札幌大学非常勤講師 高橋 理

八幡山遺跡では9世紀の擦文時代の住居が3軒みつかり、そのカマドやそのまわりから からは、アワ、キビ、オオムギ(?)などの穀物の種が確認されました(写真1)。このこ とから、八幡山遺跡の擦文の人々は栽培された穀物類を利用したらしいことがわかりまし た。



写真1(椿坂 2020)

しかし、穀物を除くとこの遺跡に住んだ人々の食の内容を考える材料がありません。たと えば、北海道の代表的な食べものであるサケやシカなどを積極的に利用していた証拠がみ つからないのです。 サケやシカは豊富な栄養が摂取できる食べ物であり、 日常生活に欠かせ ない衣類や道具の材料としても最大限に利用されてきたことはよく知られています。しか し、八幡山遺跡ではそのことをうかがうことができません。余市湾ではソイ、メバル、アイ ナメ、カレイ、カニなど海産物が豊富ですが、それらが食べられていた様子もみられません。 八幡山遺跡を残した人々の食を考える上で大きな謎が立ちはだかります。

このことを考えるにあたって他の遺跡の例を参照してみます。余市町には擦文時代の住居 71 軒という大集落がみつかった大川遺跡があります。 余市川の河口近くの大川集落には多く の人々が集まっていたと思われます。ところが、その食の献立をうかがうことができる材料 は実はごくわずかです。住居の床や炉・カマドなどからみかった動物はとても少なく、ここ からみえる大川遺跡の人々の食資源はニシンやホッケ、カレイ、サケなどがほんの少しで、 その食の献立がとても貧弱であることがわかります (表1)。

もう一つ例をあげます。道北の日本海沿岸の留萌郡小平町には、209軒もの擦文時代の 住居がみつかった高砂遺跡があります。小平蘂川の河口近くのこの遺跡では、わずか2軒の 住居のカマドからウグイや海獣類の焼けた骨がごくわずかみつかっただけです(サケの骨 がみつかった例も1軒だけとのことです)。

大きな河の川口にある擦文時代の集落では、秋から冬にかけてサケを大量に捕獲したと いわれてきましたが、大川遺跡や高砂遺跡ではそのサケがごくわずかしか確認されません。 2つの遺跡の擦文の人々はここで何をしていたのでしょうか?

実は大川遺跡では、アワ、ヒエ、キビ、ソバ、コメなどが大量に出土しました。それらは本州や北方地域からもたらされたものと考えられています。大川遺跡は日本海側の交易の一拠点であり、大量の穀物類は他の地域から搬入され、道内各地に運び出されていたと考えられます。道内の遺跡でみつかるニシンの骨は、ここから多くの干しニシンが移出されたことを示しているとも考えられています。また、高砂遺跡はサケの大量捕獲場ではなく、石狩川や支流の上流域などで捕獲された大量のサケを移出する流通拠点というとらえ方があります。

擦文時代には、交易を目的として特定の動物資源を過剰に利用する生態系への適応ができあがっていたという考え方があります。道内から移出する特定の動物資源を過剰に捕獲する商業狩猟に本格的に転換し、本州や北方地域との間に活発な交易活動が行われていたというのです。この文脈の中で、大川遺跡や高砂遺跡のように多くの人が集住したにもかかわらず食の息吹が希薄であるという特異な点は、ここは交易の一大拠点であり、日常的な生活を営む場所ではなかったととらえることで理解できるのではないでしょうか。

八幡山遺跡にもどります。遺跡が臨む登川はかつて余市川に合流し、本流である余市川は 現在サケの増殖河川で、多い年には4万尾以上の遡上があります。支流登川にもある程度の 遡上はあったと思われます。しかし流路長 14km の登川の上流はすぐに赤井川カルデラの 外輪山に迫り、河川の傾斜が大きく狭い谷地形となることからサケの大きな産卵床は想定 できず、大量のサケを捕獲する擦文の集落の存在を考えることは困難です。事実、八幡山遺 跡から上流域では遺跡の分布は非常に希薄になります。

