

横壁地区遺跡群

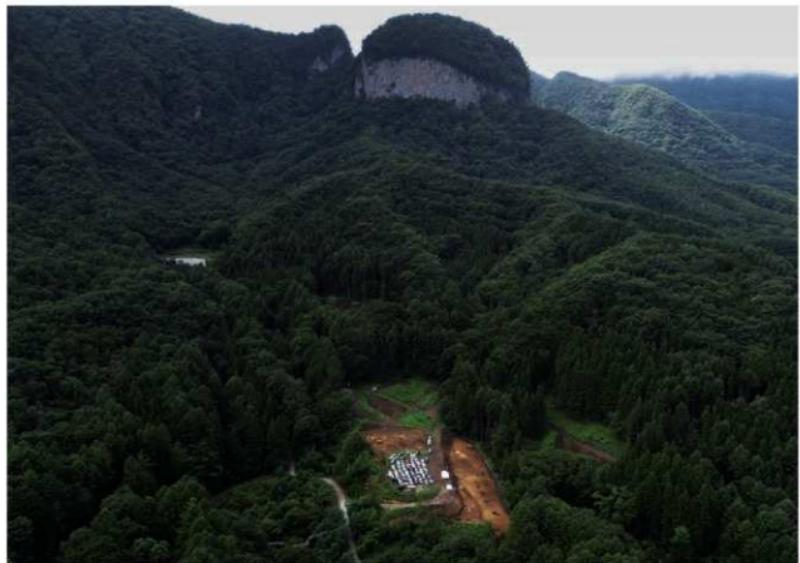
水源地域整備事業に伴う埋蔵文化財発掘調査報告書 第4集

2020

群馬県吾妻郡長野原町教育委員会



1. 上野Ⅰ遺跡調査区遠景（北上空から）



2. 上野Ⅱ遺跡調査区遠景（北東上空から）

口絵 2



1. 西久保II遺跡調査区遠景（西上空から）



2. 山根III遺跡III調査区遠景（北東上空から）



1. 山根IV遺跡II調査区遠景（北上空から）



2. 山根V遺跡調査区遠景（北東上空から）



1. 横壁勝沼II遺跡調査区遠景（南東上空から）



2. 横壁勝沼III遺跡調査区遠景（南西上空から）

序 文

長野原町は、群馬県の北西部に位置し、「八ッ場ダムの建設」に伴う生活再建事業の進行とともに新しいまちづくりを進めています。

長野原町内には、縄文時代中期後半の拠点集落である長野原一本松遺跡・横壁中村遺跡や天明3年の浅間山の大爆発により発生した泥流被災状況を伝える東宮遺跡・小林家屋敷跡に代表されるように、多数の貴重な遺跡の存在が知られています。

教育委員会では、文化財保護事業の一環として、町の貴重な文化遺産である遺跡を保護するとともに、失われていく遺跡の記録保存に努めています。

今回報告する横壁地区遺跡群の発掘調査は町営横壁土地改良事業に伴い、記録保存を目的として実施されたものです。横壁地区遺跡群は事業地内の8つの遺跡からなります。この遺跡群の調査は発掘作業及び整理作業を2年、報告書作成作業を1年の合計3年計画で実施されました。

本調査はこれまで開発が及ばない当地区的山側を面的に調査したもので、川側の空白時期を埋める遺構の発見が相次ぎ、各遺跡でそれぞれ特色ある成果を挙げることができました。成果の詳細は本編に譲りますが、本書が町民の皆様をはじめ多くの方々に活用され、郷土長野原の歩んできた道のりを知る一助となれば幸いです。

最後になりましたが、発掘調査から報告書発刊にあたり、多大なるご指導・ご協力をいただきました関係機関および関係者の皆様に心より感謝申し上げます。

令和2年3月

長野原町教育委員会
教育長 市村 隆宏

例　言

1. 本書は、群馬県吾妻郡長野原町大字横壁に所在する、上野Ⅰ・Ⅱ、西久保Ⅱ、山根Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ、横壁勝沼Ⅱ・Ⅲ遺跡の発掘調査報告書である。
2. 本報告書の作成にあたり、上記の8遺跡を合わせて便宜上横壁地区遺跡群とした。
3. 調査は長野原町営横壁土地改良事業にともなう発掘調査として、長野原町の委託を受けた長野原町教育委員会が実施した。
4. 発掘・整理調査は富田孝彦（長野原町教育委員会）の指導・監修のもと、委託を受けた歴史の杜の村上章義を中心に行なった。発掘調査の分担は以下のとおりである。

上野Ⅰ遺跡：渡邊大士	上野Ⅱ遺跡：村上・渡邊・笹井彩	
西久保Ⅱ遺跡：村上・笹井	山根Ⅲ遺跡Ⅲ：吉田寿	山根Ⅳ・Ⅴ遺跡Ⅱ：村上・笹井
山根Ⅴ遺跡：村上	横壁勝沼Ⅱ遺跡：笹井	横壁勝沼Ⅲ遺跡：村上・吉田
5. 本書は、各遺跡及び自然科学分析、写真図版で編立てを行い、序説を加えて構成した。
6. 発掘調査から調査報告書作成に至るまでの調査事業費は、水源地域対策特別措置法第12条による負担金が充てられた。
7. 調査は発掘調査及び整理調査を平成29年10月4日から平成31年3月26日まで、報告書作成を平成31年4月1日から令和2年3月26日までの期間で実施した。
8. 各遺跡の出土遺物ならびに図面・写真是全て長野原町教育委員会が保管している。
9. 整理調査の各作業分担は以下のとおりである。

監修：富田	編集：村上・渡邊・笹井
執筆：富田（序説第1章第1・2節）／村上（第4編、第6編、第8編）／渡邊（第1編）／笹井（序説第1章第3節、第2章、第2編、第3編、第5編、第7編）	
遺構・遺物写真撮影：村上・渡邊・笹井・吉田	
実測指示：村上・笹井	
遺物実測：篠原信子・笹井・小澤将人・桑原禮・日野花江	
拓本・トレース：深井美紀・篠原・深井幸美・茂木ふみ江・松村真梨子・桑原・日野・小澤	
図版および写真図版作成：深井・小澤	
10. 本文中の図番号・表番号は通し番号で1から付した。
11. 本書の遺跡名は調査が數次にわたっている場合は、それぞれを識別するために遺跡名の最後にローマ数字を表記してある。同一遺跡内の別地点と解釈していただきたい。

