函館市

中野B遺跡(II)

－函館空港拡張整備工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書－

第2分冊

Ⅳ　遺構と遺構出土の遺物
(平成6年度調査区)
Ⅴ　包含層出土の遺物
(平成5年度北・6年度)
Ⅵ　まとめ
Ⅶ　自然科学的分析
あとがき

平成5・6年度

財団法人　北海道埋蔵文化財センター



遺跡遠景(平成 6 年度　NE→SW)

口絵 6



竪穴住居跡群（A地区　平成 6 年度）



P－186完堀(E→W)



P－190セクション(W→E)

口絵 8



縄文時代早期の土器（平成 6 年度）



石器（平成.6 年度）

函館市

中野B遺跡（II）

－函館空港拡張整備工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書－

第2分冊

Ⅳ　遺構と遺構出土の遺物
（平成6年度調査区）
Ⅴ　包含層出土の遺物
（平成5年度北・6年度）
Ⅵ　まとめ
Ⅶ　自然科学的分析
あとがき

平成5・6年度

財団法人　北海道埋蔵文化財センター

第2分冊目次

口絵　5～8（カラー）
第2分冊目次
挿図目次・表目次
Ⅳ　遺構と遺構出土の遺物（平成6年度調査区）……415
1　A地区……416
(1)　A地区の住居跡……416
(2)　A地区の土壙……564
(3)　A地区のTピット……626
(4)　A地区のその他の遺構（防空壕）……629
2　B地区……631
(1)　B地区のTピット……631
3　C地区……636
(1)　C地区の住居跡……639
(2)　C地区の土壙……644
(3)　C地区のTピット……655
(4)　C地区のその他の遺構(防空壕)……649
4　B′地区（B地区西側追加調査地区）……660
(1)　B′地区の土壙……660
(2)　B′地区のTピット……661
Ⅴ　包含層出土の遺物（平成5年度北・6年度）……675
1　土器……675
2　石器……702
Ⅵ　まとめ……729
根崎式土器について……751
Ⅶ　自然科学的分析……777
1　液体シンチレーション^{14}C年代測定結果……777
2　中野B遺跡出土の黒曜石、安山岩製遺物の原材産地分析……778
3　中野B遺跡出土の磨製石器の原材料の蛍光X線分析による非破壊定性分析結果……785
4　中野B遺跡における焼土（？）、住居跡床面土壌およびピット覆土の植物珪酸体分析……792
5　中野B遺跡から出土した土壙および土器に残存する脂肪の分析……805
あとがき……815
引用・参考文献……816
一覧表……818

挿図目次

図Ⅳ － 1　遺構位置図(1)　住居跡 …417・418
図Ⅳ － 2　遺構位置図(2)　土壙・Ｔピット
……419・420
図Ⅳ － 3　Ｈ－39実測図 ……421・422
図Ⅳ － 4　Ｈ－39出土土器(1)……423
図Ⅳ － 5　Ｈ－39出土土器(2)……424
図Ⅳ － 6　Ｈ－39出土土器(3)……425
図Ⅳ － 7　Ｈ－39出土石器(1)……426
図Ⅳ － 8　Ｈ－39出土石器(2)……427
図Ⅳ － 9　Ｈ－39出土石器(3)……428
図Ⅳ － 10　Ｈ－39出土石器(4)……429
図Ⅳ － 11　Ｈ－39出土土器分布・接合図(1)
(床面) ……430
図Ⅳ － 12　Ｈ－39出土土器分布・接合図(2)
(覆土) ……431
図Ⅳ － 13　Ｈ－39出土石器分布図(1)(床面)
……432
図Ⅳ － 14　Ｈ－39出土石器分布図(2)(覆土)
……433
図Ⅳ － 15　Ｈ－39出土Ⅰ群Ｄ２類土器
分布・接合図……434
図Ⅳ － 16　Ｈ－147実測図 ……436
図Ⅳ － 17　Ｈ－147出土遺物分布・接合図…437
図Ⅳ － 18　Ｈ－147出土遺物 ……438
図Ⅳ － 19　Ｈ－153出土土器 ……438
図Ⅳ － 20　Ｈ－153実測図 ……439
図Ⅳ － 21　Ｈ－153出土石器 ……440
図Ⅳ － 22　Ｈ－351実測図 ……441
図Ⅳ － 23　Ｈ－351出土土器 ……442
図Ⅳ － 24　Ｈ－352実測図 ……443
図Ⅳ － 25　Ｈ－353出土石器 ……444
図Ⅳ － 26　Ｈ－354出土土器 ……444
図Ⅳ － 27　Ｈ－353実測図 ……445
図Ⅳ － 28　Ｈ－354実測図 ……446
図Ⅳ － 29　Ｈ－355出土土器 ……446
図Ⅳ － 30　Ｈ－355実測図 ……447
図Ⅳ － 31　Ｈ－356出土土器 ……447
図Ⅳ － 32　Ｈ－357出土遺物 ……448
図Ⅳ － 33　Ｈ－356実測図……449・450
図Ⅳ － 34　Ｈ－357実測図 ……451
図Ⅳ － 35　Ｈ－358出土土器 ……452
図Ⅳ － 36　Ｈ－359出土土器 ……452
図Ⅳ － 37　Ｈ－358実測図 ……453
図Ⅳ － 38　Ｈ－359実測図 ……454
図Ⅳ － 39　Ｈ－360実測図 ……455
図Ⅳ － 40　Ｈ－361実測図 ……456
図Ⅳ － 41　Ｈ－362実測図 ……457
図Ⅳ － 42　Ｈ－363実測図 ……459
図Ⅳ － 43　Ｈ－364実測図 ……460
図Ⅳ － 44　Ｈ－365実測図……461・462
図Ⅳ － 45　Ｈ－366実測図……463・464
図Ⅳ － 46　Ｈ－366出土土器 ……465
図Ⅳ － 47　Ｈ－369出土土器 ……466
図Ⅳ － 48　Ｈ－367実測図 ……467
図Ⅳ － 49　Ｈ－368実測図 ……468
図Ⅳ － 50　Ｈ－369実測図 ……469
図Ⅳ － 51　Ｈ－370実測図 ……471
図Ⅳ － 52　Ｈ－371実測図 ……472
図Ⅳ － 53　Ｈ－372実測図 ……474
図Ⅳ － 54　Ｈ－373実測図 ……475
図Ⅳ － 55　Ｈ－374実測図 ……476
図Ⅳ － 56　Ｈ－375実測図 ……478
図Ⅳ － 57　Ｈ－376実測図 ……479
図Ⅳ － 58　Ｈ－377出土遺物 ……480
図Ⅳ － 59　Ｈ－377実測図 ……481
図Ⅳ － 60　Ｈ－378実測図 ……482
図Ⅳ － 61　Ｈ－379実測図 ……483
図Ⅳ － 62　Ｈ－380実測図 ……484
図Ⅳ － 63　Ｈ－381実測図 ……485
図Ⅳ － 64　Ｈ－381出土遺物 ……486
図Ⅳ － 65　Ｈ－382実測図 ……487
図Ⅳ － 66　Ｈ－382出土遺物 ……488
図Ⅳ － 67　Ｈ－383実測図 ……489
図Ⅳ － 68　Ｈ－383出土土器 ……490

図Ⅳ－69　H－384実測図 ……491
図Ⅳ－70　H－385・421実測図……492
図Ⅳ－71　H－386出土遺物 ……493
図Ⅳ－72　H－386実測図 ……494
図Ⅳ－73　H－387実測図 ……495
図Ⅳ－74　H－388出土遺物 ……496
図Ⅳ－75　H－388実測図 ……497
図Ⅳ－76　H－389出土土器 ……498
図Ⅳ－77　H－390出土土器 ……498
図Ⅳ－78　H－389実測図 ……499
図Ⅳ－79　H－390実測図 ……500
図Ⅳ－80　H－391実測図 ……501
図Ⅳ－81　H－392実測図 ……503
図Ⅳ－82　H－393実測図 ……504
図Ⅳ－83　H－394実測図 ……505
図Ⅳ－84　H－395出土土器 ……506
図Ⅳ－85　H－395実測図 ……507
図Ⅳ－86　H－397出土土器 ……508
図Ⅳ－87　H－396実測図 ……509
図Ⅳ－88　H－397実測図 ……510
図Ⅳ－89　H－398実測図 ……511
図Ⅳ－90　H－399実測図 ……513
図Ⅳ－91　H－400出土土器 ……514
図Ⅳ－92　H－400実測図 ……515
図Ⅳ－93　H－411実測図 ……516
図Ⅳ－94　H－412実測図 ……517
図Ⅳ－95　H－413実測図 ……518
図Ⅳ－96　H－413出土遺物 ……519
図Ⅳ－97　H－413出土遺物分布・接合図…520
図Ⅳ－98　H－414実測図 ……521
図Ⅳ－99　H－414出土遺物 ……522
図Ⅳ－100　H－415出土土器 ……522
図Ⅳ－101　H－415実測図 ……523
図Ⅳ－102　H－416実測図 ……525
図Ⅳ－103　H－417実測図 ……526
図Ⅳ－104　H－418実測図 ……528
図Ⅳ－105　H－423実測図……529・530
図Ⅳ－106　H－420実測図 ……531
図Ⅳ－107　H－422実測図 ……532
図Ⅳ－108　H－424実測図 ……533
図Ⅳ－109　H－424出土石器 ……534
図Ⅳ－110　H－425実測図 ……535
図Ⅳ－111　H－426実測図 ……536
図Ⅳ－112　H－428出土土器 ……537
図Ⅳ－113　H－427実測図 ……538
図Ⅳ－114　H－428実測図 ……539
図Ⅳ－115　H－429実測図 ……540
図Ⅳ－116　H－430実測図 ……541
図Ⅳ－117　H－431実測図 ……543
図Ⅳ－118　H－432実測図 ……544
図Ⅳ－119　H－433実測図 ……545
図Ⅳ－120　H－434実測図 ……546
図Ⅳ－121　H－435実測図 ……547
図Ⅳ－122　H－436実測図 ……548
図Ⅳ－123　H－437出土土器 ……549
図Ⅳ－124　H－437実測図 ……550
図Ⅳ－125　H－438実測図 ……551
図Ⅳ－126　H－439実測図 ……552
図Ⅳ－127　H－440実測図 ……553
図Ⅳ－128　H－441実測図 ……555
図Ⅳ－129　H－442実測図 ……556
図Ⅳ－130　H－443実測図 ……557
図Ⅳ－131　H－444実測図 ……558
図Ⅳ－132　H－445実測図 ……559
図Ⅳ－133　H－446実測図 ……560
図Ⅳ－134　H－447実測図 ……562
図Ⅳ－135　H－448実測図 ……563
図Ⅳ－136　H－449実測図 ……563
図Ⅳ－137　P－77出土遺物 ……564
図Ⅳ－138　P－80出土石器(1) ……565
図Ⅳ－139　P－80出土石器(2) ……566
図Ⅳ－140　P－80出土石器(3) ……567
図Ⅳ－141　P－94出土遺物 ……568
図Ⅳ－142　P－97出土土器 ……569
図Ⅳ－143　P－98出土遺物 ……570
図Ⅳ－144　P－167出土遺物 ……571
図Ⅳ－145　P－168出土遺物 ……571
図Ⅳ－146　P－169出土土器 ……572
図Ⅳ－147　P－170出土土器 ……573
図Ⅳ－148　P－170出土石器 ……573

図Ⅳ－149　Ｐ－171出土土器 ……574
図Ⅳ－150　Ｐ－171出土石器 ……575
図Ⅳ－151　Ｐ－173出土土器 ……576
図Ⅳ－152　Ｐ－173出土石器 ……576
図Ⅳ－153　Ｐ－175出土遺物 ……577
図Ⅳ－154　Ｐ－174出土土器 ……578
図Ⅳ－155　Ｐ－174出土石器 ……578
図Ⅳ－156　Ｐ－177出土土器 ……579
図Ⅳ－157　Ｐ－180出土石器(1) ……580
図Ⅳ－158　Ｐ－180出土石器(2) ……581
図Ⅳ－159　Ｐ－180出土石器(3) ……582
図Ⅳ－160　Ｐ－184出土土器 ……584
図Ⅳ－161　Ｐ－184出土石器 ……584
図Ⅳ－162　Ｐ－186出土遺物 ……585
図Ⅳ－163　Ｐ－187出土石器 ……586
図Ⅳ－164　Ｐ－189出土土器 ……587
図Ⅳ－165　Ｐ－190出土石器 ……587
図Ⅳ－166　Ｐ－192出土土器 ……588
図Ⅳ－167　Ｐ－195出土石器(1) ……590
図Ⅳ－168　Ｐ－195出土石器(2) ……591
図Ⅳ－169　Ｐ－195出土石器(3) ……592
図Ⅳ－170　Ｐ－195出土石器(4) ……593
図Ⅳ－171　Ｐ－195出土石器(5) ……594
図Ⅳ－172　Ｐ－195出土石器(6) ……595
図Ⅳ－173　Ｐ－195出土石器(7) ……596
図Ⅳ－174　Ｐ－195出土石器(8) ……597
図Ⅳ－175　Ｐ－195出土石器(9) ……598
図Ⅳ－176　Ｐ－198出土石器 ……599
図Ⅳ－177　Ｐ－199出土遺物 ……599
図Ⅳ－178　Ｐ－200出土遺物 ……600
図Ⅳ－179　Ｐ－230出土土器 ……601
図Ⅳ－180　Ｐ－238出土遺物 ……603
図Ⅳ－181　Ｐ－237出土石器 ……604
図Ⅳ－182　Ｐ－241出土石器 ……605
図Ⅳ－183　Ｐ－242出土土器 ……605
図Ⅳ－184　Ｐ－245出土石器 ……606
図Ⅳ－185　Ｐ－245出土土器 ……606
図Ⅳ－186　Ｐ－246出土石器 ……607
図Ⅳ－187　Ｐ－247出土土器 ……607
図Ⅳ－188　Ｐ－252出土石器 ……608
図Ⅳ－189　Ｐ－254出土石器 ……609
図Ⅳ－190　土壙実測図(1)……610
図Ⅳ－191　土壙実測図(2)……611
図Ⅳ－192　土壙実測図(3)……612
図Ⅳ－193　土壙実測図(4)……613
図Ⅳ－194　土壙実測図(5)……614
図Ⅳ－195　土壙実測図(6)……615
図Ⅳ－196　土壙実測図(7)……616
図Ⅳ－197　土壙実測図(8)……617
図Ⅳ－198　土壙実測図(9)……618
図Ⅳ－199　土壙実測図(10)……619
図Ⅳ－200　土壙実測図(11)……620
図Ⅳ－201　土壙実測図(12)……621
図Ⅳ－202　土壙実測図(13)……622
図Ⅳ－203　土壙実測図(14)……623
図Ⅳ－204　土壙実測図(15)……624
図Ⅳ－205　土壙実測図(16)……625
図Ⅳ－206　土壙実測図(17)……626
図Ⅳ－207　Ｔピット実測図(1)……627
図Ⅳ－208　Ｔピット実測図(2)……628
図Ⅳ－209　Ｔピット実測図(3)……629
図Ⅳ－210　Ｔ－123出土土器 ……629
図Ⅳ－211　その他の遺構(防空壕)……630
図Ⅳ－212　Ｂ地区の遺構位置図……631
図Ⅳ－213　Ｔピット実測図(1)……632
図Ⅳ－214　Ｔピット実測図(2)……633
図Ⅳ－215　Ｔピット実測図(3)……634
図Ⅳ－216　Ｔピット実測図(4)……635
図Ⅳ－217　Ｔピット実測図(5)……636
図Ⅳ－218　Ｃ地区(上)・B′地区(下)の最終面
　　地形測量図と遺構位置図…637・638
図Ⅳ－219　Ｈ－401実測図 ……640
図Ⅳ－220　Ｈ－403実測図 ……640
図Ⅳ－221　Ｈ－404実測図 ……641
図Ⅳ－222　Ｈ－407実測図 ……643
図Ⅳ－223　Ｈ－409実測図 ……644
図Ⅳ－224　土壙実測図(1)……650
図Ⅳ－225　土壙実測図(2)……651
図Ⅳ－226　土壙実測図(3)……652
図Ⅳ－227　土壙実測図(4)……653

図Ⅳ－228　土壙実測図(5)……654
図Ⅳ－229　Ｔピット実測図(1)……655
図Ⅳ－230　Ｔピット実測図(2)……656
図Ⅳ－231　Ｔピット実測図(3)……657
図Ⅳ－232　Ｔピット実測図(4)……658
図Ⅳ－233　その他の遺構(防空壕)……659
図Ⅳ－234　土壙実測図……661
図Ⅳ－235　Ｔピット実測図(1)……661
図Ⅳ－236　Ｔピット実測図(2)……662
図Ⅳ－237　Ｔピット実測図(3)……663
図Ⅳ－238　Ｔピット実測図(4)……664
図Ⅳ－239　Ｔピット実測図(5)……665
図Ⅳ－240　Ｔピット実測図(6)……666
図Ⅳ－241　Ｔピット実測図(7)……667
図Ⅳ－242　Ｔピット実測図(8)……668
図Ⅳ－243　Ｔピット実測図(9)……669
図Ⅳ－244　Ｔピット実測図(10)……670
図Ⅳ－245　Ｔピット実測図(11)……671
図Ⅳ－246　Ｔピット実測図(12)……672
図Ⅳ－247　Ｔピット実測図(13)……673
図Ⅳ－248　Ｔピット実測図(14)……674
図Ⅴ－1　発掘区別出土遺物点数(1)
包含層出土遺物総数……676
図Ⅴ－2　発掘区別出土遺物点数(2)
包含層出土土器総数……677
図Ⅴ－3　発掘区別出土遺物点数(3)
包含層出土I群B類土器総数　…678
図Ⅴ－4　Ⅰ群B類の復元土器接合図…679・680
図Ⅴ－5　発掘区別出土遺物点数(4)
包含層出土Ⅰ群Ｄ１類土器総数
……682
図Ⅴ－6　Ⅰ群Ｄ１類の復元土器接合図
……683・684
図Ⅴ－7　発掘区別出土遺物点数(5)
包含層出土Ⅰ群Ｄ２類土器総数
……686
図Ⅴ－8　Ⅰ群Ｄ１類(8)・同Ｄ２類(16)・同Ⅰ類
(21)の復元土器接合図　…687・688
図Ⅴ－9　発掘区別出土遺物点数(6)
包含層出土Ⅰ群Ｅ類土器総数…690
図Ⅴ－10　発掘区別出土遺物点数(7)
包含層出土Ⅰ群Ⅰ類土器総数…691
図Ⅴ－11　包含層出土の土器(1)……692
図Ⅴ－12　包含層出土の土器(2)……693
図Ⅴ－13　包含層出土の土器(3)……694
図Ⅴ－14　包含層出土の土器(4)……695
図Ⅴ－15　包含層出土の土器(5)……696
図Ⅴ－16　包含層出土の土器(6)……697
図Ⅴ－17　包含層出土の土器(7)……698
図Ⅴ－18　包含層出土の土器(8)……699
図Ⅴ－19　包含層出土の土器(9)……700
図Ⅴ－20　包含層出土の土器(10)……701
図Ⅴ－21　発掘区別出土遺物点数(8)
包含層出土石器総数……704
図Ⅴ－22　発掘区別出土遺物点数(9)
包含層出土剝片石器群総数……705
図Ⅴ－23　発掘区別出土遺物点数(10)
包含層出土磨製石器群総数……706
図Ⅴ－24　発掘区別出土遺物点数(11)
包含層出土礫石器群総数……707
図Ⅴ－25　包含層出土の石器(1)……708
図Ⅴ－26　包含層出土の石器(2)……709
図Ⅴ－27　包含層出土の石器(3)……710
図Ⅴ－28　包含層出土の石器(4)……711
図Ⅴ－29　包含層出土の石器(5)……712
図Ⅴ－30　包含層出土の石器(6)……713
図Ⅴ－31　包含層出土の石器(7)……714
図Ⅴ－32　包含層出土の石器(8)……715
図Ⅴ－33　包含層出土の石器(9)……716
図Ⅴ－34　包含層出土の石器(10)……717
図Ⅴ－35　包含層出土の石器(11)……718
図Ⅴ－36　包含層出土の石器(12)……719
図Ⅴ－37　包含層出土の石器(13)……720
図Ⅴ－38　包含層出土の石器(14)……721
図Ⅴ－39　包含層出土の石器(15)……721
図Ⅴ－40　包含層出土の石器(16)……722
図Ⅴ－41　包含層出土の石器(17)……723
図Ⅴ－42　包含層出土の石器(18)……724
図Ⅴ－43　包含層出土の石器(19)……725
図Ⅴ－44　包含層出土の石器(20)……726

図Ⅴ－45　C地区の包含層出土の石器……727
図Ⅵ－1　Ⅰ群B・E類土器の住居跡……730
図Ⅵ－2　Ⅰ群D1類土器の住居跡……730
図Ⅵ－3　Ⅰ群D2類土器の住居跡……731
図Ⅵ－4　包含層出土土器分布図……732
図Ⅵ－5　包含層出土Ⅰ群D1類土器分布図……733
図Ⅵ－6　包含層出土Ⅰ群D2類土器分布図……734
図Ⅵ－7　包含層出土Ⅰ群B類土器分布図……735
図Ⅵ－8　包含層出土Ⅰ群E類土器分布図……735
図Ⅵ－9　包含層出土Ⅰ群F・G・H・Ⅰ類土器分布図……736
図Ⅵ－10　包含層出土Ⅰ群J類土器分布図……736
図Ⅵ－11　包含層出土石器分布図……740
図Ⅵ－12　包含層出土石鏃・石槍・石錐分布図……741
図Ⅵ－13　包含層出土両面調整石器・箆状石器・石匙分布図……741
図Ⅵ－14　包含層出土スクレイパー分布図……742
図Ⅵ－15　包含層出土Rフレイク分布図……743
図Ⅵ－16　包含層出土Uフレイク分布図……743
図Ⅵ－17　包含層出土剝片分布図……744
図Ⅵ－18　包含層出土石斧・擦り切り残片・研磨石材分布図……745
図Ⅵ－19　包含層出土砥石・石鋸・石皿分布図……745
図Ⅵ－20　包含層出土すり石分布図……746
図Ⅵ－21　包含層出土たたき石分布図……747
図Ⅵ－22　包含層出土石錘分布図……748
図Ⅵ－23　包含層出土石核分布図……749
図Ⅵ－24　包含層出土礫分布図……749
図Ⅵ－25　根崎遺跡出土の土器(1)……754
図Ⅵ－26　根崎遺跡出土の土器(2)……755
図Ⅵ－27　根崎遺跡出土の土器(3)……756
図Ⅵ－28　根崎遺跡出土の土器(4)……757
図Ⅵ－29　根崎遺跡出土の土器(5)……758
図Ⅵ－30　根崎遺跡出土の土器(6)……759
図Ⅵ－31　根崎遺跡出土の土器(7)……760
図Ⅵ－32　根崎遺跡出土の土器(8)……761
図Ⅵ－33　根崎遺跡出土の土器(9)……762
図Ⅵ－34　根崎遺跡出土の石器(1)……763
図Ⅵ－35　根崎遺跡出土の石器(2)……764
図Ⅵ－36　根崎遺跡出土の石器(3)……765
図Ⅵ－37　Ⅰ群D2類土器集成図(1)……770
図Ⅵ－38　Ⅰ群D2類土器集成図(2)……771
図Ⅵ－39　石川1遺跡出土土器……772
図Ⅵ－40　高野遺跡出土土器……773
図Ⅵ－41　川汲B遺跡出土土器……774
図Ⅵ－42　梁川町遺跡出土土器……775
図Ⅶ－1　黒曜石の原産地……782
図Ⅶ－2　サヌカイトの原産地……782
図Ⅶ－3　研磨石材№9－716（38695）の蛍光X線スペクトル……788
図Ⅶ－4　擦切残片№10－4467（38696）の蛍光X線スペクトル……788
図Ⅶ－5　擦切残片№11－49（38697）の蛍光X線スペクトル……788
図Ⅶ－6　石斧№12－75（38698）の蛍光X線スペクトル……788
図Ⅶ－7　擦切残片№13－56（38699）の蛍光X線スペクトル……788
図Ⅶ－8　擦切残片№14－107（38700）の蛍光X線スペクトル……788
図Ⅶ－9　石斧№15－3（38701）の蛍光X線スペクトル……789
図Ⅶ－10　擦切残片№16－28（38702）の蛍光X線スペクトル……789
図Ⅶ－11　石斧№17－157（38703）の蛍光X線スペクトル……789
図Ⅶ－12　擦切残片№18－773（38704）の蛍光X線スペクトル……789
図Ⅶ－13　擦切残片№19－205（38705）の蛍光X線スペクトル……789

図Ⅶ－14　石斧№20－209（38706）の蛍光X線スペクトル……789
図Ⅶ－15　石斧№21－12（38707）の蛍光X線スペクトル……790
図Ⅶ－16　擦切残片№22－205（38708）の蛍光X線スペクトル……790
図Ⅶ－17　擦切残片№23－187（38709）の蛍光X線スペクトル……790
図Ⅶ－18　石斧№24－442（38710）の蛍光X線スペクトル……790
図Ⅶ－19　研磨石材№25－55（38711）の蛍光X線スペクトル……790
図Ⅶ－20　擦切残片№26－180（38712）の蛍光X線スペクトル……790
図Ⅶ－21　擦切残片№27－331（38713）の蛍光X線スペクトル……791
図Ⅶ－22　石斧№28－29（38714）の蛍光X線スペクトル……791
図Ⅶ－23　擦切残片№29－5（38715）の蛍光X線スペクトル……791
図Ⅶ－24　擦切残片№30－27（38716）の蛍光X線スペクトル……791
図Ⅶ－25　焼土層およびその上下腐植層の短細胞珪酸体組成……799
図Ⅶ－26　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(1)……800
図Ⅶ－27　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(2)……801
図Ⅶ－28　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(3)……802
図Ⅶ－29　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(4)……803
図Ⅶ－30　イネ科植物起源、樹木起源、シダ類起源珪酸体および炭化片・組織片の走査型電子顕微鏡写真……804
図Ⅶ－31　試料採取地点……812
図Ⅶ－32　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成……813
図Ⅶ－33　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成……813
図Ⅶ－34　試料中に残存する脂肪のステロール組成……813
図Ⅶ－35　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成樹状構造図……814
図Ⅶ－36　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成による種特異性相関……814

表目次

表Ⅵ－1　根崎遺跡出土の石器計測表……769
表Ⅶ－1　中野B遺跡　平成5年度北・6年度 ^{14}C年代測定結果一覧 ……777
表Ⅶ－2　各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値（$\overline{X}$）と標準偏差値（σ） ……783
表Ⅶ－3　各サヌカイトの原産地……784
表Ⅶ－4　中野B遺跡出土の黒曜石製遺物分析結果……784
表Ⅶ－5　中野B遺跡出土の安山岩製遺物分析結果……784
表Ⅶ－6　中野B遺跡出土の黒曜石製遺物の原石産地推定結果……784
表Ⅶ－7　中野B遺跡出土の磨製石器、石片の発掘区、層位、特徴等 ……786
表Ⅶ－8－1　中野B遺跡出土の磨製石器の原材料の分析結果 ……787
表Ⅶ－8－2　中野B遺跡出土の磨製石器の原材料の分析結果 ……787
表Ⅶ－9－1　中野B遺跡の焼土層およびその上下腐植層のイネ科起源植物珪酸体組成（%） ……797
表Ⅶ－9－2　中野B遺跡の焼土層およびその上下腐植層の樹木起源、シダ類起源および未同定珪酸体組成（%） ……797
表Ⅶ－10－1　中野B遺跡の床面およびピット覆土のイネ科起源植物珪酸体組

成（%）※ ……798
表Ⅶ－10－2　中野B遺跡の床面およびピット覆土の樹木、シダ類起源植物珪酸体組成（%）※ ……798
表Ⅶ－11　土壌試料の残存脂肪抽出量 …811
表Ⅶ－12　土壌試料に分布するコレステロールとシトステロールの割合 ……811

Ⅳ　遺構と遺構出土の遺物（平成６年度調査区）

Ⅳ章では平成６年度調査区の遺構、遺物を掲載し、説明している。平成６年度はＡ地区、Ｂ地区、Ｃ地区、Ｂ′地区の４地区に分けて調査を実施したので、この地区毎に住居跡、土壙、Ｔピット、その他の遺構の順で掲載している。実測図、遺構・遺物説明ともに地区毎に、遺構番号順に掲載し、説明していが、遺構実測図の大小や編集の都合上、あるいは重複のため複数の遺構を１図版にしなければならない時などは、一部前後しているものもある。遺構番号は発見、調査順に付し、できるだけ各地区毎に通し番号となるよう努めた。しかしながら調査の進行状況や途中で欠番となった時などは各地区の通し番号にこだわらないで順次使用しているため、番号が相前後している場合もある。また調査後の検討によって変更が生じた場合もあり、それについては欠番とし、次年度においてそれらを優先し、順次使用することとした。

住居跡、土壙、Ｔピット、その他の遺構および遺物の掲載、記述は、Ⅲ章と同じ形式である。

遺構の規模はⅡ章「遺跡の概要」の項に一覧表にして掲載している。また遺構別と遺構の出土層位別出土遺物、遺構および包含層の掲載遺物は一覧表にして第２分冊の巻末に一括して掲載している。

Ⅳ章で取り扱う遺構は、Ａ地区が住居跡91軒、土壙73基、Ｔピット10基、その他の遺構２ヵ所、Ｂ地区がＴピット18基、Ｃ地区が住居跡５軒、土壙21基、Ｔピット15基、その他の遺構１ヵ所、Ｂ′地区が土壙２基、Ｔピット54基である。ここではＡ地区の住居跡、土壙の概略に触れ、他については各地区毎の遺構の項の前で説明することとする。

Ａ地区は平成５年度北調査区の東に隣接している。調査区は平成５年度北調査区から東へ徐々に高くなり、南東側はやや低くなっている。標高は47.00m～49.50mで、中央部が平坦地で、南東および西側は緩斜面になっている。遺構は調査区の中央部から南西にかけての付近に集中し、前年度までと同じように大半が重複している。それでも東側と西側に大きく二ヵ所にまとまりが見えられる。出土土器はⅠ群Ｂ、Ｄ１、Ｄ２類が主体で、縄文時代早期中葉の時期の段階の集落跡である。

前年度同様、包含層、遺構ともに出土遺物が少ない。特に遺構に伴う遺物が少なく、時期の特定はむずかしい。その中でも住居跡の床面やHPの覆土出土の土器などから、一部ではあるが時期を推測することができた。

Ｈ－400はⅠ群Ｂ類土器を伴う時期の住居跡である。

Ｈ－147・153・395・414はⅠ群Ｄ１類土器を伴う時期の住居跡である。

Ｈ－39・351・359・366・377・381・383・390・413・428・437はⅠ群Ｄ２類土器を伴う住居跡である。他の住居跡の時期が不明であるので、時期による立地の範囲などは把握できてない。

土壙は調査区の中央部の平坦地と西側の緩斜面上で多く検出された。土壙には土壙墓と思われるもの(Ｐ－98)、石皿、すり石、石錘の集中を伴う不定形のもの(Ｐ－80・180・195・237)、すり石などが入った柱穴様のもの(Ｐ－254)、フラスコ状ピット(Ｐ－77・94・168・170・171・172・173・174・177・182・186・188・189・190・191・193) などがある。このうちフラスコ状ピットは径、深さともに２m前後の大型のもので、調査区の西側、標高48.50m付近の緩斜面上に、やや北東から南西に細長くまとまって作られている。流れ込み状にⅠ群Ｄ２類土器が覆土に混入していることや、Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う住居跡を切って構築されていることなどから考えるとⅠ群Ｄ２類土器の時期のものであろう。調査区の中央部、平坦地に小さな浅いピットがまとまって作られているが、性格・時期などは不明である。

1　A　地　区

(1)　A地区の住居跡

H－39（図Ⅳ－3・11・12・13・14・15　図版102－1・2　図版103－1～5）

位置：56－50・51　57－50・51　　**規模**：8.20m／6.80m×6.68m／5.68m×0.72m

床面積：20.17㎡　　**平面形**：楕円形　　**長軸方向**：N－60°－W

検出・掘り込み面：東西に敷設された排水溝の断面でP.D.3と黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：P－77・169・170・171・192と重複しており、P－169・192より新しく、P－77・170・171より古い住居跡である。

時期：I群D2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を深く掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：全体に急傾斜で立ち上がっている。検出面からの壁高は約56cmである。

炉跡：中央部が排水溝で寸断されているが、床面のやや東側に1.00m×1.00mの広がりをもつ焼土が検出された。地床炉である。赤橙色で炭化物を多く含んでいる。焼土直上では焼けてもろくなった石皿が出土した。

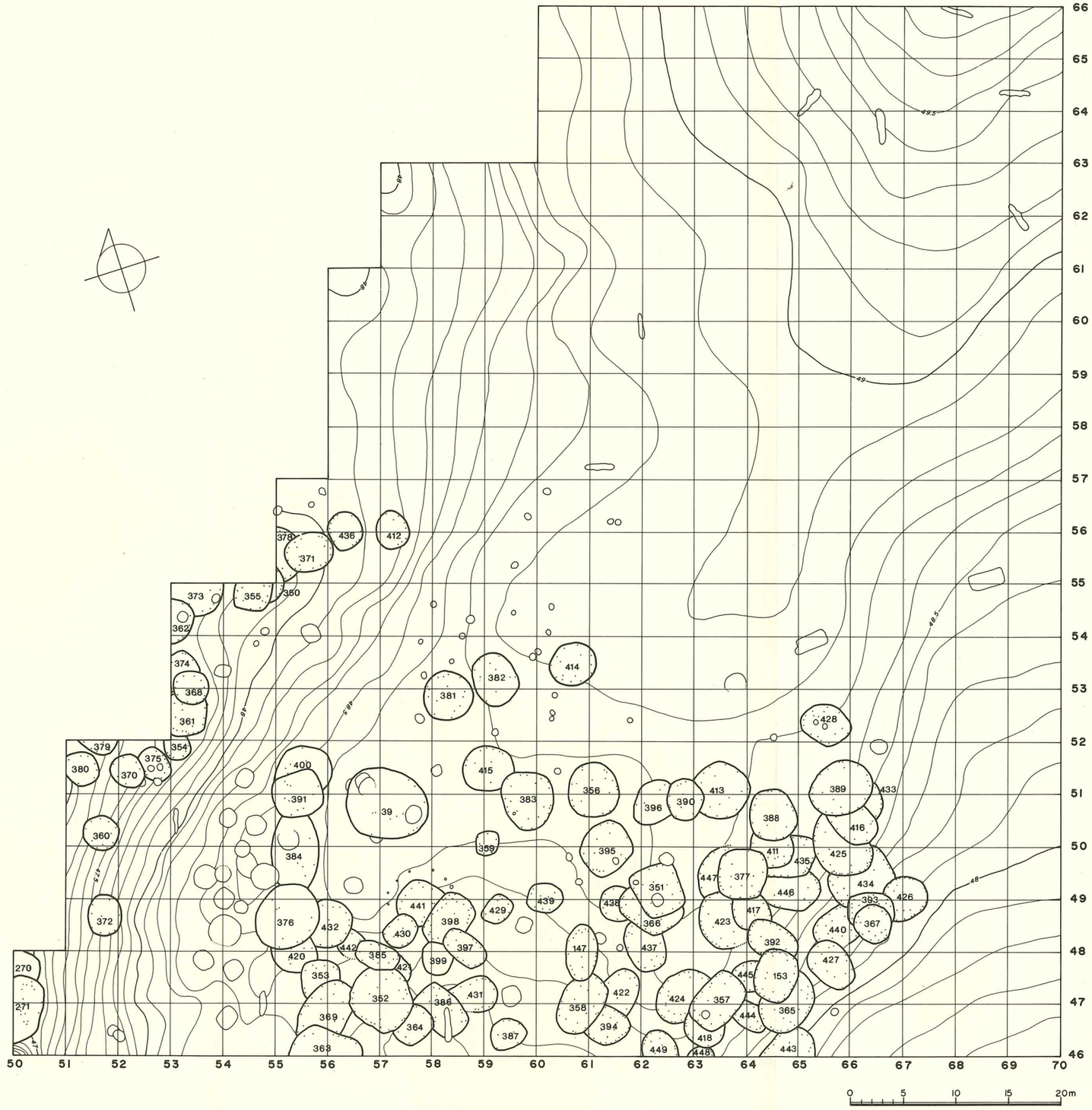
付属ピット：柱穴状小ピットが15個検出された。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

遺物出土状況：出土遺物総数は8,131点である。この内訳は土器834点・石器7,297点である。土器はI群B、D1、D2、E類とI群のものが出土している。覆土、床面ともD2類土器が圧倒的に多い。石器は石鏃、石錐、スクレイパー、すり石、石皿などが出土している。剝片が多いのが特徴的で、床面に三ヵ所の集中区があった。いずれの剝片集中にもたたき石やすり石が伴っている。また西側の壁に沿うように石錘が11個まとまって出土していた。出土土器には、覆土2層とP－98覆土中層と55－49(III)・56－46・55(III)・58－46・49(III)・59－46・48・50(III)・60－49・50(III)・61－48・49・50(III)（図Ⅳ－4－1）、覆土1層・2覆・覆土と50－51(III)・55－51(III)（図Ⅳ－4－2）、覆土1層・2層とP－177覆土上層と55－47・49(III)・56－48・49(III)（図Ⅳ－4－3）、覆土1層・2層・床面と57－51(III)・58－51(III)（図Ⅳ－4－4）、覆土2層と53－53(III)・58－52(III)（図Ⅳ－5－14）、覆土1層と2層と床直上(図Ⅳ－5－17)、覆土2層どうし(図Ⅳ－4－25　図Ⅳ－5－32・35)、覆土2層と床直上(図Ⅳ－5－26　図Ⅳ－5－29)、覆土2層・床面とP－170覆土中層、という接合関係が見られる。

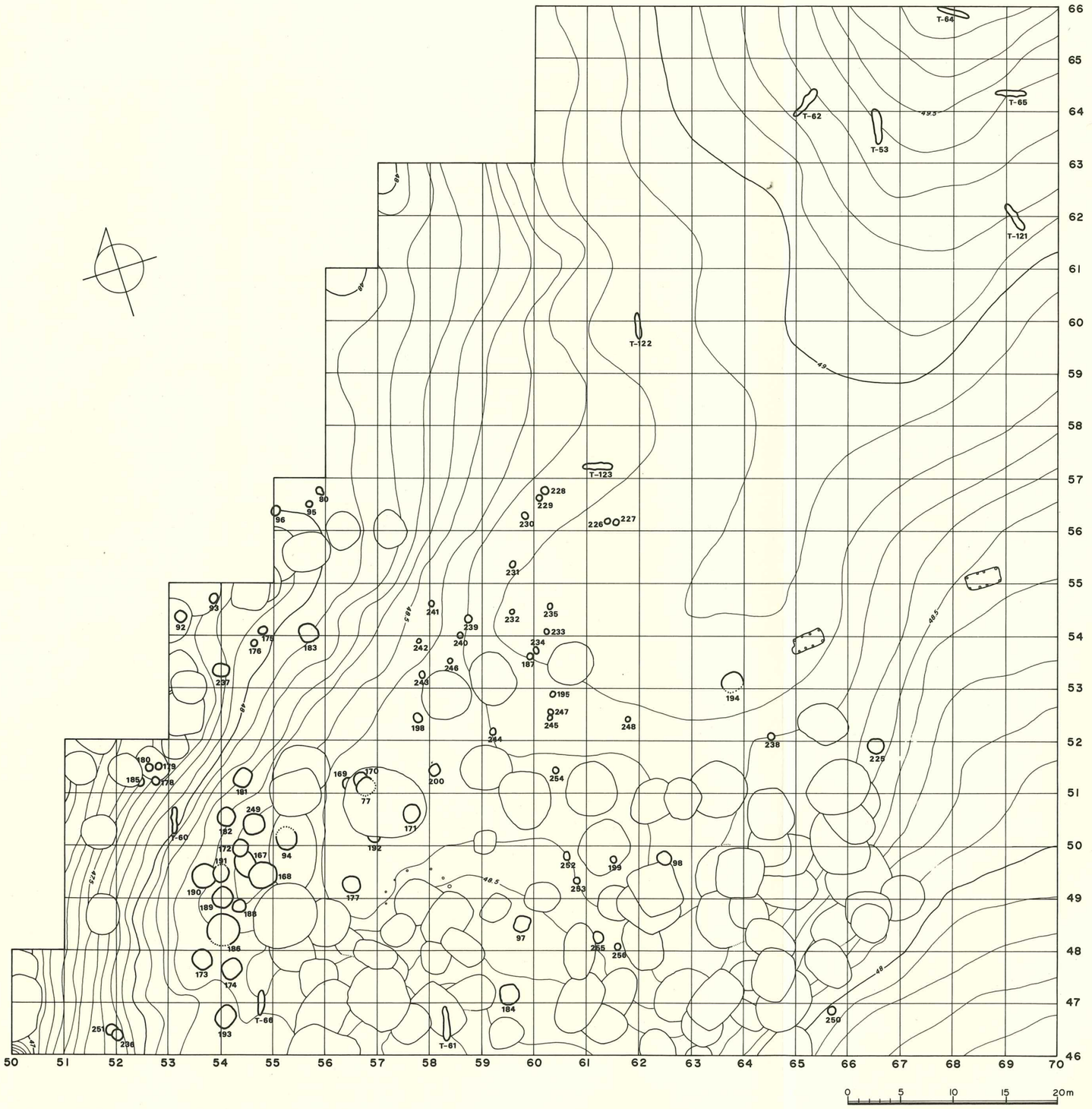
遺構の中央部には赤橙色のP.D.3が厚く堆積する。また床面の直上にはドーナツ状に砂質の土が堆積していた(村田)。

土器（図Ⅳ－4・5・6　図版183・184）

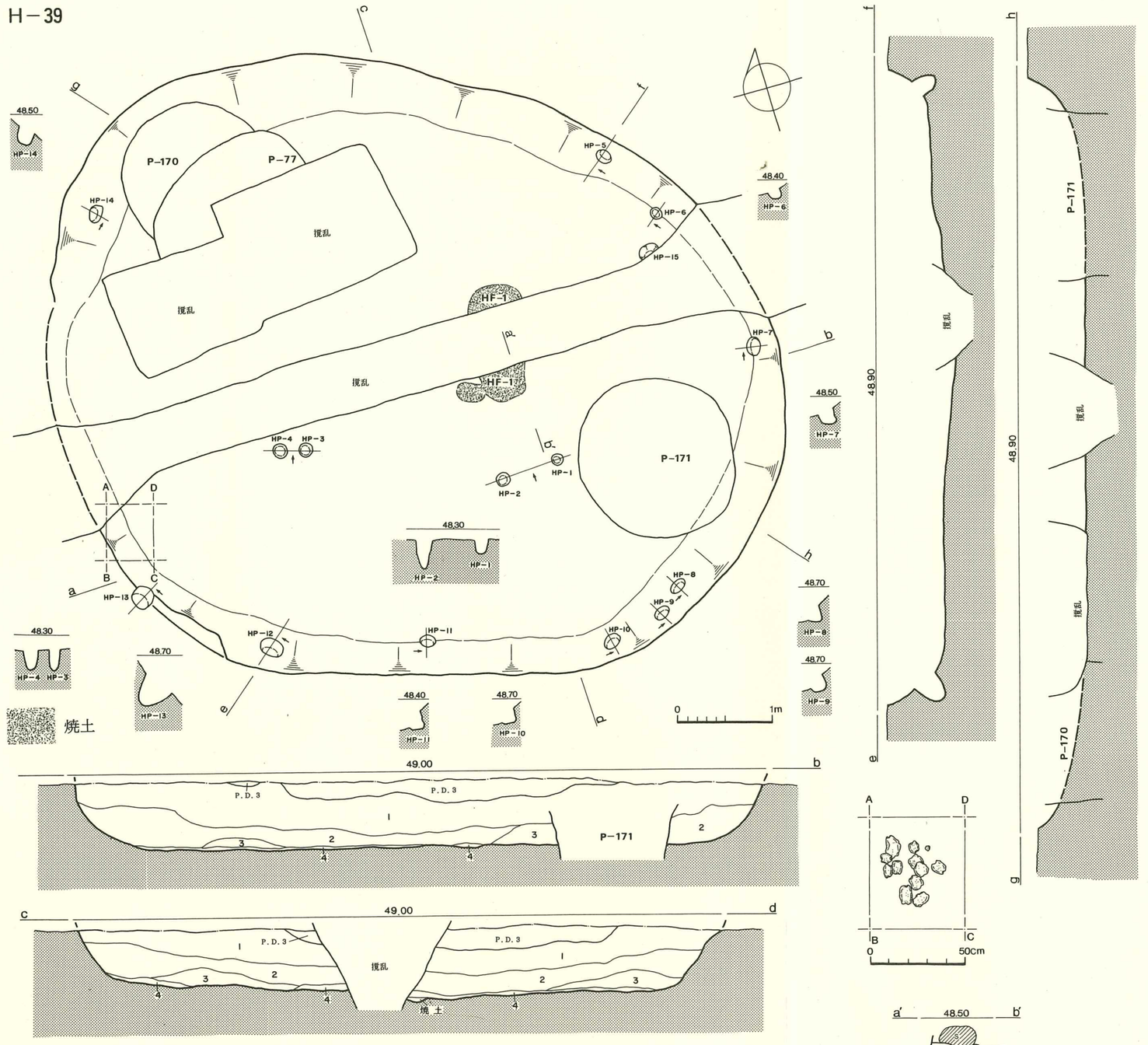
5は、床面出土のI群B類土器の小破片で、僅かに入り組み文が認められる。1～3、6～8はI群D1類と思われる土器片である。1は小型の鉢型土器で、本住居跡の覆土2層から出土した土器1点と包含層III層出土の土器片多数と接合した。口唇は僅かに波状をなし、体部に丸味を帯びて球形に近い。文様は無文地に横位の押引文と波状の押引文を交互に3段めぐらせている。口唇部内面にも横位の押引文がある。なお実測図は文様を図上で復元したものである。2は覆土1・2層から出土したもので、破片が少なく口縁部のみかろうじて復元できた。4つの波頂部のある波状口縁で、口唇は外反している。器表面は円外面とも良く磨かれて平滑であり、わずかに貝殻条痕が認められる。1・2ともにI群D1類としては異例のものであるが、便宜的に本分類に含めた。3は覆土1・2層出土の土器片とP－177、そして包含層III層出土の土器片が接合したもので、大波状の口縁となり、口唇端部と口唇部に貝殻腹縁文が施される他は無文。6・7は波頂部口唇から刺突列が垂下するものである。6



図Ⅳ－１　遺構位置図(１) 住居跡



図Ⅳ－２　遺構位置図(２) 土壙・Tピット

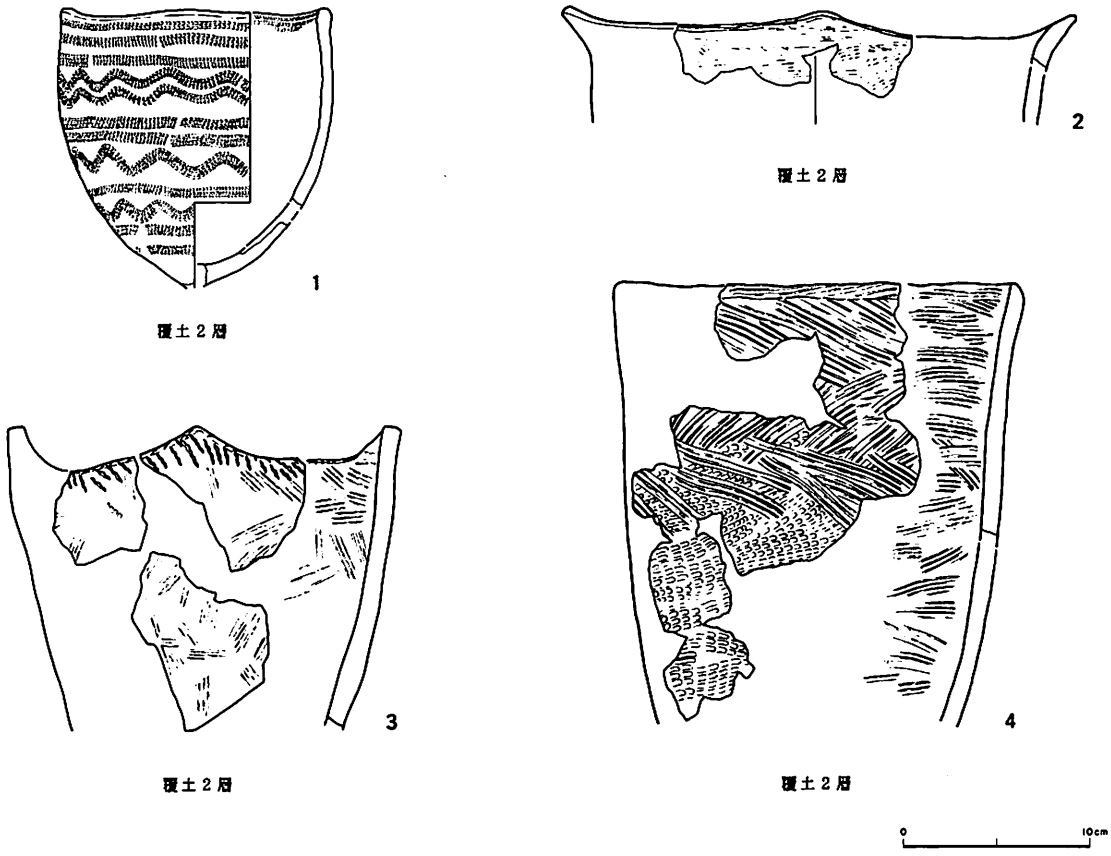


H－39の土層

1．黒色土(Ⅲ層の流れ込み)　2．暗褐色土(しまりあり)　3．黄色土(φ1㎝のパミスまじる。砂質)　4．黄褐色土(やや粘質)

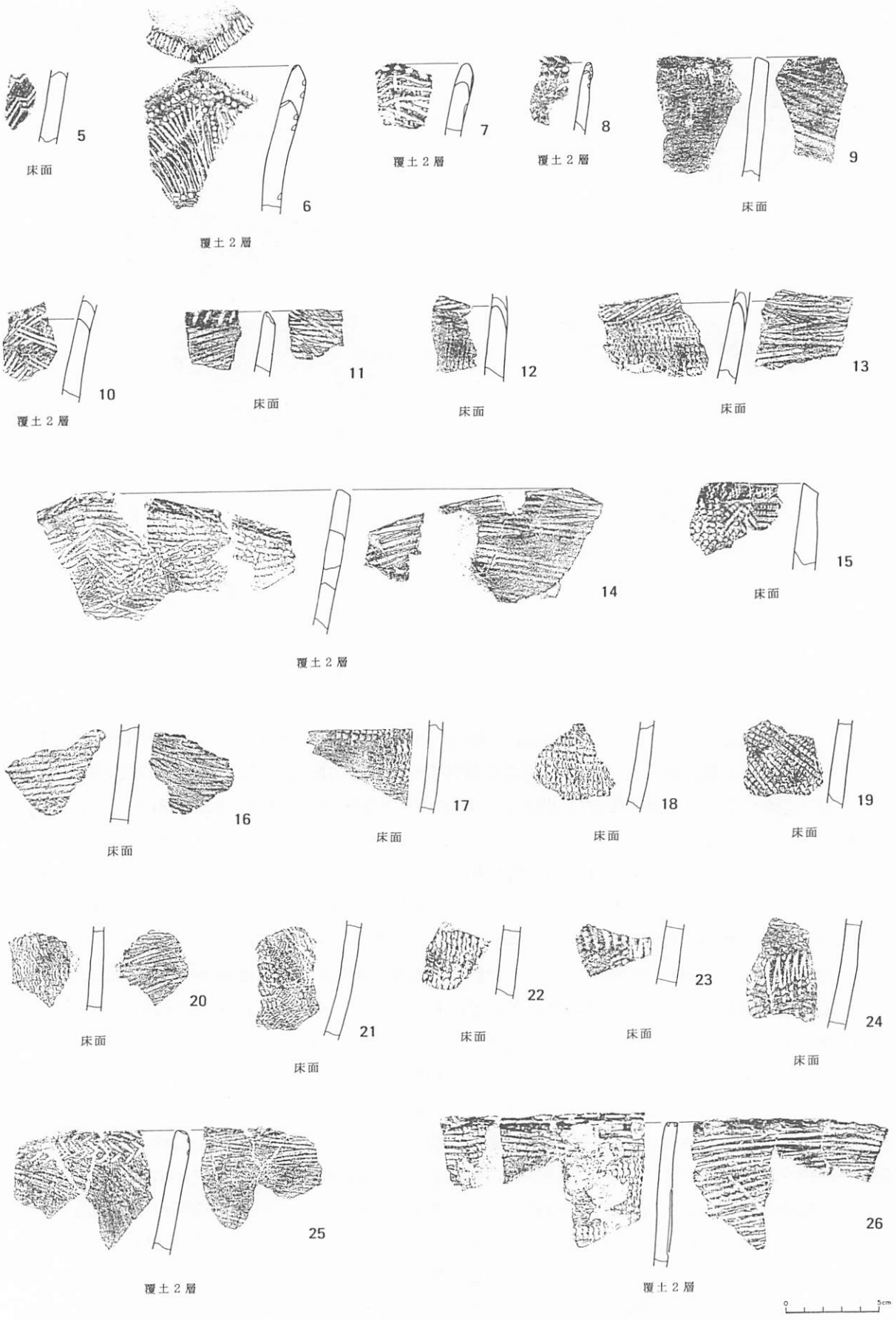
図Ⅳ－３　H－39実測図

421～422

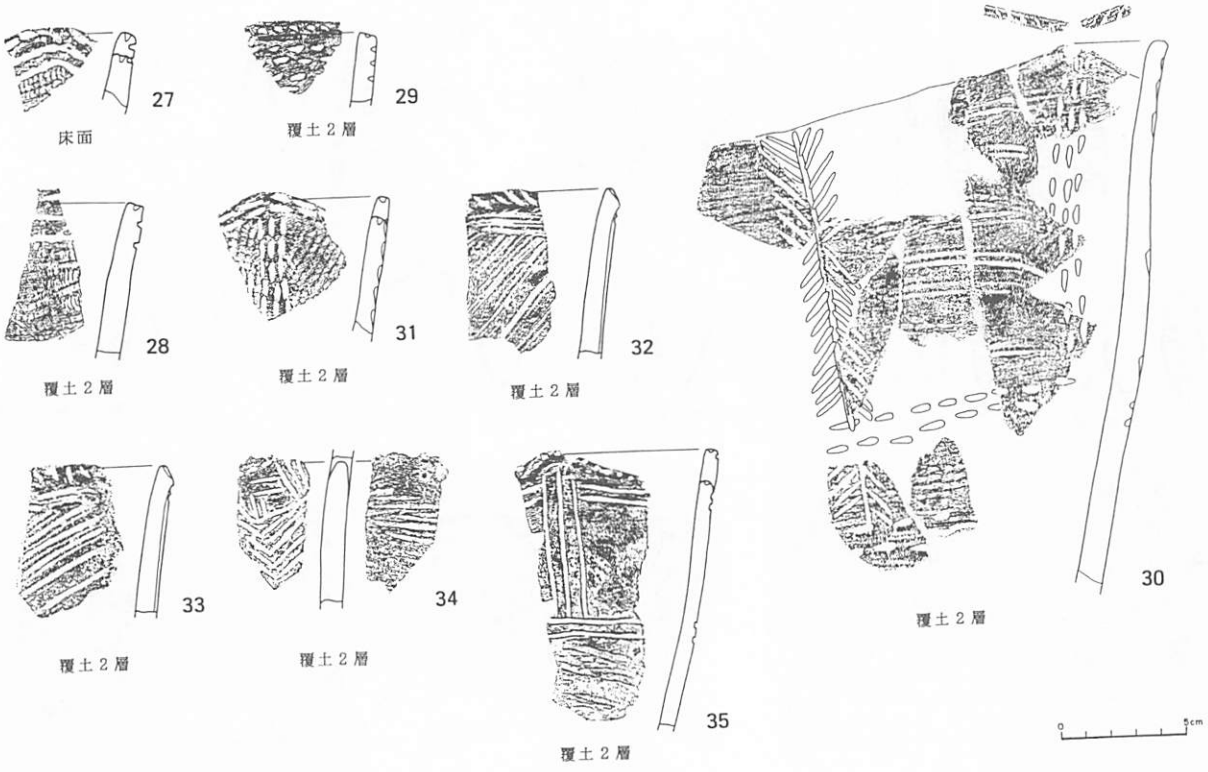


図Ⅳ－４　Ｈ－39出土土器(１)

は覆土２層から出土した。全体の文様構成は不明であるが、口縁部文様帯の上下を２列の円形刺突列で画し、そのなかに櫛状施文具で密な沈線文を充填する。口唇内面にも同じ施文具による刻み目がある。中野Ｂ遺跡平成４年度調査報告(北埋調報　98)のＨ－99掲載土器(図Ⅳ－140－28)およびＰ－33掲載土器(図Ⅳ－228－１・２)と同一個体と見られる。８は覆土２層から出土したもので、器厚から小型の土器と思われる。４・９～35はⅠ群Ｄ２類に相当するものである。覆土２層から床面まで、出土した土器のほとんどはこの分類に属するものであった。個体数は多いが、いずれもこまかく割れており、推定にせよ全体の器形を復元できたものは４の１個体しかない。胎土は35を除き、長石や石英、黒い角閃石ないし輝石の微細粒を含み、ざらついた感がするものが多い。26には僅かに繊維の混入がある。35は肉眼で見る限り、胎土中に鉱物粒はほとんど認められない。４・９～12は貝殻条痕のあるもので、口唇断面が平坦な角形になる９と、傾斜した切り出し状になる４・10～12がある。13～24は、貝殻による押引文や、連続腹縁文が施文されるものである。13や14から見て、ゆるやかな波状口縁になるものと見られる。また15と16は胎土から同一個体と見られるもので、口縁部破片には密な押引文が、体部破片には条痕文が認められる。25～35は貝殻条痕や押引文を地文として、その上に棒状施文具による刺突や沈線を付加するものである。25～29は口唇端部とその直下の口唇部に施文が集中するもので、25は矢羽根状の沈線文が口唇部を、26は棒状施文具を斜位に押圧した２列の刺突列が口唇端部を、それぞれめぐるものと見られる。27と28は同一個体で、口唇端部には26と同じ手法の斜位の刺突列が、口唇部には２条の沈線文が施文されている。29は口唇端部に１列、口唇部に３列の刺突列がある。小破片のため口縁部全体の文様構成はよくわからない。30～35は口縁部文様帯がある。またはあると思われるものである。31は波頂部の破片で、口唇端部と口唇部に、それぞれ刺突列がめぐり、波頂部口

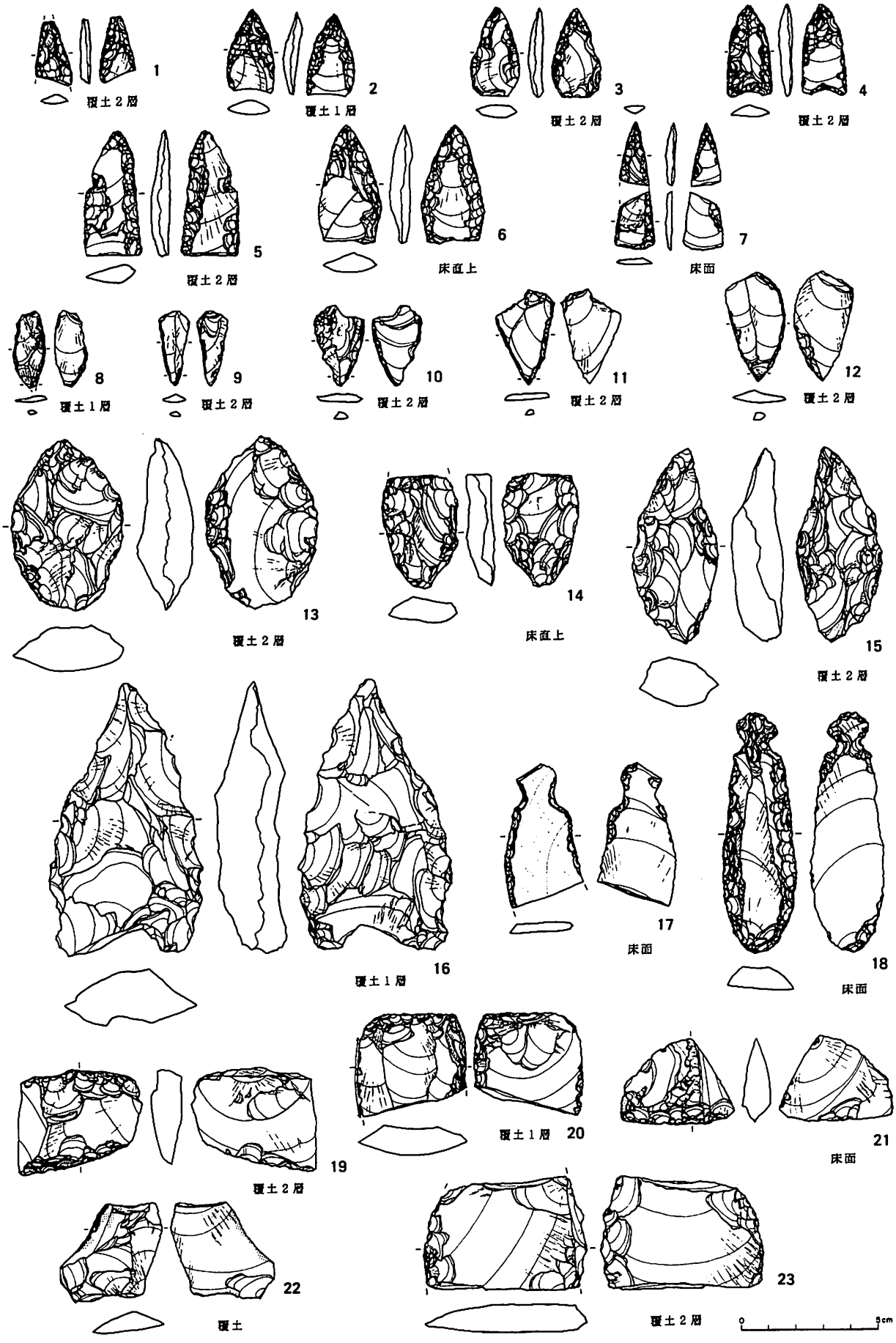


図Ⅳ－５　Ｈ－39出土土器(２)

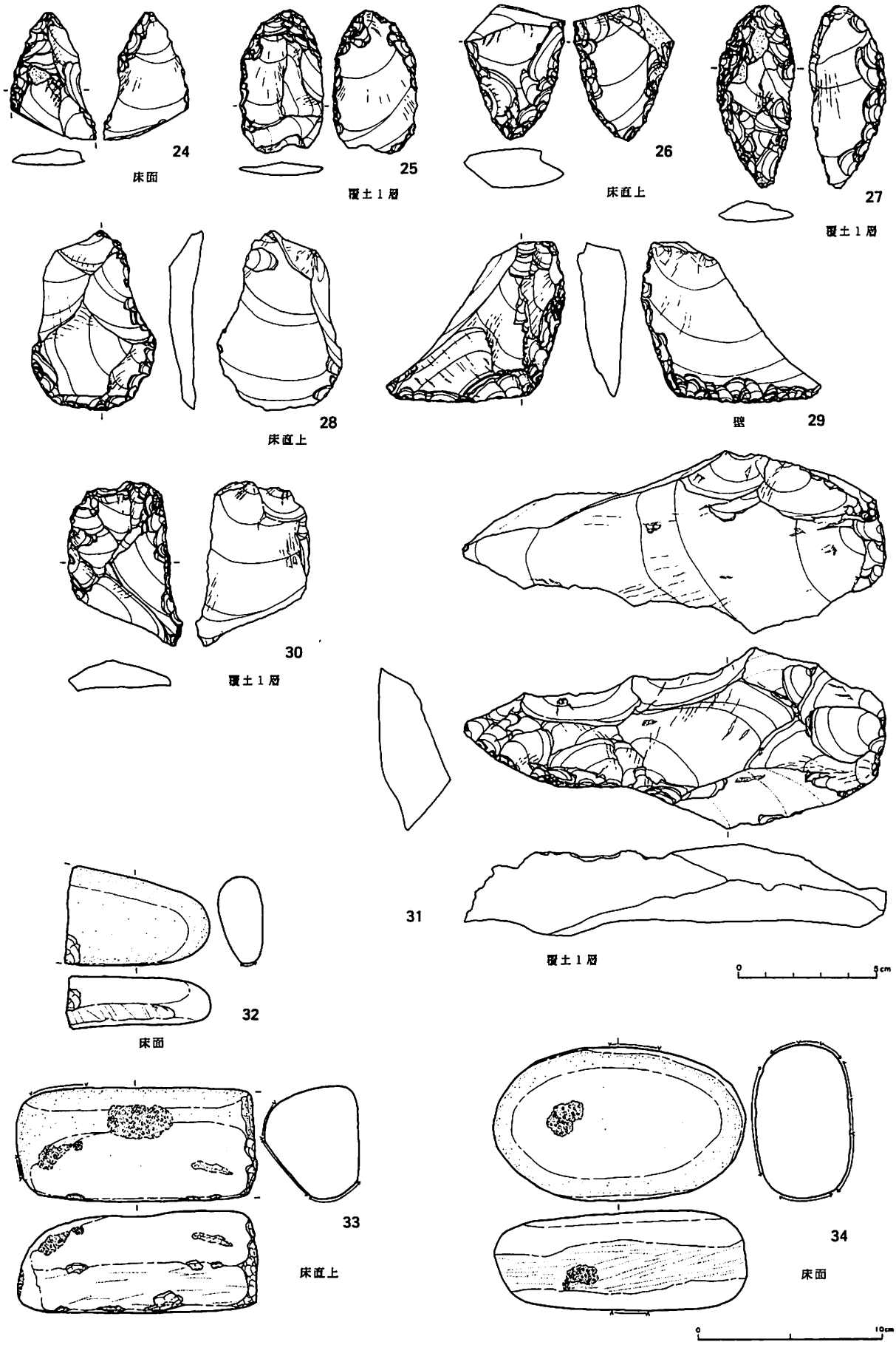


図Ⅳ－６　Ｈ－39出土土器(３)

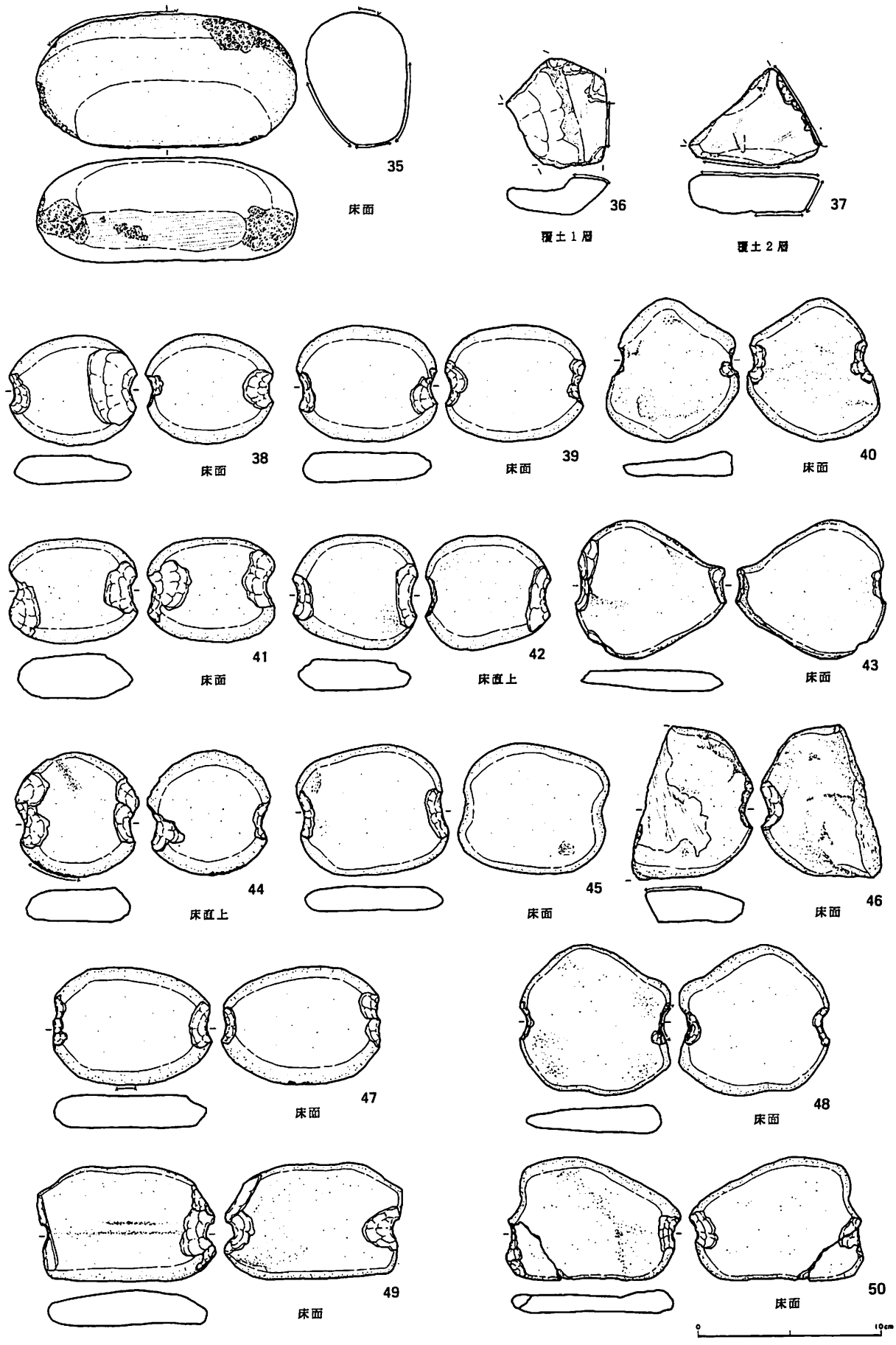
唇からは３列の列点が垂下している。これは、30のごとく、垂下した列点の下端を横位の列点で受ける文様構成をとるものと推定される。32と33は同一個体で、32の図左側の断面は縦位の沈線の箇所で割れている。33はＨ－383の柱穴から出土した。いずれも半截竹管様の施文具の内面で密な条痕を施すもので、口唇部に条痕を横位にめぐらし、Ｈ－161出土の土器(図Ⅲ－11－１)のように、縦位の沈線を中心として矢羽根条の条痕を展開する構成になるものと見られる。口唇端部には刻み目がある。34は波状口縁の破片で、口唇端部が僅かに残り、その直下には、刺突列が認められる。破片の左右は、32と同じく縦位の沈線の箇所で割れている。菱形のモチーフのように見える沈線文は、やはり30のような、縦位の沈線を中心とした針葉樹様の文様が接近したものの一部と推定される。35は棒状施文具で口唇部と口縁部下端を２条の沈線で画し、波頂部から３条の沈線を垂下させる最も簡略化した施文方法となるものである。沈線で画された口縁部文様帯は無文に近いが、それより下の体部は条痕が顕著である。直径の小さい棒状施文具で、ほぼ垂直に突いた口唇端部の刺突の様子や、胎土の特徴は、むしろＩ群Ｅ類に近い。30は刺突列や沈線文の文様展開を一部、図上で推定復元したものである。ゆるやかな波状口縁となる個体と思われ、平坦な角形になる口唇端部には貝殻腹縁文がある。波頂部口唇からは２ないし３列の、棒状施文具を斜位に押圧した刺突列が、口縁部文様帯の下部を画する横位の刺突列まで垂下するものと見られる。波頂部と波頂部の中間と推定される位置には縦位の沈線が、やはり口唇端部から横位の刺突列まで引かれ、これを中心として短い沈線を左右に記し、29の説明で「針葉樹様の文様」と形容した構成となる(森)。



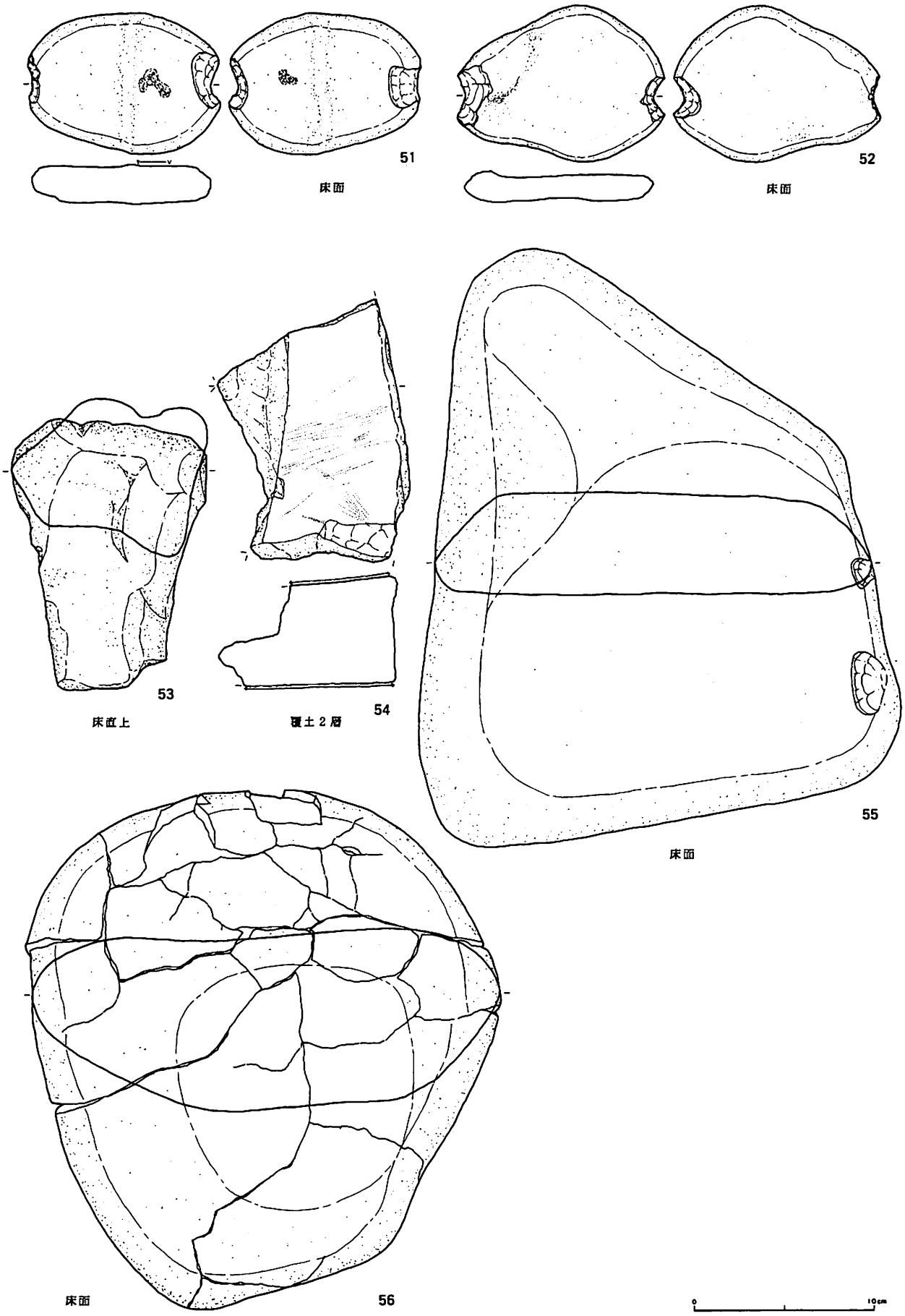
図Ⅳ－7　H－39出土石器(1)



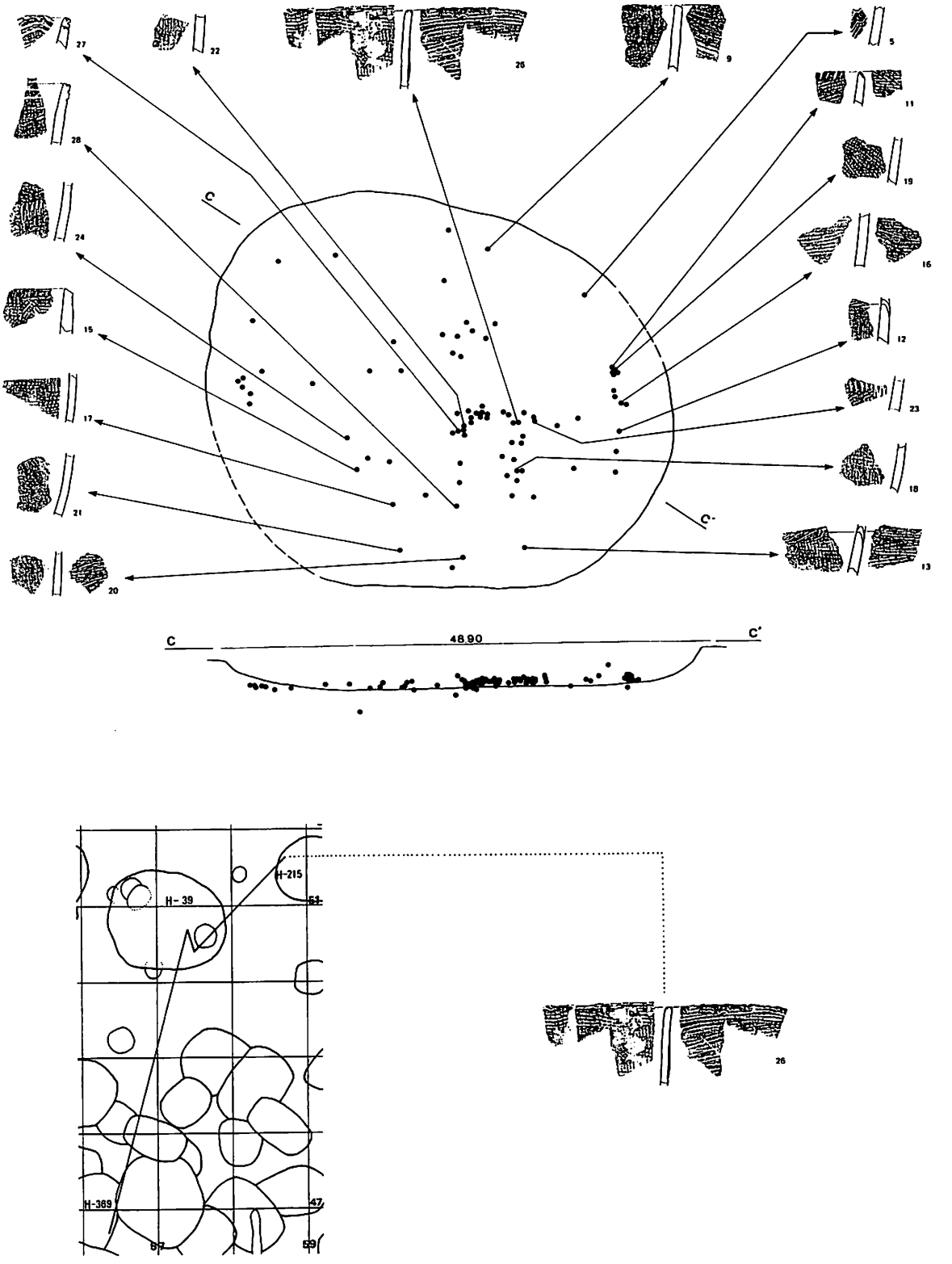
図Ⅳ－８　Ｈ－39出土石器(２)



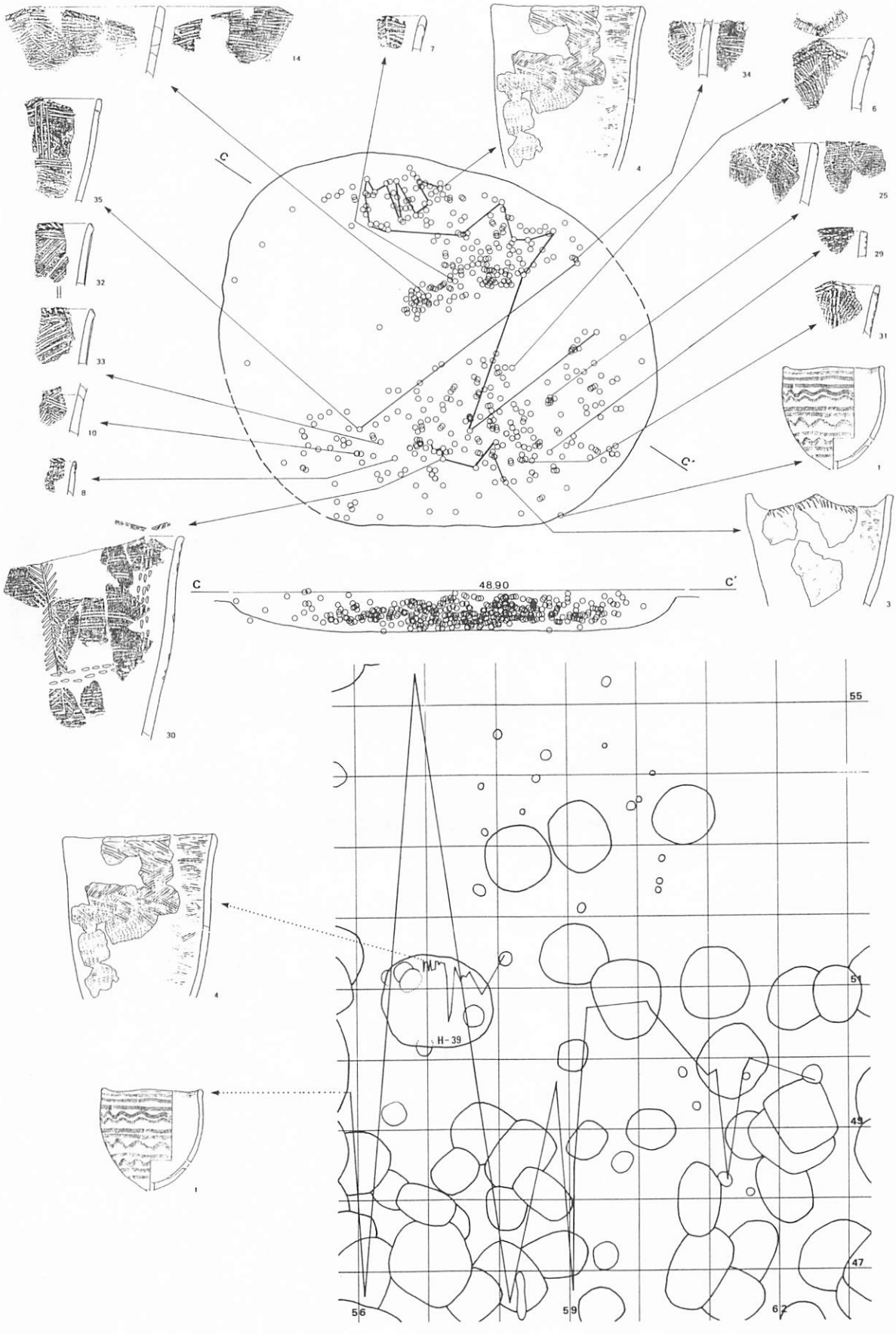
図Ⅳ－9　H－39出土石器(3)



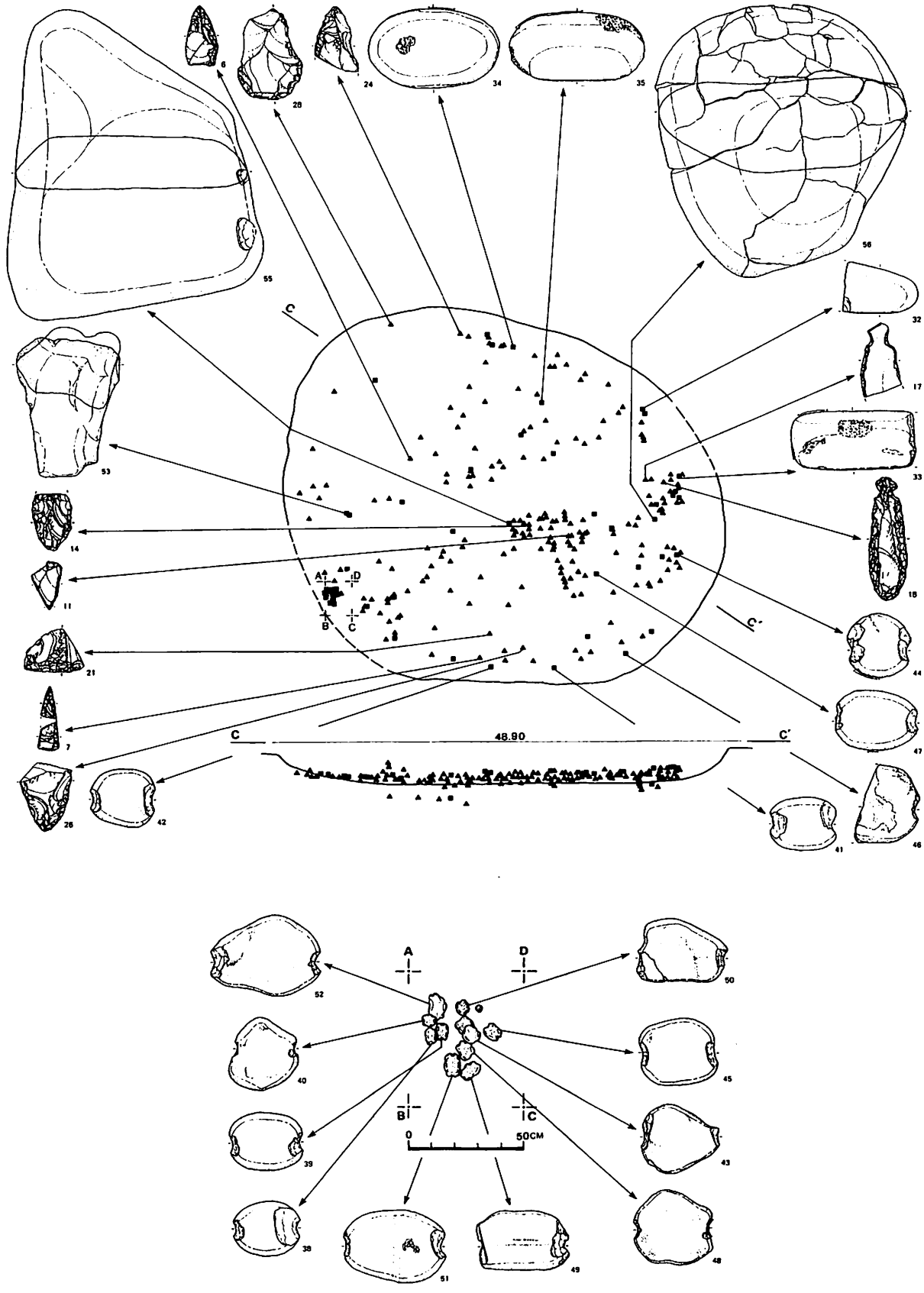
図Ⅳ－10　Ｈ－39出土石器(４)



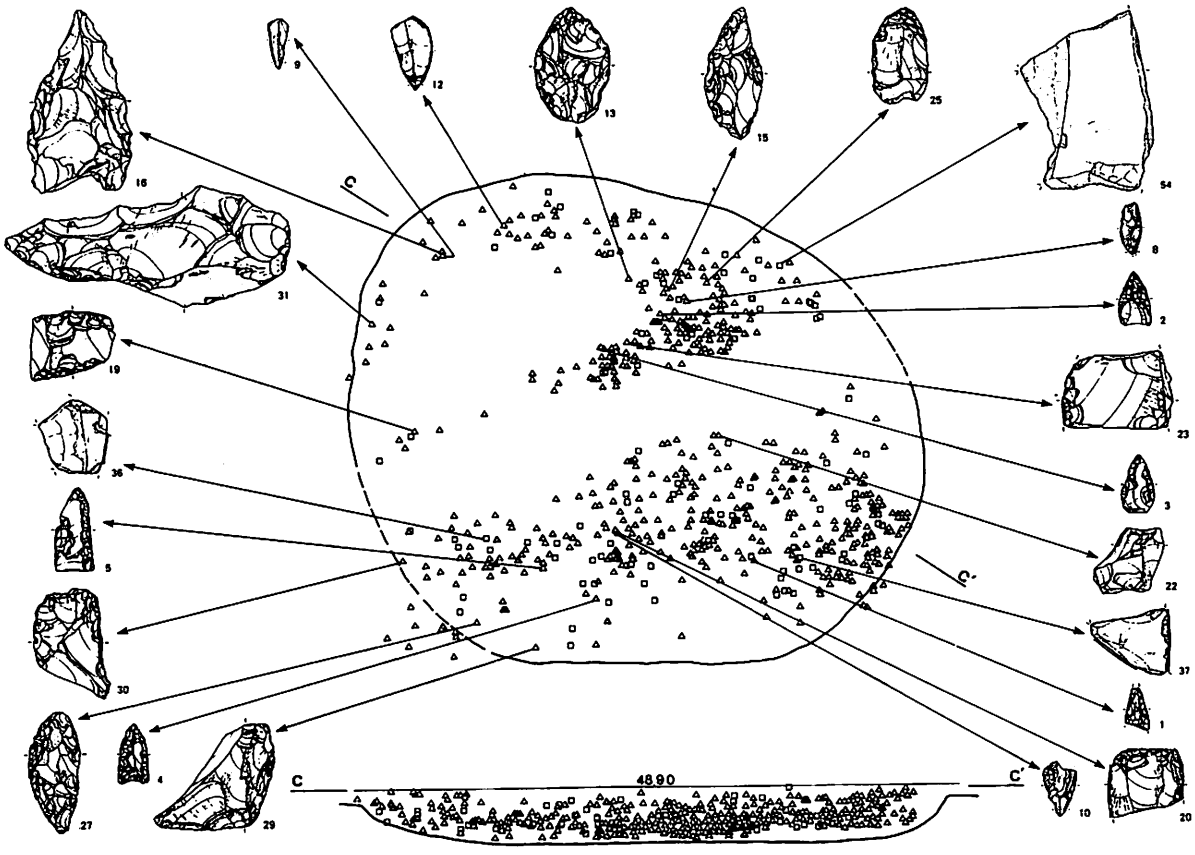
図Ⅳ－11　H－39出土土器分布・接合図(1)(床面)



図Ⅳ－12　Ｈ－39出土土器分布・接合図(２)（覆土）



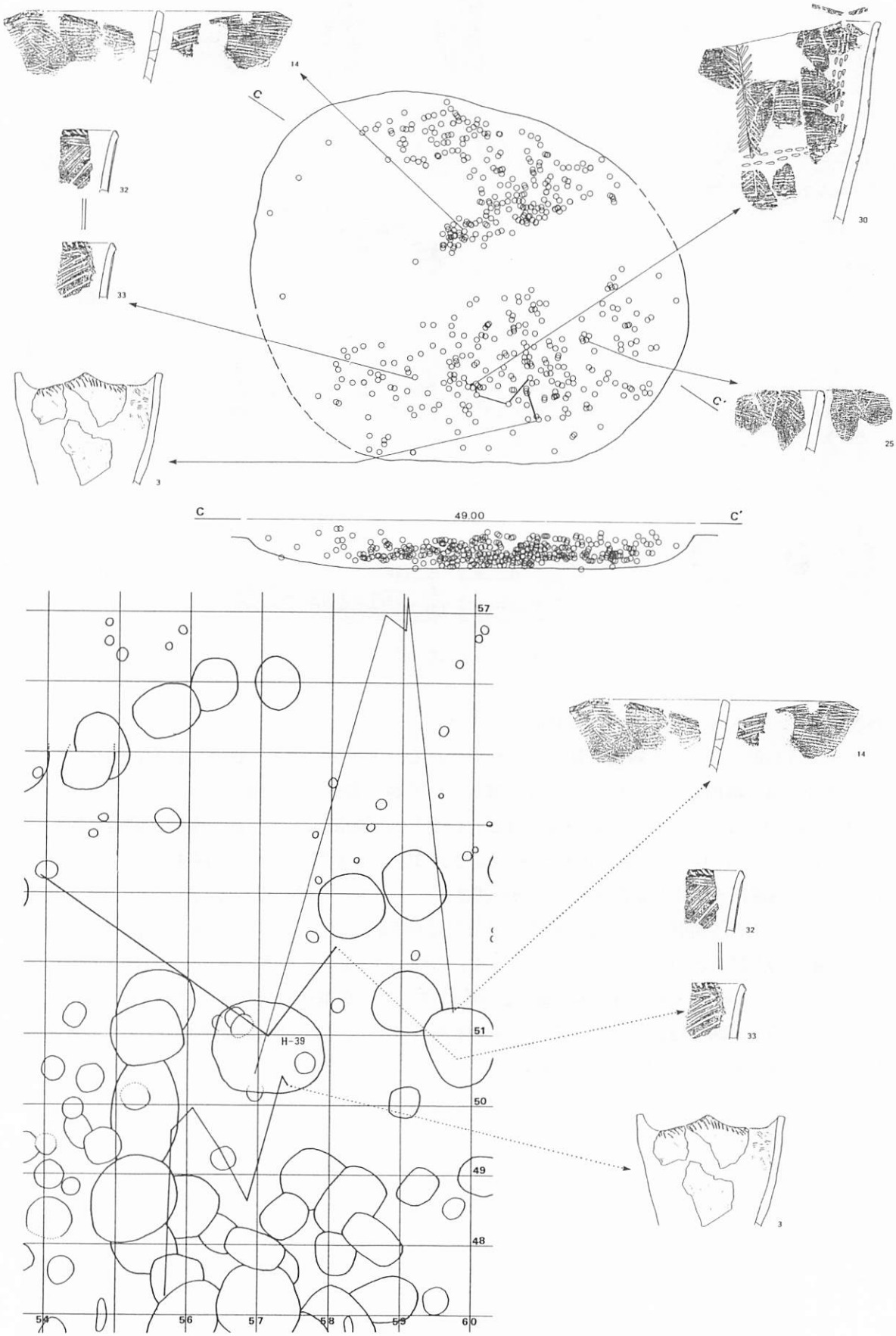
図Ⅳ－13　H－39出土石器分布図(1)(床面)



図Ⅳ－14　Ｈ－39出土石器分布図(２)(覆土)

石器(図Ⅳ－７・８・９・10　図版185・186・187)

１～７は石鏃。いずれも縁部を加工し、整形される。１・２・５・６は下端に折れ面をもつ。６は折れ面の一部が再加工されている。７は破損しているが、本来は同一個体である。下部の腹面には、破損後の再加工痕が見られる。８～12は石錐。いずれも周縁部に、高角度で微細な剝離を施して機能部を作出している。12は折れ面が再加工される。13～16は両面調整石器。13・14は素材腹面を残す。17・18は石匙。周縁部を加工し整形される。19～30はスクレイパー。19・20・23・26・27・29は二次加工面を打点として刃部を作出する。22は刃部に黒色の付着物が見られる。31は石核。大型剝片を素材とし、主要剝離面の左縁で剝離作業される。32～35はすり石。34・35は幅の太い稜部にすり面をもち、目のこまかなたたき痕が複合する。36・37は砥石。消耗が著しく、複数面にすり面を残す。38～52は床面・床直上出土の石錘。54は石皿。目のこまかなすり面を二面残す。53・55・56は床面出土の礫。石皿の可能性もあるが使用痕は不明瞭である(宗像)。



図Ⅳ－15　H－39出土Ⅰ群D2類土器分布・接合図

Ｈ－147（図Ⅳ－16・17　図版104－１・２）

位置：60－47・48　61－47・48　　**規模**：5.47m／5.16m×3.07m／2.87m×0.30m

床面積：11.58㎡　　**平面形**：長円形　　**長軸方向**：Ｎ－14°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ⅰ層を除去し検出した。覆土の上半にP.D.３とⅢ層が堆積していることから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　　**重複関係**：Ｈ－358より新しい住居跡である。

時期：Ⅰ群Ｄ１類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。中央部は若干盛り上がり、南側がやや低い。

壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸みがあり、壁の上部は急傾斜である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：床面南西隅で0.90m×0.55m、深さ0.09mの長円形状のピットが検出されている。柱穴状小ピットは36個検出されている。そのうち７個は壁面にあり内傾する。17個は壁際から50cmの範囲内にある。

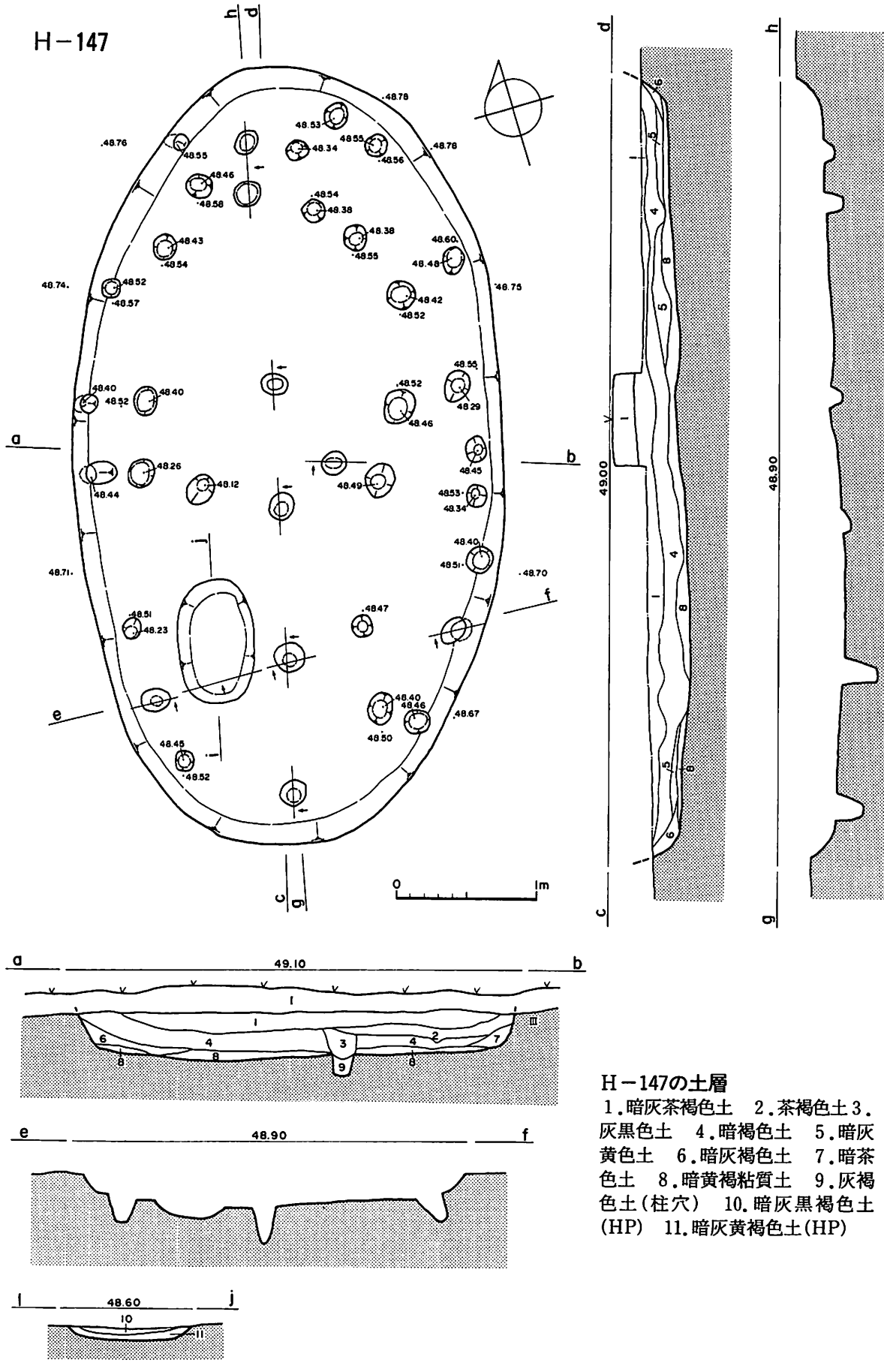
遺物出土状況：出土遺物総数は78点である。この内訳は土器70点、石器８点である。床直上からはⅠ群Ｂ類土器１点、剥片１点が出土した。またHPの埋土からⅠ群Ｄ１類土器が１点出土している。土器はⅠ群Ｂ、Ｄ１、Ｄ２、Ｅ類のものが出土し、石器ではすり石などが出土している。出土土器には、覆土２層・壁と58－46・47(Ⅲ)・61－48(Ⅲ)・62－48(Ⅲ)（図Ⅳ－18－１）、覆土１層・２層と56－54(Ⅲ)・60－47・48(Ⅲ)・61－46・47・48・49(Ⅲ)・63－47(Ⅲ)（図Ⅳ－18－２）、覆土１層・２層と60－48(Ⅲ)、覆土１層とＨ－351覆土１層と61－50(Ⅲ)、という接合関係が見られる(谷島)。

土器（図Ⅳ－18　図版188－２）

１は、口径13cm、高さ16cmほどの小型の尖底土器で、本住居跡の壁と包含層Ⅲ層出土の土器片が接合したものである。胎土には長石や石英が見られる鉱物の微細粒を多量に含有している。貝殻条痕のみで特徴に乏しく、分類はⅠ群Ｄ１類、あるいは同Ｄ２類のいずれとも決しかねるが、口唇端部の断面が丸味を帯びる点、また整形後器表面に砂粒の含有が少ない胎土を塗りつける手法が伺えることなどから見て、Ⅰ群Ｄ１類に属する土器としておきたい。２・３はⅠ群Ｂ類のもので、２は二条の沈線の中に密な貝殻腹縁文を充填する土器で、中野Ａ遺跡調査報告（北埋調報84）のＣ類に相当するものであろう。３は床直上出土の小破片。４・５はⅠ群Ｄ２類土器である。５は波状口縁をなす大型の個体と推定される。口唇端部には貝殻腹縁文が、器表面には不規則な貝殻腹縁文があり、根崎遺跡の標識資料のうち図Ⅳ－25－１の個体に近い土器と見られる。胎土には直径５㎜ほどの砂礫が混入されているが、焼成は堅緻である(森)。

石器（図Ⅳ－18　図版188－１）

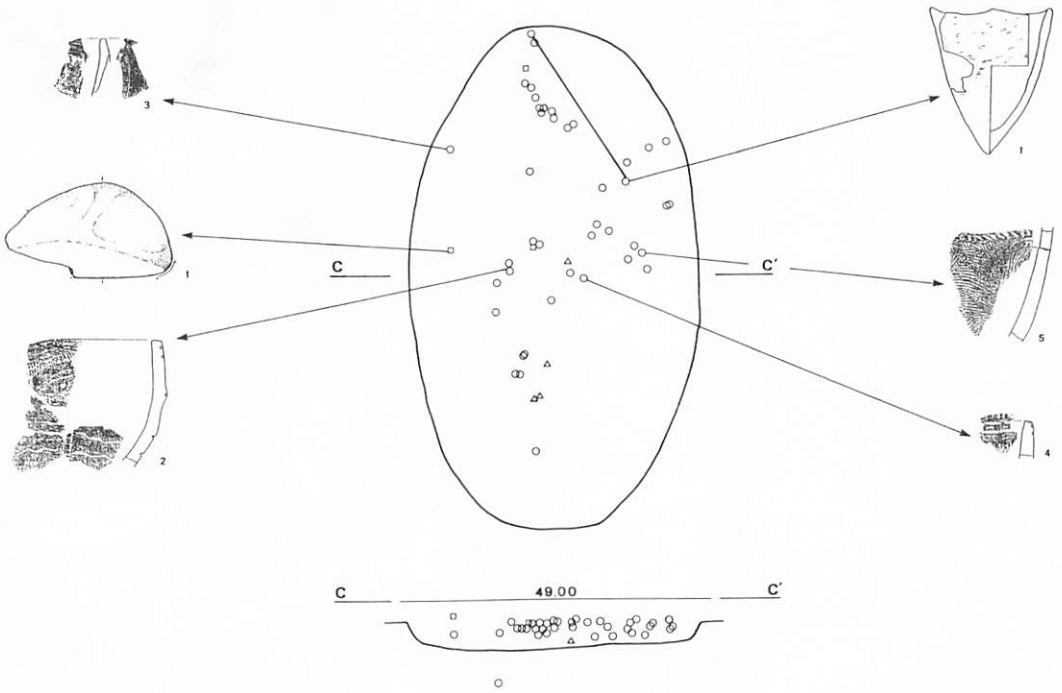
１はすり石である(宗像)。

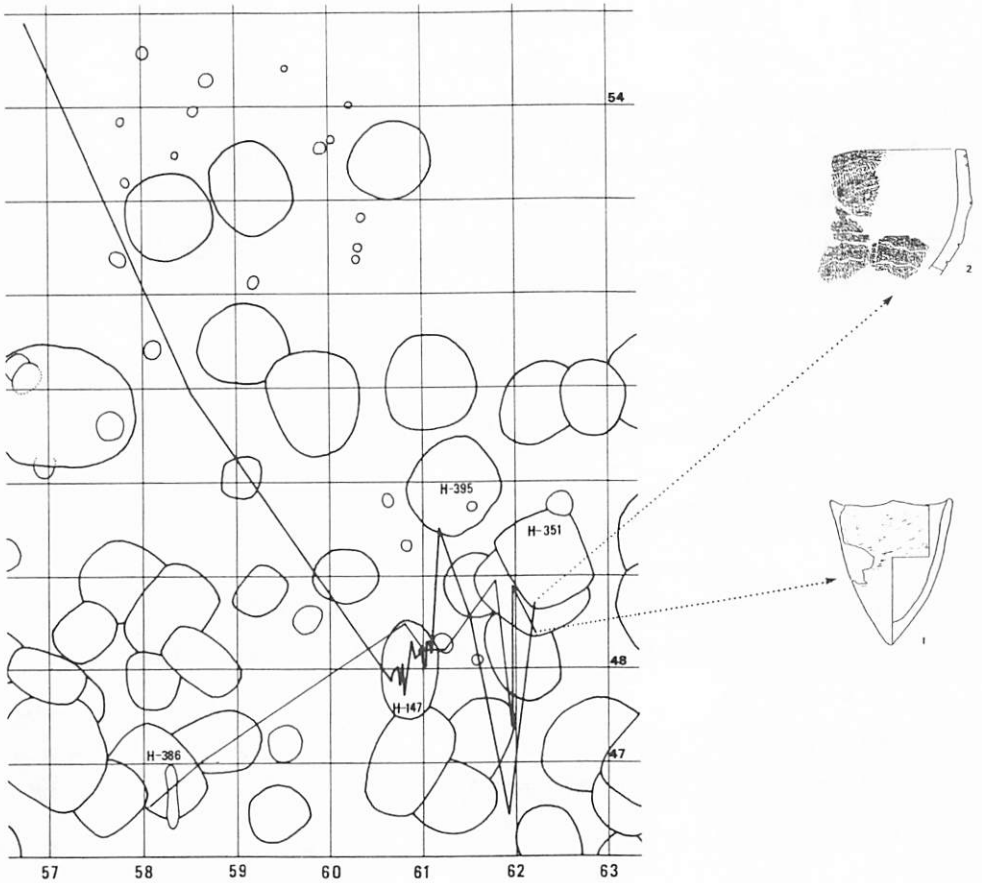


H－147の土層

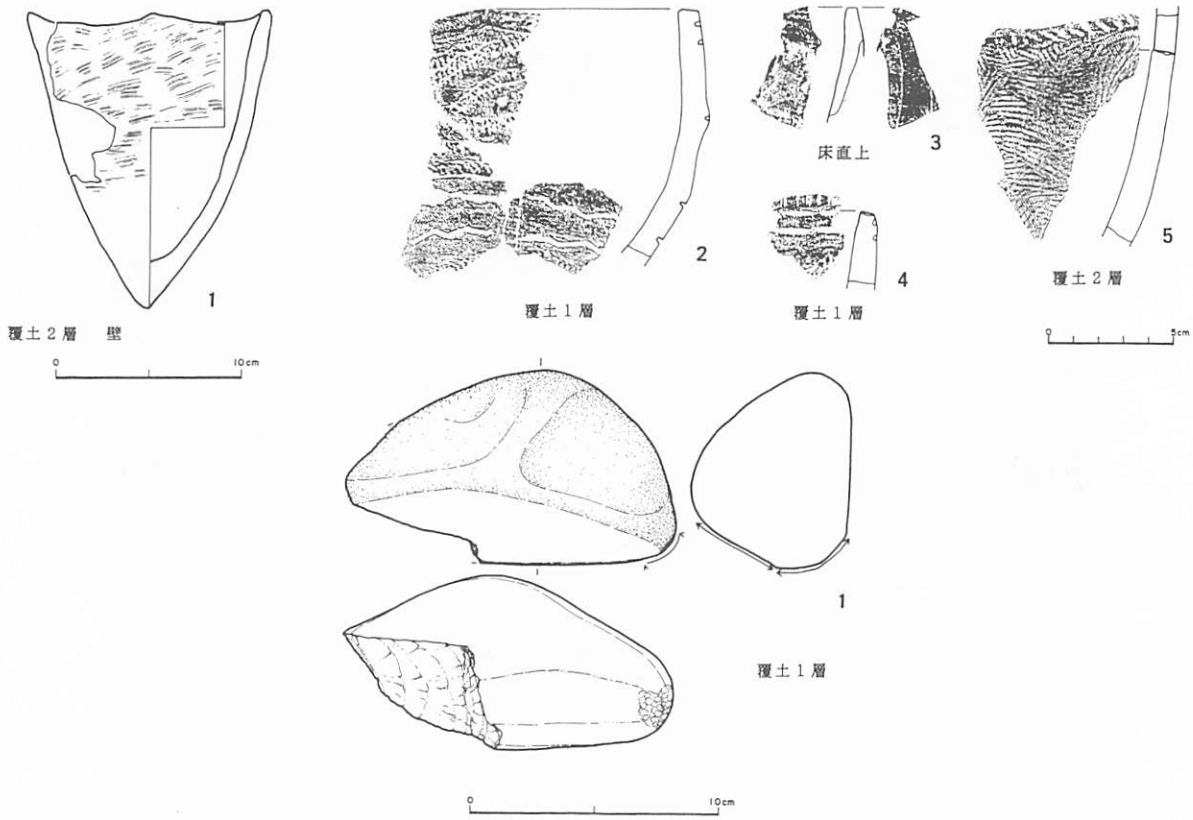
1.暗灰茶褐色土　2.茶褐色土3.灰黒色土　4.暗褐色土　5.暗灰黄色土　6.暗灰褐色土　7.暗茶色土　8.暗黄褐粘質土　9.灰褐色土(柱穴)　10.暗灰黒褐色土(HP)　11.暗灰黄褐色土(HP)

図Ⅳ－16　H－147実測図





図Ⅳ－17　Ｈ－147出土遺物分布・接合図



図Ⅳ－18　H－147出土遺物

H－153　（図Ⅳ－20　図版104－3　図版105－1）

位置：64－47　**規模**：5.10m／4.80m×4.15m／3.80m×0.30m　**床面積**：15.53㎡

平面形：隅丸長方形　**長軸方向**：N－38°－E

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。掘り込み面も同一である。　**重複関係**：H－392・365・445と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：Ⅰ群D1類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。中央部が若干くぼみ、西側へゆるやかに傾斜する。

壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。

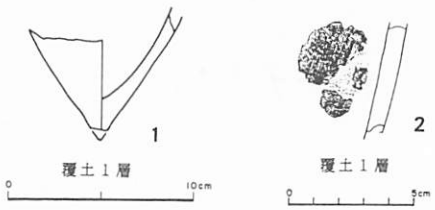
炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは50個検出されている。そのうち15個は壁面にあり、26個は壁際から50cmの範囲内にある。

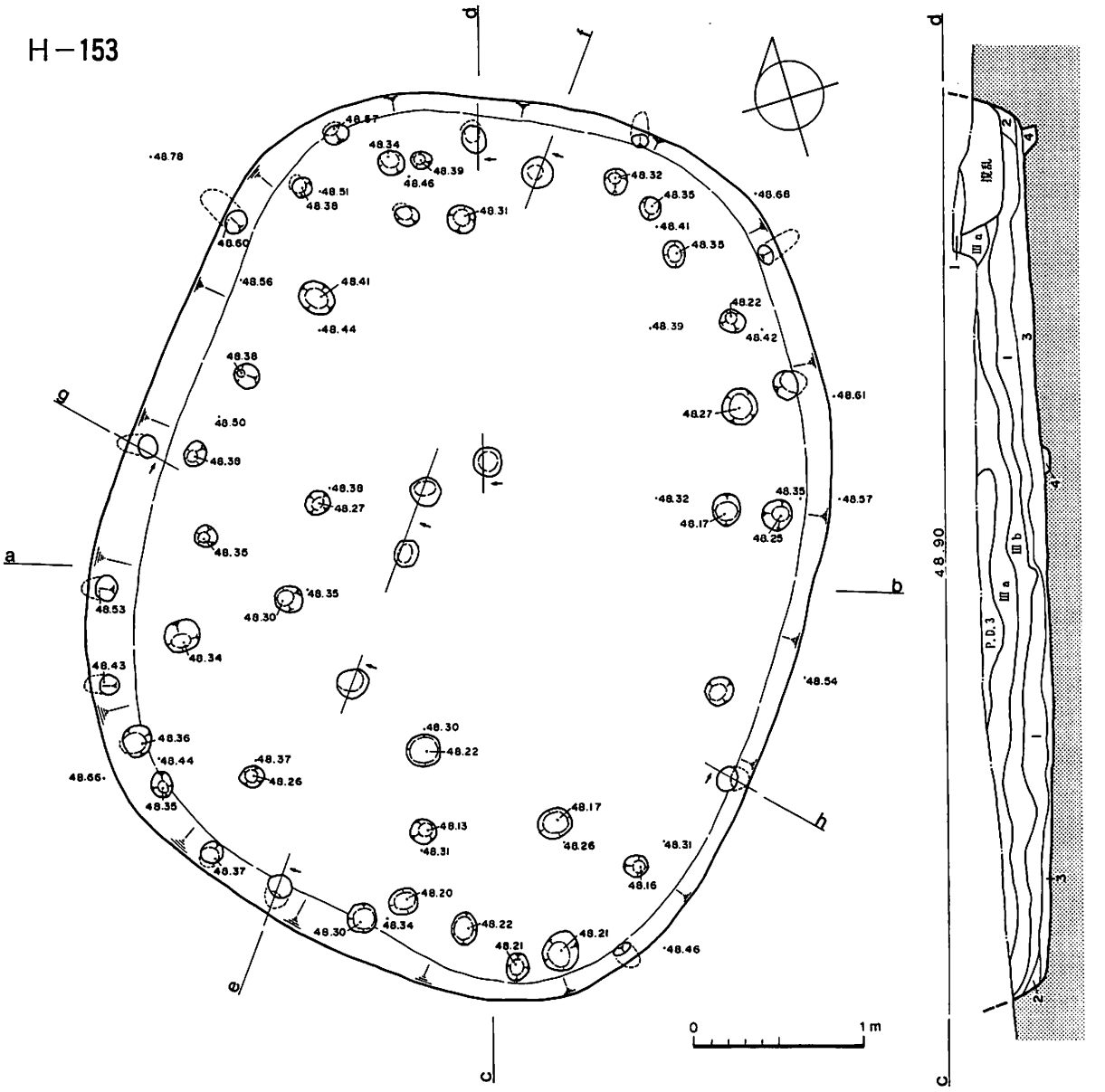
遺物出土状況：遺物は覆土中から、Ⅰ群D1類土器9点、石鏃1点、篦状石器1点出土しただけである。出土土器には、覆土1層と2層(図Ⅳ－19－1)という接合関係が見られる(谷島)。

土器（図Ⅳ－19　図版188－3）

覆土1・2層から出土したもので、Ⅰ群D1類土器である。1は尖底部の破片、2は体部の小破片、同一個体と見られる（森）。



図Ⅳ－19　H－153出土土器

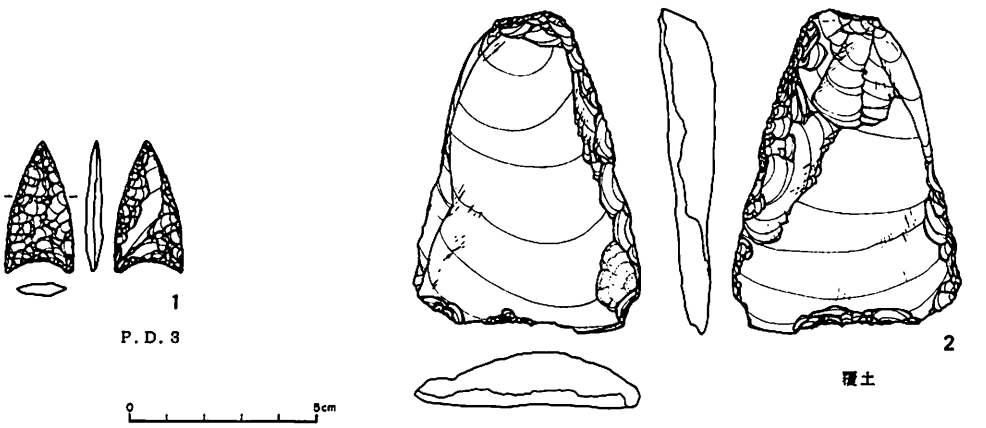


H－153の土層
1．茶褐色土
2．暗灰黄褐土
3．暗黄褐色土
4．褐色土(柱穴)

