

青森県埋蔵文化財調査センターにおける石材標本作製

杉野森 淳子（青森県埋蔵文化財調査センター）

1 はじめに

青森県埋蔵文化財調査センターでは、発掘調査報告書における出土石器の石材の名称（以下、石質）については、地学分野の専門家を調査員に委嘱し、鑑定を依頼している。

石質鑑定は非破壊を前提とし、実体顕微鏡などでの表面観察により行っている。使用する石質名称は昭和50年に、高等学校「地学」教科書に記載されている程度を基に作成された石器等石材分類による。精度の高い鑑定には石材の風化のない新鮮な断面観察が最も効果的であるが、石器製作後の経年による風化した表面の観察では、正確さを欠くこともある。また各調査員の専門としている地域や各自の精通した岩石分野に偏りもあるため、同一資料でも調査員間で一致した見解を得ないこともあった。考古学の立場からは産地が推定可能となる鑑定精度を求められるようになり、電子顕微鏡観察による産地同定も必要になってきた。

このため、石質鑑定について統一性を図るための方法が検討されてきた。

平成17年度に担当調査員を中心として石質鑑定に用いる主要石材の鉱物学上の名称について協議し、石材分類表をとりまとめた。ここでは精度の高い鑑定には岩石学・鉱物学的調査を踏まえた出土石器での石材標本を用いて行うことが最も有効であることから、石材標本の作製について提言された。

さらに、県内の遺跡で一般的に出土する石器であっても、産出する地域によってその様相・性質に特徴が観られるものもあり、石材によっては産出地を特定できる場合もある。石器標本と原石標本を基に石質鑑定を行うことでより正確な鑑定となる。産出地の同定は、当時の石材の流通経路を知り得る手がかりともなる。このため原石の産出地の特定と原石の標本も加える必要もある。

加えて、石材標本は発掘担当者にも一定の岩石学的知見をもってもらえる利点もある。

これらのことから、当センターでは石材標本作製することとし、平成18年度から取り組んでいる。

2 作製過程

石材標本は、石器標本、プレパラート、顕微鏡写真のセットで作製した。合わせて石材標本参考資料として原石の収集と調査も行った。

標本用資料は、風化の度合い（加工後の経年変化）が同等のものが望ましいことから、報告済の縄文時代の石器を対象とした。県内を地質学の観点から6地区に地域分けし、各地区において縄文時代各時期の代表的な遺跡の中から、石器の出土量の多い遺跡を選定した。報告書掲載資料の中から欠損品を中心に、石器のすべての石材を網羅するように当センター職員で一次選別した（図1、表1）。時期別では、早期は該当する遺跡が少ないため1遺跡のみとなった。後・晩期については、平成21年度時点で、適する資料を揃えることができなかった。

一次選別資料の石材再鑑定・標本資料の確定・岩石学的調査は、地学分野調査員である柴正敏氏（弘前大学理工学部教授）に協力いただいた。再鑑定した651点の中から、石材標本ならびに岩石学・鉱物学的調査対象として261点を選定した（表2）。このうち209点を切断し、研磨薄片（プレパラート）を作成して偏光顕微鏡による鑑定を行った。合わせて変成岩と確認された資料のうち42点はE P M A分析による構成鉱物調査も行った。資料の岩石学的調査およびプレパラート、顕微鏡写真の作成は、柴調査員とともに弘前大学大学院理工学研究科院生 諸星哲也氏により行われた。

遺跡周辺の石材採集可能場所（海岸、河川流域、岩石露頭箇所など）の確認と各種石材の収集は、下北・八戸・三戸地域で行った。

3 結果

これらの調査成果は、諸星哲也氏の平成22年度弘前大学大学院理工学研究科修士論文「青森県内の縄文時代遺跡から出土した石器石材の岩石学的・鉱物学的研究 それら岩石の形成条件及び産地推定について -」（2011年2月）にまとめられている。

ここでは、柴氏・諸星氏による岩石学的調査の見解を要約するまでに留め、詳細な報告は別途次号で行う。

遺跡毎でみると、報告書に記載された表面観察と断面観察との鑑定結果は概ね7割程度で一致している。ただし沢ノ黒遺跡では、石器の表面の風化が著しいことから一致する割合が4割と低い。

石材の中では、安山岩・流紋岩、玄武岩・頁岩、流紋岩・頁岩、流紋岩・玄武岩等は風化や変質作用が進行すると両者の識別が特に困難となる傾向が見出された。石器の種類では、磨製石斧の結果が目目される。これまで緑色細粒凝灰岩（＝細粒緑色凝灰岩）や緑色凝灰岩・粘板岩と認識されていたものの多くは緑色岩や青色片岩および角閃岩であることがわかり、これらは構成鉱物から北海道神居古潭変成帯を産地とするものであることがわかった。また、顕微鏡観察や構成鉱物分析によって南部北上帯産のホルンフェルス、北部北上帯産の緑色片岩なども特定された。新たに青森県外を産地とする石材を識別できたことは、石材の流通を考える上での良好な分析結果である。

4 石材標本の活用

県内で出土する石器に使用される石材分類表は平成17年度の協議を基に作成され、今回の調査を踏まえて改定した（表4）。平成18年以降追加された石材（緑色岩・緑レン石角閃岩）や、前回の協議で削除された石材（火山礫凝灰岩）が石器に使用されていることが今回の岩石学的調査でわかった。使用する岩石名は高校教科書向け程度を基準とし、基本は「岩石名」を使用するが、種類によっては「述語・岩石名」を使用している。また分析結果により、鉱物名を付することで産地が特定されるものについては詳細な名称も用いる場合もある。

標本は遺跡毎での選定のため分類表の石材を全て網羅していない。今回揃えることができなかった縄文時代後期・晩期の資料とともに特殊な石材については今後、標本に適する資料が揃った段階で補充することもある。

石材標本を作製したことにより、多くの石器石材は報告書に示された肉眼鑑定とほぼ同等の岩石と同定でき、肉眼鑑定による識別の信頼性が確かめられた。このような肉眼鑑定の信頼性が確認できた反面、一部の石材で表面観察と断面観察では異なるものも認められる。今後の石質鑑定では、今回の調査によって得られたデータを指標として、鑑定者の石材への共通認識を確かにしながら、精度の高いものにしていく方針である。さらにより石材の流通を探るため、石材採取場所の踏査と石材分布図の作成を検討していきたい。

5 おわりに

今回は、紙面の都合上、石材標本の製作過程の紹介であったが、岩石学的調査結果（産地の記載・データ等）は、次回報告する予定である。

石材標本を作製するにあたり、多大なるご協力を頂きました当センター調査員である柴正敏氏（弘前大学理工学部教授）と諸星哲也氏（同大学大学院院生）に感謝申し上げます。

表1 各地域と遺跡の区分

| 時代 地域 | 縄文時代 | | | | |
|----------|-------|-----------|---------|--------|----------|
| | 早期 | 前期 | 中期 | 後期 | 晩期 |
| 下北地域 | | 沢ノ黒遺跡 | | 大湊近川遺跡 | |
| 津軽地域 | | 餅ノ沢遺跡 | | | 十腰内(1)遺跡 |
| 青森地域 | | 三内丸山(6)遺跡 | | | |
| 上北地域 | | 東道ノ上(3)遺跡 | | | |
| 八戸地域 | 中野平遺跡 | 笹ノ沢(3)遺跡 | | | |
| | | 西張平遺跡 | | | |
| 三戸地域 | | | 野場(5)遺跡 | | |



図1 標本資料遺跡位置図

表2 石材標本および再鑑定数

| 遺跡名 | 集番号 | 再鑑定総数 | 岩石学調査対象 | 薄片観察 (断面観察) | EPMA分析 |
|---------|-------------|-------|---------|----------------|--------|
| 沢ノ黒 | 435 | 79 | 35 | 25 | 9 |
| 大湊近川 | 104 | 37 | 20 | 14 | 3 |
| 餅ノ沢 | 278 | 77 | 20 | 16 | 3 |
| 十腰内(1) | 261、304 | 39 | 21 | 14 | 1 |
| 三内丸山(6) | 279、327 | 77 | 29 | 22 | 5 |
| 東道ノ上(3) | 424 | 78 | 23 | 20 | 4 |
| 中野平 | 134 | 60 | 29 | 25 | 7 |
| 笹ノ沢(3) | 305、318、372 | 85 | 37 | 32 | 3 |
| 西張平 | 436 | 68 | 23 | 20 | 3 |
| 野場(5) | 150 | 51 | 24 | 21 | 4 |
| | | 651 | 261 | 209 | 42 |

