

# 大月市大月遺跡（第7次調査）出土の動物遺体

樋 泉 岳 二（早稲田大学）

小 林 公 治（前 山梨県埋蔵文化財センター）  
(現 九州国立博物館(仮称)設立準備室)

## 1. 資料と方法

### 2. 結果と考察

#### 1. 資料と方法

本稿では、平成7年～10年（1995年～1998年）に実施された大月市大月遺跡の第7次発掘調査（山梨県教育委員会ほか2000）において出土した骨類の分析結果について報告する。採集資料の多くは掘り下げ時に肉眼で確認され出土位置を記録し遺物番号を付した上で取り上げたもので、土ごと採取し水洗選別等を行ったものではない。

採集された資料の数は約560点である。住居跡・土坑などの遺構内から出土したものと、遺構外（包含層）出土のものとがある。骨を出土した遺構には縄文時代のものと奈良・平安時代～中世のものがあるが、量的には後者が多い。ただし、これらの遺構は縄文時代の遺物包含層を掘り込んで作られており、また中世の土坑は墓壙と推測されるものが多い。こうした状況からみて、遺構内出土の動物遺体は、ウマと同定された1点を除き、遺構外出土の資料も併せ大半は縄文時代の所産である可能性が高い。ただし、一部に古代以降のものが混じっている可能性も否定はできない。

これらの資料を双眼実体顕微鏡下で観察しながら部位の判別可能なものを選び出し、現生骨格標本との比較によって同定した。また、部位を特定できない標本についても、組織構造などに基づいて、できる限り哺乳類・鳥類・魚類などに分別した。同一骨が複数の破片に割れていると考えられる場合は1点と計数した。

なお、表中の遺構名は調査時のものではなく、報告書所載のものと同一である。

#### 2. 結果と考察（表1）

焼骨片が大部分であり、焼けていない骨も保存が悪かったため、種名を特定できた標本は少ない。焼骨の多くは灰白色を呈し、ヒビ割れや変形・収縮をきたしていることからみて、有機成分が抜けきっていない生の状態で強い火熱を受けたと推定できるが、廃棄後の骨がまもなく焚き火などによって偶然に火を受けたものか、意図的に焼かれたものは判然としない。