図Ⅳ－20　H－153実測図

石器（図Ⅳ－21　図版188－4）

1は珪質頁岩製の石鏃1b類。2は篦状石器。腹面左側縁の加工により、左右対称に整形される(宗像)。



図Ⅳ－21　H－153出土石器

H－351（図Ⅳ－22　図版106－1・2）

位置：61－48・49　62－48・49　**規模**：4.95m／4.65m×4.30m／4.05m×0.35m

床面積：17.79m²　**平面形**：隅丸方形　**長軸方向**：N－10°－W

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。覆土の上半にP.D.3とⅢ層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－366、P－98と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：Ⅰ群D1類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は27cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。

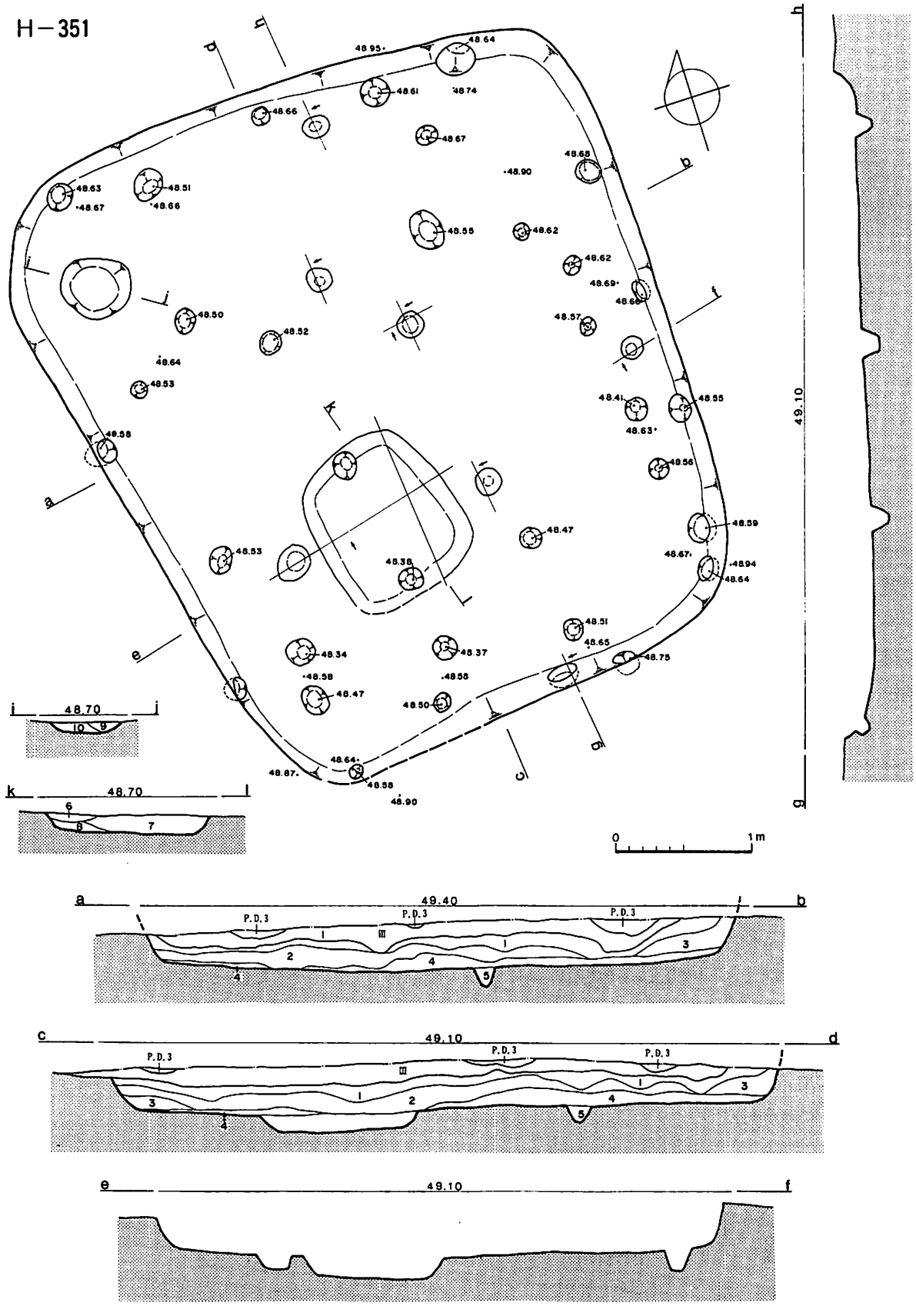
炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：床面中央部南西寄りに1.20m×0.95m、深さ0.15mの隅丸方形状のピットが検出された。覆土に炭化物を含むことや若干赤変している部分のあることから灰炉かとも考えられる。またピットの北側と南側の壁中央に直立する柱穴状小小ピットが対で検出され、炉の施設を成すものと考えられる。床面北西隅に0.52m×0.45m、深さ0.08mの円形状のピットが検出されている。柱穴状小小ピットは38個検出されている。9個は壁面にあり内傾する。19個は壁際から50cmの範囲内にある。

遺物出土状況：遺物は土器12点、石器5出土している。床面からは剝片が1点が出土し、HPの埋土からはⅠ群D2類土器が1点出土している。土器はⅠ群B、D1、D2類のものが、石器では剝片と礫が出土している。出土土器には、覆土1層と61－49(Ⅲ)（図Ⅳ－23－1）、覆土2層と59－47(Ⅲ)（図Ⅳ－23－2）、覆土1層どうし(図Ⅳ－23－3)、覆土1層とH－147覆土1層と61－50(Ⅲ)、という接合関係が見られる(谷島)。

土器（図Ⅳ－23　図版182－9）

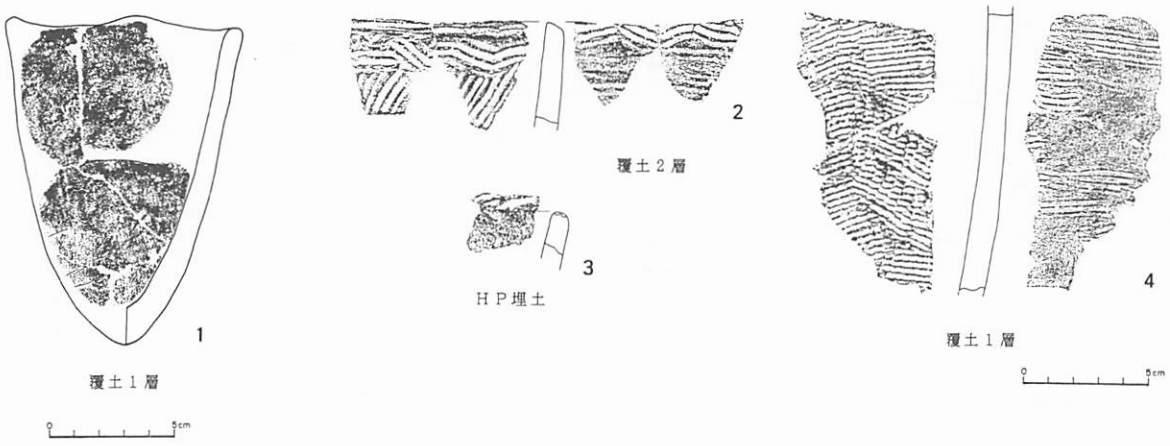
1は覆土1層と包含層Ⅲ層出土の破片が接合したもので、口径13.2cm、器高17.2cmと小型の無文土器である。2～4はⅠ群D2類土器で、2は口縁部破片で、覆土2層と包含層Ⅲ層出土の破片が接



H－351の土層
1.黒茶褐色土　2.暗灰黄褐色土　3.暗灰褐色土　4.暗黄褐色土　5.暗褐色土　6.暗黄褐色砂質土(軽石を含む)　7.暗褐色粘質土　8.暗灰黄褐色砂質土　9.暗茶褐色土　10.灰黄褐色土

図Ⅳ－22　H－351実測図

合したものである。口唇部内外面に鋸歯状の貝殻条痕がある。3は柱穴から出土した口縁部の小破片、4は貝殻条痕が内外面に施文された体部破片、覆土1層の出土(森)。



図Ⅳ－23　H－351出土土器

H－352（図Ⅳ－24　図版106－3・4）

位置：56－46・47　57－46・47　標高48.37m～48.69m

規模：6.20m／5.78m×5.78m／5.15m×0.32m　**床面積**：16.15㎡　**平面形**：不整円形

長軸方向：N－31°－W

検出・掘り込み面：56－46・47　57－46・47の包含層調査中、P.D.3とⅢ層の広がりを確認した。掘り込み面はⅢb層中と考えられる。　**重複関係**：H－385・364・369・386・421と重複しており、H－385より古く、他より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：平坦。やや軟質。

壁：検出面からの壁高は15cm～32cmである。立ち上がりは、北北西側は急傾斜であるが、他はゆるやかな傾斜である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：全部で58個検出した(壁の外側にある1個を含む)。この中で壁際に径0.12m～0.26m、深さ0.05m～0.23mの柱穴状小ピットが9個、約1m間隔でめぐっていた。床面中央よりやや北側に小ピットがまとまって見られたがその性格などは不明である。

遺物出土状況：遺物は覆土上のⅢ層から出土しているが、覆土1層からⅠ群土器が3点、礫2点が出土しただけである(佐川)。

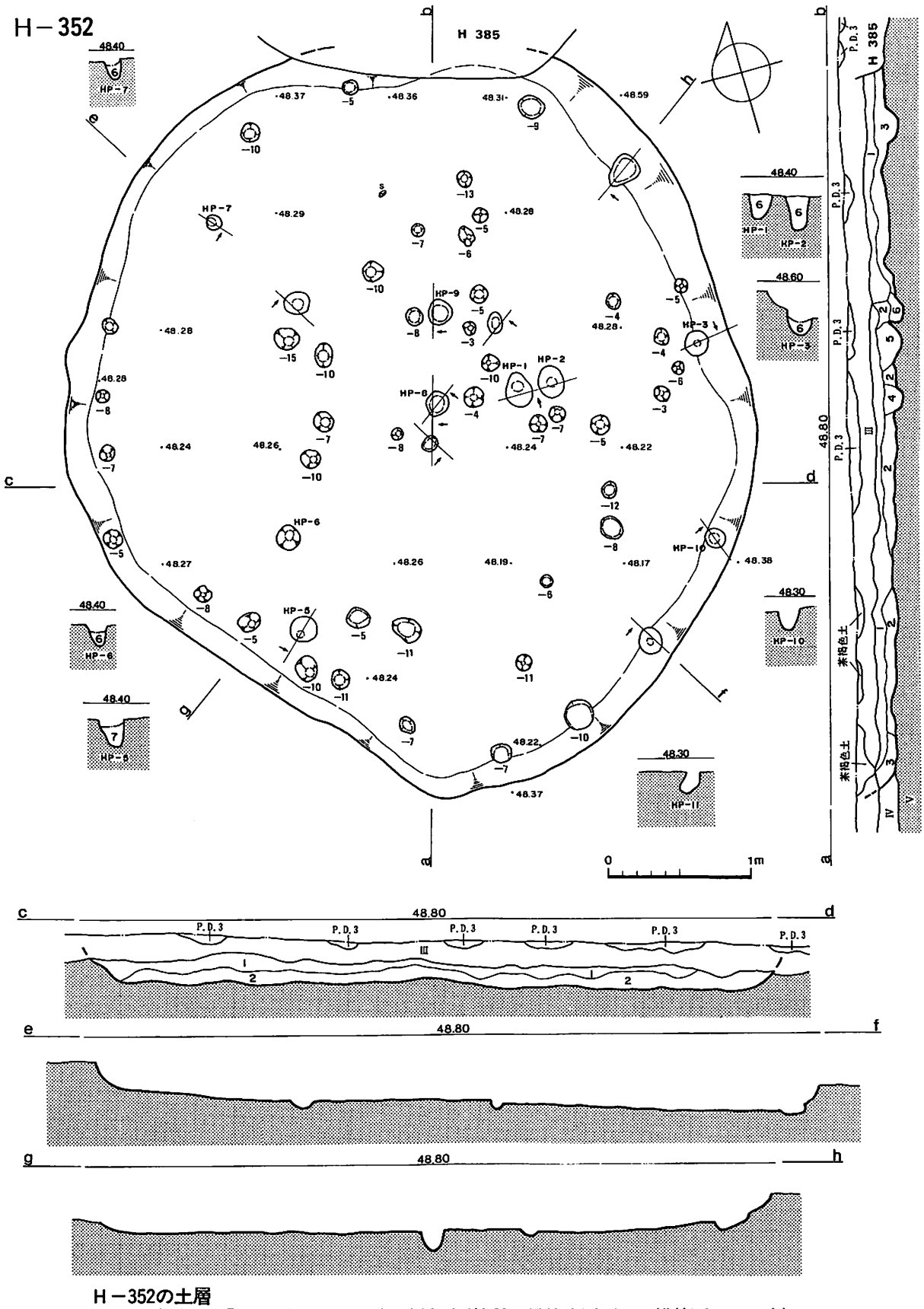
H－353（図Ⅳ－27　図版107－1）

位置：55－47　56－47　標高48.60m～48.71m　**規模**：（3.95m）／（3.72m）×3.56m／3.32m×0.31m　**床面積**：10.57㎡　**平面形**：隅丸方形状　**長軸方向**：N－17°－W

検出・掘り込み面：56－47の包含層調査中、小トレンチ調査で壁の立ち上がりを確認した。掘り込み面はⅢb層中と考えられる。　**重複関係**：H－369・420と重複しており、H－369より古く、H－420より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：ほぼ平坦である。

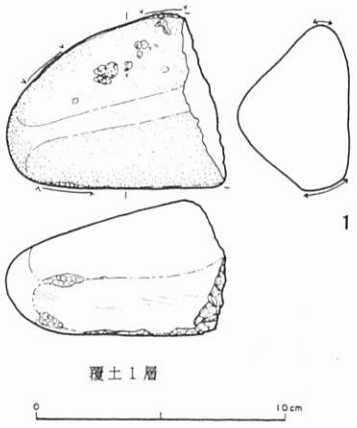


H－352の土層

1.暗茶褐色土(②より暗い)　2.暗黄褐色土(粘質。最終生活面から構築面までの土)　3.茶褐色土(砂質。茶色っぽい)　4.暗茶褐色土(HP－8の覆土。下位ほど明るい)　5.暗黄褐色土(②が若干汚れたような土)　6.暗茶褐色土(HPの覆土。①に近い色)　7.暗黄褐色土(HP－5の覆土。粘性少ない)

図Ⅳ－24　H－352実測図

壁：検出面からの壁高は20cm～31cmである。北および西壁に立ち上がりは急傾斜である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：全部で16個検出した。柱穴状小ピットは径0.1m～0.20m、深さ0.01m～0.17m程度のものが壁際近くに認められた。HP－3・4・12・15は主柱穴と思われ、直立している
遺物出土状況：遺物は北東側の覆土1層ですり石の破片が1点出土しただけである(佐川)。

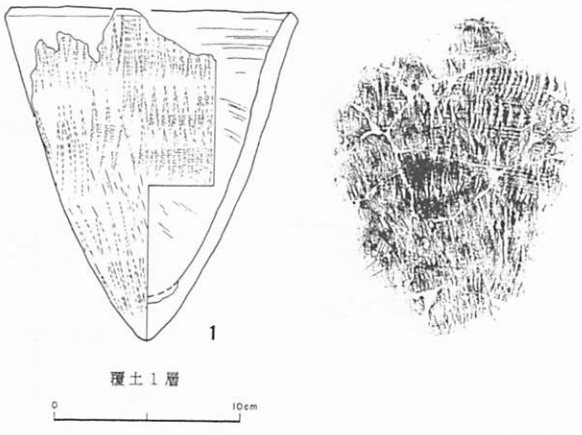


図Ⅳ－25　H－353出土石器

石器（図Ⅳ－25　図版188－5）
1はすり石。たたき石が複合する。稜部にはすり面の形成に先行する打ち欠き痕が見られる(宗像)。

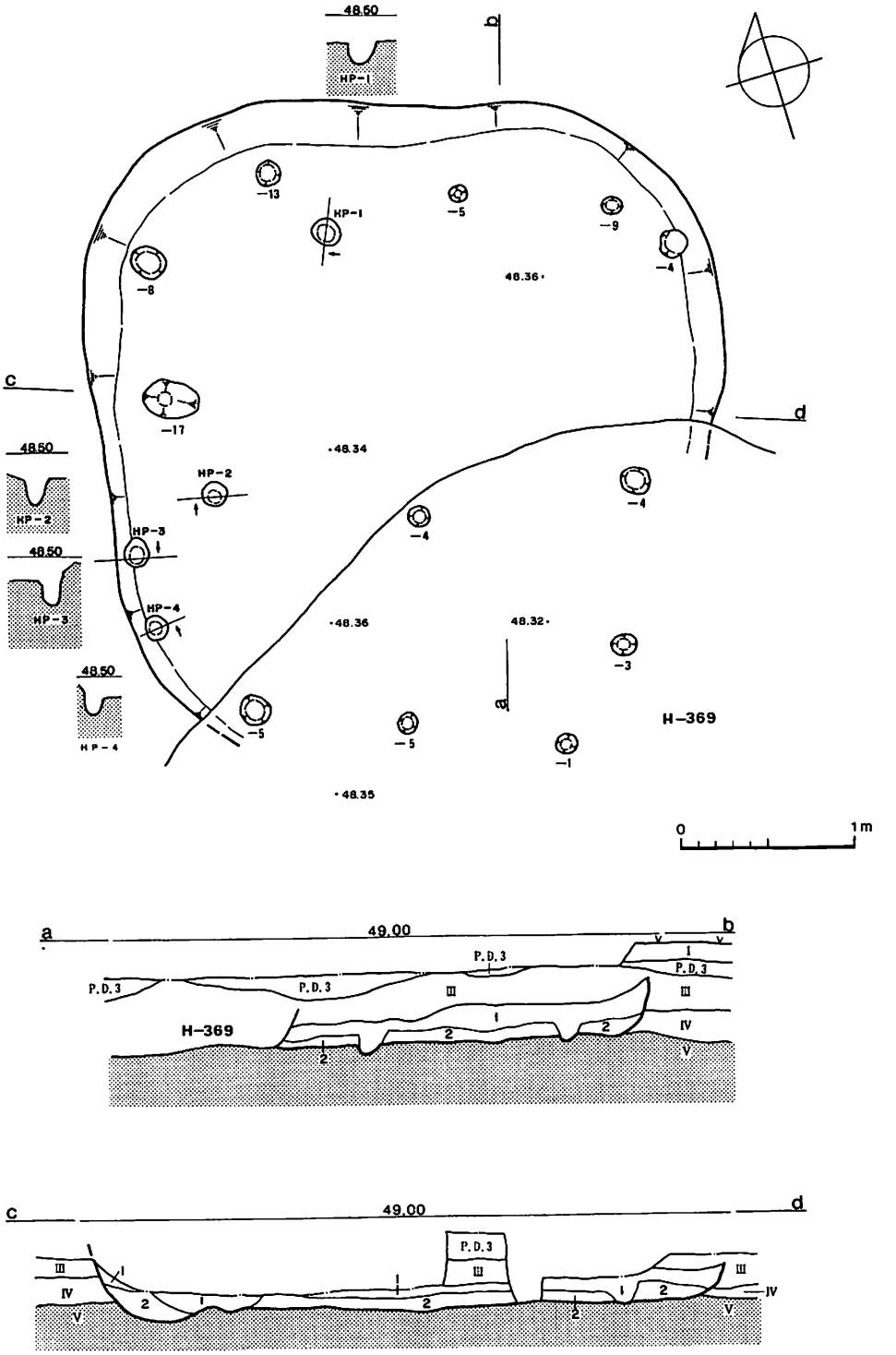
H－354（図Ⅳ－28　図版107－2・3）
位置：52－51・52　53－51・52　南→北へゆるやかに傾斜する標高47.52m～47.88mの緩斜面。
規模：――／――×2.64m／2.00m×0.37m　**床面積**：(3.68㎡)　**平面形・長軸方向**：不明
検出・掘り込み面：Ⅳ層直上でP.D.3が少し混入するⅢa層の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。　**重複関係**：H－361と重複しており、これより古い住居跡である。
時期：Ⅰ群D1類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層中に構築されている。中央部がややくぼみ、皿状である。堅い。
壁：立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、東壁が15cm～33cm、南壁が18cm～33cm、西壁が10cm～17cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは8個検出されている。HP－1～7は壁面にあり、内傾している。HP－8は主柱穴と思われる。
遺物出土状況：覆土上のⅢb層と覆土1層でⅠ群D1類土器が59点出土したが、床面付近からは出土していない。出土土器には、覆土1層と53－52(Ⅰ)（図Ⅳ－26－1)、という接合関係が見られる。
覆土はⅢb層と黄色土がまじり合った土である(和泉田)。

土器（図Ⅳ－26　図版188－6）
1は覆土1層と包含層Ⅰ層出土の破片が接合したもので、おおよその器形が復元できたものである。ロッキングの手法による貝殻腹縁文が器表面をめぐる文様構成となる(森)。



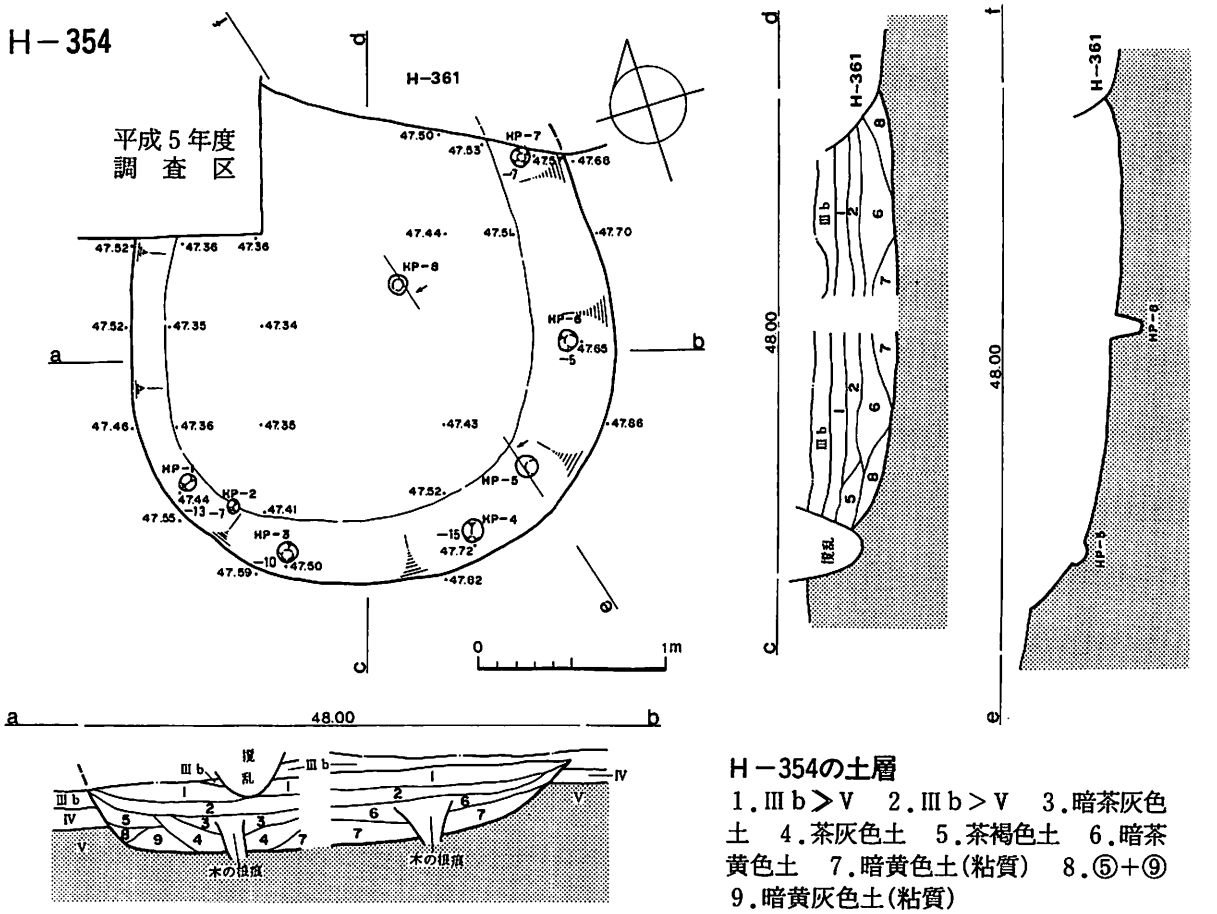
図Ⅳ－26　H－354出土土器

H－353



H－353の土層
1．暗茶褐色土(軽石粒を含む)　2．暗黄褐色土(①より軽石粒を多く含む)

図Ⅳ－27　H－353実測図



図Ⅳ－28　H－354実測図

H－355（図Ⅳ－30　図版108－1・2）

位置：54－54　標高48.00m前後の平坦地。　**規模**：――／――×3.53m／3.15m×0.35m

床面積：(10.15㎡)　**平面形**：隅丸長方形状　**長軸方向**：N－27°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層直上でⅢb層の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。

重複関係：H－350と重複しており、これよりも新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層中に構築されている。平坦で、堅い。

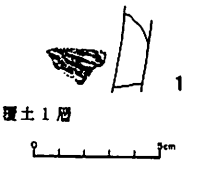
壁：立ち上がりはほぼ急傾斜である。検出面からの壁高は、西壁が11cm～19cm、南壁が14cm～17cm、東壁が13cm～18cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは15個検出されている。HP－6～13は壁際をめぐるものである。すべて直立し、杭状である。全体に浅いが、HP－11は20cmと深い。HP－3は主柱穴で、2本柱が想定される。

遺物出土状況：遺物は覆土1層からⅠ群B類土器1点、同D2類土器1点が出土しただけである。出土土器には、覆土1層とH－39床面、という接合関係が見られる。

覆土上層はⅢb層と黄色土がまじり合った土である。覆土下層はⅤ層にⅢb層が若干混入したやや粘質で堅い暗茶灰色土である。上層には軽石が混入し、下層は厚く堆積する。本住居跡周辺には軽石を混入する汚れた土が見られた。

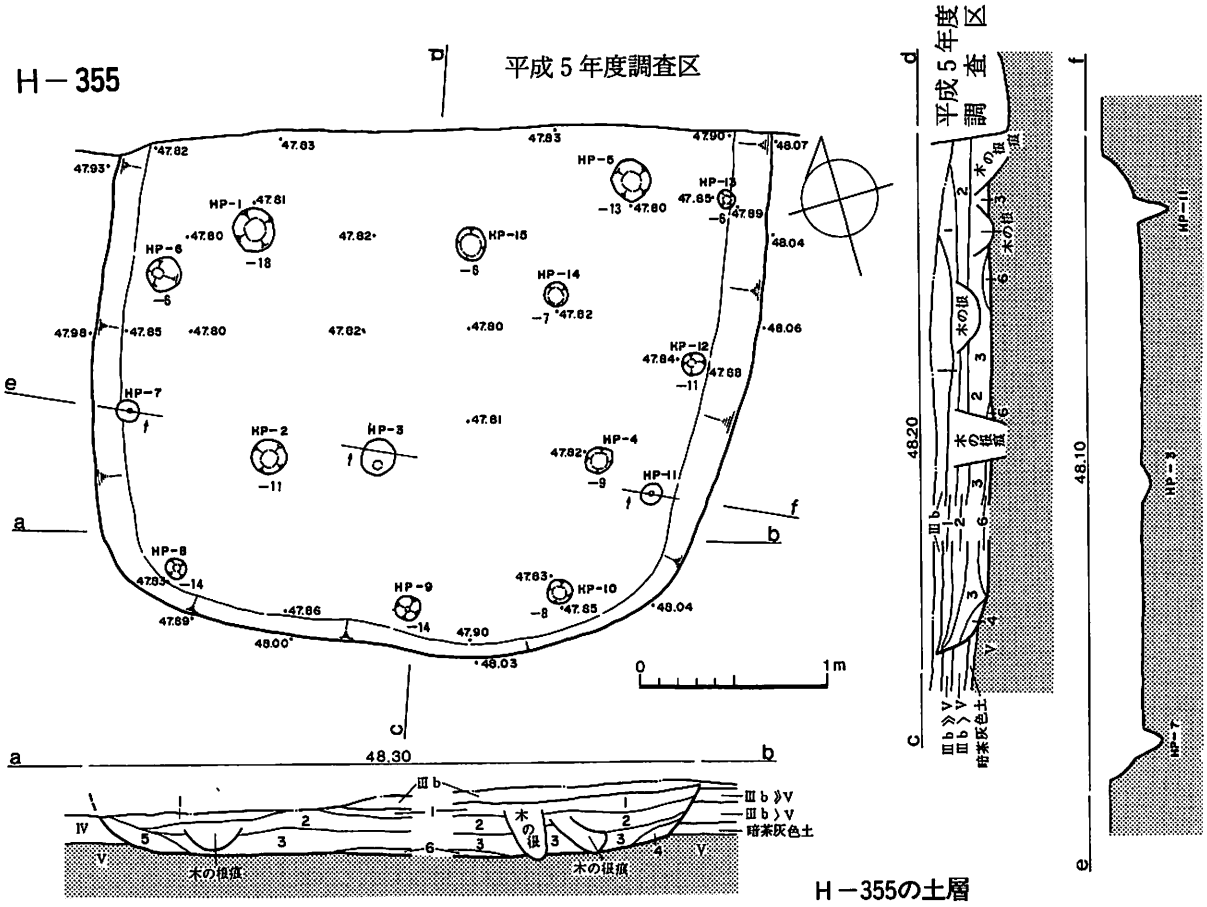


図Ⅳ－29
H－355出土土器

掘り揚げ土と思われる(和泉田)。

土器（図Ⅳ－29　図版189－１）

１は覆土１層から出土した小破片で、粘土帯の接合部で斜めに割れている。Ⅰ群Ｄ２類土器と思われる(森)。



H－355の土層
1.Ⅲｂ＞Ⅴ　2.Ⅲｂ＞Ⅴ　3.茶灰色土(Ⅴ＞Ⅲｂ。混合土) 4.明茶灰色土　5.淡茶褐色土
6.③＋Ⅴ

図Ⅳ－30　H－355実測図

H－356（図Ⅳ－33　図版108－３・４）

位置：60－50・51　61－50・51

規模：5.18m／4.67m×4.80m／4.32m×0.46m　**床面積**：16.30㎡　**平面形**：円形状

長軸方向：N－45°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約30cmである。

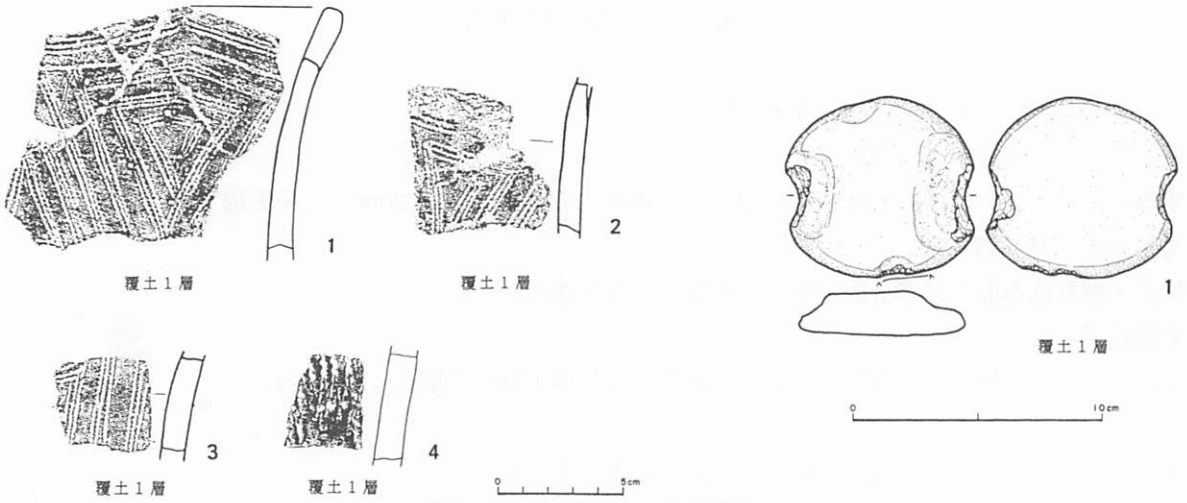


図Ⅳ－31
H－356出土土器

炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは35個検出された。HP－35が約0.60mと深く、主柱穴と思われる。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。
遺物出土状況：遺物は覆土１層からＩ群Ｄ２類土器の破片が１点出土しただけである(村田)。
土器（図Ⅳ－31　図版189－２）
１は覆土１層から出土した体部の小破片で、Ｉ群Ｄ２類である(森)。

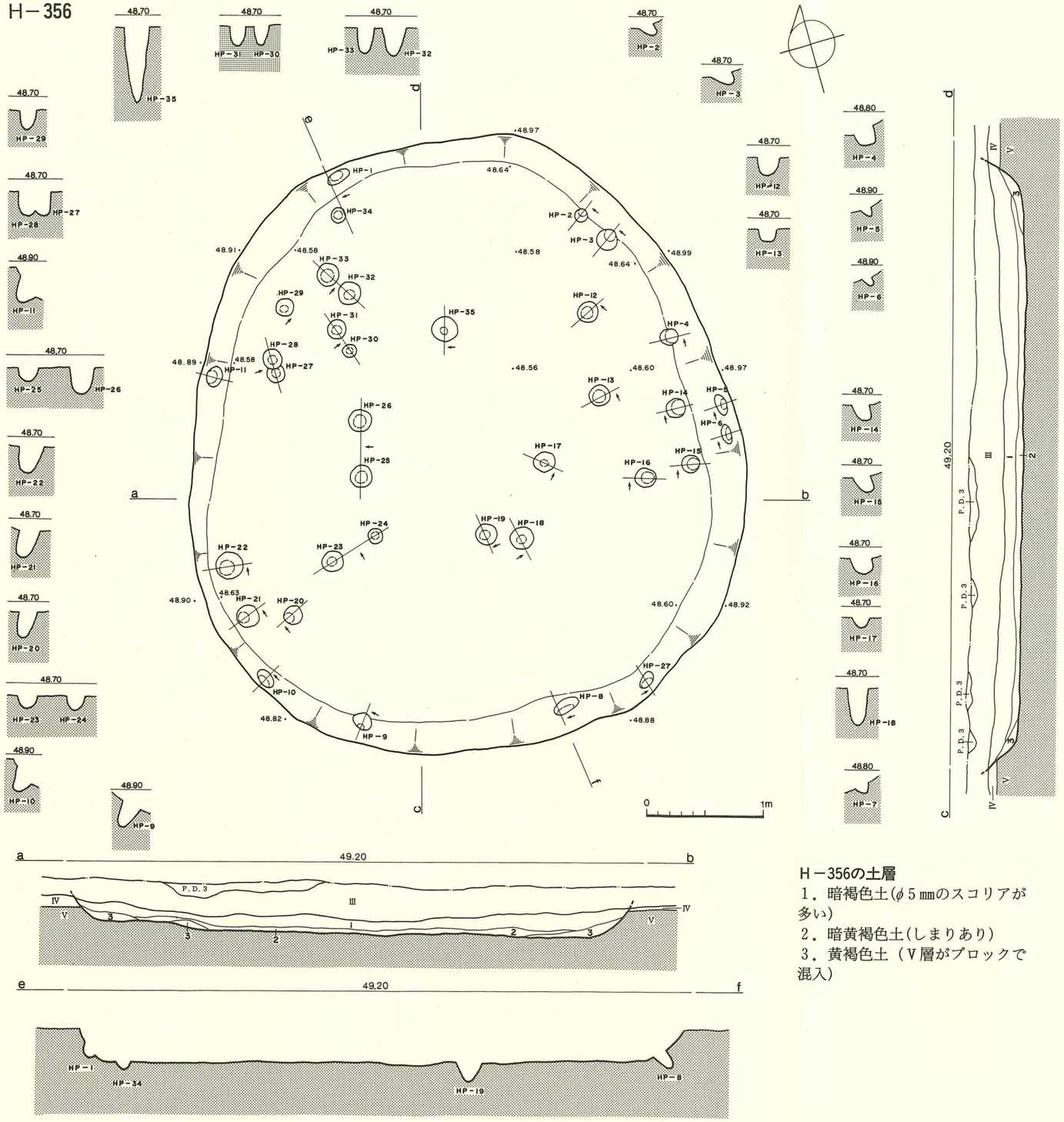
Ｈ－357（図Ⅳ－34　図版109－１・２）
位置：62－46・47　63－46・47
規模：5.83m／5.45m×3.95m／3.60m×0.30m　**床面積**：17.60㎡　**平面形**：隅丸長方状
長軸方向：Ｎ－55°－Ｅ
検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中で検出された。覆土の上半にⅢｂ層が堆積していることから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　**重複関係**：Ｈ－445・444・418・424と重複しており、これらより新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は25cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：床面南西寄りに0.82m×0.77m、深さ0.08mの円形状のピットが検出された。柱穴状小ピットは39個検出されている。18個は壁面にあり内傾する。13個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土１層でＩ群Ｂ類土器が２点、同Ｄ２類土器が１点、石器では石錘が１点出土した。またHPの埋土からＩ群土器が１点出土している。出土土器には、覆土１層とＨ－147覆土１層と61－46(Ⅲ)・63－46(Ⅲ)（図Ⅳ－32－２）、という接合関係が見られる(谷島)。

土器（図Ⅳ－32　図版189－３）
１～３はいずれもＩ群Ｂ類土器で、１は包含層Ⅲ層、３はＨ－147の覆土１層から出土したものであるが、本住居跡の覆土１層から出土した２と同一個体であったため、ここに図示した。これらは中野Ａ遺跡調査報告(北埋調報84)のC種に該当するものであろう。４はやはり覆土１層から出土したＩ群Ｄ



図Ⅳ－32　Ｈ－357出土遺物

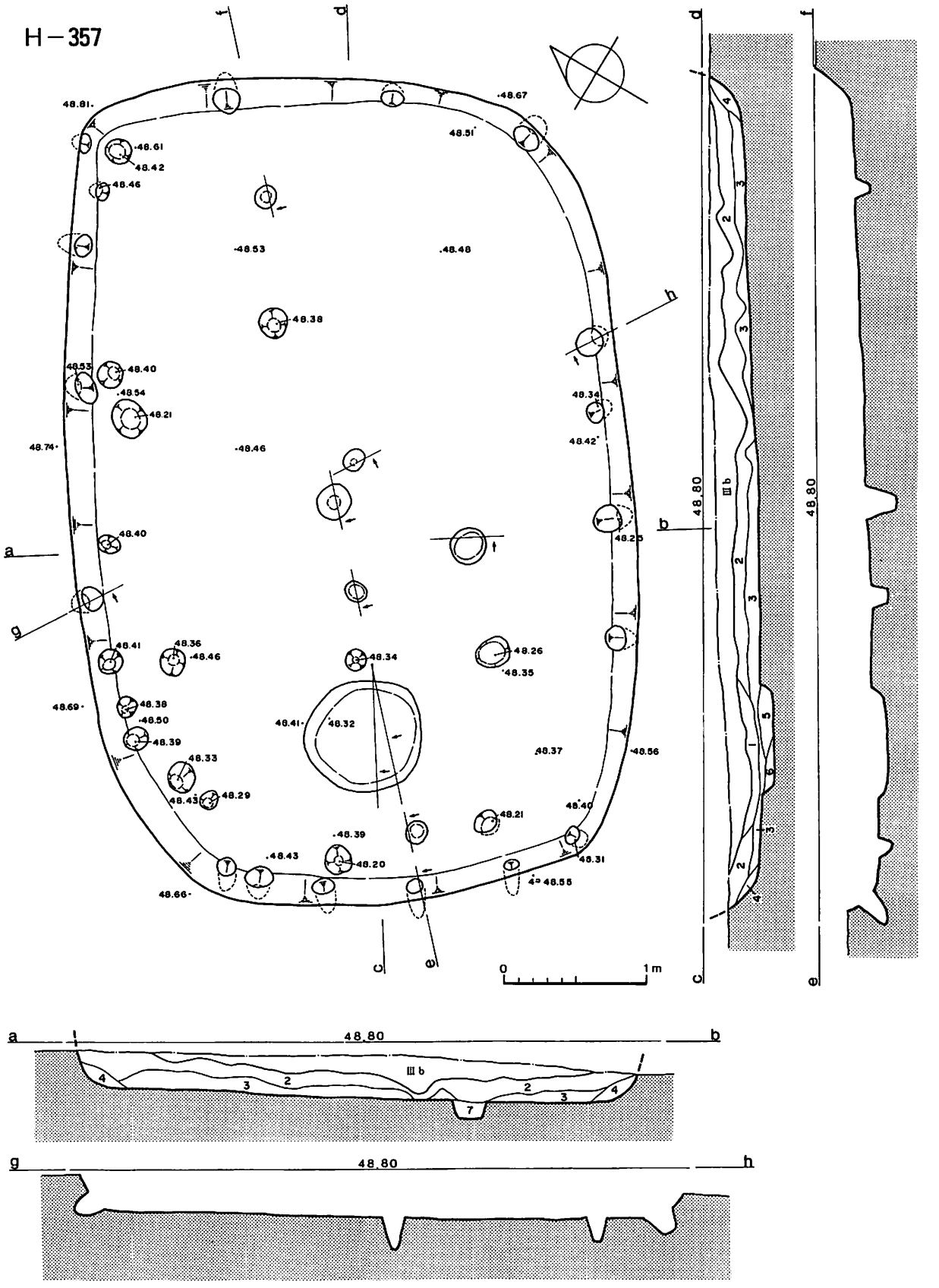
H－356



H－356の土層

1．暗褐色土(φ５㎜のスコリアが多い)
2．暗黄褐色土(しまりあり)
3．黄褐色土（Ⅴ層がブロックで混入）

図Ⅳ－33　H－356　実測図



H－357の土層
1.灰黒褐色土　2.暗茶褐色土　3.灰黄褐色土　4.褐色土　5.暗灰褐色土　6.暗褐色土　7.灰黒色土(柱穴)

図Ⅳ－34　H－357実測図

2類土器である(森)。

石器（図Ⅳ－32　図版189－4）

1は石錘。縁部にはたたき痕が見られる(宗像)。

H－358（図Ⅳ－37　図版109－3　図版110－1）

位置：60－46・47　61－46・47　**規模**：6.20m／5.85m×4.00m／3.60m×0.28m

床面積：17.48㎡　**平面形**：長円形状　**長軸方向**：N－45°－E

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－147・422・394と重複しており、H－147より古く、他より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は20cm～25cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。

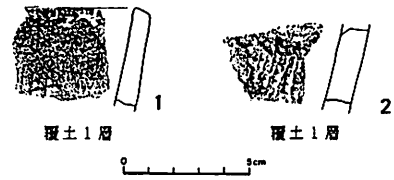
炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：床面北東寄りに0.35m×0.33m、深さ0.10mの円形状のピットが検出された。柱穴状小ピットは59個検出されている。14個は壁面にあり内傾する。15個は壁際から50cmの範囲内にある。

遺物出土状況：遺物は覆土1層でI群D1類土器1点、同D2類土器1点、礫1点出土しただけである(谷島)。

土器（図Ⅳ－35　図版189－5）

いずれも覆土1層から出土したもので、1はI群D1類、2はI群D2類土器である(森)。



図Ⅳ－35　H－358出土土器

H－359（図Ⅳ－38　図版110－2・3）

位置：58－49・50　59－49・50

規模：2.60m／2.19m×2.30m／1.88m×0.28m　**床面積**：2.73㎡　**平面形**：隅丸方形状

長軸方向：N－45°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：なし

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を掘り込んで構築されている。全体にくぼんでいる。

壁：全体にゆるやかに立ち上がる。検出面からの壁高は約30cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

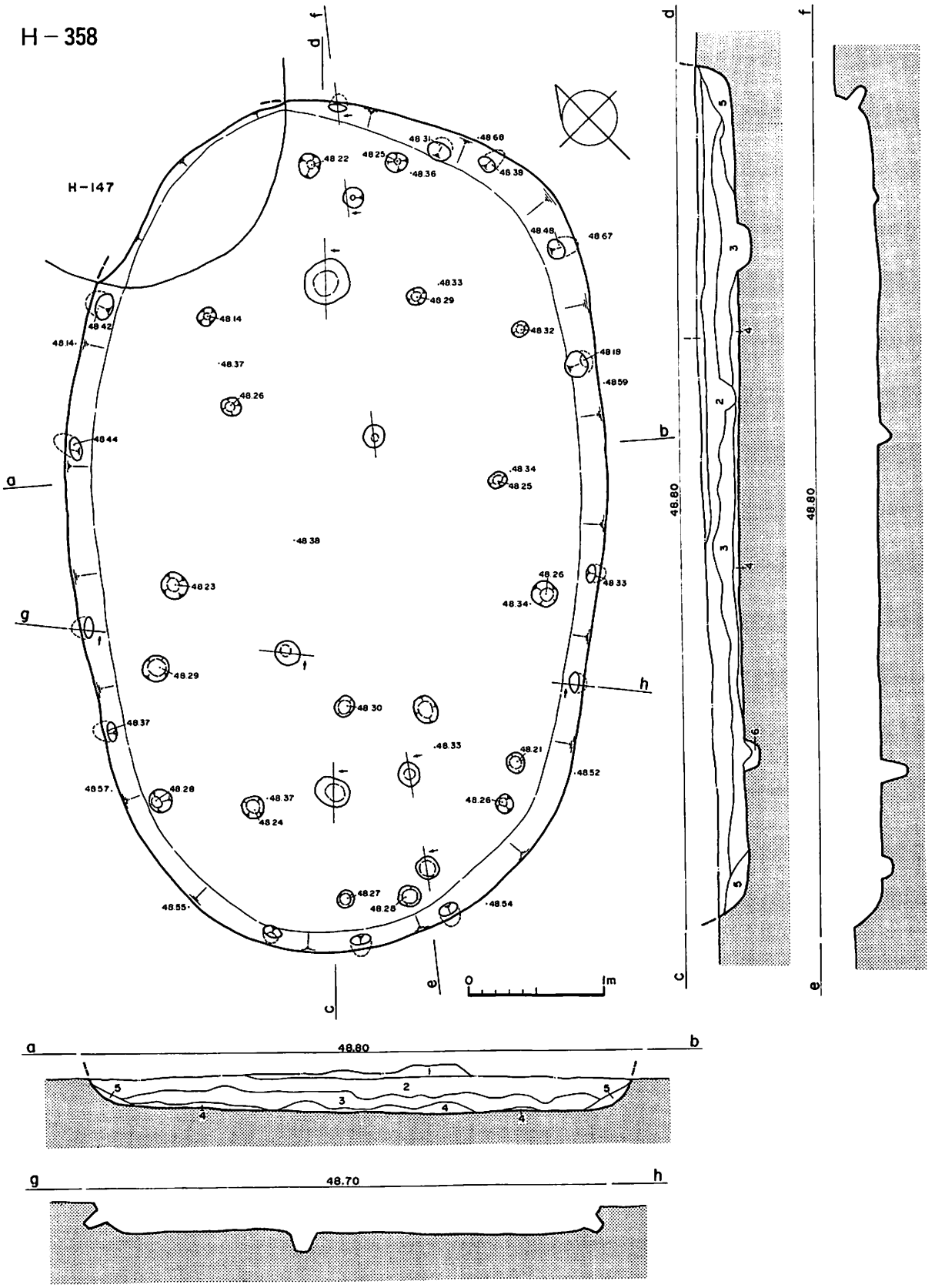
付属ピット：HP－1は0.9m×0.82m、深さ0.12mの円形の小ピットで、断面は椀状になる。覆土は床直上と同じである。性格は不明。ほかに柱穴状小ピットが5個検出された。すべて内傾している。

遺物出土状況：遺物は覆土1層からI群D2類土器の破片が2点出土している。出土土器では覆土どうしのものが接合している(村田)。



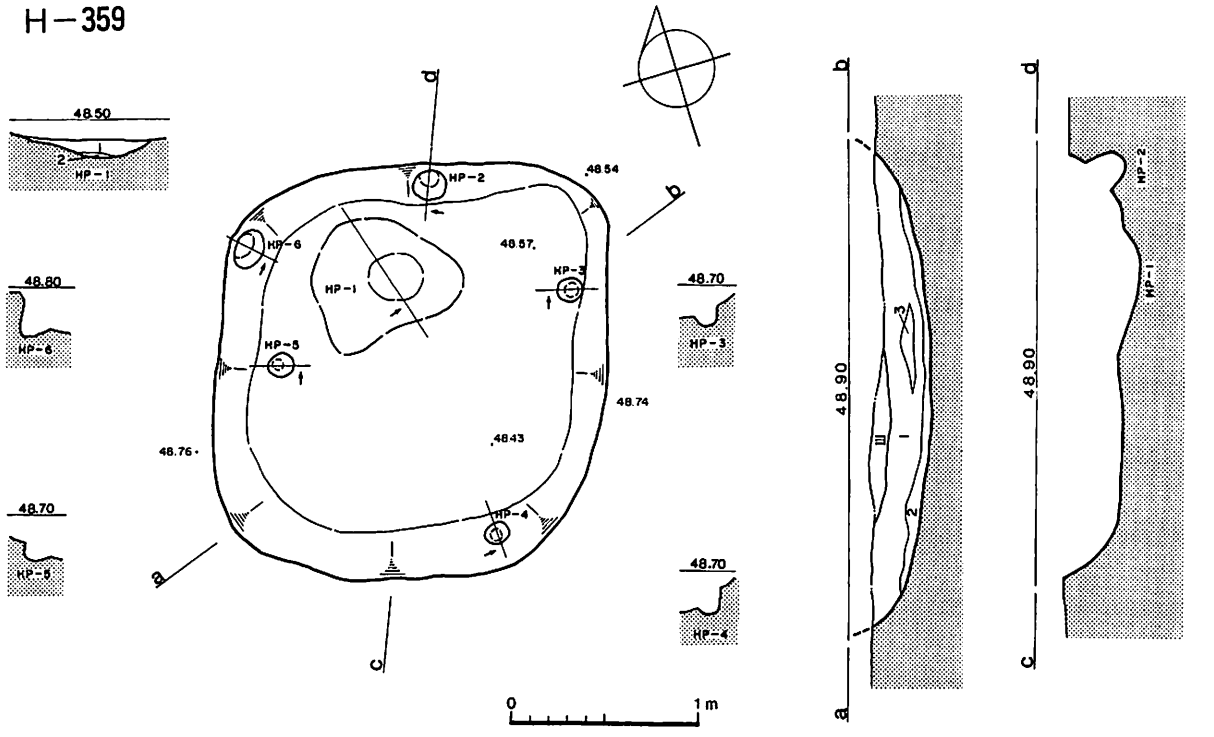
図Ⅳ－36
H－359出土土器

土器（図Ⅳ－36　図版189－6）



H－358の土層
1.灰黒茶褐色土　2.暗灰茶褐色土　3.暗灰黄褐色土　4.灰黄褐色土　5.灰褐色土(軽石を含む)　6.灰黄褐色土

図Ⅳ－37　H－358実測図



H－359の土層
1.暗褐色土　2.暗黄褐色土　3.黄褐色土
(φ5㎜～10㎜の白色スコリアがまじる)

図Ⅳ－38　H－359実測図

1は覆土1層から出土したI群D2類土器の小破片である(森)。

H－360（図Ⅳ－39　図版110－4　図版111－1）

位置：51－49・50　東→西へゆるやかに傾斜する標高47.30m～47.64mの緩斜面。

規模：3.20m／3.12m×3.30m／3.12m×0.20m　**床面積**：7.77㎡　**平面形**：円形状

検出・掘り込み面：Ⅳ層直上で、やや堅く、ほぼ円形状に広がるⅢb＞黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。　**重複関係**：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を浅く掘り込んで構築されている。皿状で、堅い。

壁：立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、8cm～13cmである。

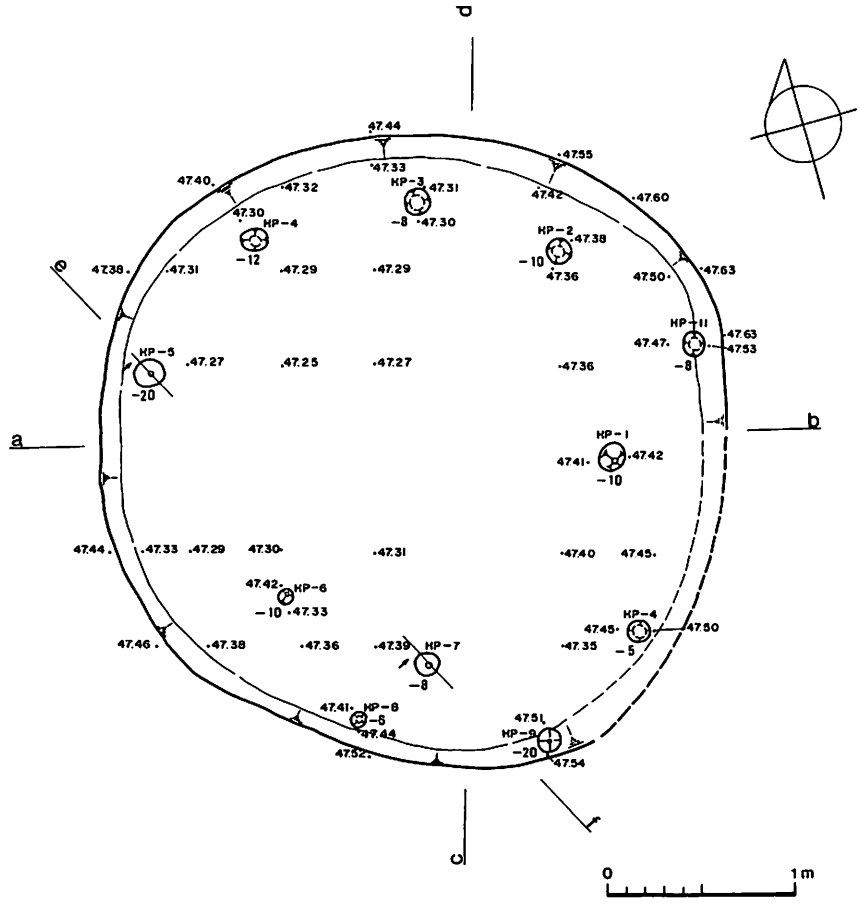
炉跡：焼土などは検出されていない。

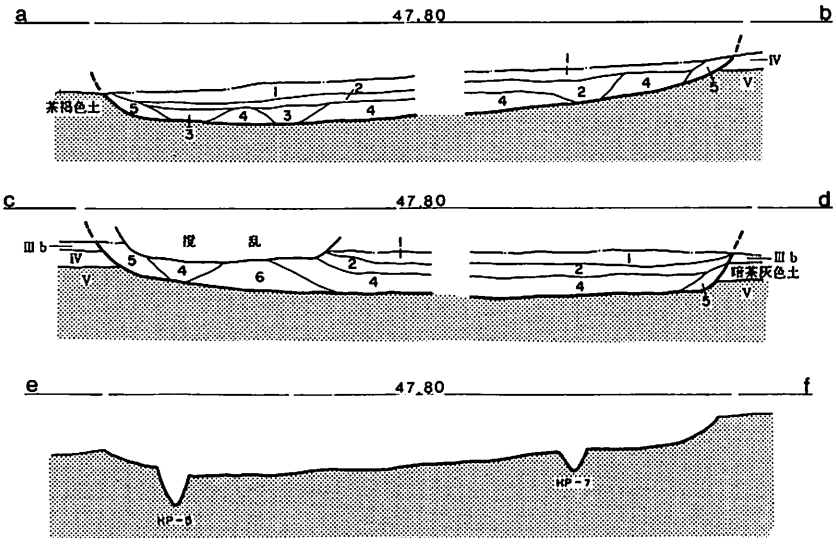
付属ピット：柱穴状小ピットは11個検出されている。HP－2～5、HP－10～12は壁際をめぐるものである。HP－1・7は主柱穴と考えられ、4本柱が想定される。すべて直立しており、全体に浅いものが多く、ただHP－5・10が20cmとやや深い。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土は上層がⅢb層と黄色土がまじり合った土、下層は砂質土で、やや堅いV層に少量のⅢb層がまじった黄茶色土である。部分的に軽石が混入している。西側の床面は汚れた土(暗茶灰色土)の中に構築されている(和泉田)。

H－360

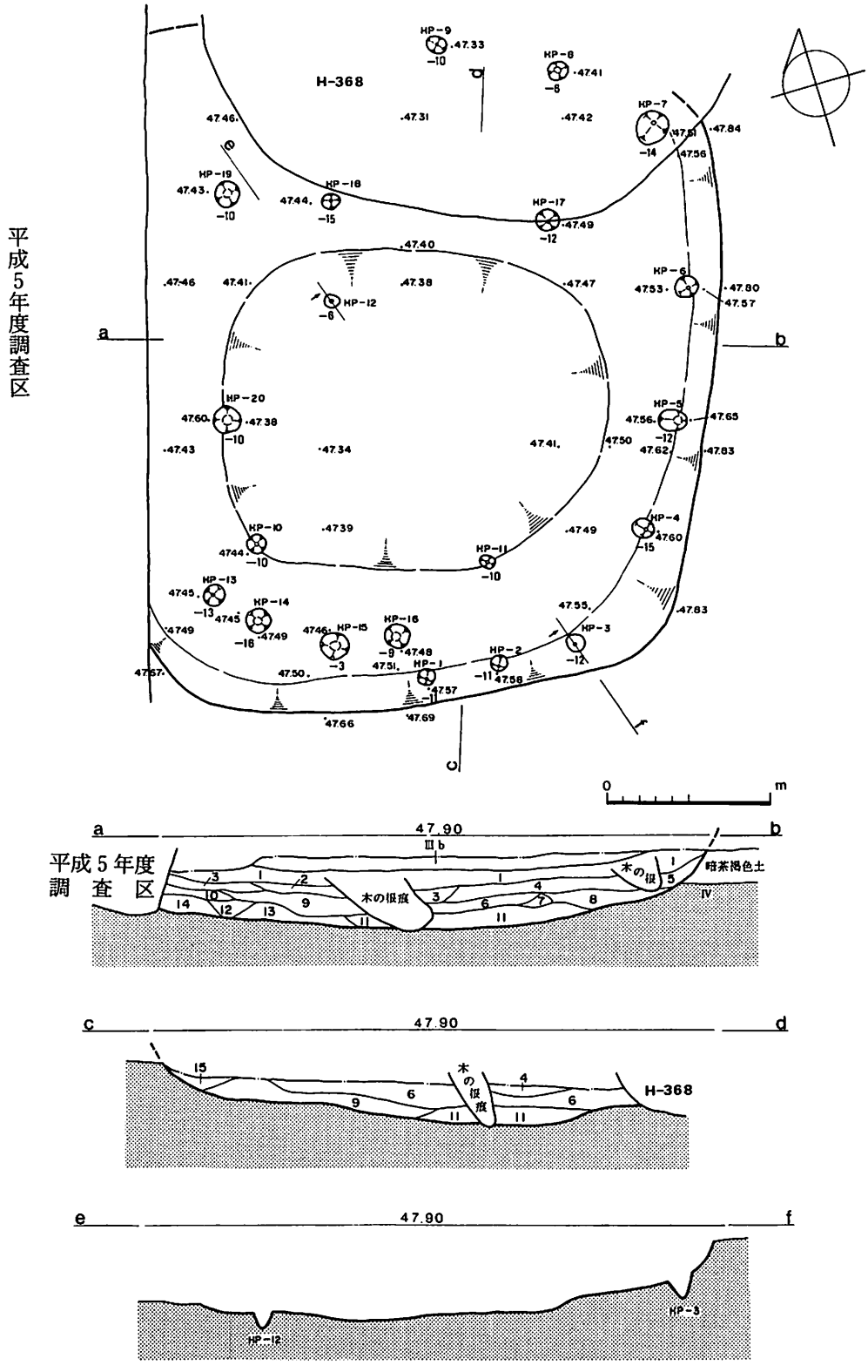




H－360の土層
1．Ⅲb＞Ⅴ　2．Ⅲb＞Ⅴ　3．④に軽石混入　4．黄茶色土(やや砂質。堅い)　5．④＞Ⅲb(暗黄茶色土)　6．≒④（ボソボソ）

図Ⅳ－39　H－360実測図

H－361



H－361の土層

1.ⅢbＶ　2.黒褐色土(軽石、Ⅴ層混入)　3.ⅢbＶ　4.暗灰褐色土(①+⑥)　5.暗黄褐色土(④に、軽石、黄色土混入)　6.暗褐黄色土　7.褐色土(軽石、黄色土混入)　8.褐黄色土(軽石混入)　9.暗黄茶色土(軽石混入)　10.⑨より軽石の量が少ない　11.暗茶灰色土　12.⑪に軽石混入　13.明茶黄色土(砂質。軽石混入)　14.暗茶黄色土(砂質。軽石混入)　15.⑥+Ⅴ

図Ⅳ－40　H－361実測図

Ｈ－361（図Ⅳ－40　図版110－５　図版112－１）

位置：53－52　東→西へゆるやかに傾斜する標高47.63m～47.84mの緩斜面。

規模：(4.20m)／(3.80m)×(3.60m)／(3.20m)×0.44m　　**床面積**：12.00㎡　　**平面形**：隅丸長方形状？　**長軸方向**：Ｎ－20°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ｈ－354の覆土中でⅢｂ層の落ち込みが確認され、またⅣ層直上でⅢｂ≫黄色土の落ち込みを検出した。　掘り込み面はⅢｂ層中と思われる。　**重複関係**：Ｈ－354・368と重複しており、Ｈ－354より新しく、Ｈ－368より古い住居跡である。　　**時期**：不明

床面：Ⅴ層中に構築されている。中央部がくぼんでいる。堅い。

壁：立ち上がりはやや急傾斜である。検出面からの壁高は、東壁が21cm～28cm、南壁が12cm～25cmである。　　**炉跡**：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは20個検出されている。HP－７～９はＨ－368の構築面で検出されたものである。HP－１～６は壁際をめぐるもので、浅いが、直立している。HP－10～12はくぼみのコーナー付近にあり主柱穴と考えられる。４本柱か？

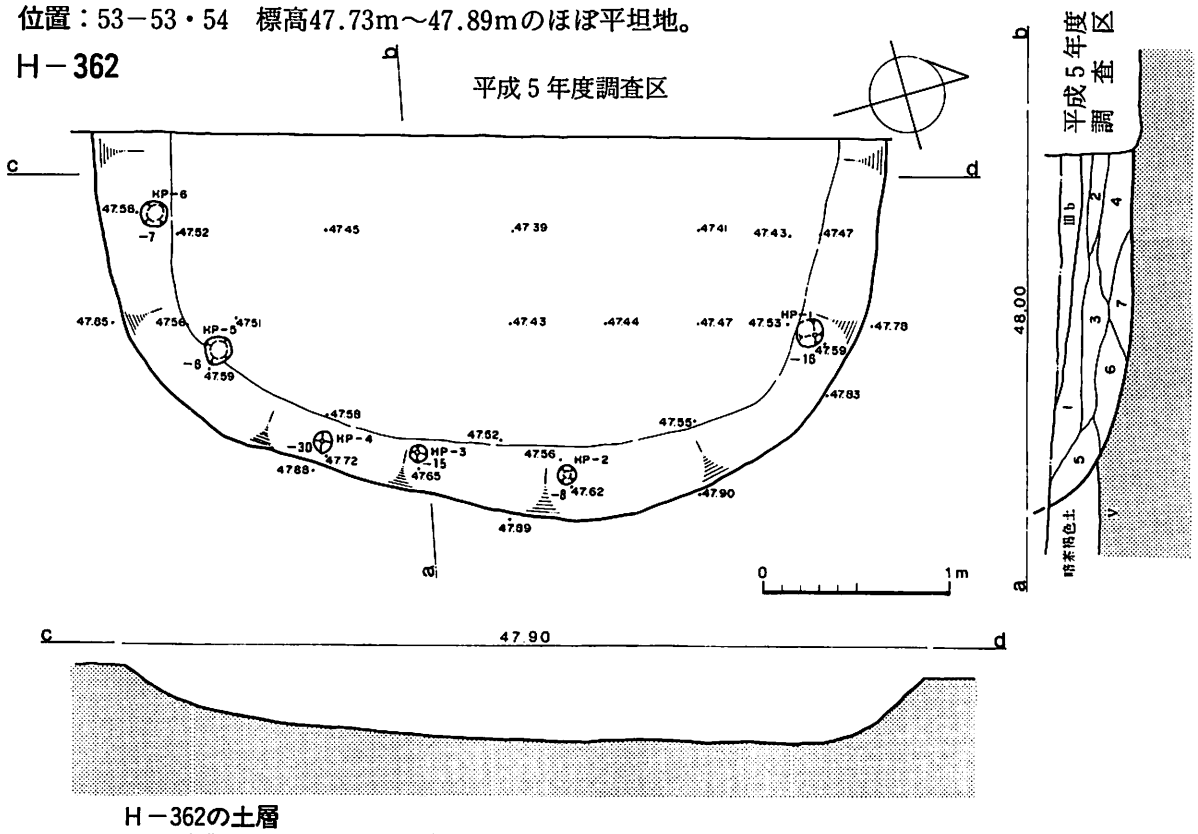
遺物出土状況：遺物は覆土上層で礫が１点出土しただけである。

覆土はⅢｂ層、黄色土、軽石がまじり合った混入土である。

20個の柱穴状小ピットの中で、HP－13～20は他のものとは別な並び方をしている。HP－13～20を柱穴状小ピットとする住居跡から本住居跡へと建て替えが行われたものかと思われる(和泉田)。

Ｈ－362（図Ⅳ－41　図版111－２　図版112－２）

位置：53－53・54　標高47.73m～47.89mのほぼ平坦地。



Ｈ－362の土層

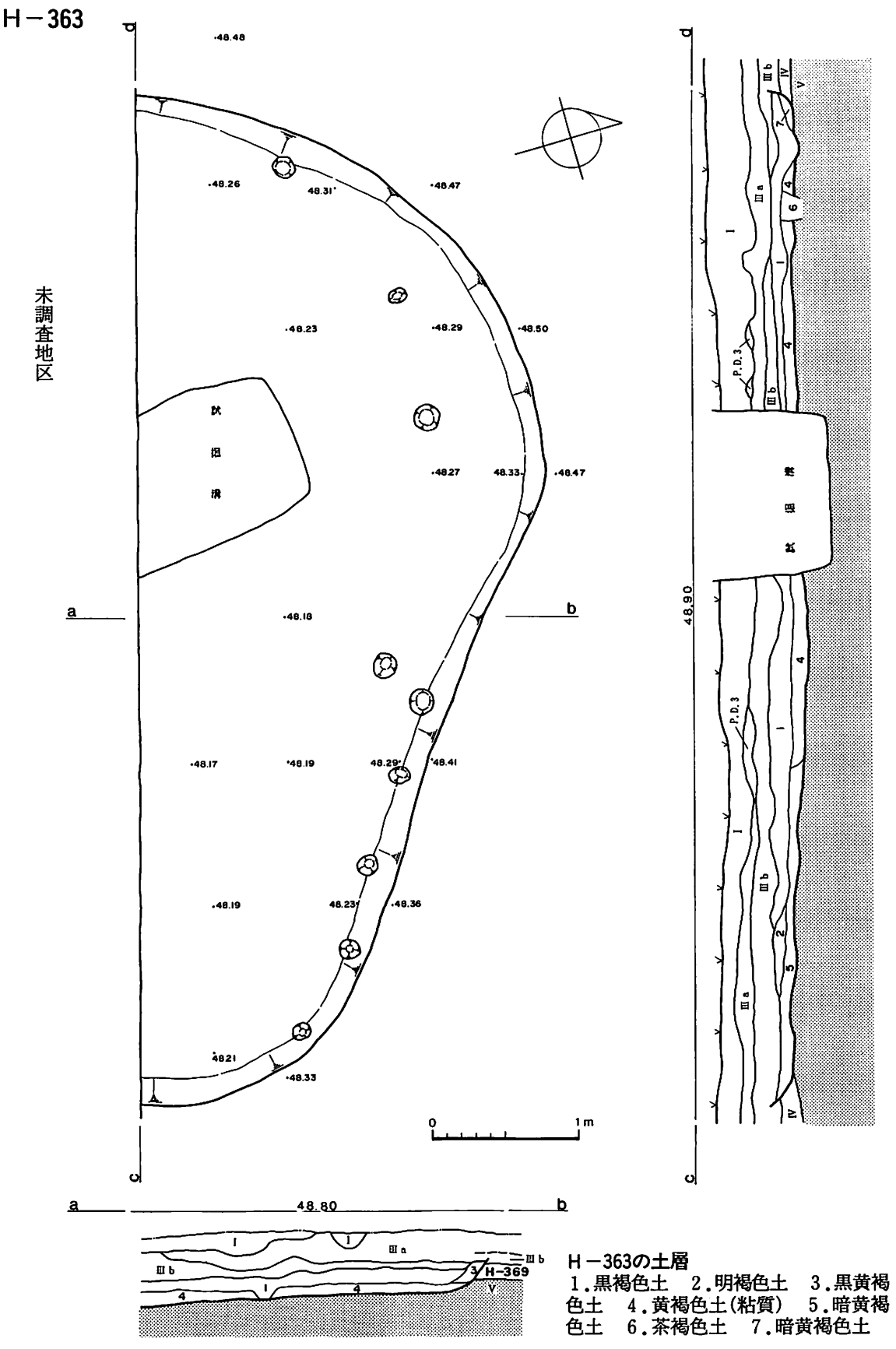
1．Ⅲｂ≫Ⅴ　2．Ⅲｂ＞Ⅴ(軽石多く混入)　3．Ⅲｂ＞Ⅴ　4．茶褐色土(砂質。軽石多量に混入)　5．暗茶褐色土　6．暗灰黄色土(軽石混入)　7．暗黄灰色土

図Ⅳ－41　Ｈ－362実測図

規模・床面積・平面形・長軸方向：西側の大半が平成5年度調査区内にあり、既にV層中まで掘り下げられていたため、全体は不明である。
検出・掘り込み面：Ⅳ層直上で、軽石を多量に混入したⅢb≫黄色土の落ち込みを検出した。また落ち込みの北東側には軽石まじりのⅢb層が広がっており、掘り揚げ土ではないかと思われる。掘り込み面はⅢb層中と思われる。　**重複関係**：H－373と重複しており、これより新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：V層中に構築されており、ほぼ平坦で、堅い。
壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、23cm～37cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは6個検出されている。壁際から壁面にかけてのところで検出されており、すべて直立している。HP－1・3・4は杭状で、深い。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。
　覆土はⅢb層と黄色土がまじり合った土であるが、覆土下層は軽石が多量に混入する混合土である(和泉田)。

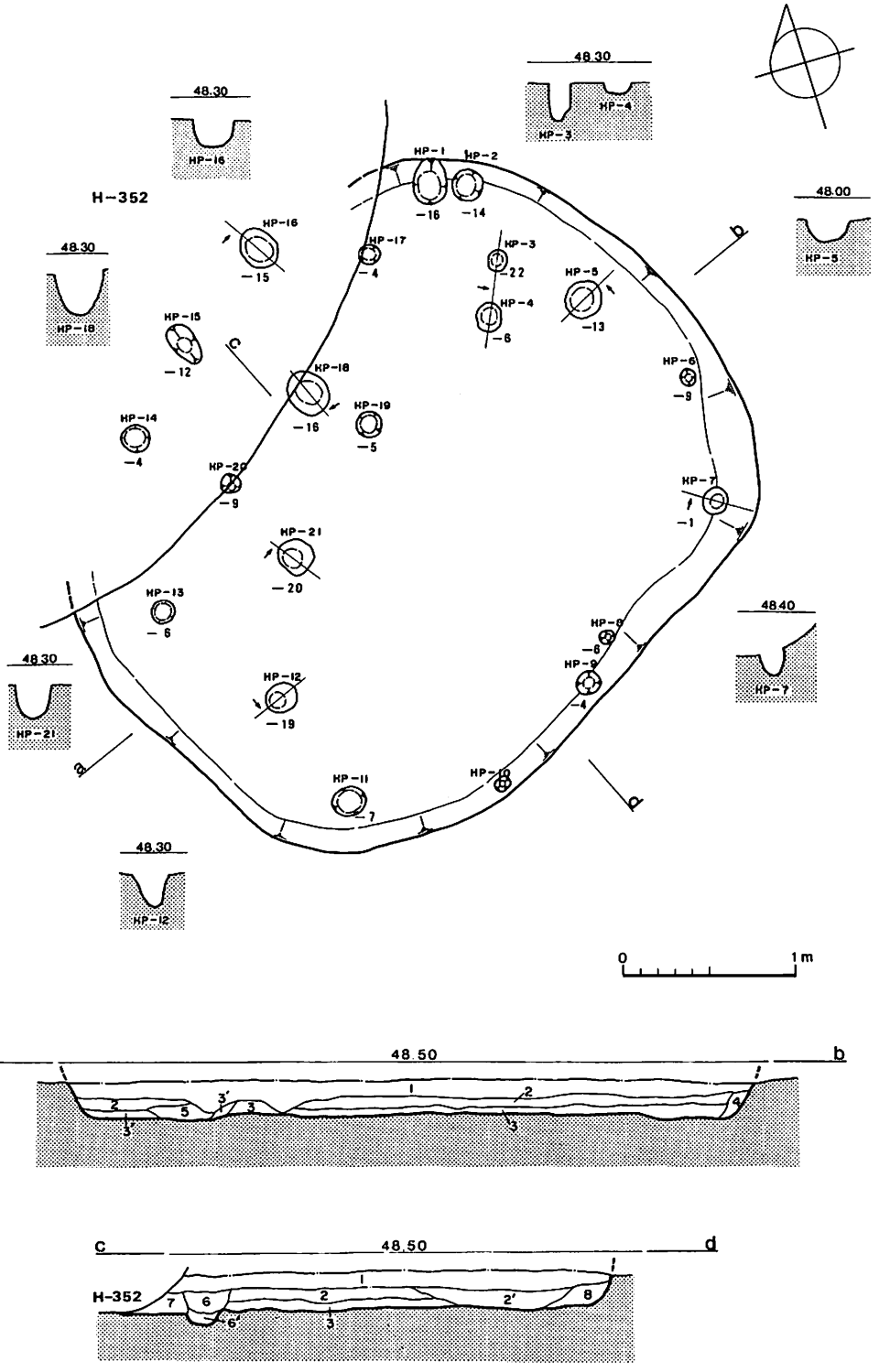
H－363（図Ⅳ－42　図版112－3）
位置：55－46　56－46　標高48.33m～48.49m
規模：（3.92m）／（3.76m）×（2.24m）／（2.08m）×0.22m　　**床面積**：不明
平面形：隅丸長方形　　**長軸方向**：N－53°－W
検出・掘り込み面：検出面はⅣ層上面で、掘り込み面はⅢb層の下位と考えられる。
重複関係：H－369より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：平坦である。　**壁**：検出面からの壁高は8cm～22cmである。立ち上がりは西側がやや急である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは9個検出した。径0.10m～0.18m、深さ0.10m以下の比較的浅いものが壁際をめぐっている。東側のものは0.50m～0.70m間隔で壁際をめぐるが、西側にあるものはあまり規則性は認められない。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

H－364（図Ⅳ－43　図版111－3　図版113－1）
位置：57－46　標高48.32m～48.38m　　**規模**：3.97m／3.73m×（2.52m）／（2.40m）×0.20m
床面積：9.40㎡　　**平面形**：隅丸長方形　　**長軸方向**：N－69°－E
検出・掘り込み面：包含層調査中、Ⅲb層中で隅丸長方形状の落ち込みを検出した。
重複関係：H－352・386と重複しており、H－352より古く、H－386より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。
壁：検出面からの壁高は12cm～20cmである。東壁の立ち上がりはゆるやかで、他はやや急である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは径0.10m～0.20m、深さ0.04m～0.16mのものが壁際をめぐっている。HP－8・11・17・20は主柱穴と思われる。HP－11は0.20m×0.26mの楕円形、他は径0.14m～0.18



図Ⅳ－42　H－363実測図

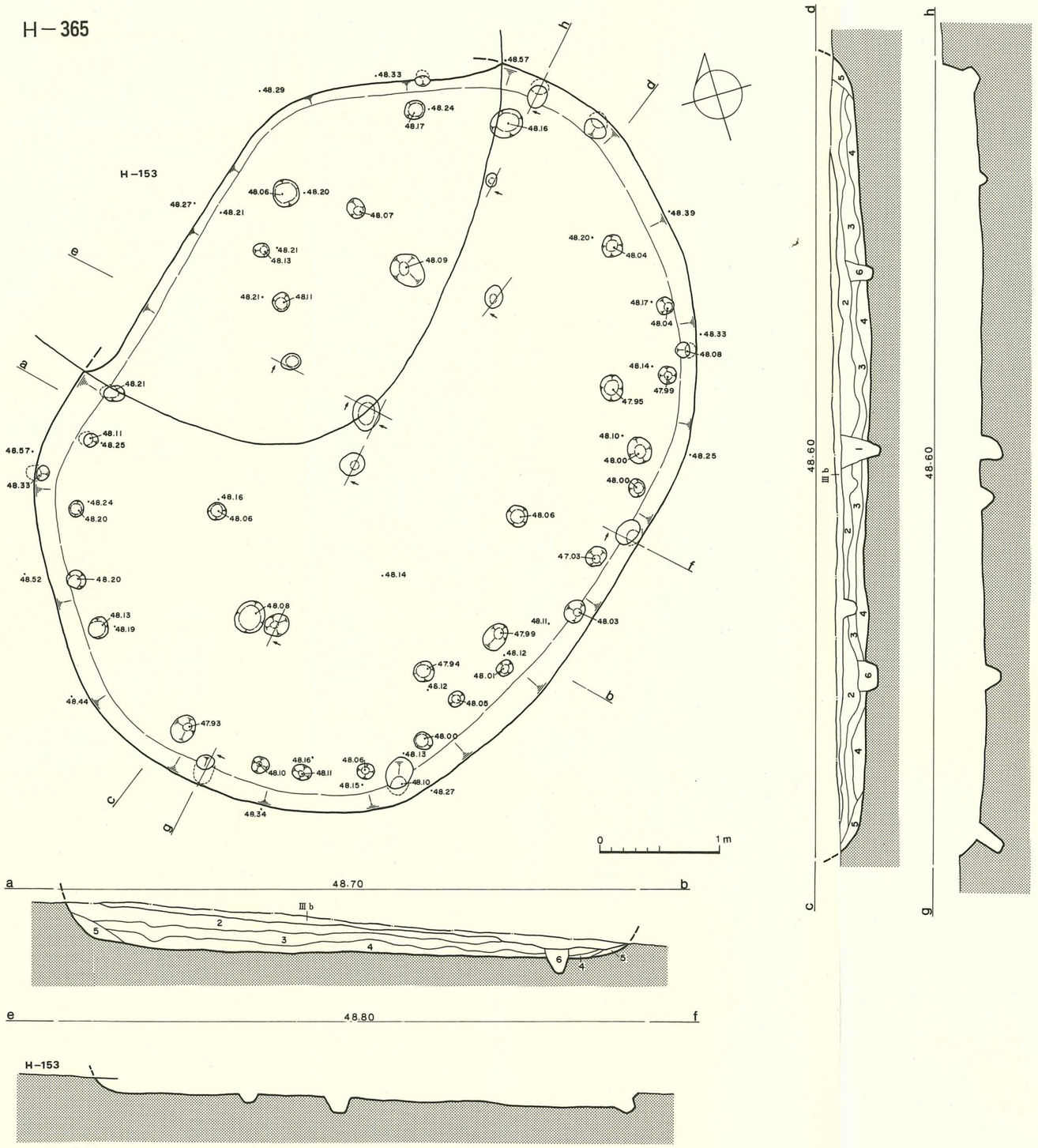
H－364



H－364の土層

1.暗茶褐色土　2.暗黄褐色土(粘性あり)　2′.暗茶褐色土　3.黄褐色土(粘性あり。Ⅴ層が若干汚れたような土)　3′.暗黄褐色土(③より若干汚れている)　4.暗黄褐色土(②より暗い)　5.暗黄褐色土　6.暗黄褐色土(⑥′より粒子粗く、②より色調が暗い)　6′.暗黄褐色土(粘性あり)　7.暗黄褐色土(シルト質)　8.茶褐色土(②′より明るい)

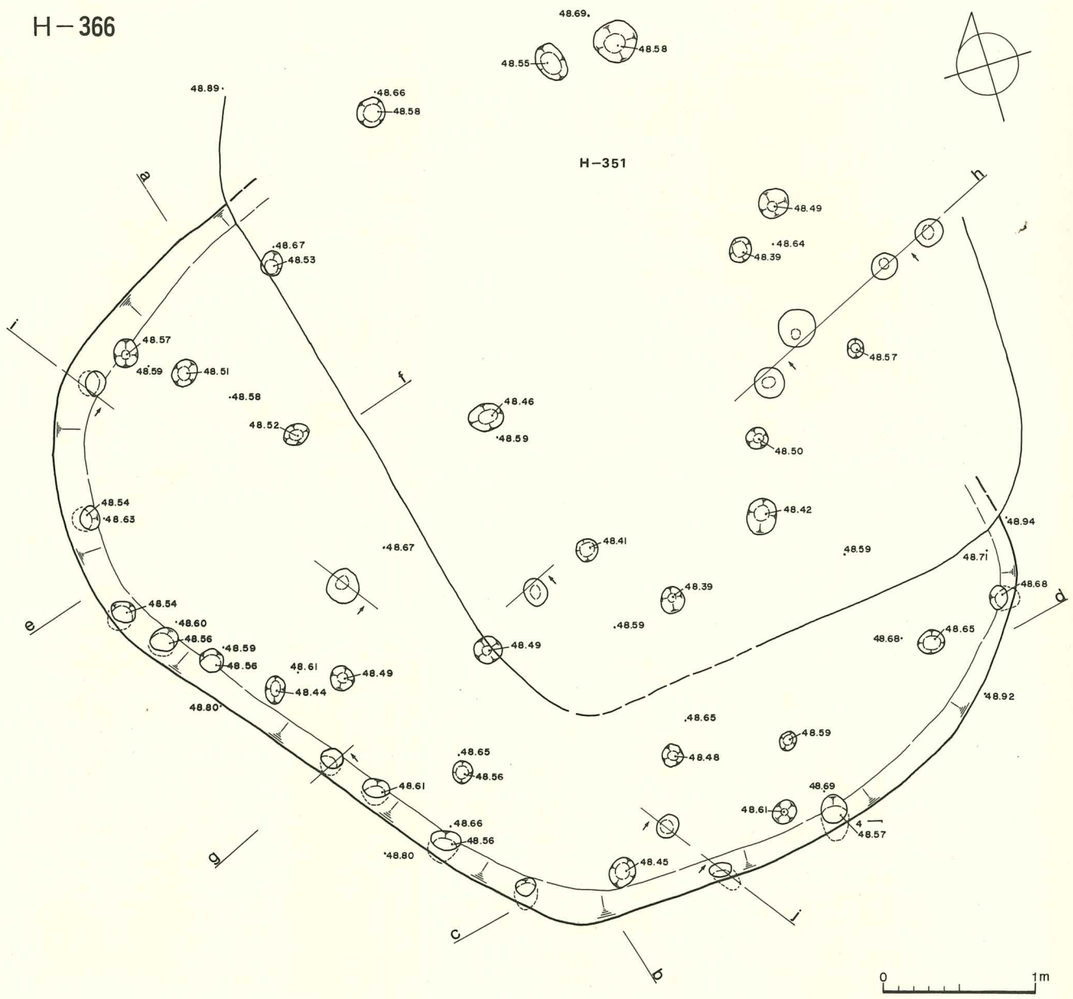
図Ⅳ－43　H－364実測図

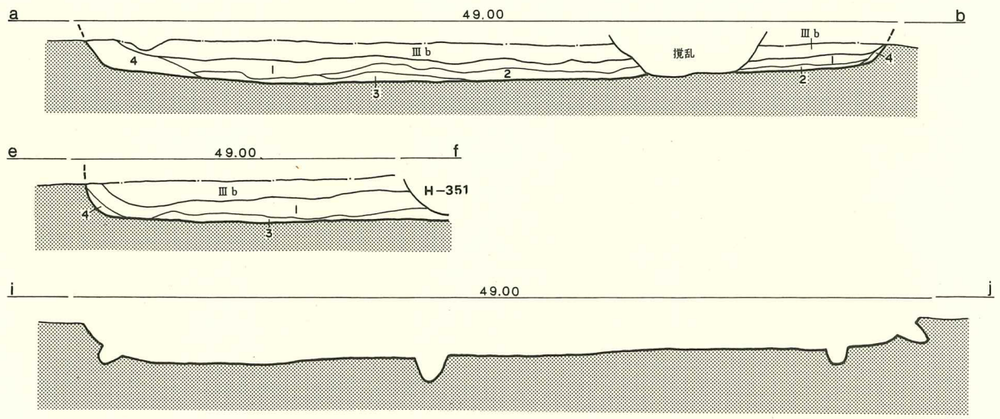


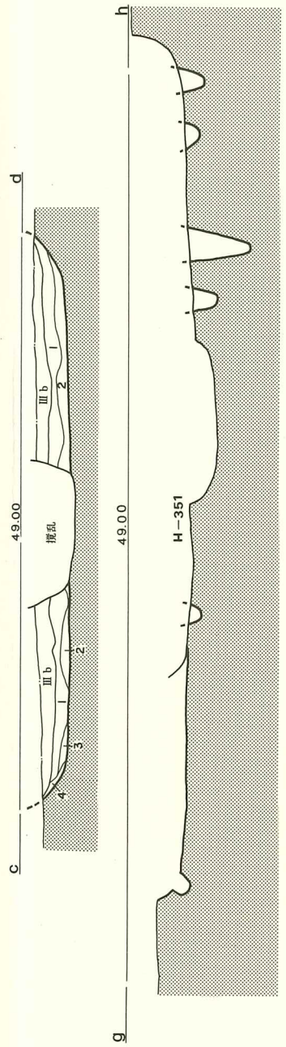
H－365の土層

1．暗灰茶褐色土　2．黒茶褐色土　3．暗茶褐色土　4．暗黄褐色土　5．暗褐色土　6．灰茶褐色土(柱穴)

図Ⅳ－44　H－365実測図







H－366の土層
1．暗灰褐色土
2．灰褐色土
3．暗黄灰褐色土
4．暗茶褐色土

図Ⅳ－45　H－366実測図

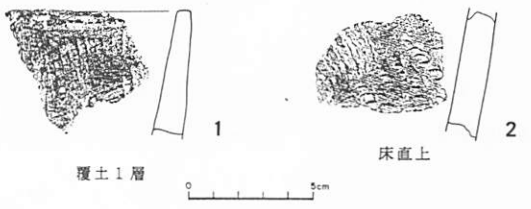
463～464

mのほぼ円形のもので、深さは0.04m～0.16mである。
遺物出土状況：南東壁で大きな軽石が１点出土しただけで、覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

H－365（図Ⅳ－44　図版113－２・３）
位置：64－46・47　65－46・47　　**規模**：6.70m／6.55m×4.65m／4.20m×0.30m
床面積：17.21㎡　　**平面形**：長円形状　　**長軸方向**：N－50°－E
検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中で検出された。覆土の上半はⅢｂ層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　　**重複関係**：H－153・444・443と重複しており、H－153より古く、他より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。南東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は15cm～25cmあり、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは44個検出されている。11個は壁面にあり内傾する。22個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－366（図Ⅳ－45　図版114－１）
位置：61－48・49　62－48・49　　**規模**：5.85m／5.55m×4.00m／3.65m×0.30m
床面積：21.78㎡　　**平面形**：隅丸方形状　　**長軸方向**：N－60°－W
検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中で検出された。覆土の上半にⅢｂ層が堆積していたことから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　　**重複関係**：H－351・437・438と重複しており、H－351より古く、他より新しい住居跡である。
時期：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。残存する床面はほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは26個検出されている。12個は壁面にあり内傾する。10個は壁際から50cmの範囲内にある。H－351の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが16個検出されている。
遺物出土状況：遺物は床直上でⅠ群Ｄ２類土器が１点出土し、覆土１層でⅠ群Ｄ１類土器が１点、同Ｄ２類土器が４点、剝片が１点出土している(谷島)。

土器（図Ⅳ－46　図版189－７）
１は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ２類の口縁部、２は床直上が出土したⅠ群Ｄ２類土器である(森)。



図Ⅳ－46　H－366出土土器

H－367（図Ⅳ－48　図版114－2）

位置：66－48　　**規模**：3.90m／3.55m×3.65m／3.35m×0.30m　　**床面積**：9.01㎡

平面形：円形状　　**長軸方向**：N－5°－E

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。覆土の上半にⅢb層の堆積が見られたことから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－393・440と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は25cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは23個検出されている。3個は壁面にあり内傾する。16個は壁際から50cmの範囲内にある。

遺物出土状況：遺物は覆土1層でI群D2類土器1点、剝片1点が出土しただけである(谷島)。

H－368（図Ⅳ－49　図版113－4　図版114－3）

位置：53－52・53　南→北へゆるやかに傾斜する標高47.68m～47.89mの緩斜面。

規模：3.22m／2.85m×3.35m／3.02m×0.43m　　**床面積**：7.34㎡　　**平面形**：隅丸方形状

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で円形状に広がるⅢb＞黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中である。

重複関係：H－361・374と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層中に構築されており、ほぼ平坦で、堅い。

壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、北壁が28cm～33cm、東壁が25cm～30cm、西壁が20cm～30cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは12個検出されている。HP－1～11は壁際をめぐるもので、直立し、杭状のものである。HP－12は主柱穴と思われる。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土はⅢb層と黄色土がまじり合った土であるが、全体に軽石が多く混入している。また堅い黒褐色土がⅢb＞黄色土の下に堆積しており、床直上には汚れた暗茶褐色土が見られた(和泉田)。

H－369（図Ⅳ－50　図版107－1）

位置：56－46・47　56－46・47　標高48.43m～48.56m

規模：(4.88m)／(4.72m)×4.44m／4.31m×0.20m

床面積：(22.71㎡)　　**平面形**：隅丸長方形　　**長軸方向**：N－52°－E

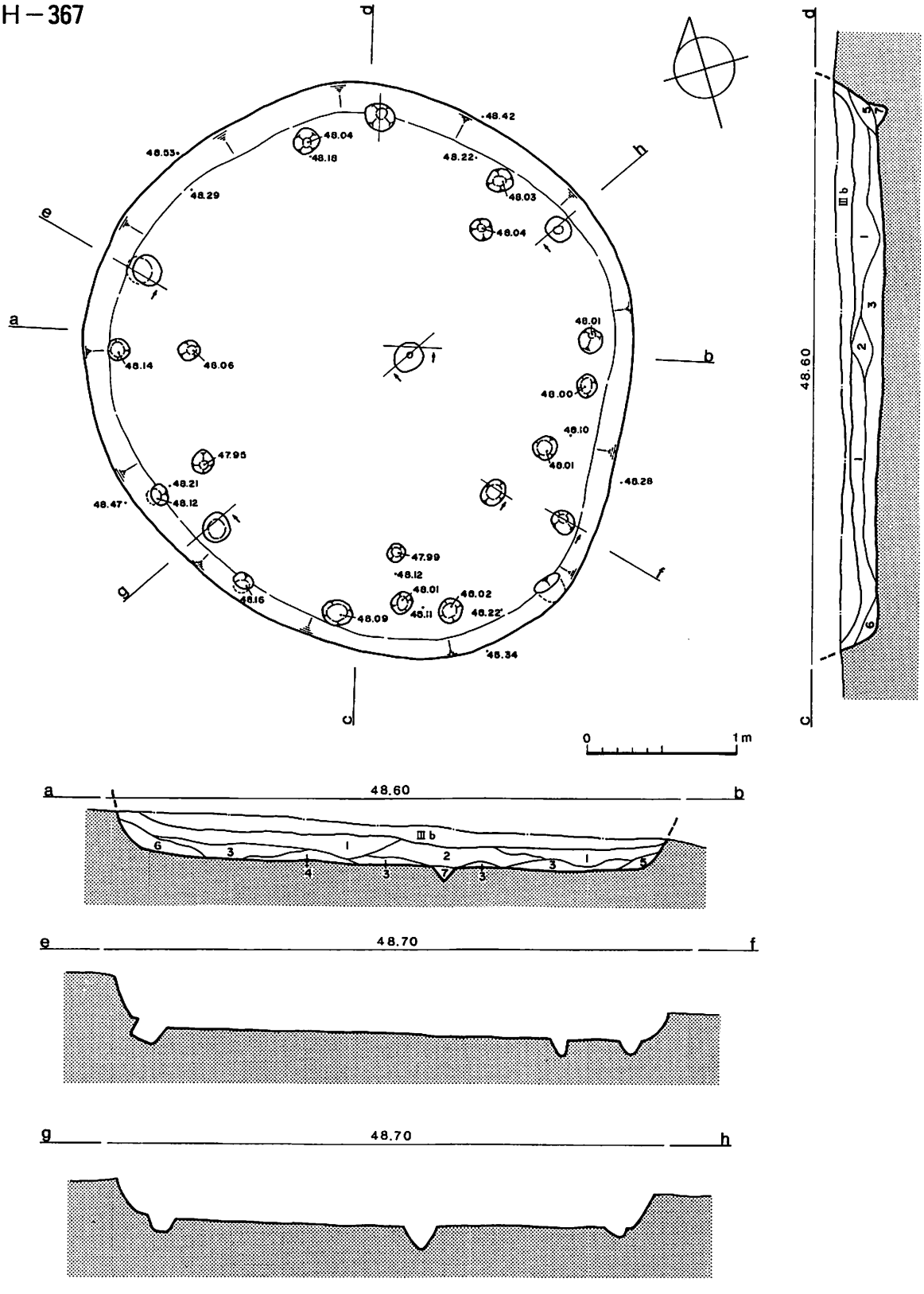
検出・掘り込み面：小トレンチによって壁の立ち上がりなどを検出した。掘り込み面はⅢb層下部と考えられる。

重複関係：H－352・363・353と重複しており、H－353より新しく、他より古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われ



図Ⅳ－47
H－369出土土器

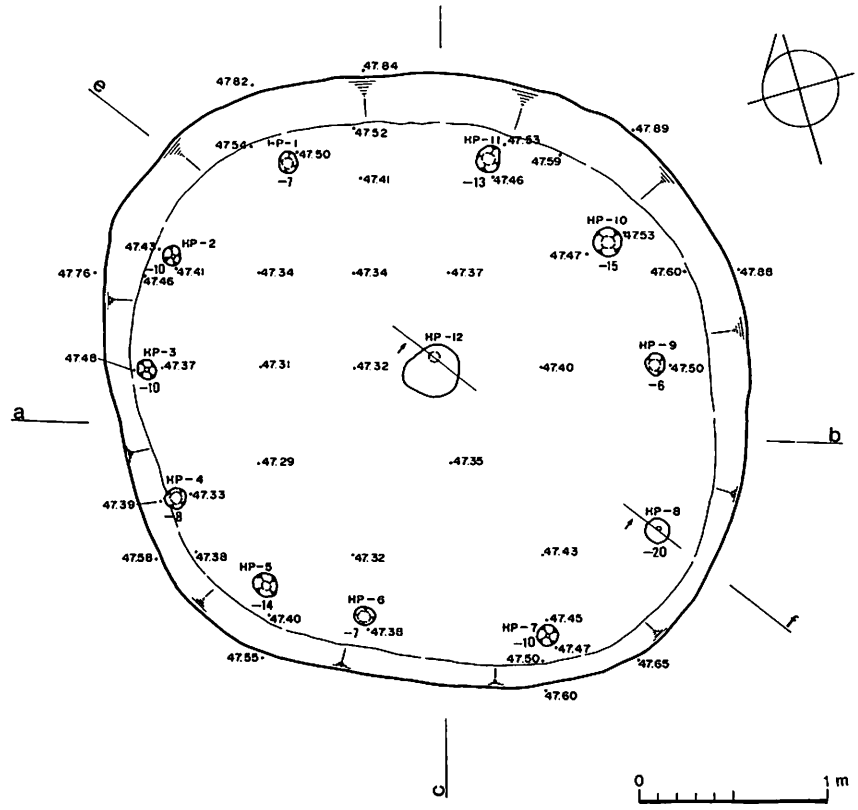


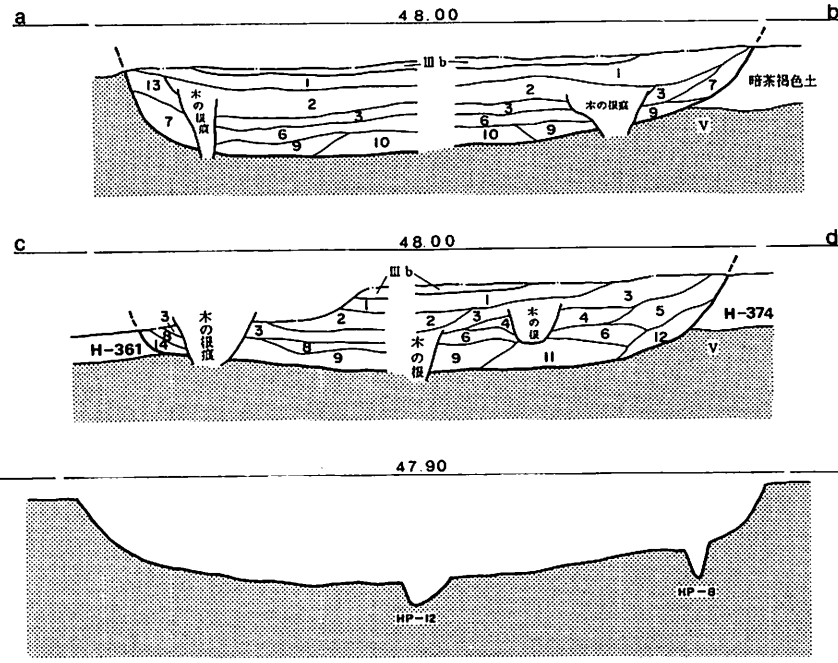
H－367の土層

1．黒褐色土(軽石を含む)　2．黒褐色土(軽石を含む)　3．暗褐色土　4．暗灰褐色粘質土
5．暗褐色土　6．褐色土　7．暗灰褐色土(柱穴)

図Ⅳ－48　H－367実測図

H－368

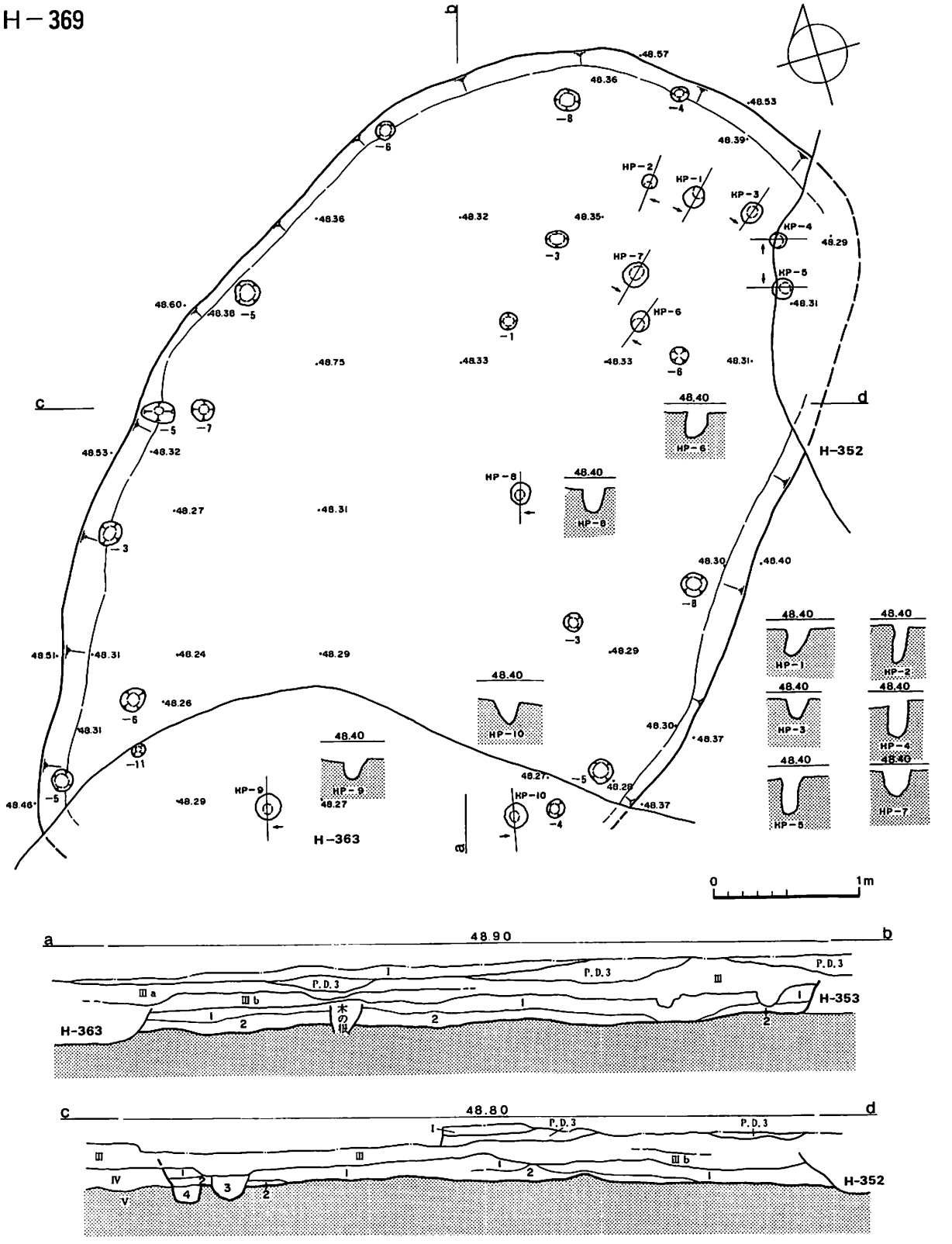




H－368の土層

1．Ⅲb＞V(暗褐色土)　2．黒褐色土(堅い)　3．Ⅲb＞V(暗黄褐色土)　4．③＋V(茶褐色土)
5．③＞⑪(暗褐色土)　6．④＋⑪(暗茶黄色土)　7．暗茶褐色土　8．③＋⑨(黄褐色土。粘質)
9．暗黄灰色土(やや砂質)　10．⑨に⑪が混入(砂質)　11．暗灰黄色土(ボソボソ。軽石が多く混入)
12．黄茶色土　13．黒褐色土　14．茶黄色土(堅く、粘質)

図Ⅳ－49　H－368実測図



H－369の土層

1．黒黄褐色土(軽石を含む)　2．暗黄褐色土(Ⅴ層が汚れたような土)

3．黒黄褐色土(HP－23の覆土)　4．黒黄褐色土(HP－22の覆土。③より粘性あり)

図Ⅳ－50　H－369実測図

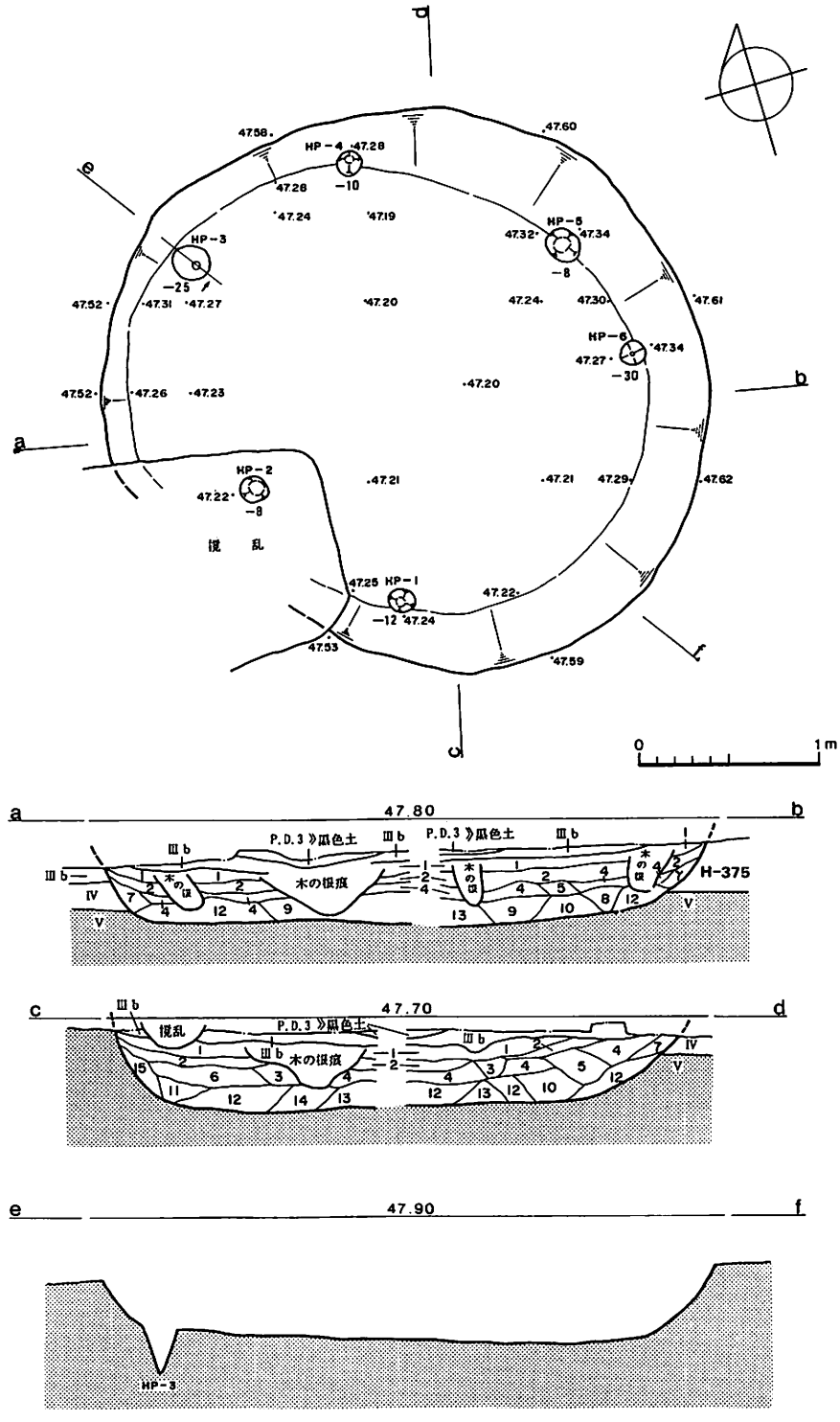
る。
床面：ほぼ平坦である。床面の北東部に小ピットの集中が見られた。この部分は浅い皿状になっていた。
壁：検出面からの壁高は7cm～20cmである。北および西壁の立ち上がりは急である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは27個検出している。径0.10m～0.18m、深さ0.01m～0.25mで、直立している。ただHP－1・6は外傾し、HP－2は内傾している。HP－5・10・14・19・21・24(6本柱)あるいはHP－5・9・10・14・21・24・25(8本柱)が主柱穴と考えられる。
遺物出土状況：遺物は覆土1層でI群D2類土器が2点が出土しただけである(佐川)。

土器（図Ⅳ－47　図版189－8）
1は覆土から出土した体部の破片で、I群D2類土器と思われる(森)。

H－370（図Ⅳ－51　図版115－1・2）
位置：51－51　52－51　標高47.52m～47.68mの平坦地。
規模：3.42m／2.84m×(3.00m)／(32.30m)×0.38m　**床面積**：5.49㎡　**平面形**：長円形状
長軸方向：N－34°－w
検出・掘り込み面：Ⅲb層上面でP.D.3、Ⅲa層の広がりが見られ、Ⅲb層中でⅢb≫黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢa層の下に見られる明褐色土を切って構築されていることから、Ⅲb層上層付近と思われる。
重複関係：P－185・H－375と重複しており、H－375より新しいが、P－185との新旧関係は明瞭でない。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：V層中に構築されてている。北→南へやや傾斜しているが、ほぼ平坦で、堅い。
壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、北壁が21cm～30cm、東壁が31cm～34cm、南壁が23cm～35cm、西壁が28cm前後である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは6個検出されている。すべて壁際をめぐるもので、直立している。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。
覆土はⅢb層と黄色土がまじり合った土であるが、覆土下層は汚れの目立つ暗茶褐色土、淡褐色土＋黄色土で、軽石を多く混入している(和泉田)。

H－371（図Ⅳ－52　図版115－3・4）
位置：55－56　南東→北西へゆるやかに傾斜する標高48.08m～48.28mの緩斜面。
規模：4.72m／4.20m×3.85m／3.40m×0.35m　**床面積**：11.20㎡　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：w－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層直上でⅢb≫黄色土の長円形状の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。
重複関係：H－378と重複しており、これより新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：V層中に構築されている。わずかに東→西へ傾斜しているが、平坦で、堅い。

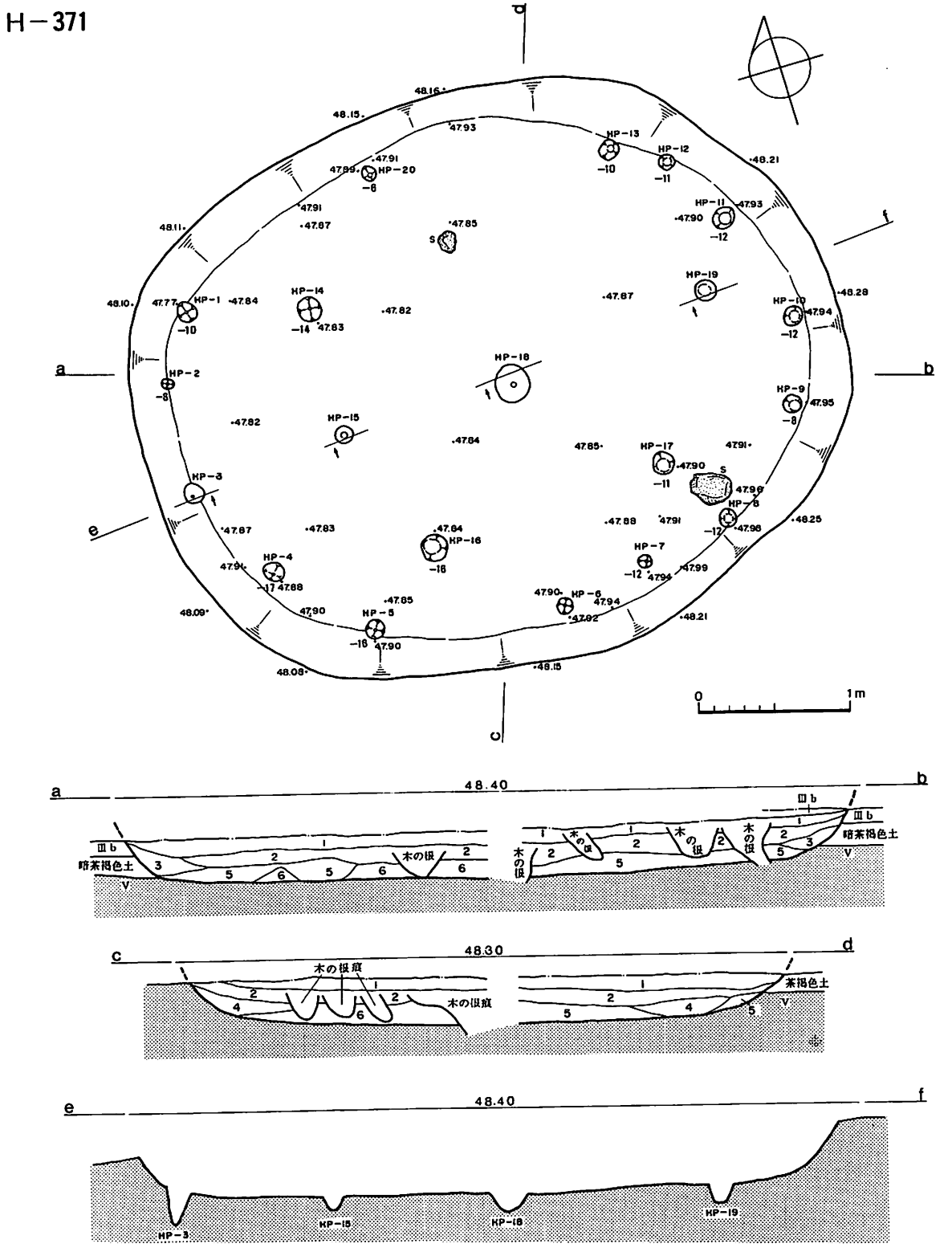
H－370



H－370の土層

1．Ⅲb＞Ⅴ(軟質)　2．Ⅲb＞Ⅴ(やや堅い)　3．④＋Ⅴ(淡灰褐色土。砂質)
4．暗灰茶色土(粘質)　5．暗茶褐色土(軽石混入。ブロック状)　6．⑫より黄色土が多い
7．暗灰褐色土　8．灰褐色土(黄色土混入)　9．暗灰黄色土(粘質)　10．暗黄灰色土(砂質。軽石混入)
11．灰黄色土(軟質)　12．暗灰色土(粘質。堅い)　13．明黄灰色土(砂質。軽石混入)
14．⑬より軽石が多い　15．暗灰黄色土(砂質)

図Ⅳ－51　H－370実測図



H－371の土層

1．Ⅲb＞V　2．①+⑤(粘質)　3．暗黄褐色土(粘質)　4．茶灰色土
5．暗灰黄色土(粘質)　6．明灰黄色土(砂質)

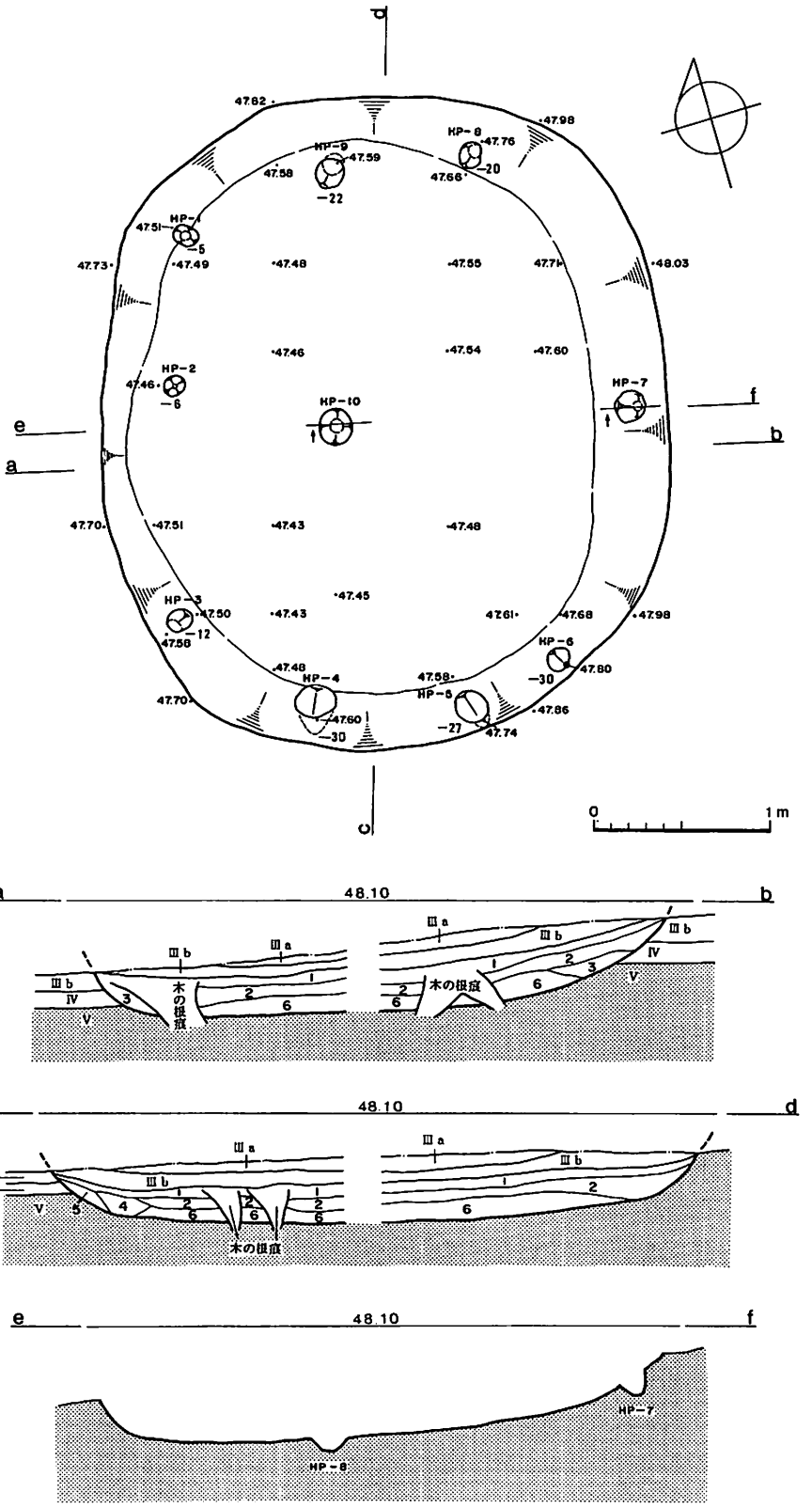
図Ⅳ－52　H－371実測図

壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、北壁が23cm前後、東壁が25cm～31cm、南壁が22cm～35cm、西壁が18cm～23cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは20個検出されている。HP－１～13・20は壁際をめぐるもので、直立している。HP－14～19は主柱穴と考えられ、HP－15・19の２本柱か、HP－14・16・17の４本柱が想定される。
遺物出土状況：遺物は床直上で、軽石状の礫が３点出土しただけである。
　覆土はⅢｂ層と黄色土がまじり合った土であるが、覆土下層は黄色土、褐色土が混在し、汚れた土で、軽石を多量に混入している(和泉田)。

