

報告

浦尻貝塚出土脊椎動物遺体の報告（補遺）

櫻庭 陸央^{*1}・植月 学^{*1}・川田 強^{*2}・樋泉 岳二^{*3}

*1 帝京大学文化財研究所 *2 南相馬市教育委員会 *3 明治大学

はじめに

I. 資料

II. 分析方法

III. 分析結果

おわりに

はじめに

浦尻貝塚は福島県南相馬市小高区に所在する縄文時代前期から晩期の長期にわたり形成された貝塚である。浦尻貝塚の調査は古く、1951・1971年（昭和26・46）に福島大学考古学研究室によって実施された調査資料と（福島大学考古学研究会1971）、1981・82年（昭和56・57）に法政大学考古学研究室によって実施された調査出土の貝類について（石川1983）それぞれ報告されているが、前者は西向貝層、後者は台ノ前貝層出土資料が対象である。

2000年から2003年（平成12～15）にかけては国史跡指定に向けた調査がおこなわれ、2006年（平成18）には国史跡に指定された。その成果についてはすでに概要報告（福島県相馬郡小高町教育委員会2005）、および総括報告（南相馬市教育委員会2008）が刊行されているが、魚類を中心に報告から漏れた資料の存在が明らかになった。そこで、本稿では補遺としてこれら未報告資料の分析結果を報告する。

I. 資料

資料は先述のように2000年から2003年の浦尻貝塚発掘調査資料のうち、総括報告から漏れてしまったものである。浦尻貝塚では台ノ前北貝層（縄文時代前期後葉～中期後葉）、台ノ前南貝層（縄文時代前期後葉～中期後葉）、西向貝層（前期末葉～後期前葉）、小迫貝層（晩期前葉～中葉）の時期が異なる4ヶ所の貝層が確認されているが、ここで追加報告する資料は台ノ前南地点に属する資料（魚類）が主体である。資料は肉眼採取、および5mm、2.5mm、1mmメッシュの篩による水洗選別により回収されたが、追加

報告資料は基本的に肉眼採取と5mmメッシュ水洗資料である。追加報告資料の注記は表1に示す。帰属時期は、南相馬市教育委員会（2008）にしたがった。

II. 分析方法

同定は基本的に現生標本との比較によりおこなった。魚類は主上顎骨、前上顎骨、口蓋骨、歯骨、角骨、方骨、舌顎骨、主鰓蓋骨、椎骨の全標本を同定対象とした（これらについては未同定標本も結果に示した）。その他部位でも種によって特徴的な部位は適宜同定対象とした。鳥類・哺乳類については部位が同定可能な全標本を対象とした。四肢骨は骨端、およびその付近を残す標本はすべて対象とし、骨幹部破片についても可能であれば同定した。なお、いずれも計数点を定め、集計の際に重複することのないよう留意した。その他、哺乳類の四肢骨骨端部の癒合状況や、解体痕や食肉目などによる咬痕、被熱等についても記録し、一覧表に記載した。

III. 分析結果

同定された分類群一覧を表2に、同定結果を表3～6に示す。魚類は4337点、両生類は4点、爬虫類は8点、鳥類は13点、哺乳類は76点が同定された。なお、一覧表にも記載しているが、魚類を中心に一部未同定資料が残っている。

資料の中心であった魚類について、既報告（樋泉2008）と比較する。図1には最も多くの資料が含まれていた台の前南（大木7a新～9）の既報告と（樋泉2008）、本報告と既報告の合算データを示した。結果、ブリ属およびカレイ科の若干の増加が指摘できる。

表1 浦尻貝塚追加資料ラベル一覧

種別	地点	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	時期
魚類	UM1	31T	S17	大木5-6
	UM1	31T	S18	大木5-6
	UM1	31T	IV	大木5-6
	UM1	31T	L III 貝	?
	UM1	31T	LIV	大木5-6
	UM1	31T	L III 貝?	大木5-7a古?
	UM1	31T	褐色土 G	大木5-7a古
	UM1	31T B-1	褐色土 G	大木5-7a古
	UM1	31T B-2	褐色土 G	大木5-7a古
	UM1	31T B-9	褐色土 G	大木5-7a古
	UM1	38T	A2	大木7a新-7b 大木9
	UM1	38T	A4	大木7a新-7b 大木9
	UM1	38T	A5	大木7a新-7b 大木9
	UM1	38T	A12	大木7a新
	UM1	38T	A15	大木7a新
	UM1	38T	L III	大木7a古
	UM1	38T	L III 下	大木7a新
	UM1	38T	L III d-f	大木9
	UM1	38T	L III e-f	大木9
	UM1	38T	L III f-下	?
	UK2	53T	1L II 褐色土G	?
	UK2	54T	1	大木6-8b
	UK2	54T	2	大木7a新-7b
	UK2	54T	2-c	?
	UK2	54T	2-g	?
	UK2	54T	3	大木6-8b
	UK2	54T	5	?
	UK2	54T	7	大木7a新-7b
	UK2	54T	8	大木7a新-7b
	UK2	54T	8下	?
	UK2	54T	8-b	?
	UK2	54T	8-f	?
	UK2	54T	8-g・8-i	?
	UK2	54T	9	大木7a新-7b
	UK2	54T	10	大木7a新-7b
	UK2	54T	10-c	?
	UK2	54T	10-d	?
	UK2	54T	10-e	?
	UK2	54T	11	大木7a新-7b
	UK2	54T	12	大木7a新-7b
	UK2	54T	13	大木7a新-7b
	UK2	54T	14	大木7a新-7b
	UK2	54T	15	大木7a新-7b
	UK2	54T 15-1	?	?
	UK2	54T 15-5	18	?
	UK2	54T 15-12	?	?
	UK2	54T	16	大木7a新-7b
	UK2	54T	17	大木7a新-7b
	UK2	54T	18	大木7a新-7b
	UK2	54T 18-5	?	?
	UK2	54T	19	大木7a新-7b
	UK2	54T	20	大木7a新
	UK2	54T	21	大木7a新
	UK2	54T	22	大木7a新
	UK2	54T	23	大木7a新
	UK2	54T	24	大木7a新
	UK2	54T	25	大木7a新
	UK2	54T	26	大木7a古-新
	UK2	54T	27	大木7a古-新
	UK2	54T	28	大木7a古-新
	UK2	54T	29	大木6-7a古
	UK2	54T	30	大木6-7a古
	UK2	54T	31上	?
	UK2	54T	38L III	?
	UK2	54T	63	?
	UK2	54T	88-8-i	?
	UK2	54T	S1-①	?
	UK2	54T	貝-2	?
	UK2	54T	貝B-1	?
	UK2	54T	貝B-3	?
	UK2	56T	貝-1	大木6-8b
	UK2	56T	S-15	?
	UK2	56T	S-30	?
	UK2	56T	S-35	?
	UK2	56T	S-45	?
	UK2	63T	2	大木7b-8a
	UK2	63T	4	?
	UK3	64T	S1	網取II
	UK3	64T	S1-①	網取II
	UK3	64T	S1-③	網取II
UK3	64T	S1-④	網取II	
UK3	64T	S1-⑦	網取II	
UK3	64T	S2-⑥	網取II	
UK3	64T	S2-⑦	網取II	
UK3	64T	S3-⑩	大木7a古	
UK3	64T	S3-⑫	?	
UK3	64T	S4-③	大木7a新-7b	
UK3	64T	S4-④	大木7a新-7b	
UK3	64T	S4-⑦	大木6-7a	
UK3	64T	I-II 上面	?	
UK3	64T-1	1G	?	
UK3	3G	S1-2B	大洞BC	
UK4	72T	1	大洞BC-C2	
UK4	72T	S1-①	大洞C2	
UK4	3G	Ⅲ 直上	大洞BC-C2	
UK4	3G	S1	大洞BC	

