

昭和54年3月

文化財調査報告第25集

# 九年橋遺跡第5次調査報告書

北上市教育委員会

(岩手県)

## 第2節 石製品 (PL104～124)

石製品をつぎのように区分し、以下その説明を行ってゆく。

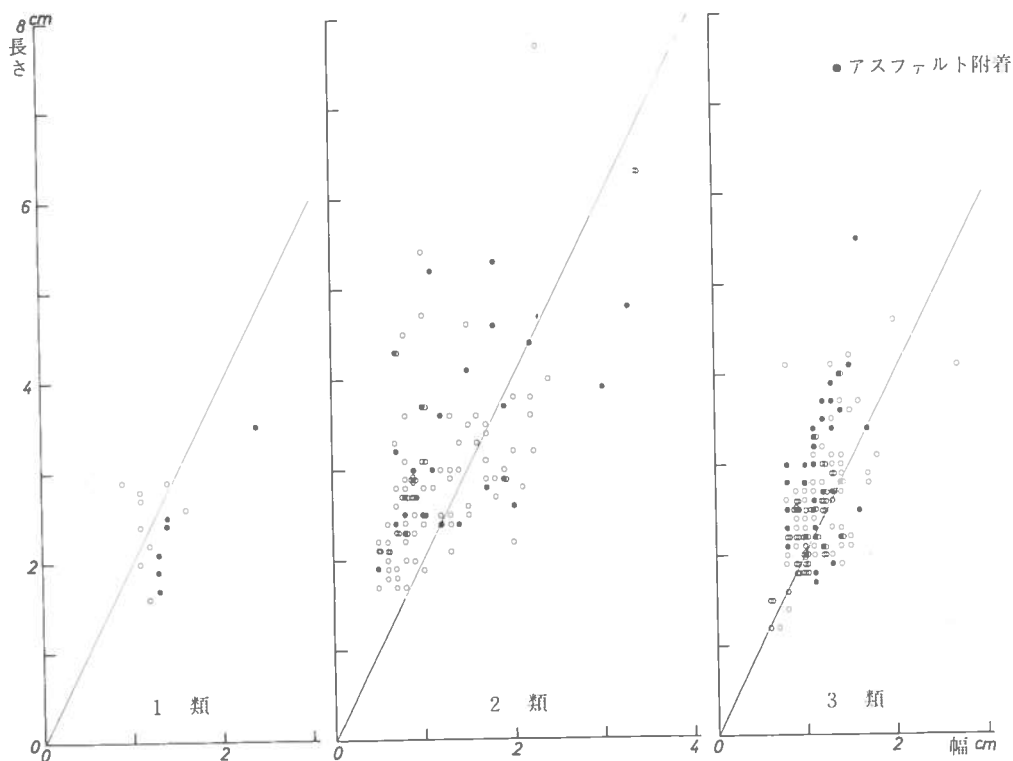
- |             |             |
|-------------|-------------|
| 1 石鏃        | 7 磨石類・石皿    |
| 2 石錐        | 8 石錘・       |
| 3 石匙・不定形搔器  | 9 有溝石製品     |
| 4 打製石斧・磨製石斧 | 10 石剣類      |
| 5 篋状石器      | 11 岩版・異形石製品 |
| 6 円盤状石製品    | 12 玉類       |

### 1 石鏃 (PL104～106)

石鏃は212点出土したが、形態的特徴によってつぎの三類に大別することができる。

#### 1 類 (PL104-①～⑦)

1 類としたものは無茎鏃のうちのいわゆる平基をなすもの (104-①・②)、凹基をなすもの (104-③～⑦) であり、今回は7点出土した。形態としては、先端から基部までの側縁が直