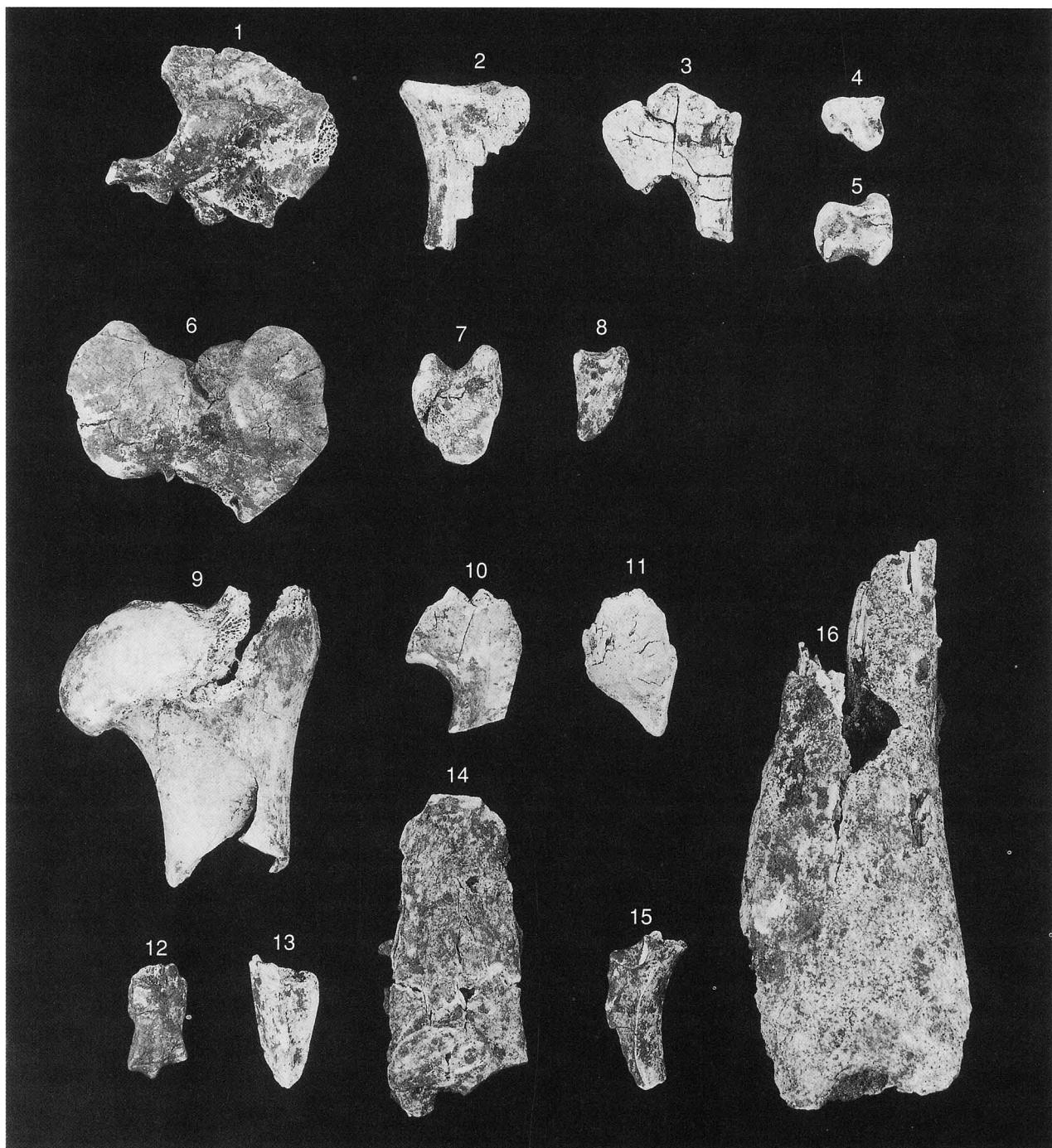
同定できた標本の中ではイノシシ・シカが大半を占めており、表中で「哺乳類」とした骨の多くもこれらのいずれかと推測される。特にIA区のE-06グリッド、II区のSF001とF-10グリッドで比較的良好な標本が得られている。同定された標本の総数は、イノシシの頭骨・歯7点、四肢骨23点、シカの頭骨・歯5点、四肢骨15点、角破片18点で、他にシカ・イノシシのいずれかと思われる椎骨・肋骨・四肢骨破片が10点ある。鹿角の多さは同定の容易さによるバイアスと見てよいので、これを除けばイノシシがやや優勢である。部位構成では、両種とも歯と手根・足根骨～指骨が多いが、これらの部位は1個体当たりの点数が多く、なおかつ破片でも同定しやすいので、焼骨標本でこれらの部位が主体となるのは一般的傾向であり、とくに選択的な廃棄を想定する必要はない。その他では、ツキノワグマ（IIA区F-10）、テン？（IIA区SF007）、ウマ（IA区ピット03P12）および種不明の鳥類？（IA区SK061）が各1点確認されたのみである。魚類等は確認できなかったが、実際に

利用されていなかったのか、資料の採集法に起因するのかは明らかでない。

シカ・イノシシを主体とする点は、縄文遺跡の一般的特徴である。一方、山間部の動物相を特徴づける要素は少なく、ツキノワグマが1点得られたのみであり、カモシカ・ニホンザルなどは確認できなかった（ただし、シカ？とした歯やイノシシ／シカ？とした骨片の中にカモシカが含まれている可能性はある）。家畜としてはウマ（焼骨ではない）が1点得られているが、これは古代以降の所産と見てよいだろう。

SK096（奈良～中世）からは骨製品が1点確認されている（図版2-19）。断面は扁平な菱形で、両面中央に微かな稜をもち、両側縁は鋭い。素材は不明。刺突具（鑓？）の可能性がある。焼けているが、形態から見て縄文時代のものとは考えにくく、古代以降のものである可能性が高い。

