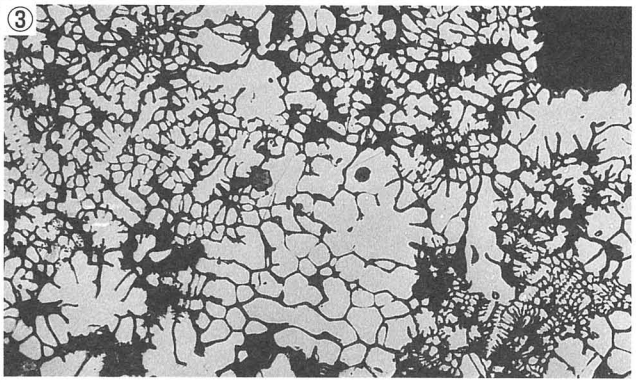


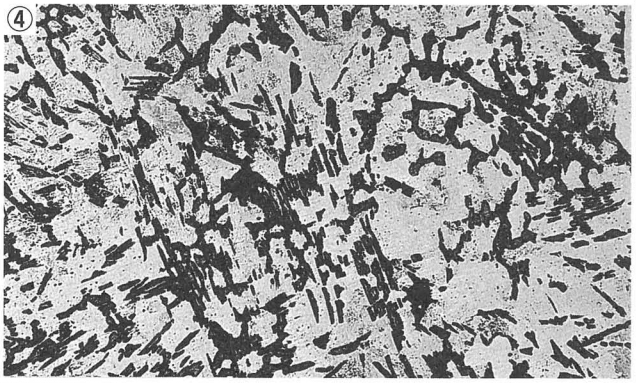
photo.14　鍛造剥片の顕微鏡組織

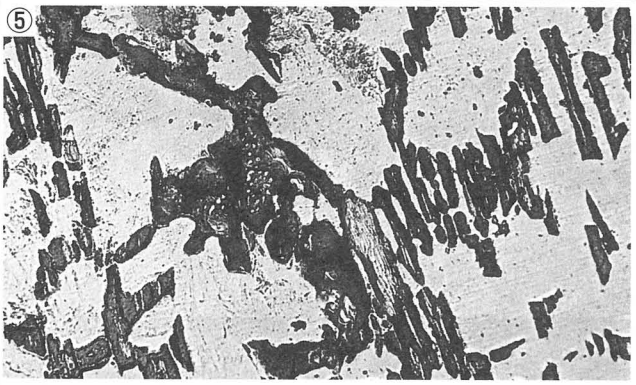
KIT-15
再結合滓
①②×100　製錬滓片、①イルミナイト②ウルボスピネル、ファイヤライト
③×100　鍛冶滓片、ウスタイト
④～⑨銹化鉄部
④×100⑤×400　過共析組織～白鋳鉄
⑥×100⑦×400　同上
⑧⑨×400　鍛造剥片様遺物

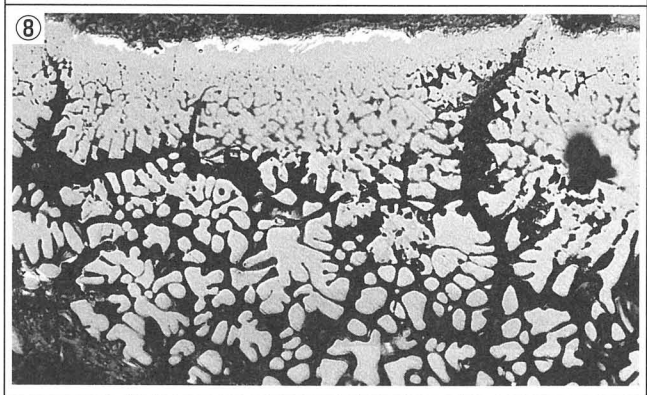












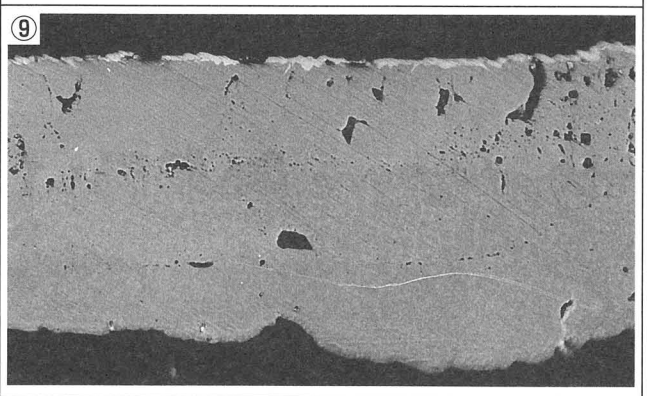
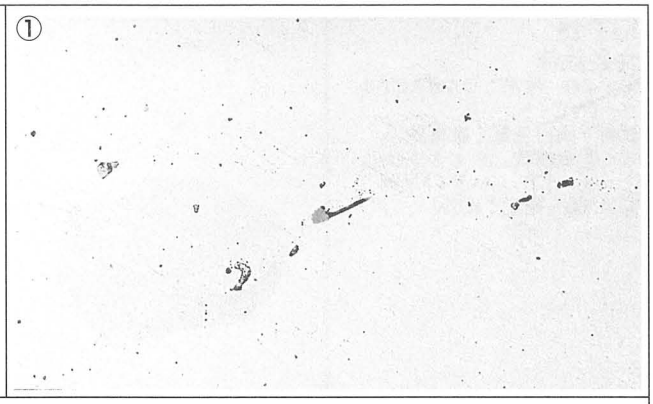
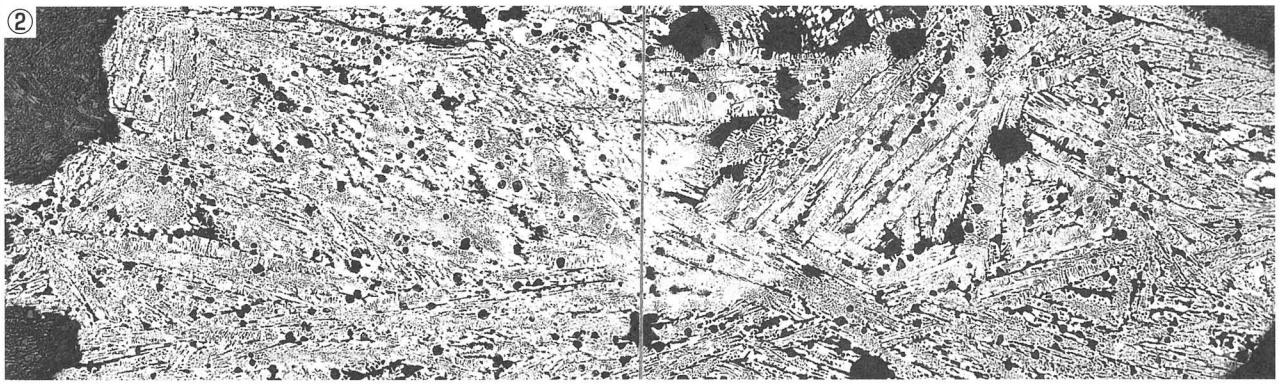
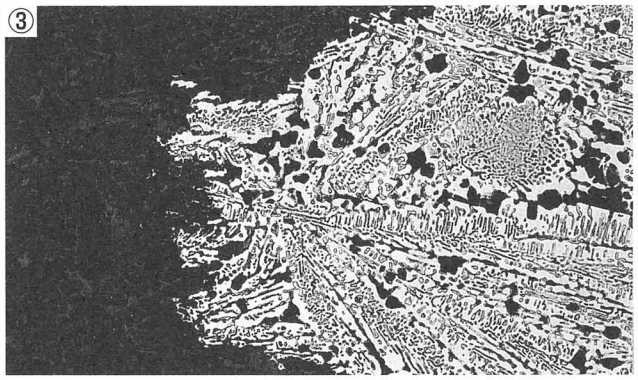


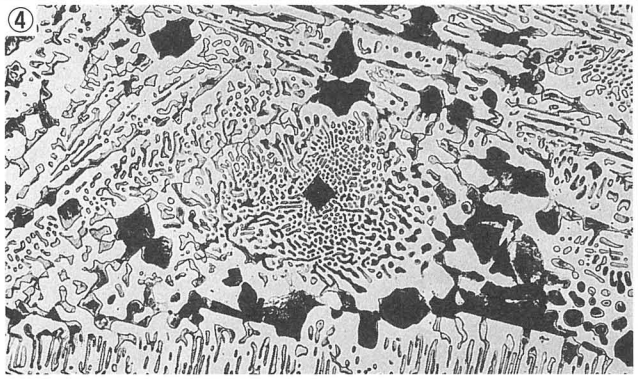
photo.15　再結合滓の顕微鏡組織

KIT-16
鉄製品
①×400　中央：非金属介在物
硫化物
②～④　ナイタルetch
②×50③×100　亜共晶組成白
鋳鉄
④×200　硬度：757Hv

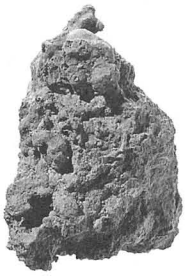


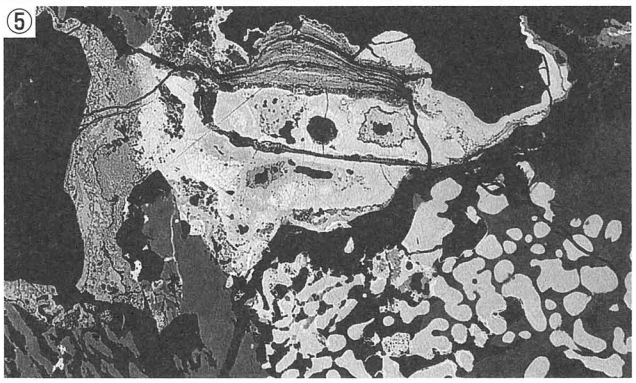


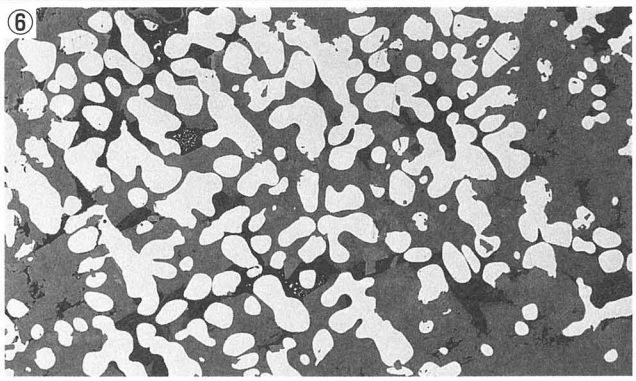




KIT-17
椀形鍛冶滓
⑤×100　上側灰色部：銹化鉄
⑥×100　ウスタイト(粒内微小晶
出物あり)・ファイヤライト
⑦×200　硬度：440Hv







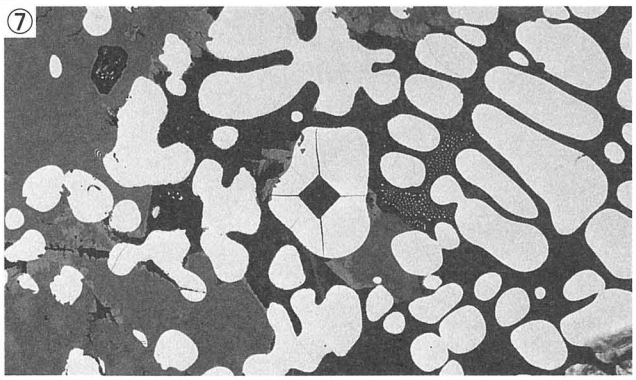
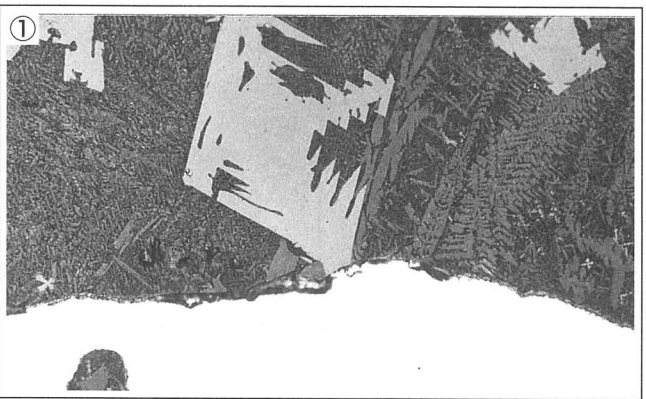
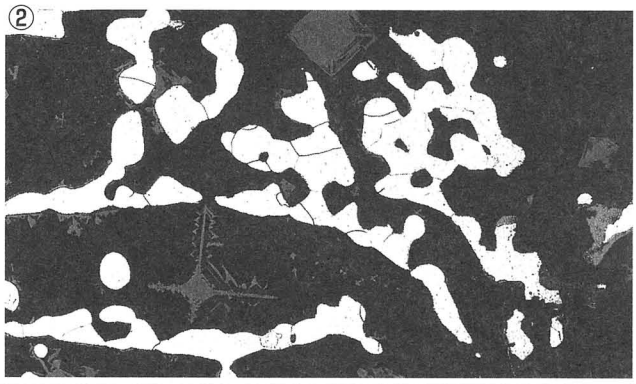
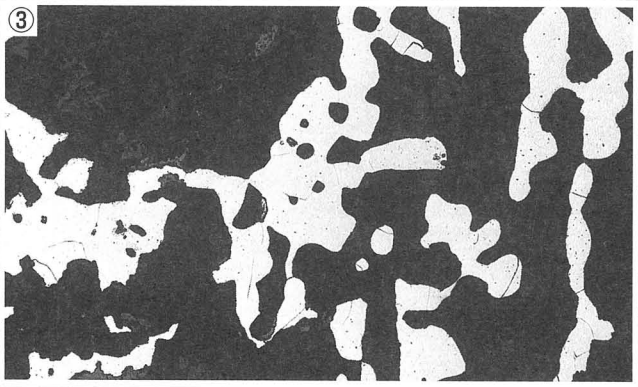


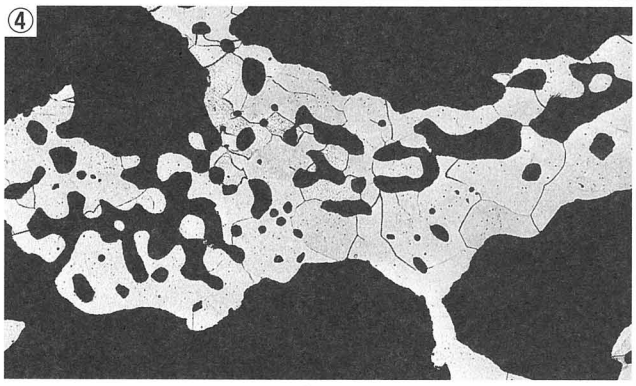
photo.16　鉄製品・椀形鍛冶滓の顕微鏡組織

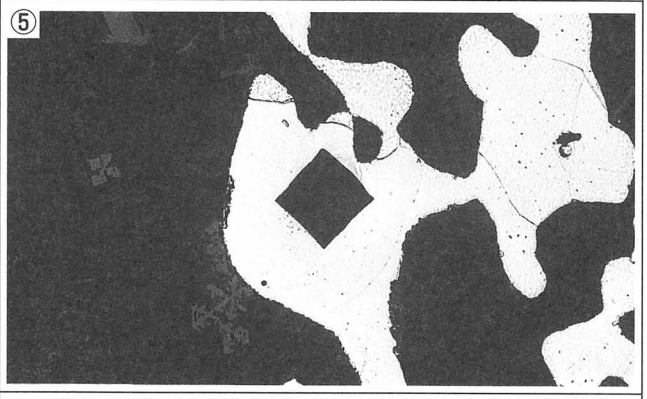
KIT-18
含鉄鉄滓
①×400　滓部：ウルボスピネル・ファイヤライト
試料下面白色部：金属鉄
②～⑤金属鉄　ナイタルetch
②～④×100　フェライト単相
⑤×200　硬度：83Hv



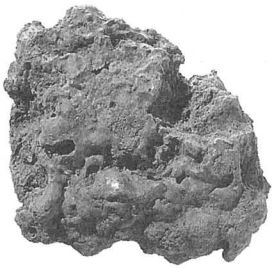


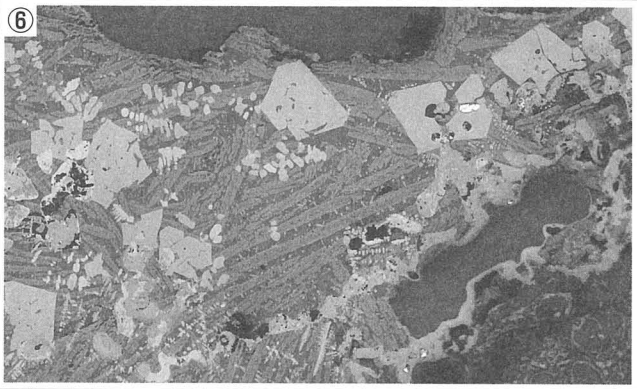






KIT-19
不明滓
⑥×400　ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体・ウスタイト・ファイヤライト
⑦×100⑧×400　滓部：同上
中央：微小金属鉄粒　ナイタルetch
フェライト単相





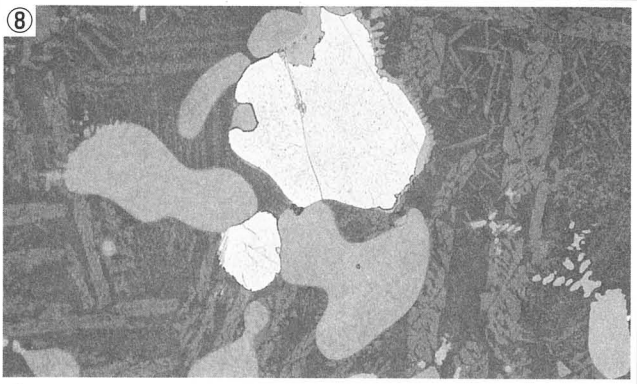
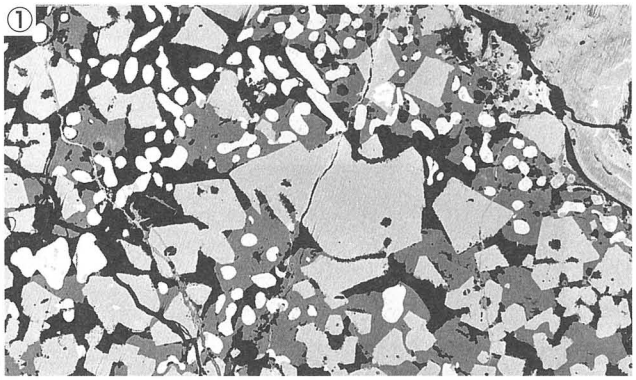
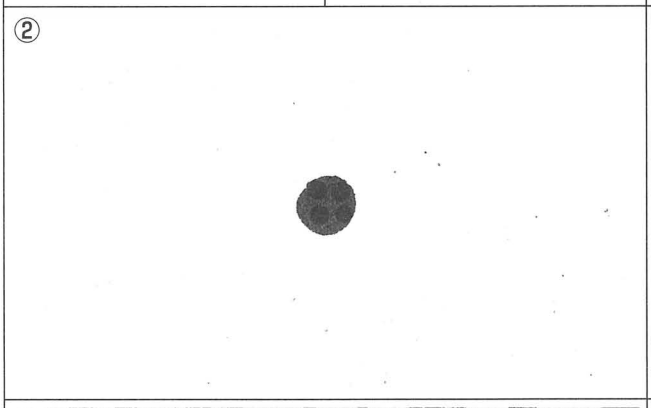
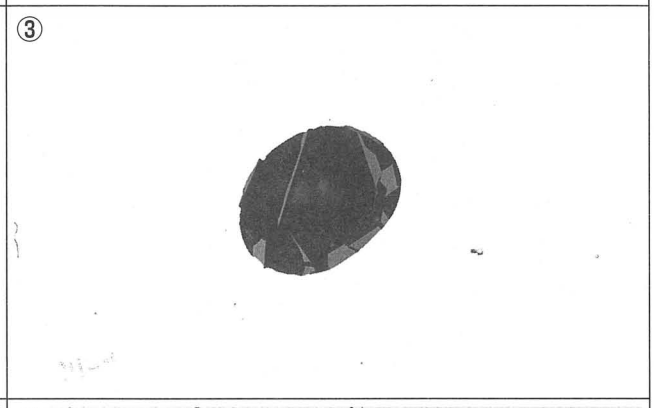


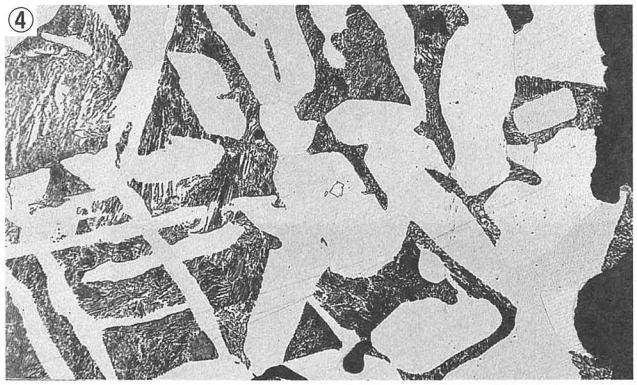
photo.17　含鉄鉄滓・不明滓の顕微鏡組織

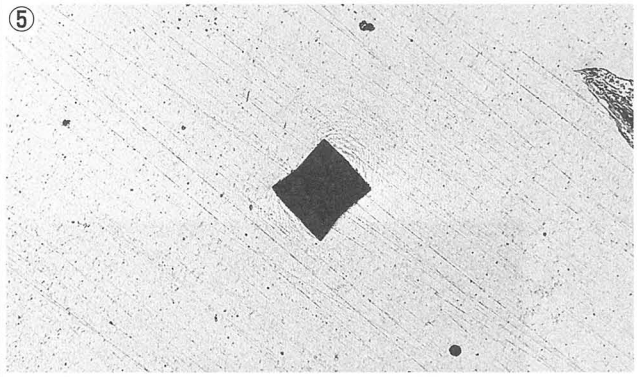
KIT-20
含鉄鉄滓
①×100　試料表層付着滓：ウルボスピネルとヘーシナイトの固溶体・ウスタイト・ファイヤライト
②③×400　鉄中非金属介在物
④～⑨金属鉄　ナイタルetch
④⑥×100　亜共析組織
⑧×100　共析組織
⑤⑦⑨×200
硬度：⑤83Hv、⑦120Hv、⑨192Hv

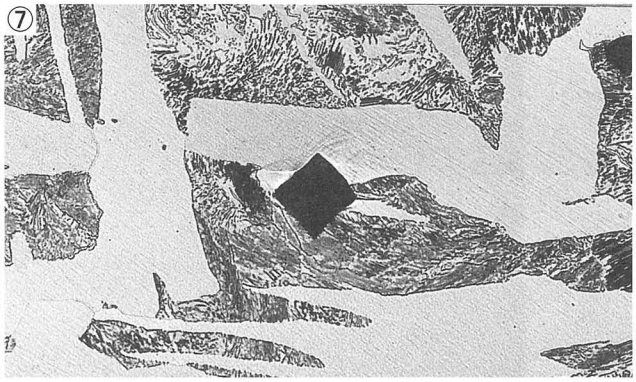


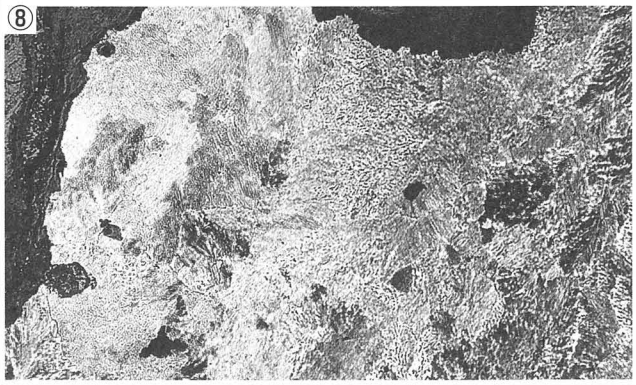












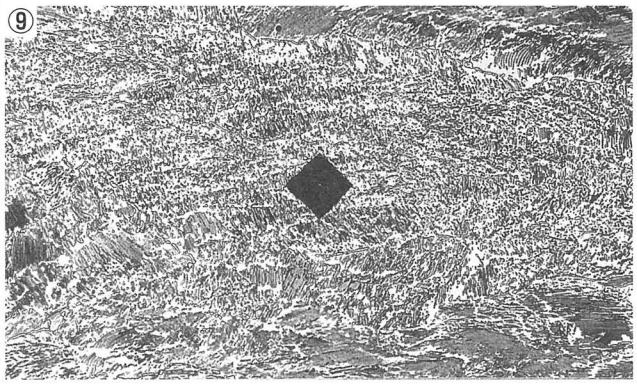
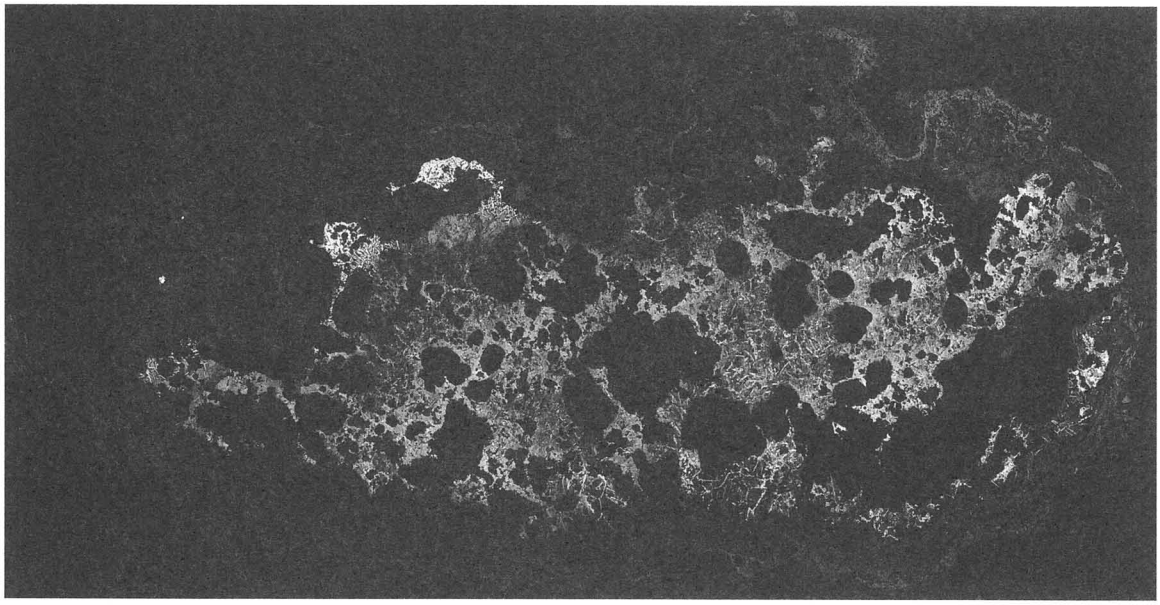


photo.18　含鉄鉄滓の顕微鏡組織



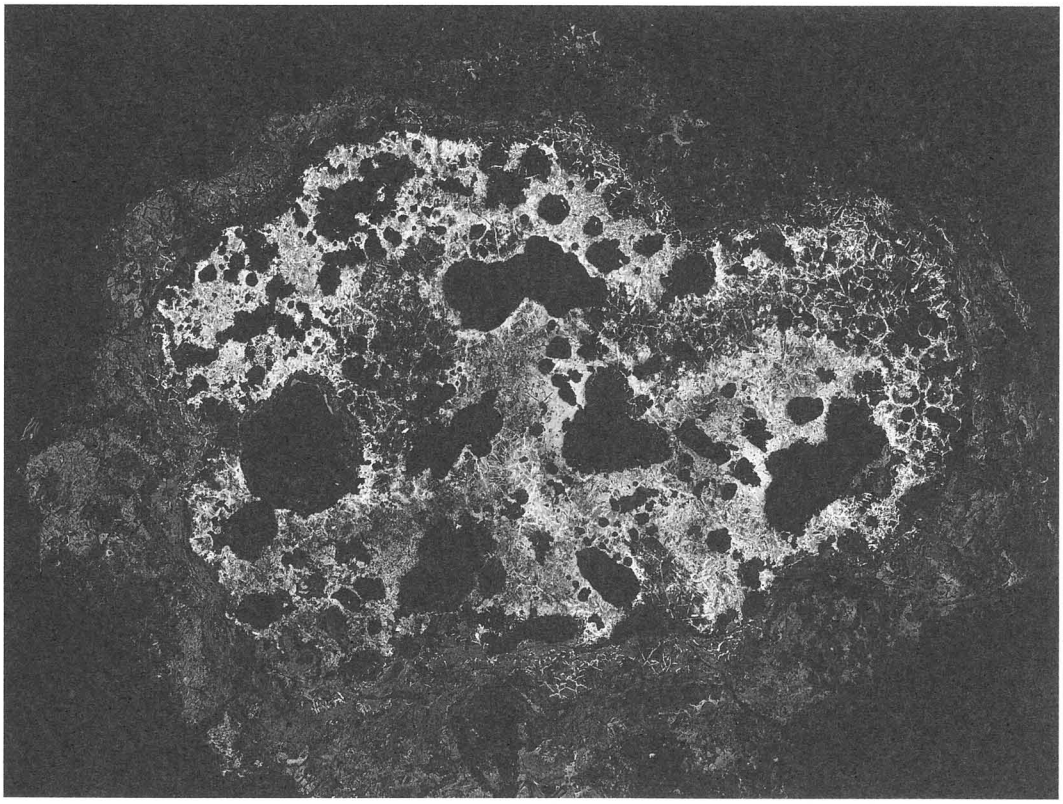
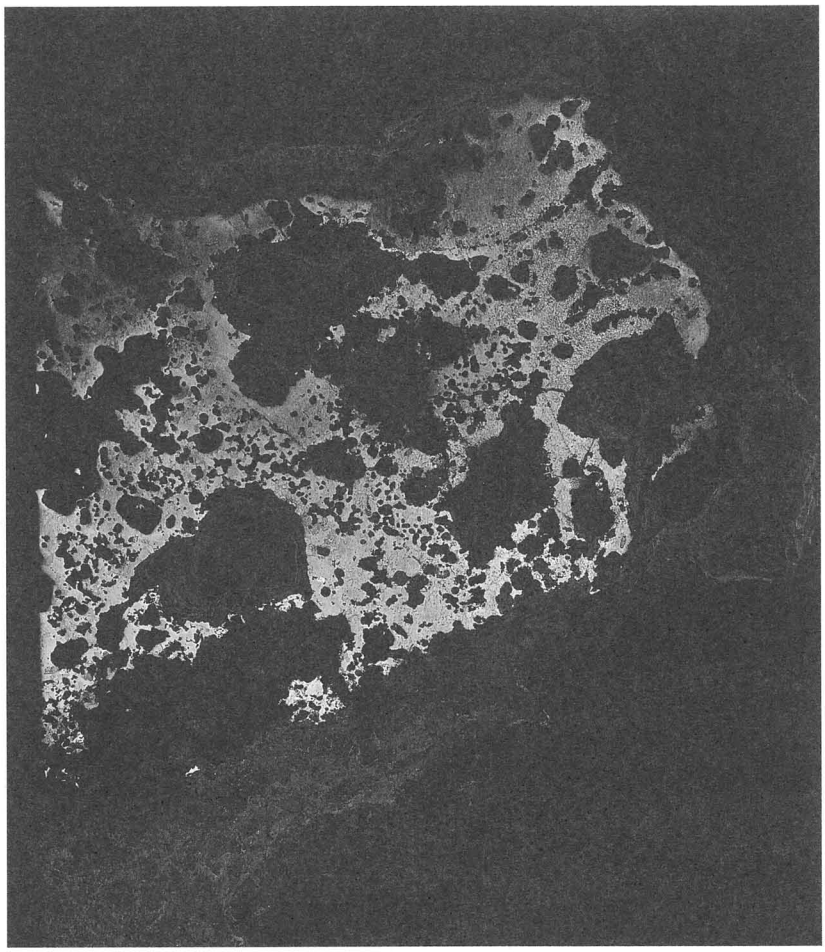


photo.19　上段：含鉄鉄滓（KIT−7）のマクロ組織（×５）
下段：含鉄鉄滓（KIT−8）のマクロ組織（×５）



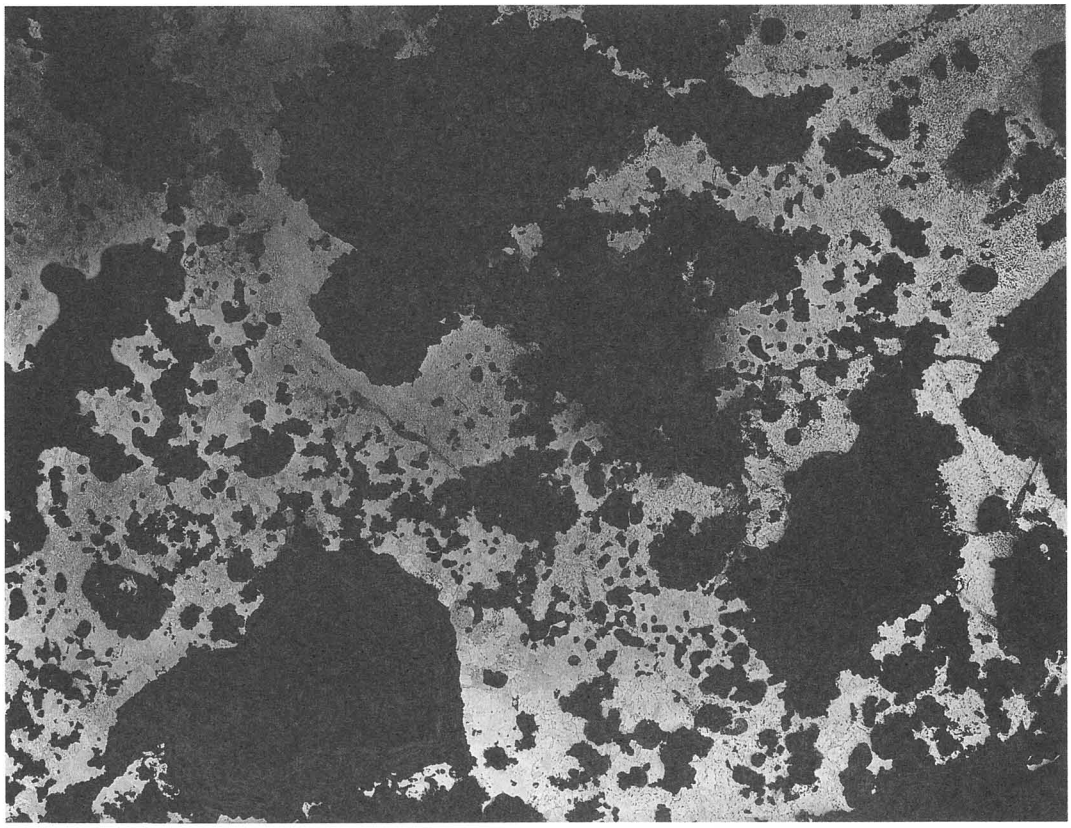
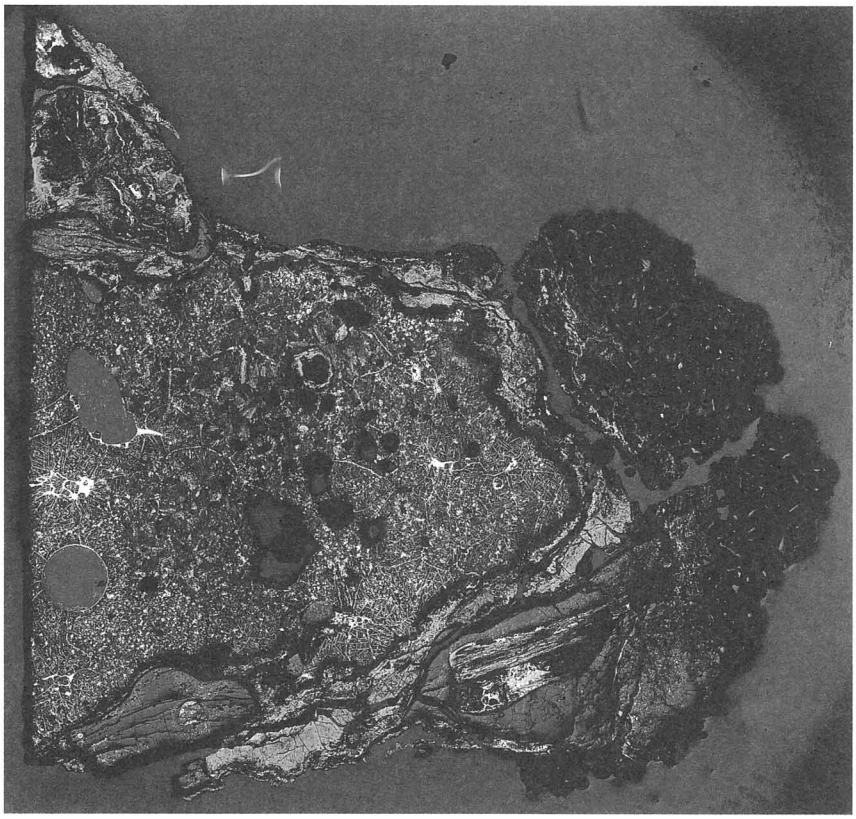
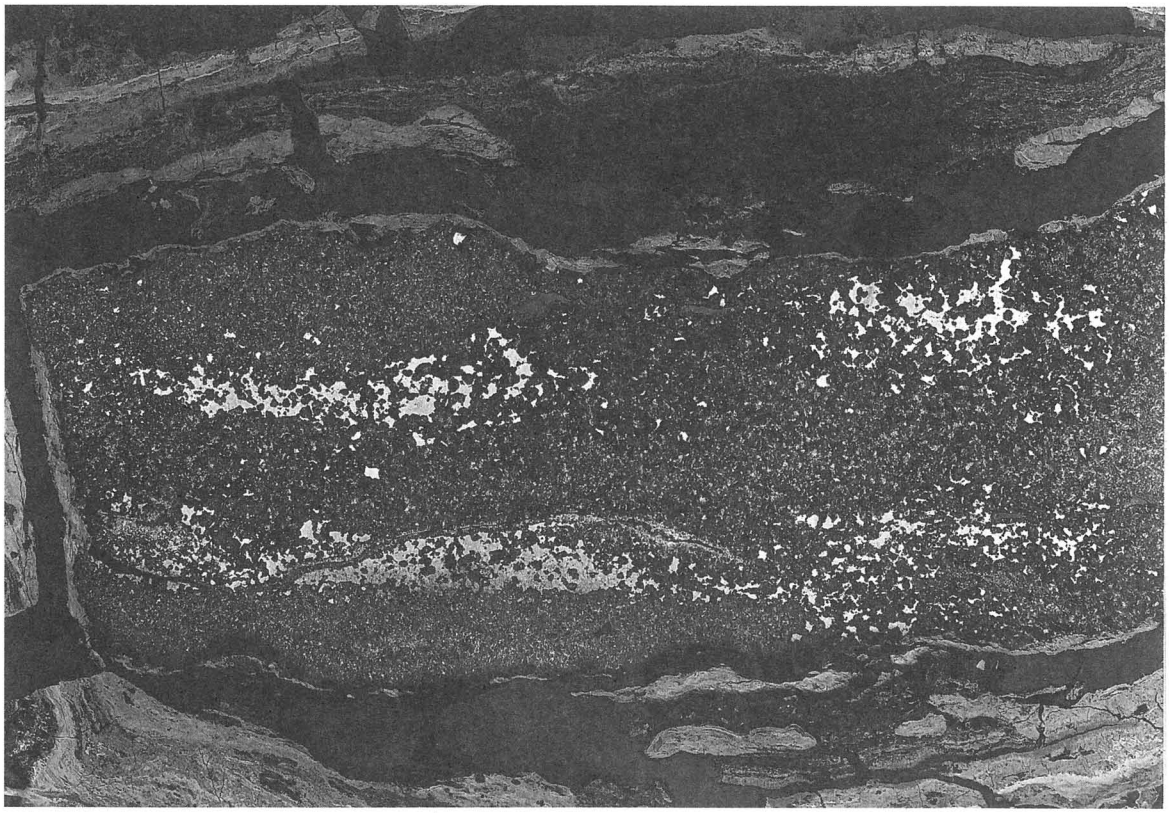


photo.20　含鉄鉄滓（KIT−9）のマクロ組織　上段：（×５）　下段：（×10）

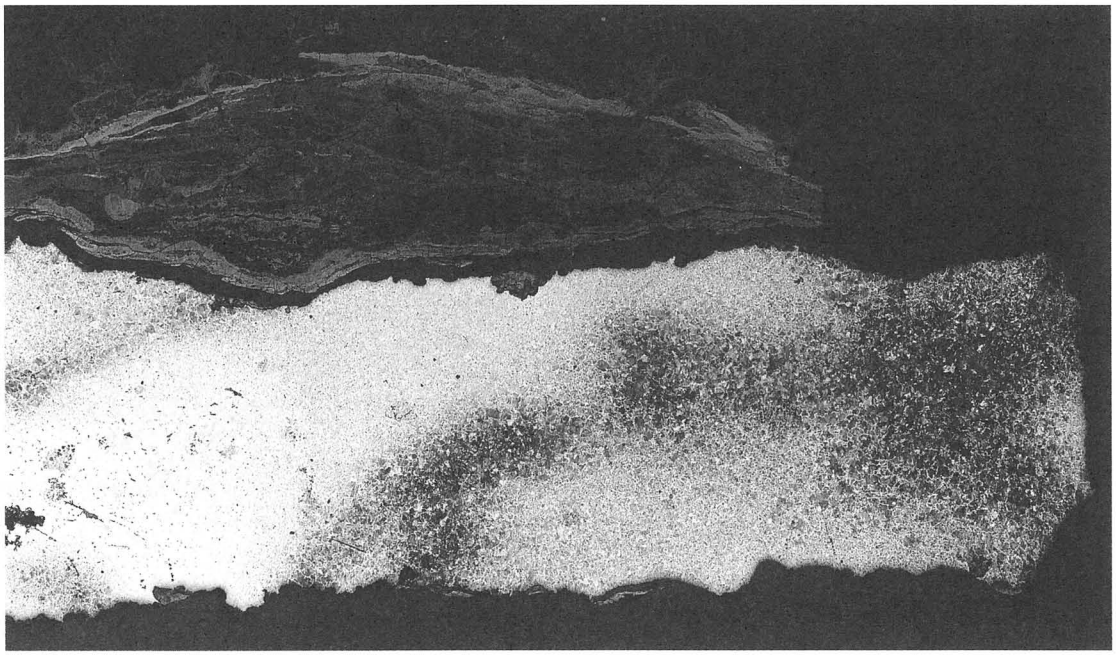




→鍛接線

↑
photo. 9 ①～⑤の撮影位置

photo.21　上段：含鉄鉄滓（KIT－10）のマクロ組織（×５）
　　下段：鉄製品（KIT－11）のマクロ組織（×10）



↑
photo.11
①～⑤の
撮影位置

↑
photo.10
①～⑤の
撮影位置

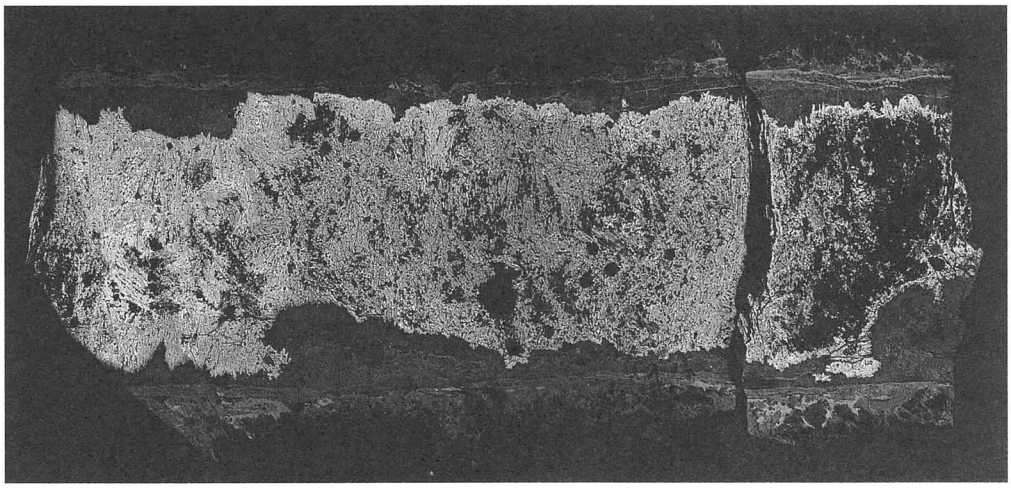
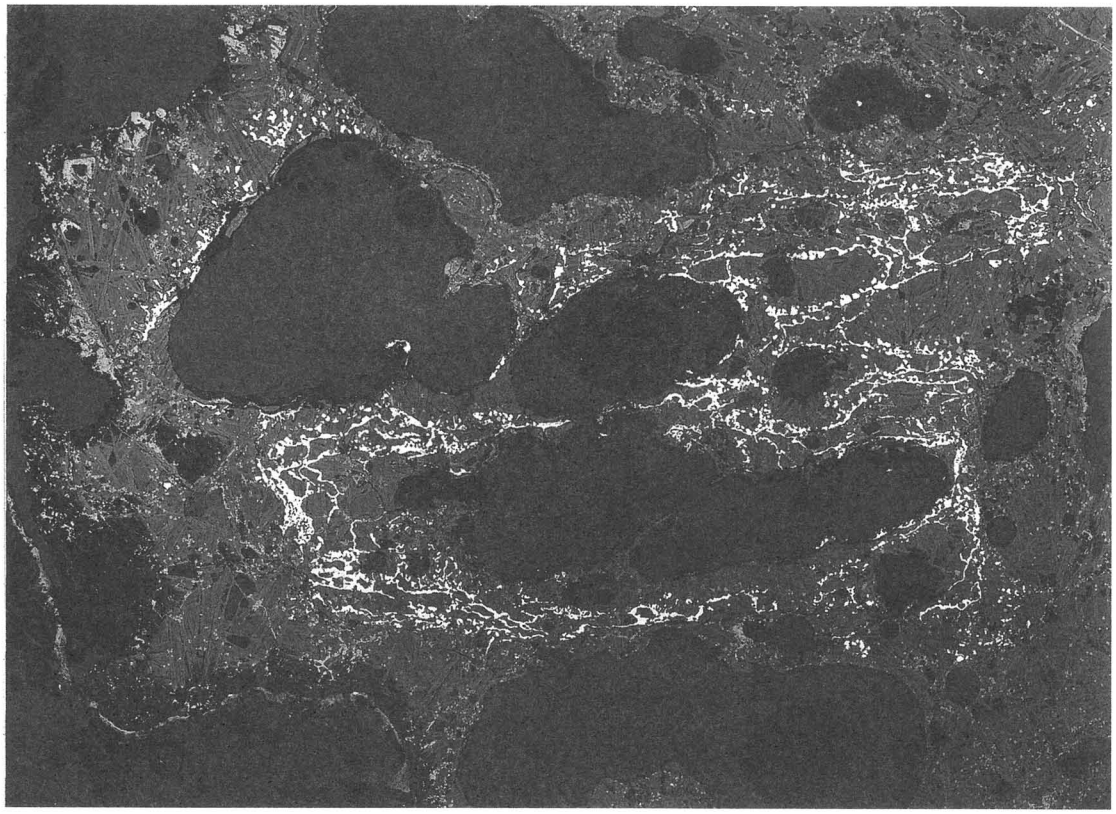
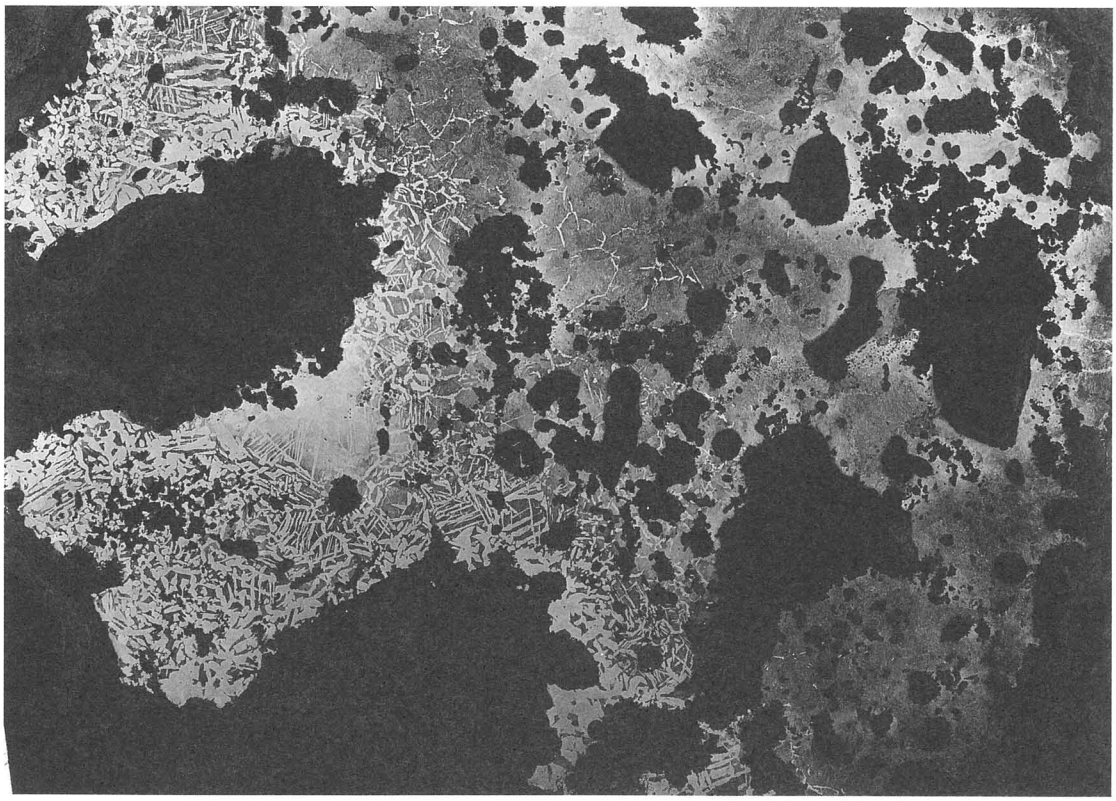


photo.22　上段：鉄製品（KIT－12）のマクロ組織（×10）
下段：鉄製品（KIT－16）のマクロ組織（×10）



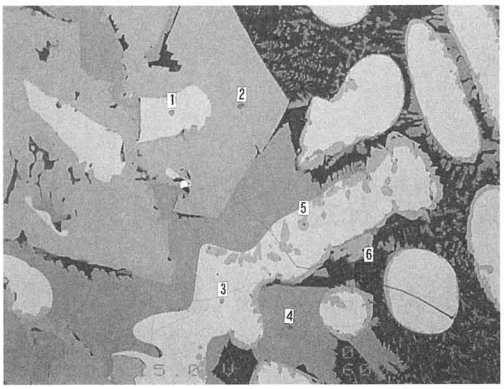


※写真左側が試料上面

photo.23　上段：含鉄鉄滓（KIT－18）のマクロ組織（×10）
下段：含鉄鉄滓（KIT－20）のマクロ組織（×10）

COMP
×600

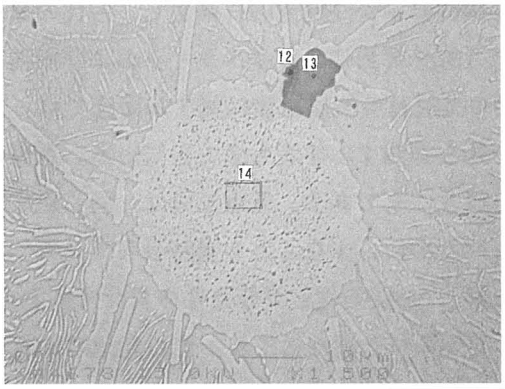
KIT-4

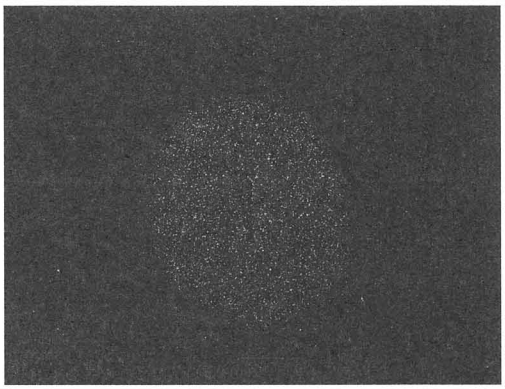


Element	1	2	3	4	5	6
MgO	0.112	0.207	0.013	0.960	0.060	0.009
Al2O3	0.179	7.423	0.174	0.087	6.854	18.283
SiO2	0.145	0.048	0.319	29.810	0.074	39.773
P2O5	0.023	-	0.005	0.050	0.002	0.707
S	0.008	-	-	-	-	0.074
K2O	-	-	-	-	-	7.354
CaO	-	-	-	1.215	-	6.964
TiO2	1.146	22.651	0.904	0.222	19.677	0.193
MnO	0.136	0.151	0.107	0.464	0.136	0.086
FeO	98.917	69.924	101.069	70.126	72.060	17.773
ZrO2	0.086	0.027	0.014	-	0.060	0.078
CuO	-	0.114	0.137	0.049	0.110	0.018
V2O3	0.094	0.776	0.080	-	0.833	0.028
As2O5	-	0.052	-	0.016	0.022	0.008
Total	100.844	101.373	102.822	102.999	99.888	91.330

COMP
×1500

KIT-10①

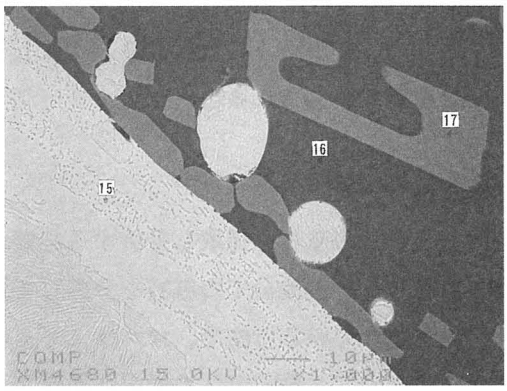


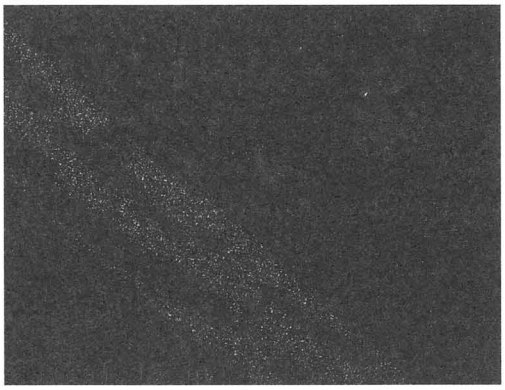


P

COMP
×1000

KIT-10②





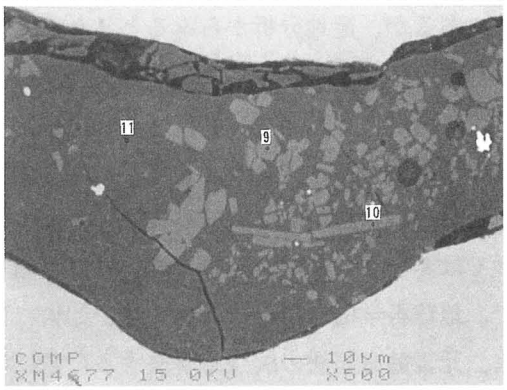
P

Element	12	13	14
MgO	-	0.038	0.015
Al2O3	-	-	-
SiO2	0.002	0.010	0.045
P2O5	3.526	0.001	22.345
S	0.027	35.981	0.021
K2O	-	-	-
CaO	-	-	-
TiO2	1.194	0.198	0.040
MnO	0.150	52.819	0.029
FeO	76.827	24.818	125.125
ZrO2	-	0.047	0.022
CuO	0.096	0.095	-
V2O3	32.151	1.817	0.417
As2O5	-	0.041	-
Total	113.966	106.887	148.054

Element	15	16	17
MgO	0.007	3.951	4.063
Al2O3	0.008	13.663	1.104
SiO2	0.047	50.717	0.042
P2O5	15.473	-	-
S	0.042	-	-
K2O	-	3.063	0.021
CaO	-	15.124	0.148
TiO2	0.611	7.367	93.203
MnO	0.029	1.413	0.469
FeO	130.584	0.431	0.363
ZrO2	0.046	0.186	0.169
CuO	0.038	0.066	-
V2O3	0.293	0.017	1.720
As2O5	-	0.017	0.013
Total	147.168	96.015	101.315

COMP
×500

KIT-11



Element	9	10	11
MgO	5.351	5.543	3.145
Al2O3	0.808	1.065	11.713
SiO2	0.026	0.089	45.724
P2O5	0.012	0.023	0.050
S	-	-	0.008
K2O	0.037	0.029	3.392
CaO	0.204	0.712	16.982
TiO2	86.094	91.171	10.349
MnO	1.013	0.841	2.223
FeO	0.584	0.599	0.498
ZrO2	0.330	0.322	0.451
CuO	0.010	-	0.037
V2O3	4.386	1.211	0.045
As2O5	0.128	0.055	0.021
Total	98.983	101.660	94.636

photo.24　EPMA調査結果　反射電子像（COMP）と特性X線像（P）［70%縮小］及び定量分析値

第10章　6区出土の黒曜石、安山岩製遺物の原材産地分析

京都大学原子炉実験所　藁　科　哲　男

はじめに

石器石材の産地を自然科学的な手法を用いて、客観的に、かつ定量的に推定し、古代の交流、交易および文化圏、交易圏を探るという目的で、蛍光X線分析法によりサヌカイトおよび黒曜石遺物の石材産地推定を行なっている1，2，3)。最近の黒曜石の伝播距離に関する研究では、伝播距離は数千キロメートルは一般的で、6千キロメートルを推測する学者もでてきている。正確に産地を判定するということは、原理原則に従って同定を行うことである。原理原則は、同じ組成の黒曜石が異なった産地では生成されないという理論がないために、少なくとも遺跡から半径数千キロメートルの内にある石器の原材産地の原石と遺物を比較し、必要条件と十分条件を満たす必要がある。『遺物原材とある産地の原石が一致したという「必要条件」を満たしても、他の産地の原石にも一致する可能性が残っているから、他の産地には一致しないという「十分条件」を満たして、一致した産地の原石が使用されていると言い切れる。また、十分条件を求めることにより、一致しなかった産地との交流がなかったと結論でき、考古学に重要な資料が提供される。』