第16図 石鏃の大きさ

線をなすもの、あるいはやや丸みを帯びるものなどがあり、前者は基部に最大幅を持つのにに対し、後者は鍔身の中央よりやや下に最大幅がくる。

104-⑦は基部に張り出しを持ち、鍔身が細身になっており、石鍔に類似しているが、基部に厚みを持たず明らかな快りの作り出しがあることから石鍔の範疇とした。

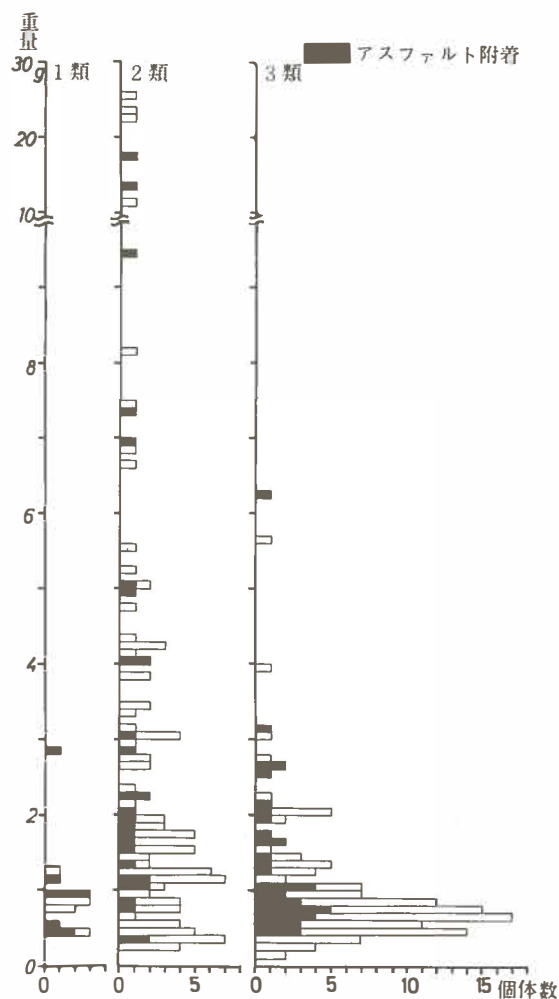
#### 2 類 (PL104-⑧~⑳、105-①~⑮)

2 類としたものはいわゆる凸基無茎鍔であり、88点出土している。この中には通常尖頭器と呼ばれているものを含むと考えられるが、石鍔と尖頭器とを明確に区別する根拠は見出し得なかった。104-⑧~⑳ は基本的には柳葉形をなし、幅に対して長さが2倍以上になるものである。比較的小型のものが多いが、104-㉔~㉙のように3g以上の重さを持つものもある。また104-㉑・㉒のように棒状を呈するものは石鍔との区別が容易でない。105-①~⑮は幅広で大型のものであり、形態的には一定していない。105-⑦のように入念な加工の行なわれたものがある一方105-㉒・㉓のように剥片に僅かな調整を加えて作り出しているものもある。

#### 3 類 (PL105-⑯~㉔、106-①~㉙)

3 類としたものは有茎鍔で 104 点出土している。形態的には基部が突出して茎へと続くいわゆる凸基有茎鍔が大部分を占めており、中には106-①・⑰

のように鍔身と茎とがはっきり区別されないものもある。大型の石鍔は少く2g以下の比較的小型のものが多い。小型のものでは、105-⑯~㉔のように小さな剥片に簡単な調整を加えただけのものや、105-㉕~㉙のように先端の角度が広く鍔身に比べて太く長い茎を持つもの



第17図 石鍔の重量

	総点数	アスファルト附着 点数 (%)
1 類	26	7 (26.9)
2 類	192	44 (22.9)
3 類	331	87 (26.3)
不明	9	1 (11.1)
合計	558	139 (24.9)

第8表 石鍔のアスファルト附着率

がめだっている。

この他に先端部の破片など、分類不可能なものが9点ある。

第16図は第3次～第5次調査において出土した石鏃のうち長さと幅が計測できた資料に基づいて作成したものである。1類では、長さは2～3cm、幅は1.1～1.4cmにほとんどが集中してまとまりを持っている。3類でも長さ2～4cm、幅0.8～1.5cmに集中しており、比較的まとまりを持つと言える。これに対し2類は長さ、幅ともまとまりを持たず、かつ連続的に分布していることから、大きさによって細分することはできない。

第17図は同じく各類ごとに重量の階級別個体数を示したものである。1類では0.5～1.5g、3類では0.4～1.4gの範囲に集まる傾向を持つのに対し、2類では2g以下のものが多いながらも、最小0.3gから最大26.3gまで連続しており、大きさと同様に顕著なまとまりを見い出すことはできない。

第8表は、第3次から第5次調査において出土した石鏃のアスファルト附着率を類ごとに示したものであるが、類による違いは認められず、各類ともに附着率は約 $\frac{1}{4}$ 程度である。附着部位は茎・基部が比較的多いが、その痕跡が茎・基部の全面にわたっているものはほとんどなく、僅かに飛沫が確認される程度のものが多い。附着率が高くなっているのは、このような資料をすべてアスファルト附着として扱っているためである。なお、106-㊸は欠損部分にもアスファルトが附着しており、欠損後にも使用されていたことがうかがわれる。

アスファルトは、石鏃を矢柄に装着する際にその強度を増すために接着剤として用いられると思われるが、附着痕を持つものと持たざるものとがあり、必ずしもすべての石鏃にアスファルトが用いられているわけではない。そこで附着の有無について、大きさ・重量との関係を第16図、第17図においてしてみた。しかしこれらの図では特に意味のある傾向は見い出せず、アスファルトは、大きさ・重量にかかわりなく用いられていたと思われる。