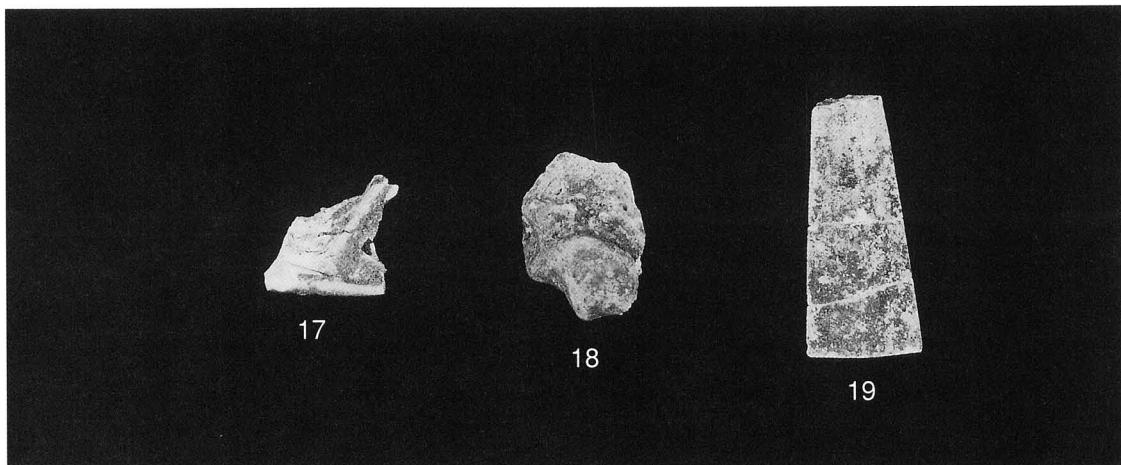
また、以上のようなシカ・イノシシを大半とする縄文時代出土骨類の同定結果は、本遺跡出土石器・土器に対して行った脂肪分析の結果（小林ほか2000）と整合的といえる。



図版1 大月遺跡第7次調査出土の動物遺体

## 引用文献

- 小林公治・中野益男・中野寛子・長田正宏 2000 「磨石・敲石類、石皿と注口土器の使用法に関する一事例」  
『研究紀要』16 山梨県立考古博物館・山梨県埋蔵文化財センター  
山梨県教育委員会・建設省関東地方建設局甲府工事事務所 2000 『大月遺跡第7・8次調査』山梨県埋蔵文化財センター調査報告書第159集



図版2 大月遺跡第7次調査出土の動物遺体

( ) 内の数字は取り上げ番号.

## 図版1

- 1～8. イノシシ [1. 後頭骨 (12705)、2. 肩甲骨左 (17479)、3. 橋骨右 (846)、4. 胛骨左 (20748)、5. 橋側手根骨左 (8154)、6. 脛骨右 (17482)、7. 距骨右 (4429)、8. 末節骨 (14710)]、9～14. シカ [9. 上腕骨右 (17849)、10. 尺骨右 (22095)、11. 膝蓋骨左 (10202)、12. 中手／中足骨 (SF007)、13. 末節骨 (22385)、14. 跡骨左 (22504)]、15. シカ／イノシシ？肋骨左 (12829)、16. ウマ脛骨右 (13900)

## 図版2

17. テン？下顎骨左 (22339)、18. ツキノワグマ第5中足骨右 (20115)、19. 骨角器（鍔？）(22022)

縮尺 1～16: ×0.85、17～19: ×1.5.