表3 石材調査結果

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|-----|-----|-----------|----|----|------|-----------|-------|---------|--------------|-------------------------------|
| 1 | 沢ノ黒 | 435 | 14 - 2 | | | | 敲磨器 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 2 | 沢ノ黒 | 435 | 46 - 50 | | | | 石製品? | 片岩 | (珪質)泥岩 | | |
| 3 | 沢ノ黒 | 435 | 48 - 67 | | | | 両面加工石器 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 4 | 沢ノ黒 | 435 | 51 - 90 | | | | 石製品? | 片岩 | (珪質)泥岩 | | |
| 5 | 沢ノ黒 | 435 | 52 - 101 | | | | 磨製石斧? | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 6 | 沢ノ黒 | 435 | 56 - 133 | | | | 削器 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 7 | 沢ノ黒 | 435 | 56 - 137 | | | | 使用痕剥片 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 8 | 沢ノ黒 | 435 | 56 - 138 | | | | 使用痕剥片 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 9 | 沢ノ黒 | 435 | 69 - 3 | | | | 石核 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 10 | 沢ノ黒 | 435 | 112 - 39 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 11 | 沢ノ黒 | 435 | 112 - 44 | | | | 石鏃 | 安山岩 | 珪質シルト岩 | | |
| 12 | 沢ノ黒 | 435 | 113 - 60 | | | | 石槍 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 13 | 沢ノ黒 | 435 | 113 - 69 | | | | 石槍 | チャート | チャート | | |
| 14 | 沢ノ黒 | 435 | 114 - 73 | | | | 石槍 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 15 | 沢ノ黒 | 435 | 114 - 80 | | | | 石槍 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 16 | 沢ノ黒 | 435 | 119 - 131 | | | | 石籠 | 片岩 | 珪質頁岩 | | |
| 17 | 沢ノ黒 | 435 | 122 - 159 | | | | 両面加工石器 | 安山岩 | 流紋岩質凝灰岩 | | 石槍未製品 |
| 18 | 沢ノ黒 | 435 | 125 - 168 | | | | 石核 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 19 | 沢ノ黒 | 435 | 127 - 175 | | | | 石核 | チャート | チャート | | |
| 20 | 沢ノ黒 | 435 | 128 - 178 | | | | 石核 | 凝灰岩 | 流紋岩質凝灰岩 | | |
| 21 | 沢ノ黒 | 435 | 128 - 179 | | | | 使用痕剥片 | 凝灰岩 | 流紋岩質凝灰岩 | | |
| 22 | 沢ノ黒 | 435 | 128 - 180 | | | | 両面加工石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 23 | 沢ノ黒 | 435 | 129 - 1 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 24 | 沢ノ黒 | 435 | 129 - 2 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 25 | 沢ノ黒 | 435 | 129 - 3 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 26 | 沢ノ黒 | 435 | 129 - 4 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 27 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 5 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 28 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 8 | | | | 磨製石斧 | 粘板岩 | 角閃岩 | 緑色岩 | 産地：北海道の可能性高い |
| 29 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 10 | | | | 磨製石斧 | 粘板岩 | 青色片岩 | Jd-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 30 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 13 | | | | 磨製石斧 | 砂岩 | 角閃岩 | 緑色岩 | 産地：北海道の可能性高い |
| 31 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 15 | | | | 磨製石斧 | 花崗閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | OpxHbl-デイスイト | |
| 32 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 16 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 33 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 17 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 角閃岩 | 緑色岩 | 産地：北海道の可能性高い |
| 34 | 沢ノ黒 | 435 | 130 - 18 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 35 | 沢ノ黒 | 435 | 131 - 20 | | | | 磨製石斧 | 砂岩 | 緑色岩 | | |
| 36 | 沢ノ黒 | 435 | 131 - 21 | | | | 磨製石斧 | 砂岩 | 角閃岩 | 緑色岩 | 産地：北海道の可能性高い。擦切痕あり。再加工あるいは未製品 |
| 37 | 沢ノ黒 | 435 | 131 - 22 | | | | 磨製石斧未製品 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 38 | 沢ノ黒 | 435 | 131 - 24 | | | | 打製石斧 | 泥岩 | 凝灰岩 | Cpx-安山岩 | |
| 39 | 沢ノ黒 | 435 | 131 - 25 | | | | 打製石斧 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 40 | 沢ノ黒 | 435 | 132 - 29 | | | | 半円状扁平打製石器 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 41 | 沢ノ黒 | 435 | 133 - 33 | | | | 半円状扁平打製石器 | ひん岩 | ひん岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 42 | 沢ノ黒 | 435 | 133 - 35 | | | | 半円状扁平打製石器 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|------|-----|-----------|----|----|------|-----------|-------|----------------------|--------------|---------------------|
| 43 | 沢ノ黒 | 435 | 133 - 37 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 44 | 沢ノ黒 | 435 | 134 - 39 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩 | 安山岩～デイサイト | CpxOpx-安山岩 | |
| 45 | 沢ノ黒 | 435 | 134 - 40 | | | | 半円状扁平打製石器 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 46 | 沢ノ黒 | 435 | 134 - 41 | | | | 半円状扁平打製石器 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 47 | 沢ノ黒 | 435 | 134 - 42 | | | | 半円状扁平打製石器 | 花崗閃緑岩 | 花崗閃緑岩～ 花崗閃緑斑岩 | 石英閃緑斑岩 | |
| 48 | 沢ノ黒 | 435 | 135 - 45 | | | | 半円状扁平打製石器 | デイサイト | デイサイト | | |
| 49 | 沢ノ黒 | 435 | 135 - 47 | | | | 半円状扁平打製石器 | デイサイト | デイサイト | CpxOpx-安山岩 | |
| 50 | 沢ノ黒 | 435 | 135 - 53 | | | | その他の礫 | 泥岩 | 流紋岩質凝灰岩 | OpxHbl-デイサイト | |
| 51 | 沢ノ黒 | 435 | 136 - 64 | | | | 敲石 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 52 | 沢ノ黒 | 435 | 136 - 66 | | | | 敲磨器 | 玄武岩 | 玄武岩 | CpxOpx-流紋岩 | |
| 53 | 沢ノ黒 | 435 | 136 - 68 | | | | 敲磨器 | 石英 | 石英 | | |
| 54 | 沢ノ黒 | 435 | 137 - 74 | | | | 敲磨器 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | Hbl-閃緑斑岩 | |
| 55 | 沢ノ黒 | 435 | 138 - 78 | | | | 敲磨器 | ひん岩 | 閃緑岩～はんれい岩 | BtHbl-花崗閃緑岩 | |
| 56 | 沢ノ黒 | 435 | 138 - 81 | | | | 敲磨器 | 安山岩 | 安山岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 57 | 沢ノ黒 | 435 | 140 - 91 | | | | 擦切具 | はんれい岩 | はんれい岩 (閃緑岩の可能性あり) | | |
| 58 | 沢ノ黒 | 435 | 140 - 94 | | | | 擦切具 | はんれい岩 | はんれい岩 | Hbl-粗粒玄武岩 | |
| 59 | 沢ノ黒 | 435 | 140 - 100 | | | | 石錘? | 泥岩 | デイサイト質凝灰岩 | Cpx-デイサイト | |
| 60 | 沢ノ黒 | 435 | 140 - 101 | | | | その他の礫 | 赤鉄鉱 | 鉄石英 | | |
| 61 | 沢ノ黒 | 435 | 141 - 1 | | | | 挾状耳飾 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 62 | 沢ノ黒 | 435 | 141 - 2 | | | | 挾状耳飾 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 63 | 沢ノ黒 | 435 | 141 - 5 | | | | 雨垂石 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 64 | 沢ノ黒 | 435 | 142 - 8 | | | | 青竜刀形石器 | 砂岩 | 粗粒玄武岩 | Cpx-粗粒玄武岩 | |
| 65 | 沢ノ黒 | 435 | 163 - 7 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 66 | 沢ノ黒 | 435 | 164 - 9 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 67 | 沢ノ黒 | 435 | 164 - 10 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 68 | 沢ノ黒 | 435 | 165 - 17 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 溶結凝灰岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 69 | 沢ノ黒 | 435 | 167 - 42 | | | | 磨石 | 泥岩 | 泥岩 | | |
| 70 | 沢ノ黒 | 435 | 170 - 67 | | | | 敲磨器 | 硬質頁岩 | 硬質頁岩 | | |
| 71 | 沢ノ黒 | 435 | 170 - 69 | | | | 敲磨器 | 砂岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 72 | 沢ノ黒 | 435 | 172 - 79 | | | | 加工痕のある礫 | 流紋岩 | 流紋岩 | CpxOpx-デイサイト | |
| 73 | 沢ノ黒 | 435 | 172 - 85 | | | | 擦切痕をもつ礫 | 粘板岩 | 粘板岩 | 緑色岩 | 産地：神居古潭変 成帯額平川流域 |
| 74 | 沢ノ黒 | 435 | 172 - 86 | | | | 擦切痕をもつ礫 | 砂岩 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | 産地：神居古潭変 成帯額平川流域 |
| 75 | 沢ノ黒 | 435 | 172 - 87 | | | | 擦切痕をもつ礫 | 砂岩 | 細粒緑色凝灰岩 | 緑色岩 | |
| 76 | 沢ノ黒 | 435 | 172 - 90 | | | | 擦切痕をもつ礫 | 硬質頁岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | |
| 77 | 沢ノ黒 | 435 | 178 - 6 | | | | 半円状扁平打製石器 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 78 | 沢ノ黒 | 435 | 179 - 11 | | | | 磨石 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 79 | 沢ノ黒 | 435 | 181 - 32 | | | | 擦切痕をもつ礫 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 大湊近川 | 104 | 63 - 10 | | | | 不定形石器 | 頁岩 | 凝灰岩 | | |
| 2 | 大湊近川 | 104 | 67 - 30 | | | | 磨敲凹石類 | チャート | チャート | | |
| 3 | 大湊近川 | 104 | 67 - 39 | | | | 磨敲凹石類 | チャート | チャート | | |
| 4 | 大湊近川 | 104 | 120 - 1 | | | | 不定形石器 | 鉄石英 | 鉄石英 | | |
| 5 | 大湊近川 | 104 | 141 - 3 | | | | 不定形石器 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 6 | 大湊近川 | 104 | 298 - 2 | | | | 石槍 | 珪質頁岩 | 珪質凝灰岩 | | |
| 7 | 大湊近川 | 104 | 298 - 6 | | | | 石鏃 | 頁岩 | 凝灰岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|------|-----|------------|----|----|------|---------|---------|-------------------|---------------------|------------------------|
| 8 | 大湊近川 | 104 | 300 - 37 | | | | 石筲 | 珪質頁岩 | 珪質凝灰岩 | Opx-流紋岩 | |
| 9 | 大湊近川 | 104 | 302 - 60 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 10 | 大湊近川 | 104 | 302 - 64 | | | | 不定形石器 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 11 | 大湊近川 | 104 | 304 - 75 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 12 | 大湊近川 | 104 | 304 - 82 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 13 | 大湊近川 | 104 | 304 - 88 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 14 | 大湊近川 | 104 | 305 - 96 | | | | 不定形石器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 15 | 大湊近川 | 104 | 306 - 97 | | | | 不定形石器 | 緑色凝灰岩 | 緑色凝灰岩 | | |
| 16 | 大湊近川 | 104 | 306 - 99 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 17 | 大湊近川 | 104 | 306 - 103 | | | | 不定形石器 | 頁岩 | 凝灰岩 | | |
| 18 | 大湊近川 | 104 | 306 - 106 | | | | 不定形石器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 19 | 大湊近川 | 104 | 307 - 109 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 20 | 大湊近川 | 104 | 307 - 110 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | Am-石英閃緑斑岩 | |
| 21 | 大湊近川 | 104 | 307 - 111 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 22 | 大湊近川 | 104 | 307 - 186 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色凝灰岩 | デイサイト | 産地：県内 |
| 23 | 大湊近川 | 104 | 307 - 112 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 24 | 大湊近川 | 104 | 307 - 113 | | | | 磨製石斧 | 砂岩 | はんれい岩 (変はんれい岩) | Cpx-緑色岩 | |
| 25 | 大湊近川 | 104 | 307 - 114 | | | | 磨製石斧 | 粘板岩 | 凝灰質粘板岩 | 緑色凝灰岩 | 産地：県内 |
| 26 | 大湊近川 | 104 | 307 - 115 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 軟玉岩 | アクチノ閃石岩 (ネフライト) | 産地：北海道の可能性あり |
| 27 | 大湊近川 | 104 | 307 - 116 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | |
| 28 | 大湊近川 | 104 | 308 - 133 | | | | 磨敲凹石類 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 29 | 大湊近川 | 104 | 308 - 139 | | | | 磨敲凹石類 | 安山岩 | 安山岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 30 | 大湊近川 | 104 | 309 - 151 | | | | 磨敲凹石類 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 31 | 大湊近川 | 104 | 309 - 152 | | | | 磨敲凹石類 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | Hbl-石英閃緑斑岩 | |
| 32 | 大湊近川 | 104 | 309 - 159 | | | | 磨敲凹石類 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 33 | 大湊近川 | 104 | 310 - 161 | | | | 磨敲凹石類 | 流紋岩 | 流紋岩 | デイサイト | |
| 34 | 大湊近川 | 104 | 311 - 175 | | | | 石皿台石砥石類 | 砂岩 | 砂岩 | CpxOpx- 石英質アレナイト | アレナイトは砂岩の一種。薄片観察で細分可能。 |
| 35 | 大湊近川 | 104 | 311 - 176 | | | | 石皿台石砥石類 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | 流紋岩 | |
| 36 | 大湊近川 | 104 | 312 - 181 | | | | 擦切具 | 粘板岩 | 粘板岩 | Bt-粘板岩 | |
| 37 | 大湊近川 | 104 | 312 - 184b | | | | 石棒 | 石英安山岩 | デイサイト | ひん岩 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 餅ノ沢 | 278 | 195 - 66 | | | | 石核 | サヌカイト? | 玄武岩 | | |
| 2 | 餅ノ沢 | 278 | 195 - 67 | | | | 剥片 | サヌカイト | 玄武岩 | OxHbl-玄武岩 | 産地：県内 |
| 3 | 餅ノ沢 | 278 | 195 - 68 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 4 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 71 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 5 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 73 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 6 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 74 | | | | 磨製石斧 | 輝緑岩 | 緑色岩 | | |
| 7 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 80 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 8 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 81 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 9 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 83 | | | | 磨製石斧 | 粘板岩 | 粘板岩 | CpxLws-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 10 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 84 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 11 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 85 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | 産地：神居古潭変成帯額平川流域 |