例) 山根Ⅲ遺跡Ⅲ（遺跡名）（第3次）

12. 発掘・整理調査の中で、一部の作業を委託した。

表土掘削・埋め戻し：東光建設株式会社・吉澤建設株式会社
テフラ分析：㈱火山灰考古学研究所（第9編第1章）・㈱古環境研究所（第9編第2章）
13. 発掘調査・整理調査及び報告書作成にあたり、次の方々から非常に多くの御指導・御助言を賜った。

記して感謝申し上げます。（五十音順敬称略）
石坂茂・石田真・鈴木佑太郎・早田勉・藤巻幸男・山口逸弘
群馬県吾妻郡民局中之条土木事務所・群馬県教育委員会・群馬県土地改良事業団体連合会
群馬県八ッ場ダム水源地域対策事務所・公益財團法人群馬県埋蔵文化財調査事業団
国土交通省八ッ場ダム工事事務所・長野原町役場産業課・長野原町役場ダム対策課
明治大学黒耀石研究センター・横壁地区土地改良事業推進協議会

14. 長野原町教育委員会の調査体制は以下のとおりである。

調査主体：長野原町教育委員会

平成 29 年 5 月～

調査組織 教育長 市村 降宏

教育課長 矢野今朝治（～平成 30 年 3 月 31 日）

佐藤 忍（平成 30 年 4 月 1 日～）

教育課補佐 富田 孝彦（文化財係長兼務 平成 30 年 4 月 1 日～ 文化財保護対策室長）

文化財係 市川 勇氣（社会教育係兼務 ～平成 30 年 12 月 31 日）

細川 剛史（地域おこし協力隊 平成 29 年 4 月 1 日～令和元年 6 月 30 日）

高田 靖之（子ども子育て支援室兼務 平成 31 年 4 月 1 日～）

調査参加者 植本六美・坂井春栄・向出治恵

凡 例

1. 本書で使用した地図は1:2500「長野原都市計画図」(長野原町 1994)、1:25000「長野原」(国土地理院 2009)である。

2. 採図の方位は方眼北(座標北)を示す。

3. 採図の縮尺については下記のとおりであり、各採図中に示してある。

遺構: 穴穴住跡・窓穴状遺構・掘立柱建物跡・陥し穴・遺物集中・石組遺構…1/60
カマド・土坑・埋甕・カマド屋・石匁・焼土遺構・ピット…1/30 (一部大型土坑は1/60で掲載した)

溝…1/100 (平面)・1/60 (断面) 黒色土範囲・遺物集中 (一部)…1/100

遺物: 復元土器…1/4を基本としたが、横壁勝沼Ⅲ遺跡の弥生土器は1/2で掲載した。

土器片…1/3 磚石器類…1/3 鉄製品…1/2 剥片石器類…1/1

なお、遺物出土状況図に示した遺物実測図の縮尺は任意である。

4. 遺構の略号については以下のとおりである。

SB: 掘立柱建物 SD: 溝跡・自然流路 ST: 穴穴住跡 SK: 土坑 SN: 烟 SU: 遺物集中 SW: 石積

SX: 窓穴状遺構 P: ピット WU: 石組遺構

5. 住居等で建替えや拡張が行われた場合やカマドが2つ見られた場合、古いものをA、新しいものをBとした。

6. 採図に示した遺物の詳細は、観察表に記してある。観察表における復元土器の法量は左側が器高、中央が口径、右側が底径を表す。

7. 本書における遺構・遺物の計測値について、()は現存値、< >は推定値を示す。

8. 遺物観察表中の焼成については、土器表面と内部で色調が異なり、内部まで十分に火が通っていないと考えられるものを「不良」とした。色調に変化が見られないものは「良好」とした。

9. 本文並びに土層注記で使用したテフラの略号は以下のとおりである。

As-B: 浅間 B テフラ As-Kk: 浅間粒川テフラ BP: 浅間板鼻褐色輕石 YPk・As-K: 浅間草津テフラ

10. 土層注記に示した混入物は、量の多い順に多量・含む・少量・微量とした。

11. 土層や土器の色調に関しては、「新版標準土色帳38版」(2015)の色名を参考にした。土器の色調は観察表において、外面/内面の順で記し、同一の色調の場合は一つで表現した。

12. 遺構の深さは、本文中に特に記していない場合は確認面からの最深部の深さである。

13. 写真図版中の調査区全景は、複数枚の写真を合成したものである(山根V遺跡・横壁勝沼Ⅲ遺跡を除く)。

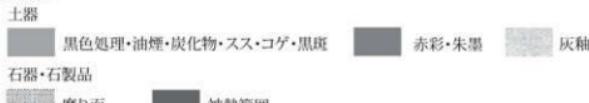
14. 陥し穴の平面形で上面形、下面形と記載がない場合は、上面形、下面形とも同じ形状である。

15. 採図中のスクリーントーン・記号は以下のとおりである。

遺構平面図・断面図



遺物実測図



※土器の欠損部に関しては点描で表現しているが、土師器・須恵器などは破断面を描かないものもある。

断面塗りつぶしは須恵器・灰軸陶器を示している。

16. 序説第2章第2節の参考文献において、群馬県埋蔵文化財調査事業団の略称として群理文を使用した。

目 次

口絵

序文

例言・凡例

目次

序説

第1章 調査概要

第1節 調査に至る経緯	3
第2節 試掘確認調査の成果	3
第3節 調査の方法	9
第2章 遺跡の立地と環境	
第1節 遺跡の位置	12
第2節 周辺の遺跡	12