表1. 大月遺跡出土の動物遺体

区	遺構/地点	年代	遺物番号	種類	部位	残存位置	左右	数	焼	備考
I A	SD003	1986	哺乳類?	不明	破片	-	1	+		
I A	SD004	2534	哺乳類	不明	破片	-	2	+		
I A	SD005	4145	イノシシ?	臼歯	カル質破片	?	1	-?		
I A	SD005	3881	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
I A	SD005	3882	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
I A	SF001	17683	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
I A	SK001	繩文	22300	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK001	繩文	22302	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK001	繩文	22303	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK001	繩文	22329	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK005	繩文	-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK006	繩文	21045	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK006	繩文	21315	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK007	繩文	21043	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK007	繩文	21044	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK007	繩文	21242	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK007	繩文	21323	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK011	繩文	22609	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK051	中世	831	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK051	中世	832	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK051	中世	833	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK052	中世	932	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK052	中世	1143	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK052	中世	1148	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK052	中世	1149	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK054	中世	1214	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK055	中世	464	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK055	中世	1038	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK056	中世	557	シカ	第4手根骨	左	1	+		
I A	SK056	中世	558	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK056	中世	559	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK056	中世	2249	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK057	中世	500	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK057	中世	501	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK057	中世	1162	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK057	中世	1872	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK057	中世	1883	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK057	中世	1887	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK057	中世	2376	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK057	中世	2377	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK057	中世	2383	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK058	中世	516	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK059	中世	987	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK061	中世	849	鳥類?	不明	破片	-	1	+	
I A	SK061	中世	846	イノシシ	櫛骨	近位端	右	1	+	図版1-3 ?
I A	SK061	中世	1506	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	SK061	中世	1508	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	SK061	中世	3380	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	SK061	中世	848	シカ	角	破片	-	1	+	
I A	SK061	中世	849	シカ	角	破片	-	1	+	
I A	SK061	中世	847	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK061	中世	1505	哺乳類	不明	破片	-	2	-	
I A	SK061	中世	1510	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK061	中世	1509	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK062	中世	845	イノシシ	櫛骨	近位端	右	-	+	846と接合
I A	SK062	中世	834	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK062	中世	861	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK062	中世	839	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK063	中世	682	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK067	中世	1255	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK067	中世	1256	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK067	中世	1608	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK069	中世	2519	シカ?	臼歯?	カル質破片	?	1	-	
I A	SK069	中世	1239	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK069	中世	2026	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK069	中世	2117	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK070	中世	1679	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK071	中世	2077	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	SK071	中世	1355	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK071	中世	2199	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK071	中世	2647	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK073	中世	1768	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK076	中世	2441	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK078	中世	2518	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	SK080	中世	3121	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK081	中世	5717	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK081	中世	5853	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	SK082	中世	5877	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	02P02		2218	シカ	中手骨	骨幹破片	?	1	+	
I A	02P03		2219	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	03P08		5609	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	03P12		13900	ウマ	脛骨	遠位端	右	1	-	図版1-16
I A	04P02		1029	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	04P07		3313	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	05P08		1903	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	05P10		2471	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	05P24		-	イノシシ	基節骨	遠位端	?	1	+	
I A	05P24		-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	05P24		-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	08P04		-	シカ	大臼歯	カル質破片	?	1	-	
I A	08P04		-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	08P04		-	シカ	臼歯	カル質破片	?	1	-	
I A	09P15		14789	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	10P04		3322	イノシシ	末節骨	近位端	?	1	+	
I A	B-07		15371	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	B-07		17620	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-06		17774	イノシシ	中節骨	遠位端	?	1	+	
I A	C-06		20924	シカ?	臼歯	カル質破片	?	1	-	
I A	C-07		15141	イノシシ	下顎骨	連合部破片	-	1	+	
I A	C-07		11538	シカ?	臼歯	カル質破片	?	1	-	
I A	C-07		8568	シカ?	臼歯?	カル質破片	?	数点	?	
I A	C-07		12676	シカ	中央第4足根骨	破片	左	1	+	
I A	C-07		7810	哺乳類	基節骨	近位端	?	1	+	ツキノワグマ?
I A	C-07		7809	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		7811	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		7812	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		8567	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		8569	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		8570	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		8581	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		8586	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		8587	哺乳類	不明	破片	-	1	+	

表1 (つづき)