(浜野潔・羽生淳子)

第9表 石鏃の各計測値 (PL104～106掲載分は除く)

( ) は現存値

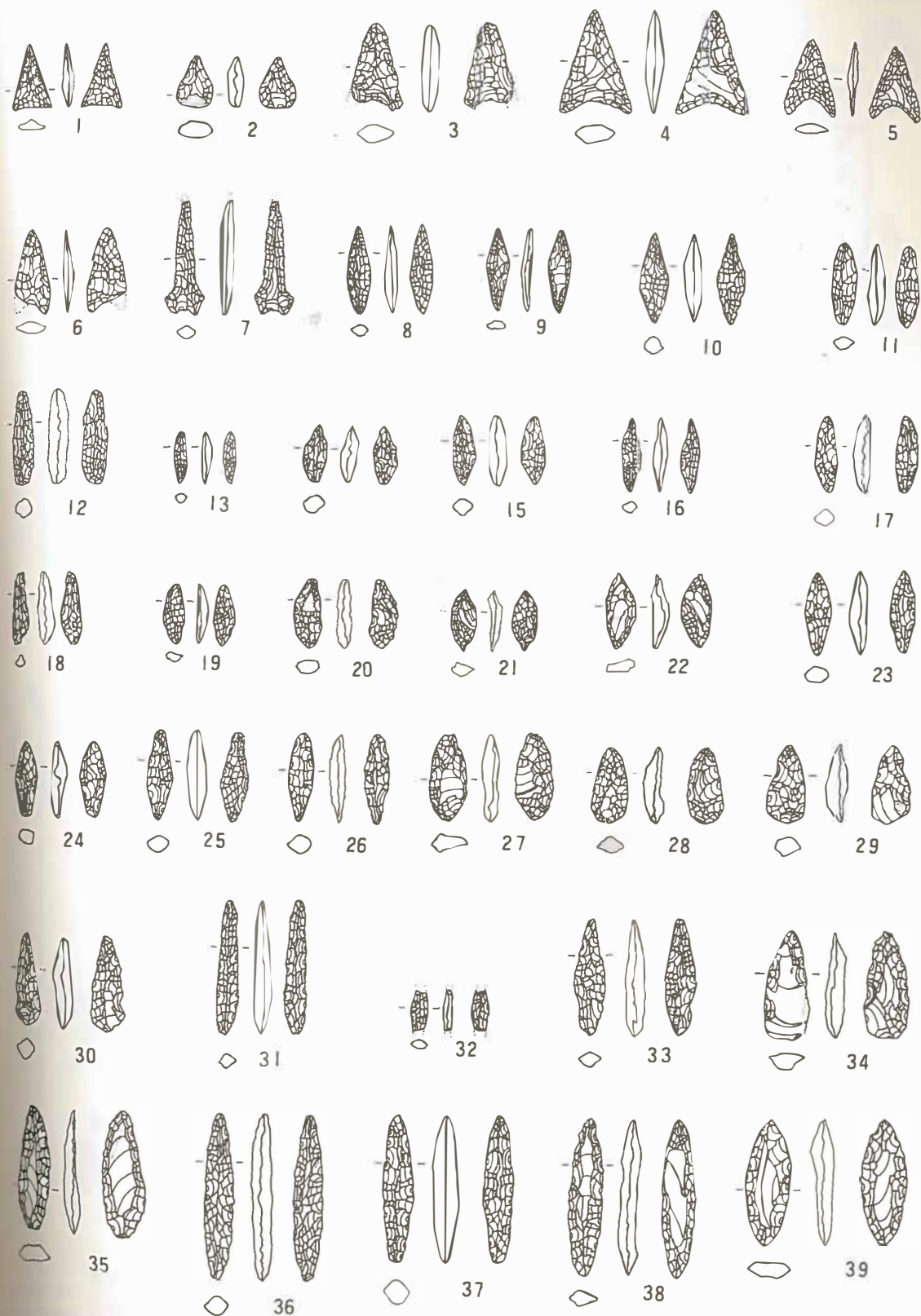
分類	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量 g	備 考
2類	1063	D3・1	(2.5)	1.1	0.4	(1.3)	
	1139	E4・2	(1.9)	(1.5)	(1.4)	(1.0)	
	1156	E1・2	(1.8)	0.8	0.3	(0.4)	
	1194	A2・1	(2.2)	1.0	(0.4)	(0.8)	
	1310	H1・0	(2.8)	2.0	1.1	(7.2)	
	1346	A3・2	(1.4)	(1.5)	(0.4)	(0.8)	
	1369	A1・2	(2.4)	(1.2)	(0.5)	(1.4)	
	1421	F4・1	(2.3)	(1.5)	(0.6)	(1.8)	