※各地点の略称：台ノ前北=UM1、台ノ前南=UK2、西向=UK3、小迫=UK4

種別	地点	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	時期
爬虫虫生類類	UK3	64T	S1-②	網取II
	UK3	64T	S1-6B	?
	UK3	64T	S2-③	網取II
	UK3	64T	S2-④	網取II
	UK3	64T	S3-⑦	?
鳥類	UM1	38T	L III 下	大木7a古
	UK2	54T	7	大木7a新-7b
	UK2	54T	8	大木7a新-7b
	UK2	54T	12	大木7a新-7b
	UK2	54T	18	大木7a新-7b
	UK2	54T	28	大木7a古-新
	UK2	63T	4	?
	UK3	64T	S3-⑩	?
	UM1	31T	L III	大木7a新-9
	UM1	31T	サンプルB2	?
哺乳類	UM1	31T	S9	大木7a古
	UM1	31T	S12	大木7a古
	UM1	38T	A3	大木7a新-7b
	UM1	38T	A8	大木7a新-7b
	UM1	38T	A14	大木7a新
	UM1	38T	L III 下	大木7a新
	UM1	38T	Iva	?
	UK2	54T	2	大木7a新-7b
	UK2	54T	5	?
	UK2	54T	10	大木7a新-7b
	UK2	54T	18	大木7a新-7b
	UK2	54T	22	大木7a新
	UK2	54T	23	大木7a新
	UK2	54T	25	大木7a新
	UK2	54T	27	大木7a古-新
	UK2	54T	28	大木7a古-新
	UK2	54T	29	大木6-7a古
	UK2	54T	30	大木6-7a古
	UK2	56T	貝-1	?
	UK2	63T	1	大木7b-8a
	UK3	64T	S1-①	網取II
	UK3	64T	S1-③	網取II
	UK3	64T	S3-⑩	大木7a古
	UK3	64T	S3-⑫	大木7a古
	UK3	64T	S3-⑬	大木6
	UK3	64T	2-1	?
	UK3	64T	2-2	?
	UK3	64T	1-II	?
	UK3	64T	2-II 上	?
	UK4	72T	1	大洞BC-C2
UK4	1G	5	?	

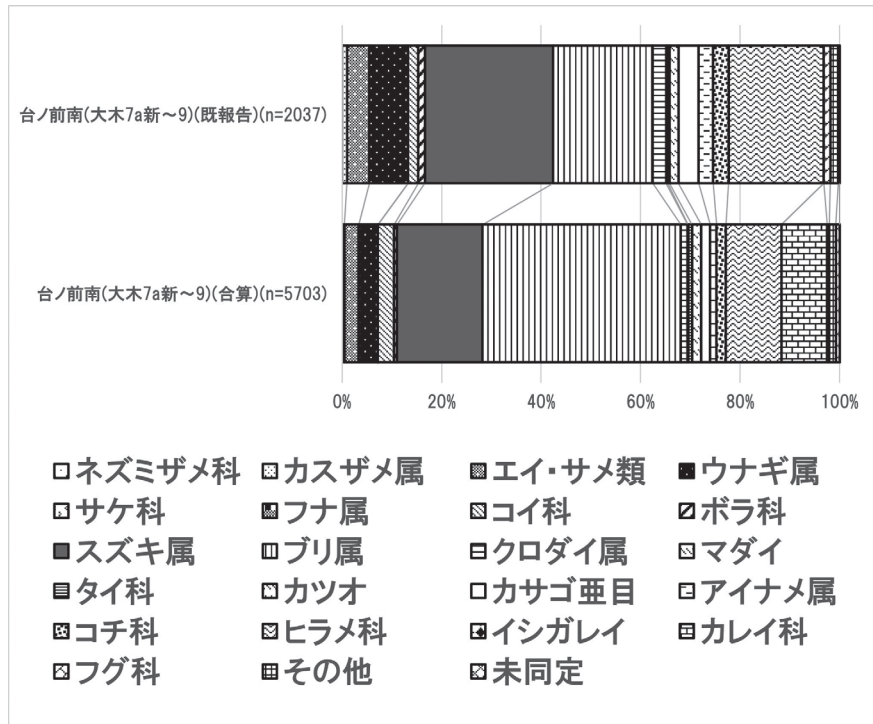


図1 台ノ前南(大木7a~9)の既報告と合算データの比較

表2 分類群一覧

軟骨魚綱	CHONDRICHTHYES	両生綱	AMPHIBIA
サメ類	Selachii	カエル目	Anura
カスザメ属	<i>Squatina</i> sp.	爬虫綱	REPTILIA
エイ類	Batoidea	ヘビ亜目	Serpentes
硬骨魚綱	OSTEICHTHYES	鳥綱	AVES
ニシン科	Clupeidae	カイツブリ科	Podicipedidae
ウナギ属	<i>Anguilla</i> sp.	カモ亜科	Anatinae
アナゴ属	<i>Conger</i> sp.	オオバン	<i>Fulica atra</i>
コイ科	Cyprinidae	哺乳綱	MAMMALIA
フナ属	<i>Carrasius</i> sp.	ノウサギ	<i>Lepus brachyurus</i>
ウグイ属	<i>Tribolodon</i> sp.	ネズミ亜科	Muridae
ギバチ	<i>Pseudobagrus tokiensis</i>	タヌキ	<i>Nyctereutes procyonoides</i>
サケ科	Salmonidae	イヌ科	Canidae
サヨリ属	<i>Hyporhamphus</i> sp.	イノシシ	<i>Sus scrofa</i>
ダツ科	Belonidae	ニホンジカ	<i>Cervus nippon</i>
ボラ科	Mugilidae		
メナダ属	<i>Chelon</i> sp.		
カサゴ亜目	Scorpaenoidei		
コチ科	Platycephalidae		
アイナメ属	<i>Hexagrammos</i> sp.		
スズキ属	<i>Lateolabrax</i> sp.		
ブリ属	<i>Seriola</i> sp.		
タイ科	Sparidae		
コショウダイ属	<i>Plectorhynchus</i> sp.		
クロダイ属	<i>Acanthopagrus</i> sp.		
マダイ	<i>Pagrus major</i>		
ギンボ	<i>Enedrius nebulosa</i>		
ハゼ科	Gobiidae		
カツオ	<i>Katsuwonus pelamis</i>		
ヒラメ科	Paralichthyidae		
カレイ科	Pleuronectidae		
ササウシノシタ科	Spleidae		
フグ科	Tetraodontidae		

おわりに

本稿では、浦尻貝塚の総括報告から漏れた未報告資料の分析結果を提示した。未同定資料が一部残るものの、魚類約4000点を中心に新たなデータを加えることができた。特に、追加報告資料では台ノ前南(大木新7a~9)に属する約3600点のデータを追加し、既報告の約2倍の資料数となった。資料数が増えた結果、当該地点の組成はブリ属およびカレイ科の割合がより大きかったことが明らかとなった¹⁾。その結果、中期における大型魚漁がスズキ属、ブリ属、カレイ科といった内湾~沿岸域に生息する魚類を主な対象としていたことが明確になった。

浦尻貝塚が立地する浜通り地域は北に三陸南部、南に関東地方という縄文時代の貝塚密集地域にはさまれた中間地点として捉えられる。よって、本地域の動物資源利用の把握は東日本太平洋沿岸域における縄文時代生業の地域性の理解に大きく寄与すると期待される。今後は今回の分析結果もふまえて、周辺地域との比較を進めていきたい。