Ｈ－372（図Ⅳ－53　図版116－１・２）
位置：51－48　52・48　東→西へ傾斜する標高47.69m～48.03mの緩斜面。
規模：3.72m／3.16m×3.21m／2.64m×0.40m　　**床面積**：6.59㎡　　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－18°－Ｅ
検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中でⅢａ層の広がりが見られ、黒味のある暗褐色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢｂ層中と思われる。　　**重複関係**：なし
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層中に構築されている。東→西へ傾斜している。ほぼ平坦で、堅い。
壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、北壁が23cm～28cm、東壁が28cm～32cm、南壁が23cm前後、西壁が18cm～24cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは10個検出されている。HP－１・２は壁際にあって直立している。HP－３～９は壁面にあり、内傾している。HP－10は主柱穴と思われる。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。
　覆土はⅢｂ層と黄色土がまじり合った土である(和泉田)。

Ｈ－373（図Ⅳ－54　図版116－３・４）
位置：53－54　南東→北西へゆるやかに傾斜する標高47.88m～47.96mの緩斜面。
規模・床面積・平面形・長軸方向：不明
検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中で掘り揚げ状の土が弧状に見られた。Ⅳ層直上で軽石まじりのⅢｂ≫黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢｂ層中と思われる。
重複関係：Ｐ－93、Ｈ－362と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を浅く掘り込んで構築されている。南→北へゆるやかに傾斜している。平坦で、やや軟質。
壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、17cm～25cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは９個検出されている。HP－１～６は壁際をめぐるもので、杭状で、直立している。HP－７～９は主柱穴と思われる。
遺物出土状況：床面上で大きな軽石が２点出土しただけである。
　覆土はⅢｂ層と黄色土がまじり合った土である。覆土には全体に軽石、礫が混入し、汚れた混合土

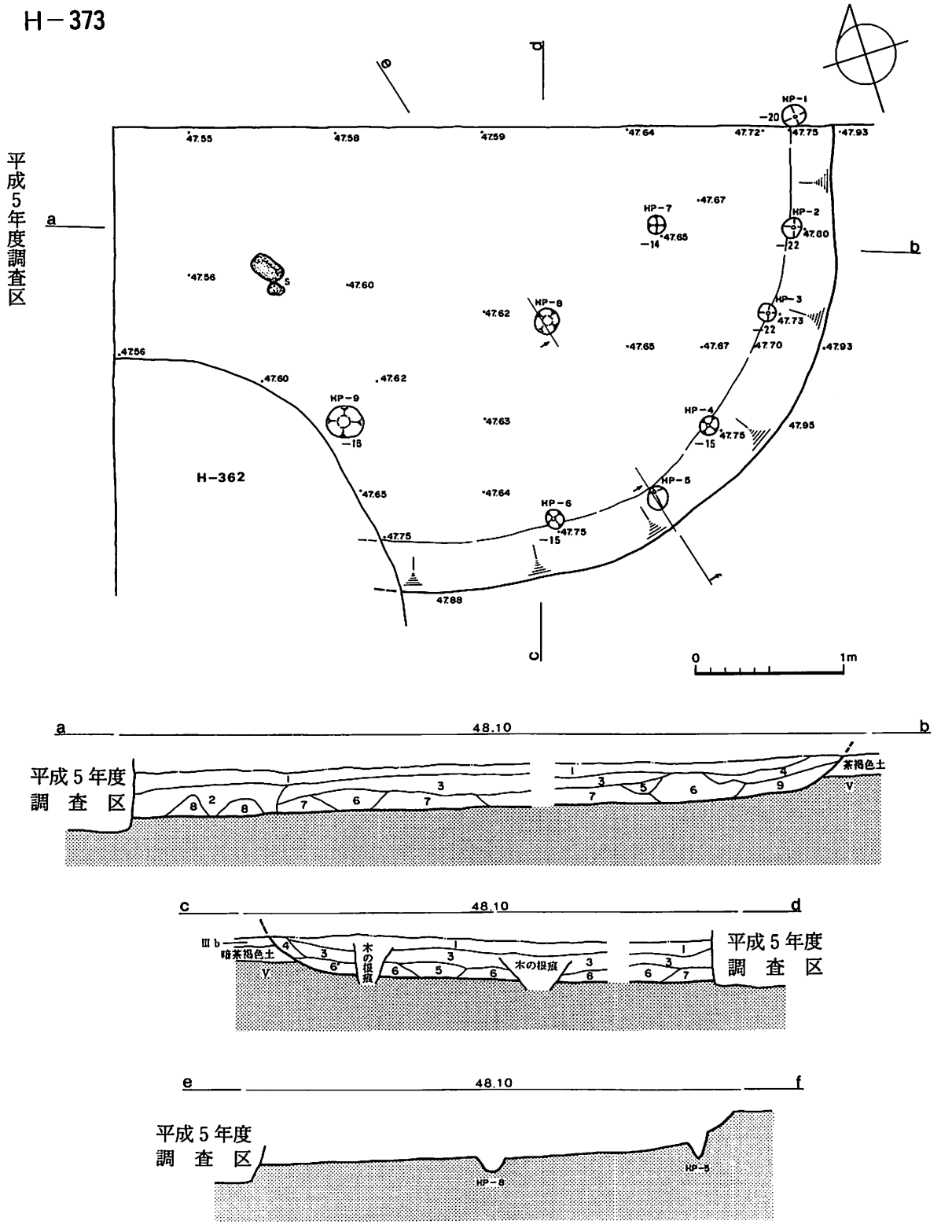
H－372



H－372の土層

1．Ⅲb＞Ⅴ　2．①+⑥　3．暗灰色土(僅かに黄色土混入)　4．茶褐色土(黄色土混入)
5．暗灰黄色土(砂質)　6．暗黄灰色土(粘質)

図Ⅳ－53　H－372実測図



H－373の土層

1．Ⅲｂ＞Ⅴ　2．暗褐色土(Ⅲｂ＞Ⅴ軽石混入)　3．①>⑥(軽石、礫を多量に混入)
4．暗茶灰色土　5．暗褐色土(Ⅴ層軽石を少量混入)　6．暗灰黄色土(砂質。軽石を多く混入)
6′．≒⑥(黄色土が多い)　7．暗黄灰色土(粘質。軽石多く混入)　8．暗黄褐色土(軽石混入)
9．暗黄茶色土

図Ⅳ－54　H－373実測図

である。掘り揚げ土が流れ込んだものと思われる(和泉田)。

H－374（図Ⅳ－55　図版117－1）

位置：53－53　南東→北西へゆるやかに傾斜する標高47.71m～47.89mの緩斜面。

規模・平面形・長軸方向：不明

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で軽石が混入した掘り揚げ状の土が弧状に広がっているのが確認された。Ⅳ層直上でⅢb≫黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。

重複関係：H－361・368と重複しており、H－368より古い住居跡であるが、H－361との新旧関係は明瞭でない。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を浅く掘り込んで構築されている。北東→南西へ若干傾斜している。平坦で、堅い。

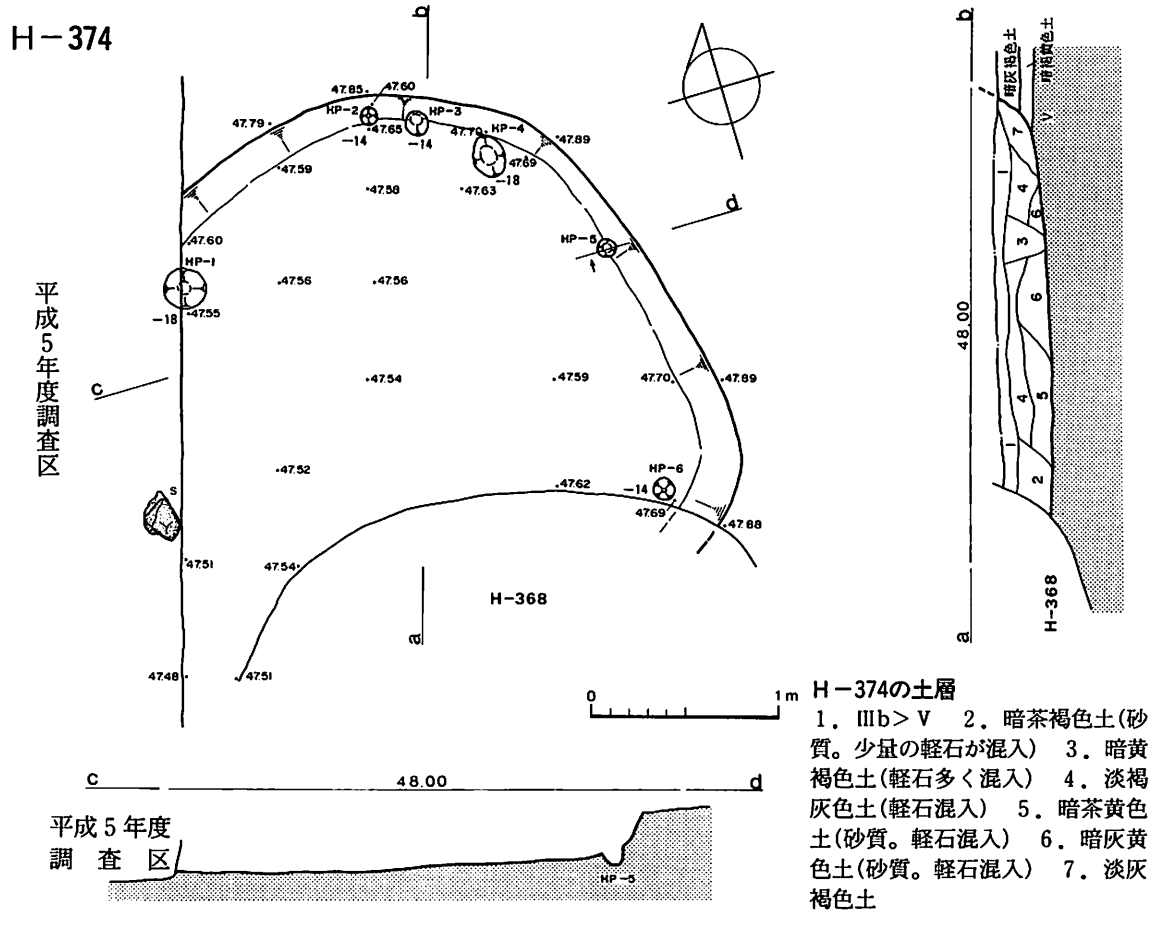
壁：残存部分の立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、11cm～20cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは6個検出されている。すべて壁際にあり、直立している。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土は軽石、礫を多量に混入するⅢb層と黄色土がまじり合った土である。掘り揚げ土の流れ込みの土と思われる(和泉田)。



図Ⅳ－55　H－374実測図

Ｈ－375（図Ⅳ－56　図版117－２）

位置：53－51　南東→北西へゆるやかに傾斜する標高47.46m～47.80mの緩斜面。

規模：3.35m／2.80m×2.64m／2.30m×0.22m　　**床面積**：5.45㎡　　**平面形**：隅丸長方形状

長軸方向：Ｎ－53°－Ｗ

検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中でＰ.Ｄ.３まじりのⅢａ層の広がりが見られ、Ⅲｂ≫黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢｂ層中と思われる。

重複関係：Ｐ－177・178・180、Ｈ－370と重複しており、これらより古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層中に構築されている。南東→北西へ若干傾斜している。中央部がややくぼんでいる。堅い。

壁：立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、北西壁が７cm～12cm、北東壁が10cm前後、南東壁が17cm～29cm、南西壁が10cm前後である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは13個検出されている。ＨＰ－１～11は壁際、壁面をめぐるもので、全体に、僅かに内傾している。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土はⅢｂ層と黄色土がまじり合った土である。覆土中・下層は粘質で汚れた土(暗茶灰色土)が厚く堆積し、また壁側には軽石を多く混入した土が見られた(和泉田)。

Ｈ－376（図Ⅳ－57　図版117－３　図版118－１）

位置：54－48・49　55－48・49

規模：5.90m／5.30m×5.02m／4.96m×0.20m　　**床面積**：19.84㎡　　**平面形**：不整楕円形

長軸方向：Ｎ－30°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを確認した。掘り込み面は不明。

重複関係：Ｈ－384・432・420と重複しており、Ｈ－384より古いが、他との新旧関係は不明である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

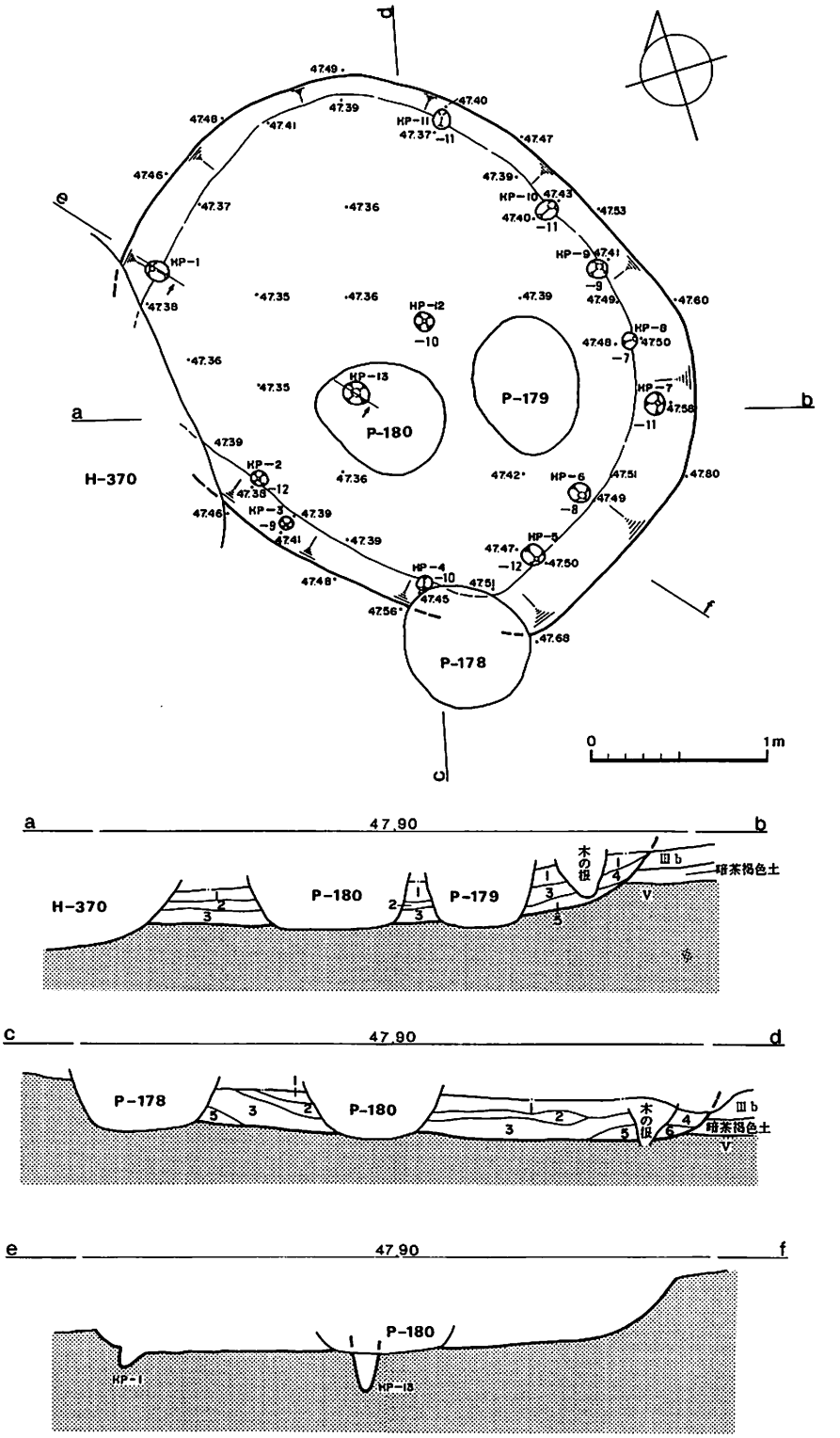
壁：検出できた部分の壁はゆるやかに立ち上がる。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは５個検出された。壁際から40cmほど内側にあるもの、１m以上壁から離れているものがある。深さは0.20mほどで、直立する杭状のものである。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(森)。

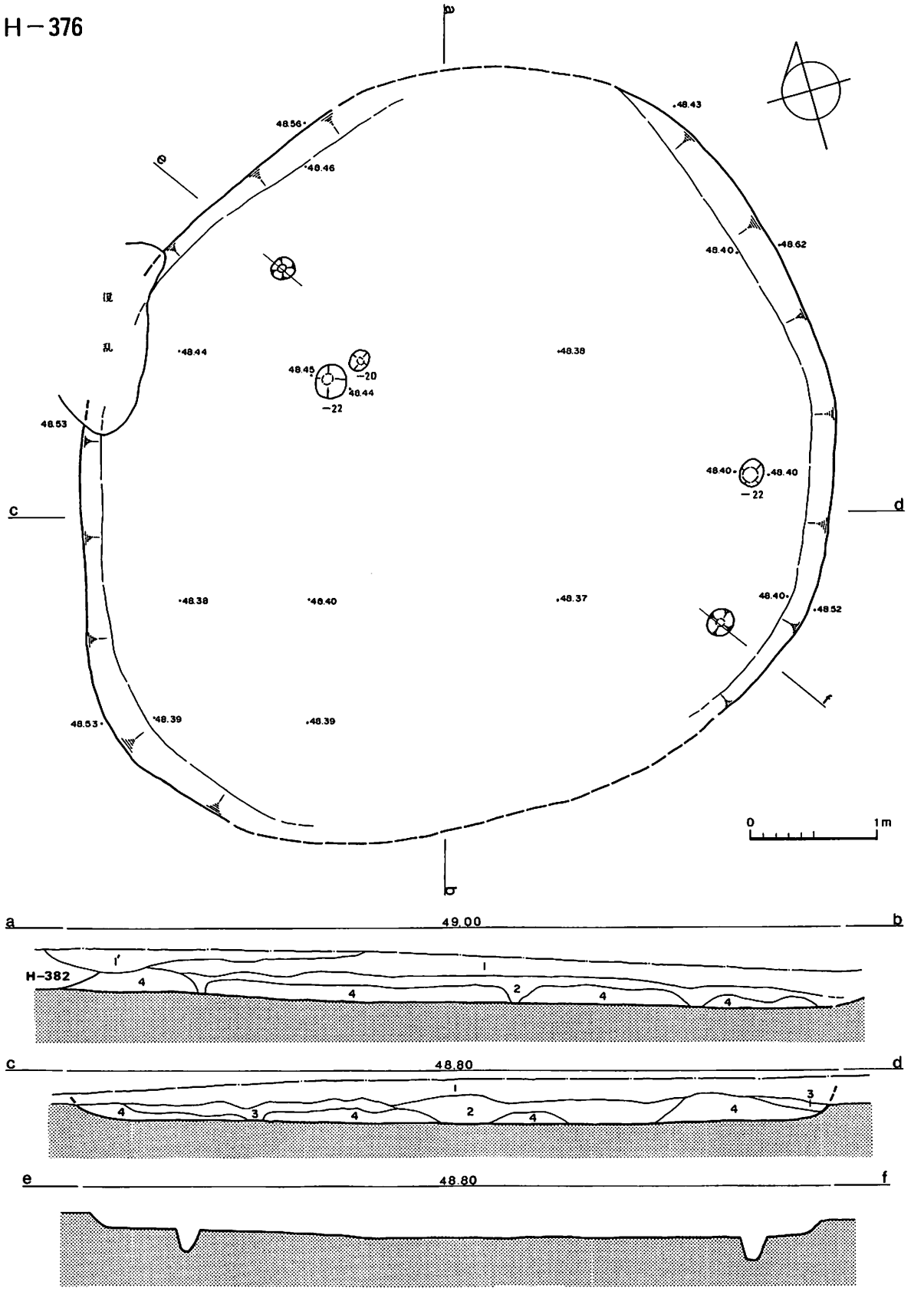
H－375



H－375の土層

1．ⅢＢ＞Ⅴ　2．①+③　3．暗茶灰色土(やや粘質)　4．暗黄褐色土　5．灰黄色土
6．⑤に軽石混入

図Ⅳ－56　H－375実測図



H－376の土層

1'．黒色土(Ⅲ層)　1．茶褐色土(軽石混入。ボロボロ)　2．暗褐色土(良くしまり、堅い)

3．黄褐色土(Ⅴ層)　4．褐色土

図Ⅳ－57　H－376実測図

H－377（図Ⅳ－59　図版118－2・3）

位置：63－49　64－49　　**規模**：4.90m／4.40m×4.65m／4.25m×0.35m　　**床面積**：16.22㎡

平面形：隅丸方形状　　**長軸方向**：N－20°－E

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。覆土の上半にⅢa層とⅢb層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－411・435・446・417・423・497と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：Ⅰ群D2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は25cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは35個検出されている。14個は壁面にあり内傾する。

遺物出土状況：遺物は、覆土1層でⅠ群D2類土器が1点、石錐1点、壁からⅠ群D2類土器が2点出土している。壁出土の土器2点は接合した(図Ⅳ－58－1)（谷島)。

土器（図Ⅳ－58　図版189－9）

1は壁から出土した口縁部の破片で、Ⅰ群D2類土器である(森)。

石器（図Ⅳ－58　図版189－10)

1は石錐。平坦面にすり面をもっており、砥石と複合か、転用された可能性がある(宗像)。



図Ⅳ－58　H－377出土遺物

H－378（図Ⅳ－60　図版118－4　図版119－1）

位置：55－55　55－56　標高47.99m～48.14mのほぼ平坦地。

規模・床面積・平面形・長軸方向：不明

検出・掘り込み面：Ⅳ層直上で黒味のある暗褐色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。　**重複関係**：H－350・371と重複しており、これらより古い住居跡である。

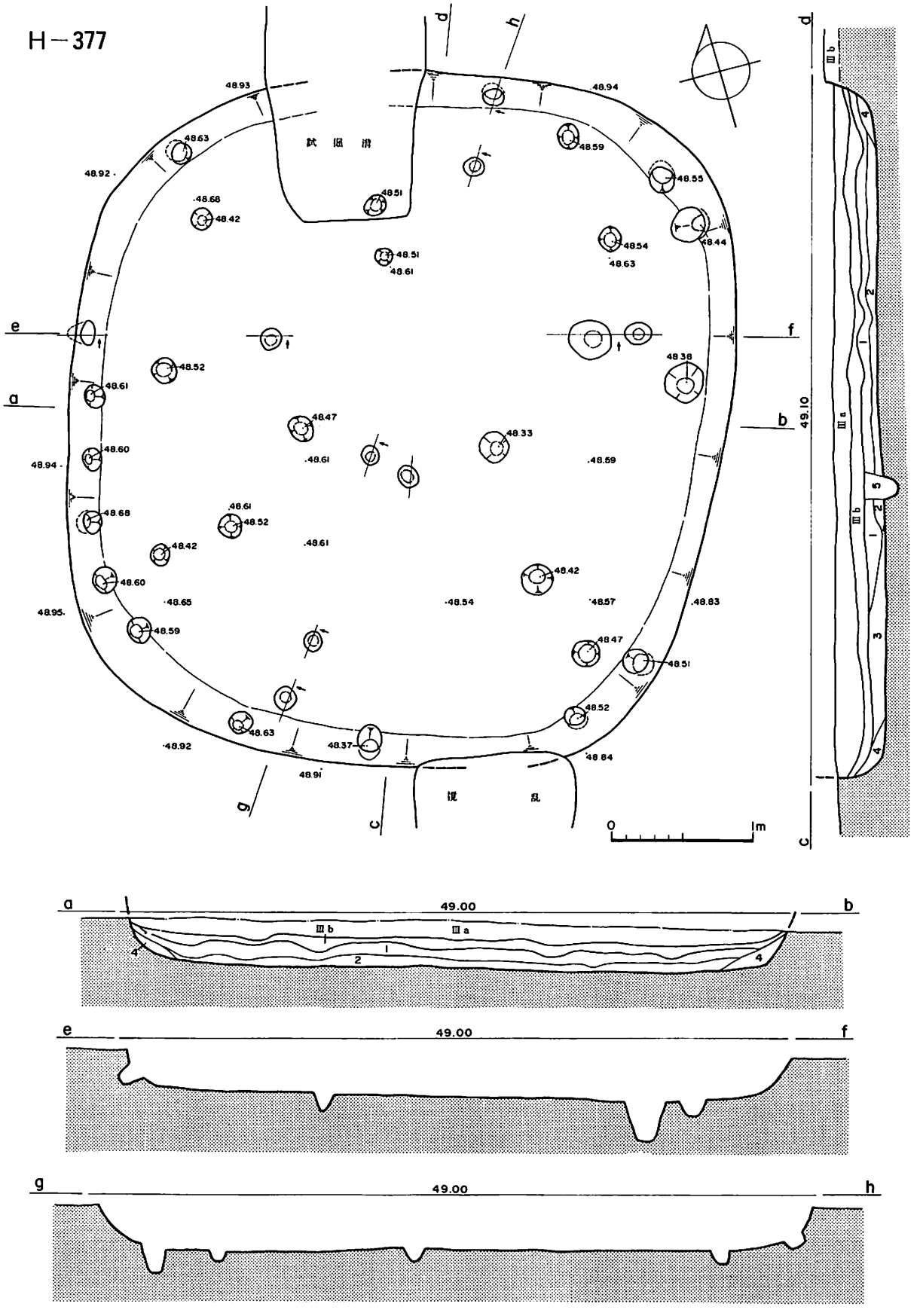
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：南側はⅤ層中、北側はⅤ層上付近に構築されている。平坦で、堅い。

壁：残存部分の立ち上がりは、北側が急傾斜、南側がゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、北東壁が19cm～27cm、南壁が10cm～15cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは12個検出されている。HP－1～7・10～12は壁際をめぐるもので、



H－377の土層

1．暗茶褐色土　2．黄茶褐色土　3．暗灰茶褐色土　4．暗黄茶褐色土　5．黒褐色土

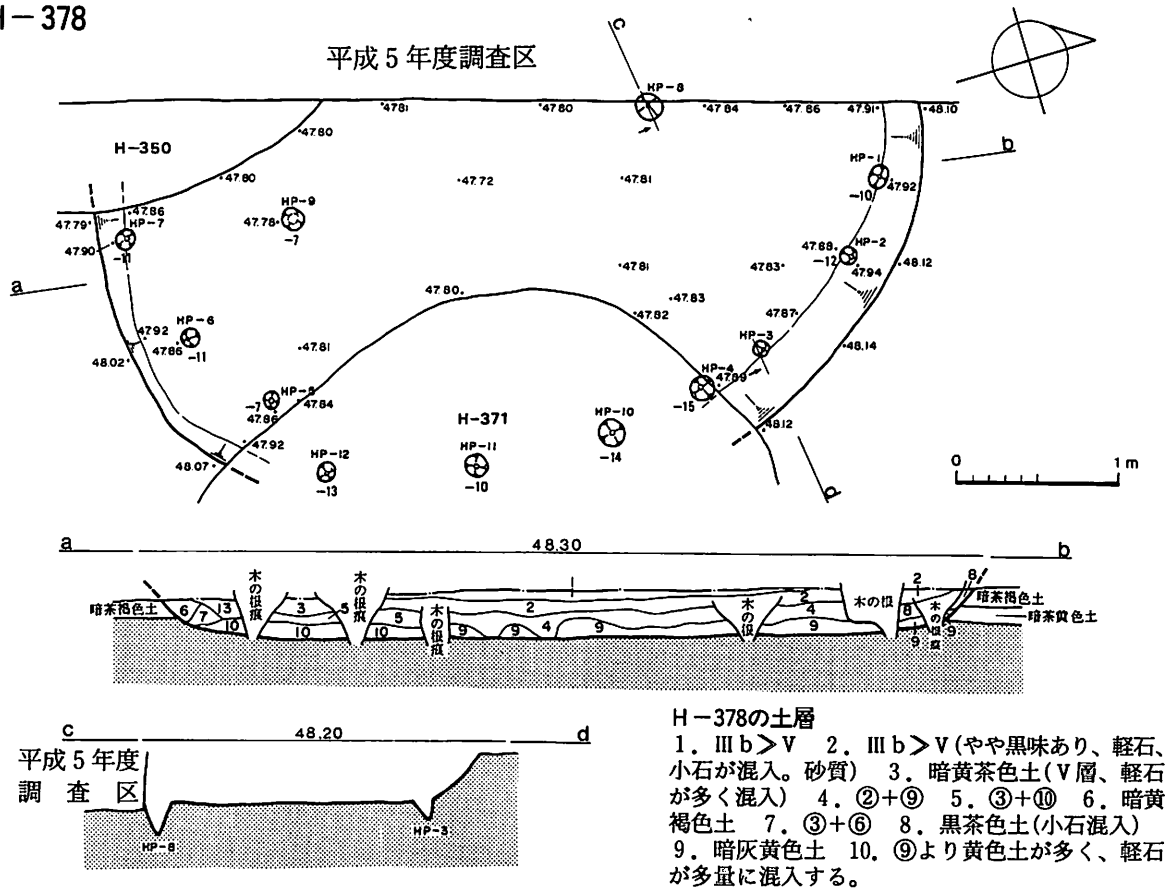
図Ⅳ－59　H－377実測図

わずかに内傾している。HP－10～12はH－371の構築面で検出されたものである。HP－8・9は主柱穴と思われる。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土はIIIb層と黄色土がまじり合った土であり、全体に砂質土で、軽石を多量に混入する混合土である(和泉田)。

H－378



H－378の土層
1．IIIb＞V　2．IIIb＞V(やや黒味あり、軽石、小石が混入。砂質)　3．暗黄茶色土(V層、軽石が多く混入)　4．②+⑨　5．③+⑩　6．暗黄褐色土　7．③+⑥　8．黒茶色土(小石混入)　9．暗灰黄色土　10．⑨より黄色土が多く、軽石が多量に混入する。

図Ⅳ－60　H－378実測図

H－379（図Ⅳ－61　図版119－2　図版120－1）

位置：51－51　東→西へゆるやかに傾斜する標高47.31m～47.48mの緩斜面。

規模・床面積・平面形・長軸方向：不明

検出・掘り込み面：IIIb層中でIIIa層の広がりが見られ、Ⅳ層直上でIIIb＞黄色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はIIIb層中と思われる。　**重複関係**：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層中に構築されている。ほぼ平坦で、やや軟質。

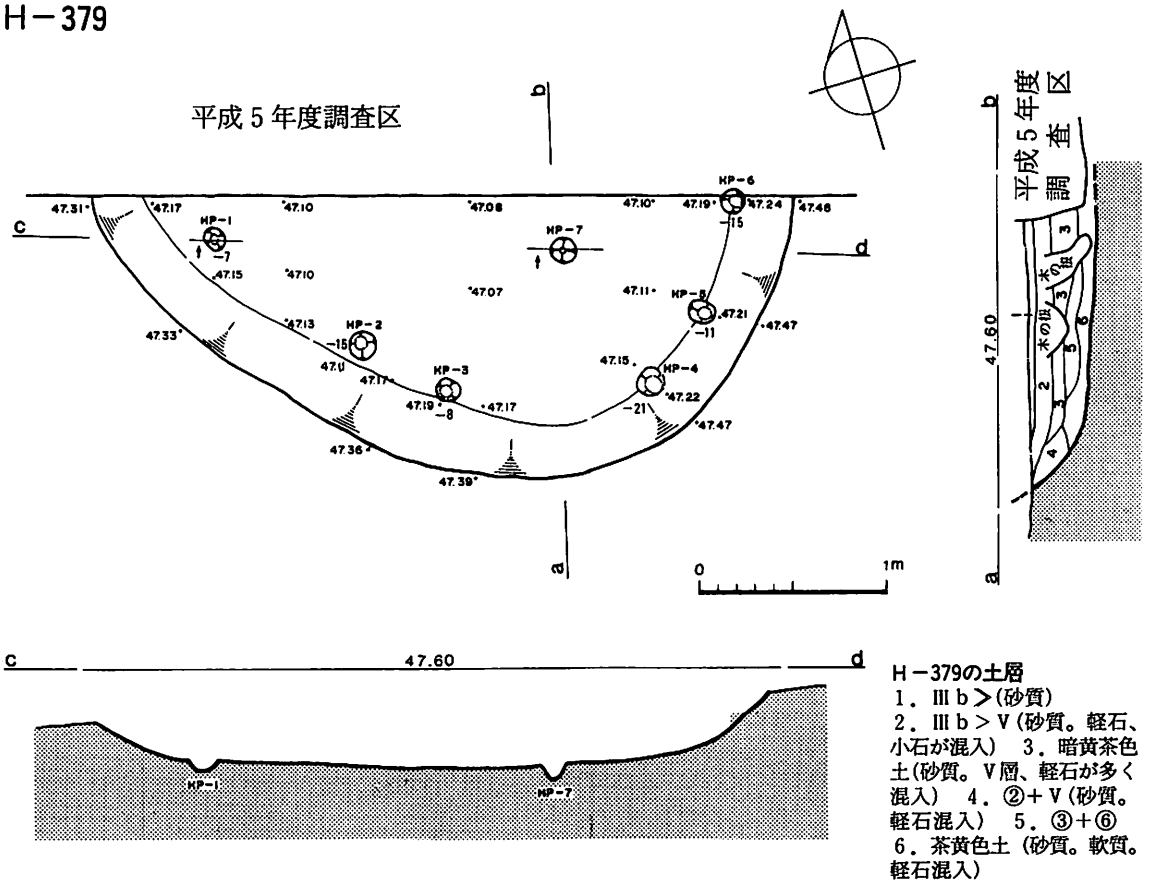
壁：残存部分の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、14cm～32cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは7個検出されている。HP－1～6は壁際をめぐるもので、若干内傾している。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土はIIIb層と黄色土がまじり合った土である。覆土中・下層は全体に砂質土で、軽石、小石を混



図Ⅳ－61　H－379実測図

入する掘り揚げ状の土の流れ込んだものと思われる(和泉田)。

H－380（図Ⅳ－62　図版119－３　図版120－２）

位置：51－51　東→西へゆるやかに傾斜する標高47.15m～47.42mの緩斜面。

規模：(3.40m)／(2.70m)×(2.90m)／(2.40m)×0.40m　　**床面積**：(5.36㎡)

平面形：台形状？　　**長軸方向**：N－68°－W

検出・掘り込み面：Ⅲb層中でⅢa層の広がりがみられ、黒味のある暗褐色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。Ⅲb層中で、本遺構の北東側で掘り揚げ状の土が見られた。

重複関係：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層中に構築されている。東→西へゆるやかに傾斜している。やや凹凸があり、やや軟質。

壁：立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、北～東壁が24cm～36cm、南西壁が15cmである。

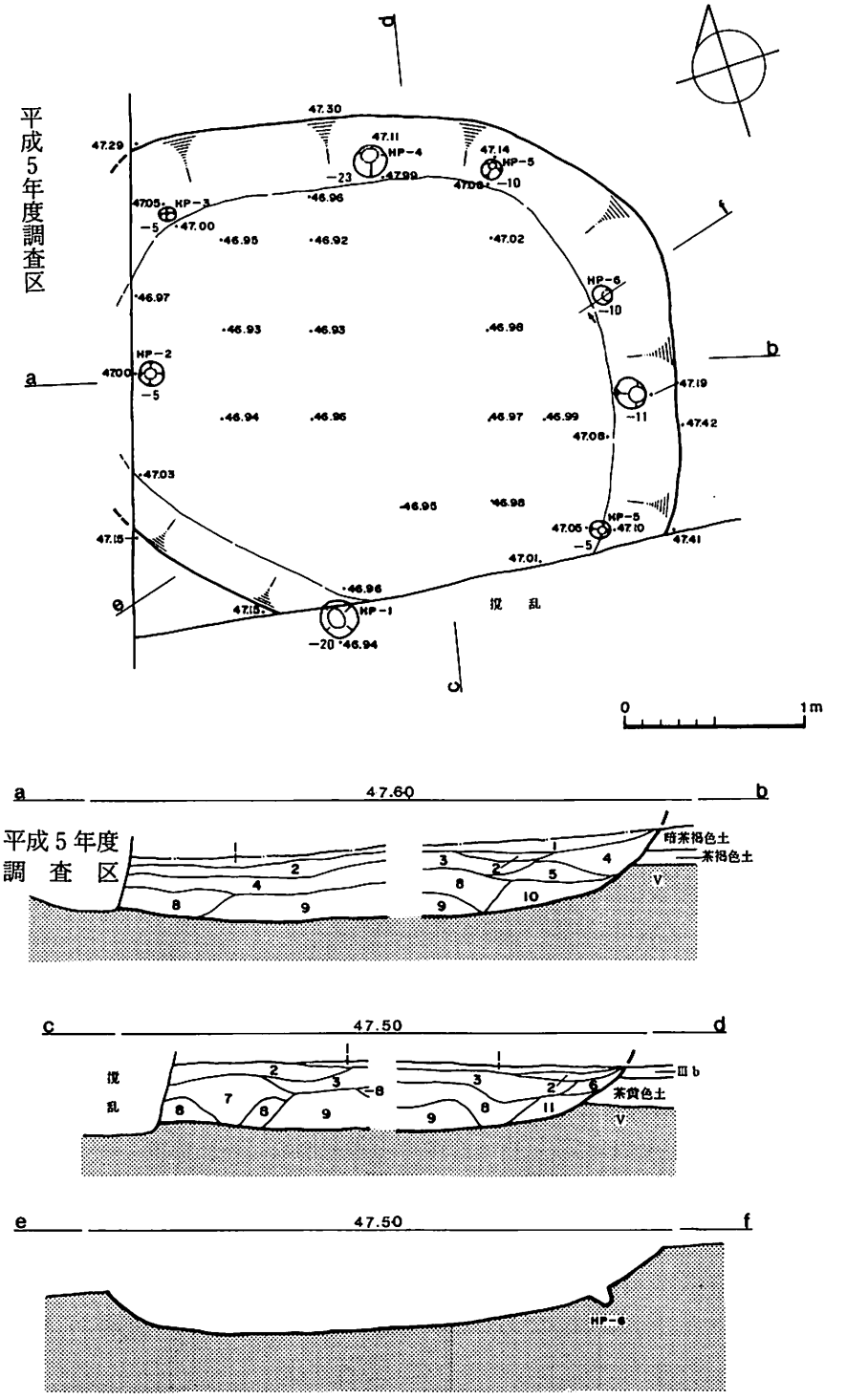
炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは８個検出されている。壁際から壁面にあり、やや内傾している。

遺物出土状況：覆土中で礫片が149点出土しただけである。

覆土はⅢb層と黄色土がまじり合った土である。覆土中・下層は全体に砂質土で、軽石、小石が多く混入している。掘り揚げ状の土の流入土と思われる(和泉田)。

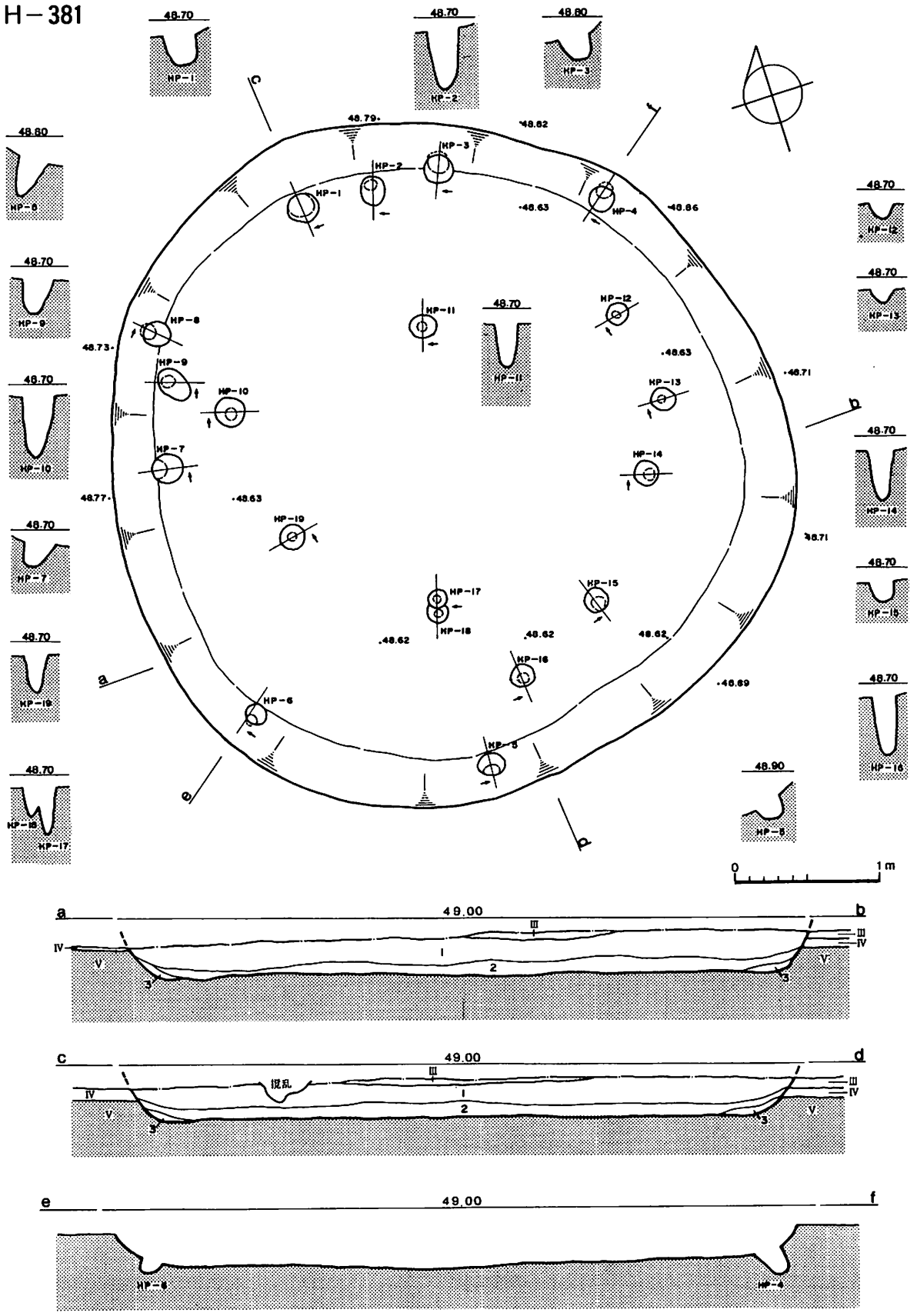
H－380



H－380の土層

1．III b＞V　2．III b＞V(砂質。黒味あり。小石混入)　3．暗茶褐色土(軽石が多量に混入)
4．②+⑨(暗茶灰色土。砂質。軟質)　5．④+⑨(黄色が強い。軽石が多く混入)
6．④より軽石が少ない。　7．⑧にIII b層が混入　8．暗茶黄色土(砂質。軽石が多量に混入)
9．暗茶灰色土(砂質)　10．暗茶黄色土(砂質)　11．砂質で⑨よりV層、軽石が多い。

図Ⅳ－62　H－380実測図



H－381の土層

1．暗褐色土(スコリア多い)　2．暗黄褐色土(堅い)　3．黄褐色土(粒子大きい)

図Ⅳ－63　H－381実測図

Ｈ－381（図Ⅳ－63　図版120－３・４）

位置：57－52・53　58－52・53　　**規模**：4.70m／4.01m×4.64m／4.00m×0.28m

床面積：12.97㎡　　**平面形**：円形状　　**長軸方向**：Ｎ－25°－Ｗ

検出・掘り込み面：Ⅲ層下部で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約20cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは19個検出された。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

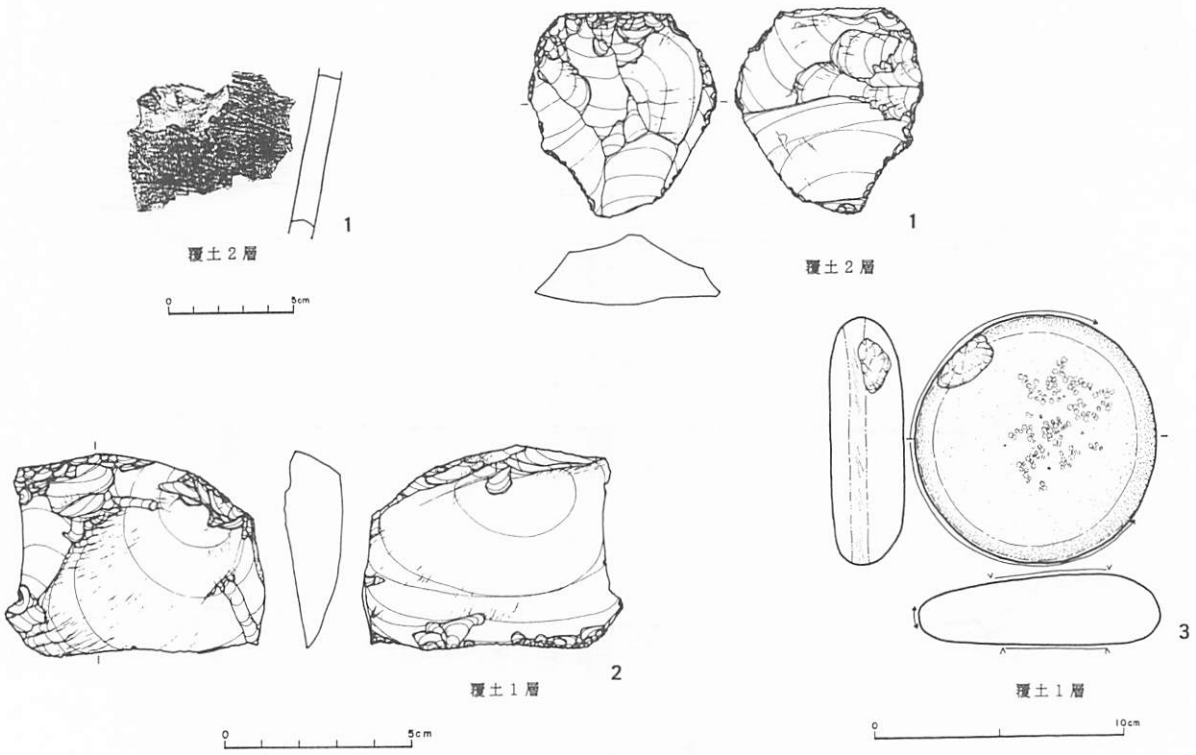
遺物出土状況：出土遺物総数は29点である。この内訳は土器18点、石器11点である。遺物はすべて覆土中から出土しており、土器ではⅠ群Ｄ１、Ｄ２類のもの、石器ではすり石、Ｕフレイクなどが出土した。出土土器には、覆土１層とＨ－395覆土、という接合関係が見られる(村田)。

土器（図Ⅳ－64　図版189－11）

１は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ２類の体部破片である(森)。

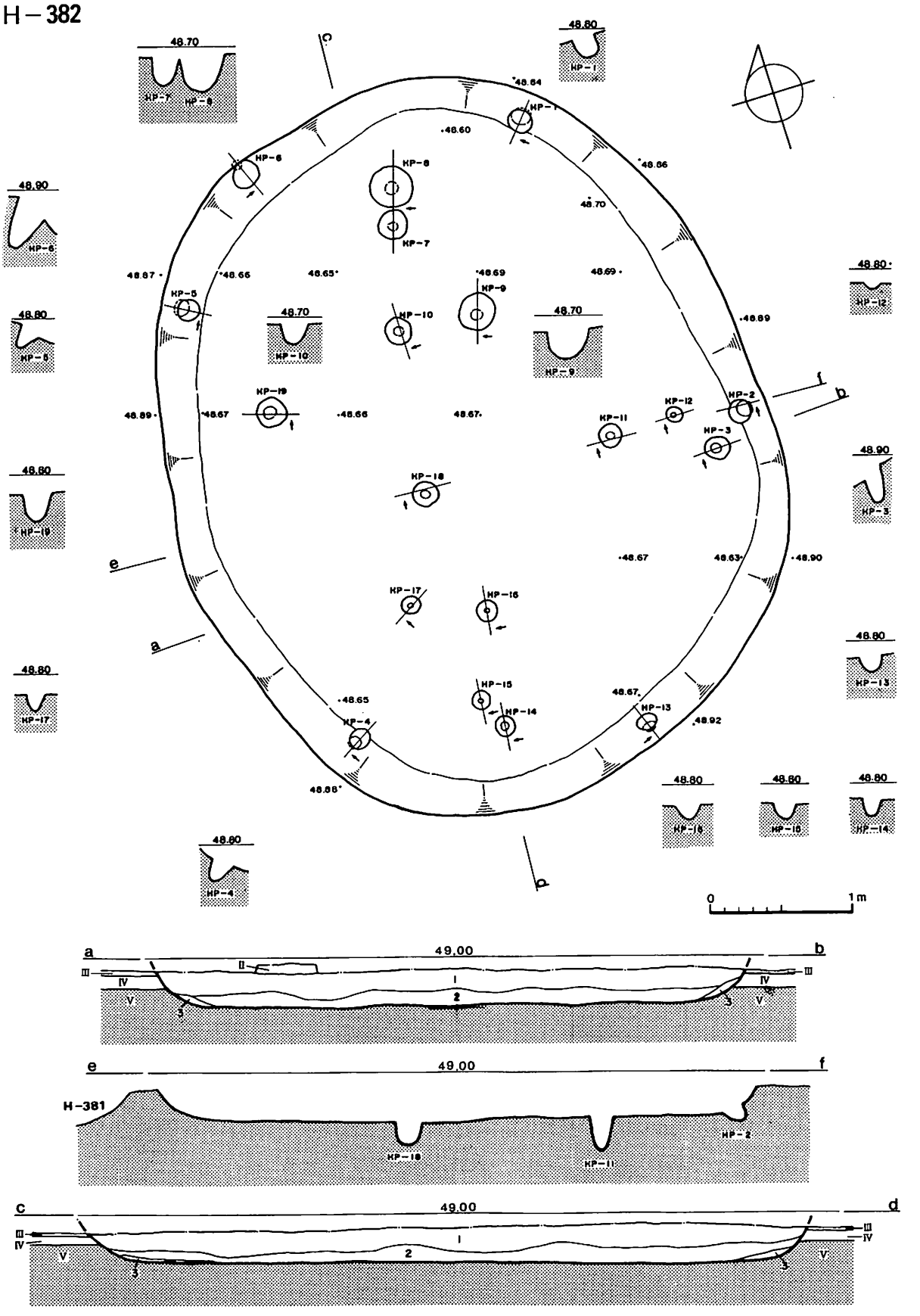
石器（図Ⅳ－64　図版189－12）

１・２はＵフレイク。１は腹面右側縁の三カ所が、微細な剝離により内湾する。２は腹面端部に微細な剝離痕が見られる。３はすり石。平坦面にはたたき痕が見られる(宗像)。



図Ⅳ－64　Ｈ－381出土遺物

H－382



H－382の土層

1．暗褐色土(軟質。乾燥するとボロボロになる)　2．暗黄褐色土(φ１cm前後のスコリアが多い)　3．黄色土(砂質)

図Ⅳ－65　H－382実測図

H－382（図Ⅳ－65　図版120－5　図版121－1）

位置：58－52・53　59－52・53　　**規模**：5.18m／4.73m×4.28m／3.87m×0.24m

床面積：13.48㎡　　**平面形**：楕円形　　**長軸方向**：N－4°－W

検出・掘り込み面：Ⅲ層下部で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約18cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは19個検出された。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

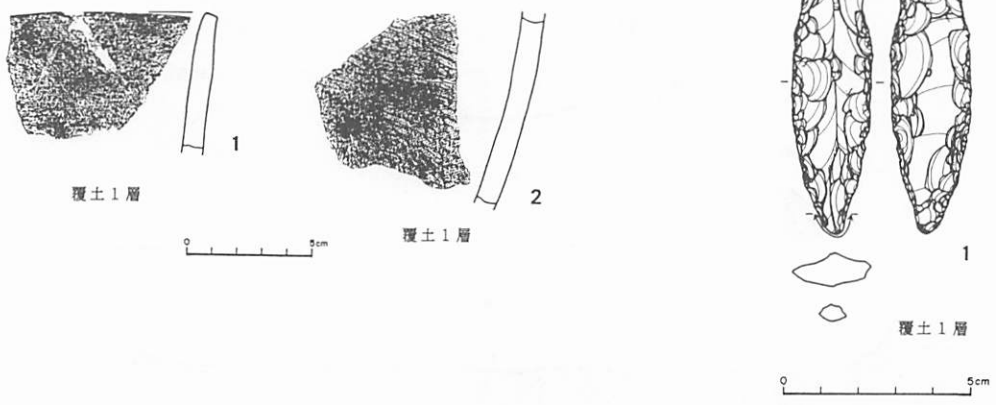
遺物出土状況：遺物は、覆土1層でⅠ群D1類土器が4点、同D2類土器が2点、石錐1点、覆土2層でⅠ群D2類土器が1点出土している。床面からは剝片が1点出土しただけである。覆土1層出土の土器片どうしが接合している(村田)。

土器（図Ⅳ－66　図版190－1）

いずれも覆土1層から出土したもので、1はⅠ群D1類、2はⅠ群D2類土器である(森)。

石器（図Ⅳ－16　図版190－2）

1は石錐。先端部には回転作業による磨耗痕が見られる(宗像)。



図Ⅳ－66　H－382出土遺物

H－383（図Ⅳ－67　図版121－2）

位置：59－50・51　60－50・51　　**規模**：5.78m／5.36m×4.68m／4.38m×0.24m

床面積：18.57㎡　　**平面形**：不整楕円形　　**長軸方向**：N－25°－W

検出・掘り込み面：Ⅲb層下部で黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：H－415と重複し、これより新しい住居跡である。

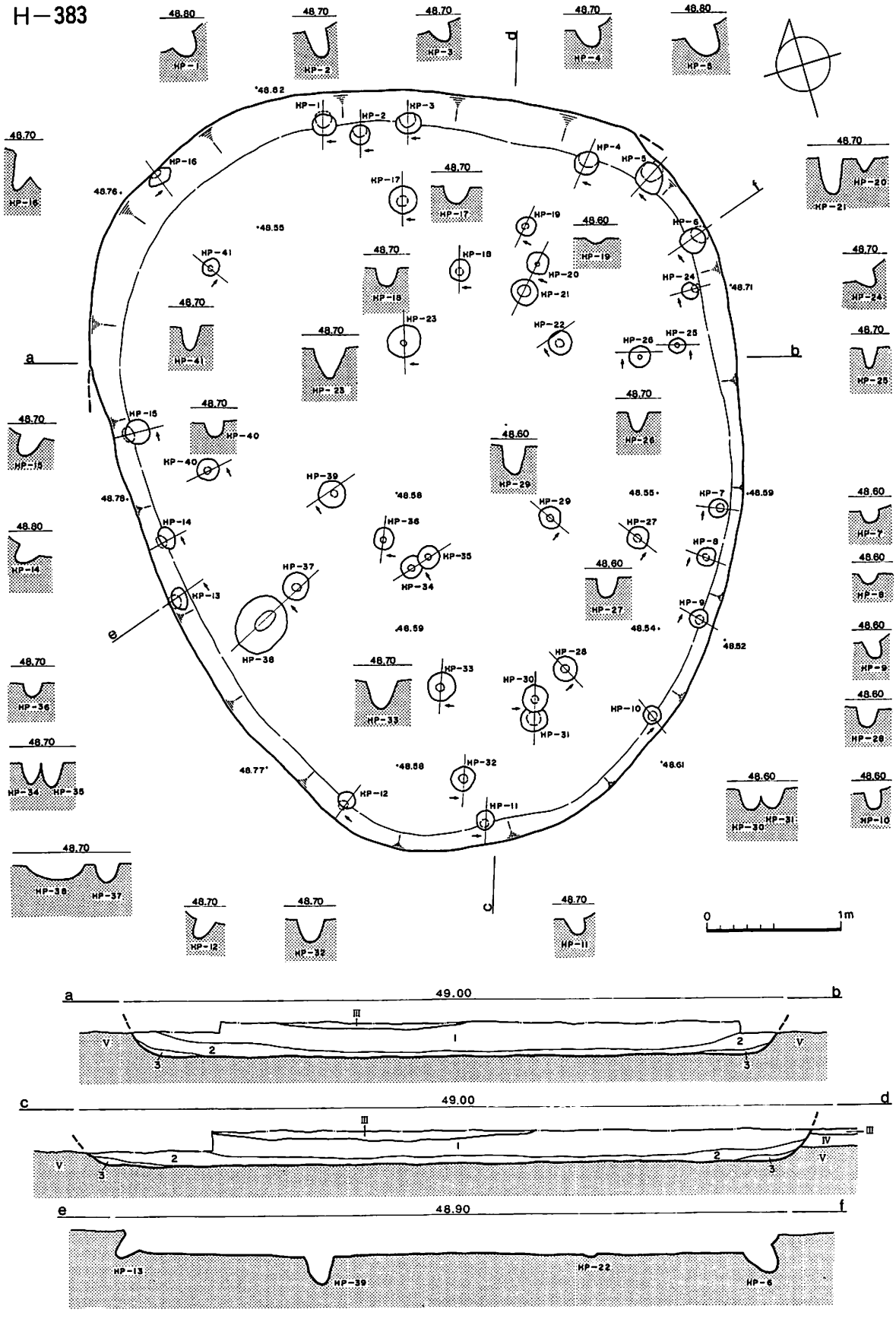
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約26cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは41個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際の



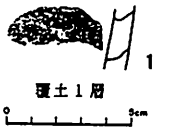
H－383の土層

1．黒褐色土(軟質)　2．褐色土(砂質。小礫まじる)　3．黄色土(砂質で堅い)

図Ⅳ－67　H－383実測図

ものは内傾している。

遺物出土状況：遺物は、覆土1層でI群D1類土器1点、剝片1点が出土し、HP埋土からI群D2類土器が1点出土している(村田)。



図Ⅳ－68
H－383出土土器

土器（図Ⅳ－68　図版190－3）

1は覆土1層から出土したI群D1類の小破片である(森)。

H－384（図Ⅳ－69）

位置：55－49・50　　**規模**：――／――×4.00m／3.50m×0.20m　　**床面積**：(17.18㎡)

平面形：楕円形　　**長軸方向**：N－22°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを確認した。掘り込み面は不明。

重複関係：H－391・376、P－168・94と重複しており、H－391、P－94・168より古く、H－391より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：検出できた部分の壁はゆるやかに立ち上がる。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは8個検出された。壁際にあるもの、1m以上壁から離れるものがある。深さは0.20m～0.30mなどで、直立する杭状のものである。深さは0.10mほどの浅いものもある。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(森)。

H－385（図Ⅳ－70　図版122－1・2）

位置：56－47・48　57－47・48　標高48.53m～48.61m

規模：(4.20m)／(3.98m)×2.55m／2.17m×0.22m　　**床面積**：7.60㎡　　**平面形**：隅丸長方形

長軸方向：N－51°－W

検出・掘り込み：H－352の調査中、小トレンチによって壁の立ち上がりなどを検出した。掘り込み面はIII層下部と考えられる。

重複関係：H－352・421・442と重複し、これらより新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：ほぼ平坦である。

壁：検出面からの壁高は11cm～22cmで、立ち上がりは急である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは15個検出された。径0.12m～0.22m、深さ0.02m～0.25mで、直立している。HP－1・8・14は主柱穴と思われる。

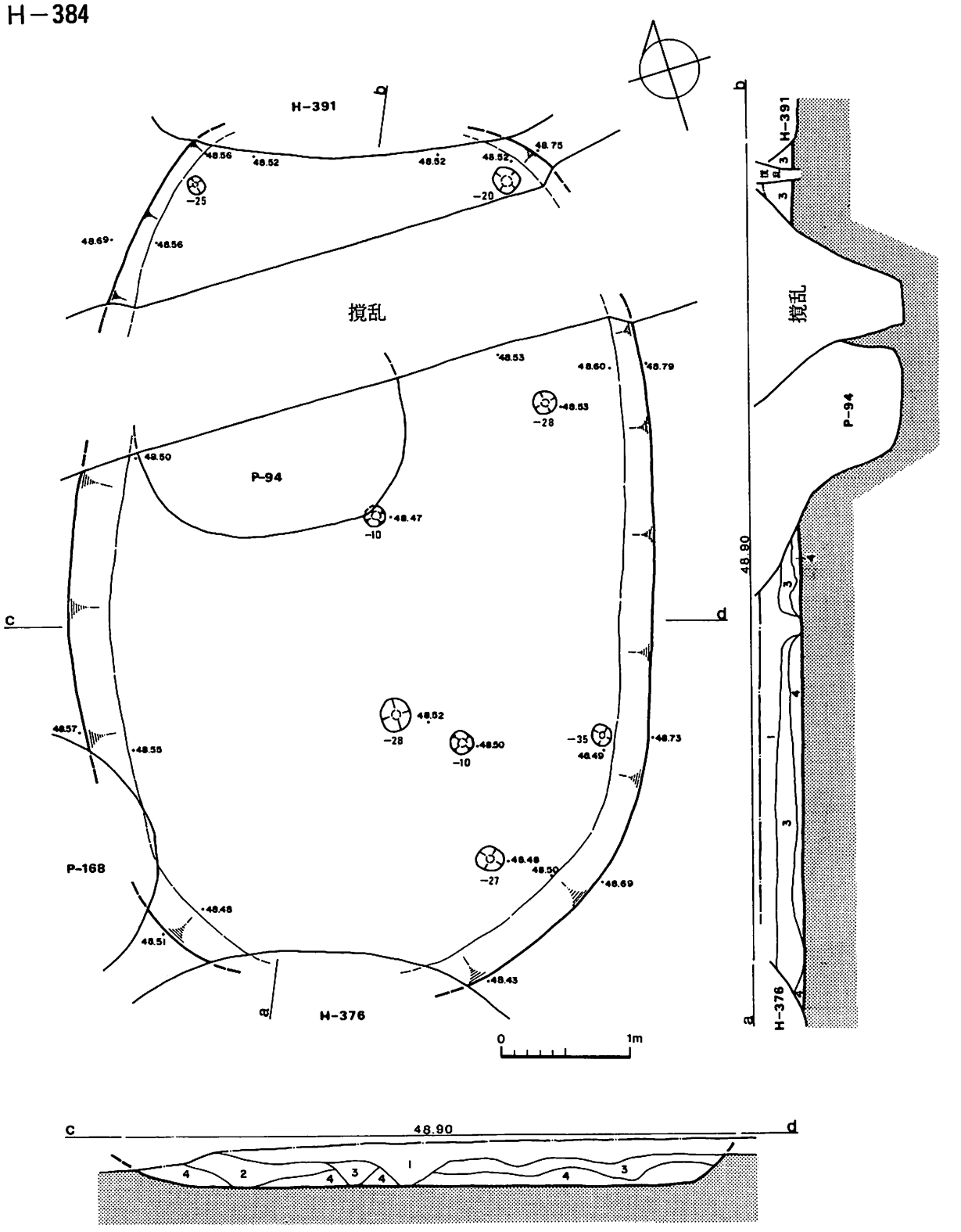
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

H－421（図Ⅳ－70）

位置：57－47　標高48.55m前後　　**規模・床面積・平面形・長軸方向**：不明

検出・掘り込み面：本住居跡は当初H－385として調査を行ったものである。調査中にH－385とは別の住居跡と判明した。　**重複関係**：H－352・385と重複しており、これらより古い住居跡である。

H－384

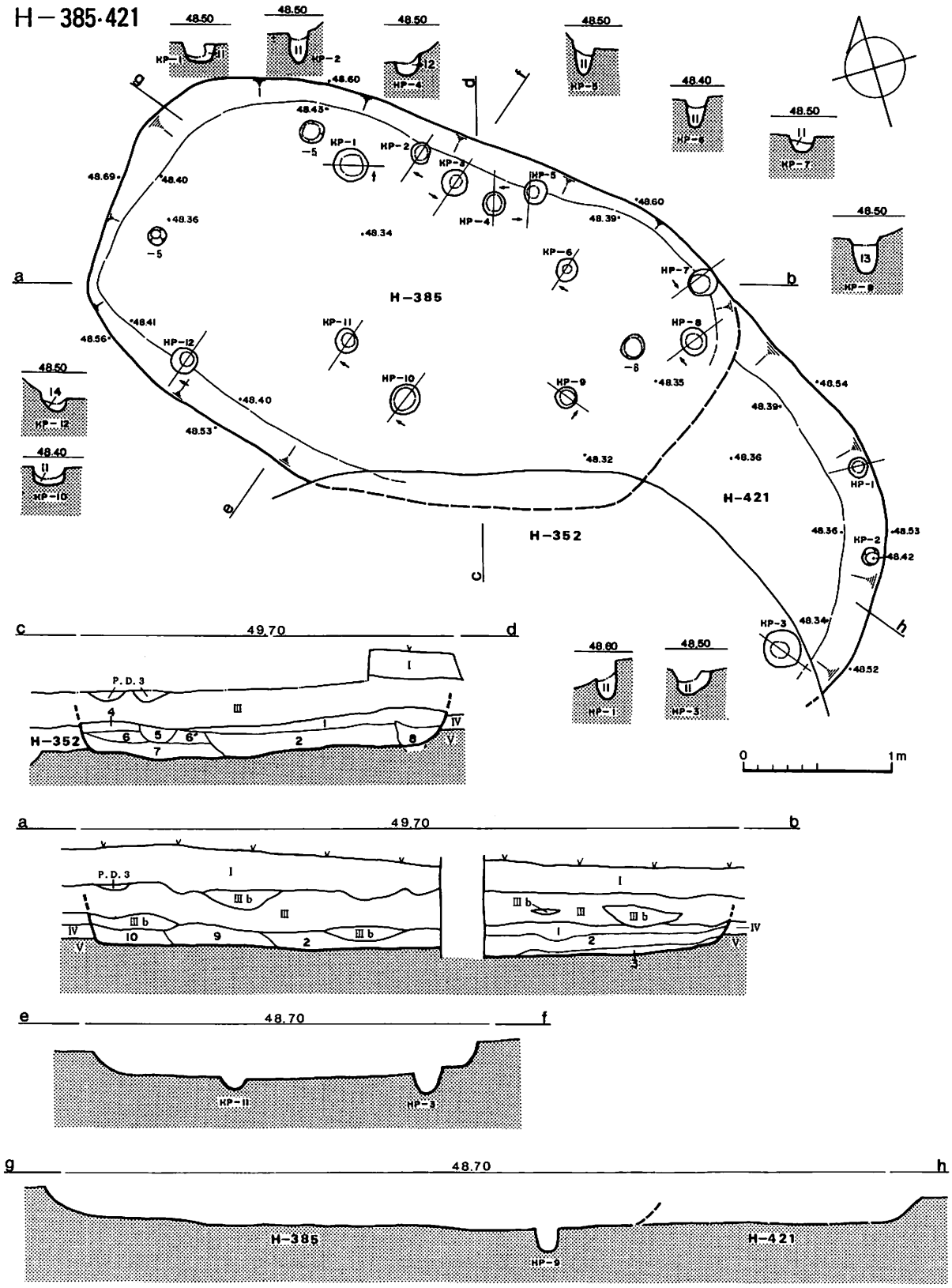


H－384の土層

1．茶褐色土(軽石混入。ボロボロ)　2．暗褐色土(良くしまり、堅い)　3．黄褐色土(Ⅴ層)

4．褐色土

図Ⅳ－69　H－384実測図



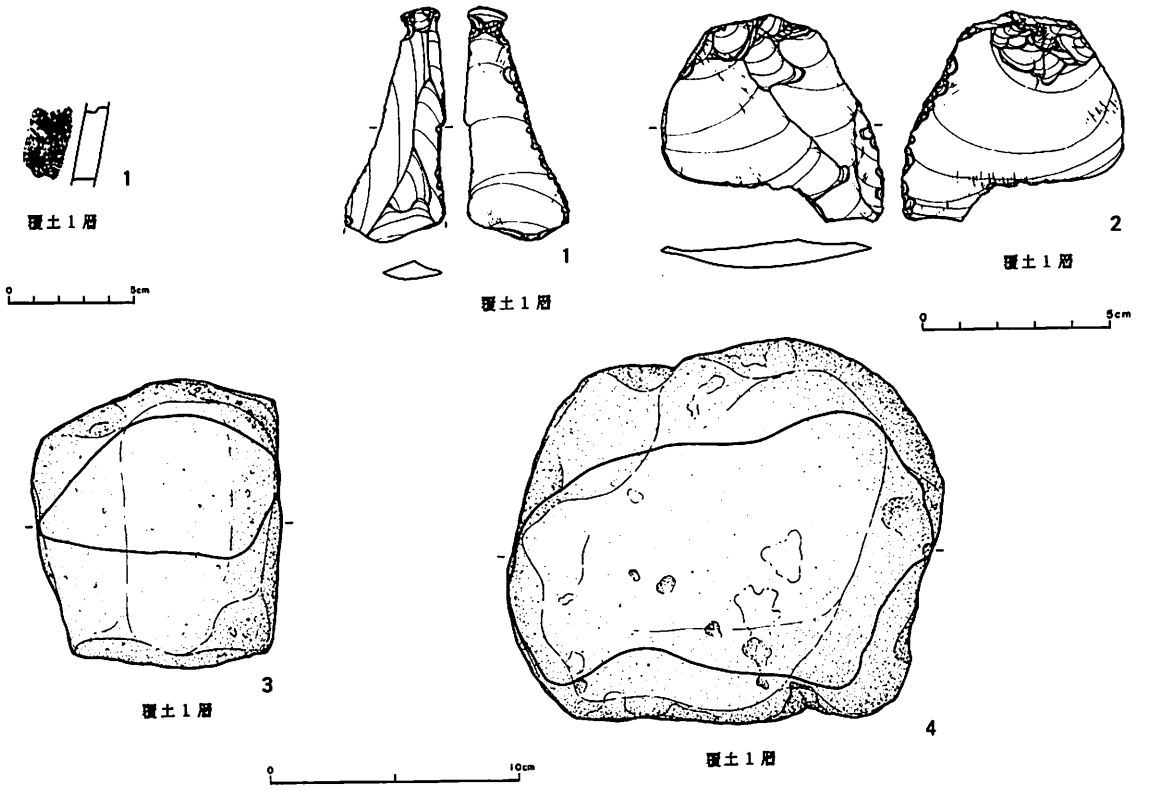
H－385の土層

1．茶褐色土(粘質)　2．暗黄褐色土(粘質)　3．黄褐色土(粘質)　4．暗茶褐色土(軽石を少量含む)
5．暗茶褐色土(軽石を含む)　6．=⑤　6′.茶褐色土(軽石を含まない)
7．黄褐色土(②より明るい)　8．茶褐色土(ローム粒、炭化物が少量まじる)
9．暗黄褐色土(軽石を含み、ザラザラしている)　10．茶褐色土(②・⑨より暗い)　11．明褐色土
12．淡褐色土　13．黒褐色土　14.明黒褐色土

図Ⅳ－70　H－385・421実測図

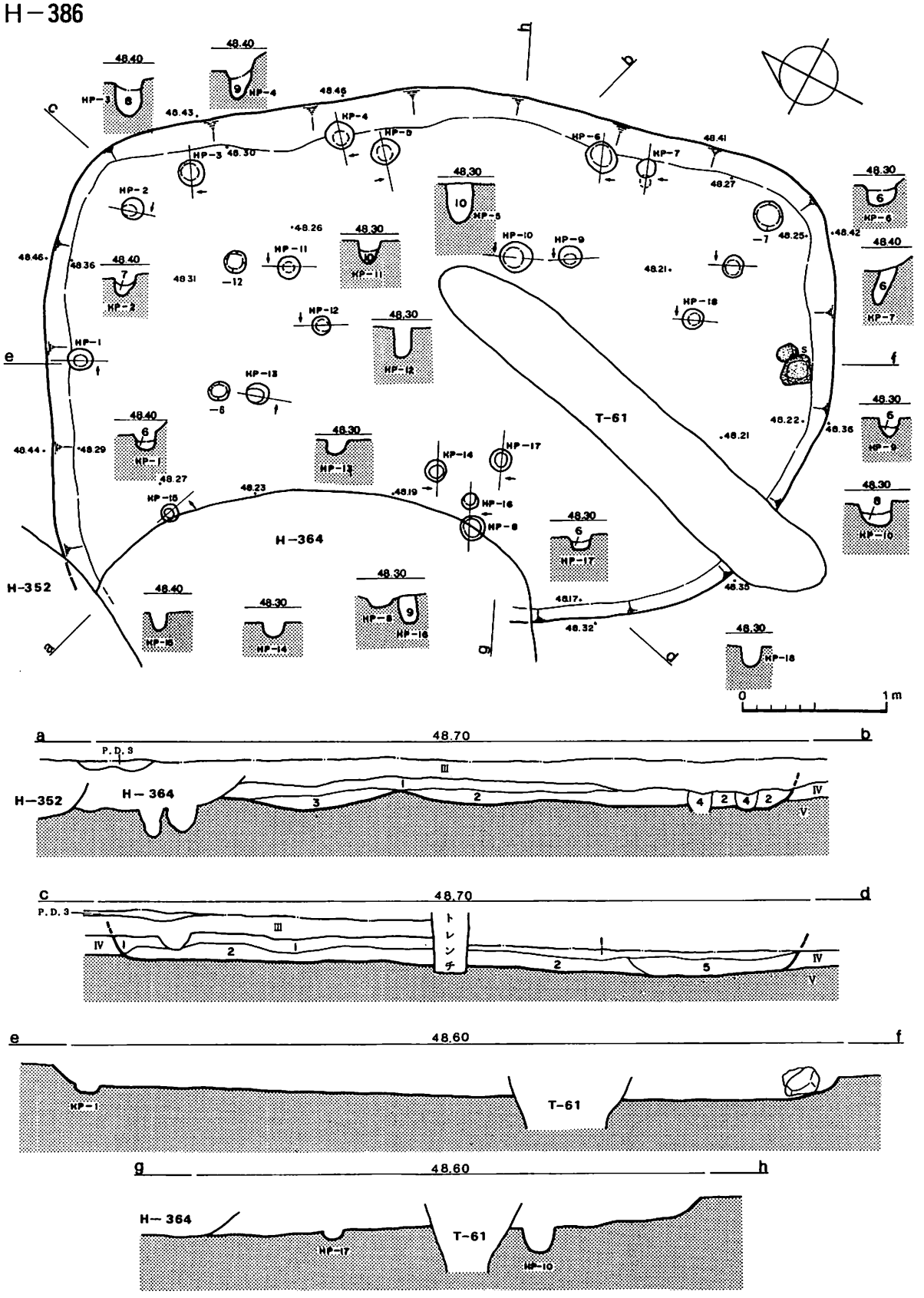
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。
壁：残存する東壁の立ち上がりはゆるやかである。検出面からの壁高は９cm～16cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは３個検出された。径0.10m～0.12mのものが２個(HP－１・２)、径0.26mのものが１個(HP－３)である。ともに深さは0.06m～0.20mで、直立している。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

Ｈ－386（図Ⅳ－72　図版122－３）
位置：57－46・47　58－46・47　標高48.32m～48.48m
規模：5.45m／5.15m×3.64m／3.35m×0.20m　**床面積**：15.31㎡　**平面形**：隅丸長方形
長軸方向：Ｎ－28°－Ｗ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で落ち込みを検出された。掘り込み面はⅢ層中位と考えられる。
重複関係：Ｈ－352・364・431、Ｐ－61と重複しており、Ｈ－431より新しく、他より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。
壁：立ち上がりは南と北西部がやや急である。検出面からの壁高は５cm～16cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは22個検出した。径0.12m～0.20m、深さ0.04m～0.28mである。ＨＰ－



図Ⅳ－71　Ｈ－386出土遺物

H－386



H－386の土層

1．暗黄褐色土(＞ローム粒)　2．暗黄褐色土　3．暗黄褐色土(②より明るい)
4．暗茶褐色土(①より若干明るく、ローム粒が多くまじる)　5．黄褐色土(砂質。炭化物を含む)
6．淡褐色土　7．褐色土　8．黒褐色土　9．淡黒褐色土　10．明黒褐色土

図Ⅳ－72　H－386実測図

７は外傾するが、他は直立している。ＨＰ－10・16・19・21は主柱穴と思われる。

遺物出土状況：遺物は、覆土１層からⅠ群Ｄ１類土器１点、石匙、Ｕフレイク、剝片などが出土しただけである(佐川)。

土器（図Ⅳ－71　図版191－１）

１は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ１類土器の小破片である(森)。

石器（図Ⅳ－71　図版191－２）

１は石匙。両側縁は無加工だが、微細な剝離痕が並ぶ。２はＵフレイク。腹面左側縁に刃こぼれ状の剝離痕が並ぶ。３・４は礫。石皿の可能性もあるが、使用痕は不明瞭である(宗像)。

Ｈ－387（図Ⅳ－73　図版123－１・２）

位置：59－46　標高48.36m～48.52m　　**規模**：3.47m／3.14m×2.90m／2.64m×0.21m

床面積：6.20㎡　　**平面形**：台形状？　　**長軸方向**：Ｎ－78°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：ない

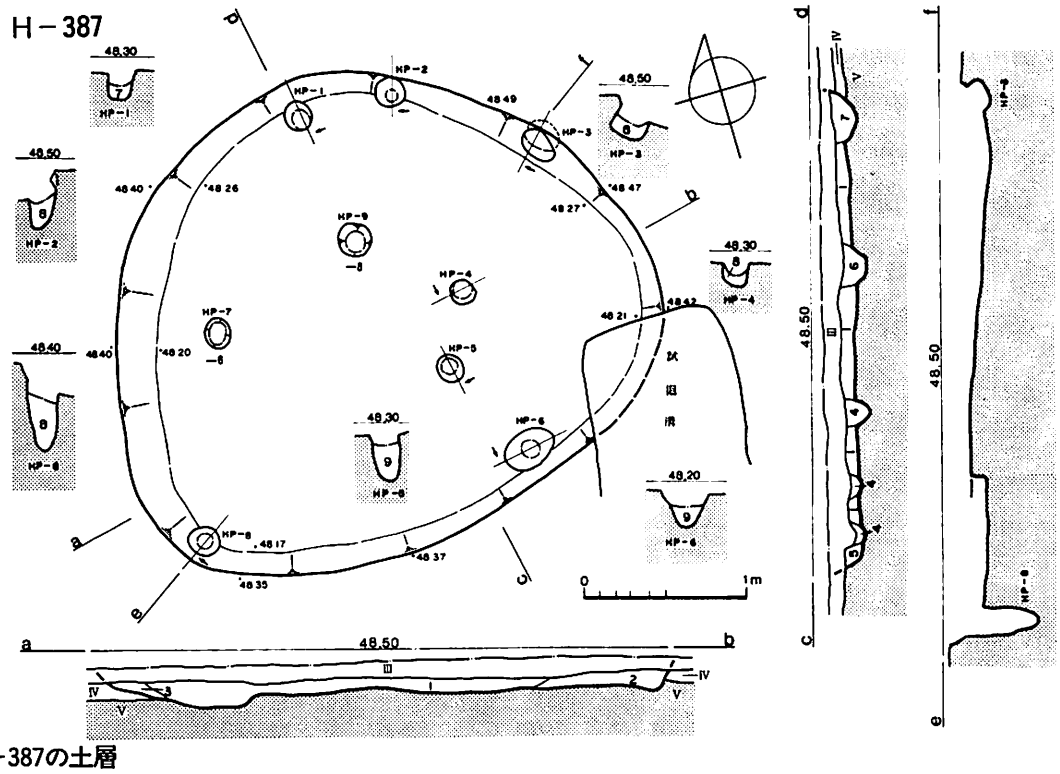
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：わずかに凹凸はあるが、ほぼ平坦である。

壁：東と南側では急で、西から北側にかけてはゆるやかに立ち上がる。検出面からの壁高は14cm～21cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは９個検出された。円形状のものは径0.16m～0.20m、深さ0.04m～0.28



Ｈ－387の土層

１．暗黄褐色土　２．暗黄褐色土(①より明るい)　３．暗黄褐色土(＞ローム粒)　４．明褐色土
５．褐色土　６．褐色土(⑤より明るい)　７．褐色土(＞ローム粒)　８．明灰褐色土　９．暗茶褐色土

図Ⅳ－73　Ｈ－387実測図

m。楕円形状のもの(HP－3・6)は0.24m×0.14m、0.32m×0.24m、深さは0.17mと0.21mである。HP－3は内傾するが、他は直立している。HP－5・9は主柱穴と思われる。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

H－388（図Ⅳ－75　図版123－3・4）

位置：64－50・51　　**規模**：5.10m／4.70m×4.60m／4.20m×0.35m　　**床面積**：16.00㎡

平面形：長円形状　　**長軸方向**：N－3°－E

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。覆土の上半にⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。　　**重複関係**：H－411より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を5㎝ほど掘り込んで構築されている。やや凹凸があり、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は22㎝で、床面からの立ち上がり丸味があり、傾斜は急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは27個検出された。15個は壁面にあり内傾する。9個は壁際から50㎝の範囲にある。

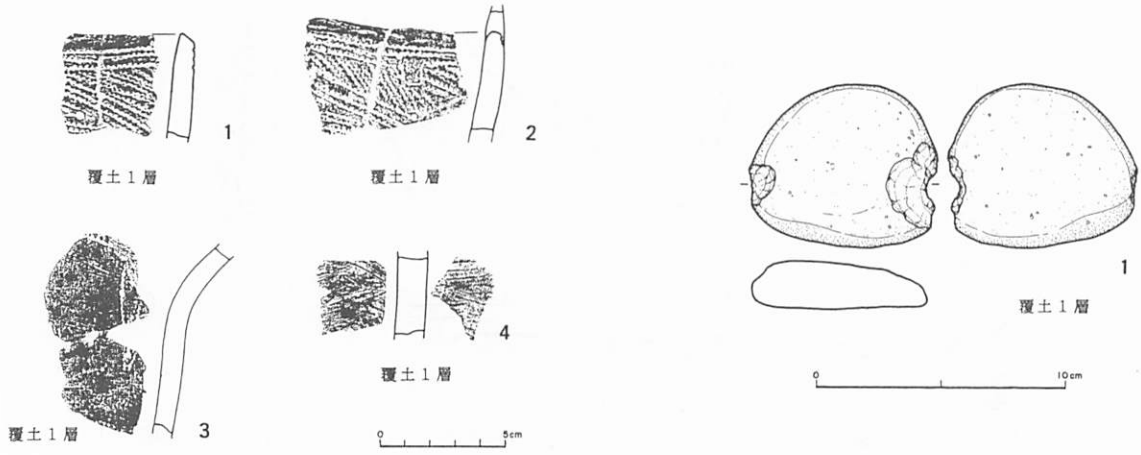
遺物出土状況：遺物は、覆土1層からI群B類土器1点、同D2類土器1点、I群土器1点、石錘1点が出土した。出土土器には覆土1層と63－53(Ⅲ)、という接合関係が見られる(谷島)。

土器（図Ⅳ－74　図版190－4）

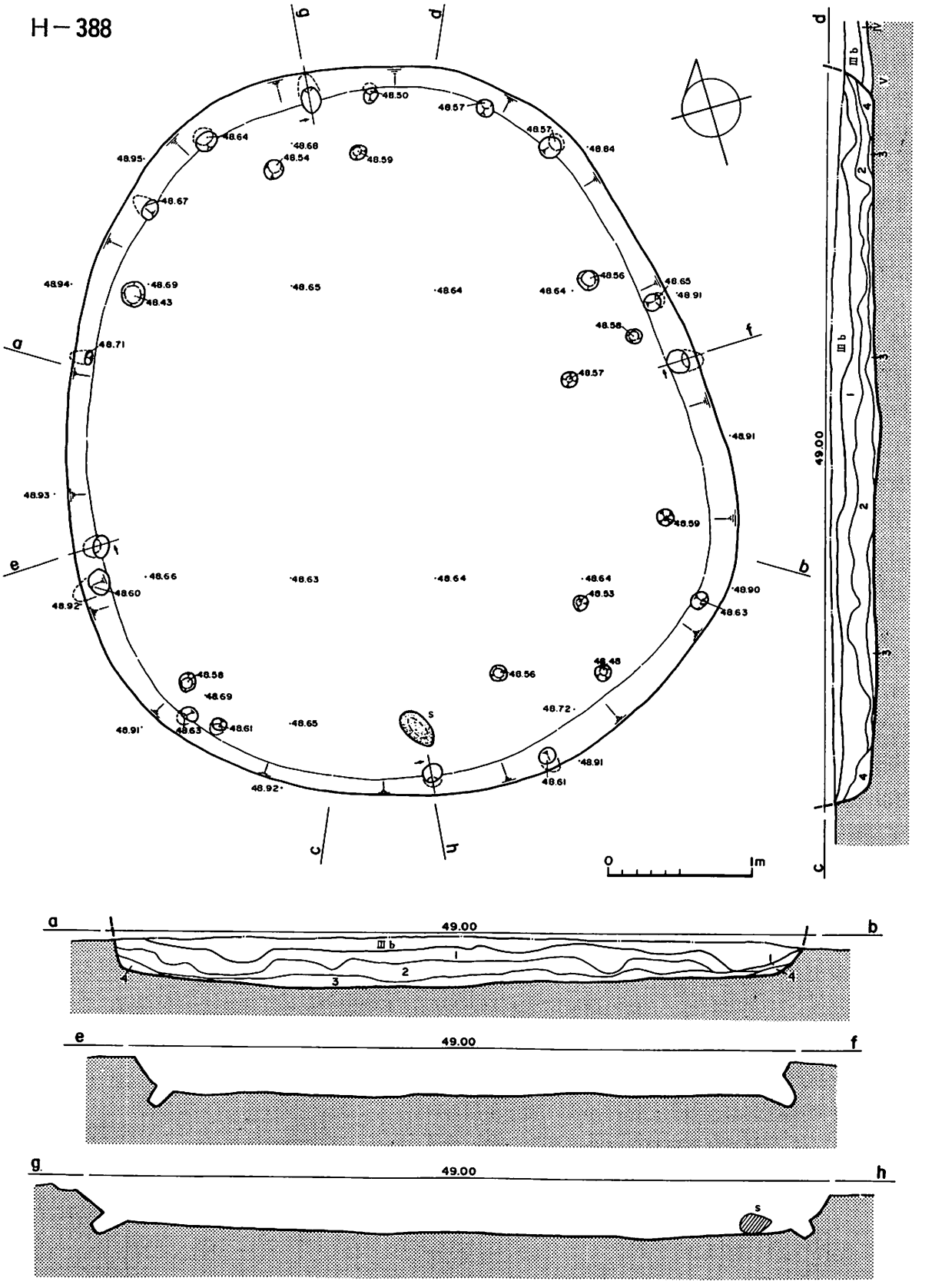
1～3はいずれもI群B類土器で、1は包含層I層、2は同Ⅲ層から出土したものであるが、本住居跡の覆土1層から出土した3と同一個体であったため、ここに図示した。屈曲する3の頸部の上に1・2の口縁部がのるものと見られ、これらは中野A遺跡調査報告(北埋調報　84)のC種に相当するものであろう。4は覆土1層から出土したI群D2類の体部小破片。繊維を含んでいる(森)。

石器（図Ⅳ－74　図版190－5）

1は石錘である(宗像)。



図Ⅳ－74　H－388出土遺物



H－388の土層

1．暗茶褐色土　2．暗灰黄褐色土　3．暗黄褐色土　4．暗緑褐色土

図Ⅳ－75　H－388実測図

H－389（図Ⅳ－78　図版123－5　図版124－1）

位置：65－50・51　66－50・51　　**規模**：6.45m／6.00m×5.20m／4.80m×0.32m

床面積：16.84㎡　　**平面形**：長円形　　**長軸方向**：N－80°－E

検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。覆土の上半にⅢa層とⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－416・433と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

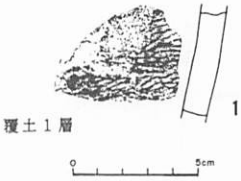
床面：V層を10cmほど掘り込んで構築されている。南側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦である。堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は30cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは34個検出された。15個は壁面にあり内傾する。13個は壁際から50cmの範囲内にある。

遺物出土状況：遺物は、覆土1層からⅠ群D2類土器が1点、礫6点が出土しただけである(谷島)。



図Ⅳ－76
H－389出土土器

土器（図Ⅳ－76　図版190－6）

1は覆土1層から出土したⅠ群D2類の体部破片である(森)。

H－390（図Ⅳ－79　図版124－2）

位置：62－50・51　63－50・51　　**規模**：4.07m／3.41m×――／3.15m×0.34m

床面積：(10.18㎡)　　**平面形**：円形状　　**長軸方向**：N－12°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込み検出した。

重複関係：H－396・413と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期と思われる。

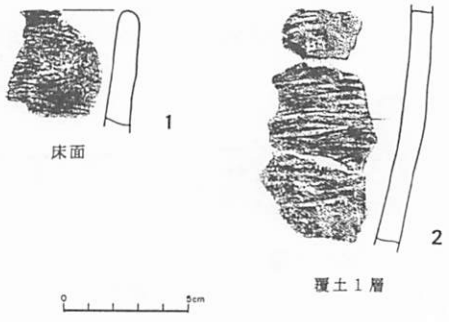
床面：V層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約34cmである。

炉跡：焼土などは検出されなかった。

付属ピット：柱穴状小ピットは21個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

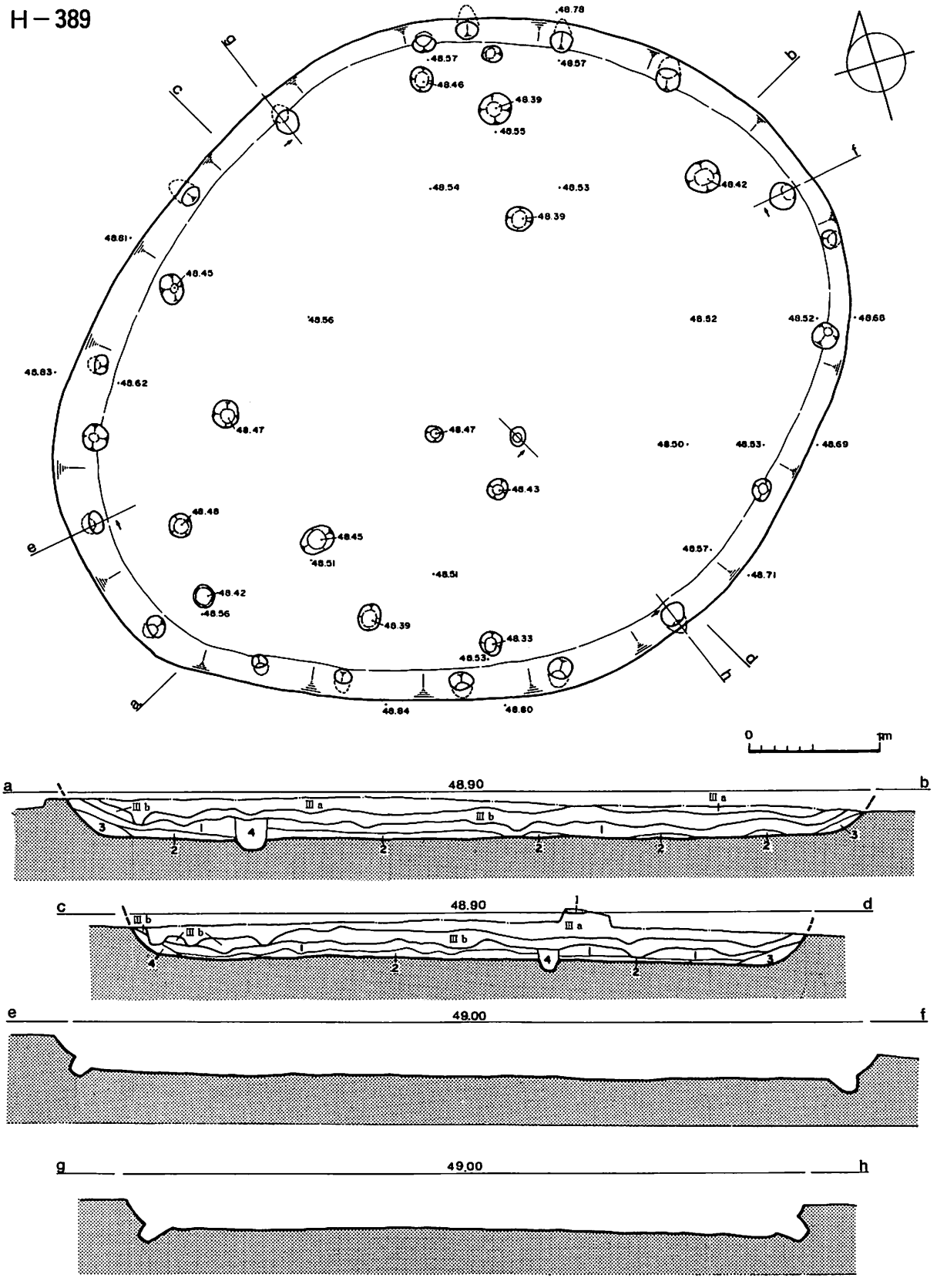
遺物出土状況：出土遺物総数は10点である。床面からⅠ群D1類土器が1点出土したほかは、覆土1層からの出土である。土器はⅠ群D1、D2類のものが出土し、石器では砥石、石錘各1点が出土した(村田)。



図Ⅳ－77　H－390出土土器

土器（図Ⅳ－77　図版190－7）

いずれもⅠ群D2類に相当するもので、胎土に繊維を含んでいる。1は床面出土の口縁部、2は覆土1層から出土した体部破片である(森)。

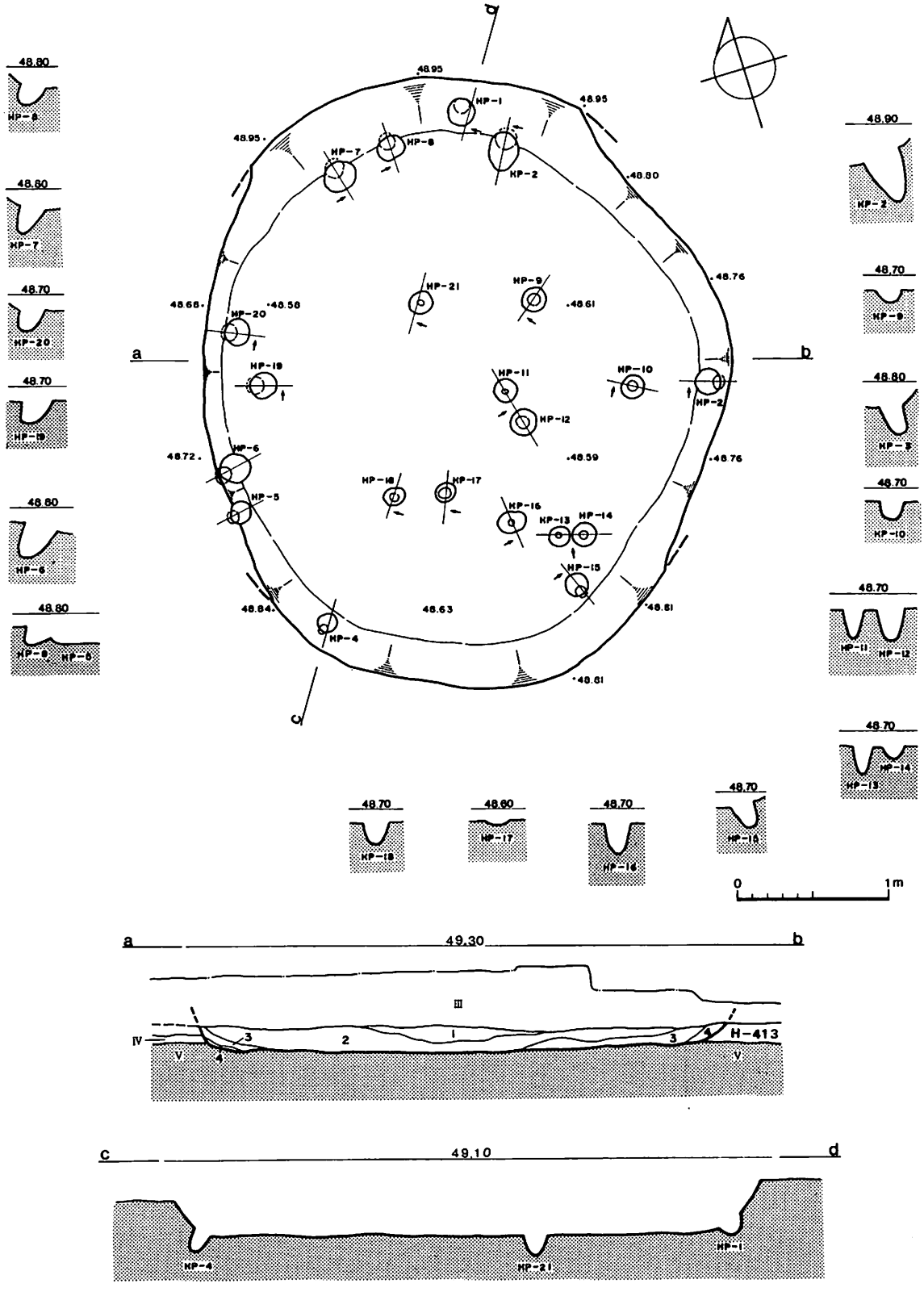


H－389の土層

1. 暗灰黄褐色土　2．暗黄褐色土　3．暗緑褐色土　4．暗褐色土(柱穴)

図Ⅳ－78　H－389実測図

H－390

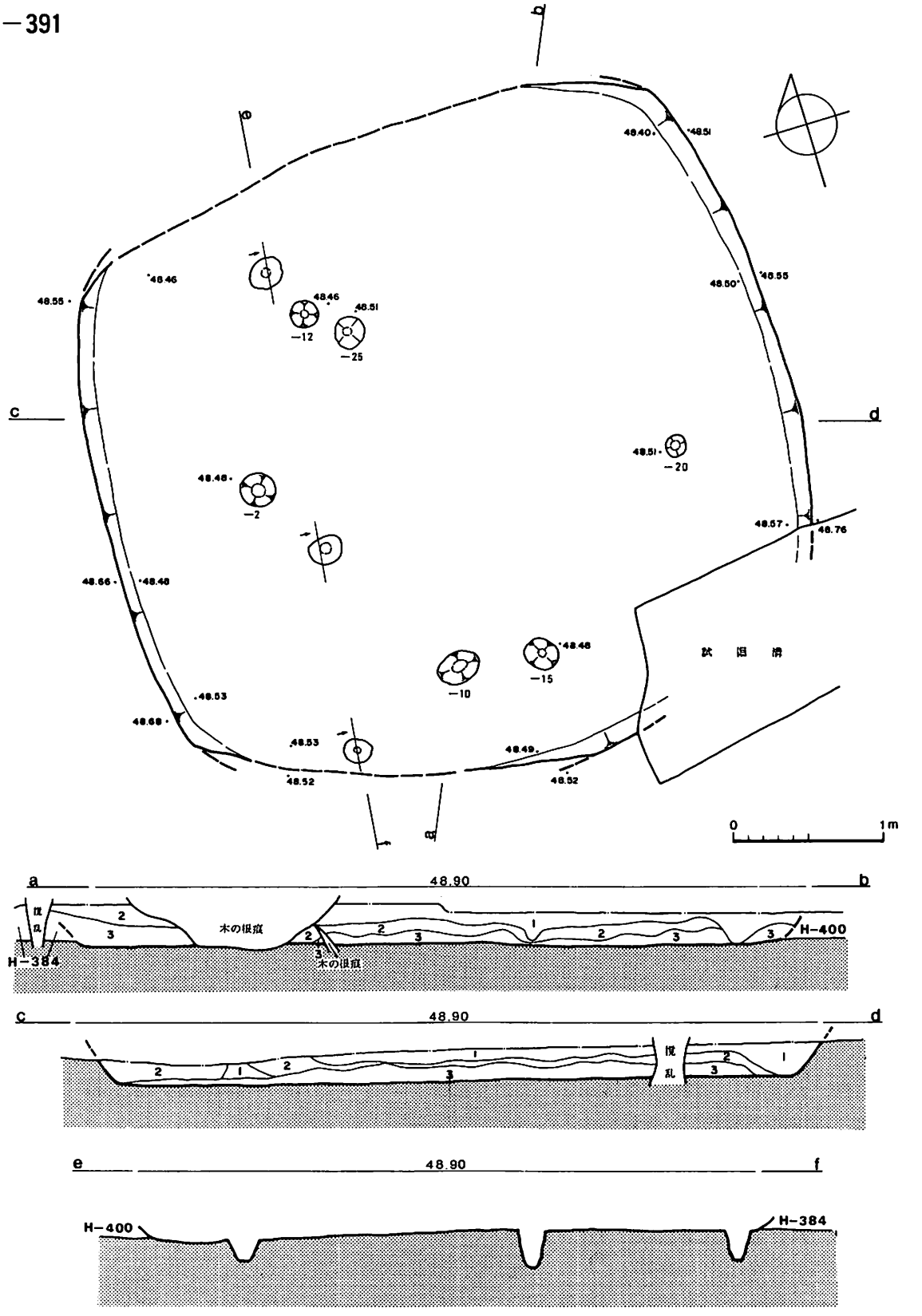


H－390の土層

1．黒褐色土　2．褐色土(軟質)　3．黄褐色土(軟質)　4．黄色土(堅い)

図Ⅳ－79　H－390実測図

H－391



H－391の土層

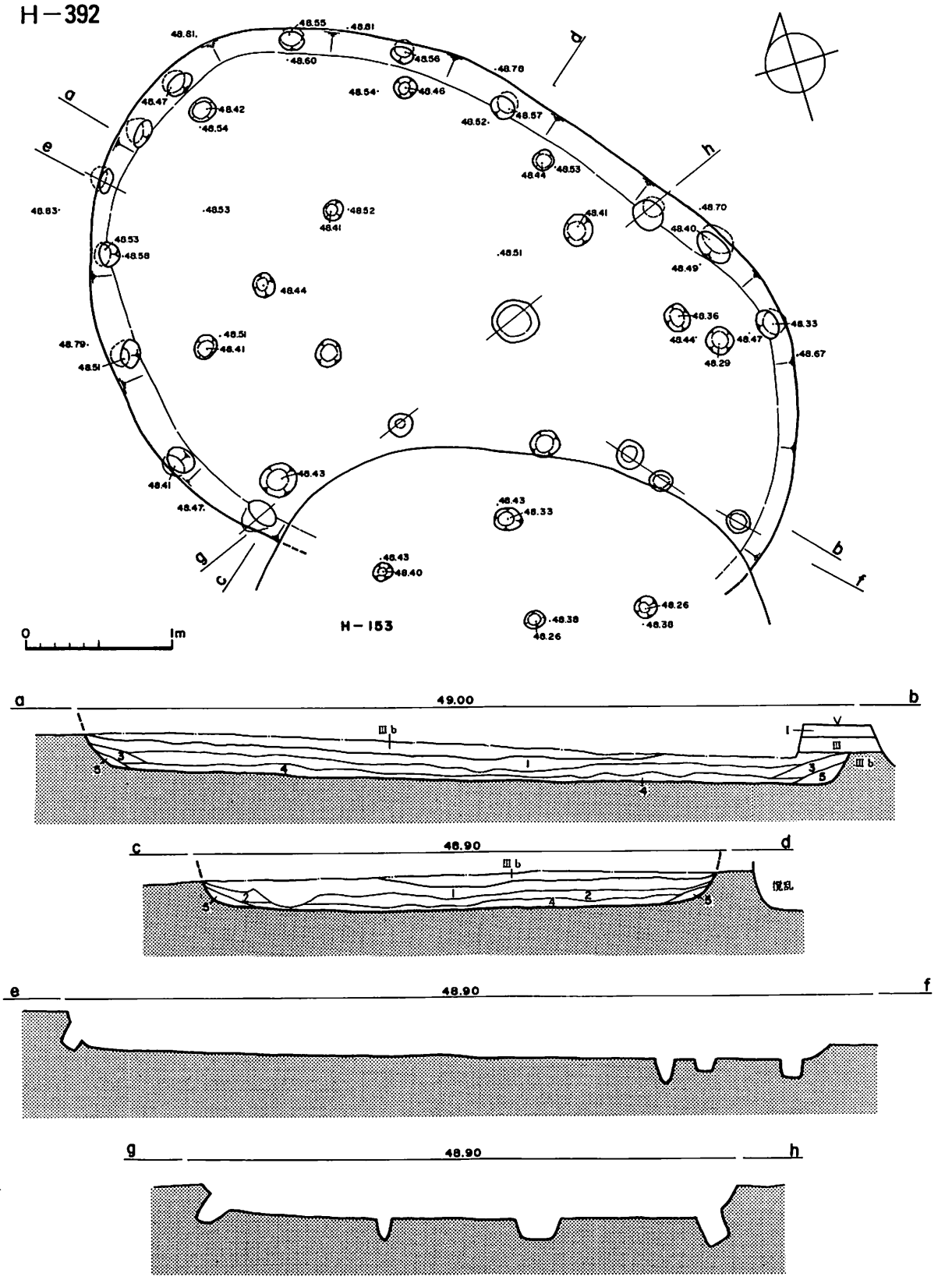
1．黒色土(Ⅲｂ層)　2．黒褐色土(Ⅳ層に近いが、やや汚れている)　3.黄褐色土(Ⅴ層)

図Ⅳ－80　H－391実測図

H－391（図Ⅳ－80　図版125－1）
位置：55－51・52　**規模**：4.70m／4.46m×――／――×0.15m　**床面積**：(14.82㎡)
平面形：隅丸長方形状　**長軸方向**：W－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。掘り込み面は不明。
重複関係：H－400・384と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。全体に汚れた感じで、黒づんでおり、炭化物粒が散在していた。
壁：検出できた部分はゆるやかに立ち上がる。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは9個検出された。配列は不規則である。深さは0.10m～0.30mほどで、深いものは直立し、杭状のものである。
遺物出土状況：遺物は、覆土2層からⅠ群土器が1点、床面から剝片が1点出土しただけである(森)。

H－392（図Ⅳ－81　図版125－2）
位置：64－47・48　**規模**：5.25m／4.95m×3.50m／3.15m×0.25m　**床面積**：13.33㎡
平面形：長円形状　**長軸方向**：N－70°－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出した。覆土の上半にⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。
重複関係：H－153・417・423と重複しており、H－153より古く、他より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。南東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは30個検出された。13個は壁面にあり内傾する。9個は壁際から50cmの範囲内にある。H－153の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが4個検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

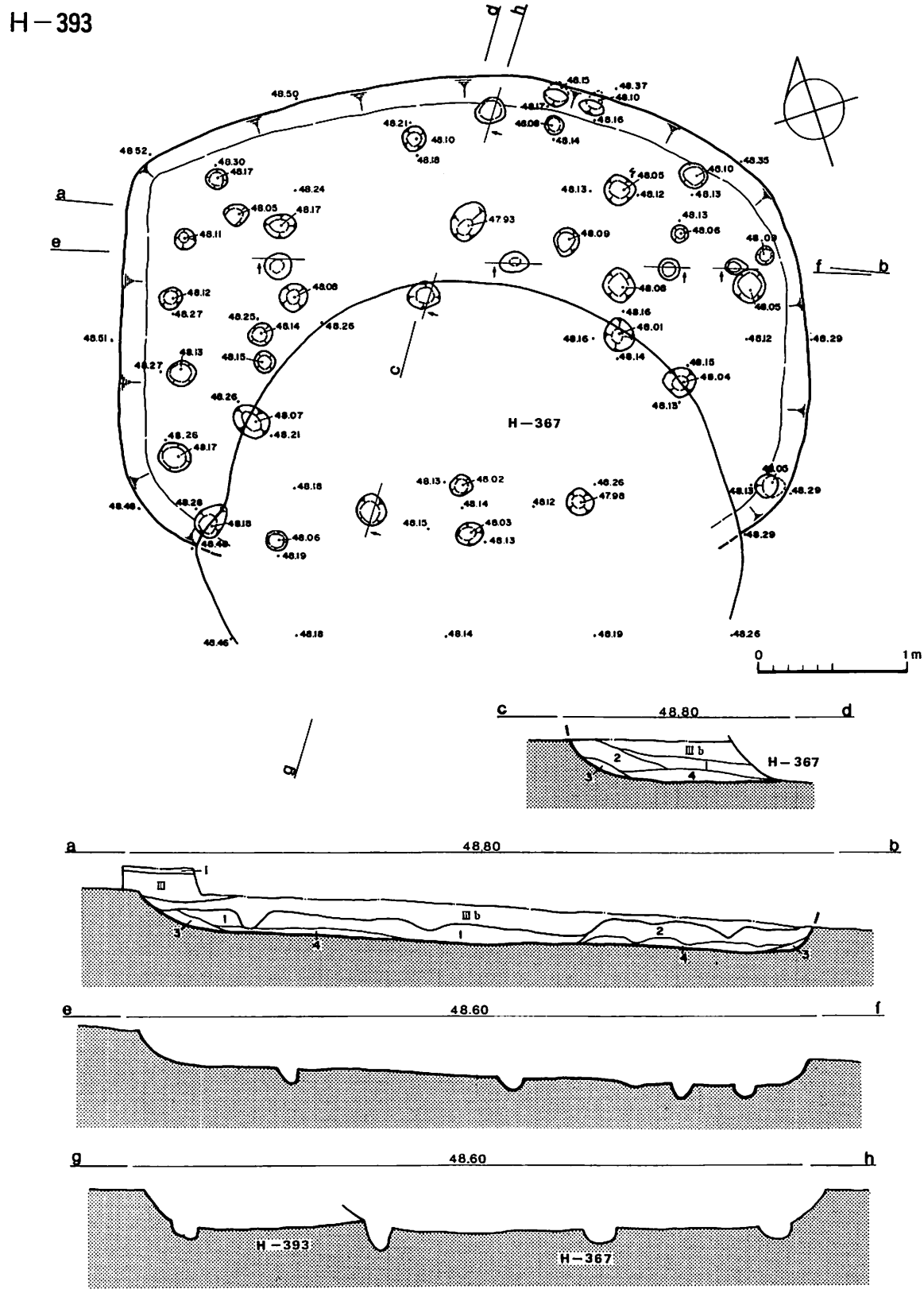
H－393（図Ⅳ－82　図版125－3　図版126－1）
位置：66－48・49　**規模**：4.60m／4.25m×――／――×0.27m　**床面積**：12.53㎡
平面形：隅丸長方形状　**長軸方向**：N－75°－W
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢa層とⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。
重複関係：H－367・426・434・440と重複しており、H－367より古く、他より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。南東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は25cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。



H－392の土層

1．暗灰茶褐色土　2．暗灰褐色土　3．暗灰黄褐色土　4．暗黄褐色土　5．褐色土

図Ⅳ－81　H－392実測図

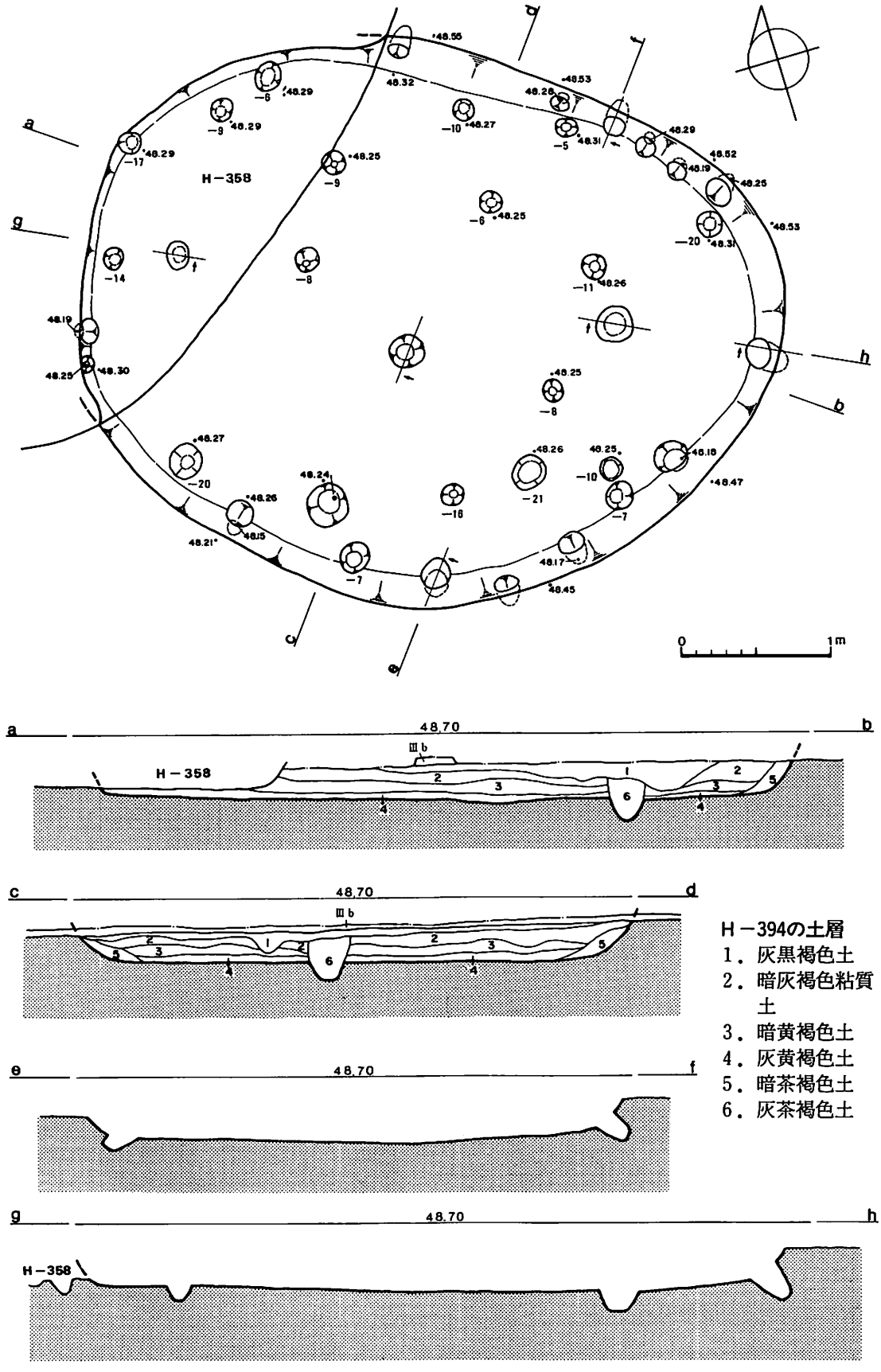


H－393の土層

1．黄黒色粘質土　2．黄黒色砂質土(軽石を含む)　3．暗灰黄褐色粘質土　4．灰黄褐色粘質土

図Ⅳ－82　H－393実測図

H－394



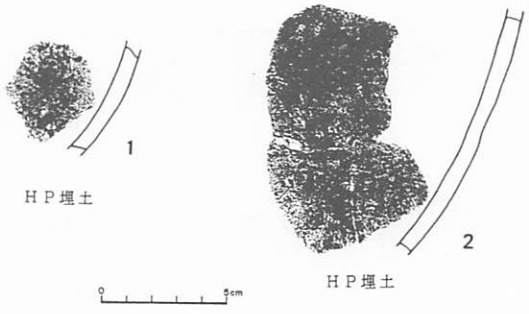
図Ⅳ－83　H－394実測図

付属ピット：柱穴状小ピットは17個検出された。3個は壁面にあり内傾する。11個は壁際から50cmの範囲内にある。H－367の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが5個の検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

