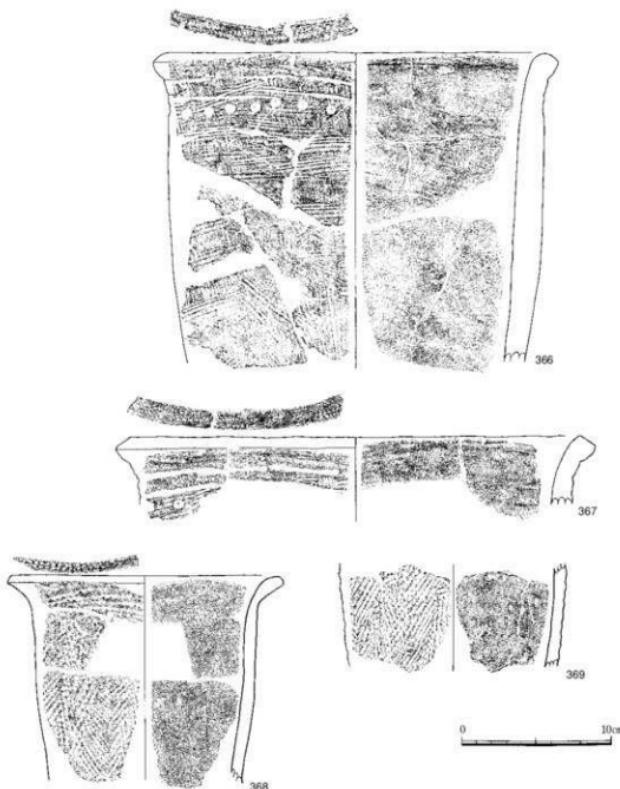


第44図 V類土器 (8)



第45図 V類土器 (9)



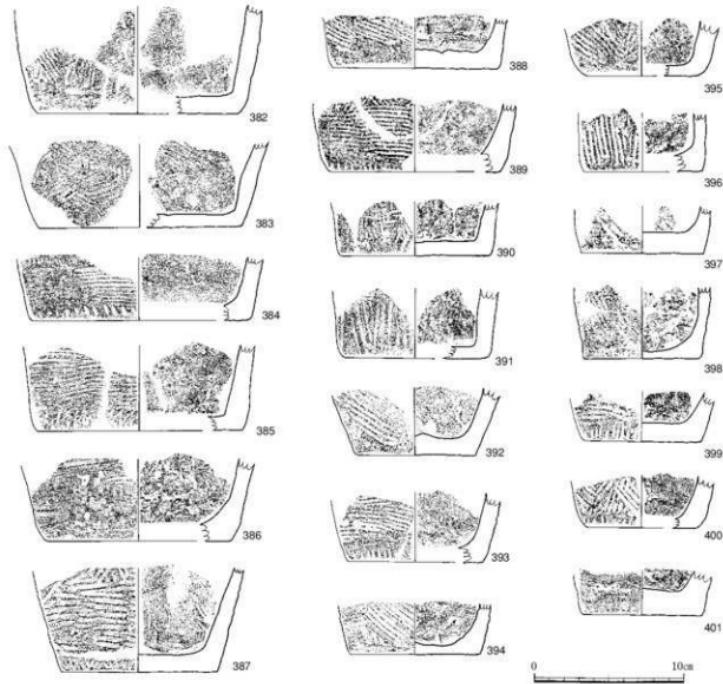
第46図 V類土器 (10)

375～380は底部である。375は、縫杉状の貝殻条痕が確認でき、底部外面周囲には、1cmほどの深い沈線が縦位に施されている。376～380は貝殻条痕及びヘラによる浅い沈線が縦位に確認できる。

381～401は、底部で、その多くが貝殻による条痕文、ヘラによる縦位の沈線が施されている。387の内面、401の内底面には、指圧痕が確認できる。



第47図 V類土器 (11)



第48図 V類土器 (12)

V類土器観察表3

種類	番号	出土区	層位	部位	色	質	胎	土	焼成	外 面	内 面	備 考
第 四 回	306	H-6	M	口縁～肩部	赤褐色	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文(繊衫状)	ナデ	
	307	H-6	M	口縁～肩部	赤褐色	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文	ナデ	口縫割目
	308	H-6	M	口縁～肩部	赤褐色	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	309	H-6	M	口縁～肩部	に赤褐色	軟	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	310	H-6	M	口縁	に赤褐色	軟	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	311	H-6	M	口縁～肩部	赤褐色	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	312	G-7	H-6	口縁～肩部	淡黄	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
第 四 回	313	G-8	H-7	口縁～肩部	に赤褐色	軟	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)	ナデ	口縫割目
	314	G-7	H-7	口縁部	赤褐色	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)条痕文	ナデ	口縫割目
	315	H-6	M	口縁部	に赤褐色	黄灰	石英長石角閃石岩	無	良	ヘラ工具による剥離文(貝殻刮文)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	316	H-6	M	口縁部	に赤褐色	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	ナデ	口縫割目
	317	H-6	M	口縁部	赤褐色	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)	ナデ	口縫割目
	318	H-7	M	口縁部	赤褐色	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	ナデ	口縫割目
	319	H-7	M	口縁部	オリーブ	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	320	H-7	M	口縁部	に赤褐色	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	アフ	口縫割目
	321	H-7	M	口縁部	オリーブ	堅	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	ナデ	口縫割目
	322	H-7	M	口縁部	オリーブ	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	ナデ	口縫割目
	323	H-7	M	口縁部	暗赤褐色	明暗	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文(繊衫状)	ナデ	
	324	H-7	M	口縁部	に赤褐色	赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	ナデ	口縫割目
	325	H-6	M	口縁部	に赤褐色	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文(繊衫状)	ナデ	口縫割目
	326	H-7	M	口縁部	赤オーブ	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	ヘラ工具による剥離文(貝殻刮文)条痕文	ナデ	口縫割目
	327	H-4	M	口縁部	明赤褐色	赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位)条痕文	ナデ	
	328	H-7	M	口縁部	に赤褐色	に赤褐色	石英長石角閃石岩	無	良	貝殻刮文(横位・斜位)	ナデ	口縫割目
	329	H-7	M	口縁部	オリーブ	赤褐色	石英長石角閃石岩	○○	良	貝殻刮文(横位)	ナデ	

V類土器觀察表 4

番号	出土区	層位	部位	色	質	施	土	焼成	外		内面	備考
									内	外		
330	H-6	M	口縁部	明赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
331	H-6-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
332	H-6-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
333	H-6-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
334	H-6-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
335	H-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
336	H-6-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
337	H-6	M	口縁部～胴部	明赤褐	赤褐	○	○	良	ヘラ工具による刻文・条文画	ナデ	口唇剖面	
338	H-6	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
339	H-6	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
340	H-4-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
341	H-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
342	H-5	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	明赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
343	H-6	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	明赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
344	H-6	M	口縁部～胴部	赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
345	H-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	明赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
346	H-6-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	明赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
347	H-6-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	明赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
348	H-6-7	M	口縁部	明赤褐	明赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ケズレ後ナデ	口唇裏(外側)	
349	H-7	M	口縁部	オフロード	黄褐色	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
350	H-6-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
351	H-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
352	H-6-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	にかけ赤褐	砂質	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
353	H-6	M	口縁部	にかけ黄褐色	浅黄褐色	○	○	良	貝殻利文(斜位)	ナデ	口唇剖面	
354	H-7	M	口縁部	明赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
355	H-6-7	M	口縁部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
356	H-6	M	口縁部	にかけ黄褐色	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
357	H-6	M	口縁部	黄褐色	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)	ナデ	口唇剖面	
358	H-6	M	口縁部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
359	H-6	M	口縁部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
360	H-9	M	口縁部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
361	H-9	M	口縁部	明赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
362	H-7	M	口縁部	オフロード	暗赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
363	H-5-6	M	口縁部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)	ナデ	口唇剖面	
364	H-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
365	H-7	M	口縁部	にかけ黄褐色	オフロード	○	○	良	貝殻利文(横位・斜位)条文画	ナデ	口唇剖面	
366	H-7	M	口縁部～胴部にかけ赤褐	赤褐	砂質	○	○	良	竹管文・条文画(線形)	ナデ	口唇剖面	
367	H-7	M	口縁部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	竹管文・条文画	ナデ	口唇剖面	
368	H-6	M	口縁部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻利文(羽状)テ消し後条痕	ナデ	口唇剖面	
369	H-6	M	口縁部	浅黄褐色	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻利文(羽状)テ消し後条痕	ナデ	口唇剖面	
370	H-6-7	M	胴～底部	赤褐	明赤褐	○	○	良	同様条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
371	G-H-6	M	胴～底部	暗赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
372	H-6-7	M	胴～底部	赤褐	明赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
373	H-7	M	胴～底部	赤褐	明赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
374	H-5	M	胴～底部	赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
375	H-6	M	底部	暗赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
376	H-7	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
377	H-6-7	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
378	H-6	M	底部	明赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
379	H-7	M	底部	赤褐	暗赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
380	H-7	M	底部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
381	H-5-6	M	胴～底部	明赤褐	赤褐	○	○	良	同様条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
382	H-7	M	底部	赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
383	H-6	M	底部	明赤褐	明赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
384	H-7	M	底部	にかけ赤褐	明赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
385	H-5	M	底部	赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
386	H-6	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
387	H-6-7	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
388	H-7	M	底部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
389	H-6	M	底部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
390	H-6-7	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
391	H-6	M	底部	にかけ赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
392	H-6	M	底部	にかけ赤褐	にかけ赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
393	H-6	M	底部	赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
394	H-6	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)	ケズレ後ナデ	口唇裏(外側)	
395	H-6	M	底部	明赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文(線形)	ナデ	口唇裏(外側)	
396	I-4	M	底部	明赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	口唇裏(外側)	
397	H-6	M	底部	にかけ赤褐	暗赤褐	○	○	良	ヘラによる沈縫	ナデ	口唇裏(外側)	
398	H-6	M	底部	赤褐	赤褐	○	○	良	ヘラによる沈縫	ナデ	口唇裏(外側)	
399	H-7	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	ヘラによる沈縫	ナデ	口唇裏(外側)	
400	H-5	M	底部	にかけ赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	
401	H-6	M	底部	明赤褐	赤褐	○	○	良	貝殻条痕文・ナデ	ナデ	口唇裏(外側)	

VI類土器（第49図）

VI類土器は、貝殻刺突文を器面全面に施すものである。刺突文は斜位に施され綫衫状になる部分も見られる。402は山形になる口縁部で補修孔を有する。

403は胴部。404~406は底部である。406は規則制のある貝殻刺突文で、ヘラによる継位の沈線文を施すものである。

VII類土器（第49図）

VII類土器はヘラによる刺突文を鋸齒状に施すものである。407・408は胴部である。

VIII類土器（第49図）

VIII類土器は貝殻条痕文を施すものであるが、継位の流水文と横位の直線文が施される。409~411は胴部。412は底部である。

IX類土器（第49図）

IX類土器は貝殻条痕文を口縁部から胴部上位に

けて横位に廻らすものである。413は口縁部径17cmを測るものである。414は胴部下半部から底部にかけてのものであるが、横位の貝殻条痕文の下から底へかけて継位の貝殻条痕文を施すものである。

X類土器（第49図）

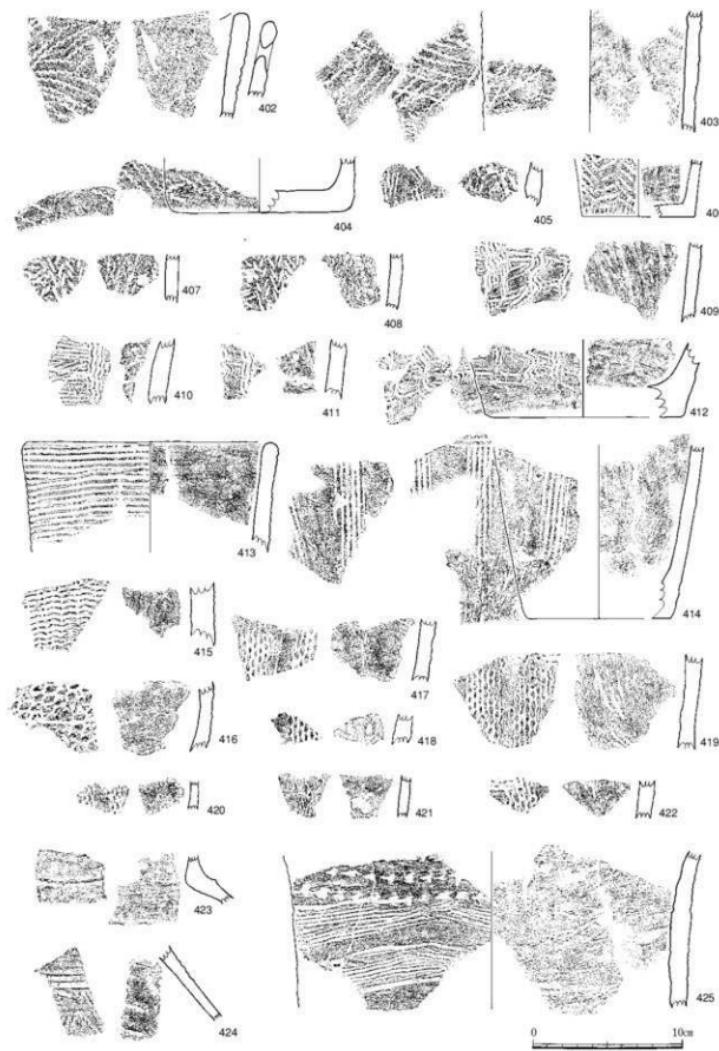
X類土器は押型文土器である。415は山形押型文。416~419、422は楕円押型文である。417~419は同一個体と思われるもので、楕円押型文を継に施した後に一部をナデ消して無文帯を形成している。

XI類土器（第49図）

XI類土器は420・421、423~425である。420・421は網目燃系文を継位に施す。423・424は頭部及び肩部に微粒空窓を廻らすもので、壺形土器になるものである。425は頭部に貝殻刺突文を廻らし、胴部には区画内に貝殻条痕文を施すものである。