産地分析の方法

先ず原石採取であるが、本来、一つの産地から産出する全ての原石を採取し分析する必要があるが不可能である。そこで、産地から抽出した数十個の原石でも、産地全ての原石を分析して比較した結果と同じ結果が推測される方法として、理論的に証明されている方法で、マハラノビスの距離を求めて行う、ホテリングのＴ２乗検定がある。ホテリングのＴ２乗検定法の同定とクラスター判定法（同定ではなく分類)、元素散布図法（散布図範囲に入るか否かで判定）を比較すると、クラスタ判定法は判定基準が曖昧である。クラスターを作る産地の組み合わせを変えることにより、クラスターが変動する。例えば、Ａ原石製の遺物とＡ、Ｂ、Ｃ産地の原石でクラスターを作ったとき遺物はＡ原石とクラスターを作るが、Ａ原石を抜いて、Ｄ、Ｅ産地の原石を加えてクラスターを作ると、遺物がＥ産地とクラスタを作ると、Ａ産地が調査されていないと、遺物はＥ原石製遺物と判定されれる可能性があり結果の信頼性に疑問が生じる。Ａ原石製遺物と分かっていれば、Ｅ原石とクラスターを作らないように作為的にクラスターを操作できる。元素散布図法は肉眼で原石群元素散布の中に遺物の結果が入るか図示した方法で、原石の含有元素の違いを絶対定量値を求めて地球科学的に議論するには、地質学では最も適した方法であるが、産地分析からみると、クラスター法より、さらに後退した方法で、何個の原石を分析すればその産地を正確に表現されているのか不明で、分析する原石の数で、原石数の少ないときには、Ａ産地とＢ産地が区別できていたのに、原石数を増やすと、Ａ産地、Ｂ産地の区別ができなくなる可能性があり（クラスタ法でも同じ危険性がある）判定結果に疑問が残る。産地分析としては、地質学の常識的な知識（高校生）さえあればよく、火山学、堆積学など専門知識は必要なく、分析では非破壊で遺物の形態の違いによる相対定量値の影響を評価しながら、同定を行うことが必要で、地球科学的なことは関係なく、如何に原理原則に従って正確な判定を行うかである。クラスタ法、元素散布図法の欠点を解決するために考え出

された方法が、理論的に証明された判定法でホテリングのＴ２乗検定法である。ある産地の原石組成と遺物組成が一致すれば、そこの産地の原石と決定できるという理論がないために、多数の産地の原石と遺物を比較し、必要条件と十分条件を満たす必要がある。考古学では、人工品の様式が一致するという結果が非常に重要な意味があり、見える様式としての形態、文様、見えない様式として土器、青銅器、ガラスなどの人手が加わった調合素材があり一致するということは古代人が意識して一致させた可能性があり、一致するということは、古代人の思考が一致すると考えてもよく、相互関係を調査する重要な意味をもつ結果である。石器の様式による分類ではなく、自然の法則で決定した石材の元素組成を指標にした分類では、産地分析の結果の信頼性は何ヶ所の原材産地の原石と客観的に比較して得られたかにより、比較した産地が少なければ、信頼性の低い結果と言える。黒曜石、安山岩などの主成分組成は、原産地ごとに大きな差はみられないが、不純物として含有される微量成分組成には異同があると考えられるため、微量成分を中心に元素分析を行ない、これを産地を特定する指標とした。分類の指標とする元素組成を遺物について求め、あらかじめ、各原産地ごとに数十個の原石を分析して求めておいた各原石群の元素組成の平均値、分散などと遺物のそれを対比して、各平均値からの離れ具合（マハラノビスの距離）を求める。次に、古代人が採取した原石産出地点と現代人が分析のために採取した原石産出地と異なる地点の可能性は十分に考えられる。従って、分析した有限個の原石から産地全体の無限の個数の平均値と分散を推測して判定を行うホテリングのＴ２乗検定を行う。この検定を全ての産地について行い、ある遺物原材がＡ産地に10％の確率で必要条件がみたされたとき、この意味はＡ産地で10個原石を採取すると１個が遺物と同じ成分だということで、現実にあり得ることであり、遺物はＡ産地原石と判定する。しかし、他の産地について、Ｂ産地では0.01％で一万個中に一個の組成の原石に相当し、遺跡人が１万個遺跡に持ち込んだとは考えにくい。従って、Ｂ産地ではないと言う十分条件を満足する。またＣ産地では百万個中に一個、Ｄ産地では・・・・一個と各産地毎に十分条件を満足させ、客観的な検定結果から必要条件と十分条件をみたしたＡ産地の原石を使用した可能性が高いと同定する。即ち多変量解析の手法を用いて、各産地に帰属される確率を求めて産地を同定する。

今回分析した遺物は島根県雲南市木次町に位置する北原本郷遺跡６区出土の黒曜石製遺物５個と安山岩製遺物５個で、産地分析の結果が得られたので報告する。

黒曜石、安山岩（サヌカイトなど）原石の分析

黒曜石、サヌカイト両原石の自然面を打ち欠き、新鮮面を出し、塊状の試料を作り、エネルギー分散型蛍光Ｘ分析装置によって元素分析を行なう。分析元素はAl、Si、K、Ca、Ti、Mn、Fe、Rb、Sr、Y、Zr、Nbの１２元素をそれぞれ分析した。 塊試料の形状差による分析値への影響を打ち消すために元素量の比を取り、それでもって産地を特定する指標とした。黒曜石は、Ca/K、Ti/K、Mn/Zr、Fe/Zr、Rb/Zr、Sr/Zr、Y/Zr、Nb/Zrの比量を産地を区別する指標をしてそれぞれ用いる。黒曜石の原産地は北海道、東北、北陸、東関東、中信高原、伊豆箱根、伊豆七島の神津島、山陰、九州、の各地に分布する。調査を終えた原産地を図１に示す。黒曜石原産地のほとんどすべてがつくされ、元素組成によってこれら原石を分類して表１に示す。この原石群と原石産地が不明の遺物で作った遺物群を加えると272個の原石群になる。安山岩では、K/Ca、Ti/Ca、Mn/Sr、Fe/Sr、Rb/Sr、Y/Sr、Zr/Sr、Nb/Srの比量を指標として用いる。サヌカイトの原産地は、西日本に集中

してみられ、石材として良質な原石の産地、および質は良くないが考古学者の間で使用されたのではないかと話題に上る産地、および玄武岩、ガラス質安山岩など、合わせて32ヶ所以上の調査を終えている。図2にサヌカイトの原産地の地点を示す。これら産地の原石および原石産地不明の遺物を元素組成で分類すると156個の原石群に分類でき、その結果を表2に示した。また、岩屋、中持地域原産地の堆積層から円礫状で採取される原石の中に、金山・五色台地域産サヌカイト原石の諸群にほとんど一致する元素組成を示す原石ある。これら岩屋のものを分類すると、全体の約2／3が表3に示す割合で金山・五色台地域の諸群に一致し、これらが金山・五色台地域から流れ着いたことがわかる。和泉・岸和田原産地からも全体の約1％であるが金山東群に一致する原石が採取される（表4）。仮に、遺物が岩屋、和泉・岸和田原産地などの原石で作られている場合には、産地分析の手続きは複雑になる。その遺跡から複数の遺物を分析し、表3、4のそれぞれの群に帰属される頻度分布を求め、確率論による期待値と比較して確認しなければならない。金山東群を作った原石は香川県坂出市に位置する金山東麓を中心にした広い地域から採取された。この金山東群と組成の類似する原石は岩屋、和泉・岸和田の原産地からそれぞれ5％、1％の割合で採取されることから、一遺跡から複数の遺物を分析し、表3、表4のそれぞれの群に帰属される頻度分布をもとめて、岩屋、和泉・岸和田原産地の原石が使用されたかどうか判断しなければならない。

結果と考察

遺跡から出土した黒曜石製石器、石片は風化に対して安定で、表面に薄い水和層が形成されているにすぎないため、表面の泥を水洗するだけで完全な非破壊分析が可能であると考えられる。黒曜石製の石器で、水和層の影響を考慮するとすれば、軽い元素の分析ほど表面分析になるため、水和層の影響を受けやすいと考えられる。Ca/K、Ti/Kの両軽元素比量を除いて産地分析を行なった場合、また除かずに産地分析を行った場合、いずれの場合にも同定される産地は同じである。他の元素比量についても風化の影響を完全に否定することができないので、得られた確率の数値にはやゝ不確実さを伴うが、遺物の石材産地の判定を誤るようなことはない。また、安山岩製の遺物は、白っぽく表面が風化しているために、アルミナ粉末を風化面に吹き付け、新鮮面を出して分析している。

今回分析した北原本郷遺跡6区出土黒曜石製遺物の分析結果を表5に示した。石器の分析結果から石材産地を同定するためにマハラノビスの距離を求めてホテリングのT2乗検定によって、それぞれの原石群に帰属する確率を求めて産地を同定する4、5）。産地の同定結果は1個の遺物に対して、黒曜石製では272個の推定確率結果が得られている。今回産地分析を行った遺物の産地推定結果については低い確率で帰属された原産地の推定確率は紙面の都合上記入を省略しているが、本研究ではこれら産地の可能性が非常に低いことを確認したという非常に重要な意味を含んでいる。すなわち久見産原石と判定された遺物に対して、カムチャッカ産原石とかロシア、北朝鮮産白頭山原石の遺跡で使用されている会寧城外遺物群原石および信州和田峠産の原石の可能性を考える必要がないという結果であり、ここでは高い確率で同定された産地のみの結果を表6に記入した。原石群を作った原石試料は直径2㎝以上で精度良く分析される。遺物は、大きさ、形がさまざま、黒曜石製遺物では風化の影響が、これらの影響により分析値が少しは変化していることを推測し、判定の信頼限界を0.1％に設定した。判定結果には推定確率が求められているために、先史時代の交流

を推測するときに、低確率の遺物はあまり重要に考えないなど、考古学者が推定確率をみて選択できるために、誤った先史時代交流を推測する可能性がない。

今回分析した北原本郷遺跡６区出土の黒曜石製遺物の５個のホテリングのＴ２乗検定法で表１の原石群と比較した結果、分析番号93192,93194番の２個には久見産原石が使用されていると判定された。また、十分条件で、久見原石と組成が比較的似ている北朝鮮の白頭山産原石、会寧城外遺物群の可能性が否定されたことから、隠岐との交流のみで北朝鮮との交流の可能性は否定された結果である。また、分析番号93193,93194番は観音崎群と一致し、姫島との交流が確認された。分析番号93196番の黒曜石製遺物は、風化が激しく産地が同定できなかったが、Srの含有量が少ないところは、隠岐産黒曜石、白頭山産黒曜石に一致する。また、安山岩製遺物の５個のホテリングのＴ２乗検定法で表２の原石群と比較した結果、４個は金山東群に一致した。この金山東群と一致する原石は兵庫県岩屋、大阪府和泉・岸和田の原産地からそれぞれ５％、１％の割合で採取されることから、表３、表４のそれぞれの群に帰属される頻度分布をもとめて、岩屋、和泉・岸和田原産地の原石が使用されたか、否か判断しなければならない。岩屋産地から他の組成の原石を採取せず、金山東群と一致した４個を採取する確率は0.05の累乗４で求められ、0.00001になり１万回に一回起きる確率になり、和泉・岸和田産地からはさらに低い確率になり、百万回に一回の確率で、両産地から採取された可能性が否定され、遺物から交流を推測するとき、坂出市金山東麓との交流のみを考え、瀬戸内海を通り兵庫県、大阪府産地原石が岡山の遺跡に伝播した可能性は不明であるが、この岡山県を経由して北原本郷遺跡伝播した可能性を考えなくてよい結果で、金山東麓との交流が推測された。分析番号93199番には金山西麓から城山にかけて採取される金山西群に一致し、坂出市金山、城山地区との交流を推測しても産地分析の結果と矛盾しない。

参考文献

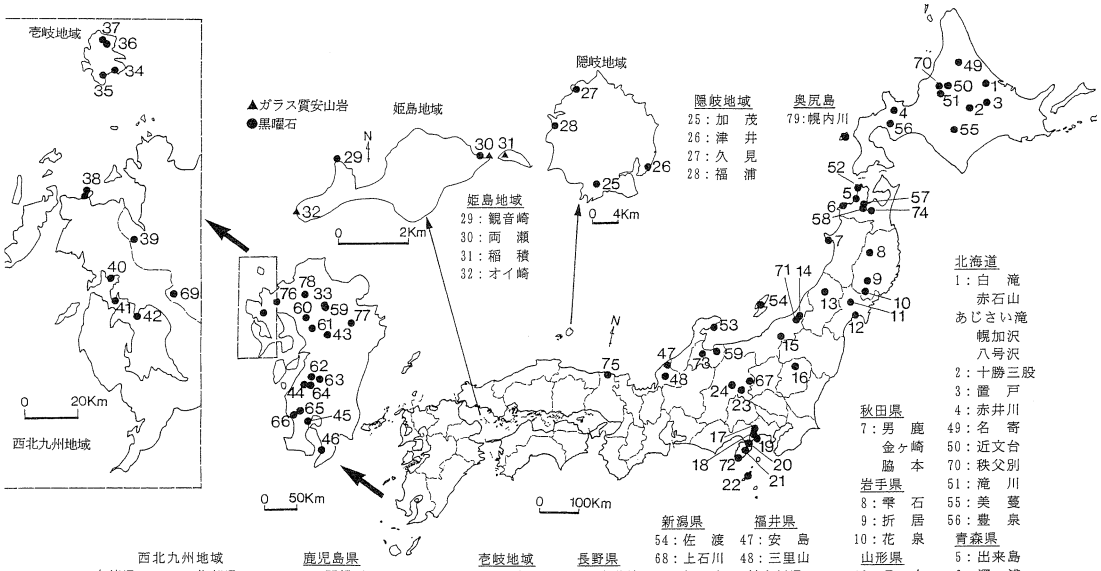
1）藁科哲男・東村武信(1975)，蛍光Ｘ線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定(Ⅱ)。考古学と自然科学，8:61-69

2）藁科哲男・東村武信・鎌木義昌(1977),(1978)，蛍光Ｘ線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定(Ⅲ)。(Ⅳ)。考古学と自然科学，10,11:53-81:33-47

3）藁科哲男・東村武信(1983)，石器原材の産地分析。考古学と自然科学，16:59-89

4）東村武信(1976)，産地推定における統計的手法。考古学と自然科学，9:77-90

5）東村武信(1980)，考古学と物理化学。学生社



西北九州地域
宮崎県
63：桑ノ木津留
長崎県
38：松　浦
40：淀　姫
41：中町、古里
42：大　崎
松　岳
佐賀県
39：腰　岳
69：椎葉川
松　尾
77：梅　野
中　野
福岡県
78：八女昭和池

鹿児島県
63：間根平
44：出　水
（日　東）
熊本県
64：五女木
65：上牛鼻
66：平木場
45：竜ケ水
46：長　谷
59：小　国
60：南　関
61：　蘆
43：冠ケ岳
62：白　浜

壱岐地域
34：久喜ノ辻
35：君ケ浦
36：角　川
37：貝　畑
大分県
33：塚　瀬
77：荻台地
緒方下尾平

長野県
23：麦草峠
双子池
24：霧ケ峰
男女倉
和田峠
67：大窪沢
兵庫県
75：香　住

新潟県
54：佐　渡
68：上石川
14：板　山
15：大白川
71：金　津
富山県
59：魚　津
73：二上山
石川県
53：比　那

福井県
47：安　島
48：三里山
神奈川県
17：箱根・笛塚
18：〃　・畑宿
19：鍛冶屋
静岡県
20：上多賀
21：柏峠西
72：小豆峠

秋田県
7：男　鹿
金ケ崎
脇　本
岩手県
8：雫　石
9：折　居
10：花　泉
山形県
13：月　山
宮城県
11：湯　倉
12：塩　釜
栃木県
16：高原山
東京都
22：神津島

北海道
1：白　滝
赤石山
あじさい滝
幌加沢
八号沢
2：十勝三股
3：置　戸
4：赤井川
49：名　寄
50：近文台
70：秩父別
51：滝　川
55：美　蔓
56：豊　泉
青森県
5：出来島
6：深　浦
八森山
52：折腰内
57：戸　門
58：鶴ケ坂
鷹森山
大釈迦
74：下湯川

図1　黒曜石原産地

図2　サヌカイト及びサヌカイト様岩石の原産地

表1-1　各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名			分析個数	元素比									
				Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
北海道		名寄第一群	114	0.478±0.011	0.121±0.005	0.035±0.007	2.011±0.063	0.614±0.032	0.574±0.022	0.120±0.017	0.024±0.016	0.033±0.002	0.451±0.010
		名寄第二群	35	0.309±0.015	0.103±0.005	0.021±0.006	1.774±0.055	0.696±0.044	0.265±0.011	0.301±0.022	0.026±0.020	0.028±0.007	0.394±0.010
	白滝地区	赤石山	130	0.173±0.014	0.061±0.003	0.079±0.013	2.714±0.142	1.340±0.059	0.283±0.019	0.341±0.030	0.073±0.026	0.028±0.002	0.374±0.010
		白土沢	27	0.138±0.004	0.021±0.002	0.102±0.015	3.049±0.181	1.855±0.088	0.097±0.016	0.492±0.039	0.107±0.019	0.027±0.002	0.368±0.006
		八号沢	30	0.138±0.010	0.022±0.002	0.105±0.017	3.123±0.127	1.846±0.065	0.105±0.019	0.475±0.045	0.076±0.046	0.027±0.008	0.359±0.042
		幌加沢	50	0.140±0.003	0.024±0.007	0.101±0.009	3.021±0.183	1.835±0.152	0.109±0.047	0.480±0.042	0.104±0.044	0.027±0.001	0.364±0.009
		あじさい滝	34	0.139±0.003	0.023±0.003	0.099±0.007	2.970±0.179	1.792±0.103	0.102±0.036	0.472±0.028	0.098±0.046	0.027±0.001	0.361±0.008
		近文台第一群	30	0.819±0.013	0.165±0.006	0.081±0.010	3.266±0.117	0.604±0.031	0.941±0.030	0.165±0.020	0.039±0.016	0.039±0.002	0.457±0.008
		近文台第二群	107	0.517±0.011	0.099±0.005	0.067±0.090	2.773±0.097	0.812±0.037	0.818±0.034	0.197±0.024	0.041±0.019	0.035±0.002	0.442±0.009
		近文台第三群	47	0.529±0.014	0.096±0.008	0.068±0.018	2.746±0.262	0.838±0.100	0.796±0.081	0.220±0.043	0.035±0.021	0.036±0.004	0.413±0.014
		台場第一群	50	1.076±0.052	0.142±0.005	0.072±0.011	2.912±0.117	0.291±0.020	0.678±0.035	0.126±0.022	0.022±0.012	0.049±0.005	0.517±0.014
		台場第二群	42	0.670±0.030	0.126±0.006	0.074±0.017	3.046±0.163	0.759±0.044	0.849±0.045	0.204±0.032	0.035±0.018	0.038±0.004	0.414±0.019
		秩父別第一群	51	0.249±0.017	0.122±0.006	0.078±0.011	1.614±0.068	0.995±0.037	0.458±0.023	0.235±0.024	0.023±0.021	0.022±0.004	0.334±0.013
		秩父別第二群	48	0.519±0.016	0.097±0.005	0.065±0.016	2.705±0.125	0.814±0.034	0.789±0.043	0.204±0.025	0.032±0.016	0.037±0.003	0.417±0.016
		滝川第一群	31	0.253±0.018	0.122±0.006	0.077±0.009	1.613±0.090	1.017±0.045	0.459±0.025	0.233±0.029	0.038±0.018	0.025±0.003	0.370±0.023
		滝川第二群	40	0.522±0.016	0.101±0.010	0.068±0.019	2.751±0.140	0.809±0.055	0.783±0.044	0.201±0.030	0.040±0.019	0.036±0.003	0.419±0.014
		置戸・所山	65	0.326±0.008	0.128±0.005	0.045±0.008	1.813±0.062	0.824±0.034	0.454±0.020	0.179±0.023	0.044±0.020	0.030±0.002	0.412±0.010
		置戸・置戸山	58	0.464±0.016	0.138±0.005	0.049±0.008	1.726±0.072	0.449±0.024	0.407±0.023	0.133±0.019	0.026±0.014	0.032±0.003	0.456±0.010
		北見・常呂川第2群	48	0.548±0.025	0.145±0.007	0.037±0.007	1.691±0.134	0.380±0.024	0.409±0.020	0.120±0.015	0.031±0.012	0.039±0.004	0.477±0.019
		北見・常呂川第3群	48	0.390±0.011	0.137±0.006	0.030±0.006	1.510±0.059	0.372±0.018	0.238±0.014	0.179±0.019	0.029±0.015	0.033±0.004	0.414±0.011
		北見・常呂川第4群	50	0.291±0.017	0.109±0.008	0.046±0.012	1.812±0.098	0.807±0.041	0.445±0.029	0.192±0.033	0.034±0.015	0.031±0.003	0.362±0.023
		ケショマップ第一群	68	0.575±0.056	0.110±0.011	0.051±0.011	2.555±0.086	0.595±0.058	0.636±0.027	0.167±0.027	0.037±0.020	0.030±0.003	0.397±0.013
		ケショマップ第二群	65	0.676±0.011	0.145±0.005	0.056±0.014	2.631±0.126	0.606±0.030	0.712±0.032	0.170±0.028	0.030±0.013	0.030±0.003	0.392±0.010
	十勝	十勝三股	60	0.256±0.018	0.074±0.005	0.068±0.010	2.281±0.087	1.097±0.055	0.434±0.023	0.334±0.029	0.064±0.025	0.029±0.002	0.396±0.013
		美蔓第一群	41	0.499±0.020	0.124±0.007	0.052±0.010	2.635±0.181	0.802±0.061	0.707±0.044	0.199±0.029	0.039±0.023	0.033±0.002	0.442±0.015
		美蔓第二群	28	0.593±0.036	0.144±0.012	0.056±0.010	3.028±0.251	0.762±0.040	0.764±0.051	0.197±0.026	0.038±0.022	0.034±0.002	0.449±0.009
		赤井川第一群	50	0.254±0.029	0.070±0.004	0.086±0.010	2.213±0.104	0.969±0.060	0.428±0.021	0.249±0.024	0.058±0.023	0.027±0.002	0.371±0.009
		赤井川第二群	30	0.258±0.065	0.072±0.002	0.080±0.010	2.207±0.083	0.970±0.045	0.436±0.026	0.245±0.021	0.021±0.029	0.025±0.007	0.371±0.007
		豊泉第一群	75	0.473±0.019	0.148±0.007	0.060±0.015	1.764±0.072	0.438±0.027	0.607±0.028	0.157±0.020	0.025±0.017	0.032±0.002	0.469±0.013
		豊泉第二群	40	0.377±0.009	0.133±0.006	0.055±0.008	1.723±0.066	0.516±0.019	0.513±0.018	0.177±0.016	0.007±0.015	0.030±0.005	0.431±0.010
		奥尻島・幌内川	58	0.285±0.026	0.087±0.005	0.193±0.032	1.834±0.182	2.043±0.224	1.475±0.207	0.269±0.068	0.085±0.031	0.031±0.004	0.347±0.011
青森県		折腰内	35	0.190±0.015	0.075±0.003	0.040±0.008	1.575±0.066	1.241±0.046	0.318±0.014	0.141±0.033	0.076±0.021	0.024±0.002	0.348±0.010
		出来島	27	0.346±0.022	0.132±0.007	0.231±0.019	2.268±0.085	0.865±0.044	1.106±0.056	0.399±0.038	0.179±0.031	0.038±0.003	0.499±0.013
	深浦	六角沢	36	0.080±0.008	0.097±0.011	0.013±0.002	0.697±0.021	0.128±0.008	0.002±0.002	0.064±0.007	0.035±0.004	0.026±0.002	0.379±0.010
		八森山	41	0.077±0.005	0.098±0.003	0.013±0.002	0.701±0.018	0.134±0.005	0.002±0.002	0.070±0.005	0.034±0.006	0.027±0.005	0.384±0.009
	青森市	戸門第一群	28	0.250±0.024	0.069±0.003	0.068±0.012	2.358±0.257	1.168±0.062	0.521±0.063	0.277±0.065	0.076±0.025	0.026±0.002	0.362±0.015
		戸門第二群	28	0.084±0.006	0.104±0.004	0.013±0.002	0.691±0.021	0.123±0.006	0.002±0.002	0.069±0.010	0.033±0.005	0.025±0.002	0.369±0.007
		鶴ケ坂	33	0.344±0.017	0.132±0.007	0.232±0.023	2.261±0.143	0.861±0.052	1.081±0.060	0.390±0.039	0.186±0.037	0.037±0.002	0.496±0.018
		鷹森山	45	0.250±0.009	0.066±0.003	0.074±0.009	2.547±0.131	1.153±0.066	0.551±0.031	0.284±0.031	0.049±0.037	0.028±0.005	0.381±0.010
		下湯川	36	9.673±0.479	2.703±0.149	3.267±0.217	21.648±1.500	0.090±0.021	1.708±0.102	0.155±0.015	0.169±0.031	0.053±0.042	0.858±0.088
		大釈迦	64	0.252±0.012	0.066±0.003	0.074±0.012	2.516±0.148	1.149±0.063	0.548±0.035	0.284±0.032	0.044±0.035	0.028±0.002	0.383±0.010
		黒石	41	8.905±0.243	2.484±0.055	0.161±0.018	7.570±0.336	0.068±0.014	1.621±0.063	0.244±0.022	0.027±0.014	0.124±0.014	1.409±0.044
秋田県	男鹿	金ヶ崎	43	0.294±0.009	0.087±0.004	0.220±0.018	1.644±0.081	1.493±0.081	0.930±0.043	0.287±0.039	0.098±0.040	0.029±0.002	0.368±0.008
		脇本	45	0.295±0.008	0.087±0.004	0.219±0.017	1.671±0.077	1.503±0.072	0.939±0.054	0.286±0.045	0.108±0.034	0.028±0.006	0.367±0.009
山形県		月山	44	0.285±0.021	0.123±0.007	0.182±0.016	1.906±0.096	0.966±0.069	1.022±0.071	0.276±0.036	0.119±0.033	0.033±0.002	0.443±0.014
		寒河江	48	0.385±0.008	0.116±0.005	0.049±0.017	1.806±0.054	0.580±0.025	0.441±0.023	0.212±0.020	0.056±0.015	0.033±0.003	0.460±0.010

表1-2　各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名			分析個数	元素比									
				Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
岩手県		雫石	25	0.636±0.033	0.187±0.012	0.052±0.007	1.764±0.061	0.305±0.016	0.431±0.021	0.209±0.016	0.045±0.014	0.041±0.003	0.594±0.014
		折居第1群	37	0.632±0.033	0.185±0.013	0.052±0.002	1.766±0.048	0.307±0.017	0.420±0.026	0.205±0.015	0.039±0.016	0.040±0.001	0.579±0.019
		折居第2群	54	0.708±0.033	0.143±0.008	0.061±0.002	1.826±0.048	0.179±0.010	0.246±0.022	0.416±0.012	0.112±0.014	0.057±0.001	0.805±0.012
		花泉	29	0.602±0.044	0.175±0.015	0.053±0.003	1.781±0.068	0.313±0.020	0.416±0.027	0.214±0.013	0.036±0.016	0.040±0.002	0.576±0.037
宮城県		湯倉	21	2.174±0.068	0.349±0.017	0.057±0.005	2.544±0.149	0.116±0.009	0.658±0.024	0.138±0.015	0.020±0.013	0.073±0.003	0.956±0.040
		塩釜	37	4.828±0.395	1.630±0.104	0.178±0.017	11.362±1.150	0.168±0.018	1.298±0.063	0.155±0.016	0.037±0.018	0.077±0.002	0.720±0.032
栃木県		高原山	40	0.738±0.067	0.200±0.010	0.044±0.007	2.016±0.110	0.381±0.025	0.502±0.028	0.190±0.017	0.023±0.014	0.036±0.002	0.516±0.012
東京都		神津島第一群	56	0.381±0.014	0.136±0.005	0.102±0.011	1.729±0.079	0.471±0.027	0.689±0.037	0.247±0.021	0.090±0.026	0.036±0.003	0.504±0.012
		神津島第二群	46	0.317±0.021	0.120±0.007	0.114±0.005	1.833±0.089	0.615±0.044	0.656±0.064	0.303±0.029	0.107±0.057	0.033±0.001	0.471±0.022
		長根	40	0.318±0.020	0.120±0.005	0.118±0.014	1.805±0.096	0.614±0.036	0.664±0.045	0.291±0.029	0.093±0.039	0.034±0.006	0.476±0.012
神奈川県		箱根・笛塚	30	6.765±0.254	2.219±0.057	0.228±0.019	9.282±0.622	0.048±0.017	1.757±0.061	0.252±0.017	0.025±0.019	0.140±0.008	1.528±0.046
		箱根・畑宿	41	2.056±0.064	0.669±0.019	0.076±0.007	2.912±0.104	0.062±0.007	0.680±0.029	0.202±0.011	0.011±0.010	0.080±0.005	1.126±0.031
		鍛冶屋	31	1.663±0.071	0.381±0.019	0.056±0.007	2.139±0.097	0.073±0.008	0.629±0.025	0.154±0.009	0.011±0.009	0.067±0.005	0.904±0.020
		熱海峠	52	2.225±0.149	0.506±0.015	0.042±0.009	2.228±0.164	0.085±0.008	0.737±0.039	0.135±0.013	0.007±0.007	0.071±0.006	0.880±0.033
静岡県		上多賀	31	1.329±0.078	0.294±0.018	0.041±0.006	1.697±0.068	0.087±0.009	0.551±0.023	0.138±0.011	0.010±0.009	0.059±0.004	0.856±0.018
		柏峠西	35	1.213±0.164	0.314±0.028	0.031±0.004	1.699±0.167	0.113±0.007	0.391±0.022	0.143±0.007	0.009±0.009	0.047±0.004	0.663±0.020
		小豆峠	40	0.110±0.008	0.052±0.004	0.297±0.038	3.211±0.319	0.829±0.089	0.154±0.030	0.547±0.054	0.087±0.057	0.025±0.014	0.429±0.016
富山県		魚津	42	0.278±0.012	0.065±0.003	0.064±0.013	2.013±0.119	0.878±0.052	0.599±0.039	0.190±0.029	0.077±0.033	0.031±0.004	0.353±0.012
	高岡市	二上山第一群	36	0.319±0.017	0.113±0.006	0.040±0.008	1.720±0.080	0.740±0.052	0.665±0.029	0.121±0.026	0.047±0.031	0.015±0.014	0.392±0.018
		二上山第二群	40	0.710±0.017	0.202±0.008	0.054±0.011	1.994±0.152	0.413±0.028	0.840±0.050	0.118±0.025	0.051±0.031	0.020±0.020	0.599±0.024
		二上山第三群	45	0.441±0.052	0.108±0.014	0.079±0.021	2.251±0.138	0.794±0.155	1.222±0.088	0.127±0.041	0.067±0.053	0.015±0.014	0.412±0.025
長野県		霧ケ峰	168	0.156±0.010	0.068±0.003	0.101±0.018	1.331±0.070	1.052±0.051	0.360±0.030	0.275±0.039	0.090±0.035	0.029±0.003	0.346±0.011
		観音沢	72	0.159±0.010	0.069±0.002	0.100±0.019	1.324±0.084	1.055±0.057	0.368±0.033	0.279±0.032	0.086±0.033	0.030±0.003	0.345±0.010
		和田峠第一群	143	0.167±0.028	0.049±0.008	0.117±0.011	1.346±0.085	1.853±0.124	0.112±0.056	0.409±0.048	0.139±0.026	0.025±0.002	0.355±0.016
		和田峠第二群	32	0.147±0.004	0.032±0.003	0.153±0.011	1.481±0.084	2.487±0.169	0.027±0.024	0.527±0.040	0.185±0.023	0.026±0.001	0.363±0.010
		和田峠第三群	57	0.247±0.043	0.064±0.012	0.114±0.011	1.509±0.173	1.667±0.135	0.275±0.097	0.372±0.046	0.122±0.024	0.025±0.003	0.347±0.017
		和田峠第四群	37	0.144±0.017	0.063±0.004	0.094±0.009	1.373±0.085	1.311±0.037	0.206±0.030	0.263±0.038	0.090±0.022	0.023±0.002	0.331±0.019
		和田峠第五群	47	0.176±0.019	0.075±0.010	0.073±0.011	1.282±0.086	1.053±0.196	0.275±0.058	0.184±0.042	0.066±0.023	0.021±0.002	0.306±0.013
		和田峠第六群	53	0.156±0.011	0.055±0.005	0.095±0.012	1.333±0.064	1.523±0.093	0.134±0.031	0.279±0.039	0.010±0.017	0.021±0.002	0.313±0.012
		鷹山・和田	53	0.138±0.004	0.042±0.002	0.123±0.010	1.259±0.041	1.978±0.067	0.045±0.010	0.442±0.039	0.142±0.022	0.026±0.002	0.360±0.010
		男女倉	101	0.223±0.024	0.103±0.009	0.058±0.008	1.164±0.078	0.693±0.101	0.409±0.046	0.126±0.022	0.052±0.017	0.026±0.002	0.354±0.008
		高松沢	53	0.206±0.017	0.090±0.005	0.064±0.008	1.257±0.069	0.850±0.077	0.357±0.034	0.149±0.026	0.056±0.017	0.022±0.002	0.318±0.008
		うつぎ沢	81	0.222±0.014	0.099±0.006	0.058±0.008	1.189±0.060	0.748±0.075	0.392±0.031	0.140±0.022	0.046±0.021	0.025±0.005	0.340±0.009
		立科	49	0.155±0.007	0.068±0.003	0.102±0.018	1.320±0.077	1.033±0.063	0.362±0.030	0.285±0.035	0.104±0.040	0.030±0.003	0.356±0.011
		麦草峠	97	0.274±0.017	0.136±0.010	0.051±0.012	1.397±0.099	0.542±0.058	0.736±0.044	0.110±0.024	0.043±0.017	0.031±0.003	0.383±0.013
		双子池	83	0.252±0.027	0.129±0.007	0.059±0.010	1.630±0.179	0.669±0.052	0.802±0.058	0.111±0.024	0.037±0.032	0.027±0.007	0.401±0.011
		冷山	87	0.267±0.011	0.134±0.006	0.048±0.013	1.382±0.066	0.546±0.034	0.727±0.036	0.109±0.031	0.045±0.022	0.031±0.004	0.381±0.011
		大窪沢	42	1.481±0.117	0.466±0.021	0.042±0.006	2.005±0.135	0.182±0.011	0.841±0.044	0.105±0.010	0.009±0.008	0.033±0.005	0.459±0.012
		横川	41	3.047±0.066	1.071±0.026	0.115±0.015	7.380±0.366	0.158±0.016	0.833±0.040	0.186±0.015	0.023±0.012	0.045±0.005	0.513±0.021
新潟県		佐渡第一群	34	0.228±0.013	0.078±0.006	0.020±0.005	1.492±0.079	0.821±0.047	0.288±0.018	0.142±0.018	0.049±0.017	0.024±0.004	0.338±0.013
		佐渡第二群	12	0.263±0.032	0.097±0.018	0.020±0.006	1.501±0.053	0.717±0.106	0.326±0.029	0.091±0.022	0.046±0.015	0.026±0.002	0.338±0.009
		上石川	45	0.321±0.007	0.070±0.003	0.069±0.011	2.051±0.070	0.981±0.042	0.773±0.034	0.182±0.023	0.038±0.027	0.026±0.007	0.359±0.009
		板山	44	0.232±0.011	0.068±0.003	0.169±0.017	2.178±0.110	1.772±0.098	0.772±0.046	0.374±0.047	0.154±0.034	0.027±0.002	0.359±0.009
		大白川	47	0.569±0.006	0.142±0.005	0.033±0.001	1.608±0.034	0.261±0.009	0.332±0.009	0.150±0.008	0.033±0.009	0.036±0.001	0.491±0.014
		金津	46	0.331±0.011	0.097±0.037	0.030±0.007	1.711±0.066	0.618±0.027	0.283±0.012	0.181±0.016	0.035±0.018	0.027±0.009	0.402±0.012
		羽根川	55	0.163±0.019	0.053±0.005	0.099±0.011	1.354±0.058	1.615±0.063	0.084±0.012	0.309±0.036	0.100±0.028	0.023±0.007	0.340±0.030
石川県		比那	48	0.370±0.009	0.087±0.005	0.060±0.003	2.699±0.088	0.639±0.021	0.534±0.026	0.172±0.011	0.052±0.025	0.032±0.002	0.396±0.016

表1-3　各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名		分析個数	元素比									
			Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
福井県	安島	42	0.407±0.006	0.123±0.006	0.038±0.002	1.628±0.048	0.643±0.026	0.675±0.023	0.113±0.008	0.061±0.022	0.032±0.001	0.450±0.010
	三里山	37	0.295±0.020	0.127±0.008	0.035±0.003	1.411±0.095	0.597±0.021	0.740±0.053	0.114±0.010	0.027±0.012	0.022±0.001	0.324±0.007
兵庫県	香住第一群	30	0.216±0.005	0.062±0.002	0.045±0.007	1.828±0.056	0.883±0.034	0.265±0.012	0.097±0.021	0.139±0.018	0.024±0.007	0.365±0.008
	香住第二群	40	0.278±0.012	0.100±0.004	0.048±0.009	1.764±0.066	0.813±0.045	0.397±0.020	0.112±0.026	0.138±0.024	0.026±0.012	0.446±0.012
	雨滝(微粒集)	48	0.123±0.004	0.056±0.002	0.083±0.012	1.967±0.061	1.171±0.040	0.157±0.013	0.183±0.044	0.221±0.021	0.026±0.025	0.316±0.006
島根県	加茂	20	0.166±0.006	0.093±0.008	0.014±0.003	0.899±0.031	0.278±0.017	0.009±0.003	0.061±0.015	0.154±0.018	0.020±0.001	0.249±0.016
	津井	30	0.161±0.008	0.132±0.182	0.015±0.003	0.940±0.041	0.301±0.014	0.015±0.005	0.060±0.013	0.144±0.008	0.020±0.002	0.244±0.008
	久見	31	0.145±0.006	0.061±0.003	0.021±0.004	0.980±0.023	0.386±0.011	0.007±0.003	0.109±0.013	0.238±0.011	0.023±0.002	0.315±0.006
岡山県	津	48	0.268±0.009	0.078±0.003	0.077±0.018	1.927±0.150	1.721±0.113	0.808±0.060	0.244±0.051	0.083±0.036	0.031±0.004	0.367±0.009
香川県	奥池第一群	51	1.202±0.077	0.141±0.010	0.032±0.008	3.126±0.170	0.686±0.065	1.350±0.082	0.026±0.026	0.065±0.019	0.041±0.004	0.507±0.011
	奥池第二群	50	1.585±0.126	0.194±0.018	0.035±0.007	2.860±0.160	0.423±0.058	1.044±0.077	0.024±0.019	0.042±0.013	0.045±0.004	0.507±0.013
	雄山	50	1.224±0.081	0.144±0.011	0.035±0.012	3.138±0.163	0.669±0.078	1.335±0.091	0.023±0.027	0.061±0.020	0.041±0.003	0.500±0.012
	神谷・南山	51	1.186±0.057	0.143±0.008	0.038±0.012	3.202±0.163	0.707±0.061	1.386±0.088	0.029±0.025	0.073±0.021	0.041±0.005	0.500±0.014
	大麻山南第一群	39	1.467±0.120	0.203±0.023	0.042±0.009	3.125±0.179	0.494±0.080	1.010±0.073	0.038±0.023	0.047±0.013	0.041±0.003	0.487±0.016
	大麻山南第二群	34	1.018±0.043	0.116±0.012	0.043±0.014	3.305±0.199	0.895±0.048	1.256±0.050	0.029±0.030	0.072±0.018	0.038±0.004	0.476±0.012
福岡県	八女昭和溜池	68	0.261±0.010	0.211±0.007	0.033±0.003	0.798±0.027	0.326±0.013	0.283±0.015	0.071±0.009	0.034±0.008	0.024±0.006	0.279±0.009
佐賀県	中野第一群	39	0.267±0.007	0.087±0.003	0.027±0.005	1.619±0.083	0.628±0.028	0.348±0.015	0.103±0.018	0.075±0.018	0.023±0.007	0.321±0.011
	中野第二群	40	0.345±0.007	0.104±0.003	0.027±0.005	1.535±0.039	0.455±0.017	0.397±0.014	0.069±0.016	0.059±0.014	0.026±0.008	0.328±0.008
	梅野	39	0.657±0.014	0.202±0.006	0.071±0.013	4.239±0.205	1.046±0.065	1.269±0.058	0.104±0.032	0.380±0.047	0.028±0.005	0.345±0.009
	腰岳	44	0.211±0.009	0.031±0.005	0.075±0.019	2.572±0.212	1.600±0.086	0.414±0.042	0.311±0.046	0.256±0.043	0.025±0.002	0.335±0.008
	椎葉川	59	0.414±0.009	0.071±0.003	0.101±0.017	2.947±0.142	1.253±0.081	2.015±0.099	0.147±0.035	0.255±0.040	0.030±0.007	0.388±0.009
	松尾第一群	40	0.600±0.067	0.153±0.029	0.125±0.018	4.692±0.369	1.170±0.114	2.023±0.122	0.171±0.032	0.255±0.037	0.032±0.003	0.376±0.008
	松尾第二群	40	0.953±0.027	0.307±0.010	0.126±0.013	6.666±0.342	0.856±0.070	1.907±0.119	0.147±0.029	0.194±0.028	0.033±0.008	0.383±0.010
大分県	観音崎	42	0.223±0.010	0.046±0.005	0.409±0.086	6.691±0.878	1.805±0.257	1.562±0.231	0.344±0.087	0.579±0.126	0.039±0.003	0.400±0.011
姫島地域	両瀬第一群	51	0.226±0.011	0.045±0.003	0.411±0.066	6.743±0.900	1.845±0.286	1.553±0.230	0.318±0.087	0.560±0.144	0.038±0.004	0.401±0.012
	＊両瀬第二群	50	0.649±0.044	0.141±0.010	0.186±0.046	4.355±0.683	0.610±0.095	3.017±0.459	0.142±0.050	0.188±0.056	0.041±0.004	0.427±0.014
	＊両瀬第三群	46	1.038±0.131	0.211±0.024	0.110±0.027	3.367±0.617	0.311±0.058	3.756±0.668	0.105±0.030	0.094±0.037	0.042±0.007	0.442±0.021
	＊オイ崎	50	1.059±0.143	0.214±0.030	0.120±0.043	3.598±1.035	0.335±0.106	4.000±1.162	0.118±0.048	0.092±0.036	0.044±0.004	0.449±0.018
	＊稲積	45	0.680±0.061	0.145±0.013	0.168±0.037	4.397±0.776	0.612±0.095	3.080±0.476	0.147±0.046	0.194±0.060	0.041±0.005	0.431±0.015
	塚瀬	30	0.313±0.023	0.127±0.009	0.065±0.010	1.489±0.124	0.600±0.051	0.686±0.082	0.175±0.018	0.102±0.020	0.028±0.002	0.371±0.009
	荻台地	50	1.615±0.042	0.670±0.013	0.096±0.008	5.509±0.269	0.284±0.031	1.526±0.053	0.097±0.016	0.032±0.018	0.032±0.005	0.310±0.011
	緒方下尾平	64	0.482±0.036	0.286±0.015	0.051±0.008	1.361±0.095	0.303±0.019	0.712±0.043	0.089±0.018	0.055±0.021	0.012±0.010	0.288±0.016
長崎県	久喜ノ辻	37	0.172±0.009	0.066±0.002	0.030±0.005	1.176±0.043	0.385±0.012	0.011±0.004	0.135±0.018	0.354±0.014	0.023±0.002	0.276±0.007
壱岐島	君ケ浦	28	0.174±0.007	0.065±0.002	0.033±0.006	1.174±0.035	0.389±0.012	0.013±0.005	0.129±0.014	0.356±0.012	0.023±0.003	0.275±0.008
	角川	28	0.146±0.009	0.038±0.002	0.059±0.009	1.691±0.100	1.726±0.085	0.035±0.008	0.344±0.040	0.717±0.047	0.023±0.002	0.338±0.010
	貝畑	49	0.135±0.010	0.037±0.002	0.056±0.009	1.746±0.073	1.834±0.064	0.022±0.013	0.334±0.046	0.714±0.040	0.021±0.009	0.339±0.015
	松浦第一群	42	0.213±0.005	0.031±0.004	0.073±0.006	2.545±0.134	1.579±0.079	0.420±0.034	0.292±0.019	0.258±0.037	0.027±0.003	0.341±0.011
	松浦第二群	42	0.190±0.012	0.032±0.006	0.068±0.011	2.371±0.323	1.582±0.199	0.315±0.069	0.276±0.055	0.210±0.056	0.026±0.003	0.336±0.010
	松浦第三群	42	0.244±0.016	0.063±0.010	0.046±0.007	1.880±0.200	0.836±0.121	0.368±0.098	0.145±0.019	0.127±0.030	0.026±0.003	0.329±0.020
	松浦第四群	41	0.288±0.014	0.070±0.006	0.042±0.003	1.833±0.086	0.717±0.179	0.451±0.040	0.111±0.010	0.123±0.022	0.027±0.003	0.341±0.012
	淀姫	44	0.334±0.014	0.080±0.004	0.044±0.009	1.744±0.069	0.533±0.030	0.485±0.039	0.094±0.022	0.119±0.017	0.027±0.002	0.353±0.011
	中町第一群	42	0.244±0.011	0.060±0.010	0.057±0.004	1.866±0.089	0.810±0.087	0.398±0.039	0.135±0.017	0.146±0.026	0.025±0.001	0.342±0.007
	中町第二群	42	0.319±0.042	0.079±0.023	0.046±0.003	1.793±0.089	0.666±0.091	0.482±0.044	0.118±0.018	0.101±0.024	0.025±0.001	0.333±0.015
	古里第一群	50	0.202±0.012	0.029±0.004	0.076±0.018	2.628±0.214	1.695±0.146	0.403±0.060	0.319±0.073	0.233±0.074	0.030±0.003	0.342±0.011
	古里第二群	40	0.423±0.016	0.075±0.007	0.089±0.017	2.797±0.274	1.148±0.133	1.814±0.192	0.103±0.060	0.208±0.053	0.034±0.003	0.367±0.009
	古里第三群	41	0.265±0.032	0.064±0.009	0.046±0.010	1.931±0.143	0.799±0.110	0.433±0.049	0.122±0.041	0.119±0.044	0.031±0.003	0.347±0.010

表1-4　各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名		分析個数	元素比									
			Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
熊本県	小国	30	0.317±0.023	0.127±0.005	0.063±0.007	1.441±0.070	0.611±0.032	0.703±0.044	0.175±0.233	0.097±0.017	0.023±0.002	0.320±0.007
	南関	30	0.261±0.016	0.214±0.007	0.034±0.003	0.788±0.033	0.326±0.012	0.278±0.015	0.069±0.012	0.031±0.009	0.021±0.002	0.243±0.008
	轟	44	0.258±0.009	0.214±0.006	0.033±0.005	0.794±0.078	0.329±0.017	0.275±0.010	0.066±0.011	0.033±0.009	0.020±0.003	0.243±0.008
	大柿	53	1.534±0.139	0.665±0.035	0.075±0.008	4.494±0.460	0.247±0.014	1.236±0.092	0.090±0.018	0.041±0.012	0.030±0.003	0.292±0.010
	冠ケ岳	21	0.261±0.012	0.211±0.008	0.032±0.003	0.780±0.038	0.324±0.011	0.279±0.017	0.064±0.011	0.037±0.006	0.025±0.002	0.277±0.009
	滝室坂	57	1.599±0.107	0.722±0.046	0.085±0.011	6.205±0.305	0.256±0.018	1.154±0.055	0.103±0.014	0.047±0.013	0.027±0.004	0.247±0.016
	箱石峠	84	0.791±0.082	0.279±0.009	0.045±0.005	1.208±0.023	0.279±0.018	0.811±0.046	0.046±0.012	0.029±0.014	0.031±0.009	0.366±0.033
	長谷峠	53	1.668±0.165	0.694±0.036	0.080±0.010	4.977±0.587	0.253±0.015	1.335±0.104	0.098±0.016	0.040±0.008	0.031±0.003	0.295±0.012
	五ヶ瀬川	48	1.471±0.136	0.602±0.041	0.078±0.011	4.838±0.634	0.252±0.016	1.288±0.124	0.101±0.014	0.043±0.013	0.027±0.003	0.265±0.020
	御船	49	1.558±0.146	0.651±0.030	0.075±0.011	4.571±0.572	0.257±0.016	1.252±0.112	0.091±0.016	0.040±0.009	0.030±0.004	0.291±0.010
	白浜	78	0.208±0.021	0.101±0.009	0.024±0.006	1.382±0.086	1.021±0.099	0.351±0.037	0.162±0.027	0.027±0.022	0.022±0.007	0.317±0.009
宮崎県	桑ノ木津留第一群	47	0.207±0.015	0.094±0.006	0.070±0.009	1.521±0.075	1.080±0.048	0.418±0.020	0.266±0.034	0.063±0.024	0.020±0.003	0.314±0.011
	桑ノ木津留第二群	33	0.261±0.015	0.094±0.006	0.066±0.010	1.743±0.095	1.242±0.060	0.753±0.039	0.205±0.029	0.047±0.036	0.022±0.002	0.323±0.019
	霧島	36	35.158±1.118	5.001±0.175	0.041±0.002	0.038±0.002	0.009±0.004	0.155±0.005	0.035±0.019	0.000±0.000	0.035±0.019	0.446±0.022
鹿児島県	間根ヶ平第一群	45	0.186±0.010	0.083±0.005	0.047±0.008	1.611±0.079	0.948±0.055	0.340±0.032	0.281±0.031	0.041±0.032	0.022±0.008	0.358±0.014
	間根ヶ平第二群	45	0.247±0.018	0.106±0.006	0.047±0.008	1.488±0.074	0.768±0.034	0.428±0.049	0.235±0.020	0.039±0.027	0.024±0.008	0.378±0.013
	間根ヶ平第三群	42	0.584±0.012	0.176±0.005	0.037±0.007	1.484±0.097	0.449±0.031	0.675±0.049	0.143±0.023	0.036±0.022	0.023±0.014	0.390±0.019
	日東	42	0.262±0.018	0.143±0.006	0.022±0.004	1.178±0.040	0.712±0.028	0.408±0.025	0.100±0.018	0.029±0.013	0.019±0.001	0.275±0.006
	五女木	37	0.266±0.021	0.140±0.006	0.019±0.003	1.170±0.064	0.705±0.027	0.405±0.021	0.108±0.015	0.028±0.013	0.019±0.001	0.275±0.006
	上牛鼻	41	1.629±0.098	0.804±0.037	0.053±0.006	3.342±0.215	0.188±0.013	1.105±0.056	0.087±0.009	0.022±0.009	0.036±0.002	0.391±0.011
	平木場	34	1.944±0.054	0.912±0.028	0.062±0.005	3.975±0.182	0.184±0.011	1.266±0.049	0.093±0.010	0.021±0.010	0.038±0.003	0.408±0.010
	竜ケ水	48	0.533±0.029	0.167±0.006	0.061±0.013	1.494±0.093	0.611±0.039	0.688±0.052	0.127±0.023	0.069±0.022	0.033±0.003	0.494±0.011
	長谷	30	0.553±0.032	0.137±0.006	0.065±0.010	1.815±0.062	0.644±0.028	0.553±0.029	0.146±0.021	0.066±0.020	0.037±0.003	0.524±0.012
台　湾	台東山脈	37	0.510±0.010	0.198±0.007	0.038±0.007	1.862±0.079	0.353±0.019	0.519±0.017	0.123±0.012	0.024±0.017	0.029±0.007	0.407±0.010
ロシア	イリスタヤ川	40	19.739±1.451	6.053±0.538	0.292±0.051	32.021±4.964	0.060±0.016	2.859±0.412	0.176±0.027	0.025±0.016	0.185±0.026	1.574±0.152
	ナチキ	48	0.220±0.008	0.104±0.004	0.099±0.016	1.261±0.062	0.608±0.028	0.500±0.026	0.122±0.030	0.064±0.023	0.024±0.003	0.340±0.006
	RED LAKE-1	40	0.134±0.004	0.044±0.003	0.014±0.002	1.238±0.027	1.019±0.026	0.011±0.009	0.395±0.016	0.044±0.031	0.023±0.000	0.334±0.005
アラスカ	ｲﾝﾃﾞｨｱﾝ・MLZ群	48	0.204±0.004	0.044±0.002	0.564±0.025	5.868±0.191	1.170±0.039	0.021±0.016	0.508±0.023	0.259±0.018	0.791±0.025	7.208±0.279
北朝鮮	白頭山灰皿	50	0.154±0.009	0.067±0.003	0.018±0.005	1.081±0.028	0.530±0.013	0.081±0.008	0.151±0.015	0.338±0.012	0.027±0.003	0.306±0.008

表1-5　黒曜石製遺物群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名		分析個数	元素比									
			Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
北海道	ＨＳ１遺物群	67	0.241±0.021	0.107±0.005	0.018±0.006	1.296±0.077	0.430±0.016	0.153±0.009	0.140±0.015	0.008±0.013	0.018±0.012	0.325±0.042
	ＨＳ２遺物群	60	0.453±0.011	0.135±0.008	0.041±0.008	1.765±0.075	0.448±0.021	0.419±0.019	0.130±0.015	0.015±0.019	0.034±0.010	0.500±0.015
	ＦＲ１遺物群	51	0.643±0.012	0.124±0.008	0.052±0.007	2.547±0.143	0.530±0.032	0.689±0.032	0.156±0.015	0.004±0.008	0.029±0.011	0.407±0.047
	ＦＲ２遺物群	59	0.535±0.061	0.106±0.012	0.053±0.009	2.545±0.138	0.557±0.051	0.685±0.029	0.165±0.021	0.016±0.022	0.027±0.009	0.373±0.043
	ＦＲ３遺物群	37	0.380±0.037	0.084±0.007	0.052±0.009	2.548±0.145	0.586±0.056	0.681±0.033	0.164±0.021	0.017±0.023	0.023±0.006	0.292±0.037
	ＦＲ４遺物群	44	0.261±0.043	0.074±0.010	0.051±0.008	2.500±0.117	0.639±0.057	0.679±0.032	0.155±0.021	0.009±0.017	0.018±0.008	0.258±0.036
	ＦＨ１遺物群	32	0.898±0.032	0.221±0.007	0.054±0.006	2.540±0.101	0.426±0.018	0.802±0.023	0.109±0.013	0.017±0.021	0.037±0.003	0.447±0.011
	ＫＴ１遺物群	56	1.103±0.050	0.146±0.007	0.081±0.008	2.942±0.133	0.314±0.053	0.775±0.082	0.133±0.016	0.019±0.021	0.043±0.007	0.516±0.015
	ＫＴ２遺物群	38	0.959±0.027	0.154±0.005	0.085±0.010	2.882±0.092	0.542±0.028	1.111±0.040	0.107±0.015	0.012±0.016	0.042±0.008	0.519±0.010
	ＫＳ１遺物群	32	0.275±0.007	0.107±0.005	0.047±0.010	1.751±0.051	0.836±0.038	0.468±0.021	0.180±0.019	0.023±0.028	0.025±0.007	0.345±0.010
	ＫＳ２遺物群	62	0.244±0.011	0.070±0.004	0.056±0.013	1.749±0.168	1.080±0.108	0.424±0.036	0.327±0.042	0.037±0.031	0.023±0.011	0.379±0.011
	ＫＳ３遺物群	48	0.164±0.008	0.041±0.002	0.080±0.013	2.565±0.126	1.460±0.057	0.162±0.019	0.389±0.042	0.069±0.028	0.024±0.002	0.337±0.015
	Ｋ１９遺物群	48	0.185±0.007	0.049±0.003	0.081±0.013	2.162±0.122	1.031±0.041	0.435±0.025	0.263±0.028	0.050±0.019	0.023±0.002	0.260±0.009
	ＮＩ２９遺物群	51	5.445±0.122	2.301±0.074	0.207±0.024	13.422±1.113	0.151±0.018	1.839±0.134	0.207±0.022	0.007±0.011	0.069±0.006	0.622±0.021
青森県	ＨＹ遺物群	31	0.238±0.011	0.131±0.006	0.048±0.008	1.636±0.066	0.418±0.028	1.441±0.015	0.482±0.024	0.029±0.028	0.020±0.015	0.481±0.068
	ＳＮ１遺物群	33	0.287±0.006	0.087±0.004	0.033±0.005	1.597±0.037	0.244±0.011	0.258±0.011	0.281±0.012	0.009±0.012	0.021±0.006	0.329±0.006
	ＳＮ２遺物群	29	0.209±0.006	0.116±0.006	0.076±0.008	1.571±0.082	0.716±0.035	0.292±0.017	0.264±0.029	0.028±0.030	0.023±0.009	0.383±0.015
秋田県	ＫＮ遺物群	107	0.351±0.011	0.121±0.006	0.053±0.007	1.581±0.071	0.347±0.020	0.219±0.014	0.216±0.015	0.054±0.017	0.029±0.011	0.475±0.040
	ＴＢ遺物群	60	0.252±0.014	0.113±0.007	0.124±0.015	1.805±0.088	0.875±0.056	0.663±0.038	0.272±0.029	0.083±0.037	0.026±0.008	0.378±0.021
	ＨＲ遺物群	48	0.259±0.008	0.093±0.003	0.067±0.011	2.055±0.067	0.741±0.028	0.293±0.016	0.331±0.021	0.064±0.019	0.036±0.003	0.444±0.010
岩手県	ＡＩ１遺物群	41	1.519±0.026	0.277±0.010	0.078±0.006	2.849±0.073	0.167±0.010	0.526±0.017	0.251±0.013	0.009±0.012	0.058±0.017	0.929±0.024
	ＡＩ２遺物群	61	3.141±0.074	0.552±0.021	0.080±0.008	2.752±0.062	0.094±0.009	0.716±0.019	0.242±0.011	0.008±0.014	0.083±0.029	1.353±0.049
	ＡＩ３遺物群	61	0.950±0.013	0.215±0.004	0.117±0.009	4.306±0.100	0.114±0.008	0.909±0.028	0.248±0.012	0.014±0.016	0.028±0.006	0.360±0.009
	ＡＩ４遺物群	122	1.850±0.059	0.474±0.025	0.067±0.007	2.055±0.077	0.083±0.006	0.531±0.030	0.177±0.010	0.011±0.013	0.064±0.025	1.061±0.105
	ＡＩ５遺物群	122	3.167±0.092	0.696±0.027	0.101±0.009	3.787±0.108	0.114±0.010	0.892±0.026	0.241±0.012	0.006±0.012	0.091±0.020	1.234±0.052
	ＦＳ遺物群	45	0.272±0.090	0.097±0.029	0.053±0.007	1.791±0.083	0.327±0.019	0.453±0.024	0.207±0.018	0.029±0.027	0.017±0.011	0.339±0.011
	ＳＤ遺物群	48	2.900±0.050	0.741±0.016	0.118±0.010	3.922±0.077	0.117±0.012	0.906±0.026	0.246±0.013	0.008±0.017	0.083±0.013	1.195±0.029
	UN51遺物群	45	2.903±0.121	0.542±0.056	0.104±0.003	3.507±0.099	0.118±0.012	0.851±0.023	0.238±0.016	0.082±0.032	0.085±0.004	1.206±0.061
新潟県	ＡＣ１遺物群	63	0.479±0.014	0.192±0.006	0.054±0.008	1.561±0.075	0.400±0.017	0.440±0.019	0.169±0.019	0.061±0.015	0.033±0.005	0.427±0.016
	ＡＣ２遺物群	48	0.251±0.007	0.081±0.003	0.112±0.013	2.081±0.076	0.904±0.035	0.406±0.020	0.409±0.024	0.108±0.023	0.036±0.003	0.419±0.007
	ＡＣ３遺物群	36	0.657±0.016	0.144±0.005	0.083±0.010	1.891±0.051	0.202±0.010	0.381±0.017	0.286±0.018	0.041±0.012	0.049±0.005	0.616±0.013
	ＩＮ１遺物群	56	0.320±0.010	0.082±0.015	0.063±0.006	2.009±0.199	0.903±0.035	0.742±0.033	0.172±0.010	0.064±0.030	0.027±0.001	0.333±0.011
	ＩＮ２遺物群	48	0.745±0.013	0.110±0.004	0.140±0.015	3.176±0.212	0.728±0.039	1.582±0.080	0.104±0.030	0.038±0.013	0.036±0.003	0.396±0.010
	ＩＮ３遺物群	45	0.311±0.015	0.089±0.026	0.061±0.003	2.037±0.204	0.887±0.030	0.736±0.053	0.170±0.010	0.057±0.025	0.027±0.001	0.326±0.016
	ＩＮ４遺物群	45	0.233±0.006	0.044±0.002	0.058±0.002	1.841±0.056	0.935±0.030	0.754±0.024	0.182±0.011	0.057±0.029	0.018±0.001	0.214±0.003
長野県	ＮＫ遺物群	57	0.566±0.019	0.163±0.007	0.086±0.011	1.822±0.084	0.467±0.031	1.691±0.064	0.102±0.021	0.041±0.028	0.038±0.003	0.500±0.014
	ＵＨ６３遺物群	48	0.308±0.018	0.118±0.005	0.040±0.010	1.646±0.100	0.811±0.039	0.562±0.030	0.138±0.031	0.057±0.020	0.036±0.005	0.426±0.022
	ＵＨ６６遺物群	48	0.310±0.019	0.075±0.005	0.064±0.014	1.980±0.082	0.901±0.051	0.841±0.040	0.159±0.038	0.054±0.020	0.041±0.018	0.378±0.025
山口県	ＹＭ遺物群	56	0.381±0.016	0.138±0.005	0.038±0.012	1.611±0.102	0.721±0.039	0.497±0.026	0.128±0.022	0.047±0.016	0.023±0.003	0.331±0.013
	ＮＭ遺物群	40	0.330±0.010	0.103±0.003	0.042±0.012	1.751±0.083	1.048±0.057	0.518±0.034	0.196±0.037	0.058±0.018	0.022±0.003	0.326±0.011
	ＭＫ-1遺物群	48	0.087±0.008	0.059±0.002	0.010±0.003	0.677±0.023	0.370±0.097	0.006±0.002	0.125±0.012	0.292±0.010	0.022±0.002	0.337±0.010
	ＭＫ-2遺物群	48	0.258±0.010	0.026±0.002	0.055±0.013	1.745±0.121	1.149±0.092	0.297±0.029	0.202±0.037	0.177±0.022	0.021±0.002	0.268±0.007
大分県	Ｉ遺物群	54	0.794±0.070	0.202±0.009	0.061±0.013	1.774±0.132	0.380±0.030	1.350±0.096	0.076±0.032	0.079±0.022	0.040±0.004	0.434±0.015
宮崎県	ＨＢ１遺物群	48	0.197±0.035	0.754±0.055	0.098±0.042	7.099±0.844	0.434±0.062	0.975±0.130	0.368±0.079	0.126±0.079	0.093±0.022	6.312±0.525
	ＨＢ２遺物群	48	0.414±0.100	1.557±0.674	0.110±0.044	9.900±1.595	0.176±0.088	1.209±0.459	0.327±0.052	0.178±0.069	0.178±0.044	9.938±1.532
	ＵＴ１遺物群	46	0.297±0.013	0.107±0.005	0.053±0.010	1.638±0.104	1.012±0.056	0.736±0.039	0.168±0.027	0.034±0.028	0.024±0.011	0.390±0.014