第1編 上野I遺跡

第1章 既往の調査	23
第2章 調査の経過	23
第3章 基本層序	24
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	26
第2節 繩文・弥生時代の遺構と遺物	
(1) 土坑	26
(2) ピット	31
第3節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 積穴住居跡	31
(2) 陥し穴	48
第4節 時期不明の遺構と遺物	
(1) 土坑	68
(2) 溝	79
(3) 烟跡	83
(4) ピット	84
第5節 遺構外出土遺物	84
第5章 まとめ	85
遺物観察表	

第2編 上野II遺跡

第1章 既往の調査	91
第2章 調査の経過	91
第3章 基本層序	91
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	92
第2節 繩文時代の遺構と遺物	
(1) 積穴住居跡	93
(2) 土坑	99
(3) 埋甕	100
(4) 遺物集中	101
第3節 弥生時代の遺構と遺物	

(1) 土坑	104
第4節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 積穴住居跡	105
(4) 隠し穴	122
(7) 焼土遺構	169
(2) 挖立柱建物跡	119
(5) 土坑	163
(8) ピット	171
(3) カマド屋	120
(6) 煙	165
第5節 平安時代末～中・近世の遺構と遺物	
(1) 隠し穴	171
(2) 焼土遺構	176
第6節 時期不明の遺構と遺物	
(1) 積穴状遺構	178
(4) 溝	196
(2) 土坑	178
(5) 煙	203
(3) 石廻遺構	196
(6) ピット	204
第7節 遺構外出土遺物	205
第5章まとめ	207
遺物観察表	
第3編 西久保II遺跡	
第1章 既往の調査	215
第2章 調査の経過	215
第3章 基本層序	215
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	217
第2節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 隠し穴	218
第3節 時期不明の遺構と遺物	
(1) 土坑	218
(2) 溝	224
(3) ピット	225
第4節 遺構外出土遺物	225
第5章まとめ	226
遺物観察表	
第4編 山根III遺跡III	
第1章 既往の調査	229
第2章 調査の経過	229
第3章 基本層序	230
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	231
第2節 繩文時代の遺構と遺物	
(1) 土坑	231
第3節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 隠し穴	236
(2) 土坑	237
第4節 時期不明の遺構と遺物	
(1) 土坑	238
(2) 溝跡	240
(3) 埋没谷	240
第5節 遺構外出土遺物	240
第5章まとめ	241
遺物観察表	

第5編 山根IV遺跡II	
第1章 既往の調査	245
第2章 調査の経過	245
第3章 基本層序	245
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	246
第2節 縄文時代の遺構と遺物	
(1) 竪穴状遺構	248
(2) 土坑	256
第3節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 竪穴住居跡	259
(2) 竪穴状遺構	267
(3) 遺物集中	270
第4節 時期不明の遺構と遺物	
(1) 土坑	274
(2) ピット	281
第5節 遺構外出土遺物	282
第5章 まとめ	283
遺物観察表	
第6編 山根V遺跡	
第1章 既往の調査	291
第2章 調査の経過	291
第3章 基本層序	291
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	292
第2節 縄文時代の遺構と遺物	
(1) 石組遺構	293
第5章 まとめ	295
遺物観察表	
第7編 横壁勝沼II遺跡	
第1章 既往の調査	305
第2章 調査の経過	305
第3章 基本層序	305
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	306
第2節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 嵌し穴	308
第3節 時期不明の遺構と遺物	
(1) 土坑	313
(2) 溝	315
(3) ピット	319
第4節 遺構外出土遺物	319
第5章 まとめ	319
遺物観察表	
第8編 横壁勝沼III遺跡	
第1章 既往の調査	323

第2章 調査の経過	323
第3章 基本層序	323
第4章 検出された遺構と遺物	
第1節 遺跡の概要	325
第2節 平安時代の遺構と遺物	
(1) 積穴住居跡	326
(2) 墓穴	326
(3) 土坑	328
(4) 湿地跡	329
第3節 近世以降の遺構と遺物	
(1) 石積遺構	331
(2) 水田	331
(3) 土坑	333
第4節 遺構外出土遺物	333
第5章 まとめ	334
遺物観察表	

第9編 自然科学分析

第1章 長野原町上野Ⅱ遺跡テフラ分析報告	
第1節 はじめに	337
第2節 調査地点の土層層序	
(1) 基本土層A地点	337
(2) 試掘55号トレンチ	337
(3) SNO2AA'	337
(4) SiO ₂	337
第3節 テフラ検出分析	
(1) 分析方法	338
(2) 分析結果	338
第4節 テフラ組成分析（火山ガラス比分析・重鉱物組成分析）	
(1) 分析方法	339
(2) 分析結果	339
第5節 屈折率測定（火山ガラス）	
(1) 測定方法	340
(2) 測定結果	340
第6節 考察	340
第7節 まとめ	340
第2章 山根IV遺跡II火山灰分析報告	
第1節 はじめに	341
第2節 テフラ層の層相と分析試料	341
第3節 テフラ検出分析	
(1) 分析方法	342
(2) 分析結果	342
第4節 テフラ組成分析（火山ガラス比分析・重鉱物組成分析）	
(1) 分析方法	342
(2) 分析結果	342
第5節 屈折率測定（火山ガラス・鉱物）	
(1) 測定方法	343
(2) 測定結果	343
第6節 考察	343
第7節 まとめ	343