分類	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量 g	備 考
2 類	1 4 2 8	F 3・1	(1.3)	(1.2)	(0.4)	(0.6)	アスファルト附着
	1 5 5 3	A 3・2	(1.7)	0.9	0.3	(0.4)	
	1 7 3 1	表 採	(3.2)	(2.1)	(0.9)	(5.8)	
	1 7 5 0	A 2・2	3.5	1.7	0.8	5.1	
	1 8 1 7	A 2・2	(3.0)	(1.4)	(0.6)	(2.3)	アスファルト附着
	3 0 1 8	G 4・1	(2.5)	(1.9)	(1.0)	(3.6)	
	3 0 3 0	G 1・1	3.7	1.0	0.6	1.5	
	3 0 3 6	G 4・1	(3.2)	1.1	0.8	(2.8)	アスファルト附着
	3 0 8 1	I 4・1	2.6	(1.2)	0.4	(1.0)	アスファルト附着
	3 0 8 5	G 4・1	4.3	0.7	0.4	1.3	
	3 1 2 2	H 4・0	1.9	1.0	0.3	0.9	
	3 1 3 1	G 3・1	(3.6)	3.1	1.0	(13.1)	
	3 1 6 7	G 4・1	(2.0)	(2.0)	(0.9)	(2.7)	
	3 1 8 1	G 4・1	2.4	1.4	0.7	2.1	アスファルト附着
	3 1 9 0	D 0・1	(2.6)	1.4	0.7	(2.4)	
	3 2 0 5	G 4・1	(1.6)	(1.9)	(0.7)	(3.1)	アスファルト附着
	3 2 1 3	C 0・1	(2.1)	1.1	0.6	(1.1)	
	3 2 1 8	G 4・1	2.7	0.9	0.8	3.1	アスファルト附着
	3 2 2 5	G 2・1	(2.6)	1.9	0.4	(2.3)	アスファルト附着
	3 2 3 1	D 0・1	1.7	0.8	0.4	0.6	
	3 3 0 6	B 0・1	(2.1)	0.7	0.3	(0.5)	
	3 4 1 0	C 0・1	(2.4)	0.7	0.4	(0.7)	
	3 4 1 5	C 0・1	(2.6)	(2.0)	0.9	(4.5)	アスファルト附着
	3 4 2 1	C 0・1	(2.4)	(1.6)	0.7	(2.3)	アスファルト附着
	3 4 2 4	B 0・1	3.3	1.4	0.8	4.3	
	3 4 3 1	B 0・1	(1.5)	(1.3)	(0.5)	(1.0)	
	3 4 6 0	C 0・1	(3.5)	2.3	1.0	(5.9)	アスファルト附着
	3 5 4 6	E 1・1	(2.2)	0.6	0.4	(0.5)	
	3 5 4 9	G 1・2	(2.4)	0.7	0.5	(0.8)	アスファルト附着
	3 6 6 1	H 3・0	(3.1)	1.8	0.5	(2.9)	アスファルト附着
	3 6 6 3	H 3・0	(2.0)	1.2	0.5	(1.1)	
	3 9 4 5	G 3・2	2.6	0.7	0.5	1.2	
	3 9 4 6	G 3・1	2.9	0.9	0.8	1.6	