表1-6　黒曜石製遺物群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名			分析個数	元素比									
				Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
鹿児島県		KI1遺物群	45	0.383±0.012	0.101±0.005	0.061±0.024	1.913±0.158	0.985±0.057	0.527±0.038	0.197±0.030	0.079±0.028	0.028±0.002	0.409±0.009
		KI2遺物群	46	0.402±0.015	0.146±0.008	0.060±0.017	1.529±0.148	0.729±0.052	0.565±0.038	0.137±0.024	0.083±0.026	0.029±0.003	0.443±0.022
		KI3遺物群	48	1.545±0.154	0.557±0.045	0.074±0.011	3.746±0.455	0.284±0.018	0.783±0.044	0.106±0.021	0.025±0.011	0.047±0.006	0.499±0.021
		KI4遺物群	56	2.625±0.109	0.871±0.136	0.093±0.007	5.623±0.602	0.255±0.015	0.906±0.074	0.107±0.009	0.031±0.015	0.062±0.007	0.587±0.038
		KI5遺物群	52	0.206±0.012	0.064±0.007	0.061±0.004	1.570±0.073	1.213±0.063	0.728±0.036	0.224±0.013	0.044±0.030	0.014±0.001	0.259±0.026
		KI18遺物群	46	0.447±0.011	0.122±0.005	0.045±0.020	1.737±0.046	0.687±0.023	0.481±0.020	0.140±0.009	0.050±0.024	0.030±0.001	0.428±0.008
		KI84遺物群	48	0.655±0.009	0.151±0.009	0.026±0.001	1.515±0.020	0.332±0.011	0.340±0.011	0.102±0.005	0.051±0.011	0.032±0.001	0.431±0.007
		ＳＧ遺物群	48	1.668±0.034	0.778±0.038	0.082±0.010	4.106±0.222	0.202±0.014	0.699±0.025	0.133±0.013	0.015±0.019	0.027±0.021	0.553±0.033
		ＯＫ遺物群	32	1.371±0.074	0.687±0.025	0.061±0.008	3.109±0.161	0.202±0.012	0.579±0.027	0.122±0.014	0.009±0.014	0.027±0.018	0.518±0.021
		KK1遺物群	48	0.347±0.010	0.080±0.003	0.081±0.012	3.085±0.155	0.887±0.036	1.487±0.065	0.119±0.036	0.184±0.023	0.027±0.002	0.265±0.009
		KK2遺物群	46	0.521±0.012	0.122±0.004	0.076±0.013	3.125±0.222	0.877±0.048	1.500±0.074	0.109±0.034	0.187±0.023	0.035±0.004	0.359±0.010
		HM1遺物群	44	0.683±0.024	0.861±0.021	0.063±0.013	8.678±0.663	0.642±0.039	0.739±0.054	0.127±0.034	0.065±0.018	0.037±0.005	0.282±0.008
		HM2遺物群	50	0.483±0.022	0.121±0.006	0.054±0.014	1.975±0.122	0.695±0.040	0.454±0.034	0.191±0.028	0.058±0.028	0.034±0.006	0.474±0.016
		ON1遺物群	54	0.303±0.012	0.167±0.006	0.038±0.007	1.157±0.044	0.447±0.020	0.435±0.016	0.126±0.025	0.039±0.016	0.032±0.004	0.376±0.012
		ON2遺物群	56	0.276±0.019	0.053±0.004	0.084±0.017	2.491±0.128	1.492±0.088	0.667±0.046	0.211±0.032	0.108±0.028	0.030±0.004	0.345±0.011
北朝鮮		会寧城外遺跡遺物群	70	0.135±0.012	0.062±0.006	0.017±0.003	1.118±0.051	0.585±0.036	0.068±0.019	0.150±0.022	0.372±0.035	0.025±0.004	0.319±0.012
ロシア		イリスタヤ	26	18.888±2.100	6.088±0.868	0.293±0.032	27.963±2.608	0.055±0.017	2.716±0.162	0.163±0.019	0.036±0.030	0.173±0.029	1.674±0.240
	イリスタヤ地域	RMA-1遺物群	43	28.381±1.693	10.508±0.636	0.240±0.010	26.686±1.014	0.176±0.031	2.337±0.092	0.105±0.025	0.031±0.041	0.222±0.013	2.176±0.123
		RMA-3遺物群	43	20.226±1.462	8.128±0.592	0.218±0.009	24.174±0.833	0.193±0.023	2.233±0.079	0.099±0.022	0.059±0.051	0.155±0.012	1.548±0.114
		RMA-4遺物群	43	27.653±3.592	9.780±1.292	0.253±0.010	27.839±1.009	0.179±0.021	2.379±0.089	0.121±0.029	0.026±0.030	0.225±0.030	2.201±0.292
		RMA-5遺物群	43	27.580±1.836	9.965±0.667	0.250±0.010	27.523±1.037	0.189±0.029	2.287±0.088	0.111±0.029	0.033±0.039	0.219±0.015	2.177±0.157
		RO-1B遺物群	43	24.212±2.767	9.472±1.106	0.241±0.010	27.056±1.109	0.180±0.026	2.132±0.096	0.134±0.022	0.029±0.033	0.192±0.022	1.904±0.221
		RQ-1遺物群	43	20.615±1.401	8.370±0.622	0.211±0.009	23.337±0.721	0.176±0.027	2.219±0.075	0.097±0.019	0.057±0.041	0.156±0.011	1.554±0.108
		RSN-1B遺物群	43	16.950±1.452	7.993±0.713	0.155±0.005	18.028±0.466	0.133±0.018	2.664±0.073	0.071±0.020	0.032±0.030	0.135±0.012	1.369±0.120
		RW-1遺物群	43	16.252±1.229	7.622±0.591	0.151±0.005	17.579±0.460	0.133±0.016	2.653±0.073	0.065±0.018	0.041±0.032	0.128±0.010	1.290±0.098
		ｺﾑﾝｿﾓﾘｽｸ　ﾌｰﾐ遺物群	47	0.349±0.008	0.168±0.003	0.115±0.005	1.382±0.065	0.219±0.017	0.504±0.028	0.109±0.012	0.109±0.031	0.036±0.010	0.440±0.013
	カムチャッカ半島	ﾊﾟﾗﾄｳﾝｶ-1	56	0.706±0.048	0.225±0.011	0.048±0.010	1.851±0.180	0.246±0.014	0.752±0.070	0.075±0.016	0.015±0.008	0.041±0.004	0.482±0.022
		ﾊﾟﾗﾄｳﾝｶ-2	40	0.717±0.018	0.269±0.006	0.031±0.006	1.604±0.043	0.119±0.007	0.398±0.016	0.095±0.008	0.016±0.006	0.031±0.003	0.402±0.010
		ﾊﾟﾗﾄｳﾝｶ-3	48	0.384±0.008	0.097±0.004	0.043±0.007	1.642±0.053	0.262±0.011	0.753±0.026	0.066±0.026	0.013±0.062	0.017±0.003	0.176±0.009
		ﾊﾟﾗﾄｳﾝｶ-4	48	0.141±0.007	0.074±0.003	0.029±0.004	1.069±0.025	0.203±0.007	0.150±0.006	0.106±0.009	0.024±0.006	0.016±0.002	0.146±0.004
		アバチャ	40	0.255±0.007	0.160±0.005	0.029±0.004	1.121±0.034	0.192±0.007	0.151±0.008	0.106±0.009	0.024±0.007	0.026±0.003	0.303±0.007
		ミリコボ゛遺物群	45	0.467±0.009	0.163±0.005	0.045±0.002	1.528±0.047	0.186±0.015	0.490±0.019	0.118±0.011	0.010±0.013	0.032±0.001	0.448±0.010
		Ushiki・遺物群	44	0.184±0.006	0.074±0.003	0.075±0.004	1.406±0.079	0.756±0.038	0.435±0.045	0.151±0.027	0.281±0.079	0.022±0.001	0.328±0.003
		Ushiki遺物群	50	0.537±0.015	0.186±0.011	0.061±0.004	1.384±0.082	0.253±0.023	1.423±0.086	0.080±0.018	0.020±0.023	0.030±0.001	0.397±0.012
		Ushiki Ⅱ遺物群	50	0.281±0.005	0.141±0.003	0.066±0.002	1.250±0.028	0.377±0.017	0.568±0.022	0.114±0.015	0.151±0.032	0.028±0.001	0.386±0.004

表1-7　黒曜石製遺物群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地原石群名		分析個数	元素比									
			Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
アラスカ	GUL09遺物群	40	0.167±0.017	0.074±0.003	0.035±0.002	1.498±0.030	0.975±0.037	0.215±0.023	0.220±0.018	0.139±0.038	0.023±0.001	0.327±0.005
	XMK02遺物群	40	2.897±0.065	1.695±0.046	0.078±0.001	4.555±0.074	0.100±0.007	0.831±0.018	0.103±0.006	0.043±0.018	0.047±0.001	0.508±0.014
	YUK01遺物群	40	0.155±0.005	0.041±0.002	0.026±0.002	1.530±0.035	1.022±0.027	0.007±0.010	0.253±0.017	0.146±0.043	0.022±0.001	0.331±0.010
	YUK16遺物群	40	0.154±0.007	0.066±0.004	0.037±0.002	1.496±0.039	1.046±0.032	0.178±0.017	0.232±0.014	0.146±0.036	0.023±0.001	0.327±0.007
	YUK34遺物群	40	0.172±0.003	0.085±0.003	0.032±0.002	1.495±0.041	0.830±0.028	0.312±0.022	0.177±0.017	0.098±0.043	0.022±0.001	0.327±0.004
	UNL01遺物群	40	0.427±0.005	0.170±0.002	0.024±0.001	1.162±0.009	0.128±0.005	0.136±0.005	0.129±0.004	0.037±0.010	0.027±0.001	0.361±0.004
	UNI07遺物群	40	0.428±0.027	0.249±0.017	0.020±0.001	1.215±0.032	0.202±0.007	0.208±0.009	0.087±0.006	0.011±0.010	0.025±0.001	0.334±0.004
	CHK02遺物群	40	0.606±0.008	0.269±0.029	0.043±0.001	1.774±0.045	0.106±0.007	0.246±0.007	0.106±0.007	0.041±0.015	0.034±0.001	0.459±0.016
	CRG01遺物群	40	0.089±0.003	0.153±0.003	0.005±0.000	0.411±0.004	0.074±0.002	0.000±0.001	0.064±0.002	0.219±0.004	0.021±0.001	0.313±0.002
	MMK03遺物群	41	0.438±0.007	0.165±0.005	0.027±0.001	1.409±0.029	0.245±0.010	0.560±0.016	0.068±0.010	0.020±0.017	0.029±0.001	0.371±0.007
	MMK12遺物群	41	0.126±0.004	0.085±0.003	0.066±0.003	1.091±0.031	0.830±0.030	0.046±0.016	0.211±0.015	0.318±0.037	0.023±0.001	0.335±0.006
	HEA10遺物群	41	0.222±0.007	0.130±0.004	0.021±0.001	1.338±0.135	0.454±0.026	0.412±0.018	0.134±0.014	0.052±0.022	0.020±0.001	0.279±0.003
	HEA26遺物群	41	0.235±0.005	0.082±0.003	0.028±0.002	1.843±0.089	1.066±0.035	0.207±0.028	0.351±0.021	0.057±0.048	0.026±0.001	0.363±0.005
	XBD61遺物群	41	0.073±0.004	0.214±0.004	0.008±0.000	0.721±0.004	0.063±0.002	0.001±0.001	0.067±0.002	0.179±0.004	0.019±0.001	0.322±0.003
	XBD124遺物群	41	0.274±0.006	0.170±0.003	0.031±0.001	1.293±0.020	0.409±0.010	0.412±0.017	0.090±0.015	0.103±0.025	0.026±0.001	0.359±0.003
	XBD131遺物群	41	0.156±0.004	0.048±0.003	0.131±0.006	1.244±0.041	2.125±0.091	0.031±0.023	0.430±0.024	0.790±0.062	0.024±0.001	0.342±0.002
	NOA02遺物群	41	0.149±0.003	0.134±0.004	0.043±0.002	1.075±0.043	0.654±0.032	0.285±0.018	0.142±0.012	0.183±0.035	0.023±0.001	0.323±0.004
	NOA07遺物群	41	0.210±0.005	0.176±0.011	0.017±0.001	0.871±0.016	0.221±0.007	0.068±0.006	0.097±0.006	0.065±0.014	0.024±0.001	0.301±0.005
	SIT-E遺物群	40	0.076±0.010	0.121±0.020	0.006±0.000	0.454±0.005	0.097±0.002	0.001±0.001	0.073±0.002	0.224±0.005	0.022±0.001	0.338±0.009
	SIT-Z-2遺物群	40	0.098±0.003	0.152±0.003	0.005±0.000	0.449±0.004	0.075±0.002	0.000±0.000	0.063±0.002	0.220±0.004	0.022±0.001	0.316±0.003
標準試料	JG－1 [a]	127	0.755±0.010	0.202±0.005	0.076±0.011	3.759±0.111	0.993±0.036	1.331±0.046	0.251±0.027	0.105±0.017	0.028±0.002	0.342±0.004

M群＝桑ノ木津留第1群、F群＝UT遺物群、HS2群＝置戸・置戸山群、FR2群＝ケショマップ第一群にそれぞれ一致　平均値±標準偏差値、＊：ガラス質安山岩、NK遺物群：中ッ原遺跡、HY遺物群：日和山遺跡、SN遺物群：三内丸山遺跡出土、KN遺物群：此掛沢遺跡、HS遺物群：北進遺跡、KI遺物群：桐木遺跡、UT遺物群：内屋敷遺跡、AI遺物群：相ノ沢遺跡、FS遺物群：房ノ沢遺跡、SD遺物群：下舘銅屋遺跡、FR遺物群：東兢郷1，2遺跡、FH遺物群：東9線8遺跡、KT遺物群：北区1遺跡、KS遺物群：キウス4遺跡A-R地区、SG遺物群：志風頭遺跡、OK遺物群：奥名野遺跡、TB遺物群：戸平川遺跡、NM遺物群：長桝遺跡、MK遺物群：南方遺跡、YM遺物群：南方、藤尾、岩上遺跡、AC1、2、3遺物群：アチャ平遺跡、IN1、2遺物群：岩野原遺跡、K19遺物群：K39遺跡、KK1，2遺物群：計志加里遺跡、HB1，2（フリント様）：八久保第2遺跡、HR遺物群：堀量遺跡、HM遺物群：春ノ山遺跡、KU4（硬質頁岩様）：久木野遺跡、ON1，2：大原野遺跡、NI29：穂香遺跡、UH63・UH66：上ノ原遺跡、UN51遺物群：雲南遺跡など出土遺物の産地不明の原石群。ウラジオストック付近：イリスタヤ遺跡、南カムチャッカ：パラトウンカ、ナチキ、アバチャ遺跡、中部カムチャッカ：UshikiⅠ、Ⅱ、Ⅴ遺跡、コムソモリスク-ナ-アムール：フーミ遺物群。

a）：Ando,A., Kurasawa,H., Ohmori,T. & Takeda,E.(1974). 1974 compilation of data on the GJS geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. Geochemical Journal Vol.8, 175-192.

表2-1　各サヌカイト（安山岩）の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地名		原石群名	分析個数	元素比									
				K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
北海道		イトムカ	46	0.359±0.020	0.430±0.014	0.081±0.006	5.884±0.223	0.166±0.011	0.120±0.013	0.883±0.030	0.015±0.013	0.013±0.001	0.137±0.007
		旭山	80	0.351±0.011	0.288±0.010	0.089±0.005	5.064±0.140	0.174±0.011	0.096±0.009	0.903±0.029	0.015±0.012	0.015±0.001	0.141±0.005
		台場A	48	0.278±0.010	0.323±0.009	0.086±0.009	4.941±0.223	0.143±0.008	0.095±0.010	0.768±0.032	0.012±0.006	0.018±0.002	0.149±0.005
		台場B	82	0.341±0.014	0.295±0.017	0.085±0.011	4.787±0.310	0.177±0.014	0.102±0.015	0.929±0.041	0.021±0.010	0.021±0.002	0.169±0.008
		台場C	50	0.238±0.016	0.303±0.008	0.116±0.012	7.800±0.313	0.160±0.016	0.135±0.015	0.856±0.056	0.018±0.012	0.018±0.002	0.150±0.009
		台場D	49	0.319±0.008	0.466±0.011	0.119±0.012	6.686±0.217	0.131±0.012	0.140±0.012	0.894±0.042	0.012±0.007	0.019±0.002	0.160±0.007
群馬県		荒船山	43	0.194±0.070	0.360±0.028	0.129±0.014	9.205±1.153	0.080±0.034	0.085±0.014	0.458±0.082	0.009±0.010	0.013±0.021	0.123±0.032
神奈川県		火打沢	40	0.092±0.005	0.285±0.009	0.166±0.009	12.406±0.332	0.023±0.006	0.111±0.008	0.483±0.023	0.005±0.007	0.012±0.001	0.012±0.001
新潟県		極野	48	0.231±0.008	0.349±0.028	0.141±0.015	10.218±0.328	0.141±0.012	0.159±0.011	0.819±0.042	0.019±0.012	0.012±0.001	0.124±0.005
福井県		滝波川	52	0.327±0.010	0.333±0.008	0.056±0.005	3.145±0.088	0.084±0.005	0.510±0.006	0.606±0.027	0.015±0.006	0.020±0.002	0.150±0.0052
		法恩寺山	38	0.478±0.029	0.349±0.020	0.033±0.003	2.137±0.099	0.148±0.007	0.038±0.008	0.667±0.028	0.022±0.006	0.024±0.002	0.192±0.012
長野県		横川	70	0.183±0.007	0.340±0.017	0.153±0.017	11.018±0.398	0.118±0.011	0.157±0.013	0.721±0.030	0.019±0.009	0.012±0.001	0.113±0.005
		八風山	46	0.274±0.028	0.324±0.010	0.090±0.008	4.905±0.505	0.104±0.009	0.100±0.009	0.581±0.033	0.012±0.009	0.018±0.002	0.168±0.014
岐阜県		下呂	93	1.576±0.055	0.227±0.011	0.038±0.004	0.766±0.025	0.277±0.020	0.031±0.013	0.504±0.024	0.035±0.009	0.052±0.003	0.660±0.025
愛知県		豊川	51	0.299±0.007	0.568±0.020	0.052±0.009	4.672±0.338	0.115±0.008	0.083±0.019	0.848±0.028	0.031±0.009	0.020±0.002	0.151±0.005
		茶臼山	24	0.293±0.005	0.324±0.007	0.093±0.009	6.643±0.256	0.141±0.009	0.107±0.011	1.086±0.037	0.038±0.009	0.021±0.002	0.157±0.006
奈良県		二上山	51	0.288±0.010	0.215±0.006	0.071±0.006	4.629±0.270	0.202±0.012	0.066±0.009	0.620±0.022	0.024±0.010	0.019±0.001	0.144±0.005
大阪府		和泉	26	0.494±0.023	0.325±0.025	0.056±0.004	4.060±0.148	0.296±0.021	0.065±0.010	0.706±0.025	0.038±0.010	0.023±0.001	0.194±0.009
兵庫県		岩屋第一群	28	0.616±0.021	0.254±0.012	0.057±0.005	3.610±0.189	0.365±0.019	0.056±0.012	0.846±0.026	0.027±0.017	0.018±0.001	0.186±0.007
		岩屋第二群	24	0.535±0.020	0.263±0.005	0.053±0.005	3.438±0.103	0.340±0.015	0.042±0.012	1.069±0.030	0.026±0.014	0.017±0.001	0.173±0.008
		淡路第三群	48	0.732±0.032	0.257±0.011	0.065±0.003	4.086±0.103	0.396±0.015	0.088±0.017	1.175±0.055	0.030±0.018	0.039±0.001	0.284±0.011
		甲山	22	0.300±0.017	0.154±0.005	0.056±0.007	3.350±0.261	0.130±0.012	0.061±0.033	0.574±0.021	0.012±0.007	0.018±0.001	0.159±0.008
香川県	五色台	国分寺	28	0.457±0.011	0.251±0.007	0.053±0.005	3.574±0.122	0.311±0.019	0.043±0.016	0.970±0.033	0.038±0.015	0.015±0.001	0.149±0.005
		蓮光寺	18	0.459±0.012	0.249±0.008	0.053±0.005	3.518±0.129	0.308±0.019	0.043±0.015	0.972±0.037	0.034±0.009	0.016±0.001	0.150±0.004
		白峰	51	0.534±0.015	0.262±0.005	0.053±0.005	3.376±0.108	0.340±0.014	0.040±0.016	1.071±0.051	0.032±0.011	0.017±0.001	0.173±0.007
		法印谷	25	0.397±0.009	0.239±0.004	0.069±0.005	4.619±0.127	0.277±0.012	0.059±0.011	1.145±0.029	0.031±0.013	0.015±0.001	0.130±0.004
	金山	金山東	48	0.478±0.014	0.227±0.006	0.076±0.009	4.511±0.119	0.293±0.022	0.083±0.014	1.183±0.046	0.020±0.010	0.025±0.003	0.188±0.005
		金山西	43	0.414±0.011	0.217±0.006	0.078±0.007	4.574±0.132	0.283±0.014	0.073±0.015	1.100±0.040	0.032±0.013	0.023±0.002	0.168±0.006
		城山	63	0.402±0.011	0.216±0.006	0.079±0.006	4.741±0.138	0.289±0.014	0.068±0.016	1.065±0.026	0.021±0.014	0.013±0.001	0.116±0.003
		双子山	54	0.350±0.007	0.233±0.005	0.074±0.006	4.898±0.169	0.261±0.012	0.061±0.014	1.093±0.035	0.023±0.016	0.011±0.002	0.105±0.004
		＊奥池第一群	51	0.842±0.046	0.127±0.006	0.024±0.006	2.087±0.088	0.492±0.030	0.018±0.018	0.722±0.047	0.045±0.013	0.035±0.003	0.434±0.024
		＊奥池第二群	50	0.641±0.052	0.133±0.007	0.033±0.007	2.471±0.135	0.391±0.028	0.021±0.017	0.934±0.067	0.038±0.011	0.029±0.003	0.331±0.027
		＊雄山	50	0.827±0.052	0.128±0.006	0.026±0.008	2.119±0.091	0.485±0.032	0.016±0.018	0.731±0.050	0.043±0.014	0.035±0.003	0.421±0.027
		＊神谷・南山	51	0.852±0.040	0.131±0.007	0.027±0.008	2.083±0.088	0.495±0.026	0.020±0.016	0.703±0.045	0.050±0.014	0.035±0.004	0.433±0.023
		＊大麻山南第一群	39	0.693±0.072	0.149±0.007	0.041±0.010	2.792±0.180	0.473±0.043	0.034±0.021	0.965±0.061	0.044±0.012	0.029±0.003	0.344±0.038
		＊大麻山南第二群	34	0.992±0.041	0.124±0.009	0.034±0.011	2.370±0.138	0.691±0.024	0.021±0.022	0.774±0.032	0.054±0.015	0.039±0.004	0.480±0.018
愛媛県		中井谷	40	0.458±0.041	0.374±0.007	0.073±0.009	5.160±0.157	0.393±0.022	0.108±0.017	1.473±0.051	0.037±0.021	0.020±0.008	0.219±0.009
鳥取県		馬ノ山	41	0.188±0.007	0.178±0.006	0.011±0.001	0.916±0.033	0.032±0.002	0.001±0.002	0.177±0.009	0.004±0.002	0.015±0.001	0.111±0.005
		下砂見	46	0.168±0.003	0.162±0.004	0.021±0.003	1.447±0.038	0.028±0.004	0.011±0.003	0.262±0.026	0.007±0.003	0.016±0.001	0.119±0.005
		麻畑	51	0.442±0.012	0.444±0.044	0.061±0.006	3.570±0.097	0.109±0.008	0.080±0.009	0.988±0.032	0.078±0.009	0.027±0.003	0.206±0.006
広島県	冠山	冠高原	60	0.651±0.021	0.485±0.014	0.046±0.004	3.322±0.104	0.174±0.009	0.029±0.009	0.462±0.017	0.185±0.010	0.025±0.002	0.241±0.008
		伴蔵C	45	0.277±0.010	0.345±0.008	0.019±0.002	1.604±0.057	0.039±0.015	0.008±0.006	0.368±0.012	0.026±0.006	0.019±0.001	0.171±0.006
		伴蔵A	51	0.340±0.008	0.319±0.008	0.020±0.003	1.347±0.025	0.047±0.011	0.011±0.005	0.381±0.021	0.044±0.056	0.019±0.002	0.190±0.009
		冠山東	29	0.323±0.019	0.363±0.031	0.019±0.001	1.607±0.060	0.059±0.009	0.003±0.005	0.399±0.043	0.025±0.009	0.021±0.001	0.171±0.006
		飯山	25	1.116±0.061	0.472±0.022	0.037±0.005	2.228±0.080	0.245±0.011	0.023±0.009	0.524±0.014	0.246±0.013	0.038±0.003	0.391±0.021
山口県		平生	45	0.184±0.009	0.190±0.006	0.112±0.031	7.290±0.346	0.170±0.015	0.077±0.011	0.691±0.040	0.026±0.010	0.011±0.001	0.097±0.004

表2-2　各サヌカイト（安山岩）の原産地における原石群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地名		原石群名	分析個数	元素比 K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
福岡県	八女市	昭和池第一群	50	1.825±0.041	0.644±0.024	0.053±0.007	2.125±0.063	0.453±0.019	0.107±0.017	1.477±0.049	0.044±0.022	0.050±0.003	0.500±0.012
		昭和池第二群	50	1.592±0.066	0.609±0.020	0.061±0.005	3.075±0.123	0.534±0.039	0.111±0.020	1.671±0.134	0.049±0.012	0.042±0.003	0.419±0.014
		昭和池第三群	50	3.144±0.069	0.724±0.036	0.073±0.009	2.919±0.099	0.925±0.048	0.181±0.026	2.820±0.114	0.072±0.020	0.074±0.026	0.817±0.040
		昭和池第四群	50	1.922±0.108	0.681±0.050	0.064±0.005	3.023±0.103	0.607±0.033	0.122±0.017	1.887±0.098	0.050±0.015	0.050±0.004	0.499±0.018
佐賀県		多久第一群	40	0.820±0.053	0.405±0.013	0.056±0.009	4.680±0.233	0.494±0.033	0.049±0.029	0.912±0.045	0.199±0.030	0.031±0.003	0.284±0.017
		多久第二群	42	0.844±0.061	0.395±0.019	0.061±0.010	5.106±0.397	0.539±0.053	0.069±0.030	0.911±0.050	0.197±0.028	0.032±0.004	0.293±0.026
		梅野(多久第3群)	42	1.287±0.051	0.340±0.013	0.058±0.010	3.643±0.225	0.784±0.030	0.081±0.022	0.824±0.033	0.265±0.032	0.038±0.009	0.458±0.050
		老松山	62	0.704±0.029	0.314±0.009	0.073±0.015	5.266±0.176	0.533±0.035	0.077±0.027	0.720±0.053	0.191±0.035	0.026±0.028	0.249±0.010
		寺山・岡本	50	0.629±0.043	0.310±0.088	0.070±0.012	5.553±0.236	0.492±0.034	0.083±0.021	0.700±0.032	0.180±0.027	0.024±0.002	0.227±0.014
		西有田	17	0.453±0.019	0.331±0.005	0.098±0.010	7.489±0.249	0.307±0.024	0.081±0.015	0.568±0.023	0.106±0.010	0.023±0.002	0.237±0.016
		松尾転礫	47	0.717±0.036	0.410±0.012	0.081±0.006	5.312±0.241	0.383±0.024	0.094±0.013	0.810±0.039	0.095±0.023	0.028±0.027	0.291±0.014
		松尾第二群	40	0.970±0.032	0.330±0.009	0.066±0.007	3.683±0.122	0.431±0.021	0.077±0.016	0.554±0.023	0.110±0.021	0.034±0.003	0.377±0.012
		椎葉崖第一群	42	0.822±0.027	0.369±0.010	0.065±0.007	3.888±0.236	0.392±0.021	0.076±0.018	0.540±0.049	0.089±0.020	0.027±0.009	0.330±0.013
		椎葉崖第二群	41	0.675±0.016	0.390±0.010	0.073±0.007	4.666±0.218	0.346±0.021	0.078±0.012	0.582±0.065	0.087±0.013	0.024±0.007	0.280±0.011
		椎葉崖第三群	12	0.538±0.011	0.401±0.007	0.076±0.010	5.271±0.189	0.296±0.019	0.075±0.015	0.587±0.024	0.075±0.009	0.022±0.002	0.227±0.009
		椎葉崖第四群	37	0.744±0.014	0.409±0.010	0.080±0.010	5.176±0.202	0.399±0.020	0.092±0.015	0.807±0.027	0.096±0.023	0.029±0.003	0.302±0.010
長崎県		大串	28	1.111±0.118	0.140±0.009	0.055±0.020	1.650±0.236	0.236±0.043	0.041±0.027	0.486±0.038	0.082±0.022	0.050±0.006	0.607±0.059
		亀岳	19	1.072±0.042	0.144±0.008	0.041±0.006	1.776±0.152	0.233±0.014	0.015±0.013	0.497±0.018	0.065±0.015	0.049±0.003	0.587±0.018
		牟田第一群	51	0.788±0.084	0.341±0.023	0.067±0.009	4.581±0.198	0.884±0.119	0.224±0.055	0.753±0.082	0.259±0.053	0.029±0.004	0.273±0.028
		牟田第二群	40	0.588±0.042	0.330±0.018	0.088±0.014	7.611±0.599	1.058±0.119	0.348±0.069	1.033±0.102	0.402±0.064	0.023±0.003	0.203±0.014
		川棚第一群	59	0.498±0.030	0.302±0.011	0.067±0.005	4.225±0.181	0.220±0.018	0.076±0.010	0.814±0.048	0.035±0.012	0.012±0.002	0.133±0.008
		川棚第二群	42	0.357±0.031	0.238±0.008	0.073±0.002	5.078±0.182	0.198±0.025	0.043±0.005	0.751±0.059	0.018±0.013	0.023±0.001	0.153±0.011
		福井第一群	46	0.634±0.019	0.330±0.007	0.087±0.016	7.527±0.226	1.174±0.030	0.381±0.042	1.096±0.047	0.480±0.070	0.023±0.002	0.217±0.007
		福井第二群	47	0.509±0.016	0.315±0.007	0.078±0.010	7.118±0.234	0.909±0.042	0.299±0.046	0.947±0.054	0.361±0.055	0.020±0.002	0.177±0.007
		崎針尾第一群	67	0.382±0.026	0.252±0.023	0.052±0.006	4.106±0.227	0.160±0.018	0.057±0.009	0.434±0.039	0.056±0.011	0.010±0.001	0.107±0.007
		崎針尾第二群	56	0.590±0.072	0.393±0.020	0.077±0.009	5.396±0.448	0.330±0.028	0.078±0.015	0.675±0.059	0.096±0.017	0.024±0.006	0.219±0.041
		駒崎鼻	42	0.635±0.072	0.309±0.009	0.071±0.012	5.519±0.425	0.500±0.050	0.076±0.025	0.690±0.055	0.183±0.030	0.025±0.003	0.231±0.025
熊本県		阿蘇第一群	39	1.999±0.212	0.664±0.061	0.067±0.011	1.862±0.368	0.476±0.060	0.126±0.023	1.647±0.181	0.067±0.014	0.067±0.010	0.602±0.086
		阿蘇第二群	44	1.045±0.171	0.547±0.064	0.056±0.008	2.822±0.410	0.312±0.048	0.088±0.015	1.108±0.160	0.046±0.013	0.036±0.006	0.302±0.038
		菊池	42	0.678±0.057	0.458±0.020	0.062±0.005	3.457±0.206	0.194±0.018	0.072±0.009	0.728±0.054	0.025±0.010	0.019±0.002	0.185±0.015
鹿児島県		上牛鼻	50	0.612±0.015	0.496±0.009	0.042±0.005	2.625±0.103	0.164±0.007	0.073±0.013	0.977±0.021	0.018±0.008	0.029±0.003	0.271±0.007
標準試料		ＪＧ－１ [a)]	56	1.327±0.021	0.266±0.006	0.058±0.006	2.817±0.074	0.756±0.015	0.183±0.024	0.762±0.033	0.078±0.014	0.036±0.003	0.448±0.011

麻畑原石産地は岡山理科大学白石純氏発見の原産地（近日正式発表予定）

平均値±標準偏差値、　＊：黒曜石様ガラス質安山岩　　a)：Ando,A., Kurasawa,H., Ohmori,T. & Takeda,E.(1974). 1974 compilation of data on the GSJ geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. Geochemical Journal Vol.8 175-192.

表2-3　原石産地不明の組成の似たサヌカイト（安山岩）製遺物で作られた遺物群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地名	原石群名	分析個数	元素比 K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
北海道	頭無川遺物群	35	0.352±0.029	0.291±0.021	0.094±0.012	5.376±0.721	0.170±0.015	0.103±0.016	0.874±0.101	0.018±0.011	0.017±0.021	0.156±0.090
	納内No.17遺物群	48	0.284±0.006	0.316±0.008	0.113±0.016	9.214±0.461	0.158±0.013	0.160±0.013	1.067±0.046	0.022±0.012	0.020±0.002	0.164±0.0040
千葉県	千葉１群	32	0.089±0.002	0.307±0.005	0.177±0.013	13.143±0.459	0.066±0.006	0.116±0.012	0.557±0.030	0.016±0.008	0.012±0.002	0.102±0.004
	千葉２群	36	0.292±0.012	0.352±0.007	0.109±0.010	7.204±0.254	0.184±0.011	0.135±0.013	0.906±0.035	0.024±0.013	0.019±0.002	0.161±0.008
	千葉３群	48	0.098±0.002	0.306±0.004	0.141±0.012	8.952±0.285	0.032±0.008	0.096±0.008	0.419±0.019	0.011±0.006	0.014±0.001	0.120±0.003
	千葉４群	48	0.134±0.002	0.259±0.004	0.128±0.012	9.617±0.196	0.092±0.009	0.098±0.009	0.612±0.023	0.017±0.009	0.012±0.001	0.093±0.002
	有吉No.13群	48	0.143±0.002	0.243±0.004	0.114±0.010	7.889±0.163	0.091±0.009	0.097±0.009	0.566±0.029	0.016±0.009	0.015±0.002	0.117±0.003
	有吉No.14群	48	0.204±0.002	0.310±0.004	0.116±0.009	8.780±0.158	0.146±0.009	0.106±0.010	0.654±0.026	0.015±0.002	0.015±0.002	0.130±0.003
石川県	酒見遺物群	42	0.447±0.064	0.608±0.017	0.089±0.012	5.098±0.781	0.153±0.019	0.116±0.014	1.258±0.118	0.016±0.012	0.024±0.004	0.208±0.027
	地方15865群	48	0.366±0.011	0.341±0.013	0.077±0.008	4.116±0.119	0.115±0.012	0.087±0.010	0.586±0.059	0.012±0.008	0.022±0.002	0.204±0.007
	地方19398群	48	0.333±0.005	0.363±0.007	0.060±0.004	3.314±0.089	0.087±0.006	0.048±0.009	0.619±0.017	0.018±0.009	0.020±0.002	0.152±0.004
岐阜県	野笹No.261他群	56	0.632±0.032	0.393±0.013	0.045±0.005	2.234±0.070	0.170±0.009	0.046±0.012	1.030±0.041	0.029±0.006	0.022±0.002	0.213±0.010
	野笹No.271他群	35	0.407±0.010	0.304±0.005	0.040±0.005	1.882±0.041	0.089±0.005	0.033±0.005	0.671±0.030	0.023±0.005	0.018±0.002	0.177±0.006
	野笹No.282他群	33	0.799±0.009	0.512±0.010	0.050±0.005	2.540±0.096	0.221±0.014	0.077±0.011	1.213±0.039	0.034±0.007	0.026±0.002	0.240±0.009
	野笹No.289他群	32	3.515±0.134	1.068±0.047	0.149±0.023	6.620±0.453	0.617±0.041	0.210±0.032	1.330±0.067	0.158±0.027	0.167±0.015	2.525±0.081
	野笹No.262群	40	0.384±0.004	0.318±0.006	0.057±0.005	2.356±0.068	0.102±0.007	0.051±0.007	0.651±0.022	0.022±0.005	0.017±0.002	0.161±0.004
	野笹No.295群	32	3.584±0.178	1.077±0.058	0.075±0.016	3.775±0.153	0.441±0.024	0.197±0.019	1.118±0.053	0.150±0.028	0.183±0.019	2.989±0.159
静岡県	川津No.1群	48	0.101±0.002	0.297±0.003	0.145±0.012	13.011±0.347	0.056±0.009	0.112±0.009	0.589±0.028	0.011±0.009	0.011±0.001	0.088±0.002
愛知県	朝日No.7群	35	0.334±0.004	0.362±0.005	0.067±0.009	3.895±0.150	0.082±0.005	0.044±0.007	0.758±0.044	0.027±0.009	0.017±0.002	0.147±0.010
	朝日No.15群	35	1.016±0.022	0.582±0.012	0.043±0.005	4.187±0.141	0.477±0.019	0.089±0.020	1.722±0.058	0.058±0.026	0.032±0.009	0.557±0.021
京都府	赤ヶ平No.13群	48	0.458±0.012	0.199±0.003	0.053±0.007	3.752±0.073	0.217±0.017	0.060±0.011	0.635±0.047	0.013±0.006	0.019±0.002	0.145±0.004
大阪府	向出No.6群	30	0.236±0.003	0.189±0.003	0.075±0.005	4.966±0.089	0.194±0.010	0.063±0.011	0.588±0.019	0.010±0.011	0.015±0.001	0.127±0.002
	向出No.49群	30	0.310±0.003	0.203±0.003	0.052±0.004	3.734±0.074	0.228±0.016	0.059±0.010	0.610±0.021	0.011±0.012	0.017±0.001	0.147±0.002
	中社No.62群	30	0.333±0.003	0.229±0.003	0.066±0.004	4.363±0.080	0.212±0.014	0.066±0.011	0.618±0.019	0.010±0.011	0.017±0.001	0.142±0.002
	中社No.82群	30	0.340±0.003	0.226±0.003	0.065±0.005	4.305±0.085	0.208±0.010	0.069±0.009	0.628±0.015	0.010±0.010	0.016±0.001	0.136±0.002
	中社No.86群	30	2.638±0.057	0.949±0.026	0.025±0.008	4.536±0.105	0.624±0.019	0.139±0.027	1.425±0.050	0.059±0.019	0.097±0.033	1.903±0.055
	中社No.89群	30	0.600±0.005	0.287±0.004	0.046±0.004	3.077±0.060	0.363±0.014	0.048±0.012	1.088±0.022	0.022±0.016	0.028±0.002	0.256±0.004
	中社No.104群	30	0.133±0.002	0.117±0.002	0.095±0.006	6.365±0.098	0.112±0.007	0.044±0.010	0.328±0.020	0.009±0.009	0.011±0.001	0.102±0.002
	鬼虎No.16群	33	0.361±0.004	0.253±0.004	0.053±0.007	3.105±0.070	0.238±0.106	0.063±0.014	0.684±0.025	0.027±0.008	0.018±0.001	0.170±0.004
	鬼虎No.17群	33	0.372±0.004	0.250±0.004	0.049±0.007	2.987±0.060	0.241±0.010	0.056±0.009	0.675±0.024	0.023±0.008	0.018±0.001	0.176±0.005
	粟生間谷No.98群	48	0.421±0.009	0.227±0.005	0.066±0.009	4.359±0.132	0.217±0.015	0.067±0.009	0.651±0.025	0.026±0.009	0.015±0.002	0.129±0.006
	粟生間谷No.T5群	48	0.240±0.002	0.268±0.005	0.058±0.007	4.106±0.087	0.160±0.010	0.059±0.009	0.582±0.027	0.022±0.008	0.018±0.002	0.123±0.004

表２-４　原石産地不明の組成の似たサヌカイト（安山岩）製遺物で作られた遺物群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地名	原石群名	分析個数	元素比									
			K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
兵庫県	寺田No.117群	48	0.378±0.005	0.226±0.004	0.071±0.007	4.592±0.093	0.216±0.009	0.063±0.009	0.611±0.024	0.022±0.008	0.019±0.002	0.134±0.004
	熊内No.7群	55	0.290±0.004	0.180±0.003	0.078±0.007	4.603±0.180	0.243±0.015	0.055±0.012	0.351±0.057	0.015±0.007	0.017±0.002	0.141±0.004
	熊内No.13群	55	0.307±0.003	0.185±0.002	0.081±0.009	4.895±0.103	0.323±0.016	0.055±0.019	0.417±0.059	0.014±0.007	0.016±0.001	0.127±0.003
	熊内No.17群	48	0.271±0.013	0.196±0.003	0.074±0.009	4.661±0.148	0.183±0.008	0.056±0.013	0.808±0.027	0.017±0.007	0.019±0.002	0.145±0.005
	熊内No.33群	48	0.699±0.008	0.150±0.004	0.080±0.008	2.790±0.054	0.564±0.018	0.045±0.030	0.417±0.050	0.022±0.010	0.029±0.003	0.283±0.007
和歌山県	堅田No.8遺物群	48	11.976±0.595	1.248±0.069	0.035±0.011	3.745±0.214	1.647±0.054	0.215±0.053	1.272±0.054	0.120±0.023	0.276±0.032	4.203±0.241
	堅田No.24遺物群	48	23.782±1.975	3.082±0.279	0.045±0.014	6.290±0.406	2.437±0.192	0.444±0.070	2.258±0.134	0.178±0.026	0.500±0.066	5.731±0.519
	堅田No.28遺物群	48	1.934±0.083	1.349±0.064	0.026±0.010	8.161±0.354	0.625±0.025	0.128±0.027	1.414±0.061	0.072±0.027	0.092±0.010	1.051±0.059
鳥取県	笹畝２No.2群	48	0.491±0.008	0.524±0.009	0.040±0.005	2.278±0.047	0.098±0.006	0.045±0.007	0.629±0.017	0.066±0.006	0.028±0.002	0.222±0.006
	笹畝２No.3群	48	0.324±0.007	0.508±0.007	0.048±0.005	2.859±0.079	0.068±0.056	0.051±0.006	0.622±0.025	0.048±0.008	0.021±0.002	0.152±0.006
島根県	平田遺物群	70	0.211±0.006	0.296±0.007	0.092±0.014	7.108±0.245	0.098±0.011	0.071±0.012	0.552±0.038	0.021±0.008	0.013±0.001	0.118±0.005
	喜時雨遺物群	44	3.461±0.177	2.341±0.134	0.158±0.041	17.661±1.079	1.099±0.048	0.268±0.036	2.124±0.106	0.157±0.035	0.116±0.012	1.201±0.085
	下山遺物群	60	0.190±0.003	0.286±0.005	0.090±0.010	6.872±0.311	0.088±0.008	0.064±0.008	0.528±0.021	0.017±0.008	0.014±0.001	0.102±0.005
	下山No.5遺物群	48	0.178±0.002	0.284±0.003	0.086±0.007	7.148±0.141	0.082±0.007	0.060±0.009	0.501±0.023	0.013±0.005	0.012±0.001	0.092±0.003
	下山No.11遺物群	48	0.161±0.004	0.272±0.004	0.090±0.008	7.586±0.287	0.076±0.009	0.060±0.008	0.468±0.019	0.014±0.006	0.012±0.001	0.087±0.003
	東船１遺物群	48	4.547±0.269	0.836±0.030	0.168±0.048	10.523±1.762	2.447±0.594	0.375±0.120	14.278±3.081	1.094±0.249	0.114±0.008	1.029±0.047
	川平No.2遺物群	48	0.745±0.012	0.216±0.006	0.017±0.002	0.685±0.015	0.104±0.005	0.005±0.005	0.276±0.025	0.019±0.004	0.032±0.004	0.311±0.011
	槙ヶ峠石斧群	48	8.728±1.974	2.927±0.557	0.242±0.037	25.324±3.676	2.332±0.005	0.115±0.045	1.833±0.105	0.040±0.012	0.142±0.030	0.952±0.188
	槙ヶ峠石棒群	48	0.020±0.003	0.170±0.011	0.319±0.027	33.311±1.670	0.053±0.016	0.151±0.017	0.517±0.051	0.022±0.012	0.007±0.001	0.051±0.002
	家の後No.14群	48	1.518±0.195	0.929±0.084	0.108±0.014	7.721±0.024	0.462±0.036	0.101±0.022	1.134±0.046	0.026±0.011	0.049±0.007	0.384±0.041
	平田磨製石斧群	48	0.365±0.025	0.281±0.018	0.252±0.010	3.352±0.083	0.241±0.013	0.016±0.008	0.189±0.024	0.005±0.002	0.023±0.003	0.165±0.006
山口県	上太田6遺物群	45	0.261±0.005	0.202±0.004	0.077±0.002	5.481±0.073	0.276±0.011	0.076±0.013	0.861±0.020	0.016±0.013	0.020±0.001	0.127±0.001
徳島県	城ノ内遺物群	50	3.129±0.089	1.851±0.049	0.185±0.028	17.480±0.603	1.168±0.046	0.235±0.052	2.177±0.082	0.115±0.038	0.144±0.012	1.445±0.053
香川県	六ツ目遺物群	30	0.307±0.004	0.258±0.005	0.067±0.005	4.736±0.096	0.235±0.010	0.058±0.014	0.840±0.023	0.030±0.013	0.016±0.005	0.133±0.004
	庵の谷遺物群	60	0.684±0.012	0.248±0.006	0.066±0.012	4.139±0.128	0.429±0.019	0.077±0.022	1.178±0.040	0.058±0.013	0.025±0.002	0.262±0.007
高知県	松ノ木遺物群	37	0.610±0.017	0.223±0.004	0.797±0.005	4.528±0.120	0.325±0.016	0.063±0.017	1.151±0.028	0.019±0.014	0.024±0.002	0.193±0.006

表２-５　原石産地不明の組成の似たサヌカイト（安山岩）製遺物で作られた遺物群の元素比の平均値と標準偏差値

原産地名	原石群名	分析個数	元素比									
			K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
宮崎県	永迫No.18遺物群	48	0.293±0.007	0.237±0.003	0.050±0.006	3.976±0.127	0.164±0.010	0.061±0.010	0.658±0.026	0.024±0.008	0.017±0.002	0.127±0.007
	永迫No.19遺物群	48	0.440±0.085	2.190±0.242	0.026±0.005	0.671±0.068	0.012±0.002	0.057±0.005	0.913±0.047	0.050±0.008	0.339±0.037	4.867±0.543
	永迫No.328遺物群	45	0.239±0.006	0.195±0.003	0.065±0.002	5.106±0.092	0.174±0.010	0.063±0.007	0.628±0.014	0.013±0.010	0.010±0.001	0.097±0.001
	永迫329-316遺物群	50	1.017±0.015	0.270±0.006	0.057±0.002	3.168±0.082	0.538±0.016	0.114±0.007	1.194±0.030	0.021±0.013	0.037±0.001	0.386±0.015
	久木野10遺物群	34	0.397±0.006	0.297±0.007	0.071±0.009	3.723±0.129	0.181±0.011	0.048±0.012	0.397±0.029	0.071±0.010	0.021±0.002	0.189±0.012
	久木野12遺物群	48	0.687±0.010	0.369±0.008	0.046±0.005	2.596±0.074	0.132±0.008	0.033±0.010	0.995±0.027	0.066±0.011	0.033±0.003	0.284±0.014
	久木野17遺物群	45	37.546±7.947	6.872±1.512	0.055±0.024	12.163±1.242	1.718±0.118	0.319±0.060	1.898±0.167	0.211±0.052	1.490±0.316	16.795±3.403
	久木野26遺物群	48	20.336±1.582	7.598±0.614	0.046±0.015	7.914±0.477	1.359±0.073	0.396±0.064	3.562±0.227	0.050±0.029	0.803±0.098	8.469±0.649
	久木野44遺物群	45	0.766±0.067	0.513±0.029	0.049±0.019	2.430±0.163	0.334±0.034	0.418±0.052	0.739±0.083	0.069±0.036	0.080±0.016	4.625±0.293
	久木野45遺物群	48	1.207±0.070	1.243±0.056	0.022±0.009	1.545±0.063	0.152±0.015	0.080±0.015	0.493±0.039	0.030±0.012	0.160±0.020	7.566±0.327
	小田元1遺物群	48	3.016±0.070	0.776±0.023	0.072±0.015	5.825±0.210	1.422±0.045	0.327±0.070	2.927±0.123	0.128±0.032	0.095±0.010	1.075±0.035
	小田元2遺物群	48	6.803±0.509	6.350±0.483	0.053±0.019	28.371±1.498	0.952±0.046	0.273±0.046	2.286±0.179	0.114±0.041	0.505±0.068	10.179±0.870
	小田元16遺物群	48	10.792±0.566	6.922±0.400	0.039±0.011	7.900±0.181	0.941±0.035	0.152±0.048	2.189±0.088	0.103±0.027	0.449±0.040	3.550±0.188
	小田元17遺物群	48	7.394±0.483	5.276±0.388	0.087±0.020	16.004±0.737	1.026±0.046	0.209±0.053	1.914±0.088	0.094±0.042	0.359±0.039	3.562±0.299
	小田元18遺物群	48	1.235±0.051	1.195±0.063	0.066±0.029	1.396±0.168	0.779±0.069	0.908±0.074	2.009±0.190	0.139±0.063	0.100±0.013	5.405±0.216
	小田元20遺物群	48	4.151±0.104	0.877±0.032	0.069±0.018	5.517±0.182	1.853±0.058	0.515±0.061	3.206±0.112	0.197±0.011	0.129±0.011	1.394±0.045
	小田元21遺物群	48	0.152±0.015	0.188±0.022	0.023±0.010	2.606±0.215	0.123±0.023	0.227±0.026	0.621±0.086	0.033±0.019	0.026±0.005	1.251±0.131
	小田元22遺物群	48	2.988±0.185	1.712±0.113	0.083±0.018	12.064±0.318	0.995±0.031	0.214±0.069	2.217±0.088	0.114±0.033	0.099±0.009	0.901±0.048
	小田元23遺物群	48	1.071±0.027	0.751±0.028	0.075±0.012	10.726±0.392	0.708±0.030	0.147±0.040	1.690±0.066	0.093±0.025	0.043±0.004	0.377±0.010
鹿児島県	大原野24遺物群	48	0.783±0.013	0.525±0.008	0.041±0.006	2.415±0.071	0.202±0.010	0.091±0.016	1.131±0.034	0.025±0.011	0.033±0.003	0.324±0.006
	大原野27遺物群	48	7.505±0.286	3.161±0.125	0.065±0.019	16.100±1.244	1.072±0.042	0.154±0.049	1.722±0.067	0.102±0.032	0.190±0.021	1.418±0.080
	大原野28遺物群	48	7.403±0.961	2.017±0.279	0.096±0.039	0.621±0.075	1.250±0.098	0.800±0.091	1.995±0.192	0.118±0.062	0.326±0.065	16.352±2.120
	大原野34遺物群	48	0.694±0.010	0.337±0.005	0.079±0.011	6.278±0.206	0.592±0.023	0.081±0.031	0.872±0.034	0.190±0.002	0.043±0.004	0.258±0.008
	道下段76遺物群	50	0.354±0.006	0.302±0.004	0.072±0.001	4.520±0.051	0.174±0.009	0.073±0.011	0.677±0.019	0.020±0.013	0.023±0.001	0.155±0.001

注：向出遺跡、下山No.5,No11群、中ノ社遺跡、六ツ目遺跡、松ノ木遺跡、朝日遺跡、鬼虎川遺跡、野笹No.262、295群、粟生間谷遺跡、永迫２遺跡、笹畝２遺跡、川平Ⅰ遺跡、家の後遺跡、槙ヶ峠遺跡、川津町、有吉遺跡、堅田遺跡No8,24,28遺物群、地方遺跡、小田元第２遺跡、大原野遺跡、道下段遺跡の分析個数は１個の遺物の分析場所を変えて分析した回数をあらわす。下山遺跡(No.4,No.14,No.15)、平田遺跡(No.12,No.13)、庵の谷遺跡、野笹遺跡、喜時雨遺跡、東船遺跡、千葉２，３，４遺物群、城ノ内遺物群(No.13,No.22)の分析個数はそれぞれ２個以上の遺物の分析場所を変えて分析した回数をあらわす。

表3　岩屋原産地からのサヌカイト原石66個の分類結果

原石群名	個数	百分率	他原産地および他原石群との関係
岩屋第一群	20個	30%	淡路島、岸和田、和歌山に出現
岩屋第二群	22	33	白峰群に一致
	6	9	法印谷群に一致
	5	8	国分寺群に一致
	4	6	蓮光寺群に一致
	3	5	金山東群に一致
	2	3	和泉群に一致
	4	6	不明（どこの原石群にも属さない）

表4　和泉・岸和田原産地からのサヌカイト原石72個の分類結果

原石群名	個数	百分率	他原産地および他原石群との関係
岩屋第一群	12個	17%	淡路島、岸和田、和歌山に出現
和　泉　群	9	13	〃
岩屋第二群	6	8	白峰群に一致
	4	6	二上山群に一致
	1	1	法印谷群に一致
	1	1	金山東群に一致
	39	54	不明（どこの原石群にも属さない）

表5－1　北原本郷遺跡6区出土黒曜石製遺物の元素比分析結果

分析番号	元素比									
	Ca/K	Ti/K	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
93192	0.145	0.058	0.02	0.96	0.396	0.007	0.105	0.23	0.022	0.291
93193	0.219	0.039	0.438	7.252	1.867	1.611	0.329	0.636	0.033	0.36
93194	0.142	0.059	0.02	0.978	0.394	0.006	0.104	0.243	0.022	0.309
93195	0.231	0.047	0.454	7.565	1.978	1.554	0.342	0.67	0.035	0.384
93196	0.13	0.034	0.02	0.937	0.447	0	0.113	0.223	0.01	0.143
JG-1	0.780	0.208	0.072	4.113	0.969	1.260	0.310	0.047	0.031	0.317