写真図版

報告書抄録

挿 図 目 次

序説	
第1図 試掘確認調査トレント位置図	
(1/7,500)	4
第2図 試掘トレント出土遺物実測図①	
(1/1・1/3・1/4)	6
第3図 試掘トレント出土遺物実測図②	
(1/1・1/2・1/3・1/4)	7
第4図 「地区」(大グリッド)設定図 (1/25,000)	10
第5図 中グリッド・小グリッド設定図	10
第6図 遺跡の位置と周辺の遺跡 (1/35,000)	15
上野Ⅰ遺跡	
第7図 調査区位置図 (1/2,500)	23
第8図 基本土層柱状図 (1/20)	24
第9図 調査区全体図 (1/600)	25
第10図 SK46 実測図 (1/30)	26
第11図 SK47 実測図 (1/30)	27
第12図 SK53・55・56・67 実測図 (1/30)	28
第13図 SK72・75・77・P07・SK81 実測図 (1/30)	29
第14図 縄文・弥生時代土坑出土遺物実測図①	
(1/3・1/4)	30
第15図 縄文・弥生時代土坑出土遺物実測図②	
(1/3・1/4)	31
第16図 SI01 実測図 (1/60)	32
第17図 SI01 挖り方 (1/60)・カマド実測図 (1/30)	33
第18図 SI01 遺物出土状況図 (1/60)	34
第19図 SI01 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	34
第20図 SI02 実測図 (1/60)	35
第21図 SI02 断面図・掘り方実測図 (1/60)	36
第22図 SI02 挖り方断面図 (1/60)	37
第23図 SI02 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	38
第24図 SI02 遺物出土状況図 (1/60)	39
第25図 SI02 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	39
第26図 SI03 実測図 (1/60)	40
第27図 SI03 挖り方実測図 (1/60)	41
第28図 SI03 カマド実測図 (1/30)	42
第29図 SI03 カマド掘り方実測図 (1/30)	43
第30図 SI03 遺物出土状況図 (1/60)	43
第31図 SI03 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	44
第32図 SI04A 実測図 (1/60)	45
第33図 SI04A カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	46
第34図 SI04B 実測図 (1/60)	47
第35図 SI04B カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	48
第36図 SI04A・B 挖り方実測図 (1/60)	49
第37図 SI04 遺物出土状況図 (1/60)	50
第38図 SI04 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	50
第39図 SK01・04 実測図 (1/60)	51
第40図 SK13・24・25・28 実測図 (1/60)	52
第41図 SK29・31 実測図 (1/60)	53
第42図 SK33・34 実測図 (1/60)	54
第43図 SK35・36 実測図 (1/60)	55
第44図 SK37・38 実測図 (1/60)	56
第45図 SK39・40 実測図 (1/60)	57
第46図 SK42・43・48 実測図 (1/60)	58
第47図 SK44 実測図 (1/60)	59
第48図 SK50・51・54・57 実測図 (1/60)	60
第49図 SK58・60・63 実測図 (1/60)	61
第50図 SK62 実測図 (1/30)	62
第51図 SK62 挖り方実測図 (1/30)	63
第52図 SK64・68～70 実測図 (1/60)	65
第53図 SK71・73 実測図 (1/60)	66
第54図 SK80 実測図 (1/60)	67
第55図 SK02・03・05・06 実測図 (1/30)	68
第56図 SK07～10 実測図 (1/30)	69
第57図 SK11・15 実測図 (1/30)	70
第58図 SK12・16～18 実測図 (1/30)	71
第59図 SK19～21・23・26・27 実測図 (1/30)	73
第60図 SK30・32・41・45 実測図 (1/30)	75
第61図 SK49・52・59・61 実測図 (1/30)	76
第62図 SK66・74・76・78 実測図 (1/30)	78
第63図 SK79・82 実測図 (1/30)	79
第64図 SD01～03 実測図 (1/40・1/80)	80
第65図 SD04・06・07 実測図 (1/40・1/80)	81
第66図 SD05 実測図 (1/40・1/120)	82
第67図 SNO1 実測図 (1/80)	83
第68図 ピット出土遺物実測図 (1/3)	84
第69図 遺構外出土遺物実測図 (1/1・1/3)	84
上野Ⅱ遺跡	
第70図 調査区位置図 (1/2,500)	92
第71図 基本土層柱状図 (1/20)	92
第72図 調査区全体図 1面 (1/800)	93
第73図 調査区全体図 3面 (1/800)	93
第74図 調査区全体図 2面 (1/800)	94
第75図 SI04・掘り方実測図 (1/60)	95

・丸・丸掘り方実測図 (1/30)