VI~XI類土器観察表

番号	出土区	層位	部位	色			外 表	土 質	焼成	外 面	内 面	記 号	備考
				内	外	石英							
400	H-11	M	口縁部	にかい黄褐色	にかい黄褐色	○	○	良	貝殻刺突文	ナデ	良	横移丸	
403	H-11	M	胴部	青褐色	青褐色	○	○	良	貝殻刺突文	ナデ	良		
404	H-11	M	胴部	青褐色	青褐色	○	○	良	貝殻刺突文	ナデ	良		
405	H-7	M	胴部	青褐色	青褐色	○	○	良	貝殻刺突文	ケズリ	良		
406	H-7	M	胴部	にかい場	灰黃褐色	○	○	良	貝殻刺突文・水痕文	ナデ	良		
407	H-6	M	胴部	オーバー場	にかい場	○	○	良	ヘラ才模(繩維状)	ナデ	良		
408	H-6	M	胴部	暗灰褐色	にかい場	○	○	良	ヘラ才模(繩維状)	ナデ	良		
409	J-7	M	胴部	にかい黄褐色	明赤褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
410	J-8	M	胴部	にかい黄褐色	にかい黄褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
411	J-8	M	胴部	青褐色	明赤褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
412	J-8	M	底部	青褐色	青褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
413	J-8	M	底部	青褐色	青褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
414	H-11	M	口縁部	明赤褐色	明赤褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
415	H-11	M	口縁部	明赤褐色	明赤褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
416	H-11	M	胴部	にかい黄褐色	明赤褐色	○	○	良	貝殻条痕文	ナデ	良		
417	J-5	M	胴部	暗灰褐色	明赤褐色	○	○	良	山形壓型文	ナデ	良		
418	J-8	M	胴部	にかい黄褐色	明赤褐色	○	○	良	楕円押型文	ナデ	良		
419	J-10	M	胴部	暗灰褐色	明赤褐色	○	○	良	楕円押型文	ケズリ後ナデ	良		
420	K-4	M	胴部	にかい黄褐色	にかい黄褐色	○	○	良	網目燃系文	ナデ	良		
421	G-7	M	胴部	青褐色	明褐色	○	○	良	網目燃系文	ナデ	良		
422	J-10	M	胴部	にかい黄褐色	青褐色	○	○	良	楕円押型文	ナデ	良		
423	G-7	M	胴部	青褐色	青褐色	○	○	良	微粒空窓	ナデ	良	豪	
424	H-6	M	胴部	にかい黄褐色	明褐色	○	○	良	微粒空窓	ナデ	良	豪	
425	J-6	M	胴部	にかい黄褐色	にかい黄褐色	○	○	良	區画内条痕	ケズリ	良		



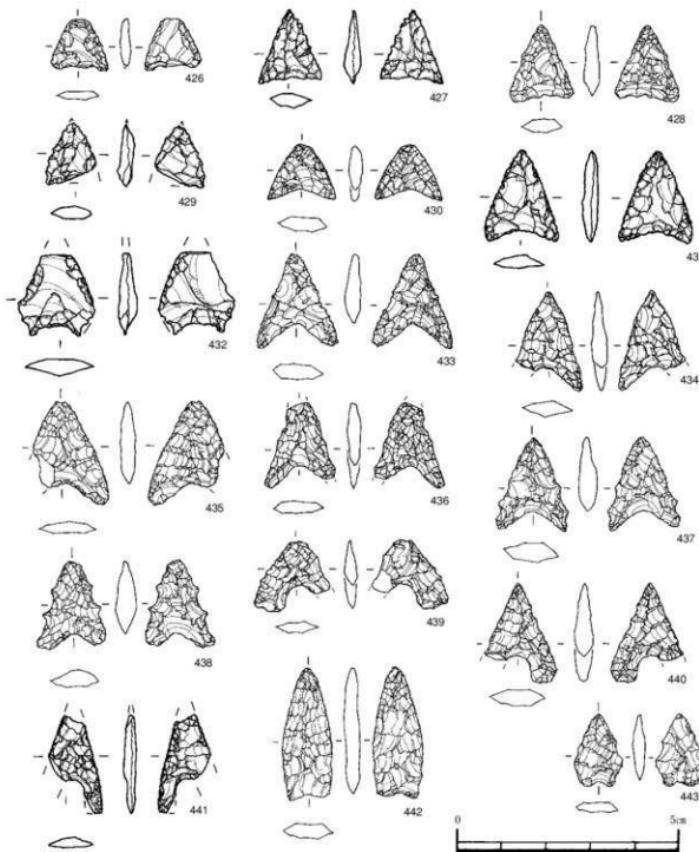
第49図 VI・VII・VIII・IX・X・XI類土器

(2) 石器 (第50図～第59図)

石器は石鎚・石斧・スクレイパー・礫器・磨石・敲石・閃石・砥石状石器・石皿等が出土している。石鎚 (第50図)

石鎚は18点が出土している。素材は黒曜石・頁岩・チャート・玉髓等である。農業開発総合センター遺跡群の統一した分類 (21頁・第13図) で見ると、

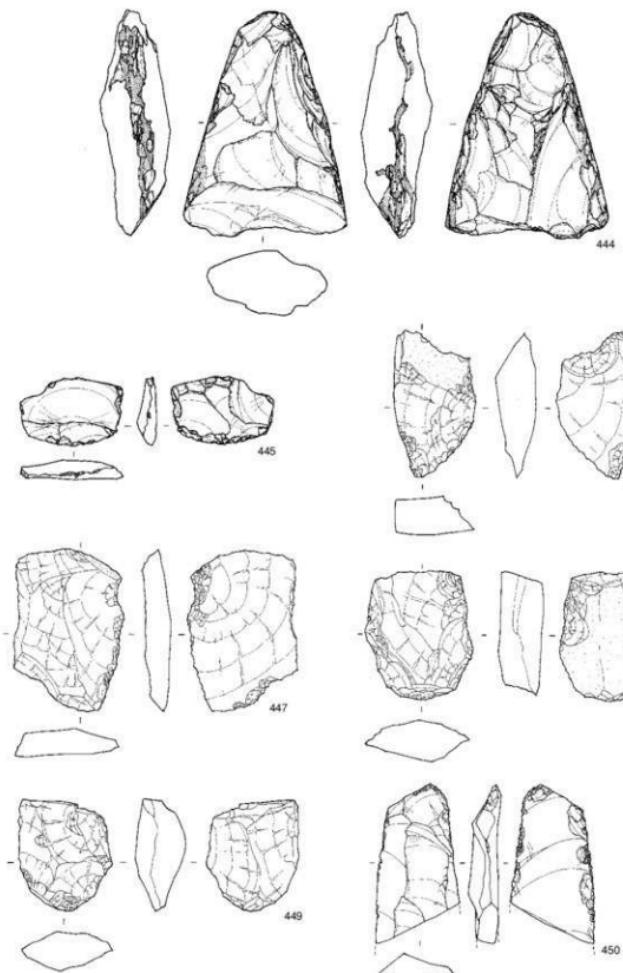
426～428はA-a-a類、429～432はA-a-b類、433～438はA-a-c類、439・440はA-a-d類、442はA-e-d類、443はC-e-d類、441はB-a-b類に分類される。437・438は剥離が強く鋸齒状を呈する。いずれも両面交互剥離による丁寧な作りであるが、438は剥離面を大きく残している。



第50図 繩文早期石器 (1)

石斧（第51図）

444は石斧である。刃部を欠損するやや大型の打製石斧でバチ形を呈する。両面の一部及び側面には研磨痕が認められる。頁岩を素材とする。



スクレイバー（第51図・第52図）

スクレイバーは8点出土しているがほとんどが頁岩を素材とするものである。445は横長剥片で両面交互剥離による刃部を作る。446は片面の剥離である。

第51図 縄文早期石器（2）

る。447は側面に刃部を有する。448は両側面に粗い剥離の刃部を有する。450は縦長剥片の素材を利用し、側面に細かな剥離を施す。451・452は礫器に近いものである。

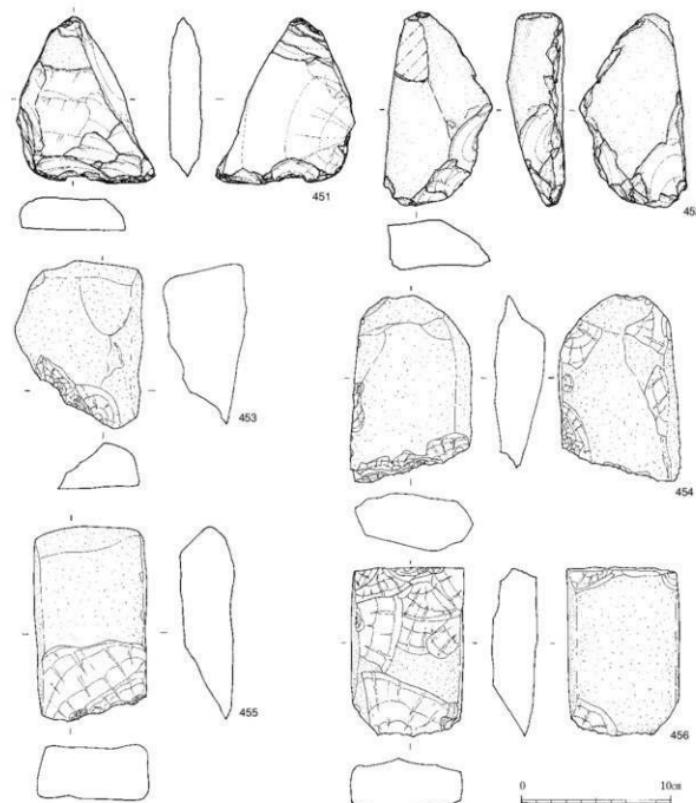
礫器（第52図・第53図）

礫器は自然礫の一部を粗い剥離により刃部とするもので7点が出土している。頁岩・砂岩・安山岩を

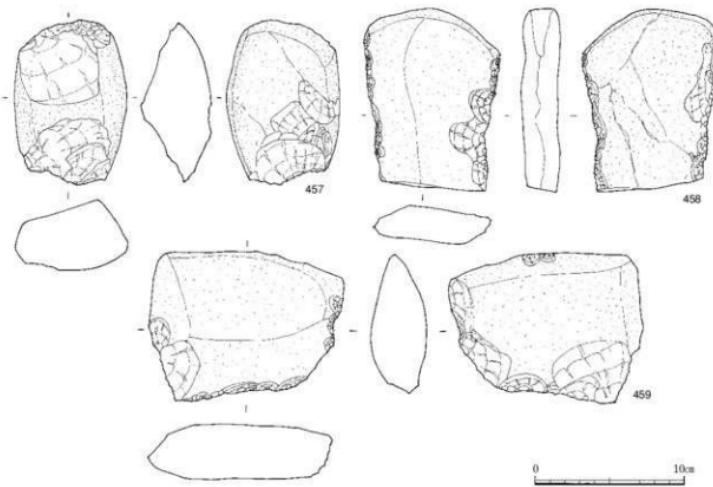
素材とする。453～457は縦長で下辺に刃部を有する。458は両側面に刃部を有する。459は横長で片側面と下辺に刃部を有する。

磨石（第54図～第57図）

磨石としたものは28点が見られるが、磨石だけの機能をもつもの（460～476）。磨石と敲石の機能を持つもの（477～479）。磨石と凹石の機能をもつ



第52図 縄文早期石器（3）



第53図 繩文早期石器 (4)

縄文時代早期石器観察表 1

博団 番号	番号	器種	出土区	層位	石 材	長さ cm	幅 cm	厚さ cm	重さ g	備考
新 石 器	426	剝片	H-7	Ⅲ'	黒曜石(島ノ木淀留)	1.20	1.30	0.20	0.31	
	427	打製石錐	J-13	Ⅲ'	頁岩	1.70	1.40	0.40	0.50	
	428	打製石錐	H-7	Ⅲ'	黒曜石(三船)	1.75	1.50	0.35	0.62	
	429	打製石錐	I-12	Ⅲ'	黒曜石(牛鼻)	(1.40)	(1.10)	0.30	0.50	
	430	打製石錐	-	-	頁岩	1.20	1.50	0.35	0.40	
	431	打製石錐	K-5	Ⅲ'	珪質頁岩	2.10	1.70	0.40	1.10	
	432	打製石錐	J-11	Ⅲ'	黒曜石(牛鼻)	(1.90)	1.70	0.40	1.10	
	433	打製石錐	I-5	Ⅲ'	玉筋	2.10	1.80	0.40	0.76	
	434	打製石錐	H-6	Ⅲ'	頁岩	2.20	1.50	0.40	0.66	
	435	打製石錐	H-6	Ⅲ'	黒曜石(針尾)	2.35	1.60	0.35	0.89	
50 年 紀	436	打製石錐	H-6	Ⅲ'	黒曜石(針尾)	1.90	1.60	0.30	0.83	
	437	打製石錐	H-7	Ⅲ'	黒曜石(針尾)	2.10	1.60	0.45	0.82	
	438	打製石錐	H-7	Ⅲ'	黒曜石(針尾)	2.00	1.50	0.50	0.86	
	439	打製石錐	H-6	Ⅲ'	黒曜石(針尾)	1.60	1.70	0.30	0.52	
	440	打製石錐	H-6	Ⅲ'	チャート	2.30	1.60	0.50	0.96	
	441	打製石錐	J-5	Ⅲ'	黒曜石(針尾)	2.30	1.10	0.30	0.90	
	442	打製石錐	H-6	Ⅲ'	頁岩	2.80	1.10	0.30	1.17	
	443	打製石錐	H-7	Ⅲ'	玉筋	1.65	1.10	0.25	0.39	
	444	打製石斧	J-8	Ⅲ'	ホルンフェルス	15.15	10.95	4.75	667.00	
	445	スクレーパー	J-8	Ⅲ'	頁岩	6.90	4.50	1.30	40.03	
51 年 紀	446	スクレーパー	H-7	Ⅲ'	頁岩	9.60	5.40	2.60	151.00	
	447	スクレーパー	H-6	Ⅲ'	頁岩	10.70	7.00	1.70	166.50	
	448	スクレーパー	H-6	Ⅲ'	頁岩	8.40	6.80	2.65	227.50	
	449	スクレーパー	H-6	Ⅲ'	頁岩	7.20	6.00	3.20	184.50	
	450	スクレーパー	J-8	Ⅲ'	ホルンフェルス	(10.65)	(5.60)	2.00	117.10	
52 年 紀	451	スクレーパー	J-10	Ⅲ'	頁岩	11.15	9.30	2.30	284.00	
	452	スクレーパー	H-13	Ⅲ'	頁岩	12.70	8.70	4.00	375.00	
	453	砸器	H-4	Ⅲ'	頁岩	10.80	8.40	5.40	555.40	
	454	砸器	H-4	Ⅲ'	頁岩	11.80	8.00	3.30	429.50	
	455	砸器	H-15	Ⅲ'	頁岩	12.80	7.90	4.10	640.40	
53 年 紀	456	砸器	H-7	Ⅲ'	頁岩	11.20	7.40	3.30	439.00	
	457	砸器	H-13	Ⅲ'	頁岩	11.00	7.45	4.70	431.50	
	458	砸器	H-6	Ⅲ'	砂岩	12.00	9.00	2.40	390.00	
	459	砸器	H-5	Ⅲ'	安山岩	10.00	12.70	3.70	650.00	