登川の段丘にごく近く、背後に低位の丘陵がせまる八幡山遺跡の立地は、複数の自然環境 が連続的に推移する移行帯(エコトーン)にあたります(写真 2)。



写真2

ここでは、生物多様性を背景に多方面の豊かな動植物資源を自給的に消費する縄文時代 以来の伝統的な食糧の獲得方法こそが想定されます。つまり、さまざまな動植物が食される 条件は整っていたはずです。八幡山遺跡でみつかった縄文時代の住居からはシカ(と思われ ます)やイノシシの骨、クルミの殻、柱として利用された木材の一部などが出土しています から、少なくとも動植物の痕跡が残りにくい環境条件を考えることはできません。

ここで、八幡山遺跡の3軒の住居を少し細かくみてみます。カマドで火を焚いた痕跡はあり、焚き口(燃焼部)は強く熱を受けて焼土が厚く残っていましたが、燃料の木材の燃え滓である灰や炭がほとんど残っていません。特に2号住居ではさらに焚き口に土を被せ、その上に大型の土器を逆さまにして立てていました(写真3)。



写真3

カマドの焚き口(燃焼部)の左右には「袖」と呼ぶ部分に石(袖石)が備えられます。 2号住居ではその袖石が残されていますが、1号住居では左側の石が抜き取られ、3号住居では石は残っていませんでした。また、どの住居も焚き口の上部(天井)は残っていません。つまりカマドはすべて壊されていたことになります。さらに3号住居には住居の埋め土にたくさんの焼土や炭化した柱材などがみつかっており、火を放たれて焼け落ちたものと考えられています。調査者の方は、どの住居にも何らかの儀礼的な行為がうかがわれるとしています。

このように、八幡山遺跡の擦文住居はカマドの機能を削がれ、あるいは火を放たれたことがわかりましたが、それが住居を離れる(廃絶)際の儀礼として行われた一連の行為だった可能性があるようです。その際に、カマドの焚き口や炉も丁寧に清掃されたことから、そこに残されていたであろう食の情報も消去されてしまったのかも知れません。

さて、ここでやや不思議なことに気がつきます。それは1・2号住居の土器です。1号住

居では5つの土器が、2号住居ではカマドの焚き口も含めて9つの土器が出土しました。これらの土器の内外面には赤や黒の彩りが残されています。1号住居の南西寄りの床面から一括出土した大型の甕(写真4a)は人為的に破壊されたものとも考えられますが、その胴部下半に赤彩がみられます。また口縁内面では、口唇から底部に向かって縦方向に数条の赤彩の帯が観察されます(写真4b)。2号住居のカマドの焚き口に逆さまに立てられていた大型甕には口縁部内外面に黒、胴部下半に赤の彩色がみられます(写真4c)。さらに、1号住居の近くで出土した紡錘車のほぼ全面に赤色顔料が施されています(写真4d)。1・2号住居の14点の土器を含め、擦文時代の八幡山遺跡は赤と黒に彩られていたようです。



写真4a



写真4b







写真 4 d

本州では弥生時代以降、さまざまな儀礼行為にともなう儀礼具として赤や黒に彩色された土器が使われてきたことがわかっています。農耕民による儀礼にこのような彩色が施され非日常的な意味を付与された土器が使われてきました。東京八王子の帝京大学構内でみつかった岩手県地域の9世紀の土器は赤彩土器(赤彩球胴甕)でした。このようにみてくると、八幡山遺跡の擦文人が彩色された土器を使用していた意味は、その食や生業を考える上でけっして小さくないと思われます。

余市町の擦文時代の遺跡は、これまで余市川河口の大川遺跡と入舟遺跡、西側の天内山遺跡と沢町遺跡が知られていました。余市川周辺から大きく東に離れた場所での擦文時代の集落は八幡山遺跡がはじめての例とのことです。その立地を再度みてみると、遺跡は南から北にのびる丘陵の北東端、標高8mほどの緩斜面上に位置し、その北と西側には黒川砂丘までの広い沖積地が広がっています。このような遺跡の立地環境は、海にほど近い標高20~30mの丘陵上に残された天内山遺跡や沢町遺跡とは大きく異なっています。交易の拠点集落だった大川遺跡が海岸や河口に密着しなければならなかったことは前に述べたとおりです。余市川から大きく東に離れ、広い沖積地に臨む低位丘陵の先端に残された八幡山遺跡は、その立地条件という意味からもはじめての検出例となります。そして、そこにある当時の食、生業はやはり農耕であったと考えられます。