分類	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量 g	備 考
3類	1375	H3・0	(3.0)	1.2	0.5	(1.4)	アスファルト附着
	1406	H3・0	(3.2)	1.4	0.5	(1.5)	
	1739	H3・0	(2.1)	1.0	0.4	(0.9)	
	3006	G1・0	(2.5)	1.2	0.5	(1.0)	
	3010	G1・0	(2.0)	1.2	0.4	(0.7)	
	3022	G4・1	(1.7)	1.1	0.5	(0.7)	
	3023	G1・0	(1.5)	1.1	0.4	(0.6)	
	3024	G1・0	(1.2)	0.8	(0.3)	(0.3)	
	3029	G2・1	(1.2)	1.6	0.4	(0.5)	
	3031	I3・1	2.7	1.2	0.5	1.4	
	3033	I2・1	(3.0)	1.4	0.5	(2.2)	
	3047	G1・1	2.7	1.4	0.4	0.8	
	3048	表 採	2.6	1.2	0.5	1.4	
	3061	G2・1	3.0	1.2	0.6	1.3	
	3064	H4・0	(3.4)	1.5	0.4	(1.7)	
	3066	H4・0	(1.7)	1.1	0.4	(0.5)	
	3072	H4・0	(2.2)	1.4	0.5	(1.2)	
	3076	H4・0	2.0	1.1	0.4	0.5	
	3083	G4・1	(2.1)	1.5	0.6	(1.3)	
	3148	G4・1	(2.0)	1.2	0.4	(1.0)	
	3153	G4・1	(2.1)	1.4	0.2	(0.8)	アスファルト附着
	3184	C0・1	(1.9)	1.1	0.5	(0.7)	アスファルト附着
	3194	B0・1	(2.7)	1.5	0.4	(1.7)	
	3208	B0・1	(2.1)	1.5	0.5	(1.6)	アスファルト附着
	3210	D0・1	(1.9)	1.1	0.4	(0.6)	
	3212	H4・0	(1.8)	1.4	0.5	(0.9)	
	3248	G4・1	(2.1)	1.1	0.5	(0.9)	アスファルト附着
	3249	G4・1	2.7	1.3	0.6	2.1	
	3254	G4・1	(2.4)	1.5	0.5	(1.2)	アスファルト附着
	3256	F0・1	(2.6)	1.7	0.4	(1.5)	アスファルト附着
	3260	E0・1	(1.5)	0.9	0.4	(0.4)	
	3262	B0・1	2.0	1.0	0.5	0.6	
	3264	E0・1	(2.2)	1.2	0.4	(1.0)	

分類	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量 g	備 考
3 類	3 3 0 1	E 0 ・ 1	( 2 . 2 )	1 . 1	0 . 4	( 1 . 0 )	
	3 4 1 1	D 0 ・ 1	( 1 . 8 )	1 . 0	0 . 5	( 0 . 7 )	
	3 4 3 3	G 3 ・ 2	( 2 . 6 )	1 . 3	0 . 5	( 1 . 3 )	アスファルト附着
	3 4 3 4	G 4 ・ 2	( 3 . 5 )	1 . 3	0 . 6	2 . 0	
	3 4 4 9	B 0 ・ 1	( 2 . 4 )	1 . 2	0 . 4	( 0 . 8 )	
	3 4 5 7	E 0 ・ 1	( 2 . 0 )	1 . 2	0 . 6	( 1 . 3 )	
	3 4 8 9	H 3 ・ 1	( 2 . 9 )	1 . 7	0 . 4	( 1 . 6 )	アスファルト附着
	3 4 9 1	F 0 ・ 1	( 2 . 3 )	1 . 2	0 . 3	( 0 . 7 )	
	3 5 3 7	E 0 ・ 1	( 1 . 3 )	1 . 1	0 . 5	( 0 . 5 )	
	3 5 3 8	G 1 ・ 2	( 3 . 2 )	1 . 0	0 . 5	( 1 . 2 )	
	3 5 8 2	D 0 ・ 2	( 2 . 3 )	1 . 3	0 . 5	( 1 . 1 )	アスファルト附着
	3 6 0 7	G 1 ・ 3	2 . 8	0 . 8	0 . 4	0 . 6	アスファルト附着
	3 6 5 6	H 3 ・ 0	( 1 . 9 )	1 . 1	0 . 4	( 0 . 9 )	アスファルト附着
	3 6 6 6	B 0 ・ 3	( 2 . 1 )	1 . 9	( 0 . 4 )	( 1 . 0 )	
	3 6 7 0	C 0 ・ 2	( 2 . 1 )	1 . 1	0 . 3	( 0 . 8 )	アスファルト附着
	3 6 7 4	H 4 ・ 0	( 3 . 7 )	1 . 1	0 . 5	( 1 . 6 )	
	3 7 8 3	H 4 ・ 0	( 3 . 4 )	1 . 0	0 . 5	( 1 . 6 )	アスファルト附着
	3 8 0 7	H 3 ・ 0	( 2 . 0 )	1 . 1	0 . 4	( 0 . 7 )	
	3 9 2 7	G 3 ・ 0	2 . 2	0 . 8	0 . 4	0 . 5	
	3 9 3 0	D 0 ・ 3	( 2 . 6 )	1 . 3	0 . 4	( 0 . 8 )	
	3 9 6 7	G 3 ・ 2	( 2 . 1 )	1 . 0	0 . 4	( 0 . 7 )	アスファルト附着
	3 9 9 9	G 3 ・ 1	( 2 . 0 )	1 . 4	0 . 6	( 1 . 2 )	アスファルト附着
	4 0 1 3	G 4 ・ 2	( 2 . 4 )	1 . 1	0 . 5	( 1 . 0 )	アスファルト附着
不明	1 0 2 4	表 採	( 0 . 6 )	( 0 . 8 )	( 0 . 2 )	( 0 . 1 )	
	1 1 5 9	E 3 ・ 2	( 1 . 9 )	( 0 . 9 )	( 0 . 3 )	( 0 . 6 )	アスファルト附着
	1 2 0 0	F 2 ・ 1	( 1 . 3 )	( 1 . 2 )	( 0 . 3 )	( 0 . 4 )	
	1 2 2 5	A 1 ・ 2	( 0 . 7 )	( 0 . 7 )	( 0 . 3 )	( 0 . 1 )	
	1 3 8 8	H 3 ・ 0	( 1 . 4 )	0 . 7	0 . 3	( 0 . 4 )	
	1 7 8 5	A 1 ・ 2	( 2 . 2 )	( 1 . 7 )	( 0 . 5 )	( 1 . 3 )	
	1 8 0 9	F 3 ・ 0	( 1 . 3 )	( 0 . 7 )	0 . 4	( 0 . 4 )	
	3 1 9 5	D 0 ・ 1	( 1 . 1 )	( 0 . 7 )	( 0 . 2 )	( 0 . 2 )	
	3 4 5 0	E 0 ・ 1	( 1 . 1 )	( 1 . 4 )	( 0 . 4 )	( 0 . 5 )	