第 76 図	SI04 遺物出土状況図 (1/60)	96
第 77 図	SI04・05 出土遺物実測図 (1/1・1/3・1/4)	96
第 78 図	SI05 実測図 (1/60)・炉・炉掘り方実測図 (1/30)	97
第 79 図	SK16・98・100 実測図 (1/30)	98
第 80 図	SK134 ~ 136・146 実測図 (1/30)	99
第 81 図	縄文時代土坑出土遺物実測図 (1/4)	100
第 82 図	SJ01 実測図 (1/30)	100
第 83 図	SJ01 出土遺物実測図 (1/4)	101
第 84 図	SU01 実測図 (1/60)	101
第 85 図	SU01 出土遺物実測図 (1/2・1/3・1/4)	102
第 86 図	SU02 実測図 (1/60)	103
第 87 図	SU02 出土遺物実測図 (1/3)	104
第 88 図	SK50 実測図 (1/30)	104
第 89 図	弥生時代土坑出土遺物実測図 (1/4)	104
第 90 図	SI01・掘り方実測図 (1/60)	105
第 91 図	SI01 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	106
第 92 図	SI01 遺物出土状況図 (1/60)	106
第 93 図	SI01 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	107
第 94 図	SI02・SK119 実測図 (1/60)	108
第 95 図	SI02 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	109
第 96 図	SI02 掘り方実測図 (1/60)	109
第 97 図	SI02 遺物出土状況図 (1/60)	110
第 98 図	SI02 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	110
第 99 図	SI03 実測図・遺物出土状況図 (1/60)	111
第 100 図	SI03 掘り方実測図 (1/60)	112
第 101 図	SI03 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	113
第 102 図	SI03 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	113
第 103 図	SI06 実測図 (1/60)	114
第 104 図	SI06 掘り方実測図 (1/60)	115
第 105 図	SI06 カマド実測図 (1/30)	116
第 106 図	SI06 カマド掘り方実測図 (1/30)	116
第 107 図	SI06 遺物出土状況図 (1/60)	117
第 108 図	SI06 出土遺物実測図① (1/3・1/4)	117
第 109 図	SI06 出土遺物実測図② (1/2・1/3・1/4)	118
第 110 図	SB01 実測図 (1/60)	119
第 111 図	SB01 断面図 (1/60)	120
第 112 図	SK122 実測図 (1/30)	121
第 113 図	SK06 ~ 09 実測図 (1/60)	123
第 114 図	SK10・11・15・17 実測図 (1/60)	124
第 115 図	SK22 ~ 24・26 実測図 (1/60)	126
第 116 図	SK28・29 実測図 (1/60)	127
第 117 図	SK30・32 ~ 34 実測図 (1/60)	128
第 118 図	SK35・36 実測図 (1/60)	129
第 119 図	SK37・38 実測図 (1/60)	130
第 120 図	SK39・40 実測図 (1/60)	131
第 121 図	SK41・42・49 実測図 (1/60)	132
第 122 図	SK56 ~ 59 実測図 (1/60)	134
第 123 図	SK60・63 実測図 (1/60)	135
第 124 図	SK67・68 実測図 (1/60)	136
第 125 図	SK69~70 実測図 (1/60)	137
第 126 図	SK73・75 実測図 (1/60)	138
第 127 図	SK80・81 実測図 (1/60)	139
第 128 図	SK82・83 実測図 (1/60)	140
第 129 図	SK84・87 実測図 (1/60)	141
第 130 図	SK88・89 実測図 (1/60)	142
第 131 図	SK91・93 実測図 (1/60)	143
第 132 図	SK95 ~ 97・99 実測図 (1/60)	144
第 133 図	SK101・102 実測図 (1/60)	145
第 134 図	SK103・104 実測図 (1/60)	146
第 135 図	SK105・106 実測図 (1/60)	147
第 136 図	SK107・108 実測図 (1/60)	148
第 137 図	SK110・114 実測図 (1/60)	149
第 138 図	SK115・118 実測図 (1/60)	150
第 139 図	SK125・126 実測図 (1/60)	151
第 140 図	SK128・140 実測図 (1/60)	152
第 141 図	SK142・143 実測図 (1/60)	153
第 142 図	SK144・145 実測図 (1/60)	155
第 143 図	SK147・148 実測図 (1/60)	156
第 144 図	SK149・152 実測図 (1/60)	157
第 145 図	SK153・154 実測図 (1/60)	159
第 146 図	SK155・156 実測図 (1/60)	160
第 147 図	SK157 ~ 160 実測図 (1/60)	162
第 148 図	SK161・162 実測図 (1/60)	163
第 149 図	SK163・164 実測図 (1/60)	164
第 150 図	SK109・120・121 実測図 (1/30)	165
第 151 図	SK133・138・139 実測図 (1/30)	166
第 152 図	平安時代土坑出土遺物実測図 (1/4)	166
第 153 図	SN02 実測図 (1/200・1/60)	167
第 154 図	SN03 実測図 (1/200・1/60)	168
第 155 図	焼土遺構出土遺物実測図 (1/3)	169
第 156 図	8 ~ 10・14・試掘 55 号トレンチ 1 号焼土 実測図 (1/30)	170
第 157 図	SK18・27 実測図 (1/60)	172
第 158 図	SK52・53 実測図 (1/60)	173
第 159 図	SK85・127 実測図 (1/60)	174

第 160 図 SK129・130 実測図 (1/60)	175
第 161 図 SK151 実測図 (1/60)	176
第 162 図 2・3・7・11～13 号土坑実測図 (1/30)	177
第 163 図 SX01・02 実測図 (1/60)	179
第 164 図 SK01～04 実測図 (1/30)	180
第 165 図 SK05・12・13 実測図 (1/30)	181
第 166 図 SK14 実測図 (1/30)	182
第 167 図 SK19～21・25 実測図 (1/30)	184
第 168 図 SK31・43 実測図 (1/30)	185
第 169 図 SK46～48・51・54・61・62 実測図 (1/30)	186
第 170 図 SK64・65・71・74・76 実測図 (1/30)	188
第 171 図 SK77～79・86 実測図 (1/30)	189
第 172 図 SK90・92・94・111・112 実測図 (1/30)	191
第 173 図 SK113・116・117・119 実測図 (1/30)	193
第 174 図 SK123・124・131・132・137 実測図 (1/30)	194
第 175 図 SK141・150 実測図 (1/30)	195
第 176 図 時期不明土坑出土遺物実測図 (1/3・1/4)	196
第 177 図 1 号石圓遺構実測図 (1/30)	196
第 178 図 SD01～03・11・12・18・26・34 実測図 (1/100・1/60)	197
第 179 図 SD30・31 実測図 (1/100・1/60)	198
第 180 図 SD04～10・20・27～29・32・33 実測図 (1/200・1/60)	200
第 181 図 SN01 実測図 (1/120)	203
第 182 図 SN01 断面図 (1/60)	204
第 183 図 遺構外出土遺物実測図① (1/3)	205
第 184 図 遺構外出土遺物実測図② (1/1・1/2・1/3・1/4)	206
西久保Ⅱ遺跡	
第 185 図 調査区位置図 (1/2,500)	215
第 186 図 基本土層柱状図 (1/20)	216
第 187 図 調査区全体図 (1/600)	217
第 188 図 SK18 実測図 (1/60)	218
第 189 図 SK01～03・P11・SK04 実測図 (1/30)	219
第 190 図 SK05～07 実測図 (1/30)	220
第 191 図 SK08～10・15 実測図 (1/30)	221
第 192 図 SK11～13 実測図 (1/30)	222
第 193 図 SK14・16・17 実測図 (1/30)	223
第 194 図 SK19・20 実測図 (1/30)	224
第 195 図 SD01 実測図 (1/40)	225
第 196 図 遺構外出土遺物実測図 (1/1)	225
山根Ⅲ遺跡Ⅲ	
第 197 図 調査区位置図 (1/2,500)	230
第 198 図 基本土層柱状図 (1/20)	231
第 199 図 調査区全体図 (1/800)	232
第 200 図 SK01・08・09 実測図 (1/30)	233
第 201 図 SK10～13 実測図 (1/30・1/60)	234
第 202 図 SK16～17 実測図 (1/30)	235
第 203 図 築文時代土坑出土遺物実測図 (1/3)	236
第 204 図 SK06・07 実測図 (1/60)	236
第 205 図 SK14・15 実測図 (1/60)	237
第 206 図 SK05 実測図 (1/30)	237
第 207 図 SK02～04・18 実測図 (1/30)	238
第 208 図 SK19～22 実測図 (1/30)	239
第 209 図 SD01 実測図 (1/40・1/80)	240
第 210 図 理窓谷実測図 (1/100)	241
第 211 図 遺構外出土遺物実測図 (1/1・1/2・1/3)	241
山根IV遺跡Ⅱ	
第 212 図 調査区位置図 (1/2,500)	246
第 213 図 基本土層柱状図 (1/20)	246
第 214 図 調査区全体図 (1/800)	247
第 215 図 SX01 実測図 (1/60)	248
第 216 図 SX01 断面図 (1/60)	249
第 217 図 SX02 実測図 (1/60)	250
第 218 図 SX03 実測図・遺物出土状況図 (1/60)	251
第 219 図 SX03 断面図 (1/60)	252
第 220 図 SX03 出土遺物実測図 (1/3)	252
第 221 国 SX04 実測図 (1/60)	253
第 222 国 SX04 出土遺物実測図 (1/3)	253
第 223 国 SX05 実測図 (1/60)	254
第 224 国 SX05 断面図 (1/60)	255
第 225 国 SX05 出土遺物実測図 (1/3)	256
第 226 国 SX06・SK21 実測図 (1/60)	256
第 227 国 SK05・06・13・15・17 実測図 (1/30)	257
第 228 国 築文時代土坑出土遺物実測図 (1/2・1/3)	258
第 229 国 SI01・掘り方実測図 (1/60)	259
第 230 国 SI01 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)・ 遺物出土状況図 (1/60)	260
第 231 国 SI01 出土遺物実測図 (1/3)	261
第 232 国 SI02 実測図 (1/60)	261
第 233 国 SI02 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)・ 遺物出土状況図 (1/60)	262
第 234 国 SI02 出土遺物実測図 (1/2・1/3・1/4)	263