学名・配列は魚類：中坊徹次(編) 2013『日本産魚類検索 全種の同定 第三版』東海大学出版会、鳥類：黒田長久(編) 1984『決定版 生物大図鑑 鳥類』、哺乳類：阿部永(監) 2000『日本産哺乳類頭骨図説』北海道大学出版会による。

表 3-1 出土魚類一覧（1）

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UM1	ウナギ属	尾椎	-	1	38T	A5	5	
	フナ属	咽頭骨	左	1	38T	LIII下	5	
	コイ科	咽頭歯	?	1	38T	LIII下	?	
	ギバチ	胸鳍	-	1	38T	2	5	
		前鰓蓋骨?	?	1	31T	IV	5	
	サケ科	椎骨	-	1	38T	LIIIe~f	?	
	ダツ科	腹椎	-	1	38T	A12	5	
			-	1	38T	LIIIe~f	5	
	メナダ属	涙骨	左	1	38T	12	5	
	カサゴ亜目	主上顎骨	左	1	38T	LIII d~f	?	
			左	1	38T	サンプル2	5	
	スズキ属	角骨	左	1	38T	LIII下	5	
		主鰓蓋骨	左	1	31T B-9	褐色土⑥	5	
	ブリ属	方骨	左	1	38T	LIII下	5	
	コショウダイ属	頭骨	-	1	31T B-1	褐色土⑥	現場	
			右	1	31T	⑧	5	
		口蓋骨	左	1	31T	褐色土⑥	現場	
			右	1	31T	サンプル	現場	
		主上顎骨	右	2	31T	LIII 貝	現場	
			左	1	31T	褐色土⑥	現場	
		前上顎骨	左	1	31T B-1	褐色土⑥	現場	
		歯骨	左	1	31T	褐色土⑥	?	DH=9.9
			右	1	31T	褐色土⑥	?	DH=9.3
		角骨	左	1	31T	褐色土⑥	現場	
		舌顎骨	左	2	31T B-1	褐色土⑥	現場	
		前鰓蓋骨	右	1	31T	LIII 貝?	?	
			左	1	31T	LIV	?	
			左	2	31T B-1	褐色土⑥	?	
			右	2	31T B-1	褐色土⑥	?	
		主鰓蓋骨	左	1	31T B-1	褐色土⑥	現場	
			右	1	31T B-2	?	現場	
		擬鎖骨	右	1	31T	褐色土⑥	5	
		腹椎	-	3	31T B-1	G サンプル-baso	?	
		後側頭骨	左	1	31T B-1	褐色土⑥	現場	
	右		1	31T B-2	褐色土⑥	現場		
	下咽頭骨	左	1	31T B-1	褐色土⑥	現場		
	ギンボ?	尾椎	-	1	38T	A5	5	
	カツオ	角骨	右	1	38T	IVa⑥	現場	
			-	1	31T	S17	5	
		尾椎	-	1	31T	S18	5	
			-	1	38T	LIII下	5	
	ヒラメ科	角骨	左	1	38T	LIII下	5	
		尾椎	-	1	38T	A15	5	
	カレイ科	主上顎骨	右	1	38T	LIII	?	
			右	1	38T	4	5	
		角骨	左	1	38T	15	5	
			左	1	38T	LIII	5	
			右	2	38T	LIII下	5	
		方骨	左	1	38T	4	5	
	尾椎	-	1	38T	LIII f下	5		
	未同定魚類	椎骨	-	1	31T	S8	-	
			-	1	31T	S17	-	
			-	1	38T	A6	?	
			-	1	38T	A7	?	
-			1	38T	LIII d	?		
-			1	38T	4	5		
-			1	31T	S18	-		
UK2	サメ類	椎骨	-	4	54T	8	5	
			-	3	54T	9	5	
			-	6	54T	10	5	
			-	2	54T	12	5	
			-	1	54T	17	5	
			-	5	54T	22	5	
			-	1	54T	22	5	
			-	3	54T	23	5	
			-	4	54T	26	5	
			-	6	54T	28	5	
-	1	54T	29	5				

表 3-2 出土魚類一覽 (2)

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UK2	サメ類	椎骨	-	4	54T 15-5	18	5	被熱1
	カスザメ属	椎骨	-	3	54T	18	5	
			-	2	54T	20	5	
			-	1	54T	22	5	
			-	2	54T	28	5	
	エイ類	楯鱗	-	1	54T	18	5	
			-	2	54T	28	5	
		椎骨	-	7	54T	8	5	
			-	9	54T	10	5	
			-	4	54T	11	5	焼1
			-	1	54T	17	5	
			-	3	54T	18	5	
			-	5	54T	22	5	
			-	1	54T	26	5	
			-	13	54T	28	5	
			-	2	54T	29	5	
			-	1	54T	10-d	5	
			-	1	54T	貝B-3	5	
			-	2	54T 15-5	18	5	
			-	1	56T	S-15	5	
			-	1	56T	S-30	5	
		-	1	56T	S-45	5		
		-	1	56T	貝-1	5		
	ニシン科	尾椎	-	1	54T	15	5	
			-	1	54T	8	5	
			-	3	54T	18	5	
			-	1	54T	22	5	
			-	1	54T	22	5	
	ウナギ属	鋤骨	-	1	54T	22	5	
			主鰓蓋骨	右	1	54T	2	5
		腹椎	-	5	54T	8	5	
			-	3	54T	18	5	
			-	17	54T	22	5	
			-	1	54T	23	5	
			-	1	54T	28	5	
			-	1	54T	2-c	5	
			-	2	56T	貝-1	5	
			-	1	63T	2	5	
		尾椎	-	1	54T	12	5	
			-	6	54T	18	5	
			-	13	54T	22	5	
			-	2	54T	27	5	
			-	1	54T	2-c	5	
			-	1	54T	8下	5	
		尾椎	-	5	56T	貝-1	5	
			-	1	63T	2	5	
	アナゴ属	腹椎	-	1	54T	18	5	
		尾椎	-	1	54T	18	5	
	フナ属		左	1	54T	11	5	
	コイ科	咽頭骨	右	1	54T	15	5	
			右	1	54T	21	5	
			右	1	54T	29	5	
?			1	54T	17	5		
咽頭歯		?	1	54T	20	5		
		?	1	54T	27	5		
		?	1	54T	28	5		
		?	1	54T	8下	5		
角骨		右	1	63T	4	5		
方骨		右	1	54T	27	5		
主鰓蓋骨		左	2	54T	28	5		
		右	1	63T	4	5		
第1椎骨		-	1	54T	7	5		
		-	2	54T	17	5		
	-	1	54T	27	5			
	-	1	54T	10-d	5			
	-	1	54T	貝B-3	5			
-	1	56T	S-35	5				