| 12 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 86 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 13 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 87 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|-----|-----|-----------|----|----|------|------|---------|-----------|-------------|------------------|
| 14 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 89 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 15 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 90 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 16 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 91 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 17 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 92 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色片岩 | CpxLws-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 18 | 餅ノ沢 | 278 | 196 - 93 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 19 | 餅ノ沢 | 278 | 198 - 111 | | | | 凹み石 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 20 | 餅ノ沢 | 278 | 199 - 127 | | | | 凹み石 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 21 | 餅ノ沢 | 278 | 200 - 141 | | | | 凹み石 | 安山岩 | 安山岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 22 | 餅ノ沢 | 278 | 201 - 4 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 23 | 餅ノ沢 | 278 | 201 - 27 | | | | 石鏃 | メノウ | メノウ | | |
| 24 | 餅ノ沢 | 278 | 202 - 53 | | | | 石鏃 | チャート | 玉髄 | | |
| 25 | 餅ノ沢 | 278 | 202 - 65 | | | | 石鏃 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 26 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 140 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | |
| 27 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 142 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 28 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 145 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 29 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 146 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 30 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 149 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 31 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 150 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 32 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 152 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 33 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 154 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 34 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 155 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 35 | 餅ノ沢 | 278 | 206 - 156 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 36 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 159 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 37 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 160 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 38 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 161 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 39 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 163 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 40 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 164 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 41 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 166 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 42 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 167 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 43 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 168 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 44 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 169 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 45 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 170 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 46 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 171 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 47 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 173 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 48 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 174 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 49 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 176 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | (玄武岩質)緑色岩 | | |
| 50 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 177 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 51 | 餅ノ沢 | 278 | 207 - 178 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 52 | 餅ノ沢 | 278 | 209 - 186 | | | | 石皿 | 閃緑岩 | 安山岩 | | |
| 53 | 餅ノ沢 | 278 | 211 - 206 | | | | 石皿 | 流紋岩 | 流紋岩 | Opx-流紋岩質凝灰岩 | |
| 54 | 餅ノ沢 | 278 | 218 - 239 | | | | 磨り石 | 閃緑岩 | 花崗岩 | BtHbl-花崗閃緑岩 | |
| 55 | 餅ノ沢 | 278 | 218 - 240 | | | | 磨り石 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 56 | 餅ノ沢 | 278 | 218 - 246 | | | | 叩き石 | チャート | チャート | チャート | 産地：県内 |
| 57 | 餅ノ沢 | 278 | 218 - 247 | | | | 叩き石 | 珪質頁岩 | 凝灰岩(珪質頁岩) | 泥岩 | |
| 58 | 餅ノ沢 | 278 | 218 - 249 | | | | 叩き石 | チャート | 玉髄 | | |
| 59 | 餅ノ沢 | 278 | 219 - 260 | | | | 凹み石 | 流紋岩 | 凝灰岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 60 | 餅ノ沢 | 278 | 220 - 274 | | | | 凹み石 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | BtHbl-花崗閃緑岩 | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|--------|-----|-----------|----|----|------|-------|---------|---------|---------------|------------------------|
| 61 | 餅ノ沢 | 278 | 231 - 391 | | | | 凹み石 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 62 | 餅ノ沢 | 278 | 232 - 394 | | | | 凹み石 | チャート | 珪質凝灰岩 | Cpx-流紋岩 | 産地：県内 |
| 63 | 餅ノ沢 | 278 | 244 - 91 | | | | 石筥 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 64 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 109 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 65 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 110 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色片岩 | | |
| 66 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 111 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 67 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 112 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 68 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 114 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 69 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 115 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 70 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 116 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 71 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 117 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 72 | 餅ノ沢 | 278 | 246 - 125 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 73 | 餅ノ沢 | 278 | 247 - 127 | | | | 磨製石斧 | 頁岩 | 頁岩 | 泥岩 | |
| 74 | 餅ノ沢 | 278 | 247 - 130 | | | | 磨り石 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 75 | 餅ノ沢 | 278 | 247 - 131 | | | | 石冠 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 76 | 餅ノ沢 | 278 | 247 - 132 | | | | 石冠 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | HblBt-花崗閃緑岩 | |
| 77 | 餅ノ沢 | 278 | 259 - 285 | | | | 凹み石 | 凝灰岩 | デイサイト | CpxOpx-安山岩 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 十腰内(1) | 261 | 51 - 32 | | | | 石鏃 | 緑色細粒凝灰岩 | 凝灰質頁岩 | | |
| 2 | 十腰内(1) | 261 | 52 - 51 | | | | 石鏃 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 3 | 十腰内(1) | 261 | 52 - 52 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 4 | 十腰内(1) | 261 | 54 - 73 | | | | 石鏃 | 鉄石英 | 鉄石英 | | |
| 5 | 十腰内(1) | 261 | 56 - 96 | | | | 不定形石器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 6 | 十腰内(1) | 261 | 57 - 109 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 7 | 十腰内(1) | 261 | 57 - 110 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 8 | 十腰内(1) | 261 | 58 - 112 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | | |
| 9 | 十腰内(1) | 261 | 58 - 116 | | | | 敲石 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 10 | 十腰内(1) | 261 | 58 - 117 | | | | 磨・敲石 | 凝灰岩 | 安山岩 | HblOpxCpx-安山岩 | |
| 11 | 十腰内(1) | 261 | 58 - 118 | | | | 磨・敲石 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 12 | 十腰内(1) | 261 | 58 - 119 | | | | 敲石 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | HblBt-花崗閃緑岩 | |
| 13 | 十腰内(1) | 261 | 58 - 120 | | | | 敲石 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 14 | 十腰内(1) | 261 | 60 - 126 | | | | 凹石 | 安山岩 | デイサイト | OpxCpx-安山岩 | |
| 15 | 十腰内(1) | 261 | 60 - 127 | | | | 凹石 | 安山岩 | 安山岩 | OpxCpx-安山岩 | |
| 16 | 十腰内(1) | 261 | 60 - 129 | | | | 凹石 | 閃緑岩 | 花崗岩 | HblBt-花崗閃緑岩 | |
| 17 | 十腰内(1) | 261 | 63 - 148* | | | | 凹石 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 18 | 十腰内(1) | 261 | 65 - 161 | | | | 凹石 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 19 | 十腰内(1) | 261 | 65 - 162 | | | | 凹石 | 凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 20 | 十腰内(1) | 261 | 67 - 173 | | | | 砥石 | 細粒凝灰岩 | 細粒凝灰岩 | 長石質ワッケ | ワッケは砂岩の一種。薄片観察で細分可能。 |
| 21 | 十腰内(1) | 261 | 67 - 175 | | | | 砥石 | 砂岩 | 砂岩 | Bt-石英質アレナイト | アレナイトは砂岩の一種。薄片観察で細分可能。 |
| 22 | 十腰内(1) | 304 | 53 - 1 | | | | 石鏃 | メノウ | メノウ | | |
| 23 | 十腰内(1) | 304 | 53 - 16 | | | | 石鏃 | 石英 | 玉髄 | | |
| 24 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 148* | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | |
| 25 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 149 | | | | 磨製石斧 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 26 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 152 | | | | 磨製石斧 | 凝灰質細粒砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 27 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 153 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 粗粒玄武岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|---------|-----|----------|----|----|------|-----------|-------|--------------|---------------------|----------------------|
| 28 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 156 | | | | 磨製石斧 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩 | CpxHbl- 石英閃緑斑岩 | |
| 29 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 157 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 粗粒玄武岩(古期) | 粗粒玄武岩 | 産地：県内 |
| 30 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 158 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 31 | 十腰内(1) | 304 | 63 - 159 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 粗粒玄武岩(古期) | BtCpxOpxHbl-閃緑岩 | 産地：県内 |
| 32 | 十腰内(1) | 304 | 64 - 165 | | | | 敲石 | 花崗岩 | 花崗岩 | | |
| 33 | 十腰内(1) | 304 | 65 - 170 | | | | 敲石 | 花崗岩 | 花崗岩 | | |
| 34 | 十腰内(1) | 304 | 66 - 172 | | | | 磨・敲石 | ひん岩 | ひん岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 35 | 十腰内(1) | 304 | 69 - 199 | | | | 凹石 | 凝灰質砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 36 | 十腰内(1) | 304 | 73 - 217 | | | | 凹石 | 凝灰質砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 37 | 十腰内(1) | 304 | 79 - 253 | | | | 凹石 | 流紋岩 | 花崗岩 | | |
| 38 | 十腰内(1) | 304 | 86 - 278 | | | | 石皿 | 砂質凝灰岩 | 砂質凝灰岩 | | |
| 39 | 十腰内(1) | 304 | 87 - 285 | | | | 用途不明 | 流紋岩 | 流紋岩 | Opx-デイサイト | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 三内丸山(6) | 279 | 118 - 37 | | | | 石鏃 | 赤チャート | カルセドニー赤(メノウ) | | |
| 2 | 三内丸山(6) | 327 | 46 - 5 | | | | 石斧 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 3 | 三内丸山(6) | 327 | 46 - 6 | | | | 敲磨器 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 4 | 三内丸山(6) | 327 | 46 - 10 | | | | 敲磨器 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 5 | 三内丸山(6) | 327 | 46 - 18 | | | | 敲磨器 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 6 | 三内丸山(6) | 327 | 47 - 11 | | | | 敲磨器 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 7 | 三内丸山(6) | 327 | 48 - 4 | | | | 敲磨器 | 流紋岩 | 流紋岩 | 流紋岩 | 産地：県内 |