第 235 図	SI03 実測図・遺物出土状況図 (1/60)	263
第 236 図	SI03 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	264
第 237 図	SI04・掘り方実測図 (1/60)	264
第 238 図	SI04 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	265
第 239 図	SI04 遺物出土状況図 (1/60)	266
第 240 図	SI04 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	266
第 241 図	SX07・08 実測図・遺物出土状況図 (1/60)	267
第 242 図	SX07 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	268
第 243 図	SX08 出土遺物実測図 (1/4)	268
第 244 図	SX09 実測図・遺物出土状況図 (1/60)	268
第 245 図	SX09 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	269
第 246 図	SX10 実測図・遺物出土状況図 (1/60)	269
第 247 図	SX10 出土遺物実測図 (1/3)	270
第 248 図	SU01・黒色土範囲遺物出土状況図 (1/100)	271
第 249 図	SU01 出土遺物実測図 (1/3)	271
第 250 図	SU02 実測図・遺物出土状況図 (1/100)	272
第 251 図	SU02 出土遺物実測図 (1/3・1/4)	272
第 252 図	黒色土範囲実測図 (1/100)	273
第 253 図	黒色土範囲断面図 (1/100)	273
第 254 図	黒色土範囲出土遺物実測図 (1/3)	274
第 255 図	SK01～04・07・08・P04 実測図 (1/30)	275
第 256 図	SK09～12・14・18 実測図 (1/30)	277
第 257 図	SK19・20・22・23 実測図 (1/30)	278
第 258 図	SK24～27 実測図 (1/30)	280
第 259 図	SK28・29 実測図 (1/30)	281
第 260 図	時期不明土坑出土遺物実測図 (1/4)	281
第 261 図	ピット出土遺物実測図 (1/3)	282
第 262 図	遺構外出土遺物実測図 (1/3)	283
山根V遺跡		
第 263 図	調査区位置図 (1/2,500)	292
第 264 図	基本土層柱状図 (1/20)	292
第 265 図	調査区全体図 (1/200)	293
第 266 図	WU01 実測図 (1/60)	294
第 267 図	WU01 断面図 (1/60)	295
第 268 図	WU01 遺物出土状況図 (1/60)	296
第 269 図	WU01 出土遺物実測図① (1/3・1/4)	297
第 270 図	WU01 出土遺物実測図② (1/3・1/4)	298
第 271 図	WU01 出土遺物実測図③ (1/1・1/3・1/4)	299
第 272 図	WU01 出土遺物実測図④ (1/1・1/2・1/3)	300
横壁勝沼II遺跡		
第 273 図	調査区位置図 (1/2,500)	306
第 274 図	基本土層柱状図 (1/20)	306
第 275 図	調査区全体図 (1/600)	307
第 276 図	SK03・06 実測図 (1/60)	308
第 277 図	SK09・10 実測図 (1/60)	309
第 278 図	SK12・13 実測図 (1/60)	310
第 279 図	SK14・15・17・19 実測図 (1/60)	311
第 280 図	SK20・21 実測図 (1/60)	312
第 281 図	SK01・02・04・05・07 実測図 (1/30)	314
第 282 図	SK08・11・16 実測図 (1/30)	316
第 283 図	SK18・22 実測図 (1/30)	317
第 284 図	SD01～06 実測図 (1/40・1/80)	318
第 285 図	SD07～09 実測図 (1/40・1/80)	319
第 286 図	遺構外出土遺物実測図 (1/1・1/3)	320
横壁勝沼II道路		
第 287 図	調査区位置図 (1/2,500)	324
第 288 図	基本土層柱状図 (1/20)	324
第 289 図	調査区全体図 (1/600)	325
第 290 図	SI01・掘り方実測図 (1/60)	327
第 291 図	SI01 カマド・カマド掘り方実測図 (1/30)	328
第 292 図	SI01 出土遺物実測図 (1/4)	328
第 293 図	SK04 実測図 (1/30)	329
第 294 図	SK02・03・05・06 実測図 (1/30)	330
第 295 図	SW01～04 実測図 (1/60・1/200)	332
第 296 図	SW01 出土遺物実測図 (1/3)	333
第 297 図	SK01 実測図 (1/30)	333
第 298 図	遺構外出土遺物実測図 (1/1・1/2・1/3)	333
自然科学分析		
第 299 図	調査地点の土層柱状図 (S=1/20)	338
第 300 図	上野II遺跡のテフラ組成ダイヤグラム	339
第 301 図	SN02AA・試料1 (透過光)	341
第 302 図	SI02・試料1 (透過光)	341
第 303 図	SI02・試料2 (P) (透過光)	341
第 304 図	SI02・試料3 (P) (透過光)	341
第 305 図	山根IV遺跡IIのテフラ組成ダイヤグラム	342
第 306 図	試料の土層断面	344
第 307 図	分析試料に含まれる粒子 (落射光)	344
第 308 図	分析試料に含まれる粒子 (透過光)	344