表 3-3 出土魚類一覧（3）

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UK2	コイ科	第2/3/4椎骨	-	2	54T	13	5	
			-	1	54T	8-f	5	
		腹椎	-	5	54T	8	5	
			-	4	54T	10	5	
			-	4	54T	13	5	
			-	2	54T	17	5	
			-	2	54T	22	5	
			-	2	54T	26	5	
			-	4	54T 15-5	18	5	
			-	2	63T	2	5	
		尾椎	-	1	54T	7	5	
			-	40	54T	8	5	
			-	15	54T	10	5	
			-	5	54T	11	5	
			-	2	54T	16	5	
			-	1	54T	17	5	
			-	2	54T	18	5	
			-	5	54T	22	5	
			-	1	54T	25	5	
			-	1	54T	26	5	
			-	7	54T	29	5	
			-	1	54T	88 8-i	5	
			-	2	54T	8下	5	
	-		14	54T 15-5	18	5		
	-	1	56T	S-45	5			
	-	1	56T	S-50	5			
	-	1	63T	2	5			
	-	3	63T	2	5			
	ウグイ属	咽頭骨	左	1	54T	27	5	
	サケ科	尾椎	-	1	54T	10	5	
		椎骨	-	1	54T	28	5	
	サケ科?	椎骨	-	2	54T	27	5	
	サヨリ属	腹椎	-	1	56T	具-1	5	
	ダツ科	腹椎	-	1	54T	10	5	
	ボラ科	方骨	左	1	54T	18	5	
			左	1	54T	22	現場	
		舌顎骨	右	1	54T	11	5	
		腹椎	-	1	54T	18	5	
			-	1	54T	22	5	
			-	1	54T	24	5	
			-	1	54T	25	5	
	-	2	54T	28	5			
	カサゴ亜目	角骨	右	1	54T	38 L III	現場	
		方骨	左	1	54T	20	5	
			右	1	54T	25	5	
		前鰓蓋骨	右	1	54T	22	5	
		主鰓蓋骨	右	1	54T	2	5	
左			1	54T	30	5		
擬鎖骨		左	1	54T	8-b	5		
		右	1	54T	16	5		
擬鎖骨		右	1	54T	25	5		
		-	3	54T	8	5		
腹椎		-	1	54T	10	5		
		-	1	54T	13	5		
		-	1	54T	22	5		
		-	1	54T	23	5		
		-	1	54T	10-d	5		
		-	1	54T	8下	5		
		-	1	54T 15-5	18	5		
	-	1	54T	8	5			
尾椎	-	2	54T	8	5			
	-	1	54T	10	5			
	-	1	54T	11	5			
	-	3	54T	18	5			
	-	2	54T	28	5			
	-	1	56T	S-30	5			
	-	1	54T	18	5			
コチ科	基後頭骨	-	1	54T	18	5		

表 3-4 出土魚類一覽 (4)

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考	
UK2	コチ科	方骨	右	1	54T	10	現場		
			左	1	54T	11	5		
		前鰓蓋骨	右	1	54T	10	5		
			左	1	54T	20	5		
			右	1	54T	24	5		
			左	1	54T	26	5		
			左	1	54T	28	5		
			右	2	54T	28	5		
			左	1	54T	29	5		
			右	1	54T	29	5		
		左	1	54T 15-5	18	5			
		第1椎骨	-	1	54T	8	5		
		腹椎	-	11	54T	8	5		
			-	2	54T	10	5		
			-	1	54T	13	5		
			-	2	54T	18	5		
			-	4	54T	18	5		
			-	1	54T	22	5		
		尾椎	-	1	54T	貝B-3	5		
			-	1	54T	1	5		
	-		5	54T	8	5			
	-		4	54T	10	5			
	-		1	54T	13	5			
	-		4	54T	18	5			
	アイナメ属	方骨	-	3	54T	28	5		
			左	3	54T	8	5		
			右	1	54T	12	5		
			右	1	54T	18	5		
			左	3	54T	21	5		
			左	1	54T	24	5		
		舌顎骨	右	1	54T	24	5		
			左	1	54T	25	5		
		腹椎	右	1	54T	28	5		
			左	1	54T	11	5		
	アイナメ属類似	主鰓蓋骨	右	1	54T	貝-2	?		
			-	1	54T	18	5		
	スズキ属	口蓋骨	-	1	54T	22	5		
			右	1	54T	2	5		
			左	2	54T	28	5		
		方骨	口蓋骨	左	1	54T	10-e	5	
			主上顎骨	左	1	54T	17	5	
			左	2	54T	8	5		
			右	5	54T	8	5		
			左	4	54T	10	5		
			右	2	54T	10	5		
			左	3	54T	11	5		
			右	2	54T	11	5		
			右	2	54T	16	5		
			右	1	54T	17	現場		
			左	1	54T	18	5		
右			7	54T	18	5			
左			2	54T	21	5			
右			1	54T	21	5			
左			1	54T	22	5			
右			1	54T	22	5			
左			1	54T	23	5			
左			3	54T	24	5			
右		4	54T	24	5				
右		5	54T	25	5				
左		1	54T	26	5				
左		16	54T	28	5				
右		19	54T	28	5				
右		1	54T	8下	5				
左		1	54T	貝B-3	5				
舌顎骨	右	4	54T	10	5				
	右	1	54T	11	5				
	右	1	54T	13	5				
	右	2	54T	16	5				

表 3-5 出土魚類一覧（5）

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UK2	スズキ属	舌顎骨	右	5	54T	18	5	
			右	1	54T	21	5	
			右	4	54T	24	5	
			右	1	54T	28	5	
			右	2	54T	10-e	5	
			右	1	54T	8下	5	
		前鰓蓋骨	右	1	54T	2	5	
			右	1	54T	3	5	
			右	1	54T	7	5	
			左	1	54T	10	現場	
			右	1	54T	10	5	
			左	1	54T	13	5	
			左	1	54T	16	5	
			右	2	54T	17	5	
			右	1	54T	20	5	
			左	1	54T	21	5	
			左	2	54T	24	5	
			右	2	54T	25	5	
			右	3	54T	28	5	
			右	1	54T	29	5	
			右	1	54T	8下	5	
			右	1	54T	貝B-3	5	
			左	1	54T	27	5	
			主鰓蓋骨	左	1	54T	7	5
		右		1	54T	7	5	
		左		4	54T	8	5	
		右		1	54T	8	5	
		左		12	54T	10	5	
		右		2	54T	10	5	
		左		1	54T	11	5	被熱1
		右		3	54T	11	5	
		左		1	54T	12	5	
		右		2	54T	12	5	
		左		1	54T	17	5	
		左		1	54T	18	5	
		右		1	54T	18	5	
		左		2	54T	20	5	
		右		1	54T	21	5	
		右		1	54T	22	5	
		右		1	54T	23	5	
		左		3	54T	24	5	
		右		1	54T	24	5	
		左		6	54T	25	5	
		右		1	54T	25	5	
		左		4	54T	26	5	
		右		3	54T	26	5	
		左		39	54T	28	5	被熱1
		右		38	54T	28	5	
		左		4	54T	29	5	
		右		1	54T	29	5	
		左		1	54T	10-d	5	
		右	1	54T	31上	5		
		右	2	54T	8下	5		
		右	1	54T 15-12	?	5		
		擬鎖骨	右	1	54T	7	5	
			右	6	54T	10	5	
			左	2	54T	11	5	
右	1		54T	12	5			
左	1		54T	16	5			
左	1		54T	17	5			
右	1		54T	17	5			
右	3		54T	18	5			
左	2		54T	20	5			
右	2		54T	23	現場			
左	5		54T	24	5			
右	4		54T	24	5			
左	2		54T	25	5			
右	1		54T	25	5			

表 3-6 出土魚類一覽 (6)