表5－2　北原本郷遺跡6区出土安山岩製遺物の元素比分析結果

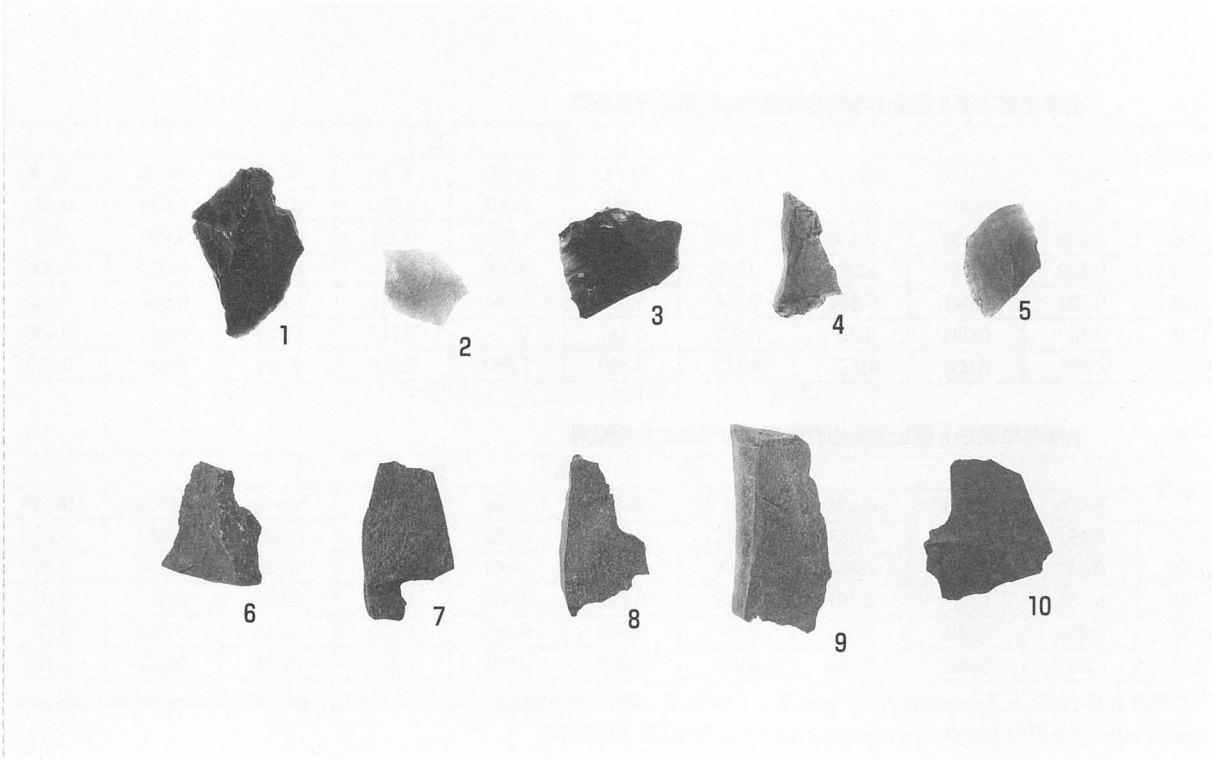
分析番号	元素比									
	K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr R	b/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
93197	0.457	0.227	0.083	4.467	0.292	0.082	1.201	0.024	0.022	0.171
93198	0.447	0.22	0.082	4.506	0.292	0.084	1.18	0.035	0.021	0.167
93199	0.418	0.22	0.081	4.709	0.279	0.062	1.18	0.025	0.021	0.164
93200	0.454	0.224	0.084	4.55	0.309	0.087	1.185	0.045	0.022	0.17
93201	0.442	0.222	0.084	4.502	0.309	0.083	1.201	0.024	0.022	0.171

JG-1：標準試料-Ando,A.,Kurasawa,H.,Ohmori,T.& Takeda,E. 1974 compilation of data on the GJS geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. Geochemical Journal, Vol.8 175-192 (1974)

表6　北原本郷遺跡6区出土黒曜石、安山岩製遺物の原材産地分析結果

番号	分析番号	グリッド名	土　層	時　　期	ホテリングのＴ２乗検定（確率）	判　定
1	93192	V22	茶褐色土	縄文前期	久見(63%)	久　見
2	93193	V24	茶褐色土	縄文前期	観音崎(90%)，両瀬第１群(87%)	観音崎
3	93194	V23	黒褐色土	縄文後期後葉以降	久見(82%)	久　見
4	93195	W24	黒褐色土	縄文後期後葉以降	両瀬第１群(57%)，観音崎(54%)	観音崎
5	93196	V26	黒褐色土	縄文後期後葉以降	風化大	
6	93197	V29	黒褐色土	縄文後期後葉以降	金山東(36%),城山(0.2%)	金山東
7	93198	W25	黒褐色土	縄文後期後葉以降	金山東(91%),城山(２%),金山西(0.2%)	金山東
8	93199	U26	黒褐色土	縄文後期後葉以降	金山西(14%)，城山(２%)，金山東(0.6%)	金山西
9	93200	U27	黒褐色土	縄文後期後葉以降	金山東(83%)	金山東
10	93201	U27	黒褐色土	縄文後期後葉以降	金山東(70%)，城山(0.2%)	金山東

注意：近年産地分析を行う所が多くなりましたが、判定根拠が曖昧にも関わらず結果のみを報告される場合があります。本報告では日本における各遺跡の産地分析の判定基準を一定にして、産地分析を行っていますが、判定基準の異なる研究方法（土器様式の基準も研究方法で異なるように）にも関わらず、似た産地名のために同じ結果のように思われるが、全く関係（相互チェックなし）ありません。本研究結果に連続させるには本研究法で再分析が必要です。本報告の分析結果を考古学資料とする場合には常に同じ基準で判定されている結果で古代交流圏などを考察をする必要があります。



分析試料写真

表5　1～3区　竪穴住居跡一覧

遺構名	グリッド	平面形	規　模	柱数	時　期	備　考
SI01	L37、M37	隅丸方形？	(5.00)×(3.46)	不明	弥生時代中期前葉～中葉	
SI02	K38、K39	円形	(5.10)×(1.38)	2	弥生時代中期中葉？	
SI03	I38、I39、J38、J39	円形？	(6.38)×(2.90)	2	弥生時代中期前葉	
SI04	H39	円形	6.46 ×(5.81)	4	弥生時代中期中葉	
SI05(新)	E41、E42	円形	5.32 × 5.06	0？	古墳時代前期初頭	
SI05(古)	E41、E42	円形	4.74 × 4.62	不明	不明	
SI06	G41	円形	5.96 × 5.57	4	弥生時代後期前半	焼失住居
SI07	E41、E42、F41、F42	円形	5.50 × 5.45	2	弥生時代中期中葉	
SI08	F41、F42	円形？	5.06 ×(4.18)	5	不明	
SI09	F42、G42	円形	4.64 × 4.28	2	不明	
SI10	H41、H42	不明	(2.84)×(？)	不明	不明	焼失住居？
SI11	F42、F43、G42、G43	円形	(4.54)×(1.53)	5？	不明	
SI12	G40、G41、H40	隅丸方形	4.62 × 3.66	不明	不明	
SI13	H38、H39	円形	3.49 × 3.21	0	不明	

表6　1～3区建物跡計測表

竪穴住居跡・建物跡計測表

　　は主柱穴

SI01

形　態		隅丸方形？			時期	弥生時代中期前葉～中葉		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		(5.00)×（3.46）×0.22			床面積（㎡）	－	柱数	不明
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	SK1			
	上面径（cm）	58×40	55×45	67×57	148×61			
	下面径（cm）	47×25	42×35	46×40	58×26			
	底の標高（m）	155.02	154.9	154.81	154.87			
	深　さ（cm）	16	12	15	31			
柱間距離（m）								

SI02

形　態		円形？			時期	弥生時代中期中葉？		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		(5.10)×(1.38)×0.15			床面積（㎡）	－	柱数	2
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3				
	上面径（cm）	38×36	44×38	32×28				
	下面径（cm）	27×22	37×34	22×18				
	底の標高（m）	155.2	155.31	155.19				
	深　さ（cm）	36	26	42				
柱間距離（m）		P1～P2						
		3.1						

SI03

形　態		円形？			時期	弥生時代中期前葉			
最大長×最大幅×竪穴高（m）		(6.38)×(2.90)×0.17			床面積（㎡）	－	柱数	2	
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	SK1
	上面径（cm）	53×52	28×26	32×24	32×31	93×60	49×43	60×(27)	85×82
	下面径（cm）	35×34	21×17	26×13	26×22	83×50	38×32	46×(22)	29×23
	底の標高（m）	155.6	155.45	155.62	155.44	155.57	155.35	155.62	155.57
	深　さ（cm）	16	38	19	32	16	31	18	25
柱間距離（m）		P1～P2							
		3.1							

SI04

形　態		円形			時期	弥生時代中期中葉							
最大長×最大幅×竪穴高（m）		6.46×(5.81)×0.14			床面積（㎡）	19.7	柱数	4					
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	P11	SK1
	上面径（cm）	37×29	59×42	42×36	32×30	30×27	34×31	25×22	46×40	24×22	78×54	62×49	(136)×124
	下面径（cm）	20×14	14×12	38×28	15×14	15×13	21×20	18×15	35×34	18×15	(22)×18	52×41	109×56
	底の標高（m）	155.49	155.36	155.66	155.56	155.83	155.73	155.75	155.76	155.73	155.66	155.67	155.72
	深　さ（cm）	48	60	23	34	13	26	20	24	22	25	22	27
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1								
		1.8	2.0	2.0	2.0								

SI05新段階

形態		円形			時期	古墳時代前期初頭		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		5.32×5.06×0.17			床面積（㎡）	17.7	柱数	0？
柱穴・土坑	番　号	SK1						
	上面径（cm）	148×(112)						
	下面径（cm）	(114×85)						
	底の標高（m）	155.18						
	深　さ（cm）	24						
柱間距離（m）								

SI05古段階

形態		円形			時期	不明			
最大長×最大幅×竪穴高（m）		4.74×4.62×0.26			床面積（㎡）	11	柱数	不明	
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8
	上面径（cm）	56×45	66×53	42×42	32×31	59×48	45×36	44×41	58×48
	下面径（cm）	28×26	52×38	24×23	21×20	42×37	39×29	38×32	40×34
	底の標高（m）	155.95	155.96	155.9	155.96	155.95	155.98	155.92	155.82
	深　さ（cm）	15	10	22	14	17	7	10	29
柱間距離（m）									

SI06

形態		円形			時期	弥生時代後期中葉					
最大長×最大幅×竪穴高（m）		5.96×5.57×0.41			床面積（㎡）	21.9	柱数	4			
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	SK1
	上面径（cm）	34×32	35×34	31×29	30×26	35×28	37×37	44×26	50×41	67×54	100×46
	下面径（cm）	10×9	10×9	12×12	14×13	12×10	24×22	28×15	24×23	21×16	53×12
	底の標高（m）	155.75	155.74	155.74	155.64	155.94	156.09	156.04	155.87	155.94	155.91
	深　さ（cm）	45	45	46	56	24	9	11	30	24	26
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1						
		2	2.1	2.1	2.2						

SI07

形態		円形			時期	弥生時代中期中葉		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		5.50×5.45×0.11			床面積（㎡）	17	柱数	2
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	SK1
	上面径（cm）	45×38	50×46	40×34	70×46	55×40	46×36	97×58
	下面径（cm）	18×14	18×15	32×25	56×31	46×30	37×19	82×44
	底の標高（m）	156.02	155.9	156.21	156.21	156.19	156.23	156.24
	深　さ（cm）	35	46	40	24	14	13	11
柱間距離（m）		P1～P2						
		2.1						

SI08

形態		円形？			時期	不明						
最大長×最大幅×竪穴高（m）		5.06×(4.18)×0.12			床面積（㎡）	13.4	柱数	5				
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	SK1
	上面径（cm）	64×62	69×60	64×54	64×61	55×51	35×31	33×32	28×24	35×33	32×26	76×66
	下面径（cm）	46×39	52×50	36×34	46×44	40×35	16×15	22×18	15×15	20×18	20×14	63×53
	底の標高（m）	156	155.99	156.12	156.19	156.18	156.01	156.17	156.07	156.13	156.09	156.28
	深　さ（cm）	37	32	25	18	21	32	18	28	20	26	10
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P5	P5～P1						
		2.5	1.9	1.8	1.6	1.7						

SI09

形態		円形			時期	不明		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		4.64×4.28×0.30			床面積（㎡）	14.2	柱数	2
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3				
	上面径（cm）	32×27	38×32	38×34				
	下面径（cm）	20×18	28×23	22×22				
	底の標高（m）	155.76	155.78	156.04				
	深　さ（cm）	38	34	12				
柱間距離（m）		P1～P2						
		1.6						

SI10

形態		?			時期	不明		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		(2.84)×(?)×0.08			床面積（㎡）	－	柱数	不明
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	SK1
	下面径（cm）	25×20	39×34	49×47	27×27	63×57	42×35	191×141
	下面径（cm）	8×6	18×17	42×30	20×20	50×48	34×25	(62)×(32)
	底の標高（m）	156.16	155.8	156.21	156.22	156.18	155.88	155.55
	深　さ（cm）	23	59	12	21	15	15	66
柱間距離（m）								

SI11

形態		円形			時期	不明					
最大長×最大幅×竪穴高（m）		(4.54)×(1.53)×0.24			床面積（㎡）	－	柱数	5？			
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	SK1
	上面径（cm）	27×26	31×30	48×43	40×32	46×32	28×28	46×39	35×35	62×41	145×134
	下面径（cm）	14×13	18×14	32×31	32×31	22×14	15×12	37×31	26×26	56×32	110×104
	底の標高（m）	155.36	155.49	155.43	155.42	155.36	155.48	155.52	155.36	155.44	155.39
	深　さ（cm）	46	34	18	16	42	36	18	18	19	60
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P5	P5～P1					
		1.5	1.6	1.2	1.1	1.3					

SI12

形態		隅丸方形			時期	不明		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		4.62×3.66×0.22			床面積（㎡）	13.2	柱数	不明
柱穴・土坑	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
	上面径（cm）	52×46	73×62	56×(32)	39×36	37×37	41×38	56×52
	下面径（cm）	16×15	62×49	38×(34)	30×28	10×9	32×32	39×33
	底の標高（m）	155.79	156.21	155.96	156.04	155.74	156.06	156
	深　さ（cm）	37	12	19	10	39	7	15
柱間距離（m）								

SI13

形態		円形			時期	不明		
最大長×最大幅×竪穴高（m）		3.49×3.21×0.07			床面積（㎡）	7.4	柱数	0
柱穴・土坑	番　号	SK1						
	上面径（cm）	94×74						
	下面径（cm）	40×37						
	底の標高（m）	155.74						
	深　さ（cm）	17						
柱間距離（m）								

平地式建物跡計測表

平地式建物跡１

	番　号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
柱穴	上面径（cm）	32×30	22×20	26×24	24×21	28×26	28×27	24×23	36×32	31×29	28×24
	下面径（cm）	23×20	18×16	16×13	18×16	20×20	18×15	18×18	24×20	25×22	16×15
	底の標高（m）	155.64	155.76	155.87	155.91	155.84	155.85	155.77	155.72	155.92	155.87
	深　さ（cm）	31	27	19	12	23	19	12	19	7	10
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P5	P5～P6	P6～P7	P7～P8	P8～P1	P9～P10	
		2.7	1.6	1.7	1	2.5	2	1.7	2.1	1.7	
柱穴	番　号	P11	P12	P13	P14	P15	P16	P17	P18	P19	
	上面径（cm）	32×31	24×23	27×27	24×22	28×25	23×23	22×19	25×22	32×28	
	下面径（cm）	23×22	18×16	22×19	18×14	19×19	19×17	16×13	18×16	25×20	
	底の標高（m）	155.69	155.69	155.68	155.74	155.84	155.92	155.88	155.84	155.99	
	深　さ（cm）	13	17	18	14	11	15	14	26	8	
柱間距離（m）		P11～P12	P12～P13	P13～14	P14～P15	P15～P16	P16～P17	P17～P18	P18～P19		
		1.9	1.8	1.8	2.9	3.3	2.2	3.1	2.0		

掘立柱建物跡計測表

SB01

規模		梁行き		桁行き	
		1間（2.6m）		1間（2.7m）	
主軸		N22° W			
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4
	下面径（cm）	34×29	33×32	36×31	36×34
	下面径（cm）	22×17	12×9	22×18	19×17
	底の標高（m）	156.06	155.8	155.86	155.84
	深さ（cm）	20	52	41	41
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1
		2.6	2.4	2.6	2.7

SB02

規模		梁行き		桁行き	
		1間（1.7m）		1間（2.8m）	
主軸		N78° E			
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4
	下面径（cm）	28×25	45×33	27×27	32×28
	下面径（cm）	19×16	32×16	23×22	25×22
	底の標高（m）	155.84	155.84	155.82	155.65
	深さ（cm）	30	31	26	41
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1
		1.7	2.8	1.6	2.7

SB03

規模		梁行き		桁行き	
		1間（2.1m）		1間（2.7m）	
主軸		N34° W			
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4
	下面径（cm）	29×28	50×34	62×48	36×33
	下面径（cm）	15×13	34×24	51×37	24×21
	底の標高（m）	155.69	155.94	156.02	155.93
	深さ（cm）	43	21	13	21
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1
		2.1	2.7	2.0	2.6

SB04

規模		梁行き		桁行き	
		1間（1.6m）		1間（3.1m）	
主軸		N22° W			
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4
	下面径（cm）	33×31	29×28	26×24	33×31
	下面径（cm）	23×19	21×19	19×19	27×25
	底の標高（m）	156.11	156.11	156.07	156.17
	深さ（cm）	21	14	21	17
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1
		1.6	3.1	1.5	2.9

SB05

規模		梁行き		桁行き	
		1間（1.4m）		1間（2.6m）	
主軸		N46° W			
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4
	下面径（cm）	34×30	34×33	29×27	27×22
	下面径（cm）	26×23	29×25	23×20	17×16
	底の標高（m）	157.22	157.33	157.38	157.17
	深さ（cm）	30	23	26	36
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P1
		2.6	1.4	2.6	1.4

柵列跡計測表

SA01

規模		5間（8.7m）					
主軸		N21° W					
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6
	下面径（cm）	37×35	34×30	31×29	36×33	36×28	26×22
	下面径（cm）	8×8	20×18	20×18	25×24	18×13	17×16
	底の標高（m）	156.11	156.15	156.19	156.26	156.17	156.24
	深さ（cm）	20	16	13	8	20	11
柱間距離（m）		P1～P2	P2～P3	P3～P4	P4～P5	P5～P6	
		1.4	1.6	1.7	2.0	2.0	

表7　1～3区土坑計測表

遺構名	位置	検出面	形態	規模(m) 上端 長径(m)	上端 短径(m)	下端 長径(m)	下端 短径(m)	深さ(m)	上端での長短比	下端での長短比	備考	時期
SK01	F40	黄色砂2上面	隅丸方形	1.18	1.03	0.84	0.54	0.75	1.15	1.56	礫伴う	縄文時代後期中葉～後葉
SK02	I40	黄色砂2上面	楕円形	1.21	0.73	0.72	0.38	0.48	1.66	1.89		縄文時代後期中葉～後葉
SK03	G41	黄色砂2上面	不整楕円形	1.30	0.74	1.24	0.60	0.19	1.76	2.07		縄文時代後期中葉～後葉
SK04	B44	黄色砂2上面	不整楕円形	1.04	0.64	1.02	0.60	0.14	1.63	1.70		縄文時代後期中葉～後葉
SK05	E40	黄色砂2上面	楕円形	1.42	0.92	1.02	0.61	0.31	1.54	1.67		縄文時代後期中葉～後葉
SK06	G38・H38	黄色砂2上面	楕円形	1.28	0.80	(0.93)	(0.52)	0.36	1.60	1.79		
SK07	N36・37	黄色砂1上面	楕円形	1.24	1.00	0.66	0.31	0.42	1.24	2.13	SX01を切る	
SK08		黄色砂1上面	楕円形	0.84	0.64	0.53	0.42	0.61	1.31	1.26	礫・焼土伴う	縄文時代晩期
SK09		黄色砂1上面	円形	0.93	0.92	0.72	0.71	0.38	1.01	1.01	縄文土器片・礫混在　磨製石斧出土	縄文時代晩期
SK10	E43	黄色砂1上面	円形	1.44	1.40	1.18	1.04	0.34	1.03	1.13	礫伴う	縄文時代晩期後葉
SK11	K40	黄色砂1上面	円形	1.03	1.03	0.10	0.90	0.53	1.00	0.11		
SK12	K40	黄色砂1上面	楕円形	1.22	0.74	0.92	0.36	0.51	1.65	2.56		
SK13	K38	黄色砂1上面	不整形	1.32	0.92	0.38	0.22	0.60	1.43	1.73	礫伴う	
SK14	K39・40	黄色砂1上面	楕円形	2.24	1.94	2.06	1.83	0.27	1.15	1.13		
SK15	F42	黄色砂1上面	円形	1.66	1.46	1.31	1.02	0.25	1.14	1.28		
SK16	E42	黄色砂1上面	楕円形	1.64	1.28	1.38	1.06	0.48	1.28	1.30	ピット伴う	
SK17	J38	黄色砂1上面	不整形	2.02	1.08	0.95	0.39	0.53	1.87	2.44		
SK18	J37	黄色砂1上面	不整形	1.63	1.14	1.44	1.02	0.27	1.43	1.41		
SK19	O38	黄色砂1上面	楕円形	2.22	1.60	2.10	1.54	0.38	1.39	1.36		
SK20	O39	黄色砂1上面	楕円形	2.42	1.82	2.02	1.38	0.46	1.33	1.46		
SK21	F42	黄色砂1上面	不整楕円形	1.64	1.18	1.32	0.80	0.46	1.39	1.65		弥生時代中期後葉
SK22	I39	黄色砂1上面	不整長楕円形	2.62	1.04	0.74	0.72	0.59	2.52	1.03		
SK23	F40	黄色砂1上面	不整円形	1.44	1.32	0.76	0.54	0.32	1.09	1.41	弥生土器（Ⅱ様式）一括出土	弥生時代中期前葉
SK24	F42	黄色砂1上面	楕円形	1.00	0.54	0.81	0.35	0.39	1.85	2.31		弥生時代中期中葉以降
SK25	L39	黄色砂1上面	楕円形	1.26	0.63	0.17	0.16	0.31	2.00	1.06		
SK26	J40	黄色砂1上面	楕円形	1.56	1.06	1.40	0.97	0.20	1.47	1.44		
SK27	K39・J39	黄色砂1上面	不整楕円形	1.58	1.16	1.49	1.04	0.30	1.36	1.43		
SK28	J39・40	黄色砂1上面	不整円形	1.64	1.46	1.58	1.16	0.15	1.12	1.36		
SK29	G42	黄色砂1上面	不整円形	1.40	1.12	0.90	0.46	0.84	1.25	1.96		
SK30	I40	黄色砂1上面	不整楕円形	1.22	0.82	0.58	0.38	0.17	1.49	1.53		
SK31	F40・G40	黄色砂1上面	不整楕円形	1.34	0.98	0.50	0.26	0.26	1.37	1.92	SK32を切る	
SK32	F40	黄色砂1上面	不整長楕円形	1.50	0.92	0.94	0.30	0.24	1.63	3.13		
SK33	I41	黄色砂1上面	不整形	1.06	0.94	0.44	0.40	0.45	1.13	1.10		
SK34	E43	黄色砂1上面	不整形	1.34	0.96	0.84	0.67	0.48	1.40	1.25		
SK35	D44	上層黄色砂上面	不整円形	0.94	0.86	(0.42)	(0.20)	0.24	1.09	2.10		
SK36	D44	上層黄色砂上面	楕円形	1.56	1.00	0.62	0.38	0.49	1.56	1.63		
SK37	E44	上層黄色砂上面	楕円形？	(1.22)	(0.74)	(0.80)	(0.50)	0.39	1.65	1.60	鉄短刀出土	
SK38	D44	上層黄色砂上面	円形	1.96	1.80	1.44	1.02	0.68	1.09	1.41	土師器坏出土	10c後半～11c
SK39	B45・C45	黄色砂1上面	円形	1.41	1.24	0.72	0.60	0.50	1.14	1.20		

表8　1～3区土器観察表

挿図番号	遺物番号	写真図版	種別	器種	型式／時期	調査区	土層	形態・文様の特徴	色調（外）	色調（内）
11	1	31	縄文土器	深鉢		F41	黒4	外面　2本1対のタテ方向の沈線、ナデ。内面　ナデ。	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR6/6)
11	2	31	縄文土器	深鉢		D42	黒4	口縁端部面取り。外面　ケズリ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	浅黄色(2.5Y7/3)
11	3	31	縄文土器	深鉢		D41	黒4	内外面　ケズリ。	淡黄色(2.5Y8/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
11	4	31	縄文土器	深鉢		F41	黒4	口縁端部丸い。内外面　ヘラ状工具によるナデ。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR6/6)
11	5	31	縄文土器	深鉢		D41	黒4	口縁端部丸い。外面　粗いナデ。部分的にスス付着。内面　粗いナデ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
11	6	31	縄文土器	深鉢		D41	黒4	外面　粗いナデ。内面　ナデ。	明黄褐色(10YR7/6)	灰オリーブ色(5Y4/2)
13	7	31	縄文土器	浅鉢	後期前葉	土器埋設遺構1		内外面　ヘラミガキ。器高12.0cm、口径30.1cm、底径9.6cm。	橙色(5YR7/6)～明黄褐色(10YR7/4)	橙色(5YR7/6)～明黄褐色(10YR7/4)
16	8	32	縄文土器	浅鉢	島式	E39・旧河道1	黒3	口縁部に渦巻状の把手。外面　磨消縄文。文様帯に赤色顔料塗布。内面　ミガキ。器高14.7cm（把手を含めると19.5cm）、口径28.3cm。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	灰黄色(2.5Y7/2)・黒色(N1.5/)
16	9	33	縄文土器	浅鉢	島式	D39・旧河道1	黒3	口縁に縄文が施された丸い突起をもつ。口縁端部に沈線、赤色顔料塗布。外面　上下段に渦巻き状の磨消縄文帯、赤色顔料塗布。ミガキ。　内面　ミガキ	にぶい黄橙色(10YR7/4)	灰黄褐色(10YR6/2)
16	10	33	縄文土器	浅鉢	島式	D40・旧河道1	黒3	外面　沈線間に縄文を施し、渦巻き状の縄文帯をもつ。ミガキ。内面　ミガキ。9と同一個体。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
16	11	33	縄文土器	浅鉢	島式	H37・旧河道1	黒3	縄文や円形の刺突が施された球状の突起。口縁端面に沈線。外面　沈線間に無節の磨消縄文。文様部分には赤色顔料塗布。ミガキ。内面　ミガキ。	橙色(7.5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
16	12	33	縄文土器	浅鉢	島式	H37・旧河道1	黒3	外面　2本1対の沈線で施文、ナデ。内面　ミガキ。	灰黄褐色(10YR5/2)	褐灰色(10YR4/1)
16	13	33	縄文土器	浅鉢	島式	E39・旧河道1	黒3	外面　沈線により施文。沈線にはさまれた間には赤色顔料塗布。ミガキ。内面　ミガキ。	灰黄褐色(10YR4/2)	灰色（5Y5/1）
16	14	33	縄文土器	浅鉢	島式	H38・旧河道1	黒3	外面　沈線間に磨消縄文を施す。ミガキ。内面　ミガキ。	暗灰黄色(2.5Y4/2)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
16	15	33	縄文土器	浅鉢	島式	H39・旧河道1	黒3	外面　沈線間に口縁に平行するように磨消縄文。ミガキ。内面　ミガキ。	黒褐色(10YR3/1)	黒褐色(10YR3/2)
16	16	33	縄文土器	浅鉢	島式	E39・F38・F39・G38・旧河道1	黒3	外面　沈線で区画した内側に磨消縄文。文様帯には赤色顔料塗布。ミガキ。内面　ミガキ。	褐灰色(10YR4/1)	褐灰色(10YR4/1)
16	17	33	縄文土器	浅鉢	島式	F38・F39・旧河道1	黒3	外面　沈線間に縄文。文様帯には赤色顔料塗布。内面　ミガキ。	灰黄褐色(10YR4/2)	褐灰色(10YR4/1)
16	18	33	縄文土器	浅鉢	島式	G37・G38・旧河道1	黒3	外面　磨消縄文。文様帯には赤色顔料塗布。ミガキ。内面　ミガキ。	灰黄褐色(10YR4/2)・黒色(10YR1.7/1)	明黄褐色(10YR7/6)
17	19	32	縄文土器	深鉢	島式	D39・旧河道1	黒3	口縁部に突起。外面　沈線により施文。ミガキ。部分的に薄くスス付着。内面　口縁部～頸部にミガキ。胴部に細密条痕のちミガキ、コゲにより黒く変色。口径20.4cm	橙色(7.5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
17	20	33	縄文土器	深鉢	島式	F38・H37・旧河道1	黒3	口縁部に突起。外面　沈線内に磨消縄文。ミガキ。内面　ミガキ	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
17	21	33	縄文土器	深鉢	島式	F39・旧河道1	黒3	口縁端部に沈線。外面　磨消縄文。スス付着。内面　ナデ。22.23と同一個体。	浅黄色(2.5Y7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
17	22	33	縄文土器	深鉢	島式	E39・F39・旧河道1	黒3	口縁端部に沈線。外面　沈線間に磨消縄文。スス付着。内面　ナデ。口径28.9cm。21.23と同一個体。	淡黄色(2.5Y8/4)	灰黄褐色(10YR6/2)
17	23	33	縄文土器	深鉢	島式	E39・旧河道1	黒3	口縁部に突起。外面　磨消縄文。内面　ナデ。22.23と同一個体。	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
17	24	33	縄文土器	深鉢	布勢式	F39・旧河道1　D40	黒3	口縁端部に1条の沈線、縄文。外面　ミガキ。頸部以下スス付着。　内面　ミガキ。胴部下半がコゲのためか黒っぽい。口径19.4cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
17	25	33	縄文土器	深鉢	布勢式	G38?・旧河道1	黒3	口縁端部に1条の沈線、縄文。外面　胴部に沈線で区画された内側に縄文。ナデ。内面　ケズリのちナデ。口径15.2cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
17	26	33	縄文土器	深鉢	布勢式	D39・E39・旧河道1	黒3	口縁端面に2条の沈線を施し、その間に縄文。外面　胴部にはタテ長の列状の刺突文。口縁部はナデ、頸部は条痕。　内面　ナデ。口縁部にスス付着。口径20.2cm。27と同一個体か。	にぶい橙色(7.5YR6/4)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
17	27	33	縄文土器	深鉢	布勢式	D41・E39・旧河道1	黒3	外面　胴部にタテ長の列状の刺突文。横方向の条痕。内面　ケズリ。コゲ付着。26と同一個体か。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
17	28	33	縄文土器	深鉢	布勢式	D40・E39・旧河道1	黒3	口縁端面に1条の沈線。内外面　ミガキ。穿孔途中の補修孔有り。口径19.2cm	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR6/6)
17	29	33	縄文土器	深鉢	布勢式	G38・旧河道1	黒3	口縁端面に2条の沈線。この沈線をはさんで内側と外側に半円形の突起がつくが数は不明。内外面　ナデ。口径21.8cm	にぶい黄褐色(10YR4/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
17	30	33	縄文土器	深鉢	布勢式	F38・旧河道1	黒3	口縁部に突起をもつが形状は不明。口縁端面に刺突列と1条の沈線が巡る。内外面　ナデ。	明褐色(7.5YR5/6)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
17	31	33	縄文土器	深鉢	布勢式	E40・F39・旧河道1	黒3	口縁端面に2条の沈線、一部端部に刻目。口縁部付け根に1条の沈線。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
17	32	33	縄文土器	深鉢	布勢式	D39・旧河道1	黒3	口縁端面に幅1cmの1条の沈線。口縁部に突起有り、円形の孔。内外面　ナデ。	灰黄褐色(10YR4/2)	明赤褐色(.5YR5/6)
17	33	33	縄文土器	深鉢	布勢式	F38・旧河道1	黒3	波状の口縁。口縁部には1条の沈線が巡り、波頂部には楕円形のくぼみとそれを取り巻くように2条の沈線が巡る。内外面　ナデ。	明赤褐色(.5YR5/6)	褐色(7.5YR4/3)
17	34	33	縄文土器	深鉢	布勢式	H38・旧河道1	黒3	外面　胴部に橋状把手の退化した部分、沈線で施文。ミガキ。内面　ナデ後ミガキ。	黒色(10Y2/1)	黒色(10Y2/1)
17	35	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部に縄文。外面　口縁部に沈線で区画された内側に縄文。ナデ。内面　ナデ。	橙色(7.5YR6/8)	橙色(7.5YR6/6)
17	36	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・E40・旧河道1	黒3	外面　口縁部～胴部に刻目をもつ突帯。その側部に沈線。ナデ。内面　口縁部はナデ。胴部はミガキ。37と同一個体。	浅黄橙色(10YR6/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
17	37	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・E40・旧河道1	黒3	口縁部に文様、刻目をもつ突帯。突帯の両側に沈線施す。沈線と刺突で施文した把手をもつ。外面　ナデ。内面　ミガキ。36と同一個体。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
17	38	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部に刺突文。外面　胴部に沈線による変形渦巻文。ナデ。内面　ナデ。全体にコゲ薄く付着。器高8.0cm、口径10.3cm	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(10YR8/3)
18	39	34	縄文土器	深鉢	布勢式	H39・旧河道1	黒3	外面　胴部にタテ方向に多条の沈線。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄褐色(10YR4/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
18	40	34	縄文土器	深鉢	布勢式	B38・旧河道1	黒3	外面　胴部にタテ方向に多条の沈線。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	灰白色(10YR7/1)
18	41	34	縄文土器	深鉢	布勢式	F38・旧河道1	黒3	外面　胴部に沈線で区画された内側に、無節の縄文が施される。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
18	42	34	縄文土器	深鉢	布勢式	E39・旧河道1	黒3	外面　胴部にタテ方向の沈線。ナデ。内面　ナデ。胴部に部分的にコゲ付着。	にぶい黄褐色(10YR4/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)

18	43	34	縄文土器	深鉢	島～布勢式	F38・旧河道1	黒3	外面　胴部にやや細くくずれた感じの沈線で施文。ナデ。内面　ケズリ。	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(10YR8/3)
18	44	34	縄文土器	深鉢	島～布勢式	E39・旧河道1	黒3	外面　胴部に沈線による渦巻文。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
18	45	34	縄文土器	深鉢	島～布勢式	H37・旧河道1	黒3	外面　胴部に複数の沈線で渦巻文を表現。ナデ。内面　ナデ、条痕。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
18	46	34	縄文土器	深鉢	島～布勢式	D39・旧河道1	黒3	外面　胴部に沈線による施文。ナデ。内面　ケズリ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄色(2.5Y8/3)
18	47	34	縄文土器	深鉢	島～布勢式	E39・旧河道1	黒3	外面　胴部に沈線による施文。ナデ。内面　ケズリ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
18	48	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	外面　無節の縄文。内面　ミガキ。	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
18	49	34	縄文土器	深鉢	布勢式	E39・旧河道1	黒3	外面　タテ方向の沈線。沈線間の狭い部分に縄文。ナデ。内面　ナデ。	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄褐色(10YR5/4)
18	50	34	縄文土器	浅鉢	松ノ木式	D39・E39・旧河道1	黒3	外面　沈線による角張った変形渦巻文。ミガキ。内面　ナデ。底径8.0cm	黒褐色(2.5Y3/1)	黒褐色(2.5Y3/1)
18	51	34	縄文土器	浅鉢	松ノ木式	F38・旧河道1	黒3	外面　沈線による多重の多角形の文様。内面　ミガキ。補修孔有り。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
18	52	34	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D40・E39・H37・旧河道1	黒3	外面　ミガキ。内面　口縁内側を肥厚しその部分に縄文が施される。53と同一個体か。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	黄灰色(2.5Y4/1)
18	53	34	縄文土器	浅鉢 土製品に転用	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁部の割れていない部分を残し、他の部分を削って半円形に整形したもの。外面　ミガキ。内面　口縁内面を肥厚しその部分に縄文が施される。長さ3.5cm、幅3.1cm、厚さ0.95cm。52と同一個体か。	オリーブ黒色(5Y3/1)	オリーブ黒色(5Y3/1)
18	54	34	縄文土器	壺	後期前葉	D39・E39・旧河道1	黒3	口縁端部に縄文。内外面　ミガキ。口径13.4cm	浅黄色(2.5Y7/3)	浅黄色(2.5Y7/4)
18	55	34	縄文土器	壺	後期前葉	D39・E39・旧河道1	黒3	外面　口縁部に縄文。頸部に2条の突線文。胴部に2条の突線文。ミガキ。内面　口縁部～胴部上半にミガキ。胴部下半にナデ。口径13.4cm。	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(2.5Y8/3)
18	56	34	縄文土器	壺	後期前葉	D39・D40・E39・旧河道1	黒3	外面　胴部に縄文。ミガキ。内面　ナデ。口径7.0cm	灰黄褐色(10YR4/2)	橙色(5YR6/6)
18	57	34	縄文土器	壺	後期前葉	F39・G38・旧河道1	黒3	外面　ミガキ。部分的にスス付着。内面　ケズリのちミガキ。口径13.0cm	灰オリーブ色(5Y6/2)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
18	58	34	縄文土器	双耳壺		H38・旧河道1	黒3	外面　沈線間に縄文。ミガキ。　内面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
18	59	34	縄文土器	双耳壺	後期前葉	F38・旧河道1	黒3	外面　ミガキ。内面　条痕。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	灰黄褐色(10YR5/2)
18	60	34	縄文土器	双耳壺	島式	E39・旧河道1	黒3	外面　把手の頭に沈線で渦巻文が施される。ミガキ。内面　ナデ。61と同一個体。	橙色(5YR6/8)	橙色(5YR6/8)
18	61	34	縄文土器	双耳壺	島式	E39・旧河道1	黒3	外面　把手の頭に沈線で渦巻文が施される。ミガキ。内面　ナデ。60と同一個体。	橙色(5YR6/6)	橙色(5YR6/6)
18	62	34	縄文土器	壺	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	外面　粘土紐を貼り付けた突帯。ミガキ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
18	63	34	縄文土器	注口土器	後期前葉	F39・G38・旧河道1	黒3	外面　ミガキ。内面　ナデ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	灰黄褐色(10YR4/2)
18	64	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	外面　ナデ。内面　胴部上半ケズリ。胴部下半ケズリのちミガキ。底径6.2cm	明黄褐色(10YR7/6)	灰黄褐色(10YR5/2)
18	65	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁部に環状の突起、数は不明。外面　ケズリ。内面　ナデ。口径19.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
18	66	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	口縁部に鶏冠状の突起、数は不明。内外面　条痕。口径29.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
18	67	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・H37・H38・旧河道1	黒3	波状口縁。波頂部の数不明。外面　条痕。胴部上半に部分的に薄くスス付着。内面　胴上部条痕。以下ケズリ。胴部下半に薄くコゲ付着。口径22.8cm	橙色(5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
18	68	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	波状口縁。波頂部の数不明。波頂部に円形のくぼみ。外面　ケズリ。内面　ナデ。口径32.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	灰黄色(2.5Y7/2)
18	69	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・E39・旧河道1	黒3	波状口縁。外面　ケズリのちナデ。スス薄く付着。内面　ナデ。口径23.7cm	にぶい黄色(7.5Y6/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
19	70	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	口縁端部に刻目。外面　ナデ。胴上部にスス付着。内面　ナデ。口径35.2cm	灰黄褐色(10YR5/2)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
19	71	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁部に鶏冠状の突起。口縁端部外側に刻目。内外面　ナデ。	橙色(7.5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
19	72	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁端部外側にV字状の刻目。内外面　ナデ。	橙色(7.5YR6/6)	にぶい黄褐色(10YR5/4)
19	73	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部外側に刻目。外面　ナデ。内面　口縁端部内側に径2mmの円形刺突。胴部にナデ。	浅黄橙色(7.5YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
19	74	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部に刺突。内外面　ナデ。口径15.1cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい橙色(7.5YR6/4)
19	75	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・F39・旧河道1	黒3	口縁端部に刻目。外面　ケズリのちナデ、スス付着。内面　ナデ。口径36.8cm	黄褐色(2.5Y5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
19	76	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	F38・旧河道1	黒3	口縁部に突起、数は不明。突起の下には円孔。口縁端部に刻目。外面　ナデ、スス付着。内面　ナデ、コゲのためか黒っぽく変色。口径30.6cm	黄褐色(2.5Y5/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
19	77	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	H38・旧河道1	黒3	外面　ミガキ、接合痕が残る。内面　指ナデ。口径11.0cm	オリーブ黒色(5Y3/1)	橙色(7.5YR7/6)
19	78	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。底部は凹底。外面　粗いナデ、胴上部にスス付着。内面　ナデ、胴下部～底部にコゲ付着。補修孔有り。器高22.1cm、口径20.3cm、底径7.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
19	79	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。内外面　ナデ。口径23.8cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
19	80	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。外面　粗いナデ。胴上部にスス付着。内面　ナデ。口径14.8cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	灰黄褐色(10YR6/2)
19	81	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	口縁端部面取り。内外面　ナデ、胴下部内面にコゲ付着。口径24.2cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/2)
19	82	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	F39・旧河道1	黒3	口縁端部ナデ（丸みをもつが部分的に面取されているようにも見える）。内外面　条痕。口径22.6cm	橙色(7.5YR6/6)	灰黄褐色(10YR6/2)
19	83	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	外面　胴上部にナデ、以下粗いナデ。内面　ナデ。胴上部以下コゲのためか部分的に黒く変色。口径25.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	灰黄色(2.5Y6/2)
19	84	36	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。外面　ケズリのちナデ。内面　ナデ。口径21.8cm	灰黄色(2.5Y7/2)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
20	85	34	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁端部丸い（部分的に面をもつが面取は意識されてない）。外面　ケズリ。内面　ケズリのちナデ。口径19.4cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	灰黄色(2.5Y7/2)
20	86	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	外面　ナデ。内面　胴上部ケズリのちナデ、以下ナデ。口径23.0cm	浅黄橙色(10YR8/3)	灰黄色(2.5Y7/2)
20	87	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部面取（部分的に丸いところもあるが面取を意識）。外面　粗いナデ。内面　ナデ。口径16.2cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
20	88	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　粗いナデ。内面　条痕。	にぶい褐色(7.5YR5/4)	黄褐色(10YR6/6)
20	89	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	F38・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　条痕。胴部中央にスス薄く付着。内面　胴上部に条痕、以下ナデ。	灰黄色(2.5Y6/2)	黄褐色(2.5Y/5/3)

20	90	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	H39・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　胴部上半ナデ、下半粗いナデ。内面　ナデ。口径42.8cm	黄褐色(2.5Y/5/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
20	91	35	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　ケズリ。胴上部に部分的にスス付着。内面　ナデ。補修孔有り。口径31.8cm	浅黄色(2.5Y7/3)	浅黄色(2.5Y7/4)
20	92	35	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	外面　ケズリ。内面　ナデ。胴下部に一部コゲ付着。口径30.6cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
20	93	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	粘土帯の接合痕残る。外面　ナデ。口縁部～胴上部にスス付着。内面　ナデ。コゲ付着。口径39.2cm	浅黄色(2.5Y7/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
20	94	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　胴上部にケズリ、以下細密条痕。胴上部にスス付着。内面　ナデ。胴下部にコゲ付着。口径40.0cm	淡黄色(2.5Y8/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
20	95	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　粗いナデ。内面　ナデ。口径39.2cm	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
20	96	37	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　胴上部にナデ、以下ケズリ。胴上部にスス薄く付着。内面　ナデ。口径29.8cm	黄褐色(2.5Y/5/3)	黄褐色(2.5Y/5/3)
21	97	35	縄文土器	深鉢	後期前葉	E38・E39・H39・旧河道1	黒3	外面　ケズリ。内面　ケズリのちナデ。補修孔有り。口径32.0cm	淡黄色(2.5Y8/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
21	98	35	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・H37・旧河道1	黒3	口縁端部面取。内外面　粗いナデ。補修孔有り。口径32.6cm	明黄褐色(10YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
21	99	35	縄文土器	深鉢	後期前葉	H38・I38・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。外面　横方向の丁寧なナデ（幅1cmくらいの単位が見える）。内面　ケズリ（部分的にケズリのちナデ）。胴部下半にコゲ付着。口径37.5cm	明黄褐色(2.5YR7/6)	淡黄色(2.5Y8/3)
21	100	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。外面　ケズリ。内面　ナデ。口径31.0cm	明黄褐色(10YR7/6)	黄橙色(10YR8/6)
21	101	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	旧河道1	黒3	口縁端部丸い。外面　胴上部粗いナデ、以下ケズリ（＋条痕？）。胴部中央にスス付着。内面　ナデ。胴下部に薄くコゲ付着。補修孔有り。口径26.0cm	橙色(7.5YR7/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
21	102	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・E39・旧河道1	黒3	口縁端部不明瞭ながら面取。外面　ケズリ。内面　ナデ。補修孔有り。口径34.6cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
21	103	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	粘土帯の接合痕が残る。口縁端部丸い。外面　胴部上半ケズリのちナデ、胴部下半左上がりのケズリ。胴部上半にスス付着。内面　ナデ。胴部下半にコゲ付着。口径36.8cm	明黄褐色(10YR7/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
21	104	39	縄文土器	深鉢	後期前葉	F38・H37・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　粗いナデ。胴部上半にスス付着。内面　ナデ。胴下部にコゲ付着。口径38.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄色(2.5Y7/3)
21	105	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。外面　粗いナデ。内面　ナデ。口径32.1cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
21	106	39	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	外面　ケズリのちナデ。胴部上半に薄くスス付着。内面　ナデ。口径38.4cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
21	107	39	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部面取。内外面　ケズリのちナデ。口径27.4cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
21	108	39	縄文土器	深鉢	後期前葉	B38・旧河道1 H38	黒3	口縁端部面取。外面　ケズリ。胴部上半にスス付着。内面　ナデ。口径31.0cm	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(7.5YR7/8)
22	109	35	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・E39・H37・旧河道1	黒3	底部　凹底。外面　胴部上半に粗いナデ、胴部下半にケズリ。胴部上半にスス付着。内面　ナデ、部分的に粗いナデ。胴部下半にコゲ付着。器高39.6cm、口径30.7cm、底径8.8cm	橙色(.5YR6/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
22	110	39	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・E39・H37・旧河道1 F38	黒3	口縁端部面取、外部に面をやや拡張。外面　ケズリ。内面　ナデ。口径39.9cm	浅黄色(2.5Y7/4)	浅黄色(2.5Y7/3)
22	111	39	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁端部面取。外面　粗いナデ。内面　ナデ。	黄褐色(2.5Y5/3)	黄褐色(2.5Y5/3)
22	112	38	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	外面　粗いナデ。内面　条痕。胴部下半にコゲ付着。	にぶい黄色(2.5Y6/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
22	113	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	底部　凹底、平底だが中心が下へふくらむような形で突き出る。外面　胴部上半にケズリ、胴下部～底部にナデ。内面　胴部に横方向の条痕、コゲ付着。底部ナデ。底径8.2cm	浅黄色(2.5Y7/3)	黄灰色(2.5Y4/1)
22	114	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	接合痕有り。内外面　ナデ。底径8.2cm	にぶい橙色(7.5YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
22	115	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	底部　平底。外面　ケズリ。内面　ナデ。胴下部にコゲ付着。底径9.6cm	暗灰黄色(2.5Y5/2)	浅黄色(2.5Y7/4)
22	116	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	G38・H38・旧河道1	黒3	底部　平底。外面　ケズリのちナデ。内面　ナデ、胴下部にコゲ付着著しい。底径8.9cm	浅黄橙色(7.5YR8/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
22	117	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	底部　凹底。外面　ケズリ。内面　ナデ、胴下部にコゲ付着。底径9.6cm	浅黄色(2.5Y7/4)	灰黄色(2.5Y6/2)
22	118	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	底部　凹底。外面　粗いナデ。内面　ナデ。底径10.3cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
22	119	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	H38・旧河道1	黒3	底部　凹底。外面　ナデ。内面　ケズリ。底径9.9cm	浅黄色(2.5Y7/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
22	120	40	縄文土器	深鉢	後期前葉	D40・旧河道1	黒3	底部　上げ底。内外面　ナデ。底径9.2cm	橙色(7..5YR7/6)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
23	121	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・E39・F38・旧河道1	黒3	口縁端部に刻目。外面　ケズリ。内面　胴上部にナデ、以下ケズリ。口径28.4cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
23	122	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	口縁端部に刻目。外面　縦方向の3条の沈線。ナデ。内面　ナデ。口径16.2cm	橙色(7..5YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
23	123	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・H38・旧河道1	黒3	口縁端部に刻目。内外面　ナデ、外面にスス付着。口径13.6cm	にぶい橙色(7.5YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
23	124	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。底部は平底。外面　粗いナデ、胴部上半にスス付着。内面　ナデ、胴部上半にコゲ付着。器高9.4cm、口径15.0cm、底径6.2cm	にぶい橙色(7.5YR6/4)	橙色(7..5YR6/6)
23	125	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	F38・G38・旧河道1	黒3	底部　凹底。外面　口縁部にケズリ、胴部にケズリのちナデ。内面　ナデ。器高9.1cm、口径15.6cm、底径6.4cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
23	126	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・E39・旧河道1	黒3	口縁端部面取。内外面　ナデ。口径15.3cm	橙色(7..5YR6/6)	橙色(7..5YR6/6)
23	127	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。口径19.2cm	灰黄色(2.5Y7/2)	灰黄色(2.5Y7/2)
23	128	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	外面　ケズリのちミガキ。内面　ヘラミガキ。口径27.4cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
23	129	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	内外面　ヘラミガキ。補修孔有り。口径25.4cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	黄灰色(2.5Y5/1)
23	130	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・H37・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。器高8.9cm、口径14.4cm、底径8.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	灰黄褐色(10YR5/2)
23	131	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H38・旧河道1	黒3	内外面　ケズリのちミガキ。口径26.0cm	黄褐色(2.5Y5/3)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
23	132	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	G38・H38・旧河道1	黒3	口縁端部丸い。内外面　ミガキ。補修孔有り。口径10.8cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
23	133	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	外面　ミガキ。内面　ナデ、胴上部に一部ミガキ。口径6.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
23	134	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。口径21.2cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
23	135	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。口径14.4cm、底径6.6cm	黒褐色(2.5Y3/1)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
23	136	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・H38・旧河道1	黒3	口縁部に渦巻状の突起。外面　ミガキ、スス付着。内面　ミガキ、胴上部にコゲ付着。底部はコゲのためか黒色に変化。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR6/6)
23	137	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部面取。内外面　ミガキ。口径27.2cm	にぶい橙色(7.5YR6/4)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
23	138	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。口径21.4cm	橙色(.5YR7/6)	橙色(.5YR7/6)
23	139	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・F38・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。器高8.0cm、口径22.2cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
23	140	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	F38・旧河道1	黒3	外面　ケズリのちミガキ。内面　ミガキ。	赤褐色(5YR4/8)	にぶい赤褐色(10YR4/3)
23	141	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	口縁端部内外に肥厚。外面　ケズリのちミガキ。内面　ミガキ。	灰黄色(2.5Y6/2)	黒褐色(2.5Y3/1)

23	142	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
23	143	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	外面　ケズリのちヘラミガキ。内面　ヘラミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	褐灰色(10YR4/1)
23	144	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	口縁やや内側に湾曲。内外面　ミガキ。口径33.2cm	灰黄褐色(10YR5/2)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
23	145	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・D40・旧河道1 E42	黒3	外面　ナデ。内面　口縁部～体部にナデ、底部にミガキ。体下部にコゲ付着。器高9.8cm、口径31.0cm、底径10.1cm	明黄褐色(5YR5/6)	黄褐色(2.5Y5/3)
23	146	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	内外面　ケズリのちミガキ。口径27.4cm	にぶい黄色(2.5Y6/4)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
23	147	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・H37・旧河道1	黒3	内外面　ヘラミガキ。口縁部内外面に薄くスス付着。口径27.2cm	暗灰黄色(2.5Y5/2)	灰黄褐色(10YR5/2)
23	148	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1 D40	黒3	外面　ケズリのちヘラミガキ。内面　ヘラミガキ。口径29.2cm	にぶい赤褐色(2.5YR5/4)	にぶい赤褐色(5YR5/3)
23	149	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	F39・旧河道1	黒3	外面　ケズリのちミガキ。内面　口縁部にナデ、体部にヘラミガキ。口径30.0cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
23	150	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・F39・G38・旧河道1	黒3	外面　ナデ。内面　ナデのちミガキ(ミガキは部分的)口径32.0cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
23	151	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・F38・旧河道1	黒3	口縁端部肥厚。内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
24	152	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	口縁端部内外に大きく肥厚。底部は上げ底状。内外面　ヘラミガキ。器高9.2cm、口径33.4cm、底径7.9cm	灰黄色(2.5Y6/2)	浅黄色(2.5Y7/3)
24	153	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	G38・旧河道1、E	黒3	口縁端部面取。外面　ケズリのちミガキ。内面　ミガキ。口径43.2cm	橙色(7..5YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
24	154	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	内外面　ヘラミガキ。口径37.6cm	灰黄色(2.5Y6/2)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
24	155	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・F38・旧河道1 D39	黒3	体部に径3mmの丸い棒状の工具で刺突し、そこに円形の粘土を貼り付けた痕。内外面　ヘラミガキ。口径32.4cm	浅黄色(2.5Y7/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
24	156	41	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1 E39・F39	黒3	内外面　ミガキ。口径33.0cm	褐色(7.5YR4/3)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
24	157	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・E39・H37・H38・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。器高6.3cm、口径34.3cm、底径8.1cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
24	158	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	内外面　ミガキ。体下部に部分的にスス付着。口径37.6cm	黄橙色(10YR8/6)	橙色(2..5YR6/8)
24	159	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・H38・旧河道1	黒3	内外面　ヘラミガキ。口径36.0cm	暗灰黄色(2.5Y5/2)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
24	160	42	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・H38・旧河道1	黒3	外面　ナデのち部分的にミガキ。内面　ミガキ。底径10.2cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/2)
24	161	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	D39・旧河道1	黒3	底部　凹底。内外面　ヘラミガキ。底径9.0cm	橙色(.5YR7/6)	橙色(.5YR7/6)
24	162	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	H37・旧河道1	黒3	底部　突き出し内面にも段がつく。内外面　ミガキ。	橙色(7..5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
24	163	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E39・旧河道1	黒3	底部　凹底、体部立ち上がりは緩やか。内面に段がつく。内外面　ミガキ。底径8.2cm	にぶい褐色(7.5YR7/4)	褐灰色(10YR4/1)
24	164	43	縄文土器	浅鉢	後期前葉	G38・旧河道1	黒3	底部　丸みをもつ。外面　ミガキ。内面　ケズリのちミガキ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
25	170	44	縄文土器	深鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	口縁端部　丸い。外面　ケズリ、口縁部～胴上部にスス付着。内面　ナデ、胴部下半にコゲ薄く付着。口径30.2cm	浅黄色(2.5Y7/4)	灰黄色(2.5Y6/2)
25	171	44	縄文土器	深鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	外面　胴部上半に粗いナデ、胴部下半にケズリ、胴部上半にスス付着。内面　ナデ。口径30.4cm	浅黄色(2.5Y7/4)	浅黄色(2.5Y7/3)
25	172	44	縄文土器	深鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	外面　胴上部にケズリ、以下粗いナデのちケズリ、胴部上半にスス薄く付着。内面　胴部上半にナデ(指でなでたような跡残る)、胴部下半ナデ(平らになでる)。口径30.4cm	浅黄色(2.5Y7/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
25	173	44	縄文土器	深鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	口縁端部丸い。外面　ケズリ、胴上部にスス付着。内面　ナデ。口径34.2cm	浅黄色(2.5Y7/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
25	174	44	縄文土器	深鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	口縁端部丸い。外面　ケズリ、胴上部にスス付着。内面　ナデ、コゲ付着。口径36.2cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
25	175	44	縄文土器	深鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	外面　ケズリ、胴上部にスス付着。内面　ケズリ、口縁部と胴部下半にコゲ付着。口径20.6cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
25	176	44	縄文土器	浅鉢	後期前葉	E40・旧河道2	黒3	外面　ミガキ、スス薄く付着。内面　ミガキ、コゲのためか黒っぽく変色。器高10.1cm、口径22.0cm、底径8.2cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
26	177	45	縄文土器		布勢式	G39	黒3	円形の刺突を伴う3条の沈線を施し、沈線の間に縄文。文様部分は赤色塗彩。内面　ナデ。	にぶい黄色(2.5Y6/4)	黄褐色(2.5Y5/3)
26	178	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	H40	黒3	外面　沈線と縄文。内面　粗いナデ。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR6/6)
26	179	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	B43	黒3	外面　縄文。内面　ナデ。	橙色(7..5YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
26	180	45	縄文土器	浅鉢	後期前葉	F40	黒3	外面　体部が屈曲する部分に1条の沈線。沈線内には円形の刺突が施される。ナデ。内面　ナデ。	橙色(7..5YR7/6)	橙色(7..5YR7/6)
26	181	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	E42	黒3	口縁端部面取。外面　胴部上半にケズリのちナデ、胴部下半にケズリ、胴部上半にスス付着。内面　ナデ、胴下部にコゲ付着。口径24.8cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
26	182	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	E42	黒3	外面　胴上部にナデ、以下粗いナデ、胴上部にスス付着。内面　ナデ。胴下半コゲ付着。口径29.6cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄色(2.5Y7/3)
26	183	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	C42	黄3	口縁端部面取。内外面　ナデ。口径18.0cm	浅黄橙色(10YR8/3)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
26	184	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	F41	黒3	底部　平底。内外面　ナデ。底径9.2cm	淡黄色(2.5Y8/4)	暗オリーブ灰色(2.5GY3/1)
26	185	45	縄文土器	深鉢	後期前葉	F41	黒3	底部　凹底。外面　粗いナデ。内面　ナデ。	橙色(.5YR7/6)	黄橙色(10YR8/6)
26	186	45	縄文土器	浅鉢	後期前葉	F41	黒3	口縁が部分的にえぐれた形になり、刻目を施す。内外面　ナデ。器高4.4cm、口径13.2cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
29	188	46	縄文土器	深鉢	沖丈式	SX01		外面　口縁部に2条の沈線、縄文。ミガキ。内面　ナデ。191と同一個体か。	黄褐色(2.5Y5/3)	黄褐色(2.5Y5/3)
29	189	46	縄文土器	深鉢	権現山(古)	SX01		外面　胴部に結節縄文。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
31	190	46	縄文土器	深鉢	布勢式	G39	黒2	口縁端面に刻目、沈線。内外面　ナデ。	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR7/6)
31	191	46	縄文土器	深鉢	沖丈式	E42・E43	黒2	外面　口縁部に沈線間に縄文を施す。ミガキ。内面　ナデのちミガキ。口径24.4cm 188と同一個体か。	にぶい黄褐色(10YR5/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
31	192	46	縄文土器	深鉢	沖丈式	E42	黒2	外面　口縁部に2条の沈線、その間に縄文を施した文様体が上下2段に巡る。縦方向にも沈線入る。ナデのちミガキ。内面　ナデのちミガキ。	黒褐色(5YR3/1)	明赤褐色(5YR5/6)
31	193	46	縄文土器	注口土器	沖丈式	F41	黒2	外面　沈線、縄文。ミガキ。内面　ミガキ。	灰黄褐色(10YR4/2)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
31	194	46	縄文土器	注口土器	沖丈式～権現山(古)	E42	黒2	外面　胴部上より、縄文、竹管による円形刺突・連続刺突を伴う沈線で区画された内側に縄文、刻目をもつ突帯。ミガキ。内面　ナデのちミガキ。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
31	195	46	縄文土器	注口土器	権現山(新)	E43	黒2	外面　胴部に沈線文、擬似縄文。ミガキ。内面　ミガキ。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
31	196	46	縄文土器	深鉢	権現山(古)	E42・F41	黒2	外面　胴部に結節縄文。ナデ。内面　ナデ。	にぶい橙色(7.5YR6/4)	橙色(5YR7/6)
31	197	46	縄文土器	深鉢	権現山(古)	E42	黒2	外面　胴部に結節縄文。ナデ。内面　ナデ。	にぶい橙色(7.5YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
31	198	46	縄文土器	深鉢	後期	E43	黒2	外面　口縁部に弧状の沈線。ナデ。内面　ナデ。	黒褐色(5YR3/2)	黄灰色(2.5Y4/1)
31	199	46	縄文土器	深鉢	後期～晩期	G42	黒2	口縁端部に先端の丸い工具で刻目。内外面　ナデ。	にぶい橙色(7.5YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
31	200	46	縄文土器	深鉢	後期	H38	黒2	内外面　ナデ	にぶい橙色(7.5YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
31	201	46	縄文土器	深鉢	後期	G38	黒2	口縁端部斜めに面をもつ。胴上部に粗いナデ、以下ケズリ。内面　ナデ。	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR6/6)
31	202	46	縄文土器	深鉢	後期	I37	黒2	口縁端部丸い。内外面　粗いナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
31	203	46	縄文土器	深鉢	後期	H38	黒2	口縁端部面取。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
31	204	46	縄文土器	深鉢	後期	F42	黒2	外面　ケズリ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
31	205	46	縄文土器	深鉢	後期	H37	黒2	底部平底。内外面　ナデ。底径8.5cm	明黄褐色(10YR7/6)	淡黄色(2.5Y8/4)