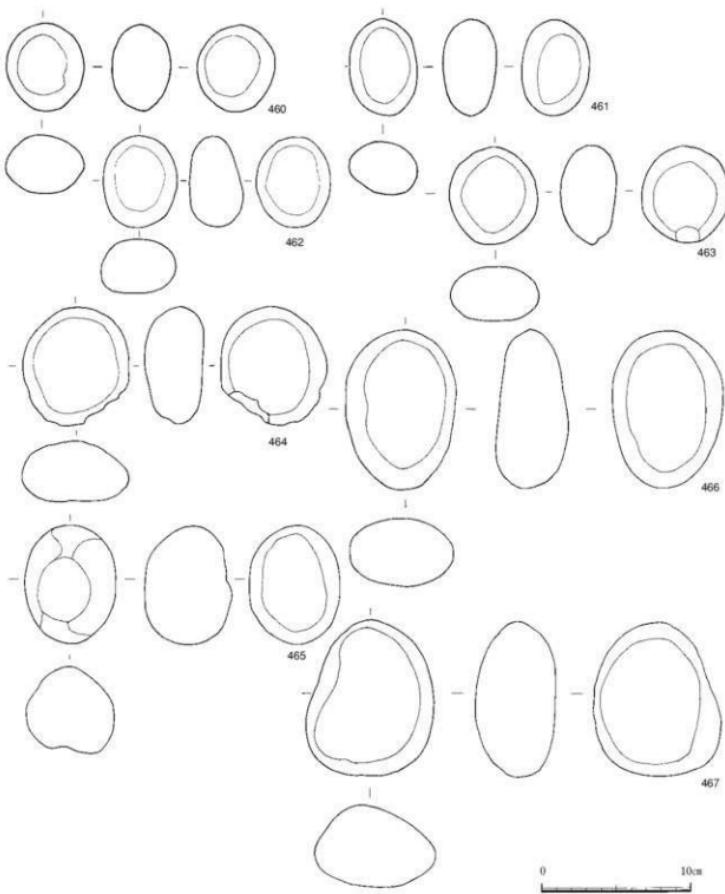
もの（480～487）がある。素材は砂岩及び安山岩である。477は上辺に敲打痕が見られる。

478・479は上辺から側面の一部にかけて敲打痕が見られる。480～482は片面に凹みがあり、483～486は両面に凹みがある。また、487は片面に凹みがあ

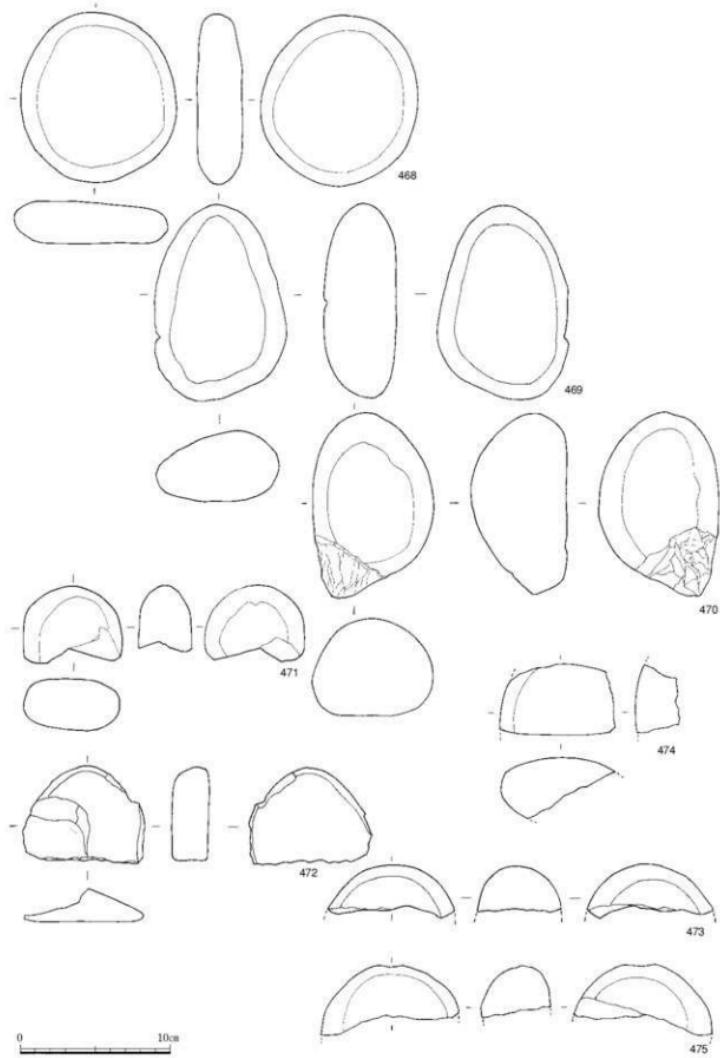
り、側面には敲打痕が見られるものである。

砥石（第57図）

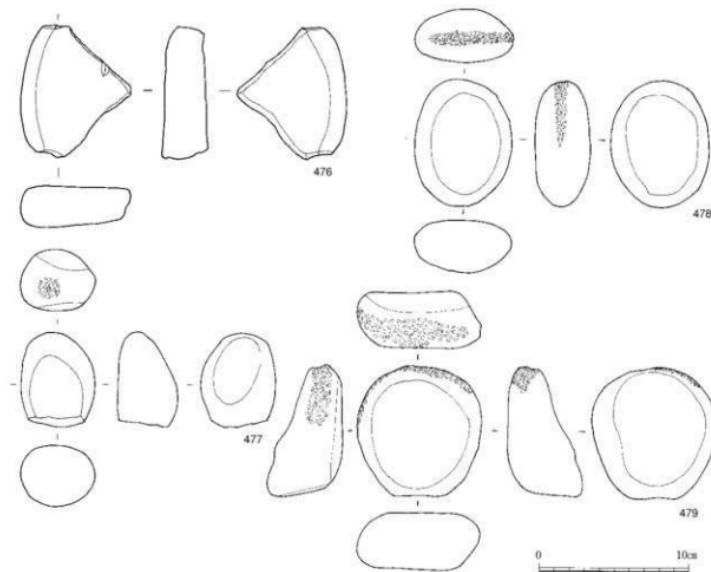
砥石としたものは1点だけである。488は砂岩を素材とした扁平な砾で、表面に著しい研磨の痕跡が認められる。



第54図 縄文早期石器（5）



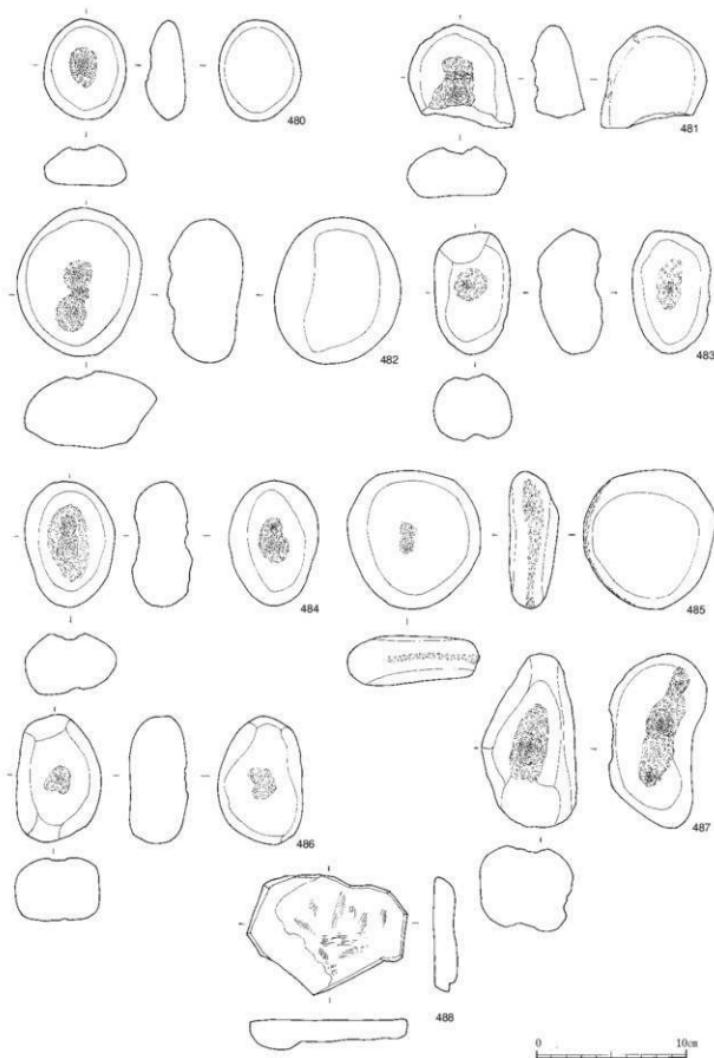
第55図 縄文早期石器（6）



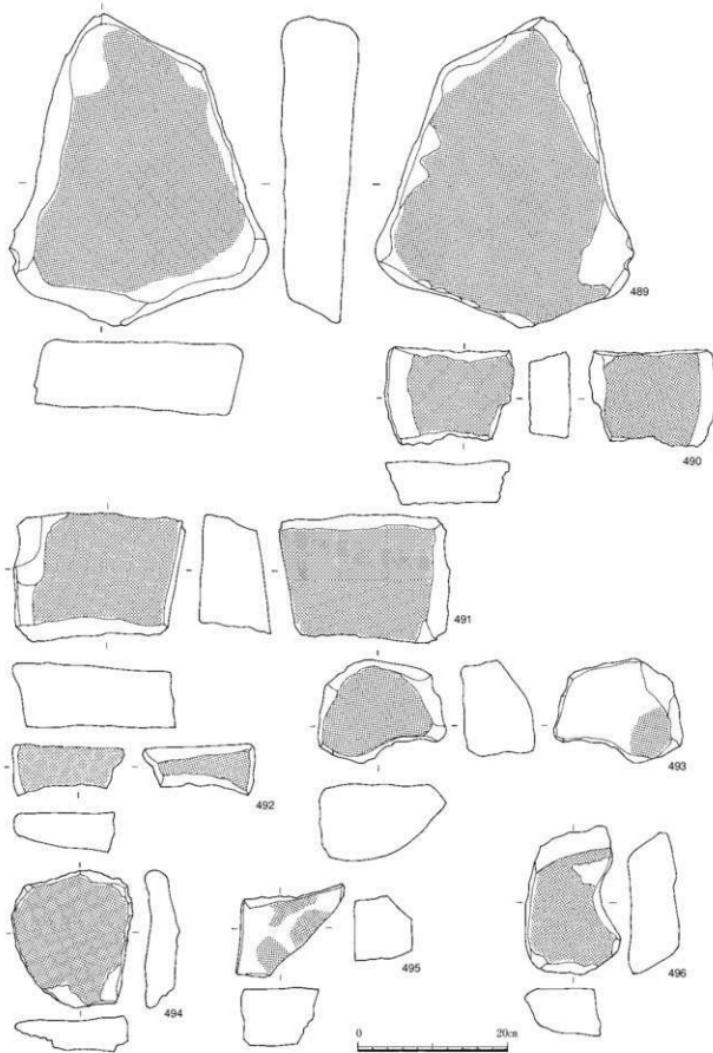
第56図 繩文早期石器 (7)

縄文時代早期石器観察表 2

探査 番号	番号	器種	出土区	層位	石 材	長さ cm	幅 cm	厚さ cm	重さ g	備考
第 54	460	磨石	H-6	M'	安山岩	5.85	5.20	4.00	149.00	
	461	磨石	H-6	M'	砂岩	6.45	4.50	3.50	128.40	
	462	磨石	I-5	V'	砂岩	6.10	5.00	3.60	157.50	
	463	磨石	H-7	M'	砂岩	6.55	5.80	3.60	185.00	
第 55	464	磨石	H-6	M'	砂岩	7.90	7.15	3.95	295.50	
	465	磨石	H-11	M'	砂岩	7.90	6.00	5.90	340.00	
	466	磨石	H-7	M'	砂岩	10.60	7.30	4.80	498.00	
	467	磨石	J-8	M'	砂岩	10.04	8.50	5.30	568.50	
第 56	468	磨石	H-5	M'	安山岩	11.30	10.45	2.90	572.50	
	469	磨石	—	V	砂岩	13.00	8.70	4.80	739.50	
第 57	470	磨石	H-13	M'	保留	12.01	8.05	6.40	868.00	
	471	磨石	H-5	M'	砂岩	4.75	6.55	3.50	144.50	
	472	磨石	H-14	M'	砂岩	6.40	8.15	2.50	132.50	
	473	磨石	H-6	M'	安山岩	3.00	8.50	5.50	167.00	
	474	磨石	H-6	M'	砂岩	4.70	7.60	3.70	150.00	
第 58	475	磨石	H-7	M'	安山岩	3.50	8.80	4.60	184.00	
	476	磨石	H-6	M'	砂岩	8.80	7.30	2.70	233.00	
	477	磨石	H-6	M'	砂岩	6.30	4.95	4.20	166.50	
	478	磨石	G-13	M'	砂岩	8.40	6.55	3.60	272.00	
第 59	479	磨石	J-4	M'	砂岩	8.70	8.30	4.55	477.00	



第57図 縄文早期石器 (8)

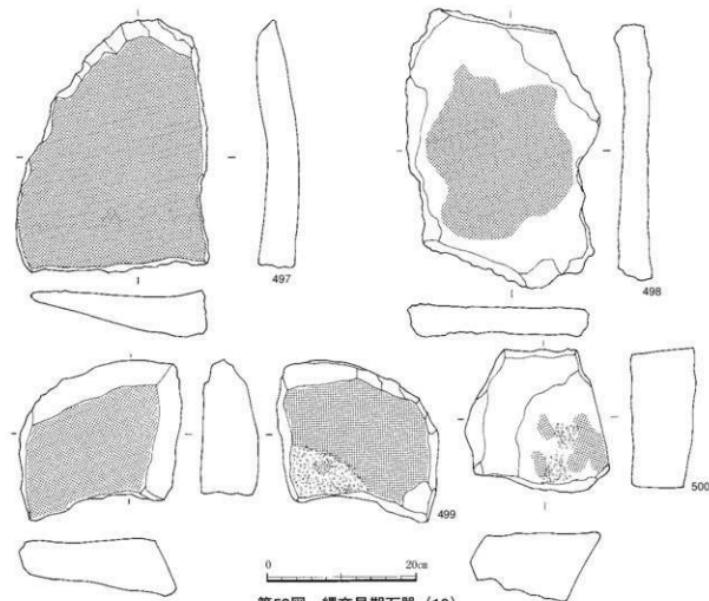


第58図 縄文早期石器（9）

石皿（第58図・第59図）

石皿は12点出土している。素材は安山岩・砂岩・花崗岩である。磨耗した作業面が両面にあるもの

（489～493, 499）と片面のもの（494～498, 500）がある。499・500は作業面の一部に敲打された痕跡が認められる。



第59図 縄文早期石器（10）

縄文時代早期石器観察表3

博団 番号	番号	器種	出土区	層位	石材	長さ cm	幅 cm	厚さ cm	重さ g	備考
第 57 回	480	磨石	J-8	Ⅲ'	砂岩	6.65	5.45	2.65	127.00	
	481	磨石	H-6	Ⅲ'	砂岩	6.25	6.70	3.50	205.00	
	482	磨石	H-6	Ⅲ'	砂岩	9.80	8.10	5.10	505.50	
	483	磨石	—	Ⅲ'	砂岩	8.20	5.50	4.10	239.50	
第 58 回	484	磨石	H-6	Ⅲ'	砂岩	8.30	6.00	3.30	262.50	
	485	磨石	H-6	Ⅲ'	砂岩	9.20	8.80	3.20	363.50	
	486	磨石	G-13	Ⅲ'	砂岩	8.40	5.55	4.15	335.00	
	487	磨石	H-5	Ⅲ'	安山岩	11.60	6.20	6.30	582.00	
第 59 回	488	砥石	H-13	Ⅲ'	砂岩	8.00	10.60	2.00	176.00	
	489	石皿	H-5	Ⅲ'	砂岩	41.00	34.40	9.20	198.00	
	490	石皿	H-6	Ⅲ'	花崗岩	12.80	16.80	5.60	1940.00	
	491	石皿	H-6	V	安山岩	16.80	21.80	9.80	6120.00	
	492	石皿	H-5	V	砂岩	6.80	14.90	5.25	575.00	
	493	石皿	—	—	花崗岩	13.70	17.10	10.00	2900.00	
	494	石皿	H-6	Ⅲ'	花崗岩	18.20	16.00	4.60	1540.00	
	495	石皿	—	—	安山岩	10.70	13.20	9.90	1325.50	
第 59 回	496	石皿	—	—	砂岩	19.00	12.80	6.50	2215.50	
	497	石皿	H-7	Ⅲ'	安山岩	32.70	25.20	5.70	5400.00	
	498	石皿	—	—	安山岩	36.80	25.70	4.90	4900.00	
	499	石皿	H-7	Ⅲ'	砂岩	18.80	21.00	8.00	4560.00	
	500	石皿	H-7	Ⅲ'	砂岩	19.10	18.20	8.85	4600.00	