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UK2	スズキ属	擬鎖骨	左	2	54T	27	5	
			右	1	54T	27	5	
			左	1	54T	8-b	5	
			右	1	54T	8下	5	
		第1椎骨	-	1	54T	5	5	
			-	1	54T	7	5	
			-	13	54T	8	5	
			-	4	54T	10	5	
			-	1	54T	13	5	
			-	2	54T	14	5	
			-	1	54T	17	5	
			-	9	54T	18	5	
			-	1	54T	19	5	
			-	1	54T	22	5	
			-	1	54T	24	5	
			-	1	54T	28	5	
			-	2	54T	貝B-3	5	
			-	1	54T	2	5	
			-	1	54T	7	5	
			-	20	54T	8	5	焼3、被熱1
		-	1	54T	9	5		
		-	10	54T	10	5		
		-	1	54T	11	5		
		-	9	54T	13	5		
		-	8	54T	17	5		
		-	10	54T	18	5	焼1	
		-	1	54T	20	5		
		-	6	54T	22	5		
		-	2	54T	27	5		
		-	3	54T	28	5		
		-	3	54T	29	5		
		-	8	54T	10-d	5		
		-	1	54T	8下	5		
		-	4	54T 15-5	18	5		
		-	1	56T	S-30	5		
		-	2	56T	貝-1	5	被熱1	
		腹椎	-	3	54T	2	5	
			-	1	54T	7	5	
			-	76	54T	8	5	被熱5、焼1
			-	3	54T	9	5	
			-	32	54T	10	5	
			-	12	54T	11	5	
			-	10	54T	12	5	
			-	4	54T	13	5	
			-	3	54T	14	5	
			-	9	54T	17	5	被熱1
			-	17	54T	18	5	被熱1
			-	1	54T	19	5	
			-	2	54T	20	5	
			-	1	54T	21	5	
-	15		54T	22	5			
-	1		54T	25	5			
-	7		54T	26	5			
-	2		54T	27	5			
-	22		54T	28	5			
-	7		54T	10-d	5			
-	1		54T	88 8-i	5			
-	6		54T	8下	5	焼1		
-	2		54T	貝B-3	5	被熱1		
-	6		54T 15-5	18	5			
ブリ属	方骨	左	1	54T	10	現場		
		左	1	54T	18	5		
		左	1	54T	21	5		
	主鰓蓋骨	左	1	54T	18	5		
		右	2	54T	21	5	焼1	
		左	1	54T	22	5		
		左	1	54T	24	5		
左	1	54T	25	5				

表 3-7 出土魚類一覧（7）

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考		
UK2	ブリ属	主鰓蓋骨	右	2	54T	28	5			
		第1椎骨	-	1	54T	8	5			
			-	1	54T	10	5			
			-	5	54T	14	5			
			-	2	54T	16	5			
			-	2	54T	17	5			
			-	12	54T	18	5	焼1		
			-	1	54T	25	5			
			-	1	54T	28	5			
			-	2	54T 15-5	18	5			
			腹椎	-	1	54T	7	5		
		-		18	54T	8	5	被熱1		
		-		42	54T	10	5			
		-		33	54T	11	5			
		-		5	54T	12	5			
		-		51	54T	13	5			
		-		71	54T	14	5			
		-		8	54T	15	5			
		-		50	54T	16	5	被熱1		
		-		14	54T	17	5			
		-		318	54T	18	5	被熱4		
		-		27	54T	20	5	被熱1		
		-		19	54T	22	5			
		-		1	54T	23	5			
		-		28	54T	26	5			
		-		19	54T	28	5	被熱1		
		-		1	54T	29	5			
		-		1	54T	10-d	5			
		-		5	54T	10-e	5	被熱1		
		-		3	54T	88 8-i	5			
		-		1	54T	8-b	5			
		-		1	54T	8-f	5			
		-		3	54T	8下	5			
		-		1	54T	貝B-3	5			
		-		67	54T 15-5	18	5	焼1		
		-		2	63T	2	5			
		尾椎		-	23	54T	8	5		
				-	3	54T	9	5		
			-	91	54T	10	5	被熱2		
			-	53	54T	11	5			
			-	15	54T	12	5			
			-	53	54T	13	5	被熱2		
			-	91	54T	14	5			
			-	10	54T	15	5			
			-	37	54T	16	5			
			-	51	54T	17	5			
			-	304	54T	18	5			
			-	30	54T	20	5			
			-	45	54T	22	5			
			-	9	54T	23	5			
			-	1	54T	24	5			
			-	5	54T	25	5			
			-	29	54T	26	5			
			-	73	54T	28	5			
			-	3	54T	29	5			
			-	3	54T	10-c	5			
			-	7	54T	10-d	5			
			-	1	54T	88 8-i	5			
			-	11	54T	8下	5			
			-	254	54T 15-5	18	5			
			終尾椎	-	1	54T	10	5		
			腹椎/尾椎	-	5	54T	18	5		
			-	3	54T	20	5			
			タイ科	主鰓蓋骨	右	1	54T	28	5	
				腹椎	-	1	54T	10	5	
					-	9	54T	13	5	
		-			2	54T	29	5		
		-			1	54T	貝B-3	5		

表 3-8 出土魚類一覽 (8)

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考	
UK2	タイ科	腹椎	-	1	54T	21	5		
		尾椎	-	14	54T	8	5		
			-	3	54T	13	5		
			-	1	54T	17	5		
			-	3	54T	18	5		
			-	2	54T	28	5		
			-	5	54T	29	5	焼1	
			-	1	54T	30	5		
			-	1	54T 15-5	18	5		
		第2椎骨	-	1	63T	2	5		
			-	1	54T	8	5		
		クロダイ属	角骨	-	1	54T	13	5	
			方骨	右	1	54T	21	5	
				左	1	54T	7	5	
	左			1	54T	8	5		
	右			1	54T	10	5		
	左			1	54T	18	5		
	右			1	54T	18	5		
	左			2	54T	21	5		
	左			1	54T	23	現場		
	左			1	54T	24	5		
	右			1	54T	24	5		
	左			1	54T	25	5		
	右			5	54T	25	5		
	左			1	54T	26	5		
	左			4	54T	28	5		
	右		1	54T	28	5			
	舌顎骨		左	1	54T	11	5		
			右	1	54T	11	5		
	主鰓蓋骨		左	1	54T	10	5	焼1	
			右	1	54T	11	5		
			左	1	54T	12	5		
			右	1	54T	12	5		
			左	1	54T	25	5		
			左	1	54T	29	5		
	マダイ	方骨	左	1	54T	21	5		
	ハゼ科	腹椎	-	1	54T	28	5		
		尾椎	-	1	54T	8	5		
	カツオ	方骨	右	1	54T	10	5		
		主鰓蓋骨	左	1	54T	9	5		
		腹椎	-	1	54T	11	5		
		尾椎	-	8	53T 1L II	褐色土⑥	5		
			-	1	54T	2	5	焼1	
			-	3	54T	7	5		
			-	18	54T	8	5		
			-	8	54T	10	5		
			-	2	54T	11	5		
			-	2	54T	12	5		
			-	2	54T	13	5		
			-	4	54T	17	5		
-			2	54T	18	5			
-			2	54T	20	5			
-			1	54T	21	5			
-			6	54T	22	5			
-			2	54T	23	5			
-			2	54T	25	5			
-			2	54T	26	5			
-			15	54T	28	5			
-			1	54T	29	5			
-			1	54T	63	5			
-			1	54T	88 8-i	5			
-			2	54T	8下	5			
-			2	54T	貝B-3	5			
-			3	54T 15-5	18	5			
終尾椎		-	2	54T	8	5			
腹/尾椎		-	1	54T	10	5			
		-	1	54T	23	5			
		-	1	54T	25	5			