挿 表 目 次

序説		
第1表 横壁地区試掘確認調査トレンチ一覧表	5	
第2表 試掘トレンチ出土遺物観察表	8	
第3表 発掘整理調査工程表	11	
第4表 周辺の遺跡	16	
上野Ⅰ遺跡		
第5表 上野Ⅰ遺跡ピット観察表①	31	
第6表 SIO1 ピット計測表	33	
第7表 SIO2 ピット・焼土計測表	36	
第8表 SIO3 ピット・焼土計測表	44	
第9表 SIO4A ピット計測表	46	
第10表 SIO4B ピット計測表	46	
第11表 上野Ⅰ遺跡ピット観察表②	84	
第12表 上野Ⅰ遺跡平安時代住居跡諸属性一覧	85	
第13表 上野Ⅰ遺跡出土遺物観察表	86	
上野Ⅱ遺跡		
第14表 SIO4 ピット計測表	93	
第15表 SIO1 ピット計測表	107	
第16表 SIO2 ピット計測表	110	
第17表 SIO3 ピット計測表	112	
第18表 SIO6 ピット計測表	115	
第19表 SBO1 ピット計測表	120	
第20表 上野Ⅱ遺跡ピット観察表①	171	
第21表 上野Ⅱ遺跡ピット観察表②	204	
第22表 上野Ⅱ遺跡縄文時代住居跡諸属性一覧	207	
第23表 上野Ⅱ遺跡平安時代住居跡諸属性一覧	207	
第24表 上野Ⅱ遺跡出土遺物観察表	208	
西久保Ⅱ遺跡		
第25表 西久保Ⅱ遺跡ピット観察表	226	
第26表 西久保Ⅱ遺跡出土遺物観察表	226	
山根Ⅲ遺跡Ⅲ		
第27表 山根Ⅲ遺跡調査一覧	229	
第28表 山根Ⅲ遺跡Ⅲ出土遺物観察表		242
山根Ⅳ遺跡Ⅱ		
第29表 山根Ⅳ遺跡調査一覧	245	
第30表 SX01 ピット計測表	249	
第31表 SX02 ピット計測表	250	
第32表 SX03 ピット計測表	251	
第33表 SX04 ピット計測表	252	
第34表 SX05 ピット計測表	254	
第35表 SIO4 ピット計測表	265	
第36表 山根Ⅳ遺跡Ⅱピット観察表	282	
第37表 山根Ⅳ遺跡Ⅱ平安時代住居跡諸属性一覧	283	
第38表 山根Ⅳ遺跡Ⅱ出土遺物観察表	284	
山根Ⅴ遺跡		
第39表 山根Ⅴ遺跡出土遺物観察表	301	
横壁勝沼Ⅱ遺跡		
第40表 横壁勝沼Ⅱ遺跡ピット観察表	319	
第41表 横壁勝沼Ⅱ遺跡出土遺物観察表	320	
横壁勝沼Ⅲ遺跡		
第42表 SIO1 ピット計測表	326	
第43表 横壁勝沼Ⅲ遺跡平安時代住居跡諸属性一覧	334	
第44表 横壁勝沼Ⅲ遺跡出土遺物観察表	334	
自然科学分析		
第45表 テフラ検出分析結果	338	
第46表 火山ガラス比・重鉱物組成分析結果	339	
第47表 屈折率測定結果	340	
第48表 テフラ検出分析結果	342	
第49表 火山ガラス比・斜方輝石の屈折率測定結果	342	
第50表 火山ガラスと斜方輝石の屈折率測定結果	343	
第51表 テフラ粒子の屈折率特性	343	
第52表 関東平野北西部の後期更新世後半以降の 代表的指標テフラ	344	

図 版 目 次

試掘	
P L 1 3トレンチ（西久保Ⅱ遺跡）・9トレンチ（山根Ⅲ遺跡Ⅲ）・37-1トレンチ（山根Ⅳ遺跡Ⅱ）・48・ 50・53・54・55・69トレンチ（上野Ⅰ遺跡）・ 57-2トレンチ（上野Ⅰ遺跡）出土遺物	
上野Ⅰ遺跡	
P L 2 1. 調査区全景（北から） 2. SK47 遺物出土状況①（南から）	
	3. SK47 遺物出土状況②（東から） 4. SK53 遺物出土状況（西から） 5. SK55（北から）
	P L 3 1. SK67 遺物出土状況（東から） 2. SIO1 カマド（南から） 3. SIO3 1号カマド（西から） 4. SIO3 2号カマド（西から） 5. SIO1（南から）