31	206	46	縄文土器	深鉢	後期	I37	黒2	底部　平底。外面　ナデ、底部に粗くミガキ。内面　ナデ、底部にコゲ付着。底径9.1cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
31	207	46	縄文土器	深鉢	後期	E43	黒2	底部　凹底。外面　ナデ部分的にミガキ、底部の凹部分にミガキ。内面　ナデ。底径　5.1cm	にぶい赤褐色(5YR5/4)	橙色(5YR6/6)
31	208	46	縄文土器	深鉢	後期	H38・J37	黒2	底部　上げ底状。内外面　ケズリ。底径9.6cm	橙色(5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
31	209	46	縄文土器	浅鉢	後期	H38	黒2	口縁端部面取。外面　粗いナデ。内面　口縁部に条痕、以下ケズリ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR6/6)
31	210	46	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	E42	黒2	口縁端部肥厚。内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
31	211	46	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	F43	黒2	外面　ミガキ。内面　口縁部に1条の沈線。ミガキ。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	暗緑灰色(5G3/1)
31	212	46	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	F40	黒2	口縁端部短く立ち上がる。内外面　ミガキ。	灰黄褐色(10YR5/2)	黄灰色(2.5Y4/1)
31	213	46	縄文土器	浅鉢	後期	E43	黒2	内外面　ケズリのちミガキ。	灰黄褐色(10YR6/2)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
31	214	46	縄文土器	浅鉢	後期	I37	黒2	内外面　ミガキ。	黒色(7.5YR2/1)	黒褐色(7.5YR3/1)
31	215	46	縄文土器	浅鉢	後期	H38	黒2	外面　ミガキ。内面　口縁部にナデ、以下ミガキ。	明黄褐色(10YR5/3)	にぶい褐色(7.5YR5/3)
34	220	47	縄文土器	浅鉢	晩期	SK08		内外面　ナデ。口径7.9cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
34	221	47	縄文土器	深鉢	晩期	SK09		外面　口縁部に横方向にナデ、胴部に粗いナデ。胴部下半にスス付着。内面　口縁部に横方向のナデ、胴部にナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	橙色(5YR6/6)
34	222	47	縄文土器	深鉢	晩期	SK09		外面　口縁部に横方向にナデ、胴部に右上がりの粗いナデ、胴部にスス薄く付着。内面　口縁部に横方向のナデ、胴部にナデ。口径35.7cm	黄褐色(2.5Y5/3)	黒色(10Y2/1)
34	223	47	縄文土器	深鉢	晩期	SK09		外面　口縁部にナデ、胴部にケズリ。部分的にスス付着。内面　ナデ。胴部に部分的に斑点状にコゲ付着。口径24.0cm	浅黄色(2.5Y7/3)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
35	226	47	縄文土器	深鉢	晩期中葉	SK10		口縁端部　刻目。外面　条痕のちナデ。内面　胴上部にナデ、以下条痕。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	黄褐色(2.5Y5/3)
35	227	47	縄文土器	深鉢	晩期中葉	SK10		外面　条痕。内面　口縁部に刺突文。条痕。	橙色(.7.5YR6/6)	橙色(.7.5YR6/6)
35	228	47	縄文土器	深鉢	晩期	SK10		外面　ケズリ。内面　胴上部にナデ、以下条痕。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
35	229	47	縄文土器	深鉢	突帯文3期	SK10		外面　胴部に貼付突帯(2条突帯)、断面形は三角形でV字状の刻目をもつ。ナデ。内面　ケズリ。	にぶい橙色(5YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
35	230	47	縄文土器	浅鉢	晩期	SK10		内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	灰黄色(2.5Y4/1)
36	234	47	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	SK13		外面　胴部に1条の沈線。ナデ。内面　口縁部に粘土帯を貼付けて肥厚させ、縄文や沈線・刺突を施す。ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	黄褐色(2.5Y5/3)
37	235	47	縄文土器	深鉢	布勢式	I37・旧河道3	黒1	外面　胴部に縦方向に列状の刺突。縦に2本の沈線を施し、その間に縄文。横方向に条痕。内面　ケズリのちナデ。コゲ薄く付着。27に類似。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
37	236	47	縄文土器	深鉢	後期～晩期	I37・旧河道3	黒1	口縁端部面取。内外面　ケズリ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
37	237	47	縄文土器	深鉢	後期～晩期	I37・旧河道3	黒1	外面　粗いナデ。内面　ナデ、コゲ付着。口径17.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
37	238	47	縄文土器	深鉢	後期～晩期	I37・旧河道3	黒1	口縁端部面取。外面　粗いナデ。内面ナデ。	浅黄橙色(10YR8/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
37	239	47	縄文土器	深鉢	後期～晩期	J37・旧河道3	黒1	口縁端部丸い。外面　口縁部に粘土粒の貼付。ケズリ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
37	240	47	縄文土器	深鉢	後期～晩期	I37・旧河道3	黒1	口縁端部面取。内外面　ケズリ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
37	241	47	縄文土器	深鉢	後期～晩期	I37・旧河道3	黒1	底部　凹底。内外面　ナデ。	黄橙色(10YR8/6)	明黄褐色(2.5Y6/6)
37	242	47	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	I37・J37・旧河道3	黒1	外面　ミガキ、底面はケズリ。内面　胴部にミガキ、底部はナデ。器高14.4cm、23.0cm、底径7.4cm	黄褐色(2.5Y5/4)	黄褐色(2.5Y5/4)
37	243	47	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	I37・旧河道3	黒1	外面　細密条痕、底面はケズリ。内面　細密条痕。器高10.2cm、口径37.6cm、底径10.2cm	浅黄色(2.5Y7/4)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
40	247	49	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	I37	黒1	口縁部に渦巻き状に突帯を貼り付け、刻目を入れる。口縁端部には縄文が施される。内外面　ナデ。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
40	248	49	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	M39	黒1	口縁部外側の肥厚した部分に縄文を施す。内外面　ナデ。	浅黄橙色(10YR8/4)	明黄褐色(10YR7/6)
40	249	49	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	M39	黒1	口縁部外側の肥厚した部分に縄文を施す。内外面　ナデ。外面にスス付着。	浅黄橙色(10YR8/4)	明黄褐色(10YR7/6)
40	250	49	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	K38	黒1	口縁部外面を沈線や縄文で施文。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	251	49	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	I37	黒1	口縁部先端に突帯を貼り付け施文。口縁には突起がつくもので突起の外面中央は丸くくぼむものと考えられる。内外面　ナデ。	にぶい褐色(7.5YR5/4)	黒褐色(10YR3/1)
40	252	49	縄文土器	浅鉢	布勢～崎ヶ鼻式	A44	黒1	外面　体部の屈曲部分にヘラ状工具による刻目。内外面ナデ。	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	253	49	縄文土器	深鉢	沖丈式	G41	黒1	外面　口縁部に沈線による施文。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい橙色(7.5YR7/4)
40	254	49	縄文土器	深鉢	沖丈式	G41	黒1	外面　口縁部に連続刺突伴う沈線で区画された内側に縄文。内面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
40	255	49	縄文土器	深鉢	沖丈式	F43	黒1	口縁端部に刺突。外面　口縁部に6条以上の沈線。内面ナデ。	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
40	256	49	縄文土器	深鉢	沖丈式	G42	黒1	外面　沈線で区画された内側に縄文。内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	257	49	縄文土器	注口土器	沖丈式	E44	黒1	外面　胴部上より、3条以上の沈線、縄文、沈線。内面　ナデのちミガキ。	にぶい黄色(2.5Y6/4)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
40	258	49	縄文土器	深鉢	権現山(古)	I38	黒1	外面　口縁部に3本の沈線の間に結節縄文、一部スス付着。内面　ミガキ。	暗褐色(10YR3/3)	橙色(5YR6/6)
40	259	49	縄文土器	深鉢	権現山(古)	G41	黒1	外面　ミガキ。内面　口縁部に結節縄文。	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	260	49	縄文土器	深鉢	後期?	L38	黒1	外面　口縁部に縦方向の多条の沈線。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	261	49	縄文土器	深鉢	後期	I36	上黒	外面　胴部に縄文。内面　ナデ。	橙色(5YR6/6)	黒褐色(10YR3/1)
40	262	49	縄文土器	深鉢	権現山(新)	D43	黒1	外面　胴部に沈線間に擬似縄文。ミガキ。内面　条痕。	浅黄色(10YR8/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	263	49	縄文土器	注口土器	権現山(新)	H40	黒1	外面　沈線、貝殻腹縁による刺突文、連続刺突伴う沈線により施文。ミガキ。内面　ナデ。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
40	264	49	縄文土器	深鉢	権現山(新)	F41	黒1	外面　2条の沈線を入れ、その間に羽状の刺突文。ナデ。内面　ナデ。	淡黄色(2.5Y8/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
40	265	49	縄文土器	深鉢	宮滝式	E39・F39	黒1	外面　ミガキ。内面　口縁部に沈線文を入れその上へヘラ状工具で刺突文。ミガキ。口径38.6cm 267と同一個体。	橙色(7.5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
40	266	49	縄文土器	深鉢	宮滝式併行	H38	黒1	外面　胴部に4条の凹線文、浮文上に扇状圧痕(巻き貝状圧痕)か。ミガキ。内面　ミガキ。265,267と同一個体の可能性有り。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
40	267	49	縄文土器	深鉢	宮滝式併行	E39	黒1	外面　胴部に4条の凹線文。ミガキ。内面　ミガキ。265と同一個体。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
40	268	50	縄文土器	深鉢	後期～晩期	I37	黒1	内外面　ケズリ。胴上部外面にスス付着。口径30.2cm	にぶい黄色(2.5Y6/4)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
40	269	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	C38	黒1	口縁端部尖り気味。外面　ケズリ。内面　ナデ。口径34.0cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	淡黄色(2.5Y7/4)
40	270	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	H38	黒1	口縁端部面取。外面　ケズリ。内面　ナデ。口径37.6cm	橙色(7.5YR6/6)	オリーブ黒色(10Y3/1)
40	271	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	H37	黒1	口縁端部丸い。内外面　ナデ。	橙色(7.5YR7/6)	にぶい橙色(7.5YR7/4)
40	272	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	H38	黒1	口縁端部小さく面取。外面　ケズリ。胴部下半外面にスス付着。内面　胴部上半にケズリ、下半にナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)・暗灰黄色(2.5Y4/2)	黒褐色(2.5Y3/1)
40	273	50	縄文土器	深鉢	晩期	G42	黒1	外面　胴部上半にケズリ、下半に粗いナデ。内面　ヘラ状工具によるナデ。コゲ付着。	淡黄色(2.5Y7/4)	淡黄色(2.5Y7/3)
41	274	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	H38	黒1	口縁端部面取。外面　ケズリ、胴部中位以下にスス付着。内面　胴上部条痕、以下ナデ。口径25.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	黒色(10YR2/1)
41	275	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	A44	黒1	口縁端部丸い。内外面　ナデ。口径10.0cm	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(10YR8/3)

41	276	50	縄文土器	深鉢	後期～晩期	E42	黒1	外面　ナデ。内面　ユビナデ。接合痕よく残る。器高7.4㎝、口径7.5㎝、底径、5.6㎝	にぶい黄橙色(10YR6/4)	黄橙色(7.5YR7/8)
41	277	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	H39	黒1	内外面　ナデ。外面スス付着。	にぶい橙色(7.5YR7/3)	にぶい橙色(7.5YR7/4)
41	278	49	縄文土器	深鉢	後期～晩期	D44	黒1	口縁端部尖る。外面　ケズりのちミガキ、スス付着。内面ナデ。補修孔有り。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
41	279	49	縄文土器	深鉢	晩期	C44	黒1	口縁端部丸い。内外面　ナデ。外面　ナデ。内面　条痕。口径24.0㎝	黒褐色(10YR3/1)	黒色(10YR2/1)
41	280	49	縄文土器	深鉢	晩期	I38	黒1	波状口縁のもので、波頂部付近には粘土紐を縦長に貼り付けて施文する。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
41	281	50	縄文土器	深鉢	晩期前葉	I37	黒1	外面　口縁部にナデ、頸部に強いナデ、スス付着。内面　ナデ、胴部にコゲ薄く付着。口径15.8㎝	橙色(7.5YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
41	282	50	縄文土器	深鉢	晩期前葉	E42	黒1	外面　口縁部にナデ、頸部に強いナデ、胴部にケズりのちナデ、スス付着著しい。内面　ナデ。口径19.2㎝	黄褐色(2.5Y5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
41	283	50	縄文土器	深鉢	晩期	L39	黒1	口縁端部面取。内外面　ナデ。外面にスス付着。口径21.7㎝	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
41	284	51	縄文土器	深鉢	晩期	D39	黒1	口縁端部面取。外面　口縁部にナデ、胴部に条痕。内面ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	褐灰色(10YR4/1)
41	285	50	縄文土器	深鉢	晩期	L38	黒1	内外面　ナデ。外面にスス薄く付着。口径18.8㎝	暗灰黄色(2.5Y4/2)	黒褐色(2.5Y3/2)
41	286	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	E44	黒1	口縁端部に刻目。外面　条痕。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR6/6)
41	287	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	I37・I38	黒1	口縁端部に工具による刻目。外面　粗いナデ。内面　ナデ。	橙色(2.5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
41	288	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	G39	黒1	口縁端部に指先で刻目。外面　ケズり。内面　ナデ。	浅黄色(2.5Y7/3)	にぶい橙色(7.5YR7/4)
41	289	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	K39・M37・M39	黒1	口縁端部に刻目。内外面　ナデ。	灰白色(10YR8/2)	浅黄橙色(10YR8/3)
41	290	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	J38	黒1	口縁端部に刻目。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
41	291	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	F42	黒1	口縁端部に刻目。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
41	292	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	E43	暗灰	外面　口縁部にケズり、以下ナデ。内面　口縁部に指先による刺突。ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
41	293	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	C40	黒1	外面　条痕のちナデ。内面　口縁部に竹管状工具による刺突。ナデ。	にぶい橙色(7.5YR7/4)	明黄褐色(10YR6/6)
41	294	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	K38	黒1	外面　ナデ。内面　口縁部に径1㎝の工具による刺突。口縁部にナデ、以下条痕。	にぶい褐色(7.5YR5/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
41	295	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	L40	黒1	外面　ケズり。内面　口縁部に刺突。ナデ。	にぶい黄色(2.5Y6/4)	橙色(2.5YR6/8)
41	296	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	L39	造成土	外面　ナデ。内面　口縁部に三日月形の刺突。ナデ。	にぶい橙色(5YR6/4)	橙色(5YR6/6)
41	297	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	Dトレンチ		外面　ナデ。内面　口縁部に刺突。ナデ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
41	298	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	L39	黒1	外面　ナデ。内面　口縁部に刺突。ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
41	299	51	縄文土器	深鉢	晩期中葉	I39	黒1	外面　ナデ。内面　口縁部に刺突。ナデ。	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
41	300	51	縄文土器	深鉢	突帯文1期	D44	黒1	口縁端部にD字の刻目。外面　口縁部にD字の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。口縁部にナデ、以下ケズり。内面　条痕。	浅黄橙色(10YR8/4)	橙色(5YR7/6)
41	301	51	縄文土器	深鉢	突帯文1期	C44	黒1	口縁端部にV字状の刻目。外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。スス付着。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
41	302	51	縄文土器	深鉢	突帯文1期	B44	黒1	口縁端部にV字状の刻目。外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
41	303	51	縄文土器	深鉢	突帯文1期	C44	黒1	口縁端部にV字状の刻目。外面　口縁部に先端が二又に分かれた工具による刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
42	304	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	E44	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は三角形。条痕。内面　ナデ。口径30.8㎝	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
42	305	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	D43	黒1	外面　口縁部に半截竹管様の工具による刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ケズり。内面　ナデ。	にぶい橙色(7.5YR7/4)	明赤褐色(5YR5/6)
42	306	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	D43	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は三角形。ナデ。スス付着。内面　ナデ。	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
42	307	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	A44	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。条痕。内面　ナデ。	にぶい褐色(7.5YR6/3)	橙色(5YR6/6)
42	308	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	F43	黒1	外面　口縁部にヘラ状工具で上側と下側に2段の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　条痕。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
42	309	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	E43	黒1	外面　口縁部に先端が二又～三又に分かれた工具による刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
42	310	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	C44	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は大きな丸。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
42	311	51	縄文土器	深鉢	突帯文2期	D44	黒1	外面　口縁部にD字の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ていねいなナデ。	明赤褐色(5YR5/6)	橙色(5YR6/8)
42	312	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	E40	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は三角形。ナデ。内面　ナデ。	明赤褐色(2.5YR5/8)	明赤褐色(2.5YR5/8)
42	313	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	D44	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は三角形。粗いナデ。部分的にスス付着。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
42	314	51	縄文土器	壺	無刻目突帯文	B44	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。口径15.6㎝	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR6/6)
42	315	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	B44	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は台形。口縁部にナデ、胴部にケズり。内面　胴上部にケズり、以下条痕。	にぶい黄橙色(10YR7/2)	黄灰色(2.5Y4/1)
42	316	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	E44	黒1	外面　口縁部にD字の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
42	317	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	D44	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は下がりの三角形。口縁部にナデ、胴部に条痕。内面　ケズり。	にぶい黄色(2.5Y6/3)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
42	318	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	H40	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は三角形。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
42	319	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	E44	黒1	外面　胴部にV字状の刻目をもつ二条突帯、大変低い。ナデ。内面　ケズり。	黒褐色(2.5Y3/1)	オリーブ黒色(5Y3/1)
42	320	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	D44	黒1	外面　胴部にV字状の刻目をもつ二条突帯、断面形は三角形。ケズり。内面　ナデ。	黄褐色(2.5Y5/3)	黄褐色(2.5Y5/3)
42	321	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	D44	黒1	外面　胴部にV字状の刻目をもつ二条突帯、断面形は三角形。ナデ。内面　ケズりのちナデ。	橙色(7.5YR6/8)	明黄褐色(10YR6/6)
42	322	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	A43	黒1	外面　胴部にD字状の刻目をもつ二条突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい橙色(7.5YR7/4)	橙色(7.5YR7/6)
42	323	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	L38	黒1	外面　口縁部に指先での刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
42	324	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	D43	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	明黄褐色(10YR6/6)
42	325	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	不明	黒1	外面　口縁部にD字状の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ケズり。内面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	暗灰黄色(2.5Y5/2)

42	326	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	C44	黒1	外面　口縁部にV字状の刻目をもつ突帯、断面形は丸い。ナデ。内面　ナデ。	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR6/6)
42	327	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	E42	黒1	外面　口縁部にD字状の刻目をもつ突帯、断面形は台形。ナデ。スス付着。内面　条痕。	浅黄橙色(7.5YR8/4)	にぶい橙色(7.5YR7/4)
42	328	51	縄文土器	深鉢	突帯文3期	D44	黒1	外面　口縁部にD字状の刻目をもつ突帯、断面形は三角形。ナデ。内面　ナデ。。	にぶい黄褐色(10YR4/3)	明黄褐色(10YR6/6)
42	329	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	F41	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は下がりの三角形。ナデ。内面　粗いナデ。	浅黄橙色(10YR8/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
42	330	51	縄文土器	深鉢	無刻目突帯文	E44	黒1	外面　口縁部に無刻目突帯、断面形は下がりの三角形。条痕。内面　ケズリ。	明黄褐色(10YR7/6)	緑黒色(7.5GG2/1)
42	331	51	縄文土器	深鉢	晩期	H38	黒1	底部　丸底。内外面　ナデ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
42	332	51	縄文土器	深鉢	後期～晩期	C38	黒1	底部　凹底。外面　調整不明。内面　ナデ。底径9.0cm	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/3)
42	333	51	縄文土器	深鉢	後期～晩期	D44	黒1	底部　丸みをもった平底。内外面　ナデ。底径5.8cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	黒褐色(2.5Y3/1)
42	334	51	縄文土器	深鉢	後期～晩期	F41	黒1	底部　凹底。外面　ナデ、底面にケズリ。内面　ナデ、コゲ付着。	にぶい橙色(7.5YR6/4)	灰黄褐色(10YR5/2)
43	335	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	I38	黒1	外面　口縁部に先の尖った工具による5条の沈線文。ナデのちミガキ。内面　ナデのちミガキ。	橙色(7.5YR6/6)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
43	336	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	H40・I40	黒1	外面　口縁部に2条の沈線文。ナデ。内面　ナデ。	橙色(5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
43	337	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	L38	黒1	外面　口縁部に3条の沈線文。ナデのちミガキ。内面　ナデのちミガキ。	明褐色(7.5YR5/6)	明褐色(7.5YR5/6)
43	338	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	D42	黒1	外面　口縁部に4条以上の沈線文。内面　ミガキ。	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
43	339	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	G41	黒1	口縁端部に沈線文。外面　口縁部に2条の沈線文。丁寧なミガキ。内面　丁寧なミガキ。	緑黒色(10GY2/1)	緑黒色(10GY2/1)
43	340	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	I38	黒1	外面　口縁部上より、2条の沈線文、刺突文、2条の沈線文。ミガキ。内面　ナデのちミガキ。部分的にコゲ付着。	灰黄褐色(10YR5/2)	灰黄褐色(10YR4/2)
43	341	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	I38	黒1	外面　口縁部に3条以上の沈線を施し、沈線間に1つおきに刻目を施す。	黒褐色(10YR3/1)	明赤褐色(5YR5/6)
43	342	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	I37	黒1	外面　胴部に4条以上の沈線文。線間に刻目が入る部分有り。赤色顔料塗彩。ミガキ。内面　ミガキ。	黒褐色(7.5YR3/1)	橙色(7.5YR6/6)
43	343	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	H41	黒1	外面　胴部に先端の狭い工具による横方向に伸びる沈線文。ミガキ。内面　ミガキ。	にぶい赤褐色(5YR5/4)	黒色(N2/)
43	344	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	I38	黒1	外面　胴部に三角形の刺突文。ナデ。内面　ナデ。	明黄褐色(10YR6/6)	黄橙色(7.5YR7/8)
43	345	52	縄文土器	浅鉢	滋賀里Ⅱ式	F40	黒1	外面　胴部上より、丸い刺突文、山形沈線文、1条の沈線文。ミガキ。内面　ミガキ。	にぶい黄褐色(10YR4/3)	黒色(10YR2/1)
43	346	52	縄文土器	浅鉢	晩期	H38	黒1	波状口縁か。口縁端部面取。外面　口縁部にナデ、胴部にケズリ。口縁部にスス厚く付着、胴上部にスス付着。内面　ミガキ?	黄橙色(10YR8/6)	明黄褐色(10YR7/6)
43	347	52	縄文土器	浅鉢	晩期	H40	黒1	口縁端部面取。外面　ケズリ。胴部に一部スス付着。内面　ナデ。口径17.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
43	348	52	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	Dトレンチ		内外面　ナデ。口径6.0cm	橙色(7.5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
43	349	52	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	E38	黒1	外面　ケズリのちナデ、部分的にミガキ。内面ケズリのちミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
43	350	52	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	D43	黒1	口縁端部面取。内外面　丁寧なミガキ。口径22.8cm	灰黄褐色(10YR4/2)	褐色(7.5YR4/4)
43	351	52	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	F39	黒1	口縁端部面取。内外面　ミガキ。口径27.8cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	橙色(7.5YR6/6)
43	352	52	縄文土器	浅鉢	後期～晩期	H37	黒1	内外面　ミガキ。	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
43	353	52	縄文土器	浅鉢	晩期	G39	黒1	内外面　ミガキ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	青黒色(5BG2/1)
43	354	52	縄文土器	浅鉢	晩期	B43	黒1	口縁端部肥厚、1条の沈線文。内外面　ミガキ。	橙色(7.5YR6/6)	明赤褐色(2.5YR5/6)
43	355	52	縄文土器	浅鉢	晩期	F41	黒1	口縁端部小さく肥厚。内外面　ナデのちミガキ。口径14.7cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	黒色(10YR2/1)
43	356	52	縄文土器	浅鉢	晩期	E42	黒1	口縁端部肥厚。内外面　ミガキ。	灰黄色(2.5Y7/2)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
43	357	52	縄文土器	浅鉢	晩期	M37・L37	黒1	口縁端部肥厚。内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR5/4)	暗青灰色(5BG3/1)
43	358	52	縄文土器	浅鉢	晩期	I37	黒1	口縁端部短く立ち上がる。内外面　ミガキ。口径26.2cm	灰黄褐色(10YR4/2)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
43	359	52	縄文土器	浅鉢	晩期	I37	黒1	口縁端部短く立ち上がる。内外面　ミガキ。外面にスス付着あるいは炭素を吸着させて黒色に処理したものか。口径34.2cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
43	360	52	縄文土器	浅鉢	晩期	H38	黒1	内外面　ミガキ。	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
43	361	52	縄文土器	浅鉢	晩期	M38	黒1	口縁端部に沈線。内外面　ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	灰色(5Y4/1)
43	362	52	縄文土器	浅鉢	晩期	D44	黒1	口縁端部外に肥厚、1条の沈線。外面　ミガキ。内面　口縁部に1条の沈線。条痕。	黄褐色(2.5Y5/3)	黄褐色(2.5Y5/3)
43	363	52	縄文土器	浅鉢	晩期	C44	黒1	外面　ナデのちミガキ。内面　口縁部にミガキ、胴部にナデ。口径21.2cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
43	364	52	縄文土器	浅鉢	晩期	B43	黒1	外面　ナデ。内面　口縁部に1条の沈線。ナデのち部分的にミガキ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
43	365	52	縄文土器	浅鉢	晩期	Dトレンチ		内外面　ミガキ。胴部外面にスス付着。口径14.8cm	灰黄褐色(10YR5/2)	灰黄褐色(10YR5/2)
43	366	52	縄文土器	浅鉢	晩期	D44	黒1	外面　口縁部に1条の沈線。ミガキ。内面　ミガキ。	暗灰黄色(2.5Y5/2)	黄灰色(2.5Y4/1)
43	367	52	縄文土器	浅鉢	晩期	C43	黒1	外面　口縁部に1条の沈線。ミガキ。内面　ケズりのちミガキ。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄橙色(10YR8/3)
43	368	52	縄文土器	浅鉢	晩期	J38・K39	黄1・黒1	波状口縁。外面　口縁部に1条の沈線。ミガキ。内面　口縁部に2条の沈線。ミガキ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
43	369	52	縄文土器	浅鉢	晩期	C44	黒1	波状口縁。外面　ミガキ。内面　口縁部に2条の沈線。ミガキ。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
43	370	52	縄文土器	浅鉢	晩期	D39	黒1	底部は平底。内外面　丁寧なミガキ。底径5.8cm	橙色(7.5YR6/6)	黒色(10YR2/1)
43	371	52	縄文土器	浅鉢	晩期	E43	黒1	底部は凹底。外面　ケズりのちナデ。内面　ミガキ、コゲ付着。底径8.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
43	372	52	縄文土器	浅鉢	晩期	C44	黒1	底部は上げ底。外面　ケズりのちミガキ。内面　ミガキ、コゲ付着。底径4.8cm	橙色(7.5YR6/6)	黒色(2.5Y2/1)
43	373	52	縄文土器	注口土器	晩期	P38	黒1	注口土器の注口。外面　ナデ。内面　ケズり。	にぶい橙色(7.5YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
44	374	53	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI01		胴部上から櫛描直線文、先端が円形の二又に分かれた工具による刺突。口径17.1cm	黒褐色 (7.5YR3/2)・橙色(7.5YR6/6)	橙色 (7.5YR6/8)
44	375	53	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI01・M37		口径17.6cm	明褐色(7.5YR5/6)	明褐色(7.5YR5/7)
44	376	53	弥生土器	甕	Ⅲ様式	SI01・M37		口径20.0cm	橙色(7.5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
44	377	53	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI01・M37		口径11.3cm	黄褐色(10YR5/6)	黄褐色(10YR5/6)
44	378	53	弥生土器	甕	Ⅱ～Ⅲ様式	SI01・M37		口縁部から胴部外面にスス付着。口径19.8cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明褐色(7.5YR5/6)
44	379	53	弥生土器	甕	Ⅱ～Ⅲ様式	SI01・M37		口縁部から胴部外面にスス付着。口径17.6cm	黄褐色(10YR5/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
44	380	53	弥生土器	甕	Ⅲ様式	SI01・M37			淡黄色(2.5Y8/3)	浅黄色 (2.5Y7/3)
44	381	53	弥生土器	壺	Ⅱ様式	SI01・M37		口縁端部に刻目。口径11.8cm	明褐色(7.5YR5/6)	橙色(7.5YR6/6)
44	382	53	弥生土器	壺	Ⅱ様式	SI01・M37O37N37		口縁端部に三角形の刺突文。部分的に斜格子文。口径16.8cm	明褐色(7.5YR5/6)	明褐色(7.5YR5/6)
44	383	53	弥生土器	壺	Ⅱ様式	SI01・M37		不規則にはじけるような割れ。焼成時破損土器か。底径10.7cm	明褐色(7.5YR5/8)	明褐色(7.5YR5/6)
44	384	53	弥生土器	甕	中期	SI01・M37		底径4.3cm	明褐色(7.5YR5/6)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
44	385	53	弥生土器	甕	中期	SI01・M37		底部内面にコゲ付着。底径6.6cm	にぶい黄褐色(10YR5/4)	にぶい黄褐色(10YR5/4)
44	386	53	弥生土器	壺	Ⅱ～Ⅲ様式	SI01		底径10.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄褐色(10YR4/3)
45	387	53	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	SI02・K38		口縁端部に斜格子文。口径17.5cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
47	388	54	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI03・J39		口径23.0cm	黄橙色(10YR8/6)・橙色(5YR6/6)	明黄褐色(10YR7/6)

47	389	54	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI03・J38・J40		胴部に1単位4～5条の櫛描直線文を4段に施す。三角形の刺突文。口径22.7cm	橙色(7.5YR7/6)	黄橙色(10YR8/6)
47	390	54	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI03・J38・J39		口縁端部に斜格子文。胴部に三角形の刺突文。胴部外面にスス付着。	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
47	391	54	弥生土器	甕	Ⅲ－1様式	SI03・J39			にぶい黄色(2.5Y6/3)	浅黄色 (2.5Y7/4)
47	392	54	弥生土器	壺	Ⅱ様式	SI03・J39		胴部上より、4条の櫛描直線文。1単位3～4条の櫛描波状文を上下に2段に施す。2段の三角形の刺突文。2条の櫛描波状文。	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/3)
47	393	54	弥生土器	壺	中期	SI03・I39		底径5.4cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
47	394	54	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI03・J38		底部内面にコゲ付着。底径7.8cm	浅黄色(2.5Y7/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
47	395	54	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI03・J39		底部内面にコゲ付着。底径8.5cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
47	396	54	弥生土器	甕	中期	SI03		底径9.2cm	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄色(2.5Y7/3)
47	397	54	弥生土器	壺	Ⅳ様式	SI03・J38・J39		底部に2条の凹線文。底径7.9cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
47	398	54	弥生土器	甕	中期	SI03・J39		底径5.1cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
49	402	54	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	SI04・H39		口唇部にヘラ状工具による刺突文。	にぶい黄色(2.5Y6/4)	黒色(5Y2/1)
49	403	54	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	SI04			にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
49	404	54	弥生土器	高坏	中期	SI04		外面　ヘラミガキ。内面　しぼり目、ナデ。	暗灰黄色(2.5Y4/2)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
49	405	54	弥生土器	壺	Ⅱ様式	SI13・H38		口縁部上面に2列の三角形の刺突文。口縁端部に1列の三角形の刺突文。頸部に半截竹管による4条の沈線文。三角形の刺突文。胴部上より半截竹管による8条の沈線文。三角形の刺突文。半截竹管による沈線文。口径16.5cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
49	406	54	弥生土器	甕	中期	SI13		底部内面にコゲ付着。底径6.6cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR6/6)
51	409	55	弥生土器	甕	古墳前期初頭	SI05		肩部に刷毛状工具による波状文。口径17.8cm	淡黄橙色(10YR8/4)	黄橙色(7.5YR8/8)
51	410	55	弥生土器	甕	古墳前期初頭	SI05・E41		肩部に刷毛状工具による直線文。口径18.6cm	明褐色(7.5YR5/6)・黒褐色(7.5YR3/2)	橙色(7.5YR6/6)
51	411	56	弥生土器	甕	古墳前期初頭	SI05・E41		口径16.9cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	橙色(7.5YR6/6)
51	412	56	古式土師器	甕	古墳前期初頭	SI05・E41		肩部に刷毛状工具による波状文。口径17.0cm	黄橙色(7.5YR8/6)	橙色(7.5YR7/6)
51	413	56	古式土師器	甕	古墳前期初頭	SI05		口径15.0cm	黒褐色(7.5YR3/1)	浅黄橙色(10YR8/4)
51	414	55	古式土師器	甕	古墳前期初頭	SI05		口径15.0cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	明黄褐色(10YR7/6)
51	415	55	古式土師器	壺	古墳前期初頭	SI05		胴部から底部内外面に部分的にコゲ・スス付着。器高36.8cm、口径20.8cm、底径5.4cm	淡黄色(2.5Y8/4)	灰白色(5Y8/2)
51	416	56	古式土師器	甕	古墳前期初頭	SI05		肩部に貝殻腹縁による波状文。貝殻腹縁による平行沈線文。	灰黄褐色(10YR5/2)	灰黄褐色(10YR5/2)
51	417	56	古式土師器	甕	古墳前期初頭	SI05		底部内面コゲ付着。	橙色(7.5YR6/6)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
51	418	56	古式土師器	甕	古墳前期初頭	SI05			にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄褐色(10YR4/3)
51	419	56	古式土師器	低脚坏	古墳前期初頭	SI05		口径23.4cm	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
51	420	56	弥生土器	壺	Ⅲ様式	SI05		口縁端部に1条の凹線文。口径18.3cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
51	421	56	弥生土器	甕	Ⅲ様式	SI05・E41		刻目貼付突帯。	淡黄色(2.5Y8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
51	422	56	弥生土器	甕or壺	中期	SI05		底径7.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	黒色(10YR2/1)
54	424	56	弥生土器	甕	Ⅴ－2様式	SI06		口縁部に3条の凹線文。胴部に刷毛状工具による連続刺突文。口径24.0cm（器高37.4cm）	橙色(5YR6/8)	明赤褐色(2.5YR5/8)
54	425	57	弥生土器	鉢	Ⅴ－1～2様式	SI06		肩部にヘラ状工具による波状文。ヘラ状工具による刺突文。器高6.5cm、口径8.4cm、底径4.7cm,胴部最大径8.9cm	橙色(5YR6/6)	明赤褐色(2.5YR5/8)
54	426	57	弥生土器	鉢	Ⅴ-1～2様式	SI06		口縁部～頸部内外面に赤色顔料塗布。口径9.0cm	赤褐色(5YR4/6)	赤褐色(5YR4/6)
54	427	57	弥生土器	甑形土器	Ⅴ－2様式	SI06		口径11.4cm、底径29.2cm	橙色(5YR7/8)	橙色(5YR7/8)
54	428	57	弥生土器	壺	Ⅰ様式	SI06・G39		8～9条のヘラ描き直線文。ヘラ描き重弧文をその上下に施す。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
56	432	57	弥生土器	壺	Ⅲ様式	SI07		口縁部～頸部外面にスス付着。口径13.4cm	橙色(7.5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
56	433	57	弥生土器	甕	Ⅲ－2様式	SI07・F41		口縁端部に1条の凹線文。刻目。口径11.4cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
56	434	57	弥生土器	甕	Ⅲ-2-Ⅳ-1様式	SI07		刻目貼付突帯。	橙色(7.5YR7/6)	橙色(5YR6/6)
56	435	57	弥生土器	壺	Ⅲ－2様式	SI07		口径20.1cm	にぶい褐色(7.5YR5/4)	橙色(7.5YR6/6)
56	436	57	縄文土器	浅鉢	権現山(古)	SI07 P5		外面　口縁部に連続刺突伴う沈線。ミガキ。内面　ミガキ。	にぶい褐色(7.5YR5/3)	橙色(.7.5YR6/6)
56	437	57	縄文土器	浅鉢	沖丈式	SI08 SK1		外面　口縁部に3本の沈線の間に縄文。ミガキ。内面　ミガキ。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/4)
56	438	57	縄文土器	深鉢	権現山(古)	SI08 P5		外面　口縁部に結節縄文。ナデ。内面　ナデ。	橙色(.7.5YR7/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
59	443	57	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SI11		胴部上より10条以上の櫛描直線文。先端が二又に分かれた半截竹管による刺突文。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR6/6)
59	444	57	弥生土器	甕	中期	SI11		底部内面にコゲ付着。底径6.8cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	灰黄褐色(10YR4/2)
63	445	58	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・D44	黒1	肩部にヘラ状工具による刺突文。口縁部～頸部、胴部下半外面にスス付着。胴部下半内面にコゲ付着。器高25.5cm、口径17.4cm、胴部最大径21.5cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
63	446	58	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1	肩部に2列の櫛状工具による直線文。外面全面にスス付着。肩部～底部内面にコゲ付着。器高22.7cm、口径16.4cm、胴部最大径19.8cm	黄橙色(10YR8/6)	明黄褐色(10YR7/6)
63	447	59	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1	肩部に平行沈線。外面全面にスス付着。胴部上半内面に部分的にコゲ付着。胴部下半にコゲ付着。口径17.4cm	明黄褐色(10YR7/6)	浅黄橙色(10YR8/4)
63	448	58	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・D44	黒1	肩部に2列の刺突文。口径16.8cm	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
63	449	58	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1	肩部にヘラ状工具による刺突文。口径20.0cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
63	450	58	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・D44・E44	黒1	肩部に9条の波状文.口径15.6cm	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
63	451	59	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1	口径13.5cm	明褐色(7.5YR5/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
63	452	58	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・D43・E43・E44	黒1	口縁部～頸部外面にスス部分的に付着。口径17.6cm	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR7/6)
63	453	59	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・E43・E44	黒1	肩部に刷毛状工具による平行沈線。口径17.2cm	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(10YR8/6)
63	454	59	古式土師器	甕	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1	胴部にヘラ状工具による刺突文。口径22.8cm。	橙色(7.5YR7/6)	黄橙色(7.5YR8/8)
63	455	59	古式土師器	壺	古墳前期初頭	加工段E43・E44	黒1	頸部に刷毛状工具による刺突文。肩部に櫛状工具による直線文。櫛状工具による波状文。口径20.3cm	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR6/6)
63	456	59	古式土師器	壺	古墳前期初頭	加工段・D44	黒1	肩部に波状文。胴部に平行沈線。器高34.5cm、口径19.3cm、底径7.8cm、胴部最大径27.6cm	黄橙色(10YR8/6)	淡黄色(2.5Y8/4)
63	457	60	古式土師器	壺	古墳前期初頭	加工段・E43	黒1	肩部に、3単位の平行沈線で文様帯を区画し、その間にヘラ状工具による刺突文を施す。	黄橙色(10YR8/6)	明黄褐色(10YR6/6)
63	458	59	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段E43・E44	黒1	坏部内外面にスス付着。口径26.7cm	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR6/8)
63	459	59	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段・D43・D44・E44	黒1	口縁内部端部よりにスス付着。坏部内面がまだらに黒色に変色。口径27.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
64	460	60	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段・E43	黒1		にぶい黄橙色(10YR7/3)	-
64	461	60	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段・E43	黒1		にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
64	462	60	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1		浅黄橙色(10YR8/6)	浅黄橙色(10YR8/3)
64	463	60	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段・E43	黒1	脚径16.9cm	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR6/6)
64	464	60	古式土師器	高坏	古墳前期初頭	加工段・D44	黒1		明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
64	465	60	古式土師器	器台	古墳前期初頭	加工段E43・E44	黒1	器高15.1cm、口径23.4cm、脚径20.0cm	橙色(5YR7/6)	橙色(5YR7/6)
64	466	60	古式土師器	器台	古墳前期初頭	加工段・D43・D44	黒1	脚裾部に貝殻による平行沈線。脚径21.2cm	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
64	467	60	古式土師器	器台	古墳前期初頭	加工段E43・E44	黒1	口径23.9cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
64	468	60	古式土師器	脚付鉢	古墳前期初頭	加工段・E44	黒1	口径13.9cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
64	469	60	弥生土器	甕	Ⅲ－1様式	加工段・D43	黒1		浅黄色(2.5Y7/3)	にぶい黄色(2.5Y6/3)

64	470	59	弥生土器	甕	V-2～3様	加工段・E43	黒1	口縁部～肩部にかけ部分的にスス付着。口径19.9cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
65	471	60	弥生土器	甕	古墳前期	SD04		胴部に一部刺突。口径16.4cm	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(10YR8/4)
65	472	60	弥生土器	甕	古墳前期	SD04		口縁部～頸部にかけスス付着。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	橙色(7.5YR7/6)
65	473	60	弥生土器	甕	古墳前期	SD04			浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
65	474	60	古式土師器	甕	古墳前期	SD04			明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
66	476	61	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SK23・F40		胴部に半截竹管を回転させた円形の刺突文。胴部～底部外面にスス付着。胴部下半内面に薄くコゲ付着。口径21.7cm	浅黄色(2.5Y7/43)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
66	477	61	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SK23		胴部に三角形の刺突文。	橙色(5YR6/6)	橙色(5YR6/8)
66	478	61	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SK23・F40		頸部に半截竹管による8条の直線文。下に半截竹管による刺突文。肩部に半截竹管による6条の直線文。その上下に半截竹管による刺突文。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
66	479	61	弥生土器	壺	Ⅱ様式	SK23		口縁端面に上下2列に三角形の刺突文。	橙色(5YR6/6)	橙色(5YR6/6)
66	480	61	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SK23		底径8.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄褐色(10YR4/3)
66	481	61	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SK23		底部にコゲ付着。底径6.6cm	浅黄橙色(10YR8/3)	黒色(10YR2/1)
66	482	61	弥生土器	甕	Ⅱ様式	SK23		底径7.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	黒褐色(10YR3/1)
66	483	61	弥生土器	鉢(無頸壺	Ⅱ様式	SK21		口縁部に先が二又に分かれた工具による3列の列点文。	明黄褐色(10YR7/6)	橙色(5YR6/6)
66	484	61	弥生土器	鉢	Ⅳ様式	SK21		口縁部に3条の凹線。胴部に櫛状工具による刺突文。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
68	485	61	弥生土器	甕	I-1～2様式	F41	撹乱	胴部に段がつく。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい橙色(7.5YR7/4)
68	486	61	弥生土器	甕	I-1～2様式	I40	黒1	胴部に段が付く。胴部外面にスス付着。	にぶい橙色(7.5YR6/4)	橙色(7.5YR6/6)
68	487	61	弥生土器	甕	I様式	M37	黒1	口径31.0cm	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
68	488	61	弥生土器	甕	I-4様式	L38	黒1	胴上部に3条のヘラ描き直線文。沈線間や上下に3列の三角形の刺突文。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
68	489	61	弥生土器	甕	I-4様式	L37	黒1	口縁端部に刻目。胴上部に9条のヘラ描き直線文。三角形の刺突文。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
68	490	61	弥生土器	甕	I-4様式	B44	黒1	口縁端部に1条の沈線をはさんで上下に刺突文。胴上部に9条のヘラ描き直線文。楕円形の列点文。口径24.4cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	黄橙色(10YR8/6)
68	491	61	弥生土器	壺	I様式	G40	黒1	頸部に沈線もしくは段がつく。口径19.0cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
68	492	61	弥生土器	壺	I-2様式	E39	黒1	胴部に3条以上の削り出し突帯。493と同一個体か。	灰黄褐色(10YR6/2)	灰黄褐色(10YR6/2)
68	493	61	弥生土器	壺	I-2様式	E39	黒1	胴部に2条の削り出し突帯。492と同一個体か。	黄灰色(2.5Y6/2)	黄灰色(2.5Y6/1)
68	494	61	弥生土器	壺	I-2様式	E43・F43	暗灰・黒1	胴部上よりヘラ状工具による斜線文。2条の直線文。刺突文。3条の直線文。1条の直線文。無軸木葉文。	橙色(7.5YR7/6)	黄橙色(7.5YR7/8)
68	495	61	弥生土器	壺	I様式	G41	黒1	胴部にヘラ描き沈線による重弧文。	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR7/6)
68	496	61	弥生土器	壺	I-4様式	B44	黒1	頸部に9条のヘラ描き直線文。胴部に貝殻腹縁の刺突による羽状文。	浅黄色(2.5Y7/3)	浅黄色(2.5Y8/4)
68	497	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	O37	黒1	口径23.6cm、胴部最大径23.3cm	淡黄色(2.5Y8/4)	黄色 (2.5Y8/6)
68	498	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	J40	黒1	外面全面にスス付着。口径19.8cm	にぶい橙色(7.5YR7/4)	橙色(7.5YR7/6)
68	499	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	C39	黒1	口径21.3cm、胴部最大径21.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
68	500	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	G40・H40・I40	黒1	口縁部のゆがみ顕著。口径23.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
68	501	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	F40	黒1	口縁端部に刻目。口径25.4cm	明褐灰色(7.5YR7/2)	橙色(7.5YR7/6)
68	502	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	F39・G39	黒1	口縁端部に三角形の刺突文。肩部に三角形の刺突文。口径26.2cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
68	503	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	G39・I38	上黒・黒1	肩部に三角形の刺突文。口径23.2cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)・にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
68	504	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	H38	黒1	胴部に半截竹管による刺突文。口径17.2cm	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
68	505	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	I38	上黄	口縁端部に斜格子文。胴部に三角形の刺突文。口径18.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
68	506	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	I40・J40	黒1	口縁端部に刻目(断面V字)。口径16.0cm	橙色(7.5YR6/8)	橙色(7.5YR6/8)
68	507	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	I37	上黄	胴部に三角形の刺突文。口縁部、胴部にスス付着。口径18.6cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
68	508	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	F39	黒1	肩部に2列の三角形の刺突文。外面全面にスス付着。口径13.7cm、胴部最大径15.2cm	にぶい橙色(7.5YR6/4)	にぶい橙色(7.5YR7/3)
68	509	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	F38	黒1	胴部に三角形の刺突文。	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR7/6)
68	510	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	F40	黒1	胴部に三角形の刺突文。	浅黄橙色(10YR8/4)	灰黄色(2.5Y7/2)
68	511	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	D41	黒1	口縁端部に刺突。半截竹管による2条1単位の10条の平行沈線。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
68	512	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	H38	黒1	口縁上面に2列の三角形の刺突文。頸部に三角形の刺突文。胴部に半截竹管による8条以上の平行沈線。口縁部～胴部外面にスス付着。	褐色(7.5 YR4/6)	明黄褐色(10YR7/6)
68	513	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	G39	黒1	胴部に4～5条が1単位の5列の櫛描直線文。3条が1単位の櫛描波状文。口縁部～胴部外面スス付着。	橙色(2.5YR6/8)	橙色(7.5YR6/8)
69	514	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	J40	黒1	肩部に1単位が2～3条の多条の櫛描直線文。3条1単位の櫛描波状文。口径20.6cm	橙色(7.5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
69	515	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	J40	黒1	口縁端部に格子状の刻目。肩部に2条1単位の半截竹管による10条の直線文。半截竹管による刺突文。口径19.0cm	淡黄色(2.5Y8/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
69	516	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	G39	黒1	口縁端部に斜格子文と逆C字形の刺突。頸部に2条を1単位の2列以上の櫛描直線文。口径14.5cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
69	517	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	I36	上黄・黒1	口縁上面に赤彩された半截竹管による弧状の沈線と三角形の刺突。口縁端面に縦方向の列状の三角形の刺突。口径16.4cm	暗灰黄色(2.5Y5/2)	灰黄色(2.5Y6/2)
69	518	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	J38	黒1	口縁端部に2列の三角形の刺突文。口縁端面に赤色塗彩。口径18.4cm	にぶい黄橙色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
69	519	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	G38・I38	上黄・黒1	口縁端部に左・右上がり交互に2条2列の沈線を施し、その間に上下交互に2本のU字形の刺突。頸部に3条以上の平行沈線。口径18.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
69	520	63	弥生土器	壺	Ⅱ様式	G39・H37・H38・I37・I38・J37	上黄・黒1	口縁上面に波状文と半截竹管による刺突。口縁端面に半截竹管による直線文と刺突文。頸部～肩部に上から、半截竹管による2条の直線文、2条の波状文、2条の直線文、刺突文、2条の波状文、2列4条の直線文、2条の波状文、刺突文、2条の波状文。口径19.4cm	橙色(7.5YR7/6)	黄橙色(7.5YR7/8)
69	521	63	弥生土器	壺	Ⅱ様式	H40・H41・I38	黒1	口縁上面に半截竹管による波状文と沈線。口縁端部に沈線と刺突。肩部に上から半截竹管による8条の直線文、斜格子文、8条の直線文、1条の波状文。	浅黄色(2.5Y7/3)	灰黄色(2.5Y6/2)
69	522	63	弥生土器	壺	Ⅱ様式	F38・G38・G39	黒1	口縁端部に逆三角形の刺突文。口縁部内面に先端が二又に分かれた工具の刺突による直線的な2列の列点文。頸部～胴部に先端が二又に分かれた工具の刺突による弧状及び直線的な列点文。口径16.4cm	浅黄橙色(10YR8/3)	にぶい黄橙色(10YR8/4)
69	523	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	F40	黒1	口縁部内面に三角形の刺突文。口縁端面に2条の平行沈線。口縁部外面に2条の平行沈線。少なくとも3つの穿孔。	浅黄橙色(10YR8/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
69	524	63	弥生土器	壺	Ⅱ様式	K38	黒1	頸部～肩部に上より、3条1単位の2列の櫛描直線文。3条1単位の1列の櫛描波状文。5条1単位の2列の櫛描直線文。3条1単位の1列の櫛描波状文。1列の列点文。	橙色 (5YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR6/3)

69	525	63	弥生土器	甕	Ⅱ様式	E39	黒1	頸部～肩部に半截竹管状の工具による多条の直線文。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR5/3)
69	526	63	弥生土器	壺	Ⅱ様式	N37	黒1	頸部～肩部に多条の櫛描直線文。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	灰黄褐色(10YR5/2)
69	527	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	K37	黒1	肩部に上より、1列以上の竹管による刺突文。12条の櫛描直線文。2列以上の竹管による刺突文。	明赤褐色(2.5YR5/8)	にぶい褐色(7.5YR5/4)
69	528	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	H39	黒1	肩部に上より、半截竹管による2条の波状文、刺突文、2条の直線文。	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
69	529	62	弥生土器	壺	Ⅱ様式	G39	黒1	肩部に指先で刺突された貼付突帯。櫛状工具による多条の直線文。	橙色 (5YR6/8)	橙色 (5YR6/8)
69	530	63	弥生土器	壺	Ⅱ様式	N36	黒1	胴部に上より、6条の半截竹管による直線文。4条の半截竹管による波状文。8条の半截竹管による直線文。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	橙色(7.5YR6/6)
69	531	63	弥生土器	無頸壺	Ⅰ～Ⅱ様式	D43	黒1	胴部にヘラ描きの直線文で縦横に区画し、その内側にヘラ描きの弧状文を施す。	褐灰色(10YR4/1)	灰黄褐色(10YR5/2)
69	532	62	弥生土器	鉢（無頸壺）	Ⅱ様式	F42	黒1	口縁部に三角形の刺突。8条以上の半截竹管による直線文。2つ以上の穿孔。	黄橙色(10YR8/4)	黄橙色(10YR8/4)
69	533	62	弥生土器	甕	Ⅱ様式	J40	黒1	胴部に半截竹管による2条の波状文、刺突文。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
69	534	64	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	O37	黒1	胴部に刷毛目原体による刺突文。外面全面にスス付着。胴部～底部内面にコゲ付着。口径13.4cm	灰白色(2.5Y8/2)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
69	535	64	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	G38	上黄	胴部中位に列点文。口径14.8cm	淡黄色(2.5Y8/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
69	536	64	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	C43	黒1	口径22.6cm	黄灰色(2.5Y4/1)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
70	537	64	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	J39	黒1	胴部中位に櫛状工具による刺突文。口径22.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
70	538	64	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	O37	黒1	口径22.8cm	橙色 (5YR6/8)	橙色 (7.5YR6/6)
70	539	64	弥生土器	甕	Ⅲ-2様式	D44	黒1	口縁端部に凹面をもつ。口径22.5cm	橙色 (7.5YR6/6)	明褐色(7.5YR5/6)
70	540	64	弥生土器	甕	Ⅲ-2様式	M39	黒1	口縁端部に凹面をもつ。口径18.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	褐灰色(10YR5/1)
70	541	64	弥生土器	甕	Ⅲ-1様式	I37	上黒	肩部に刻目のある貼付突帯。口径20.1cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
70	542	64	弥生土器	甕	Ⅲ-2様式	D44	黒1	口縁端部に凹面をもつ。肩部に刻目のある貼付突帯。口径28.9cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR6/6)
70	543	64	弥生土器	壺	Ⅲ-1様式	M37	黒1	口縁端部に刻目。	灰黄色(2.5Y7/2)	灰白色(2.5Y8/2)
70	544	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	G39	黒1	口縁内面に櫛状工具による斜格子文と櫛状工具による刺突文。口縁端面に櫛状工具による3条の斜線文。頸部に刻目をもつ2条の貼付突帯。	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/3)
70	545	65	弥生土器	壺	Ⅲ様式	G39・G40	黒1	口縁端面に斜格子文。口径21.3cm	にぶい橙色(7.5YR6/4)・黒褐色(10YR3/2)	橙色 (7.5YR7/6)・にぶい黄褐色(10YR5/4)
70	546	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	N35	黒1	口縁端面に斜格子文。口径18.4cm	褐色(10YR4/4)	にぶい黄褐色(10YR4/3)
70	547	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	O37	黒1	頸部に貼付突帯。口径16.2cm	にぶい褐色(7.5YR5/3)	橙色 (7.5YR6/6)
70	548	64	弥生土器	壺	Ⅲ-1様式	M37・L38	黒1	頸部に指先で刺突した貼付突帯。口径13.5cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR6/6)
70	549	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	J40	黒1	頸部に刻目をもつ3条以上の貼付突帯。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
70	550	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	I39	上黄	頸部に2条の貼付突帯。肩部に5条以上の櫛描直線文。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
70	551	64	弥生土器	壺	Ⅲ-1様式	F39	黒1	頸部に指先で刺突した貼付突帯。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR7/6)
70	552	64	弥生土器	壺	Ⅱ～Ⅲ様式	D43	黒1	肩部に二又に分かれた工具により3段の直線文を施し、その間に、上段に二又に分かれた工具で鋸歯文、下段に斜格子文を施す。	明黄褐色(10YR7/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
70	553	64	弥生土器	壺	Ⅲ～Ⅳ様式	O37	黒1	胴部に2条以上と5条の櫛描直線文を施し、その間を櫛描による複合鋸歯文。下に列点文。	にぶい褐色(7.5YR5/4)	橙色 (7.5YR7/6)
70	554	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	E40・F39・F40・G39	黒1	頸部に貼付突帯。胴部に6～7条の櫛描直線文4段と5条の櫛描波状文3段、それぞれ交互に施す。下に2列の列点文。	橙色 (7.5YR6/6)	橙色 (5YR6/8)
70	555	64	弥生土器	鉢	Ⅲ様式	H38	上黄	口径10.0cm	黒褐色(2.5Y3/1)	黒色(2.5Y2/1)
70	556	64	弥生土器	壺	Ⅲ様式	K38	黒1	口径10.3cm	明黄褐色(10YR6/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
70	557	64	弥生土器	無頸壺	Ⅲ様式	K39	黒1	胴部上位に4条の貼付突帯。	浅黄色(2.5Y7/3)	浅黄色(2.5Y7/4)
70	558	64	弥生土器	無頸壺	Ⅲ様式	L38	黒1	胴部上位に刻目をもつ貼付突帯。穿孔あり。	にぶい褐色(7.5YR5/4)	明褐色(7.5YR5/6)
70	559	64	弥生土器	鉢	Ⅲ様式	J37	黒1	口径8.3cm	にぶい黄橙色(10YR6/3)	浅黄色(2.5Y7/3)
70	560	64	弥生土器	鉢	Ⅲ様式	D44・E43	黒1	口径11.4cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
70	561	64	弥生土器	鉢	Ⅲ様式	F43・H39	上黄・黒1	頸部に指先で刺突した貼付突帯。胴部に列点文。口径35.0cm	橙色 (7.5YR7/6)	橙色 (7.5YR6/6)
70	562	64	弥生土器	高坏	Ⅲ-2様式	D43	黒1		にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
70	563	64	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	K38	黒1		灰黄色(2.5Y7/2)	黄灰色(2.5Y5/1)
70	564	64	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	D44	黒1	口縁端部に刻目。	灰黄褐色(10YR5/2)	褐灰色(10YR 4 /1)
70	565	64	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	N38	黒1	口縁端面に円形浮文。口縁端部に刻目。	浅黄色(2.5Y8/3)	黒褐色(2.5Y3/1)
70	566	64	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	D43	黒1	口縁端部に刻目。	淡黄色(2.5Y8/4)	浅黄橙色(10YR8/3)
70	567	64	弥生土器	高坏	Ⅲ様式	J38	黒1	脚部と坏部との境に刻目をもつ貼付突帯。	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
70	568	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	E43	黒1	口縁端部に2条の凹線文。刻目。口径19.4cm	淡黄色(2.5Y8/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
70	569	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	P38	黒1	口縁端部に2条の凹線文。口径10.9cm	褐色(7.5YR4/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
70	570	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	O37	黒1	口縁端部に2条の凹線文。口径19.8cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
70	571	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	G39	黒1	口縁端部に2条の凹線文。口径18.6cm	淡黄色(2.5Y8/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
70	572	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	不明	黒1	口縁端部に2条の凹線文。口径19.6cm	橙色(7..5YR7/6)	浅黄橙色(10YR8/4)
71	573	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	Q39	黒1	口縁端部に2条の凹線文。口径18.0cm	橙色(7..5YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
71	574	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	Q39	黒1	口縁端部に2条の凹線文。胴部中央に列点文。胴部中央内面にコゲ付着。口径19.0cm	にぶい橙色(7..5YR6/4)	橙色(7..5YR7/6)
71	575	65	弥生土器	甕	Ⅳ-1様式	P38	黒1	口縁端部に2条の凹線文。胴部中央に櫛状工具による刺突文。口径22.9cm	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
71	576	65	弥生土器	甕	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	O37・P38	黒1	口縁端部に2条の凹線文。頸部に刻目のある貼付突帯。口径18.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
71	577	65	弥生土器	甕	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	O36	黒1	口縁端部に3条以上の凹線文。頸部に刻目のある貼付突帯。胴部中央に櫛状工具による刺突文。胴部最大径29.8cm	淡黄橙色(10YR8/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
71	578	65	弥生土器	甕	Ⅲ～Ⅳ様式	O36	黒1	頸部付け根に刺突痕（貼付突帯の刺突の一部か）。胴部中央に櫛状工具による2列の刺突文。胴部内外面にスス・コゲ付着。	にぶい黄褐色(10YR5/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
71	579	65	弥生土器	甕	Ⅳ-2様式	B45	黒1	口縁端部に3条の凹線文。頸部に刺突。口径19.2cm	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(10YR8/6)
71	580	65	弥生土器	甕	Ⅳ-2様式	B45	黒1	口縁端部に3条の凹線文。口径16.0cm	淡黄色(2.5Y8/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
71	581	65	弥生土器	甕	Ⅳ-2～Ⅴ-1	C44	黒1	口縁端部に4条の凹線文。	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(10YR8/6)
71	582	65	弥生土器	甕	Ⅳ-2様式	D43	黒1	口縁端部に3条の凹線文。	橙色(7..5YR7/6)	橙色(7..5YR7/6)
71	583	65	弥生土器	甕	Ⅳ-2様式	D43・E44	黒1	口縁端部に2条の凹線文。肩部に3条の凹線のちヘラ状工具による刺突。胴部中央に櫛歯状工具による刺突文。口径14.5cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
71	584	66	弥生土器	壺	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	D42	黒1	口縁上面に、ヘラ描き斜格子文のち円形浮文。口縁部に6条以上の凹線文。棒状浮文貼付。口径26.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄褐色(10YR5/4)
71	585	66	弥生土器	壺	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	H40	黒1	口縁上面に2列で2条の平行線の文様。円形浮文。口縁部に2条の波状文。2条以上の凹線文。口径23.1cm	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
71	586	66	弥生土器	壺	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	K39・K40・M36・N36	黒1	口縁上面に、ヘラ描き沈線のち円形浮文。口縁部に5条の凹線文。口径31.0cm	明黄褐色(2.5Y7/6)	浅黄色(2.5Y7/4)
71	587	66	弥生土器	壺	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	P38	黒1	口縁上面に、2本1単位の工具による斜格子文のち円形浮文。口縁部に7条以上の凹線文。棒状浮文貼付。	灰黄褐色(10YR5/2)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
71	588	66	弥生土器	壺	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	F43	黒1	口縁上面に2条の波状文。口縁部に凹線文。	にぶい黄褐色(10YR5/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)

