

埋蔵文化財の保存処理（昭和61年度）

服部哲則

2年目を向えた研究部保存処理業務の、業務内容については下記のとおりです。

1. 金属製品保存処理

成果については別表のとおり、象嵌の保存処理については別途報告いたします。

2. 水浸木材保存処理

昭和61年2月にPEG含浸を始めた、村田服部遺跡等の木材を昭和62年3月に取り出し、その処理を終えました。

3. 獣骨・種子等保存処理

浜野川遺跡の貝塚から出土した、獣骨および種をアルコール・キシレン樹脂法により保存処理しました。

4. 粗製土器等の保存処理

彦八山遺跡・久我台遺跡・中野台遺跡等より出土した脆弱な土器について、強化処置を行いました。

5. 遺物の取り上げ

南借当遺跡出土の丸木舟状木製品、浜野川遺跡出土の鍋敷状編物製品について、撥泡ウレタン等により取り上げを行ないました。詳細については別途報告いたします。

6. レントゲン撮影

保存処理をする金属製品全てについて、レントゲンにより検査した他、中央博物館準備室より依頼のあった、鯨のヒレ、鳥、また、研究部貝塚調査資料整備の骨格標本製作に伴うタヌキ等の骨格確認のためのレントゲン撮影を行ないました。

7. 赤外線テレビカメラ撮影

長熊廃寺跡、関宿城跡、白幡前遺跡等出土の墨書土器、人面土器についてその確認を行ないました。



保存処理前



保存処理後

縮尺：1/6

象嵌装方頭大刀保存処理状況

昭和61年度金属製品保存処理成果

出土市町村	遺 跡 名	遺 物 名	
千 葉 市	聖人塚古墳	大刀	
	加曾利中学校遺跡	鎌・鏃・刀子・絞金具・手鎌	
	定原遺跡	刀子・絞金具・手鎌・鎌・斧	
	芳賀輪	手鎌・鏃・刀子・毛抜状工具・斧・鎌・釘	
	中鹿子遺跡	刀子・斧・鋤先・釘・鉈・手鎌・鏃	
	八千代市	村上遺跡	大刀・鎌
		龍角寺第101号墳	小刀・鏃・釘・金環
		公津原 Loc.14遺跡	やっこ
		天王船塚4号墳	大刀
		天王船塚5号墳	大刀・剣・鉈
天王船塚36号墳		大刀	
瓢塚27号墳		鏃	
瓢塚29号墳		短刀	
瓢塚32号墳		剣	
瓢塚40号墳		象嵌装方頭大刀	
船 橋 市	瓢塚47号墳	剣	
	印内遺跡	絞金具・鉈・斧・鎌・鋤先	
	佐 原 市	上の台遺跡	刀子・鎌・鏃・鉈・獣足
		請西遺跡	大刀
	木更津市	小浜マミヤク遺跡	刀子・鎌・偏平棒状工具・板状品・小札状金具・丁字型板状品 厚手斧状品・鉄製工具・鉄鍛
		小浜俵ヶ谷津7号墳	刀子・鹿角装刀子・大刀・鏃
	君 津 市	小浜俵ヶ谷津遺跡	絞具・釣針・鎌・刀子・大刀・鉄製工具・鏃
		国光遺跡	大刀・小刀・轡金具・鏡板・刀子・鏃・耳環
	富 津 市	割見塚古墳	鏃・飾鉈・心葉型杏葉・銅製皮帶金具・銅製刀子装具・鋸状金具 銀製鞘金具・鉄製方形鏡板
		市 原 市	国分寺台地区遺跡
姉崎富士見塚	古籙金具		
大厩4号墳	大刀		
新皇塚	鋤先・鎌・斧・鉈・刀子		
菊間遺跡	鋤先		
西広モチ塚	大刀		
東 金 市	大網山田台No.3遺跡		斧
	大網山田台No.5遺跡		板状製品・鎌・鏃・釘・斧・小刀
大網白里町	大網山田台No.3遺跡		斧・釘・鋤先
	大網山田台No.4 B遺跡		刀子・斧・金鉈・鎌
	大網山田台No.6遺跡	刀子・紡錘車・鐔・鏃・鎌	
	大網山田台No.8遺跡	絞金具・大刀・小刀・刀子	
	大網山田台No.11遺跡	斧	
	南麦台	紡錘車	
小見川町	城山1号墳	鏃・小札	
	阿玉台北遺跡	大刀	
下 総 町	大日山古墳	小型斧・刀子	

(研究部)