| 8 | 三内丸山(6) | 327 | 48 - 9 | | | | 敲磨器 | 緑色凝灰岩 | ひん岩 | CpxBtHbl- 石英閃緑斑岩 | |
| 9 | 三内丸山(6) | 327 | 48 - 12 | | | | 敲磨器 | 安山岩 | 安山岩 | OpxCpxHbl-安山岩 | |
| 10 | 三内丸山(6) | 327 | 49 - 5 | | | | 敲磨器 | 凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 11 | 三内丸山(6) | 327 | 49 - 9 | | | | 敲磨器 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | デイサイト質凝灰岩 | 産地：県内 |
| 12 | 三内丸山(6) | 327 | 49 - 11 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 13 | 三内丸山(6) | 327 | 50 - 9 | | | | 石皿・台皿 | 石英斑岩 | 石英斑岩 | HblCpxBt- デイサイト | |
| 14 | 三内丸山(6) | 327 | 50 - 12 | | | | 石皿・台皿 | 粗粒砂岩 | 粗粒凝灰岩 | HblCpxOl- 粗粒玄武岩 | |
| 15 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 3 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 16 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 4 | | | | 石皿・台皿 | 細粒砂岩 | 砂岩 | デイサイト質凝灰岩 | |
| 17 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 5 | | | | 石皿・台皿 | 緑色凝灰岩 | 緑色凝灰岩 | デイサイト質凝灰岩 | |
| 18 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 6 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 19 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 7 | | | | 石皿・台皿 | 石英安山岩 | デイサイト | | |
| 20 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 10 | | | | 石皿・台皿 | 石英安山岩 | デイサイト | OlOpxCpx-安山岩 | |
| 21 | 三内丸山(6) | 327 | 51 - 11 | | | | 石皿・台皿 | 石英安山岩 | デイサイト | | |
| 22 | 三内丸山(6) | 327 | 78 - 3 | | | | 石鏃 | チャート | カルセドニー(玉髄) | | |
| 23 | 三内丸山(6) | 327 | 80 - 4 | | | | 不定形石器 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 24 | 三内丸山(6) | 327 | 82 - 2 | | | | 石斧 | 輝緑凝灰岩 | 片岩 | CpxLws-青色片岩 | 産地：神居古潭変 成帯神居古潭峡谷 |
| 25 | 三内丸山(6) | 327 | 82 - 3 | | | | 石斧 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 26 | 三内丸山(6) | 327 | 82 - 4 | | | | 石斧 | はんれい岩 | はんれい岩 | OpxCpxHbl- はんれい岩 | |
| 27 | 三内丸山(6) | 327 | 82 - 5 | | | | 石斧 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | OpxCpxHbl-閃緑斑岩 | |
| 28 | 三内丸山(6) | 327 | 84 - 4 | | | | 敲磨器 | 泥岩 | 溶結凝灰岩 | デイサイト質凝灰岩 | |
| 29 | 三内丸山(6) | 327 | 87 - 4 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 30 | 三内丸山(6) | 327 | 87 - 6 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 31 | 三内丸山(6) | 327 | 87 - 7 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|---------|-----|----------|----|----|------|--------|---------|------------|---------------|------------------|
| 32 | 三内丸山(6) | 327 | 87 - 9 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 33 | 三内丸山(6) | 327 | 87 - 10 | | | | 石皿・台皿 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 34 | 三内丸山(6) | 327 | 87 - 11 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 35 | 三内丸山(6) | 327 | 96 - 6 | | | | 石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | 緑色岩 | 溝状擦痕有り |
| 36 | 三内丸山(6) | 327 | 106 - 16 | | | | 不定形石器 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 37 | 三内丸山(6) | 327 | 107 - 1 | | | | 石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | | |
| 38 | 三内丸山(6) | 327 | 116 - 5 | | | | 北海道式石冠 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 39 | 三内丸山(6) | 327 | 116 - 8 | | | | 敲磨器 | 玉髄 | メノウ | | |
| 40 | 三内丸山(6) | 327 | 117 - 1 | | | | 石皿・台皿 | ひん岩 | ひん岩 | | |
| 41 | 三内丸山(6) | 327 | 130 - 10 | | | | 石斧 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 42 | 三内丸山(6) | 327 | 169 - 8 | | | | 石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | | |
| 43 | 三内丸山(6) | 327 | 169 - 9 | | | | 石斧 | 千枚岩 | 千枚岩 | Lws-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 44 | 三内丸山(6) | 327 | 170 - 4 | | | | 敲磨器 | 細粒砂岩 | 細粒砂岩 | OpxHblCpx-安山岩 | |
| 45 | 三内丸山(6) | 327 | 170 - 9 | | | | 敲磨器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 46 | 三内丸山(6) | 327 | 170 - 11 | | | | 敲磨器 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 47 | 三内丸山(6) | 327 | 170 - 12 | | | | 敲磨器 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩(古期) | CpxHbl-粗粒玄武岩 | |
| 48 | 三内丸山(6) | 327 | 171 - 8 | | | | 敲磨器 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 49 | 三内丸山(6) | 327 | 171 - 10 | | | | 北海道式石冠 | 砂岩 | 砂岩 | | |
| 50 | 三内丸山(6) | 327 | 172 - 5 | | | | 石皿・台皿 | 細粒凝灰岩 | 細粒凝灰岩 | | |
| 51 | 三内丸山(6) | 327 | 172 - 6 | | | | 砥石 | 緑色凝灰岩 | 緑色凝灰岩 | | |
| 52 | 三内丸山(6) | 327 | 172 - 7 | | | | 砥石 | 緑色凝灰岩 | 緑色凝灰岩 | | |
| 53 | 三内丸山(6) | 327 | 172 - 8 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 54 | 三内丸山(6) | 327 | 172 - 11 | | | | 石皿・台皿 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 55 | 三内丸山(6) | 327 | 207 - 7 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 56 | 三内丸山(6) | 327 | 207 - 11 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 57 | 三内丸山(6) | 327 | 209 - 23 | | | | 不定形石器 | チャート | カルセドニー(玉髄) | | |
| 58 | 三内丸山(6) | 327 | 211 - 10 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 59 | 三内丸山(6) | 327 | 211 - 12 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 60 | 三内丸山(6) | 327 | 212 - 2 | | | | 石斧 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 61 | 三内丸山(6) | 327 | 212 - 3 | | | | 石斧 | 角閃緑ひん岩 | ひん岩 | | |
| 62 | 三内丸山(6) | 327 | 212 - 6 | | | | 石斧 | 閃緑ひん岩 | 閃緑ひん岩 | | |
| 63 | 三内丸山(6) | 327 | 213 - 9 | | | | 石斧 | 輝緑凝灰岩 | 青色片岩 | LwsArg-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 64 | 三内丸山(6) | 327 | 213 - 11 | | | | 石斧 | 玄武岩 | 粗粒凝灰岩 | | |
| 65 | 三内丸山(6) | 327 | 213 - 20 | | | | 石斧 | 粘板岩 | 粘板岩 | LwsCpx-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 66 | 三内丸山(6) | 327 | 214 - 4 | | | | 石斧 | 閃緑ひん岩 | 閃緑ひん岩 | | |
| 67 | 三内丸山(6) | 327 | 214 - 6 | | | | 石斧 | 閃緑ひん岩 | 閃緑ひん岩 | CpxHbl-閃緑斑岩 | |
| 68 | 三内丸山(6) | 327 | 214 - 13 | | | | 敲磨器 | ひん岩 | ひん岩 | | |
| 69 | 三内丸山(6) | 327 | 214 - 14 | | | | 敲磨器 | ひん岩 | ひん岩 | | |
| 70 | 三内丸山(6) | 327 | 216 - 11 | | | | 敲磨器 | チャート | チャート | | |
| 71 | 三内丸山(6) | 327 | 216 - 14 | | | | 敲磨器 | チャート | チャート | | |
| 72 | 三内丸山(6) | 327 | 218 - 13 | | | | 敲磨器 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 73 | 三内丸山(6) | 327 | 221 - 16 | | | | 石皿・台皿 | 細粒凝灰岩 | 細粒凝灰岩 | 流紋岩質凝灰岩 | 産地：県内 |
| 74 | 三内丸山(6) | 327 | 222 - 4 | | | | 石皿・台皿 | 細粒凝灰岩 | 細粒凝灰岩 | | |
| 75 | 三内丸山(6) | 327 | 222 - 11 | | | | 石皿・台皿 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 76 | 三内丸山(6) | 327 | 223 - 9 | | | | 加工礫 | 頁岩 | 頁岩 | 流紋岩質凝灰岩 | 産地：県内 |
| 77 | 三内丸山(6) | 327 | 223 - 12 | | | | 加工礫 | 頁岩 | 流紋岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|---------|-----|----------|----|----|------|-----------|---------|------------|-------------------|----------------------|
| 1 | 東道ノ上(3) | 424 | 12 - 71 | | | | UF | カルセドニー | カルセドニー | | |
| 2 | 東道ノ上(3) | 424 | 18 - 46 | | | | 半円状扁平打製石器 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 3 | 東道ノ上(3) | 424 | 31 - 27 | | | | 半円状扁平打製石器 | 輝緑岩 | 緑色岩 | | |
| 4 | 東道ノ上(3) | 424 | 50 - 61 | | | | 石鏃 | 凝灰質頁岩 | 凝灰質頁岩 | | |
| 5 | 東道ノ上(3) | 424 | 51 - 78 | | | | 磨製石斧 | 緑色片岩 | 緑色岩 | | |
| 6 | 東道ノ上(3) | 424 | 51 - 83 | | | | 敲石 | 凝灰質泥岩 | デイサイト | | |
| 7 | 東道ノ上(3) | 424 | 52 - 91 | | | | 半円状扁平打製石器 | 千枚岩 | 片岩 | Bt- 砂質ホルンフェルス | |
| 8 | 東道ノ上(3) | 424 | 59 - 64 | | | | 凹石 | 凝灰質泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 9 | 東道ノ上(3) | 424 | 86 - 27 | | | | スクレイパー | 玄武岩 | デイサイト | | |
| 10 | 東道ノ上(3) | 424 | 91 - 7 | | | | スクレイパー | カルセドニー | カルセドニー(玉髄) | | |
| 11 | 東道ノ上(3) | 424 | 113 - 32 | | | | 石鏃 | メノウ | メノウ | | |
| 12 | 東道ノ上(3) | 424 | 113 - 39 | | | | 石鏃 | 凝灰質頁岩 | 凝灰質頁岩 | | |
| 13 | 東道ノ上(3) | 424 | 116 - 11 | | | | 石籠 | ホルンフェルス | 珪質頁岩 | | |
| 14 | 東道ノ上(3) | 424 | 117 - 3 | | | | 石核 | ホルンフェルス | デイサイト | | |
| 15 | 東道ノ上(3) | 424 | 118 - 14 | | | | RF | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 16 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 4 | | | | UF | ホルンフェルス | デイサイト | | |
| 17 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 5 | | | | UF | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | |
| 18 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 9 | | | | 磨製石斧 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | CpxOlOpx-安山岩 | 未成品 |
| 19 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 11 | | | | 磨製石斧 | 泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 20 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 13 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 緑色岩 | 緑色岩 | 擦切痕あり |
| 21 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 15 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | ホルンフェルス | 緑色岩 | 擦切痕あり |
| 22 | 東道ノ上(3) | 424 | 119 - 16 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 23 | 東道ノ上(3) | 424 | 120 - 5 | | | | 半円状扁平打製石器 | ひん岩 | ひん岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 24 | 東道ノ上(3) | 424 | 120 - 9 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰質砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 25 | 東道ノ上(3) | 424 | 120 - 10 | | | | 半円状扁平打製石器 | 粘板岩 | 凝灰岩 | | |
| 26 | 東道ノ上(3) | 424 | 120 - 13 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩 | 安山岩 | OlOpxCpx-安山岩 | |
| 27 | 東道ノ上(3) | 424 | 121 - 7 | | | | 磨石 | デイサイト | 安山岩 | | |
| 28 | 東道ノ上(3) | 424 | 121 - 8 | | | | 磨石 | 安山岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 29 | 東道ノ上(3) | 424 | 121 - 10 | | | | 敲石 | 流紋岩 | 凝灰岩 | | |
| 30 | 東道ノ上(3) | 424 | 121 - 13 | | | | 敲石 | 斑岩 | 安山岩 | | |
| 31 | 東道ノ上(3) | 424 | 120 - 15 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩 | チャート | チャート | |
| 32 | 東道ノ上(3) | 424 | 120 - 16 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰岩 | 流紋岩 | デイサイト | |
| 33 | 東道ノ上(3) | 424 | 121 - 20 | | | | 凹石 | 凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 34 | 東道ノ上(3) | 424 | 122 - 2 | | | | 砥石 | 砂岩 | 砂岩 | 長石質ワッケ | ワッケは砂岩の一種。薄片観察で細分可能。 |
| 35 | 東道ノ上(3) | 424 | 122 - 8 | | | | 石剣 | 粘板岩 | 珪質粘板岩 | 緑色凝灰岩 | |
| 36 | 東道ノ上(3) | 424 | 122 - 9 | | | | 石剣 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 37 | 東道ノ上(3) | 424 | 122 - 12 | | | | 有孔石 | 細粒凝灰岩 | 細粒凝灰岩 | 泥岩 | |
| 38 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 1 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 39 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 2 | | | | 磨製石斧 | 斑岩 | 閃緑岩 | | |
| 40 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 3 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 41 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 4 | | | | 磨製石斧 | 青色片岩 | 青色片岩 | Lws-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 42 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 7 | | | | 半円状扁平打製石器 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | CpxHbl- 石英閃緑斑岩 | |
| 43 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 11 | | | | 磨石 | 玄武岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 44 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 13 | | | | 敲石 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|---------|-----|-----------|----|----|------|-----------|-----------|-------------------|--------------------|----------|
| 45 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 14 | | | | 敲石 | チャート | チャート | | |
| 46 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 16 | | | | 砥石 | 凝灰質砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 47 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 21 | | | | スレート | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 48 | 東道ノ上(3) | 424 | 181 - 22 | | | | スレート | 粘板岩 | 安山岩 | | |
| 49 | 東道ノ上(3) | 424 | 182 - 2 | | | | 石剣 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 50 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 8 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 51 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 9 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 52 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 10 | | | | 磨製石斧 | 粗粒玄武岩 | 緑色岩 | | |