- | | | |
|--------|--|---|
| P L 4 | 1. SI02 (南から)
2. SI03 (西から) | 7. SK122 (西から) |
| P L 5 | 1. SI04 (西から)
2. SI04 遺物出土状況 (西から)
3. SK29 (東から)
4. SK43 (東から)
5. SK48 (西から) | 1. SK57 (東から)
2. SK58 (東から)
3. SK63 (東から)
4. SK73 (西から)
5. SK91 (南から)
6. SK99 (西から) |
| P L 6 | 1. SK50 (西から)
2. SK58 (西から)
3. SK62 (西から)
4. SK62P 1～7土層断面 (南から)
5. SK63 (南から)
6. SK71 (北から)
7. SK80 (西から)
8. SK82 (南から) | 7. SK101 (東から)
8. SK104 (南から) |
| P L 7 | 縄文・弥生時代土坑・SI01・SI02 出土遺物 | P L 16 1. SK107 (南から)
2. SK143 (東から)
3. SK155 (南から)
4. SK52 (東から)
5. SK53 (南から)
6. SK127 (東から) |
| P L 8 | SI03・SI04・ピット・遺構外出土遺物 | P L 17 1. SK129 土層断面 (南東から)
2. SK129 坑底ピット土層断面 (東から)
3. SK129 (南から)
4. SK130 土層断面 (北西から)
5. SX01・02 (北から) |
| 上野Ⅱ遺跡 | | 6. SK46 (南から)
7. 1号石圓遺構 (南から)
8. SD31 磬出土状況 (南から) |
| P L 9 | 1. 調査区全景 (北東から)
2. SI04 (南西から) | P L 18 SI04・SI05・縄文時代土坑・SJ01・SU01
出土遺物 |
| P L 10 | 1. SI05 (南から)
2. SI04 が (西から)
3. SI04 遺物出土状況 (北から)
4. SI05 遺物出土状況 (南から)
5. SK100 (西から) | P L 19 SU01・SU02・弥生時代土坑・SI01・SI02
出土遺物 |
| P L 11 | 1. SK134 (北西から)
2. SK135 (西から)
3. SK136 遺物出土状況 (東から)
4. SJ01 (南から)
5. SU01 遺物出土状況 (東から)
6. SK50 遺物出土状況 (南から)
7. SI01 カマド (南から)
8. SI01 遺物出土状況 (南から) | P L 20 SI03・SI06・平安時代土坑出土遺物 |
| P L 12 | 1. SI01 (南から)
2. SI02 (南から) | P L 21 燃土遺構・時期不明土坑・遺構外出土遺物
西久保Ⅱ遺跡 |
| P L 13 | 1. SI03 (南から)
2. SI06 (南から) | P L 22 1. 調査区全景 (北から)
2. SK18 (南から)
3. SK02 (西から)
4. SK06 (北西から)
5. SK07 (北西から) |
| P L 14 | 1. SI02 カマド (南から)
2. SI02 遺物出土状況 (西から)
3. SI03 遺物出土状況 (南から)
4. SI06 カマド (南から)
5. SI06 遺物出土状況 (南から)
6. SB01 (東から) | P L 23 1. SK10 (西から)
2. SK13 (北西から)
3. SK15 (西から)
4. SK17 (西から)
遺構外出土遺物
山根Ⅲ遺跡Ⅲ |
| | | P L 24 1. 調査区全景 (北から)
2. SK01 遺物出土状況 (東から) |

3. SK09 (北から)
 4. SK10 (北から)
 5. SK11 (北から)
- P L 25 1. SK12 (北から)
 2. SK13 (北から)
 3. SK16 (北から)
 4. SK17 (西から)
 5. SK06 (東から)
 6. SK07 振り方 (北西から)
 7. SK03 (北から)
 8. SD01 (西から)
- P L 26 繩文時代土坑・遺構外出土遺物
- 山根IV遺跡II**
- P L 27 1. 調査区全景 (北東から)
 2. SX01 (西から)
 3. SX02 (西から)
 4. SX03 (南から)
 5. SX04 (東から)
- P L 28 1. SX05 (南東から)
 2. SX06 (南東から)
 3. SK06 (西から)
 4. SK13 (南から)
 5. SK15 (西から)
 6. SK15 遺物出土状況 (西から)
 7. SK17 (東から)
 8. SK17 遺物出土状況 (東から)
- P L 29 1. SI01 (南から)
 2. SI02 (南から)
- P L 30 1. SI03 (南から)
 2. SI01 カマド (南から)
 3. SI02 カマド (南から)
 4. SI02 遺物出土状況 (南から)
 5. SI03 遺物出土状況 (南から)
- P L 31 1. SI04 (南東から)
 2. SI04 カマド (南東から)
 3. SI04 遺物出土状況 (南東から)
 4. SI04 カマド遺物出土状況 (南東から)
 5. SX07 (北から)
- P L 32 1. SX08 (北から)
 2. SX09 (北から)
 3. SX10 (北から)
 4. SK14 (北から)
 5. SK20 (南から)
6. SK24 (南から)
 7. SK26 (南西から)
 8. SK29 (北から)
- P L 33 SX03・SX04・SX05・縄文時代土坑・SI01・SI02
 SI03・SI04 出土遺物
- P L 34 SI04・SX07・SX08・SX09・SX10・SU01・
 SU02・黒色土範囲・時期不明土坑・ピット・
 遺構外出土遺物
- 山根V遺跡**
- P L 35 1. WU01 (北東から)
 2. WU01 石組遺構① (北東から)
 3. WU01 石組遺構② (北西から)
 4. WU01 導水路北部 (南東から)
 5. WU01 導水路南部 (北北東から)
- P L 36 WU01 出土遺物①
- P L 37 WU01 出土遺物②
- 横壁勝沼II遺跡**
- P L 38 1. 調査区全景 (東から)
 2. SK03 (北東から)
 3. SK09 (東から)
- P L 39 1. SK06 (西から)
 2. SK12 (南から)
 3. SK13 (北東から)
 4. SK14 (東から)
 5. SK15 (東から)
- P L 40 1. SK17 (南から)
 2. SK19 (西から)
 3. SK20 (西から)
 4. SK22 (東から)
- 遺構外出土遺物
- 横壁勝沼III遺跡**
- P L 41 1. I 面目調査区全景 (北上空から)
 2. 2 面目調査区全景 (北上空から)
- P L 42 1. SI01 (西から)
 2. SW01 (北から)
 3. SW02 (東から)
 4. SW04 石積み状況 (東から)
 5. SK04 (南から)
- P L 43 1. SI01・SW01・遺構外出土遺物
 文化祭など
- P L 43 1. 長野原町文化祭展示風景
 2. 上野I・II遺跡現地説明会