表 3-9 出土魚類一覧（9）

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UK2	カソオ	尾部棒状骨	-	1	54T	8	5	
			-	1	54T	29	5	
	ヒラメ科	鋤骨	-	1	54T 15-5	18	5	
		主上顎骨	右	1	54T	27	5	
			左	1	54T	1	5	
		方骨	右	1	54T	8	5	
			右	2	54T	10	5	
			右	1	54T	16	5	
			左	3	54T	18	5	
			右	1	54T	18	5	
			右	1	54T	21	5	
			左	1	54T	22	5	
			左	1	54T	24	5	
			右	1	54T	24	5	
			右	1	54T	25	5	
			右	2	54T	26	5	
			左	1	54T	28	5	
			右	2	54T	28	5	
			右	1	54T	15-1	5	
			左	1	54T	8下	5	
			左	1	54T 15-5	18	5	
		舌顎骨	右	1	54T	17	5	
			右	1	54T	18	5	
		前鰓蓋骨	右	1	54T	10	現場	
			右	1	54T	11	5	
			左	2	54T	18	5	
		第1椎骨	左	1	54T	20	5	
			右	1	54T	27	5	
			-	3	54T	17	5	
		腹椎	-	1	54T 18-5	18	5	
			-	16	54T	8	5	
			-	1	54T	9	5	
			-	19	54T	10	5	
			-	5	54T	11	5	
			-	7	54T	12	5	
			-	2	54T	13	5	
			-	1	54T	14	5	
			-	1	54T	16	5	
			-	5	54T	17	5	
		腹椎	-	25	54T	18	5	
			-	2	54T	20	5	
			-	12	54T	22	5	被熱1
			-	2	54T	23	5	
			-	1	54T	26	5	
			-	13	54T	28	5	
			-	4	54T	29	5	
			-	2	54T	10-d	5	
			-	2	54T	8下	5	
			-	1	54T	貝B-3	5	
	-		7	54T 15-5	18	5		
	-		1	56T	S-15	5		
	-		1	56T	S-30	5		
	-		1	54T	2	5		
	尾椎	-	1	54T	7	5		
		-	30	54T	8	5	被熱2	
		-	1	54T	9	5		
		-	17	54T	10	5	被熱1	
		-	3	54T	11	5		
		-	1	54T	12	5		
		-	3	54T	13	5		
-		2	54T	17	5			
-		31	54T	18	5	被熱1		
-		1	54T	20	5			
-		1	54T	20	5			
-		1	54T	21	5			
-		1	54T	21	5			
-		4	54T	21	5			
-		8	54T	22	5			

表 3-10 出土魚類一覽 (10)

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考	
UK2	ヒラメ科	尾椎	-	3	54T	26	5		
			-	10	54T	28	5	焼1	
			-	4	54T	29	5		
			-	1	54T	10-d	5		
			-	1	54T	8-b	5		
			-	2	54T	8下	5		
			-	1	54T	S1-①	5		
			-	1	54T	貝-2	5	被熱1	
			-	2	54T	貝B-3	5		
			-	4	54T 15-5	18	5		
				-	1	56T	貝-1	5	
				-	1	63T	2	5	
			口蓋骨	右	1	54T	22	5	
			角骨	左	1	54T	20	5	
		左		1	54T	26	5		
		左		1	54T	27	5		
				右	1	54T	8-g・8-i	5	
			方骨	左	1	54T	8	5	
				右	1	54T	10	5	
				左	1	54T	16	5	
				左	1	54T	17	5	
				左	3	54T	18	5	
				右	2	54T	18	5	
				左	1	54T	23	現場	
				左	2	54T	25	5	
				左	1	54T	26	現場	
				右	1	54T	24	5	
			前鰓蓋骨	右	1	54T	20	5	
				-	1	54T	2	5	
				-	3	54T	8	5	
				-	3	54T	10	5	被熱1
				-	2	54T	14	5	
				-	3	54T	17	5	
				-	12	54T	18	5	
				-	1	54T	21	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	1	54T	26	5	被熱1
				-	2	54T	28	5	
				-	2	54T	29	5	
				-	1	54T	10-d	5	
				-	1	54T	10-e	5	
				-	1	54T	88 8-i	5	
				-	1	54T	10	5	
		カレイ科	尾椎	-	2	54T	2	5	
				-	2	54T	7	5	
				-	45	54T	8	5	被熱1、焼3
				-	1	54T	9	5	
				-	1	54T	9	5	
				-	1	54T	9	5	焼1
				-	54	54T	10	5	被熱3、焼1
				-	26	54T	11	5	
				-	1	54T	11	5	被熱1
				-	15	54T	12	5	
				-	35	54T	12	5	
				-	1	54T	12	5	
				-	4	54T	13	5	
				-	7	54T	14	5	
				-	9	54T	16	5	
				-	22	54T	17	5	
				-	105	54T	18	5	被熱3
				-	15	54T	20	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	1	54T	22	5	
				-	13	54T	22	5	

表 3-11 出土魚類一覧（11）

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考	
UK2	カレイ科	尾椎	-	8	54T	22	5		
			-	6	54T	28	5		
			-	9	54T	29	5		
			-	4	54T	10-d	5		
			-	3	54T	10-e	5		
			-	2	54T	2-g	5		
			-	5	54T	88 8-i	5	被熱1	
			-	8	54T	8下	5	被熱1	
			-	2	54T	貝-2	5		
			-	1	54T	貝B-3	5	被熱1	
			-	89	54T 15-5	18	5	被熱8	
			-	2	56T	貝- 1	5		
			-	2	63T	2	5		
	-	1	54T	20	5				
	-	2	54T	18	5				
			終尾椎	-	1	54T	20	5	
			第1血管棘	-	2	54T	18	5	
		フグ科	口蓋骨	右	2	54T	8	5	
			方骨	左	1	54T	8	5	
				左	1	54T	16	5	
				左	1	54T	21	5	
				左	1	54T	24	5	
			主鰓蓋骨	左	1	54T	2	5	
				左	1	54T	3	5	
				左	1	54T	12	5	
			腹椎	-	3	54T	8	5	
				-	1	54T	29	5	
		-		1	63T	2	5		
			尾椎	-	1	54T	貝B-1	5	
			舌顎骨	右	1	54T	14	5	
			主鰓蓋骨	右	1	54T	13	5	
		未同定魚類	椎骨	-	1	54T	2	5	
				-	1	54T	2	5	
				-	1	54T	2	5	
				-	1	54T	8	5	
				-	1	54T	8	5	
				-	1	54T	8	5	
				-	1	54T	8	5	
				-	1	54T	8	5	
				-	1	54T	10	?	
				-	1	54T	11	5	
				-	1	54T	12	5	
				-	1	54T	12	5	
				-	1	54T	16	5	
				-	2	54T	17	5	
				-	1	54T	17	5	
				-	1	54T	17	5	
	-			1	54T	17	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	18	5		
	-			1	54T	19	5		
	-			1	54T	19	5		
	-			1	54T	19	5		
	-			1	54T	21	5		
	-			1	54T	22	5		
	-			1	54T	22	5		
	-			1	54T	22	5		
	-			1	54T	22	5		
	-			1	54T	22	5		
	-	1	54T	22	5				
	-	1	54T	22	5				
	-	1	54T	23	5				
	-	1	54T	24	5				
	-	1	54T	24	5				
	-	1	54T	24	5				
	-	1	54T	24	5				
	-	1	54T	27	5				
	-	1	54T	28	5				
	-	1	54T	28	5				
	-	1	54T	28	5				

表 3-12 出土魚類一覧 (12)