| 53 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 11 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 54 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 12 | | | | 磨製石斧 | 片岩 | 緑色岩 | | |
| 55 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 13 | | | | 半円状扁平打製石器 | 斑岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 56 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 15 | | | | 敲石 | 凝灰質泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 57 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 17 | | | | 石皿 | 凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 58 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 18 | | | | 石棒 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | | |
| 59 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 21 | | | | スレート | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 60 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 22 | | | | スレート | 粘板岩 | 粘板岩 | Ms-粘板岩 | |
| 61 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 23 | | | | 有孔石 | 頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 62 | 東道ノ上(3) | 424 | 183 - 25 | | | | 石製品 | 凝灰質砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 63 | 東道ノ上(3) | 424 | 185 - 1 | | | | 磨製石斧 | ひん岩 | 斑岩 | CpxHbl- 石英閃緑斑岩 | |
| 64 | 東道ノ上(3) | 424 | 185 - 2 | | | | 磨製石斧 | 泥岩 | 泥岩 | 緑色岩 | |
| 65 | 東道ノ上(3) | 424 | 185 - 4 | | | | 磨石 | デイサイト | デイサイト | Bt-デイサイト | 産地：県内 |
| 66 | 東道ノ上(3) | 424 | 185 - 10 | | | | 三角柱状磨石 | 砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 67 | 東道ノ上(3) | 424 | 187 - 12 | | | | 有孔石 | 頁岩 | 緑色岩 | | |
| 68 | 東道ノ上(3) | 424 | 188 - 10 | | | | 石製品 | 緑色片岩 | 緑色岩 | | |
| 69 | 東道ノ上(3) | 424 | 191 - 10 | | | | 磨製石斧 | ひん岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 70 | 東道ノ上(3) | 424 | 191 - 12 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 71 | 東道ノ上(3) | 424 | 191 - 13 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 72 | 東道ノ上(3) | 424 | 191 - 14 | | | | 磨製石斧 | 頁岩 | 粘板岩 | | |
| 73 | 東道ノ上(3) | 424 | 192 - 2 | | | | 半円状扁平打製石器 | 粗質玄武岩 | 粗粒玄武岩 | CpxOpx-安山岩 | 産地：県内 |
| 74 | 東道ノ上(3) | 424 | 192 - 10 | | | | 三角形磨石 | 凝灰質泥岩 | 凝灰岩 | | |
| 75 | 東道ノ上(3) | 424 | 194 - 11 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 76 | 東道ノ上(3) | 424 | 195 - 1 | | | | 磨石 | 粗質玄武岩 | 玄武岩 | CpxOpxBt- デイサイト | 産地：県内 |
| 77 | 東道ノ上(3) | 424 | 195 - 8 | | | | 石製品 | 緑色凝灰岩 | 緑色凝灰岩 | | |
| 78 | 東道ノ上(3) | 424 | 196 - 17 | | | | 打ち欠きのある石 | チャート | チャート | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 中野平 | 134 | 29 - 37 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | ホルンフェルス | | |
| 2 | 中野平 | 134 | 30 - 60 | | | | 擦・敲・凹石類 | 閃緑岩 | 閃緑岩 (または花崗閃緑岩) | OpxCpx-閃緑岩 | |
| 3 | 中野平 | 134 | 37 - 22 | | | | 擦・敲・凹石類 | 輝緑岩 | 緑色凝灰岩(古期) | 玄武岩質緑色岩 | 産地：北部北上帯 |
| 4 | 中野平 | 134 | 49 - 23 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 5 | 中野平 | 134 | 49 - 24 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑簾石角閃岩 | 緑色岩 | |
| 6 | 中野平 | 134 | 49 - 25 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 結晶片岩 | 緑色岩 | |
| 7 | 中野平 | 134 | 57 - 5 | | | | 不定形石器 | 緑色ホルンフェルス | ホルンフェルス | | |
| 8 | 中野平 | 134 | 115 - 49 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 9 | 中野平 | 134 | 115 - 52 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 10 | 中野平 | 134 | 117 - 67 | | | | 不定形石器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 11 | 中野平 | 134 | 123 - 124 | | | | 不定形石器 | 緑色ホルンフェルス | 凝灰岩(緑色岩) | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|-----|-----|-----------|----|----|------|---------|-----------|-----------|----------------|------------------------|
| 12 | 中野平 | 134 | 127 - 1 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑簾石角閃岩 | 緑色岩 | 産地：神居古潭変成帯額平川流域 |
| 13 | 中野平 | 134 | 127 - 2 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑簾石角閃岩 | 緑色岩 | |
| 14 | 中野平 | 134 | 127 - 3 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 15 | 中野平 | 134 | 127 - 4 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 16 | 中野平 | 134 | 127 - 5 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 17 | 中野平 | 134 | 127 - 6 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | |
| 18 | 中野平 | 134 | 127 - 7 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 19 | 中野平 | 134 | 127 - 8 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 20 | 中野平 | 134 | 127 - 9 | | | | 磨製石斧 | 礫岩 | 火山礫凝灰岩 | 粗粒玄武岩 | |
| 21 | 中野平 | 134 | 128 - 11 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 22 | 中野平 | 134 | 128 - 12 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 23 | 中野平 | 134 | 128 - 13 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | ホルンフェルス | | |
| 24 | 中野平 | 134 | 128 - 14 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | ホルンフェルス | | |
| 25 | 中野平 | 134 | 129 - 5 | | | | 石錘 | 安山岩 | デイサイト | | |
| 26 | 中野平 | 134 | 129 - 7 | | | | 石錘 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 27 | 中野平 | 134 | 129 - 9 | | | | 石錘 | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 28 | 中野平 | 134 | 129 - 18 | | | | 石錘 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩 | CpxHbl-閃緑斑岩 | |
| 29 | 中野平 | 134 | 129 - 21 | | | | 石錘 | 礫岩 | 礫岩 | | |
| 30 | 中野平 | 134 | 129 - 26 | | | | 石錘 | 頁岩 | 泥岩 | 泥岩 | |
| 31 | 中野平 | 134 | 129 - 28 | | | | 石錘 | 安山岩 | デイサイト | デイサイト | |
| 32 | 中野平 | 134 | 130 - 36 | | | | 擦・敲・凹石類 | 頁岩 | 頁岩 | BtMs-粘板岩 | |
| 33 | 中野平 | 134 | 130 - 43 | | | | 擦・敲・凹石類 | 砂岩 | 砂岩 | 長石質アレナイト | アレナイトは砂岩の一種。薄片観察で細分可能。 |
| 34 | 中野平 | 134 | 130 - 44 | | | | 擦・敲・凹石類 | 安山岩 | 安山岩 | OpxCpx-安山岩 | |
| 35 | 中野平 | 134 | 132 - 94 | | | | 擦・敲・凹石類 | 安山岩 | 安山岩質凝灰岩 | CpxBt-デイサイト | |
| 36 | 中野平 | 134 | 132 - 96 | | | | 擦・敲・凹石類 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 37 | 中野平 | 134 | 133 - 104 | | | | 擦・敲・凹石類 | 流紋岩 | 流紋岩 | 流紋岩質凝灰岩 | |
| 38 | 中野平 | 134 | 136 - 162 | | | | 石鏃 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 39 | 中野平 | 134 | 137 - 173 | | | | 石鏃 | 鉄石英 | 鉄石英 | | |
| 40 | 中野平 | 134 | 137 - 182 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 41 | 中野平 | 134 | 149 - 277 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 42 | 中野平 | 134 | 157 - 346 | | | | 不定形石器 | 緑色ホルンフェルス | 凝灰岩(緑色岩) | | |
| 43 | 中野平 | 134 | 158 - 24 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 44 | 中野平 | 134 | 158 - 25 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 45 | 中野平 | 134 | 158 - 26 | | | | 磨製石斧 | 粘板岩 | 緑色岩 | | |
| 46 | 中野平 | 134 | 158 - 27 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | ホルンフェルス | | |
| 47 | 中野平 | 134 | 158 - 28 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 粘板岩 | Ms-粘板岩 | |
| 48 | 中野平 | 134 | 158 - 30 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | ホルンフェルス | 角閃岩 | 産地：神居古潭変成帯 |
| 49 | 中野平 | 134 | 159 - 124 | | | | 石錘 | チャート | チャート | チャート | |
| 50 | 中野平 | 134 | 159 - 139 | | | | 石錘 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 51 | 中野平 | 134 | 159 - 142 | | | | 石錘 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 52 | 中野平 | 134 | 160 - 160 | | | | 擦・敲・凹石類 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | CpxOpxHbl-閃緑斑岩 | |
| 53 | 中野平 | 134 | 160 - 161 | | | | 擦・敲・凹石類 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | CpxBtHbl-花崗閃緑岩 | |
| 54 | 中野平 | 134 | 160 - 162 | | | | 擦・敲・凹石類 | 花崗岩 | 花崗岩 | CpxHblBt-花崗岩 | |
| 55 | 中野平 | 134 | 160 - 163 | | | | 擦・敲・凹石類 | 安山岩 | 安山岩-デイサイト | | |
| 56 | 中野平 | 134 | 161 - 179 | | | | 擦・敲・凹石類 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | 流紋岩質凝灰岩 | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|--------|-----|------------|----|----|------|-----------|-----------|----------------|-----------------------|----|
| 57 | 中野平 | 134 | 161 - 180 | | | | 擦・敲・凹石類 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | BtMs- ホルンフェルス | |
| 58 | 中野平 | 134 | 162 - 202 | | | | 擦・敲・凹石類 | 輝緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 59 | 中野平 | 134 | 163 - 208 | | | | 擦・敲・凹石類 | 礫岩 | 礫岩 | OpCpxBt- デイサイト質凝灰岩 | |
| 60 | 中野平 | 134 | 167 - 1 | | | | 不定形石器 | ホルンフェルス | ホルンフェルス | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 笹ノ沢(3) | 305 | 15 - 7 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 2 | 笹ノ沢(3) | 305 | 15 - 8 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 3 | 笹ノ沢(3) | 305 | 15 - 9 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 4 | 笹ノ沢(3) | 305 | 15 - 10 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | 緑色岩(または礫岩) | | |
| 5 | 笹ノ沢(3) | 305 | 15 - 11 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 6 | 笹ノ沢(3) | 305 | 51 - 8 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 7 | 笹ノ沢(3) | 305 | 57 - 5 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 粘板岩 | | |
| 8 | 笹ノ沢(3) | 305 | 62 - 5 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 9 | 笹ノ沢(3) | 305 | 72 - 5 | | | | スクレイパー | 千枚岩質緑色凝灰岩 | 千枚岩質緑色凝灰岩 | Crd-ホルンフェルス | |
| 10 | 笹ノ沢(3) | 305 | 112 - 12 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | CpxHbl- 石英閃緑斑岩 | |
| 11 | 笹ノ沢(3) | 305 | 123 - 4 | | | | 石鏃 | 細粒凝灰岩 | 細粒凝灰岩 | HblBt-細粒凝灰岩 | |
| 12 | 笹ノ沢(3) | 305 | 134 - 2 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 13 | 笹ノ沢(3) | 305 | 160 - 2 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | |
| 14 | 笹ノ沢(3) | 305 | 160 - 3 | | | | 磨製石斧 | 輝緑凝灰岩 | ひん岩(古期) | | |
| 15 | 笹ノ沢(3) | 305 | 173 - 15 | | | | スクレイパー | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | 泥岩 | |
| 16 | 笹ノ沢(3) | 305 | 180 - 25 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 17 | 笹ノ沢(3) | 318 | 38 - 3 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 18 | 笹ノ沢(3) | 318 | 38 - 4 | | | | 石鏃 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 19 | 笹ノ沢(3) | 318 | 38 - 8 | | | | 石鏃 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | | |
| 20 | 笹ノ沢(3) | 318 | 41 - 49 | | | | 磨石 | 流紋岩(古期) | 花崗岩 | | |
| 21 | 笹ノ沢(3) | 372 | 134 - 983 | | | | 磨製石斧 | 石英ひん岩 | ひん岩 | | |
| 22 | 笹ノ沢(3) | 372 | 134 - 989 | | | | 敲石 | 玄武岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 23 | 笹ノ沢(3) | 372 | 151 - 1172 | | | | 半円状扁平打製石器 | ひん岩 | 凝灰岩 | CpxHbl-安山岩 | |
| 24 | 笹ノ沢(3) | 372 | 153 - 1207 | | | | 半円状扁平打製石器 | 粘板岩 | 粘板岩 | BtMs-粘板岩 | |
| 25 | 笹ノ沢(3) | 372 | 170 - 1395 | | | | 紡錘状石製品 | 珪質砂岩 | 珪質砂岩(ホルンフェルス化) | 珪岩 | |
| 26 | 笹ノ沢(3) | 372 | 195 - 1709 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩質角礫岩 | 火山礫凝灰岩 | 火山礫凝灰岩 | |
| 27 | 笹ノ沢(3) | 372 | 197 - 1736 | | | | 磨製石斧 | 石英斑岩 | 斑岩 | CpxOpxHbl- 石英閃緑斑岩 | |
| 28 | 笹ノ沢(3) | 372 | 197 - 1747 | | | | 磨石 | 珪岩 | 珪岩 | 頁岩 | |
| 29 | 笹ノ沢(3) | 372 | 207 - 1884 | | | | 台石・石皿 | 石英斑岩 | 石英斑岩 | デイサイト | |
| 30 | 笹ノ沢(3) | 372 | 229 - 2142 | | | | 石鏃 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 31 | 笹ノ沢(3) | 372 | 230 - 2156 | | | | 石鏃 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 32 | 笹ノ沢(3) | 372 | 230 - 2168 | | | | 石鏃 | 凝灰質珪質頁岩 | 凝灰質珪質頁岩 | | |
| 33 | 笹ノ沢(3) | 372 | 236 - 2356 | | | | 楔形石器 | 玉髄 | 頁岩 | 珪質頁岩 | |
| 34 | 笹ノ沢(3) | 372 | 238 - 2376 | | | | スクレイパー | チャート | チャート | | |
| 35 | 笹ノ沢(3) | 372 | 238 - 2377 | | | | スクレイパー | チャート | チャート | | |
| 36 | 笹ノ沢(3) | 372 | 238 - 2383 | | | | スクレイパー | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 37 | 笹ノ沢(3) | 372 | 238 - 2384 | | | | スクレイパー | 頁岩 | 頁岩 | | |
| 38 | 笹ノ沢(3) | 372 | 238 - 2390 | | | | RF | 凝灰質珪質頁岩 | 凝灰質珪質頁岩 | | |