71	589	66	弥生土器	壺	Ⅳ様式	O37	黒1	口縁端面に3条の凹線文。口縁部内面に3条以上の凹線文。	にぶい黄橙色(10YR7/3)	浅黄橙色(10YR8/4)
72	590	66	弥生土器	壺	Ⅲ-2～Ⅳ-1様式	D40	黒1	胴部にヘラ状工具による斜線文。3条の貼付突帯。	にぶい黄橙色(10YR6/3)	黒色(10YR2/1)
72	591	66	弥生土器	壺	Ⅲ～Ⅳ様式	K38	黒1	胴部に有軸羽状文(軸部は刷毛目原体、羽状文はヘラ状工具による。軸線上に円形浮文。	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
72	592	66	弥生土器	壺	Ⅳ様式	O36	黒1	胴部に上より、6条の凹線文。左上がりのヘラ状工具による斜線文。3条以上の凹線文。	橙色(.5YR6/6)	灰白色(2.5Y8/2)
72	593	66	弥生土器	壺	Ⅲ～Ⅳ様式	H40	黒1	胴部に上より、刷毛目原体による波状文、直線文、波状文、直線文	にぶい黄褐色(10YR4/3)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
72	594	66	弥生土器	壺	Ⅲ～Ⅳ様式	D39・E39・G38・H39・N39	黒1	胴部に上より、2条以上の櫛描直線文、3条の櫛描複合鋸歯文、列点文、11条の櫛描直線文、列点文。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
72	595	66	弥生土器	壺	Ⅳ様式	SI05?	黒1	胴部に上より、7条の櫛描直線文、3条の櫛描波状文、3条の凹線文、列点文	にぶい黄橙色(10YR6/3)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
72	596	66	弥生土器	壺	Ⅳ様式	I40・J40	黒1	胴部に上より、櫛目原体による刺突文。有軸羽状文、軸部に円形浮文。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
72	597	67	弥生土器	台付壺	Ⅳ-2様式	K39	黒1	胴部上半に櫛描の平行線を4段に巡らせ、その後ヘラ状工具による3列の刺突文。その後、円形浮文。注口もしくは把手の欠損部有り。胴部最大径18.8cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	淡黄色(2.5Y8/4)・青黒色(10BG1.7/1)
72	598	66	弥生土器	台付壺	Ⅳ様式	H40	黒1	胴部最大径11.6cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
72	599	66	弥生土器	無頸壺	Ⅳ様式	H41	黒1	口縁部に4条の凹線文。胴部に櫛状工具による刺突文。	灰白色(10YR8/2)	褐灰色(10YR4/1)
72	600	66	弥生土器	高坏	Ⅳ-1様式	M36	黒1	口縁部に4条の凹線文。	淡黄色(2.5Y8/3)	淡黄色(2.5Y8/4)
72	601	66	弥生土器	高坏	Ⅳ-1様式	P37	黒1	口縁部に4条以上の凹線文。棒状浮文。	橙色(.5YR7/6)	橙色(.5YR7/6)
72	602	66	弥生土器	高坏	Ⅳ-1様式	J38・H38	黒1	口縁部に4条の凹線文。	褐色(7.5YR4/3)	黄橙色(7.5YR7/8)
72	603	66	弥生土器	高坏	Ⅳ-1様式	N36	黒1	口縁端面に2条の凹線文。口縁部に4条の凹線文、隆起部に刻目。	明黄褐色(10YR7/6)	橙色(.7.5YR6/6)
72	604	66	弥生土器	高坏	Ⅳ-2様式	M38	黒1	口縁端面に2条の凹線文。口縁部に6条の凹線文、隆起部に刻目。	浅黄橙色(7.5YR8/6)	橙色(.7.5YR7/6)
72	605	67	弥生土器	高坏	Ⅳ-2様式	B45	黒1	口縁端面に2条の凹線文、部分的に円形浮文。口縁部に5条の凹線文。脚柱部に多条の凹線文。口径17.0cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
72	606	66	弥生土器	高坏	Ⅳ様式	D43	黒1	坏部に凹線文。	黄橙色(10YR7/8)	黄橙色(10YR7/8)
72	607	66	弥生土器	高坏	Ⅳ様式	O36	黒1	脚端面に2条の凹線文。端部に刻目。脚径12.5cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
72	608	67	弥生土器	高坏	Ⅳ様式	P37	黒1	脚柱部に3条以上の凹線文。	橙色(.7.5YR7/6)	橙色(.5YR7/6)
72	609	67	弥生土器	甕	V様式	D44・D43・E43	黒1	口縁部に2条の凹線文。口径18.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
72	610	67	弥生土器	甕	V-1様式	1区西側	黒1	口縁部に3条の平行沈線。肩部にヘラ状工具による2列の刺突文。口径18.8cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR6/6)
72	611	67	弥生土器	甕	V-1様式	1区西側	黒1	口縁部に3条の凹線文。口径18.4cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	橙色 (7.5YR6/6)
72	612	67	弥生土器	甕	V-1様式	D44	黒1	口縁部に2条の凹線文。口径12.6cm	黄色(2.5Y8/6)	黄色(2.5Y8/6)
72	613	67	弥生土器	甕	V-1様式	I40	黒1	口縁部に3条の平行沈線。外面にスス付着。口径18.4cm	明褐色(7.5YR5/6)	明褐色(7.5YR5/6)
72	614	67	弥生土器	甕	V-2様式	P38	黒1	口縁部に7条の平行沈線。口径20.0cm	浅黄色(2.5Y7/3)	明黄褐色(10YR7/6)
72	615	67	弥生土器	甕	V様式	P38	黒1	口縁部に平行沈線を施し、上半部をナデ消し。口径17.2cm	明黄褐色(10YR7/6)	橙色 (7.5YR6/6)
72	616	67	弥生土器	甕	V-1様式	P38・P39	黒1	口縁部に3条の平行沈線のちヨコナデ。肩部にヘラ状工具による刺突文。数条の平行沈線。口径16.3cm	橙色(5YR7/6)	にぶい黄褐色(10YR4/3)
72	617	67	弥生土器	甕	V-1様式	B41	黒1	口縁部に3条の凹線文。肩部にヘラ状工具による刺突文。口径23.2cm	淡黄色(2.5Y8/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
72	618	67	弥生土器	甕	Ⅳ-2～V-1様式	J38	黒1	頸部に刺突文。肩部にヘラ状工具による刺突文。内面　ケズリ。	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
72	619	67	弥生土器	鉢	V-1～2様式	P38	黒1	口縁部に4条の凹線文。肩部に有軸羽状文。頸部に穿孔。	明黄褐色(10YR6/6)	灰黄褐色(10YR4/2)
72	620	67	弥生土器	甕	V様式	E44	黒1	口径9.4cm	淡黄色(2.5Y8/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
72	621	67	弥生土器	鉢	V様式	I40	上黄	口径9.4cm	橙色 (7.5YR6/6)	橙色 (7.5YR6/6)
72	622	67	弥生土器	鉢	V様式	I40	黒1	口縁部に数条の平行沈線を施し上からナデ消し。口径11.4cm	橙色 (7.5YR6/6)	橙色 (7.5YR6/6)
72	623	67	弥生土器	鉢	V-1様式	N38	黒1	口縁部に1条の凹線文(不明瞭)。外面及び口縁内面に赤色塗彩。口径13.0cm	にぶい赤褐色(2.5YR4/3)	橙色(5YR7/6)
72	624	67	弥生土器	高坏	V-1様式	G41・H41	黒1・撹乱	脚端部に3条の凹線文。外面に赤色塗彩、底径6.0cm	淡黄色(2.5Y8/3)	淡黄色(2.5Y8/3)
73	625	67	弥生土器	壺	V-2様式	P38	黒1	口縁部に5条の凹線文。肩部に板状工具による列点文。口径20.0cm	浅黄橙色(7.5YR8/6)	浅黄橙色(7.5YR8/6)
73	626	68	弥生土器	甕	V-2様式	J36・J37	上黒	口縁部は無文。	浅黄色(2.5Y7/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
73	627	68	弥生土器	甕	V-2様式	D39	黒1	口縁部に10条の平行沈線。	浅黄色(2.5Y7/3)	灰黄色(2.5Y7/2)
73	628	68	弥生土器	器台	V-2様式	K38	黒1	脚部に多条の平行沈線。	橙色 (7.5YR6/6)	橙色 (7.5YR6/6)
73	629	68	弥生土器	甕	V-3様式	K38	黒1	口縁部に貝殻による平行沈線。口径15.6cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
73	630	68	弥生土器	甕	V-3～4様式	J39	上黄	口縁部に貝殻による多条の平行沈線のちナデ消し。	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(10YR8/3)
73	631	68	弥生土器	壺	V-3様式	M38	黒1	胴部に櫛または2枚貝による大きく波うった6条の波状文を2段に施す。	褐灰色(10YR4/1)	明黄褐色(10YR7/6)
73	632	68	弥生土器	高坏	V-2～3様式	L38	黒1		にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
73	633	68	古式土師器	甕	古墳前期初頭	J39	黒1	肩部に、13条以上の直線文。10条以上の波状文。口縁部～頸部外面にスス付着。口径19.8cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
73	634	68	古式土師器	甕	古墳前期初頭	J38・J39	黒1	口径18.5cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
73	635	68	古式土師器	壺	古墳前期初頭	E44	黒1	頸部～肩部に櫛状工具による直線文を2段に施す。肩部に櫛状工具による斜線文。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	浅黄色(2.5Y7/4)
73	636	68	古式土師器?	壺	古墳前期初頭?	J38・J39	上黄・黒1	頸部に貼付突帯。口径5.9cm	浅黄橙色(10YR8/6)	橙色(7.5YR7/6)
73	637	68	古式土師器	器台	古墳前期初頭	E42	耕作土		橙色(7.5YR7/6)	浅黄橙色(10YR8/4)
73	638	68	古式土師器	低脚坏	古墳前期初頭	J39	黒1	底径4.4cm	明黄褐色(10YR6/6)	黄橙色(7.5YR7/8)
73	639	68	弥生土器	甕	I様式	B44	黒1	底部内面黒色に変色。底径11.2cm	明黄褐色(10YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
73	640	68	弥生土器	壺	中期	E40	黒1	底径7.1cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(10YR7/6)
73	641	68	弥生土器	甕or壺	中期	L38	黒1	底径4.6cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
73	642	68	弥生土器	壺	中期	G38	黒1	底径5.8cm	橙色(.7.5YR6/6)	橙色(.7.5YR6/6)
73	643	68	弥生土器	壺	中期	E39	黒1	底部　上げ底状。底径6.6cm	明黄褐色(10YR6/6)	明褐色(7.5YR5/6)
73	644	68	弥生土器	壺	中期	M37・M38	黒1	底部に木の葉状の文様。底径6.5cm	橙色(.7.5YR6/6)	明褐色(7.5YR5/6)
73	645	68	弥生土器	甕	I様式	G38	黒1	底部に木の葉の圧痕、もしくは文様。胴下部～底部内面にコゲ付着。底径7.0cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
73	646	68	弥生土器	甕or壺	中期	B44	黒1	底部に線刻で木の葉の文様か。底径5.2cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	灰黄色(2.5Y5/1)
73	647	68	弥生土器	甕or壺	中期	H37・I38	黒1	外面に赤色顔料塗布。底径6.4cm	赤色(10YR4/6)	橙色(.5YR6/8)
73	648	68	弥生土器	甕	中期	N37	黒1	胴下部～底部内面にコゲ付着。底径5.8cm	黄橙色(7．5YR7/8)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
73	649	68	弥生土器	甕	中～後期	G39	黒1	底部　上げ底状。底径2.8cm	橙色(.5YR6/8)	明赤褐色(2.5YR5/8)
73	650	68	弥生土器	甕or壺	中期	P39	黒1	底部　焼成後穿孔。底径5.0cm	にぶい黄褐色(10YR5/3)	明黄褐色(10YR7/6)
73	651	68	弥生土器	蓋	中期	J37	黒1	つまみの径2.7cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	緑黒色(5G2/1)
82	716	73	土師器	坏	10c後半～11c	SK38		内外面　回転ナデ、底面は回転糸切り。器高6.2cm、口径16.0cm、底径8.2cm	明黄褐色(10YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
82	717	73	土師器	坏	10c後半～11c	SK38		内外面　回転ナデ。口径13.0cm	橙色(5YR7/8)・にぶい黄褐色(10YR5/3)	橙色(5YR7/8)・にぶい黄褐色(10YR5/3)
86	718	73	土師器	甕	古墳後期	D43・土器群1	黒1	胴上部外面にスス付着。器高24.5cm、口径17.0cm	橙色(.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)

86	719	73	土師器	甑	古墳後期	D43・土器群1	黒1	把手欠損。穿孔有り(孔の数や方向は不明、2孔以上)。器高24.1cm、口径30.8cm、底径10cm　720,721と同一個体か。	明黄褐色(10YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
86	720	73	土師器	甑	古墳後期	D43	黒1	甑の把手。実測番号719,721と同一個体か。	橙色(7.5YR6/6)	-
86	721	73	土師器	甑	古墳後期	D43	黒1	甑の把手。実測番号719,720と同一個体か。	橙色(7.5YR6/6)	-
86	722	73	土師器	坏	古墳後期	D43・土器群1	黒1	内外面　調整はミガキか?　内外面赤色顔料塗彩。器高7.7cm、口径15.0cm、底径5.6cm	橙色(5YR8/6)	明赤褐色(2.5YR5/8)
86	723	73	土師器	移動式竈	古墳後期	D43・土器群1	黒1		橙色(7.5YR6/6)	黄橙色(7.5YR7/8)
87	724	74	土師器	甕	古墳中～後期	D43・D44・E44	黒1・暗灰	肩の張り強く、口縁部ゆるく外反。口径17.2cm	黄橙色(7.5YR7/8)	橙色(7.5YR7/6)
87	725	74	土師器	甕	古墳後期	H42	－	口径17.3cm	明褐色(7.5YR5/6)	明黄褐色(10YR6/6)
87	726	74	土師器	甕	8c	F37	黒1		にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
87	727	74	土師器	甕	古墳後期	F37	黒1	外面にスス付着。	灰黄褐色(10YR4/2)	明赤褐色(5YR5/8)
87	728	74	土師器	坏	古墳後期	H42	黒1	口径12.0cm	灰オリーブ色(5Y5/3)	明黄褐色(2.5Y7/6)
87	729	74	土師器	高坏	古墳前～中期	K38	黒1	外面　ハケメ。内面　ケズリ。口径18.5cm	明黄褐色(10YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
87	730	74	土師器	高坏	古墳中期	D43	黒1		にぶい黄橙色(10YR6/4)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
87	731	74	土師器	高坏	古墳中期	J38	－	坏部と脚部を別々に作り接続。脚部に3方向に透かし。	橙色(7.5YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
87	732	74	土師器	高坏	古墳後期	I39	－		明褐色(7.5YR5/6)	明褐色(7.5YR5/6)
87	733	74	須恵器	坏蓋	出雲4期	E44	黒1	内面　自然釉付着。器高4.0cm、口径12.8cm	灰色(N6/)	灰色(N6/)
87	734	74	須恵器	坏蓋	出雲4期	I41	暗灰	外面　体部に2条の沈線文。内面　口縁部に1条の沈線文。	明青灰色(5B7/1)	明青灰色(5B7/1)
87	735	74	須恵器	坏蓋	出雲4期	D38	黒1		オリーブ灰色(5GY5/1)	緑灰色(7.5GY5/1)
87	736	74	須恵器	坏蓋	出雲5～6期	F43	－	天井部にヘラおこし。	灰黄色(2.5Y6/2)	灰色(5Y6/1)
87	737	74	須恵器	坏	出雲4期	J41	暗灰	口径13.1cm	青灰色(5B5/1)	灰白色(N7/)
87	738	74	須恵器	坏身	出雲6期	I41	暗灰	口径9.6cm	灰色(10Y5/1)	灰色(10Y5/1)
87	739	74	須恵器	皿	8c後半	E38	黒1	口縁部外反。	灰白色(2.5Y7/1)	黄灰色(2.5Y6/1)
87	740	74	須恵器	坏	8c後半	G37	黒1	口縁端部をやや外側につまみ出す。	青灰色(5B5/1)	褐灰色(10YR5/1)
87	741	74	須恵器	坏	7c末	E37	黒1	底径7.8cm	にぶい黄色(2.5Y6/3)	にぶい黄色(2.5Y6/3)
87	742	74	須恵器	坏	8c後半	I37	上黒	底面糸切り。底径9.4cm	灰色(5Y4/1)	灰色(5Y4/1)
87	743	74	須恵器	坏		E42	耕作土	底面糸切り。底径6.8cm	灰色(10Y6/1)	灰色(10Y6/1)
87	744	74	須恵器	高台付坏	8c後半	G37	黒1	底径8.4cm	青灰色(5PB6/1)	青灰色(5PB6/1)
87	745	74	須恵器	高坏	古墳後期	E44	暗灰		暗青灰色(5B4/1)	青灰色(5B5/1)
87	746	74	須恵器	高坏	古墳後期	J36	上黒	脚柱部外面　カキメ、「×」のヘラ記号。脚径14.0cm	暗青灰色(5B4/1)	青灰色(5B6/1)
87	747	74	須恵器	瓶	出雲3～4期	J41	暗灰	口縁部に1条の沈線文。頸部に波状文。	緑灰色(7.5GY5/1)	オリーブ灰色(5GY5/1)
87	748	74	須恵器	瓶	出雲3～4期	H40	黒1	胴部に2条の沈線の間に櫛状工具による刺突文。	緑灰色(5G6/1)	緑灰色(5G6/1)
87	749	74	須恵器	瓶		J41	暗灰	口径12.7cm	青黒色(5B2/1)	青灰色(5BG5/1)
87	750	74	須恵器	提瓶		J38	黒1	外面　カキメ。	灰色(5Y6/1)	灰色(5Y6/1)
87	751	74	須恵器	壺		E38	黒1	底部外面　ロクロヘラおこし。ケズリなし。底径10.4cm	灰色(N6/)	灰色(5Y6/1)
87	752	74	須恵器	壺		L40	黒1	外面　カキメ。内面　同心円当て具痕。	灰色(5Y6/1)	灰色(5Y5/1)
87	753	74	須恵器	大甕		M39	造成土	口縁部外面に段がつく。	オリーブ灰色(2.5GY5/1)	オリーブ灰色(2.5GY5/1)
87	754	74	須恵器	大甕		H37	黒1	外面 上より、波状文、2条の沈線文、波状文。	灰色(N5/)	青灰色(5PB6/1)
87	755	74	須恵器	大甕		K37	－	外面　平行タタキ。内面　同心円当て具痕。	暗灰色(N3/)	灰色(N6/)
87	756	74	須恵器	大甕		D38	黒1	外面　平行タタキ。内面　同心円当て具痕。	オリーブ灰色(5GY6/1)	青灰色(5PB6/1)
87	757	74	製塩土器			H35	黒1	砲弾形の器形か。	橙色(5YR7/8)	橙色(5YR7/6)
87	758	74	製塩土器			G37	黒1	砲弾形の器形か。	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(10YR8/6)
88	759	74	黒色土器	高台付坏		O39	黒1	内面　黒色処理される。底径7.6cm	橙色(5YR7/8)	黒色(2.5GY2/1)
88	760	75	中世土師器	坏		L37	黒1	口径13.0cm	明褐色(7.5YR5/6)	明褐色(7.5YR5/6)
88	761	75	中世土師器	坏		I37	上黒	口径13.4cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
88	762	75	中世土師器	坏		J37	上黒	底面　回転糸切。底径5.9cm	浅黄橙色(10YR8/3)	浅黄橙色(7.5YR8/4)
88	763	75	中世土師器	坏		M37オ-f 鉄滓分布範	－	底面　回転糸切。底径6.1cm	浅黄橙色(7.5YR8/4)	橙色(7.5YR7/6)
88	764	75	中世土師器	高台付坏	12c～13c	M37イ-e 鉄滓分布範	－	底径　8.0cm	明褐色(7.5YR6/6)	明褐色(7.5YR5/6)
88	765	75	中世土師器	皿	12c～13c	M37	－	底面　回転糸切。器高1.6cm、口径6.6cm、底径4.4cm	灰白色(10YR8/2)	浅黄橙色(10YR8/3)
88	766	75	中世土師器	皿	12c～13c	J37	上黒	底面　回転糸切。器高2.0cm、口径7.9cm、底径3.7cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	にぶい黄橙色(10YR7/2)
88	767	75	中世土師器	皿	12c～13c	I37	黒1	口径8.4cm	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
88	768	75	中世土師器	皿		H36	黒1	口径8.8cm	浅黄橙色(10YR8/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
88	769	75	中世土師器	皿		I38	上黒	口径11.6cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
88	770	75	中世土師器	皿		I36	黒1	底面　回転糸切。底径3.2cm	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
88	771	75	中世土師器	皿		I36	黒1	底面　回転糸切。底径4.4cm	橙色(7.5YR7/6)	浅黄橙色(10YR8/4)
88	772	75	中世土師器	柱状高台付皿	12c～13c	M37オ-f 鉄滓分布範囲	－	底面　回転糸切。底径4.0cm	浅黄色(2.5Y7/3)	明黄褐色(10YR6/6)
88	773	75	中世土師器	高台付皿	12c～13c	M37 鉄滓分布範囲周	－	底部内面にスス付着。底径5.2cm	橙色(7.5YR7/6)	橙色(7.5YR7/6)
88	774	75	中世土師器	擂鉢		E43	暗灰	内面　カキメ。	黄橙色(7.5YR7/8)	橙色(2.5YR6/8)
88	775	75	中世土師器	擂鉢		I41	暗灰	内面　条間4～5mm間隔の擂目入る。	橙色(2.5YR6/8)	橙色(2.5YR6/8)
88	776	75	須恵器	大甕		H36	黒1		黒色(N2/)	淡黄色(2.5Y8/3)
88	777	75	須恵器	大甕		I36	黒1	外面　格子目タタキ。	黒褐色(2.5Y3/1)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
88	778	75	須恵器	大甕		G37	黒1	外面　格子目タタキ。	黒色(10Y2/1)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
88	779	75	須恵器	大甕		J37	上黒	外面　格子目タタキ。内面　同心円当て具痕のちナデ消し。	灰黄色(2.5Y7/2)	灰黄色(2.5Y7/2)
88	780	75	須恵器	大甕		M38	黒1	外面　格子目タタキ。内面　刷毛目。	黄灰色(2.5Y6/1)	淡黄色(2.5Y8/4)
88	781	75	須恵器	大甕		H37	黒1	外面　格子目タタキ。内面　刷毛目のちナデ。	青灰色(5B6/1)	灰白色(2.5GY8/1)
88	782	75	瓦質土器	擂り鉢		G37	黒1	口縁端部に1条の沈線文。体部内面に擂目。	にぶい黄橙色(10YR7/4)	橙色(7.5YR6/6)
88	783	75	瓦質土器	鍋		J40	黒1	鍋の脚部。	暗青灰色(5BG4/1)	-
88	784	75	備前焼	擂鉢	14c	F40	-	内面　7～8条の擂目。口径32.4cm　785と同一個体か。	にぶい赤褐色(2.5YR4/3)	灰褐色(5YR4/2)
88	785	75	備前焼	擂鉢		D44	暗灰	内面　7～8条で条間3～4mmの擂目。784と同一個体か。	にぶい赤褐色(2.5YR5/4)	灰色(10Y6/1)
88	786	75	白磁	碗	白磁碗Ⅳ	H35	黒1	玉縁状の口縁。内外面　施釉。	灰白色(10Y8/1)	灰白色(10Y7/1)
88	787	75	白磁	碗	白磁碗Ⅴ	J37	上黒	外面に施釉。底径5.4cm	灰白色(2.5GY8/1)	灰白色(7.5Y8/1)
88	788	75	白磁	高台付碗	白磁C類	I42	暗灰		灰白色(2.5Y8/2)	灰白色(5Y8/1)
88	789	75	青磁	椀	龍泉Ⅰ-5	C44	攪乱	外面　花弁の中心に稜線の入る蓮弁文。内外面に施釉。	灰オリーブ色(5Y5/2)	灰オリーブ色(5Y5/2)
88	790	75	青磁	高台付碗	龍泉Ⅰ類	不明	表土	内面　見込みに草花文。内外面に施釉。底径4.6cm	オリーブ黄色(7.5Y6/3)	青灰色(5PB5/1)
88	791	75	青磁	碗	15c	M40	造成土	内外面に施釉。	灰オリーブ色(5Y6/2)	灰オリーブ色(5Y6/2)
88	792	75	青磁	皿		I37	攪乱	内外面に施釉。	オリーブ灰色(5GY6/1)	緑灰色(7.5GY6/1)
88	793	75	青磁	稜花皿	15c後半～16c前半	I41	攪乱	口縁部内面に線状の文様。内外面に青く施釉。	明緑灰色(10GY7/1)	明緑灰色(7.5GY7/1)
88	794	75	磁器	中国染付皿	16c～17c初	I41	暗灰	外面　体部下部～高台に4条の圏線。内面　見込みの圏線内に文様。底径4.8cm	明緑灰色(10G7/1)	明緑灰色(5G7/1)

表9　1～3区土製品観察表

挿図番号	遺物番号	写真図版	種別	器種	型式／時期	調査区	土層	形態・文様の特徴	色調(外)	色調(内)
39	244	48	用途不明土製品		縄文時代	C38		表面側に線状の傷。調整は摩滅のため不明(摩滅していない部分がわずかに残っているがミガキが施されているように見える。)長さ8.25cm、幅8.1cm、厚さ3.4cm	オリーブ黒色(2.5Y3/1)	–
39	245	48	用途不明土製品		縄文時代	C38		表面側に削られたような傷。手前側には抉られたような痕。裏面側に溝状の筋が入れられる。調整はミガキ。長さ11.4cm、幅7.1cm、厚さ5.0cm	黒色(2.5Y2/1)	–
47	399	54	土製品	土器片転用円盤		SI03		弥生土器片の周囲を粗く打ち欠いて成形。ごく一部を除き、削るなどの整形はされていない。長径4.7cm、短径4.6cm、厚さ0.5cm、孔径0.6cm	橙色(7.5YR7/6)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
49	407	54	土製品	土器片転用円盤		SI04		弥生土器片の周囲を削り、きれいに整形している。両面から穿孔される。外面に一部スス付着。長径5.8cm、短径5.7cm、厚さ0.4cm、孔径0.4cm	灰黄褐色(10YR4/2)	にぶい黄橙色(10YR6/4)
49	408	54	土製品	土器片転用円盤		SI04		弥生土器片の周囲を削り、きれいに整形。穿孔あり。長径4.1cm、短径4.1cm、厚さ0.5cm、孔径0.6cm	にぶい黄橙色(10YR6/4)	黄褐色(2.5Y5/3)
66	475	61	土製品	土器片転用円盤		SK23		弥生土器片の周囲を粗く打ち欠いて成形。削るなどの整形はされていない。内面側から穿孔されているが貫通していない。長径6.6cm、短径6.4cm、厚さ0.8cm	橙色(7.5YR7/6)	黒褐色(10YR3/2)
73	652	68	土製品	土器片転用円盤		M36	黒1	弥生土器片の周囲は打ち欠かれたままの状態で、削るなどの整形はされていない。両面から穿孔される。長径5.0cm、短径4.7cm、厚さ0.7cm、孔径0.2cm	にぶい黄橙色(10YR7/3)	灰黄色(2.5Y7/2)
73	653	68	土製品	土器片転用円盤		K39		弥生土器片を打ち欠き成形。両面から穿孔。長径5.9cm、短径5.6cm、厚さ0.9cm、孔径0.6cm	明黄褐色(10YR6/6)	橙色(7.5YR6/6)
73	654	68	土製品	土器片転用円盤		H39	黒1	弥生土器片の両面から穿孔されているが貫通していない。長径4.8cm、短径4.4cm、厚さ0.7cm	にぶい黄褐色(10YR5/4)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
73	655	68	土製品	土器片転用円盤		H40	黒1	弥生土器片の内面中央に、径5mm、深さ3.5mmの孔があけられ、その周りに径2～4mmの浅い孔が5つ入れられている。また図の破面にかかる形で、径7mm大の穿孔がある。外面中央にも径2mm大の穿孔がある。孔はいずれも貫通していない。長さ3.5cm、幅3.1cm、厚さ0.7cm	灰黄色(2.5Y7/2)	暗灰黄色(2.5Y5/2)
73	656	68	土製品	土器片転用円盤		F44	暗灰	弥生土器片の周囲を打ち欠いて成形。周囲は打ち欠かれたままの状態で削るなどの整形はされていない。穿孔も認められない。長さ6.7cm、幅6.3cm、厚さ1.4cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/3)
73	657	68	土製品	粘土塊		F38	黒1	上面に指頭圧痕がよく残り、部分的に棒状の工具痕も認められる。下面はなでられて平坦になっており、刺突されたような跡が残る。長さ4.7cm、幅2.5cm、厚さ1.5cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	–
73	658	68	土製品	(欠損品)		G39	黒1	上面は丸みをおび、下面はやや平坦になっている。手前側の側面には棒を押し当てたような跡が残る。長さ4.2cm、幅3.0cm、厚さ2.9cm	にぶい黄橙色(10YR7/4)	–

表10　1～3区石器計測表

挿図番号	遺物番号	写真図版	台帳番号	器種	調査区・遺構	土層	石材	長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	重量(g)	備考
31	216	46	1	石鏃	E42	黒2	安山岩	24	14	3	0.85	平基式
35	231	69	2	石鏃	SK10		安山岩	19	14	3	0.94	平基式
35	232	69	3	石鏃	SK10		安山岩	28	18	3	1.54	平基式
54	429	69	4	石鏃	SI06		安山岩	15	13	3	0.66	平基式
54	430	69	5	石鏃	SI06		安山岩	14	11	2	0.2	凹基式
56	439	69	6	石鏃	SI08		安山岩	17	15	3	0.69	
74	659	69	7	石鏃	F41	撹乱	安山岩	15	5.9	2.2	0.26	平基式
74	660	69	8	石鏃	G42	暗灰	安山岩	13	10	2	0.32	弱凹基式
74	661	69	9	石鏃	O36	黒1	安山岩	15.9	15.1	3.2	0.68	弱凹基式
74	662	69	10	石鏃	H41	黒1	安山岩	20	15	3	0.8	弱凹基式
74	663	69	11	石鏃	E41	黒1	安山岩	14	12	3	0.54	弱凹基式
74	664	69	12	石鏃	K40	黒1	安山岩	18	11	3	0.63	弱凹基式
74	665	69	13	石鏃	G43	黒1	安山岩	21	15	3	0.71	弱凹基式
74	666	69	14	石鏃	F41	黒1	安山岩	19.4	12.6	2.1	0.68	平基式
74	667	69	15	石鏃	E42	黒1	安山岩	21	13	3	0.71	弱凹基式
74	668	69	16	石鏃	G43	黒1	安山岩	21.3	12.4	4.1	0.75	凹基式
74	669	69	17	石鏃	F41	黒1	黒曜石	26	17	4	1.09	弱凹基式
74	670	69	18	石鏃	G40	黒1	黒曜石	22	18	3	0.87	弱凹基式
74	671	69	19	石鏃	F42	黒1		27	24	5	2.28	凹基式
26	187	45	20	石錐	H39	黒3	安山岩	21	36.7	4.2	3.42	
74	672	69	21	石錐	D43	黒1	安山岩	15.8	11	1.6	0.33	
74	673	69	22	石錐	H39	黄1	安山岩	17	11.7	2.4	0.43	
35	233	69	23	スクレーパー	SK10		安山岩	52	80	6	24.99	
74	674	69	24	スクレーパー	F43	黒1	安山岩	59	40	5	17.07	
74	675	69	25	スクレーパー	G41	黒1	安山岩	42	58	13	22.46	
74	676	69	26	スクレーパー	E44	黒1	安山岩	27	65	4	10.46	
74	677	69	27	スクレーパー	M40	黒1	安山岩	41	56	4	12.58	
74	678	69	28	スクレーパー	F42	黒1	安山岩	41	82.5	12	35.9	
74	679	69	29	スクレーパー	J38	黒1	安山岩	26	43	5	6.28	
74	680	69	30	スクレーパー	C44	黒1	安山岩	36	86	7	29.77	
75	681	69	31	スクレーパー	F41	黒1		60	43	10	44.4	
75	682	69	32	スクレーパー	E38	黒1	安山岩	42	84	7	30.79	石匙
75	683	69	33	スクレーパー	F41	黒1		60	89	16.1	86.55	
75	684	70	34	RF	E44	黒1	安山岩	33.8	13.9	3.2	1.84	
75	685	70	35	UF	I41	黒1	黒曜石	24.5	15.6	3.6	1.4	
31	217	46	36	楔形石器	C44	黒2	安山岩	31	20.6	6.2	5.85	
31	218	46	37	楔形石器	C44	黒2	水晶	39.8	19.3	6.4	5.24	
56	440	70	38	楔形石器	SI07		黒曜石	24	19	13	4.64	
75	686	70	39	楔形石器	N38	黒1	黒曜石	16	14	4	0.91	
75	687	70	40	楔形石器	E38	黒1	黒曜石	28	14	7	2.66	
75	688	70	41	楔形石器	C44	黒1	黒曜石	31	17	9	4.35	
75	689	70	42	楔形石器	F40	黒1	安山岩	32	25	8	7.31	
75	690	70	43	石核	E40	黒1	黒曜石	36	26	12	7.08	
75	691	70	44	石核	E42	黒1	安山岩	61	24	19	45.68	
75	692	70	45	石核	F41	黒1	安山岩	37	60	13	19.89	
75	693	70	46	石核	F42	黒1	安山岩	54	49	21	78.14	
75	694	70	47	石核	C38	黒1		96	124	31	533.66	
24	165	43	48	打製石斧	D39	黒3		47	49	10	45.6	
24	166	43	49	打製石斧	D39	黒3		115.6	53	20	164.93	
56	441	70	50	打製石斧	SI07			100	50	27.2	155.45	
76	695	70	51	打製石斧	F42	黒1	凝灰岩	74	37	11	51.46	
76	696	70	52	打製石斧	F39	黒1		63	42	14	47.9	
76	697	70	53	打製石斧	F43	黒1	粘板岩	112.2	79	20.7	315.96	
76	698	70	54	打製石斧	D44	黒1	粘板岩	65	62	14	90.31	
24	167	43	55	磨製石斧	D40	黒3	閃緑岩	140	49.8	40.1	370.22	
34	224	70	56	磨製石斧	SK09		閃緑岩	86	44	21.3	115.6	
34	225	70	57	磨製石斧	SK09		閃緑岩	72	45	32	177.62	
76	699	70	58	磨製石斧	J40	黒1	閃緑岩	126.8	50.1	38.3	478.18	太型蛤刃石斧
76	700	70	59	磨製石斧	F38	撹乱	泥岩	68	57	13	69.82	
76	701	70	60	磨製石斧	D44	黒1	閃緑岩	89	49	26	197.56	
76	702	70	61	磨製石斧	K39	黒1	閃緑岩	122.2	48.7	25	240.85	
24	168	43	62	石錘	G38	黒3		30	28	21	21.39	
24	169	43	63	石錘	H37	黒3		75	53	22	136.47	

31	219	46	64	石錘	E43	黒2		64	42	26	96.97	切目石錘
56	442	70	65	石錘	SI07			94	37	23	106.49	切目石錘
77	703	70	66	石錘	G39	黒1		46	37	12	31.99	
77	704	70	67	石錘	F42	黒1		64	23	18	39.21	切目石錘
77	705	70	68	石錘	E40	黒1		87	56	13	102.22	
39	246	48	69	磨石・敲石類	C38			112.3	84	48.8	744.96	被熱している
47	400	71	70	磨石・敲石類	SI03			107	96	47	745.1	
77	706	71	71	磨石・敲石類	E41	撹乱		101.2	90.8	65.9	909.84	
77	707	71	72	磨石・敲石類	F42	暗灰		127.1	91.4	33.7	659.73	
77	708	71	73	磨石・敲石類	K39	黒1		178	106	86	2140	被熱している
77	709	71	74	磨石・敲石類	M37	黒1		108.8	95.2	48.6	876.76	
77	710	71	75	磨石・敲石類	J40	黒1		124.9	103.2	60.2	11149.64	
47	401	71	76	石皿	SI03			302	266	104	10640	
77	711	71	77	石皿	G40	黒1		308	204	64	6720	
77	712	72	78	独鈷石状石製品	F42	黒1		100	50	36	253.92	
77	713	72	79	線刻礫	G39	黒1		126.3	78.3	64	1133.84	
77	714	72	80	砥石	D43	黒1		49	26	4	10.96	
77	715	72	81	砥石	P37	黒1		63	15	9	17.12	
			82	石鏃	D44	黒1	安山岩	24	17	3	1.29	平基式。五角形鏃
			83	石鏃	SI03		安山岩		14	2	0.4	平基式。先端部を欠損
			84	石鏃	SI08		安山岩	21	10	6	0.85	平基式
			85	石鏃	D43	黒1	安山岩	25	18	4	1.7	平基式
			86	石鏃	D41	黒1	安山岩	24	14	3	1.14	弱凹基式。五角形鏃
			87	石鏃	D43	黒1	黒曜石	8	7	1.6	0.13	凹基式
			88	石鏃	D43	黒1	黒曜石	14	13	1.2	0.3	平基式。正三角形
			89	石鏃	F42	黒1	安山岩	19.4	10.7	3	0.6	平基式
			90	石鏃	K39	黒1	安山岩		13.7	1.9	0.67	平基式。先端部を欠損
			91	石鏃	E44	黒1	安山岩	22	14	3	0.79	平基式
			92	石鏃			安山岩	30	14	4	1.9	平基式
			93	石錐	O38	黒1	安山岩	22.1	12.8	2.2	0.68	
			94	石錐	E43	黒1	安山岩	21.1	14	3	0.84	
			95	石錐	K38	黒1	安山岩	30.7	28	4.5	3.42	
			96	石錐	E44	暗灰	黒曜石	26.4	9.3	6	1.07	
			97	石錐	SI06		安山岩	17	14	2.4	0.68	
			98	スクレーパー	F43	黄3	安山岩	21	34	2.6	2.18	横長
			99	スクレーパー	F42	黒2	安山岩	15	33.6	4.3	1.57	横長。打点部に刃部
			100	スクレーパー	F42	黒2	安山岩	13.5	31.1	1.6	0.89	横長。打点部に刃部
			101	スクレーパー	F42	黒1	安山岩	33	53	9	21.97	折断
			102	スクレーパー	E43	黒1	頁岩	22	47	6	6.79	打製石斧の欠損品?
			103	スクレーパー	M39	造成土	安山岩	21	12.5	2.2	0.74	折断
			189	スクレーパー			安山岩	74	63	13	65.33	
			104	RF	F42	黒2	安山岩	23.4	12.2	3.1	0.55	
			105	RF	F43	黒2	安山岩	15.2	8.8	1.5	0.22	
			106	RF	SI04		安山岩	17.5	11.4	6	2.05	
			107	RF	SI04		安山岩	16.6	15	2.1	0.53	
			108	RF	SI08		安山岩	14.5	14.4	6.5	1.85	
			109	RF	A44	黒1	安山岩	23.4	19.4	3	1.06	
			110	RF	D42	黒1	安山岩	11.6	18.7	3.3	1.06	
			111	RF	F42	黒1	安山岩	24.7	22.8	4.7	3.1	
			112	RF	K39	黒1	安山岩	30.5	34.5	4	2.96	
			113	RF	H36	黒1	黒曜石	25.5	15.6	5.1	1.28	
			114	RF	D43	黒1	安山岩	23.3	17.7	4.1	2.4	
			115	RF	F41	黒1	安山岩	18.3	26.4	4.1	1.38	
			116	RF	F41	黒1	安山岩	15.9	10.1	1.5	0.31	
			117	RF	F41	黒1	安山岩	29.7	16.9	4.2	2.1	
			118	RF	F41	黒1	安山岩	23.2	9.2	3.9	1.03	
			119	RF	F42	黒1	安山岩	22	16.5	2.4	0.7	
			120	RF	G41	黒1	安山岩	31.4	11.2	4.6	1.8	
			121	RF	H39	黒1	安山岩	34.2	20.9	4.7	2.89	
			122	RF	I38	黒1	安山岩	17.7	12.6	2.6	0.59	
			123	RF	M37	黒1	安山岩	35.9	11.3	6.5	2.61	
			124	RF	H39	黄1	安山岩	19	10.7	2.4	0.74	
			125	RF	F42	暗灰	安山岩	18.8	16	2	0.55	
			126	RF	F43	暗灰	安山岩	31.8	22.3	5.9	3.4	
			127	RF	G42	暗灰	安山岩	32.2	17.9	4.8	2.29	
			128	RF	I41	暗灰	黒曜石	23.1	11.2	5.9	1.5	
			129	RF	L38		安山岩	31.6	18	5.8	2.56	

			130	UF	K39	黒1	安山岩	39.4	22.2	4	3.42	
			131	UF	I38	黒1	黒曜石	24.5	15.1	7	2.63	
			132	UF	E44	黒1	安山岩	23.8	12	1.9	0.85	
			133	楔形石器	D43	黒1	黒曜石	24.6	14.4	10.2	3.74	
			134	楔形石器	E41	黒1	安山岩	30.4	15.3	5.1	2.85	
			135	楔形石器	E43	黒1	黒曜石	31.2	12.2	12.5	4.12	
			136	楔形石器	F40	黒1	安山岩	24.6	19.4	5.3	3.49	
			137	楔形石器	L37	黒1	安山岩	20	24.1	7.3	3.98	
			138	楔形石器	M38	黒1	黒曜石	23.3	17.9	6.5	2.06	楔形石器の削片の可能性
			139	楔形石器	B44	黒1	黒曜石	32	17	1	3.71	
			140	楔形石器	E41	黒1	黒曜石	16.5	10.1	3.3	0.8	
			141	楔形石器	F42	黒1	安山岩	27.2	16.5	5.3	2.9	剥片の可能性
			142	楔形石器	F42	黒1	安山岩	27	23.7	6	2.92	楔形石器の削片の可能性
			143	楔形石器	G36	黒1	黒曜石	22.5	12.2	9.1	3.11	
			144	楔形石器	E43	暗灰	安山岩	39	11.6	9.4	3.79	楔形石器の削片の可能性
			145	楔形石器	G39	上黄	安山岩	76.6	22.3	12.5	21.59	
			146	楔形石器	D44	黒1	黒曜石	20	21	5.5	2.71	
			147	楔形石器	D44	黒1	黒曜石	34.5	15.1	7.1	3.39	楔形石器の削片の可能性
			148	楔形石器	M39	造成土	安山岩	23	24	4.5	2.56	
			149	楔形石器		排土	黒曜石	19.2	15.2	6.2	1.86	
			150	楔形石器			安山岩	12.6	24.6	6.6	2.52	
			151	楔形石器			黒曜石	35.1	20.8	11.9	5.73	
			152	石核	SI06		安山岩	40.2	29.6	17.8	15.85	多面体。ランダムに剥離
			153	石核	G41	黒1	安山岩	48.2	28.6	12.8	17.79	剥片素材で求心的に剥離
			154	石核	H40	黒1	安山岩	23.6	18.9	13.1	5.01	多面体。ランダムに剥離
			155	石核	D43	黒1	黒曜石	28.1	19	14.6	7.84	多面体。ランダムに剥離
			156	石核	E41	黒1	安山岩	21	12.4	8.5	2.18	石核の打面再生剥片?
			157	石核	D43	黒1	安山岩	48	38	10	31.86	剥片素材で求心的に剥離
			158	打製石斧	SI08		花崗岩	96	46	17	101.45	
			159	打製石斧	D39	黒1	泥岩	78	45	20	95.73	
			160	打製石斧	D41	黒1	花崗岩	62	47	8	47.45	
			161	打製石斧	G38	黒1	泥岩	100	56	18	163.5	
			162	石錘?	C44	黒1		124		33	411.54	半分欠損
			163	石錘	I39	黄1			63	13	68.92	半分欠損
			164	石錘	E42	黒1		81	37	24	85.38	切目石錘
			165	石錘	F42	黒1					6.74	切目石錘。大半が欠損
			166	石錘	F39	黒1		66	43	17	62.05	
			167	石錘	O38	黒1			58	11	44.06	半分欠損
			168	磨石・敲石類	H37	黒3		99	59	30	296.5	
			169	磨石・敲石類				98.5	84.9	50.6	601.79	
			170	磨石・敲石類	D39	黒1		85	72	50	459.76	
			171	磨石・敲石類	L37	黒1		156	114	80.3	1974.89	
			172	磨石・敲石類	D39	黒1		123	104	54	985.93	
			173	磨石・敲石類	D43	黒1		84	71	24	228.64	
			174	磨石・敲石類	D43	黒1		156		51	1068	半分欠損
			175	磨石・敲石類	E44	黒1		79	62	56	438.81	
			176	磨石・敲石類	F40	黒1		10.9	7.8	6	730.46	
			177	磨石・敲石類	G39	黒1		98		66	605.64	半分欠損
			178	磨石・敲石類	G39	黒1		124	92	86	1458	一部に被熱が見られる
			179	磨石・敲石類	G39	黒1		102		39	460.67	半分欠損　一部に被熱が見られる
			180	磨石・敲石類	G41	黒1		89.6	88.6	75	799.31	
			181	磨石・敲石類	I39	黒1		109.5	65.1	36.5	363.6	
			182	磨石・敲石類	K38	黒1		116.4	106.7	51.1	916.37	
			183	磨石・敲石類	K39	黒1		88.6	72.1	32.4	315.76	一部に被熱が見られる
			184	磨石・敲石類	L38	黒1		119.1	80.4	67.7	845.05	一部に被熱が見られる
			185	磨石・敲石類	E43	黒1		133	108	49	1163	
			186	磨石・敲石類	C44	撹乱		91	74	57	541.17	
			189	磨石・敲石類	H39	黒1		116	95	86	1339.57	
			190	磨石・敲石類	K38	黒1		114.8	96.9	43.4	757.38	
			191	磨石・敲石類	K38			113	98.9	61.1	1014.92	
			192	磨石・敲石類	SI09			120.8	84.9	58.9	882.52	
			187	石皿	K39	黒1		202	178	86	8520	
			193	石皿	G39	黒1		282	244	91	8320	
			188	不明石製品	E40	黒1		68	28	19	63.84	周縁部を敲打で加工。敲石?

表11　1～3区剥片計測表

番号	地区名	グリッド名	遺構名	層位	Pno.	計測値				石　材
						長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	
1	2区	B44		暗灰		3.40	2.82	0.72	5.07	黒曜石
2	2区	B44		暗灰		2.86	5.08	1.16	14.33	黒曜石
3	2区	B44		黒1		1.21	0.71	0.28	0.22	黒曜石
4	2区	B44		黒1		1.86	1.18	0.33	0.71	黒曜石
5	2区	B44		黒1		1.14	1.31	0.17	0.25	黒曜石
6	2区	B44		黒1		1.90	0.91	0.15	0.35	黒曜石
7	2区	B44		黒1		1.73	1.96	0.52	1.58	黒曜石
8	2区	C43		黒1		2.30	1.17	0.24	0.61	黒曜石
9	2区	C44		黒2		1.42	2.60	0.72	2.24	黒曜石
10	2区	C44		黒1		1.68	1.73	0.32	0.89	黒曜石
11	3区	D38		黒1		1.25	1.98	0.27	0.56	黒曜石
12	2区	D43		黒1		1.41	2.24	0.40	1.18	黒曜石
13	3区	E38		黒1		1.66	4.81	0.80	8.01	黒曜石
14	3区	E39		黒3		1.36	2.50	0.94	2.84	黒曜石
15	1区	E42		黒1		2.29	1.14	0.83	1.78	黒曜石
16	1区	E42		黒1		1.48	0.78	0.64	0.53	黒曜石
17	2区	E43		暗灰		1.70	1.30	0.15	0.29	黒曜石
18	2区	E43		黒1		2.79	1.70	0.84	2.96	黒曜石
19	2区	E43		黒1		4.68	2.98	1.15	10.51	黒曜石
20	2区	E44		暗灰		1.22	0.70	0.46	0.70	黒曜石
21	2区	E44		黒1		1.20	1.48	0.22	0.35	黒曜石
22	3区	F39		黒1		2.65	1.00	0.68	1.41	黒曜石
23	1区	F41		黒1		4.07	2.59	1.15	7.15	黒曜石
24	1区	F41		黒1		1.91	3.01	0.81	4.00	黒曜石
25	1区	F41		黒1		1.48	1.43	0.10	0.20	黒曜石
26	1区	F42		黒2		0.81	0.61	0.43	0.25	黒曜石
27	1区	F42		黒1		1.95	1.18	0.61	1.41	黒曜石
28	1区	F42		黒1		1.91	1.40	0.46	0.84	黒曜石
29	1区	F42		黒1		1.40	1.18	0.36	0.46	黒曜石
30	1区	F42		黒1		1.75	1.54	0.29	0.42	黒曜石
31	1区	F42		黒1		1.47	0.74	0.45	0.36	黒曜石
32	2区	F43		暗灰		2.28	1.20	0.43	1.03	黒曜石
33	1区	G41		黒1		0.79	0.72	0.11	0.05	黒曜石
34	1区	G42		撹乱		3.77	3.76	0.59	5.65	黒曜石
35	3区	H35		黒1		1.80	0.98	0.26	0.39	黒曜石
36	3区	H36		黒1		1.79	1.51	0.13	0.47	黒曜石
37	3区	I37		上黒		1.64	2.21	0.44	1.14	黒曜石
38	1区	I38		黒1		2.15	0.63	0.33	0.59	黒曜石
39	1区	I38		黒1		1.26	1.82	0.45	0.53	黒曜石
40	1区	I39		上黄?		2.15	0.92	0.67	1.03	黒曜石
41	1区	I39		黒1		1.94	1.13	0.79	1.18	黒曜石
42	1区	I40		黒1		2.46	1.28	0.76	2.77	黒曜石
43	1区	J40		黒1		1.47	1.72	0.24	0.34	黒曜石
44	1区	J40		黒1		1.40	3.03	1.62	6.69	黒曜石
45	1区	K38		黒1		4.20	3.60	0.81	8.73	黒曜石
46	1区	K39		黒1		0.98	1.78	0.35	0.48	黒曜石
47	1区	M37		黒1		2.25	1.22	0.91	1.74	黒曜石
48	1区	M37		暗灰		2.28	1.85	0.50	1.67	黒曜石
49	1区	M37		黒1		1.14	0.88	0.18	0.11	黒曜石
51	1区	M39		黒1		1.88	1.25	0.50	0.83	黒曜石
52	1区	M39		黒1		1.49	2.10	0.37	0.81	黒曜石
53	1区	N36		黒1		1.53	0.91	0.23	0.18	黒曜石
54	3区	J37		上黒		1.81	1.33	0.44	1.05	黒曜石
欠番										
56	1区	—	SI05			1.10	1.02	0.21	0.13	黒曜石
57	1区	—	SI07			2.71	2.19	0.86	3.71	黒曜石
58	3区	H37				0.90	0.7	0.2	0.09	黒曜石
59	1区	K40				2.78	3.46	1.13	10.07	黒曜石
60	1区	—	SB01P2			1.82	2.46	0.45	1.48	黒曜石
61	3区	—		—		1.24	0.38	0.40	0.04	黒曜石
62	2区	C42		黒1		1.24	1.80	0.26	0.69	安山岩
63	2区	C44		黒1		1.07	1.65	0.12	0.34	安山岩
64	2区	C44		黒1		1.74	2.78	0.21	0.93	安山岩
65	2区	C44		黒1		2.16	3.90	0.32	3.40	安山岩
66	2区	C44		黒2		2.19	1.67	0.15	0.88	安山岩
67	2区	D42		黒1		1.92	2.24	0.25	0.96	安山岩
68	2区	D43		暗灰		2.67	1.82	0.92	4.75	安山岩
69	2区	D43		暗灰		2.20	1.5	0.25	1.45	安山岩
70	2区	D43		黒1		2.50	0.62	0.52	0.65	安山岩
71	2区	D43		黒1		1.25	1.22	0.20	0.39	安山岩
72	2区	D43		黒1		0.62	0.53	0.16	0.08	安山岩
73	2区	D43		黒1		2.12	2.75	0.28	1.48	安山岩
74	2区	D43		黒1		3.15	2.54	0.48	3.47	安山岩
75	2区	D43		黒1		2.08	1.02	0.40	0.71	安山岩
76	2区	D43	加工段			1.29	1.15	0.07	0.16	安山岩
77	2区	D44		黒1		2.82	2.63	0.56	2.46	安山岩
78	2区	D44		黒1		1.34	2.21	0.32	0.93	安山岩
79	2区	D44		黒1		2.42	1.71	0.25	1.06	安山岩
80	2区	D44		黒1		1.94	1.40	0.22	0.62	安山岩
81	2区	D44		黒1		2.36	1.23	0.38	0.98	安山岩
82	3区	E39		黒1		3.00	1.30	0.25	1.30	安山岩
83	1区	E41		撹乱		2.26	1.80	0.25	1.05	安山岩
84	1区	E41		黒1		2.65	1.48	0.30	1.24	安山岩
85	1区	E41		黒1		2.08	1.41	0.41	0.37	安山岩
86	1区	E41		黒1		1.99	1.40	0.19	0.71	安山岩
87	1区	E41		黒1		1.40	1.24	0.15	0.38	安山岩
88	1区	E41		黒1		2.78	2.20	0.68	2.35	安山岩
89	1区	E41		黒1		2.12	1.01	0.38	0.70	安山岩
90	1区	E41		黒1		1.78	2.48	0.25	1.29	安山岩
91	1区	E42		黒2		1.83	1.04	0.81	0.27	安山岩
92	1区	E42		黒2		1.66	1.13	0.16	0.30	安山岩
93	1区	E42		黒1		1.77	1.01	0.22	0.51	安山岩
94	1区	E42		黒1		2.47	1.68	0.32	1.10	安山岩
95	1区	E42		黒1		3.18	2.30	0.54	2.24	安山岩
96	1区	E42		黒1		2.05	1.25	0.14	0.38	安山岩
97	1区	E42		黒1		1.26	0.56	0.18	0.18	安山岩
98	1区	E42		黒1		1.88	1.45	0.18	0.53	安山岩
99	2区	E43		暗灰		2.17	1.80	0.34	1.78	安山岩
100	2区	E43		暗灰		1.24	0.74	0.10	0.17	安山岩