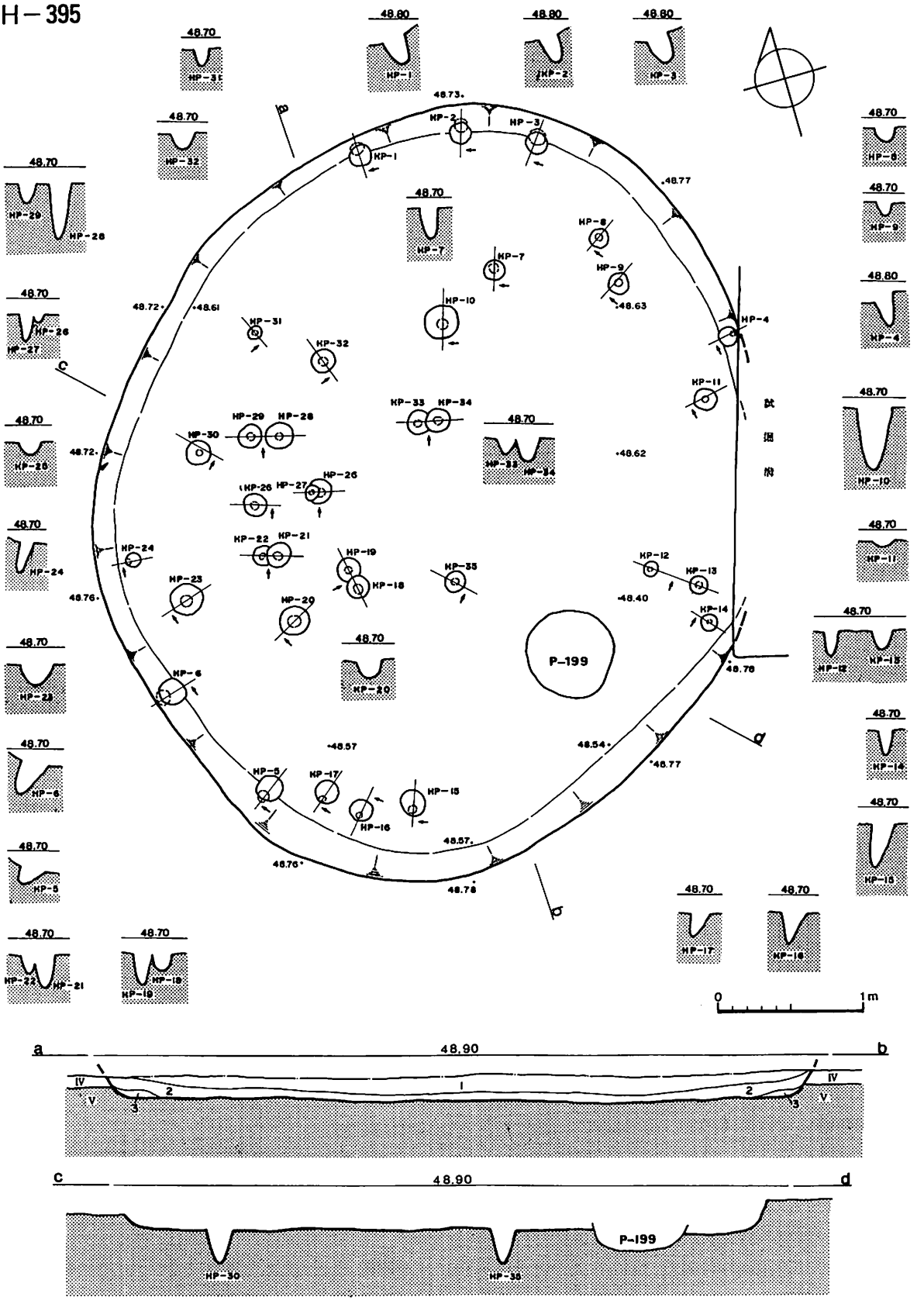
H－394（図Ⅳ－83　図版126－2・3）
位置：60－46　61－46　　**規模**：4.70m／4.40m×3.70m／3.30m×0.30m　　**床面積**：12.42㎡
平面形：長円形状　　**長軸方向**：N－65°－W
検出・掘り込み面：Ⅲb層下位で検出された。覆土の上半にⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層下位と考えられる。
重複関係：H－358・422と重複しており、H－358より古く、H－422より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：柱穴状小ピットは44個検出された。16個は壁面にあり内傾する。17個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－395（図Ⅳ－85　図版126－4・5）
位置：60－49・50　61－49・50　　**規模**：5.35m／4.94m×――／――×0.20m　　**床面積**：16.03㎡
平面形：円形状　　**長軸方向**：N－9°－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：P－199より新しい。
時期：Ⅰ群D1類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。
壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約20cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは34個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。
遺物出土状況：遺物は、HP埋土からⅠ群D1類土器が1点、床面から礫1点が出土しただけである。HP埋土出土のものとH－381覆土1層出土の土器片は同一個体である(村田)。

土器（図Ⅳ－84　図版190－8）
1・2はいずれもⅠ群D1類土器で、2はH－381から出土したものであるが、本住居跡のHPから出土した1と同一個体であったため、ここに図示した。薄手で、無文の体部から底部にかけての破片である(森)。



図Ⅳ－84　H－395出土土器



H－395の土層

1．暗褐色土(しまりあり)　2．黄褐色土(やや粘質)　3．黄褐色土(砂質で堅い)

図Ⅳ－85　H－395実測図

Ｈ－396（図Ⅳ－87　図版124－２）

位置：61－50・51　61－50・51　**規模**：4.74m／4.24m×――／――×0.18m　**床面積**：12.21㎡

平面形：不整楕円形　**長軸方向**：Ｎ－35°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込み検出した。

重複関係：Ｈ－390より古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ｖ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約20㎝である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは７個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

遺物出土状況：覆土１層からＩ群Ｄ２類土器が２点出土しただけである(村田)。

Ｈ－397（図Ⅳ－88）

位置：58－47・48　標高48.52m～48.6m　**規模**：4.35m／4.15m×2.66m／2.36m×0.12m

床面積：11.29㎡　**平面形**：隅丸長方形　**長軸方向**：Ｎ－31°－Ｗ

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で確認した。掘り込み面はⅢ層下部と考えられる。

重複関係：Ｈ－398・399と重複しており、これらより新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：やや凹凸はあるが、ほぼ平坦である。

壁：全体に約45°ほどの傾きがある。検出面からの壁高は２㎝～12㎝である。

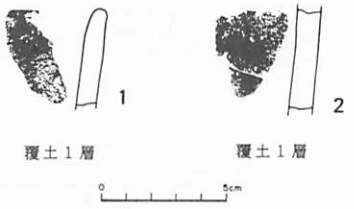
炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは18個検出された。径0.13m～0.35m、深さ0.05m～0.30mである。他の住居跡にくらべ、径0.30m以上の大きなものが目立つ。ＨＰ－１・６・８・13ないしＨＰ－１・４・６・８・11・13が主柱穴であろう。ＨＰ－16は外傾しているが、他は直立している。

遺物出土状況：遺物は８点出土している。すべて覆土１層からの出土である。Ｉ群ＤＩ類土器３点、同Ｄ２類土器３点、礫２点である(佐川)。

土器（図Ⅳ－86　図版190－９）

１・２はいずれもＩ群Ｄ１類土器で、覆土１層から出土したものである(森)。



図Ⅳ－86　Ｈ－397出土土器

Ｈ－398（図Ⅳ－89　図版127－１・２）

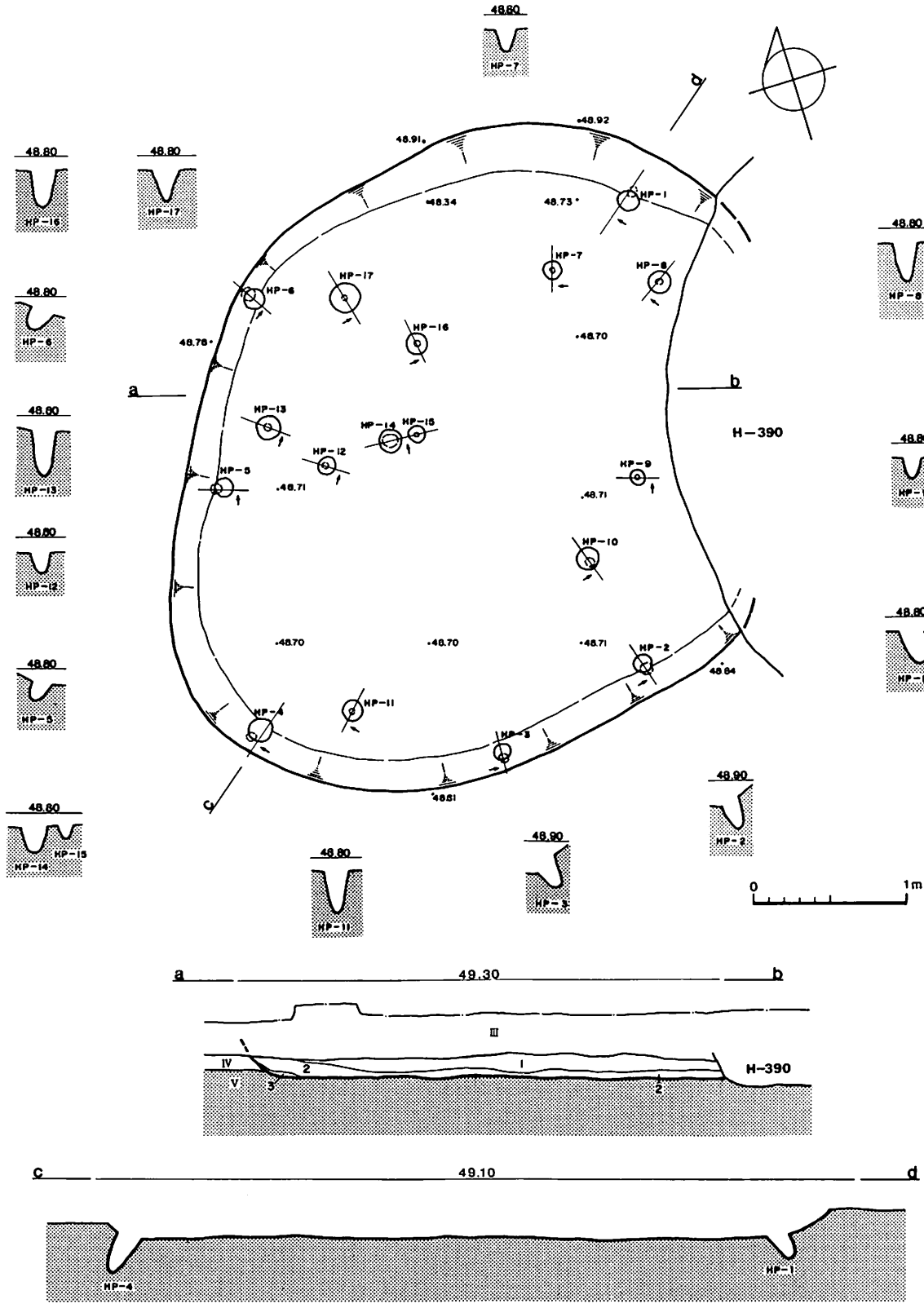
位置：57－48　58－48・49　標高48.53m～48.63m　**規模**：5.70m／5.32m×3.75m／3.46m×0.10m　**床面積**：12.95㎡　**平面形**：隅丸長方形　**長軸方向**：Ｎ－55°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で確認した。掘り込み面はⅢ層中と考えられる。

重複関係：Ｈ－397・399・441と重複しており、Ｈ－441より新しく、他より古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

H－396

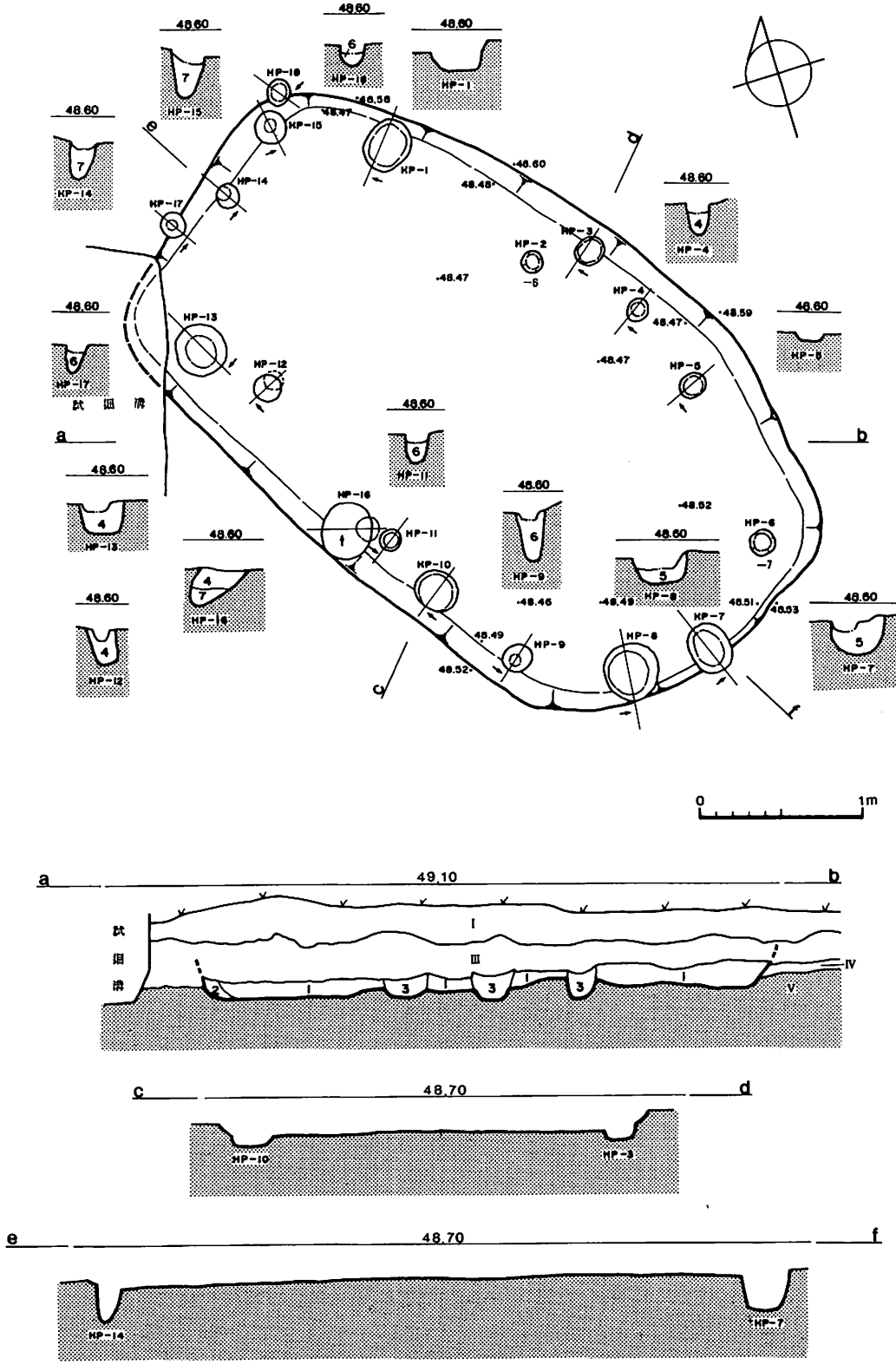


H－396の土層

1．暗黒褐色土(φ５mm～φ１cmのスコリアがまじる)　2．暗褐色土(粘土質で、堅い)
3．暗黄褐色土(砂質)

図Ⅳ－87　H－396実測図

H－397

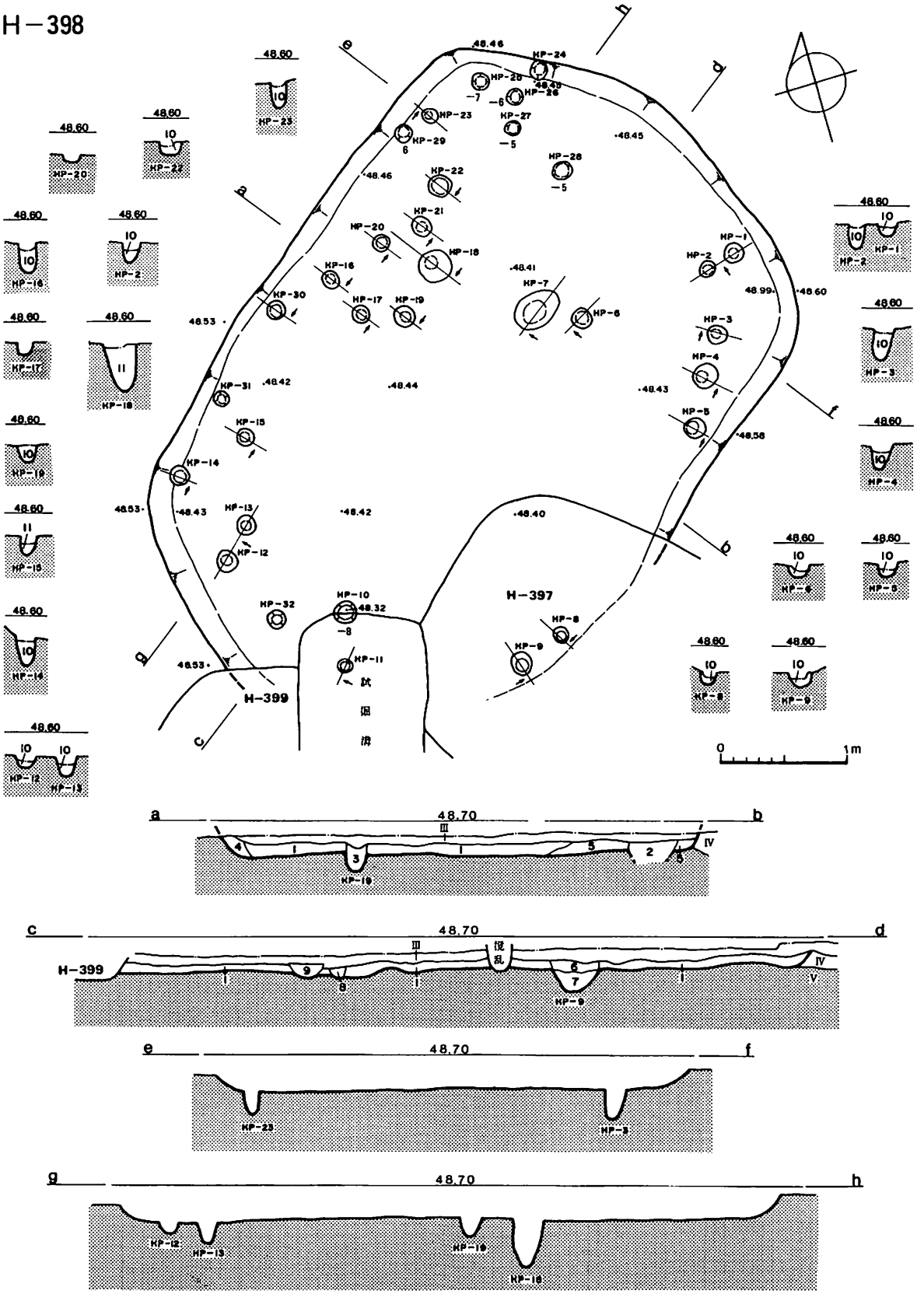


H－397の土層

1．暗黄褐色土(>ローム粒)　2．茶褐色土(>ローム粒)　3．暗茶褐色土(下位ほど黄色)

4．暗黄褐色土　5．暗茶褐色土　6．暗灰褐色土　7．明黒褐色土

図Ⅳ－88　H－397実測図



H－398の土層

1．暗黄褐色土　2．暗褐色土(＞ローム粒)　3．黒褐色土(＞ローム粒)　4．暗褐色土
5．茶褐色土(＞ローム粒。砂質)　6．暗黄褐色土　7．暗黄褐色土(⑥より明るい)
8．褐色土(①、⑥より暗い)　9．黒褐色土(Ⅲ層より黒い)　10．暗灰褐色土　11．黒褐色土

図Ⅳ－89　H－398実測図

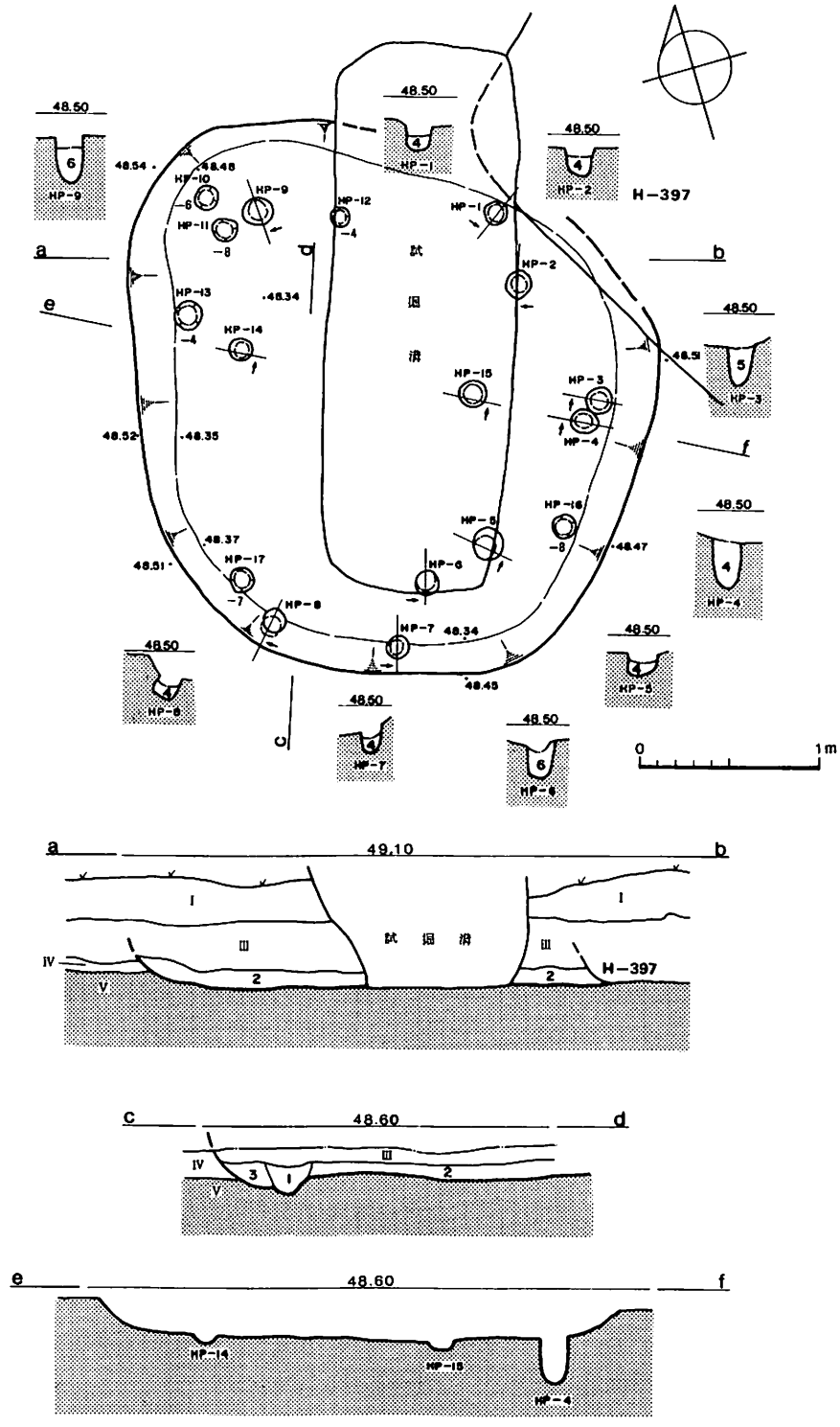
床面：やや凹凸がある。
壁：全体に約45°ほどの傾きがある。検出面からの壁高は8cm～16cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは32個検出された。径0.12m～0.26m、深さ0.04m～0.39mである。主柱穴は6個であろうか。HP－11・14・25は約2m間隔で直線状に並ぶが、HP－1・5・9は直線とはならない。このほか主柱穴に囲まれた北側にあるHP－18は深さが0.37mもあり、本住居跡の柱穴状小ピットの中では最もしっかりと掘られている。またHP－7は0.40m×0.28m、深さ0.16mの楕円形状で、この二例は本住居跡の柱穴状小ピットの中では特異な感じを受ける。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

H－399（図Ⅳ－90　図版127－3）
位置：57－47・48　58－47・48　標高48.45m～48.54m
規模：(2.95m)／2.60m×2.92m／2.47m×0.08m　**床面積**：(8.63m²)　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：N－29°－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で確認した。掘り込み面はⅢ層下部と考えられる。
重複関係：H－397・398と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。
壁：残存する壁はややゆるやかな立ち上がりである。検出面からの壁高は10cm～16cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは17個検出された。径0.10m～0.16m、深さ0.04m～0.27mである。HP－5・8は内傾するが、他は直立している。HP－1・5・9・19は主柱穴と思われる。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

H－400（図Ⅳ－92）
位置：55－52　**規模**：――／――×――／――×(0.15m)　**床面積**：(15.29m²)
平面形・長軸方向：不明
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。掘り込み面は不明。
重複関係：H－391より古い住居跡である。
時期：Ⅰ群B類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。平坦であるが、北側へ僅かに傾斜している。
壁：検出できた部分の壁はゆるやかに立ち上がる。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは6個検出された。配列は不規模である。深さ0.10m～0.20mほどで、深いものは直立する杭状のものである。
遺物出土状況：出土遺物総数は33点である。この内訳は土器31点、石器2点である。これらは床面およびHP埋土から出土したもので、土器はすべてⅠ群B類の同一個体である。55－51(Ⅲ)出土の土器片と接合した。石器は剝片2点出土しただけである(森)。

土器（図Ⅳ－91　図版190－10）
1はⅠ群B類土器で、床面および包含層Ⅲ層出土の土器片と接合し、全体の器形のうち三分の一ほ

H－399

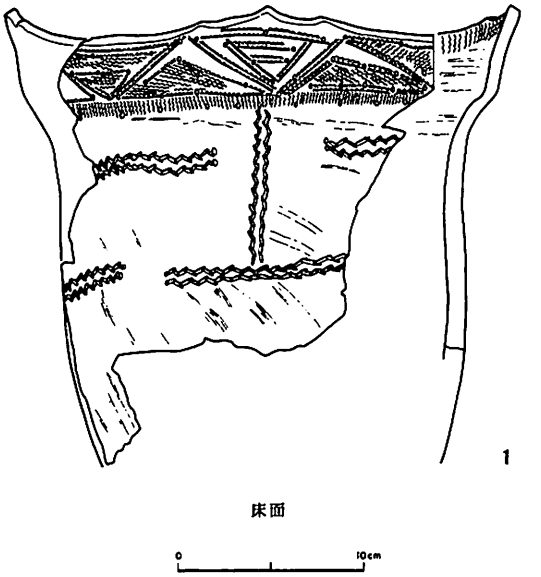


H－399の土層

1．黒褐色土(＞ローム粒。下位ほど黄色)　2．暗黄褐色土　3．暗黄褐色土(①より明るく、②より暗い)　4．暗灰褐色土　5．暗黄灰褐色土　6．明黒褐色土

図Ⅳ－90　H－399実測図

ど復元した。中野A遺跡調査報告(北埋調報　84)のa種に相当するものである。口頸部はキャリパー状になり、波状口縁で、4ヶ所に山形の波頂部がある。波頂部の左右に副突起が伴う。文様は張り出した口縁部をおもな施文帯とし、刺突を伴う腹縁文によって口唇部と口頸部をつなぐように三角形の区画文を配し、密な腹縁文を区画内に充填している。口頸部と体部の境界は縦位の腹縁文と刺突列で縁取られる。無文の体部には2条単位の鋸歯状沈線文を上下2段に横走させるが、これは体部を一周せずとぎれる部分がある。また波頂部に対応する位置には同様の鋸歯状沈線を垂下させている(森)。



図Ⅳ－91　H－400出土土器

H－411（図Ⅳ－93　図版128－1・2）

位置：64－49・50　　**規模**：4.25m／3.90m×――／――×0.28m　　**床面積**：(13.04㎡)

平面形：隅丸方形　　**長軸方向**：N－80°－W

検出・掘り込み面：Ⅲb層下位で検出された。覆土の上半にⅢb層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢb層下位と考えられる。

重複関係：H－388・377・435と重複しており、H－435より新しく、他より古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：中央部から南東側はH－435の覆土中にあるが、西側はV層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は22cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜は急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：床面中央部北東寄りに0.37m×0.33m、深さ0.14mの円形状のピットが検出されている。柱穴状小ピットは14個検出された。3個は壁面にあり内傾する。6個は壁際から50cmの範囲内にある。H－388の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが4個検出されている。

遺物出土状況：遺物は、礫が覆土1層で1点、床面で3点出土しただけである(谷島)。

H－412（図Ⅳ－94　図版128－3・4）

位置：56－55・56　57－55・56　　**規模**：――／3.18m×3.12m／2.76m×0.26m

床面積：(6.58㎡)　　**平面形**：円形状　　**長軸方向**：N－S

検出・掘り込み面：Ⅲ層下部で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：ない

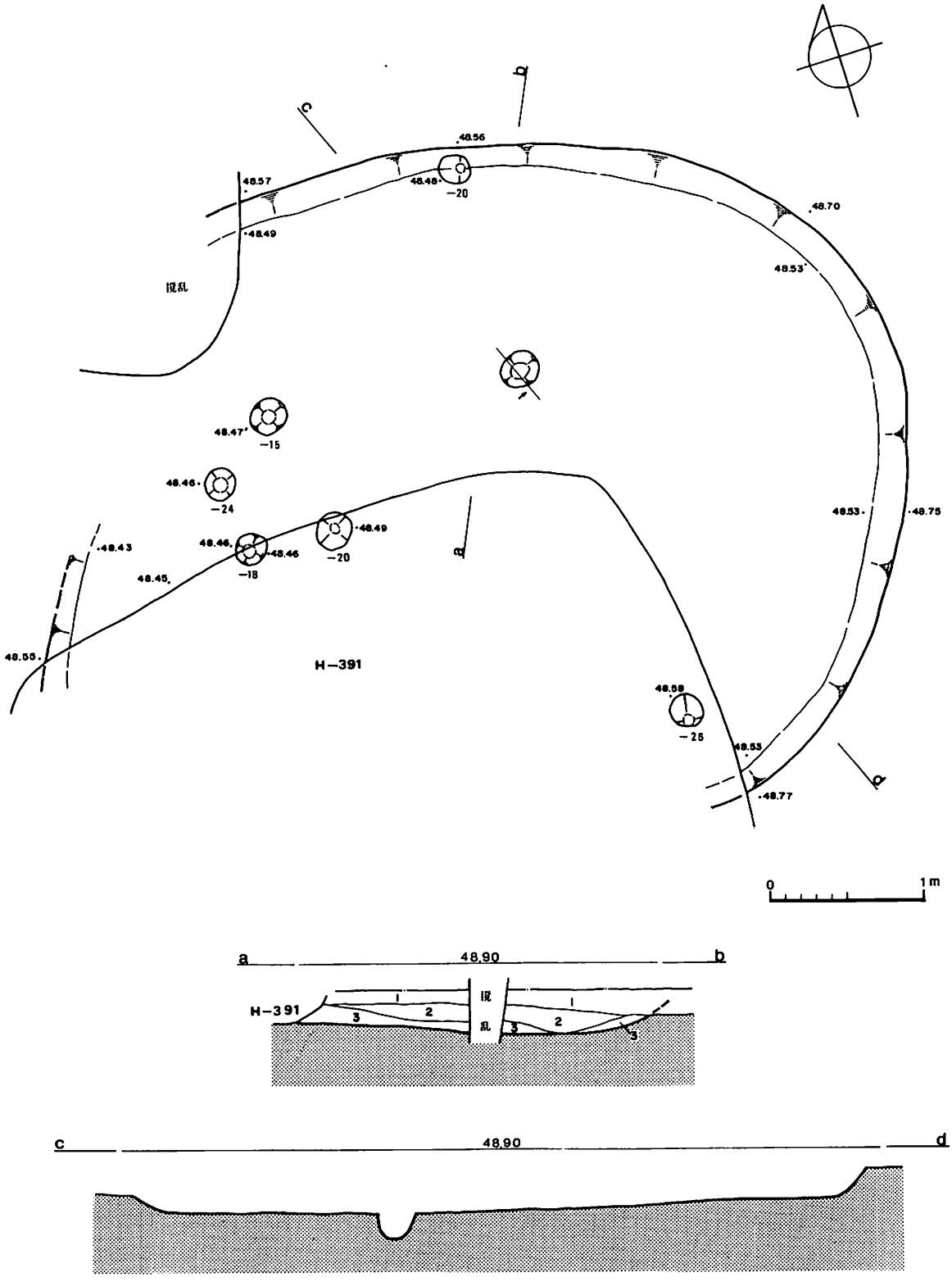
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約24cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

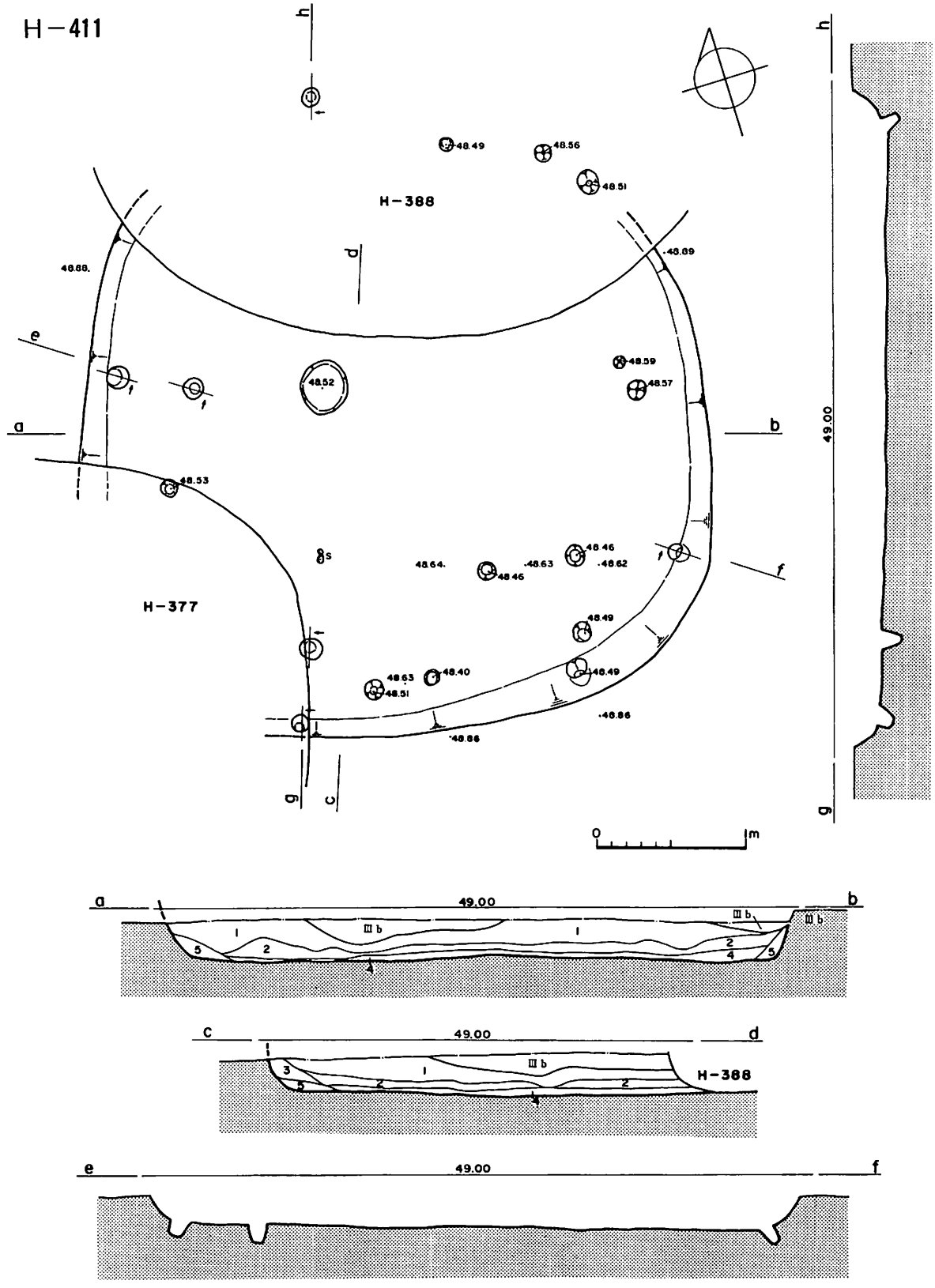
H－400



H－400の土層

1．黒色土(Ⅲｂ)　2．黒褐色土(Ⅳ層に近いが、やや汚れている)　3．黄褐色土(Ⅴ層)

図Ⅳ－92　H－400実測図



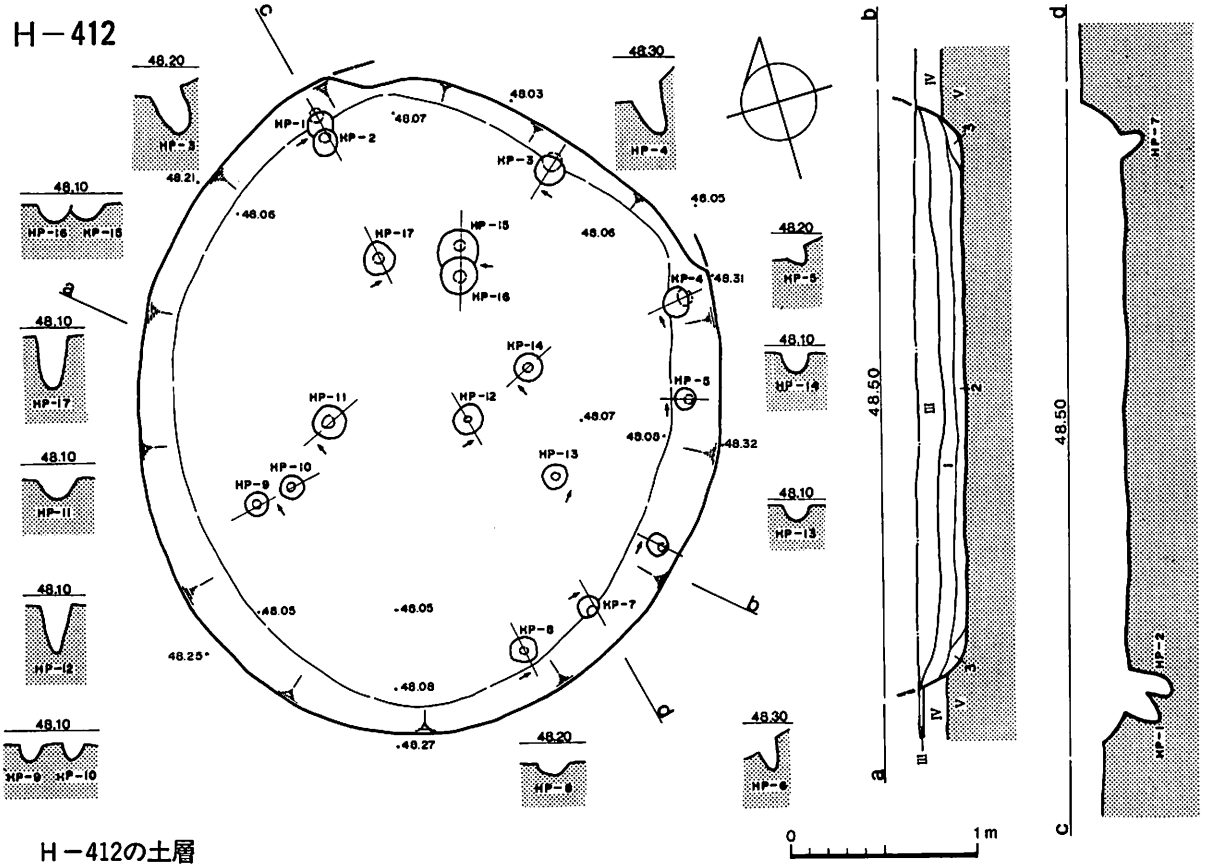
H－411の土層

1．暗灰茶褐色土　2．灰茶褐色土　3．黒茶褐色土　4．暗黄褐色土　5．灰黄褐色土

図Ⅳ－93　H－411実測図

付属ピット：柱穴状小ピットは17個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(村田)。



H－412の土層
1．暗褐色土　2．暗褐色土(①より明るい)　3．黄褐色土(粒子こまかい)

図Ⅳ－94　H－412実測図

H－413（図Ⅳ－95・97　図版124－２）

位置：63－50・51　64－50・51　**規模**：――／――×5.34m／5.02m×0.34m　**床面積**：(20.14㎡)

平面形：円形状　**長軸方向**：N－74°－E

検出・掘り込み面：Ⅰ層除去後、P.D.３の薄い堆積と、黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：H－309より古い住居跡である。

時期：Ⅰ群D２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

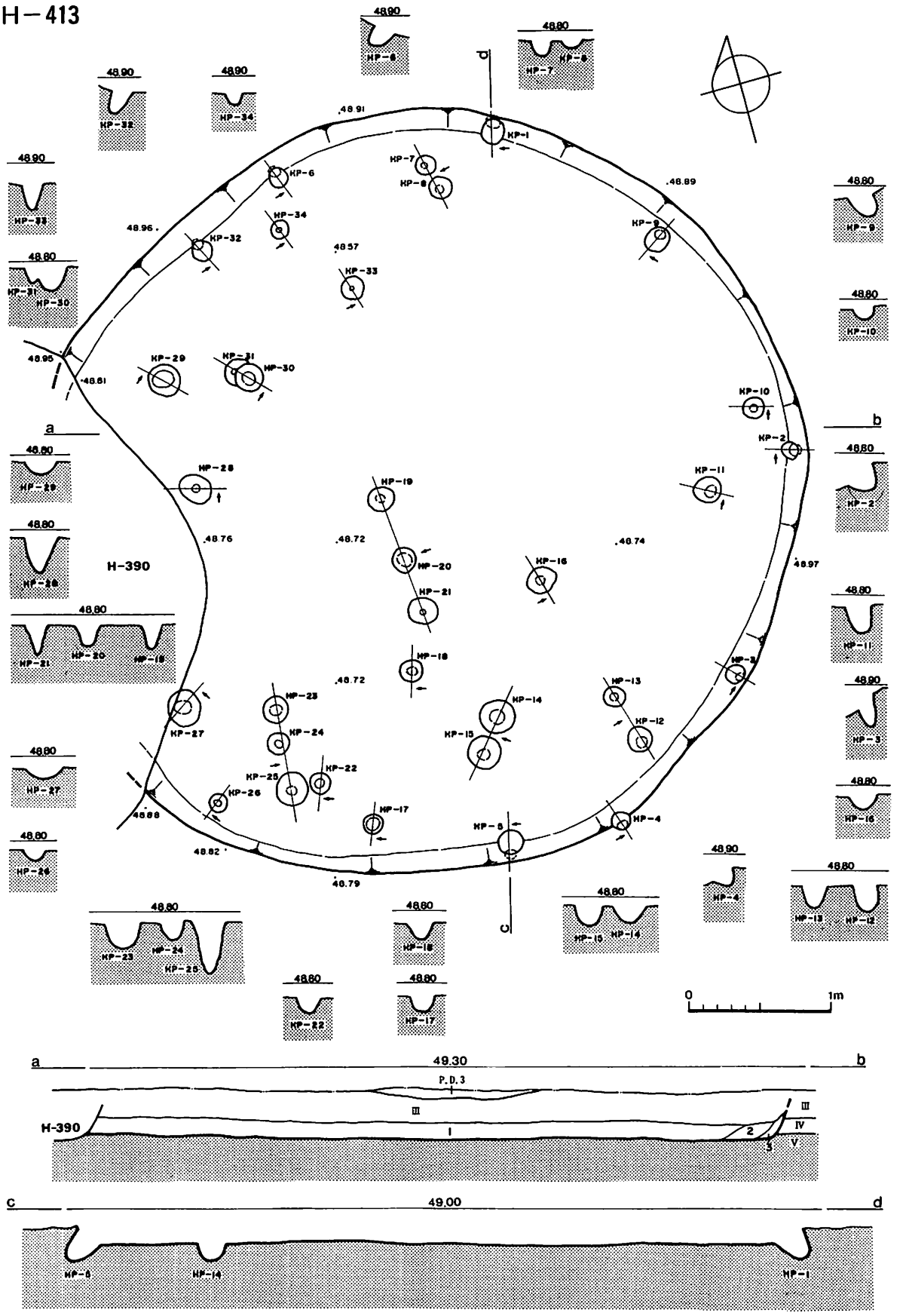
床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約15cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは34個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

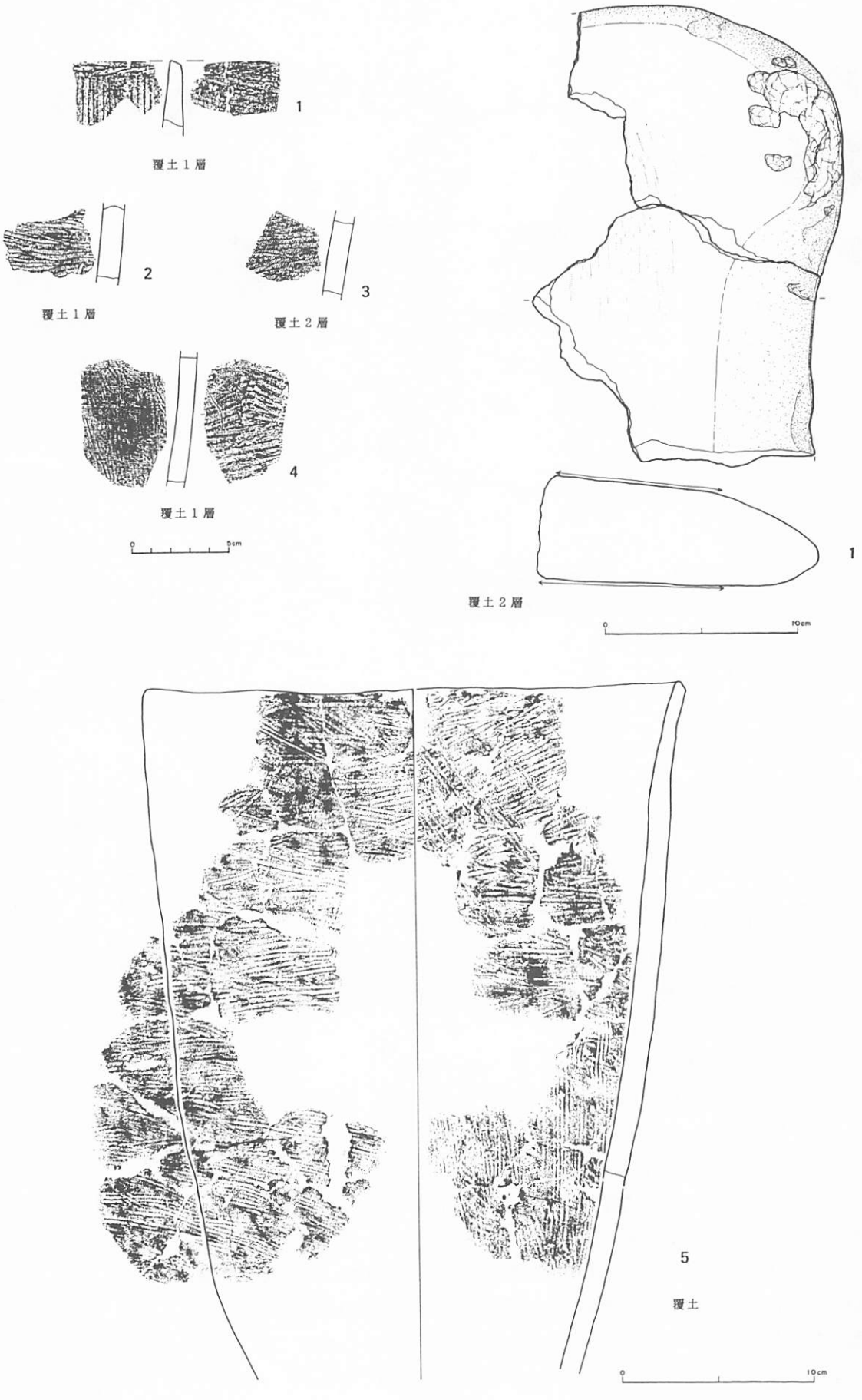
遺物出土状況：出土遺物総数は116点である。この内訳は土器78点、石器29点である。遺物は覆土１層から多く出土している。土器はⅠ群D１、D２類のものとⅠ群のものが出土しており、石器では石皿などが出土している。出土土器には、覆土１層どうし(図Ⅳ－96－１)、覆土１層・２層とH－39覆土１層・２層・床直上とH－381覆土１層・２層とH－428覆土下層とP－171覆土中層とP－200覆土２層



H－413の土層

1．暗褐色土(床面近くで、やや黄色味を帯びる)　2．暗黄褐色土(しまりあり)　3．黄色土(粘質。堅い)

図Ⅳ－95　H－413実測図



図Ⅳ－96　H－413出土遺物



図Ⅳ－97　H－413出土遺物分布・接合図

とP－230覆土1層と56－54(Ⅲ)・57－48・52・56(Ⅲ)・58－51・52・53・54・57(Ⅲ)(図Ⅳ－96－5)、覆土2層と60－48(Ⅲ)、覆土2層どうし、という接合関係が見られる(村田)。

土器（図Ⅳ－96　図版193－1・2）

図示したものはすべてⅠ群D2類土器である。1は縦位の貝殻条痕がある。2～4はやはり貝殻条痕のみの体部。4には繊維が含まれている。5は口唇部から体部にかけての大破片で、器形を推定復元したものである(森)。

石器（図Ⅳ－96　図版192）

1は方割された石皿を接合した。図上は覆土2層出土、図下は60－48Ⅲ層出土である(宗像)。

H－414（図Ⅳ－98　図版129－1）

位置：60－53　61－53　　**規模**：4.60m／4.02m×4.05m／3.48m×0.23m　　**床面積**：10.52m²

平面形：円形状　　**長軸方向**：N－63°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：ない

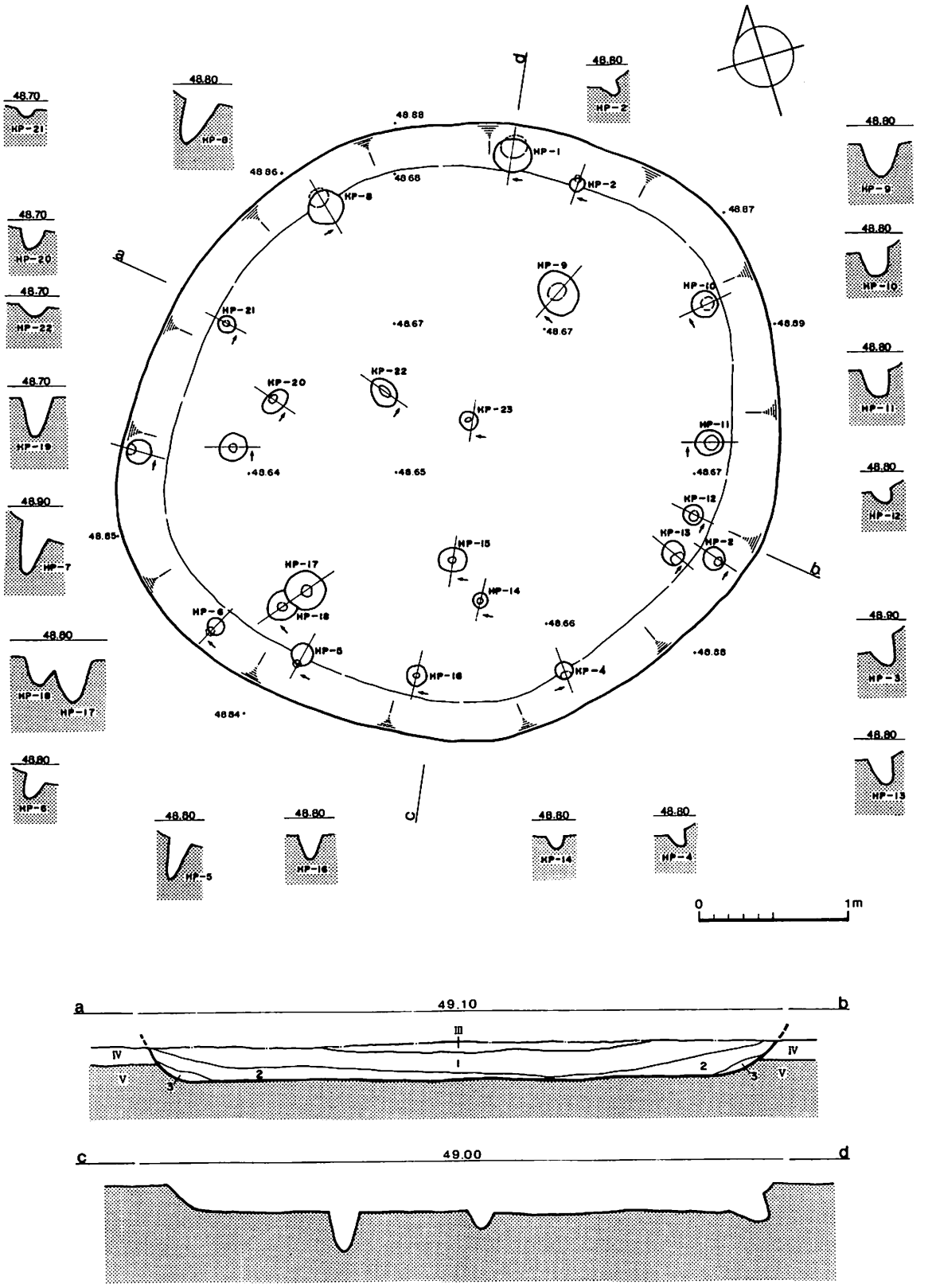
時期：Ⅰ群D1類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約18cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

H－414



H－414の土層

1．暗褐色土　2．暗黄褐色土(しまりあり)　3．黄色土(堅い)

図Ⅳ－98　H－414実測図

付属ピット：柱穴状小ピットは22個検出された。配列は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

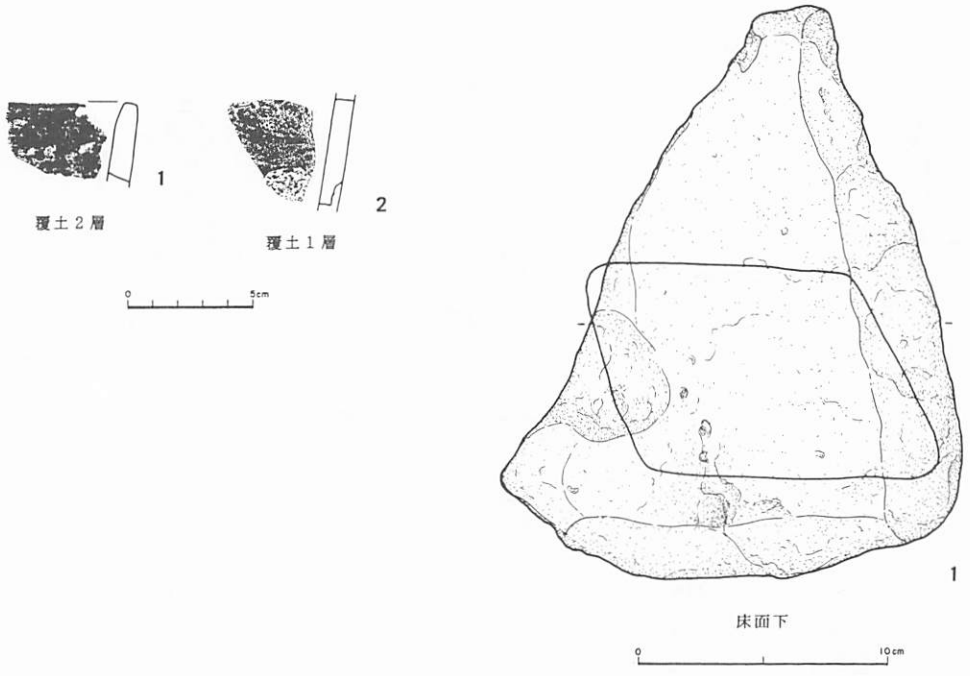
遺物出土状況：遺物は14点出土している。HP覆土から剝片が1点出土し、覆土上層からはⅠ群D1類土器が4点出土した(村田)。

土器（図Ⅳ－99　図版193－3）

1・2はいずれも覆土1層から出土したもので、Ⅰ群D1類土器である(森)。

石器（図Ⅳ－99　図版193－4）

1は礫。石皿として住居跡内に搬入された可能性もある。使用痕は不明瞭である(宗像)。



図Ⅳ－99　H－414出土遺物

H－415（図Ⅳ－101　図版129－3）

位置：58－51　59－51　　**規模**：——／——×4.35m／3.80m×0.42m　　**床面積**：13.05㎡

平面形：円形状　**長軸方向**：不明

検出・掘り込み面：排水溝の断面で落ち込み検出した。

重複関係：H－383より古い住居跡である。

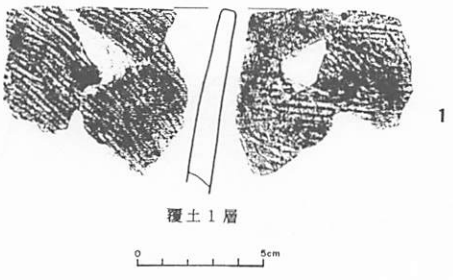
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は約35cmである。

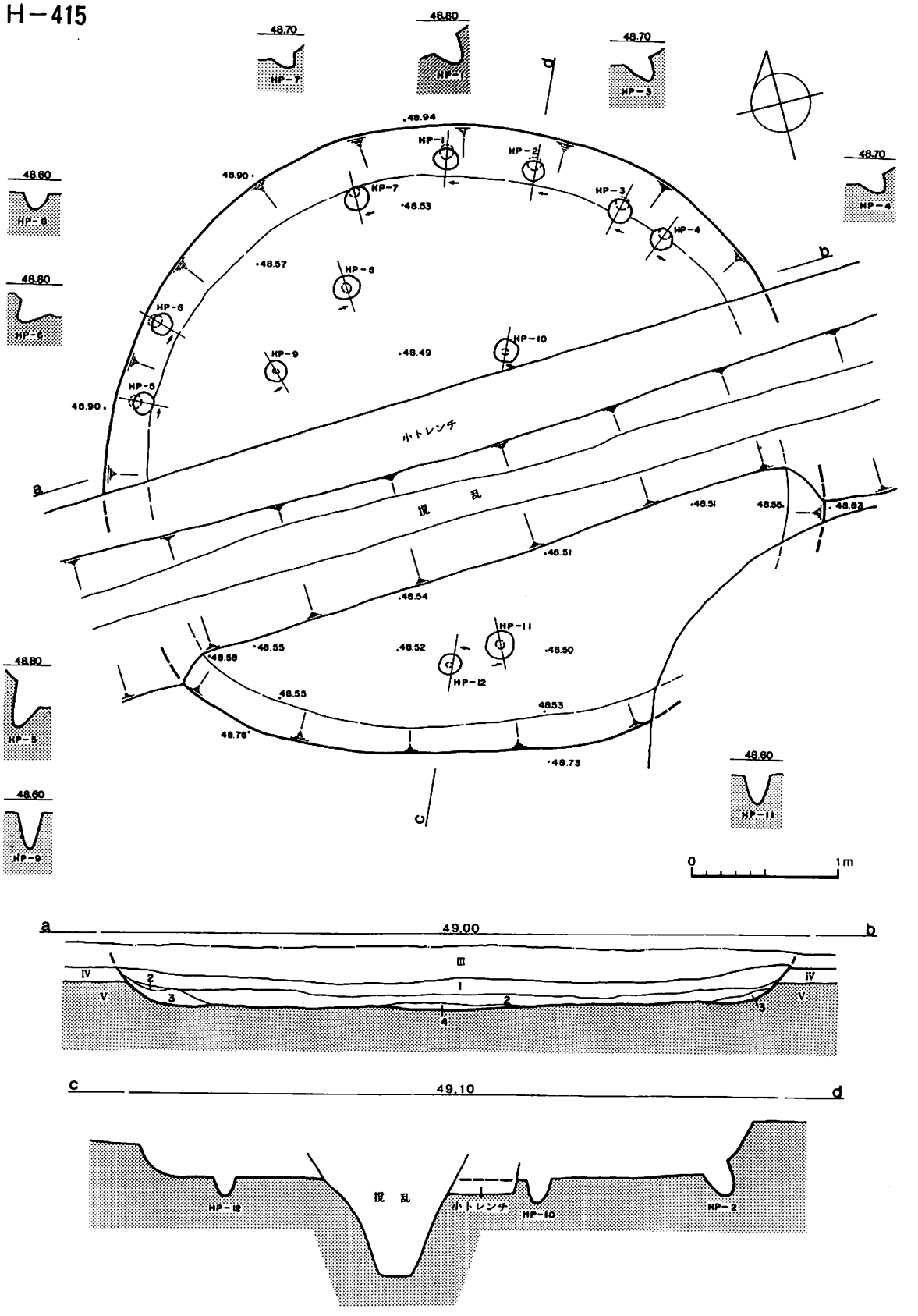
炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは11個検出された。配列



図Ⅳ－100　H－415出土土器

H－415



H－415の土層

1．暗褐色土(粒子こまかい。乾燥するとクラックが入る)　2．褐色土(しまりあり)

3．黄褐色土(しまりあり。黒色土がブロック状に混入)

図Ⅳ－101　H－415実測図

は不規則である。床面のものは直立し、壁際のものは内傾している。

遺物出土状況：遺物は、覆土1層からI群D1類土器1点、同I群D2類土器2点出土しただけである。出土土器には、覆土1層と56－55(III)(図Ⅳ－100－1)、覆土1層どうし、という接合関係が見られる(村田)。

土器（図Ⅳ－100　図版194－1）

1は覆土1層から出土したI群D2類土器の口縁部破片、貝殻条痕が内外面に施されている(森)。

H－416（図Ⅳ－102　図版130－1・2）

位置：65－50　66－50　　**規模**：――／×3.65m／3.35m×0.30m　　**床面積**：(16.04㎡)

平面形：長円形状　　**長軸方向**：N－25°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にIIIb層が堆積していることから、掘り込み面はIIIb層中と考えられる。

重複関係：H－389・433・425と重複しており、H－389より古く、他より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を15cmほど掘り込んで構築されている。東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は25cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜は急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは13個検出されている。1個は壁面にあり内傾する。7個は壁際から50cmの範囲内にある。H－389の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが6個検出されている。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－417（図Ⅳ－103　図版130－3・4）

位置：63－48　64－48　　**規模**：3.70m／3.35m×――／――×0.32m　　**床面積**：(10.61㎡)

平面形：円形状？　　**長軸方向**：不明

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にIIIb層が堆積していることから、掘り込み面はIIIb層中と考えられる。

重複関係：H－377・392・423・446と重複しており、H－377・392より古く、他より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

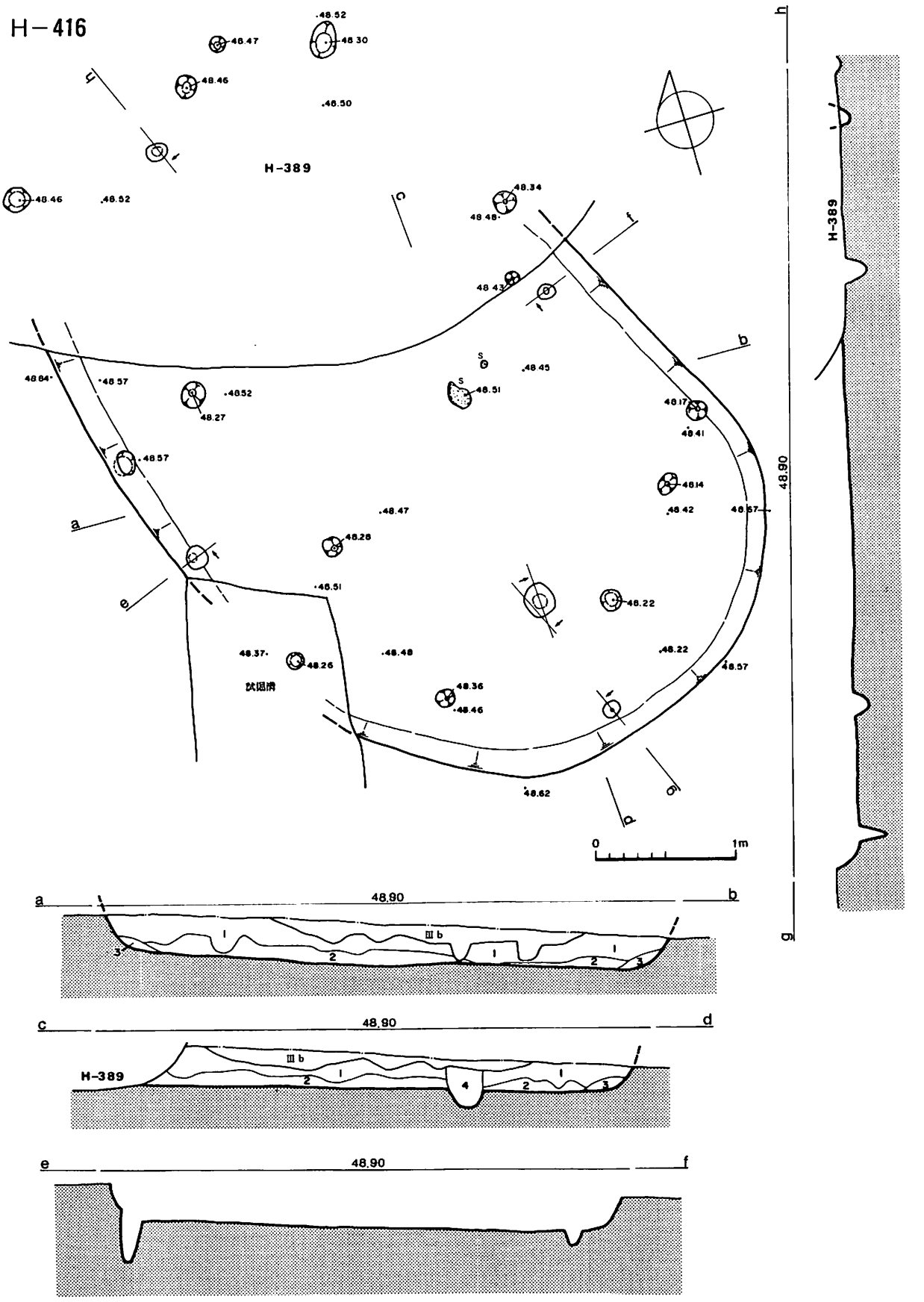
床面：V層を20cmほど掘り込んで構築されている。南西側が若干くぼむが、ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は27cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは15個検出されている。4個は壁面で検出され、このうち2個は内傾している。11個は壁際から50cmの範囲内にある。H－377とH－392の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが6個検出されている。

遺物出土状況：遺物は、床面で礫が1点出土しただけである(谷島)。

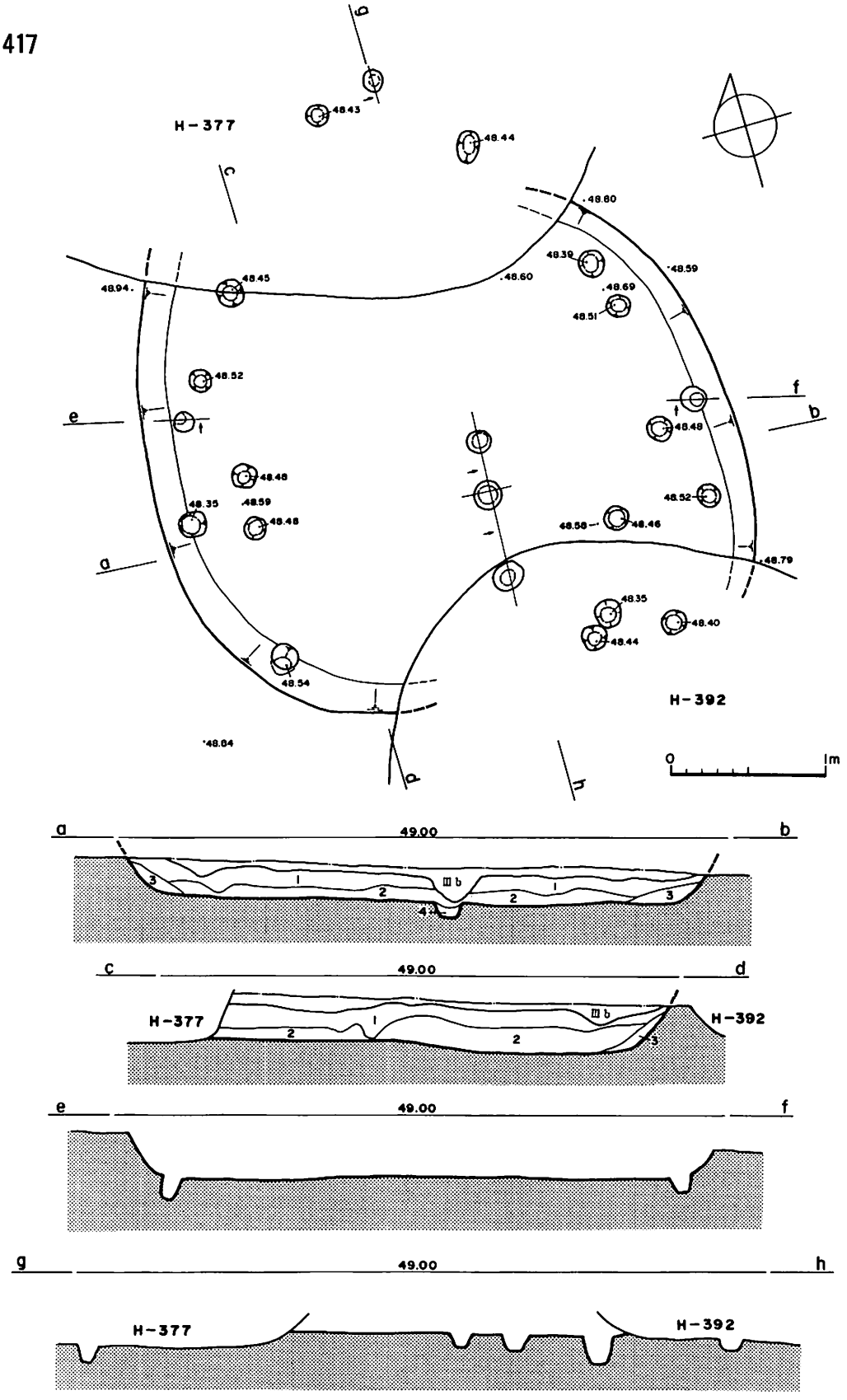


H－416の土層

1．暗灰茶褐色土　2．暗灰黄褐色土　3．暗灰褐色土　4．灰黒褐色土(柱穴)

図Ⅳ－102　H－416実測図

H－417



H－417の土層

1．暗灰茶褐色土　2．暗灰黄褐色土　3．灰黄褐色土　4．暗灰褐色土

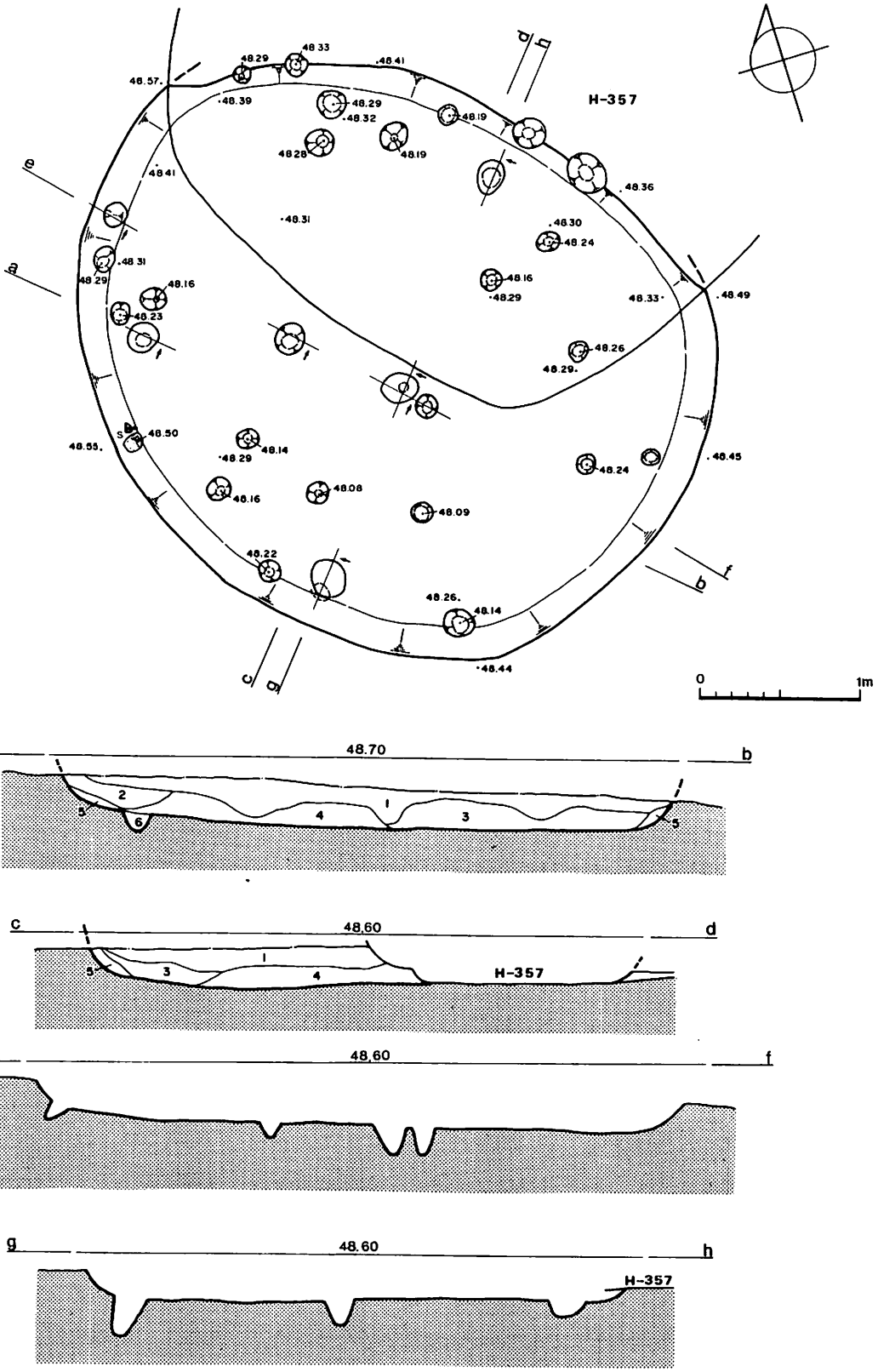
図Ⅳ－103　H－417実測図

Ｈ－418（図Ⅳ－104　図版130－５　図版131－１）
位置：62－46　63－46　　**規模**：4.15m／3.75m×3.40m／3.10m×0.30m　　**床面積**：9.18㎡
平面形：長円形状　　**長軸方向**：Ｎ－35°－Ｗ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。
重複関係：Ｈ－357・424と重複しており、Ｈ－357より古く、Ｈ－424より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を10cmほど掘り込んで構築されている。南東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は18cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは27個検出された。６個は壁面で検出され、このうち２個は内傾している。13個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：遺物は、西側の壁際から径12cmほどの礫が出土しただけである(谷島)。

Ｈ－423（図Ⅳ－105　図版132－２・３）
位置：63－48・49　64－48・49　　**規模**：5.40m／5.10m×――／――×0.20m
床面積：(21.00㎡)　　**平面形**：隅丸方形状　　**長軸方向**：Ｎ－５°－Ｅ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。
重複関係：Ｈ－377・417・392・447と重複しており、Ｈ－447より新しく、他より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を5cmほど掘り込んで構築されている。南東側へ若干傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は15cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは31個検出された。10個は壁面にあり内傾する。12個は壁際から50cmの範囲内にある。Ｈ－377とＨ－417とＨ－392の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが５個検出されている。
遺物出土状況：遺物は、ＨＰ埋土から礫が１点出土しただけである(谷島)。

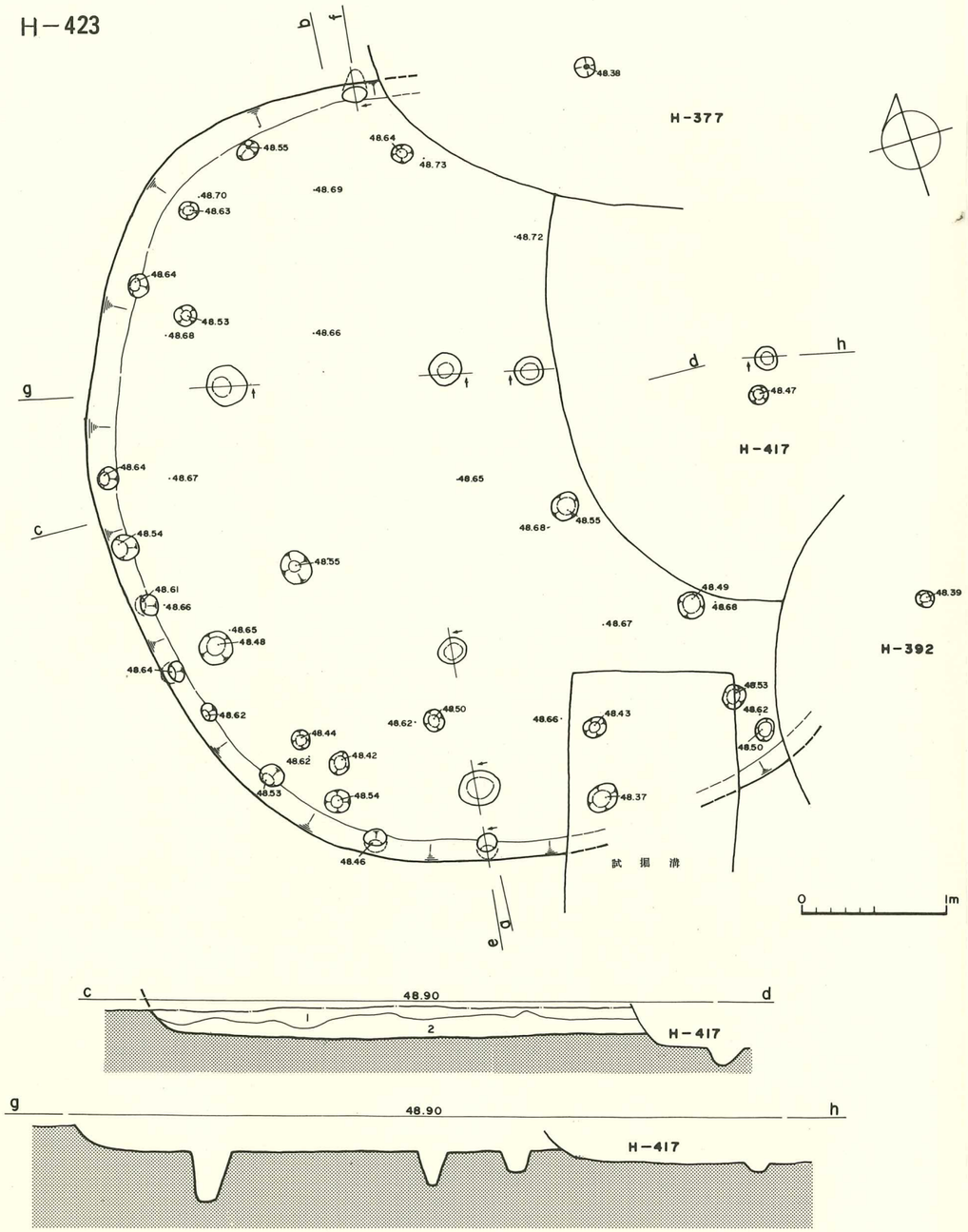
Ｈ－422（図Ⅳ－107　図版131－４　図版132－１）
位置：61－46・47　　**規模**：――／――×3.45m／3.15m×0.25m　　**床面積**：(14.33㎡)
平面形：長円形状　　**長軸方向**：Ｎ－40°－Ｅ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢｂ層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　　**重複関係**：Ｈ－358・394より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面の立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは20個検出された。８個は壁際から50cmの範囲内にある。Ｈ－358とＨ－394の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが11個検出されている。
遺物出土状況：遺物は、北西の壁際の床面から径0.10mほどの礫が出土しただけである(谷島)。

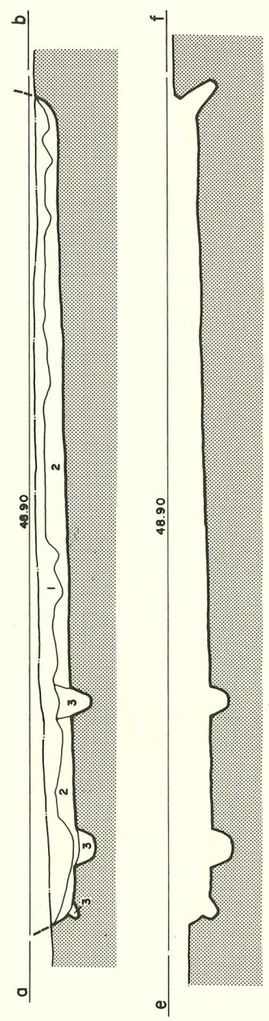
H－418



H－418の土層
1.灰黒茶褐色土　2.暗灰茶褐色土(軽石を含む)　3.暗灰黄褐色粘質土　4.暗灰黄褐色砂質土　5.褐色土　6.灰黒褐色土(柱穴)

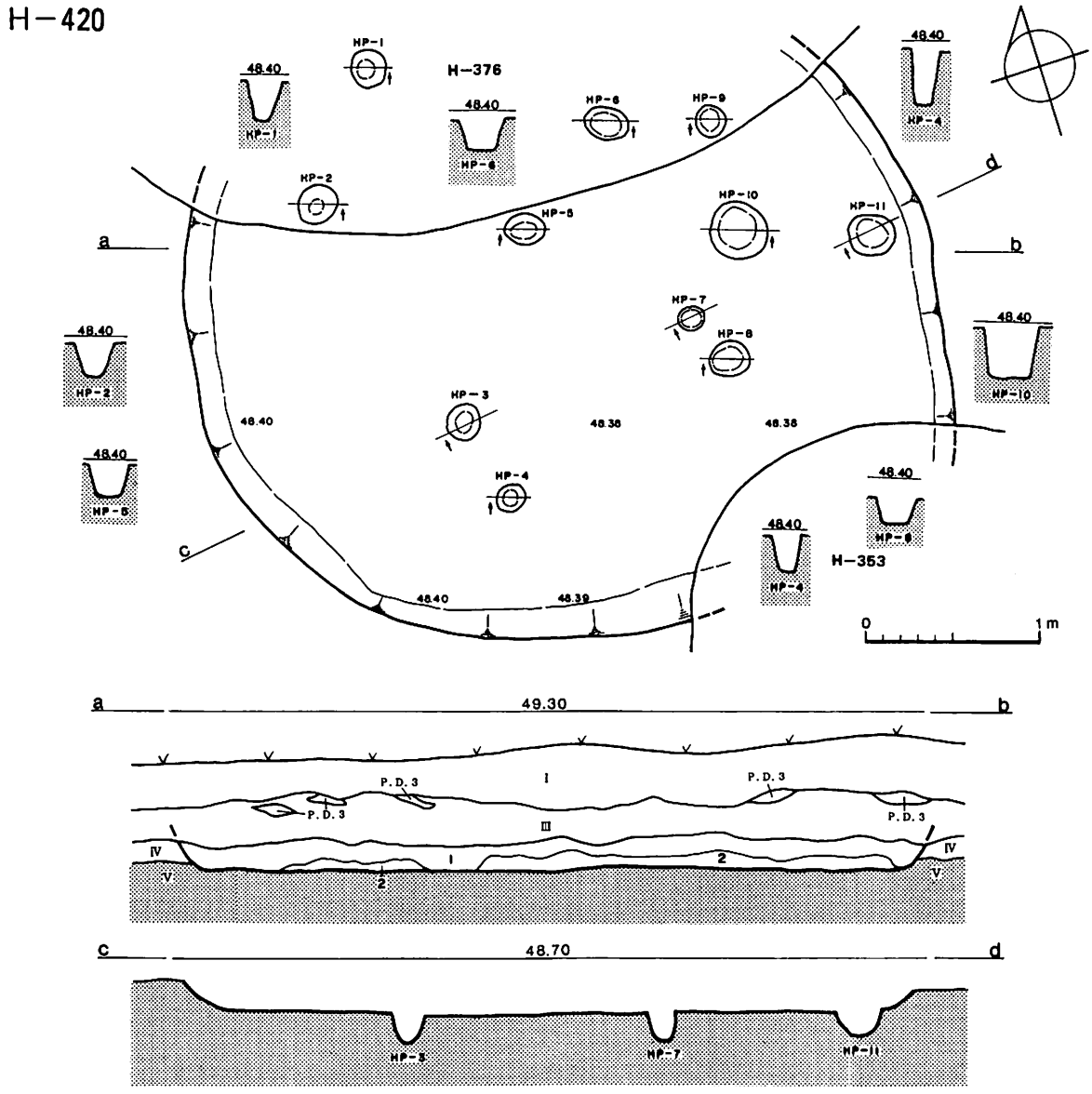
図Ⅳ－104　H－418実測図





H－423の土層
1．暗灰茶褐色土
2．灰黄褐色粘質土
3．暗灰褐色土（柱穴）

図Ⅳ－105　H－423実測図



H－420の土層　1.茶褐色土　2.黄褐色土

図Ⅳ－106　H－420実測図

H－420（図Ⅳ－106　図版131－３）

位置：54－47・48　55－47・48　　**規模**：4.30m／4.00m×――／――×0.20m

床面積：(11.17㎡)　　**平面形**：隅丸長方形状　　**長軸方向**：W－E

検出・掘り込み面：包含層調査中、暗褐色土の落ち込みを検出した。

重複関係：H－353・376と重複しており、これらより古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

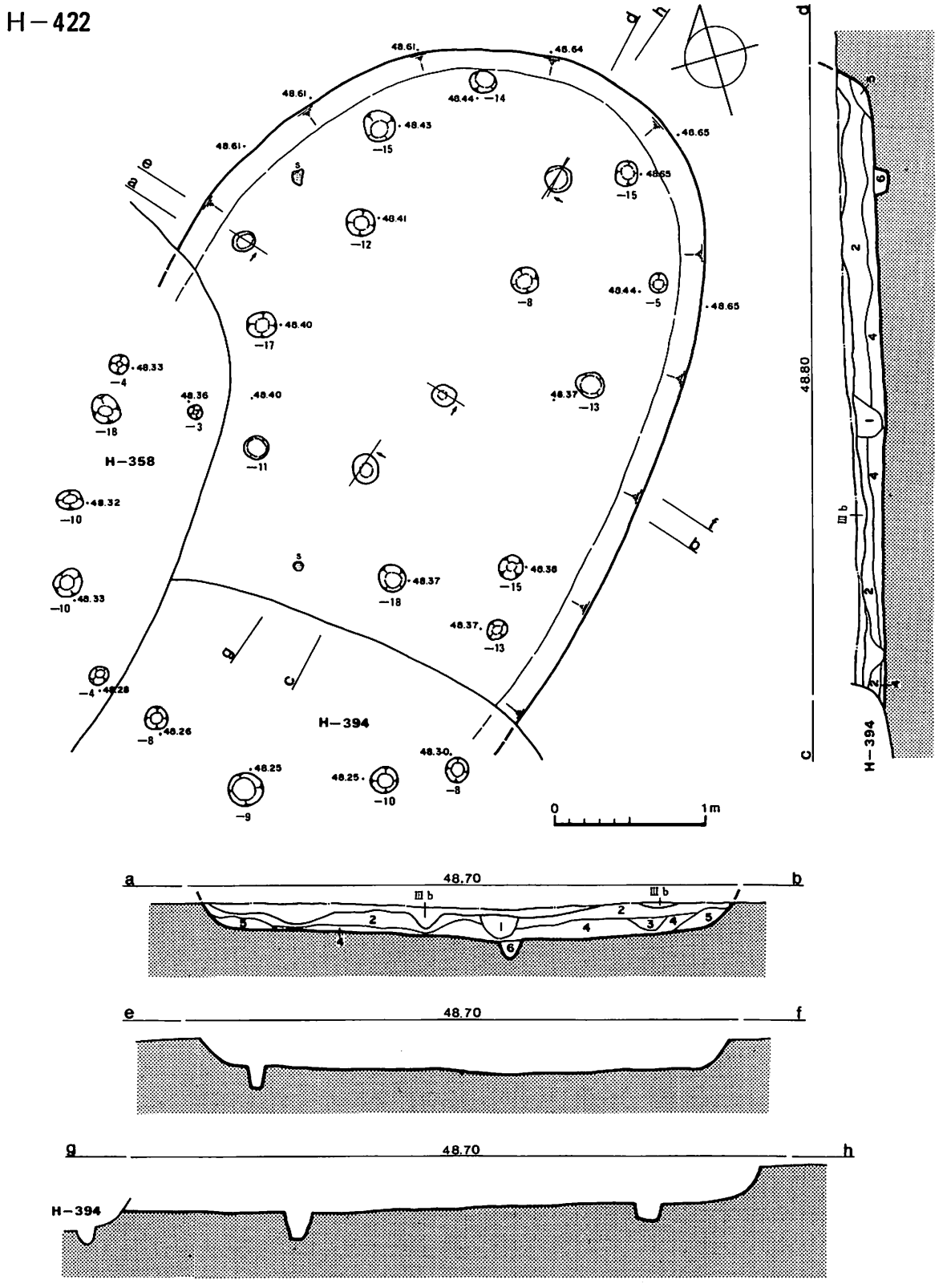
床面：ほぼ平坦である。

壁：比較的急に立ち上がる。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは11個検出された。ＨＰ－２・４・６・８は主柱穴と思われる。

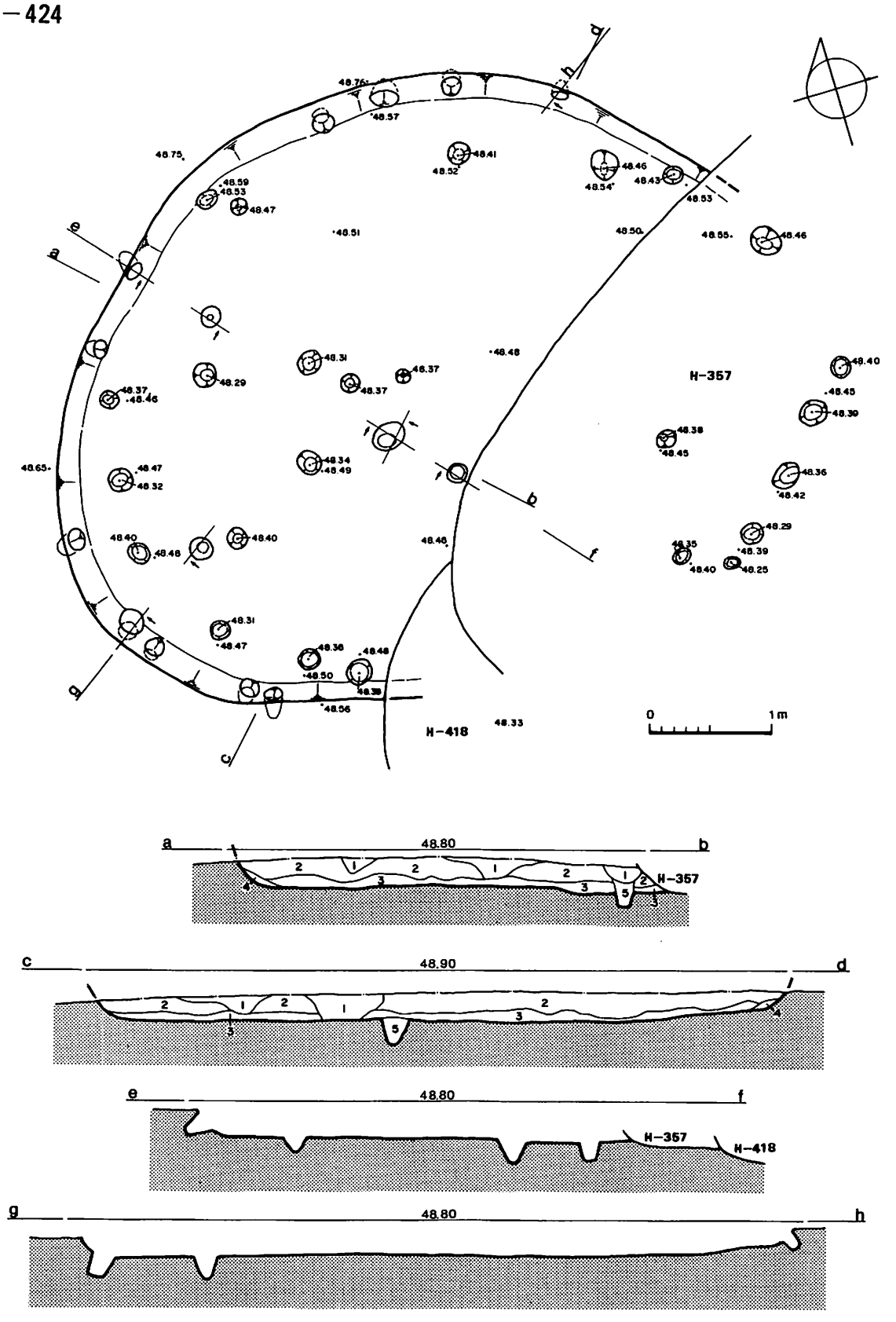
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(倉橋)。



H－422の土層
1.暗灰褐色土　2.暗灰茶褐色土　3.暗褐色土　4.暗灰黄褐色粘質土　5.暗黄色褐色土
6.灰茶褐色土

図Ⅳ－107　H－422実測図

H－424



H－424の土層
1.灰黒色土　2.灰茶褐色土　3.灰黄褐色粘質土　4.灰褐色土　5.暗灰茶褐色土

図Ⅳ－108　H－424実測図

H－424（図Ⅳ－108）

位置：62－46・47　63－46・47　　**規模**：6.15m／5.80m×――／――×0.25m

床面積：(15.67㎡)　　**平面形**：長円形状　**長軸方向**：N－65°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－357・418と重複しており、これらより古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

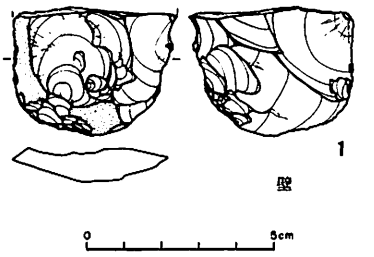
床面：V層を10cmほど掘り込んで構築されている。ゆるやかな凹凸はあるが、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは32個検出された。11個は壁面にあり内傾する。10個は壁際から50cmの範囲内にある。H－357の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが8個検出されている。

遺物出土状況：遺物は、覆土1層で礫1点、壁からスクレイパーが1点出土しただけである(谷島)。



図Ⅳ－109　H－424出土石器

石器（図Ⅳ－109　図版194－2）

1はスクレイパー。背面には焼けはじけ痕が見られる(宗像)。

H－425（図Ⅳ－10　図版132－4・5）

位置：65－49・50　66－49・50　　**規模**：――／――×5.25m／4.95m×0.25m

床面積：(18.91㎡)

平面形：長円形状　**長軸方向**：N－15°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－416・389と重複しており、これらより古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：V層を15cmほど掘り込んで構築されている。ゆるやかな凹凸があり、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは35個検出された。8個は壁面にあり内傾する。13個は壁際から50cmの範囲内にある。H－416の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが3個検出された。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－426（図Ⅳ－111　図版133－1・5）

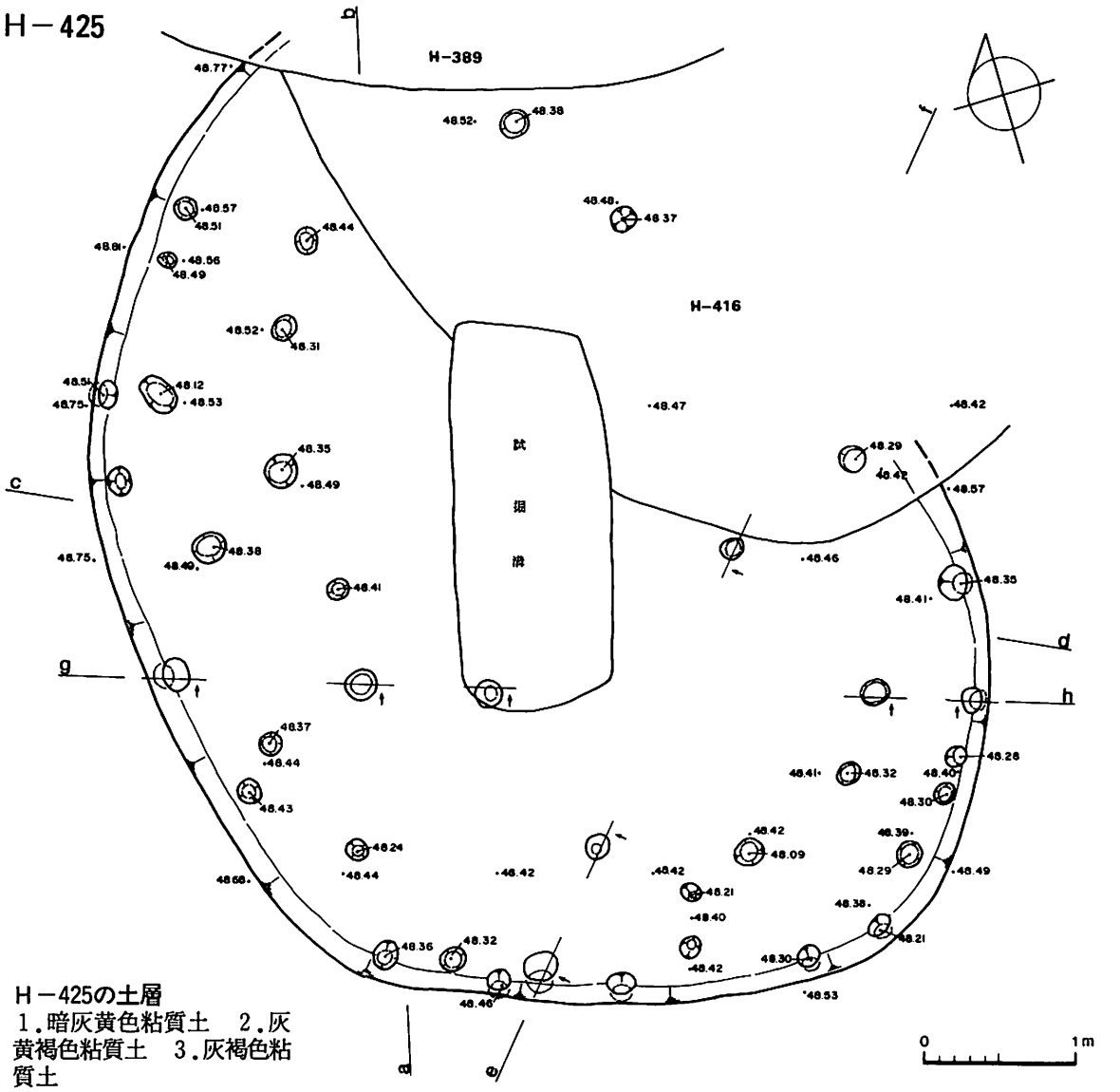
位置：66－48・49　67－48・49　　**規模**：4.65m／4.47m×4.30m／4.00m×0.24m

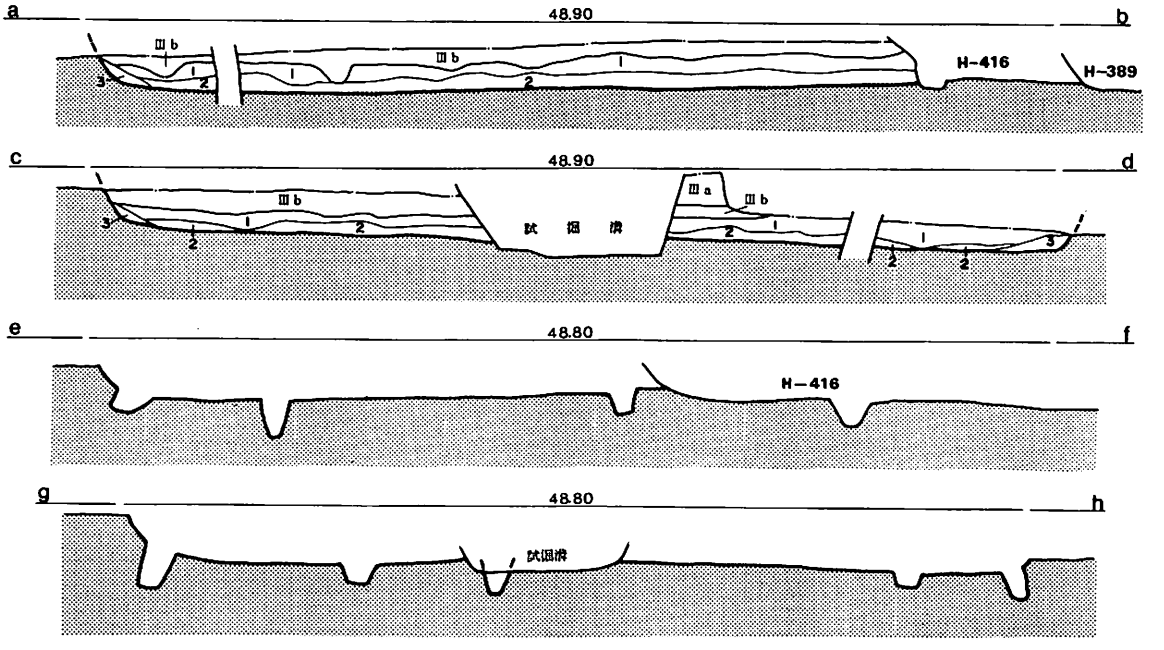
床面積：13.36㎡　　**平面形**：円形？　　**長軸方向**：N－55°－E

検出・掘り込み：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢa層とⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

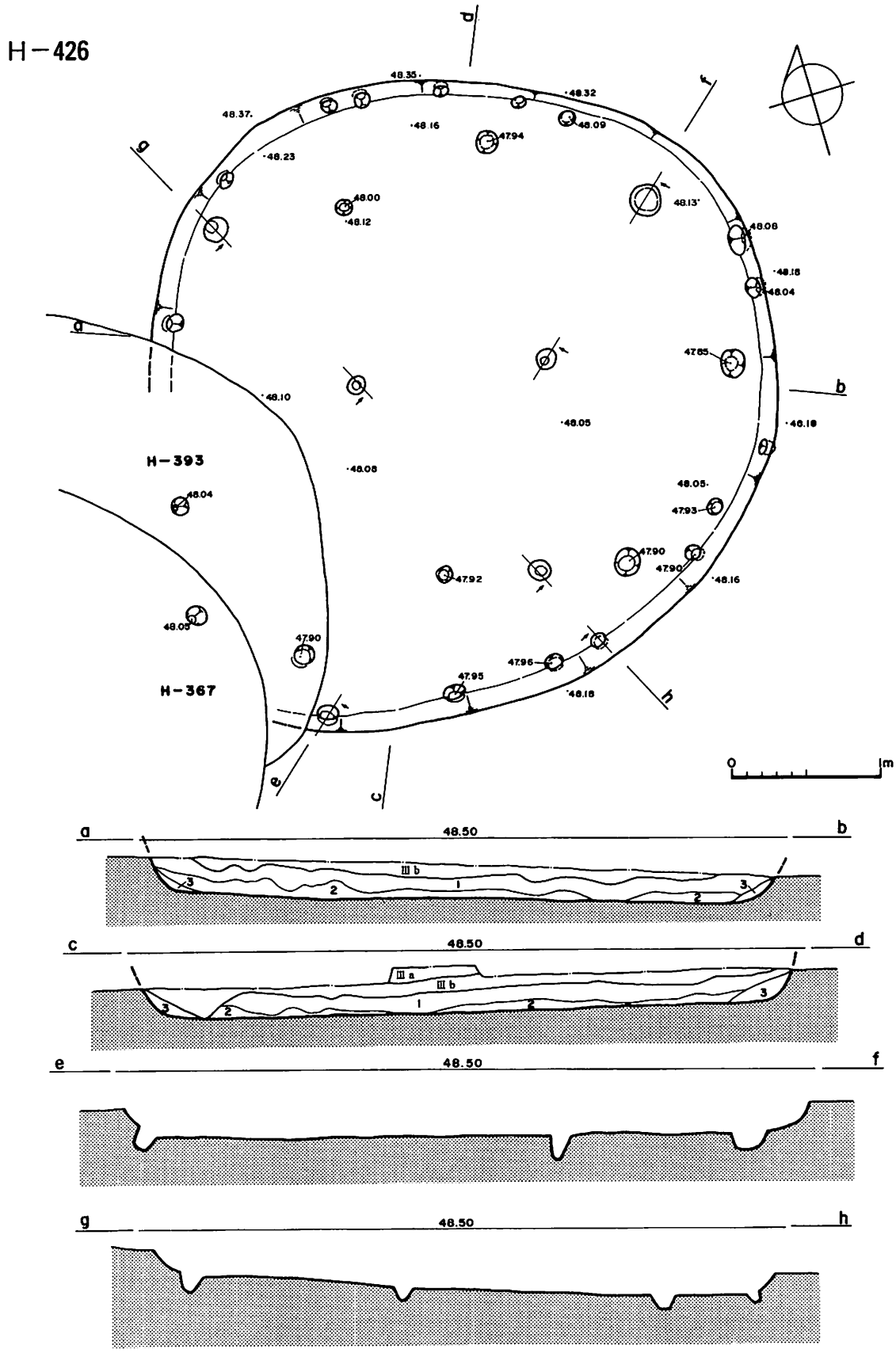
重複関係：H－393・434と重複しており、H－393より古く、H－434より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。





図Ⅳ－110　H－425実測図



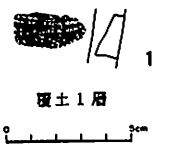
H－426の土層
1.暗灰茶褐色土　2.灰黄褐色粘質土　3.灰褐色土

図Ⅳ－111　H－426実測図

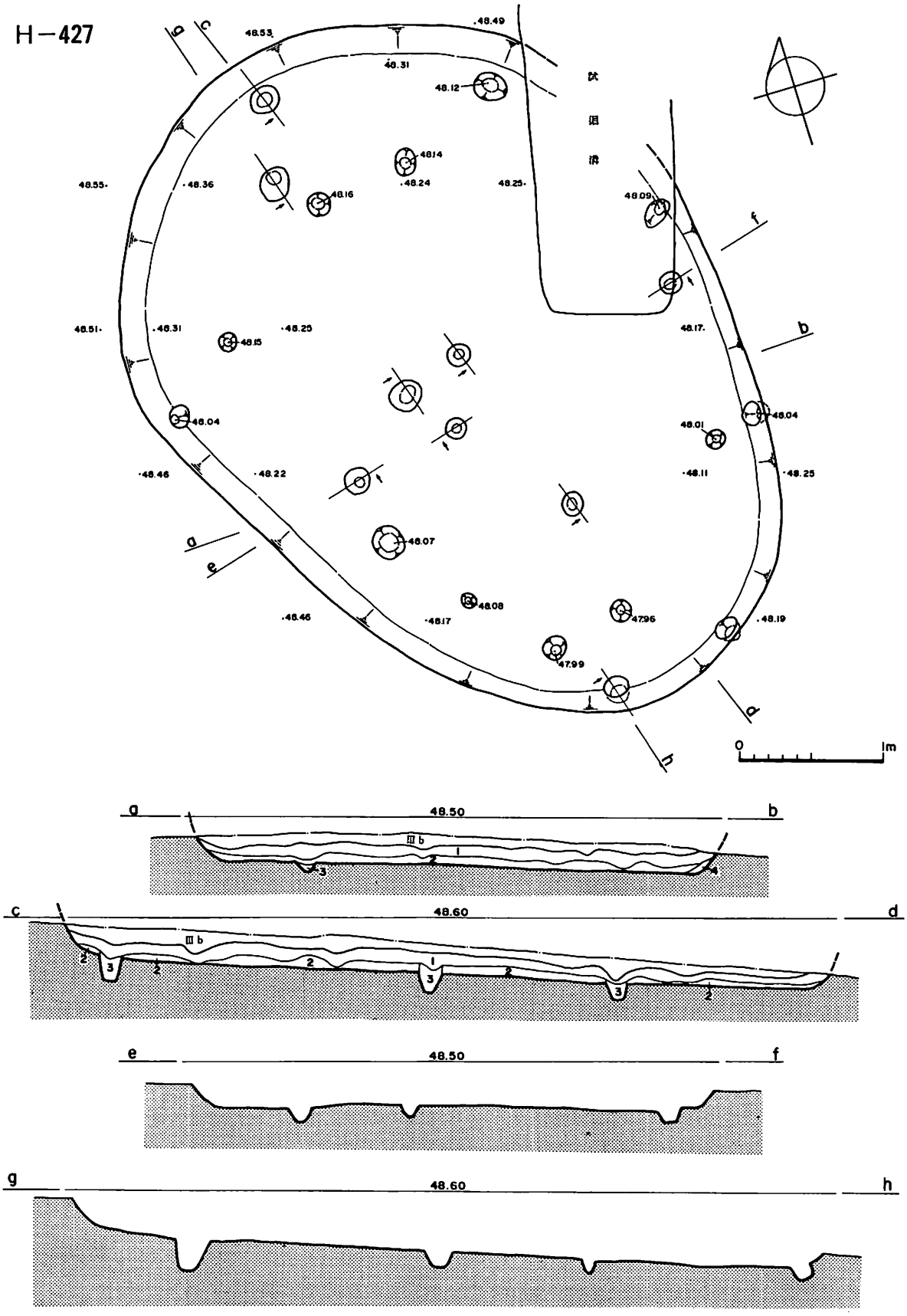
床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。南側へ若干傾斜しており、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは26個検出された。14個は壁面にあり内傾する。７個は壁際から50cmの範囲内にある。Ｈ－393とＨ－367の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが３個検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

Ｈ－427（図Ⅳ－113　図版133－３・４）
位置：65－47・48　66－47・48　**規模**：5.20m／4.95m×3.75m／3.40m×0.23m
床面積：13.54㎡　**平面形**：長円形　**長軸方向**：Ｎ－25°－Ｗ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢｂ層が堆積していることから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。
重複関係：Ｈ－440より新しい住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。南東側へ若干傾斜しており、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は北側が高く、18cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは22個検出された。４個は壁面にあり内傾する。10個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

Ｈ－428（図Ⅳ－114　図版133－５　図版134－１）
位置：65－51・52　**規模**：4.95m／4.70m×4.0m／3.75m×0.25m　**床面積**：12.47㎡
平面形：長円形　**長軸方向**：Ｎ－5°－Ｅ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　**重複関係**：ない
時期：Ⅰ群Ｄ２類を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。炭化物を多量に含む範囲が二ヵ所検出されている。南側は0.65m×0.50mの円形状で、南西側は0.50m×0.35mの長円形状である。ともに層厚0.02mで、壁から約0.20m離れている。
壁：検出面からの壁高は15cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜は急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：ピットが二ヵ所検出された。中央のものは0.65m×0.55m、深さ0.13mの円形状、その北西寄りのものは0.60m×0.58m、深さ0.37mの円形状のものである。両者ともに覆土に炭化物を含み、特に上層には多量にあり、層を成していた。柱穴状小ピットは20個検出された。11個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：遺物は、覆土下層でⅠ群Ｄ２類土器３点、床面から礫が２点出土

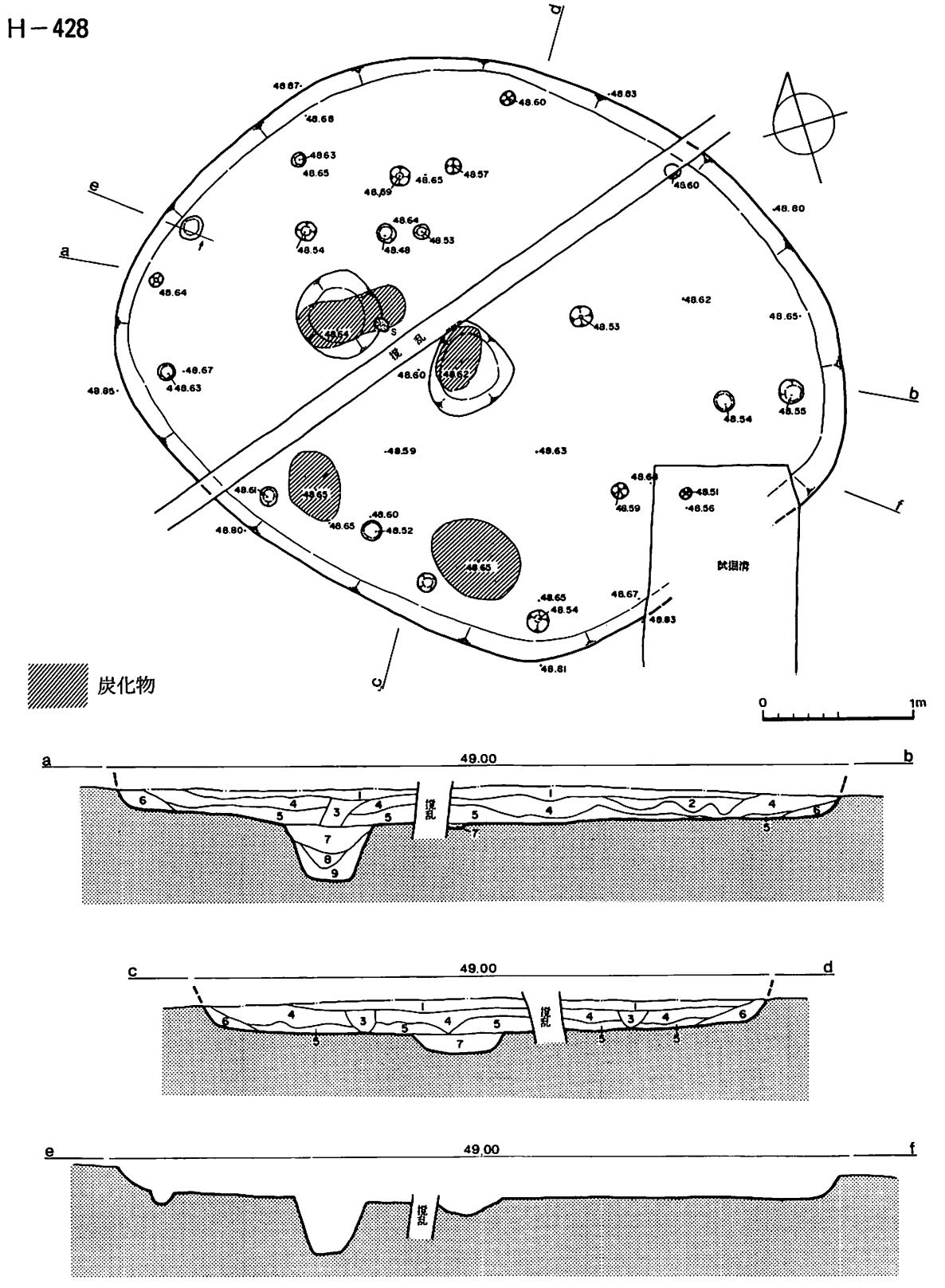


図Ⅳ－112
Ｈ－428出土土器



H－427の土層
1.暗黄灰褐色粘質土　2.暗黄褐色粘質土　3.暗灰褐色土(柱穴)　4.灰褐色土

図Ⅳ－113　H－427実測図



H－428の土層

1.暗灰茶褐色土　2.灰茶褐色土　3.灰黒褐色土　4.暗灰黄褐色土(軽石を含む)　5.灰黄褐色土　6.暗灰褐色土　7.暗灰茶褐色粘質土(炭化物を含む)　8.暗灰褐色砂質土(炭化物を多量に含む)　9.黄茶褐色粘質土(炭化物を含む)

図Ⅳ－114　H－428実測図

した(谷島)。

土器（図Ⅳ－112　図版194－3）

1は覆土下層から出土したⅠ群D2類のものである(森)。

H－429（図Ⅳ－115　図版134－2）

位置：59－48・49　標高48.57m～48.60m　　**規模**：2.83m／2.68m×2.26m／2.15m×0.11m

床面積：4.78㎡　　**平面形**：隅丸長方形　　**長軸方向**：N－53°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出した。掘り込み面はⅢ層下位と考えられる。

重複関係：ない

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

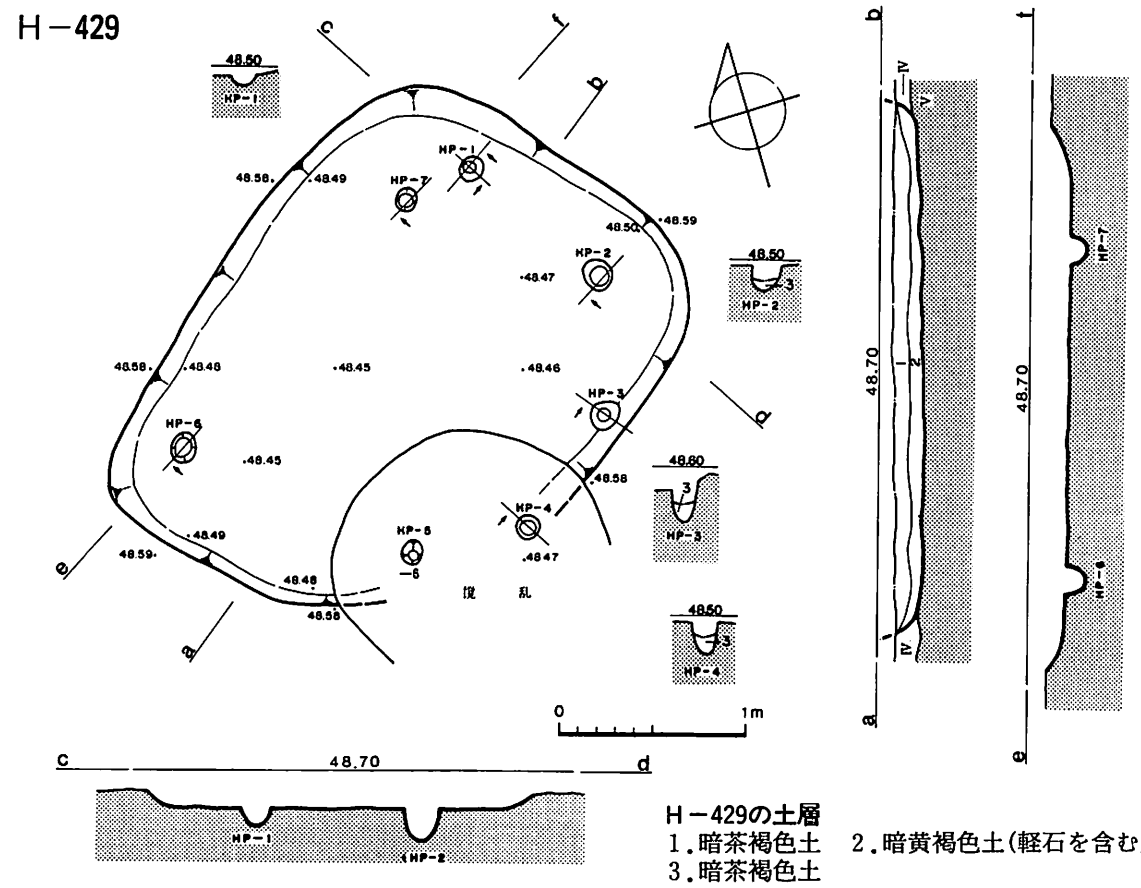
床面：砂質のⅤ層を僅かに掘り込んで構築されている。平坦である。

壁：検出面からの壁高は8cm～11cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは7個検出された。径0.10m～0.15m、深さ0.05m～0.19mで、直立している。HP－1・2・5・6は主柱穴と思われる。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。