2 繩文時代後期の調査成果

繩文時代後期では土器が1点出土したのみで、遺構は検出されなかった。501はXII類土器としたものである。口縁端部を欠損するが、断面が三角形状に肥厚するものである。



第60図 XII類土器

横位の凹線文と凹線文の間にヘラ状施文具による刺突文が施されている。また、その下位にヘラによる刻目が施されている。内面は貝殻条痕が見られる。

3 繩文時代晩期の調査成果

(1) 遺構（第61図）

晚明の遺構は上部の層が削平されていることが多い。I-14区、J-13区において、農業開発総合センター跡群においてよく見られる柱穴列（柱穴が3~6個一列に並んでいる）が3基検出されたのみである。

1号柱穴列（第61図）

I-14区において検出されたもので、4個の柱穴からなる。主軸はほぼ南北方向でN-18度-Wである。全長4.4mで、各柱穴間はほぼ1.3mである。柱穴の径は柱穴1は12cm、柱穴2~4は16cmと小さめである。深さは0.2~0.4mで不揃いである。埋土は黒褐色上で堅く中世の掘立柱建物跡の柱穴の埋土とは色調共合わせて判別可能である。

2号柱穴列（第61図）

I-14区において検出されたもので、3個の柱穴からなる。主軸はほぼ南北方向でN-28度-Wである。全長4.3mで、各柱穴間はほぼ2mである。柱穴の径は柱穴は20cm、深さは30~36cmである。埋土は柱穴列1号と同様である。

3号柱穴列（第61図）

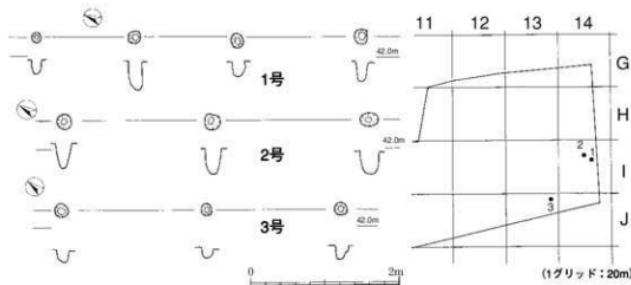
J-13区において検出されたもので、3個の柱穴からなる。主軸はほぼ南北方向でN-32度-Wである。全長3.9mで、各柱穴間はほぼ1.9mである。柱穴の径は柱穴は18cm、深さは14~18cmと浅いが上層が削平されていることに起因するものと思われる。埋土は柱穴列1号・2号と同様である。

(2) 遺物（第62図～64図）

遺物は土器と石器が出土しているが、出土量は多くない。

土器（第62図）

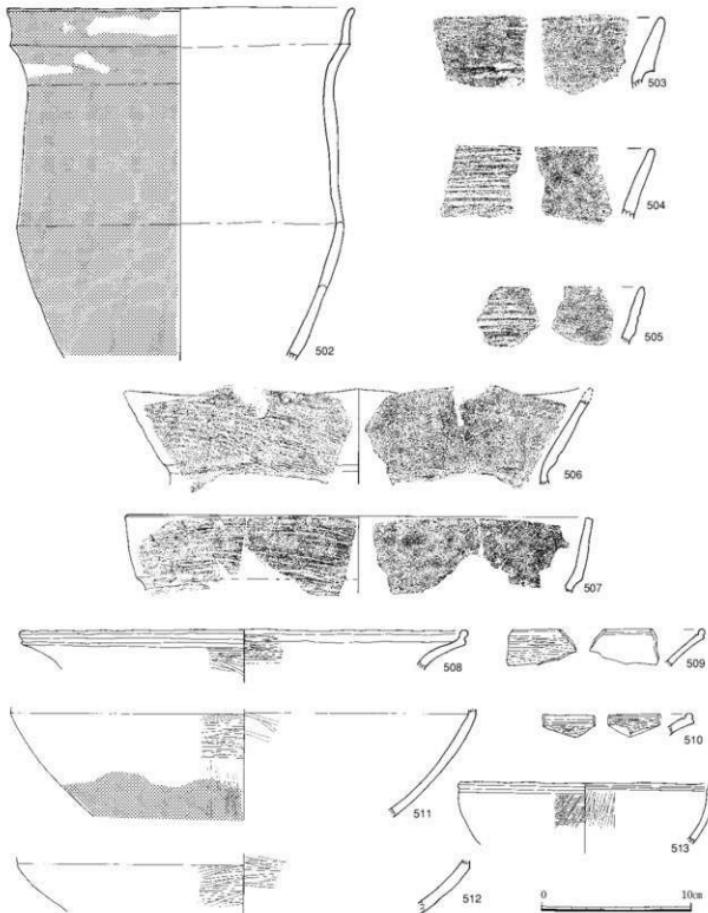
土器は深鉢形土器と浅鉢形土器合わせて12点を図化した。502~507は深鉢形土器、508~513は浅鉢形土器である。502は口縁部径23.2cmを測るものである。胴部の屈曲部は弱く、わずかに内傾して頭部へ到るもので、口縁部はやや外反し、端部は丸くおさめるものである。503~507は外反する口縁部である。503はやや肥厚するもの、506は口縁部が波状になるもの、507は口縁部が直行気味である。



第61図 繩文時代晩期柱穴列

508～513は精製浅鉢形土器である。508は口縁部径30cmを測るもので、509・510と同様に頸部の屈曲部から大きく外反する口縁部で、端部は上方へ短く立ち上げるものである。口縁部直下に沈線文を巡らし内面にも沈線文を廻らすものもある。511・

512は胸部の屈曲部から底部近くの部位で、わずかに丸みを帯びる。513は底部から内湾しながら口縁部へ到るもので、やや深目の浅鉢形土器である。口縁端部はわずかに外反するものである。



第62図 XI類土器

石器（第63図・第64図）

石器は石鏃・石斧・砾器・磨石などが出土しているが、それぞれ出土量は多くない。

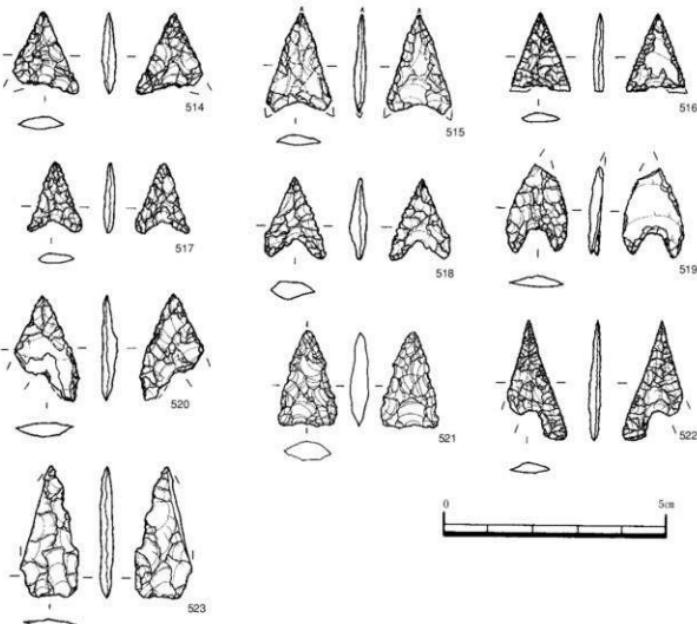
石鏃（第63図）

石鏃は10点出土している。石材は黒曜石・頁岩・チャート・玉髓である。石鏃の分類については、本報告書での統一した分類図（21頁・第13図）に従う

ことにする。514はA-a-bタイプ、515・516はA-a-bタイプ、517・518はA-a-cタイプ、519・520はA-a-dタイプ、521はA-b-aタイプ、522はA-b-dタイプ、523はA-c-aタイプに分類される。また、519は剥片石鏃と思われる。

XII・XIII類土器観察表

番号	出土区	層位	部位	色 内 外	質 石製 陶石 焼成	形 明治 丸窓 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部 口縁部	土 明治 黄褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色 灰褐色	外 横縞文・網目文 ナデ ナデ ナデ ナデ ミガキ ミガキ ミガキ ナデ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ	内 横縞文付 ナデ ナデ ミガキ ミガキ ナデ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ ミガキ	類 XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII XII
第 501	H-6	Ⅴ	脛部	明治 外 石製	明治 丸窓	514				
		Ⅳ(焼)	口縁～脇部	黄褐色	明治		○	○	良	横縞文・網目文
		Ⅲ	口縁部	灰褐色	丸窓		○	○	良	ナデ
		J-10	Ⅲ	口縁部	灰褐色		○	○	良	ナデ
		J-11	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
		I-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
		I-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
		H-9	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
		H-9	Ⅲ	口縁部	にひく質櫛		○	○	良	ミガキ
		H-15	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
国 508	H-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色	丸窓		○	○	良	ミガキ
		H-16	Ⅲ	口縁部	にひく質櫛		○	○	良	ミガキ
		H-7	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
		I-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
510	H-16	Ⅲ	口縁部	にひく質櫛	丸窓		○	○	良	ミガキ
		H-16	Ⅲ	口縁部	にひく質櫛		○	○	良	ミガキ
511	I-7	Ⅲ	口縁部	黒褐色	にひく質櫛		○	○	良	ミガキ
		I-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ
512	I-16	Ⅲ	口縁部	にひく質櫛	丸窓		○	○	良	ミガキ
		I-16	Ⅲ	口縁部	にひく質櫛		○	○	良	ミガキ
513	I-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色	丸窓		○	○	良	ミガキ
		I-16	Ⅲ	口縁部	黒褐色		○	○	良	ミガキ



第63図 縄文晩期石器（1）

石斧・磨石（第64図）

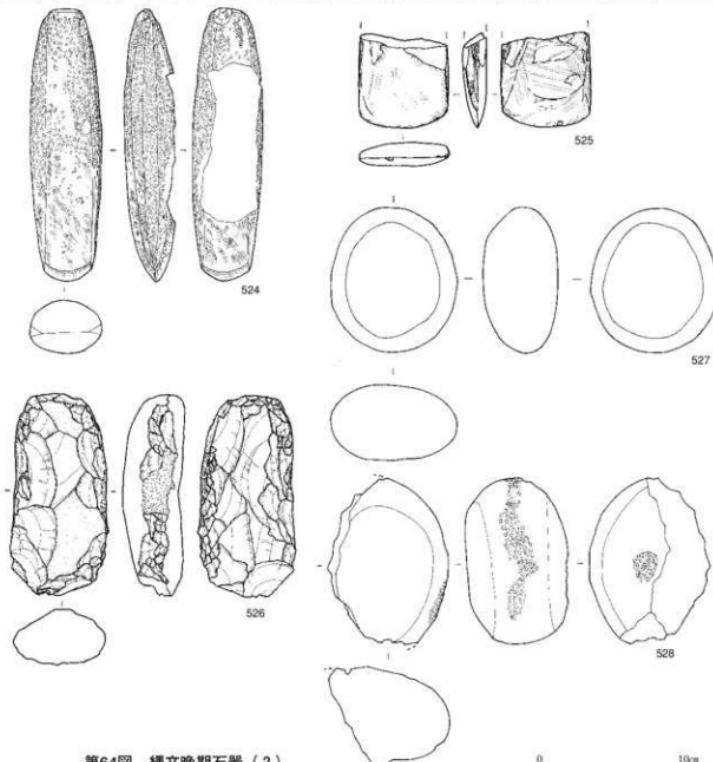
石斧は3点が出土している。524は基部・中間部・刃部の3つに割れていたものが接合したものである。全面を丁寧な敲打整形をした後で刃部を中心にして研磨が施される。やや細身の石斧である。525は

磨製石斧である。全面に丁寧な研磨が施されている。

526は打製石斧である。粗い剥離が施される。527は磨石、528は磨石と凹石、凹石の機能を備えたものである。

縄文時代晩期石器観察表

種別 番号	番号	目 標	出土区	層 位	石 材	高さ	幅	厚さ	重さ	備考
家 63 国	514	打製石斧	H-6	上	頁岩	1.80	1.50	0.30	0.50	
	515	打製石斧	J-11	上	頁岩	2.20	1.40	0.30	0.70	
	516	打製石斧	J-8	上	チート	2.80	1.30	0.30	0.80	
	517	打製石斧	J-10	上	頁岩	1.80	1.30	0.30	0.60	
	518	打製石斧	H-16	上	頁岩(針尾)	1.80	1.40	0.40	0.60	
	519	打製石斧	J-10	上	安山岩	2.00	1.40	0.30	0.80	
	520	打製石斧	J-11	上	頁岩(針尾)	2.40	1.50	0.40	0.70	
	521	打製石斧	J-10	上	頁岩	1.70	1.30	0.30	0.60	
	522	打製石斧	J-11	上	チート	2.70	1.40	0.30	0.80	
第 64 図	523	打製石斧	J-11	上	頁岩	3.00	1.30	0.30	1.10	
	524	石斧	J-10	上	安山岩	1.80	1.50	0.30	0.50	
525										
526										
527										
528										



第64図 縄文晩期石器（2）

第6節 中世・近世の調査成果

1 遺構

遺構は、掘立柱建物跡1棟が検出されているが、隣接の市堀遺跡の掘立柱建物跡群と一連のものとして考えられるものである。市堀遺跡では7棟の掘立柱建物跡が検出されている。2006年刊行の報告書「農業開発総合センター遺跡群Ⅱ、馬塚松遺跡・市堀遺跡・大門口遺跡」の市堀遺跡で3号掘立柱建物跡として報告されているものである。