区	遺構／地点	年代	遺物番号	種類	部位	残存位置	左右	数	焼	備考
I A	C-07		8588	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		8728	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		8729	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		8730	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		8731	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		11539	哺乳類？	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		11927	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		11928	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	C-07		11929	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	C-07		11930	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		11931	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		11932	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		11933	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		11934	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		11940	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		12676	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		12677	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		12678	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15138	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15139	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	C-07		15140	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15141	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15142	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		15143	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15144	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		15168	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		15219	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15220	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15305	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		15306	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-07		15307	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		15308	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	C-07		17440	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		20397	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		8585	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	C-07		21714	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14988	イノシシ？	踵骨	破片	左	1	+	
I A	C-08		8364	シカ／イノシシ？	椎骨	破片	-	2	+	
I A	C-08		8362	シカ／イノシシ？	基節骨	遠位端	？	1	+	
I A	C-08		3103	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		8348	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		8349	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-08		8350	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		8351	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-08		8362	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-08		8363	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		8363	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-08		8364	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-08		8394	哺乳類	不明	破片	-	3	+	
I A	C-08		8404	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		8462	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		8463	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14980	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	C-08		14981	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14982	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14983	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14984	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14985	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		14986	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	C-08		14987	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	C-08		15050	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	C-08		15051	哺乳類？	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12285	イノシシ？	基節骨	近位端	？	1	+	
I A	D-06		12187	イノシシ	末節骨	近位端	？	1	+	
I A	D-06		12185	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12186	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-06		12188	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12189	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	D-06		12198	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12199	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12239	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12284	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12286	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		15528	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		15529	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		15530	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	D-06		15531	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		15532	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		17740	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		17768	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		18276	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		18287	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		18288	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-06		12184	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		14710	イノシシ	末節骨	完存	？	1	+	図版1-8 踵骨？
I A	D-07		24	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11051	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11052	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11053	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-07		11054	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-07		11055	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11057	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	D-07		11057	哺乳類	不明	破片	-	3	+	
I A	D-07		11058	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11059	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	D-07		11060	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11061	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11062	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11063	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11064	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11065	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11066	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-07		11067	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11271	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11272	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11273	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11274	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11277	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11278	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11279	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11280	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-07		11282	哺乳類	不明	破片	-	1	+	

表1(つづき)

区	遺構／地点	年代	遺物番号	種類	部位	残存位置	左右	数	焼	備考
I A	D-07		11283	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-07		11607	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11608	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11609	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11610	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11611	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
I A	D-07		11612	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
I A	D-07		11613	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11614	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11615	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11616	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11617	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11618	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		14711	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15539	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15541	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15542	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15543	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15959	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15960	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		17364	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		17365	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11275	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11276	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		11281	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		15540	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	D-07		17363	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		8466	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13045	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13046	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13047	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13048	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13049	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13050	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13051	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		13052	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		14891	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	D-08		14892	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		14900	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	D-08		14901	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-04		22874	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		22829	イノシシ	大臼歯	刃部質破片	?	1	-	
I A	E-05		20748	イノシシ	脛骨	遠位端	左	1	+	
I A	E-05		18235	シカ	中手骨	骨幹質破片	?	1	+	
I A	E-05		20750	シカ	踵骨	踵骨	左	1	+	
I A	E-05		20747	哺乳類	歯	刃部質破片	?	1	-	
I A	E-05		12539	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12540	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12541	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12542	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12547	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12548	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12549	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12550	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12551	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		12552	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		18232	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		20749	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		20751	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-05		20793	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		17477	イノシシ	後頭骨	頸静脈突起	右	1	+	
I A	E-06		17477	イノシシ	側頭骨	破片	右	1	+	
I A	E-06		17479	イノシシ？	肩甲骨	関節部	左	1	+	
I A	E-06		17482	イノシシ	脛骨	近位端	右	1	+	
I A	E-06		20847	イノシシ	中手／中足骨	遠位端	?	1	+	
I A	E-06		8128	イノシシ	中節骨	近位端	?	1	+	
I A	E-06		7852	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		10201	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		12824	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		12826	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		12827	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		12828	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		13524	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		13526	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		13529	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		17845	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		17854	シカ	角	破片	?	1	+	
I A	E-06		17850	シカ？	角？	破片	-	1	+	
I A	E-06		10202	シカ？	膝盖骨	ほぼ完存	左	1	+	
I A	E-06		17478	シカ／イノシシ？	胸椎	破片	-	1	+	
I A	E-06		17481	シカ／イノシシ？	椎骨	椎体	-	1	+	
I A	E-06		12829	シカ／イノシシ？	肋骨	近位端	左	1	+	
I A	E-06		18223	シカ／イノシシ？	蹠骨？	破片	?	1	+	
I A	E-06		17853	哺乳類	肩甲骨？	破片	?	1	+	
I A	E-06		7653	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	E-06		7945	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		8127	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	E-06		8129	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10199	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		10200	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10203	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		10204	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10205	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		10206	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		10277	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	E-06		10278	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10279	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10281	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10282	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		10283	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12822	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12823	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12825	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12830	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12831	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		12832	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12840	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12841	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12842	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12843	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		12874	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13521	哺乳類	不明	破片	-	1	+	