番号	地区名	グリッド名	遺構名	層位	Pno.	計測値				石　材
						長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	
101	2区	E43		暗灰		2.94	3.14	1.00	7.12	安山岩
102	1区	E43		黒2		1.36	1.22	0.32	0.50	安山岩
103	2区	E43		黒1		4.43	3.70	1.02	20.76	安山岩
104	2区	E43		黒1		3.18	1.15	0.18	0.73	安山岩
105	2区	E43		黒1		2.75	1.78	0.58	2.73	安山岩
106	2区	E43		黒1		2.16	1.70	0.24	0.90	安山岩
107	2区	E43		黒1		0.86	3.96	0.26	0.76	安山岩
109	2区	E43		黒1		2.18	1.70	0.30	1.48	安山岩
110	2区	E43		黒1		1.92	2.16	0.27	1.33	安山岩
111	2区	E43		黒1		2.62	1.68	0.29	1.05	安山岩
112	2区	E43		黒1		2.04	1.70	0.28	0.82	安山岩
113	2区	E43		黒1		1.18	0.64	0.05	0.08	安山岩
114	2区	E43		黒1		2.80	1.90	0.35	1.49	安山岩
115	2区	E44		黒1		4.24	2.73	0.35	4.48	安山岩
116	2区	E44		黒1		2.79	2.17	0.32	1.31	安山岩
117	2区	E44		黒1		1.82	1.12	0.25	0.47	安山岩
118	2区	E44		上黄		1.63	1.49	0.38	0.97	安山岩
119	2区	E44		黒1		2.72	1.95	0.12	0.93	安山岩
120	2区	E44		黒1		4.19	1.26	0.59	3.50	安山岩
121	1区	E39		黒1		2.20	1.61	0.25	0.64	安山岩
122	1区	F42		暗灰		2.51	2.34	0.45	2.68	安山岩
123	3区	F39		黒3		3.91	3.77	0.97	10.35	安山岩
124	1区	F40		黒1		2.60	1.96	0.89	5.04	安山岩
125	1区	F41		撹乱		2.07	2.05	0.21	0.95	安山岩
126	1区	F41		撹乱		1.85	1.43	0.25	0.60	安山岩
127	1区	F41		黒1		1.73	1.25	0.15	0.37	安山岩
128	1区	F41		黒1		1.97	1.38	0.27	0.64	安山岩
129	1区	F41		黒1		1.96	1.49	0.32	0.80	安山岩
130	1区	F41		黒1		2.15	1.27	0.24	0.79	安山岩
131	1区	F41		黒1		1.32	0.61	0.16	0.16	安山岩
132	1区	F41		黒1		1.47	1.29	0.31	0.59	安山岩
134	1区	F41		黒1		2.10	2.95	0.54	3.33	安山岩
135	1区	F41		黒1		1.83	3.33	0.38	2.44	安山岩
136	1区	F41		黒1		1.19	1.58	0.30	1.20	安山岩
137	1区	F41		黒1		2.04	3.03	0.49	3.20	安山岩
138	1区	F41		黒1		1.82	1.04	0.16	0.32	安山岩
139	1区	F41		黒1		1.50	1.09	0.23	0.37	安山岩
140	1区	F41		黒1		1.93	1.61	0.42	1.43	安山岩
141	1区	F41		黒1		1.32	2.04	0.21	0.56	安山岩
142	1区	F42		暗灰		2.74	0.72	0.24	0.57	安山岩
143	1区	F42		暗灰		1.99	2.01	0.37	1.46	安山岩
144	1区	F42		暗灰		1.76	1.89	0.53	1.20	安山岩
145	1区	F42		暗灰		2.94	1.13	0.48	1.63	安山岩
146	1区	F42		黒2		2.51	3.65	0.69	4.28	安山岩
147	1区	F42		黒2		3.11	1.85	0.40	2.42	安山岩
148	1区	F42		黒2		2.66	2.27	0.37	2.43	安山岩
149	1区	F42		黒2		3.00	1.49	0.68	2.92	安山岩
150	1区	F42		黒2		1.34	2.40	0.20	0.61	安山岩
151	1区	F42		黒2		2.34	1.88	0.15	0.63	安山岩
152	1区	F42		黒2		2.21	1.28	0.25	0.59	安山岩
153	1区	F42		黒2		2.15	1.78	0.28	0.76	安山岩
154	1区	F42		黒2		2.54	1.90	0.29	1.11	安山岩
155	1区	F42		黒2		2.07	2.00	0.27	1.15	安山岩
156	1区	F42		黒2		2.44	1.51	0.45	1.20	安山岩
157	1区	F42		黒2		2.47	2.43	0.16	0.19	安山岩
158	1区	F42		黒2		1.92	2.81	0.38	1.73	安山岩
159	1区	F42		黒2		2.09	1.12	0.18	0.35	安山岩
160	1区	F42		黒2		1.46	2.43	0.26	0.51	安山岩
161	1区	F42		黒2		2.26	1.48	0.11	0.30	安山岩
162	1区	F42		黒2		0.23	0.75	0.06	0.15	安山岩
163	1区	F42		黒1		5.62	1.37	0.28	2.90	安山岩
164	1区	F42		黒1		1.90	3.25	0.20	1.17	安山岩
165	1区	F42		黒1		1.79	1.20	0.15	0.27	安山岩
166	1区	F42		黒1		1.75	0.55	0.15	0.30	安山岩
167	1区	F42		黒1		2.00	1.78	0.13	0.48	安山岩
168	1区	F42		黒1		2.52	1.60	0.23	0.79	安山岩
169	1区	F42		黒1		1.61	1.17	0.14	0.26	安山岩
170	1区	F42		黒1		0.99	0.66	0.43	0.26	安山岩
171	1区	F42		黒1		1.26	1.25	0.17	0.40	安山岩
172	1区	F42		黒1		1.25	0.54	0.09	0.10	安山岩
173	1区	F42		黒1		1.10	0.95	0.18	0.17	安山岩
174	1区	F42		黒1		1.97	1.55	0.57	2.11	安山岩
175	1区	F42		黒1		2.65	1.77	0.80	3.34	安山岩
176	1区	F42		黒1		2.58	2.3	0.42	2.78	安山岩
177	1区	F42		黒1		2.67	1.56	0.30	1.07	安山岩
178	1区	F42		黒1		2.13	1.69	0.26	0.77	安山岩
179	1区	F42		黒1		2.01	1.01	0.33	0.64	安山岩
180	1区	F42		黒1		2.84	1.63	0.23	0.96	安山岩
181	1区	F42		黒1		2.32	0.97	0.38	0.75	安山岩
182	1区	F42		黒1		1.88	1.29	0.28	0.67	安山岩
183	1区	F42		黒1		2.20	0.42	0.28	0.28	安山岩
184	1区	F42		黒1		2.32	1.91	0.4	2.01	安山岩
185	1区	F43		暗灰		2.14	1.73	0.50	2.19	安山岩
186	1区	F43		暗灰		2.43	1.42	0.33	0.95	安山岩
187	1区	F43		暗灰		2.05	1.79	0.30	1.09	安山岩
188	1区	F43		黒1		2.14	1.84	0.25	0.73	安山岩
189	1区	F43		黒1		2.04	1.41	0.74	2.56	安山岩
190	3区	G38	中央ベルト北側トレンチ	黒3		2.57	2.22	0.48	3.09	安山岩
191	1区	G40		黒1		1.47	3.56	0.20	1.46	安山岩
192	1区	G40		黒1		1.27	0.68	0.19	0.20	安山岩
193	1区	G40		黒1		1.65	2.39	0.26	0.99	安山岩
194	1区	G41		黒1		1.93	1.83	0.40	1.78	安山岩
195	1区	G41		黒2		1.36	1.04	0.36	0.40	安山岩
196	1区	G41		黒1		1.99	1.73	0.25	0.58	安山岩
197	1区	G41		黒1		1.98	1.22	0.23	0.46	安山岩
198	1区	G41		黒1		3.04	1.30	0.90	2.62	安山岩
199	1区	G41		黒1		3.00	2.28	0.64	2.67	安山岩
200	1区	G41		黒1		4.28	1.77	0.49	2.59	安山岩
201	1区	G41		黒1		2.96	1.68	0.49	2.88	安山岩

番号	地区名	グリッド名	遺構名	層位	Pno.	計測値				石　材
						長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	
202	1区	G41		黒1		2.43	1.29	0.45	1.16	安山岩
203	1区	G41		黒1		1.92	1.60	0.29	1.00	安山岩
204	1区	G41		黒1		2.41	1.10	0.50	1.39	安山岩
205	1区	G41		黒1		1.92	1.6	0.29	1	安山岩
206	1区	G41		黒1		2.85	1.21	0.45	1.55	安山岩
207	1区	—	SI09			2.37	2.04	0.26	1.19	安山岩
208	1区	G42		暗灰		1.96	3.39	0.59	3.41	安山岩
209	1区	G42		暗灰		1.43	2.06	0.39	1.20	安山岩
210	1区	G42		暗灰		1.72	2.48	0.28	1.37	安山岩
211	1区	G42		黒1		1.80	2.86	0.35	1.81	安山岩
212	1区	G42		黒1		1.53	1.21	0.18	0.40	安山岩
213	1区	G42		黒1		1.64	1.09	0.11	0.20	安山岩
214	3区	H39		上黒		2.60	1.98	0.40	2.25	安山岩
215	3区	H39		上黒		1.69	1.13	0.15	0.42	安山岩
216	1区	H39		上黄		2.05	1.52	0.33	0.93	安山岩
217	1区	H39		黒2		2.65	2.62	0.51	3.77	安山岩
218	1区	H39		黒1		2.22	1.90	0.25	1.46	安山岩
219	1区	H39		黒1		1.77	1.32	0.20	0.35	安山岩
220	3区	H39		黒1		2.29	1.54	0.18	0.62	安山岩
221	3区	H39		黒1		2.71	2.21	0.52	2.81	安山岩
222	3区	H39		黒1		1.63	1.70	0.36	0.78	安山岩
223	1区	H41		黒1		2.06	2.01	0.19	0.72	安山岩
224	1区	H41		黒1		2.84	2.22	0.47	2.20	安山岩
225	1区	H41		黒1		1.43	1.40	0.20	0.45	安山岩
226	1区	I40		黒1		2.69	1.98	0.75	4.29	安山岩
227	3区	I36		黒1		1.12	1.20	0.18	0.24	安山岩
228	3区	I37		黒1		4.03	2.75	0.32	4.04	安山岩
229	3区	I38		黒1		1.57	1.64	0.32	0.84	安山岩
230	3区	I38		黒1		1.65	2.96	0.39	2.06	安山岩
231	3区	I38		黒1		2.88	0.76	0.29	0.88	安山岩
232	3区	I38		黒1		1.80	1.24	0.17	0.44	安山岩
233	1区	I38		黒1		1.87	1.10	0.12	0.30	安山岩
234	1区	I39		上黄		1.91	2.83	0.43	2.75	安山岩
235	1区	I39		黒1		1.87	1.49	0.37	1.03	安山岩
236	1区	I39		黒1		2.45	1.50	0.39	1.47	安山岩
237	1区	I39		黒1		1.60	0.03	0.25	0.28	安山岩
238	1区	I40		上黄		1.77	3.30	0.55	2.78	安山岩
239	1区	I40		上黄		1.89	1.44	0.25	0.56	安山岩
241	1区	I40		黒1		1.91	1.28	0.25	1	安山岩
242	1区	I41		黒1		1.54	1.02	0.09	0.11	安山岩
243	1区	J38		黒1		1.08	0.84	0.16	0.13	安山岩
244	1区	J39		黒1		1.98	1.37	0.38	0.95	安山岩
245	1区	J39		黒1		1.59	1.09	0.25	0.48	安山岩
246	1区	J39		黒1上層		2.00	0.77	0.65	0.71	安山岩
247	1区	J40		黒1		1.45	0.92	0.17	0.19	安山岩
248	1区	K37		黒1		1.16	0.84	0.08	0.16	安山岩
249	1区	K38		黒1		1.68	2.89	0.38	2.18	安山岩
250	1区	K38		黒1		2.47	2.46	0.35	1.99	安山岩
251	1区	K38		黒1		2.09	1.29	0.23	0.57	安山岩
252	1区	K38		黒1		1.71	0.56	0.20	0.16	安山岩
253	1区	K38		黒1		1.79	0.96	0.57	0.96	安山岩
254	1区	K38		黒1		2.29	1.36	0.37	0.91	安山岩
255	1区	K39		上黄		2.19	2.12	0.37	1.74	安山岩
256	1区	K39		黒1		2.14	1.46	0.33	0.74	安山岩
257	1区	K39		黒1		2.00	1.48	0.17	0.48	安山岩
258	1区	K39		黒1		1.95	1.88	0.40	1.22	安山岩
259	1区	K39		黒1		1.59	1.28	0.38	0.49	安山岩
260	1区	K39		黒1		2.20	3.00	0.44	2.35	安山岩
261	1区	K39		黒1		3.36	1.09	0.26	1.04	安山岩
262	1区	K39		—	402	1.88	1.48	0.22	0.46	安山岩
263	1区	K40		黒1		2.17	0.96	0.44	1.12	安山岩
265	1区	L38		黒1		2.75	1.85	0.55	3.51	安山岩
266	1区	L39		造成土		3.09	1.09	0.28	1.18	安山岩
267	1区	L39		黒1		4.98	2.54	1.11	9.62	安山岩
268	1区	M38		黒1		2.43	1.92	0.22	1.02	安山岩
269	1区	N39		黒1		1.65	1.31	0.13	0.31	安山岩
270	1区	—		黒1		1.51	1.34	0.11	0.30	安山岩
271	1区	—	SI02		157	1.27	0.62	0.29	0.19	安山岩
272	1区	—	SI02			1.51	1.27	0.14	0.42	安山岩
273	1区	—	SI02			1.26	0.77	0.27	0.24	安山岩
274	1区	—	SI03		157	1.23	0.72	0.12	0.13	安山岩
275	1区	—	SI03		157	1.55	0.90	0.20	0.20	安山岩
276	1区	—	SI04		513	1.25	0.75	0.23	0.26	安山岩
277	1区	—	SI04		163	0.72	0.48	0.15	0.06	安山岩
278	3区	—	SI04			1.66	0.87	0.26	0.43	安山岩
279	3区	—	SI04			1.29	3.77	0.49	1.31	安山岩
280	1区	—	SI04			1.35	1.55	0.10	0.23	安山岩
281	1区	—	SI04			2.27	1.73	0.45	1.52	安山岩
282	1区	—	SI05(古)			2.42	1.03	0.34	1.05	安山岩
283	1区	—	SI06			1.65	1.58	0.22	0.56	安山岩
284	1区	—	SI06			1.81	1.00	0.28	0.44	安山岩
285	1区	—	SI06			2.32	1.23	0.58	1.76	安山岩
286	1区	—	SI06			1.64	1.27	0.31	0.87	安山岩
287	1区	—	SI06			2.11	0.82	0.27	0.49	安山岩
288	1区	—	SI06			2.02	1.35	0.28	0.58	安山岩
289	1区	—	SI06			3.08	2.01	0.47	2.72	安山岩
290	1区	—	SI06			1.81	1.20	0.25	0.40	安山岩
291	1区	—	SI07			2.55	1.47	0.25	0.93	安山岩
292	1区	—	SI07			3.04	1.36	0.35	0.57	安山岩
293	1区	—	SI08			2.11	1.15	0.21	0.51	安山岩
294	1区	—	SI08			1.81	1.19	0.34	0.66	安山岩
295	1区	—	SI08			2.08	1.19	0.40	1.04	安山岩
296	1区	—	SI08			1.77	1.47	0.3	0.95	安山岩
297	1区	—	SI08			1.27	1.25	0.15	0.30	安山岩
298	1区	—	SI08			1.55	0.68	0.12	0.17	安山岩
299	1区	—	SI09			1.92	1.41	0.35	0.85	安山岩
300	1区	—	SI09			2.07	1.31	0.18	0.64	安山岩
301	1区	—	SI09			2.16	1.42	0.35	0.61	安山岩
302	1区	—	SI10			1.83	1.21	0.22	0.42	安山岩

番号	地区名	グリッド名	遺構名	層位	Pno.	計測値				石　材
						長(cm)	幅(cm)	厚(cm)	重量(g)	
303	1区	—	SI11			1.82	0.13	0.23	0.57	安山岩
304	1区	—	SI12			1.63	1.07	0.35	0.61	安山岩
305	2区	—	SK34			1.57	1.89	0.19	0.60	安山岩
306	1区	—	SK22			2.10	2.6	0.4	2.52	安山岩
307	1区	—	SK21			1.43	1.08	0.10	0.18	安山岩
308	1区	—	SK23			1.92	1.62	0.33	1.03	安山岩
309	1区	—	SK10			1.10	1.9	0.3	0.6	安山岩
310	1区	—	SK10			3.07	2.27	0.16	1.62	安山岩
311	1区	—	SK10			2.87	2.00	0.17	0.60	安山岩
312	1区	—	SK10			1.96	0.95	0.27	0.78	安山岩
313	1区	—	SK10			2.83	2.02	0.26	1.38	安山岩
314	1区	—	SK10			2.02	1.68	0.36	0.65	安山岩
315	1区	—	SK10			2.38	1.72	0.19	0.69	安山岩
316	1区	—	SK10			2.45	0.98	0.33	0.67	安山岩
317	1区	—	SK10			2.04	1.68	0.26	0.79	安山岩
318	1区	—	SI11SK1			2.46	1.44	0.45	1.7	安山岩
319	1区	L38				1.86	0.82	0.33	0.49	安山岩
320	1区	L38				1.36	1.10	0.30	0.27	安山岩
321	1区	L38				1.60	0.99	0.28	0.30	安山岩
322	1区	J41				1.56	1.02	0.20	0.28	安山岩
323	1区	I40				4.00	2.47	0.83	6.30	安山岩
324	1区	—	SK08			2.16	1.60	0.25	0.75	安山岩
325	1区	F43				1.36	1.11	0.28	0.41	安山岩
326	1区	—	SI11P9			2.15	0.98	0.34	0.72	安山岩
327	1区	—	SI11P9			2.11	1.02	0.27	0.74	安山岩
328	1区	—	SI11P9			1.66	1.26	0.16	0.38	安山岩
329	1区	—	SI11P9			1.83	0.86	0.20	0.32	安山岩
330	1区	—				3.80	1.2	0.6	2.78	安山岩
331	1区	G42				2.65	1.93	0.26	1.20	安山岩
332	2区	C44				3.00	1.34	0.53	2.59	安山岩
333	3区	—	SI13			2.34	2.35	0.34	1.97	安山岩
334	3区	—	SI13			2.27	1.43	0.23	0.57	安山岩
335	2区	E44		暗灰		3.46	2.48	0.40	4.54	
336	2区	C44		黒1		5.33	3.64	1.04	22.01	泥岩
337	2区	C44		黒1		1.30	1.42	0.15	0.43	
338	2区	D43		黒1		5.04	3.80	0.90	13.38	泥岩
339	2区	D44		黒1		7.66	3.16	1.03	18.85	泥岩
340	3区	E40		黒1		3.94	3.27	0.69	10.99	
341	1区	E41		黒1		2.85	1.53	0.56	2.95	
342	1区	E41		黒1		1.93	0.93	0.68	0.78	
343	1区	E41		黒1		1.71	1.02	0.76	2.07	
344	1区	E41		黒1		2.07	1.10	0.29	0.61	
345	1区	E42		黒1	628	6.50	3.51	1.01	22.71	
346	1区	E43		黒1		5.58	4.50	0.51	13.90	
347	1区	E43		黒1		4.72	3.19	0.81	11.41	泥岩
348	2区	E44		黒1		1.94	1.40	0.30	0.37	
349	2区	E44		黒1		4.14	7.66	1.04	25.44	泥岩
350	2区	E44		黒1		2.15	1.88	0.23	1.18	泥岩
351	3区	F39		黒1		4.26	4.47	1.25	25.94	泥岩
352	1区	F41		黒1		5.99	3.25	1.13	16.20	
353	1区	F42		暗灰		7.42	3.68	0.85	18.79	泥岩
354	3区	H36		黒1		3.80	2.70	0.54	4.59	
355	1区	H41		暗灰		3.10	2.37	0.59	4.07	泥岩
356	3区	I38		上黒		5.75	4.28	0.80	20.59	泥岩
357	1区	K40		黒1		1.22	1.1	0.15	0.19	
358	1区	L38		黒1		3.37	1.92	0.42	2.41	
359	1区	L38		黒1		2.15	1.83	0.25	1.12	安山岩
360	1区	L39		黒1		9.98	5.83	1.94	119.99	閃緑岩
361	1区	M37		黒1		3.64	2.96	1.09	9.87	
362	1区	O38		黒1		6.71	5.04	1.95	77.71	泥岩
363	1区	—	SI05(新)			3.39	3.08	0.69	6.14	泥岩
364	1区	—	SI09			3.02	2.37	0.48	3.02	
365	1区	I39		黒1		3.39	2.42	1.90	9.13	
366	1区	—		黒1		7.97	3.36	1.38	30.22	
367	1区	E42		黒1		1.90	1.30	0.60	1.19	黒曜石
368	1区	L37		黒1		2.88	3.65	0.41	3.81	頁岩
369	1区	I40		黒1		2.05	1.10	0.14	0.32	不明
370	1区	F41		黒1		1.79	0.96	0.41	0.69	
371	2区	E43		黒1		9.04	5.44	1.27	72.49	
372	1区	—		黒1		3.01	2.82	1.1	7.29	水晶
373	1区	I40		黒1		5.39	4.72	3.06	60.61	水晶
374	1区	E43		暗灰		4.41	3.41	1.53	21.26	水晶
375	1区	G39		黒1		2.90	1.37	1.32	4.75	水晶
376	1区	F43		暗灰		2.55	1.91	1.77	8.99	水晶
377	1区	—	SI06			3.14	1.46	0.64	2.81	水晶
378	1区	F43		暗灰		2.03	1.35	0.82	2.5	水晶
379	1区	G40		黒1		2.16	1.31	0.35	1.19	水晶
380	1区	I41				1.90	1.47	0.66	2.01	水晶
381	1区	—	SI06			1.08	0.89	0.49	0.75	水晶
382	1区	—	SI06			1.20	0.96	0.19	0.22	水晶
383	1区	—	SI06			1.25	0.98	0.16	0.22	水晶
384	1区	—	SI08			1.20	0.7	0.64	0.46	水晶
385	3区	H37		黒3		2.50	2.4	0.4	2.77	安山岩

表12　1～3区　鉄関連遺物観察表

挿図番号	構成No	写真図版	遺物名	地区名	計測値(cm) 長さ	幅	厚さ	重量(g)	磁着度	メタル度	備考
51	423	55	鉄製品(鏃)	1区SI05	3.8	2.8	0.3	7.0	5	錆化(△)	表、裏面に木質の矢ばさみ痕を残す鉄鏃。腸抉は浅いV字状。木質は最大長さ2.3cmで、先端部は細く整形されている。最大幅は6.5mmを測る。
54	431	57	鉄製品(袋状鉄斧)	1区SI06	7.2	3.5	0.8	75.3	7	特L(☆)	小型の袋状鉄斧。側部が平坦気味で、刃部はほぼ原形を残す。頭部は小さく欠けている可能性があり、袋部は上面の大半が欠落している。断面形状はきれいな箱形。メタル部は刃部や側部の一部を除き残りが良い。
92	F1		炉壁(鍛冶)	1区M37 イ-a	4.3	4.2	2.1	24.7	3	な し	内面が滓化して小さな垂れが目立つ炉壁片。左側が内側にせり出すのは羽口沿いのためか。中段に横方向の粘土の接合痕が残る。胎土は微細な石粒や滓片を混じえたもので、籾殻も混和されている。
92	F2		炉壁(鍛冶)	1区M37 ウ-a	5.6	4.4	2.5	38.6	3	な し	内面がやや厚く滓化した炉壁片。滓化状態はF1の炉壁片と似る。滓化の最大厚みは1.8cm。胎土は前者と同様。
92	F3		炉壁(鍛冶)	1区M37 イ-f	6.4	6.1	3.2	73.9	7	錆化(△)	内面が厚く滓化して左右で滓質の異なる炉壁片。左側は最大厚みが2.5cm近い鍛冶滓質。右側は炉壁または羽口先由来の粘土質。滓部は中小の気孔を残す半流動状。胎土は前2者と似ており、籾殻の混和が目立つ。
92	F4		炉壁(板屋型羽口付き)	1区	6.7	5.5	6.6	154.7	5	なし	羽口体部と鍛冶炉の炉壁から炉壁溶解物が接した資料。羽口側は外面が青黒く滓化。胎土は粗い石英質の石粒を多量に混じえるもので、わずかにスサが含まれる。炉壁側は内面が垂れ気味。胎土には微細な砂粒やスサ・籾殻を含む。
92	F5		羽口(板屋型羽口・先端部・簀巻き痕付き)	1区M37 ア-e	8.9	9.3	4.2	184.6	4	な し	分析資料No1　詳細観察表参照。
92	F6		羽口(板屋型羽口・先端部・簀巻き痕付き)	1区M37 オ-b	5.1	12.2	6.0	204.2	4	な し	外面に簀巻き痕を残す、簀巻き作りの羽口先端部破片。羽口の外径は12cm前後。右側部は羽口の先端部で、きれいに滓化している。下面中央部には通風孔部が残る。通風孔径は3.5cm前後。胎土は粗い石英質の石粒を多量に含むもので、短いスサを混和している。下手側の肩部には鍛冶炉の炉壁土が塊状に貼り付く。羽口としては先端部側から見て左側下部破片。
92	F7		羽口(板屋型羽口・先端部)	1区M37 オ-d	3.3	4.5	3.8	34.7	5	な し	下面に通風孔部を残す羽口先端部破片。右側部はきれいに滓化して垂れる。通風孔内面には微細な発泡したような滓が残る。孔径は3cm前後。胎土は石英質の石粒とスサをわずかに含む。
92	F8		羽口(板屋型羽口・先端部)	1区	2.7	4.4	2.1	20.7	6	な し	通風孔部の残る羽口先端部破片。先端部は滓化してわずかに垂れる。通風孔部の先端寄りには小さく発泡した滓を残す。孔径は3cm前後。胎土は石英質の石粒とスサを混えるもの。
92	F9		羽口(板屋型羽口・体部・簀巻き痕付き)	1区M37 オ-b	6.1	6.1	4.7	186.5	2	な し	外面に簀巻き痕を残す羽口体部破片。内面には通風孔部の壁面を残す。外径は11～12cm。羽口の肉厚は4.5cm。外面は灰色に被熱。他に小破片を3片伴う。
92	F10		工具付着滓	1区M37 ウ-c	1.9	1.3	0.6	1.0	1	な し	最大厚み2mmほどの工具付着滓。外面は流動状で、径1cmほどの丸棒状の工具外面で形成されたものか。滓はややガスを含む。
92	F11		工具痕流入滓	1区	5.8	2.5	1.8	24.3	2	な し	断面形が円形の棒状の工具痕流入滓。左側が広がり気味で、上面は平坦となる。右側部の径は1.5cm大前後。全体に気孔が散在する。
92	F12		流出孔滓	1区M37 エ-c	5.7	3.7	2.4	55.8	2	な し	幅3.5cmほどの流動滓の先端部破片。下面は樋状で、長軸方向にはやや弧状に曲がる。上手側の側面には別単位の細い流動滓が重層する。微細な気孔が全体に散在。
92	F13		流出孔滓	1区M37 エ-e	6.3	4.8	4.2	132.2	2	な し	右方向に向かい広がる流出孔滓または流出溝滓の破片。左端部では外周部の滓が固化した後にも芯部の滓が流動しているためしわが生ずる。気孔は残るが滓はやや緻密。
92	F14		流出孔滓	1区M37	9.6	5.3	4.0	228.6	2	な し	左右に破面を持つ流出孔滓破片。上面寄りには気孔が大きく発達し、下半部の滓は緻密。下面は舟底状で突出部が3ヶ所に生じている。これは流出孔底の工具痕によるものか。下面に粉炭痕と炉壁粉の圧痕が目立つ。
92	F15		流出孔滓～溝滓	1区M37 ウ-d	11.1	6.4	4.6	247.3	2	な し	V字状の横断面形を持つ、流出孔から流出溝にかけての滓破片。上面はやや乱れているが、全体的には平坦気味。左右の側部が主破面。下面は強い舟底状で、突出部は工具痕流入滓か。右端部には別単位の工具痕を残す。滓中のガスは抜け気味。
93	F16		流出溝滓	1区L37 イ-j	8.6	5.0	5.0	316.4	3	な し	右端部で滓が止まっている、流出溝滓の先端部破片。主破面は下手側左手。横断面形は丸棒状。ガスはよく抜けている。
93	F17		流出溝滓	1区M37 ウ-a	7.2	6.8	4.8	318.9	3	な し	左右の側部が破面となった流出溝滓破片。上手側の側部がやや乱れた木炭痕主体となるのはF16・F20と似る。下面はきれいな樋状で滓は緻密。
93	F18		流出溝滓	1区M37 ウ-a	7.5	7.1	4.5	350.9	3	な し	分析資料No2　詳細観察表参照。
93	F19		流動滓	1区M37 ウ-b	10.8	5.4	4.7	285.4	2	な し	上下面に微細な木炭痕を残す流動滓。F20と似る。左右の側部と下手側の側面が破面。ガスがよく抜けている部分と抜け切れてない部分が共存する。粉炭層にもぐり込むような形で生成か。
93	F20		流動滓	1区M37 ウ-b	12.3	6.4	4.4	292.1	1	な し	前者と基本的には似た流動滓。左側面と上手側の側部が破面。右側部は丸みを持った滓先端部。上手の右側には別単位の滓が重層。流出孔滓の可能性もあり。
93	F21		炉内滓?	1区	7.6	6.7	8.1	496.7	6	H(○)	側面4面が破面となった含鉄鉄滓。含鉄部は上半部で、下半部の滓は結晶が大きく肥大。そのためか破面がきらきらと輝く。下面は炉壁または炉床土に接した面で全体的に平坦気味。大型の精錬鍛冶滓または炉底塊の中核部破片か。
93	F22		炉底塊～流出孔滓	1区M38	13.3	10.3	9.1	1562.7	6	錆化(△)	分析資料No3　詳細観察表参照。
93	F23		不明滓(工具痕流入滓部付き)	1区M37 ウ-b	13.7	13.6	7.3	1380.1	4	な し	幅広いV字状の断面形を持つ不明滓破片。左右の側部が破面。上面中央部が左右方向に浅く窪む。下面中央部には丸棒状の工具痕流入滓部を残す。左端部が上に向かい曲がっているのはF15と同じような特色である。
93	F24		不明滓	1区M37 ウ-b	18.8	14.9	8.7	2360.0	5	な し	左右方向に長手の不明滓。上面は浅い皿状で右側部は全面破面。上面には短軸方向に向かう溝状の窪みや突出部を持ち、工具痕の可能性もあり。下面は長手の椀形でやや荒れている。
94	F25		不明滓	1区M37 エ-g	18.9	18.0	13.8	476.0	6	な し	横長の大形の不明滓。左側部が全面破面でそれ以外は生きている。上面は大きな波状で、左寄りの中央部が窪んでいる。表面全体に木炭痕が残る。側面から下面はやや凹凸のある傾斜面で、底面中央部は段をなして突出する。滓は内部にも粉炭痕や粗い気孔を残す。F24～F30は形態の一定しない性格不明の滓群である。
94	F26		不明滓	1区M37 エ-g	24.3	15.3	10.8	5560.0	4	な し	椀形の断面形を持つ大形の不明滓破片。上手側の側面がシャープな破面。底面は重層しており、隙間が1.5cmほど生じている部分もある。また、右手側部には別単位の滓が接合している。それぞれの滓の側面中央付近に、斜め下方向に向かう工具痕流入滓と推定される突出部をもつ。滓は緻密で、気孔は上から1/3の範囲に集中する。
94	F27		不明滓(含鉄)	1区N39 SD02	13.2	12.1	11.4	2200.0	5	錆化(△)	F26の上半部の滓に似た不明滓。上下面が生きており、上手側の側面を除いて、シャープな破面に囲まれている。下面はきれいな椀形で、表面の一部に炉黒色の炉床土が固着。土質はF1～F4と同じで、関連性が窺われる資料である。気孔はやや散在気味。
94	F28		不明滓(含鉄)	1区M38	21.2	15.6	10.8	2600.0	7	錆化(△)	上面を中心に厚い酸化土砂に覆われた不明滓。左側部上手が破面で、それ以外は生きている可能性が高い。下面の右半分は木炭痕や気孔の目立つ破面で、がさがさしたした質感。左下手側は二段気味。

95	F29		不明滓(含鉄)	1区M37 オーa	24.1	26.5	10.0	6820.0	5	錆化(△)	分析資料No4　詳細観察表参照。
95	F30		不明滓(含鉄)	1区M38	24.3	18.9	13.9	6600.0	6	H(○)	やや長手の楕円形平面を持つ不明滓。大きく2つに割れているが同一個体。横断形はきれいな椀形で、大きい方の破片の上面には別単位の滓がつくとして復元実測した。本体は内部に粗い気孔を多量に残し、上面中央部はスポンジ状の外観を持つ。下面は浅い椀形で木炭痕と炉床土の痕跡が残る。
95	F31		椀形鍛冶滓 (中)	1区M37 ウーb	8.4	9.8	5.7	408.2	5	な　し	椀形鍛冶滓の半欠品。左側部のみが破面となる。両面の中央部に比べて肩部が傾斜し、1.5cm大の木炭痕が目立つ。下面は浅い椀形で木炭痕に覆われている。下面は部分的に緻密。
95	F32		椀形鍛冶滓 (中)	1区	13.9	16.2	8.2	1955.5	6	な　し	2片が接合する椀形の滓。上下面が生きており、上手側から左側面にかけてが破面。大きさは違うが、肩部が傾斜して部分的に窪みを持つ点は前者と似る。下面は椀形で、炉床土が広く固着している。下手側の側面には工具痕流入滓が棒状に突出する。破面は上位ほど気孔が粗い。
95	F33		椀形鍛冶滓 (中・含鉄)	1区M38	8.6	11.6	5.0	703.0	6	錆化(△)	酸化土砂に覆われた椀形鍛冶滓の側部片。左側面と下面の一部が主破面で、肩部にも小破面を残す。上面は中央寄りが小高く、肩部に向かい緩やかに傾斜する。破面は緻密でやや比重が高い。
96	F34		椀形鍛冶滓 (中・含鉄)	1区M37 エーg	12.9	9.8	5.3	1032.6	4	錆化(△)	分析資料No5　詳細観察表参照。
96	F35		椀形鍛冶滓 (中・含鉄)	1区G42	10.3	12.1	7.5	842.8	9	H(○)	平板な椀形鍛冶滓の中核部破片。部分的に酸化土砂がこぶ状に発達する。肩部は3方が明瞭な破面で、残る一方も破面の可能性が大。上面は皿状に窪み木炭痕が散在する。下面は生きているが大きな波状で、椀形鍛冶滓としては乱れている。含鉄部は上下面の各所に点在しており、滓中に鉄が散った状態か。
96	F36		椀形鍛冶滓 (中・含鉄)	1区M37 イーc	8.0	7.6	3.9	183.1	8	M(◎)	下面のみが生きている含鉄の椀形鍛冶滓片。滓内部にも1～2cm大の木炭痕を多量に残す。含鉄部は分散か。右側部の酸化土砂中に青光りした薄い鍛造剥片が含まれている。厚さは0.12mmを計る。上下逆の可能性もあり。
96	F37		椀形鍛冶滓? (小・含鉄)	1区M37 アーg	6.0	5.5	3.3	106.8	7	M(◎)	椀形鍛冶滓の肩部片または流出溝滓の破片。上下面と側面の一部が生きており、上手側の側部は含鉄部のため酸化土砂が厚い。内部にも気孔が多く、外面から隙間が観察される。
96	F38		椀形鍛冶滓? (極小)	1区M37 ウーa	5.6	6.4	3.3	92.5	3	な　し	側面や下面の凹凸がはげしい滓資料。右側面は破面の可能性を持つ。凹凸を残しながらも上下面は平坦気味。さらに大きな滓の端部片の可能性も残る。
96	F39		椀形鍛冶滓? (極小・含鉄)	1区M37 イーc	2.7	4.3	2.2	28.5	7	H(○)	含鉄部を中核部に持つ滓片。上下面が生きており、側部は破面の可能性が強い。内部にも不定形な気孔を持ち、木炭痕も残されている。
96	F40		椀形鍛冶滓 (極小・含鉄)	1区M37	3.2	5.1	1.9	34.4	8	H(○)	扁平な椀形鍛冶滓破片。左右の側部が破面で、短軸側の側部はかろうじて生きている。肩部には木炭痕がやや食い込んでいる。上面の酸化土砂中に厚さ0.03mmと極めて薄い鍛造剥片を噛みこんでいる。
96	F41		椀形鍛冶滓 (極小・含鉄)	1区M37 オーg	4.0	3.9	2.3	34.5	8	M(◎)	酸化土砂に覆われた椀形鍛冶滓の中核部破片。上下面は生きている可能性が高く、側面3面が破面。上手側端部ではわずかながら肩部が生きている。含鉄部は左側の中核部。全体観はF43(分析No7)に似る。
96	F42		椀形鍛冶滓 (小・含鉄)	1区M37 ウーa	6.7	7.8	4.9	284.5	7	M(◎)	分析資料No6　詳細観察表参照。
96	F43		椀形鍛冶滓 (小・含鉄)	1区M37 エーc	3.6	4.4	2.4	42.1	8	L(●)	分析資料No7　詳細観察表参照。
96	F44		鍛冶滓(含鉄)	1区M37 エーa	3.0	2.6	1.3	13.3	7	L(●)	薄板状の含鉄の滓。表面には酸化土砂が厚く、磁着度が7と高いため鉄製品の破片の可能性も残されている。
96	F45		鍛冶滓(含鉄)	1区	4.1	3.7	2.7	44.6	7	L(●)	厚い酸化土砂に覆われた含鉄の鍛冶滓片。左側部が破面で、微細な気孔を持つ滓部が露出する。含鉄部は中核部か。小形の椀形鍛冶滓の可能性を残す。
96	F46		鍛冶滓(含鉄)	1区M37 エーa	5.8	3.1	3.3	58.9	7	L(●)	放射割れから一旦、分解してしまった含鉄の滓。酸化土砂は厚い。上下面は椀形で含鉄の椀形鍛冶滓の可能性が強いが、酸化土砂のため断定はできない。
96	F47		鍛冶滓(含鉄)	1区M37 イーc	4.0	3.5	2.7	65.1	8	L(●)	分析資料No8　詳細観察表参照。
96	F48		含鉄鉄滓	1区M37 ウーa	5.5	3.6	2.0	45.5	7	錆化(△)	一見、再結合滓のような質感を持つ含鉄鉄滓。上下面は生きており、手前側の側部を中心に破面が広がる。滓と酸化物が混在し、放射割れもわずかに生じている。
96	F49		含鉄鉄滓	1区M37 イーc	6.5	7.0	4.7	176.4	6	錆化(△)	平面、不整多角形をした含鉄鉄滓。全体観は側部の立つ樋状で、右方向に向かい幅が狭くなる。含鉄部は上面中央部寄りとなる。含鉄の椀形鍛冶滓端部または板屋型鍛冶炉の流出孔滓の可能性を残す。
96	F50		含鉄鉄滓	1区M37 ウーe	4.7	4.0	2.8	48.5	7	H(○)	分厚い酸化土砂に覆われた塊状の含鉄鉄滓。滓部は下面の中央部にわずかにのぞく程度で気孔と黒錆が確認される。外形は小さな椀形を示す。
96	F51		含鉄鉄滓	1区	3.7	4.2	2.5	52.4	7	H(○)	滓部と小礫主体の酸化土砂が相半ばする含鉄鉄滓。上下面はやや椀形で、左右側部と上手側が破面。含鉄部は上面上手肩部の小範囲か。F49の一部と似る。
96	F52		含鉄鉄滓	1区M37 ウーa	3.2	2.5	3.5	28.4	5	M(◎)	厚い酸化土砂に覆われた含鉄鉄滓。上下方向に厚みを持ち、側部は全面破面の可能性大。上半部に放射割れと錆膨れが見られる。含鉄の椀形鍛冶滓の中核部破片か。
96	F53		含鉄鉄滓	1区M37 ウーa	3.9	4.1	2.6	50.1	6	M(◎)	厚板状の含鉄鉄滓破片。右側が新しい破面で、黒錆の吹いた含鉄部が露出する。破面で見る限り主体は鉄部となる。それ以外の表面は厚い酸化土砂に覆われる。上下逆の可能性を残す。
97	F54		含鉄鉄滓	1区M37 ウーa	5.0	2.7	2.6	46.0	8	L(●)	平面、不整形棒状の含鉄鉄滓。上下面は生きている可能性が高く、側面は全面破面と推定される。表面の酸化土砂には放射割れが入り始めている。含鉄部は中核部で、やや左寄り。含鉄の椀形鍛冶滓の可能性あり。
97	F55		含鉄鉄滓	1区M37 オーc	4.1	3.8	2.7	61.4	8	L(●)	やや厚い酸化土砂に覆われた塊状の含鉄鉄滓。含鉄部は中核部で、外周部には不規則に滓片を含む酸化土砂が固着する。放射割れあり。
97	F56		含鉄鉄滓	1区L37	5.0	4.1	2.4	63.5	8	L(●)	F54とやや似た透過X線像を示す含鉄鉄滓。上面はやや平坦気味で、下面は浅い椀形。含鉄の椀形鍛冶滓の肩部破片の可能性が高いが、酸化土砂のため断定はしにくい。
97	F57		含鉄鉄滓	1区L37 ウーj	4.9	5.4	3.2	82.3	9	L(●)	平面、不整三角形をした含鉄鉄滓。上面は平坦気味で、下面は椀形に突出する。左右の側部が破面。含鉄の椀形鍛冶滓の可能性が高いが、断定はできない。内部には隙が多い。
97	F58		含鉄鉄滓	1区M37	6.0	4.4	2.3	89.7	8	L(●)	平面、不整多角形をした扁平な含鉄鉄滓。上手側と左手側の側部が破面。小形の含鉄の椀形鍛冶滓の可能性が高いが、断定はできない。
97	F59		含鉄鉄滓	1区L37 イーj	4.8	5.7	3.6	107.0	9	L(●)	分析資料No9　詳細観察表参照。
97	F60		含鉄鉄滓	1区M37 エーa	6.7	5.1	2.4	115.1	6	特L(☆)	厚い酸化土砂に覆われた含鉄鉄滓または鉄製品破片。透過X線像では含鉄部が全体に広がっているように見えるが、磁着度は低めとなる。表裏面に放射割れが入り始めている。
97	F61		含鉄鉄滓	1区L37	7.2	5.7	3.4	213.6	8	特L(☆)	分析資料No10　詳細観察表参照。
97	F62	75	鉄製品(鍛造品)釘?	1区F42	4.6	0.3	0.4	6.6	5	錆化(△)	ゆるやかなS字状に曲がった釘状の鉄製品。横断面形はやや長方形にも見えるが、錆膨れによる変形であろう。頭部に見えるのは貝殻状の錆膨れ。釘とすれば両端部が欠落している。
97	F63	75	鉄製品(鍛造品)釘?	1区K40	6.5	0.3	0.3	8.2	2	H(○)	円形断面の棒状の鉄製品。上手側が欠落し、先端部は完存する。釘とすればやや長めとなろう。

97	F64	75	鉄製品(鍛造品)釘?	1区M37	4.3	0.8	0.5	5.5	5	H(○)	釘または鏃の茎部の破片。両端部が破面になっており、わずかに曲がっている。横断面形はやや長方形。
97	F65	75	鉄製品(鍛造品)薄板状不明	1区	4.2	2.7	0.7	14.6	7	H(○)	薄板状の鉄製品破片。平面形はやや楕円形気味で、右側部が破面となる。放射割れや剥離が確認される。放射割れや透過X線像から見て、硬度の低い鉄製品の可能性をもつ。
97	F66	75	鉄製品(鍛造品・楔)	1区M37 ウ−a	4.8	2.0	0.7	48.0	7	M(◎)	厚い酸化土砂に覆われた鉄製品。楔状で、刃部の先端部が一部欠けている。放射割れが広がる酸化土砂中には粉炭や滓片を含んでいる。一部に黒色の鍛造剥片が認められる。F72(分析資料No11)に似る。
97	F67	75	鉄製品(鍛造品)止め釘?	1区M37 オ−c	2.5	1.6	1.0	10.2	5	L(●)	釘状の鉄製品の頭部寄り破片。体部側の端部は破面となる。鉄部の残りは芯部で良好。止め釘または舟釘か。頭部は頭を平板化することにより成形されている。
97	F68	75	鉄製品(鍛造品)楔	1区M37 オ−c	4.5	1.5	0.5	18.2	4	L(●)	小形の楔または鏨片。先端部は小さく欠落する。頭部はわずかに横に広がり気味で既使用品か。全体に黒錆が吹き、割れも走る。M37グリッドから出土した鉄製品の一部には故鉄が含まれている可能性が高い。
97	F69	75	鉄製品(鍛造品)楔?	1区I41	8.9	1.2	0.5	25.9	4	L(●)	細身の楔状の鉄製品。頭部が平坦気味に成形されており、先端部は完存している。銹化が進んでいるが、鉄部が体部中程から頭部にかけて残る。酸化土砂が厚い。
97	F70	76	鉄製品(鍛造品)鏃	1区P38	7.8	2.8	0.9	18.3	7	L(●)	先端部が完全に欠落した茎部を持つ鉄鏃片。関は全周し、わずかに広がり気味。先端部の形状は不明。関から刃部にかけての中央部にわずかな隙間が透過X線像では確認される。製作手法に関わるものであろう。
97	F71	75	鉄製品(鍛造品)楔	1区M37 エ−a	5.7	1.6	0.6	35.4	7	特L(☆)	しっかりした楔である。横断面形は長方形で、長軸方向にはやや弧状に曲がる。頭部の変形がほとんどなく、未使用品か。鉄部の残りは先端を除き良好。
97	F72		鉄製品(鍛造品)楔	1区M37 エ−a	4.7	2.0	0.9	63.0	7	特L(☆)	分析資料No11　詳細観察表参照。
97	F73	75	鉄製品(鍛造品)棒状不明	1区H41	17.0	1.0	1.0	82.7	6	特L(☆)	方形断面を持つ棒状の鉄製品。外見的には太さが場所により異なるようにも見えるが、透過X線像では7㎜径のしっかりとした棒状となる。両端部は破面とは判断できず、完形品か。攪乱出土品で、時期的にはやや新しい可能性をもつ。
98	F74	75	鉄製品(鋳造品)鍋?	1区K38	3.8	3.4	0.3	8.6	6	H(○)	厚さ3㎜弱の薄手の鋳造品破片。気孔は見られず、錆膨れが比較的目立つ。やや小型の鉄製品の破片か。
98	F75	75	鉄製品(鋳造品)	1区M37 オ−g	5.2	4.4	0.4	40.1	8	H(○)	表裏面に酸化土砂の厚い鋳造品破片。透過X線像ではかすかに気孔が確認される。反りもわずかながら存在する。鍋破片か。
98	F76	75	鉄製品(鋳造品)	1区M37 エ−f	3.8	3.0	0.7	12.5	5	L(●)	外周部の銹化が進んだ鋳造品破片。内面は浅い皿状で外面の中央部に別部品のような含鉄部が突出する。
98	F77	75	鉄製品(鋳造品)	1区	4.5	5.2	0.8	23.3	6	L(●)	厚さ4㎜程の鋳造品破片。わずかに弧状で表面には放射割れと黒錆が生じ始めている。透過X線像では5㎜大以下の気孔が散在し、鋳造品としては不良品と考えられる。
98	F78	75	鉄製品(鋳造品)	1区	4.7	3.8	1.7	34.4	6	L(●)	表面が分厚い酸化土砂に覆われた鋳造品破片。微細な気孔が確認され、中核部の下手寄りに含鉄部が残る。右側部には放射割れあり。
98	F79		鉄製品(鋳造品)	1区M37 ウ−a	6.7	3.6	0.6	73.6	6	L(●)	分析資料No12　詳細観察表参照。
98	F80		粒状滓	1区M37 オ−c	−	−	−	−	3	な　し	分析資料No13　詳細観察表参照。
98	F81		鍛造剥片	1区M37 オ−c	−	−	−	−	7	な　し	分析資料No14　詳細観察表参照。
98	F82		再結合滓(含鉄)	1区M37 ウ−a	6.8	6.4	3.8	136.0	7	H(○)	分析資料No15　詳細観察表参照。
98	F83		再結合滓(含鉄)	1区M37 ウ−b	9.9	8.4	4.7	324.8	6	H(○)	平面、不整楕円形をした再結合滓破片。左側部が主破面で、右手に向かい徐々に薄くなる。再結合の母体は1.5㎝大以下の滓片で、主体は3㎜大程度の粒状の滓片である。含鉄部は上面中央部に顔を出している部分で、鉄製品の破片の可能性をもつ。幅は1.5㎝、厚みは3〜4㎜を計る。
98	F84		再結合滓(含鉄)	1区M37 ウ−a	9.0	11.0	6.5	411.0	6	H(○)	樋状の外形を持つ再結合滓破片。左側部は凹凸がはげしく、破面と推定され、右側部は生きている。再結合する滓片がやや粗く、磁着は分散する。
98	F85		再結合滓(含鉄)	1区M37 ウ−b	18.1	14.3	6.5	1405.9	4	H(○)	厚さ6㎜ほどの扁平な再結合滓破片。上面の右手寄りと下面全体が生きており、側部は全面破面となる。再結合の母体は1㎝大以下の滓片で、やや層状となっている。浅い窪みで形成されたものか。含鉄部は下面右寄り。
100	F86−1		鉄製品(鋳造品・鍋)	1区I39	7.8	6.8	0.6	142.6	8	特L(☆)	分析資料No16　詳細観察表参照。
100	F86−2		鉄製品(鋳造品・鍋・口縁部〜体部)	1区I39	10.0	4.6	0.6	159.4	6	L(●)	有段の短い口縁部をもつ鉄鍋破片。口縁部は小さくはり出して立ち上がりは短い。体部も立ち上がりがやや急となる。厚みは5㎜弱。鋳造の鉄鍋としてはやや古手の形態をとる。
100	F86−3		鉄製品(鋳造品・鍋・口縁部〜体部)	1区I39	17.2	8.6	0.6	332.6	8	特L(☆)	前者と同様の有段の鉄鍋破片。口縁部のはり出しは約1.5㎝で、立ち上がりは約1㎝を測る。口唇端部はわずかに内傾する。放射割れが入り始めており、一部はセメダインで接合している。また黒錆も放射割れに沿ってにじむ。
100	F86−4		鉄製品(鋳造品・鍋・口縁部〜体部)	1区I39	19.1	7.8	0.6	472.7	7	特L(☆)	前者と同一個体と推定される鉄鍋破片。有段の口縁部から体部にかけての破片で、体部の厚さは約4㎜を測る。口唇部の幅は5㎜強。構成された鉄鍋片としては最もしっかりしている破片である。
100	F86−5		鉄製品(鋳造品・鍋・口縁部〜底部)	1区I39	12.3	17.0	0.6	565.5	5	特L(☆)	有段の鉄鍋の口縁部から体部をへて、底部までが残る大型破片。口縁部の高さは約1㎝で体部の高さは13.3㎝前後。底部にかけてはやや丸みをもった変換部をへて浅い皿状の底部にいたる。口縁部の張り出しは内法で約1.5㎝、外法で2.5㎝となる。内面の一部に酸化土砂がこぶ状に残り、放射割れや黒錆も目立って発達する。
100	F86−6		鉄製品(鋳造品・鍋・体部〜底部)	1区I39	14.5	10.7	3.6	401.5	7	特L(☆)	鉄鍋の体部から底部までの破片が重層している資料。各破片や部位により厚みに差があり、内部の気孔も目立っている。鋳造品としてはやや不良品で、ガスが抜けきらず厚みにもばらつきがあり、破損したものか。左側部下面に固着する破片は底部破片か。
100	F86−7		鉄製品(鋳造品・鍋・底部)	1区I39	12.6	9.4	0.7	333.4	8	特L(☆)	浅い皿状の鉄鍋の底部破片。外周部は全面破面で、厚みは4㎜から5㎜強を測る。上手側の側部破面は体部の立ち上がり付近か。
103	F87	76	鉄製品(鍛造品・刀)	2区SK37	25.2	2.5	0.6	201.2	6	H(○)	2つに割れているが、ほぼ全形の分かる短刀である。切先が細くとがり、刃部の最大幅の位置は茎端部から10.5㎝ほどである。両関で背側の関は茎先端部から8㎝前後。茎には目釘孔が確認され、端部から5.3㎝の位置に径4㎜弱の楕円形の孔として確認される。鍛接線は直線状で全体に素直ながら、目釘孔から茎にかけてがやや乱れている。装具や木部は透過X線像では確認できないが、遺物そのものには茎先端部から刃部にかけて木部がとびとびに残されている。
103	F88		炉壁(鍛冶炉)	2区D44	3.8	4.3	2.0	22.1	2	な　し	内外面が滓化・発泡して内面に垂れが残る炉壁片。胎土はやや砂質で、色調は灰白色である。石英質の石粒が黒色ガラス質の中に点在する。
103	F89		炉壁(鍛冶炉)	2区D44	7.2	5.5	1.8	40.2	3	な　し	内面が黒褐色のガラス質に滓化した炉壁片。右半分がガラス化が強く、左半分はやや鍛冶滓的である。裏面には粗い砂粒主体の炉壁土が残る。わずかに籾殻を混和している可能性をもつ。
103	F90		流出孔滓(含鉄)	2区B45	4.9	3.6	1.8	34.2	4	銹化(△)	最大幅3.4㎝ほどの薄手の流出孔滓の破片。長軸の両端部が破面で、気孔は上面寄りにわずかに残る。上面は波状で下面は浅い樋状。板屋型鍛冶炉に伴うものか。
103	F91		流出孔滓か椀形鍛冶滓(小・含鉄)	2区B44	7.1	6.8	4.5	232.6	5	H(○)	平面、不整円形をした含鉄の椀形鍛冶滓または流出孔滓。上下面、側面ともに自然面と破面が混在する。滓はやや緻密で、含鉄部が上面上手側に確認される。下面の中央部には暗褐色の炉床土または流出溝底の土砂が固着する。

103	F92		椀形鍛冶滓(中・含鉄・工具痕付き)	2区E43	6.9	10.2	6.6	401.8	9	H(○)	上下面が部分的に酸化土砂に覆われた含鉄の椀形鍛冶滓片。側面はほぼ全面が破面と推定される。右側面には椀形鍛冶滓の肩部から底面にかけてが露出している。含鉄部は上面寄り。右手肩部の上手側にのびる窪みは工具痕か。
103	F93		椀形鍛冶滓(中・含鉄・工具痕付き)	2区D42	9.2	13.1	7.4	810.0	7	H(○)	分析資料№17　詳細観察表参照。
103	F94		椀形鍛冶滓(極小・含鉄)	2区E44	6.4	2.8	2.0	36.0	9	H(○)	平面、長楕円形をした極小の椀形鍛冶滓破片。上下面の一部が生き、左右の端部と上手側肩部が小破面となる。下面の酸化土砂中に青光りする鍛造剥片が固着。含鉄部は下面の左手寄り。
103	F95		椀形鍛冶滓(極小・含鉄)	2区D44	5.6	4.3	1.8	38.4	7	H(○)	極小の完形に近い椀形鍛冶滓。扁平で側部の形状は不定形。上下逆の可能性もあり。酸化土砂がやや厚い。
103	F96		含鉄鉄滓	2区SK35	2.6	2.3	1.4	6.6	4	H(○)	小塊状の含鉄鉄滓。上手側の側部には錆膨れが発達する。表面はやや不規則な凹凸に覆われ、その一部は木炭痕と推定される。磁着傾向は全体に分散する。
103	F97		含鉄鉄滓	2区SK35	3.3	2.3	1.4	8.3	6	H(○)	前者と同様、小塊状の含鉄の滓。表面には粉炭痕が目立ち、下手側の側部は破面。磁着はやや分散的で、小さな錆膨れが生ずる。
103	F98		含鉄鉄滓	2区D44	3.6	3.3	2.5	26.7	6	H(○)	酸化土砂に覆われた含鉄鉄滓。上下面は生きており、左側面と下手側は破面と推定される。表面には黒錆のにじみと放射割れが入り始めている。含鉄部は広め。
103	F99		含鉄鉄滓	2区B44	4.6	3.6	3.9	56.2	7	H(○)	厚い酸化土砂に覆われた塊状の含鉄鉄滓。酸化土砂の各所に滓部がのぞく。右側面が新しい破面で、銹化の進んだ含鉄部が露出している。磁着は右半分が強い。
103	F100		含鉄鉄滓	2区D44	5.2	8.7	5.1	202.7	9	H(○)	全面が酸化土砂に覆われた含鉄鉄滓。不規則な形態を持つ。上手側はやや椀形で下手側は丸棒状となる。下面下手側の突出部は磁着が強い。含鉄の椀形鍛冶滓の中核部破片か。
103	F101		含鉄鉄滓	2区D44	3.5	2.7	2.8	23.5	5	M(◎)	小塊状の含鉄鉄滓。小さな椀形に近い断面形を持ち、左側部と手前側が破面。破面には黒錆が吹き、イガイガした銹化部分が露出している。右半分の酸化土砂が厚い。
103	F102		含鉄鉄滓	2区D44	5.3	4.9	4.6	150.0	7	M(◎)	厚い酸化土砂に覆われた含鉄鉄滓。上下面は平坦気味で下面左寄りに滓部が突出する。放射割れが発達しかけており、滓部はやや緻密。
103	F103		含鉄鉄滓	2区E43	2.7	2.5	1.3	11.8	4	L(●)	扁平な小ぶりの含鉄鉄滓。断面形はやや皿状。表裏面ともに小さな突起が残り、黒錆が縞状に吹く。透過X線像からも鉄部のまとまりはやや低いと見られる。
103	F104		含鉄鉄滓	2区E43	3.5	2.9	1.2	27.8	6	L(●)	小塊状の丸みをもった含鉄鉄滓。表面にはうすく酸化土砂が固着し黒錆がにじむ。含鉄部は下半の中核部か。
103	F105		含鉄鉄滓	2区D44	6.5	4.6	3.8	129.7	6	L(●)	分析資料№18　詳細観察表参照。
103	F106		鉄製品(鍛造品)	2区E44	3.2	3.8	0.4	45.4	8	L(●)	表裏面に分厚く酸化土砂が固着した鉄製品破片。薄板状で鍛接線は認められない。長軸の両端部は明らかな破面で、短軸側は部分的に生きている可能性をもつ。
104	F107		含鉄鉄滓	3区SD13	4.9	2.8	1.9	30.9	5	L(●)	長手の不整台形をしたやや流動気味の含鉄鉄滓。下面は深めの樋状。右半分は滓や銹化物が主体で、長軸の両端部は破面と推定される。
104	F108		含鉄鉄滓	3区SD13	3.6	4.5	2.4	51.2	5	L(●)	酸化土砂に覆われた小ぶりの含鉄鉄滓。透過X線像によれば内部にはまとまりの悪い含鉄部が広がる。一部に隙間も確認される。
104	F109		含鉄鉄滓	3区SD13	5.1	5.0	2.6	115.1	6	L(●)	前者よりも大きめながら、表面の酸化土砂やメタル部の在り方がやや似た含鉄鉄滓。内部にも不規則な隙間や気孔が散在する。鉄部のまとまりは悪い。
104	F110		不明滓(含鉄)	3区SD11	14.5	13.7	7.0	1474.1	3	銹化(△)	分析資料№19　詳細観察表参照。
104	F111		不明滓(含鉄)	3区I36	13.7	7.3	6.7	716.2	8	H(○)	平面、不整紡錘形をした含鉄の不明滓。上面が窪み、1～2cm大の木炭痕が深く残されている。上手側の側部は全面破面。下手側の肩部は弧状の平面形をもち、側部は椀形となっている。含鉄部は上手側下半の中核部。部分的に酸化土砂が厚い。大形の椀形鍛冶滓の可能性もあるが木炭痕が大きい点はやや異質。しいて言えばF24～F32の不明滓や椀形鍛冶滓に似る。
104	F112		椀形鍛冶滓(中・含鉄)	3区I36	8.9	9.2	4.4	396.2	5	H(○)	平面、不整五角形をした含鉄の椀形鍛冶滓。上下面が生きており、上手側が破面。右側の肩部は本来の椀形滓の肩部に近い。含鉄部は上面中央寄りの上半部。
104	F113		含鉄鉄滓	3区I38	4.3	3.3	1.8	27.5	6	H(○)	やや扁平な含鉄鉄滓。上下面が生きており、側面の半分以上が破面と推定される。下面はやや皿形で木炭痕に覆われている。含鉄部は右上手側の上半部。小形の椀形鍛冶滓の可能性もある。
104	F114		含鉄鉄滓	3区H36	4.3	4.3	3.2	70.9	5	H(○)	厚い酸化土砂に覆われた含鉄鉄滓。上面は平坦気味で、左側面は破面の可能性が高い。それ以外は不明。
104	F115		含鉄鉄滓	3区H37	5.1	8.1	3.7	155.1	6	H(○)	上面に大形の木炭痕が目立つ含鉄鉄滓。木炭痕は最大6.5cmの長さをもち、材は全て広葉樹材。上下面や側面が部分的に生きており、特に側面や下面は不規則である。滓は緻密で結晶は発達する。さらに大形の滓の肩部破片か。精錬鍛冶滓であろうか。
104	F116		含鉄鉄滓	3区I36	4.4	3.3	2.4	36.0	5	M(◎)	小さいながらも椀形の断面形を示す含鉄鉄滓。上面は平坦気味で、下面には分厚い酸化土砂が固着する。
104	F117		含鉄鉄滓	3区J36	4.8	3.4	2.2	35.9	5	M(◎)	F107に似た樋状の外観を持つ含鉄鉄滓。両端部は破面の可能性が高い。平面形はやや不規則。
104	F118		含鉄鉄滓	3区I36	3.9	5.7	2.9	75.9	7	M(◎)	酸化土砂に覆われた塊状の含鉄鉄滓。平面形は勾玉状。上下面と側面の半分ほどが生きている可能性が高い。含鉄部は中核部に広がり気味。
104	F119		含鉄鉄滓	3区	3.5	3.1	3.2	55.0	5	L(●)	酸化土砂に覆われた塊状の含鉄鉄滓。比重が高く、上下方向にやや長手となる。上面は平坦で下面は傾斜した椀形。側面は急角度で立ち上がり、全面破面の可能性が強い。含鉄の椀形鍛冶滓の中核部破片かもしれない。
104	F120		含鉄鉄滓	3区J37	7.2	4.3	3.5	116.5	5	L(●)	長手の含鉄鉄滓。ほぼ全面が酸化土砂に覆われており、右側部のみ地の滓部が露出している。左右方向の断面形は椀形鍛冶滓の肩部に似る。右側を除いてそれ以外の側部は破面と推定される。含鉄部は右端部寄り。
104	F121		含鉄鉄滓	3区G36	7.4	5.5	2.8	117.2	6	L(●)	分析資料№20　詳細観察表参照
104	F122		鉄製品(鍛造品)	3区J36	4.7	1.6	0.4	10.3	5	M(◎)	薄板状の鉄製品破片。刀子状の製品の破片か。身の幅は基部から先端部に向かって細くなり、基部側と先端側がそれぞれ欠損している。刃部はやや湾曲しているが、使用により摩滅、変形したためか。
104	F123	76	鉄製品(鍛造品)	3区G36	17.8	2.3	0.5	85.8	7	特L(☆)	細身の刀状の鉄製品破片。長軸の両端部は破面となる。身幅は2.2cm前後を測り、基端部から3cmの位置に背側では関の痕跡が認められる。透過X線像では、刃部にも不明瞭ながら関があるようにも見える。また基端部の破面の中央には、径2.5mmの目釘孔らしき孔が穿たれている。背側の厚みは4mm強。身幅が狭いため小柄に分類されるかもしれない。