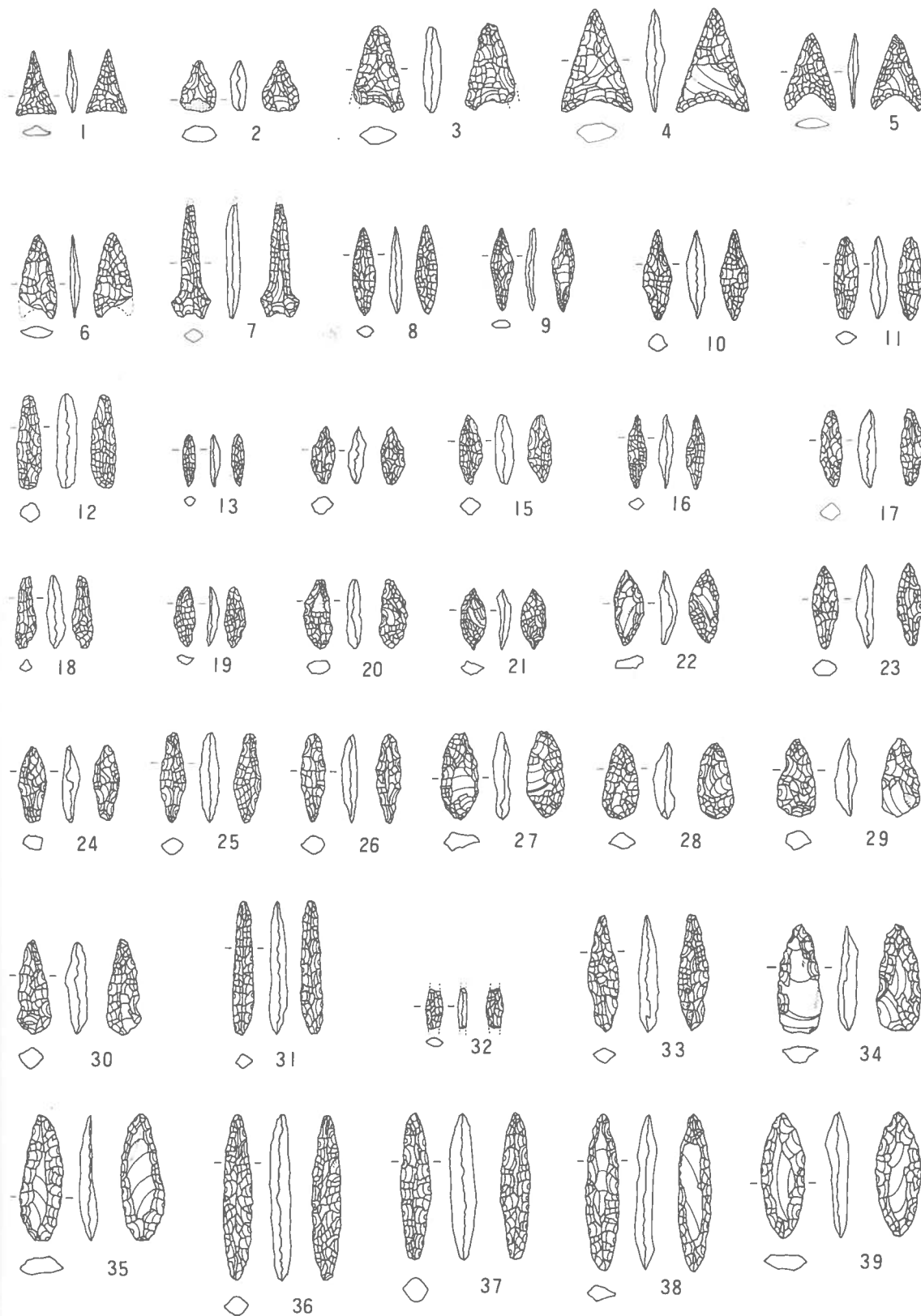
## 岩手県北上市九年橋遺跡 (石製品30)