| 39 | 笹ノ沢(3) | 372 | 239 - 2394 | | | | UF | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 40 | 笹ノ沢(3) | 372 | 239 - 2395 | | | | UF | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|--------|-----|------------|----|----|------|-----------|---------|------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 41 | 笹ノ沢(3) | 372 | 240 - 2409 | | | | 磨製石斧 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 42 | 笹ノ沢(3) | 372 | 240 - 2410 | | | | 磨製石斧 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 43 | 笹ノ沢(3) | 372 | 241 - 2419 | | | | 半円状扁平打製石器 | 片麻岩 | ひん岩(古期) | | |
| 44 | 笹ノ沢(3) | 372 | 241 - 2421 | | | | 半円状扁平打製石器 | 片麻岩 | 花崗岩(黒雲母含む) | CpxBtHbl- 石英モンゾニ岩 | 石英モンゾニ岩は 花崗岩の一種。薄片 観察で同定可能。 |
| 45 | 笹ノ沢(3) | 372 | 241 - 2423 | | | | 半円状扁平打製石器 | 斑岩 | 斑岩(古期) | Cpx-安山岩 | |
| 46 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2426 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 47 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2427 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩 | 安山岩 | OpxCpx-安山岩 | |
| 48 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2428 | | | | 半円状扁平打製石器 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩(古期) | EpAm-変はんれい岩 | |
| 49 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2430 | | | | 半円状扁平打製石器 | ひん岩 | ひん岩(古期) | OpxCpxHbl-斑岩 | |
| 50 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2431 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 砂岩 | 砂質ホルンフェルス | |
| 51 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2432 | | | | 半円状扁平打製石器 | 斑岩 | 安山岩 | | |
| 52 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2433 | | | | 半円状扁平打製石器 | 流紋岩 | 安山岩-デイサイト | CpxOIOPx-玄武岩 | |
| 53 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2434 | | | | 半円状扁平打製石器 | 流紋岩 | デイサイト | | |
| 54 | 笹ノ沢(3) | 372 | 242 - 2435 | | | | 半円状扁平打製石器 | 泥岩 | 凝灰岩(古期) | | |
| 55 | 笹ノ沢(3) | 372 | 243 - 2440 | | | | 半円状扁平打製石器 | 輝緑岩 | 安山岩(古期) | | |
| 56 | 笹ノ沢(3) | 372 | 243 - 2445 | | | | 半円状扁平打製石器 | ホルンフェルス | ホルンフェルス | CrAdI-ホルン フェルス(=紅柱 石ホルンフェルス) | 産地：南部北上帯。 薄片観察で同定可 能。 |
| 57 | 笹ノ沢(3) | 372 | 244 - 2447 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰岩 | 凝灰岩(古期) | HblCpx-玄武岩 | |
| 58 | 笹ノ沢(3) | 372 | 243 - 2448 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰質砂岩 | ひん岩(古期) | | |
| 59 | 笹ノ沢(3) | 372 | 245 - 2460 | | | | 半円状扁平打製石器 | 砂岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 60 | 笹ノ沢(3) | 372 | 245 - 2462 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰質砂岩 | 凝灰岩 | | |
| 61 | 笹ノ沢(3) | 372 | 246 - 2468 | | | | 半円状扁平打製石器 | 輝緑凝灰岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 62 | 笹ノ沢(3) | 372 | 246 - 2469 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰岩 | 安山岩(古期) | | |
| 63 | 笹ノ沢(3) | 372 | 246 - 2470 | | | | 半円状扁平打製石器 | 花崗砂岩 | 花崗砂岩 | 砂質ホルンフェルス | |
| 64 | 笹ノ沢(3) | 372 | 247 - 2475 | | | | 半円状扁平打製石器 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 65 | 笹ノ沢(3) | 372 | 247 - 2479 | | | | 半円状扁平打製石器 | ホルンフェルス | 安山岩(古期) | | |
| 66 | 笹ノ沢(3) | 372 | 247 - 2482 | | | | 半円状扁平打製石器 | 石英はん岩 | デイサイト | | |
| 67 | 笹ノ沢(3) | 372 | 248 - 2484 | | | | 半円状扁平打製石器 | 流紋岩質凝灰岩 | 流紋岩質凝灰岩 (デイサイト質凝灰岩) | OpxCpx-粗粒玄武岩 | |
| 68 | 笹ノ沢(3) | 372 | 248 - 2485 | | | | 半円状扁平打製石器 | チャート | チャート | | |
| 69 | 笹ノ沢(3) | 372 | 248 - 2486 | | | | 半円状扁平打製石器 | 流紋岩 | 流紋岩 | OIOpxCpx-安山岩 | |
| 70 | 笹ノ沢(3) | 372 | 248 - 2487 | | | | 半円状扁平打製石器 | 安山岩(古期) | 安山岩(古期) | デイサイト | |
| 71 | 笹ノ沢(3) | 372 | 248 - 2488 | | | | 半円状扁平打製石器 | 花崗岩 | 花崗岩 | CpxHblBt- 花崗閃緑岩 | |
| 72 | 笹ノ沢(3) | 372 | 248 - 2493 | | | | 半円状扁平打製石器 | 火山礫凝灰岩 | 火山礫凝灰岩(古期) | 火山礫凝灰岩 | |
| 73 | 笹ノ沢(3) | 372 | 249 - 2495 | | | | 半円状扁平打製石器 | 凝灰質砂岩 | 安山岩(古期) | | |
| 74 | 笹ノ沢(3) | 372 | 249 - 2497 | | | | 半円状扁平打製石器 | 花崗砂岩 | 石英砂岩 | 砂質ホルンフェルス | |
| 75 | 笹ノ沢(3) | 372 | 249 - 2502 | | | | 半円状扁平打製石器 | 流紋岩質凝灰岩 | デイサイト | | |
| 76 | 笹ノ沢(3) | 372 | 250 - 2508 | | | | 磨石 | 安山岩質凝灰岩 | デイサイト | | |
| 77 | 笹ノ沢(3) | 372 | 251 - 2513 | | | | 磨石 | 流紋岩 | デイサイト | | |
| 78 | 笹ノ沢(3) | 372 | 251 - 2521 | | | | 磨石 | ひん岩 | ひん岩 | デイサイト | |
| 79 | 笹ノ沢(3) | 372 | 252 - 2524 | | | | 磨石 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 80 | 笹ノ沢(3) | 372 | 252 - 2526 | | | | 敲石 | 石英安山岩 | デイサイト | OpxCpxHbl-安山岩 | |
| 81 | 笹ノ沢(3) | 372 | 253 - 2542 | | | | 磨石 | 石英安山岩 | デイサイト | | |
| 82 | 笹ノ沢(3) | 372 | 254 - 2544 | | | | 磨石 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 83 | 笹ノ沢(3) | 372 | 254 - 2548 | | | | 打ち欠きのある石 | 砂岩 | 粗粒玄武岩-玄武岩 | OICpx-玄武岩 | |
| 84 | 笹ノ沢(3) | 372 | 254 - 2549 | | | | 台石・石皿 | 硬質粗粒砂岩 | ひん岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|--------|-----|------------|----|----|------|-------|---------|-----------|----------------|----------------------|
| 85 | 笹ノ沢(3) | 372 | 254 - 2550 | | | | 石棒 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 1 | 西張平 | 436 | 1 - 10 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 2 | 西張平 | 436 | 3 - 6 | | | | 敲磨器類 | 細粒玄武岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 3 | 西張平 | 436 | 22 - 15 | | | | 石鏃 | 玉髄質頁岩 | 玉髄質頁岩 | | |
| 4 | 西張平 | 436 | 22 - 27 | | | | 石鏃 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 5 | 西張平 | 436 | 25 - 5 | | | | 磨製石斧 | はんれい岩 | 塩基性凝灰岩 | LwsCpx-青色片岩 | 産地：神居古潭変成帯神居古潭峡谷 |
| 6 | 西張平 | 436 | 25 - 9 | | | | 敲磨器類 | チャート | チャート | チャート | |
| 7 | 西張平 | 436 | 25 - 10 | | | | 敲磨器類 | チャート | チャート | | |
| 8 | 西張平 | 436 | 36 - 11 | | | | 敲磨器類 | 砂岩 | 凝灰質砂岩 | | |
| 9 | 西張平 | 436 | 37 - 4 | | | | 敲磨器類 | 凝灰質砂岩 | 凝灰質砂岩 | 石質ワッケ | ワッケは砂岩の一種。薄片観察で細分可能。 |
| 10 | 西張平 | 436 | 49 - 15 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 11 | 西張平 | 436 | 49 - 16 | | | | 敲磨器類 | 石英 | 石英(チャート) | | |
| 12 | 西張平 | 436 | 49 - 17 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 角閃岩 | 角閃岩 | 産地：神居古潭変成帯 |
| 13 | 西張平 | 436 | 49 - 20 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 14 | 西張平 | 436 | 49 - 23 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | デイサイト | | |
| 15 | 西張平 | 436 | 72 - 3 | | | | 石匙 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 16 | 西張平 | 436 | 73 - 3 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | デイサイト | | |
| 17 | 西張平 | 436 | 83 - 4 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 18 | 西張平 | 436 | 92 - 2 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 19 | 西張平 | 436 | 94 - 5 | | | | 不定形石器 | 凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 20 | 西張平 | 436 | 103 - 7 | | | | 敲磨器類 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 21 | 西張平 | 436 | 114 - 2 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 22 | 西張平 | 436 | 114 - 3 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 23 | 西張平 | 436 | 114 - 5 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | | |
| 24 | 西張平 | 436 | 118 - 9 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | ひん岩 | | |
| 25 | 西張平 | 436 | 119 - 13 | | | | 敲磨器類 | 粗粒砂岩 | 粗粒砂岩 | | |
| 26 | 西張平 | 436 | 123 - 8 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 27 | 西張平 | 436 | 127 - 9 | | | | 敲磨器類 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 28 | 西張平 | 436 | 130 - 3 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 29 | 西張平 | 436 | 140 - 9 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩 | 緑色岩 | 緑色岩 | |
| 30 | 西張平 | 436 | 142 - 6 | | | | 敲磨器類 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 31 | 西張平 | 436 | 146 - 11 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | Hbl-閃緑斑岩 | |
| 32 | 西張平 | 436 | 146 - 13 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | デイサイト | | |
| 33 | 西張平 | 436 | 146 - 15 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 閃緑岩 | HblOpx-石英閃緑斑岩 | |
| 34 | 西張平 | 436 | 178 - 17 | | | | 不定形石器 | 頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 35 | 西張平 | 436 | 179 - 4 | | | | 砥石 | 凝灰岩 | デイサイト | | |
| 36 | 西張平 | 436 | 179 - 6 | | | | 敲磨器類 | 流紋岩 | 流紋岩 | 安山岩 | |
| 37 | 西張平 | 436 | 179 - 7 | | | | 敲磨器類 | 粗粒砂岩 | 粗粒砂岩 | 砂質ホルンフェルス | 産地：北部北上帯 |
| 38 | 西張平 | 436 | 180 - 1 | | | | 敲磨器類 | 砂岩 | 砂岩 | 緑色凝灰岩 | |
| 39 | 西張平 | 436 | 180 - 2 | | | | 敲磨器類 | 粗粒玄武岩 | 粗粒玄武岩 | OpxOICpx-玄武岩 | |
| 40 | 西張平 | 436 | 180 - 4 | | | | 敲磨器類 | デイサイト | デイサイト | | |
| 41 | 西張平 | 436 | 180 - 7 | | | | 敲磨器類 | 頁岩 | 粘板岩 | EpAmMs-ホルンフェルス | |
| 42 | 西張平 | 436 | 189 - 3 | | | | 石鏃 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|-------|-----|-----------|----|----|------|---------|-----------|--------------------|------------|---------------|
| 43 | 西張平 | 436 | 189 - 10 | | | | 石錐 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 44 | 西張平 | 436 | 189 - 13 | | | | 敲磨器類 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 45 | 西張平 | 436 | 189 - 15 | | | | 敲磨器類 | 粗粒玄武岩 | 粗粒玄武岩(古期) | 緑色凝灰岩 | |
| 46 | 西張平 | 436 | 189 - 16 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | 粗粒玄武岩 | | |
| 47 | 西張平 | 436 | 201 - 2 | | | | 敲磨器類 | 石英安山岩 | デイサイト | | |
| 48 | 西張平 | 436 | 201 - 3 | | | | 敲磨器類 | 石英安山岩 | デイサイト | OpxCpx-安山岩 | |
| 49 | 西張平 | 436 | 201 - 4 | | | | 敲磨器類 | 安山岩 | 安山岩 | CpxOpx-安山岩 | |
| 50 | 西張平 | 436 | 201 - 5 | | | | 敲磨器類 | 泥岩 | デイサイト | | |
| 51 | 西張平 | 436 | 201 - 6 | | | | 敲磨器類 | ひん岩 | ひん岩 | 玄武岩 | |
| 52 | 西張平 | 436 | 206 - 11 | | | | 石製品 | アルコーズ砂岩 | アルコーズ砂岩 | 砂質ホルンフェルス | |
| 53 | 西張平 | 436 | 212 - 3 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土? | | |
| 54 | 西張平 | 436 | 212 - 4 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土 | | |
| 55 | 西張平 | 436 | 212 - 7 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土 | | |
| 56 | 西張平 | 436 | 212 - 8 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土 | | |
| 57 | 西張平 | 436 | 212 - 10 | | | | 凝灰岩質石製品 | 泥岩 | 細粒凝灰岩 | | |
| 58 | 西張平 | 436 | 213 - 2 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土 | | |
| 59 | 西張平 | 436 | 213 - 5 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土 | | |
| 60 | 西張平 | 436 | 213 - 6 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土 | | |
| 61 | 西張平 | 436 | 213 - 7 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 珪藻土? | | |
| 62 | 西張平 | 436 | 213 - 8 | | | | 凝灰岩質石製品 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | 砂質凝灰岩 | |
| 63 | 西張平 | 436 | 213 - 10 | | | | 凝灰岩質石製品 | 泥岩 | 細粒凝灰岩 | | |
| 64 | 西張平 | 436 | 213 - 12 | | | | 凝灰岩質石製品 | 安山岩 | 珪藻土 | 流紋岩質凝灰岩 | |
| 65 | 西張平 | 436 | 213 - 13 | | | | 凝灰岩質石製品 | 泥岩 | 珪藻土 | | |
| 66 | 西張平 | 436 | 213 - 15 | | | | 凝灰岩質石製品 | 泥岩 | 珪藻土? | | |
| 67 | 西張平 | 436 | 213 - 16 | | | | 凝灰岩質石製品 | 泥岩 | 珪藻土 | | |
| 68 | 西張平 | 436 | 213 - 17 | | | | 凝灰岩質石製品 | 細粒砂岩 | 細粒凝灰岩 | 砂質凝灰岩 | |
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 野場(5) | 150 | 31 - 53 | | | | その他の石製品 | 砂質凝灰岩 | 砂質凝灰岩 | | |
| 2 | 野場(5) | 150 | 64 - 10 | | | | 磨製石斧 | 緑色凝灰岩(古期) | 角閃岩 | 玄武岩質緑色岩 | 産地：北海道の可能性あり |
| 3 | 野場(5) | 150 | 72 - 6 | | | | 石棒 | 緑色片岩 | はんれい岩 (マイロナイト化) | | |
| 4 | 野場(5) | 150 | 134 - 31 | | | | 磨製石斧 | 粘板岩 | 粘板岩 | Ms-粘板岩 | |
| 5 | 野場(5) | 150 | 135 - 34 | | | | その他の石製品 | 粘板岩 | 粘板岩 | | |
| 6 | 野場(5) | 150 | 155 - 44 | | | | 不定形石器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 7 | 野場(5) | 150 | 156 - 59 | | | | 不定形石器 | 玉髄 | 玉髄 | | |
| 8 | 野場(5) | 150 | 156 - 61 | | | | 敲磨器類 | 流紋岩 | 流紋岩 | | |
| 9 | 野場(5) | 150 | 163 - 41 | | | | 石皿・台石類 | 片岩 | 片岩 | EpAm-緑色片岩 | 産地：島守層及び北部北上帯 |
| 10 | 野場(5) | 150 | 215 - 1 | | | | 敲磨器類 | 礫岩 | 礫岩 | | |
| 11 | 野場(5) | 150 | 281 - 48 | | | | 不定形石器 | 緑色細粒凝灰岩 | 細粒緑色凝灰岩 | 頁岩 | 産地：県内 |
| 12 | 野場(5) | 150 | 283 - 62 | | | | 不定形石器 | 鉄石英 | 鉄石英 | | |
| 13 | 野場(5) | 150 | 283 - 66 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | | |
| 14 | 野場(5) | 150 | 284 - 73 | | | | 不定形石器 | 流紋岩 | 緑色岩 | 流紋岩 | |
| 15 | 野場(5) | 150 | 285 - 79 | | | | 不定形石器 | 鉄石英 | 鉄石英 | チャート | 産地：県内 |
| 16 | 野場(5) | 150 | 285 - 81 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 17 | 野場(5) | 150 | 286 - 87 | | | | 不定形石器 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | 珪質頁岩 | |
| 18 | 野場(5) | 150 | 286 - 91 | | | | 不定形石器 | 玉髄質珪質頁岩 | 玉髄質珪質頁岩 | | |
| 19 | 野場(5) | 150 | 289 - 109 | | | | 不定形石器 | チャート | 珪質頁岩 | | |