図Ⅳ－115　H－429実測図

Ｈ－430（図Ⅳ－116　図版133－６　図版135－１）

位置：57－48　標高48.54m～48.61m　　**規模**：3.48m／3.23m×2.80m／2.50m×0.20m

床面積：9.29㎡　　**平面形**：楕円形　　**長軸方向**：Ｎ－66°－Ｅ

検出・掘り込み面：検出面はⅣ層上面である。　　**重複関係**：Ｈ－441より新しい住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：ほぼ平坦である。

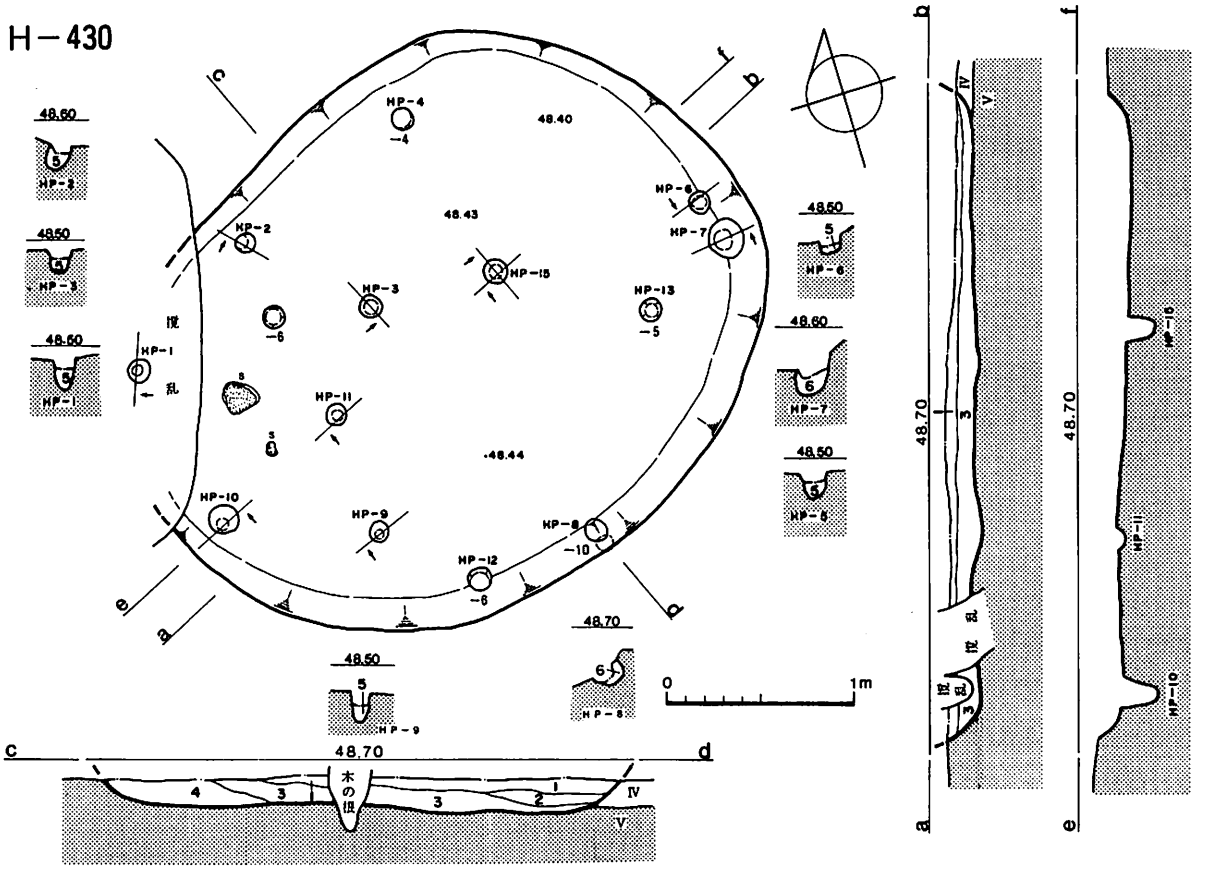
壁：検出面からの壁高は９cm～20cmである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは14個検出した。HP－７・18は径0.17m、深さ0.16mで、他は径0.10m～0.14m、深さ0.04m～0.18mである。とくに規則性は認められない。HP－２・８は内傾するが、他は直立している。HP－５・10ないしはHP－４・９・11が主柱穴と思われる。

遺物出土状況：覆土上層で、礫が２点出土しただけである。

覆土には軽石が多く含まれている(佐川)。



Ｈ－430の土層　１.暗茶褐色土(Ⅲｂ？)　２.淡黒褐色土　３.暗黄褐色土　３′.暗黄褐色土(軽石を多く含む)　４.黄褐色土(③′より軽石は少ない)　５.暗灰褐色土　６.暗褐色土

図Ⅳ－116　Ｈ－430実測図

Ｈ－431（図Ⅳ－117　図版135－２・３）

位置：58－46・47　59－46・47　標高48.40m～48.50m

規模：(3.94m)／――×3.41m／3.17m×0.16m　　**床面積**：不明　　**平面形**：卵形？

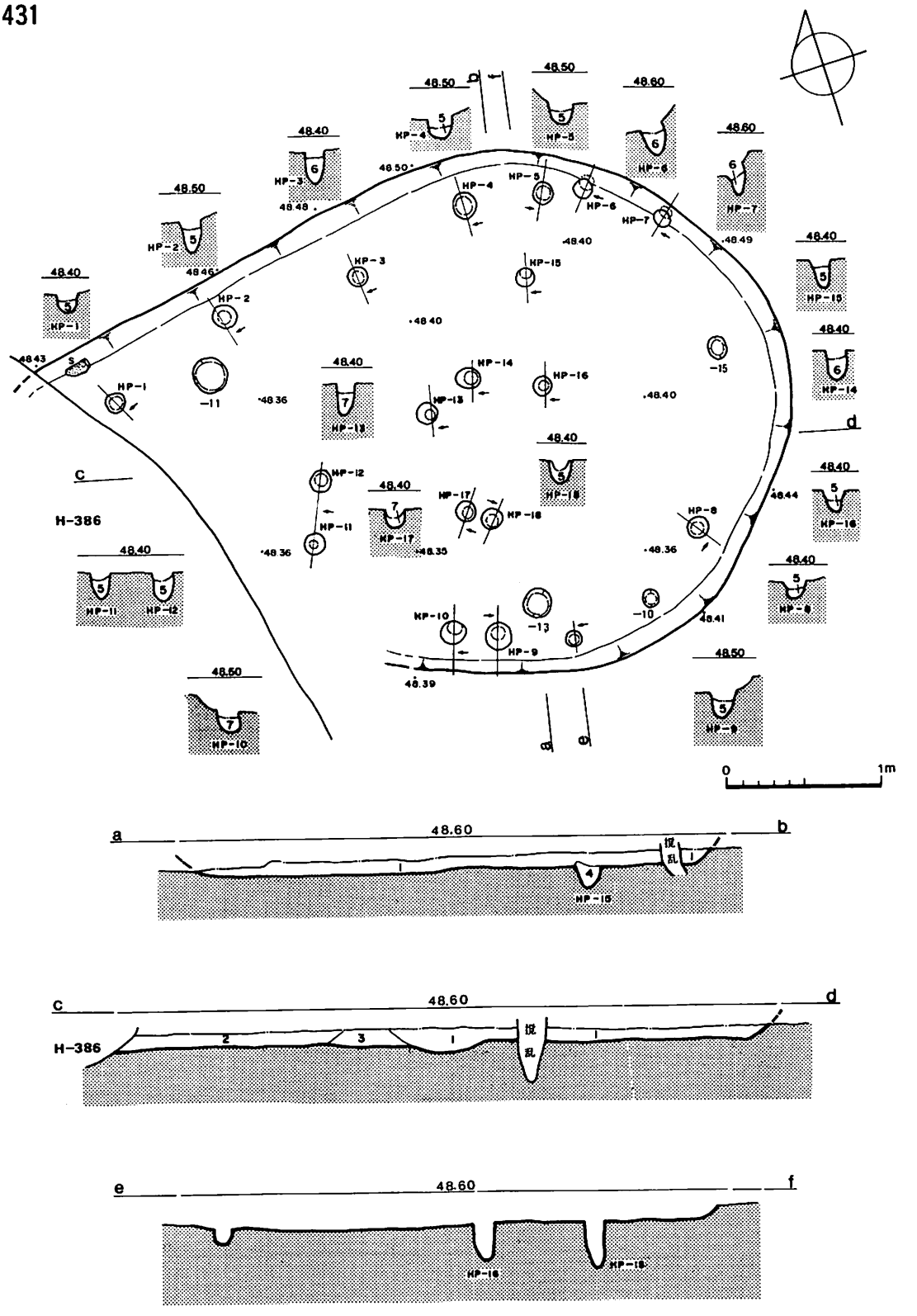
長軸方向：Ｎ－87°－Ｅ

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。
重複関係：H－386より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦で、Ⅳ層中に構築されている。
壁：検出面からの壁高は7cm～16cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは23個検出された。径0.10m～0.23m、深さ0.10m～0.22mである。配列に規則性は認められない。HP－6・7は内傾しているが、他は直立している。HP－1・5・8は主柱穴と思われる。
遺物出土状況：遺物は、西側の壁際、覆土1層から棒状の礫片が1点出土しただけである(佐川)。

H－432（図Ⅳ－118　図版136－1・2）
位置：55－48　56－48　標高48.58m～45.75m　　**規模**：4.60m／4.38m×――／――×0.13m
床面積：不明　　**平面形**：円形状　　**長軸方向**：N－17°－E
検出・掘り込み面：包含層調査中、南北56ラインのトレンチ調査によってⅢ層の落ち込みを検出した。
重複関係：H－376・442・420と重複しており、H－420より新しく、他より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期と思われる。
床面：ほぼ平坦である。
壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は8cm～14cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは12個検出された。径0.10m～0.18m、深さ0.10mである。いずれも壁近くに0.60m～0.90mのほぼ等間隔に並ぶものと、床面中央部やや北寄りに径0.24mのもの(HP－12)がある。HP－4・6・11・12は深さ0.15m～0.25m、HP－7は深さ0.31mである。HP－7は外傾するが、他は直立している。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物などは出土していない(佐川)。

H－433（図Ⅳ－119　図版137－1）
位置：66－50・51　　**規模**：――／――×――／――×(0.20m)
床面積・平面形・長軸方向：不明
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢb層中と考えられる。
重複関係：H－389・416と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。残存部分はほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は15cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜は急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは17個検出されている。2個は壁面にあり内傾する。8個は壁際から50cmの範囲内にある。H－389とH－416の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが7個検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－431

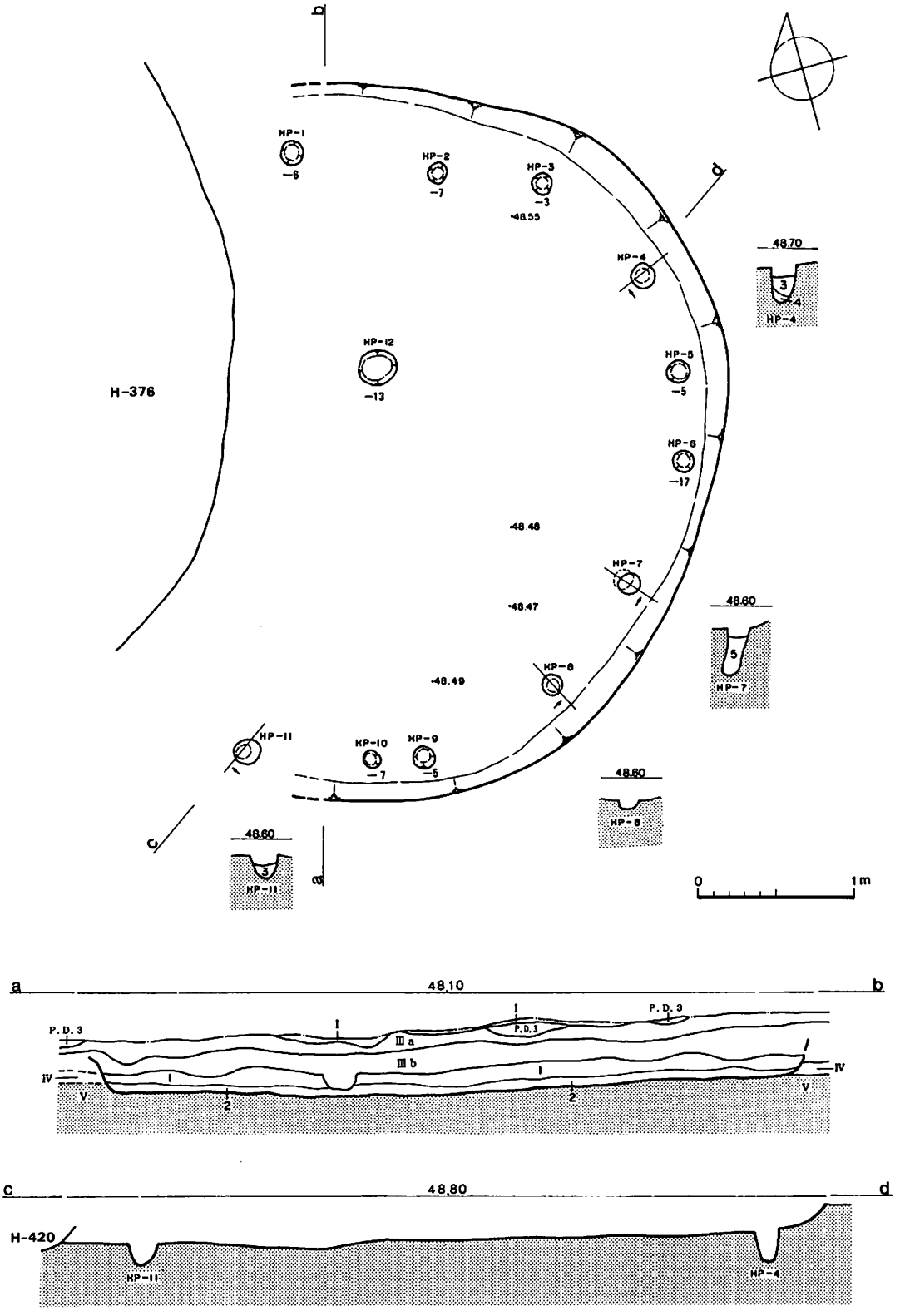


H－431の土層

1.暗茶褐色土　2.暗茶褐色土(①より黒い)　3.暗黄褐色土(①より少し黄色)　4.明黒褐色土(＞ローム粒)　5.暗灰褐色土　6.明黒褐色土　7.暗黄褐色土

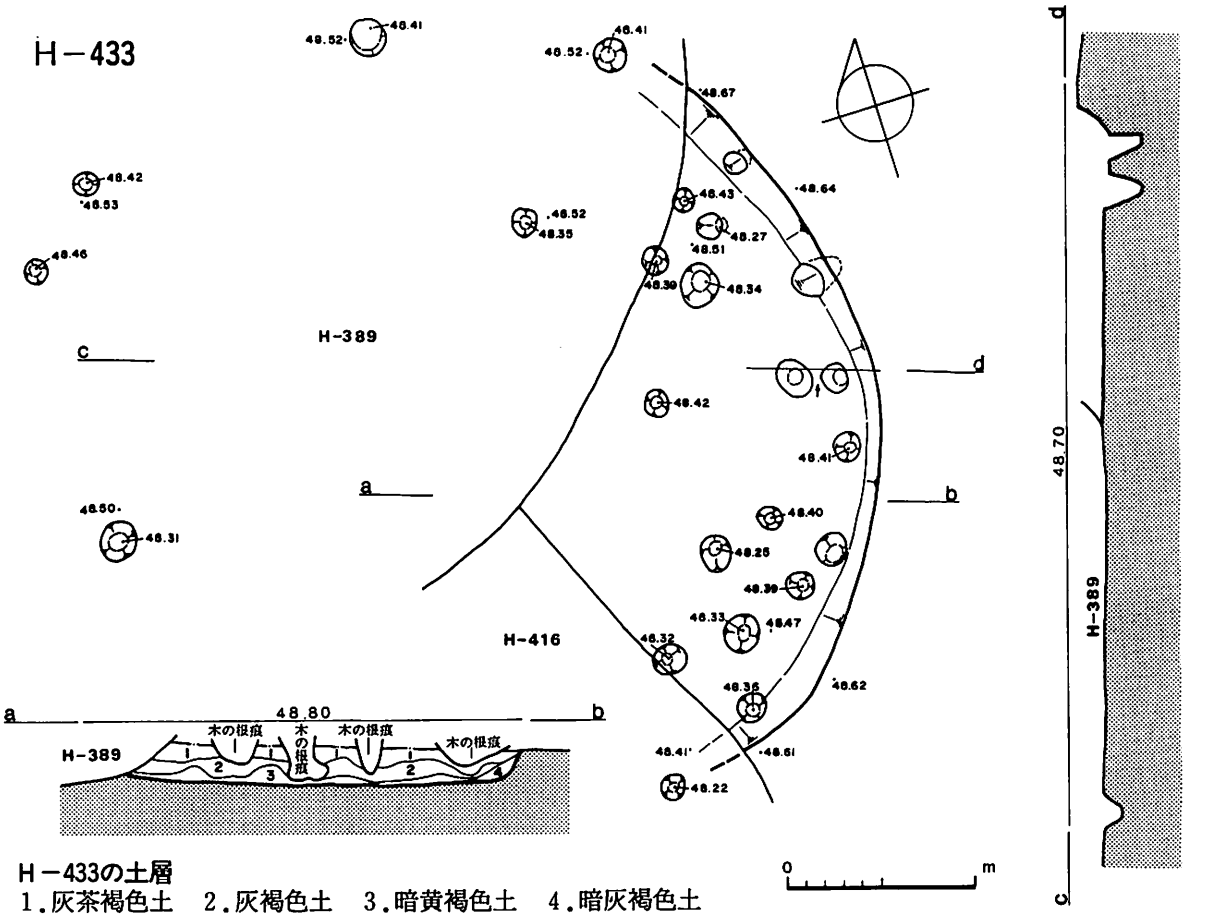
図Ⅳ－117　H－431実測図

H－432



H－432の土層
1.暗黄茶褐色土(②に暗茶褐色土がまじる)　2.暗黄褐色土　3.暗灰褐色土　4.暗黄褐色土　5.明黒褐色土

図Ⅳ－118　H－432実測図



H－433の土層
1.灰茶褐色土　2.灰褐色土　3.暗黄褐色土　4.暗灰褐色土

図Ⅳ－119　H－433実測図

H－434（図Ⅳ－120　図版138－１）

位置：65－48・49　66－48・49　**規模**：6.35m／6.10m×――／――×0.25m　**床面積**：(17.88㎡)

平面形：隅丸長方形状　**長軸方向**：N－65°－E

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。

重複関係：H－425・393・426・440と重複しており、H－440より新しいが、他より古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

床面：Ⅴ層を15cmほど掘り込んで構築されている。中央部が若干低くなるが、堅くしまっている。

壁：残存部分の検出面からの壁高は10cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜は急角度である。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは31個検出されている。３個は壁面にあり内傾する。16個は壁際から50cmの範囲内にある。H－393の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが４個検出されている。

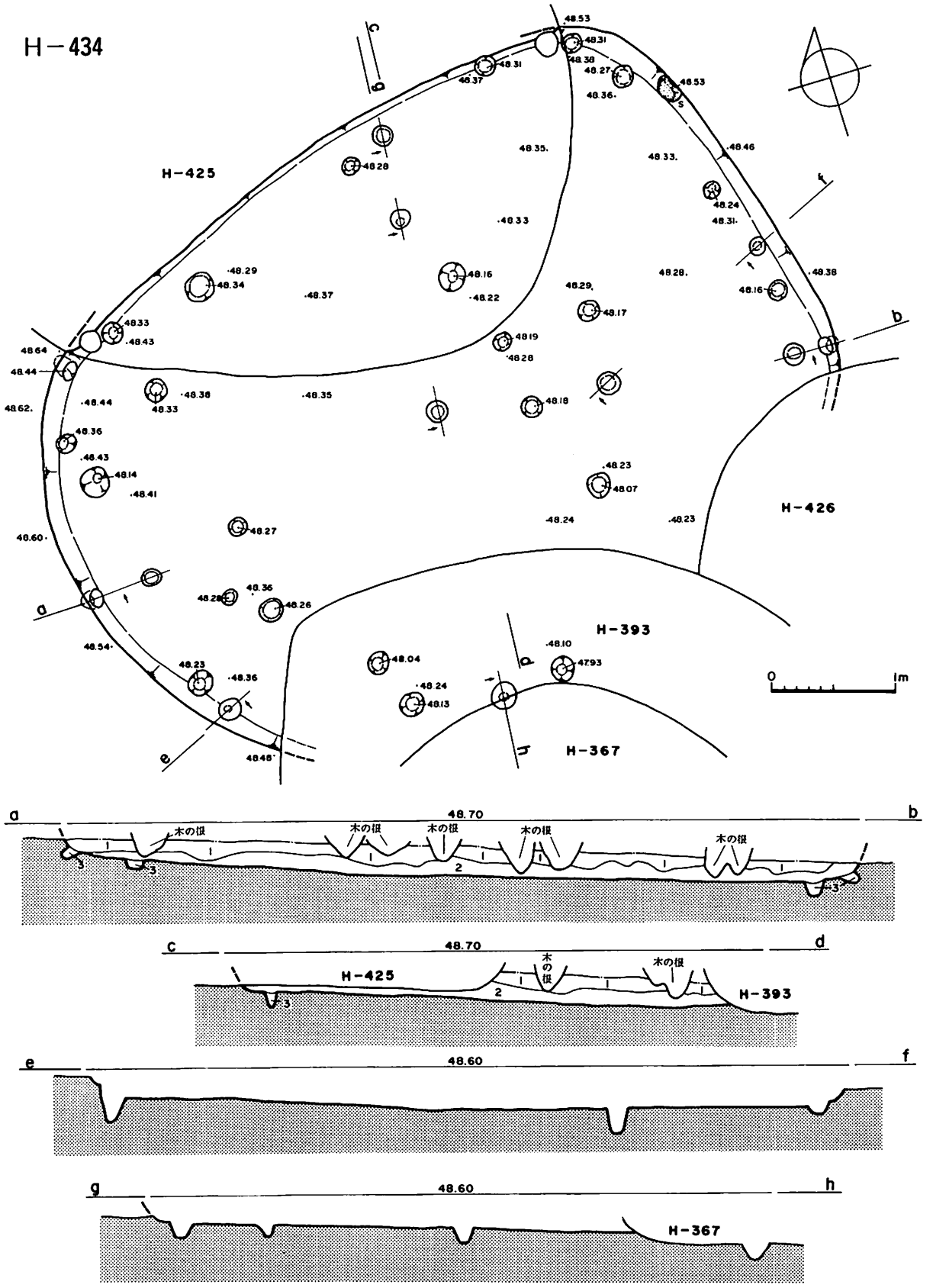
遺物出土状況：遺物は、床面から礫が１点出土しただけである(谷島)。

H－435（図Ⅳ－121　図版136－３・４）

位置：64－49・50　65－49・50　**規模**：――／――×4.05m／3.70m×0.25m

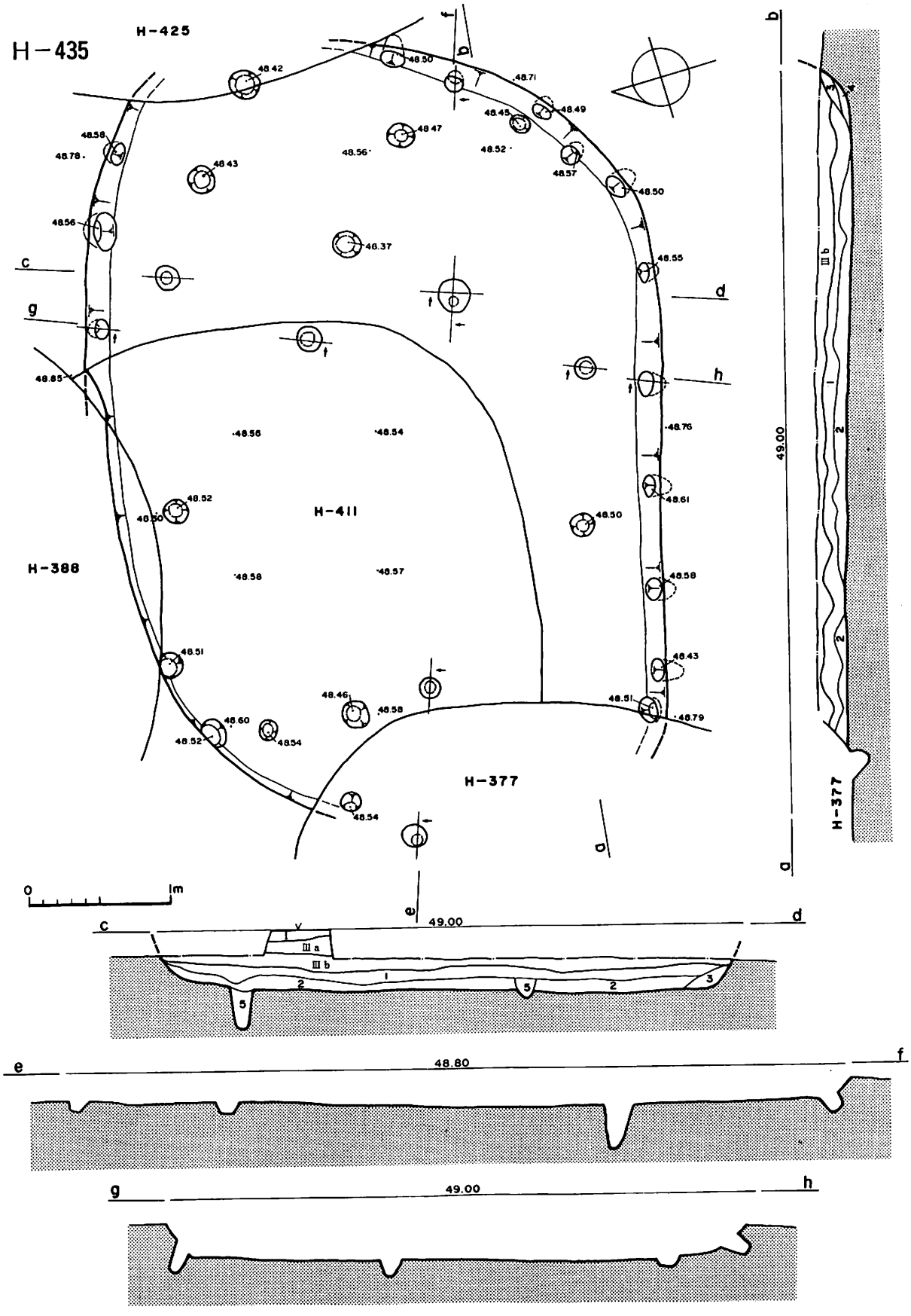
床面積：(17.29㎡)　**平面形**：長円形状　**長軸方向**：N－75°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢａ層とⅢｂ層が堆積していたことから、



H－434の土層
1．暗灰褐色土　2．灰黄褐色土　3．暗褐色土(柱穴)

図Ⅳ－120　H－434実測図

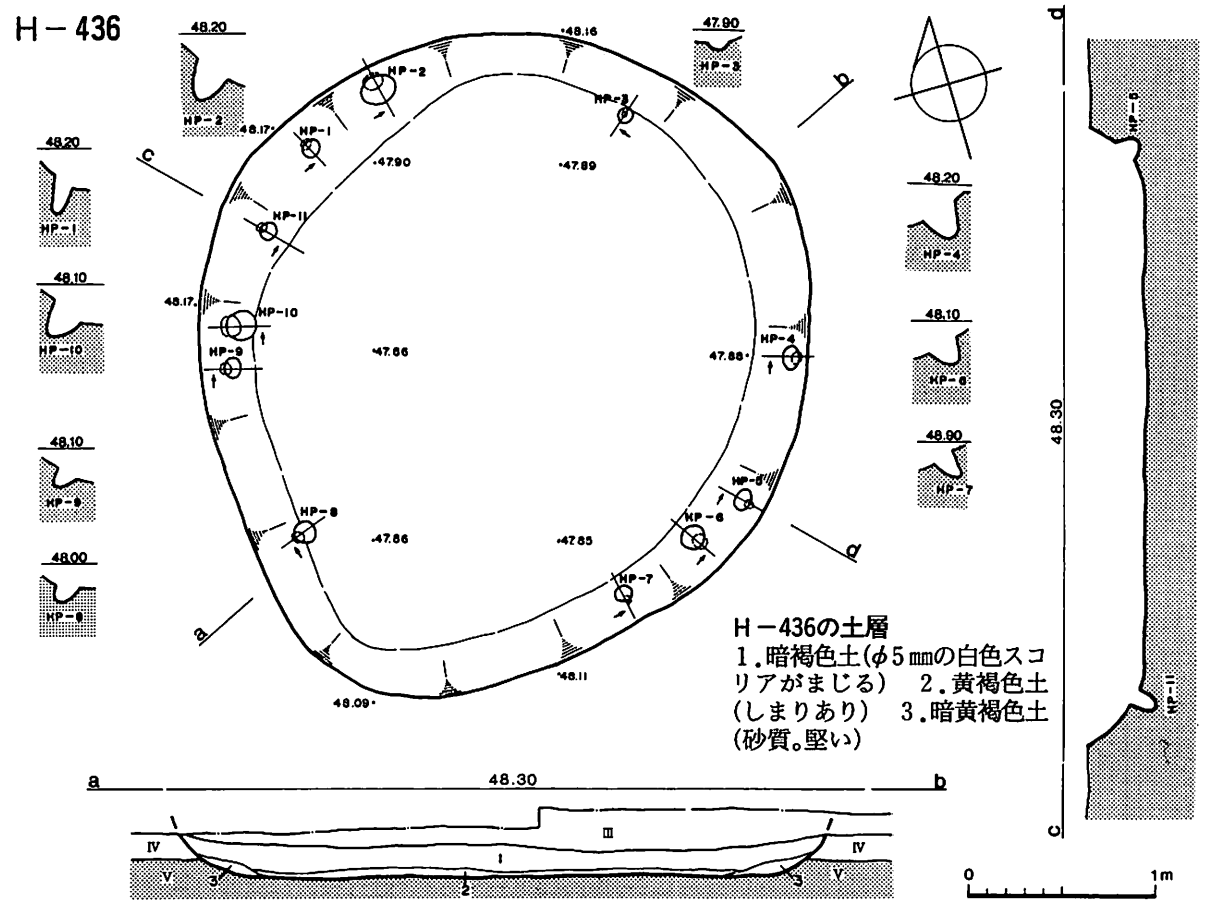


H－435の土層
1.暗灰茶褐色土　2.暗黄褐色粘質土　3.暗灰褐色土　4.灰黄褐色土　5.灰黒色土(柱穴)

図Ⅳ－121　H－435実測図

掘り込み面はIIIb層中と考えられる。
重複関係：H－388・411・377・425・446と重複しており、H－446より新しく、他より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：V層を15cmほど掘り込んで構築されており、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急傾斜である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは30個検出された。14個は壁面にあり内傾する。5個は壁際から50cmの範囲内にある。H－377の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状ピットが2個検出されている。
遺物出土状況：遺物は、床面から礫が3点出土しただけである(谷島)。

H－436（図IV－122　図版137－2・3）
位置：56－55・56　　**規模**：3.62m／3.18m×3.28m／2.54m×0.34m　　**床面積**：6.02m²
平面形：円形状　　**長軸方向**：N－26°－E
検出・掘り込み面：IV層上面で黒色土の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：ない
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：V層を掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。
壁：全体に急に立ち上がる。検出面からの壁高は30cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは11個検出された。すべて壁際のもので内傾している。



図IV－122　H－436実測図

遺物出土状況：遺物は、床面から礫が4点出土しただけである(村田)。

H－437（図Ⅳ－124　図版138－2・3）
位置：61－47・48　62－47・48　**規模**：5.30m／4.95m×3.75m／3.45m×0.18m
床面積：13.96㎡　**平面形**：長円形　**長軸方向**：N－15°－W
検出・堀り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢb層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。　**重複関係**：H－366と重複しており、これより古い住居跡である。ただH－438と隣接するが新旧関係は明瞭でない。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を5cmほど掘り込んで構築されている。南側へ若干傾斜しているが、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は約15cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急傾斜である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは25個検出されている。5個は壁面にあり内傾する。12個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：遺物は、床面で礫3点、覆土1層でⅠ群D2類土器が2点、Ⅰ群土器1点、剝片1点が出土しただけである(谷島)。



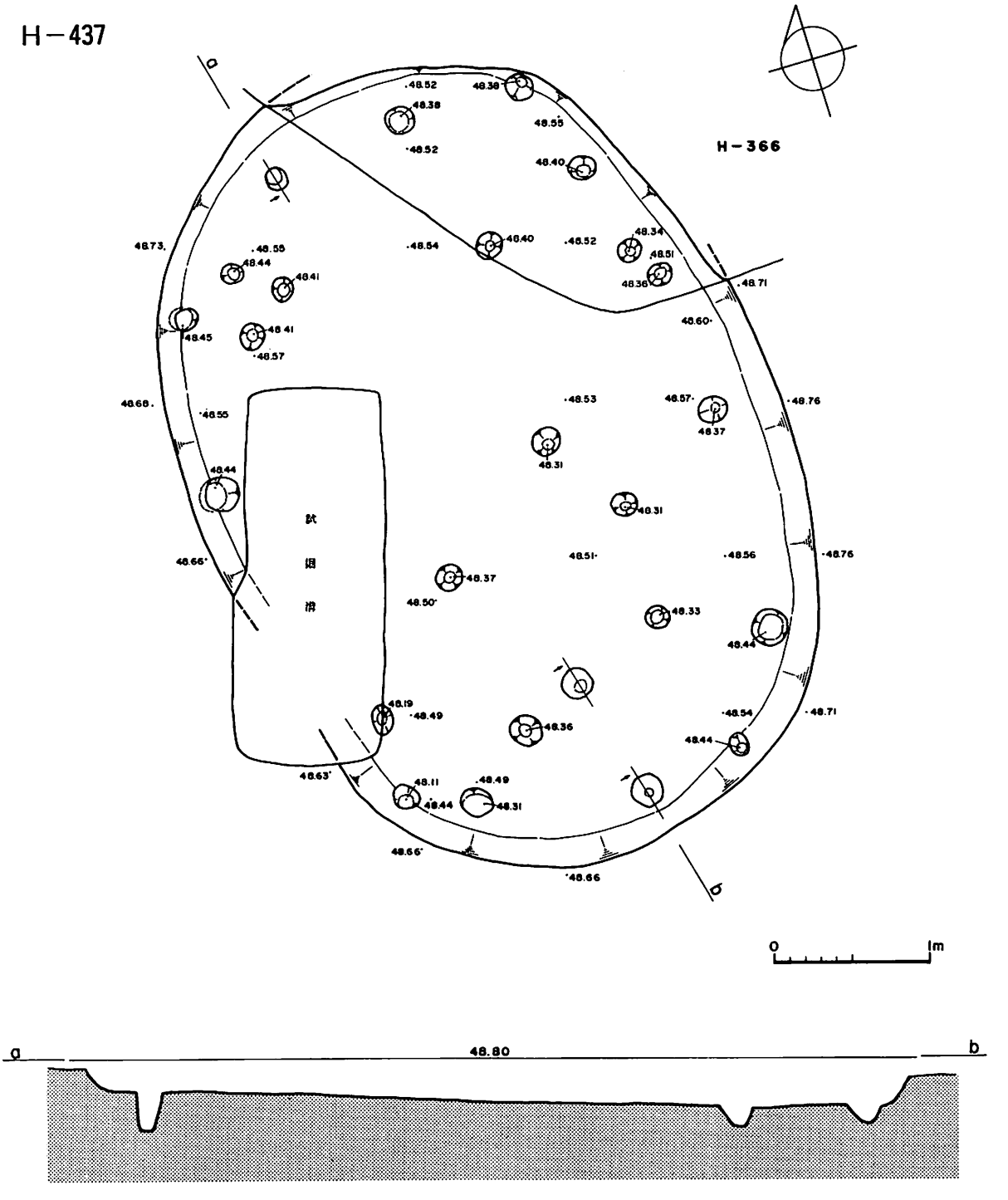
図Ⅳ－123
H－437出土土器

土器（図Ⅳ－123　図版194－4）
1は覆土1層から出土したⅠ群D2類の体部破片である(森)。

H－438（図Ⅳ－125　図版138－4　図版139－1）
位置：61－48・49　**規模**：3.60m／3.20m×3.40m／3.20m×0.25m　**床面積**：7.67㎡
平面形：円形状　**長軸方向**：N－10°－W
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。
重複関係：H－366より古い住居跡である。H－437とは隣接しているが新旧関係は明瞭でない。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。南西側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は約20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは15個検出された。6個は壁面にあり内傾する。7個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

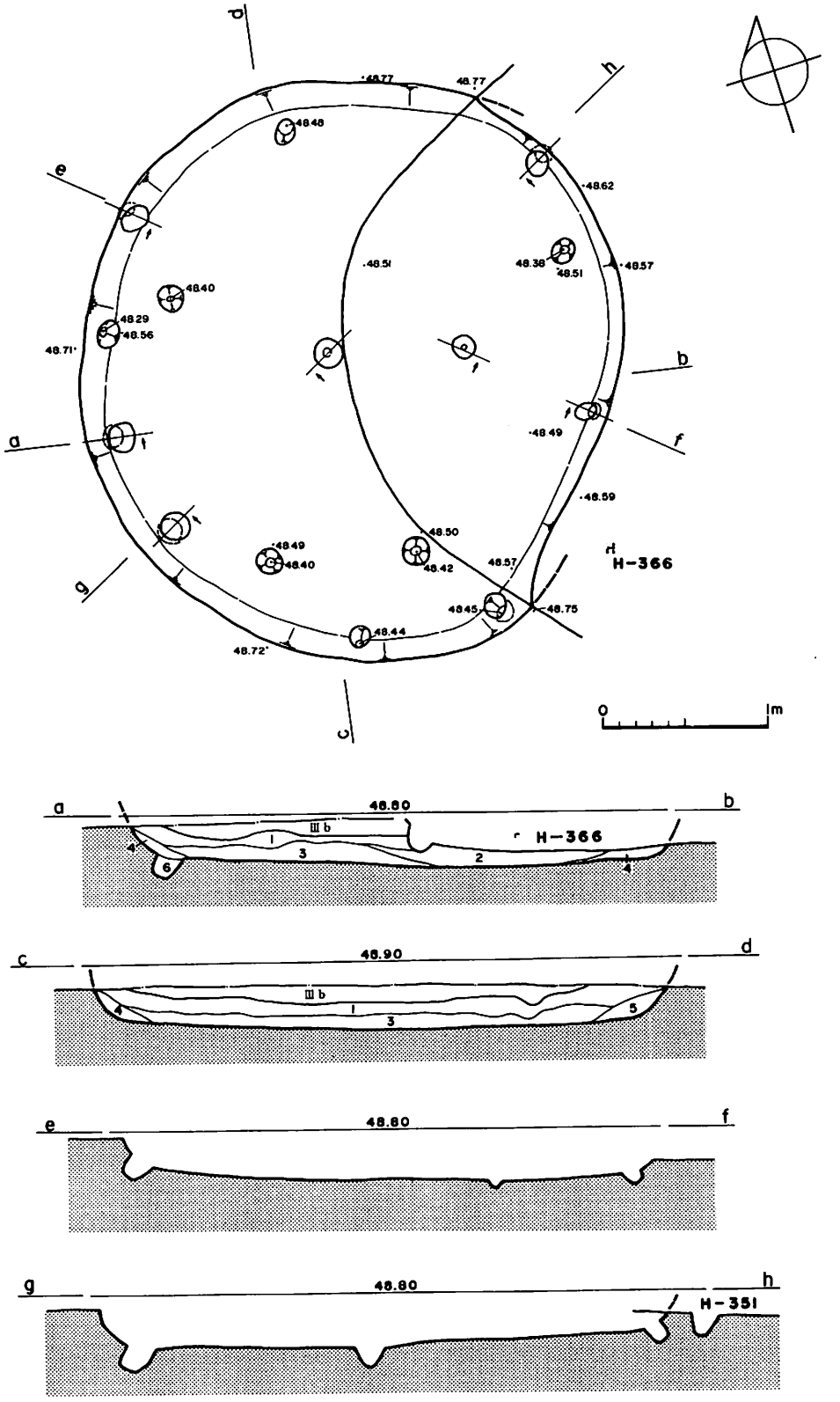
H－439（図Ⅳ－126）
位置：59－48・49　60－48・49　標高48.58m～48.68m
規模：3.43m／3.13m×2.86m／2.56m×0.14m
床面積：6.31㎡　**平面形**：楕円形　**長軸方向**：N－58°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面付近で検出した。　　**重複関係**：ない
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。　　**壁**：検出面からの壁高は7cm～17cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは9個検出した。HP－1・3・6・7は主柱穴と考えられる。すべて直立している。径0.15m～0.22m、深さ0.08m～0.24mで、HP－1・2は深く、しっかりと掘られている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。



図Ⅳ－124　H－437実測図

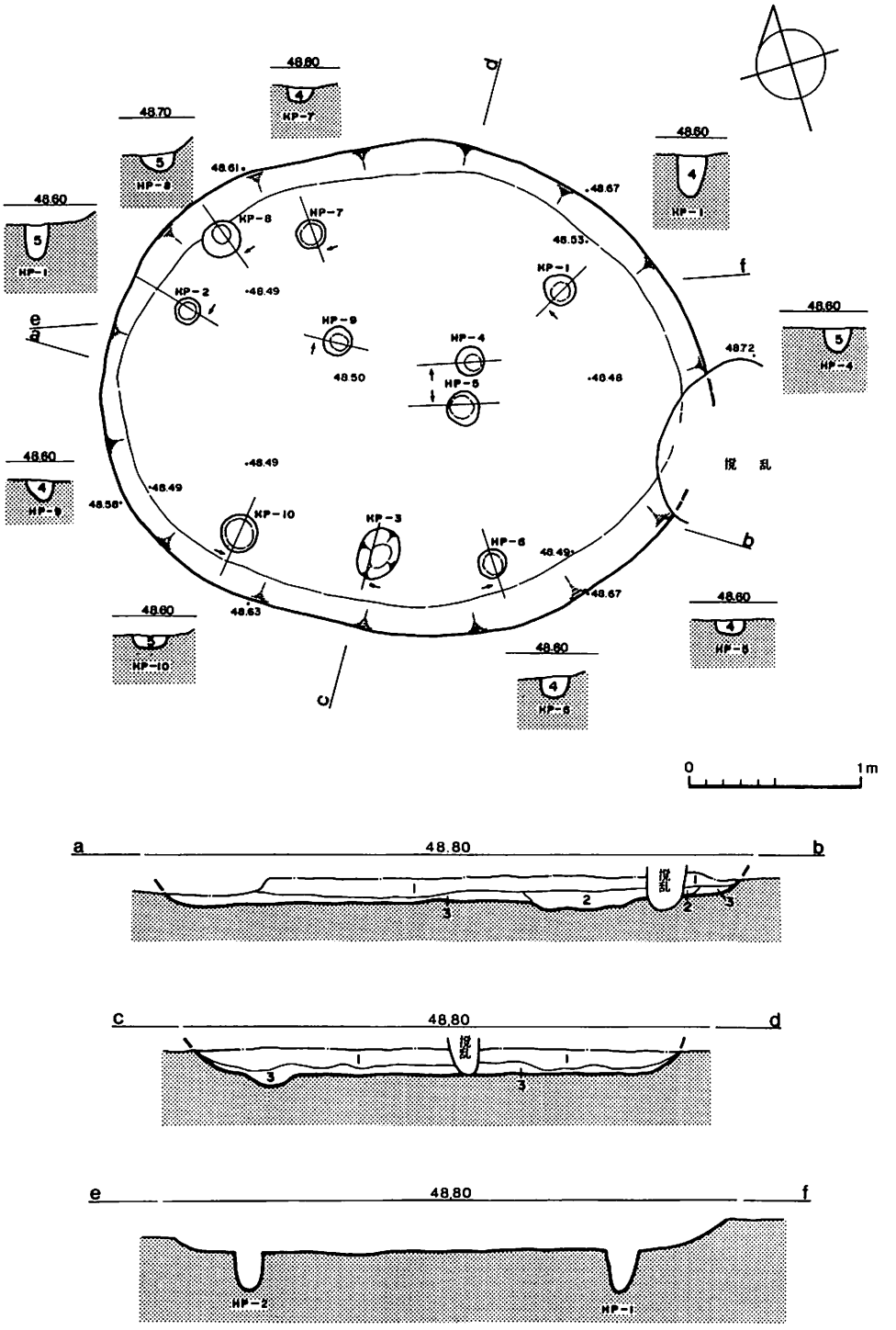
H－438



H－438の土層
1.暗茶褐色土　2.暗緑灰褐色粘質土　3.灰黄色粘質土　4.灰褐色土　5.暗灰褐色土
6.暗褐色土

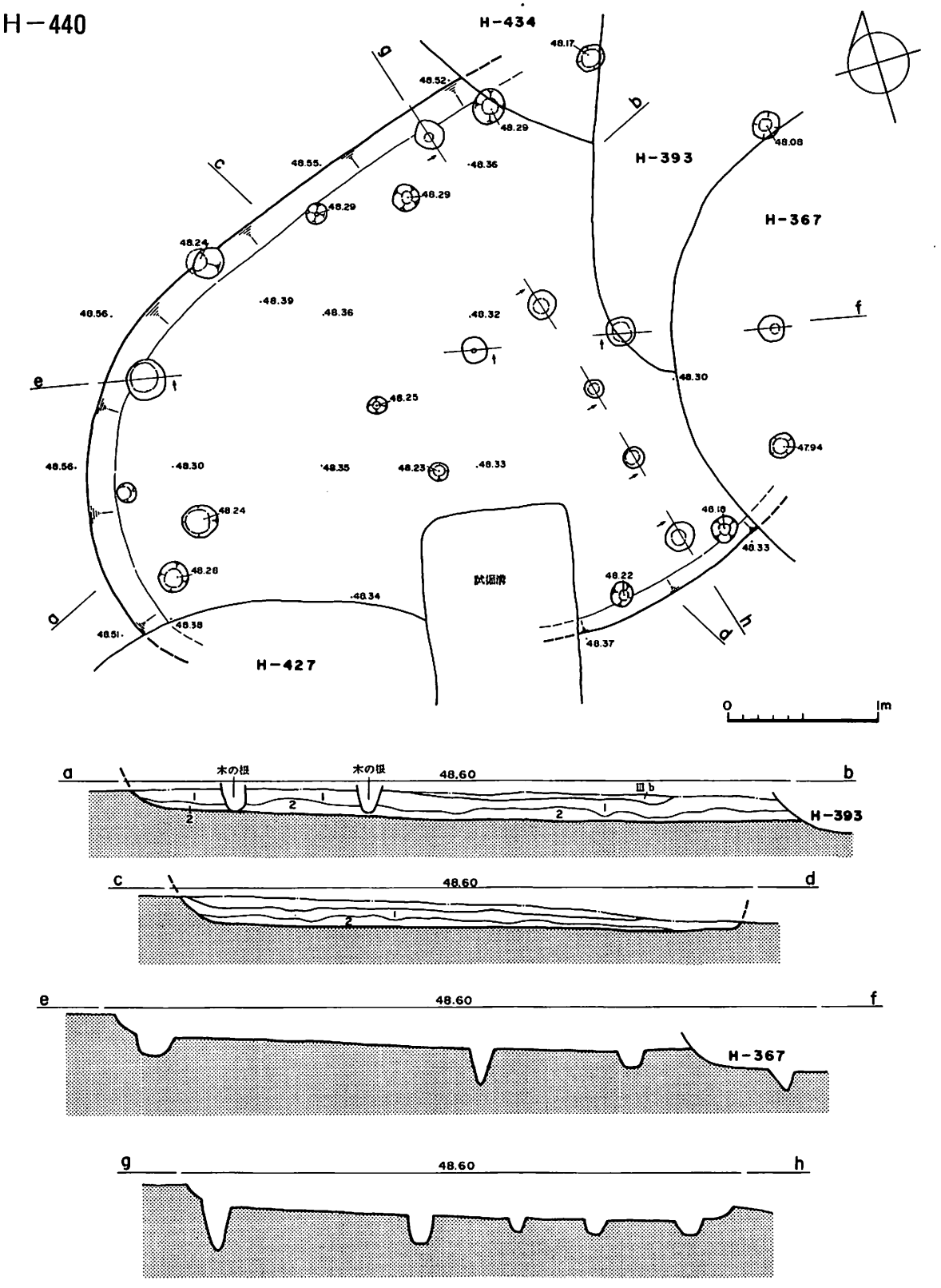
図Ⅳ－125　H－438実測図

H－439



H－439の土層
1.暗茶褐色土　2.暗黒褐色土(下位に炭化物が顕著)　3.暗黄褐色土　4.暗灰褐色土
5.明黒褐色土

図Ⅳ－126　H－439実測図



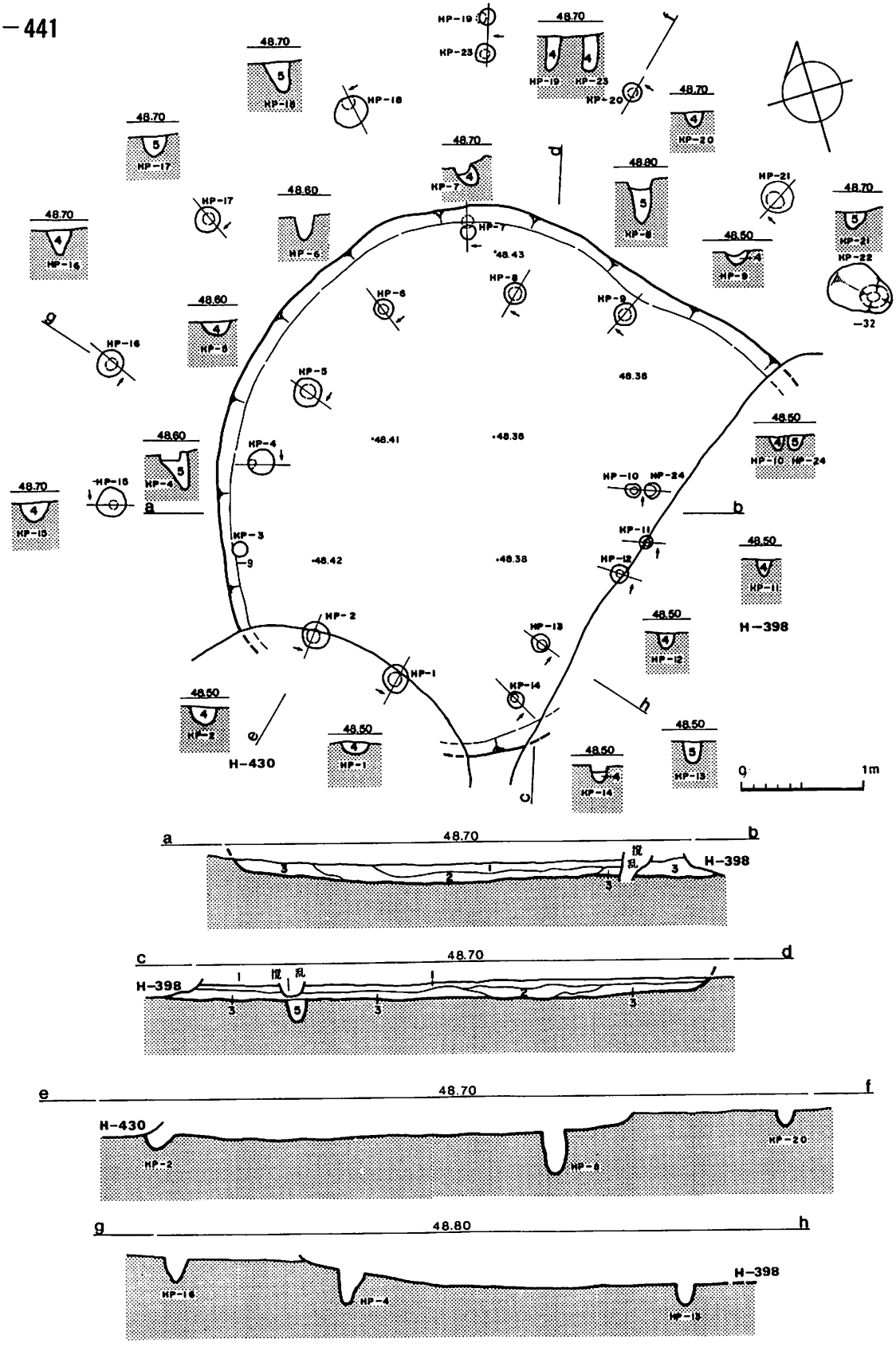
H－440の土層
1.暗茶褐色土(軽石を含む)　2.暗黄褐色土

図Ⅳ－127　H－440実測図

H－440（図Ⅳ－127　図版139－2・3）
位置：65－48　66－48　　**規模**：――／――×3.65m／3.40m×0.18m
床面積：(14.83m²)　　**平面形**：長円形状　　**長軸方向**：N－75°－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢb層の堆積が見られることから、掘り込みはⅢb層中と考えられる。
重複関係：H－366・393・434・427と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土した遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を5cmほど掘り込んで構築されている。南側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は約15cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは19個検出された。1個は壁面にあり内傾する。10個は窓際から50cmの範囲内にある。H－367、H－393、H－434の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが4個検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－441（図Ⅳ－128　図版140－1・2）
位置：57－48・49　58－48・49　標高48.53m～48.59m
規模：(3.78m)／(3.50m)×(3.50m)／(3.40m)×0.09m　　**床面積**：(8.92m²)
平面形：卵形？　　**長軸方向**：N－50°－E
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出した。
重複関係：H－398・430と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。
壁：検出面からの壁高は7cm～9cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは床面に15個、壁外の周囲に9個検出された。床面にあるものは径が約0.20mほどのものと径0.10m程度のものがあり、深さは0.10m以上ある。HP－4・8は深さ0.30m以上あった。HP－4・7は内傾するが、他は直立している。壁外の小ピットは住居跡の壁から外側へ0.9m～1.20m離れ、約1.20m～1.50mの間隔でめぐっている。HP－18は内傾するが、他は直立している。HP－3・5・7・11・14は主柱穴と思われる。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。

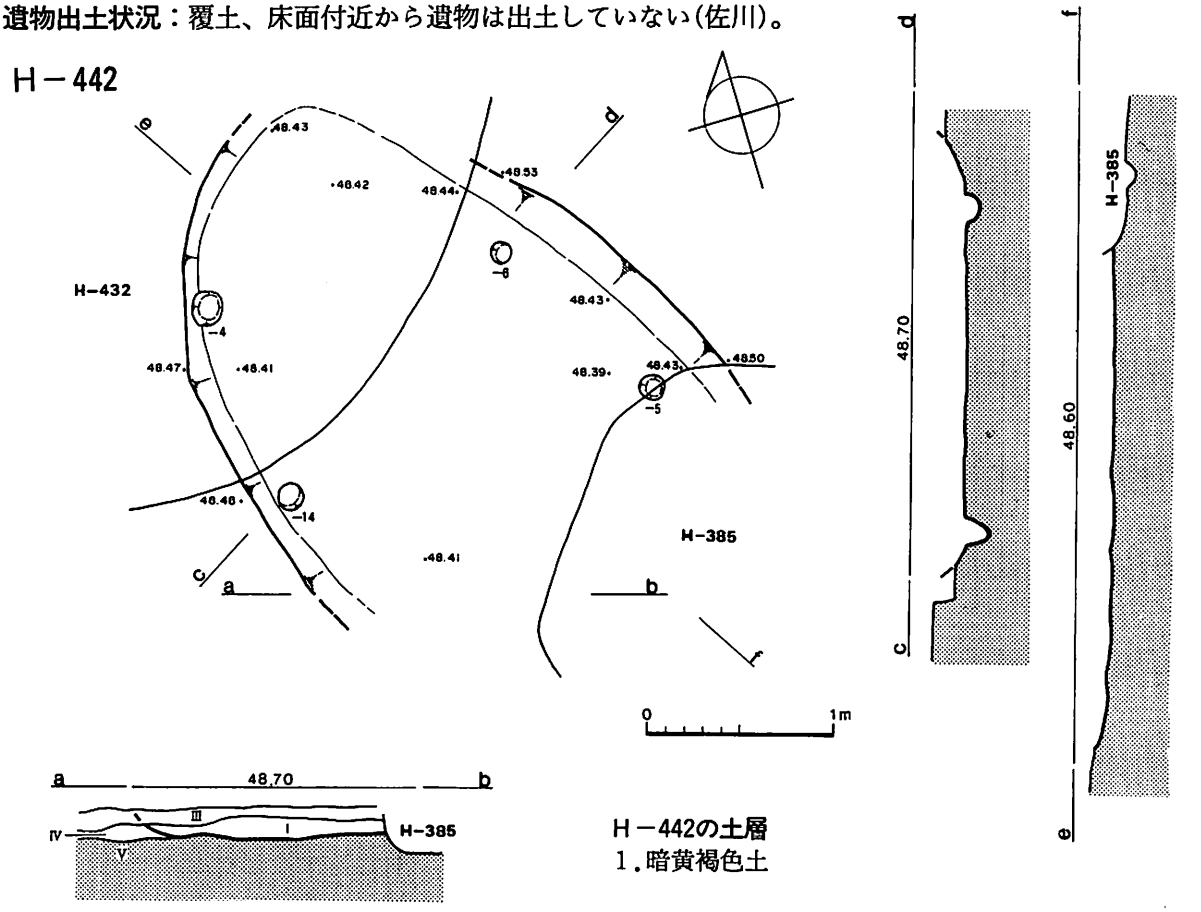
H－442（図Ⅳ－129）
位置：56－47・48　標高48.47m～48.54m　　**規模**：(2.67m)／(2.56m)×2.45m／2.10m×0.09m
床面積：不明　　**平面形**：楕円形状　　**長軸方向**：N－33°－W
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出した。
重複関係：H－385・432と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：ほぼ平坦である。



H－441の土層
1.暗褐色土　2.黒黄褐色土(炭化物を含み、きめのこまかな砂質土)　3.暗黄褐色土(軽石が少量まじる)　4.暗灰白色土　5.明黒褐色土

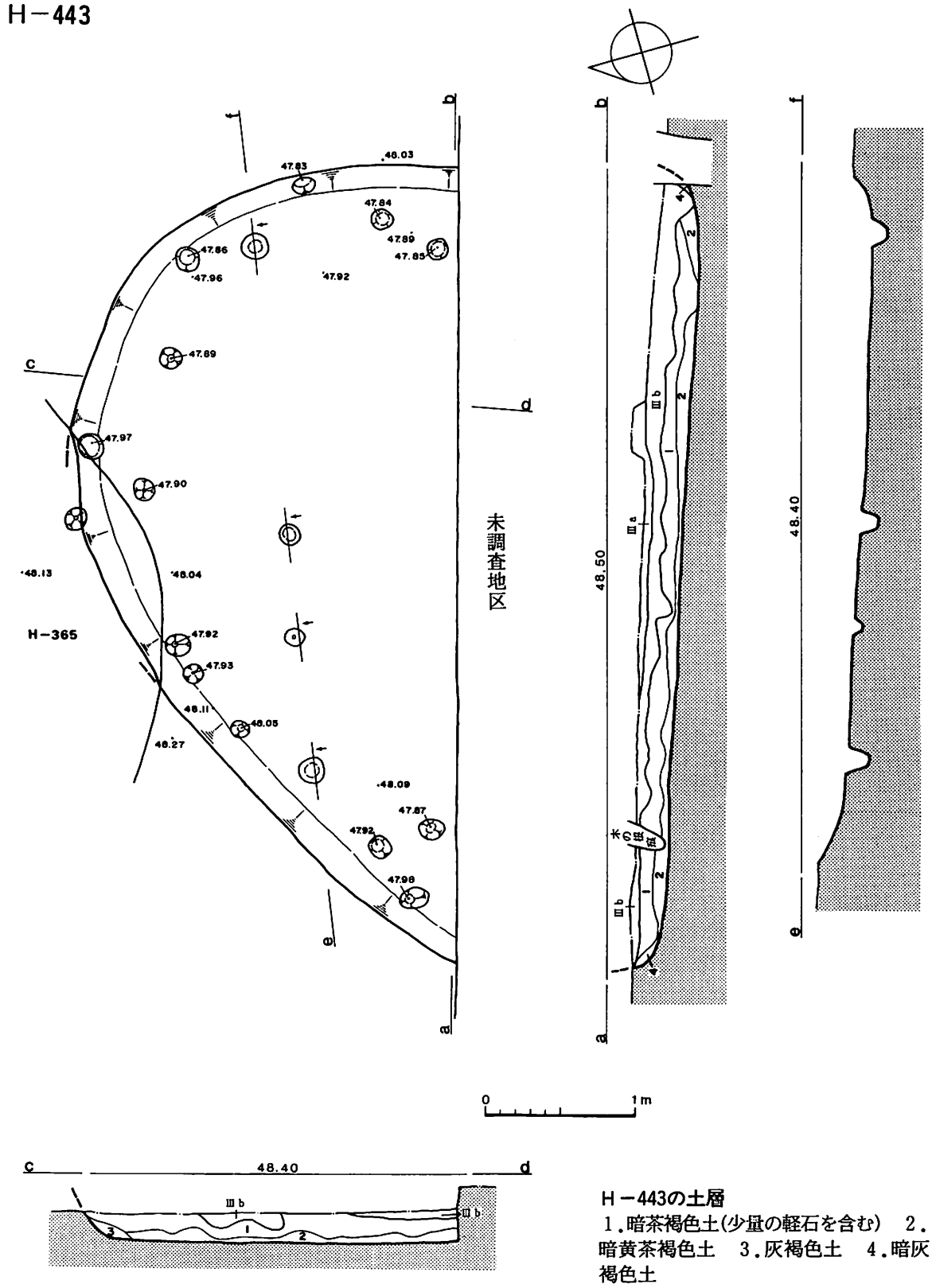
図Ⅳ－128　H－441実測図

壁：全体にゆるやかに立ち上がる。検出面からの壁高は3cm～9cmである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは4個検出されており、径0.10m～0.16m、深さ0.04m～0.14mである。すべて直立しており、主柱穴は不明である。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(佐川)。



図Ⅳ－129　H－442実測図

H－443　(図Ⅳ－130　図版140－3)
位置：64－46　65－46　　**規模**：――／――×――／――×(0.30m)
床面積・平面形・長軸方向：不明
検出・掘り込み面：Ⅲb層中で検出された。覆土の上半にⅢa層とⅢb層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。
重複関係：H－365より古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ⅴ層を10cmほど掘り込んで構築されている。東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状ピットは17個検出された。2個は壁面にあり内傾する。12個は壁際から50cmの範囲内にある。H－365の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが1個検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。



図Ⅳ－130　H－443実測図

H－444（図Ⅳ－131　図版140－4　図版141－1）

位置：63－46・47　64－46・47　　**規模**：4.00m／3.80m×2.55m／2.15m×0.10m

床面積：(6.64㎡)　　**平面形**：長円形状　　**長軸方向**：N－35°－W

検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：H－365・357と重複しており、これらより古い住居跡である。

時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

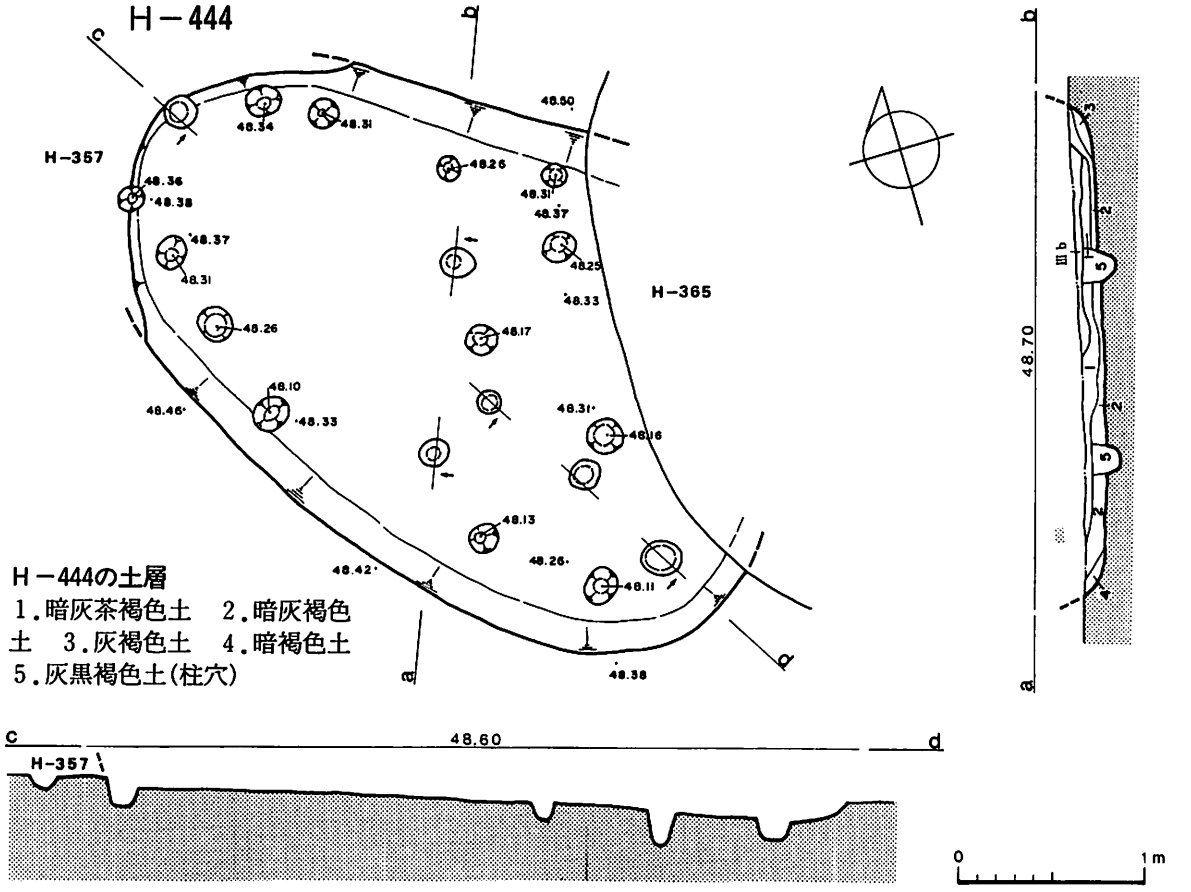
床面：Ⅴ層を5cmほど掘り込んで構築されている。南東側にゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。

壁：検出面からの壁高は10cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。

炉跡：焼土などは検出されていない。

付属ピット：柱穴状小ピットは19個検出された。12個は壁際から50cmの範囲内にある。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。



図Ⅳ－131　H－444実測図

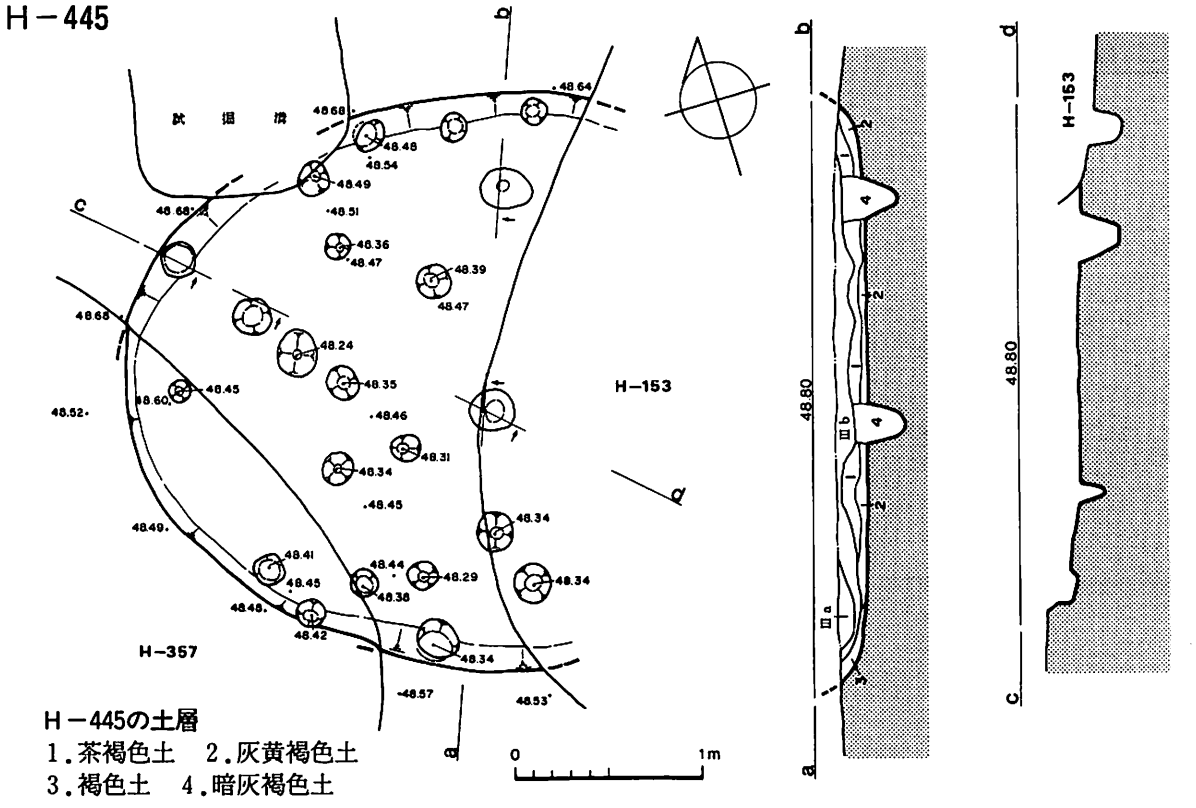
H－445（図Ⅳ－132　図版141－2・3）

位置：63－47　64－47　**規模**：——／——×3.05m／2.80m×0.17m　　**床面積**：不明

平面形：長円形？　　**長軸方向**：N－75°－W

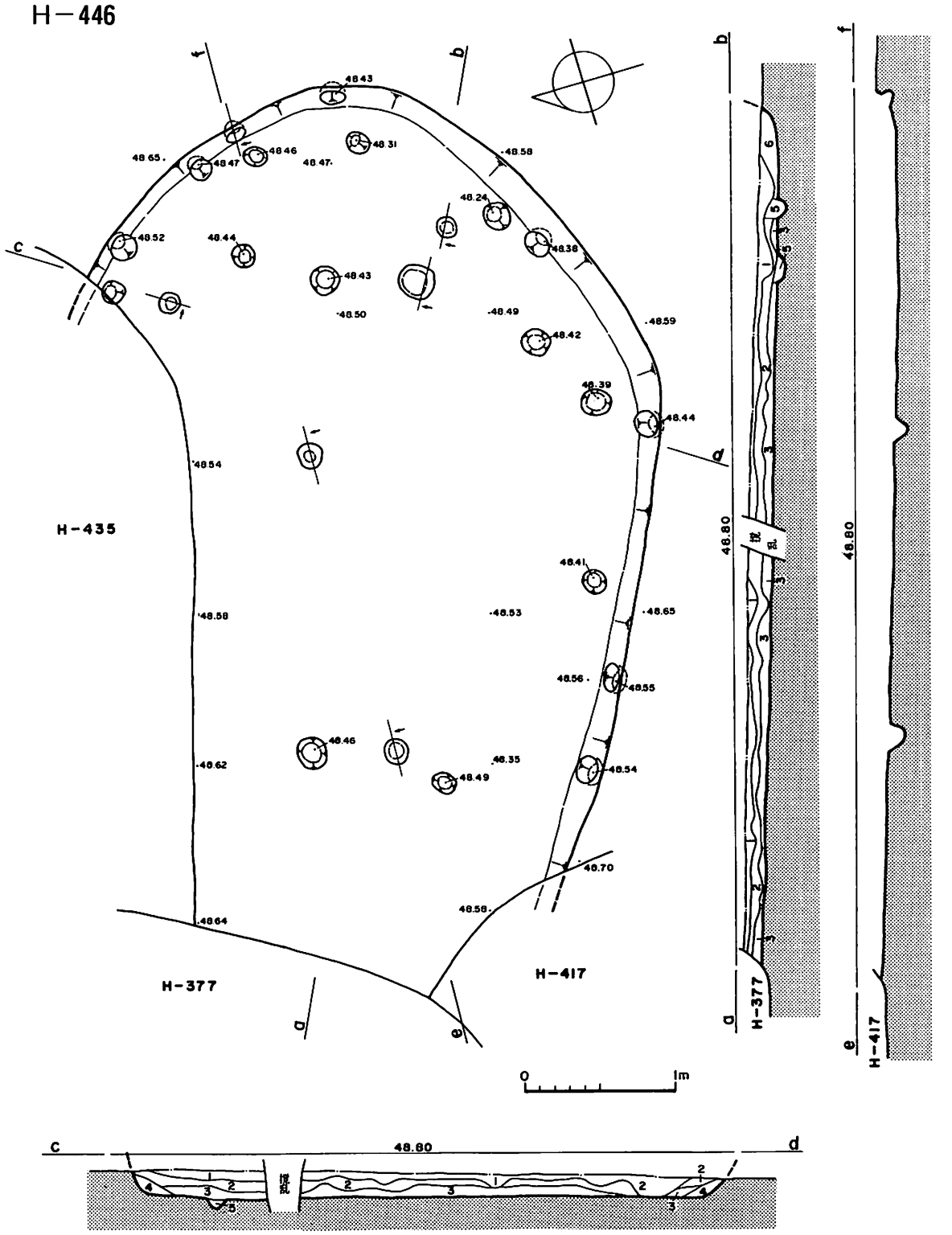
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢa層とⅢb層が堆積していることから、掘り込み面はⅢb層中と考えられる。

重複関係：Ｈ－153・357と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を10cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は12cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは22個検出された。３個は壁面にあり内傾する。12個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。



図Ⅳ－132　Ｈ－445実測図

Ｈ－446（図Ⅳ－133　図版141－４・５）
位置：64－48・49　65－48・49　　**規模**：――／――×4.00m／3.80m×0.19m
床面積：不明　　**平面形**：長円形？　　**長軸方向**：Ｎ－45°－Ｗ
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。
重複関係：Ｈ－435・377・417と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を10cmほど掘り込んで構築されている。東側へゆるやかに傾斜し、ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は15cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。



H－446の土層

1.黒茶褐色土　2.暗茶褐色土　3.暗黄褐色土　4.灰褐色土　5.暗灰褐色土(柱穴)
6.茶褐色土(軽石を含む)

図Ⅳ－133　H－446実測図

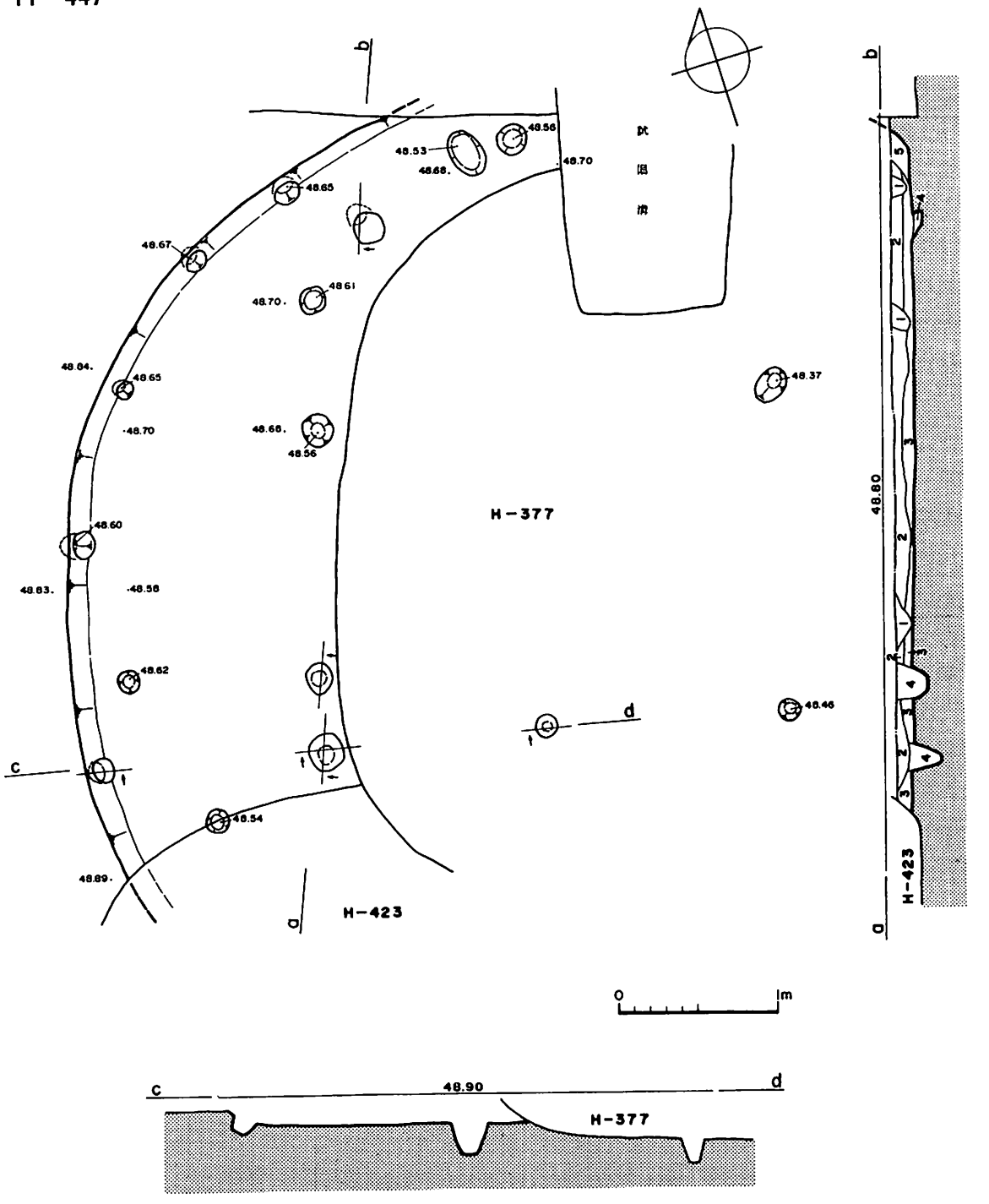
付属ピット：柱穴状小ピットは24個検出された。８個は壁面にあり内傾する。８個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：遺物は、覆土中から礫が１点出土しただけである(谷島)。

Ｈ－447（図Ⅳ－134　図版142－１）
位置：63－49　　**規模**：――／――×――／――×(0.13m)　　**床面積・平面形・長軸方向**：不明
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。
重複関係：Ｈ－377・423と重複しており、これらより古い住居跡である。
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：残存部分はＶ層を５cmほど掘り込んで構築されてている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は10cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はゆるやかである。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは14個検出された。５個は壁面にあり内傾する。１個は壁際から50cmの範囲内にある。Ｈ－377の床面から本住居跡に伴うと考えられる柱穴状小ピットが２個検出されている。
遺物出土状況：遺物は、HP埋土から剝片が１点出土しただけである(谷島)。

Ｈ－448（図Ⅳ－135）
位置：62－46　63－46　　**規模**：2.52m／2.35m×――／――×0.28m
床面積・平面形・長軸方向：不明
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢｂ層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢｂ層下層と考えられる。　　**重複関係**：ない
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を20cmほど掘り込んで構築されている。ほぼ平坦で、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は23cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜は急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは９個検出された。６個は壁面にあり内傾する。２個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

Ｈ－449（図Ⅳ－136）
位置：62－46　　**規模**：3.45m／3.08m×――／――×0.30m　　**床面積・平面形・長軸方向**：不明
検出・掘り込み面：Ⅳ層上面で検出された。覆土の上半にⅢａ層とⅢｂ層の堆積が見られることから、掘り込み面はⅢｂ層中と考えられる。　　**重複関係**：ない
時期：周辺包含層出土の遺物などから、縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。
床面：Ｖ層を８cmほど掘り込んで構築されている。中央部がややくぼみ、堅くしまっている。
壁：検出面からの壁高は20cmで、床面からの立ち上がりは丸味があり、傾斜はやや急角度である。
炉跡：焼土などは検出されていない。
付属ピット：柱穴状小ピットは19個検出された。８個は壁面にあり内傾する。９個は壁際から50cmの範囲内にある。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない(谷島)。

H－447

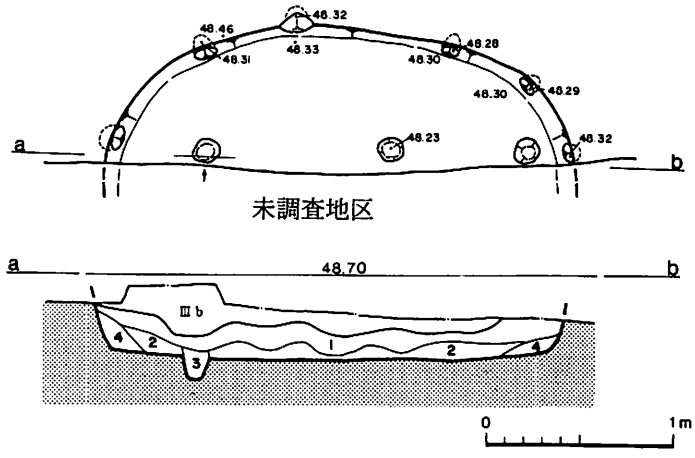


H－447の土層

1．黒茶褐色土　2．暗灰茶褐色土　3．暗黄褐色土　4．暗灰褐色土　5．灰褐色土

図Ⅳ－134　H－447実測図

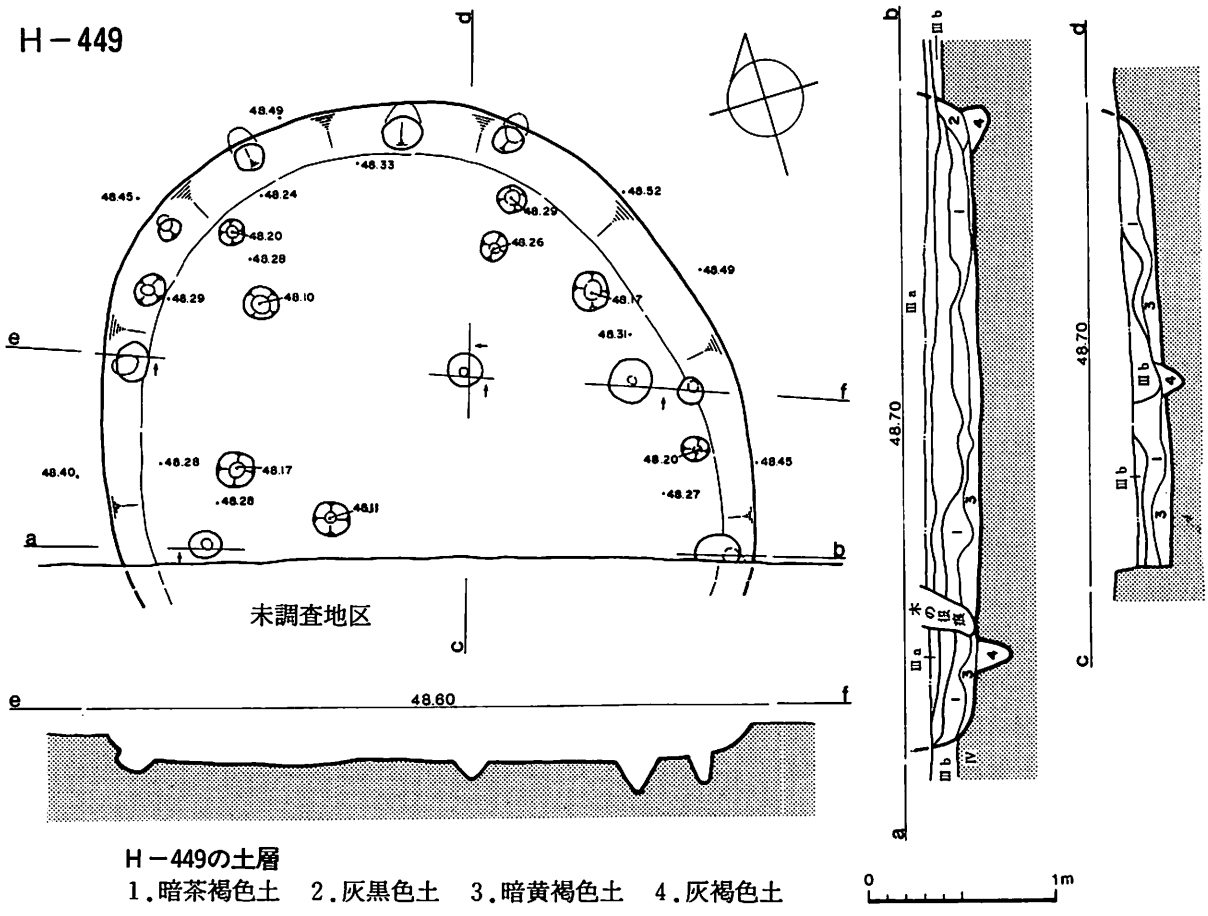
H－448



H－448の土層
1.暗茶褐色土　2.暗黄褐色土　3.灰黒色土(柱穴)　4.灰褐色土

図Ⅳ－135　H－448実測図

H－449



H－449の土層
1.暗茶褐色土　2.灰黒色土　3.暗黄褐色土　4.灰褐色土

図Ⅳ－136　H－449実測図

(2)　A地区の土壙

Ｐ－77（図Ⅳ－190　図版142－２・３）

位置：56－51　　**規模**：不明　　**平面形**：楕円形　　**長軸方向**：不明

検出面：Ｈ－39覆土中に攪乱があり、その断面で検出した。

重複関係：Ｈ－39、Ｐ－170と重複しており、これらより新しい。

覆土：やや黄色を帯びた褐色土が堆積する。

壙底：Ｈ－39の覆土中に構築されている。

遺物出土状況：遺物は６点出土した。壙底からⅠ群Ｄ２類土器２点、石錘１点、剥片２点、石錘１点が出土している。

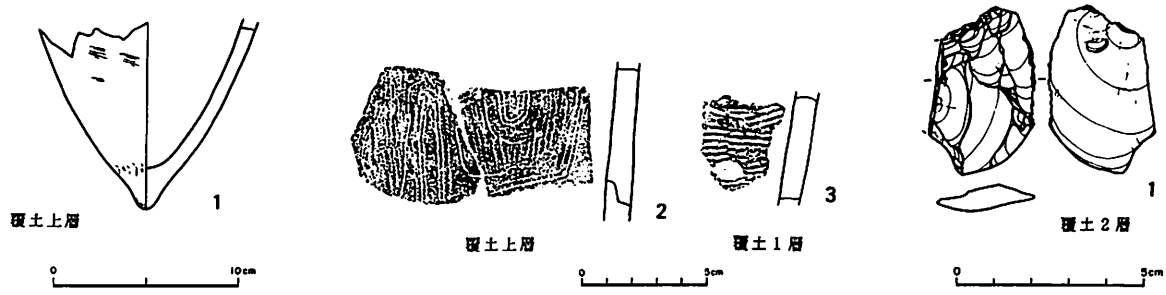
性格：不明　　**時期**：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。

土器（図Ⅳ－137　図版201－１）

１・２とも壙底から出土したⅠ群Ｄ２類土器である。１は口縁部の小破片。２は底部に近い体部破片である(森)。

石器（図Ⅳ－137　図版201－２）

１は石錘。周縁部を加工した先端が作出される。２は石錘(宗像)。



図Ⅳ－137　Ｐ－77出土遺物

Ｐ－80（図Ⅳ－190　図版142－４・５）

位置：55－56　　**規模**：――／0.30m×0.60m／0.35m×0.22m　　**平面形**：円形

検出面：Ⅳ層上面で石錘数点が密集して出土したため精査し、円形状の落ち込みを検出した。

重複関係：新しい時期の柱穴状小ピットが検出されている。

壙底：Ⅴ層を20cmほど掘り込んで構築されている。平坦である。

遺物出土状況：遺物は石錘29点、剥片１点が出土した。石錘のうち１点は柱穴状小ピットから出土したものであるが、他は本遺構の一括遺物である。

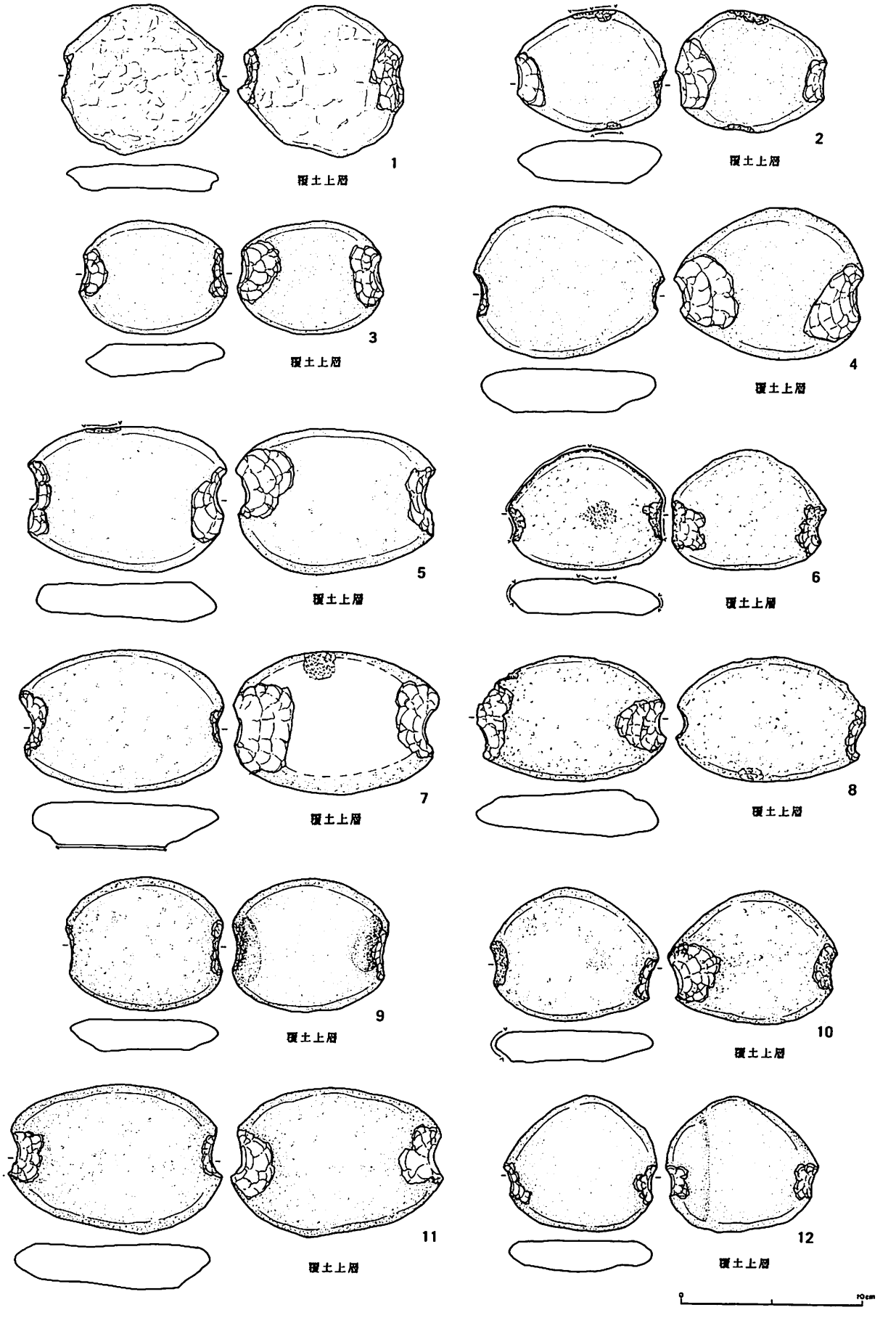
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)(森)。

石器（図Ⅳ－138・139・140　図版199・200）

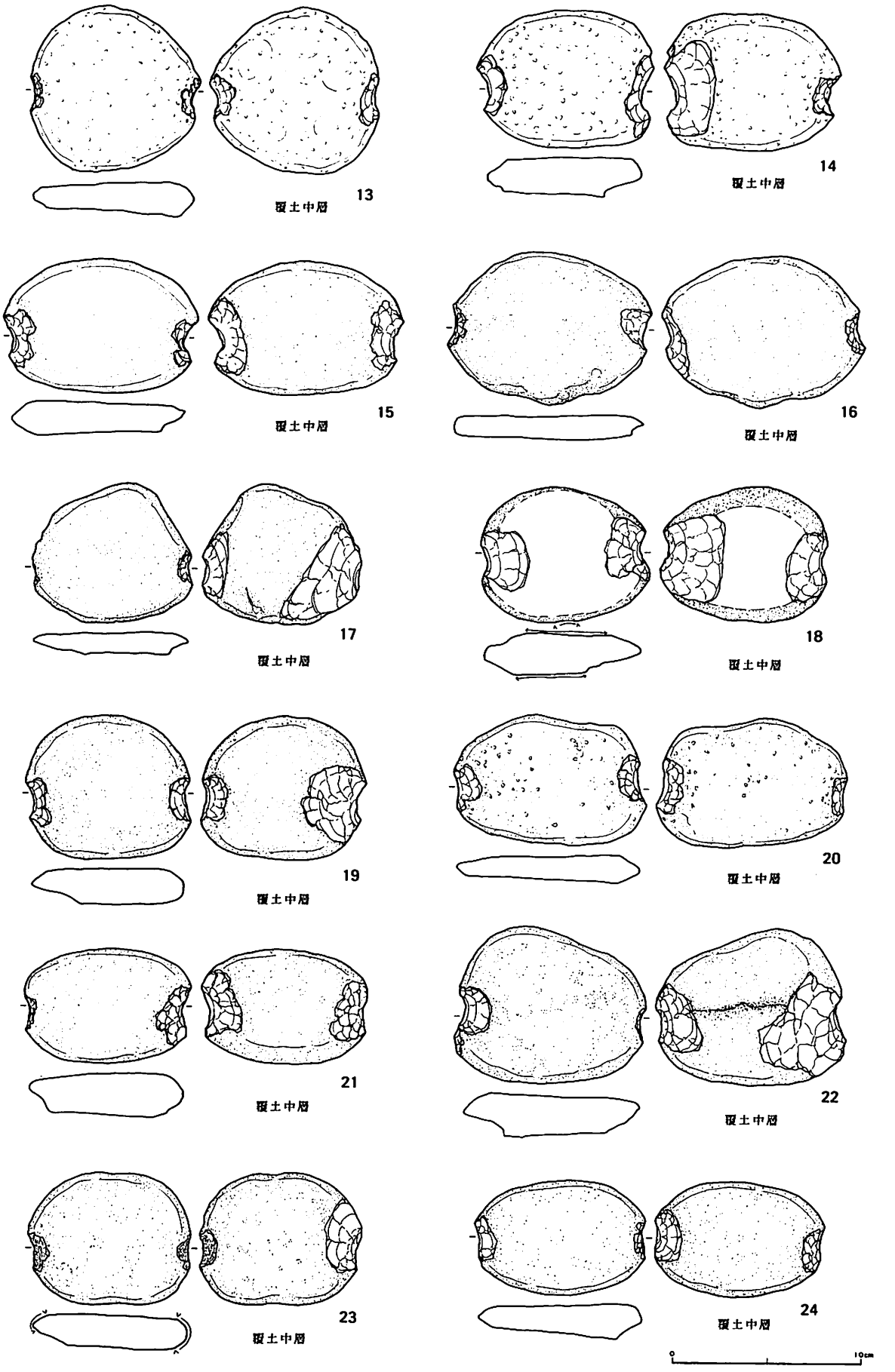
覆土から集中して出土した石錘である。図番号は遺物の取り上げ順に付した(宗像)。

Ｐ－92（図Ⅳ－190　図版142－６・７）

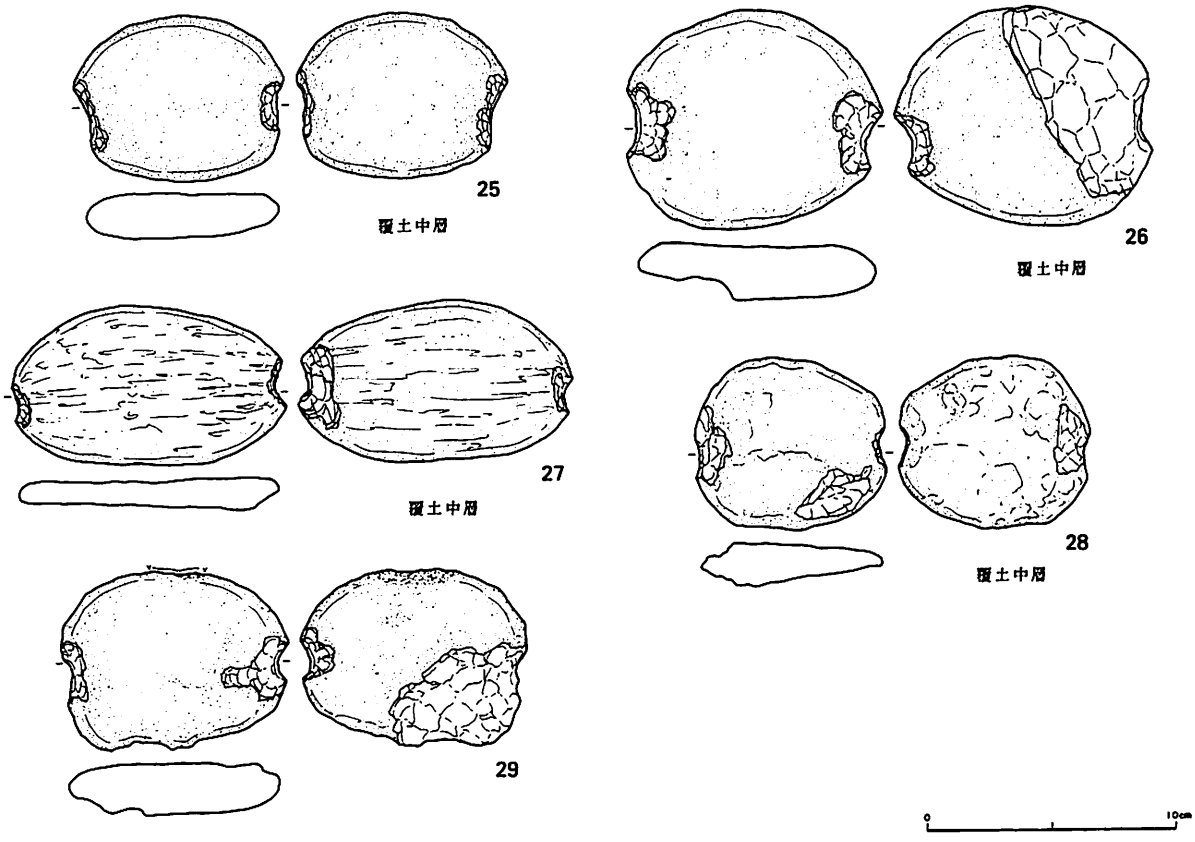
位置：53－54　標高47.85m～47.91mのほぼ平坦地。　　**規模**：1.20m／0.82m×1.08m／――×0.30m



図Ⅳ－138　Ｐ－80出土石器(１)



図Ⅳ－139　P－80出土石器(2)



図Ⅳ－140　P－80出土石器(3)

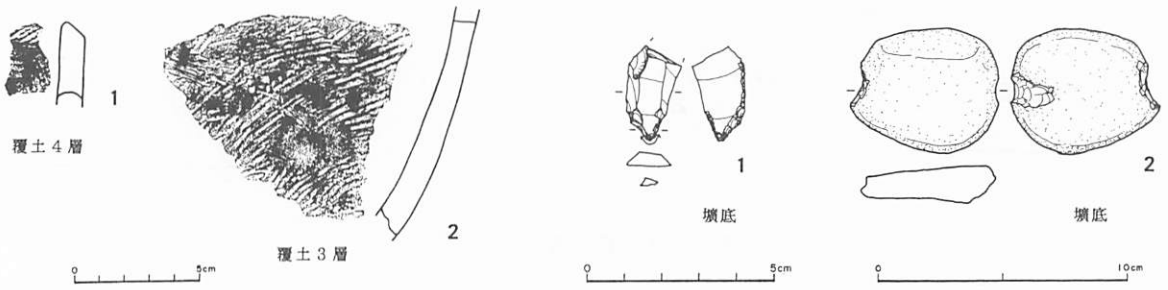
平面形：楕円形状　　**長軸方向**：N－50°－E
検出面：Ⅳ層直上でⅢb層の落ち込みを検出した。　　**重複関係**：H－373より新しい。
覆土：Ⅲa・Ⅲb層が深く落ち込む。覆土は暗茶黄色土で、壙底直上には小石が混入する暗灰褐色土が見られた。　　**壙底**：Ⅴ層中に構築されており、北側がやや高くなっている。
壁：やや急傾斜で立ち上がっている。　　**遺物出土状況**：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)(和泉田)。

P－93(図Ⅳ－190　図版142－8・9)
位置：53－54　標高47.92m～47.97mの平坦地。　　**規模**：0.87m／0.64m×0.72m／0.50m×0.20m
平面形：楕円形　　**長軸方向**：N－24°－E
検出面：Ⅳ層直上でⅢb層の落ち込みを検出した。本遺構の東側には掘り揚げ状の土が見られた。
重複関係：H－373と重複しており、これらより新しい。　　**覆土**：Ⅲb層に黄色土がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、北側が高くなっている。　　**壁**：立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)(和泉田)。

P－94(図Ⅳ－191　図版142－10　図版143－1)
位置：55－49・50　　**規模**：2.10m／1.30m×――／――×1.00m　　**平面形・長軸方向**：不明
検出面：東西に走る排水溝の断面で検出した。掘り込み面はH－384の覆土1層中である。

重複関係：Ｈ－384と重複しており、これより新しい。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。
遺物出土状況：遺物は、覆土上層から出土したものである。土器はⅠ群Ｄ１、Ｄ２類のもの、石器ではＵフレイク、剝片などが出土している。これらは土壙埋没の過程で周辺から流れ込んだものと推定される。出土土器には、覆土上層どうし(図Ⅳ－141－１)、覆土上層と55－46・48・49(Ⅲ)・58－46(Ⅲ)(図Ⅳ－141－２)、覆土２層と55－56(Ⅲ)、という接合関係が見られる。
性格：フラスコ状ピットかとも考えられる。　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)(森)。

土器(図Ⅳ－141　図版201－３)
１は覆土上層から出土し、Ⅰ群Ｂ類の口縁部破片で、中野Ａ遺跡調査報告(北埋調報　84)のＣ種に該当するものである。２はやはり覆土上層から出土したⅠ群Ｄ１類土器の底部、典型的な乳房状尖底となる。３は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ２類土器(森)。
石器(図Ⅳ－141　図版201－４)



図Ⅳ－141　Ｐ－94出土遺物

１はＵフレイク、縁部に刃こぼれが見られる(宗像)。

Ｐ－95(図Ⅳ－190　図版143－２・３)
位置：56－56　標高48.18m前後の平坦地。　**規模・平面形・長軸方向**：不明
検出面：Ⅳ層直上で茶褐色土(混合土)の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層、黄色土、軽石などがまじり合った埋め戻し状の土である。茶褐色系の土が壙底直上付近まで堆積している。　**重複関係**：ない　**壙底**：Ⅴ層中に構築されており、平坦で、堅い。
壁：立ち上がりは急傾斜である。　**遺物出土状況**：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)(和泉田)。

Ｐ－96(図Ⅳ－190　図版143－４・５)
位置：54－56　55－56　標高48.13m前後の平坦地。　**規模**：(0.93m)／0.52m×(0.78m)／0.66m×0.42m
平面形：楕円形　**長軸方向**：Ｎ－60°－Ｅ　**検出面**：Ⅳ層直上で黒茶色土の落ち込みを検出した。
重複関係：ない　**覆土**：Ⅲｂ層、黄色土、軽石がまじり合った埋め戻し状の土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、平坦で、堅い。　**壁**：立ち上がりは急傾斜である。
遺物出土状況：覆土上のⅢｂ層中で石錘が１点出土している。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)(和泉田)。

Ｐ－97（図Ⅳ－192　図版143－６・７）

位置：59－48　**規模**：1.80m／――×1.50m／――×0.40m

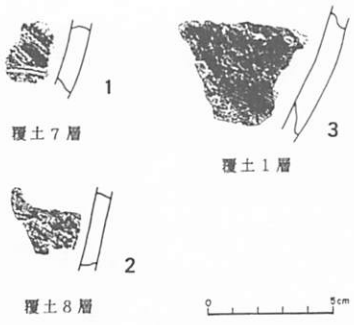
平面形：隅丸長方形　　**長軸方向**：Ｎ－45°－Ｅ

検出面：Ⅳ層中で検出した。

覆土：埋め戻し状の土である。

壙底：Ⅴ層を掘り込んで構築している。

遺物出土状況：遺物は、すべて覆土中から出土している。土器はⅠ群Ｂ、Ｄ１、Ｄ２類、Ⅰ群のもの、石器では剝片が出土した。出土土器には、覆土１層とＰ－175覆土上層という接合関係が見られる。



図Ⅳ－142　Ｐ－97出土土器

性格：土壙墓の可能性もある。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（佐川)。

土器（図Ⅳ－142　図版201－５）

１はⅠ群Ｂ類の小破片、腹縁文が僅かにある。３はⅠ群Ｄ１類の小破片。１は覆土７層から、３は覆土１層から出土した。２は覆土８層から出土したⅠ群土器の小破片。細分類の判断はできない(森)。

Ｐ－98（図Ⅳ－191　図版143－８・９・10）

位置：62－49　　**規模**：1.50m／1.15m×1.35m／1.05m×0.60m　　**平面形**：不整円形

長軸方向：Ｎ－60°－Ｗ

検出面：Ⅲｂ層中で検出された。　　**重複関係**：Ｈ－351より古い。

覆土：埋め戻し状の土である。

壙底：段を有する。

遺物出土状況：壙底から若干上で尖底部が横倒しになって出土した。すり石、スクレイパーなどが出土した。

性格：土壙墓と思われる。　**時期**：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のもの(和泉田)。

土器（図Ⅳ－143　図版－６）

１は覆土下層から出土したⅠ群Ｄ２類土器の底部。同一個体の破片を発見できず、復元にいたらなかった(森)。

石器（図Ⅳ－143　図版－７）

１・２はスクレイパー。１は両側縁とも背面を加工後、腹面に不規則な加工が施される。２は刃部の腹面に、不規則な刃こぼれ状の剝離痕が見られる。背面左縁中央部から素材打面にかけられては折れ面で、この面を打点として腹面が再加工される。３はすり石。両面にはたたき痕が見られる(宗像)。

Ｐ－167（図Ⅳ－192　図版143－11）

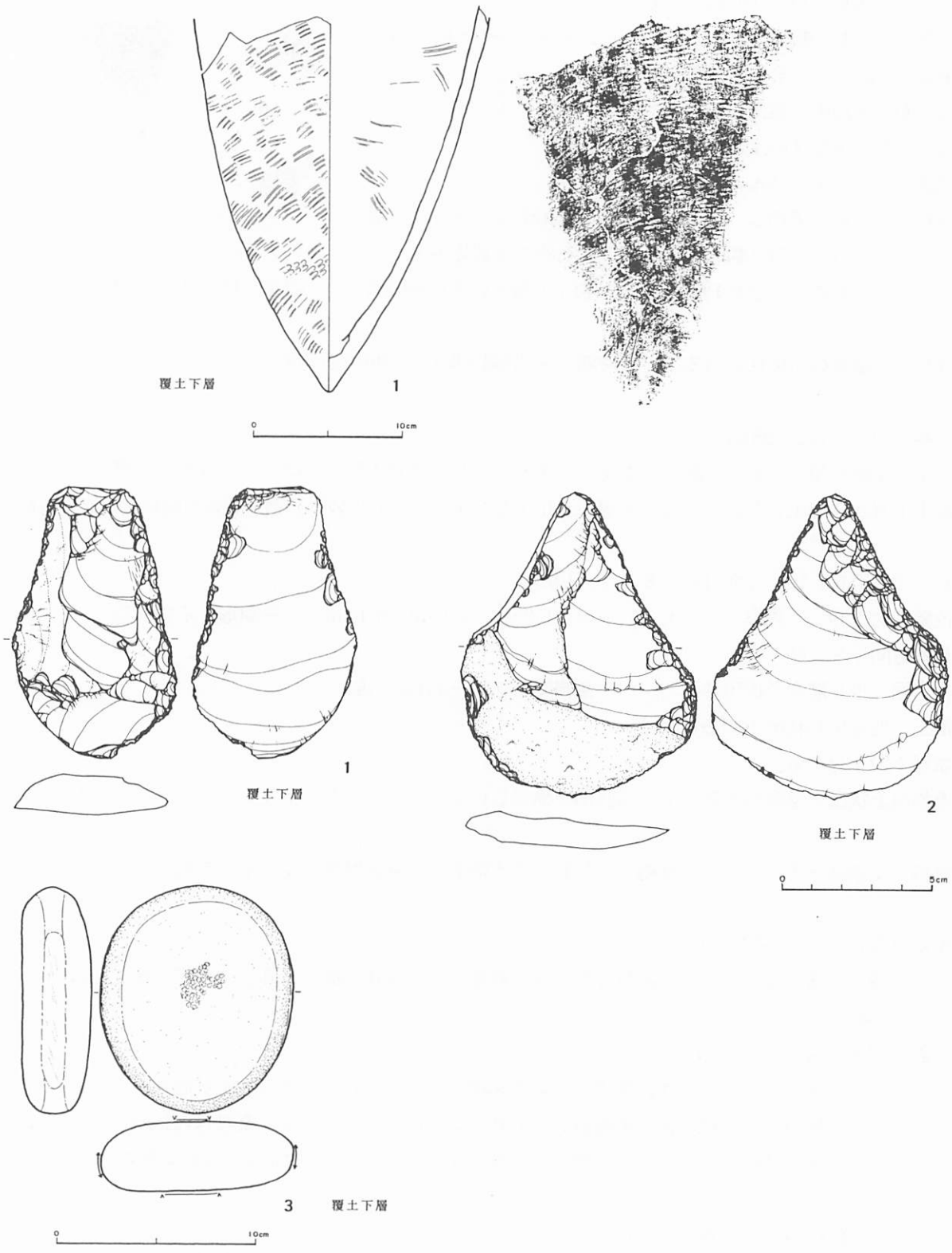
位置：54－46　　**規模**：1.90m／1.30m×――／――×0.80m　　**平面形・長軸方向**：不明

検出面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：Ｐ－168・172と重複しており、これらより古い。

壙底：Ⅴ層を30cmほど掘り込んで構築されている。ややたわんでいる。

遺物出土状況：遺物は覆土３層からⅠ群Ｂ類土器４点、同ＤⅠ類土器５点、石錘１点が出土している。



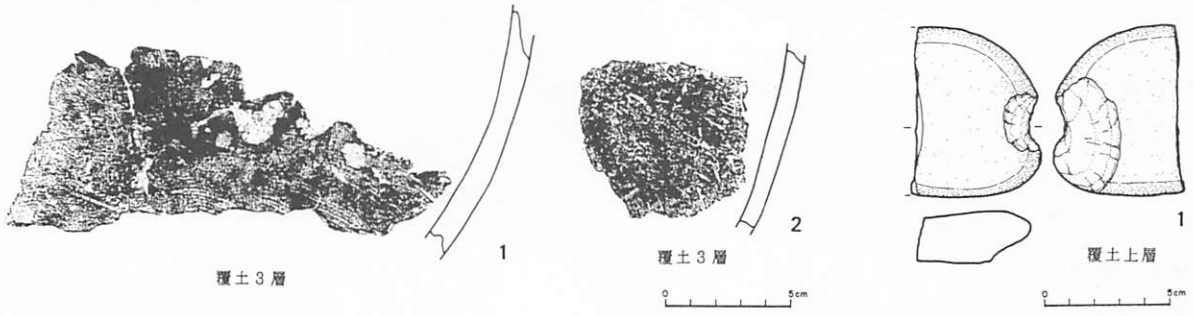
図Ⅳ－143　P－98出土遺物

出土土器には、覆土３層と55－48(Ⅲ)（図Ⅳ－144－１)、覆土３層と54－48(Ⅲ)・55－48(Ⅲ)（図Ⅳ－144－２）という接合関係が見られる。

性格：不明　　**時期**：Ⅰ群Ｄ１類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(森)。

土器（図Ⅳ－144　図版202－１）

１は覆土３層と包含層Ⅲ層出土の破片が接合したⅠ群Ｂ類の体部破片で、粘土帯の接合部分で帯状に割れている。２はⅠ群Ｄ１類土器で、やはり覆土３層から出土したものである。無文の体部破片で、



図Ⅳ－144　Ｐ－167出土遺物

胎土には石英や長石の砂粒がやや多量に含まれる(森)。

石器（図Ⅳ－144　図版－202－２）

１は石錘の半割品である(宗像)。

Ｐ－168（図Ⅳ－193　図版144－１）

位置：54－59　55－59　　**規模**：2.66m／2.10m×3.36m／2.08m×1.86m　　**平面形**：円形

検出面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：Ｈ－384、Ｐ－167と重複しており、これらより新しい。

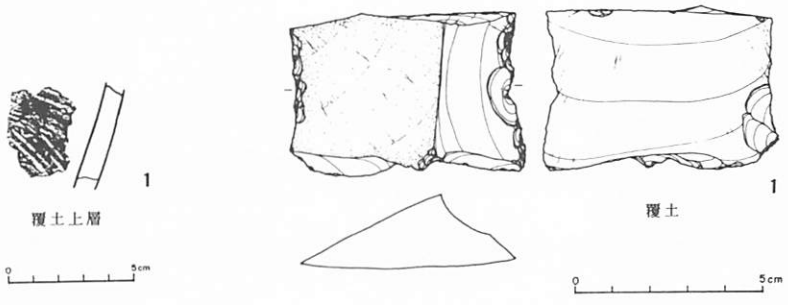
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。

遺物出土状況：遺物は、Ⅰ群Ｄ１類土器２点、同Ｄ２類土器１点、スクレイパー１点が出土した。これらはすべて覆土８層から出土したもので、土壙埋没の過程で周辺から流れ込んだと推定される。出土土器には、覆土上層とＰ－174覆土３層（図Ⅳ－145－１）という接合関係が見られる。

性格：フラスコ状ピットである。

時期：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる。

なお、開口部の東側に、深さ0.20mほどの小ピットが２個検出された。直立し、杭状のものである(森)。



図Ⅳ－145　Ｐ－168出土遺物

土器（図Ⅳ－145　図版202－3）

1は覆土上層から出土したⅠ群D1類と見られる体部小破片である(森)。

石器（図Ⅳ－145　図版202－4）

1はスクレイパー。折れ面には微細な加工痕が見られる(宗像)。

Ｐ－169（図Ⅳ－192　図版144－2）

位置：56－51　　**規模・平面形・長軸方向**：不明

検出面：Ｈ－39の調査中、北西側の壁に暗褐色土の落ち込みを検出した。

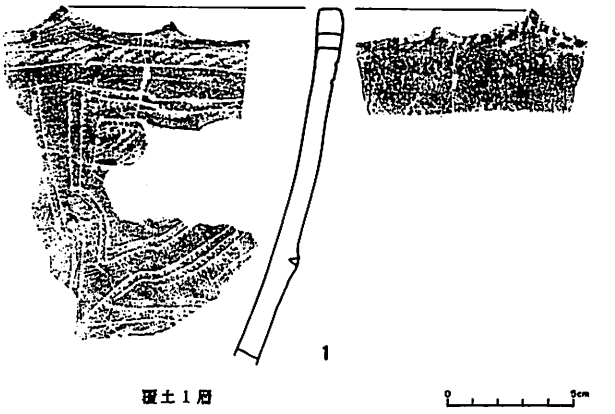
覆土：1層は径1㎜ほどのスコリアの多い黒褐色土。2層はやや黄色土がまじる。

壙底：椀状にくぼむ。

遺物出土状況：覆土1層からⅠ群Ｂ類土器6点、剝片1点が出土した。

性格：不明

時期：Ⅰ群Ｂ類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。



図Ⅳ－146　Ｐ－169出土土器

土器（図Ⅳ－146　図版202－5）

1は覆土1層から出土したⅠ群Ｂ類の口縁部破片である。波頂部と副突起の片方が口唇端部にある。文様は無文地に、2条単位の沈線や、沈線を付加した貝殻腹縁文で画した施文帯内に腹縁文を密に充填する。波頂部の下には入り組み文がある。中野Ａ遺跡調査報告(北埋調報　84)のＣ種に該当するものである(森)。