掘立柱建物跡は、2間×3間で主軸がほぼ東西方向である。東側・北側・西側に庇と思われる柱穴が見られるが、一部柱穴の無い部分がある。

2 遺物（第65図）

遺物は、土師器・青磁・磁器（染付）が出土しているが、5点と少ないものである。529は土師器の皿と思われる。底部は糸切り離しによるものである。

530は青磁碗である。531～533は染付である。

531は蓋で上面にはつまみがみられる。533は碗の底部で底面には「うず福」が描かれる。532は碗の口縁部である。

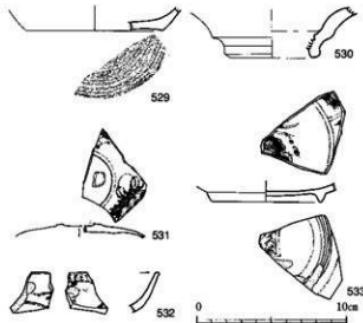
第7節 小結

頭無追田遺跡では旧石器時代から中世までの遺構・遺物が出土している。

旧石器時代では、ブロックが1箇所確認されている。また、落とし穴が1基検出されている。ブロック内ではチャートの礫の集積遺構も検出されている。また、接合資料も11例が確認されており、石器製作に係わるブロックと考えられる。石器はナイフ形石器・三稜尖頭器・台形石器・スクレイパー等が出土しているが、ナイフ形石器が小型化する新しい段階のものと思われる。

縄文時代早期では、集石遺構が10基検出されているが、どの型式の土器に伴うかは不明である。ただし質量共に他の型式を上回るV類（石坂式土器）に伴うものと考えたい。

土器型式でみるとI類土器からII類土器まで11類に細分される。I類は前平式土器、II類は志風頭式土器、III類は加栗山式土器、IV類は古田式土器、V類は右坂式土器、VI類は下剥峯式土器、VII類は辻タ



第65図 中・近世の遺物

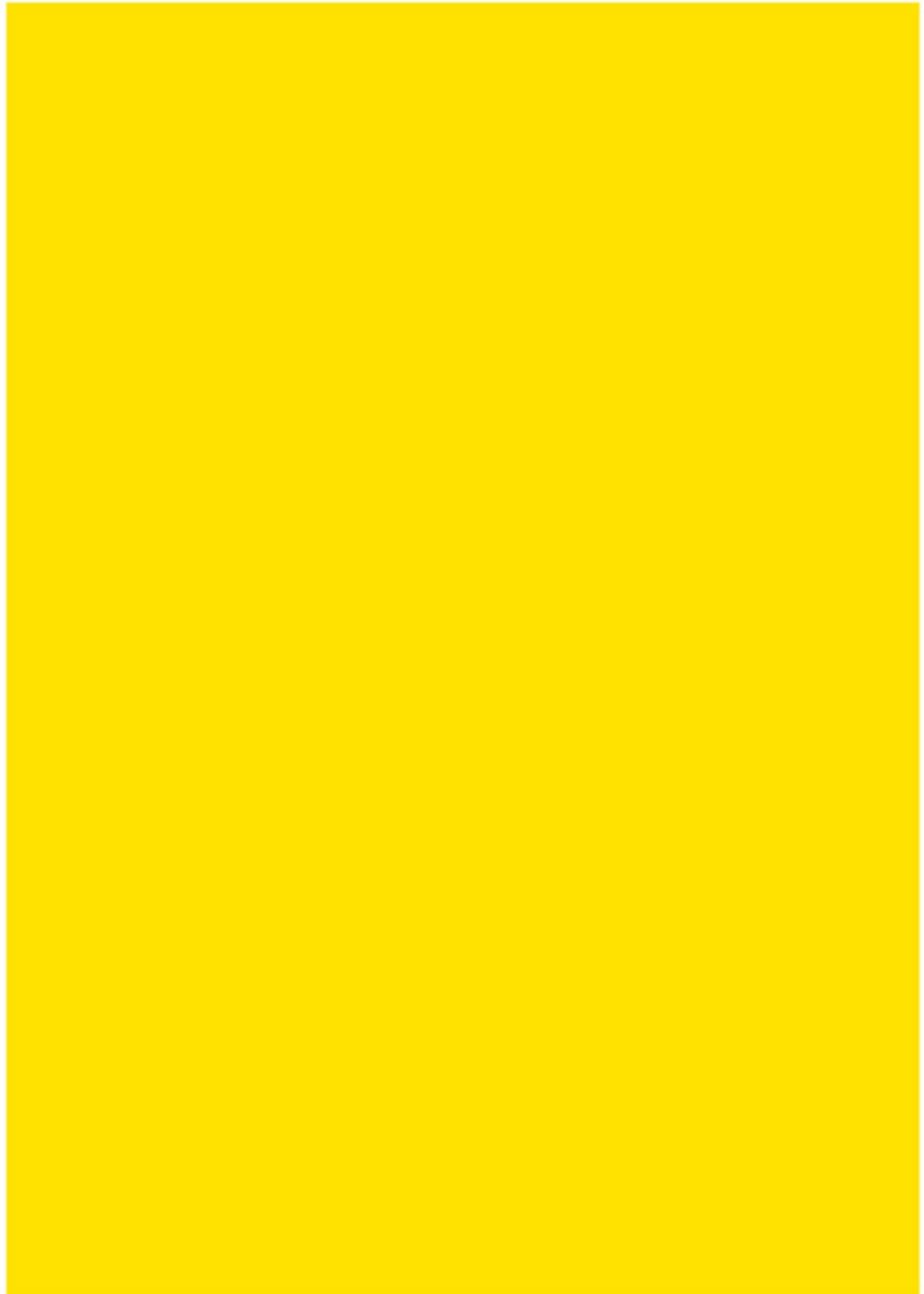
イブ、V類は桑ノ丸式土器に比定される。IV類は円筒系条痕瓦土器とされていたものであるが、木崎康弘による中原Ⅲ式・Ⅳ式土器に類似する。また、X類は押型文土器、XI類は塞ノ神式土器に比定されるものである。志風頭式土器には円筒土器の他に角筒土器及びレモン形土器も含まれる。加栗山式土器・吉田式土器にも角筒土器が含まれる。V類の石坂式土器は多量に出土しており、口縁部が外反するもの、直行気味のもの、こぶ状突起を有するもの等変化に富んでおり、細分される可能性を含んでいる。VI～XI類は数点ずつの出土である。XI類の中には壺形土器も見られる。

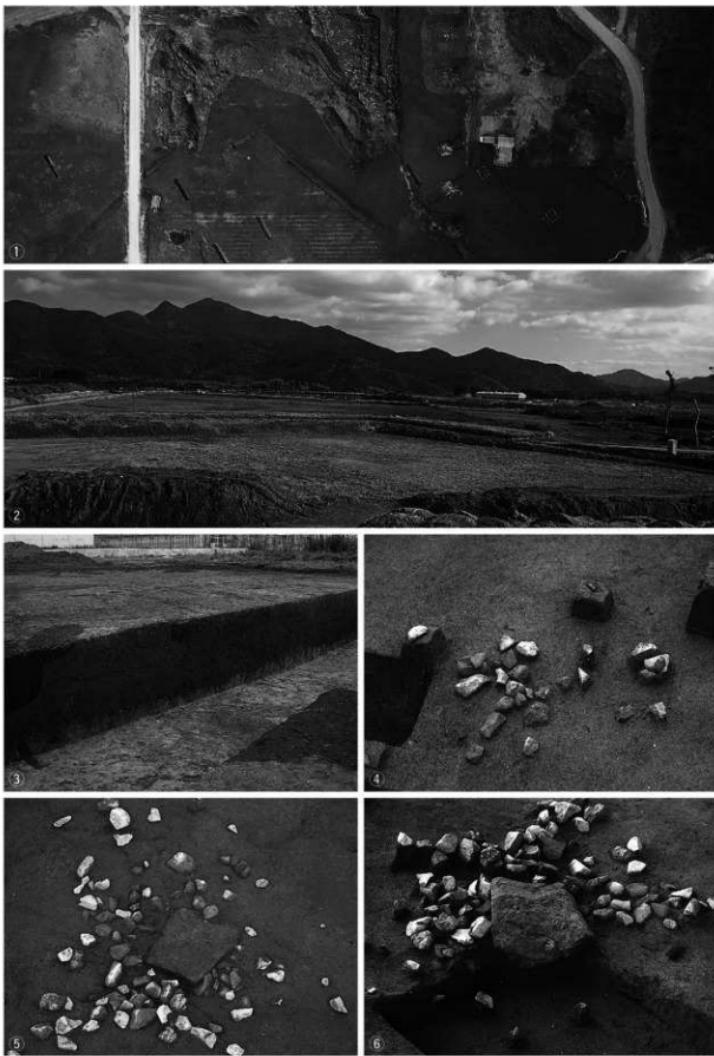
縄文時代後期では、III類が市来式土器に比定されるが1点のみの出土である。

縄文時代晩期では、農業開発総合センター遺跡群でよく見られる柱穴列が3基検出されている。この遺構も用途・性格が不明なものであるが、なんらかの住居と考えたい。土器についてみるとⅢ類とした粗製の深鉢形土器と精製黒色研磨の浅鉢形土器が見られるが、出土量は少ないものである。入佐式土器に比定出来よう。

註1 熊本県文化財調査報告書第158集「蓬生・上の原遺跡」熊本県教育委員会1996年

写 真 図 版





①遺跡空中写真 ②遺跡遠景写真 ③土層断面 ④4号集石 檢出状況
⑤2号集石検出状況 ⑥2号集石 檢出状況



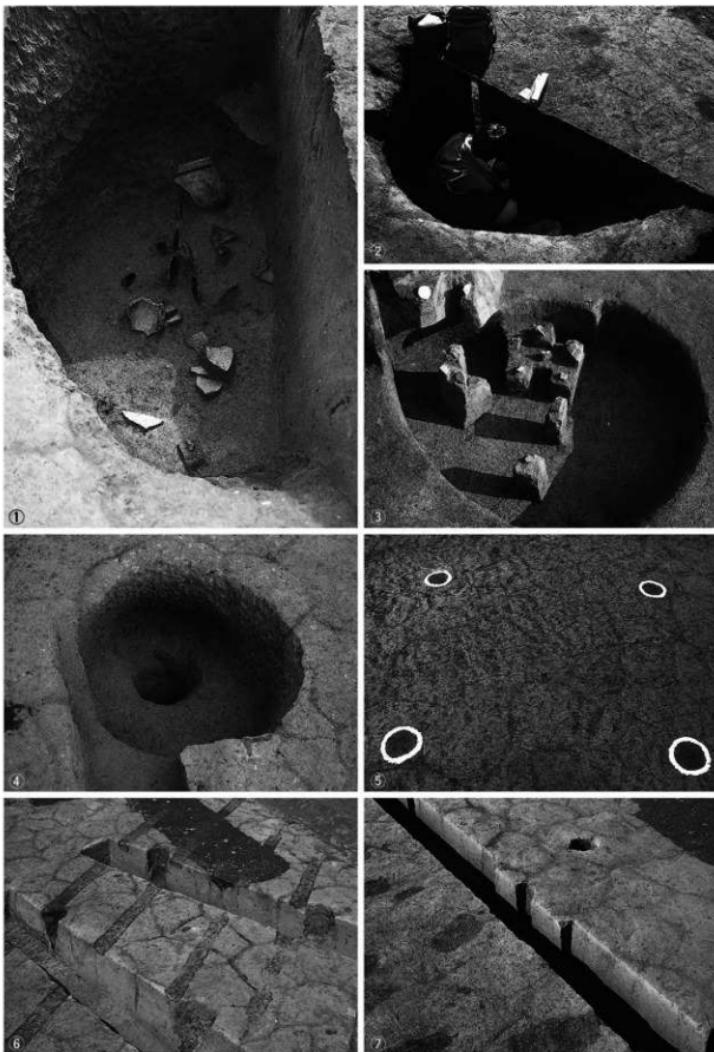
埋設土器 1号



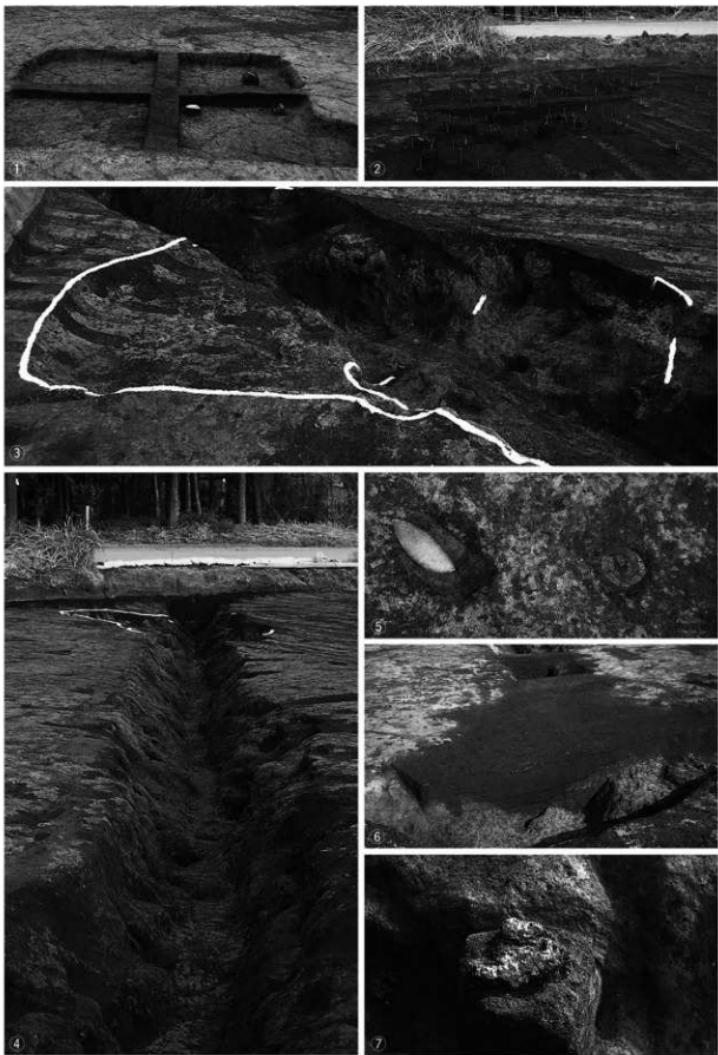
埋設土器 2号



縄文時代晚期 埋設土器



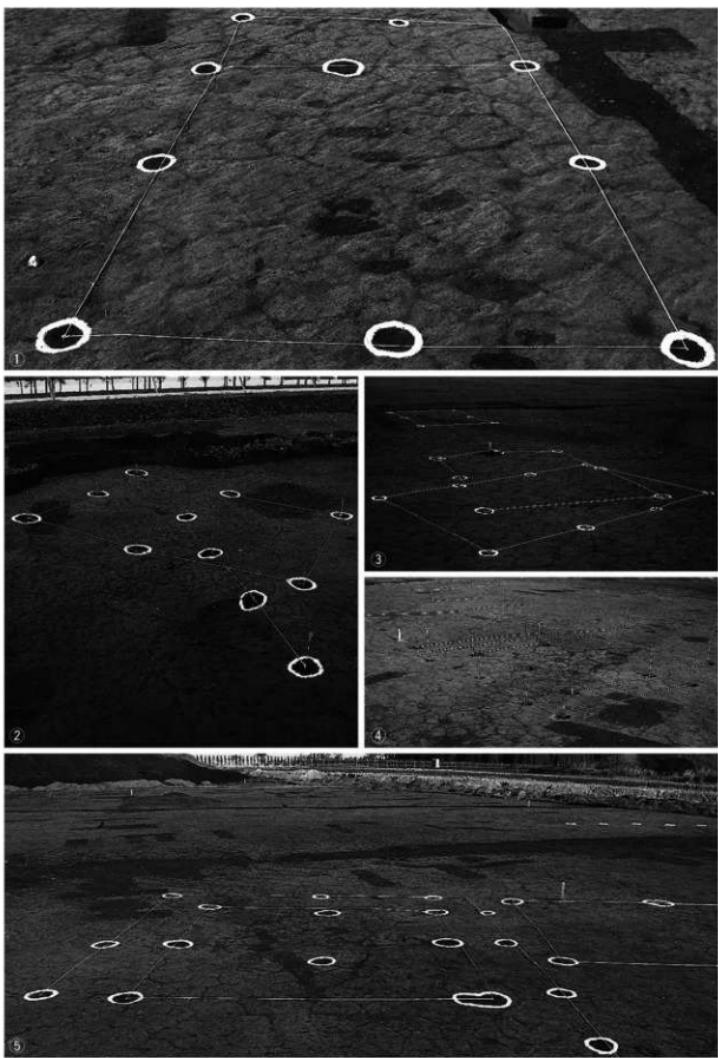
①1号土坑半裁遺物出土状況 ②1号土坑サンプリング風景 ③2号土坑完掘 ④6号土坑完掘
⑤掘立柱建物跡検出状況 ⑥掘立柱建物跡完掘 ⑦柱穴列完掘(半裁)