| | 遺跡名 | 集 | 図版番号 | 調査 | 薄片 | EPMA | 器種 | 報告書石質 | 肉眼鑑定 | 薄片鑑定 | 備考 |
|----|-------|-----|-----------|----|----|------|--------|-----------|-------------|----------------------|-------------------|
| 20 | 野場(5) | 150 | 289 - 116 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 安山岩 | | |
| 21 | 野場(5) | 150 | 289 - 117 | | | | 磨製石斧 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 22 | 野場(5) | 150 | 290 - 122 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | 緑色ホルンフェルス | | |
| 23 | 野場(5) | 150 | 290 - 125 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 24 | 野場(5) | 150 | 290 - 127 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 25 | 野場(5) | 150 | 290 - 129 | | | | 磨製石斧 | ホルンフェルス | 緑色岩 | | |
| 26 | 野場(5) | 150 | 291 - 130 | | | | 磨製石斧 | 輝緑岩 | 粗粒玄武岩(古期) | | |
| 27 | 野場(5) | 150 | 291 - 132 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 緑色岩 | | |
| 28 | 野場(5) | 150 | 291 - 138 | | | | 磨製石斧 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 29 | 野場(5) | 150 | 291 - 139 | | | | 磨製石斧 | 緑色ホルンフェルス | 緑色ホルンフェルス | EpAm-緑色片岩 | 産地：島守層及び 北部北上帯 |
| 30 | 野場(5) | 150 | 292 - 142 | | | | 磨製石斧 | 緑色細粒凝灰岩 | 緑色ホルンフェルス | | |
| 31 | 野場(5) | 150 | 292 - 147 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | | |
| 32 | 野場(5) | 150 | 293 - 149 | | | | 敲磨器類 | 粗粒玄武岩 | 粗粒玄武岩(古期) | 砂質ホルンフェルス | |
| 33 | 野場(5) | 150 | 293 - 151 | | | | 敲磨器類 | 花崗斑岩 | 花崗閃緑岩 | Hbl-斑岩 | |
| 34 | 野場(5) | 150 | 294 - 152 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | | |
| 35 | 野場(5) | 150 | 294 - 153 | | | | 敲磨器類 | 安山岩 | 安山岩 | | |
| 36 | 野場(5) | 150 | 294 - 154 | | | | 敲磨器類 | 砂岩 | 砂岩 | 砂質ホルンフェルス | |
| 37 | 野場(5) | 150 | 295 - 158 | | | | 敲磨器類 | 砂岩 | 砂岩 | | |
| 38 | 野場(5) | 150 | 295 - 159 | | | | 敲磨器類 | チャート | チャート | | |
| 39 | 野場(5) | 150 | 296 - 160 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 40 | 野場(5) | 150 | 296 - 161 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 花崗閃緑岩 | CpxHblBt- 花崗閃緑岩 | |
| 41 | 野場(5) | 150 | 296 - 162 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 花崗岩 | | |
| 42 | 野場(5) | 150 | 297 - 163 | | | | 敲磨器類 | チャート | チャート | チャート | |
| 43 | 野場(5) | 150 | 297 - 167 | | | | 敲磨器類 | 流紋岩 | 流紋岩 | デイサイト | |
| 44 | 野場(5) | 150 | 298 - 168 | | | | 敲磨器類 | 安山岩 | 安山岩 | 安山岩 | 産地：県内 |
| 45 | 野場(5) | 150 | 298 - 170 | | | | 敲磨器類 | 閃緑岩 | 花崗岩 | BtHbl-花崗閃緑岩 | |
| 46 | 野場(5) | 150 | 298 - 171 | | | | 敲磨器類 | 凝灰岩 | 凝灰岩 | HblBt-閃緑斑岩 | |
| 47 | 野場(5) | 150 | 299 - 175 | | | | 敲磨器類 | 結晶片岩 | 結晶片岩 | 砂質ホルンフェルス | |
| 48 | 野場(5) | 150 | 301 - 186 | | | | 敲磨器類 | ホルンフェルス | 閃緑岩(マイロナイト) | ChlMs-片岩 | |
| 49 | 野場(5) | 150 | 304 - 198 | | | | 敲磨器類 | 礫岩 | 礫岩 | デイサイト質凝灰岩 | |
| 50 | 野場(5) | 150 | 306 - 226 | | | | 石皿・台石類 | はんれい岩 | はんれい岩 | | |
| 51 | 野場(5) | 150 | 306 - 227 | | | | 石皿・台石類 | はんれい岩 | はんれい岩 | OpxCpxHbl- 石英閃緑斑岩 | |

