



1. ノヴォトロイツコエ 10 遺跡遠景（北西から）

1. Distant view of the Novotroitskoe 10 site (viewing from northwest)



2. セクター 1 掘削状況（東から）

2. The situation of excavation in Sektor 1 (viewing from east)

PL.1 ノヴォトロイツコエ 10 遺跡の発掘調査（1）

PL.1 Excavation at the Novotroitskoe 10 site (1)



3. 1号くぼみ地形の検出状況（東から）

3. Excavated situation of hollowed microtopography No.1 (viewing from east)



4. 1号くぼみ地形（南西から）

4. Hollowed microtopography No.1 (viewing from southwest)

PL.2 ノヴォトロイツコエ 10 遺跡の発掘調査（2）

PL.2 Excavation at the Novotroitskoe 10 site (2)



5. 炭化物集中からのサンプル採取状況（北西側から）

5 . Sampling situation from charcoal consetration (viewing from northwest)



6. 0-4 ライン付近堆積状況（北東側から）

6 . Stratigraphy in 0-4 line (viewing from northeast)

PL.3 ノヴォトロイツコエ 10 遺跡の発掘調査 (3)

PL.3 Excavation at the Novotroitskoe 10 site (3)



Fig. 3-7-1\_1  
D-5 Grid  
4層 Пласт 7  
No.37  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-1\_2  
D-5 Grid  
4層 Пласт 5  
No.6  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-1\_3  
E-2 Grid  
3層 Пласт 7  
1号くぼみ地形  
No.47  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-1\_4  
F-6 Grid  
4層 Пласт 6  
No.28  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-1\_5  
E-1 Grid  
4層 Пласт 5  
No.4  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_6  
D-1 Grid  
Пласт 2  
No.2  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_7  
A-1 Grid  
4層 Пласт 7  
No.2  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_8  
B-3 Grid  
5層 Пласт 9  
No.6  
尖頭器 (両面加工)

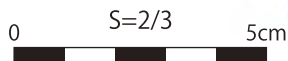




Fig. 3-7-2\_9  
F-3 Grid  
3層 Пласт 5  
1号くぼみ地形  
No.6  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_10  
H-3 Grid  
3層 Пласт 3  
No.3  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_11  
B-1 Grid  
4層 Пласт 7  
No.19  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_12  
C-1 Grid  
4層 Пласт 6  
No.18  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-2\_13  
A-3 Grid  
4層 Пласт 3  
No.1  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_14  
A-4 Grid  
5層 Пласт 8  
No.3  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_15  
G-3 Grid  
3層 Пласт 3  
No.7  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_16  
B-2 Grid  
5層 Пласт 8  
No.33  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_17  
E-4 Grid  
4層 Пласт 6  
1号くぼみ地形  
(Пласт 3)  
No.4  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_18  
C-3 Grid  
4層 Пласт 6  
1号くぼみ地形  
No.8  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_19  
A-4 Grid  
3層 Пласт 2  
No.2  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_20  
G-5 Grid  
4層 Пласт 6  
No.2  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_21  
F-4 Grid  
3層 Пласт 4  
1号くぼみ地形  
No.4  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_22  
C-3 Grid  
4層 Пласт 6  
1号くぼみ地形  
No.9  
尖頭器 (両面加工)



Fig. 3-7-3\_23  
B-1 Grid  
4層 Пласт 7  
No.44  
尖頭器 (周边加工)

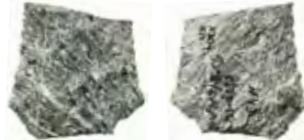


Fig. 3-7-3\_24  
D-2 Grid  
4層 Пласт 6  
No.49  
有茎尖頭器



Fig. 3-7-3\_25  
E-2 Grid  
3層 Пласт 2  
No.1  
石鏃

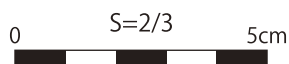




Fig. 3-7-4\_26  
E-5 Grid  
4層 Пласт 6  
No.41  
尖頭器 (半両面加工)



Fig. 3-7-4\_27  
C-3 Grid  
3層 Пласт 5  
1号くぼみ地形  
No.9  
尖頭器 (周辺加工)