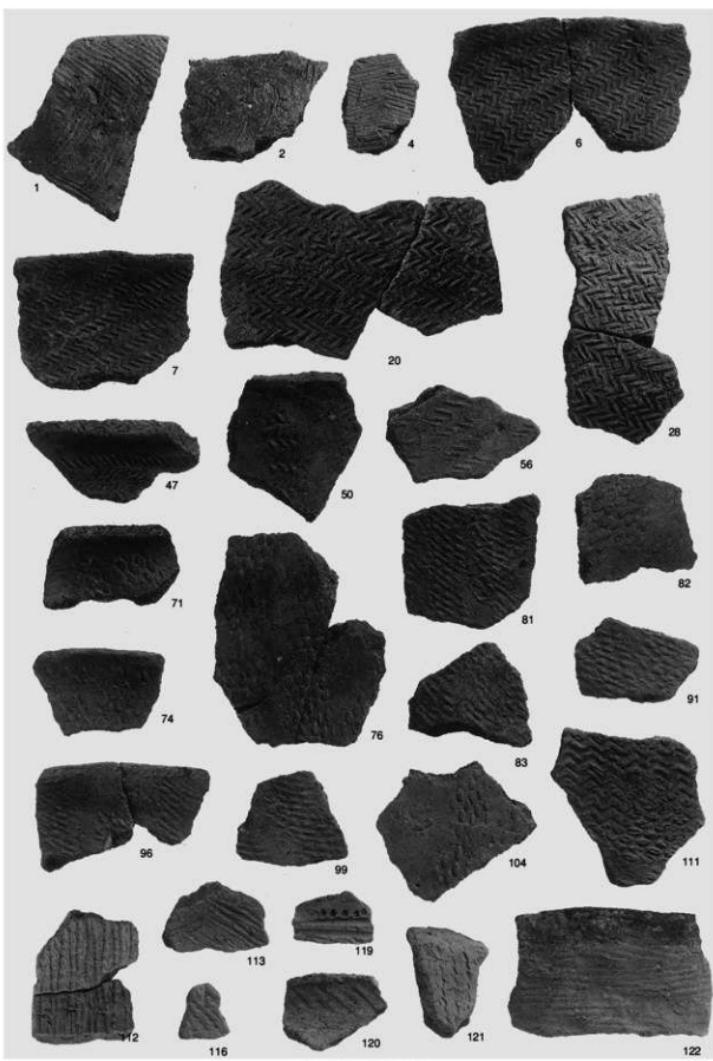
① 窓穴状遺構土層断面 ② 溝内遺物出土状況 ③ 窓穴状遺構 ④ 溝3完掘
⑤ 溝6遺物出土状況 ⑥ 溝3、4合流部断面 ⑦ 鉄滓



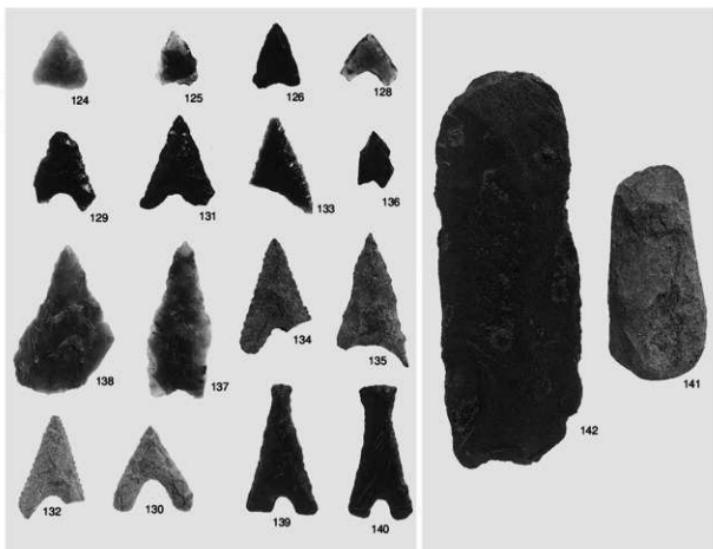
①～④溝状遺構 ⑤・⑥掘立柱建物跡



掘立柱建物跡



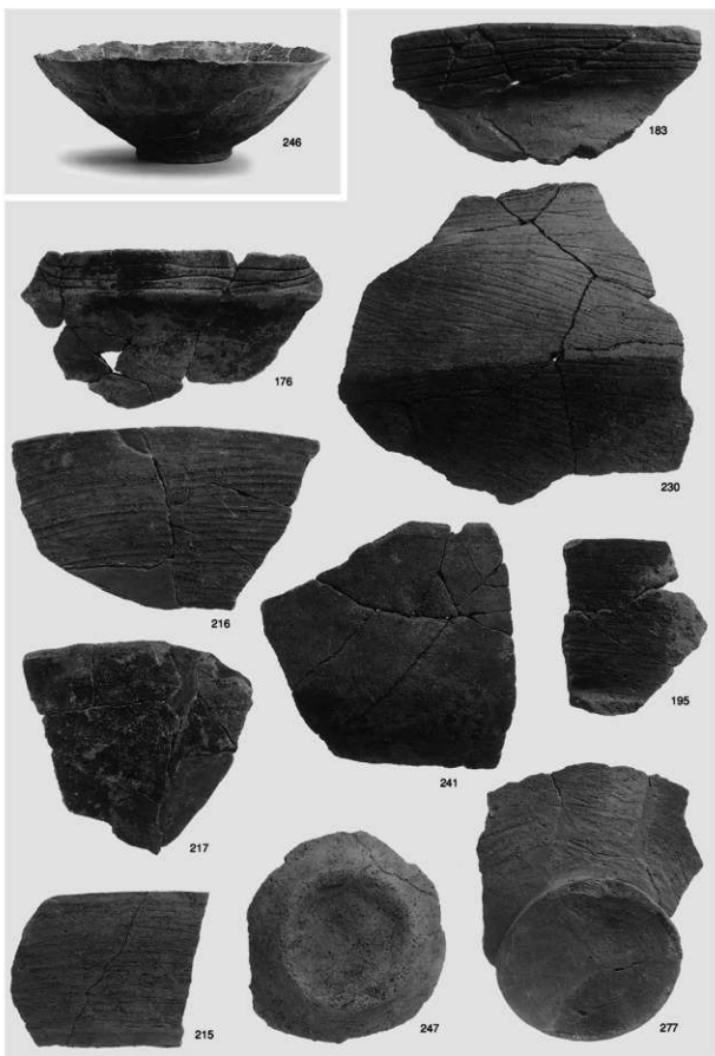
縄文時代早期土器



諏訪臨遺跡縄文時代早期石器



縄文時代中期・後期土器



晚期土器 1



166



167



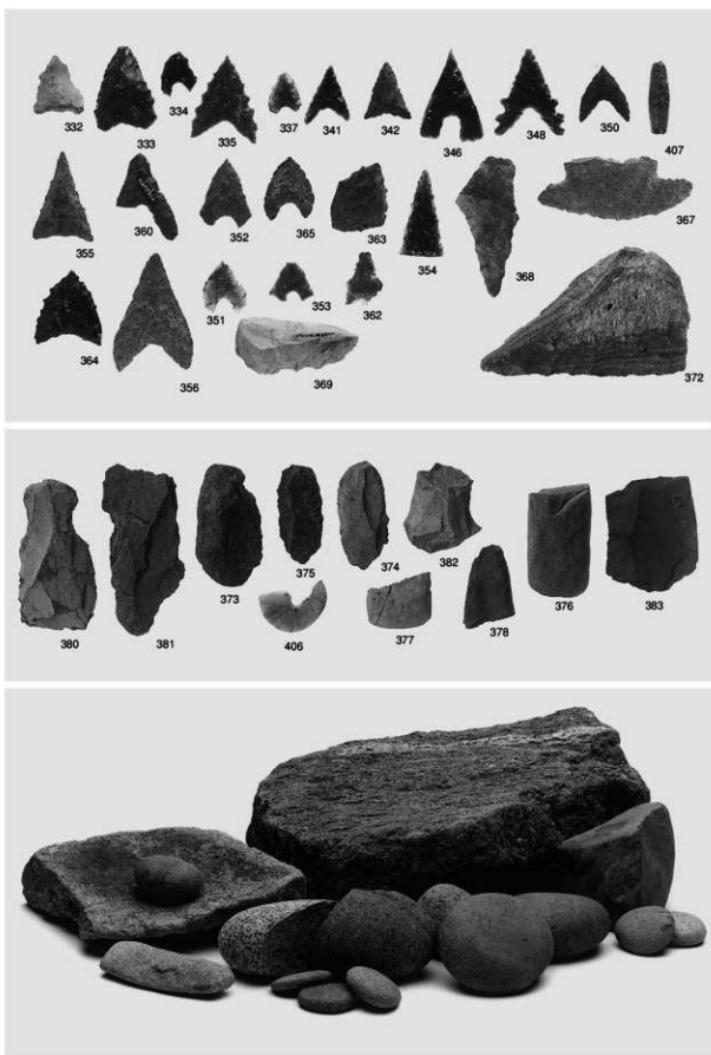
169



170



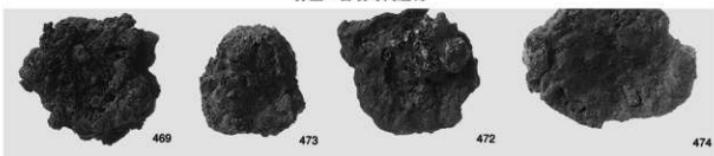
晚期土器 2



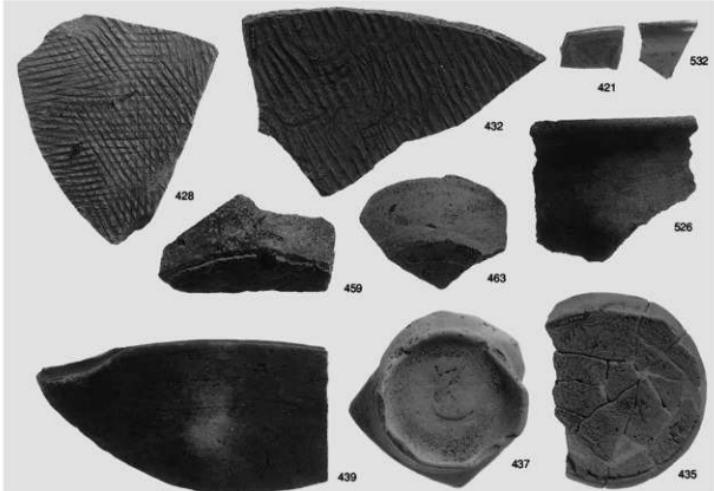
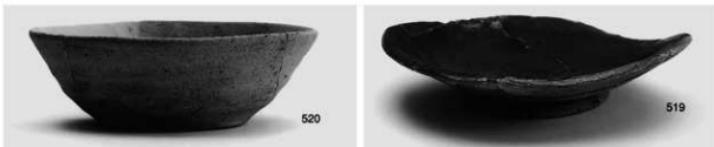
縄文時代晚期 石器