Ｐ－170（図Ⅳ－193　図版144－3・4）

位置：56－51　　**規模**：1.52m／1.49m／1.38m／1.34m×1.04m　　**平面形**：円形

検出面：Ｈ－39の覆土中。　　**重複関係**：Ｈ－39より新しい。

覆土：Ｈ－39の覆土、Ⅴ層の崩落土、Ⅲ層が互層に堆積している。

壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。

遺物出土状況：遺物は、覆土中からⅠ群Ｂ類(1点)、同Ｄ1類(3点)、同Ｄ2類(3点)、同Ｅ類(1点)土器、石器では石錘、石核などが出土した。Ｈ－39およびその周辺包含層から流れ込んだものと思われる。出土土器には、覆土中層とＨ－39床面(図Ⅳ－147－3)、覆土中層と55－49(Ⅲ)、という接合関係が見られる。

性格：フラスコ状ピットと考えられる。

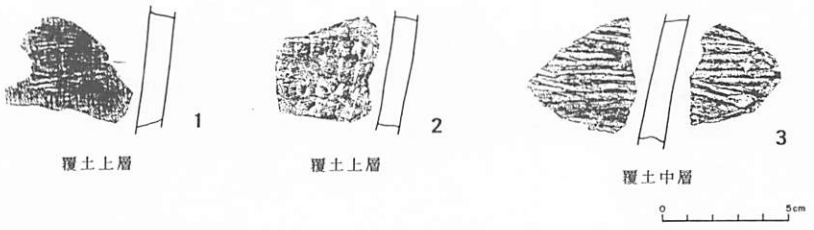
時期：Ⅰ群Ｄ2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。

土器（図Ⅳ－147　図版202－6）

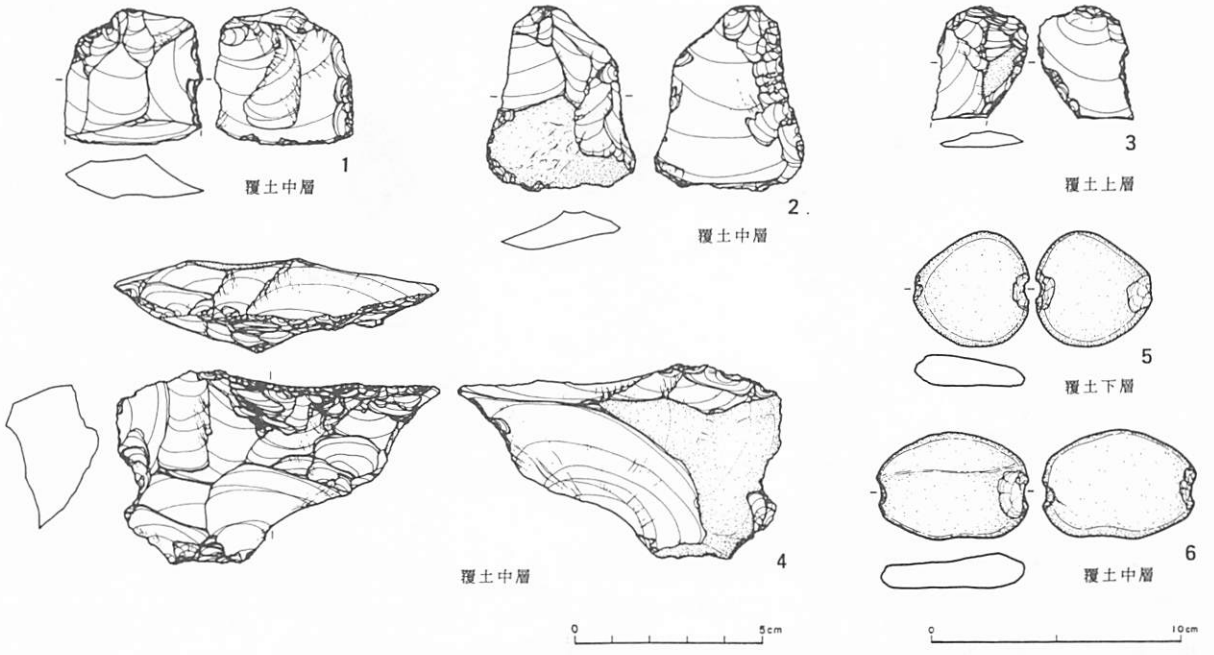
図示した土器はすべてⅠ群Ｄ2類とみられる体部破片である。1・2は覆土上層から、3は覆土中層から出土した(森)。

石器（図Ⅳ－148　図版202－７）

１・２はＲフレイク。１は両側縁に錯交する加工が見られる。２は腹面の刃部加工が、打面となる



図Ⅳ－147　Ｐ－170出土土器



図Ⅳ－148　Ｐ－170出土石器

背面の状態の悪い剝離面と礫面により、不連続になったもの。３は両側縁に刃こぼれが見られる。４は石核。５・６は石錘である(宗像)。

Ｐ－171（図Ⅳ－194　図版144－５・６）

位置：57－50　　**規模**：1.52m／1.52m×1.52m／1.52m×１.20m　　**平面形**：円形

検出面：Ｈ－39の覆土中で検出した。　　**重複関係**：Ｈ－39と重複し、これより新しい。

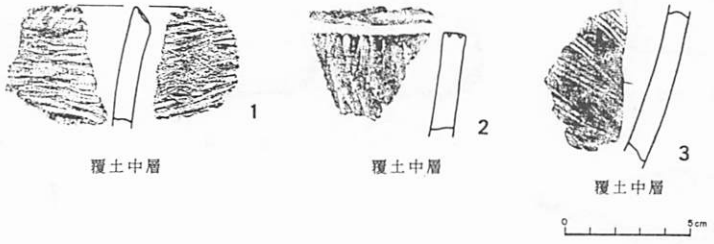
覆土：Ｈ－39の覆土、Ⅴ層の崩落土、Ⅲ層が互層になって堆積している。

壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されいる。平坦である。

遺物出土状況：出土遺物総数は2,661点である。この内訳は土器84点、石器2,577点である。土器はⅠ群Ｄ１類１点、同Ｄ２類80点が出土しており、石器では石錘、スクレイパーなどが出土している。剝片が2,534点出土しており、Ｈ－39の遺物出土状況で遺構の東側に剝片集中があることと関連すると思われる。出土土器には、覆土中層どうしという接合関係が見られる。

性格：フラスコ状ピットと思われる。
時期：Ⅰ群D2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。

土器（図Ⅳ－149　図版－2）
図示した土器はすべてⅠ群D2類土器と見られるもので、いずれも覆土中層から出土したものである。1は口唇部の内外両面に貝殻条痕が、切り出し状の口唇端部には貝殻腹縁文が施文される。P－170の図Ⅳ－147－3と同一個体であろう。2も口縁部破片で、貝殻腹縁文が口唇部と口唇端部に施文されている(森)。
石器（図Ⅳ－150　図版－1）
1は石槍の破損品。2～5・7はスクレイパー。4・7は二次加工面を打点として刃部が作出される。5は6のRフレイクと節理面で破損後に、刃部が作出される。5＋6で接合の状態で、腹面側を図示した。8は石核。厚手の剝片を素材としている。9はたたき石。10・11は石錘。12は方割された石

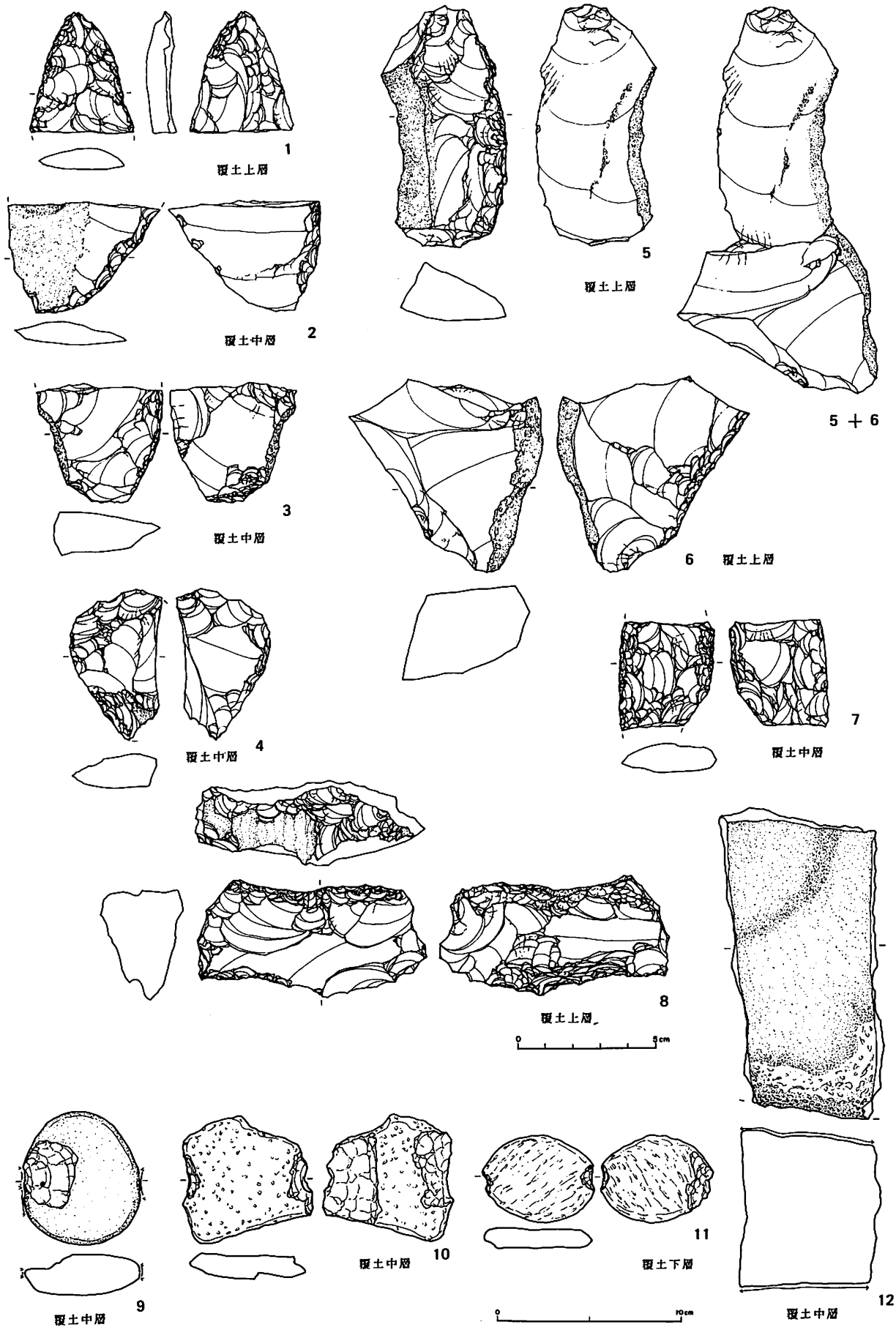


図Ⅳ－149　P－171出土土器

皿片(宗像)。

P－172（図Ⅳ－149　図版144－7・8）
位置：54－49・50　　**規模**：――／1.34m×――／1.32m×1.50m　　**平面形**：円形状
検出面：排水溝の南壁で落ち込みを検出した。　　**重複関係**：P－167より新しい。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：フラスコ状ピットである。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（森)。

P－173（図Ⅳ－195　図版145－1・2）
位置：53－47　　**規模**：1.94m／1.85m×1.90m／1.65m×1.94m　　**平面形**：円形状
検出面：Ⅳ層上面で検出した。
覆土：覆土上層はⅢ層が主体、下層はⅤ層を主体とした混合土である。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。
遺物出土状況：遺物は、覆土3層でⅠ群D1類土器5点、同D2類土器2点、たたき石1点、すり石1点、石錘4点などが出土した。出土土器には、覆土3層と55－58(Ⅲ)・56－48・49・54(Ⅲ)・59－47(Ⅲ)・63－54(Ⅲ)（図Ⅳ－151－1）という接合関係が見られる。
性格：フラスコ状ピットと思われる。　　**時期**：不明（縄文時代早期中葉）（倉橋)。



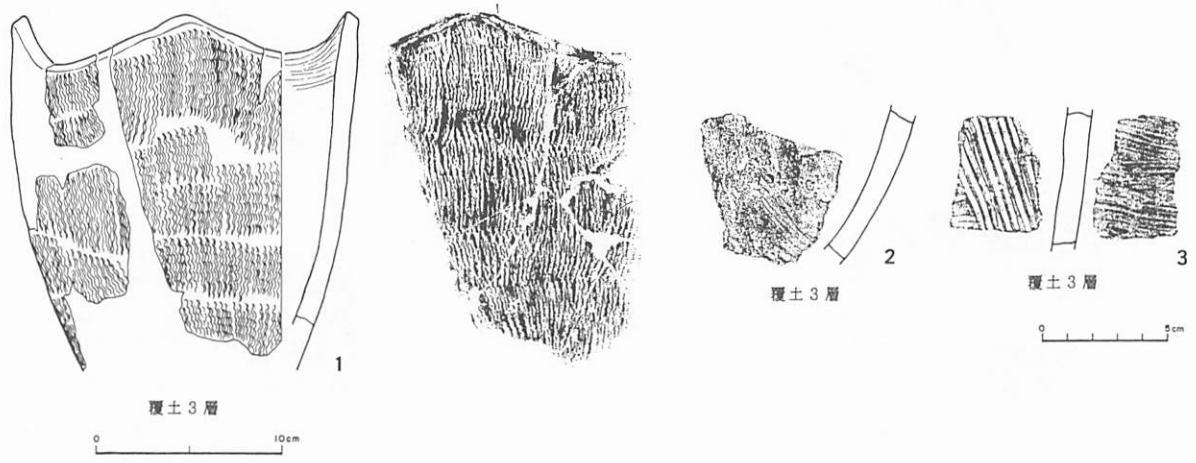
図Ⅳ－150　Ｐ－171出土石器

土器（図Ⅳ－151　図版204－１）

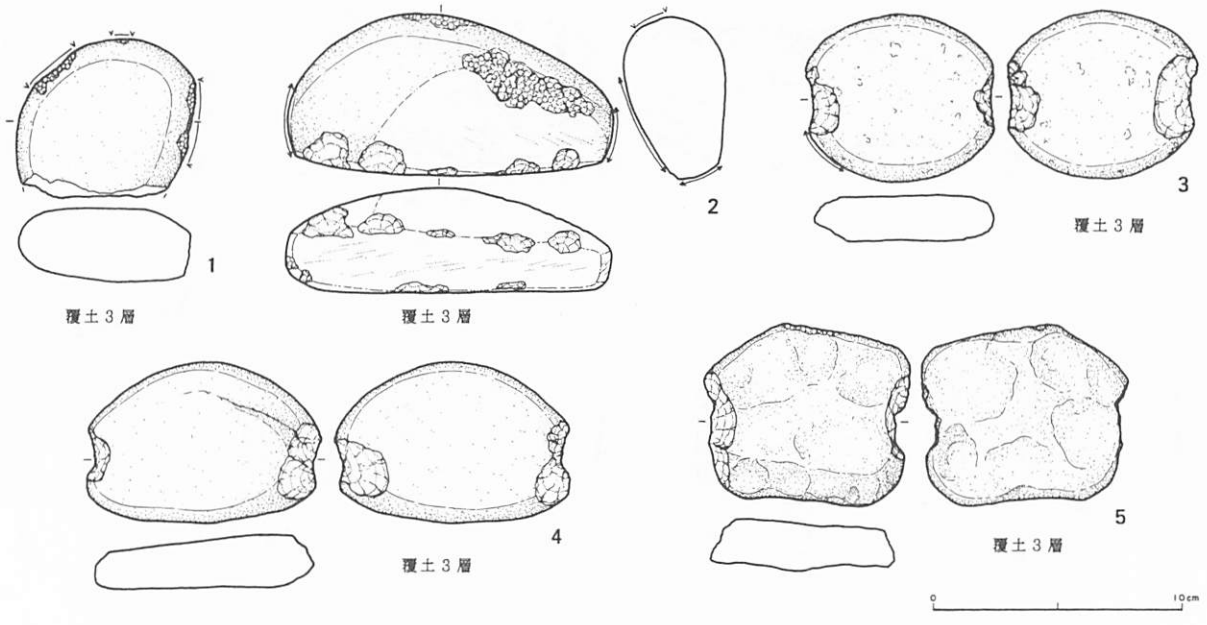
図示した土器はいずれも覆土３層から出土したものである。１は包含層Ⅲ層出土の土器片と接合した個体で、底部を欠くが、ほぼ全体の器形を復元できたものである。大きな波頂部のある大波状口縁で、口唇端部の断面は傾斜して切り出し状で、端部には貝殻腹縁文がある。器表面にはロッキングの手法による密な腹縁文がめぐっている。Ⅰ群Ｄ１類土器と思われる。２は底部に近い無文の体部破片で胎土には石英や長石の砂粒がやや多量に含まれる。３は内外両面に条痕のある体部破片で、Ⅰ群Ｄ２類土器と見られる(森)。

石器（図Ⅳ－152　図版203－３）

１はたたき石。被熱し、炭化物が付着している。２は両端にたたき痕をもつすり石。すり面の形成に先行して、稜部打ち欠きを受ける。３～５は石錘である(宗像)。



図Ⅳ－151　Ｐ－173出土土器



図Ⅳ－152　Ｐ－173出土石器

Ｐ－174（図Ⅳ－195　図版145－３・４）

位置：54－47　**規模**：2.00m／1.73m×1.90m／1.60m×1.83m　**平面形**：円形状

検出面：Ⅳ層上面で検出された。

覆土：覆土上層はⅢ層主体、下層はⅤ層を主体とした混合土である。

壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。ほぼ平坦である。

遺物出土状況：遺物は、覆土３層でⅠ群Ｄ１類土器16点、同Ｄ２類土器17点、すり石２点、石錘４点などが出土している。出土土器には、覆土３層と56－54(Ⅲ)（図Ⅳ－154－２)、覆土３層とＰ－226覆土１層(図Ⅳ－154－６)、覆土３層とＰ－168覆土上層という接合関係が見られる。

性格：フラスコ状ピットと思われる。　**時期**：不明（縄文時代早期中葉）（倉橋)。

土器（図Ⅳ－154　図版204－２）

図示した土器はいずれも覆土３層から出土したものである。１はⅠ群Ｄ１類と見られる体部破片。２～７はⅠ群Ｄ２類土器で、２は包含層Ⅲ層出土の土器片と接合した口縁部破片。横位の貝殻条痕文が施文されている。胎土には繊維を含む。３は押し引き文がある口縁部破片で、平坦な角形の口唇端部には棒状施文具を用いた刻み目が見られる。４はＨ－413と包含層Ⅲ層出土の土器片が接合した口縁部破片で、本土壙３層から出土した５と同一個体である。僅かに横位の調整痕がある無文の土器で、胎土には繊維を含んでいる。６・７は貝殻条痕の施されるもので、６は口縁部、７は体部破片である（森)。

石器（図Ⅳ－155　図版204－３）

１はたたき石。両面に目がこまかなくぼみ状のたたき痕をもつ。２はすり石。３～５は石錘（宗像)。

Ｐ－175（図Ⅳ－194　図版145－５）

位置：54－53・54　標高48.08m付近の平坦地。　**規模**：0.70m／0.48m×0.68m／0.45m×0.25m

平面形：隅丸方形状

検出面：Ⅳ層直上で黒味のある暗褐色土の落ち込みを検出した。

覆土：覆土下層はⅢｂ層、黄色土、軽石がまじり合った汚れた土で、埋め戻し状のものである。

壙底：Ⅴ層中に構築されており、ほぼ平坦で堅い。　**壁**：立ち上がりは急傾斜である。

遺物出土状況：遺物は、覆土上層でⅠ群Ｄ２類土器が７点、石錘が１点出土し、覆土下層ではⅠ群Ｄ２類土器が１点、剝片が１点出土した。出土土器には、覆土上層とＰ－97覆土１層(図Ⅳ－142－１)、という接合関係が見られる。

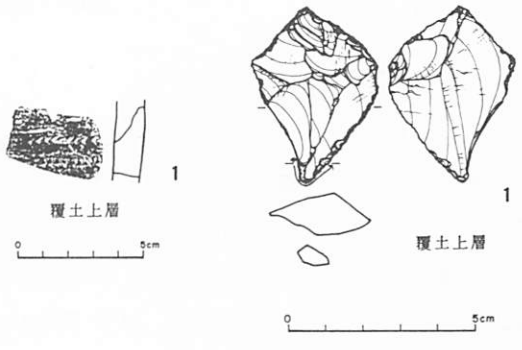
性格：不明　**時期**：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(和泉田)。

土器（図Ⅳ－153　図版205－１）

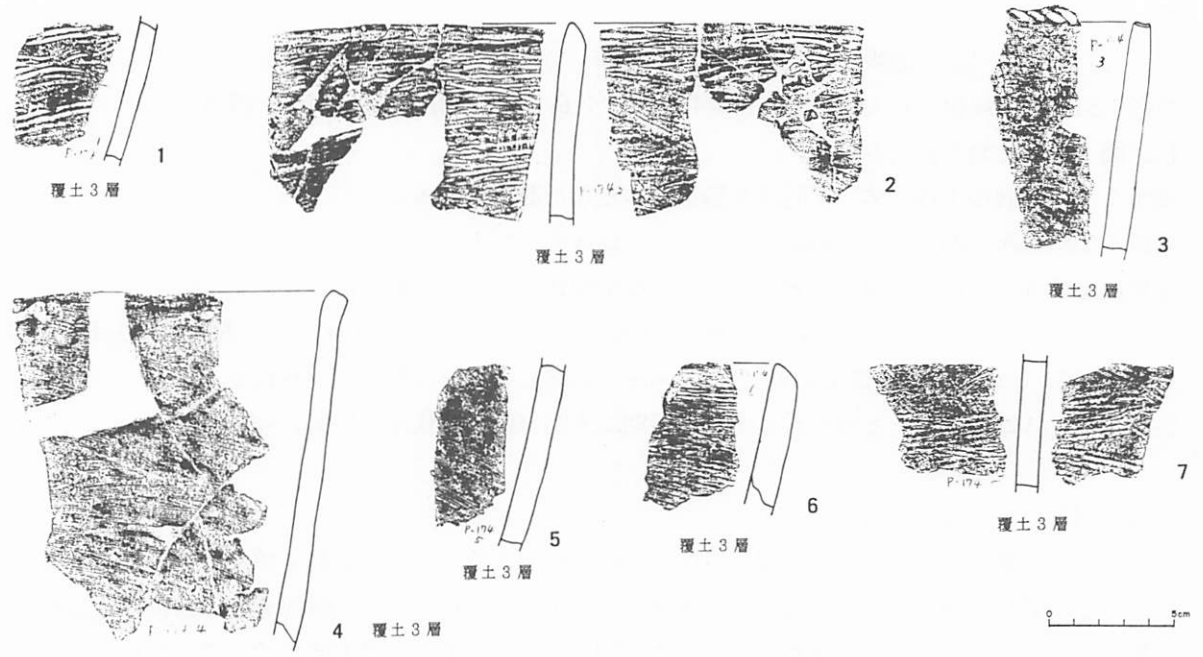
１は覆土上層から出土したⅠ群Ｄ２類と見られる体部小破片である(森)。

石器（図Ⅳ－153　図版205－２）

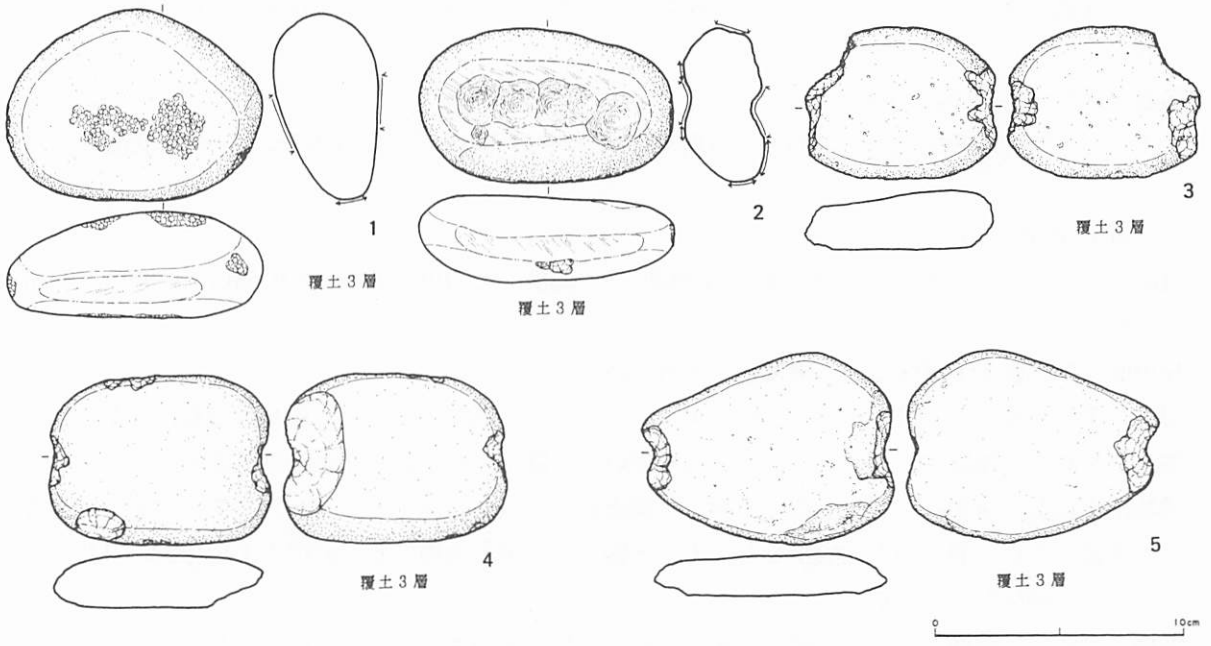
１は折れ面を機能部とする石錐。先端には回転作業による摩耗痕が見られる(宗像)。



図Ⅳ－153　Ｐ－175出土遺物



図Ⅳ－154　P－174出土土器



図Ⅳ－155　P－174出土石器

P－176（図Ⅳ－196　図版145－5）

位置：54－53　標高48.08mの平坦地。　**規模**：0.78m／0.50m×0.70m／0.46m×0.29m

平面形：長円形　**長軸方向**：N－67°－E

検出面：Ⅳ層直上でⅢb層の落ち込みを検出した。

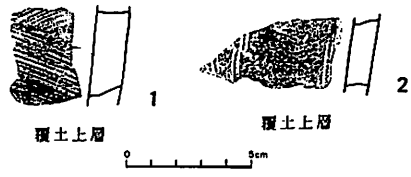
覆土：壙底直上は汚れた混合土で、軽石を多く混入し、堅い。

壙底：Ⅴ層中に構築されており、ほぼ平坦で、堅い。　**壁**：立ち上がりは急傾斜である。

遺物出土状況：覆土、壙底直上から遺物は出土していない。

性格：不明
時期：不明（縄文時代早期中葉、ただP－175と覆土の堆積状態が酷似しており、同時期のものかとも思われる）（和泉田)。

Ｐ－177（図Ⅳ－196　図版145－６・７）
位置：56－49　　**規模**：1.70m／1.58m×1.80m／1.61m×1.60m　　**平面形**：円形
検出面：Ⅳ層上面で黒褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅴ層、Ⅴ層下部の軽石質砂礫層、Ⅲ層が互層になって堆積している。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。
遺物出土状況：遺物は、覆土上層でⅠ群Ｄ２類土器３点、Ⅰ群土器５点、剝片１点が出土した。出土土器には、覆土上層と55－47・49(Ⅲ)（図Ⅳ－156－１）という接合関係が見られる。
性格：フラスコ状ピットと考えられる。
時期：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。



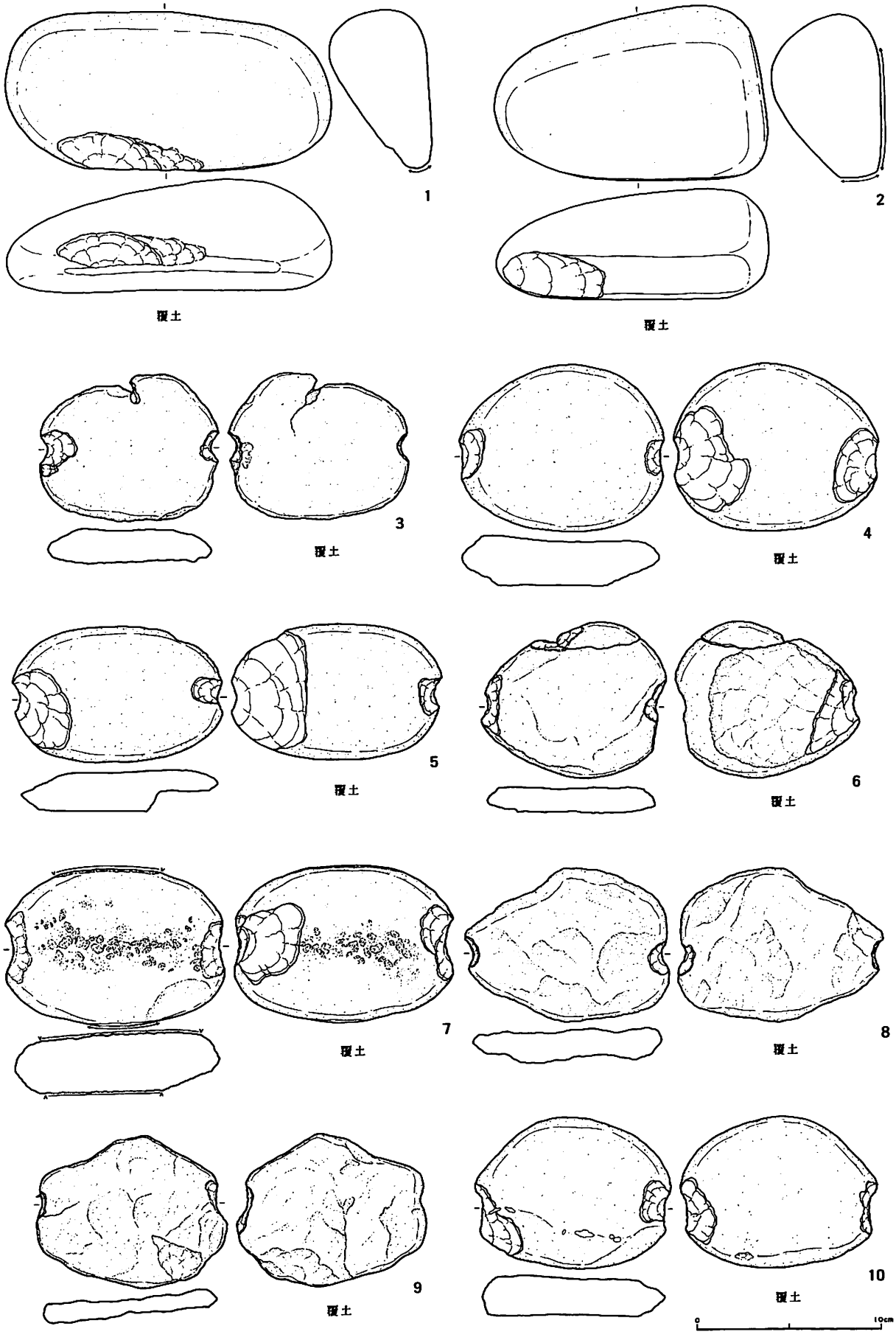
図Ⅳ－156　Ｐ－177出土土器

土器（図Ⅳ－156　図版205－３）
１・２は覆土上層から出土したⅠ群Ｄ２類の体部破片である(森)。

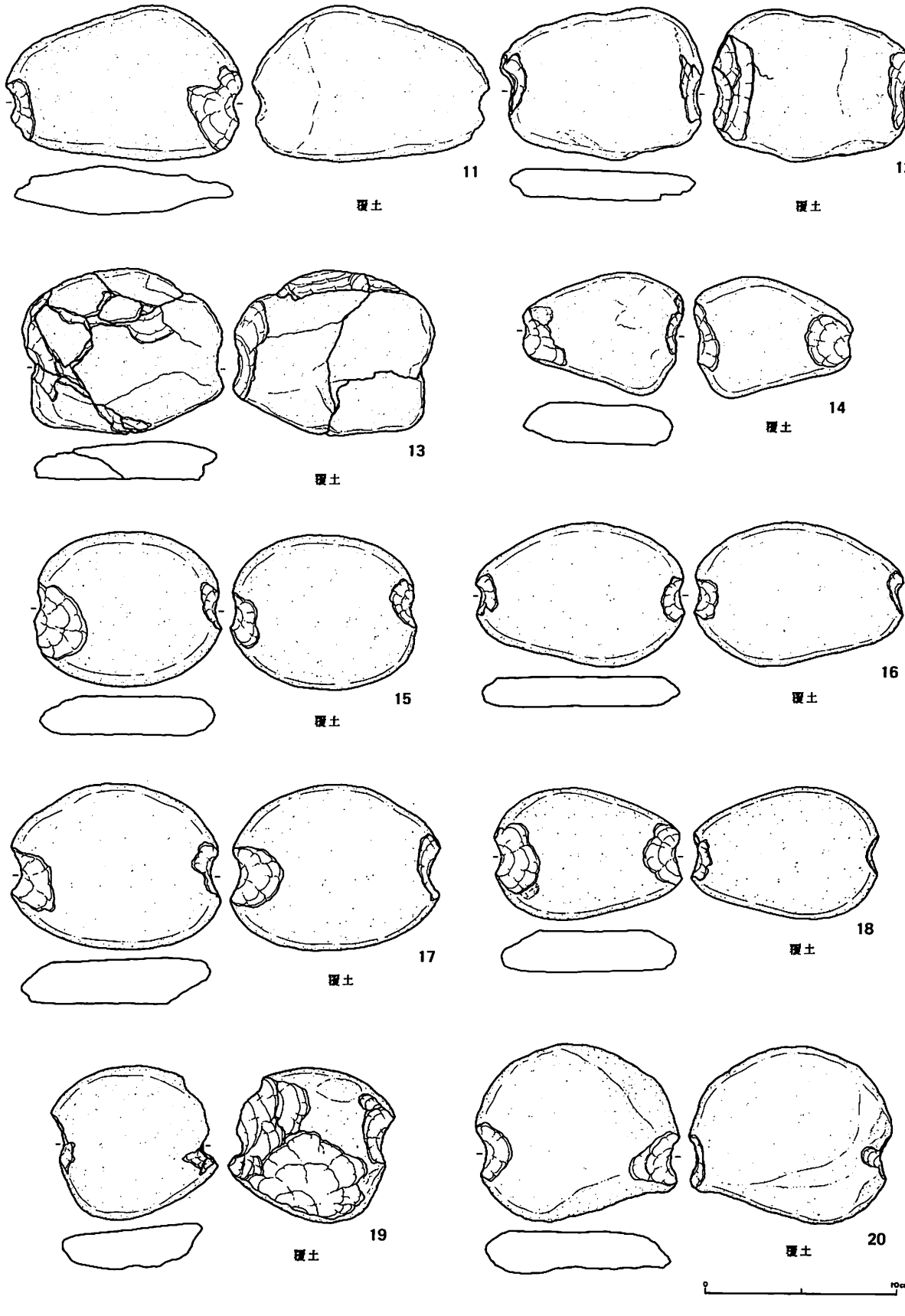
Ｐ－178（図Ⅳ－196　図版145－８）
位置：52－51　　**規模**：0.75m／0.63m×0.70m／0.58m×0.26m　　**平面形**：楕円形状
長軸方向：Ｎ－Ｓ　　**検出面**：Ｈ－375の覆土中で黒褐色土の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｈ－375と重複しており、これより新しい。
覆土：やや粘質で、軽石の混入する黒褐色土が壙底直上まで堆積していた。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、ほぼ平坦で、堅い。　　**壁**：立ち上がりは急傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

Ｐ－179（図Ⅳ－196　図版145－８・９）
位置：52－51　　**規模**：0.77m／0.58m×0.57m／0.42m×0.25m　　**平面形**：楕円形状
長軸方向：Ｎ－Ｓ　　**検出面**：Ｈ－375の覆土中で黒褐色土の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｈ－375と重複しており、これより新しい。
覆土：黒褐色土が壙底付近まで堆積している。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、皿状で、堅い。　**壁**：立ち上がりは急傾斜である。
性格：不明(ただ覆土の堆積状態はＰ－178と酷似している)。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

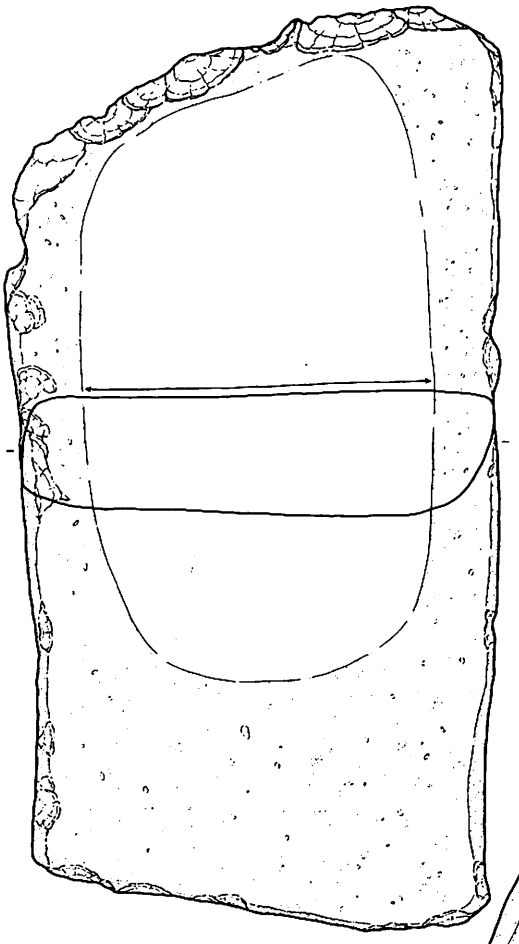
Ｐ－180（図Ⅳ－196　図版145－８・９　図版146－１・２）
位置：52－51　標高47.60mの平坦地。　　**規模**：0.75m／0.48m×0.61m／0.39m×0.26m
平面形：卵形　　**長軸方向**：Ｎ－49°－Ｗ



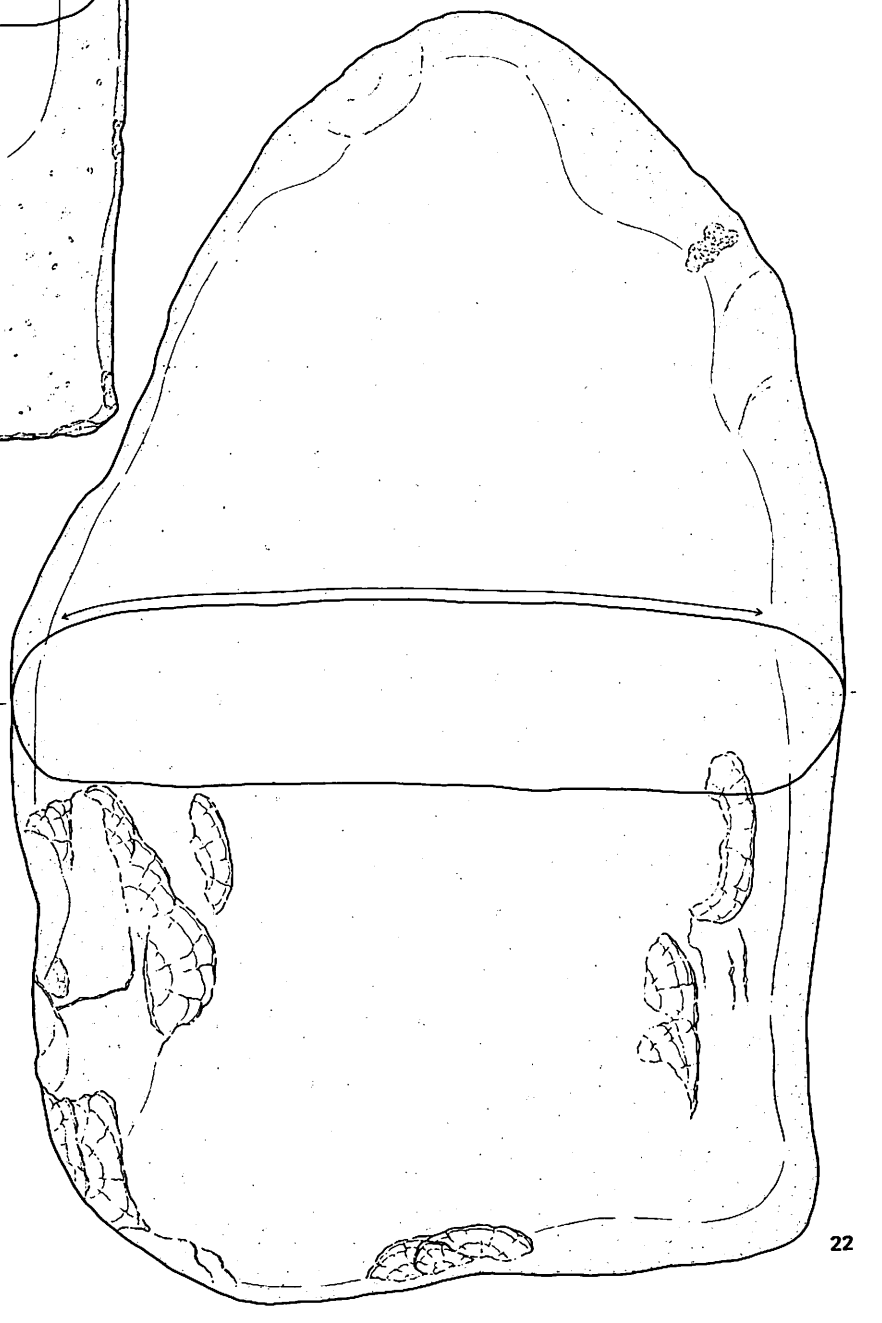
図Ⅳ－157　P－180出土石器(1)



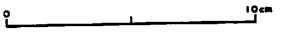
図Ⅳ－158　Ｐ－180出土石器(２)



覆土4層　21



22



図Ⅳ－159　P－180出土石器(3)

検出面：Ｈ－375の覆土中で石皿が出土し、周辺を精査し、黒褐色土の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｈ－375と重複しており、これより新しい。
覆土：全体に黒褐色土で、上層では黄色土が少ない。壙底直上には黒茶色土＋黄色土の汚れた土が薄く見られた。
壙底：Ⅴ層中に構築されている。ほぼ平坦。　　**壁**：立ち上がりは急傾斜である。
遺物出土状況：壙底直上にはすり石が二列に並び、その直上には、すり面を合わせた小さく薄い石皿と、大きな石皿が見られた。石皿の間は薄く黒褐色土が見られた。北東壁には壁に寄りかかるように21個の石錘が積み重ねられていた。一部はくずれていた。
性格：明瞭でないが、土壙墓の可能性がある。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

石器（図Ⅳ－157・158・159　図版205－４　図版206－１）
１・２はすり石。１はすり面の形成に先行して、稜部の打ち欠きが加えられる。３～20は覆土から集中して出土した石錘。21・22は石皿。21は目のこまかなすり面をもつ(宗像)。

Ｐ－181（図Ⅳ－197　図版146－３・４）
位置：54－51　南→北へゆるやかに傾斜する標高48.29m～48.47mの緩斜面。
規模：(1.83m)／(1.12m)×(1.60m)／(1.04m)×0.50m
平面形：隅丸長方形状　　**長軸方向**：Ｎ－50°－Ｅ
検出面：Ⅳ層直上でⅢｂ層＋黄色土の落ち込みを検出した。
覆土：全体にⅢｂ層と黄色土がまじり合った土である。特に土層図②～⑥は同質の土で軽石を多く含み、汚れた、埋め戻し状の土である。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。中央部が若干くぼむが、ほぼ平坦で、堅い。
壁：立ち上がりは急傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

Ｐ－182（図Ⅳ－197　図版146－５・６）
位置：53－50　54－50　南→北へ若干傾斜する標高48.45m～48.66mの緩斜面。
規模：1.74m／1.40m×1.72m／1.32m×1.63m　　**平面形**：円形状
検出面：Ⅳ層直上で暗茶褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層と黄色土がまじり合い、軽石を多量に混入する汚れた暗茶褐色土が深く落ち込んでいる。壙底直上付近から中層にかけてⅤ層の淡緑灰色砂や灰黄色土が堆積している。これは壁がくずれて堆積したものと思われる。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦で、堅い。
壁：立ち上がりは壙底付近からゆるやかにオーバーハングし、中程からラッパ状に開口している。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：覆土上層は埋め戻し状の土である。形状から所謂フラスコ状ピットであるが、貯蔵穴かどうかの明瞭な証拠は発見されなかった。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

P－183（図Ⅳ－198　図版146－7）

位置：55－53・54　標高48.14m～48.21mのほぼ平坦地。

規模：1.75m／1.50m×1.72m／1.60m×0.24m　　**平面形**：円形状

検出面：Ⅳ層直上でⅢb＞黄色土の落ち込みを検出した。　　**覆土**：上層はⅢb＞黄色土、下層は粘質の灰黄色土である。　　**壙底**：Ⅴ層中に構築されている。平坦で、堅い。

壁：立ち上がりはやや急傾斜である。　　**遺物出土状況**：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

P－184（図Ⅳ－198　図版146－8・9）

位置：59－47　**規模**：1.85m／――×1.85m／――×0.18m　　**平面形**：隅丸方形

検出面：Ⅳ層中で黒色土の落ち込みを検出した。

遺物出土状況：遺物は覆土上のⅢb層で多く出土した。覆土1層からⅠ群D1類土器の4点、同D2類土器13点、スクレイパー、石斧などが出土した。

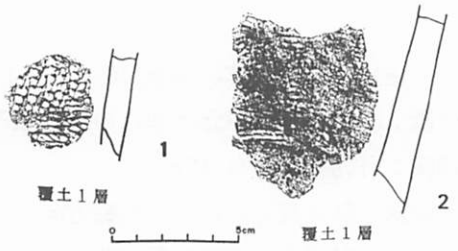
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（佐川)。

土器（図Ⅳ－160　図版206－3）

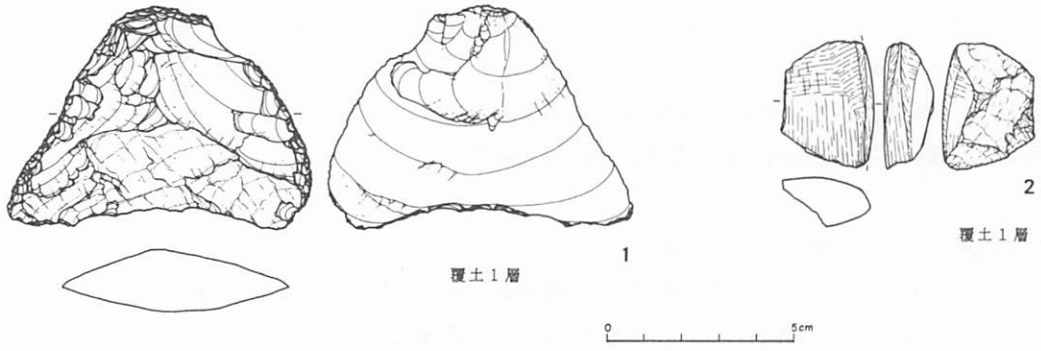
1・2は覆土1層から出土したⅠ群D2類の体部破片である(森)。

石器（図Ⅳ－161　図版206－2）

1はスクレイパー。2は石斧の破損品。割面が研磨を受ける(宗像)。



図Ⅳ－160　P－184出土土器



図Ⅳ－161　P－184出土石器

P－185（図Ⅳ－197　図版145－8）

位置：52－51　南→北へゆるやかに傾斜する標高47.48m～47.70mの緩斜面。

規模：0.86m／10.66m×(0.70m)／0.50m×0.27m　　**平面形**：長円形状

長軸方向：N－26°－E

検出面：Ⅳ層直上でⅢb≫黄色土の落ち込みを検出した。　**重複関係**：H－370と重複しており、これより古い。　　**覆土**：上層はⅢb層と黄色土がまじり合った土で、下層はやや汚れた感じの土である。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（和泉田)。

Ｐ－186（図Ⅳ－199　図版147－１・２）

位置：53－48　54－48　　**規模**：――／2.10m×2.36m／2.08m×2.20m　　**平面形**：楕円形

検出面：試掘溝の壁面で黒色土の落ち込みを検出した。

壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。

壁：ほぼ垂直に立ち上がる。途中壁は内側に傾斜してせばまり、開口部にかけてゆるやかに立ち上がる。なお壙底から50cmほど上には一部狭い平坦面があり、本土壙構築の際、掘り過ぎた痕跡と見られる。また開口部の周囲には、深さ10cmほどの浅い掘り込みがある。

遺物出土状況：遺物は土器30点、石器４点が出土した。すべて覆土中からの出土で、土壙埋没の過程で流れ込んだと推定される。出土土器には、覆土上層とＰ－189の覆土１層と53－48(Ⅲ)（図Ⅳ－162－１)、という接合関係が見られる。

性格：フラスコ状ピットである。

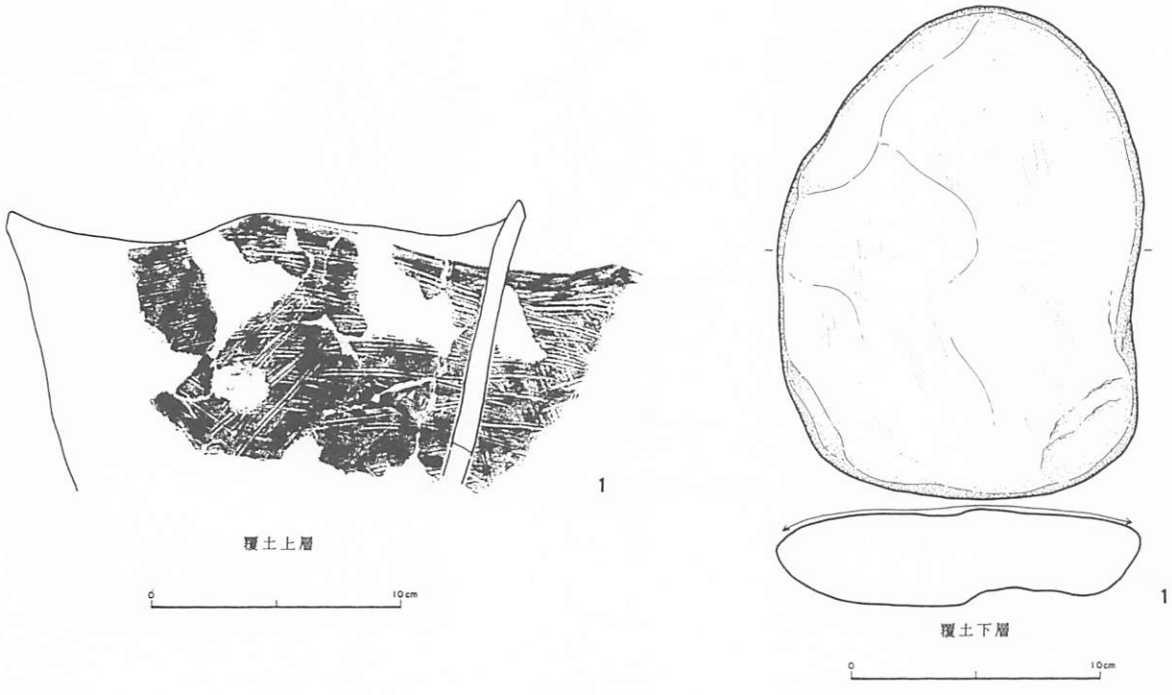
時期：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(森)。

土器（図Ⅳ－162　図版207－４）

１は覆土上層から出土したⅠ群Ｄ２類の口縁部の大破片で、口径を推定復元したものである。４つの波頂部のある波状口縁をなし、器壁は薄く口唇端部の断面は傾斜して切り出し状である。器表面には横位と斜位の貝殻条痕があり、一部襷状となる(森)。

石器（図Ⅳ－162　図版207－１）

１は石皿。目のこまかなすり面をもつ(宗像)。



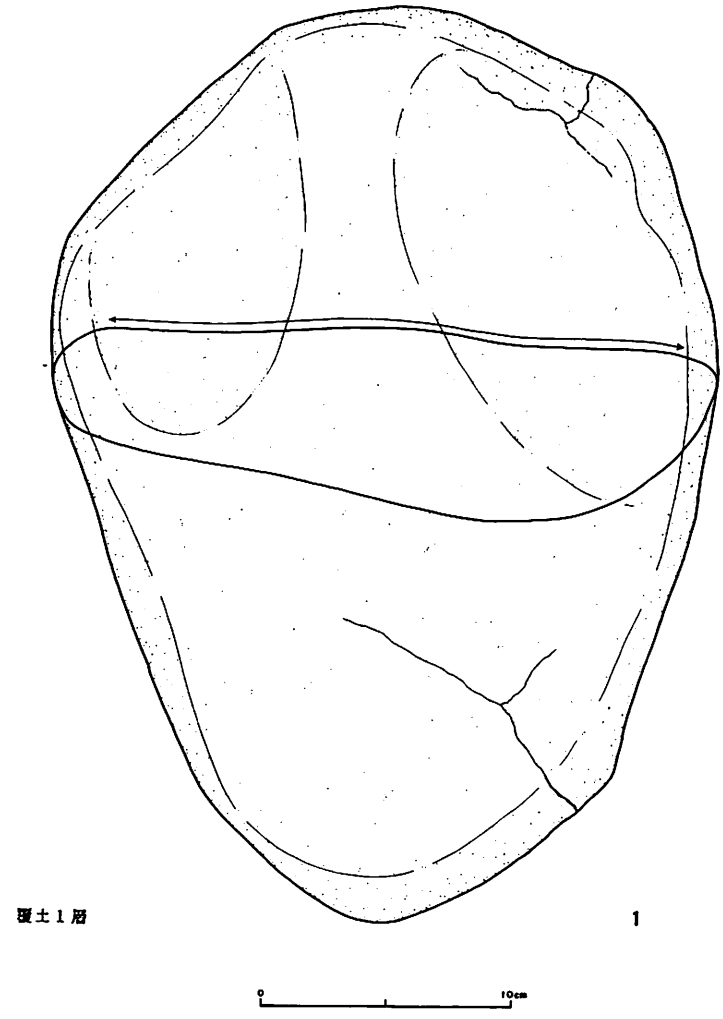
図Ⅳ－162　Ｐ－186出土遺物

Ｐ－187（図Ⅳ－198）

位置：59－53　　**規模**：0.62m／0.50m×――／0.34m×0.16m　　**平面形**：楕円形

長軸方向：Ｎ－65°－Ｗ

検出面：Ⅳ層上面で石皿が出土し、黒褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：暗褐色土が堆積している。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：石皿が1点土壙の上から出土した。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。



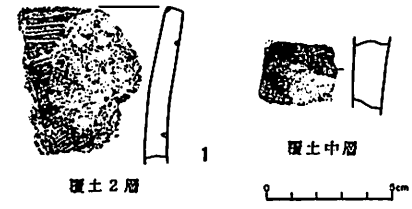
図Ⅳ－163　P－187出土石器

石器（図Ⅳ－163)
1は石皿である(宗像)。

P－188（図Ⅳ－198図版147－3）
位置：54－48　**規模**：1.30m／1.00m×1.30m／1.08m×0.64m　　**平面形**：円形状
検出面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢ層中である。
重複関係：P－189開口部の周囲にある浅い掘り込みと重複するが、新旧関係は明瞭でない。
壙底：Ⅴ層を40cmほど掘り込んで構築されている。平坦である。

壁：壙底部から開口部にかけて急角度で立ち上がる。
遺物出土状況：覆土、壙底部付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（森)。

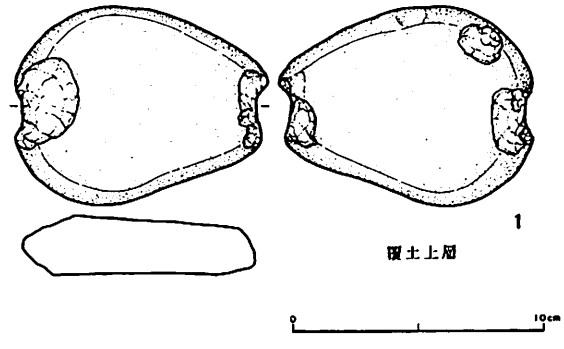
Ｐ－189（図Ⅳ－200）
位置：53－48　54－48・49　　**規模**：――／――×1.80m／1.70m×2.22m　　**平面形**：円形状
検出面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢ層中である。
重複関係：Ｐ－188と重複するが、新旧関係は不明。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。
壁：ほぼ垂直に立ち上がる。途中、壁は内側に傾斜してせばまり、開口部にかけてはゆるやかに立ち上がる。遺構放棄後、すぐに壁の崩落があったと見られ、遺構構築当時の壁面はさらに内側に傾斜していたものと考えられる。開口部南側に、深さ10cmほどの浅い掘り込みが部分的に確認できた。
遺物出土状況：遺物は、覆土中からⅠ群Ｂ類土器16点、同Ｄ２類土器10点が出土した。これらは土壙埋没過程で周辺から流れ込んだと推定される。
性格：フラスコ状ピットである。
時期：Ⅰ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(森)。



図Ⅳ－164　Ｐ－189出土土器

土器（図Ⅳ－164　図版206－５）
いずれもⅠ群Ｂ類と見られ、１は覆土２層から出土した口縁部破片である。器表面が剝落しており、文様は判然としないが４条の貝殻腹縁文が口唇部にある。２は無文の体部破片で、やはり器表面の一部が剝落している(森)。

Ｐ－190（図Ⅳ－200　図版147－４・５）
位置：53－49　　**規模**：2.20m／2.10m×――／1.86m×2.00m　　**平面形**：楕円形
検出面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢ層中である。
重複関係：Ｐ－191と重複しており、これより古い。
壙底：Ⅴ層を深く掘り込んで構築されている。平坦である。中央部に径0.15m、深さ0.04mほどの浅いくぼみがある。
壁：内側に傾斜してせばまり、開口部にかけてゆるやかに立ち上がる。東壁の壙底から約60cm上の位置に奥行58cm、幅1.00mほどのテラスが存在する。本土壙構築時の掘り過ぎか、あるいは使用に際して拡幅したものと思われる。
遺物出土状況：遺物は、覆土中から石錘が１点出土した。
性格：フラスコ状ピットである。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（森)。



図Ⅳ－165　Ｐ－190出土石器

石器（図Ⅳ－165　図版207－2）

1は石錘である(宗像)。

Ｐ－191（図Ⅳ－201　図版147－6・7）

位置：53－49　54－49　　**規模**：1.64m／1.50m×――／――×1.00m　　**平面形**：楕円形

検出面：Ⅳ層上面で黒色土の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢ層中である。

重複関係：Ｐ－190と重複しており、これより新しい。

壙底：Ⅴ層を40cmほど掘り込んで構築されている。平坦である。

壁：内側に傾斜してせばまり、途中から開口部にむけてゆるやかに立ち上がる。

遺物出土状況：遺物は、覆土2層からⅠ群Ｄ2類の土器が6点出土した。

性格：フラスコ状ピットである。

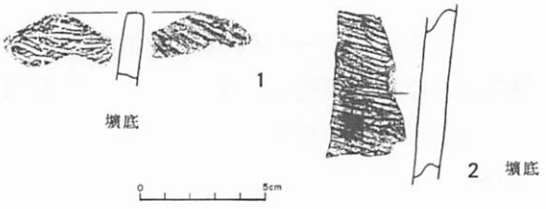
時期：Ⅰ群Ｄ2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(森)。

Ｐ－192（図Ⅳ－199　図版147－8　図版148－1）

位置：56－50　57－50　　**規模**：――／――×――／――×(0.46m)　　**平面形・長軸方向**：不明

検出面：Ｈ－39の南壁で黒色土の落ち込みを検出した。

重複関係：Ｈ－39より古い。



図Ⅳ－166　Ｐ－192出土土器

覆土：Ⅲ層が流れ込み、壙底にはややしまった暗褐色土が堆積している。

壙底：椀状にくぼむ。　　**遺物出土状況**：壙底からⅠ群Ｄ2類土器が2点出土した。

性格：不明　　**時期**：Ⅰ群Ｄ2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。

土器（図Ⅳ－166　図版207－3）

1・2は壙底から出土した貝殻条痕を有する土器片で、Ⅰ群Ｄ2類土器と見られる。1は口縁部の小破片。2は体部破片である(森)。

Ｐ－193（図Ⅳ－201　図版148－2・3）

位置：53－46　54－46　　**規模**：2.22m／1.82m×1.82m／1.50m×0.20m

平面形：不整円形　　**長軸方向**：Ｎ－58°－Ｅ

検出面：Ⅳ層上面で検出した。

覆土：全体にⅤ層を主体とした土が壙底付近まで堆積している。

壙底：ほぼ平坦である。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（倉橋)。

Ｐ－194（図Ⅳ－201　図版148－4）

位置：63－53　　**規模**：――／――×――／――×(0.36m)　　**平面形・長軸方向**：不明

検出面：Ⅳ層上面で黒褐色土の落ち込みを検出した。

覆土：Ⅲ層が流れ込み、壙底にはややしまった黒褐色土が堆積している。

壙底：ほぼ平坦である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－195（図Ⅳ－202　図版148－５・６・７・８）
位置：62－52　　**規模**：1.12m／――×1.12m／――×0.20m　　**平面形**：円形
検出面：包含層調査中、石錘が集中して出土し、その下から暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：粒子のこまかい暗褐色土が堆積している。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：土壙の上面で石錘が何枚も重なって、114個集中して出土した。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

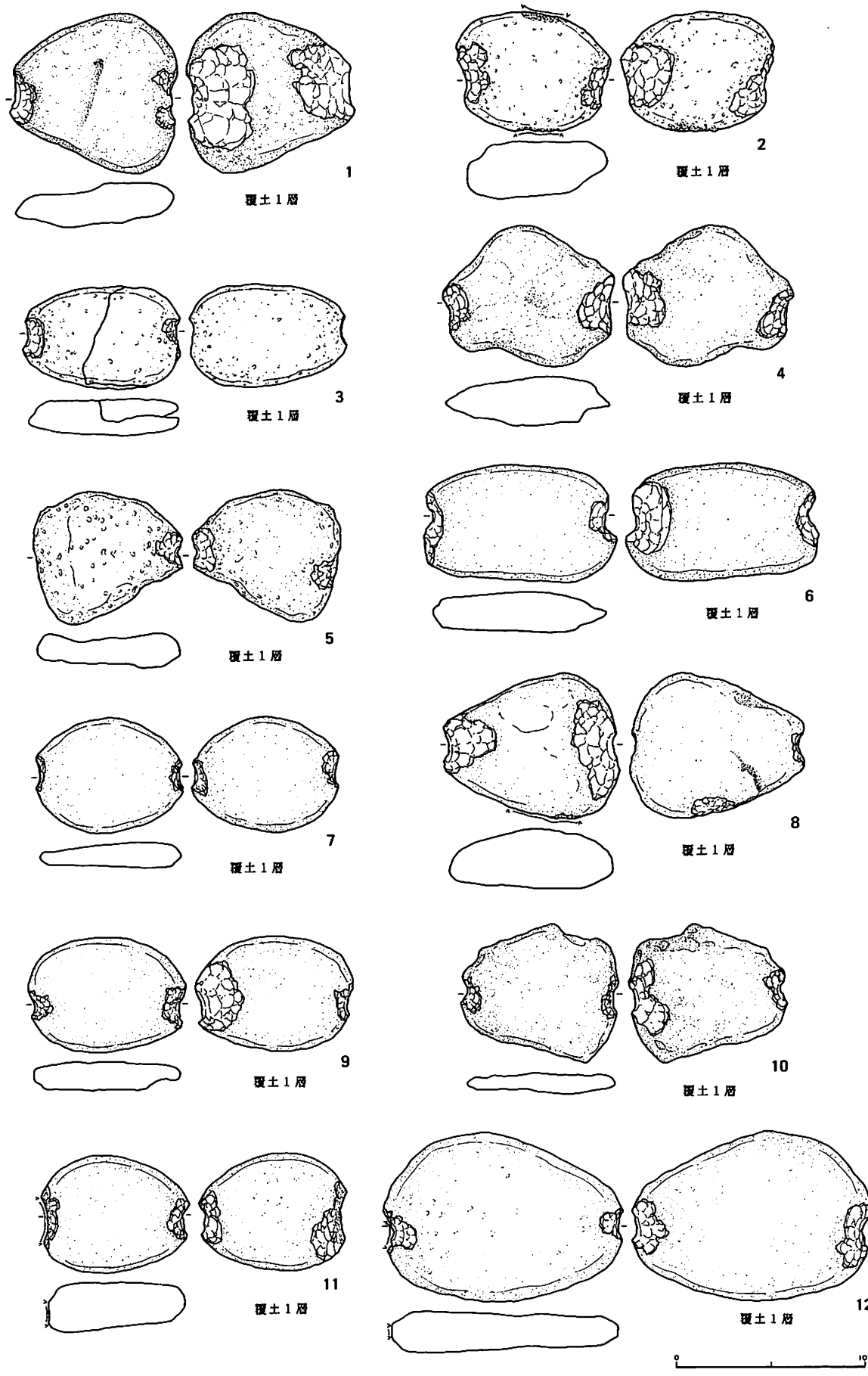
石器（図Ⅳ－167～175　図版207－４・５　図版208　図版209－１・２）
１～３は、覆土から出土した石錘のうち、完形のものを図示したものである(宗像)。

Ｐ－198（図Ⅳ－199　図版149－９・10）
位置：57－52　　**規模**：0.84m／0.36m×0.80m／0.42m×0.31m　　**平面形**：円形
検出面：Ⅳ層上面でⅢ層の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲ層が流れ込み、壙底にはややしまった暗褐色土が堆積している。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：遺物は、剝片が25点出土し、ほかにすり石、砥石、石錘などが覆土中で出土した。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

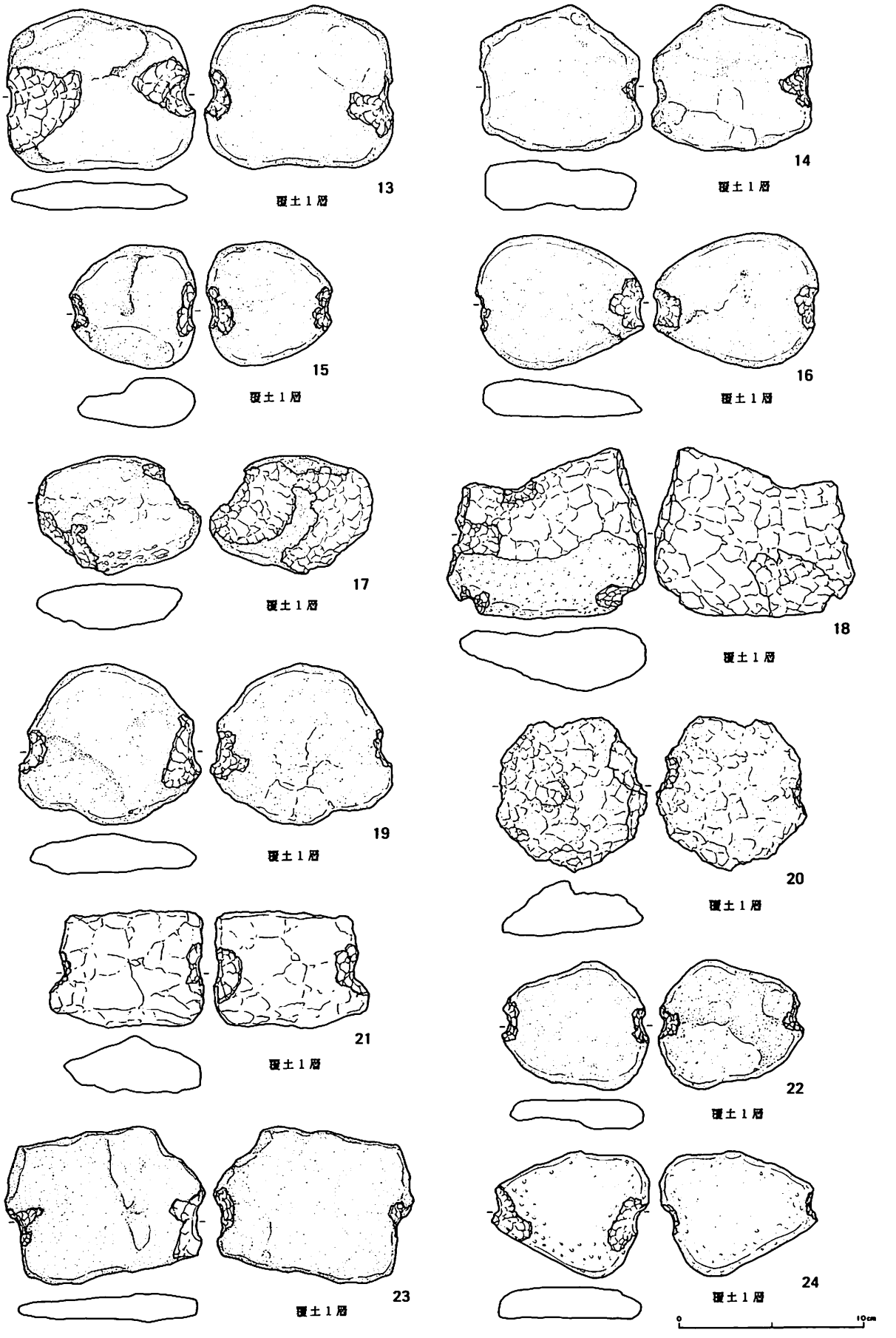
石器（図Ⅳ－176　図版209－３）
１・２はスクレイパー。１は刃部に刃つぶれが見られる。３はUフレイク。４はすり石。たたき石が複合する。５は浅い溝状のすり面をもつ砥石。６・７は石錘である(宗像)。

Ｐ－199（図Ⅳ－201　図版149－１）
位置：61－49　　**規模**：0.6m／0.46m×0.60m／0.45m×0.17m　　**平面形**：円形
検出面：Ｈ－395の床面で暗褐色土の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｈ－395と重複しており、これより古い。
覆土：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：遺物は、覆土中でＩ群Ｄ１類土器１点、同Ｄ２類土器６点、石錘１点が出土した。
性格：不明　　**時期**：Ｉ群Ｄ２類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。

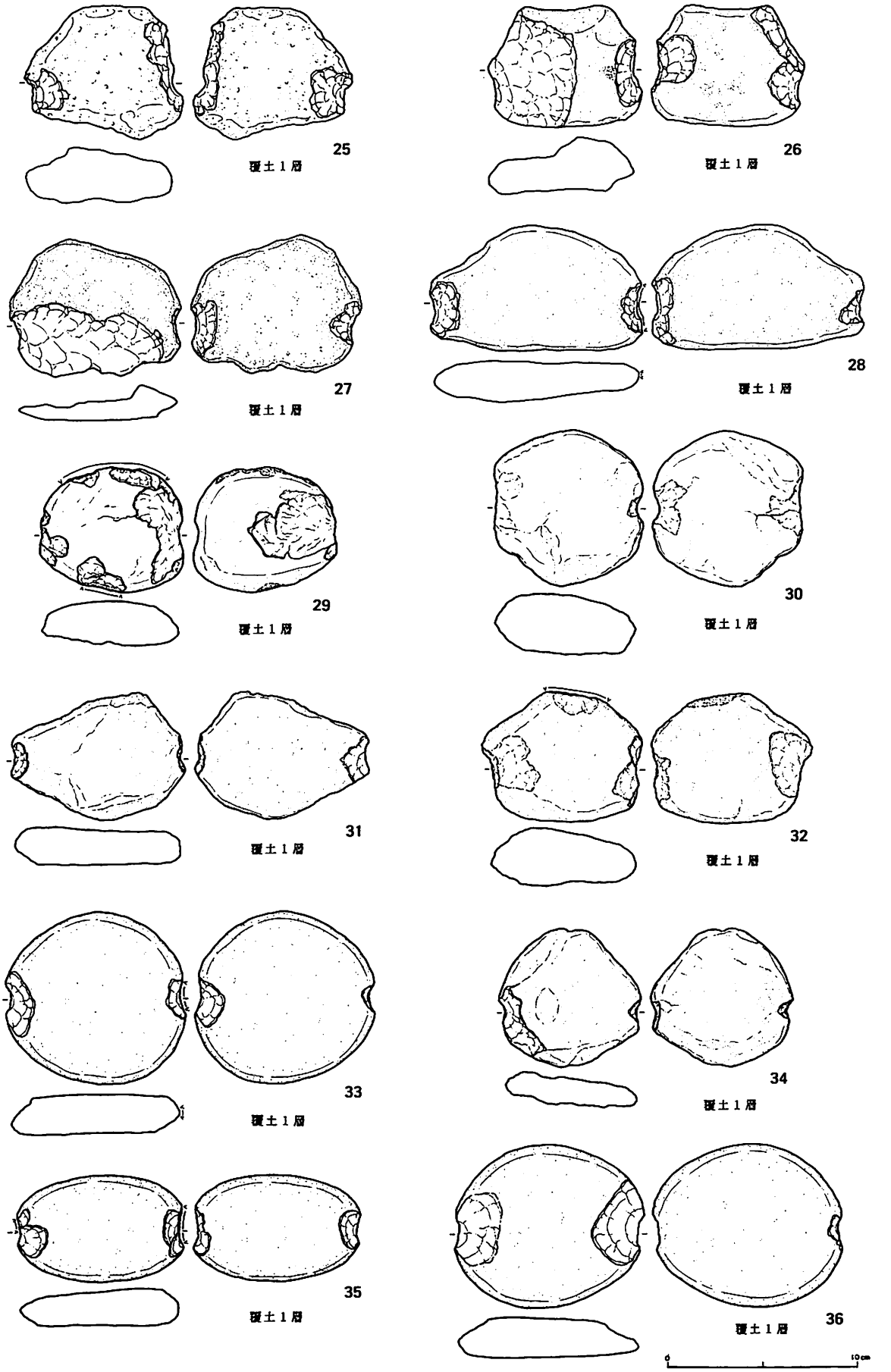
土器（図Ⅳ－177　図版209－５）
１は覆土１層から出土したＩ群Ｄ２類の体部破片である(森)。
石器（図Ⅳ－177　図版209－４）
１は石錘。片面にすり面をもつ(宗像)。



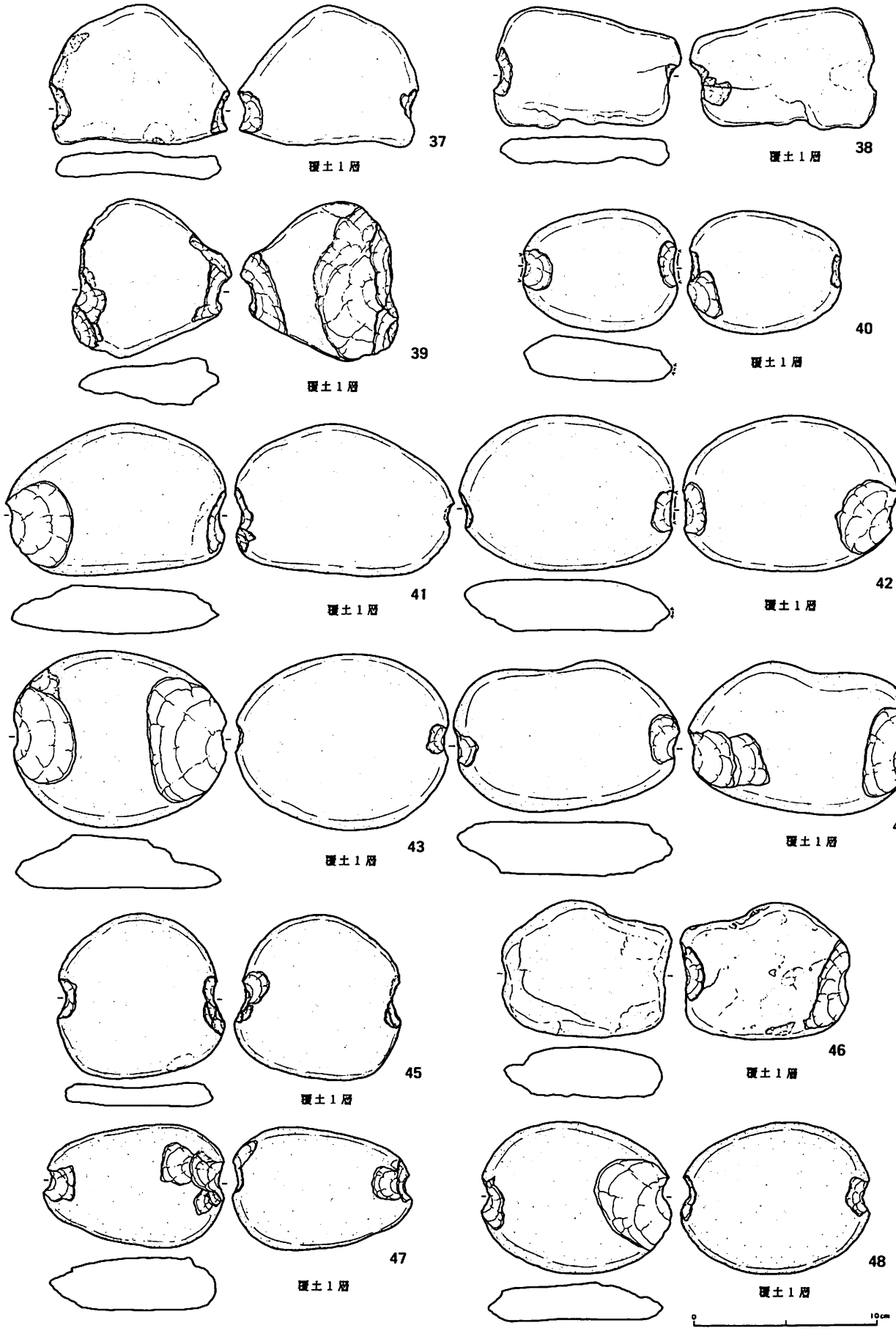
図Ⅳ－167　P－195出土石器(1)



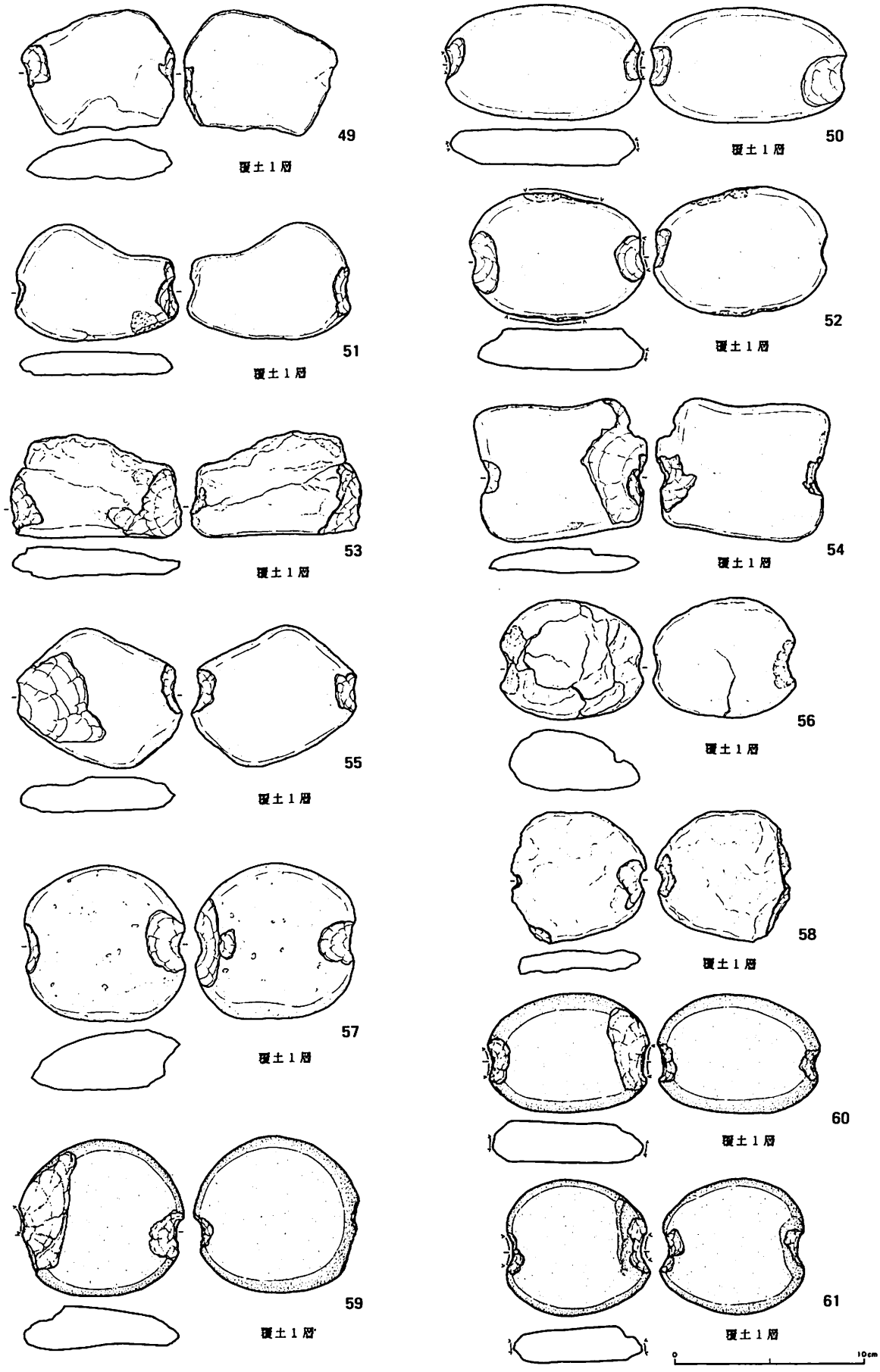
図Ⅳ－168　Ｐ－195出土石器(２)



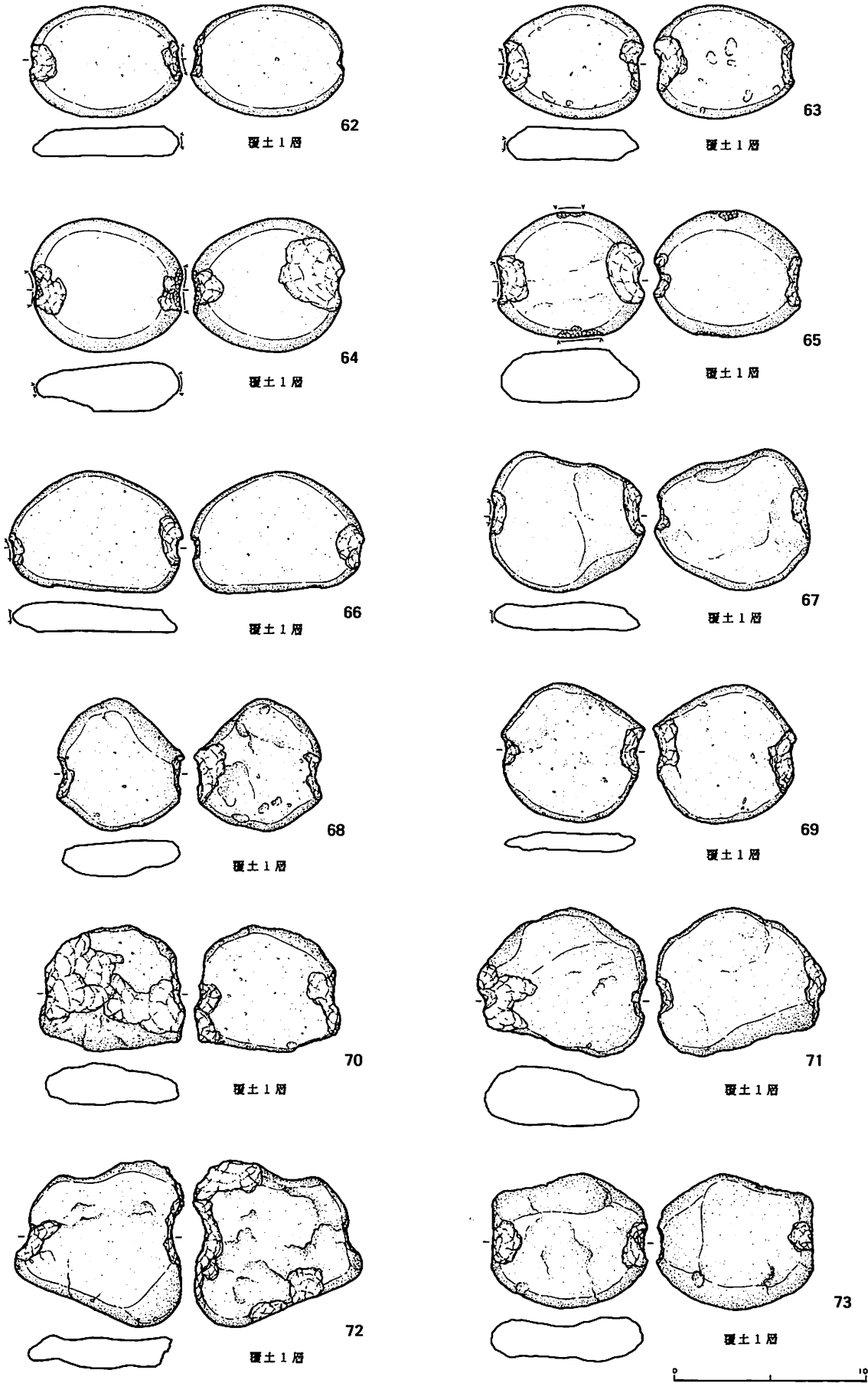
図Ⅳ－169　P－195出土石器(3)



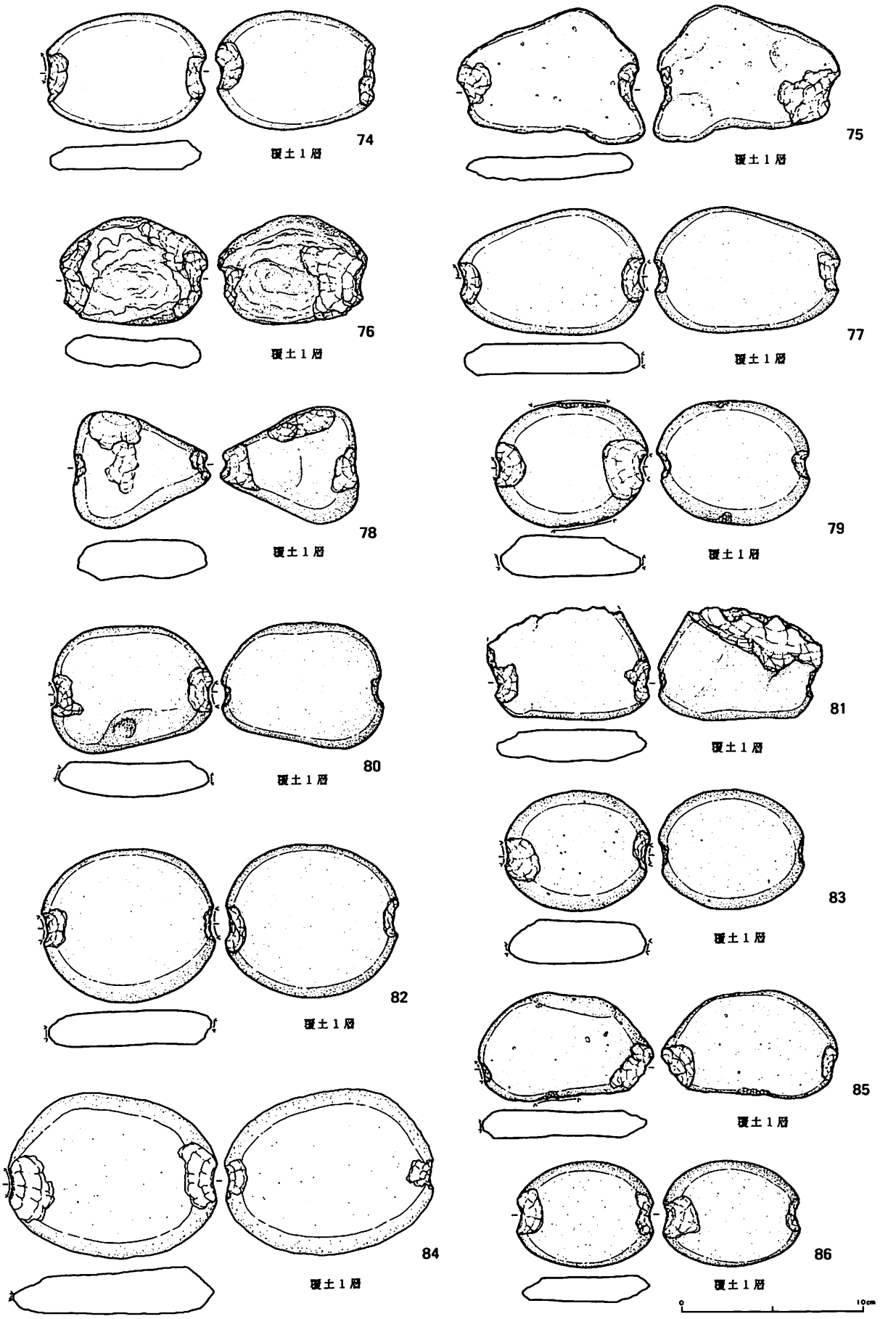
図Ⅳ－170　Ｐ－195出土石器(４)



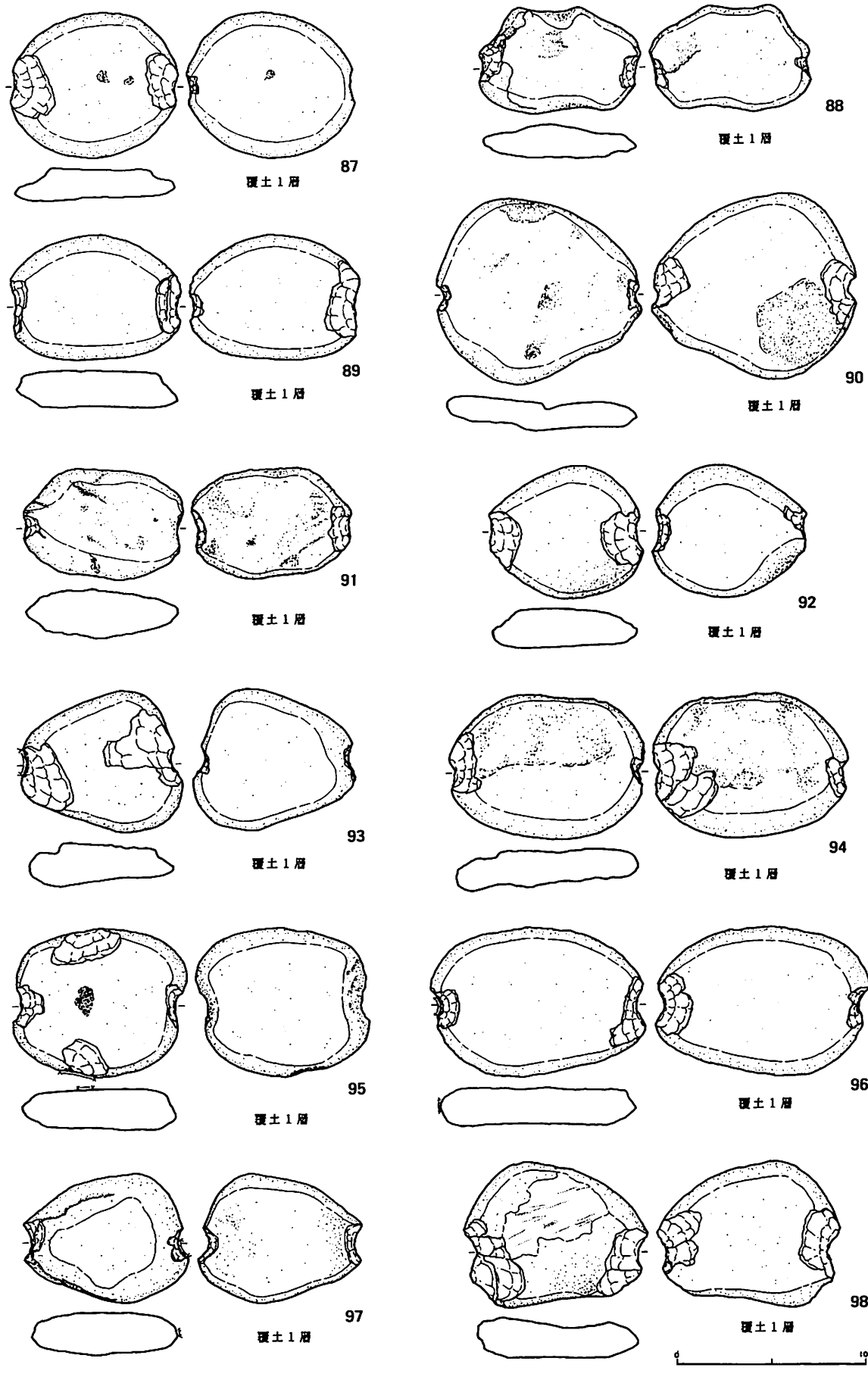
図Ⅳ－171　P－195出土石器(5)



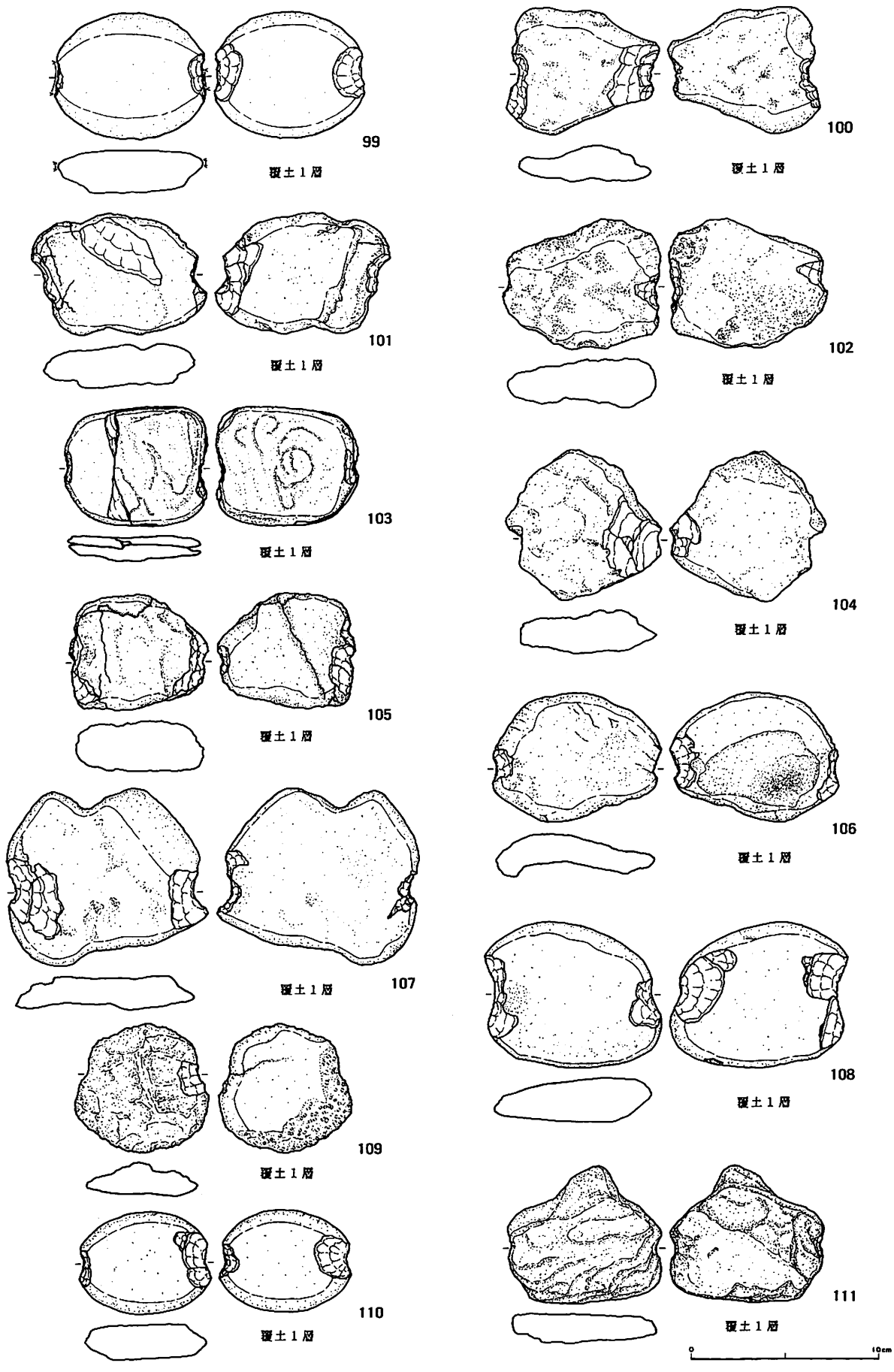
図Ⅳ－172　Ｐ－195出土石器(６)



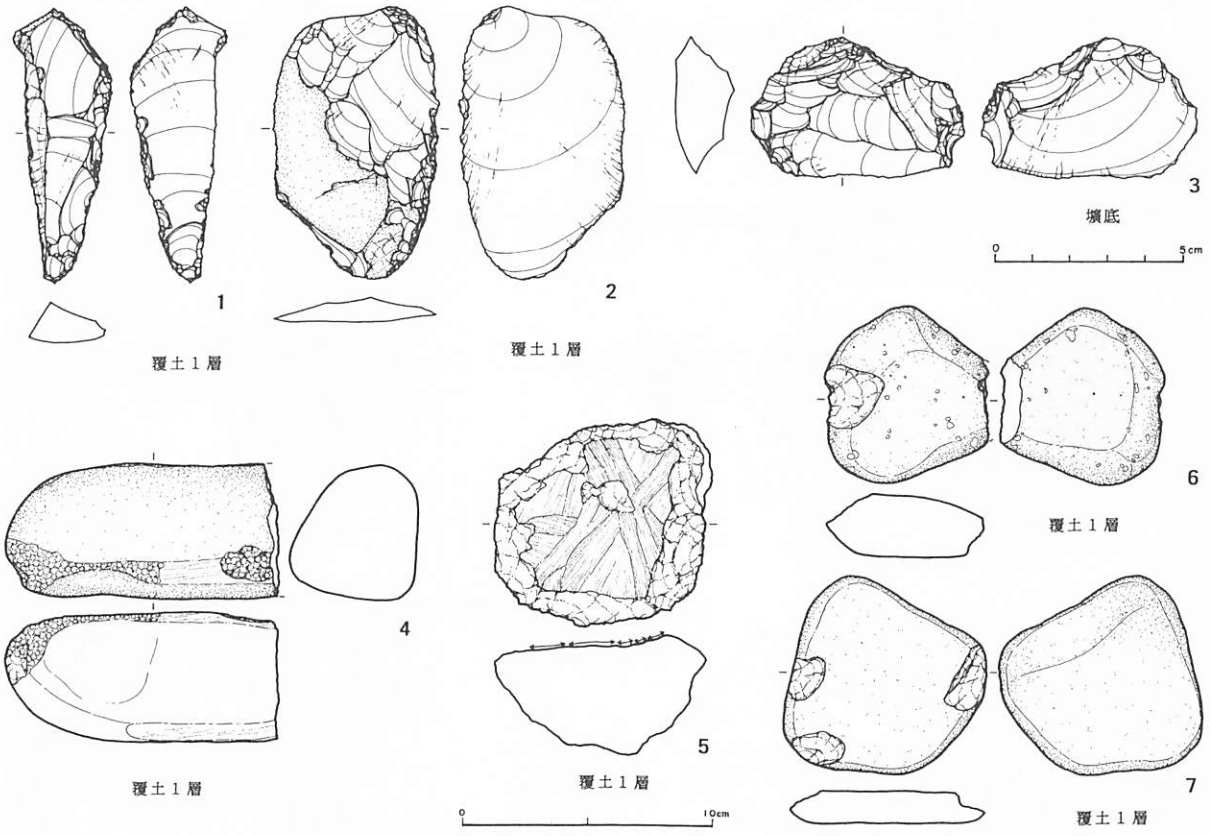
図Ⅳ－173　P－195出土石器(7)



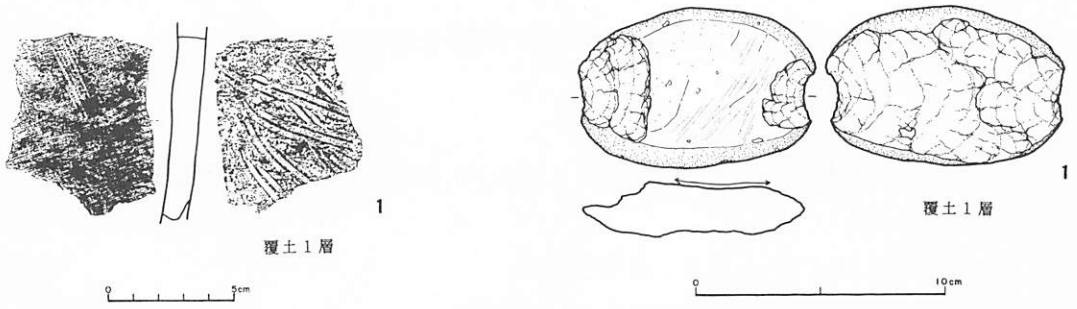
図Ⅳ－174　Ｐ－195出土石器(８)



図Ⅳ－175　P－195出土石器(9)



図Ⅳ－176　Ｐ－198出土石器



図Ⅳ－177　Ｐ－199出土遺物

Ｐ－200（図Ⅳ－202　図版148－11　図版149－２）

位置：58－51　　**規模**：1.14m／0.58m×1.02m／0.80m×0.40m　　**平面形**：不整円形

長軸方向：Ｎ－6°－Ｗ

検出面：Ⅳ層上面でⅢ層の落ち込みを検出した。

覆土：Ⅲ層が薄く流れ込み、壙底にはややしまった暗褐色土が堆積している。

壙底：椀状にくぼむ。

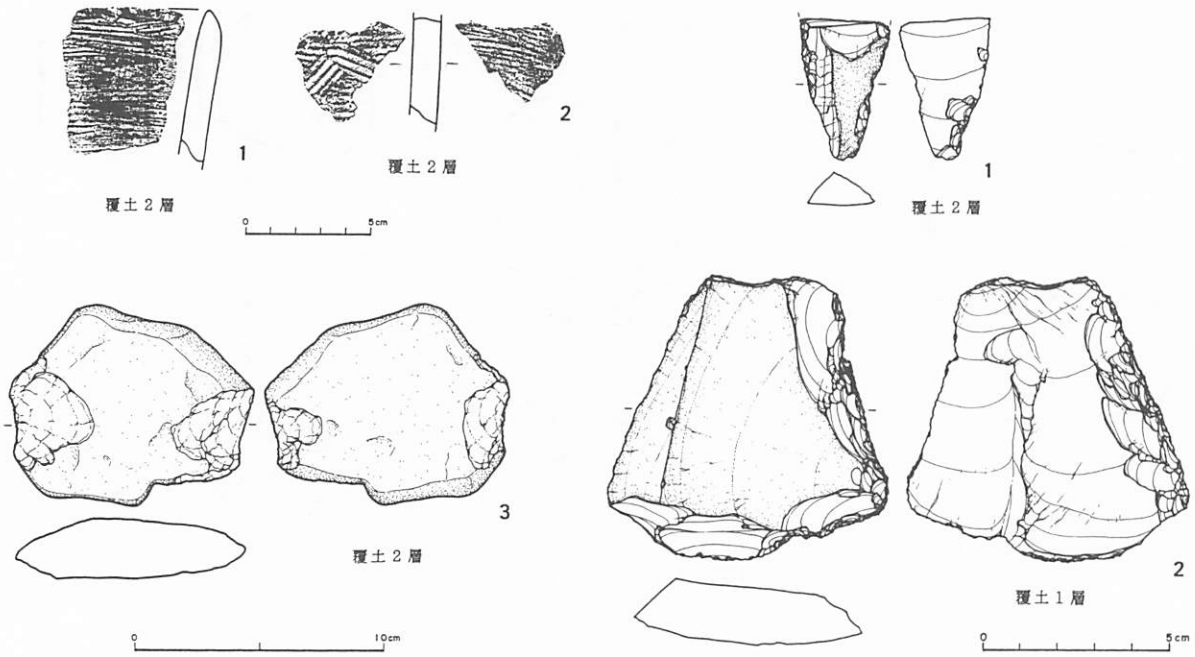
遺物出土状況：遺物は、土器22点、石器７点出土した。土器はⅠ群Ｄ１、Ｄ２類、Ⅰ群土器が出土し、石器ではスクレイパー、Ｕフレイク、石錘が出土した。

土器（図Ⅳ－178　図版209－6）

1・2は覆土2層から出土した貝殻条痕文を有する土器片で、Ⅰ群D2類土器と見られる。1は口縁部、横走する貝殻条痕がある。2は体部破片で、やはり横走する条痕の上から貝殻を強く押し引いている(森)。

石器（図Ⅳ－178　図版210－1）

1はUフレイク。両側縁に不規則な剝離痕が見られる。2はスクレイパー。錯交剝離により刃部を作出している。3は石錘である(宗像)。



図Ⅳ－178　P－200出土遺物

P－225（図Ⅳ－203）

位置：65－51・52　　**規模**：1.65m／1.03m×1.45m／0.95m×0.35m　　**平面形**：円形状

長軸方向：N－85°－W

検出面：Ⅲb層中で検出した。　**覆土**：自然堆積状。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（谷島)。

P－226（図Ⅳ－203　図版149－3）

位置：61－56　規模：0.68m／0.48m×0.56m／0.38m×0.18m　　**平面形**：楕円形

長軸方向：N－26°－E

検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。

覆土：軽石のまじる暗褐色土　　**壙底**：椀状にくぼむ。

遺物出土状況：遺物は、覆土中でⅠ群D2類土器が1点出土している。覆土1層出土の土器片とP－174出土の土器片が接合している。

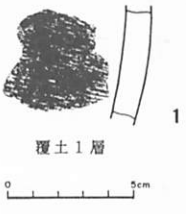
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－227（図Ⅳ－203　図版－149－３）
位置：61－56　**規模**：0.56m／0.33m×0.56m／0.36m×0.12m　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－25°－Ｅ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－228（図Ⅳ－203　図版149－４）
位置：60－56　**規模**：0.70m／0.26m×0.66m／0.38m×0.20m　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－22°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－229（図Ⅳ－203　図版149－４）
位置：60－56　**規模**：0.58m／0.40m×0.64m／0.42m×0.18m　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－20°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：遺物は、覆土中で礫、剝片が各１点づつ出土している。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－230（図Ⅳ－203）
位置：59－56　**規模**：0.60m／0.31m×0.61m／0.34m×0.19m
平面形：円形状　**長軸方向**：Ｎ－12°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：しまりのある暗褐色土。　**壙底**：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：遺物は、覆土中でⅠ群Ｄ２類土器が１点出土した。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。



図Ⅳ－179
Ｐ－230出土土器

土器（図Ⅳ－179　図版209－７）
１は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ２類と見られる体部破片である(森)。

Ｐ－231（図Ⅳ－203）
位置：59－55　**規模**：0.62m／0.36m×0.60m／0.34m×0.20m　**平面形**：不整形
長軸方向：Ｎ－63°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－232（図Ⅳ－203）
位置：59－54　　**規模**：0.48m／0.30m×0.42m／0.20m×0.10m　　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－5°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－233（図Ⅳ－203）
位置：60－54　　**規模**：0.50m／0.28m×0.46m／0.38m×0.22m　　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－34°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－234（図Ⅳ－203）
位置：59－53　60－53　　**規模**：0.66m／0.48m×0.50m／0.36m×0.18m　　**平面形**：楕円形
長軸方向：Ｎ－30°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：遺物は、覆土中で剝片が4点出土した。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－235（図Ⅳ－203　図版149－5）
位置：60－54　　**規模**：0.56m／0.28m×0.44m／0.28m×0.12m　　**平面形**：円形状。
長軸方向：Ｎ－60°－Ｅ
検出面：Ⅳ層上面で白色土の落ち込みを検出した。　　**壙底**：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：くぼみに灰白色の粘土が埋められていたもの。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

Ｐ－236（図Ⅳ－204　図版149－6）
位置：51－46　52－46　　**規模**：1.24m／1.12m×0.98m／0.95m×0.81m　　**平面形**：楕円形。
長軸方向：Ｎ－40°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で検出された。　　**重複関係**：Ｐ－251とは隣接するが、新旧関係は明瞭でない。
覆土：覆土上層はⅢ層主体、中層はⅤ層主体、下層はⅢ層主体である。

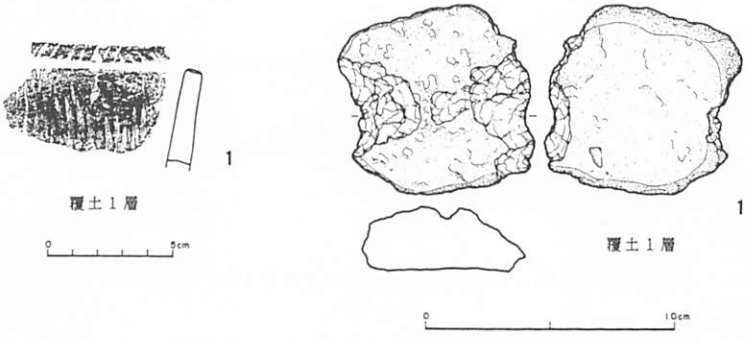
壙底：ほぼ平坦である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：フラスコ状ピットと思われる。
時期：不明(縄文時代早期中葉)（倉橋)。

Ｐ－237（図Ⅳ－204　図版150－１．２）
位置：53－53　54－53　　**規模**：1.43m／1.34m×1.18m／1.00m×0.33m　　**平面形**：楕円形
長軸方向：Ｗ－Ｅ
検出面：Ⅳ層上面で検出された。　　**覆土**：覆土上層はⅣ層主体、下層はＶ層主体である。
壙底：Ｖ層を僅かに掘り込んで構築されている。北西へ若干傾斜している。
遺物出土状況：遺物は、覆土１層からすり石、石皿などが出土している。
性格：遺物の出土状態などから、土壙墓の可能性もある
時期：不明(縄文時代早期中葉)（倉橋)。

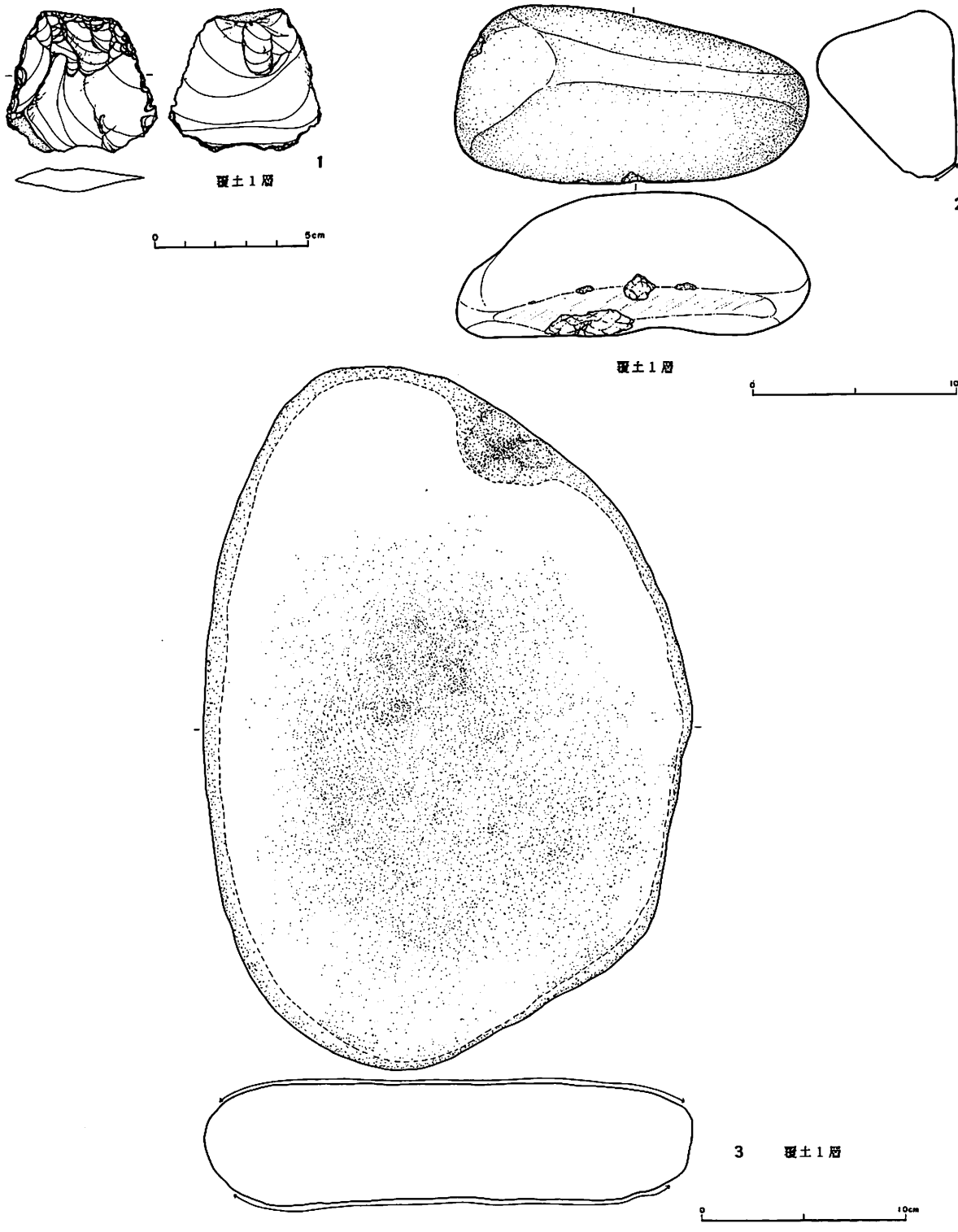
石器（図Ⅳ－181　図版210－２）
１はＵフレイク。両側縁に不規則な剝離痕が見られる。２はすり石。すり面の形成に先行して、稜部に打ち欠きが加えられる。３は石皿(宗像)。

Ｐ－238（図Ⅳ－204　図版149－７）
位置：64－52　　**規模**：0.54m／0.40m×0.52m／0.46m×0.20m　　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－35°－Ｗ
検出面：Ⅲ層中で検出された。
覆土：自然堆積状。
遺物出土状況：遺物は覆土１層からⅠ群Ｄ２類土器２点、石錘１点などが出土した。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（谷島)。

土器（図Ⅳ－180　図版210－３）
１は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ２類と見られる口縁部破片である。口唇端部は平坦な角形で、先端の鋭い施文具を用いた刻み目が、口唇部外面にも同じ施文具による集合沈線文がある(森)。
石器（図Ⅳ－180　図版210－４）
１は石錘。器体は風化している(宗像)。



図Ⅳ－180　Ｐ－238出土遺物



図Ⅳ－181　P－237出土石器

P－240（図Ⅳ－204）

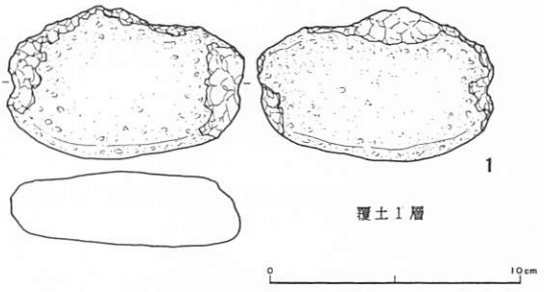
位置：58－53・54　　**規模**：0.58m／0.46m×0.58m／0.41m×0.50m　　**平面形**：円形状

長軸方向：N－50°－E

検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　　**覆土**：しまりのある暗褐色土。

壙底：椀状にぐぼむ。
遺物出土状況：覆土中でⅠ群土器が１点出土した。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

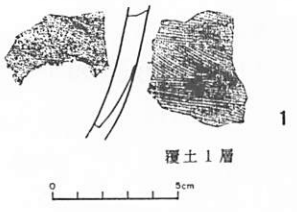
Ｐ－241（図Ⅳ－204　図版150－５）
位置：57－54　58－54　　**規模**：0.64m／0.50m×0.60m／0.48m×0.60m　　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－9°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。　　**覆土**：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にぐぼむ。
遺物出土状況：覆土１層からⅠ群土器が１点、石錘１点が出土した。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。



図Ⅳ－182　Ｐ－241出土石器

石器（図Ⅳ－182　図版210－５）
１は石錘である。赤褐色に風化した礫の、縁部と長軸両端を加土して作出されている(宗像)。

Ｐ－242（図Ⅳ－204　図版150－６）
位置：57－53　　**規模**：0.40m／0.21m×0.38m／0.22m×0.48m
平面形：円形状　　**長軸方向**：Ｎ－23°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：１層はスコリアのまじる暗褐色土。２層は１層に黄色土がブロック状にまじる。
壙底：杭状である。
遺物出土状況：覆土１層からⅠ群Ｂ類土器、Ⅰ群Ｄ１類土器が各１点づつ出土している。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。