Fig. 3-7-4\_28  
C-2 Grid  
5層 Пласт 10  
No.4  
尖頭器 (周辺加工)



Fig. 3-7-4\_29  
D-4 Grid  
Пласт 7  
1号くぼみ地形 (Пласт 4)  
No.8  
両面加工石器



Fig. 3-7-5\_30  
D-1 Grid  
4層 Пласт 5  
No.3  
両面加工石器



Fig. 3-7-5\_32  
E-3 Grid  
4層 Пласт 5 1号くぼみ地形  
No.11  
両面加工石器

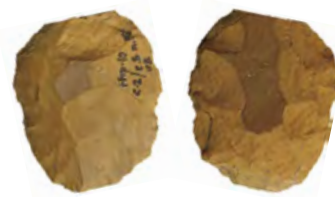


Fig. 3-7-5\_33  
C-2 Grid  
5層 Пласт 10  
No.3  
両面加工石器

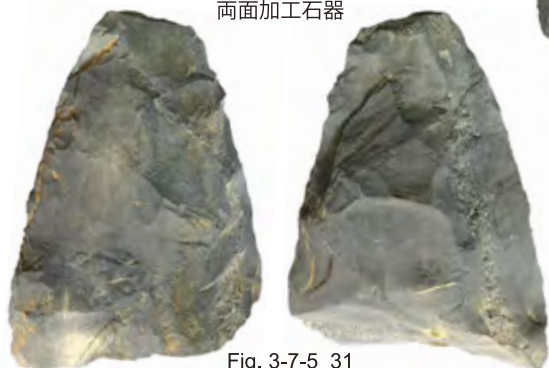


Fig. 3-7-5\_31  
E-3 Grid  
3層 Пласт 5  
1号くぼみ地形  
No.7  
両面加工石器



Fig. 3-7-5\_34  
F-3 Grid  
3層 Пласт 6  
1号くぼみ地形 (Пласт 3)  
No.4  
両面加工石器

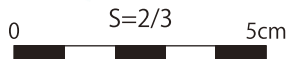




Fig. 3-7-6\_35  
A-2 Grid  
5層 Пласт 9  
No.23  
細石刃核



Fig. 3-7-6\_36  
A-4 Grid  
5層 Пласт 8  
No.2  
細石刃核



Fig. 3-7-6\_37  
F-2 Grid  
3層 Пласт 4  
1号くぼみ地形  
No.2  
細石刃核



Fig. 3-7-6\_38  
A-1 Grid  
4層 Пласт 6  
No.1  
細石刃核



Fig. 3-7-6\_39  
D-3 Grid  
4層 Пласт 4  
1号くぼみ地形 (Пласт 3)  
No.7  
細石刃



Fig. 3-7-6\_40  
I-3 Grid  
4層 Пласт 5  
No.11  
削片 (ファーストスポール)



Fig. 3-7-6\_41  
B-3 Grid  
4層 Пласт 7  
No.14  
削片 (ファーストスポール)



Fig. 3-7-6\_45  
B-2 Grid  
5層 Пласт 8  
No.16  
削片 (セカンドスポール)



Fig. 3-7-6\_43  
G-4 Grid  
4層 Пласт 6  
No.1  
削片 (ファーストスポール)



Fig. 3-7-7\_46  
G-4 Grid  
3層 Пласт 4  
No.6  
船底形石器



Fig. 3-7-6\_44  
C-3 Grid  
4層 Пласт 6  
No.22  
削片 (セカンドスポール)

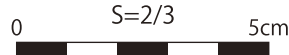




Fig. 3-7-7\_47  
E-4~5 Grid  
4層 Пласт 4  
No.8  
局部磨製石斧



Fig. 3-7-7\_48  
G-2 Grid  
3層 Пласт 4  
No.4  
搔器 (両面加工)



Fig. 3-7-7\_49  
C-2 Grid  
5層 Пласт 9  
No.17  
搔器 (両面加工)



Fig. 3-7-7\_50  
G-4 Grid  
Пласт 3  
No.6  
搔器 (両面加工)



Fig. 3-7-8\_53  
F-5 Grid  
4層 Пласт 5  
No.24  
搔器 (片面加工)