弥生・古墳時代遺物



鉄滓



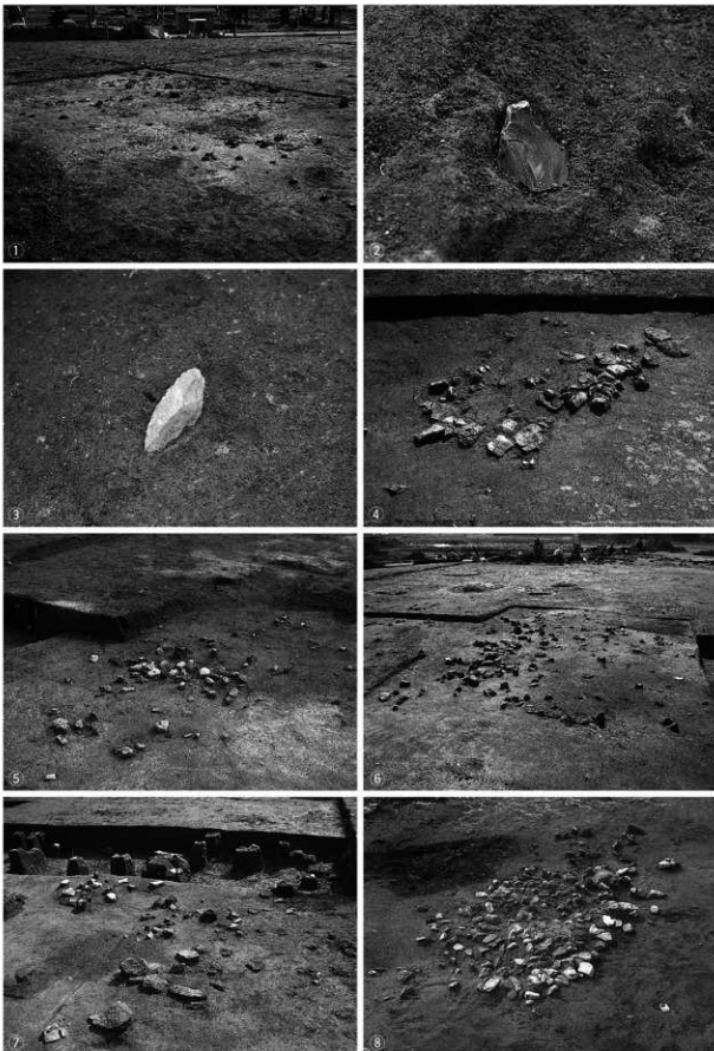
弥生・古墳時代・古代・中世遺物



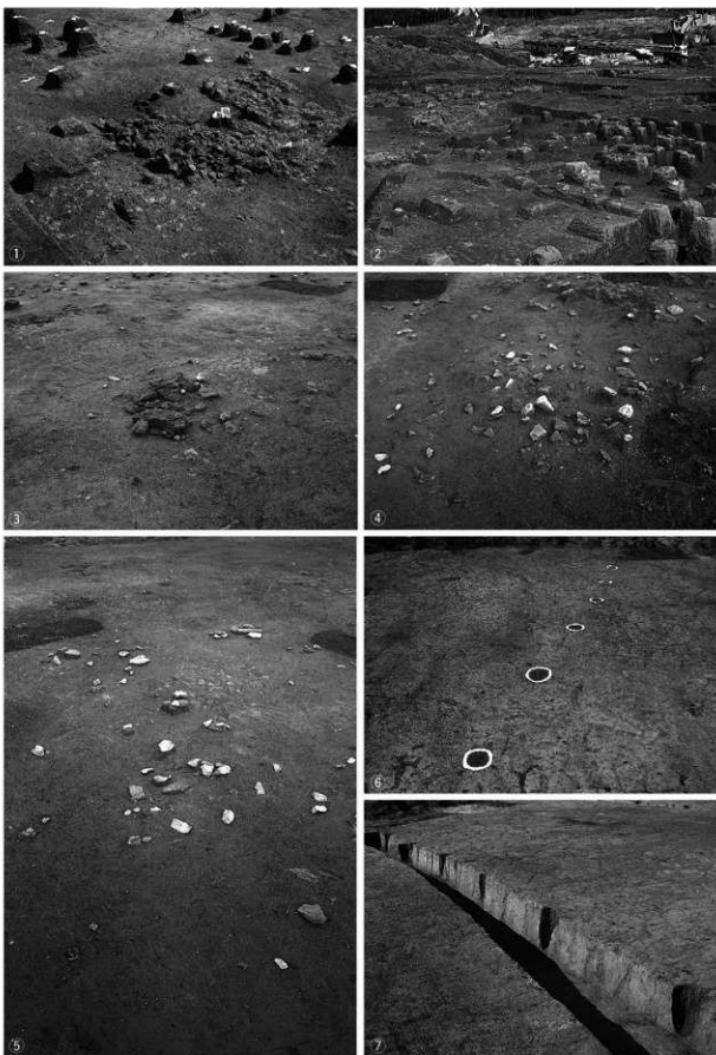
東側調査区 ①土層断面 ②遺跡遠景 ③旧石器時代遺物出土状況 ④ナイフ形石器出土状況

⑤ハンマー出土状況 ⑥石核出土状況 ⑦作業風景

西側調査区 ⑧土層断面



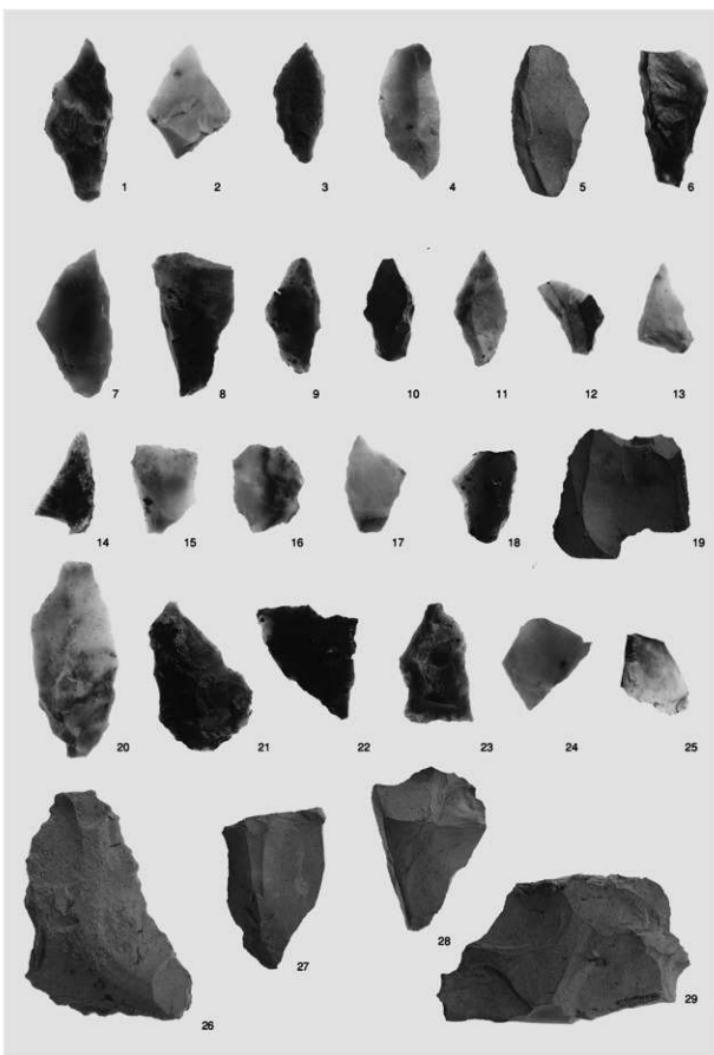
西側調査区 ①旧石器時代遺物出土状況 ②台形石器出土状況 ③ナイフ形石器出土状況
④～⑧旧石器時代砾群検出状況



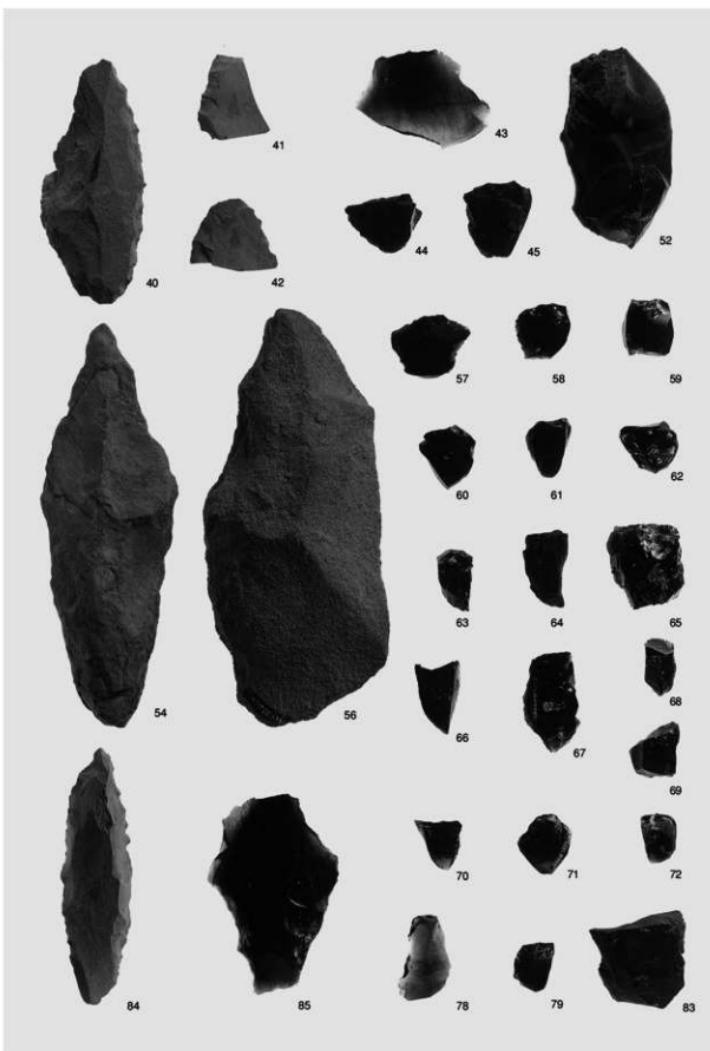
西侧調査区 ①旧石器時代礫群検出状況 ②縄文時代早期遺物出土状況
③～⑤縄文時代早期集石検出状況 ⑥・⑦柱穴列2・3検出状況