地点	分類群	部位	左右	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考	
UK2	未同定魚類	椎骨	-	1	54T	2-c	5		
			-	1	54T	8-f	5		
			-	1	54T	貝B-3	5		
			-	1	54T 15-5	18	5		
			-	1	54T 15-5	18	5		
			-	1	54T 15-5	18	5		
			-	1	56T	貝層- I	?		
UK3	カサザメ属	椎骨	-	1	64T	S1-⑦	5		
	ウナギ属	腹椎	-	1	64T	S1	5		
		尾椎	-	1	64T	S1-③	5		
			-	3	64T	S1-③	5		
	コイ科	咽頭骨	右	1	64T	S1-③	5		
			左	1	64T	S3-⑧	5		
			右	1	64T	S4-③	5		
	カサゴ亜目	主鰓蓋骨	右	1	64T	S2-6	5		
	スズキ属	前鰓蓋骨	右	1	64T	I - II 上面	現場		
			左	1	64T-1	I ⑥	5		
		腹椎	-	5	64T	S1-①	5	焼1	
			-	1	64T	S2-⑦	5		
	尾椎	-	1	64T	S4-⑦	5			
	ブリ属	尾椎	-	2	64T	S1-⑦	5		
	タイ科	尾椎	-	1	64T	S1-①	5		
			-	1	64T	S4-③	5		
	ヒラメ科	腹椎	-	1	64T	S1-①	5		
			-	1	64T	S3-⑩	5		
			-	1	64T	S4-④	5		
	カレイ科	尾椎	-	1	64T	S1-1	5		
			-	1	64T	S1-⑦	5		
			-	1	64T	S2-⑥	5		
			-	1	64T	S2-⑥	5		
	ササウシノシタ科	尾椎	-	1	64T	S1-④	5		
	アナゴ属?	主鰓蓋骨	右	1	3G	S1-②B	5		
	スズキ属?	主鰓蓋骨	左	1	64T	S1-⑦	5		
	未同定魚類	椎骨	主上顎骨	左	1	64T	S1-4	5	
			-	1	64T	S1-①	5		
			-	1	64T	S1-①	5		
			-	1	64T	S1-①	5		
			-	1	64T	S1-①	5		
			-	1	64T	S1-③	5		
-			1	64T	S1-③	5			
-			1	64T	S1-③	5			
-			1	64T	S1-④	5			
-			1	64T	S1-④	5			
-			1	64T	S1-④	5			
-			1	64T	S1-④	5			
-			1	64T	S1-⑤	5			
-			1	64T	S1-⑦	5			
-			1	64T	S2-⑥	5			
-			1	64T	S2-⑥	5			
-			1	64T	S2-⑥	5			
-			1	64T	S2-⑦	5			
-			1	64T	S3-⑧	5			
-			1	64T	S3-⑨	5			
UK4	コイ科	尾椎	-	1	1G	?	5		
	スズキ属	主上顎骨	左	1	3G	S1	現場		
	フナ属	咽頭骨	右	1	3G	III 直上	5		
			左	1	72T	?	現場		
			左	1	72T	I	5		
			右	5	72T	I	5		
			右	1	72T	S1-①	5		
未同定魚類	椎骨	-	1	3G	III 層直情	現場			

※各地点の略称：台ノ前北=UM1、台ノ前南=UK2、西向=UK3、小迫=UK4

表4 出土両生類・爬虫類一覧

地点	分類群	部位	左右	位置	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UK3	カエル目	椎骨	-	-	2	64T	S2-④	5	
			-	-	2	64T	S3-⑦	5	
	ヘビ亜目	椎骨	-	-	1	64T	S1-②	5	
			-	-	2	64T	S2-③	5	
			-	-	5	64T	S1-⑥B	5	

※各地点の略称：台ノ前北=UM1、台ノ前南=UK2、西向=UK3、小迫=UK4

表5 出土鳥類一覧

地点	分類群	部位	左右	位置	数	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考
UM1	カモ亜科	手根中手骨	右	de	1	38T	LⅢ下	?	焼
UK2	カモ亜科	肩甲骨	右	ab	1	54T	7	5	Dic=9.0
			左	ab	1	54T	18	5	Dic=10.8
			右	ab	1	54T	18	5	焼、Dic=8.4
		烏口骨	右	ab	2	54T	18	5	
			右	cde	1	54T	12	5	
			右	de	1	54T	28	5	
	尺骨	左	e	1	54T	8	5		
	オオバン	肩甲骨	左	ab	1	54T	28	5	Dic=8.7
	カイツブリ科		右	ab	1	63T	4	5	Dic=7.8
	カイツブリ科	烏口骨	右	cde	1	54T	28	5	
UK3	カイツブリ科	烏口骨	左	de	1	64T	S3-⑩	5	

※各地点の略称：台ノ前北=UM1、台ノ前南=UK2、西向=UK3、小迫=UK4

※残存状況については、近位端から遠位端までa~eの5段階で記載した。

註

1) この結果は報告遺漏の経緯と関係している。追加報告資料は現地の分析作業補助員には区別困難であった標本群を選び分けてあったものが総括報告時に漏れてしまったものである。特にスズキ属、カレイ科、ブリ属の椎骨の区別が多く保留となっていたために、今回のような結果となった。

参考文献

石川隆司 1983「福島県浦尻台の前貝塚における貝類採集活動の復元」『法政考古学』8.法政考古学編集委員会.pp.25-42

樋泉岳二 2008「第2章 動物遺体 第2節 貝類・魚類・両生類・爬虫類・哺乳類」『浦尻貝塚3 第2分冊—自然遺物編—』(南相馬市11集).南相馬市教育委員会.pp.59-126

福島県相馬郡小高町教育委員会教育総務課 2005『浦尻貝塚I』(小高町6集)

福島大学考古学研究会 1971『浦尻貝塚』(福島大学考古学研究会1冊)

南相馬市教育委員会 2008『浦尻貝塚3 第2分冊—自然遺物編—』(南相馬市11集)