「そもそも擦文文化は、7世紀以降、東北北部から道南や道央へ移住した農耕民の文化を在地の人びとが受容し、また移住者と同化して成立したものだ。」(瀬川 2007)との言説を思いおこす必要があるようです。アワ、キビ、オオムギ(?)の出土、住居の廃絶にともなってカマドを清めてから壊すという儀礼行為、赤や黒に彩られた土器などは八幡山遺跡の擦文人が少なくとも畑作農耕民であったことをうかがわせます。それでも、河川にほど近い場所に集落をつくる点は、その一方で動物資源にも依存する必要があったからでしょう。八幡山遺跡が環境移行帯(エコトーン)に立地しているのは、まさにこのことを示していると思われるのです。

八幡山遺跡の擦文人は「複合生業民」(瀬川 2007) と呼ぶべき人々で、「畑作農耕・漁労・ 狩猟・採集といった生業手段をもって、地域の生態的な環境に応じて補完しあった生業形態 で食料確保(山田 2000)」していたものと考えられます。

## 新辞

本資料の作成にあたり遺物の熟覧・写真の使用については、よいち水産博物館浅野館長、小川 文化財係長、中塚学芸員に数々の便宜を賜りました。また株式会社シン技術コンサルには、資料 作成環境に深いご理解をいただきました。衷心より感謝いたします。

## 引用文献

乾 芳宏 (2010)『日本海・道央部における擦文文化のニシン漁 大川遺跡の擦文集落と生業をめぐって』余市水産博物館研究報告 第 13 号 33-43

瀬川拓郎 (2007)『アイヌの歴史 海と宝のノマド』 講談社選書メチエ 401

椿坂恭代(2020)「余市町八幡山遺跡から出土した植物遺体」『余市町八幡山遺跡』 余市町教育委員会 157-160

山田悟郎 (2000) 『擦文文化の雑穀農耕』 北海道考古学 第 36 輯 15-28 余市町教育委員会 (2000) 『大川遺跡における考古学的調査 I 』 大川遺跡(1989~1994)住居出土動植物 (表中-は出土なし)

時期	SH	層位	魚類(点)	フの(4) 動物 (上)	穀物類(粒)						
				その他動物(点)	アワ	ヒエ	キビ	ソバ	オオムギ	コムギ	コメ
	2	床面	ニシン(椎骨2)・ウグイ(椎骨4)・アイナメ(椎骨1)	-	15	77	22	7			19
	3		_	_	_	_	_	_			_
	4		-	_	_	_	_	_			_
	5		_	_	_	_	_	_			_
	6	床面	ニシン(椎骨1)・ホッケ(椎骨1)・ウグイ(椎骨14)	_	50	2786	669	29			13880
プレ		炉	_	_		11					19
7 ∼ 8 C		ピット	_	_	4	420	116	6		4	1102
	13	床面	ニシン (耳骨1)	_	21	1324	219	223	1		4555
		ピット	_	_	8	369	51	69			69
		地床炉	マダラ (上顎骨L1)	_	33	198	364	9			492
	62		-	_							
	9	煙道	-	陸獣類(破片1)							
		床面	_	_			1				1
		カマド	_	_			1				
		炉	-	_							
		ピット	-	_			2				1
		溝	サケ (顎骨片2)	_	6	211	4	61			321
	19		-	_							
	20	カマド	-	-	6	3	7				
	22	ピット	-	_	1	79	23				
	24	カマド	ホッケ(椎骨1)・ヒラメ(歯1)	_							
	30		-	_							
	33		-	_							
	36	カマド	ニシン (椎骨3)	鳥類(破片5)							
	49	カマド	ニシン (椎骨1)	鳥類(破片20)							1
8 ~ 9 C	52	カマド	-	鳥類(破片7)							
	54	カマド	サケ (歯2)	鳥類(破片12)							
	71	カマド	ニシン(椎骨3)・ホッケ(椎骨2)・サケ(歯2)	-	1						
		貼床	_	_	1						
		床面	-	-	3	9	11				2
		ピット	-	_	1	62	7	2			2
		炉	-	_		1	4			1	26
		床面	ホッケ(椎骨1)	_	30	205	2794	427			194
	8	溝	-	_		4	2				
		ピット4	ニシン(椎骨1)	_		6	46		1		7
	25		-	-							
	18		-	-							
	31		-	_							