図版1-2

骨端未癒合・図版1-6

未癒合骨端のみ

図版1-11

図版1-15

表1(つづき)

区	遺構/地点	年代	遺物番号	種類	部位	残存位置	左右	数	焼	備考
I A	E-06		13522	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		13523	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13524	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13525	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		13527	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		13528	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13529	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13530	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13531	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13532	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		17480	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		17844	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		17846	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		17847	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		17851	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-06		20831	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		20848	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		20849	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		20850	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		20851	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		20852	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		13533	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		17848	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	E-06		20853	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		8154	イノシシ	橈側手根骨	完存	左	1	+	図版1-5
I A	E-07		7144	イノシシ	末節骨	近位端	?	1	+	
I A	E-07		14231	イノシシ	末節骨	完存	?	1	+	
I A	E-07		17226	シカ/イノシシ?	脛骨	遠位端	?	1	+	
I A	E-07		7001	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		7061	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		9027	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-07		9030	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-07		9071	哺乳類?	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		10844	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	E-07		10980	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		14108	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		14109	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		14110	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		14111	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		14230	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		15519	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		17201	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	E-07		10983	不明	不明	破片	-	1	+	骨ではない?
I A	E-07		14128	不明	不明	破片	-	1	+	骨ではない?
I A	E-07		15520	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	E-08		14663	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-04		21483	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-05		10177	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-05		16000	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-05		21310	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		4791	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		4792	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		9318	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	F-06		9319	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		10529	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		10550	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		10713	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-06		18120	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		4987	イノシシ	尺側手根骨	破片	右	1	+	図版1-7
I A	F-07		4429	イノシシ	距骨	半欠	右	1	+	
I A	F-07		2989	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		4430	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		4431	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	F-07		4465	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		6752	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		6753	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		6771	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		9207	哺乳類?	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		11056	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14389	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14419	哺乳類?	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14420	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14474	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14498	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14625	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	F-07		14626	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14678	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14745	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		15522	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14418	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	F-07		14609	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	F-08		-	哺乳類?	不明	破片	-	1	+	
I A	F-08		-	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	G-05		10182	シカ?	中央手根骨	完存	右	1	+	磨耗
I A	G-06		2564	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-06		4638	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-06		4639	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-06		7306	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		3761	シカ	橈骨	近位端	左	1	+	
I A	G-07		251	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		252	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		253	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
I A	G-07		2350	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	G-07		3724	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		3746	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	G-07		4214	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	G-07		4215	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		4216	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	G-07		6546	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		14262	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		14263	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		14271	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
I A	G-07		14303	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		14522	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		14264	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	G-07		21339	不明	不明	破片	-	1	+	
I A	不明		-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	不明		-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I A	不明		2278	不明	不明	破片	-	1	+	
I B	I-04		5427	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
I B	I-05		5419	イノシシ	大臼歯	カル質破片	?	1	-	
II A	SF007	縹文	22339	テン?	下顎骨	左	1	+	図版17	

表1 (つづき)