図Ⅳ－183
Ｐ－242出土土器

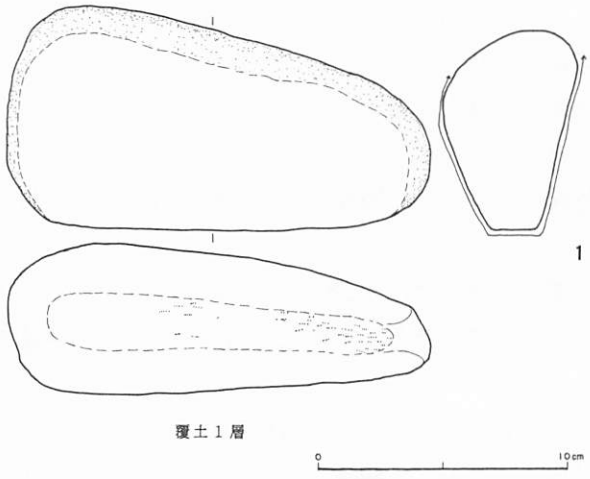
土器（図Ⅳ－183　図版210－６）
１は覆土１層から出土したⅠ群Ｂ類と見られる体部破片である。貝殻条痕が内外面に施文されている(森)。

Ｐ－243（図Ⅳ－204　図版150－７）
位置：57－53　　**規模**：0.68m／0.50m×0.42m／0.38m×0.20m　　**平面形**：楕円形
長軸方向：Ｎ－26°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で黒味のある暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：粒子のこまかい暗褐色土
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

P－244（図Ⅳ－205　図版150－8）
位置：59－52　　**規模**：0.65m／0.43m×0.62m／0.42m×0.18m　　**平面形**：円形状
長軸方向：N－16°－W
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：粒子のこまかい暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：遺物は、覆土1層で剝片1点、礫2点が出土した。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

P－245　（図Ⅳ－205　図版150－9）
位置：60－52　　**規模**：0.46m／0.38m×0.45m／0.32m×0.04m　　**平面形**：円形状
長軸方向：W－E
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：粒子のこまかい暗褐色土。
壙底：平坦。
遺物出土状況：覆土1層で、Ⅰ群D1類土器1点、同D2類土器5点、すり石1点が出土した。
性格：不明。　　**時期**：Ⅰ群D2類土器を伴う縄文時代早期中葉の時期のものと思われる(村田)。



図Ⅳ－184　P－245出土石器

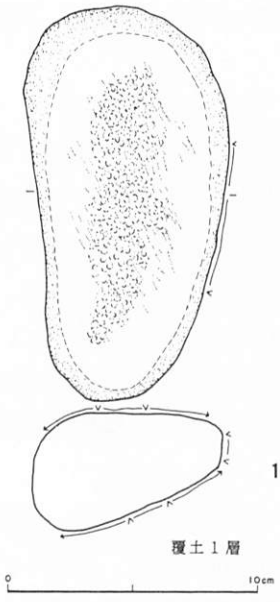
土器（図Ⅳ－185　図版210－8）
1・2は覆土1層から出土した貝殻状痕文を有するⅠ群D2類の体部破片である。2の胎土には繊維を含有している(森)。
石器（図Ⅳ－184　図版210－7）
1はすり石。目のこまかなすり面をもつ(宗像)。



図Ⅳ－185　P－245出土土器

Ｐ－246（図Ⅳ－205　図版151－１）
位置：58－53　　**規模**：0.30m／0.16m×0.28m／0.16m×0.60m
平面形：円形状　　**長軸方向**：Ｗ－Ｅ
覆土：１層はスコリアの多い褐色土。２層はやわらかい暗褐色土。
壙底：杭状である。
遺物出土状況：覆土上面ですり石が１点出土した。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

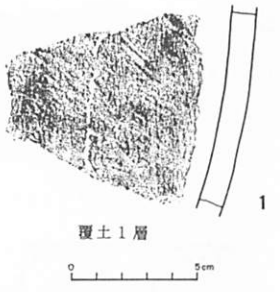
石器（図Ⅳ－186　図版210－９）
１はすり石。たたき痕が複合する(宗像)。



図Ⅳ－186
Ｐ－246出土石器

Ｐ－247（図Ⅳ－205)
位置：60－52　　**規模**：0.64m／0.40m×0.45m／0.28m×0.16m
平面形：円形状　　**長軸方向**：Ｎ－43°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した
覆土：１層はしまりのある暗褐色土。２層はやや黒ずんだ灰白色粘土。
壙底：椀状にぐぼむ。
遺物出土状況：覆土１層からⅠ群Ｄ１類土器が２点出土している。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

土器（図Ⅳ－187　図版210－10)
１は覆土１層から出土したⅠ群Ｄ２類土器と見られる体部破片である(森)。



図Ⅳ－187
Ｐ－247出土土器

Ｐ－248（図Ⅳ－205　図版151－２）
位置：61－52　　**規模**：0.52m／0.22m×0.41m／0.12m×0.16m
平面形：楕円形　　**長軸方向**：Ｎ－59°－Ｅ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した
覆土：１層は灰白色の粘土。２層はしまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にぐぼむ。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

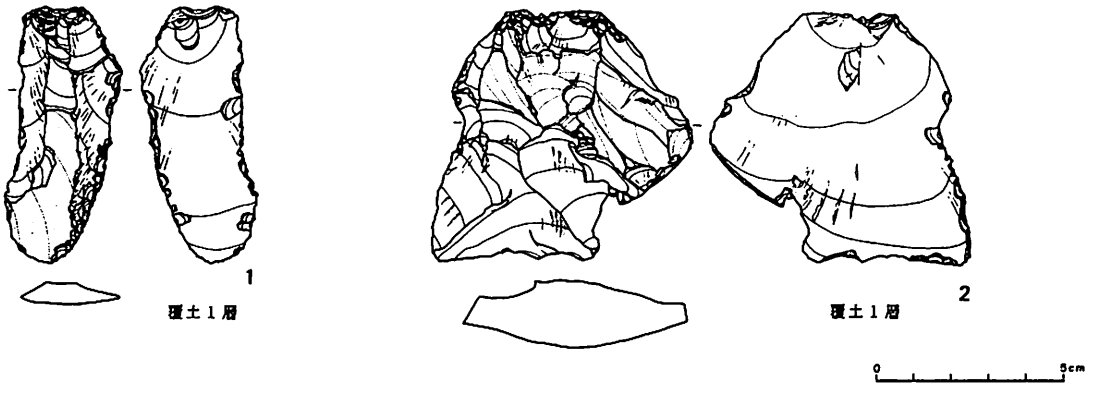
Ｐ－250（図Ⅳ－205　図版151－３）
位置：65－46　　**規模**：0.80m／0.52m×0.76m／0.55m×0.15m　　**平面形**：円形状
長軸方向：Ｎ－65°－Ｅ
検出面：Ⅲ層中で検出された。
覆土：自然堆積状。
壙底：中央部に径0.10m、深さ0.10mほどの円形のくぼみが見られた。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（谷島)。

P－251（図Ⅳ－205)
位置：51－46　52－46　　**規模**：1.25m／0.80m×(1.00m)/(0.65m)×(0.26m)
平面形：楕円形　　**長軸方向**：W－E
検出面：Ⅳ層上面で検出した。　　**重複関係**：P－236より古い。
覆土：汚れたⅣ層である。
壙底：多少丸味を帯びている。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（倉橋)。

P－252（図Ⅳ－206　図版151－4）
位置：60－49　　**規模**：0.75m／――×0.50m／――×0.14m　　**平面形**：卵形
長軸方向：N－S
遺物出土状況：覆土1層からスクレイパー、Uフレイクが出土した。
性格：不明　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（佐川)。

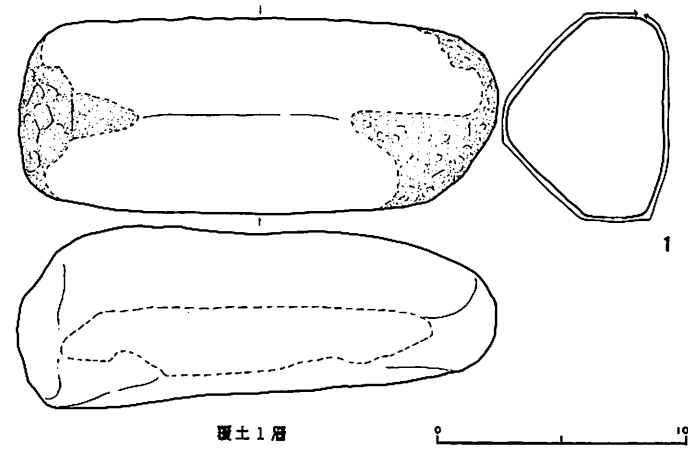
石器（図Ⅳ－188　図版210－11)
1はスクレイパー。腹面に不規則な刃こぼれが見られる。2はUフレイク。腹面端部に微細な剝離痕が見られる(宗像)。



図Ⅳ－188　P－252出土石器

P－253（図Ⅳ－206　図版151－5）
位置：60－49　　**規模**：0.60m／――×0.60m／――×0.12m　　**平面形**：円形
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明。　　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（佐川)。

Ｐ－254（図Ⅳ－206　図版151－６）
位置：60－51　**規模**：0.22m／0.03m×0.20m／0.03m×0.10m
平面形：円形状
長軸方向：Ｎ－25°－Ｗ
検出面：Ⅳ層上面で暗褐色土の落ち込みを検出した。
覆土：しまりのある暗褐色土。
壙底：椀状にくぼむ。
遺物出土状況：覆土１層ですり石が１点出土した。
性格：不明
時期：不明(縄文時代早期中葉)（村田)。

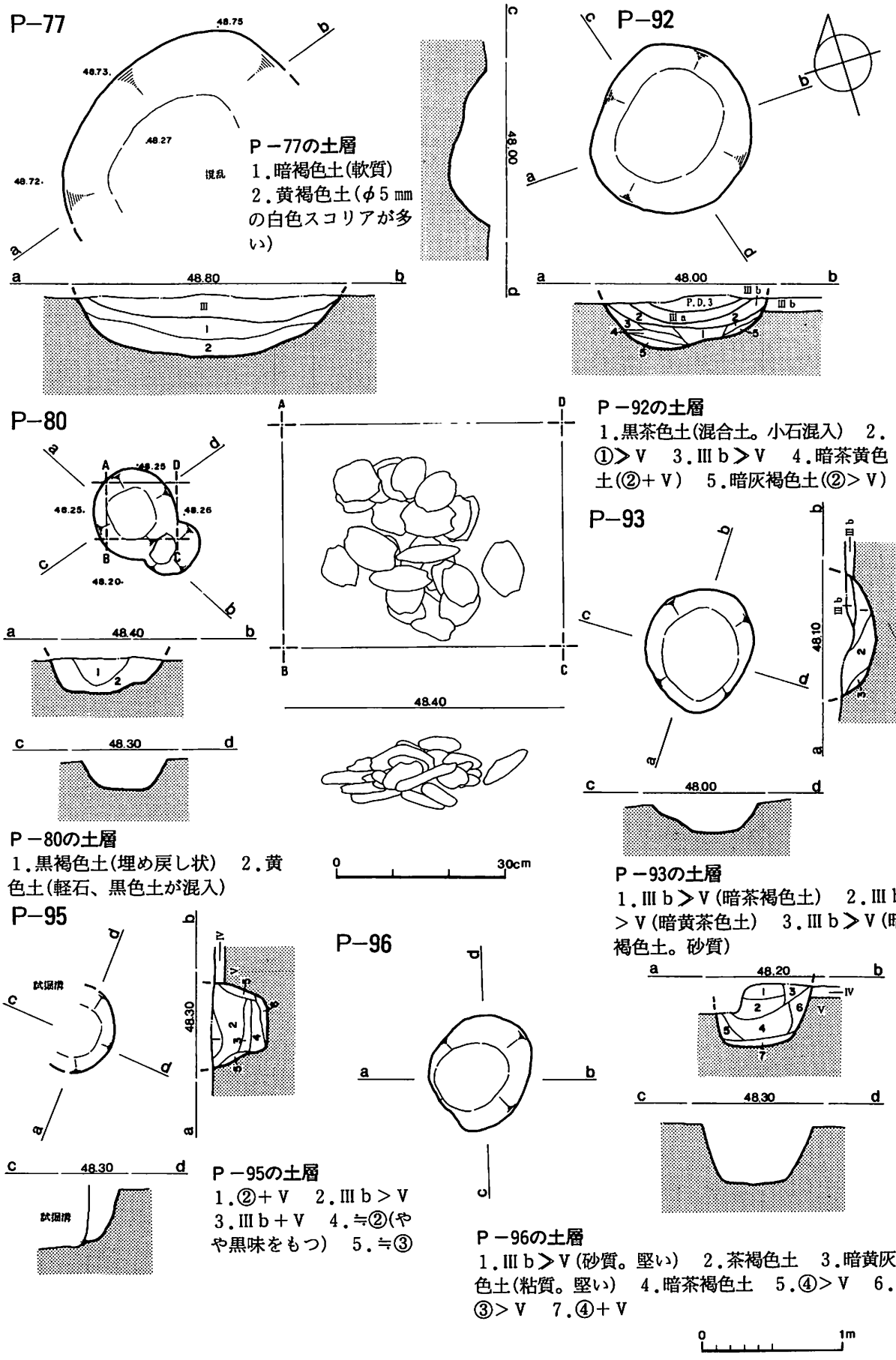


図Ⅳ－189　Ｐ－254出土石器

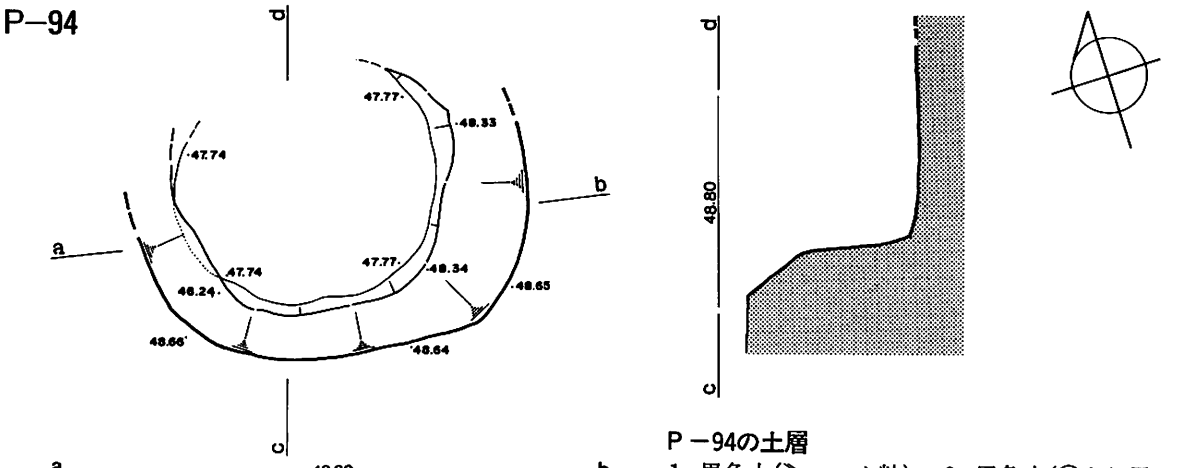
石器（図Ⅳ－189　図版211－１）
１はすり石。長軸両端にはたたき痕が見られる(宗像)。

Ｐ－255（図Ⅳ－206）
位置：61－48　**規模**：1.70m／――×0.94m／――×0.38m　**平面形**：楕円形
長軸方向：Ｎ－20°－Ｗ
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（佐川)。

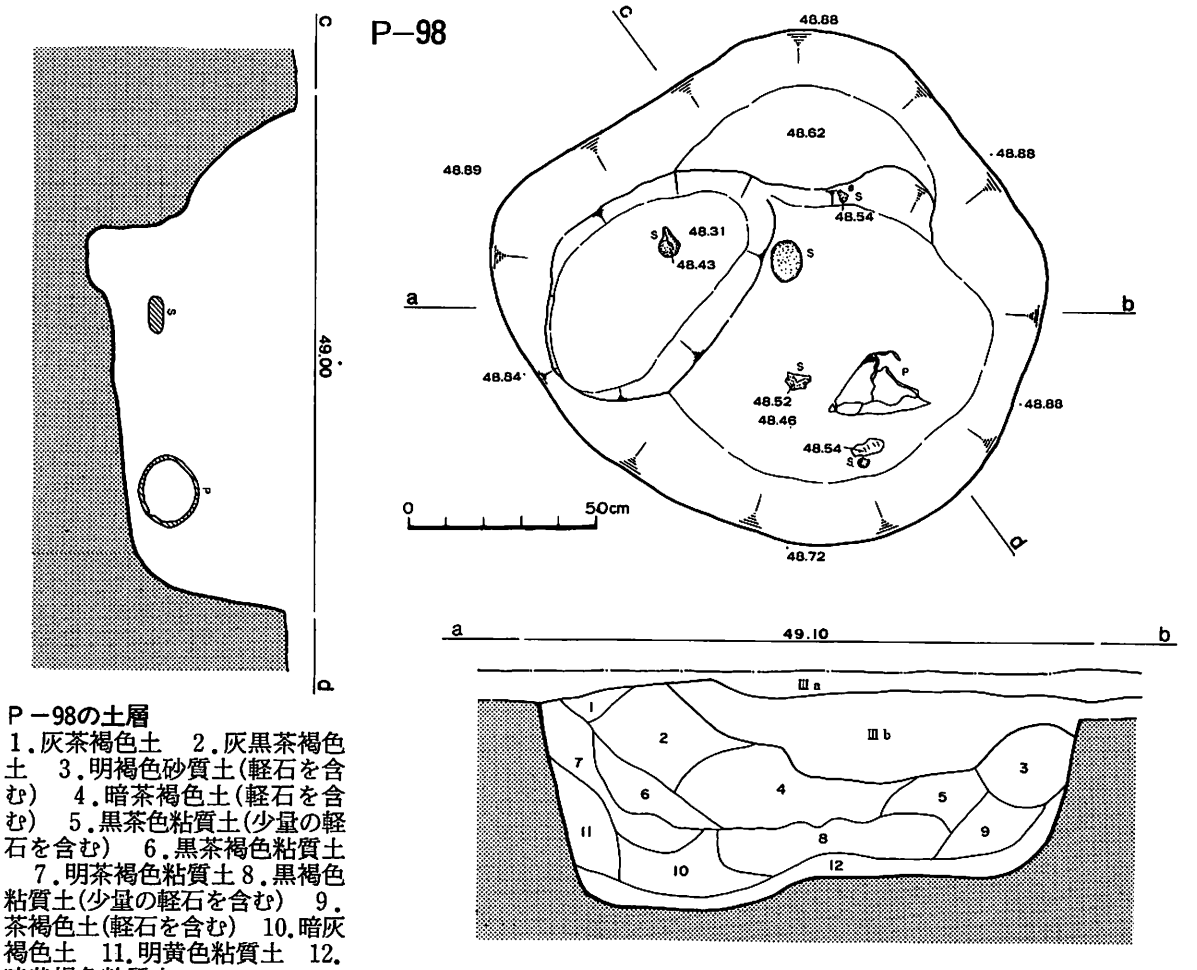
Ｐ－256（図Ⅳ－206　図版151－７・８）
位置：61－48　**規模**：0.60m／――×0.50m／――×0.18m　**平面形**：楕円形
長軸方向：Ｎ－57°－Ｅ
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格：不明　**時期**：不明(縄文時代早期中葉)（佐川)。



図Ⅳ−190　土壙実測図(1)



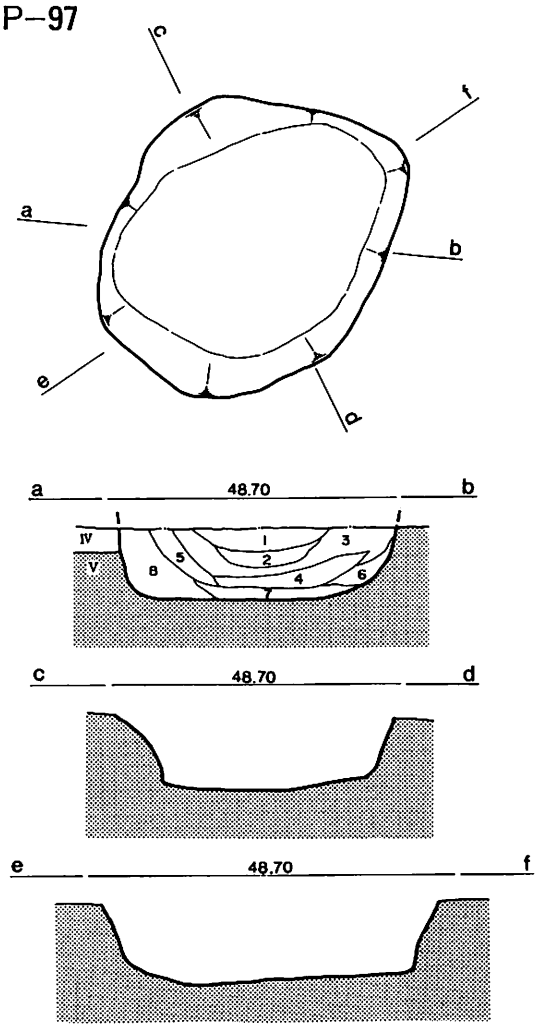
P−94の土層
1.黒色土(>ローム粒)　2.黒色土(①より黒い)　3.暗褐色土(>ローム粒)　4.暗褐色土(③よりローム粒が多い)　5.褐色土(ローム>黒色土)　6.暗褐色土(③より粘性強く、明るい)　7.黒色土(ボソボソ)　8.黄褐色土(Ⅴ層の崩落土)



P−98の土層
1.灰茶褐色土　2.灰黒茶褐色土　3.明褐色砂質土(軽石を含む)　4.暗茶褐色土(軽石を含む)　5.黒茶色粘質土(少量の軽石を含む)　6.黒茶褐色粘質土　7.明茶褐色粘質土 8.黒褐色粘質土(少量の軽石を含む)　9.茶褐色土(軽石を含む)　10.暗灰褐色土　11.明黄色粘質土　12.暗黄褐色粘質土

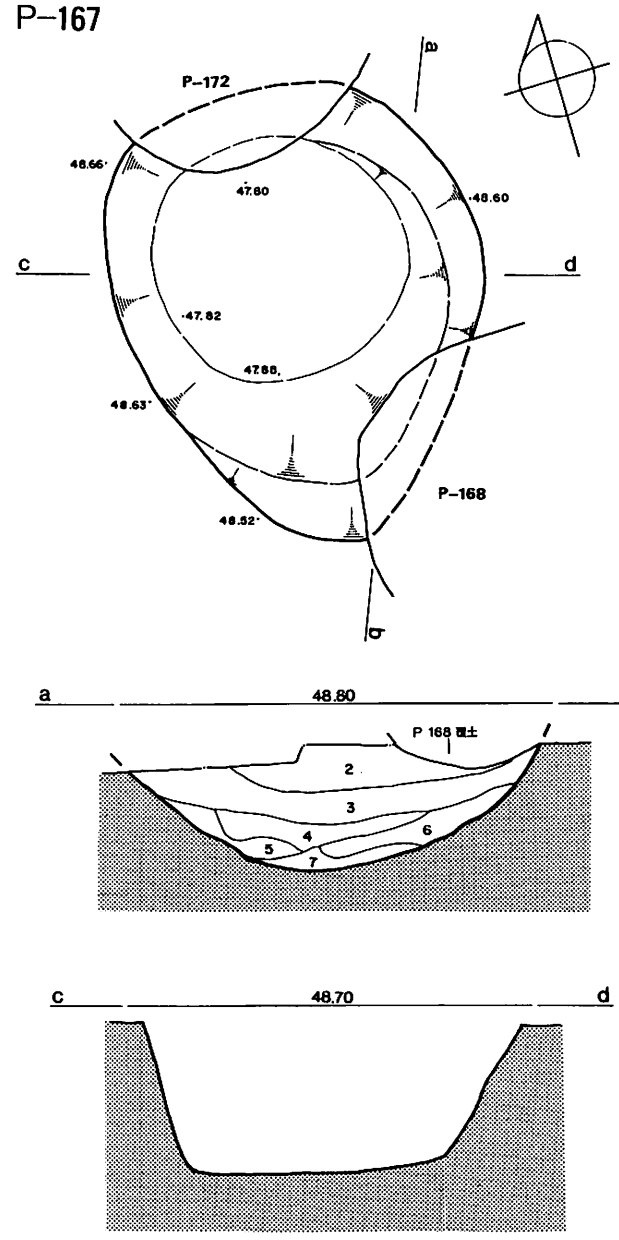
図Ⅳ−191　土壙実測図(２)

P−97



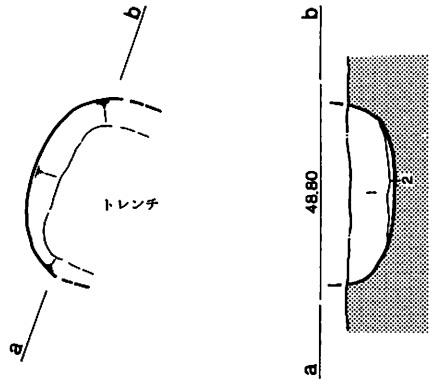
P−97の土層
1.黒色土(Ⅲ層)　2.茶褐色土(＋ローム粒)
3.暗茶褐色土(＞ローム粒。上位に炭化物を多く含む)　4.茶褐色土(＞ローム粒)　5.暗黄褐色土　6.明茶褐色土　7.暗茶褐色土(＞ローム粒)
8.黒褐色土

P−167

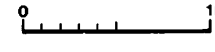


P−167の土層
1.黒色土(ザラザラ)　2.黒色土(①より明るい)
3.黒色土(②より粘性あり)　4.暗褐色土(ローム粒まじり。粘性あり)　5.褐色土(ロームブロック、黒色土混入。粘性あり)　6.黒色土(わずかなローム粒混入。粘性あり)　7.暗褐色土(ロームブロックわずかに混入。粘性あり)

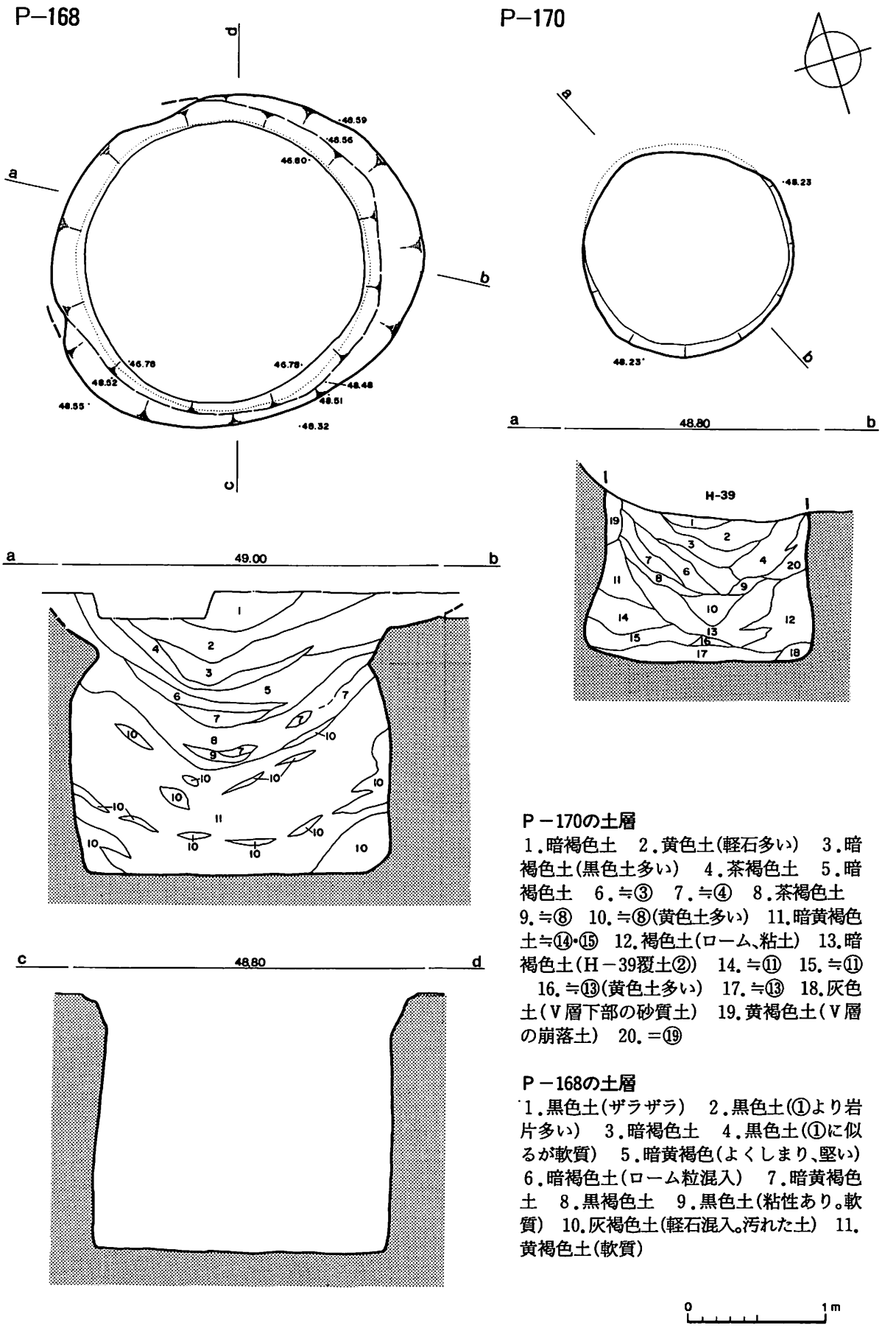
P−169



P−169の土層
1.黒褐色土(φ1㎜前後のスコリア多い)　2.暗黄褐色土(白色スコリアが少量まじる)



図Ⅳ−192　土壙実測図(3)



P−170の土層

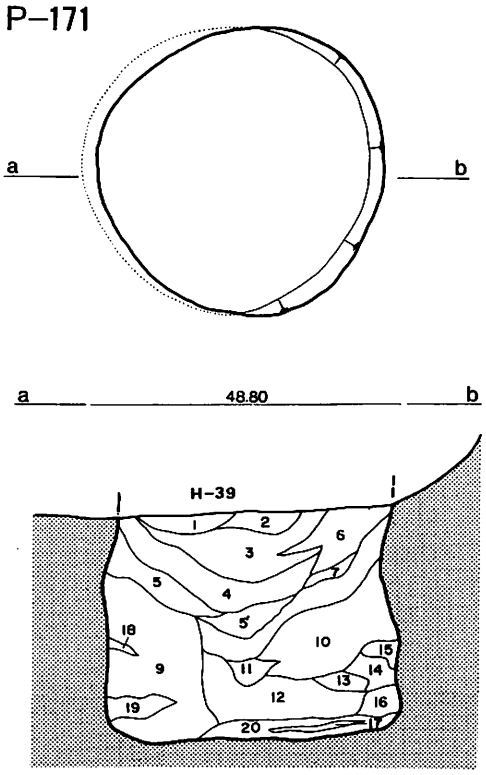
1.暗褐色土　2.黄色土(軽石多い)　3.暗褐色土(黒色土多い)　4.茶褐色土　5.暗褐色土　6.≒③　7.≒④　8.茶褐色土　9.≒⑧　10.≒⑧(黄色土多い)　11.暗黄褐色土≒⑭・⑮　12.褐色土(ローム、粘土)　13.暗褐色土(H−39覆土②)　14.≒⑪　15.≒⑪　16.≒⑬(黄色土多い)　17.≒⑬　18.灰色土(Ⅴ層下部の砂質土)　19.黄褐色土(Ⅴ層の崩落土)　20.＝⑲

P−168の土層

1.黒色土(ザラザラ)　2.黒色土(①より岩片多い)　3.暗褐色土　4.黒色土(①に似るが軟質)　5.暗黄褐色(よくしまり、堅い)　6.暗褐色土(ローム粒混入)　7.暗黄褐色土　8.黒褐色土　9.黒色土(粘性あり。軟質)　10.灰褐色土(軽石混入。汚れた土)　11.黄褐色土(軟質)

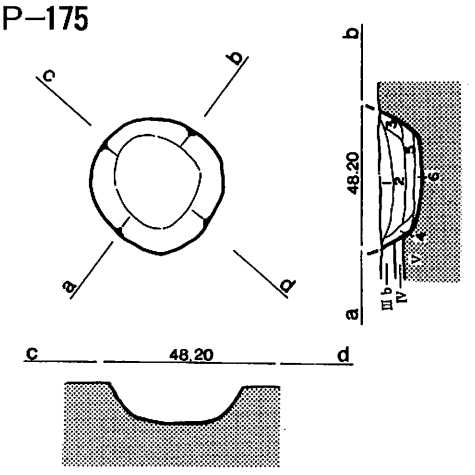
図Ⅳ−193　土壙実測図(4)

P−171



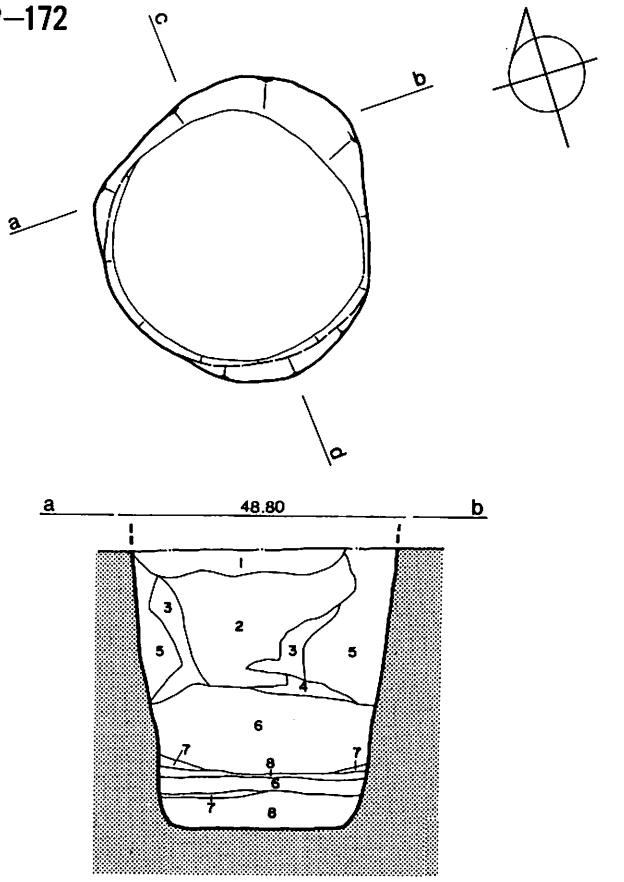
P−171の土層
1.暗褐色土(H−39覆土②)　2.＝①(黒色土多い)　3.黄褐色土　4.＝③(V層が多く混入)　5.黄褐色土(軽石多い)　5'.黄褐色土　6.≒④　7.≒③　8.黄褐色土(やや粘土質)　9.灰黄色土(V層下部の砂質土)　10.褐色土(V層のローム質土)　11.≒5'　12.≒⑤　13.黄褐色土(黒色土がブロック状に混入)　14.＝⑬(⑭より黒色土多い)　15.＝⑬(⑭より黒色土多い)　16.≒⑩　17.≒⑬　18.≒⑩　19.≒⑩　20.暗褐色土(堅い)

P−175



P−175の土層
1.IIIb＞V　2.黒味のある暗褐色土(粘質)　3.暗茶褐色土(黄色土混入)　4.暗灰黄色土　5.暗褐色土(黄色土、軽石混入。堅い混合土)　6.⑤＜V(汚れた土)

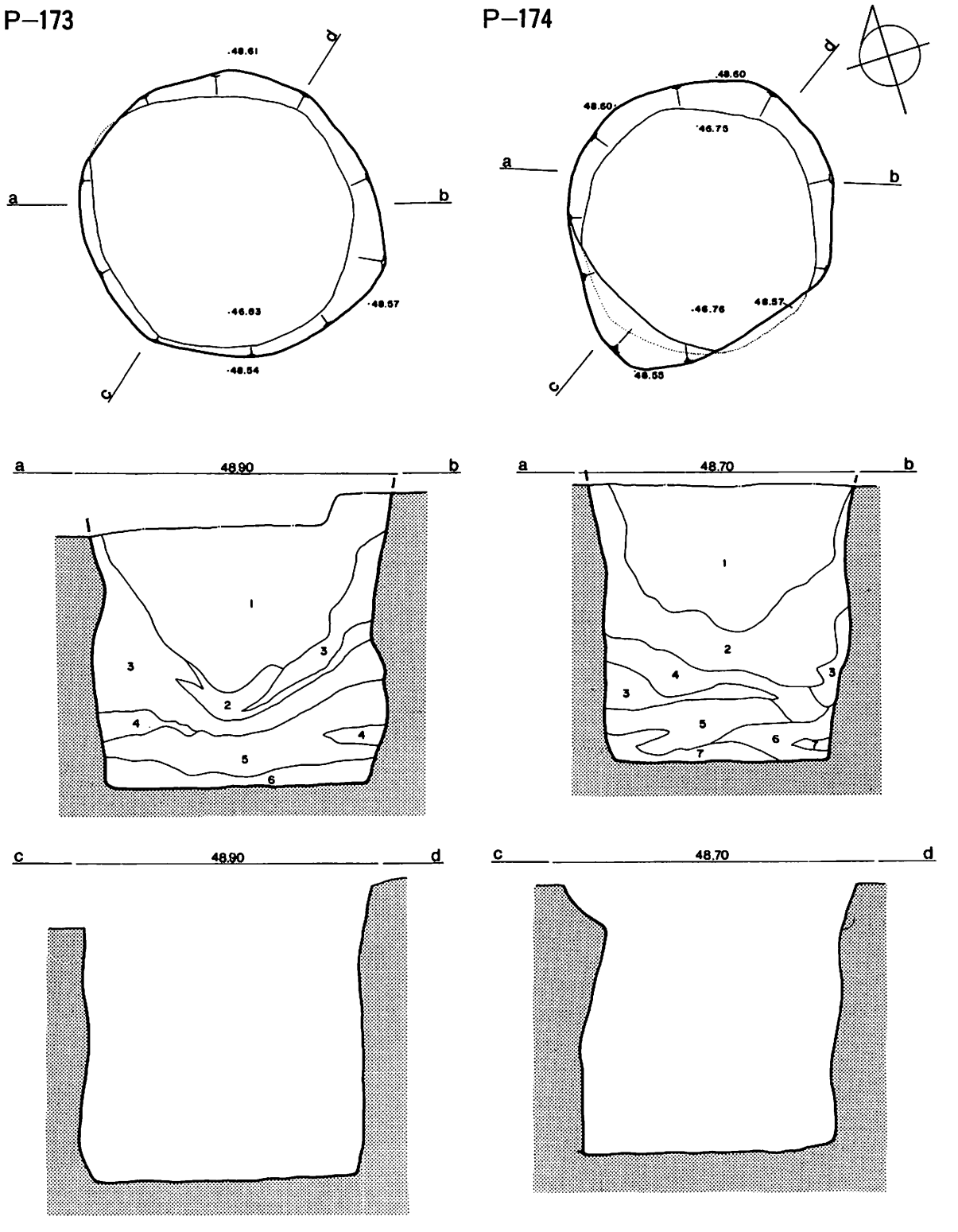
P−172



P−172の土層
1.黒色土(軽石含有。堅くザラザラ)　2.暗黄褐色土(軟石多量に含有。ガラガラで堅い)　3.黄褐色土(軟石僅かに含有)　4.暗黄褐色土(軽石僅かに含有。粘質)　5.黄褐色土(粘性強く、しまっている)　6.黄褐色土(軟質。ボロボロ)　7.暗黄褐色土(軽石)　8.暗黄褐色土(汚れており、軽石含有)

0　1m

図Ⅳ−194　土壙実測図(5)



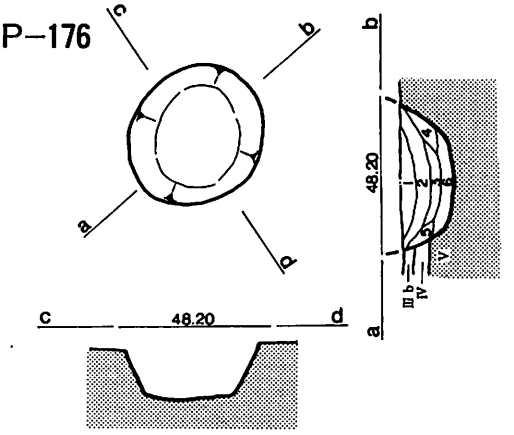
P－173の土層
1.褐色土　2.黄色土　3.灰色土　4.橙色土　5.橙褐色土　6.黄灰色土　7.橙灰色土

P－174の土層
1.褐色土　2.黄灰色土　3.橙色土　4.灰色土　5.黄褐色土　6.灰褐色土

0　1m

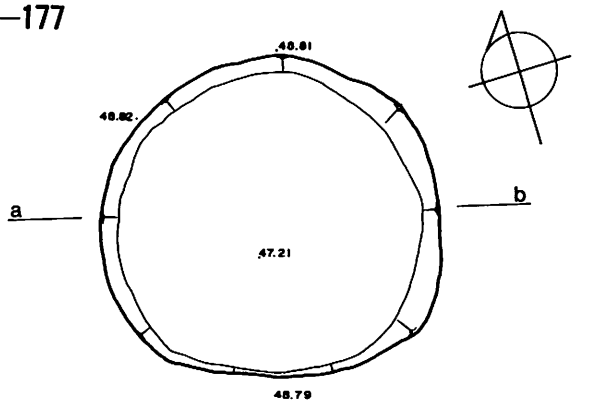
図Ⅳ－195　土壙実測図(６)

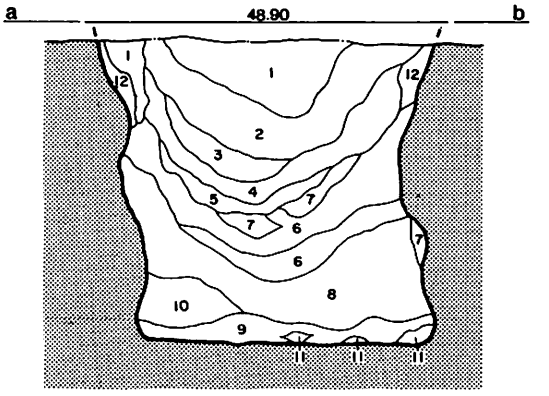
P-176



P－176の土層　1．IIIb＞V　2．黒味のある暗褐色土(やや粘質) 3．暗茶褐色土(黄色土、軽石混入。堅い)　4．②＞V　5．②＋V　6．③＜V(汚れている)

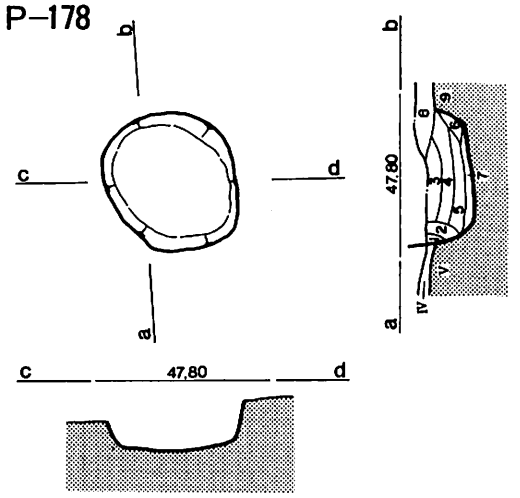
P-177





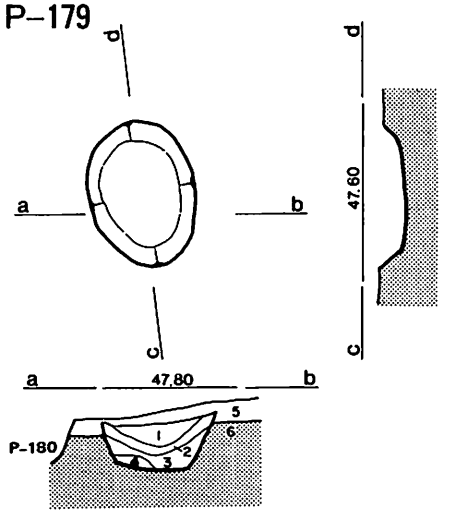
P－177の土層
1．黒色土(III層)　2．暗褐色土(黒色土多く混入)．暗黄褐色土(φ1～2cmの軽石混入)　4．暗黄褐色土(③より黒色土が多い)　5．褐色土(φ1～2cmの軽石混入)　6．褐色土(軽石少ない)　6'．褐色土(軽石少ない)　7．暗褐色土(軽石多く、軟質)　8．褐色土(崩落土)　9．暗褐色土(堅い)　10．黄褐色土(砂質)　11．黒色土(軟質)　12．褐色土(V層のローム土)

P-178



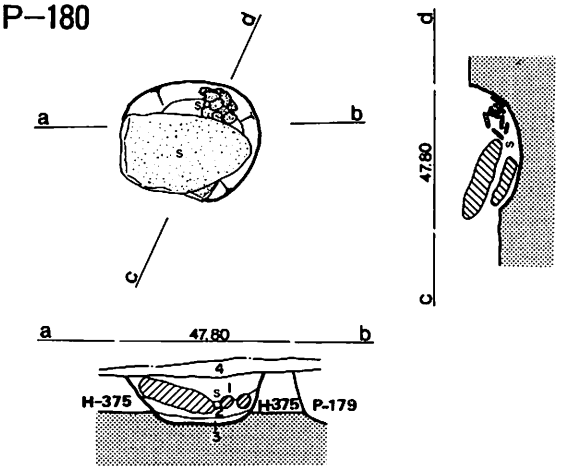
P－178の土層　1．V層(壁のくずれ)　2．①＋IIIb　3．黒褐色土(微小の軽石混入)　4．黒褐色土(③より黒味が強く、軽石を多く混入)　5．黒褐色土(③よりV層が多く混入)　6．暗茶褐色土　7．⑥＋V　8．IIIb＞V(H－375の覆土)　9．IIIb＞V(H－375の覆土)

P-179



P－179の土層
1．黒褐色土(軽石混入)　2．黒褐色土(①よりV層が多く混入)　3．暗茶褐色土　4．③＋V　5．IIIb＞V(H－375の覆土)　6．IIIb＋V(H－375の覆土)

P-180

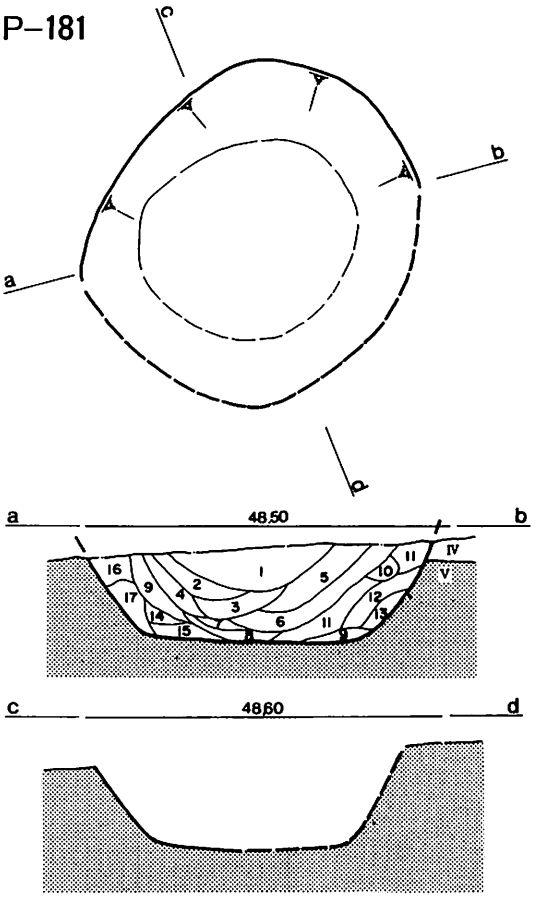


P－180の土層
1．黒褐色土(軽石混入)　2．①よりVが少ない
3．黒茶色土＋黄色土(混合土)　4．IIIb＞V(H－375の覆土)

0　1m

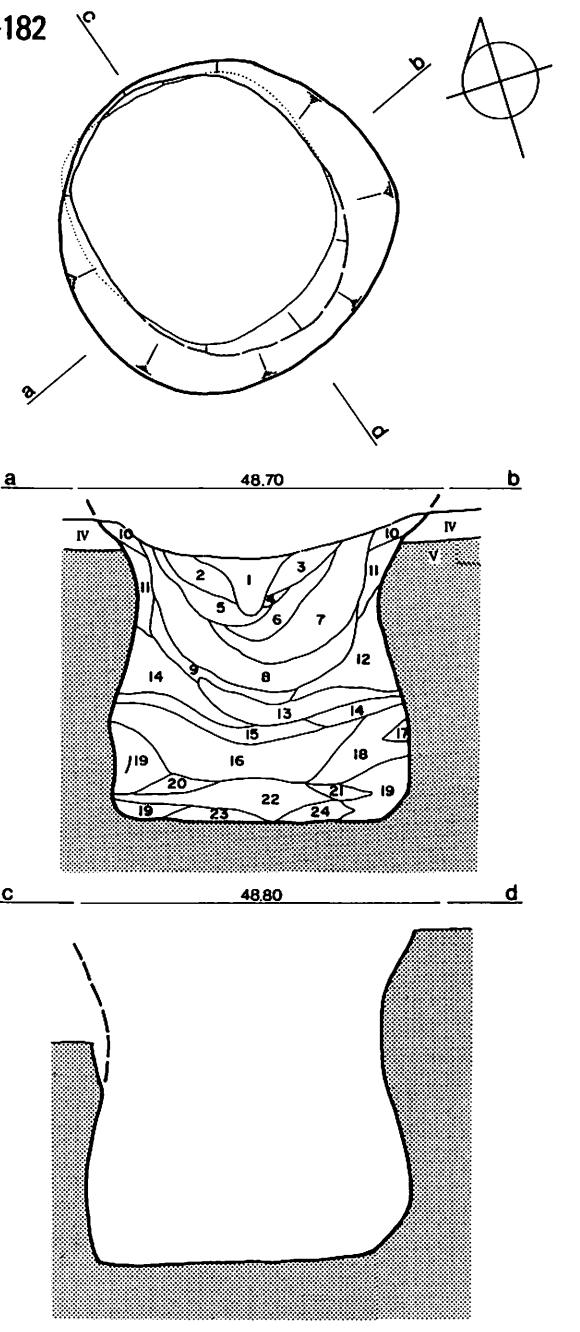
図Ⅳ－196　土壙実測図(7)

P−181



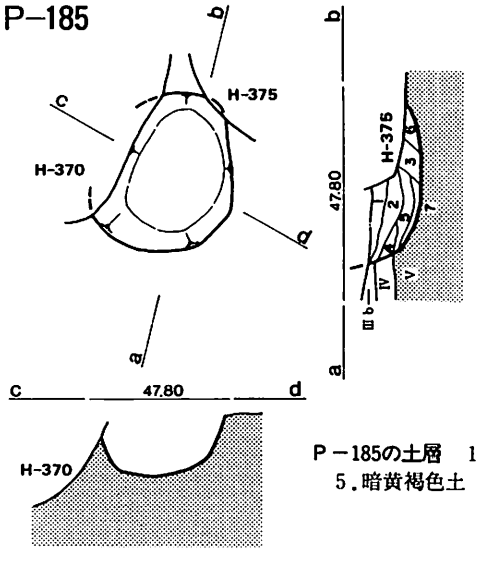
P−181の土層
1.黒褐色土(砂質。軽石が多く混入)　2.暗茶褐色土(Ⅲb＋Ⅴ＋軽石)　3.黒褐色土(①より軽石が多い)　4.暗褐色土(Ⅲb＞Ⅴ。小石が少量混入)　5.≒②(②より軽石多い)　6.暗灰褐色土(≒⑤。Ⅲb層が多い)　7.褐灰色土(やや粘質)　8.淡灰褐色土(軟質。軽石混入)　9.④＋Ⅴ　10.茶褐色土(Ⅲb＞Ⅴ＋軽石)　11.⑥＜暗黄灰色土(Ⅴ)(やや砂質)　12.暗橙灰色砂　13.⑫＋黄緑色粗砂(Ⅴ)　14.暗黄灰色粘質土(Ⅴ)＋Ⅲb　15.暗黄灰色粘質土(Ⅴ)＜Ⅴb(やや粘質)　16.Ⅴ＞Ⅲb　17.明黄灰色粘質土(Ⅴ)＋黄色土　18.⑪＋⑬

P−182



P−182の土層
1.黒褐色土(砂質。軽石混入)　2.茶褐色土(Ⅴ、Ⅲb、軽石混入)　3.暗茶褐色土(Ⅲb＞Ⅴ。軽石混入)　4.③よりⅢb層が少ない　5.①＋②　6.≒③(軽石少ない)　7.褐茶色土(③より色調がうすい。Ⅲb＋Ⅴ＋小石＋軽石)　8.⑦にⅤ層の明灰黄色土が混入　9.⑦＋明灰黄色土(Ⅴ層)(軟質)　10.茶褐色土＞灰黄色土　11.灰黄色土に軽石が少量混入(粘質)　12.明灰色土、淡灰黄色土、少量のⅢb層、軽石が混在している。　13.⑦＋⑥　14.明灰色土(軟質)　15.⑬＜⑭　16.明灰黄色土(やや軟質で、粘質気味)　17.淡緑灰色砂＜⑱　18.⑯＋灰色粘質土(Ⅴ層)　19.淡緑灰色砂に少量の⑯が混入　20.橙黄色粘質土　21.⑱に淡緑灰色砂が微量に混入　22.⑬に⑳が混入　23.≒⑳(やや色調が黒い)　24.⑱に淡緑灰色砂とⅢbが少量混入。

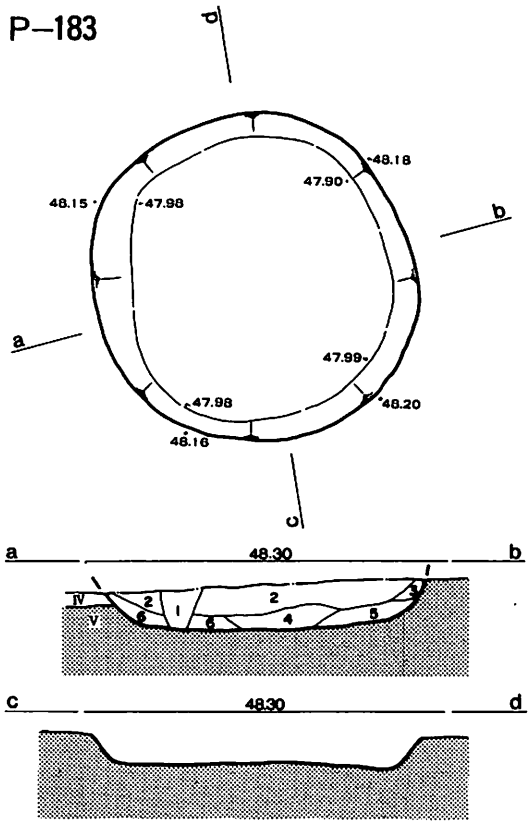
P−185

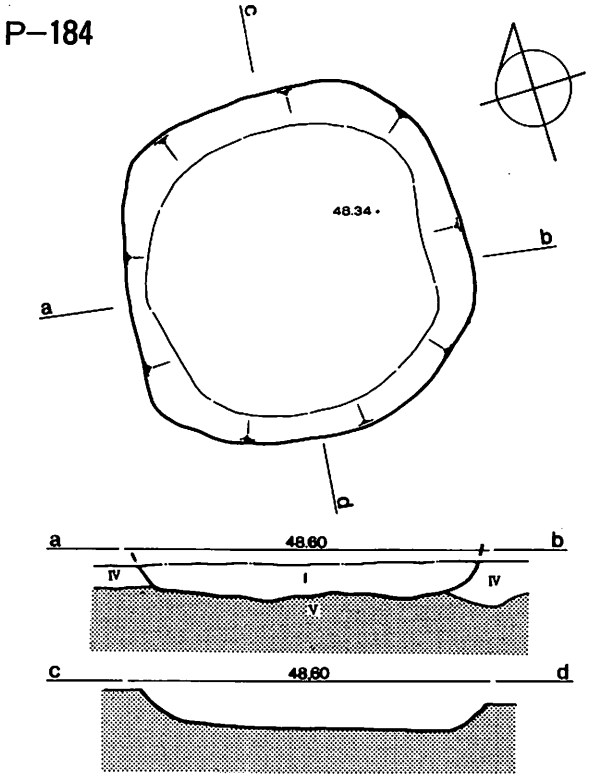


P−185の土層　1.Ⅲb＞Ⅴ　2.Ⅲb＞Ⅴ　3.暗茶褐色土　4.暗黄茶色土(木の根痕？)　5.暗黄褐色土　6.暗茶灰色土　7.暗灰黄色土(粘質)

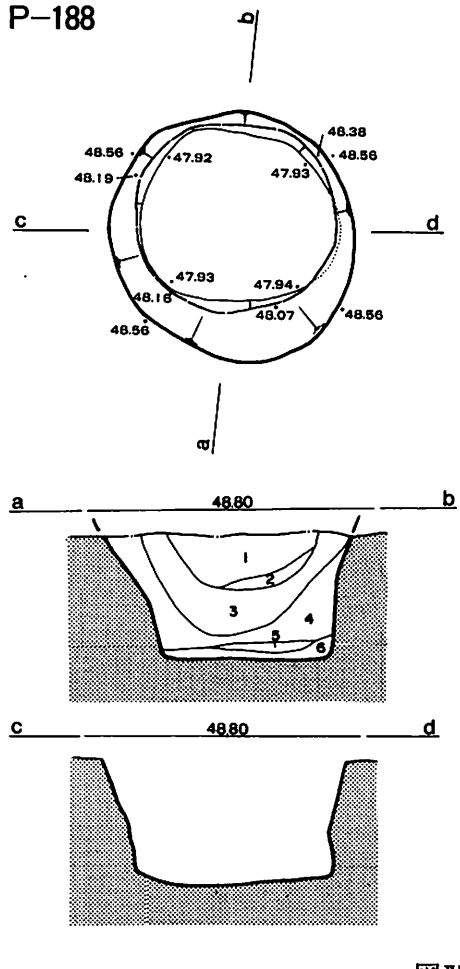
0　1m

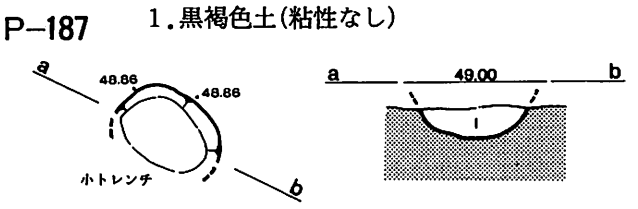
図Ⅳ−197　土壙実測図(8)





P−184の土層
1.黒褐色土(粘性なし)

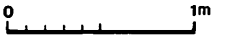




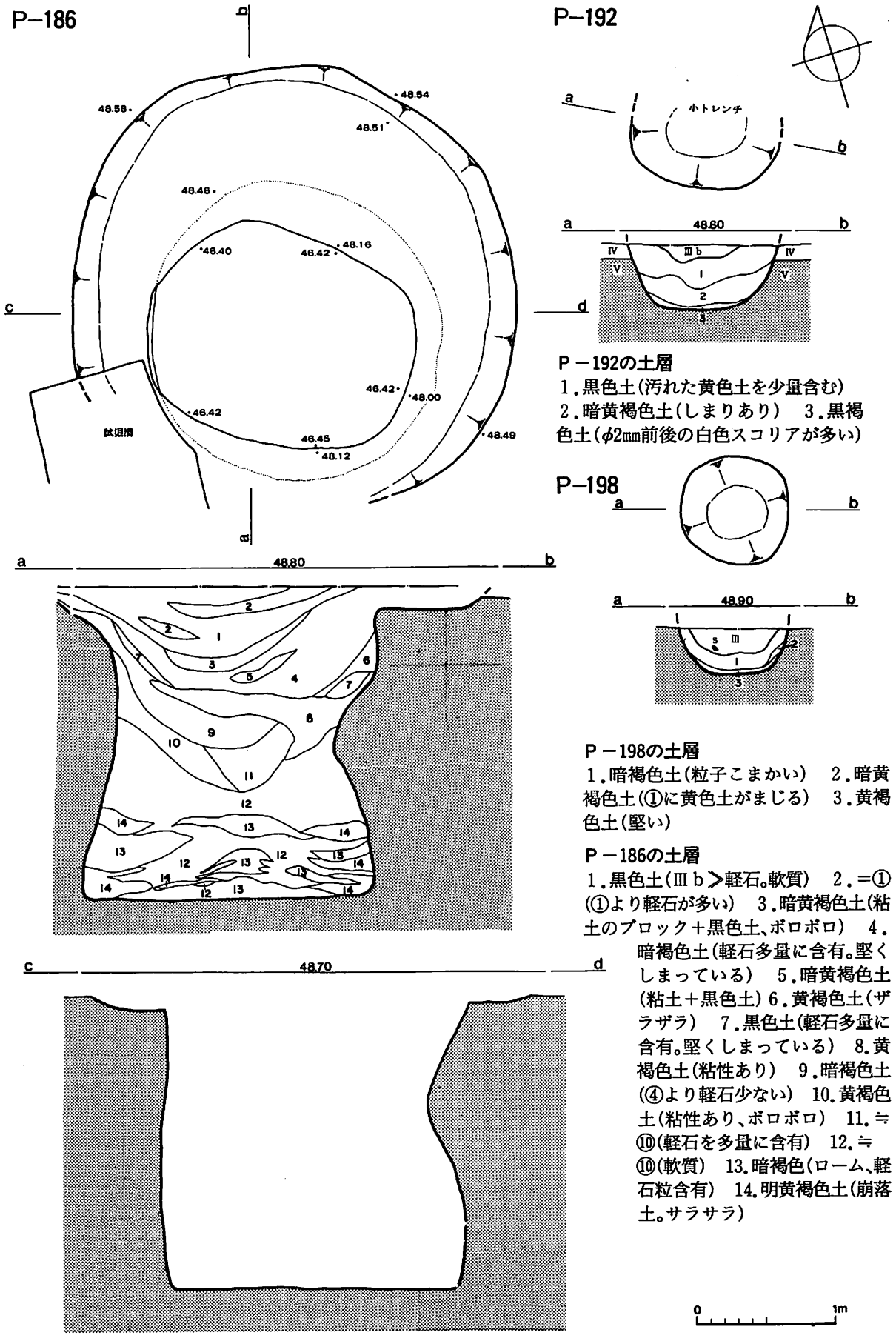
P−183の土層
1.暗茶褐色土(軽石混入)　2.ⅢbＶ(堅い)
3.暗灰黄色土　4.黄灰色土(堅く、粘質)　5.≒④(砂質)　6.灰黄色土(砂質)

P−187の土層
1.褐色土(φ5㎜の白色スコリアがまじる)

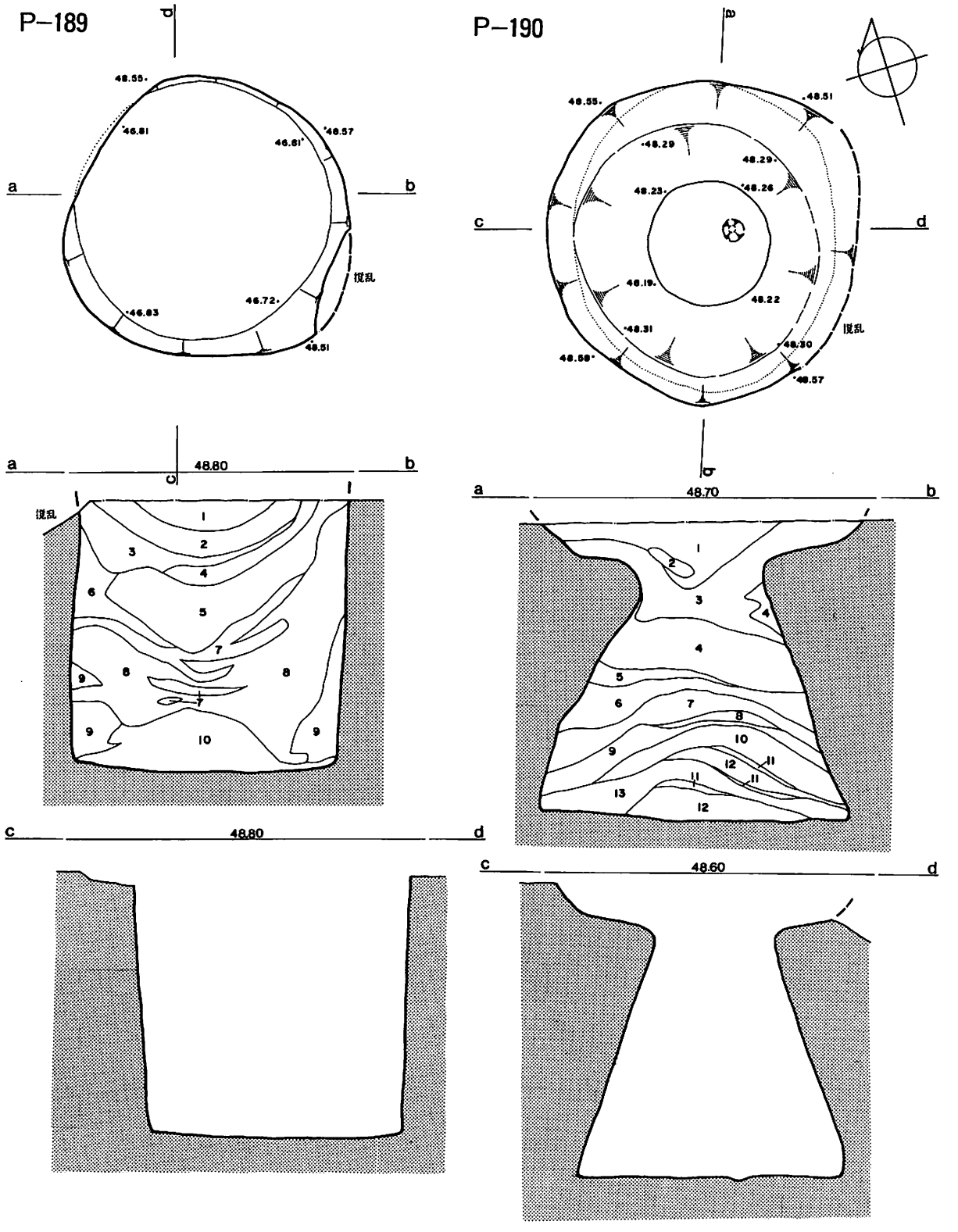
P−188の土層
1.黒色土(Ⅲb層)　2.黒褐色土(＞ローム)　3.黒色土(＞ローム)　4.暗褐色土(粘性あり、軟質)　5.黄褐色土(Ⅴ)(粘性あり)　6.Ⅴ層(僅かに汚れている)



図Ⅳ−198　土壙実測図(9)



図Ⅳ−199　土壙実測図(10)



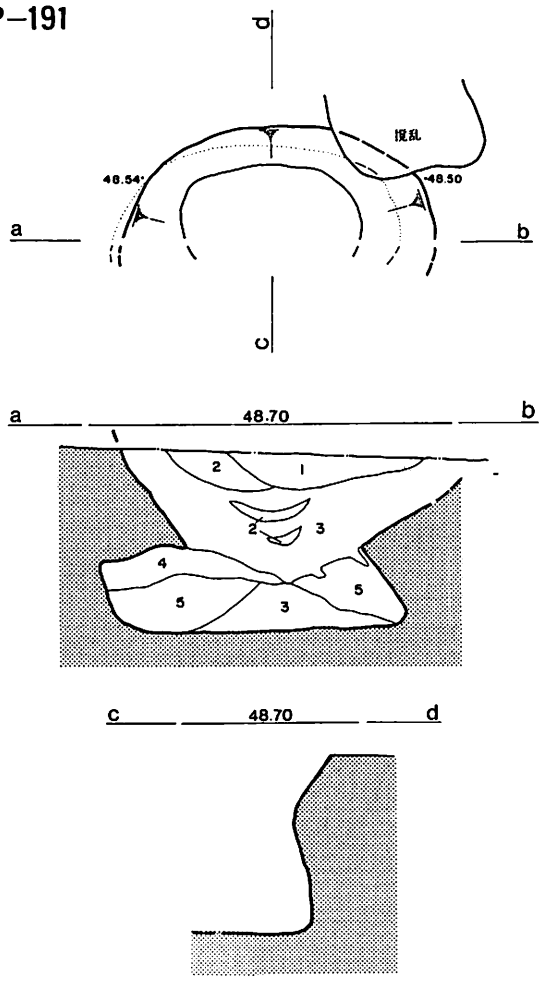
P−189の土層
1.黒色土(IIIb層)　2.黒色土(軽石を僅かに含有)　3.黒褐色土(軽石を僅かに含有)　4.黄褐色土(軟質)　5.黒褐色土(軽石多量に含有。ガラガラ)　6.黄褐色土(軟質。粘性あり)　7.暗黄褐色土(軽石を僅かに含有。汚れている)　8.黄褐色土(ローム、軽石を少量含み、粘性に富む)　9.明灰色土(崩落土)　10.暗褐色土(汚れたローム。軽石含有)

P−190の土層　1.黒色土(IIIb層)　2.暗黄褐色土(軽石がまじり、汚れたローム)　3.黒褐色土(軽石を多量に含有。ガラガラ。堅くしまっている)　4.暗黄褐色土(軽石含有。粘性あり)　5.暗黄褐色土(サラサラ)　6.黄褐色(ローム。粘性あり)　7.黒色土(軟質。軽石混入)　8.暗灰色土(汚れた軽石)　9.黄褐色土(ローム、軽石混入)　10.暗灰色土(汚れた軽石、ロームブロック含有)　11.黒色土(軽石を僅かに含有。軟質)　12.暗灰色土(汚れた軽石、ロームブロックを僅かに含有)　13.暗灰色土(汚れた軽石、ロームブロックを等量に含有)

0　1m

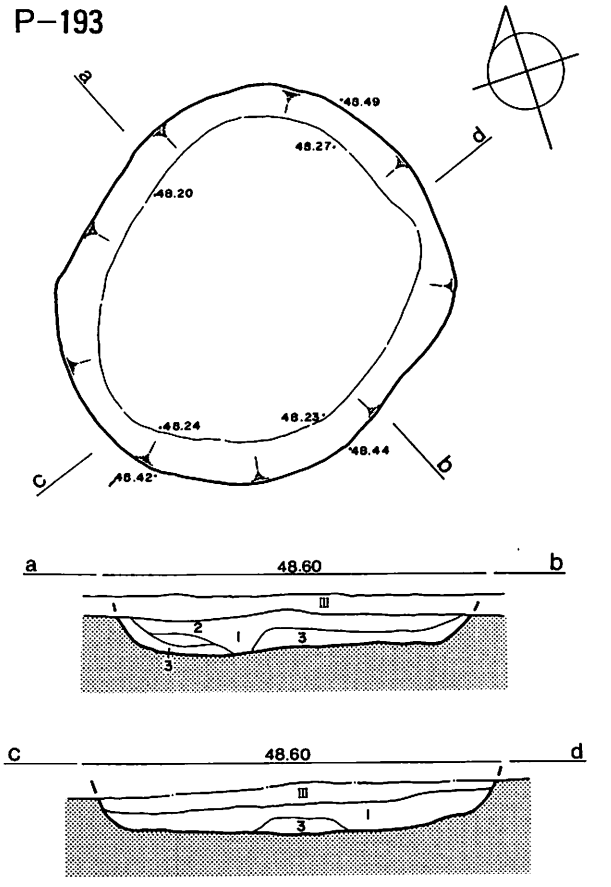
図Ⅳ−200　土壙実測図(11)

P−191



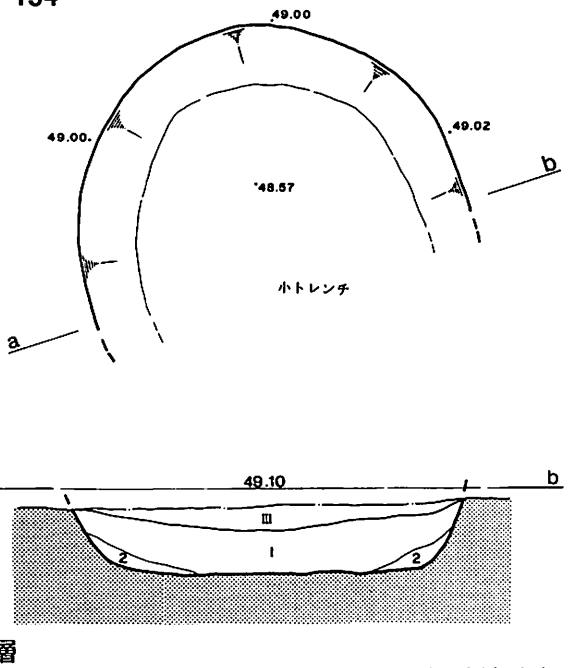
P−191の土層
1.黒色土(Ⅲb層)　2.黒色土(軽石含有)　3.黒色土(軽石混入。僅かにロームブロックを含む)　4.暗黄褐色土(汚れたローム。軟質)　5.黄褐色土(ローム。粘性あり)　6.明灰色土(ガラガラ)

P−193



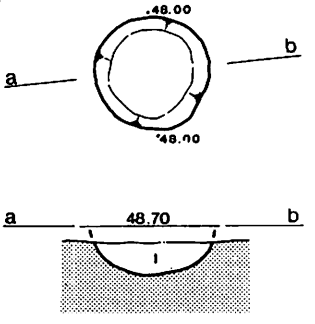
P−193の土層
1.黄褐色土(黄色土＋褐色土＞黒色土)　2.黄褐色土(黄色土＋褐色土)　3.黄褐色土(黄色土＞褐色土)

P−194

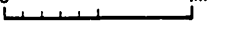


P−194の土層
1.暗褐色土(φ5㎜前後の白色スコリアが多い)　2.暗黄褐色土(しまりあり)

P−199

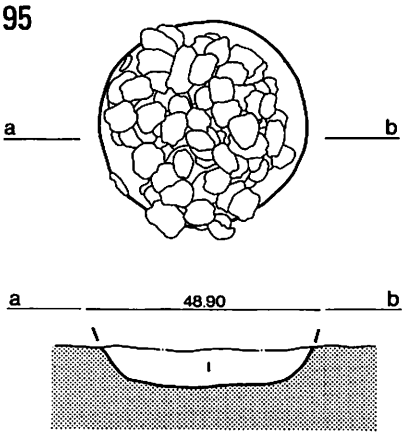


P−199の土層
1.暗褐色土(しまりあり)



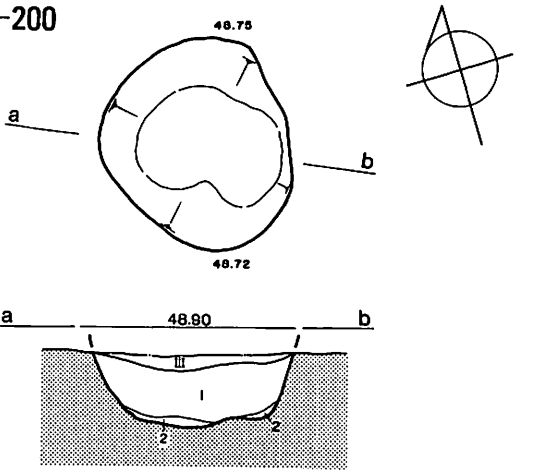
図Ⅳ−201　土壙実測図(12)

P-195

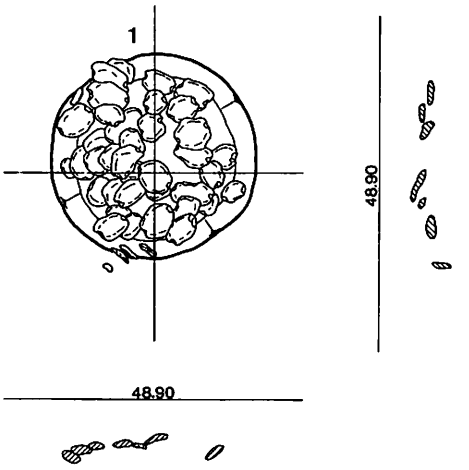


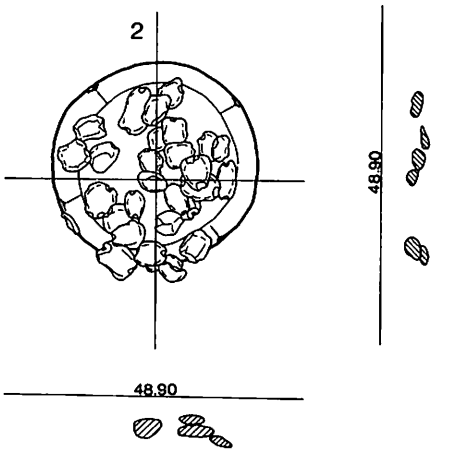
P－195の土層
1.暗褐色土(粒子こまかい)

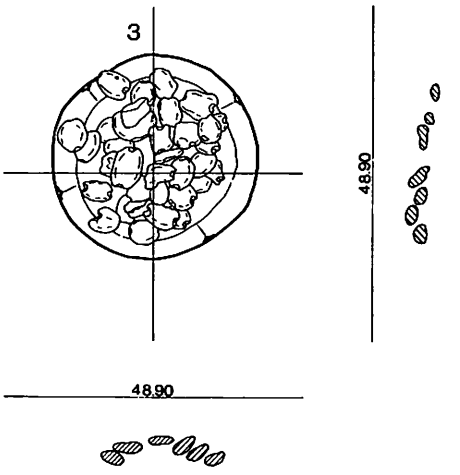
P-200

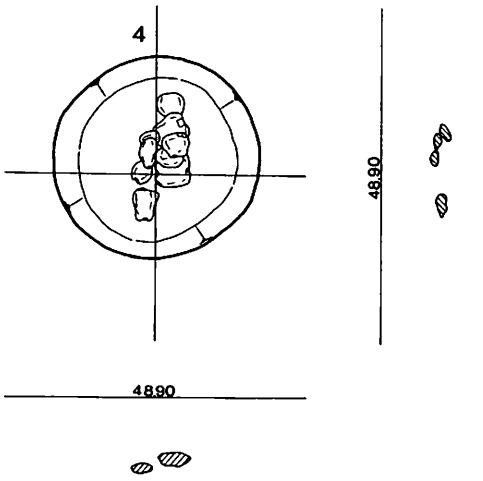


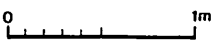
P－200の土層
1.暗褐色土　2.暗黄褐色土





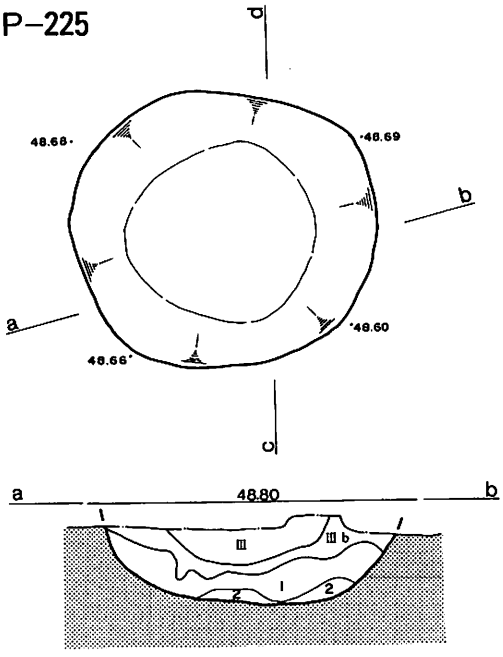






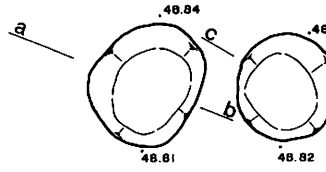
図Ⅳ－202　土壙実測図(13)

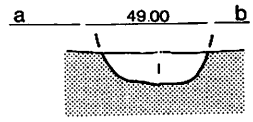
P－225



P－225の土層
1．暗灰黄褐色土(軽石を含む)　2．灰黄褐色土

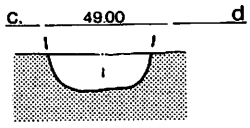
P－226





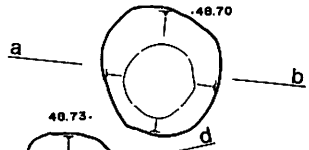
P－226の土層
1．暗褐色土(φ2～3mmの色々スコリアがまじる)

P－227

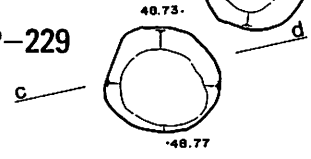


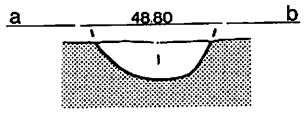
P－227の土層
1．暗褐色土(しまりあり。堅い)

P－228

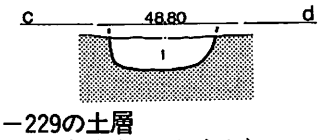


P－229



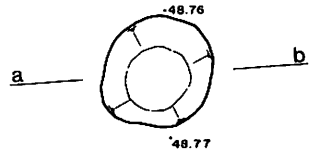


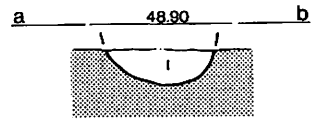
P－228の土層
1．暗褐色土(白色スコリアが少量まじる)



P－229の土層
1．暗褐色土(しまりあり)

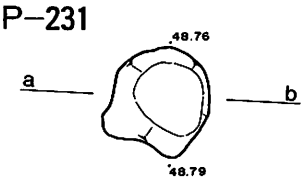
P－230

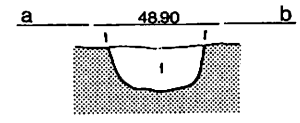




P－230の土層
1．暗褐色土(粒子こまかい)

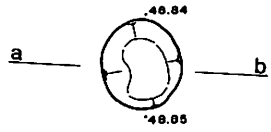
P－231

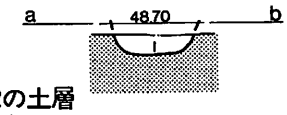




P－231の土層
1．暗褐色土(φ5㎜前後の白色スコリアを少量含む)

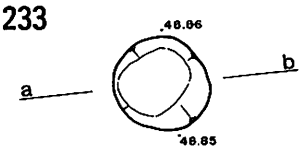
P－232

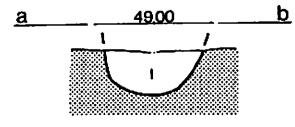




P－232の土層
1．暗褐色土

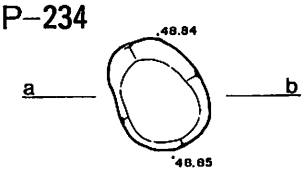
P－233

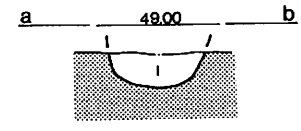




P－233の土層
1．暗褐色土(しまりあり)

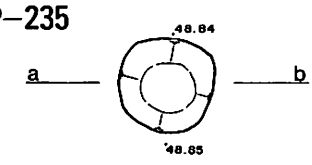
P－234

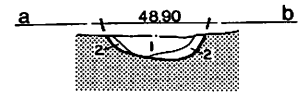




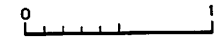
P－234の土層
1．暗褐色土(堅い)

P－235



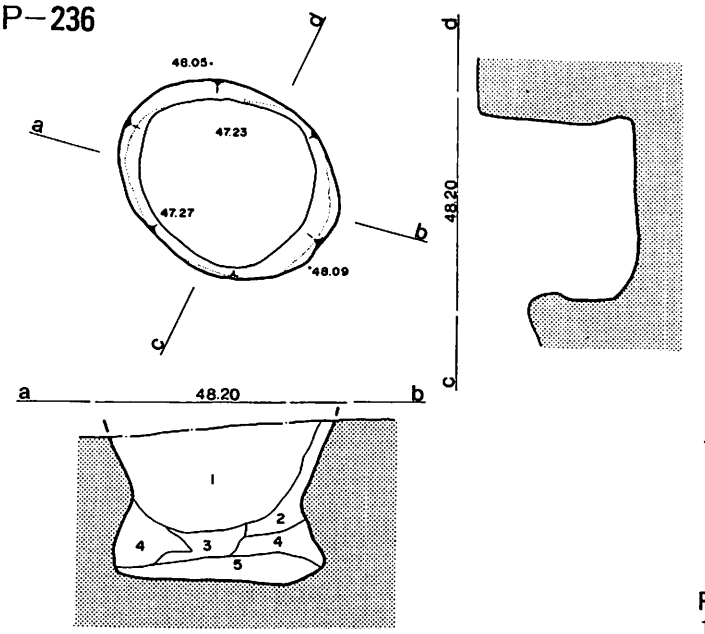


P－235の土層
1．灰白色土(粘土)　2．暗褐色土(しまりあり)



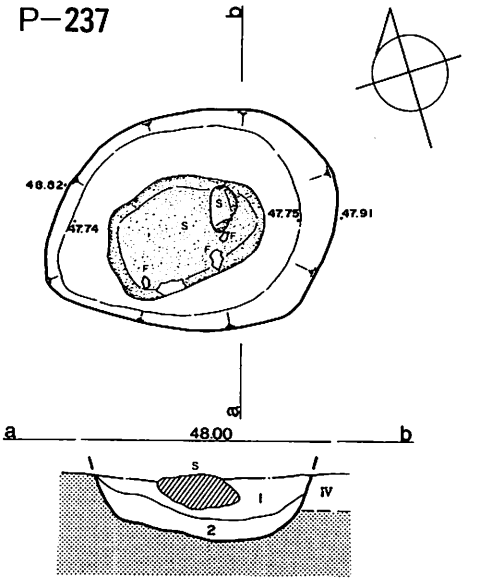
図Ⅳ－203　土壙実測図(14)

P－236



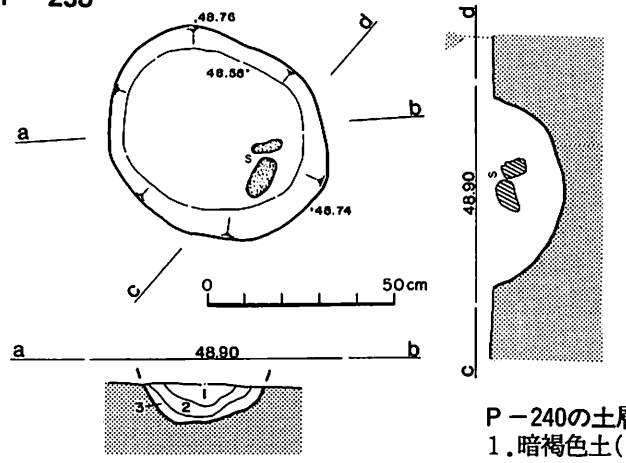
P－236の土層
1.黒褐色土　2.黄褐色土　3.暗褐色土　4.黄灰色土
5.暗褐色土

P－237



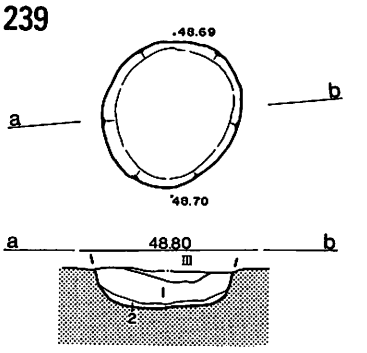
P－237の土層
1.暗褐色土　2.暗黄褐色土

P－238



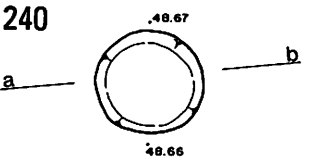
P－238の土層
1.黒褐色土(こまかな軽石を含む) 2.黒茶褐色土(こまかい軽石を含む)　3.褐色土

P－239



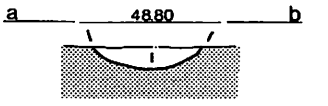
P－239の土層　1.暗褐色土(φ5㎜前後の白色スコリアが多い)　2.暗黄褐色土(堅い)

P－240

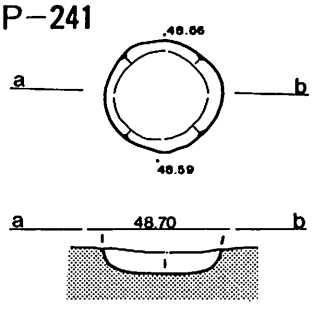


P－240の土層
1.暗褐色土(しまりあり)

P－243の土層
1.暗褐色土(粒子こまかい)

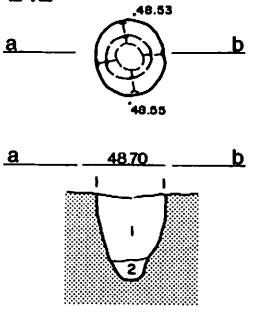


P－241



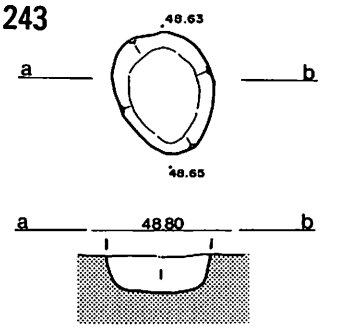
P－241の土層
1.黒色土(しまりあり)

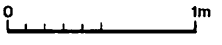
P－242



P－242の土層
1.暗褐色土(φ5㎜前後の白色スコリアが多い)
2.暗黄褐色土(①に黄色土が斑状に混入)

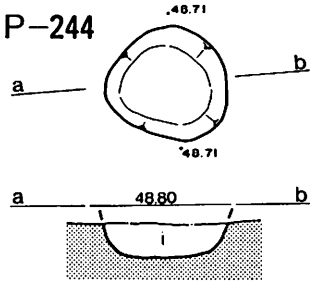
P－243





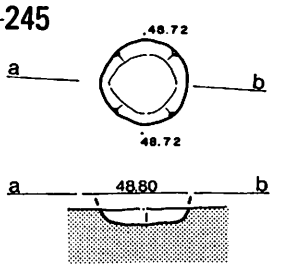
図Ⅳ－204　土壙実測図(15)

P－244



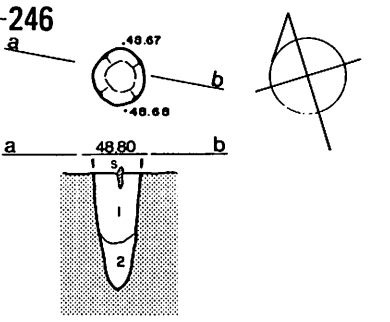
P－244の土層　1.暗褐色土(φ5㎜の白色スコリアが多い)

P－245



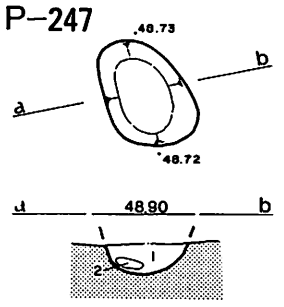
P－245の土層
1.暗褐色土(粒子こまかい)

P－246



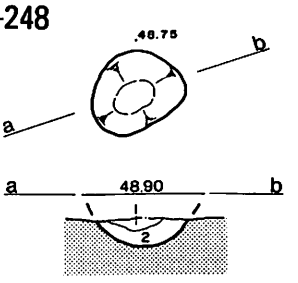
P－246の土層
1.褐色土(φ5㎜の白色スコリアが多い)　2.暗褐色土(やわらかい)

P－247



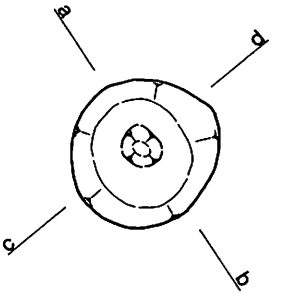
P－247の土層
1.暗褐色土(しまりあり)　2.灰白色土(粘土)

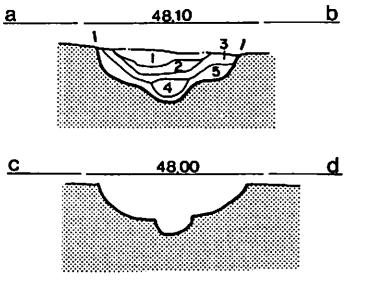
P－248



P－248の土層
1.灰色土(粘土)　2.暗褐色土(しまりあり)

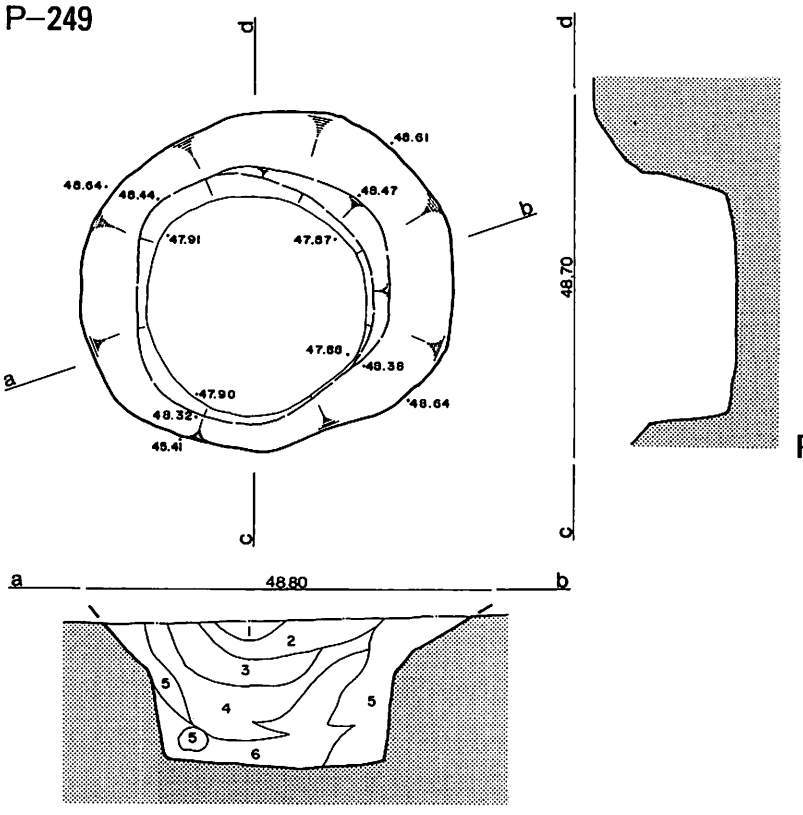
P－250





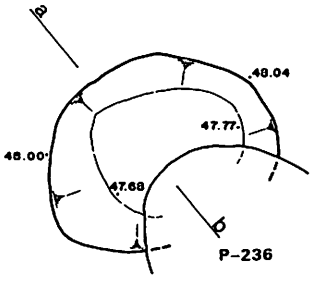
P－250の土層
1.暗茶褐色土(軽石を含む)　2.茶褐色土(軽石を含む)　3.暗灰褐色土　4.暗黄褐色土

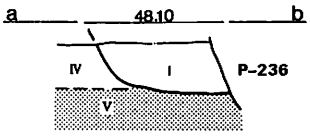
P－249



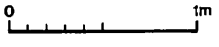
P－249の土層
1.暗褐色土　2.黒色土(よくしまる)　3.黒色土(やわらかい)　4.暗褐色土　5.黒色土(ボロボロ)　6.茶褐色土

P－251

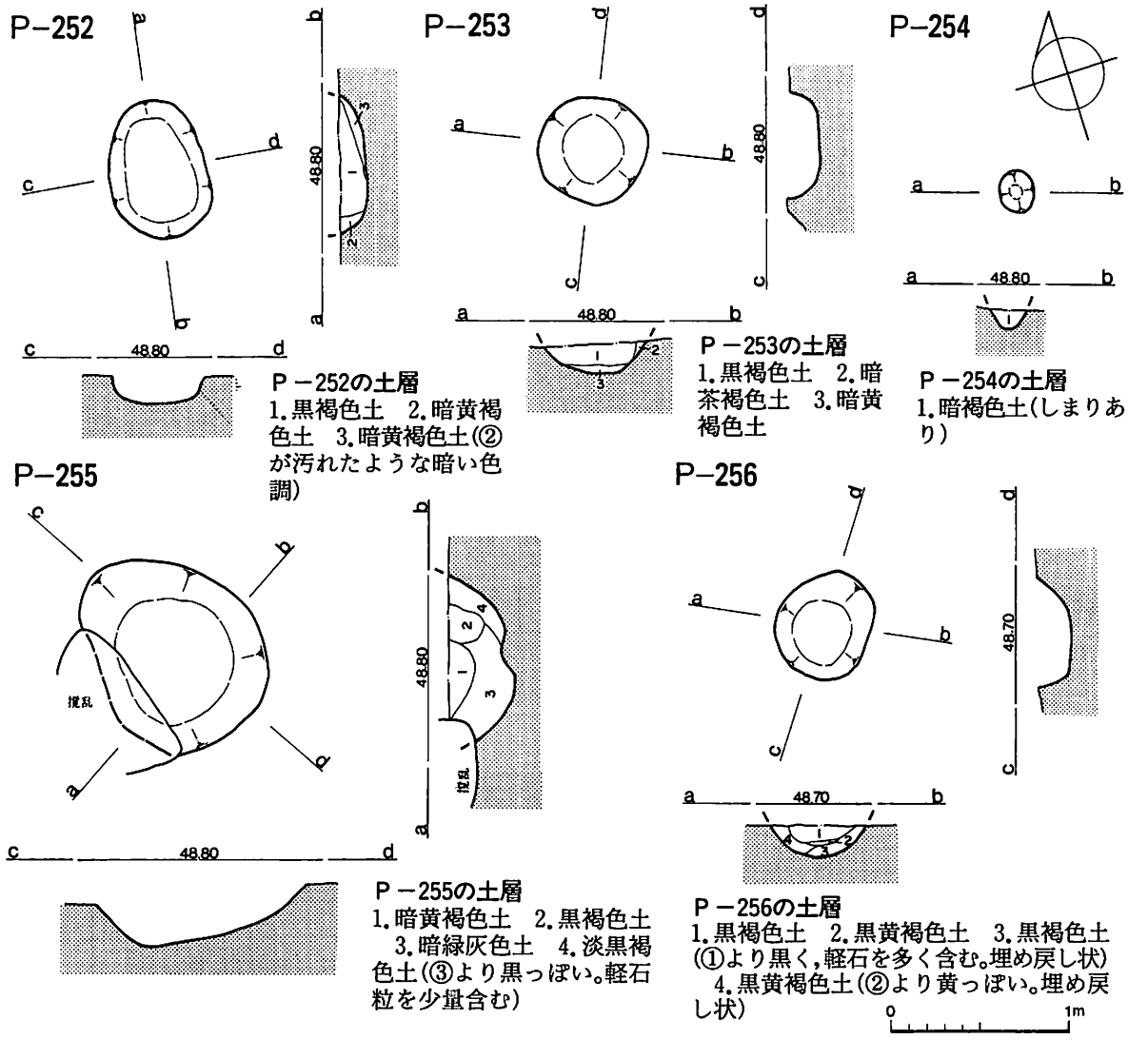




P－251の土層　1.暗褐色土



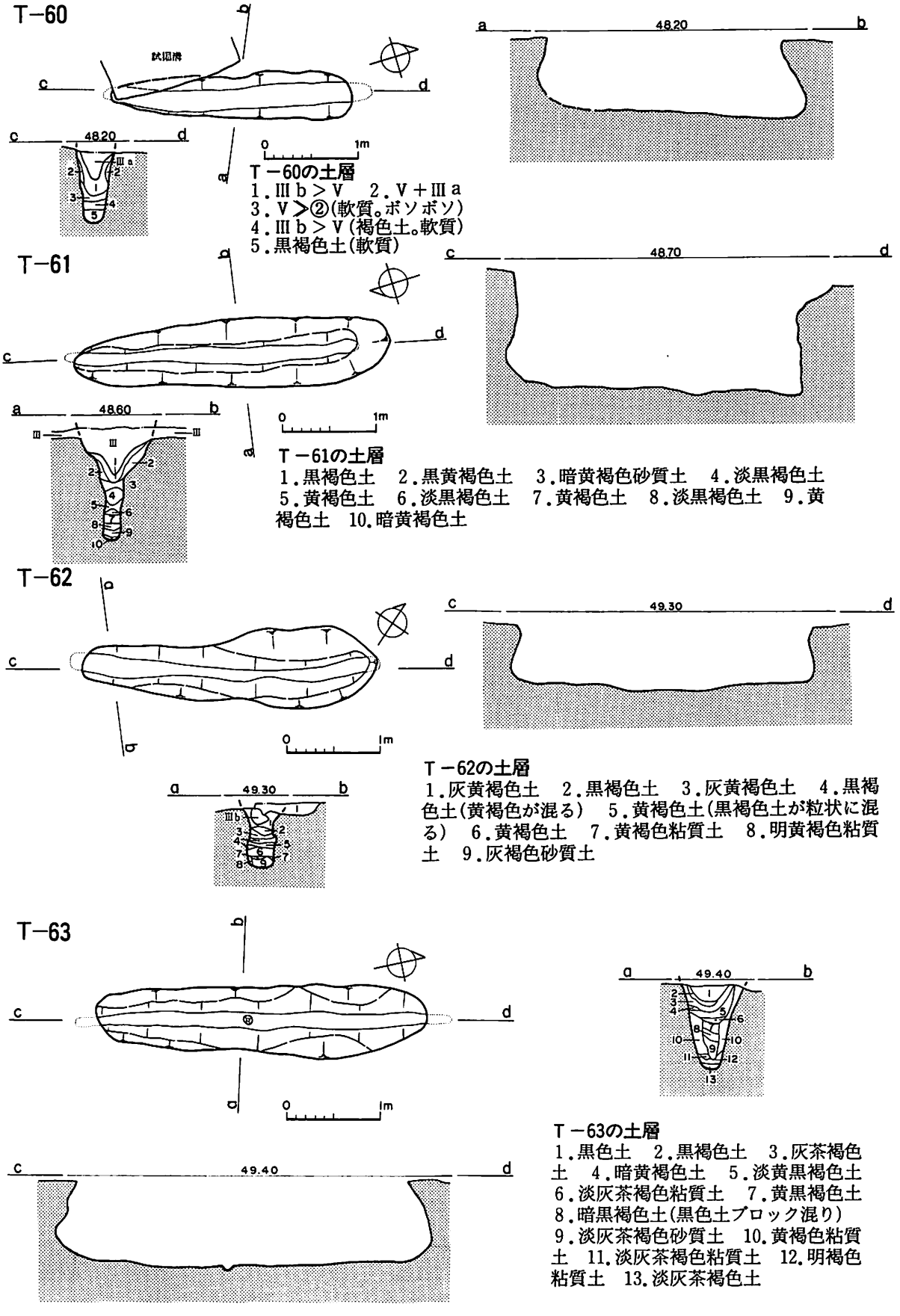
図Ⅳ－205　土壙実測図(16)



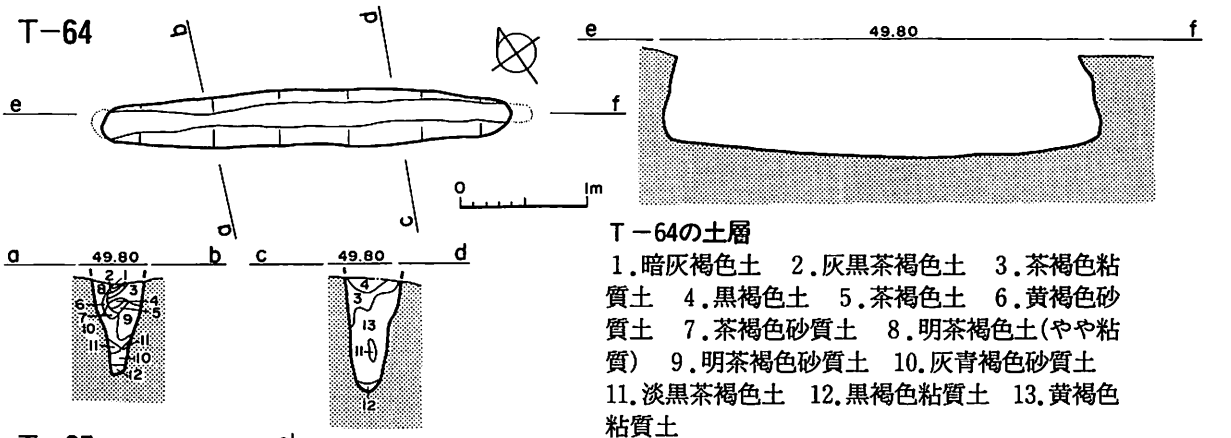
図Ⅳ−206　土壙実測図(17)

(3)　A地区のTピット（図Ⅳ−207・208・209　図版152−1〜8）

Tピットは10基検出されている。このうち5基(T−62・63・64・65・121)は調査区の北端部の微高地にまとまっている。T−122・123は調査区の中ほど、49.70m付近の緩斜面上にある。T−60・61・66は調査区の南西付近、標高48.00〜48.50mの緩斜面上にある。すべて溝状のもので、壙底長軸での長さは、2.50m〜3.50mの中にほぼおさまるが、T−63は4.00mで他よりやや大きいものである。Tピットは、北東→南西の方向に微高地になっているその周辺に作られている。三つの大きなまとまりが見られるが、特に方位などに規則性などは見られない。ただ等高線に対して明確に直交するもの(T−62・121・66)と平行するもの(T−64・65・122・60)がある。他についてははっきりしない。



図Ⅳ−207　Tピット実測図(1)



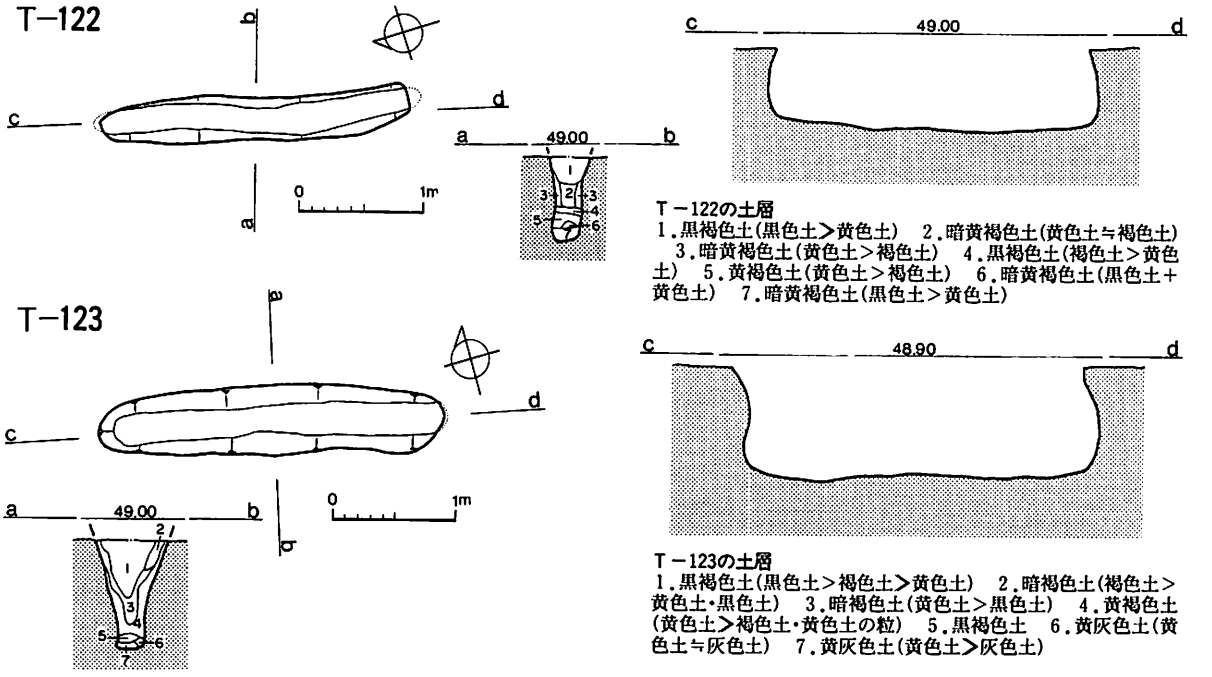
T−64の土層
1.暗灰褐色土　2.灰黒茶褐色土　3.茶褐色粘質土　4.黒褐色土　5.茶褐色土　6.黄褐色砂質土　7.茶褐色砂質土　8.明茶褐色土(やや粘質)　9.明茶褐色砂質土　10.灰青褐色砂質土　11.淡黒茶褐色土　12.黒褐色粘質土　13.黄褐色粘質土

T−65の土層
1.暗褐色土　2.黒茶褐色土　3.黄黒色粘質土　4.暗黄褐色粘質土　5.暗灰褐色砂質土

T−66の土層
1.暗褐色土　2.黄褐色土(V＞III)　3.黄褐色土(V＋III)　4.黄色土　5.黒色土　6.黄色土　7.黒色土

T−121の土層
1.黒褐色土(黒色土≫黄色土)　2.暗褐色土(黒色土＞黄色土)　3.黄褐色土(黄色土≫褐色土)　4.暗黄褐色土(黄色土≫褐色土)　5.暗黄褐色土(黄色土≫褐色土)　6.黄灰色土　7.黄褐色土　8.黒褐色土

図Ⅳ−208　Tピット実測図(2)



図Ⅳ−209　Ｔピット実測図(３)

Ｔ−123（図Ⅳ−210　図版212−15)

１は壙底から出土したⅠ群土器の体部破片である。細分類の判別はできない(森)。



図Ⅳ−210
Ｔ−123出土土器

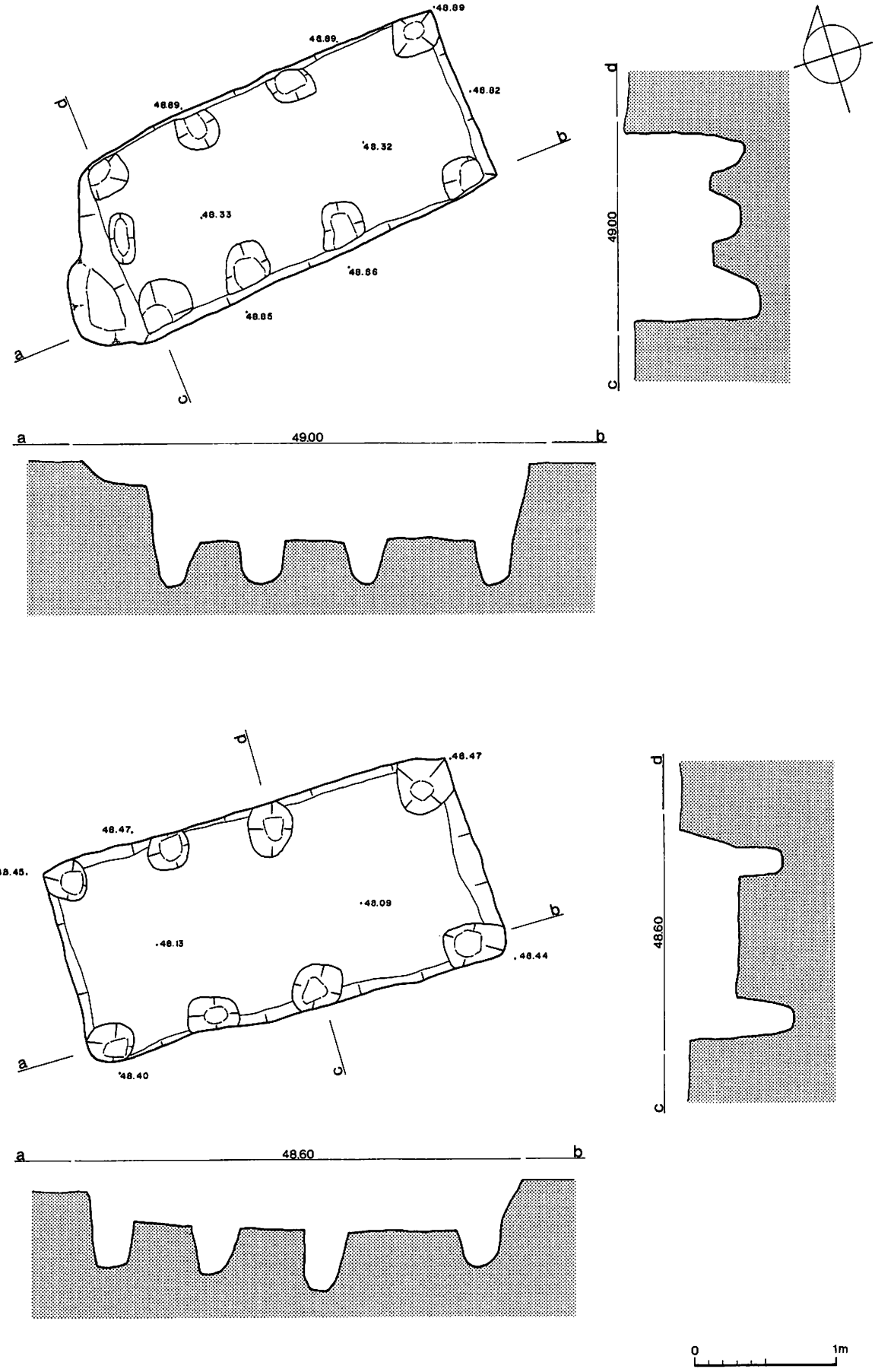
(4)　Ａ地区のその他の遺構(防空壕　図Ⅳ−211　図版８−２)

これらは第二次大戦中、特にその末期に作られた防空壕である。本報告書の内容になじまないものであるが、当時の状況を語ってくれる資料の一つであり、その存在すら忘れ去られようとしている今日的状況の中で、後世の人たちへの伝言という意味において、また遺跡内で発見されたことでもあり、実測図を掲載し、検出面での規模、内部構造の概略を記しておく。

65−53区防空壕：3.13m／2.58m×1.34m／1.24m×0.49m　平面形は長方形で、長軸方向はＮ−67°−Ｅである。南西コーナーに階段があり、柱は８本である。ただ屋根などについては、削平されているための不明である。

68−54区防空壕：3.00m／2.74m×1.46m／1.38m×0.35m　平面形は長方形で、長軸方向はＮ−74°−Ｅである。恐らく階段があったものを思われるが、屋根とともに深く削平されているため不明である。柱は８本である。

なお、当時実際にこれらの、防空壕の存在を知っていた人の話しによると、艦砲射撃が激しくなったため、それまで海寄りに作られていたものでは危険になったので、海より遠い、この付近に作り直した、ということである。



図Ⅳ－211　その他の遺構(防空壕)

2　B　地　区

20ライン(東西)の北側の大半は心土破砕によりⅤ層中まで攪乱、削平されている。南側は標高43～48mで、ほぼ東から西へ緩かに傾斜している。部分的にはP.D.3、Ⅲa、Ⅲb、Ⅳ層が残存していた。

(1)　B地区のTピット　(図Ⅳ－213～217　図版152－9～11　図版153)

B地区は遺構確認調査区で、Tピットが18基発見された。T－45・48・57・58・59は調査区外に広がっており、T－48以外は部分的に拡張し、調査を行った。なおB地区では遺物は出土していない。以下に全体的に概観するが、個々についての規模などは表Ⅰ－8でまとめて掲載している。

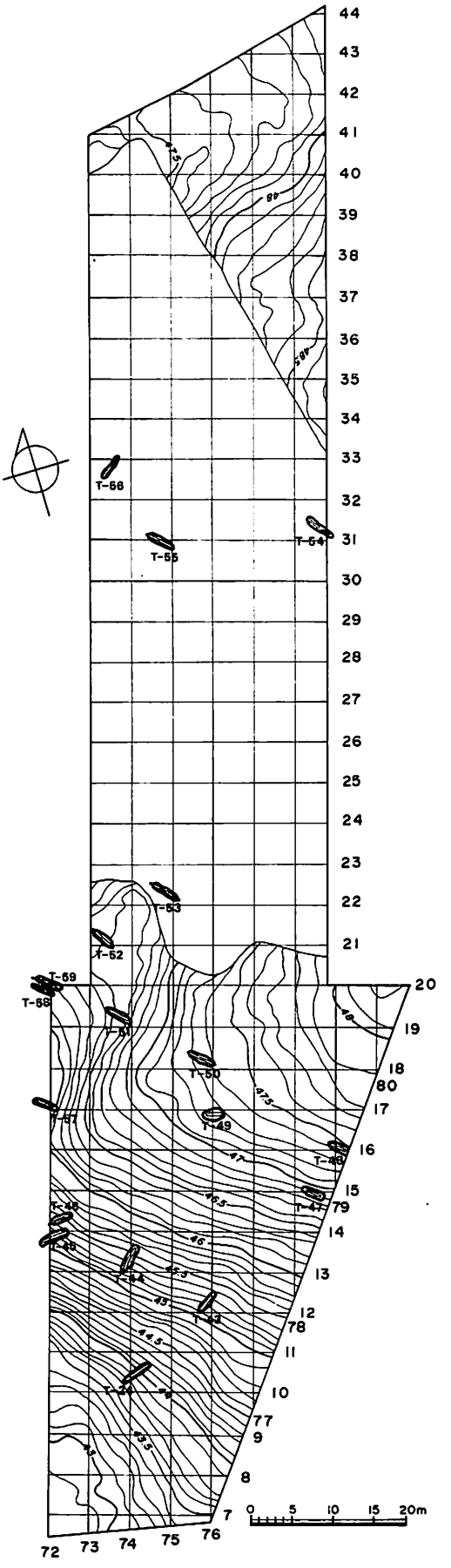
(1)分布：23ライン(東西)の北と南に大きく分かれているが、北側はⅤ層中まで削平されているため地形との関係は不明である。そのための南側のTピットについて概観する。ここでは①南東－北西へほぼ一直線に並ぶものと、②等高線にほぼ直交し、標高45～46mの間に弧状に並ぶもの、が見られる。①はT－48・50・51・59で、壙底はほぼ水平である。②はT－43・44・46・52・57・58である。T－52・58の壙底は地形の傾斜と逆方向に深くなり、他は地形の傾斜に沿っている。T－42・45は等高線に直交するが、②とは位置がずれている。T－47はT－48の長軸方向と平行し、T－49は他とは異なっている。