İ	50		_	_						
	64		_	_						
	65		_	_						
	69			_						
	09		_	_						
	1	床面	_	_	12207	4711	319			6330
	12	<b>水田</b>	_	_	12201	4/11	319			0330
	12	カマド	_	_	387	6	1298			3
	17	煙道	_	_	301	7	2			1
	21	/1L/E	_	_		,	_			
	23		_	_						
		床面	ニシン (椎骨2)	鳥類 (破片14)		1	1			1
	37		ニシン (椎骨2) ・ホッケ (椎骨3)	鳥類 (破片12)		_				
	40	-	_	,						
	41	カマド	ニシン(椎骨1)・ホッケ(椎骨2)・カレイ類(椎骨1)・サケ(歯1)	鳥類(破片9)						
	F.0	カマド		鳥類 (破片12)	1					
	50	貼床	サケ (歯1)	鳥類 (破片13)						
	F.0		イヌ ( 距骨 1 1	イヌ(距骨L1、破片						
	53	カマド	ニシン(椎骨1)・ホッケ(椎骨4)	65) ・鳥類 (破片27)						
	F-7	カマド	ウグイ(椎骨1)・サケ(椎骨1)	鳥類(破片15)						
	57	焼土	_	鳥類(破片1)						
	58	カマド	-	鳥類(破片7)						
II	59	床面	ニシン(耳骨1, 椎骨1)・サケ(歯2)	-						
9~10C		カマド	ニシン(耳骨2,椎骨14)・カレイ類(椎骨2g・ウグイ(椎骨5)・サケ(歯3,	鳥類(破片12)						
		73 X I	椎骨1)	/m 大尺 (HX/  12/						
	68		-	_						
		床面	ホッケ(椎骨1)・ウグイ(椎骨7)・サケ(歯5,椎骨3)	_	21	1324	219	223	1	228
	11	ピット			2	15	102	23		6
			ニシン(椎骨2)・ウグイ(椎骨1)	-	12	43	348	146		100
	15	焼土	-	_	5	1	15			
	60	地床炉	_	鳥類(破片)						
		カマド	_	鳥類(破片46)	1					1
	34		サケ(椎骨1)	鳥類(破片6)	1					-
	35		ニシン (椎骨1) ・ホッケ (椎骨3) ・サケ (歯1, 椎骨6)	鳥類(破片7)						
		焼土	ウグイ(椎骨2)	_	1		-		-	
	10 ?		-	_	1		<u> </u>		<u> </u>	
	26		-	_						
	27		_	_	1		1			-
	36	カマド	_	_	1		1			
	44		_	_	1		<del> </del>		<u> </u>	
	32	+ → l*	サケ (椎骨1)	鳥類(破片2)	1					
	32	ハイト	y 7 (作用*I)	局規(収Λ Δ <i>)</i>						

III 10~12C	38		-	_					
	39		-	_					
	42	カマド	サケ (歯2)	鳥類(破片2)					1
	43		_	_					
	45		-	_					
	48		-	_					
	51	カマド	ニシン(椎骨12)	_					
	55	カマド	ニシン (椎骨1)	鳥類(破片21)					
	61	床面	ニシン(椎骨1)・ホッケ(椎骨1)・サケ(歯2)	鳥類(破片4)					
	63	カマド	ニシン(椎骨1)・サケ(歯2)	鳥類(破片7)					
	66		-	-					
不明 (擦文)	56	カマド	ニシン (耳骨1)	鳥類(破片3)					
	67	カマド	_	鳥類(破片1)					
	14	煙道	_	_		3	1		3
	16	ピット	_	_	4	20	3	5	4
	28		_	_					
	29		_	_					
	46		_	_					
	47		_	_					
	70		_	_					

余市町教育委員会(2000)、乾 芳宏(2010)を一部改変