区	遺構/地点	年代	遺物番号	種類	部位	残存位置	左右	数	焼	備考
II A	SF007	縄文	-	イノシシ	尺骨	遠位端	左	1	+	
II A	SF007	縄文	-	シカ	中手骨	骨幹破片	? 1	1	+	
II A	SF007	縄文	-	シカ	中手／中足骨	遠位端	? 1	1	+	
II A	SF007	縄文	-	シカ	基節骨	近位端	? 1	1	+	図版 1-12
II A	SF007	縄文	-	シカ／イノシシ?	脛骨?	遠位端?	? 1	1	+	
II A	SF007	縄文	-	哺乳類	不明	破片	-	多数	+	
II A	SF007	縄文	-	哺乳類	不明	破片	-	多数	+	
II A	SK017	縄文	22703	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK017	縄文	22743	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK017	縄文	22794	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK018	23009	シカ?	脛骨	近位端	右	1	+	?	
II A	SK018	22711	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
II A	SK018	23006	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
II A	SK018	23007	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
II A	SK018	23008	哺乳類	不明	破片	-	1	+		
II A	SK096	奈・平～中世	18873	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK096	奈・平～中世	22022	骨角器	(鐵?)	破片	-	1	+	素材不明・図版2-19
II A	SK100	奈・平～中世	-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	22504	シカ	踵骨	前端欠	左	1	-	図版 1-14
II A	SK120	奈・平～中世	21617	哺乳類	椎骨?	破片	-	1	+	小型種
II A	SK120	奈・平～中世	21556	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21557	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21615	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21616	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21617	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21618	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21619	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21620	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21861	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21862	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	21863	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	22505	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22506	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	22507	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22787	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22788	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22789	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22790	哺乳類	不明	破片	-	1	-	肩甲骨?
II A	SK120	奈・平～中世	22791	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22792	哺乳類	不明	破片	-	1	-	
II A	SK120	奈・平～中世	22991	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	22992	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	23016	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	SK120	奈・平～中世	23300	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	0P01	-	-	不明	不明	破片	-	1	+	
II A	O4P15	-	-	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	D-09	-	22729	哺乳類	不明	破片	-	1	+	図版 1-1
II A	D-09	-	23172	不明	不明	破片	-	1	+	図版 1-9
II A	E-06	-	12705	イノシシ	後頭骨	後頭顆	右	1	+	
II A	E-06	-	17849	シカ	上腕骨	近位端	右	1	+	
II A	E-09	-	23025	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23026	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23066	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23067	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23068	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23069	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23091	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23180	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	E-09	-	23209	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	E-09	-	23255	哺乳類	肋骨	破片	-	1	+	
II A	F-10	-	20115	ツキノワグマ	第5中足骨	遠位端	右	1	+	図版 2-18
II A	F-10	-	20115	イノシシ	第5中手骨	近位端	左	1	+	
II A	F-10	-	22313	イノシシ	膝蓋骨	破片	左	1	+	
II A	F-10	-	20119	イノシシ	基節骨	遠位端	? 1	1	+	
II A	F-10	-	22393	シカ	踵骨	前端破片	右	1	+	
II A	F-10	-	20122	シカ	基節骨	近位端	? 1	1	+	
II A	F-10	-	22385	シカ	末節骨	近位端欠	? 1	1	+	図版 1-13
II A	F-10	-	20117	シカ／イノシシ?	椎骨	破片	-	1	+	
II A	F-10	-	20124	シカ／イノシシ?	椎骨	椎体	-	1	+	
II A	F-10	-	20115	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20116	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20117	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20117	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	F-10	-	20119	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20120	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20121	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20123	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	F-10	-	20124	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	F-10	-	22384	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	F-10	-	22392	哺乳類	不明	破片	-	数点	+	
II A	F-10	-	20114	哺乳類	肋骨	破片	-	1	+	
II A	F-11	-	20641	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-08	-	22935	不明	不明	破片	-	1	+	
II A	G-09	-	19505	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-09	-	19506	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-09	-	19507	哺乳類?	不明	破片	-	1	+	
II A	G-09	-	22043	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-09	-	22045	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-09	-	22044	不明	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	19974	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	19975	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	20039	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	20570	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	20987	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	20988	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	21053	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-10	-	22003	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-11	-	18938	哺乳類	不明	破片	-	2	+	
II A	G-11	-	20588	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-11	-	22562	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	G-11	-	19753	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	H-10	-	18591	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	H-10	-	19645	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	H-10	-	19646	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	H-11	-	22094	イノシシ?	膝蓋骨	破片	右?	1	+	
II A	H-11	-	22095	シカ	尺骨	滑車切痕	右	1	+	図版 1-10
II A	H-11	-	19159	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	H-11	-	22094	哺乳類	不明	破片	-	1	+	
II A	H-11	-	22096	哺乳類	不明	破片	-	1	+	