PL 104

番号	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量 g	備 考
1	1769	A 2・2	2.1	1.3	0.4	0.5	アスファルト附着
2	3479	F 0・0	1.6	1.2	0.5	1.0	
3	3002	G 1・0	2.8	(1.6)	0.5	(2.3)	
4	3941	D 0・3	3.5	2.4	0.6	2.9	アスファルト附着
5	3618	H 4・0	2.6	1.6	0.3	0.9	
6	3169	G 4・1	2.6	(1.3)	0.3	(0.9)	
7	3844	H 4・1	(3.6)	1.3	0.4	1.5	アスファルト附着
8	3034	G 1・1	2.8	0.8	0.5	0.9	
9	3206	G 4・1	2.7	0.8	0.2	0.4	アスファルト附着
10	1436	A 3・2	2.9	0.9	0.6	1.2	
11	1391	F 1・1	2.7	0.8	0.5	1.1	
12	1706	A 3・2	3.1	0.8	0.7	1.9	
13	1378	A 2・2	1.7	0.5	0.4	0.3	
14	1722	A 3・2	1.9	0.8	0.5	0.7	
15	1744	A 1・3	2.2	0.8	0.6	0.9	
16	1394	F 4・1	2.4	0.6	0.4	0.4	
17	3565	D 1・1	2.5	0.8	0.6	1.1	アスファルト附着
18	1422	F 4・1	2.3	0.7	0.7	0.8	
19	1432	H 3・0	1.9	0.7	0.4	0.4	
20	1689	A 3・2	2.3	0.9	0.5	1.0	
21	1374	H 3・0	2.0	0.9	0.4	0.5	
22	3228	G 2・1	2.5	1.0	0.4	1.2	アスファルト附着
23	3135	G 4・1	2.7	0.9	0.6	1.2	アスファルト附着
24	3490	G 2・2	2.5	1.0	0.5	1.1	アスファルト附着
25	3843	D 0・3	2.9	0.9	0.6	1.2	
26	3271	C 0・1	2.9	0.9	0.6	1.3	
27	1822	F 3・0	2.9	1.3	0.5	2.0	
28	3164	G 4・1	2.4	1.2	0.5	1.7	アスファルト附着
29	3892	G 2・焼土	2.5	1.2	0.7	2.0	
30	3174	D 0・1	3.0	1.1	0.6	2.0	アスファルト附着
31	3516	E 0・1	4.3	0.7	0.6	1.6	アスファルト附着
32	3657	E 0・2	(1.2)	0.5	0.3	(0.3)	
33	3398	F 0・1	3.7	1.0	0.6	2.3	アスファルト附着
34	3049	G 1・1	3.5	1.5	0.6	3.4	
35	3016	G 1・0	4.2	1.5	0.5	2.8	
36	1690	A 3・2	5.4	1.0	0.7	3.5	
37	3316	B 0・1	4.7	1.0	0.8	3.9	
38	3667	H 3・2	5.2	1.1	0.7	4.1	アスファルト附着
39	3497	B 0・1	4.1	1.5	0.8	5.1	アスファルト附着