凡例

| 鉱物記号 | 名称 | 鉱物記号 | 名称 | 鉱物記号 | 名称 |
|------|---------|------|--------------|-------|-------------|
| Cpx | 単斜輝石 | Ep | 緑簾石 | Crđ | 堇青石(きんせいせき) |
| Opx | 斜方輝石 | Am | 角閃石 | Ol | カンラン石 |
| Hbl | ホルンブレンド | A-am | アルカリ角閃石 | Arg | 霏石(あられいし) |
| Bt | 黒雲母 | A-px | アルカリ輝石 | Pl | 斜長石 |
| Ms | 白雲母 | Lws | ローソン石 | OxHbl | 酸化ホルンブレンド |
| Cal | 方解石 | Jd | ヒスイ輝石 | | |
| Chl | 緑泥石 | Adl | 紅柱石(こうちゅうせき) | | |

薄片鑑定による岩石名は岩石学的調査結果をそのまま掲載し、一部「鉱物記号 - 岩石」で表記している。報告書に掲載する際には「岩石名」を基本としている。ただし鉱物名を付けることで産地を特定される場合は除く。
例) 笹ノ沢(3)遺跡 図243 - 2445 「紅柱石ホルンフェルス」

表4 石材分類表

| 大区分 | 小区分 | 岩石名 | 備考 1 | 備考 2 | 標本 |
|-----|---------|-----------------------------|--|----------|----|
| 火成岩 | 火山岩半深成岩 | 流紋岩 | | | |
| | | デイサイト [旧名 = 石英安山岩] | | H17年名称変更 | |
| | | 安山岩 | | | |
| | | 安山岩(古期) | 八戸付近の中生代以前の地層を産地とするものに限定 | | |
| | | 玄武岩 | | | |
| | | 黒曜石 | | | |
| | | 軽石 | | | |
| | 半深成岩 | 斑岩 | | | |
| | | 斑岩(古期) | 八戸付近の中生代以前の地層を産地とするものに限定 | H22年追加 | |
| | | ひん岩 | | | |
| | | ひん岩(古期) | 八戸付近の中生代以前の地層を産地とするものに限定 | H22年追加 | |
| | | 閃緑ひん岩 | | H22年追加 | |
| | | 粗粒玄武岩 [旧名 = 輝緑岩] | | H17年名称変更 | |
| | | 粗粒玄武岩(古期) [旧名 = 輝緑岩(古期)] | 八戸付近の中生代以前の地層を産地とするものに限定 | H17年名称変更 | |
| | 深成岩 | 花崗岩 | | | |
| | | 花崗閃緑岩 | | | |
| | | 閃緑岩 | 県内産地：階上岳、下北の海岸段丘に多い | | |
| | | 輝岩 | | H25年追加 | |
| | | はんれい岩 | | | |
| | | 蛇紋岩 | 産地県外 | | |
| 堆積岩 | 碎屑岩 | 泥岩 | | | |
| | | 頁岩 | 硬質頁岩、黒色頁岩の使用は可 | | |
| | | 粘板岩 | | | |
| | | シルト岩 | | | |
| | | 砂岩 | 粗粒・細粒等の砂粒子を表す述語、原岩を表す名称(凝灰質砂岩、花崗砂岩、硬砂岩等)は適時使用 | | |
| | | 礫岩 | | | |
| | 火砕性堆積岩 | 凝灰岩 | 粗粒・細粒等の火山灰粒子を表す述語、凝灰岩の組成を表す述語(流紋岩質凝灰岩、デイサイト質凝灰岩等)は適時使用 | | |
| | | 凝灰岩(古期) | 八戸付近の中生代以前の地層を産地とするものに限定 | H22年追加 | |
| | | 緑色凝灰岩 (=グリーンタフ) | 細粒緑色凝灰岩を含む。 県内産地：日本海沿岸 | | |
| | | 緑色凝灰岩(古期) [旧名 = 輝緑凝灰岩] | 県内産地:新井田川・種差海岸。八戸付近の中生代以前の地層を産地とするものに限定 | H17年名称変更 | |
| | | 軽石凝灰岩 | = 従来の軽石質凝灰岩 | H17年名称統一 | |
| | | 溶結凝灰岩 | | | |
| | | 火山礫凝灰岩 | | H22年追加 | |
| | 珪質堆積岩 | チャート | | | |
| | | 珪質頁岩 | 珪質頁岩の組成を表す述語(玉髄質珪質頁岩、凝灰岩質珪質頁岩)は適時使用 | | |
| | | 珪質泥岩 | | H24年追加 | |
| | | 珪藻土 | 県内産地：十三湖今泉地区 | H22年追加 | |
| | 炭酸塩岩 | 石灰岩 | | | |
| | 有機質堆積岩 | 石炭 | | | |
| | | アスファルト | | | |

| | | | | | |
|--------|-------|-----------------|-----------------------------------|--------|--|
| 変成岩 | 広域変成岩 | 千枚岩 | | | |
| | | 片岩 | | | |
| | | 青色片岩 | 産地県外：北海道 神居古潭変成帯神居古潭峡谷 | | |
| | | 緑色片岩 | 産地：島守層及び北部北上帯 | | |
| | | 黒色片岩 | 産地県外：北海道 神居古潭変成帯 | | |
| | | 角閃岩 | 産地県外：北海道 神居古潭変成帯 | | |
| | | 緑簾石角閃岩 | 産地県外：北海道 神居古潭変成帯 | H22年追加 | |
| | 接触変成岩 | 片麻岩 | | | |
| | | ホルンフェルス | | | |
| | | (紅柱石ホルンフェルス) | 産地県外：岩手 南部北上帯。産地同定は薄片観察による。 | | |
| | | (砂質ホルンフェルス) | 産地：北部北上帯。産地同定は薄片観察による。 | | |
| | | 大理石 | | | |
| | | 珪岩 | | | |
| | | 緑色岩 | 産地県外：北海道 神居古潭変成帯額平川流域 | H19年追加 | |
| | | (玄武岩質緑色岩) | 産地県外または県内：北海道、北部北上帯。産地同定は薄片観察による。 | | |
| 鉱物・その他 | | 石英 | | | |
| | | 水晶 | 県内産地：階上町 | | |
| | | カルセドニー | | | |
| | | 玉髄 (= 灰色カルセドニー) | | | |
| | | 瑪瑙 (= 赤色カルセドニー) | | | |
| | | 碧玉 (= 緑色カルセドニー) | | | |
| | | ヒスイ (= 硬玉) | 産地県外：新潟県糸魚川 | | |
| | | ネフライト (= 軟玉) | | | |
| | | 螢石 | | | |
| | | 琥珀 | 産地県外：岩手県久慈 | | |
| | | 輝石 | | | |
| | | 赤鉄鉱 | 県内産地：今別町赤根沢 | | |
| | | 滑石 | | | |
| | | 鉄石英 | | | |
| | | 珪化木 | | | |