西側調査区 ①縄文時代晩期土坑検出状況 ②・③調査終了状況



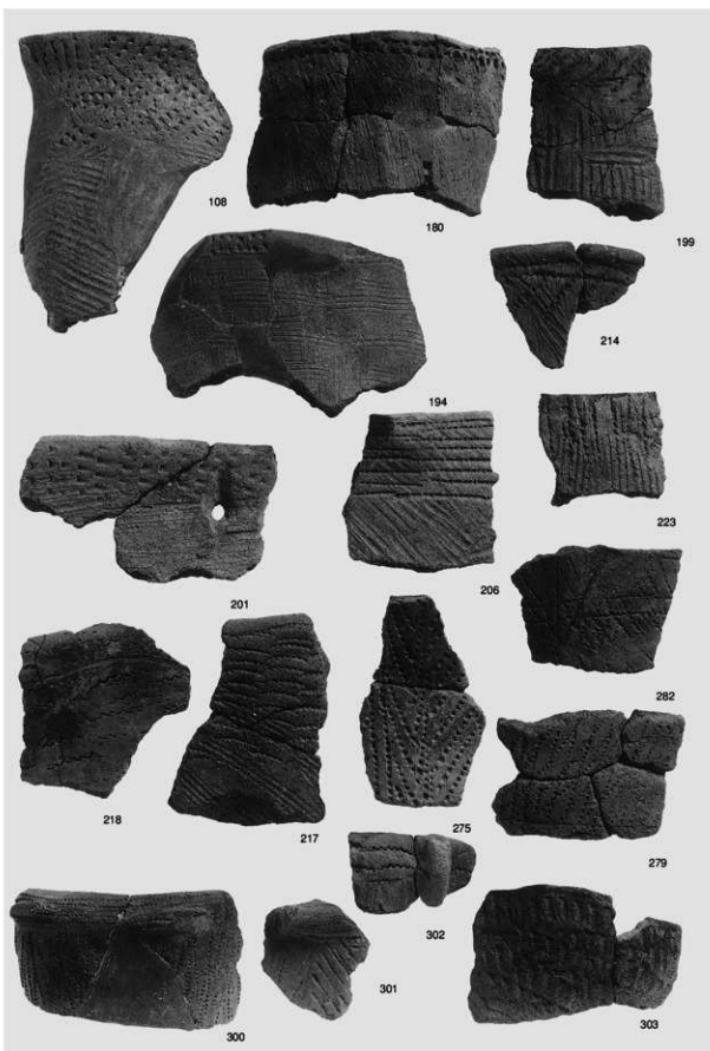
旧石器時代石器 1



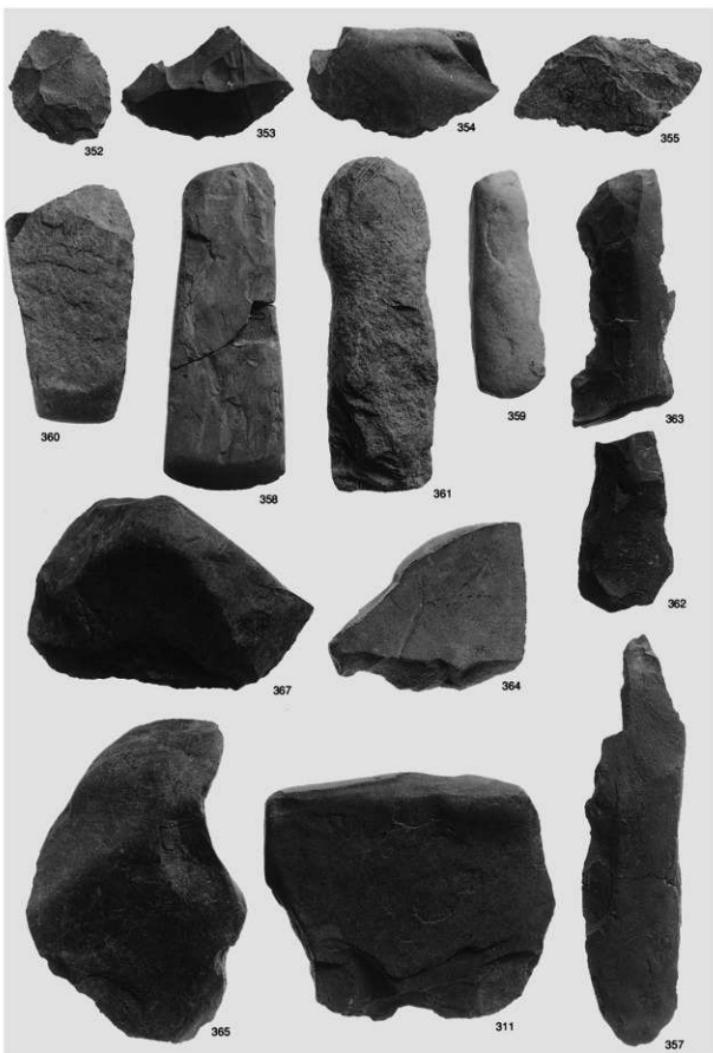
旧石器時代石器 2



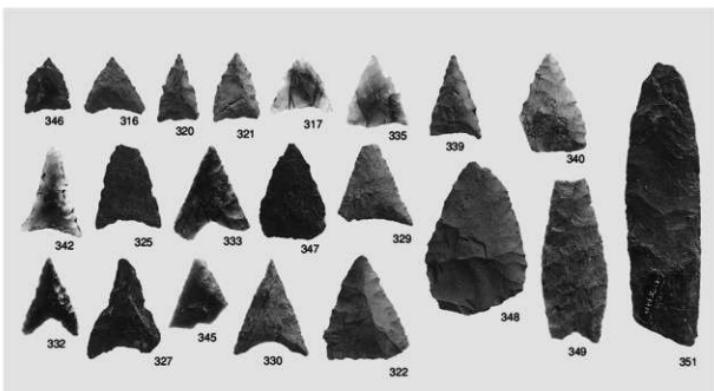
縄文時代早期土器 1



绳文時代早期土器 2



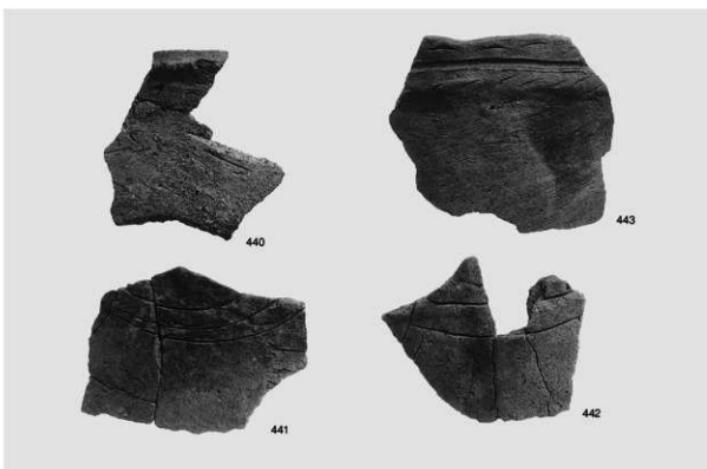
縄文時代早期石器 1



縄文時代早期石器 2



縄文時代早期石器 3



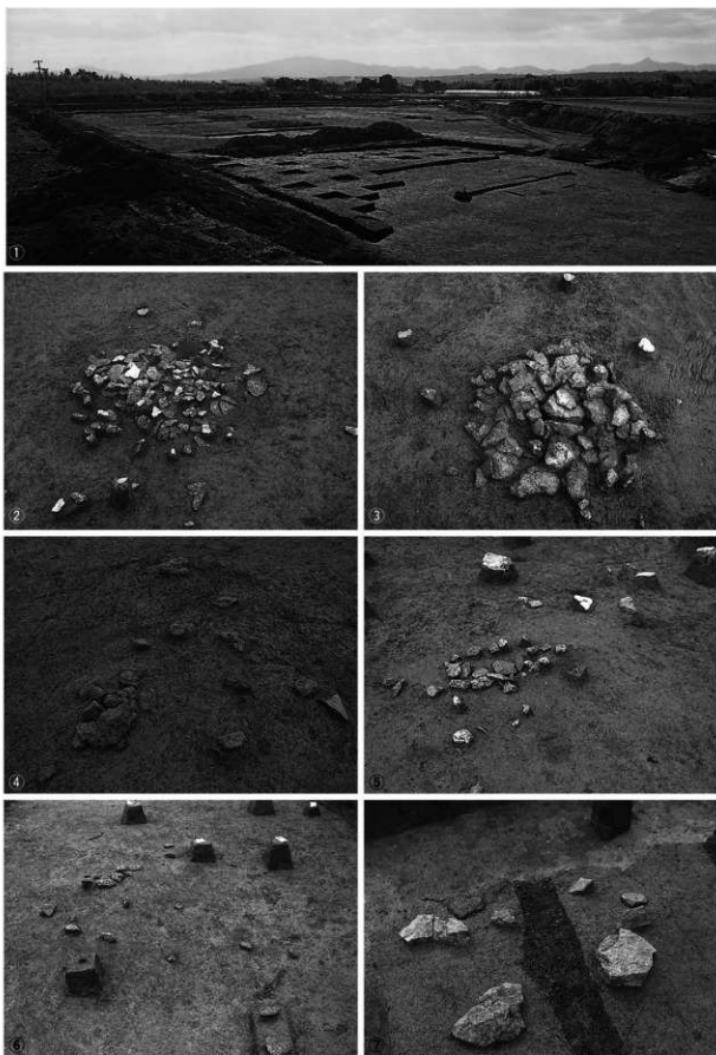
縄文時代中期・後期土器



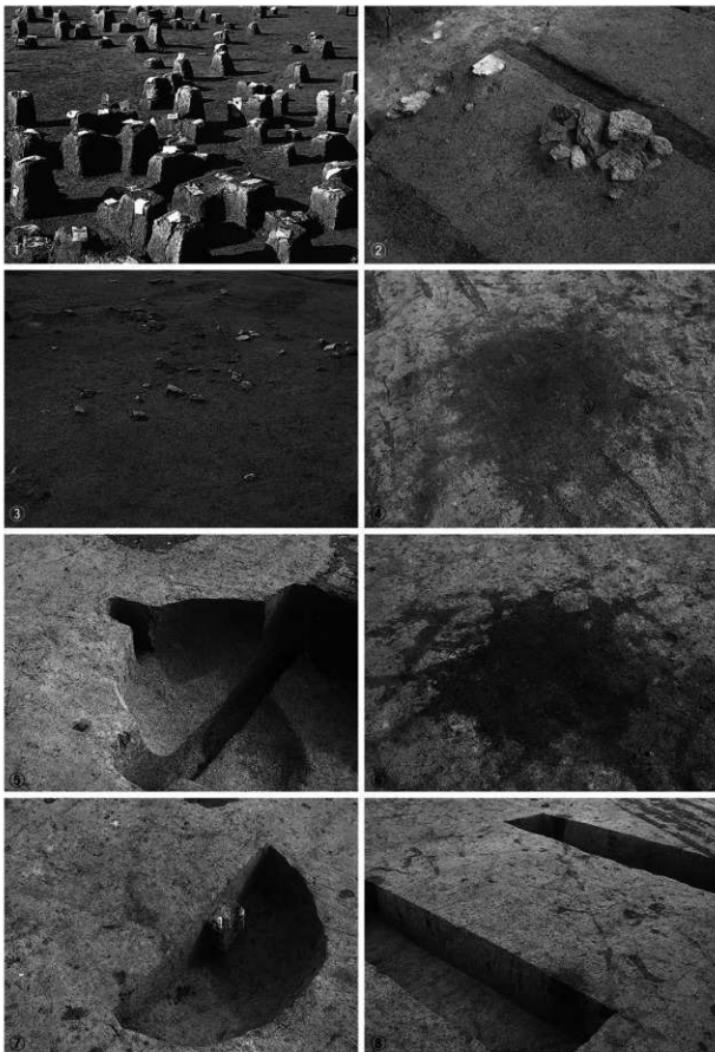
縄文時代晚期土坑内出土遺物1



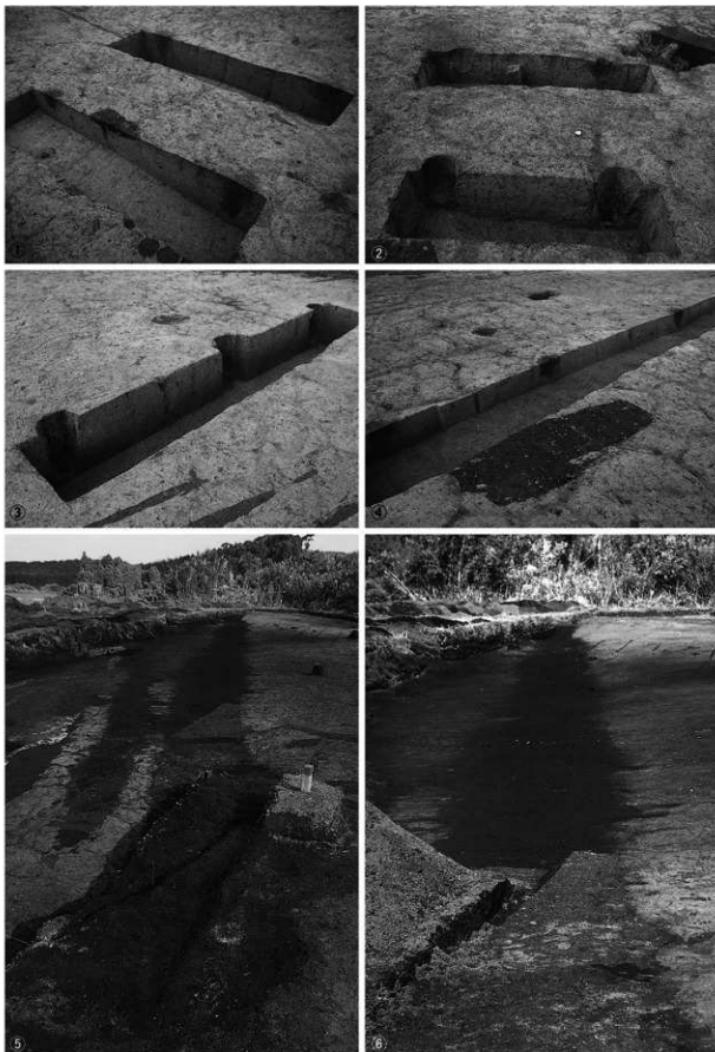
縄文時代晚期土坑内出土遺物 2



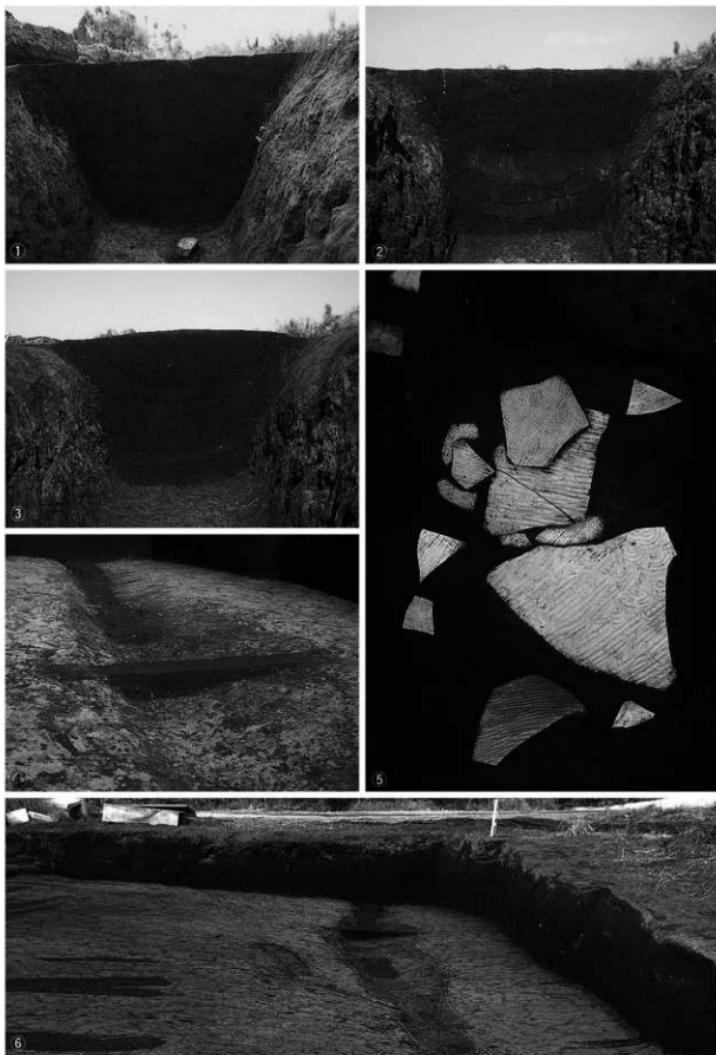
①遺跡遠景 ②～⑦旧石器時代砾群



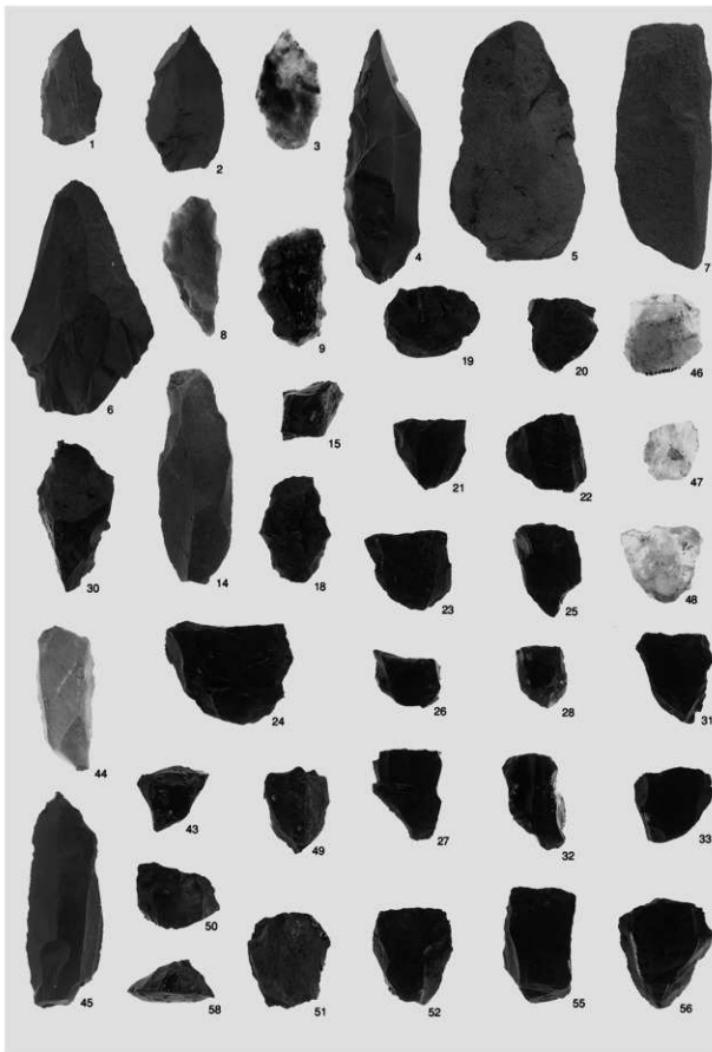
①建物集中区 ②・③草創期集石1号・4号 ④・⑤晚期土坑1号
⑥・⑦晚期土坑2号 ⑧晚期堀立柱建物跡1号



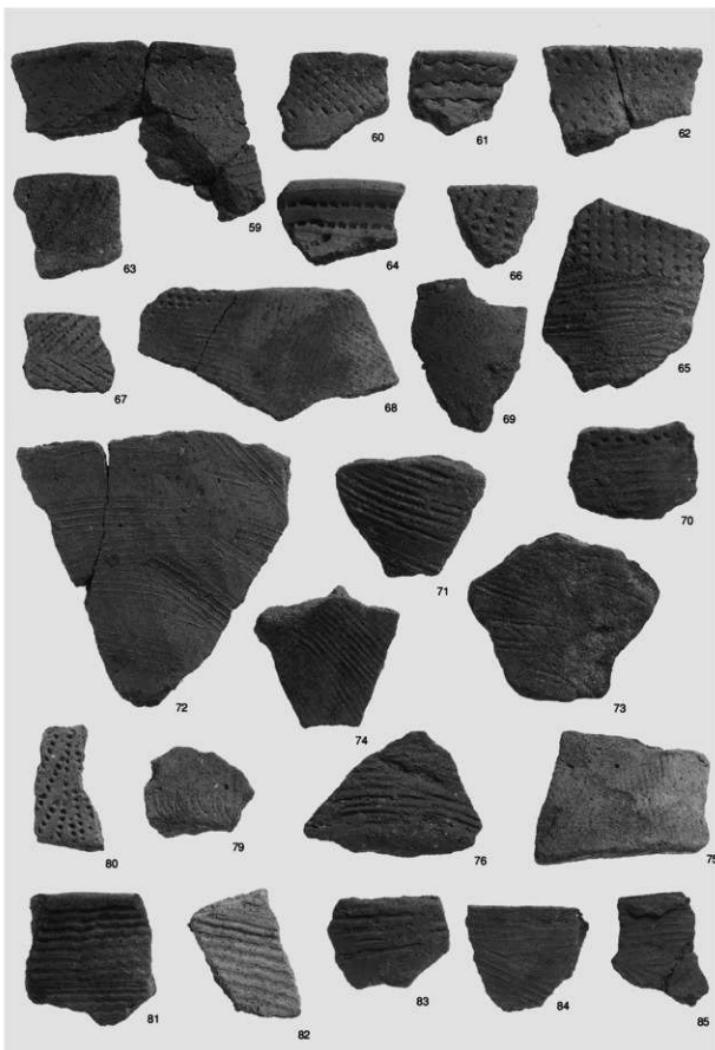
①・②晩期堀立柱建物跡2号・3号 ③・④晩期柱穴列1号・2号
⑤・⑥満状遺構検出状況



①～③溝状遺構断面 ⑤溝状遺構内出土遺物 ④・⑥古道



旧石器時代石器



縄文時代早期土器