表6 出土哺乳類一覧

地点	分類群	部位	左右	位置	数	癒合(近)	癒合(遠)	トレンチ・グリッド	層位・サンプル	採取(mm)	備考	
UM1	ネズミ亜科	大腿骨	左	abcde	1	c	c	38T	A14	5		
			右	ab	1	c	x	38T	IVa	現場	DPA=9.8 BPC=7.6 SDO=9.6	
	ノウサギ	尺骨	左	ab	1	c	x	38T	LIII下	5	DPA=8.5 BPC=6.3 SDO=8.2	
			右	ab	1	c	x	38T	LIII下	5		
	タヌキ	下顎骨	左	筋関	1	-	-	31T	LIII	5		
			右	筋関	1	-	-	31T	LIII	5		
	小型獣	椎骨	-	椎体	1	c	c	38T	A14	5		
			?	abcde	1	c	c	31T	S12	?		
	イノシシ	下顎骨	?	[Mx]	1	-	-	31T	LIII	現場	M1?	
			左	di2	1	-	-	31T	S9	?		
		上歯	左	di2	1	-	-	31T	サンプルB2	?		
			左	dp3	1	-	-	31T	サンプルB2	?		
			右	dp2	1	-	-	38T	A14	5		
			右	P1	1	-	-	38T	LIII	?		
	ニホンジカ	上歯	右	<P3>	1	-	-	31T	-	?		
			右	M1	1	-	-	38T	A3	?		
右			P2	1	-	-	38T	A8	?			
下歯		左	C	1	-	-	38T	LIII下	現場			
		左	I2	2	-	-	38T	LIII下1	?			
		右	I1	2	-	-	38T	LIII下1	?			
UK2	ノウサギ	足根骨	左	abcde	1	-	-	54T	27	5		
			右	abc	1	-	c	54T	30	5		
	イヌ科	下顎骨	右	関	1	-	-	54T	29	5		
			上/下歯	?	C	1	-	-	54T	2	5	
	小型獣	軸椎	-	-	1	-	x	54T	2	5		
			尾椎	-	椎体	2	c	c	54T	27	5	
		椎骨	-	椎体	1	c	c	54T	5	5		
			-	椎体	1	c	c	54T	23	5		
			-	椎体	1	c	c	54T	27	5		
			-	椎体	1	c	c	54T	27	5		
	イノシシ	頭蓋骨	右	後頭骨	1	-	-	54T	28	5	頸動脈突起	
			左	[Mxx]	1	-	-	54T	25	5	被熱、M12付近	
		下歯	左	I3	1	-	-	54T	2	5		
			上歯	左	dp3	1	-	-	54T	10	?	
				右	di1	1	-	-	54T	22	現場	
				左	I1	1	-	-	54T	27	5	
				右	di1	1	-	-	54T	27	5	
			下歯	右	P1	1	-	-	54T	28	現場	
				左	I3	1	-	-	54T	10	?	
				右	P1	1	-	-	54T	18	5	被熱
				?	M1/2	1	-	-	54T	23	5	半欠
				右	I3	1	-	-	54T	27	5	
				左	dp2	1	-	-	54T	28	?	
				右	P4	1	-	-	54T	28	5	
				左	(P2)	1	-	-	54T	30	5	
				左	dp3	1	-	-	54T	30	5	
				左	P1	1	-	-	54T	30	5	
				左	I3	1	-	-	54T	30	5	
	右	I3		1	-	-	54T	30	5			
	右	(di1)	1	-	-	63T	1	5				
	ニホンジカ	上歯	右	dp2	1	-	-	54T	18	5		
			左	I3	1	-	-	54T	2	?		
下歯		右	I1	1	-	-	54T	27	5			
		右	I2	1	-	-	54T	27	5			
		左	dp3	1	-	-	54T	30	5			
		左	M2/3	1	-	-	56T	貝-1	?	半欠		
UK3	ノウサギ	距骨	右	abcde	1	-	-	64T	S1-③	5		
			左	岩骨	1	-	-	64T	S1-①	5	幼	
	イノシシ	上歯	左	di1	1	-	-	64T	2-1	現場		
			左	(I1)	1	-	-	64T	1-II上面	現場		
			左	dp4	1	-	-	64T	2-II上面	現場	半欠	
			左	P2	1	-	-	64T	1-II上面	現場		
		下歯	?	I2	1	-	-	64T	2-II上面	現場		
			左	(di1)	1	-	-	64T	2-II上面	現場		
			左	dp3	1	-	-	64T	2-II上面	現場		
			右	(dc)	1	-	-	64T	2-II上面	現場	雌	
	ニホンジカ	上歯	右	di3	1	-	-	64T	S3-⑦	5		
			左	(P4)	1	-	-	64T	2-II上面	現場		
		下歯	左	I1	1	-	-	64T	2-1	現場		
			左	(P3)	1	-	-	64T	1-III上面	現場		
			左	I2	1	-	-	64T	S3-⑧	現場		
			左	I3	1	-	-	64T	S3-⑨	現場		
UK4	イノシシ	下歯	左	M	1	-	-	64T	2-2	現場		
			左	dp3	1	-	-	72T	1	5		
			右	dp3	1	-	-	1G	5	5		

※各地点の略称：台ノ前北=UM1、台ノ前南=UK2、西向=UK3、小迫=UK4

※残存状況について、頭骨は各位置の名称を、四肢骨は近位端から遠位端までa-eの5段階で記載した。

※四肢骨骨端部の癒合については、癒合している場合はc、未癒合の場合はdと表記し、欠損している場合はxとした。



サメ類 1.椎骨 カスザメ属 2.椎骨 エイ類 3.椎骨 4.楯鱗 5.尾棘 ニシン科 6.腹椎 7.尾椎 ウナギ属 8.肋骨 9.主鰓蓋骨R 10.腹椎 11.尾椎 アナゴ属 12.腹椎 13.尾椎 コイ科 14.咽頭骨R 15.角骨R 16.方骨R 17.主鰓蓋骨R 18.第1椎骨 19.腹椎 20.尾椎 フナ属 21.咽頭骨L ギバチ 22.胸鰭 サケ科 23.腹椎 24.尾椎 サヨリ属 25.腹椎 ダツ科 26.腹椎 ボラ科 27.方骨L 28.舌顎骨R 29.腹椎 30.尾椎 メナダ属 31.涙骨L カサゴ亜目 32.主鰓蓋骨L 33.角骨R 34.方骨R 35.前鰓蓋骨R 36.主鰓蓋骨R 37.擬鎖骨R 38.腹椎 39.尾椎 コチ科 40.基後頭骨 41.方骨L 42.前鰓蓋骨R 43.第1椎骨 アイナメ属 44.方骨R 45.舌顎骨L 46.腹椎 47.尾椎 スズキ属 48.前上顎骨L 49.主上顎骨L 50.口蓋骨 51.角骨L 52.方骨R 53.舌顎骨L 54.前鰓蓋骨L 55.主鰓蓋骨R 56.擬鎖骨L 57.第1椎骨 58.腹椎 59.尾椎 プリ属 60.角骨L 61.方骨L 62.主鰓蓋骨R 63.第1椎骨 64.腹椎 65.尾椎 66.終尾椎 コショウダイ属 67.前頭骨 68.後側頭骨 69.下咽頭骨L 70.前上顎骨L 71.主上顎骨L 72.歯骨R 73.口蓋骨L 74.角骨L 75.前鰓蓋骨R 76.主鰓蓋骨R 77.擬鎖骨R 78.腹椎 クロダイ属 79.角骨R 80.方骨L 81.主鰓蓋骨L 82.舌顎骨L マダイ亜科 83.方骨L タイ科 84.腹椎 ハゼ科 85.腹椎 86.尾椎 カツオ 87.角骨R 88.方骨R 89.主鰓蓋骨L 90.腹椎 91.尾椎 92.終尾椎 93.尾部棒状骨 ヒラメ科 94.肋骨 95.主上顎骨R 96.角骨L 98.前鰓蓋骨R 99.主鰓蓋骨R 100.舌顎骨L 101.第1椎骨 102.腹椎 103.尾椎 カレイ科 104.主上顎骨R 105.口蓋骨R 106.角骨L 107.方骨L 108.前鰓蓋骨R 109.腹椎 110.尾椎 111.終尾椎 ササウシノシタ科 112.尾椎 フグ科 113.口蓋骨L 114.方骨L 115.舌顎骨R 116.主鰓蓋骨R 117.腹椎 118.尾椎

図2 魚類遺体



カエル目 1.椎骨 ヘビ亜目 2.椎骨 カイツブリ科 3.鳥口骨R 4.肩甲骨R カモ亜科 5.鳥口骨R 6.肩甲骨R 7.尺骨L 8.手根中手骨L クイナ科 9.肩甲骨R
 ノウサギ 10.尺骨R 11.踵骨R 12.距骨R 13.足根骨L ネズミ亜科 14.大腿骨L イヌ 15.下顎骨・関節突起R タヌキ 16.下顎骨・関節突起L
 イノシシ 17.岩骨L 18.後頭骨・頸動脈突起R 19.上歯di1R 20.上歯di2L 21.上歯i1L 22.上歯i3L 23.上歯dp3L 24.下歯(di1)L 25.下歯di3R 26.下歯dc(雌)R
 ニホンジカ 37.上歯dp2R 38.上歯P2R 39.上歯<P3>R 40.上歯(P4)R 41.上歯M1R 42.下歯i1R 43.下歯i2L 44.下歯i3L 45.下歯CL 46.下歯dop3L
 47.下歯P3L 48.下歯M2/3L

図3 鳥類・哺乳類遺体