Fig. 3-7-7\_51  
F-3 Grid  
1号くぼみ地形  
No.5  
搔器 (半両面加工)

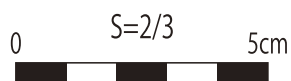


Fig. 3-7-8\_52  
A-3 Grid  
5層 Пласт 8  
No.4  
搔器 (片面加工)





Fig. 3-7-8\_54  
E-4 Grid  
4層 Пласт 5  
No.16  
搔器 (片面加工)

Fig. 3-7-8\_55  
C-2 Grid  
5層 Пласт 10  
No.5  
搔器 (片面加工)

Fig. 3-7-8\_56  
D-1 Grid  
Пласт 2  
No.1  
搔器 (周辺加工)



Fig. 3-7-8\_57  
F-2 Grid  
4層 Пласт 4  
No.4  
搔器 (端部加工)

Fig. 3-7-8\_58  
G-3 Grid  
4層 Пласт 5  
No.2  
搔器 (周辺加工)

Fig. 3-7-8\_59  
E-2 Grid  
4層 Пласт 6  
No.34  
搔器 (周辺加工)

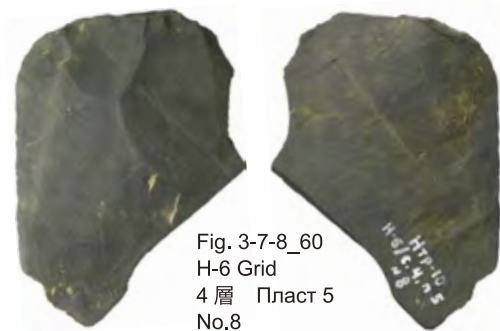


Fig. 3-7-8\_60  
H-6 Grid  
4層 Пласт 5  
No.8  
削器



Fig. 3-7-9\_61  
C-3 Grid  
Пласт 8  
1号くぼみ地形  
No.3  
二次加工のある剥片



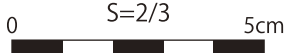
Fig. 3-7-9\_62  
D-6 Grid  
4層 Пласт 4  
No.6  
二次加工のある剥片  
S=2/3



Fig. 3-7-9\_65  
D-5 Grid  
4層 Пласт 6  
No.24  
二次加工のある礫



Fig. 3-7-9\_66  
A-2 Grid  
5層 Пласт 8  
No.14  
穿孔のある礫



※Fig.3-7-9\_63, Fig.3-7-9\_64 の写真はなし



Fig. 3-7-10\_67  
F-3 Grid  
3層 Пласт 5  
1号くぼみ地形  
敲石  
No.6

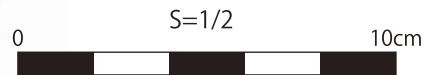


Fig. 3-7-10\_68  
A-4 Grid  
4層 Пласт 5  
磨石



Fig. 3-7-10\_69  
B-4 Grid  
5層 Пласт 8  
石錘  
No.38



PL.12 ノヴォトロイツコエ 10 遺跡出土土器 (1)  
 PL.12 Pottery from the Novotroitskoe 10 site (1)



34～41：2004年調査セクター2 4層出土  
 42～51：セクター1 5層出土  
 52～57：セクター1 5層出土  
 ※遺物番号は、Fig3-9-2とFig.3-9-3と共通  
 ただし、36・37・48は写真なし。





明治大学黒耀石研究センター資料・報告集 3

**更新世末期のアムール川下流域における  
環境変動と人類行動 Vol. 2**

ノヴォトロイツコエ 10 遺跡 (2003-2004 年) 発掘調査報告書

---

発行日 2017 年 3 月 20 日

編集 橋詰 潤, シェフコムード I. Ya., 内田和典, 長沼正樹, 松本 拓

発行 明治大学黒耀石研究センター

〒 386-0601 長野県小県郡大門 3670-8

Tel 0268-41-8815

Fax 0268-69-0807

E-mail [meiji-ob@ace.ocn.ne.jp](mailto:meiji-ob@ace.ocn.ne.jp)

印刷 田口印刷株式会社

〒 386-0004 長野県上田市殿城 425-1