( ) は現存値





番号	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量g	備 考
1	3300	D 0・1	2.1	1.3	0.6	1.8	アスファルト附着
2	3239	G 2・1	2.8	1.7	0.3	1.8	
3	3162	C 0・1	2.9	1.7	0.6	3.1	
4	3851	G 4・3	3.2	2.2	0.7	5.3	
5	3188	C 0・1	3.4	1.7	0.5	3.1	
6	3159	C 0・1	3.3	1.6	1.0	5.6	
7	1297	A 2・2	4.6	1.8	1.1	9.5	アスファルト附着
8	3011	G 1・0	3.8	2.2	1.0	8.2	アスファルト附着
9	1914	E 1・1	4.0	2.4	1.3	12.6	
10	1757	H 2・0	3.8	2.0	1.1	7.5	
11	3866	C 0・3	3.6	1.6	0.8	4.3	
12	3672	H 3・1	3.7	1.9	0.4	2.9	
13	3070	G 4・1	4.4	2.2	0.6	7.4	
14	3554	H 4・1	3.9	3.0	1.4	14.7	アスファルト附着
15	3270	G 4・1	4.8	3.3	1.1	18.3	アスファルト附着
16	3925	G 3・2	(1.7)	0.8	0.4	(0.5)	アスファルト附着
17	3220	C 0・1	1.9	0.9	0.4	0.7	
18	3891	C 0・3	1.4	0.8	0.3	0.3	
19	3474	B 0・1	1.5	0.6	0.4	0.3	
20	3312	E 0・1	1.5	0.6	0.3	0.3	
21	3547	D 0・1	1.8	1.1	0.4	0.7	
22	3570	G 2・3	1.8	0.9	0.4	0.6	アスファルト附着
23	3241	E 0・1	1.8	1.0	0.4	0.6	アスファルト附着
24	3769	B 0・3	1.9	1.0	0.6	0.7	
25	3003	G 2・0	2.2	1.0	0.4	0.7	
26	3531	B 0・2	2.1	0.9	0.5	0.8	
27	1745	H 3・0	2.7	1.2	0.6	1.8	
28	3782	H 4・0	3.9	1.3	0.5	2.2	

( ) は現存値

番号	登録番号	出土区・層	長さcm	幅 cm	厚さcm	重量 g	備 考
1	3091	H 1・1	3.4	1.7	0.7	2.6	アスファルト附着
2	3743	B 0・3	2.9	1.4	0.6	2.1	
3	3123	H 4・1	1.9	0.9	0.4	0.5	
4	3221	B 0・1	2.0	(0.9)	0.3	(0.4)	
5	3466	B 0・1	(2.3)	1.2	0.4	(0.9)	
6	3182	G 3・1	2.5	1.1	0.5	0.8	アスファルト附着
7	3557	G 1・2	2.0	1.2	0.4	0.5	
8	1354	H 3・0	(1.8)	1.3	0.7	(1.1)	アスファルト附着
9	3136	G 4・1	2.2	1.4	0.6	1.1	アスファルト附着
10	3050	G 4・1	2.1	1.2	0.5	0.8	
11	3063	H 4・0	(1.8)	(1.0)	0.3	(0.3)	
12	3096	G 4・1	2.7	1.4	0.3	0.7	
13	3079	H 4・0	2.9	1.3	0.4	0.8	
14	3926	G 3・0	3.1	1.4	0.3	0.9	
15	4004	D 1・3	2.5	1.2	0.4	0.7	
16	3094	H 4・0	2.2	1.0	0.3	0.5	
17	1370	A 1・2	2.5	1.1	0.4	1.0	
18	1816	A 2・2	3.1	1.1	0.4	1.1	
19	3168	G 4・1	2.8	1.0	0.6	1.0	
20	3422	E 0・1	3.3	1.1	0.7	1.7	アスファルト附着
21	3994	表 採	3.2	1.1	0.5	1.4	アスファルト附着
22	3019	G 1・0	3.0	1.0	0.4	0.8	アスファルト附着
23	3429	H 4・1	2.7	0.9	0.3	0.5	
24	3293	C 0・1	2.6	1.2	0.5	1.0	
25	3265	E 0・1	(3.2)	1.2	0.3	(1.0)	
26	3920	G 3・2	3.4	1.3	0.5	1.5	アスファルト附着
27	3266	C 0・1	2.3	0.9	0.4	0.6	
28	3051	G 3・1	3.0	1.1	0.5	1.0	アスファルト附着
29	3673	H 4・0	3.3	1.1	0.6	1.3	
30	3067	G 2・1	2.9	1.3	0.4	1.4	
31	3314	C 0・1	(2.7)	1.2	0.6	(1.7)	アスファルト附着
32	3951	C 0・3	3.2	1.2	0.4	1.1	
33	3146	H 2・0	4.2	1.5	0.5	2.1	
34	3573	D 0・1	(3.2)	0.8	0.4	(0.8)	アスファルト附着
35	3514	B 0・2	(2.8)	1.3	0.5	(1.6)	アスファルト附着
36	1846	A 2・2	4.6	2.0	0.6	4.0	
37	1730	表 採	(3.0)	2.6	0.8	(4.2)	アスファルト附着
38	3567	G 1・2	(2.4)	1.2	0.7	(1.6)	アスファルト附着
39	3816	H 4・0	5.5	1.6	1.3	6.3	アスファルト附着

( ) は現存値

文化財調査報告第25集  
九年橋遺跡第5次調査報告書

昭和54年3月31日発刊

編集 藤 村 東 男  
発行 北 上 市 教 育 委 員 会  
岩手県北上市芳町1-1  
印刷 (株)モ ノ グ ラ ム 社  
岩手県北上市諏訪町一丁目