表13-1　黒色砂4出土縄文土器数量表

器種	部　位	D41	D42	E41	E42	F40	F41	F42	合計
有文・深鉢	胴　部						1		1
粗製深鉢	口縁部	3			2	1	3	1	10
	胴　部	5	3	4	7		5	2	26
	合　計	8	3	4	9	1	8	3	36
浅　　鉢	胴　部	1							1
出土土器合計		9	3	4	9	1	9	3	38

表13-2　黒色砂3出土縄文土器数量表

時期	器種	部位	特徴	A43	B43	C42	D39	D40	D41	D42	E38	E39	E40	E41	E42	F38	F39	F40	F41	F42
島式			磨消縄文				1	1				4				3	4			
			沈線のみ																	
			文様不明				1					1								
布勢式	深鉢	口縁部	縁帯文				2	2				4	1			3	2			
		胴部						1	1			5								
島～布勢式	深鉢	口縁部	口縁端部に縄文				1					1								
		胴部					1					8	1			4	2			
時期不明			縄文地		1							1								
			その他の有文土器					1				4				2		1		
	粗製深鉢	口縁部	平縁		1	1	53	15		1		217	7	1	5	51	56	2	1	1
			刻み目				1	1				4				1				
			波状				2										1			
			突起				3					1								
		口縁部合計			1	1	59	16		1		222	7	1	5	52	57	2	1	1
		胴部				2	335	63	1		6	1132	74	4	12	309	328	22	9	
		底部	平底				14					20	2			5	6		2	
			凹底				4					22		1		4	4			
			上げ底				2					1					1		1	
			不明				14					29	1			2	10			
		底部合計					34					72	3	1		11	21		3	
	粗製深鉢合計				1	3	428	79	1	1	6	1426	84	6	17	372	406	24	13	1
	浅鉢	口縁部					3	4				36	6	2		9	3		1	
		胴部		2			19	7				84	7		2	17	18		1	
		底部					1	1				6								
	浅鉢合計			2			23	12				126	13	2	2	26	21		2	
	壷(双耳壺)	口縁部					3	1				3					1			
		把手										1				1				
		胴部															1			
	注口土器																1			
出土土器合計				2	2	3	460	97	2	1	6	1584	99	8	19	411	438	25	15	1

時期	器種	部位	特徴	F43	G37	G38	G39	G40	G41	G42	H37	H38	H39	H40	I37	I38	J37	J38	位置不明	合計
島式			磨消縄文		1	3					2	1	1							21
			沈線のみ								1									1
			文様不明																	2
布勢式	深鉢	口縁部	縁帯文			3	2				2	3								24
		胴部				3						2	2		1				2	17
島～布勢式	深鉢	口縁部	口縁端部に縄文																	2
		胴部				7	1				2	3								29
時期不明			縄文地																	2
			その他の有文土器			1					1									10
	粗製深鉢	口縁部	平縁			87	8	2			81	53	2		2	3	1		9	660
			刻み目			2					2									11
			波状								1									4
			突起																	4
		口縁部合計				89	8	2			84	53	2		2	3	1		9	679
		胴部				657	37	1	2	1	465	290	13	4	7	18	5	7	54	3858
		底部	平底			8	1				9	2		1					1	71
			凹底			6	1				7	2								51
			上げ底			1					1									7
			不明			20	1				10	4				1			1	93
		底部合計				35	3				27	8		1		1			2	222
	粗製深鉢合計					781	48	3	2	1	576	351	15	5	9	22	6	7	65	4759
	浅鉢	口縁部				18	1				26	7	6		2				1	125
		胴部		1		30	5				29	22	6	1		2				253
		底部				1					4	1	1							15
	浅鉢合計			1		49	6				59	30	13	1	2	2			1	393
	壷(双耳壺)	口縁部				1					1									10
		把手																		2
		胴部									1	1								3
	注口土器					1														2
出土土器合計				1	1	849	57	3	2	1	645	391	31	6	12	24	6	7	68	5277

表13−3　黒色砂2出土縄文土器数量表

時期	器種	部位	特徴	D41	D44	E39	E40	E41	E42	E43	F40	F41	F42	F43	G38	G39
布勢式	深鉢															1
沖丈式	深鉢								2	1			1	1		
	注口土器	胴部							1			1				
権現山(古)			結節縄文						3	3		2				
権現山(新)			擬似縄文							1						
	粗製深鉢	口縁部	平縁			1	1						1	5	5	
			刻み目								1					
		口縁部合計				1	1				1		1	5	5	
		胴部		4		4	3		14	80	2	5	12	24	10	5
		底部	平底											1		
			凹底		1					1						1
			上げ底													
			不明							1						
		底部合計			1					2				1		1
	粗製深鉢合計			4	1	5	4		14	82	3	5	13	30	15	6
	浅鉢	口縁部							1	5	2					
		胴部						2	3	13	1	7	13		2	
		底部														
	浅鉢合計							2	4	18	3	7	13		2	
	壺	口縁部														
出土土器合計				4	1	5	4	2	24	105	6	15	27	31	17	7

時期	器種	部位	特徴	G40	G41	G42	H37	H38	H39	H40	I37	I38	I39	J37	遺構	合計
布勢式	深鉢															1
沖丈式	深鉢														1	6
	注口土器	胴部														2
権現山(古)			結節縄文												1	9
権現山(新)			擬似縄文													1
	粗製深鉢	口縁部	平縁		1	1	6	11			6			1	1	40
			刻み目			1					1					3
		口縁部合計			1	2	6	11			7			1	1	43
		胴部		1	4		58	56	2	2	18	2	4	2	15	327
		底部	平底				1	1			1					4
			凹底				1	2								6
			上げ底													0
			不明					1			1	1				4
		底部合計					2	4			2	1				14
	粗製深鉢合計			1	5	2	66	71	2	2	27	3	4	3	16	384
	浅鉢	口縁部					3	1								12
		胴部					3	2	2						2	50
		底部									2					2
	浅鉢合計						6	3	2		2				2	64
	壺	口縁部					1				1					2
出土土器合計				1	5	2	73	74	4	2	30	3	4	3	20	469

表13−4　黒色砂1出土縄文土器数量表

時期	器種	部位	特徴	A43	A44	B42	B43	B44	B45	C38	C39	C42	C43	C44	D37	D38	D39	D41	D42	D43	D44	E37
布勢式	深鉢	口縁部																				
		胴部																				
	浅鉢	胴部			1																	
崎ヶ鼻式	深鉢	口縁部																				
沖丈式	深鉢																					
	注口土器																					
権現山(古)			結節縄文																			
権現山(新)	深鉢		擬似縄文																	1		
	注口土器																					
宮滝式	深鉢	口縁部																				
		胴部																				
滋賀里II式	浅鉢																		1			
時期不明	縄文地				1																	
	その他の有文土器																					
	粗製深鉢	口縁部	平縁		5		2	7		3		2		23		1	8	2	2	13	38	
			波状																			
			刻み		1									1					1			
			内面刺突																			
		口縁部合計			5		2	7		3		2		23		1	8	2	2	13	38	
		胴部		2	59	1	21	146	26	11	1	2	13	282	1	8	31	14	32	203	166	2
		底部	平底					3						3			1			1	5	
			凹底		1					2				5							1	
			丸底																			
			不明		2			1									2				1	
		底部合計			3			4		2				8			3			1	7	
	粗製深鉢合計			2	67	1	23	157	26	16	1	4	13	313	1	9	42	16	34	217	211	2
晩期	突帯文土器	口縁部	口縁端部に刻目					2						6							4	
			口縁から下がって刻目突帯		3			15	2					4					1	10	15	
			口縁から下がって無刻目突帯		1			1						2						1	1	
			口縁から下がって突帯(刻目不明)					1														
			口縁にほぼ接して刻目突帯		1			2												3	2	
			口縁にほぼ接して無刻目突帯											2							1	
			口縁に接して刻目突帯		1			1				2		1						1	3	
			口縁に接して無刻目突帯					1					1	1						1		
		胴部	二条突帯	1	2			1						3							4	
		不明	突帯刻目あり		1			4									1			1	1	
			突帯刻目なし						1													
	突帯文合計			1	9			28	3			2	1	19			1		1	17	31	
	浅鉢	口縁部	平縁		2		2	6					1	7						13	8	
			波状口縁											2						1		
		口縁部合計			2		2	6					1	9						14	8	
		胴部			2			15	5			1	2	32		2		2	3	18	48	
		底部								1				1			2					
	浅鉢合計				4		2	21	5	1		1	3	42		2	2	2	3	32	56	
	壷	口縁部																				
	注口土器																					
出土土器合計				3	82	1	25	206	34	17	1	7	17	374	1	11	45	18	39	267	298	2

時期	器種	部位	特徴	E38	E39	E40	E41	E42	E43	E44	F37	F38	F39	F40	F41	F42	F43	G35	G37	G38	G39	G40
布勢式	深鉢	口縁部																				
		胴部														1						
	浅鉢	胴部																				
崎ヶ鼻式	深鉢	口縁部																				
沖丈式	深鉢							4	1													
	注口土器									1												
権現山(古)			結節縄文					3								3						
権現山(新)	深鉢		擬似縄文																			
	注口土器																					
宮滝式	深鉢	口縁部			1																	
		胴部			1								1									
滋賀里Ⅱ式	浅鉢							2		1			1	1		1					2	
時期不明	縄文地																					
	その他の有文土器							1	1						1							
	粗製深鉢	口縁部	平縁	4	9	3	8	14	16	20	4		1	4	10	15	16			15	10	9
			波状																			
			刻み					1		1						1					1	
			内面刺突					2	5													
		口縁部合計		4	9	3	8	14	16	20	4		1	4	10	16	16			15	11	9
		胴部		42	17	18	65	152	243	258	10	4	22	20	132	149	61		3	41	41	79
		底部	平底							1												
			凹底				1	1		1						5				2		
			丸底							2												
			不明					3								2				1		1
		底部合計					1	4		4						7				3		1
	粗製深鉢合計			46	26	21	74	170	259	282	14	4	23	24	142	172	77		3	59	52	89
晩期	突帯文土器	口縁部	口縁端部に刻目			1	2		1	2												
			口縁から下がって刻目突帯				3		5	6					4	3	3	2				
			口縁から下がって無刻目突帯			2			1	1				2	1							
			口縁から下がって突帯(刻目不明)						2	2							1					
			口縁にほぼ接して刻目突帯				1	1	1						1		1					
			口縁にほぼ接して無刻目突帯				1															
			口縁に接して刻目突帯					2	1	1					1							
			口縁に接して無刻目突帯						2	2					1							
		胴部	二条突帯						3	1			1	1	2							
		不明	突帯刻目あり				1		2							1	1					
			突帯刻目なし				1	1	1	1												
	突帯文合計					3	9	4	19	16			1	3	10	4	6	2				
	浅鉢	口縁部	平縁	1		1	7	4	13	10			2		8	1	4			3	8	
			波状口縁						1													
		口縁部合計		1		1	7	4	14	10			2		8	1	4			3	8	
		胴部		2	1		19	58	32	27				2	21	29	15				13	9
		底部					1	1	2			1										
	浅鉢合計			3	1	1	27	63	48	37		1	2	2	29	30	19			3	21	9
	壷	口縁部																				
	注口土器																					
出土土器合計				49	29	25	110	247	328	337	14	5	28	30	182	211	102	2	3	62	75	98

時期	器種	部位	特徴	G41	G42	G43	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	I36	I37	I38	I39	I40	I41	J36	J37
布勢式	深鉢	口縁部																				1
		胴部							1													
	浅鉢	胴部																				
崎ヶ鼻式	深鉢	口縁部														2						
沖丈式	深鉢			3	1			1							1	1						1
	注口土器																					
権現山(古)			結節縄文	1		1											1					
権現山(新)	深鉢		擬似縄文																			
	注口土器											1										
宮滝式	深鉢	口縁部																				
		胴部								1												
滋賀里Ⅱ式	浅鉢			1						2		2	1			2	4		1			1
時期不明	縄文地																1					
	その他の有文土器											1					2					
	粗製深鉢	口縁部	平縁	29	8	4			28	35	4	28	15	1	3	80	25	18	14	8		31
			波状													3						2
			刻み	1	2				1							1						
			内面刺突															2	1			
		口縁部合計		30	10	4			29	35	4	28	15	1	3	84	25	20	15	8		33
		胴部		93	45	3	2	4	105	274	72	45	92	13	11	183	150	72	69	45	11	137
		底部	平底													1		1			1	
			凹底	2					2							1		1				1
			丸底		1					2						2		1				1
			不明	1						1	2		1			7						1
		底部合計		3	1				2	3	2		1			11		3			1	3
	粗製深鉢合計			126	56	7	2	4	136	312	78	73	108	14	14	278	175	95	84	53	12	173
晩期	突帯文土器	口縁部	口縁端部に刻目																			
			口縁から下がって刻目突帯								1	2										
			口縁から下がって無刻目突帯																			
			口縁から下がって突帯(刻目不明)																			
			口縁にほぼ接して刻目突帯										1									
			口縁にほぼ接して無刻目突帯	1								1										
			口縁に接して刻目突帯																			
			口縁に接して無刻目突帯																			
		胴部	二条突帯																			
		不明	突帯刻目あり																			
			突帯刻目なし																			
	突帯文合計			1							1	3	1									
	浅鉢	口縁部	平縁	13	3				4	14	8	6	4	1		18	12	8	1	2		2
			波状口縁																			
		口縁部合計		13	3				4	14	8	6	4	1		18	12	8	1	2		2
		胴部		41	10	3			3	39	5	23	22	4		66	54	5	12	9		19
		底部											1			1						
	浅鉢合計			54	13	3			7	53	13	29	27	5		85	66	13	13	11		21
	壷	口縁部							1													1
	注口土器																					
出土土器合計				186	70	11	2	5	145	368	92	109	137	19	15	368	249	108	98	64	12	198

時期	器種	部位	特徴	J38	J39	J40	J41	K37	K38	K39	K40	K41	L36	L37	L38	L39	L40	M36	M37	M38	M39	M40
布勢式	深鉢	口縁部																				
		胴部																				
	浅鉢	胴部												1								
崎ヶ鼻式	深鉢	口縁部							1												1	
沖丈式	深鉢			1										1		1						
	注口土器																					
権現山(古)			結節縄文													1						
権現山(新)	深鉢		擬似縄文																			
	注口土器																					
宮滝式	深鉢	口縁部																				
		胴部																				
滋賀里Ⅱ式	浅鉢				1									2	1					1		
時期不明	縄文地																					
	その他の有文土器													1	1							
	粗製深鉢	口縁部		22	13	3	2	9		17	4	2	2	22	20	10	1	5	21	8	10	
			波状												2						2	
			刻み	1						1											1	
			内面刺突					1	2	3					1	5	2			1		
		口縁部合計		23	13	3	2	10	2	21	4	2	2	22	23	15	3	5	21	9	13	
		胴部		82	44	27	6	10	136	111	19	6	8	145	125	43	6	19	85	54	66	8
		底部	平底												1							
			凹底							1				1								
			丸底																			
			不明																			
		底部合計								1				1	1							
	粗製深鉢合計			105	57	30	8	20	138	133	23	8	10	168	149	58	9	24	106	63	79	8
晩期	突帯文土器	口縁部	口縁端部に刻目																			
			口縁から下がって刻目突帯																			
			口縁から下がって無刻目突帯																			
			口縁から下がって突帯(刻目不明)																			
			口縁にほぼ接して刻目突帯																			
			口縁にほぼ接して無刻目突帯	1																		
			口縁に接して刻目突帯												1							
			口縁に接して無刻目突帯																			
		胴部	二条突帯																			
		不明	突帯刻目あり																			
			突帯刻目なし																			
	突帯文合計			1											1							
	浅鉢	口縁部	平縁	7	1	2		5	4	2	2				12	3		1	3	6	3	
			波状口縁				1	1		1												
		口縁部合計		7	1	2	1	6	4	3	2				12	3		1	3	6	3	
		胴部		8		4	2		14	4	4			21	15	10		2	11	5		
		底部												3								
	浅鉢合計			15	1	6	3	6	18	7	6			24	27	13		3	14	11	3	
	壷	口縁部																				
	注口土器																					
出土土器合計				122	59	36	11	26	157	140	29	8	10	197	179	73	9	27	120	75	83	8

時期	器種	部位	特徴	N35	N36	N37	N38	N39	N40	O35	O36	O37	O38	O39	P37	P38	P39	Q38	Dトレンチ	遺構	位置不	合計
布勢式	深鉢	口縁部																				1
		胴部																				2
	浅鉢	胴部																				2
崎ヶ鼻式	深鉢	口縁部																			1	5
沖丈式	深鉢																			4	1	21
	注口土器																				1	2
権現山(古)			結節縄文																	1	2	13
権現山(新)	深鉢		擬似縄文																			1
	注口土器																					1
宮滝式	深鉢	口縁部																				1
		胴部																				3
滋賀里Ⅱ式	浅鉢													1						2	1	32
時期不明	縄文地															1				1		4
	その他の有文土器											1										9
	粗製深鉢	口縁部	平縁		4	4	5	1		1	1	2					1		3	61	6	855
			波状				1													1		11
			刻み																	5	1	21
			内面刺突																1	3		29
		口縁部合計			4	4	6	1		1	1	2					1		4	70	7	916
		胴部		5	17	27	9	6	1	1	11	17	8		2	19	2	3	116	280	40	5368
		底部	平底																1			19
			凹底									1								2		31
			丸底																	1		10
			不明									1	2			1			2	1		33
		底部合計										2	2			1			3	4		93
	粗製深鉢合計			5	21	31	15	7	1	2	12	21	10		2	20	3	3	123	354	47	6377
晩期	突帯文土器	口縁部	口縁端部に刻目																1	2		21
			口縁から下がって刻目突帯																7	16	1	103
			口縁から下がって無刻目突帯																1			14
			口縁から下がって突帯(刻目不明)																1			7
			口縁にほぼ接して刻目突帯																1	1	1	17
			口縁にほぼ接して無刻目突帯																			7
			口縁に接して刻目突帯																	3	1	19
			口縁に接して無刻目突帯																1			10
		胴部	二条突帯																3	1		23
		不明	突帯刻目あり																4	1		18
			突帯刻目なし																1			6
	突帯文合計																		20	24	3	245
	浅鉢	口縁部	平縁	1								1			1				3	17	2	273
			波状口縁																			7
		口縁部合計		1								1			1				3	17	2	280
		胴部		1	2			1				1							9	41	5	833
		底部																				14
	浅鉢合計			2	2			1				2			1				12	58	7	1127
	壷	口縁部																				2
	注口土器															1						1
出土土器合計				7	23	31	15	8	1	2	12	24	10	1	3	22	3	3	155	444	63	7849

表13-5　1～3区　弥生土器・古式土師器数量表

種別	時期	器種	部位	A43	B42	B44	B45	C39	C42	C43	C44	C45	D38	D39	D40	D41	D42	D43	D44	E38
弥生土器	Ⅰ様式	甕	口縁部			1														
			胴部																1	
		壺	口縁部																	
			胴部			1														
		合計				2													1	
	Ⅱ様式	甕	口縁部			3		5			1		3	9	9	1		1		3
		壺	口縁部										1							
		鉢・無頸壺	口縁部															1		
		合計				3		5			1		4	9	9	1		2		3
	Ⅲ様式	甕	口縁部							3	2		1	1			1	7	3	
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部															1	1	
		高坏	口縁部							1								2	1	
			脚部																	
		合計								4	2		1	1			1	10	5	
	Ⅳ様式	甕	口縁部				2				1			1				4	1	
		壺	口縁部														1			
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏	口縁部				1											1		
			脚部				1													
		合計					4				1			1			1	5	1	
	Ⅴ様式	甕	口縁部		1						1			1				3	2	
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏																		
		器台																		
		合計			1						1			1				3	2	
	胴部			2	1	12	5	64	5	6	31	6	54	87	63	7	13	99	65	16
	底部					3		3		1	1	1	1	2	5		1	5	6	
弥生土器合計				2	2	20	9	72	5	11	37	7	60	101	77	8	16	124	80	19
古式土師器	古墳時代前期初頭	甕・壺	口縁～頸部								4							64	43	
		高坏	坏部														2	1		
			脚部														2	11	3	
		器台									1						1	14		
		低脚坏									1									
古式土師器合計											6						5	90	46	

種別	時期	器種	部位	E39	E40	E41	E42	E43	E44	F37	F38	F39	F40	F41	F42	F43	G36	G37	G38	G39
弥生土器	Ⅰ様式	甕	口縁部											1						
			胴部																	
		壺	口縁部																	
			胴部	3				1						1		1				
		合計		3				1						2		1				
	Ⅱ様式	甕	口縁部	6	2	3	2	3	1		6	54	17	5	2	6		3	23	41
		壺	口縁部									1	1						2	2
		鉢・無頸壺	口縁部												1					
		合計		6	2	3	2	3	1		6	55	18	5	3	6		3	25	43
	Ⅲ様式	甕	口縁部		2	2	1	2	1			6	1	3		1			2	5
		壺	口縁部																	3
		鉢・無頸壺	口縁部					1								1				
		高坏	口縁部																	
			脚部																	
		合計			2	2	1	3	1			6	1	3		2			2	8
	Ⅳ様式	甕	口縁部	1				1	2											2
		壺	口縁部			1		1								1				
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏	口縁部																	
			脚部																	
		合計		1		1		2	2							1				2
	Ⅴ様式	甕	口縁部	1			1	2	1										1	
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部						1											
		高坏																		
		器台																		
		合計		1			1	2	2										1	
	胴部			79	237	67	40	108	50	6	43	492	180	132	56	74	24	27	221	596
	底部			8	14	4	3	10	3		5	30	13	2	1			1	10	30
弥生土器合計				98	255	77	47	129	59	6	54	583	212	144	60	84	24	31	259	679
古式土師器	古墳時代前期初頭	甕・壺	口縁～頸部	1	2	1	3	34	29			3	3	1					2	2
		高坏	坏部					2	7							2				
			脚部						14					1						
		器台					1	13	18											
		低脚坏						5												
古式土師器合計				1	2	1	4	54	68			3	3	2		2			2	2

種別	時期	器種	部位	G40	G41	G42	G43	H35	H36	H37	H38	H39	H40	H41	H42	I36	I37	I38	I39	I40
弥生土器	Ⅰ様式	甕	口縁部																	1
			胴部																	
		壺	口縁部	1																
			胴部		1															
		合計		1	1															1
	Ⅱ様式	甕	口縁部	7						4	21	16	5	4		4	14	16	2	2
		壺	口縁部								1		1	1		1		2		
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		合計		7						4	22	16	6	5		5	14	18	2	2
	Ⅲ様式	甕	口縁部	1	8	1				2	2	9	9	2			2		4	6
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部								1	1								
		高坏	口縁部									2								
			脚部																	
		合計		1	8	1				2	3	12	9	2			2		4	6
	Ⅳ様式	甕	口縁部																	1
		壺	口縁部										1							
		鉢・無頸壺	口縁部											1						
		高坏	口縁部								1									
			脚部																	
		合計									1		1	1						1
	Ⅴ様式	甕	口縁部									1					2		5	3
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部																	5
		高坏			1									1						
		器台																		
		合計			1							1		1			2		5	8
	胴部			148	86	30	8	3	7	43	305	246	92	46	3	44	225	158	99	123
	底部			5	2	5			2	4	25	13	2		1	1	12	5	7	8
弥生土器合計				162	98	36	8	3	9	53	356	288	110	55	4	50	255	181	117	149
古式土師器	古墳時代前期初頭	甕・壺	口縁～頸部			6	4				4			3	1	16	7	4	2	1
		高坏	坏部								2									
			脚部																	
		器台														8			1	
		低脚坏														1				
古式土師器合計						6	4				6			3	1	25	7	4	3	1

種別	時期	器種	部位	I41	I42	J36	J37	J38	J39	J40	J41	K37	K38	K39	K40	L36	L37	L38	L39	L40
弥生土器	Ⅰ様式	甕	口縁部														1	1		
			胴部																	
		壺	口縁部																	
			胴部																	
		合計															1	1		
	Ⅱ様式	甕	口縁部		1	5	7		10	11			7		2		12	10		
		壺	口縁部				1	1	1			1	1							
		鉢・無頸壺	口縁部							1										
		合計			1	5	8	1	11	12		1	8		2		12	10		
	Ⅲ様式	甕	口縁部					8	6			1	8	1		2	7	6	6	
		壺	口縁部				1											1		
		鉢・無頸壺	口縁部				1						1	1				1		
		高坏	口縁部										1							
			脚部					1												
		合計					2	9	6			1	10	2		2	7	8	6	
	Ⅳ様式	甕	口縁部				1	1	1	1		2	1	4	2	1		5	1	
		壺	口縁部											1	1					
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏	口縁部					1												
			脚部																	
		合計					1	2	1	1		2	1	5	3	1		5	1	
	Ⅴ様式	甕	口縁部			1	1		2	2		1	2	3			2	3		
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏																		
		器台											1							
		合計				1	1		2	2		1	3	3			2	3		
	胴部			23		29	99	125	292	113	9	17	220	97	18	30	233	184	39	2
	底部			2		2	6	2	22	7			3	7		2	8	14	4	
弥生土器合計				25	1	37	117	139	334	135	9	22	245	114	23	35	263	225	50	2
古式土師器	古墳時代前期初頭	甕・壺	口縁～頸部			11	7	15	19	3		8	13	28	1		4	5	3	
		高坏	坏部					1												
			脚部																	
		器台					2						5							
		低脚坏																		
古式土師器合計						11	9	16	19	3		8	18	28	1		4	5	3	

種別	時期	器種	部位	M35	M36	M37	M38	M39	M40	N35	N36	N37	N38	N39	N40	O35	O36	O37	O38	O39
弥生土器	Ⅰ様式	甕	口縁部			1														
			胴部																	
		壺	口縁部																	
			胴部																	
		合計				1														
	Ⅱ様式	甕	口縁部	2	5	25	5				1	5	1				3	1	2	
		壺	口縁部			1		1												
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		合計		2	5	26	5	1			1	5	1				3	1	2	
	Ⅲ様式	甕	口縁部		3	15	2	2				3					1	3		2
		壺	口縁部		1	3				1	1							1	1	
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏	口縁部										1							
			脚部																	
		合計			4	18	2	2		1	1	3	1				1	4	1	2
	Ⅳ様式	甕	口縁部		1	5	1	1			1		2				3	4	1	1
		壺	口縁部		1						1							1		
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏	口縁部		1		1				1							1		
			脚部														1			
		合計			3	5	2	1			3		2				4	6	1	1
	Ⅴ様式	甕	口縁部			1	1						1						1	
		壺	口縁部																	
		鉢・無頸壺	口縁部																	
		高坏																		
		器台																		
		合計				1	1						1						1	
	胴部			1	106	352	106	35	3	21	89	77	26	4	4	2	43	148	38	9
	底部				6	19	4	4				8	2	1			1	8	2	
弥生土器合計				3	124	422	120	43	3	22	94	93	33	5	4	2	52	167	45	12
古式土師器	古墳時代前期初頭	甕・壺	口縁～頸部			1	1													
		高坏	坏部																	
			脚部																	
		器台																		
		低脚坏																		
古式土師器合計						1	1													

種別	時期	器種	部位	P37	P38	P39	Q38	Q39	Dトレンチ	遺構	不明	合計
弥生土器	Ⅰ様式	甕	口縁部									6
			胴部									1
		壺	口縁部							1		2
			胴部							2		10
		合計								3		19
	Ⅱ様式	甕	口縁部	1	1			2		28	3	454
		壺	口縁部		1					4		25
		鉢・無頸壺	口縁部							1		4
		合計		1	2			2		33	3	483
	Ⅲ様式	甕	口縁部	6	5	2	1			27	1	208
		壺	口縁部							2		15
		鉢・無頸壺	口縁部									10
		高坏	口縁部							2		10
			脚部							1		2
		合計		6	5	2	1			32	1	245
	Ⅳ様式	甕	口縁部	1	5			3		2	3	70
		壺	口縁部		1					1		12
		鉢・無頸壺	口縁部							1		2
		高坏	口縁部	1								9
			脚部	1							2	5
		合計		3	6			3		4	5	98
	Ⅴ様式	甕	口縁部	1	9	2	1		1	4	3	67
		壺	口縁部		1							1
		鉢・無頸壺	口縁部		1		1			2		10
		高坏									1	3
		器台									1	2
		合計		1	11	2	2		1	6	5	83
	胴部			44	147	44	5	14	5	378	148	8013
	底部			2	10	1			1	21	13	437
弥生土器合計				57	181	49	8	19	7	477	175	9378
古式土師器	古墳時代前期初頭	甕・壺	口縁～頸部	4	3					30	9	405
		高坏	坏部									17
			脚部							1	2	34
		器台									3	67
		低脚坏								1		8
古式土師器合計				4	3					32	14	531

表13-6　土師器・須恵器数量表

種別	時代・時期	器種	部位	特徴	B42	C44	D38	D39	D43	D44	E37	E38	E39	E42	E43	E44	F37	F38	F41	F42	F43	G37
土師器	古墳～奈良・平安	甕	口縁				1	3	3	2							3	1			1	
			胴部				2		31	26			1		7	14		1				
		甑							1													
		坏							1													
		高坏							1													
		移動式竈							1				1									
土師器合計							3	3	38	28			2		7	14	3	2			1	
須恵器	古墳時代	蓋	口縁				1									3						
		坏	口縁									1										
		蓋or坏	体部											1	2	1			1	1	1	
		高坏														1						
		蹴																				
		提瓶																				
	奈良・平安時代	坏	口縁部				1					1										1
			底部	無高台			1				1			1								
				高台付							1											1
	古墳～奈良・平安時代	壺				1						3			1							
		大甕				1	2		2				2	1	1			1				1
		器種不明			1		2						3		1			2	1	1	1	2
須恵器合計					1	2	7		2		2	5	5	3	5	5		3	2	2	2	5
製塩土器																						1
出土土器合計					1	2	10	3	40	28	2	5	7	3	12	19	3	5	2	2	3	6

種別	時代・時期	器種	部位	特徴	G41	G42	H35	H36	H37	H39	H40	H41	H42	I36	I37	I38	I39	I40	I41	J36	J37	J38
土師器	古墳～奈良・平安	甕	口縁部			1							8						2			
			胴部			7							29						13			
		甑				1							1									
		坏											1									
		高坏															1					1
		移動式竈																				
土師器合計						9							39				1		15			1
須恵器	古墳時代	蓋	口縁部			4													1			1
		坏	口縁部			2						1							2			
		蓋or坏	体部			3						1						1			1	
		高坏						1												1		
		蹴									1											
		提瓶																				1
	奈良・平安時代	坏	口縁部		1											1						
			底部	無高台			1															
				高台付																		
	古墳～奈良・平安時代	壺				2				1			2	1	2	1	2	1	1			1
		大甕			1	3	1	1	1					2				1	4	1	5	1
		器種不明				9			2	1		1	1	1		2	1	1	6		1	1
須恵器合計					2	23	2	2	3	2	1	3	3	4	2	4	3	4	14	2	7	5
製塩土器							2															
出土土器合計					2	32	4	2	3	2	1	3	42	4	2	4	4	4	29	2	7	6

種別	時代・時期	器種	部位	特徴	J39	J40	J41	K37	K38	K40	K41	L37	L40	M37	M39	M40	N37	O36	位置不	遺構	合計
土師器	古墳～奈良・平安	甕	口縁部				1												1	4	31
			胴部				3									1			1	10	146
		甑																			3
		坏																			2
		高坏							1												4
		移動式竈																			2
土師器合計							4		1							1			2	14	188
須恵器	古墳時代	蓋	口縁部		1	1			1										1		14
		坏	口縁部			1	1			2									1	1	12
		蓋or坏	体部		1		2				1									1	18
		高坏			1																4
		蹴					1														2
		提瓶																			1
	奈良・平安時代	坏	口縁部																		5
			底部	無高台																	4
				高台付																	2
	古墳～奈良・平安時代	壺				1	6					1	1	1						2	31
		大甕					4	1							2			1	1	1	42
		器種不明			2		1							1			1		2	4	52
須恵器合計					5	3	15	1	1	2	1	1	1	2	2		1	1	5	9	187
製塩土器																					3
出土土器合計					5	3	19	1	2	2	1	1	1	2	2	1	1	1	7	23	378

表13−7　中世土器・陶磁器数量表

種別	器種	部位	特徴	B44	C39	C44	D39	D40	D43	D44	E38	E42	E43	E44	F37	F38	F39	F40	F43	G36
黒色土器	坏	底部																		
中世土師器	坏	口縁部								1					1					
		体部																		
		底部	高台なし				2									2	1			1
			高台付				2													
	皿	口縁部			1														1	
		体部																		
		底部	高台なし	1								1			1			1		
			高台付																	
			柱状高台																	
	小片(器種不明)	口縁部									1									
		体部					1													
		底部	高台なし		1						1			1					1	
			高台付													1				
	擂鉢(片口鉢)												1							
中世土師器合計				1	2		5			1	2	1	1	1	2	3	1	1	2	1
中世須恵器	大甕											1								
瓦質土器	擂鉢																			
	鍋	脚部																		
備前焼	擂鉢								2									1		
	大甕							1												
白磁																				
青磁						1														
中国染付	皿																			
出土土器合計				1	2	1	5	1	2	1	2	2	1	1	2	3	1	2	2	1

種別	器種	部位	特徴	G37	G38	H35	H36	H37	H38	I36	I37	I38	I41	I42	J36	J37	J38	J40	J41	K37
黒色土器	坏	底部																		
中世土師器	坏	口縁部		1		2	1			2	1	1				1				
		体部		1	1	1				1	3				2	3				
		底部	高台なし	2	1	2	7		1	19	4	1			1	2	1			
			高台付				1			3										1
	皿	口縁部		3		2	1			5		1			1	1				
		体部																		
		底部	高台なし	2		2	3	2	2	18	7				5	10	1			
			高台付	1					1	2						1				
			柱状高台																	
	小片(器種不明)	口縁部				1			1	2	2	2				5				
		体部				1	5	1		14	4					11				
		底部	高台なし	1		3	6	1	1	7	9	3			1	5				
			高台付				2													
	擂鉢(片口鉢)												1							
中世土師器合計				11	2	14	26	4	6	73	30	8	1		10	39	2			1
中世須恵器	大甕			4		1	8	2		7	3	1			1	2				
瓦質土器	擂鉢			1																
	鍋	脚部																1		
備前焼	擂鉢																			
	大甕																	1		
白磁						1	2							1		1				
青磁											1		2						1	
中国染付	皿												1							
出土土器合計				16	2	16	36	6	6	80	34	9	4	1	11	42	2	2	1	1

種別	器種	部位	特徴	K40	K41	L37	M36	M37	M38	M39	M40	N36	O36	O37	O39	遺構	不明	合計
黒色土器	坏	底部													1			1
中世土師器	坏	口縁部				3	1	6								2		23
		体部																12
		底部	高台なし		1	3	2	13					1			6		73
			高台付			2		6								2		17
	皿	口縁部				1		5								2		24
		体部					2							1				3
		底部	高台なし			5	1	5				1				11	1	80
			高台付				1	2									1	9
			柱状高台					1										1
	小片(器種不明)	口縁部				2		3		1						4		24
		体部				2					1			1		4		45
		底部	高台なし			3		15		1						11	1	72
			高台付														2	5
	擂鉢(片口鉢)																	2
中世土師器合計					1	21	7	56		2	1	1	1	2		42	5	390
中世須恵器	大甕								2							3	1	36
瓦質土器	擂鉢																	1
	鍋	脚部																1
備前焼	擂鉢																	3
	大甕			1				1			2							6
白磁																		5
青磁											1						1	7
中国染付	皿																	1
出土土器合計				1	1	21	7	57	2	2	4	1	1	2	1	45	7	451

表14　1～3区鉄関連遺物重量表（単位：kg）

グリッド名	B44	B45	D42	D43	D44	E37	E38	E40	E41	E43	E44	F37
炉壁（鍛冶炉）					0.062							
羽口												
鉄滓　メタル度なし	0.080			0.120	0.730				0.040			0.030
鉄滓　メタル度銹化（△）	0.220	0.034		0.040	0.550		0.010			0.022	0.100	
鉄滓　メタル度H（○）	1.176	0.008	1.459	0.166	1.925	0.588				0.457	0.188	
鉄滓　メタル度M（◎）					0.174							
鉄滓　メタル度L（●）					0.130					0.040		
鉄滓　メタル度特L（☆）												
再結合滓　メタル度なし												
再結合滓　メタル度銹化（△）												
再結合滓　メタル度H（○）												
鉄製品					0.045			0.032				
合　　計	1.476	0.042	1.459	0.326	3.616	0.588	0.010	0.032	0.040	0.519	0.288	0.030

グリッド名	F42	G36	G37	G38	G42	H35	H36	H37	H41	I36	I37	I38
炉壁（鍛冶炉）												
羽口												
鉄滓　メタル度なし				0.030	0.050					0.120		
鉄滓　メタル度銹化（△）	0.010		0.080		0.020	0.050				0.280	0.150	
鉄滓　メタル度H（○）		0.051	0.428		0.843	0.053	0.084	0.155		2.246	0.275	0.142
鉄滓　メタル度M（◎）										0.282		
鉄滓　メタル度L（●）		0.117	0.043									
鉄滓　メタル度特L（☆）												
再結合滓　メタル度なし												
再結合滓　メタル度銹化（△）												
再結合滓　メタル度H（○）												
鉄製品	0.007	0.086							0.083			
合　　計	0.017	0.254	0.551	0.030	0.913	0.103	0.084	0.155	0.083	2.928	0.425	0.142

グリッド名	I39	I40	I41	J36	J37	J38	K38	K40	L37	L38	M36	M37
炉壁（鍛冶炉）											0.018	1.463
羽口												0.813
鉄滓　メタル度なし					0.120				3.256		2.780	105.879
鉄滓　メタル度銹化（△）		0.040		0.210	0.266	0.050			1.190		0.820	58.475
鉄滓　メタル度H（○）				0.606	0.875				0.052		0.243	12.427
鉄滓　メタル度M（◎）				0.036	0.033							1.892
鉄滓　メタル度L（●）					0.339				0.291	0.038		1.257
鉄滓　メタル度特L（☆）									0.214			0.115
再結合滓　メタル度なし									0.080			60.700
再結合滓　メタル度銹化（△）									0.220			61.020
再結合滓　メタル度H（○）												56.892
鉄製品	2.409		0.026	0.010			0.009	0.008				0.283
合　　計	2.409	0.040	0.026	0.862	1.633	0.050	0.009	0.008	5.303	0.038	3.861	361.216

グリッド名	M38	M39	N35	N39	P38	1区不明	2区不明	3区不明	遺構	合計
炉壁（鍛冶炉）						0.155				1.698
羽口						0.209				1.022
鉄滓　メタル度なし	0.470	0.020	0.080			12.600			0.150	126.555
鉄滓　メタル度銹化（△）	4.886					4.890		0.044	3.933	76.370
鉄滓　メタル度H（○）	6.600					1.668	0.128	0.199	1.192	34.234
鉄滓　メタル度M（◎）						0.312			0.008	2.737
鉄滓　メタル度L（●）						0.331		0.055	0.263	2.904
鉄滓　メタル度特L（☆）										0.329
再結合滓　メタル度なし				0.580						61.360
再結合滓　メタル度銹化（△）										61.240
再結合滓　メタル度H（○）										56.892
鉄製品					0.018	0.072			0.201	3.289
合　　計	11.956	0.020	0.080	0.580	0.018	20.237	0.128	0.298	5.747	428.630

表15　6区 建物一覧表

建物	挿図	写真図版	柱間	梁行(m)	桁行(m)	梁間(尺)※	桁間(尺)※	面積(㎡)	主軸	時代
SB06	第119図	84	1間×1間	1.9	2.9			5.5	N5°E	弥生後期
SB07	第120図	84	1間×3間	3.9	8.4	13	9,10	32.8	N80°W	中世
SA02	第120図		3間		7.2		8		N73°W	中世

※尺は30cmと仮定して計算した。

表16　6区 建物計測表

SB06計測表

規模		梁行き				桁行き			
		1				1			
主軸		N5°E							
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4				
	上面径(cm)	43×40	50×39	38×29	50×35				
	底の標高(m)	151.90	151.89	152.40	152.06				
柱間距離(m)		P1-P2	P2-P3	P3-P4	P4-P1				
		1.70	2.70	1.90	2.90				

SB07計測表

規模		梁行き				桁行き			
		1				3			
主軸		N80°E							
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	
	上面径(cm)	38×31	49×38	54×(35)	43×39	43×36	52×49	45×38	
	底の標高(m)	153.26	153.10	153.32	153.20	153.34	153.30	153.36	
柱間距離(m)		P1-P2	P2-P3	P3-P4	P4-P5	P5-P6	P6-P7	P7-P1	
		2.7	2.9	2.9	3.8	5.5	2.8	4.2	

SA02計測表

規模		3間			
主軸		N73°W			
柱穴	番号	P1	P2	P3	P4
	上面径(cm)	43×32	37×34	32×30	30×28
	底の標高(m)	153.40	153.29	153.12	153.29
柱間距離(m)		P1-P2	P2-P3	P3-P4	
		2.32	2.44	2.40	

表17　6区土器・土製品観察表

挿図番号	遺物番号	写真図版	種別	器種	型式／時期	調査区／遺構名	層位	形態・文様の特徴	色調(外)	色調(内)
122	795	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U22	5a.5b	口縁部に突帯貼り付け、斜行する刺突文、内面ナデ、外面炭化物付着	黒色(10YR2/1)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
122	796	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U22	5.13	口縁部に突帯貼り付け、斜行する刺突文、内面条痕、外面炭化物付着	黒褐色(10YR3/1)	浅黄橙色(10YR8/3)
122	797	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U23	5	斜めと横位の刺突文、内面条痕	オリーブ褐色(2.5Y3/2)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
122	798	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22	13	貝殻腹縁による刺突文、ナデ	黒褐色(10YR3/2)	にぶい黄褐色(10YR4/3)
122	799	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U23	5	口縁端部に薄く粘土を貼り付ける、斜行する刺突文、内面条痕、ナデ	灰白色(2.5Y7/1)	灰黄色(2.5Y7/2)
122	800	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U23	5	斜行する刺突文	にぶい黄橙色(10YR6/3)	にぶい黄橙色(10YR6/3)
122	801	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U22	5.13	内外条痕	浅黄橙色(10YR8/4)	浅黄橙色(10YR8/4)
122	802	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22	13	内外条痕、外面炭化物付着	黒褐色(2.5Y3/1)	黄色(2.5Y8/6)
122	803	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22	13	垂下する隆線と斜行する沈線文、内面条痕	橙色(7.5YR6/8)	明黄褐色(2.5Y6/8)
122	804	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22	13	弧を描く沈線文と刺突文	淡黄色(2.5Y8/4)	暗褐色(10YR2/3)
122	805	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U22	13	弧を描く沈線文と刺突文、内面条痕	黒褐色(10YR3/1)	黒褐色(10YR3/2)
122	806	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22	13	ナデで弧を描く、弧を描く小さな刺突文	黄橙色(10YR8/8)	浅黄色(2.5Y7/4)
122	807	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U22	5	垂下する隆線と沈線文	黒褐色(2.5Y3/1)	黄褐色(2.5Y5/4)
122	808	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U23	5	斜行する押し引き文や沈線文、内面条痕	明黄褐色(10YR7/6)	暗灰黄色(2.5Y4/2)
122	809	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22,U22	13	弧を描く刺突文、内面条痕	橙色(7.5YR7/6)	明黄褐色(10YR7/6)
123	810	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	U22	13	口縁部下の稜が突出、内外粗い条痕	黄橙色(7.5YR7/8)	にぶい褐色(7.5YR5/3)
123	811	87	縄文土器	深鉢	月崎下層式	U22	5.13	口径24.0cm、残存率25%、口縁部付近に4条の押引文を施す、内外条痕、補修孔あり	にぶい黄褐色(10YR4/3)	黄色(2.5Y8/8)
123	812	87	縄文土器	深鉢	西川津式A	V22	13	口縁部下の稜が突出、内外粗い条痕	黄橙色(10YR8/8)	黒褐色(10YR3/2)
123	813	87	縄文土器	深鉢	西川津式A?	V22	13	内外粗い条痕	黄色(5Y8/6)	黄色(5Y8/6)
123	814	87	縄文土器	深鉢	西川津式B	V22	13	横位の微隆起線文の上に断面V字の刻み、突帯を縦に貼り付ける、条痕後ナデ	褐灰色(10YR4/1)	褐灰色(10YR4/1)

123	815	87	縄文土器	深鉢	西川津式B	U23	13	横位の微隆起線文の上に刻み、内外条痕	灰黄色(2.5Y7/2)	灰黄色(2.5Y7/2)
123	816	87	縄文土器	深鉢	西川津式B	V22	5	刺突文、内外条痕	黄灰色(2.5Y6/1)	灰黄色(2.5Y6/2)
123	817	87	縄文土器	深鉢	前期	V22	13	内外条痕	橙色(7.5YR6/6)	褐灰色(7.5YR5/1)
123	818	87	縄文土器	深鉢	前期?	W27	7	外面ナデ、ケズリ、内面ナデ	明赤褐色(5YR5/8)	浅黄橙色(10YR8/4)
123	819	87	縄文土器	深鉢	羽島下層Ⅱ式	U23	5	2組1対の刺突文	黄橙色(10YR8/6)	浅黄橙色(10YR8/4)
123	820	87	縄文土器	深鉢	前期	V22	13	垂下隆線が剥落、口縁端部刻み、内外条痕	黒褐色(10YR3/2)	黄橙色(10YR7/8)
123	821	87	縄文土器	深鉢	里木Ⅰ式	X28	9	隆帯の上を半截竹管で押圧	黄橙色(10YR7/8)	明黄褐色(10YR6/8)
123	822	87	縄文土器	深鉢	船元式?	V26	5	突帯の上に斜めの刻み、外面に縄文	黄褐色(7.5YR3/3)	褐灰色(7.5YR4/1)
123	823	87	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式	W27	7-15	口縁部に単節RL縄文、内外ナデ	褐灰色(10YR4/1)	褐灰色(10YR6/1)
123	824	87	縄文土器	深鉢	後期?	V24	13	外面沈線、磨滅著しい	明赤褐色(2.5YR5/8)	浅黄色(2.5Y8/4)
123	825	87	縄文土器	浅鉢	後期	X27	7	口縁端部に沈線、ナデ	黄橙色(10YR7/8)	黄橙色(7.5YR7/8)
123	826	87	縄文土器	浅鉢	後期中葉	V29	7	外面沈線、ていねいなミガキ	明赤褐色(5YR5/8)	橙色(5YR6/8)
123	827	87	縄文土器	壺	後期	X26	7	ていねいなミガキ、ナデ	黄橙色(7.5YR8/8)	橙色(2.5YR6/8)
124	828	88	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻式～沖丈式	V27	7-9	ケズリ後ナデ、補修孔あり	黄褐色(2.5Y5/3)	黄褐色(2.5Y5/3)
124	829	88	縄文土器	深鉢	後期中葉	X26	7	口縁内面に粘土を貼り付ける、外面ケズリ、内面ナデ	黄色(2.5Y8/6)	黄色(2.5Y7/8)
124	830	88	縄文土器	深鉢	後期?	U28	7	外面ケズリ、内面ナデ	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(10YR8/6)
124	831	88	縄文土器	深鉢	後期?	V29	7	外面ケズリ、内面ナデ	黄橙色(10YR8/6)	黄橙色(10YR8/6)
124	832	88	縄文土器	深鉢	後期?	V29	7	外面ケズリ、内面ナデ	黒褐色(10YR3/1)	明黄褐色(10YR6/8)
124	833	88	縄文土器	深鉢	後期	V28	5	貝殻腹縁による沈線文、突起部に刺突	にぶい黄褐色(10YR5/4)	褐灰色(10YR4/1)
124	834	88	縄文土器	浅鉢	後期	V23	5	ていねいなミガキ	にぶい黄橙色(10YR7/3)	橙色(7.5YR6/6)
124	835	88	縄文土器	深鉢	崎ヶ鼻～沖丈式	W27	7	口縁部に突起あり、口縁端部にV字状の刻み、外面ケズリ、内面ナデ	浅黄色(2.5Y7/4)	浅黄色(2.5Y8/4)
124	836	88	縄文土器	鉢	崎ヶ鼻～沖丈式	X26	7	外面ミガキ、単節RL縄文、内面ミガキ、ナデ	明黄褐色(2.5Y6/6)	明黄褐色(2.5Y6/6)
124	837	88	縄文土器	深鉢	沖丈式?	W28	7	弧を描く沈線、内面ナデ、磨滅	淡黄橙色(10YR8/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
124	838	88	縄文土器	注口土器	沖丈式	W25	5	斜行する沈線の後刺突、内面ケズリ	にぶい黄橙色(10YR7/4)	灰黄褐色(10YR5/2)
124	839	88	縄文土器	深鉢	沖丈式	V23	5d～5f	口縁部に単節RL縄文、外面ミガキ、内面ていねいなナデ	黄色(2.5Y8/8)	黄色(2.5Y8/6)
124	840	88	縄文土器	浅鉢	布勢式?	V27	7	胴部に斜めの刺突文、ていねいなナデ、ミガキ	淡黄色(2.5Y8/4)	淡黄色(2.5Y8/4)
124	841	88	縄文土器	深鉢	権現山式(古)	W24	5d～5f	結節縄文、ナデ	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
124	842	88	縄文土器	鉢	権現山式(古)	V23	5	弧を描く沈線の間に縄文、内面ミガキ	暗灰黄色(2.5Y4/2)	黒褐色(2.5Y3/2)
124	843	88	縄文土器	深鉢	権現山式(古)	V26	5	沈線文の後に縄文、外面ミガキ、内面ナデ、波状口縁か?	黄橙色(10YR7/8)	黄橙色(10YR7/8)
124	844	88	縄文土器	注口土器	後期	V29	5	ナデ	黄色(2.5Y8/6)	黄色(2.5Y8/6)
124	845	88	縄文土器	注口土器	権現山式	W26	5	沈線、外面ミガキ、磨滅著しい	浅黄色(2.5Y7/3)	浅黄色(2.5Y7/4)
125	846	88	縄文土器	深鉢	権現山式(新)	W25	5	3条の沈線文と刻み	にぶい黄褐色(10YR5/3)	にぶい黄褐色(10YR5/3)
125	847	88	縄文土器	浅鉢	権現山式(新)	W25	5d～5h	口径26.2cm、残存率20%、口縁内面に偽縄文と沈線、内外ミガキ	明黄褐色(10YR6/6)	橙色(7.5YR7/6)
125	848	88	縄文土器	深鉢	凹線文系	U27	5	巻貝による凹線文2条、内外ナデ	灰色(10Y4/1)	にぶい黄色(2.5Y6/4)
125	849	88	縄文土器	浅鉢	凹線文系	X25	5g	凹線文2条、内外ミガキ	にぶい橙色(5YR6/3)	灰褐色(7.5YR6/2)
125	850	88	縄文土器	浅鉢	凹線文系	X26	5a.5b	凹線文2条、内外ミガキ、沈線内もミガキ	褐灰色(10YR5/1)	灰色(5Y5/1)
125	851	88	縄文土器	鉢	後期後葉?	W25	5g	内外ミガキ	明黄褐色(10YR6/8)	オリーブ黒色(5Y3/1)
125	852	88	縄文土器	深鉢	後期～晩期	W28	5	外面ケズリ、内面ケズリ後ナデ	褐灰色(10YR4/1)	黒褐色(10YR2/2)
125	853	88	縄文土器	深鉢	後期～晩期	W26	5	外面ケズリ後ナデ、内面ナデ	にぶい黄色(2.5Y6/4)	オリーブ褐色(2.5Y4/3)
125	854	88	縄文土器	深鉢	後期～晩期	V28	5	内外ケズリ	黄色(2.5Y7/8)	黄色(2.5Y7/8)
125	855	88	縄文土器	深鉢	後期～晩期	W25	5	残存率10%、内外条痕	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
125	856	88	縄文土器	深鉢	晩期	X27	5	残存率10%、胴部下半ケズリ、他内外ナデ、補修孔あり	黄褐色(10YR5/6)	明黄褐色(10YR6/6)
126	857	89	縄文土器	深鉢	晩期前半	W25	5g	内外ナデ	褐色(10YR4/6)	浅黄橙色(10YR8/3)
126	858	89	縄文土器	深鉢	晩期前半	W28	5	口縁部下に沈線、内外ナデ	明黄褐色(10YR6/8)	明黄褐色(2.5Y7/6)
126	859	89	縄文土器	深鉢	滋賀里Ⅱ併行	X25	5g	波状口縁の頂部に縦と横の沈線、内外ナデ	黄色(2.5Y8/6)	明黄褐色(10YR7/6)
126	860	89	縄文土器	深鉢	篠原式(中)	X26	5a.5b	口縁端部刻み、外面条痕、内面ナデ	にぶい黄橙色(10YR7/4)	明黄褐色(2.5Y7/6)
126	861	89	縄文土器	深鉢	篠原式	X27	5	外面条痕、内面ナデ	にぶい黄橙色(10YR7/4)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
126	862	89	縄文土器	深鉢	晩期?	W24	5d～5f	ヘラによる重弧文	にぶい黄橙色(10YR7/4)	橙色(5YR6/8)
126	863	89	縄文土器	深鉢	晩期	U25,V25	5	口縁端部にV字の刻み、外面ケズリ、内面ケズリ後ナデ	黒褐色(10YR3/2)	明黄褐色(10YR7/6)
126	864	89	縄文土器	深鉢	晩期	W25	5?	口縁端部に刻み	明黄褐色(2.5Y7/6)	黄橙色(10YR8/8)
126	865	89	縄文土器	深鉢	晩期	W25	5	口縁外面にV字の深い刻み	灰褐色(7.5Y5/2)	にぶい黄橙色(10YR7/4)
126	866	89	縄文土器	深鉢	谷尻式	W28	5	円形浮文、ナデ	黄橙色(10YR8/6)	黄色(2.5Y8/6)
126	867	89	縄文土器	深鉢	晩期	X25	5d～5f	外面に稜、ケズリ、ナデ、条痕	黒褐色(10YR3/2)	黄橙色(10YR8/8)
126	868	89	縄文土器	深鉢	突帯文Ⅰ期	W27	5	口縁端部に刻み、突帯は小D字の刻み、外面ケズリ、内面ナデ	にぶい黄橙色(10YR6/4)	明黄褐色(10YR7/6)
126	869	89	縄文土器	深鉢	突帯文Ⅰ期	U23	5	口縁端部に刻み、突帯はO字の刻み、外面条痕、内面ナデ	明黄褐色(10YR6/6)	明黄褐色(10YR7/6)
126	870	89	縄文土器	深鉢	突帯文Ⅰ期	W25	5	V字の刻み、斜めの沈線、ナデ	黄橙色(10YR8/6)	灰色(10Y3/1)
126	871	89	縄文土器	深鉢	突帯文Ⅱ期	W25	5d～5f	ゆるい台形状の突帯に斜めV字の刻み、外面ケズリ、内面ナデ	黄橙色(10YR8/8)	黄色(2.5Y8/8)