(2)規模：壙底の長径で見ると、T－42・45・47・49・55以外はほぼ3m前後である。

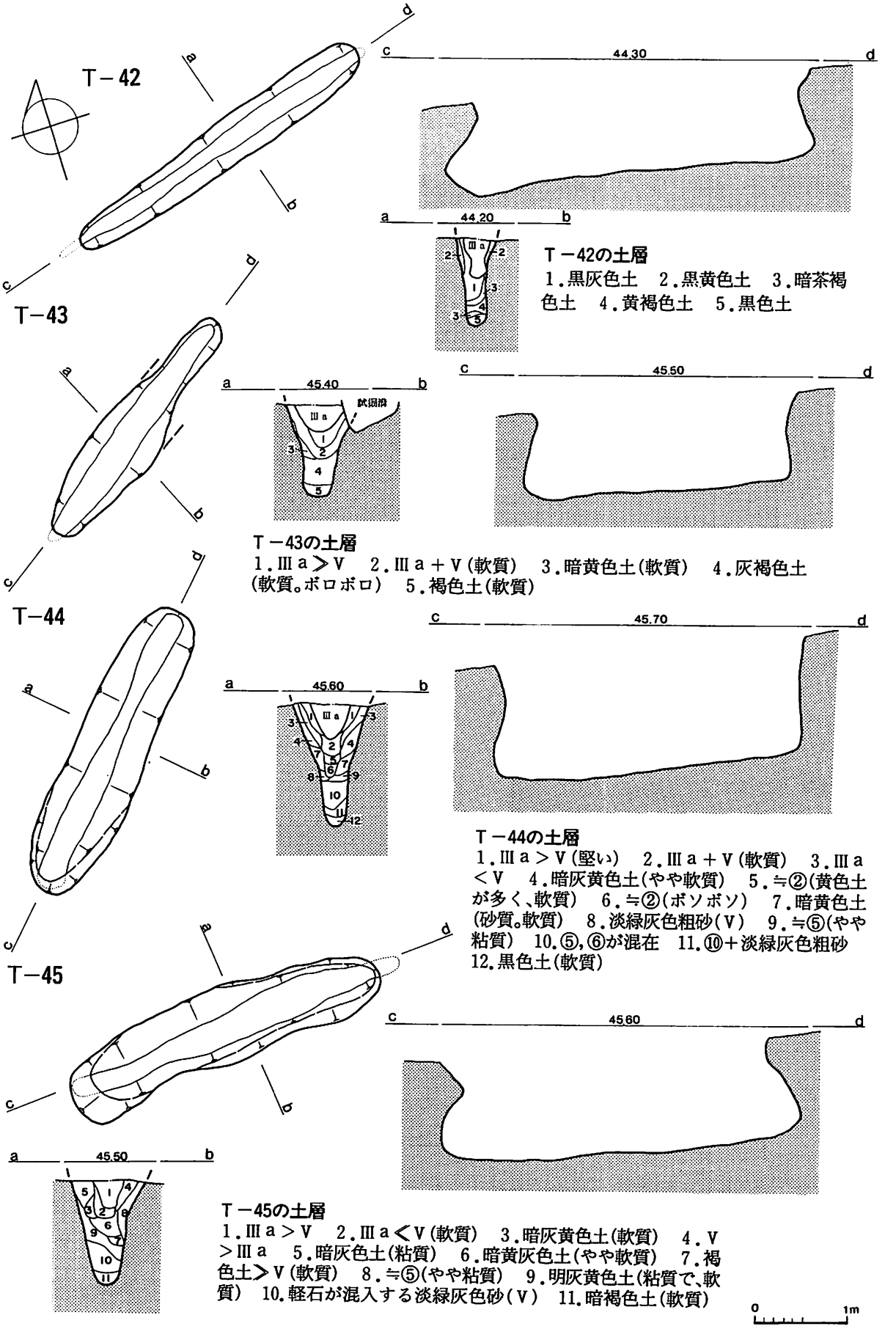
(3)長軸方向：①N－44°－E～N－86°－Eの範囲内におさまるもの(T－42・43・44・45・46・56)と②N－30°－W～N－70°－Wの範囲内におさまるもの(①以外のもの)とがある。

(4)長軸方向の形状(縦断面)：ほぼ壙底付近からオーバーハングし、全体に壙底は凹凸がはなはだしい。

(5)覆土：壙底直上に有機質に富む黒色腐植土や軟質の暗褐色土＋黄色土の堆積が見られる。またT－46・48・57の横断面の中央部には、覆土を二分するように細く深い黒褐色系の土の落ち込みが検出されている。



図Ⅳ－212　B地区の遺構位置図



T－42の土層
1.黒灰色土　2.黒黄色土　3.暗茶褐色土　4.黄褐色土　5.黒色土

T－43の土層
1.Ⅲa＞Ⅴ　2.Ⅲa＋Ⅴ(軟質)　3.暗黄色土(軟質)　4.灰褐色土(軟質。ボロボロ)　5.褐色土(軟質)

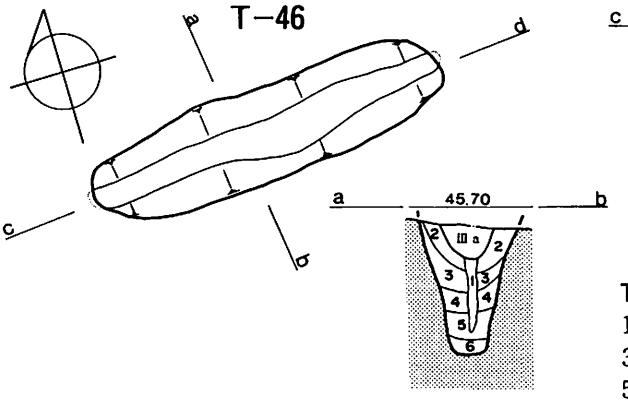
T－44の土層
1.Ⅲa＞Ⅴ(堅い)　2.Ⅲa＋Ⅴ(軟質)　3.Ⅲa＜Ⅴ　4.暗灰黄色土(やや軟質)　5.≒②(黄色土が多く、軟質)　6.≒②(ボソボソ)　7.暗黄色土(砂質。軟質)　8.淡緑灰色粗砂(Ⅴ)　9.≒⑤(やや粘質)　10.⑤,⑥が混在　11.⑩＋淡緑灰色粗砂　12.黒色土(軟質)

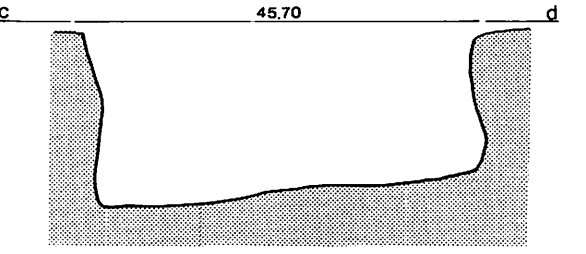
T－45の土層
1.Ⅲa＞Ⅴ　2.Ⅲa＜Ⅴ(軟質)　3.暗灰黄色土(軟質)　4.Ⅴ＞Ⅲa　5.暗灰色土(粘質)　6.暗黄灰色土(やや軟質)　7.褐色土＞Ⅴ(軟質)　8.≒⑤(やや粘質)　9.明灰黄色土(粘質で、軟質)　10.軽石が混入する淡緑灰色砂(Ⅴ)　11.暗褐色土(軟質)

0　1m

図Ⅳ－213　Tピット実測図(1)

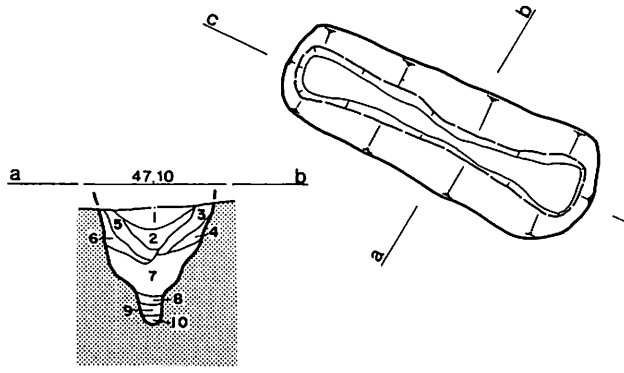
T−46

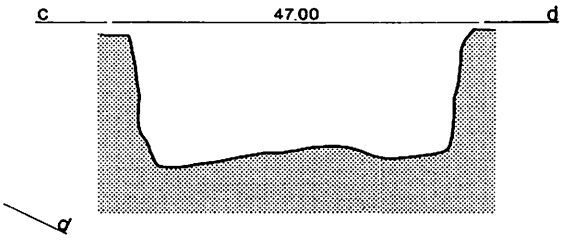




T−46の土層
1.茶褐色土(褐色土＋V$_{10}$軟質)　2.黄褐色土
3.暗黄色土(やや粘質)　4.灰黄色土(やや粘質)
5.淡緑灰色粗砂(V)　6.黒色土(軟質)

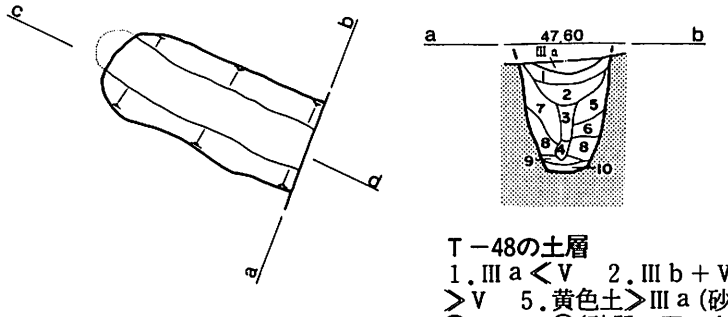
T−47

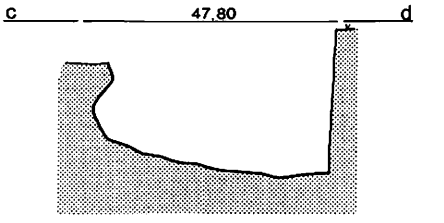




T−47の土層
1.Ⅲa＋P.D.3≫V　2.茶灰色土　3.④>②(粘質)　4.淡黄色土(粘質)　5.淡灰黄色土≫②(粘質で、堅い)　6.淡灰黄色土(砂質で、堅い)　7.灰黄色土(粘質土と砂質土が混在)　8.茶黄色粗砂　9.褐色砂質土(淡緑灰色砂が少量混入)　10.褐色土(軟質)

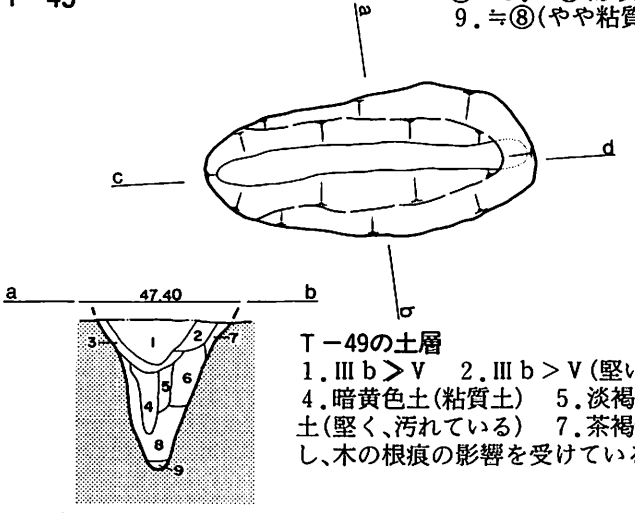
T−48

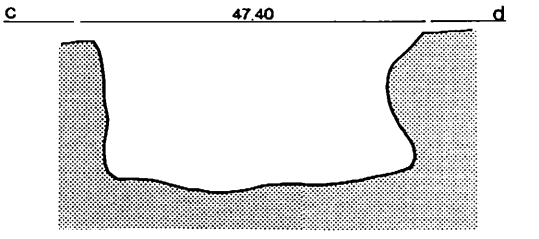




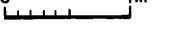
T−48の土層
1.Ⅲa＜V　2.Ⅲb＋V　3.②＋V(軟質)　4.Ⅲa≫V　5.黄色土≫Ⅲa(砂質)　6.黄色土(砂質)　7.≒⑥　8.≒⑦(砂質の堅い土とボロボロの土がまじり合う)　9.≒⑧(やや粘質で、堅い)　10.黒色土(軟質)

T−49

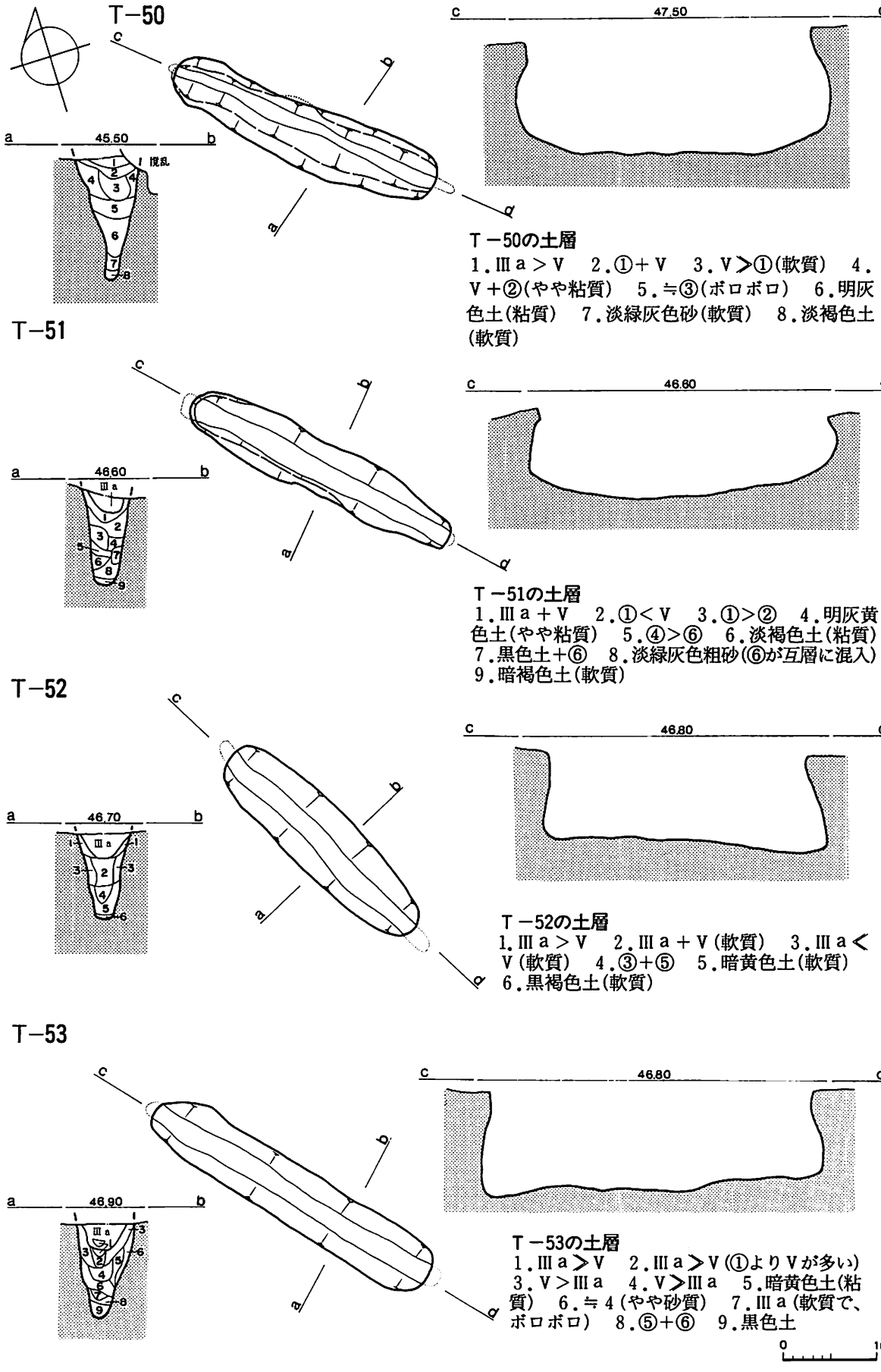




T−49の土層
1.Ⅲb≫V　2.Ⅲb＞V(堅い)　3.①＋V(V層はブロック状)　4.暗黄色土(粘質土)　5.淡褐色土＞黄色土(ボソボソ)　6.暗黄色土(堅く、汚れている)　7.茶褐色土　8.淡緑灰色砂と黄色土が混在し、木の根痕の影響を受けている。　9.黒色土(軟質)



図Ⅳ−214　Tピット実測図(2)



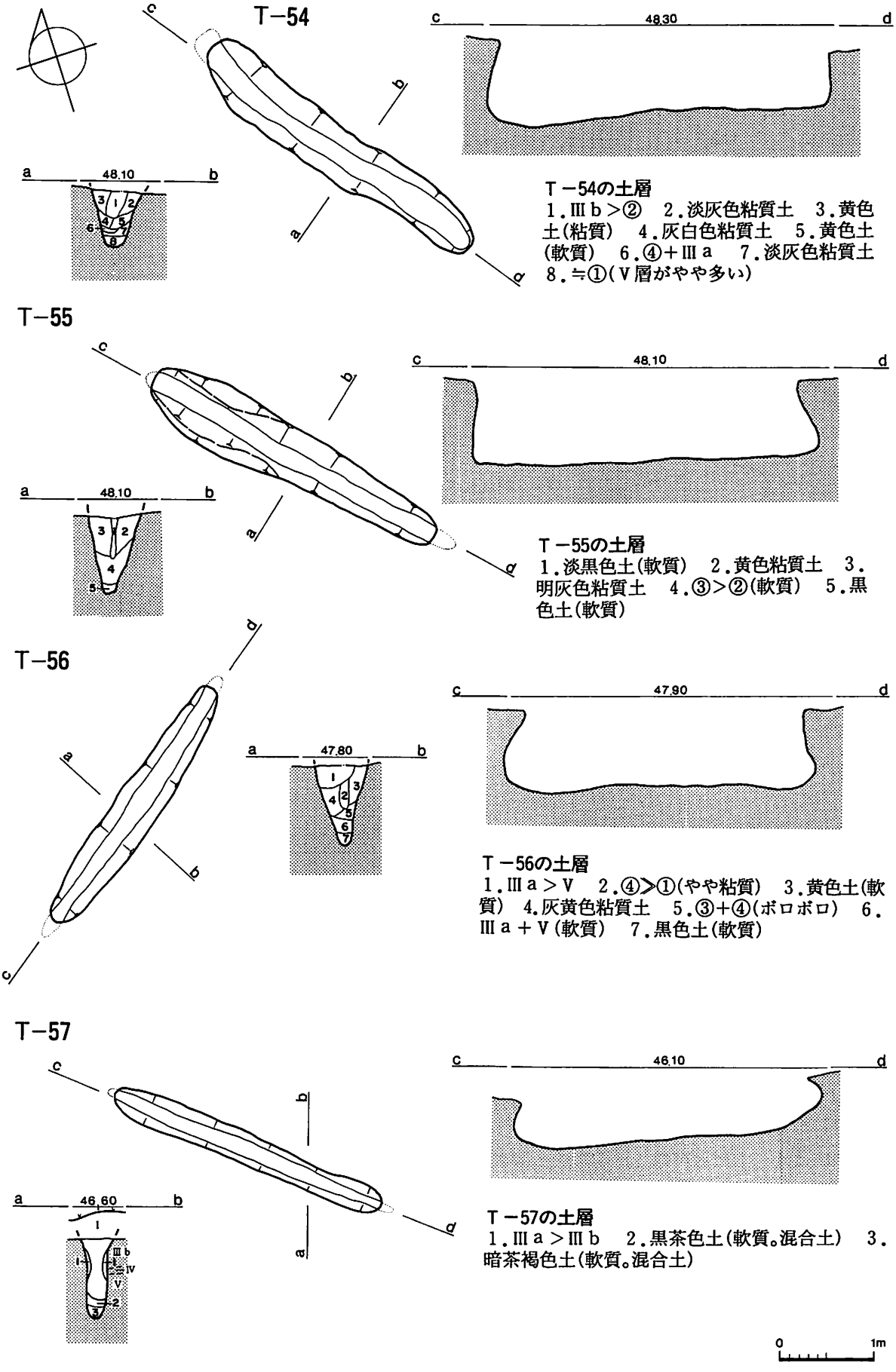
T−50の土層
1.IIIa＞V　2.①＋V　3.V＞①(軟質)　4.V＋②(やや粘質)　5.≒③(ボロボロ)　6.明灰色土(粘質)　7.淡緑灰色砂(軟質)　8.淡褐色土(軟質)

T−51の土層
1.IIIa＋V　2.①＜V　3.①＞②　4.明灰黄色土(やや粘質)　5.④＞⑥　6.淡褐色土(粘質)　7.黒色土＋⑥　8.淡緑灰色粗砂(⑥が互層に混入)　9.暗褐色土(軟質)

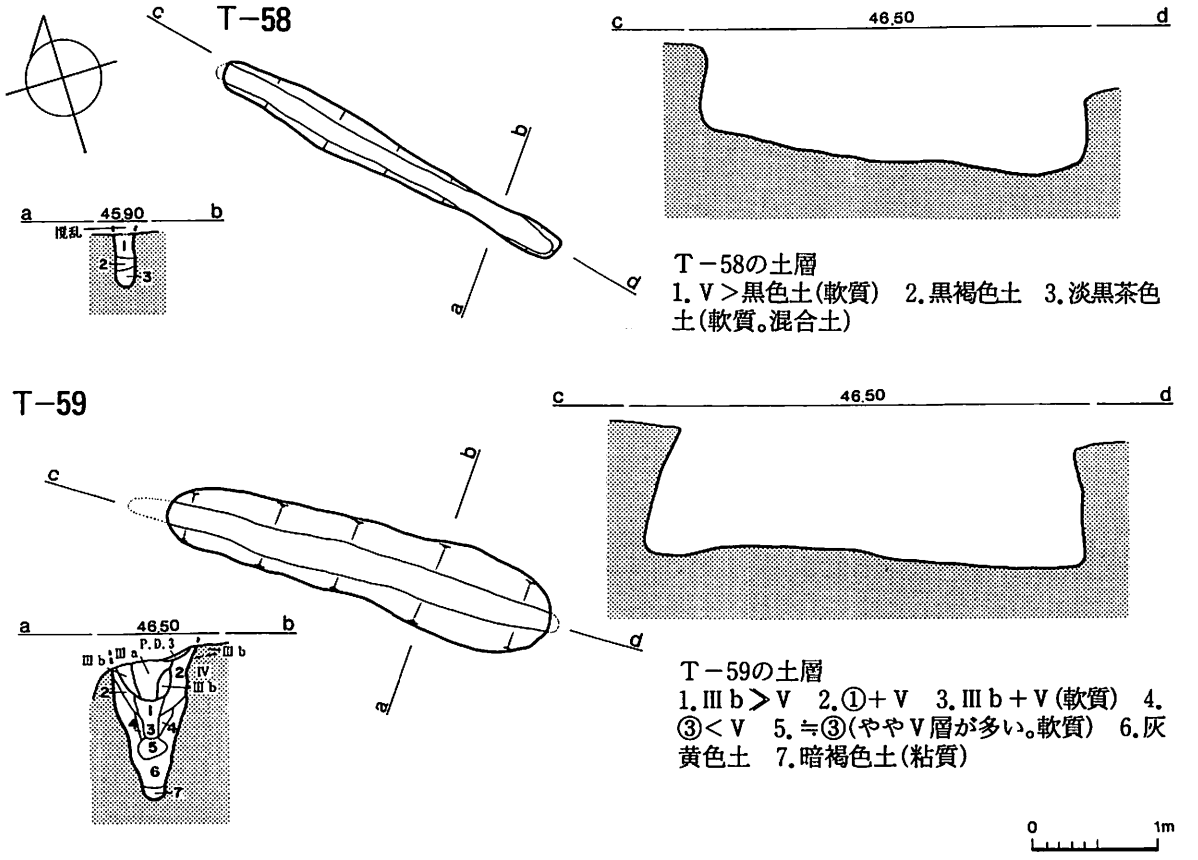
T−52の土層
1.IIIa＞V　2.IIIa＋V(軟質)　3.IIIa＜V(軟質)　4.③＋⑤　5.暗黄色土(軟質)　6.黒褐色土(軟質)

T−53の土層
1.IIIa＞V　2.IIIa＞V(①よりVが多い)　3.V＞IIIa　4.V＞IIIa　5.暗黄色土(粘質)　6.≒4(やや砂質)　7.IIIa(軟質で、ボロボロ)　8.⑤＋⑥　9.黒色土

図Ⅳ−215　Tピット実測図(3)



図Ⅳ−216　Tピット実測図(4)



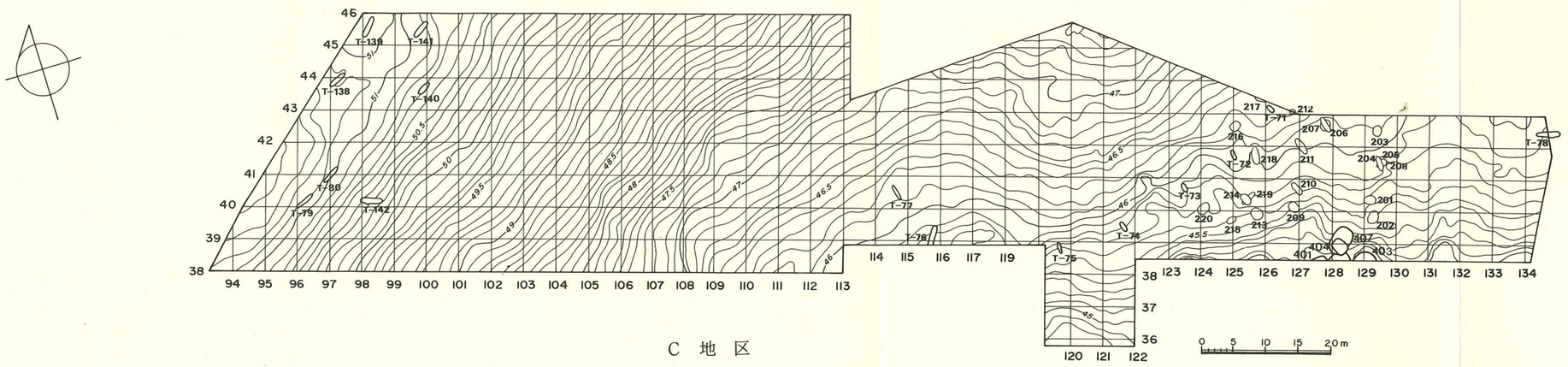
図Ⅳ−217　Tピット実測図(5)

3　C　地　区

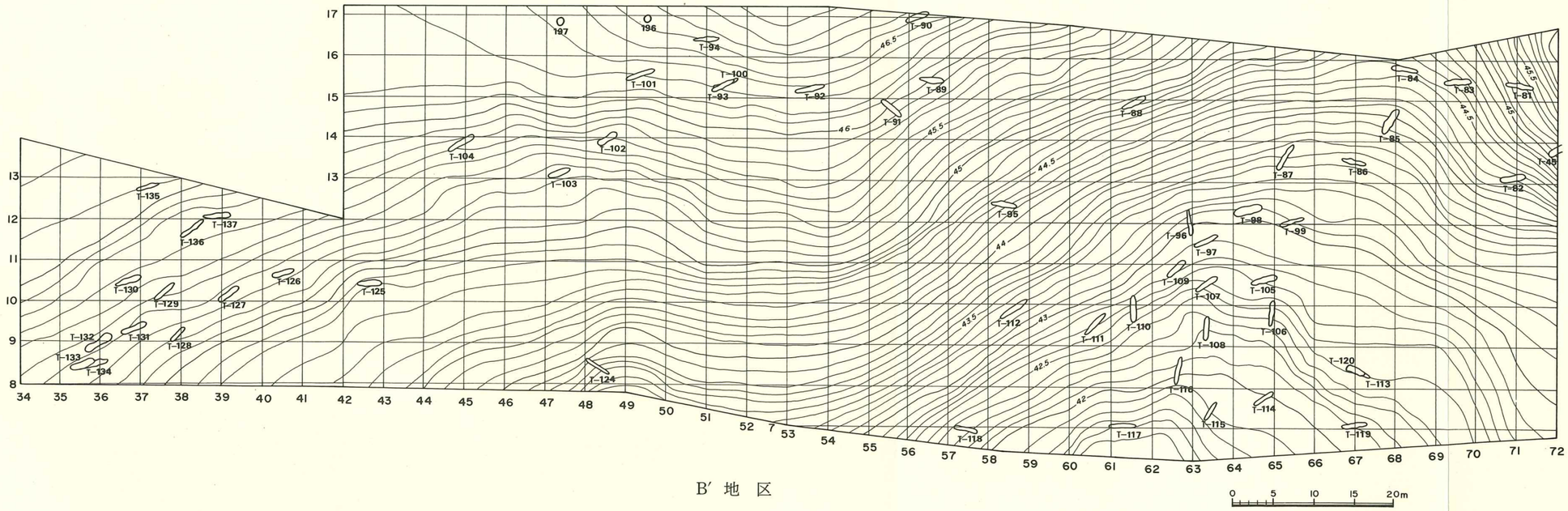
C地区はムジナ川と市道石倉6号線にはさまれた段丘上に位置している。ほぼ北から南へ傾斜しているが、113ライン(南北)の東側は北北東から南南西へ緩やかに傾斜する緩傾斜面となっている。120−46と114−39を結ぶラインの西側は牧草地、東側は畑作地として利用されていた。113の西側ではIII a、III b、Ⅳ層が部分的に残存していたが、東側はⅣ層直上付近まで耕作によって攪乱されていた。ただ南東側ではIII b、Ⅳ層が若干残存していた。

C地区は遺構確認調査区である。ここからは住居跡5軒、土壙20基、Tピット15基、その他の遺構1ヵ所の遺構が発見されている。遺物は石器などが8点出土した。このうち石鏃がI層から2点、石斧が風倒木痕から1点出土している。

住居跡は5軒検出された。これらは127ライン〜130ライン(南北)の間で、最終面の標高45.00m〜45.50



C　地　区



B′ 地　区

図Ⅳ－218　C地区(上)・B′地区(下)の最終面地形測量図と遺構位置図

m北北東から南南西へ緩やかに傾斜する緩傾斜面上に位置している。H－401・403・409の大半が調査区外にあり、全体は不明である。H－404・407は平面形が隅丸長方形状で、主柱穴ははっきりしないが、壁際に支柱穴状の小ピット(杭状で、直立している)がめぐっている。焼土は検出されていないが、H－404では長軸方向の北側、H－407では長軸方向の北東側で焼土痕と思われる赤味のある粘質土の広がりが認められた。遺物は出土していない。また掘り込み面なども不明であるため、時期は不明である。

土壙は20基検出されている。これらは123ライン～130ライン(南北)の間で、最終面の標高が45.00m～45.40mのほぼ北から南へ緩やかに傾斜する緩斜面に位置している。これらは平面形から①Tピットを思わせる溝状のもの、②楕円形状や隅丸長方形状のもの、とに大別できる。①はP－204・206・208・210・211・218・219の7基である。長軸方向は、P－208・211がW－E、P－206・210・211・218・219はほぼN－Sである。覆土は全体にⅢb＞Ⅴの堅い土である。壙底は浅い舟底形である。②はP－201・202・203・205・207・209・212・213・214・215・216・217・220の13基である。覆土は①と酷似しているが、P－201・202は粘質の黒褐色土で、P－202の覆土中には多量の炭化物が混入していた。またP－217・220ではⅢ層が深く落ち込んでおり、覆土は汚れた混合土であった。壙底はすべて皿状である。①、②ともに遺物は出土していない。性格・用途・時期などは不明である。風倒木痕の可能性も否定できないが、平面形、壁、壙底などがきわめて堅固で、しっかりしており、人為的な構築物と判断し、土壙として調査を行った。

Tピット（図Ⅳ－229～231　図版157－8～11　図版158－1・2）は15基検出されている。これらは①調査区の最東端、最終面の標高が45.80m～46.00mのほぼ平坦地。②114ライン～126ライン(南北)の間で、最終面の標高が45.50m～46.20mの緩斜面。③調査区の最西端、最終面の標高が50.30～51.20mの斜面という三つのまとまりが見られる。①はT－78、②はT－71～77　③はT－79・80・138～142である。②のT－71～75はほぼ等高線に直交し、Tピット間は約2mで、弧状に並んでいる。③(T－142以外)はほぼ等高線に沿っており、長軸方向はNE－SWである。Tピット間に規則性は見られない。規模では壙底の長径によってⓐほぼ1.86m前後のものⓑ2.73m～3.68mのものの二つに分かられる。ⓐはT－71・72・73・74・75の5基で、小型の溝状のものである。最終面の標高が45.60～46.30mの緩斜面上に位置し、ほぼ等高線に直交している。長軸方向はN－S～N－23°－Wの範囲におさまり、ほぼ平行し、Tピット間は約2mである。非常に規則的な位置関係を有し、弧状に並んでいる。②のT－142は壙底の短径が他のTピットにくらべてきわめて大きく、平面形、規模ともに特異な形態である。長軸方向の形状(縦断面)では、T－71～75の壁はオーバーハングし、壙底は地形に沿って北から南へやや傾斜している。T－142は長、短軸の壁ともに垂直に立ち上がっている。壙底は水平で平坦である。他の壙底はほぼ水平で、壁はオーバーハングしている。覆土は壙底部や壙底付近に有機質に富む黒色腐植土や軟質の暗褐色土＋黄色土の堆積が見られた。

(1)　C地区の住居跡

H－401（図Ⅳ－220　図版154－1・2）

位置：127－38　北→南へゆるやかに傾斜する標高45.07m～45.18mの緩斜面。

規模・床面積・平面形・長軸方向：不明

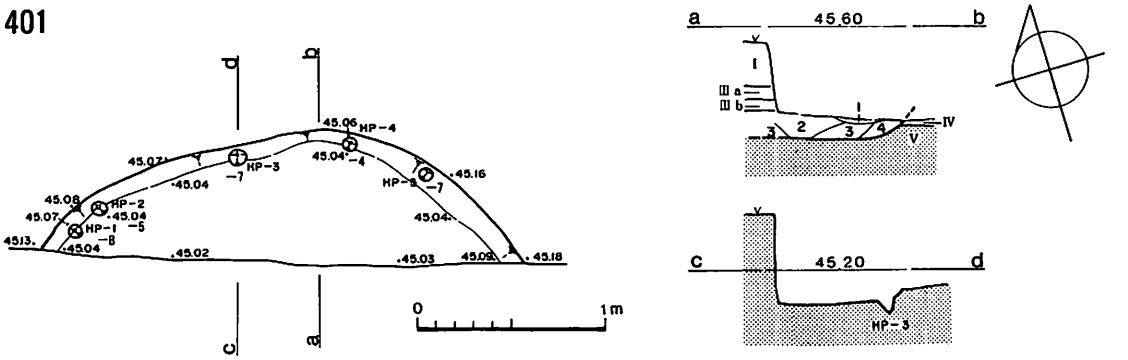
検出・掘り込み面：Ⅳ層中で暗茶褐色土の落ち込みを検出した。　掘り込み面は不明。

重複関係：ない

時期：不明

床面：残存部分はほぼ平坦で、堅い。V層を浅く掘り込んで構築されている。
壁：残存部分の立ち上がりはやや急傾斜である。検出面からの壁高は、3cm～12cmである。
炉跡：焼土などは検出されてない。
付属ピット：柱穴状小ピットは5個検出されている。壁際から壁面にあり、浅く、杭状である。全体に若干内傾している。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

H－401

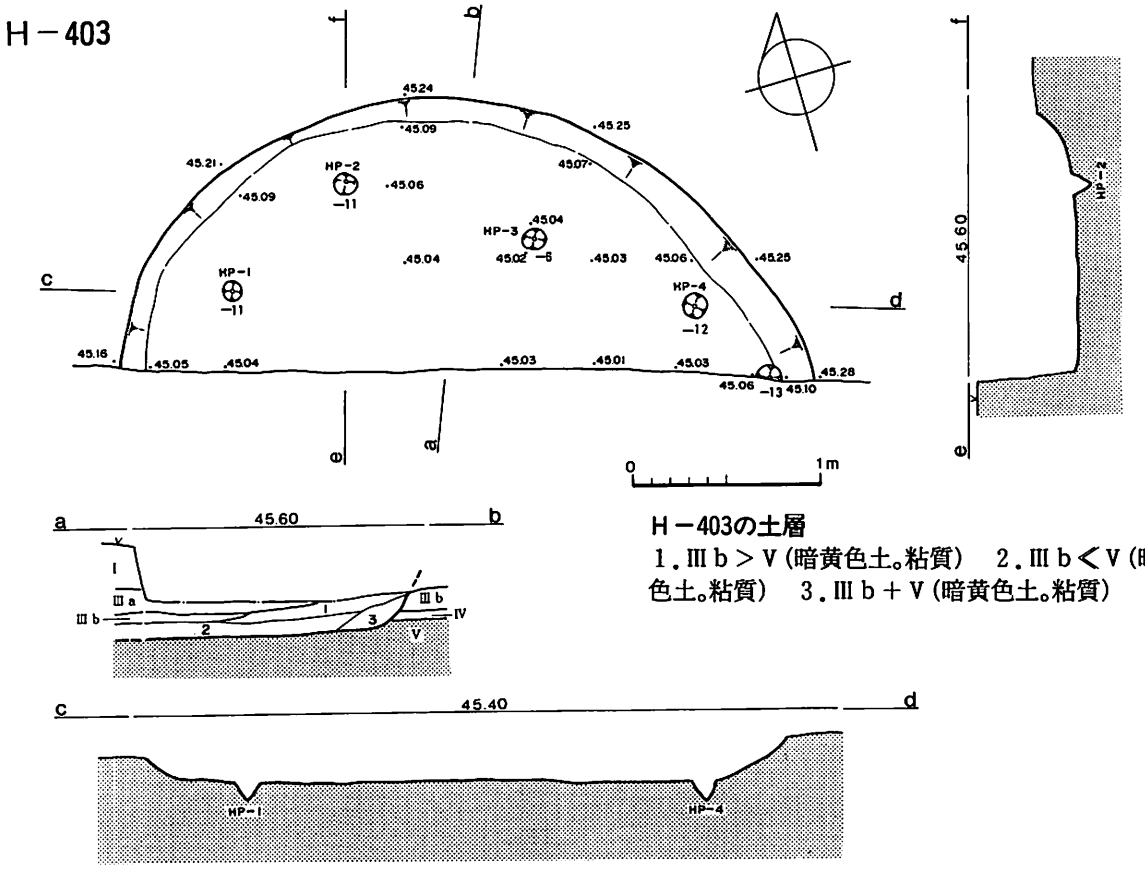


H－401の土層
1.暗褐色土(黒味ある)　2.褐色土(IIIb＞V。砂質)　3.V＞②(暗灰色土。砂質)　4.V＋②(砂質)

図Ⅳ－219　H－401実測図

覆土は褐色土と暗灰色土がまじり合った土で、全体に砂質である(和泉田)。

H－403



H－403の土層
1.IIIb＞V(暗黄色土。粘質)　2.IIIb＜V(暗黄色土。粘質)　3.IIIb＋V(暗黄色土。粘質)

図Ⅳ－220　H－403実測図

Ｈ－403（図Ⅳ－220　図版154－３・４）

位置：128－38　129－38　北東→南西へゆるやかに傾斜する標高45.15m～45.28mの緩斜面。

規模・床面積・平面形・長軸方向：不明

検出・掘り込み面：Ⅲｂ層中でⅢａ層の広がりが見られ、Ⅳ層直上でⅢｂ＞黄色土の落ち込みを検出した。　掘り込み面はⅢｂ層中と思われる。　**重複関係**：ない

時期：不明

床面：Ⅴ層を浅く掘り込んで構築されている。平坦で、堅い。

壁：残存部分の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、11cm～22cmである。

炉跡：焼土などは検出されてない。

付属ピット：柱穴状小ピットは５個検出されている。壁から20cm～50cmほど内側にあり、杭状で、直立している。

遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。

覆土はⅢｂ層と黄色土がまじり合った土である。粘質土である。Ⅲａ層・Ⅲｂ層が厚く堆積している(和泉田)。

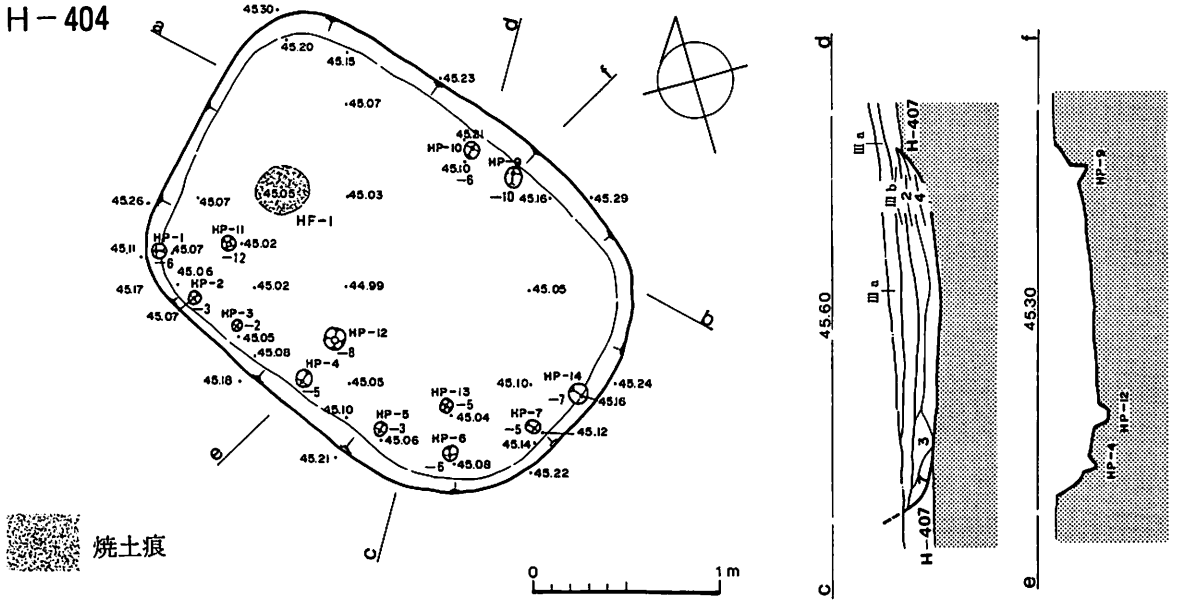
Ｈ－404　（図Ⅳ－221　図版155－１・２）

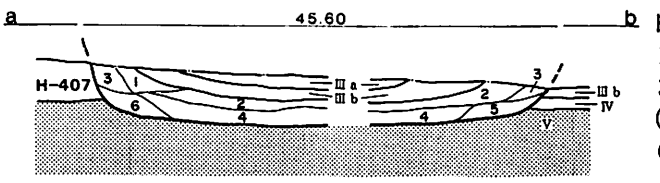
位置：127－38・39　128－38・39　北→南へゆるやかに傾斜する緩斜面

規模：2.60m／2.46m×1.90m／1.68m×0.27m　**床面積**：3.66㎡　**平面形**：隅丸長方形状

長軸方向：Ｎ－35°－Ｗ

検出・掘り込み面：Ⅳ層直上でⅢａ層の落ち込みが見られ、Ⅲｂ層および明褐色土の落ち込みを検出した。　掘り込み面はⅢｂ層中と思われる。　**重複関係**：Ｈ－407・409より新しい住居跡である。





Ｈ－404の土層

1.暗茶褐色土(粘質)　2.Ⅲｂ＞④(粘質)
3.Ⅲｂ＞黄色土(粘質)　4.明褐灰色土(粘質。Ⅴ層が少量混入)　5.灰褐色土
6.明黄灰色土　7.③＋Ⅴ(暗黄褐色土)

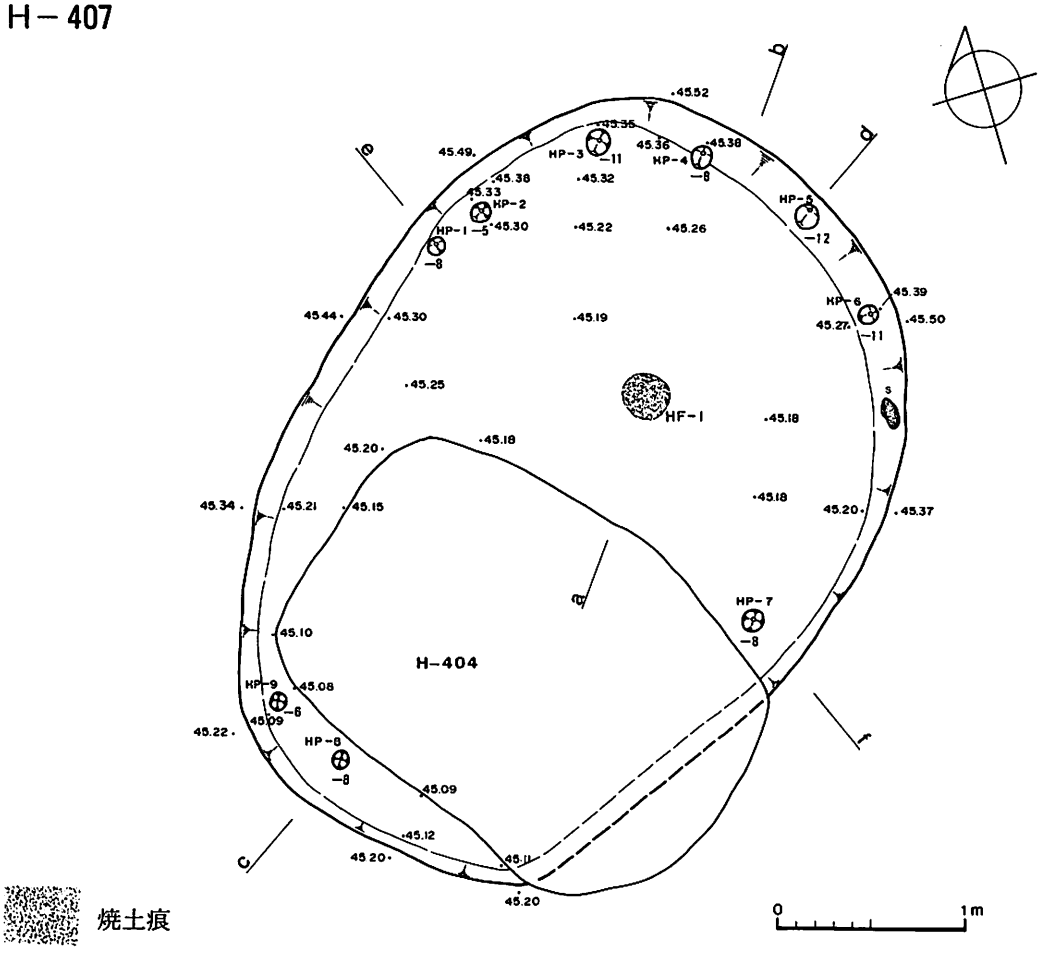
図Ⅳ－221　Ｈ－404実測図

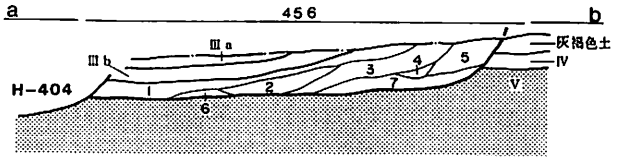
時期：不明
床面：V層中に構築されている。中央部がくぼみ、皿状である。堅い。
壁：立ち上がりは急傾斜である。検出面からの壁高は、北東壁が10cm～13cm、南東壁が8cm～13cm、南西壁が10cm前後、北西壁が10cm～16cmである。
炉跡：床面の北東側で0.30m×0.30mの広がりをもつ黄橙色土を検出した。粘質である。被熱痕か？
付属ピット：柱穴状小ピットは13個検出されている。HP－1～10は壁際にあり、浅く、杭状で、若干内傾している。HP－11～13は壁から40cmほど内側にあり、約70cmほどの間隔である。主柱穴か？
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。
覆土はIIIb層と黄色土がまじり合った土である。IIIa・IIIb層が深く落ち込んでいる(和泉田)。

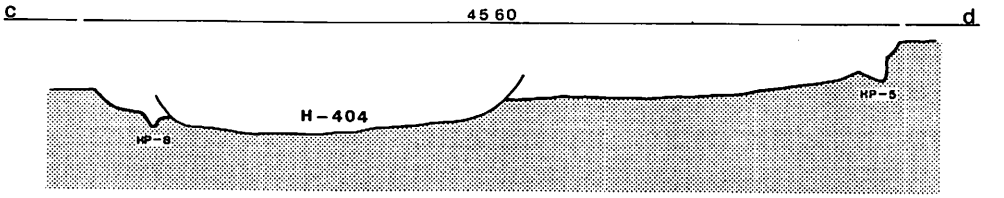
H－407（図IV－222　図版155－1・3）
位置：127－38・39　128－38・39　北→南へゆるやかに傾斜する標高45.20m～45.52mの緩斜面
規模：4.24m／3.98m×3.02m／2.82m×0.20m　**床面積**：(9.11m²)　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：N－48°－W
検出・掘り込み面：IV層中でIIIa層、IIIb層の広がりが見られ、灰褐色土の落ち込みが検出された。掘り込み面はIIIb層中と思われる。
重複関係：H－404・409と重複しており、H－404より古く、H－409より新しい住居跡である。
時期：不明
床面：V層中に構築されている。北東→南西へゆるやかに傾斜している。ほぼ平坦で、堅い。
壁：立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、北東壁が11cm～14cm、北東壁が13cm～23cm、南東壁が8cm～17cm、南西壁が8cm～13cmである。
炉跡：床面の北東側で0.20m×0.20mの広がりをも粘質の明褐色土が検出されている。被熱痕か？
付属ピット：柱穴状小ピットは9個検出されている。HP－5・6は壁面にあり、他は壁際をめぐっている。若干内傾している。
遺物出土状況：遺物は床面から礫が1点出土しただけである。
覆土はIIIb層と黄色土がまじり合った粘質の土である。IIIa層・IIIb層が深く落ち込んでいる(和泉田)。

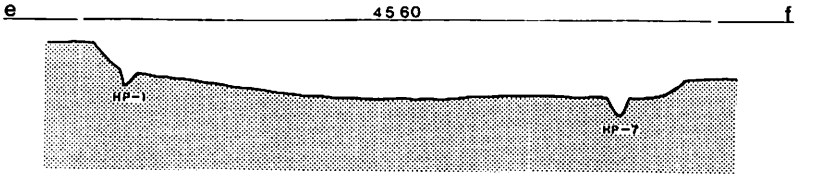
H－409（図IV－223）
位置：127－39　128－39　北東→南西へ若干傾斜する標高45.18m～45.24mの斜面。
規模・床面積・平面形・長軸方向：不明
検出・掘り込み面：V層直上でIIIb層の落ち込みを検出した。　掘り込み面は不明。
重複関係：H－404と重複しており、これより古い住居跡である。
時期：不明
床面：残存部分の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。検出面からの壁高は、西壁が10cm前後、東壁が10cm～13cmである。
炉跡：焼土などは検出されてない。
付属ピット：柱穴状小ピットは1個検出されている。
遺物出土状況：覆土、床面付近から遺物は出土していない。
覆土は砂質土で、暗茶褐色土と黄色土がまじり合った土である(和泉田)。

H－407





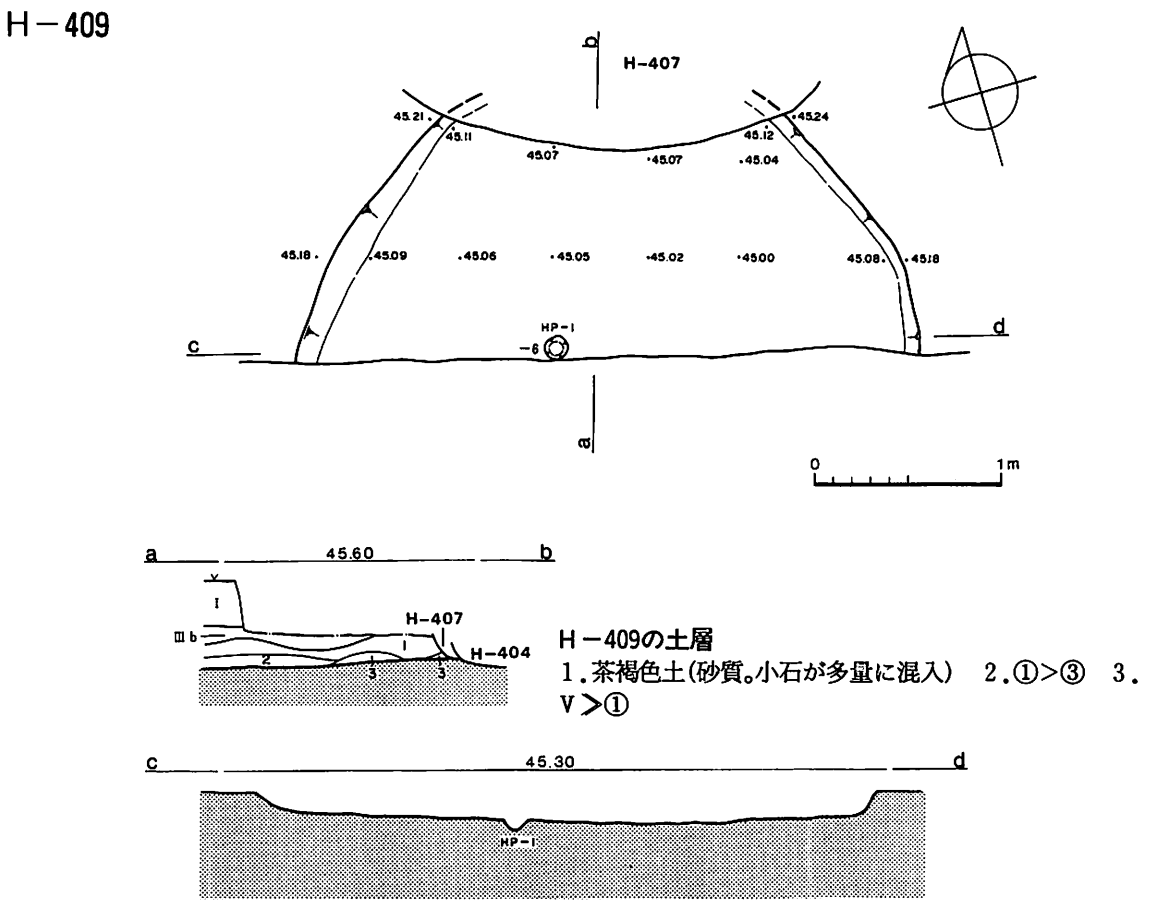




H－407の土層

1．Ⅲｂ＜Ⅳ(粘質)　2．暗灰褐色土(粘質)　3．灰褐色土(やや砂質)　4．③＋Ⅴ　5．③＜Ⅴ　6．①＞Ⅴ　7．灰褐色土(粘質)

図Ⅳ－222　H－407実測図



図Ⅳ－223　H－409実測図

(2)　C地区の土壙

P－201（図Ⅳ－224　図版155－4　図版156－1）

位置：129－40　標高45.77m～45.85mのほぼ平坦地に位置している。

規模：1.77m／1.44m×1.38m／0.86m×0.34m　**平面形**：楕円形　**長軸方向**：N－52°－W

検出面：Ⅳ層直上で、Ⅲb層の広がりが見られ、混合土状の土の落ち込みが検出された。

覆土：全体に汚れた混合土である。下層には多量の炭化物が混入しており、土壌採取した。

壙底：Ⅴ層中に構築されており、やや皿状で、堅い。壁の立ち上がりはやや急傾斜。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

P－202（図Ⅳ－224　図版155－5　図版156－2）

位置：129－39・40　標高45.65m～45.68mの平坦地に位置している。

規模：1.98m／1.40m×1.44m／0.83m×0.32m　**平面形**：楕円形　**長軸方向**：N－29°－E

検出面：Ⅳ層直上で、Ⅲb≫Ⅴの落ち込みを検出した。

覆土：Ⅲb層とⅤ層がまじり合った土であるが、全体に粘質で、下層はやや汚れた混合である。壙底直上には炭化物が少量混入している。

壙底：Ⅴ層中に構築されており、やや皿状で、堅い。壁の立ち上がりはやや急傾斜。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－203（図Ⅳ－224　図版156－３・４）
位置：129－42　標高46.16m～46.22mの平坦地に位置している。
規模：1.73m／1.32m×1.10m／0.78m×0.24m　**平面形**：楕円形　**長軸方向**：Ｎ－11°－Ｅ
検出面：Ⅳ層直上で、Ⅲｂ層の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層のまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、やや皿状で、堅い。壁の立ち上がりはやや急傾斜。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－204（図Ⅳ－225　図版156－５・６）
位置：129－41　標高45.99m～46.04mの平坦地に位置している。
規模：2.45m／2.13m×0.80m／0.56m×0.20m　**平面形**：溝状　**長軸方向**：Ｎ－13°－Ｗ
検出面：Ⅳ層直上で黒褐色土≫Ⅴの落ち込みを検出した。
重複関係：Ｐ－205・208と重複しており、これらより新しい。
覆土：黒褐色土とⅤ層がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、平坦で、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－205（図Ⅳ－225　図版156－５・７）
位置：129－41　標高45.99m～46.04mの平坦地に位置している。
規模：(1.20m)/(0.90m)×0.95m／0.74m×0.22m　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－56°－Ｅ
検出面：Ⅳ層直上で黒味のある暗褐色土の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｐ－204・208と重複しており、Ｐ－204より古く、Ｐ－208より新しい。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、皿状で、堅い。壁の立ち上がりはやや急傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－206（図Ⅳ－225）
位置：127－42　標高46.19mの平坦地に位置している。
規模：2.71m／2.20m×0.72m／0.38m×0.39m　**平面形**：溝状　**長軸方向**：Ｎ－16°－Ｗ
検出面：Ⅳ層直上で、Ⅲｂ≫Ⅴの落ち込みを検出した。
重複関係：Ｐ－207と重複しており、Ｐ－207より新しい。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層がまじり合った土であるが、中、下層は粘質の汚れた混合土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、皿状で、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－207（図Ⅳ－225）
位置：127－42　標高46.18mの平坦地に位置している。
規模：1.74m／1.30m×(1.48m)/(0.90m)×0.38m　　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－51°－Ｅ　　**検出面**：Ⅳ層直上で、Ⅲｂ≫Ⅴの落ち込みを検出した。Ｐ－20の北西、南西壁面で覆土状の土の落ち込みを確認した。
重複関係：Ｐ－206と重複しており、これより古い。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層がまじり合った土である。ただ壙底直上の土は汚れた土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、皿状で、堅い。壁の立ち上がりはやや急傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－208（図Ⅳ－225）
位置：129－41　標高45.99m～46.04mの平坦地に位置している。
規模：2.38m／2.15m×――／――×(0.18m)　　**平面形**：溝状　　**長軸方向**：Ｎ－87°－Ｅ
検出面：Ⅳ層直上でⅢｂ層の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｐ－204・205と重複しており、これらより古い。
覆土：Ⅲｂ層と黄色土がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、ほぼ平坦、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－209（図Ⅳ－224）
位置：126－39・40　標高45.45m～45.60mのほぼ平坦地に位置している。
規模：1.79m／1.62m×1.29m／1.05m×0.20m　　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－27°－Ｗ
検出面：Ⅴ層直上でⅢｂ層とⅤ層のまじり合った土のの落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、凹凸あり。北→南へ傾斜している。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－210（図Ⅳ－226　図版156－８・９）
位置：126－40　127－40　標高45.75m～45.86mのほぼ平坦地に位置している。
規模：2.00m／1.66m×0.70m／0.44m×0.17m　　**平面形**：溝状　　**長軸方向**：Ｎ－15°－Ｗ
検出面：Ⅳ層直上でⅢｂ≫Ⅴの落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層がまじり合った土である。全体に砂質で、堅い。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、凹凸甚だしい。堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－214（図Ⅳ－227　図版157－２）
位置：125－40　標高45.81m～45.87mの平坦地に位置している。
規模：1.92m／1.56m×1.22m／0.96m×0.20m　　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－29°－Ｗ
検出面：Ⅳ層中でⅢｂ層の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とＶ層がまじり合った土であるが、全体に砂質で、軽石を混入している。
壙底：Ｖ層中に構築されており、やや凹凸はあるが、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－213（図Ⅳ－226　図版157－１）
位置：125－39・40　標高45.60m～45.73mの平坦地に位置している。
規模：2.14m／1.98m×1.66m／1.43m×0.15m　　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－48°－Ｗ
検出面：Ⅳ層中で、Ⅲａ層、Ⅲｂ層の広がりが見られ、Ⅲｂ層とＶ層のまじり合った土の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とＶ層がまじり合った土である。
壙底：Ｖ層中に構築されており、北西→南東へ若干傾斜している。やや凹凸があり、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－211（図Ⅳ－226　図版156－10）
位置：126－41・42　127－41・42　標高46.01m～46.10mのほぼ平坦地に位置している。
規模：2.74m／2.60m×0.70m／0.45m×0.19m　　**平面形**：溝状　　**長軸方向**：Ｎ－15°－Ｗ
検出面：Ⅳ層中でⅢｂ≫Ｖの落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とＶ層がまじり合った土で、全体に粘質で、堅い。
壙底：Ｖ層中に構築されており、やや凹凸がある。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－212（図Ⅳ－226　図版156－11・12）
位置：126－42・43　標高47.37m前後の平坦地に位置している。
規模：0.97m／0.72m×0.74m／0.59m×0.17m　　**平面形**：楕円形　　**長軸方向**：Ｎ－81°－Ｅ
検出面：Ⅳ層中でⅢｂ層の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とＶ層がまじり合った土である。
壙底：Ｖ層中に構築され、皿状である。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

P－215（図Ⅳ－227）
位置：124－39　125－39　標高45.62m～45.69mの平坦地に位置している。
規模：1.54m／1.32m×0.92m／0.70m×0.15m　**平面形**：不整楕円形　**長軸方向**：W－E
検出面：Ⅳ層中でⅢb層とⅤ層のまじり合った土の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲb層とⅤ層がまじり合った土で、全体に砂質土である。南側の壁際で炭化物が混入していた。
壙底：Ⅴ層中に構築され、やや凹凸があり、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

P－216（図Ⅳ－227　図版156－13　図版157－3）
位置：124－42　125－42　標高46.26m～46.38mの平坦地に位置している。
規模：1.82m／1.24m×1.52m／1.20m×0.20m　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：N－63°－E
検出面：Ⅳ層中でⅢb≫Ⅴの落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲb層とⅤ層がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、やや凹凸はあるが、平坦で堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

P－217（図Ⅳ－227　図版157－4・5）
位置：125－43　126－43　標高46.43m～46.50mのほぼ平坦地に位置している。遺構の大半は調査区外にある。
規模：――／――×――／――×(0.28m)　**平面形・長軸方向**：不明
検出面：Ⅳ層中で、Ⅲa層、Ⅲb層の落ち込みを検出した。掘り込み面はⅢb層中と思われる。
覆土：Ⅲb層とⅤ層がまじり合った、汚れた混合土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されている。凹凸があり、堅い。壁の立ち上がりはやや急傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

P－218（図Ⅳ－228）
位置：125－41　標高46.04m～46.17mのほぼ平坦地に位置している。
規模：――／――×1.16m／0.80m×0.17m　**平面形**：溝状　**長軸方向**：N－10°－E
検出面：Ⅴ層直上でⅢb層とⅤ層のまじり合った土の落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲb層と黄色土のまじり合った土で、堆積状態は不安定である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、やや凹凸があり、Ⅲ状である。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

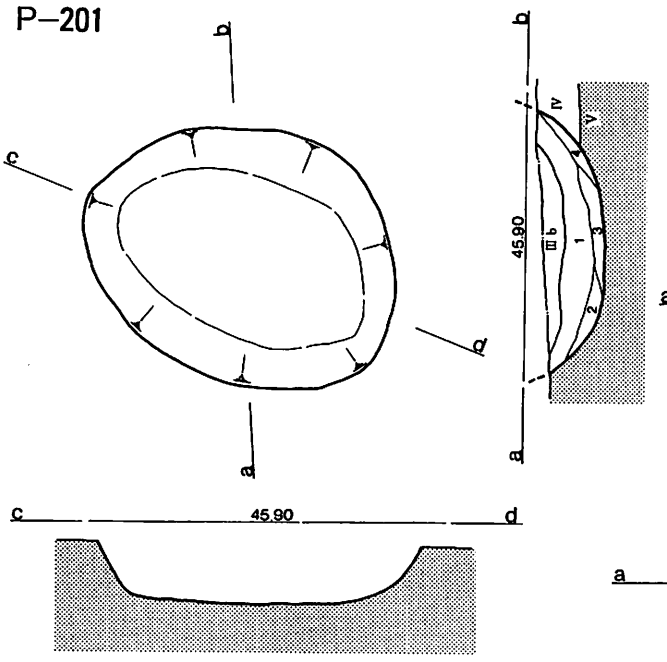
Ｐ－219（図Ⅳ－228　図版157－２）
位置：125－40　標高45.83m～45.92mのほぼ平坦地に位置している。
規模：2.70m／2.12m×0.68m／0.42m×0.18m　　**平面形**：溝状　　**長軸方向**：Ｎ－63°－Ｅ
検出面：Ⅴ層直上でⅢｂ層の落ち込みを検出した。
重複関係：Ｐ－214と重複しており、これより古い。
覆土：Ⅲｂ層と黄色土がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築され、ほぼ平坦である。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

Ｐ－220（図Ⅳ－228　図版157－６）
位置：123－39・40　124－39・40　標高45.77m～45.83mのほぼ平坦地に位置している。
規模：2.08m／1.84m×1.46m／1.20m×0.21m　　**平面形**：隅丸長方形状
長軸方向：Ｎ－65°－Ｅ
検出面：Ⅴ層直上で、Ⅲａ層の広がりが見られ、Ⅲｂ＞Ⅴの落ち込みを検出した。
覆土：Ⅲｂ層とⅤ層がまじり合った土である。
壙底：Ⅴ層中に構築されており、ほぼ平坦で、堅い。壁の立ち上がりはゆるやかな傾斜である。
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。
性格・時期：性格・用途・時期などは不明(和泉田)。

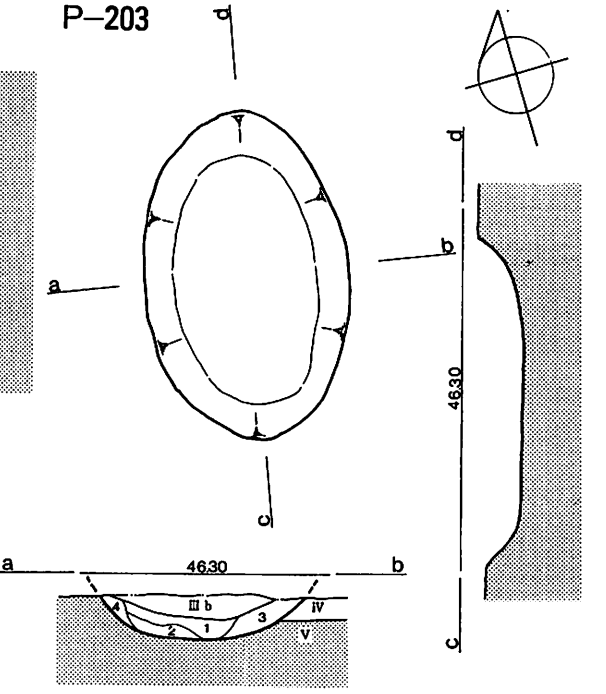
(4)　Ｃ地区のその他の遺構(防空壕　図Ⅳ－233　図版８－３)

120－46付近で発見された防空壕跡は、Ａ地区のものと同様の時期のもので、この付近一帯に構築されたものの一つであろうと思われる。北側は調査区外にあるため全体の規模などは不明である。――／――×1.50m／1.20m×1.00m　平面形は長方形と思われ、長軸方向はＮ－60°－Ｅである。南西コーナーには階段が作られている。床面の南西コーナーでは柱穴は検出できなかったが、Ａ地区の例から考え、ここにも柱が建てられていたものと思われる。ここでも屋根などは削平のためはっきりしなかった。

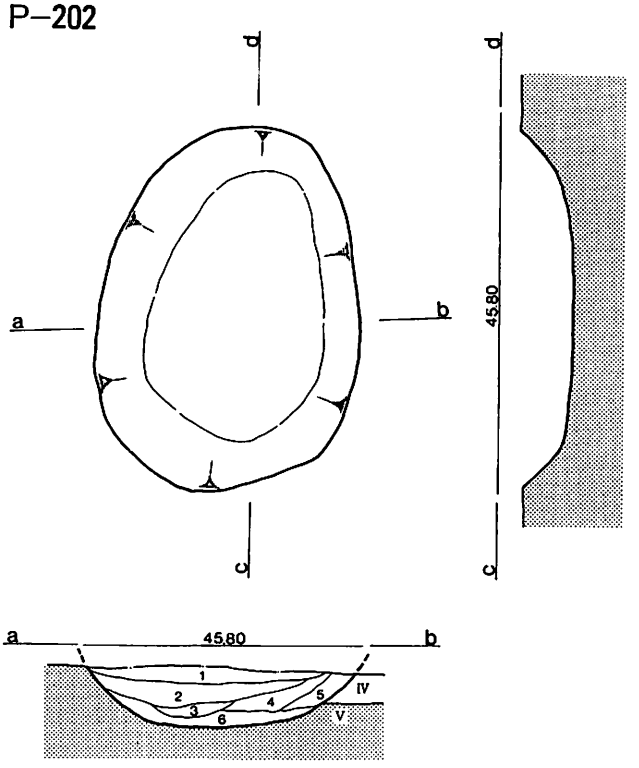
Ａ地区の項で記しているように、本報告書の内容になじまないものではあるが、後世への資料として実測図を掲載し、概略を記しておく。



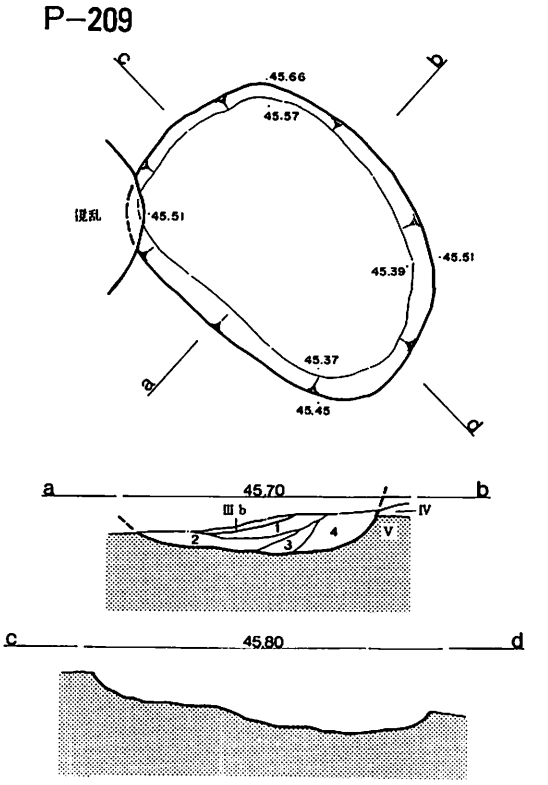
P－201の土層
1.暗黄灰色土(粘質の混合土。炭化物少量混入)
2.①＋V　3.茶灰色土(混合土でやわらかい。炭化物多量に混入)　4.V＞③



P－203の土層
1.IIIb＞②　2.暗灰褐色土(砂質)　3.暗黄灰色土　4.IIIb≫黄色土



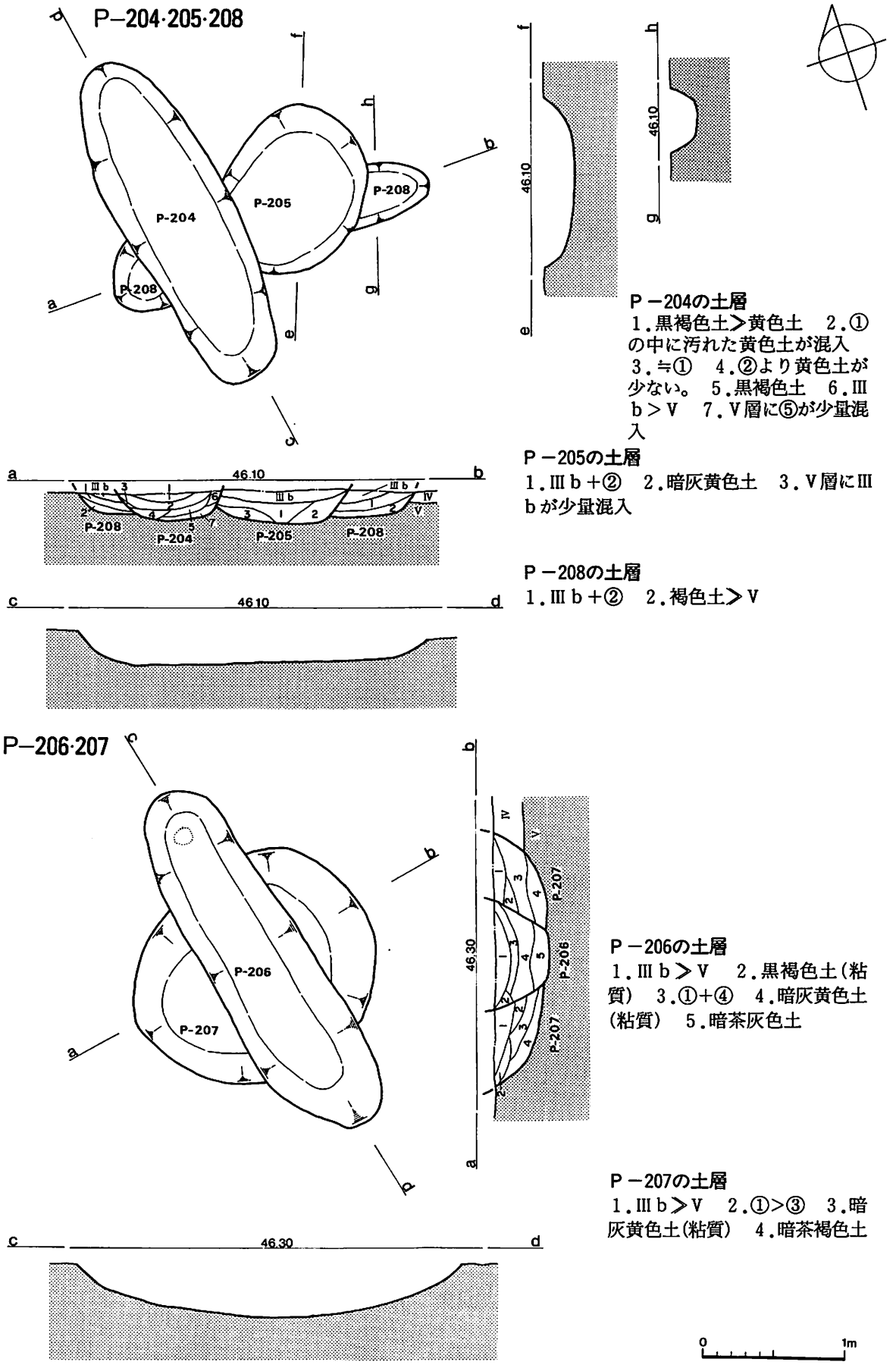
P－202の土層
1.IIIb≫黄色土(粘質。堅い)　2.④≫①(暗褐黄色土。粘質)　3.暗灰褐色土(ボソボソ)
4.暗灰黄色土(粘質。混合土)　5.褐黄色土
6.暗茶褐色土(粘質。炭化物少量混入)



P－209の土層
1.IIIb≫V(粘質、堅い)　2.①＞V(暗灰黄色土)
3.①＋V(炭化物を多く混入)　4.淡褐色土

0　1m

図Ⅳ－224　土壙実測図(1)



P－204の土層
1.黒褐色土＞黄色土　2.①の中に汚れた黄色土が混入　3.≒①　4.②より黄色土が少ない。　5.黒褐色土　6.Ⅲb＞Ⅴ　7.Ⅴ層に⑤が少量混入

P－205の土層
1.Ⅲb＋②　2.暗灰黄色土　3.Ⅴ層にⅢbが少量混入

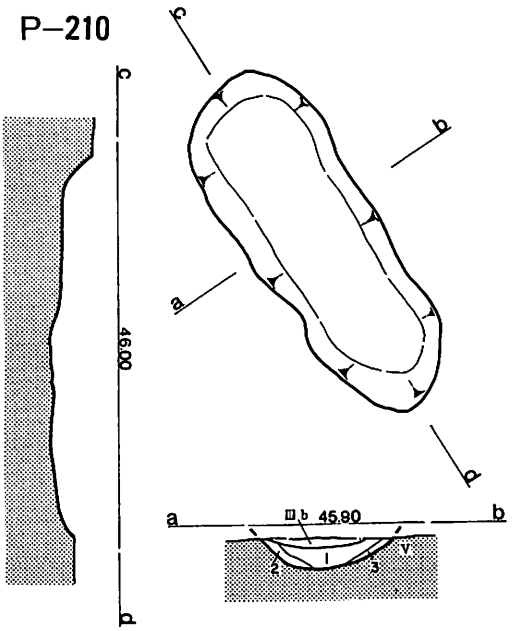
P－208の土層
1.Ⅲb＋②　2.褐色土＞Ⅴ

P－206の土層
1.Ⅲb＞Ⅴ　2.黒褐色土(粘質)　3.①+④　4.暗灰黄色土(粘質)　5.暗茶灰色土

P－207の土層
1.Ⅲb＞Ⅴ　2.①>③　3.暗灰黄色土(粘質)　4.暗茶褐色土

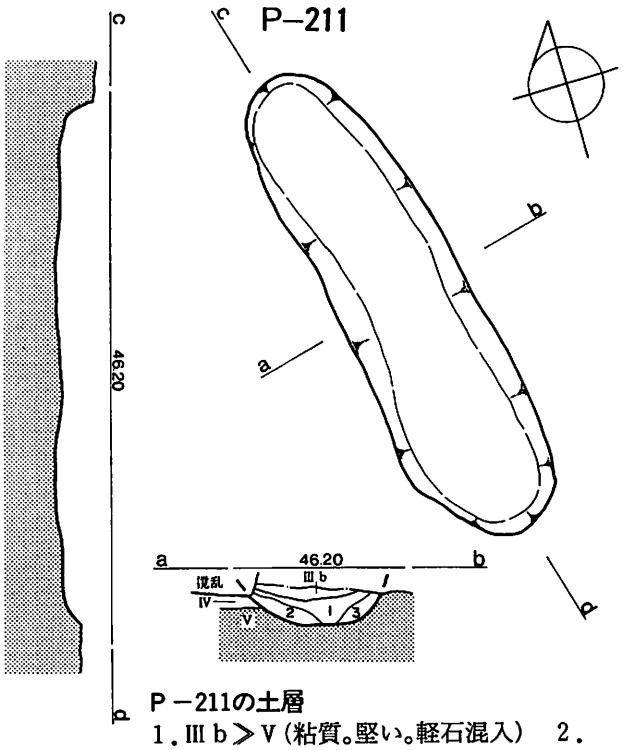
図Ⅳ－225　土壙実測図(2)

P−210



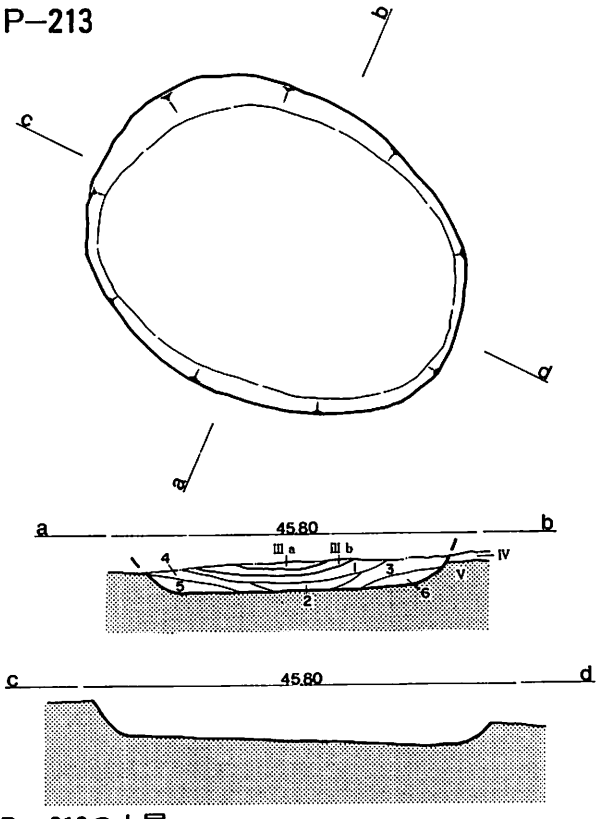
P−210の土層
1．Ⅲb＞Ⅴ（軽石混入。堅い）　2．明灰色土＞①（砂質）　3．淡褐色土（砂質）

P−211



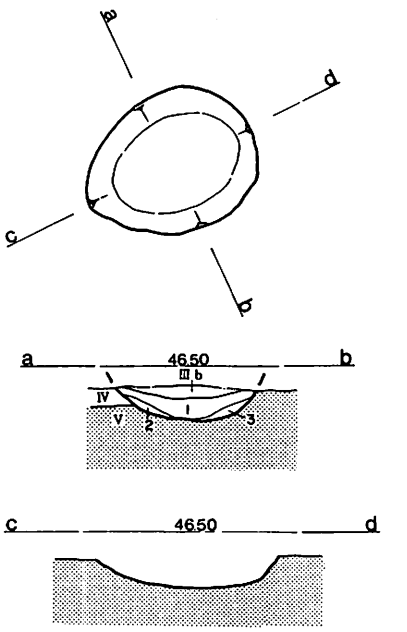
P−211の土層
1．Ⅲb＞Ⅴ（粘質。堅い。軽石混入）　2．暗灰色土＜①（粘質。堅い）　3．淡褐色土（粘質。堅い）

P−213

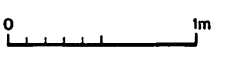


P−213の土層
1．Ⅲb＞Ⅴ（黒褐色土。粘質。堅い）　2．①＞灰白色土　3．明褐色土（①＋黄色土。粘質。堅い）
4．①＋Ⅴ（灰白色土）　5．①＜Ⅴ（灰色土）
6．③＞Ⅴ（暗灰色土）

P−212

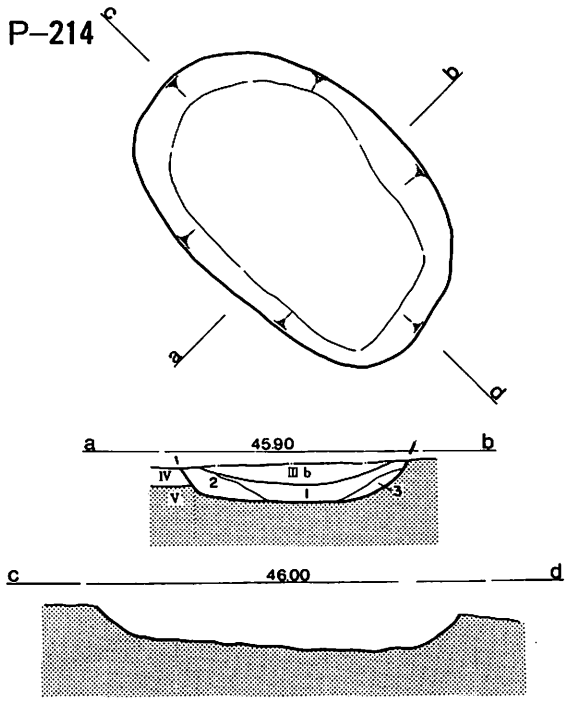


P−212の土層
1．Ⅲb＞Ⅴ　2．①＞Ⅴ（暗黄褐色土。粘質）　3．②にⅤ層がまだらに混入



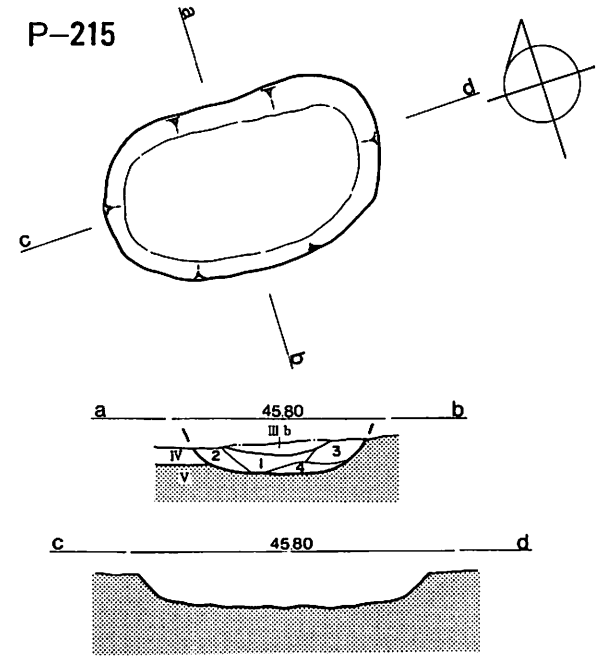
図Ⅳ−226　土壙実測図（3）

P−214



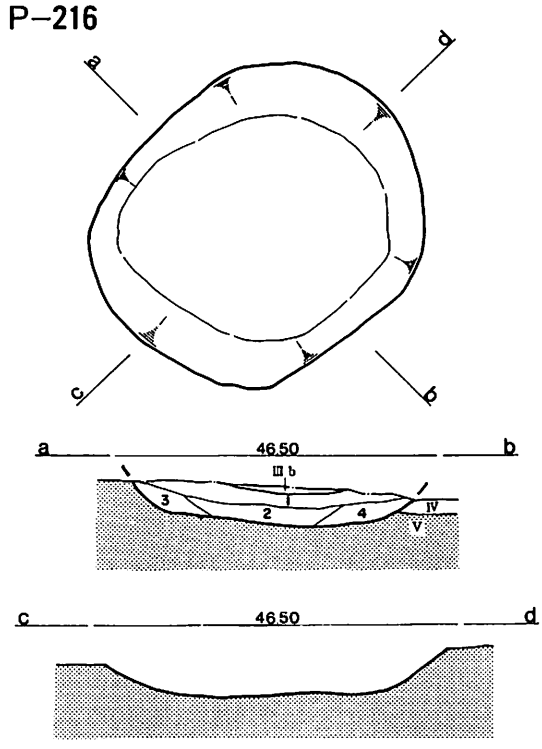
P−214の土層
1.Ⅲb＞Ⅴ(砂質。軽石混入)　2.①＞Ⅴ(砂質。軽石混入)　3.①＋Ⅴ(暗褐色土)

P−215



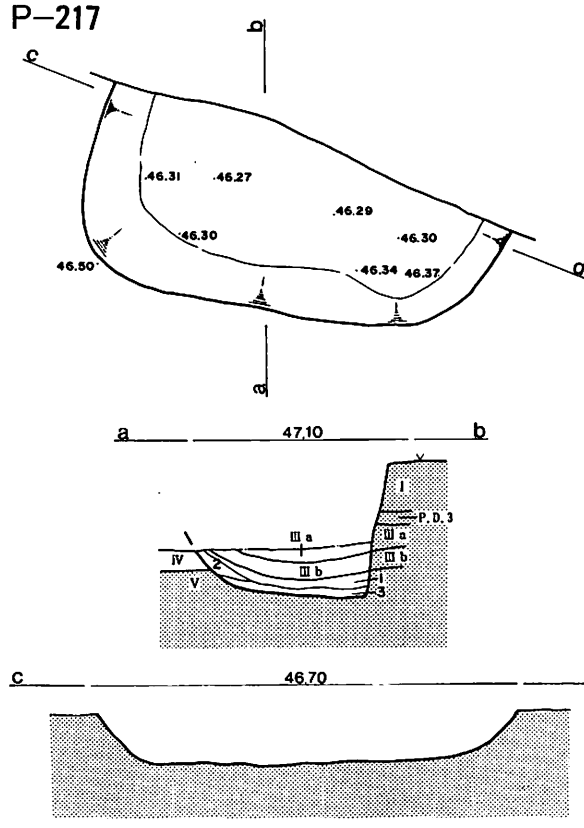
P−215の土層
1.Ⅲb＞Ⅴ(暗灰色土。砂質。軽石少量混入)　2.灰褐色土(砂質)　3.Ⅲb＞Ⅴ(炭化物少量混入)　4.暗灰黄色土(Ⅴ＞③。砂質)

P−216



P−216の土層
1.Ⅲb≫Ⅴ　2.Ⅲb＞Ⅴ(粘質。堅い)　3.Ⅲb≪Ⅴ(黄褐色土)　4.Ⅲb＋Ⅴ(暗黄褐色土。軽石混入)

P−217

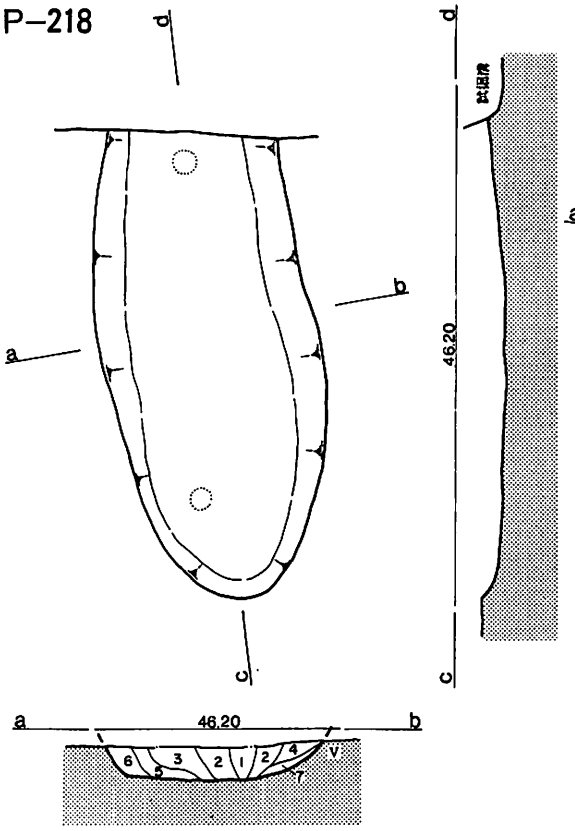


P−217の土層
1.Ⅲb＞Ⅴ(暗灰色土)　2.Ⅲb＋Ⅴ(暗黄褐色土。粘質)　3.Ⅲb＜Ⅴ(暗灰黄色土。砂質)

0　1m

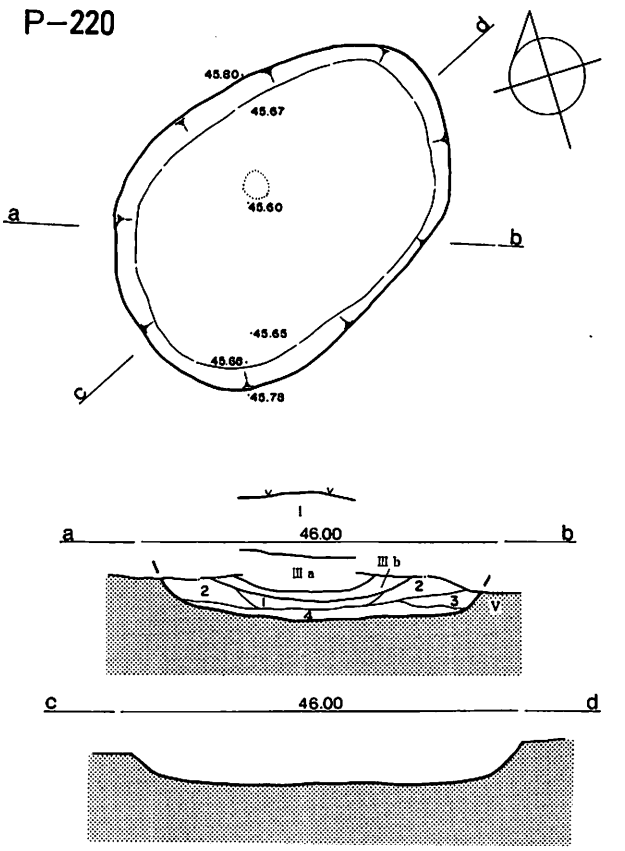
図Ⅳ−227　土壙実測図(4)

P−218



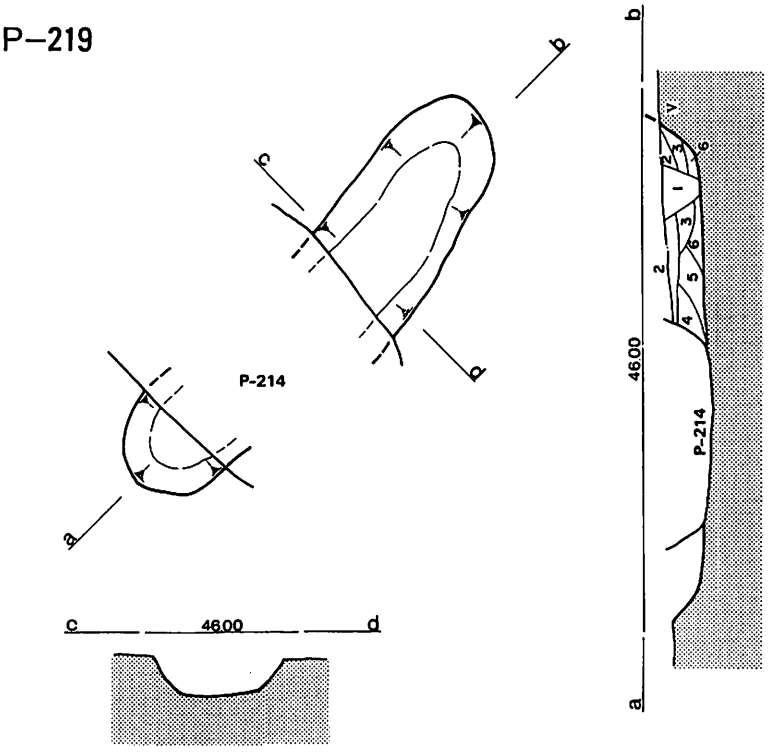
P−218の土層
1.黒褐色土＞黄色土　2.褐色土＋黄色土　3.②より黄色土が多い(明灰褐色土。砂質)　4.黄褐色土　5.③＋V　6.IIIb＋V　7.V＞褐色土

P−220



P−220の土層
1.IIIb＞黄色土　2.IIIb＞V(粘質。堅い)
3.褐色土＞V(炭化物混入)　4.①＞V(砂質)

P−219

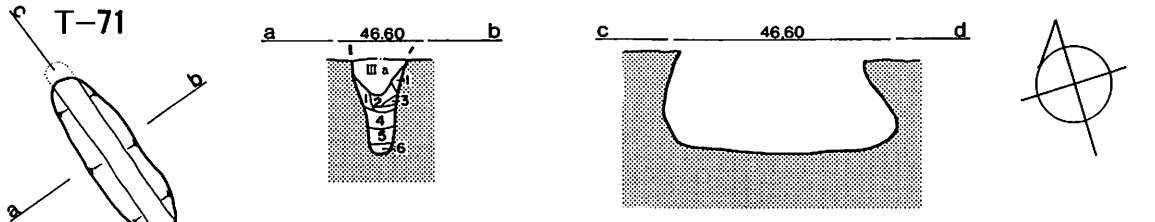


P−219の土層
1.黒褐色土(粘質)　2.IIIb　3.IIIb＞V(褐色土)　4.褐色土(砂質。黄色土粒混入)　5.IIIb＋V(明褐色土)　6.V＞③

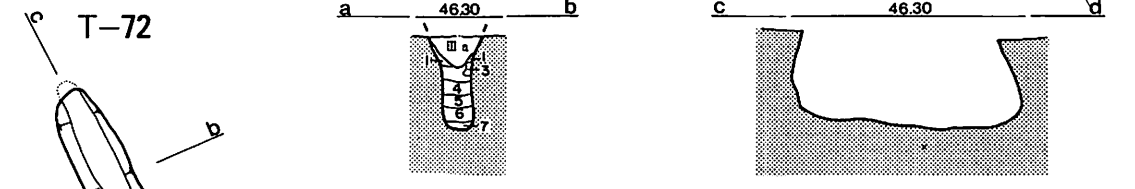
0　1m

図IV−228　土壙実測図(5)

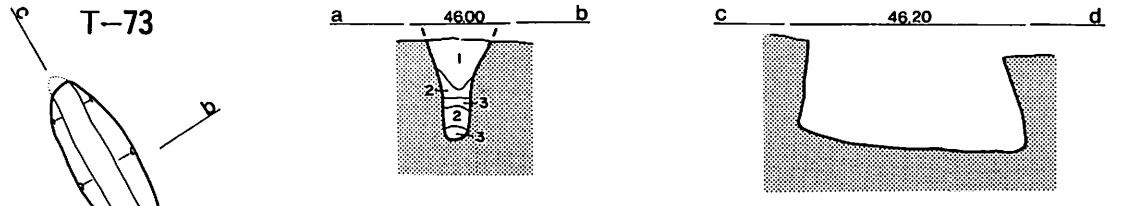
(3)　C地区のTピット（図Ⅳ－229～232　図版157～159）



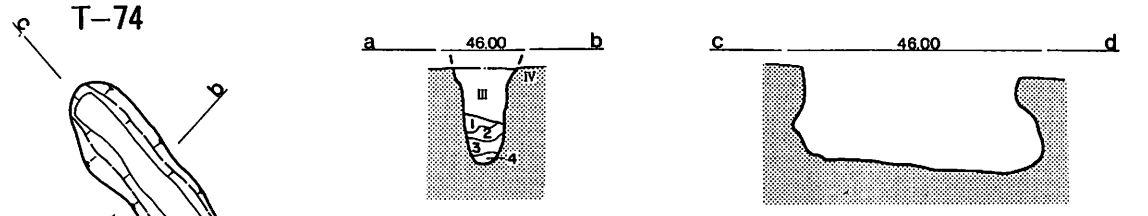
Ｔ－71の土層
1.Ⅲａ＞Ⅴ　2.Ⅲａ＞Ⅴ　3.Ⅲａ＋Ⅴ(ボソボソ)　4.Ⅲａ＋Ⅴ(軟質)
5.暗黄灰色土(軟質。ボソボソ)　6.黒色土(軟質。わずかに黄色土混入)



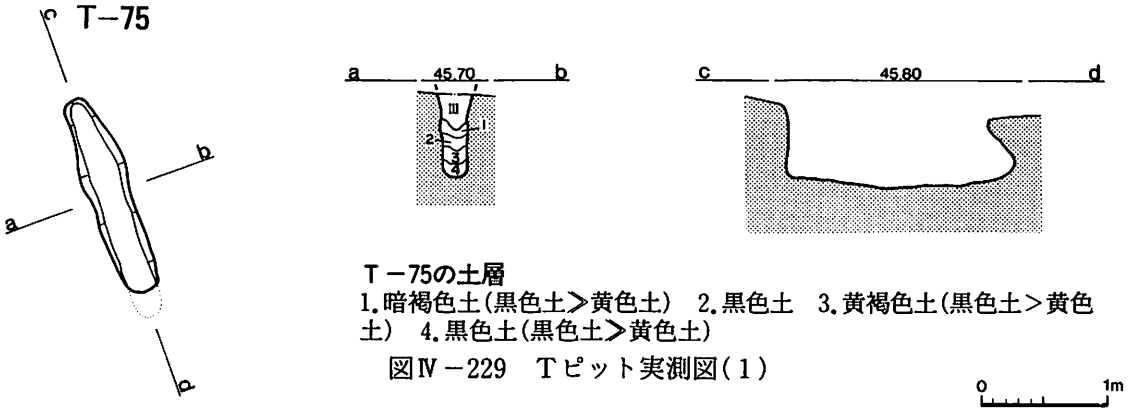
Ｔ－72の土層
1.Ⅲａ＞Ⅴ　2.Ⅲａ＞④(黒褐色土。軟質)　3.Ⅲａ＜黄色土(ボソボソ)
4.褐色土＋黒色土(軟質。ボソボソ)　5.黄色土＞褐色土(やや粘質)
6.暗灰色土(Ⅴ＞⑤。ボソボソ)　7.黒色土＞黄色土(軟質)



Ｔ－73の土層
1.黒色土　2.暗褐色土(軟質)　3.黒色土(軟質)



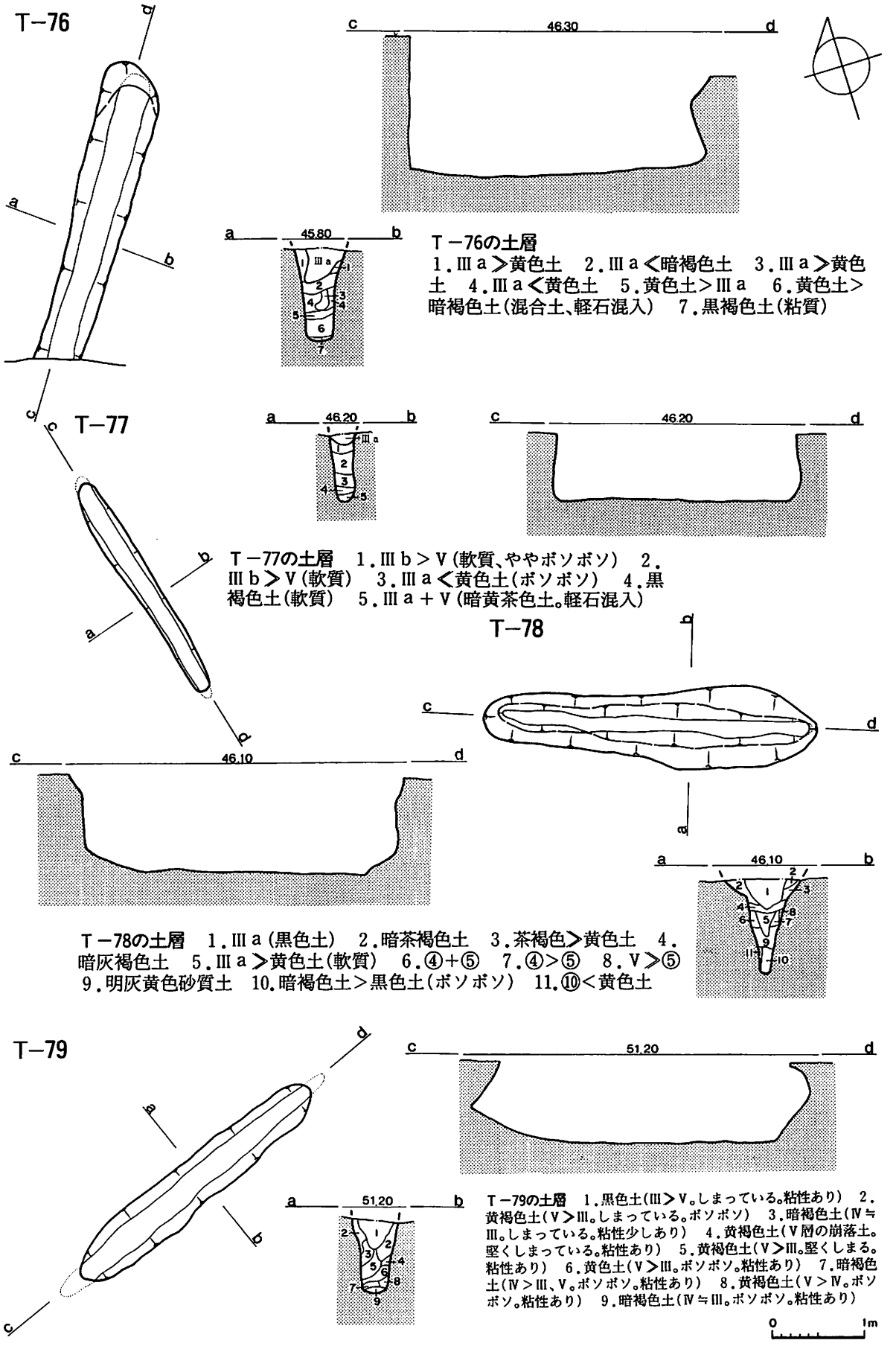
Ｔ－74の土層
1.暗褐色土(Ⅳ＞Ⅲ＞Ⅴ)　2.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ)　3.黄褐色土(橙色土＞Ⅳ)　4.黒色土(Ⅲ＞Ⅴ)



Ｔ－75の土層
1.暗褐色土(黒色土＞黄色土)　2.黒色土　3.黄褐色土(黒色土＞黄色土)　4.黒色土(黒色土＞黄色土)

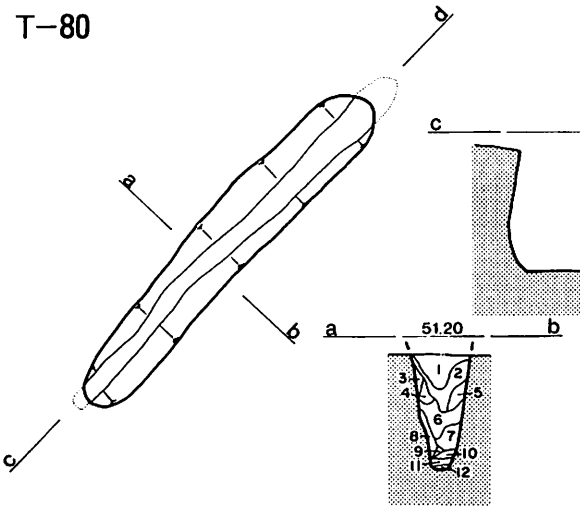
図Ⅳ－229　Ｔピット実測図(１)

0　1m



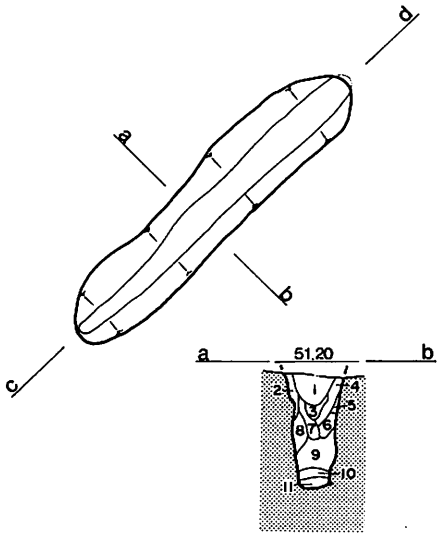
図Ⅳ−230　Tピット実測図(2)

T−80



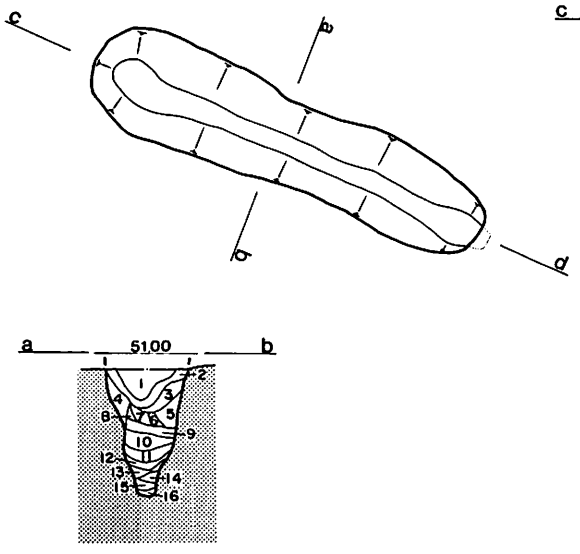
T−80の土層
1.黒色土(Ⅲ＞Ⅴ。しまっている。粘性あり)　2.暗褐色土(Ⅲ≒Ⅳ＞Ⅴ。粘性あり。しまっている。粘性つよい)　3.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅲ。堅くしまっている。粘性あり。)　4.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ＞Ⅲ。粘性あり。しまっている。土はボソボソ)　5.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ、Ⅲ。粘性つよい。土はボゾボソ)　6.黄褐色土(Ⅴ層の崩落土。粘性少しあり。土はボソボソ)　7.黄褐色土(Ⅴ層の崩落土。粘性少しあり。土はボソボソ)　8.黄色土(Ⅴ層の崩落土。粘性つよい。土はボソボソ)　9.黄褐色土(Ⅴ≒Ⅳ。土はボソボソ)　10.黄褐色土(Ⅴ≒Ⅲ。粘性つよい。土はボソボソ)　11.黒色土(Ⅲ＞Ⅴ。粘性あり。しまっている)　12.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ。粘性あり。土はボソボソ)

T−138



T−138の土層
1.黒色土層(Ⅲ＞Ⅳ。しまっている。粘性あり)　2.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ・Ⅲ。しまっている。粘性なし)　3.黒褐色土(Ⅲ＞Ⅳ・Ⅴ。しまっている。粘性なし)　4.暗褐色土(Ⅴ＋Ⅳ・Ⅲ。しまっている。粘性なし)　5.黄色土(Ⅴの崩落土。しまっている。粘性あり)　6.黄褐色土(Ⅴの崩落土。しまっている。粘性つよい)　7.暗褐色土(Ⅳ＋Ⅲ＞Ⅴ。しまっている。粘性つよい)　8.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ。粘性あり。ボソボソ)　9.黄褐色土(Ⅴの崩落土。粘性つよい。ボソボソ)　10.黄褐色土(Ⅴの崩落土。9より橙色が多い。粘性つよい。ボソボソ)　11.黒色土(Ⅲ＞Ⅴ。しまっている。粘性少しあり)

T−139

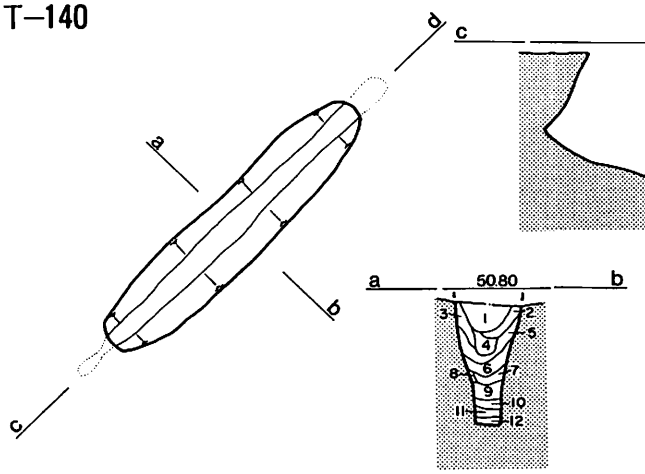


T−139の土層
1.黒色土(Ⅲ＞Ⅳ)　2.黄褐色土(Ⅴ＋Ⅳ・Ⅲ)　3.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ・Ⅲ)　4.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ・Ⅲ)　5.黄色土(Ⅴの崩落土)　6.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ)　7.暗褐色土(Ⅳ≒Ⅲ＞Ⅴ)　8.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ＞Ⅲ)　9.暗褐色土(Ⅲ≒Ⅳ＞Ⅴ)　10.黄褐色土(Ⅴ＋Ⅳ・Ⅲ)　11.黄褐色土(Ⅴの崩落土)　12.黄褐色土(Ⅱ＞Ⅲ)　13.黄褐色土(Ⅴ＞Ⅲ)　14.黄灰色土　15.黒色土(Ⅲ＞Ⅴ)　16.暗褐色土(Ⅲ＞Ⅴ)

0　1m

図Ⅳ−231　Tピット実測図(3)

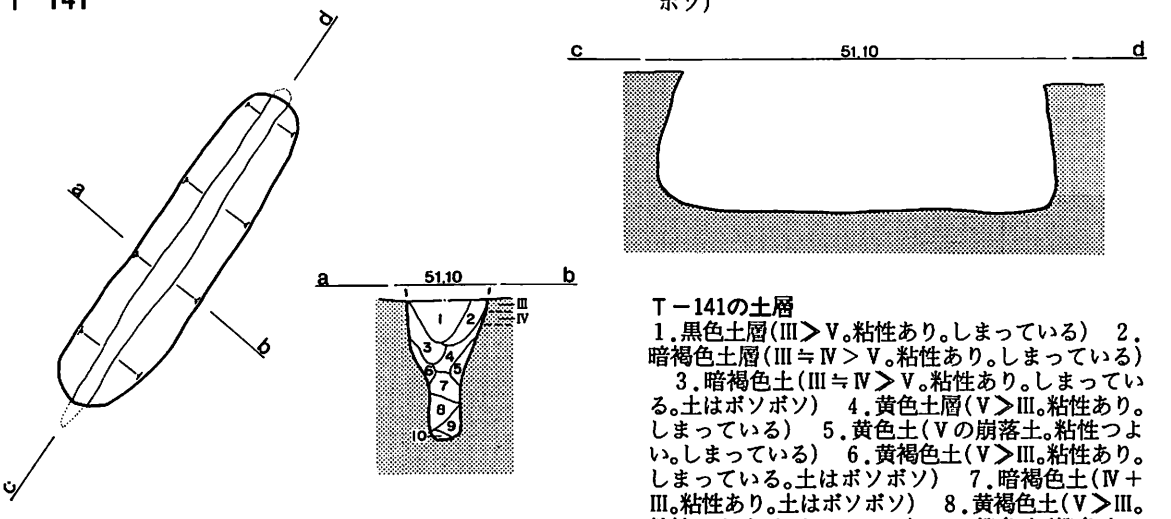
T−140



T−140の土層

1.黒色土(III＞V。しまっている。粘性あり)　2.黒褐色土。III＋IV。粘性あり。ボソボソ)　3.黄褐色土(V＞III。粘性あり。しまっている)　4.暗褐色土(IV＞V。粘性あり。ボソボソ)　5.黄褐色土(V＞III。粘性あり。しまっている。土はボソボソ)　6.黒色土(III＞V。粘性つよい。土はボソボソ)　7.暗褐色土(IV＋III。粘性つよい。土はボソボソ)　8.黄褐色土V＞III。しまっている)　9.橙色土(Vの崩落土)　10.黄橙色土(9＞V。粘性なし。土はボソボソ)　11.暗褐色土(IV＋III。粘性つよい。土はボソボソ)　12.黒色土層(粘性つよい。しまっている。土はボソボソ)

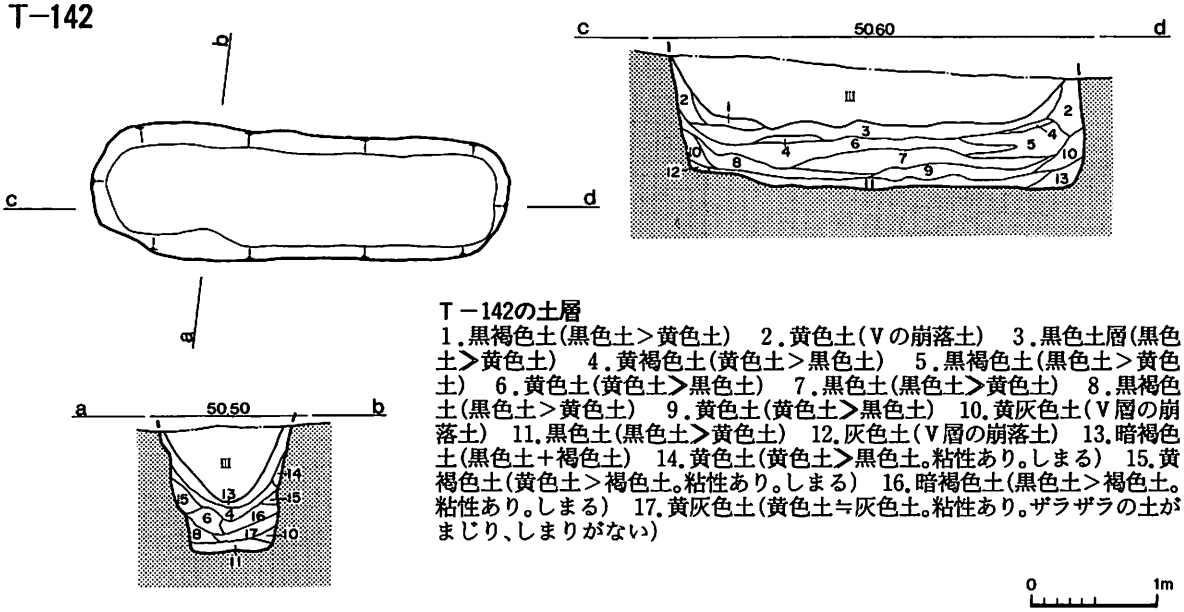
T−141



T−141の土層

1.黒色土層(III＞V。粘性あり。しまっている)　2.暗褐色土層(III≒IV＞V。粘性あり。しまっている)　3.暗褐色土(III≒IV＞V。粘性あり。しまっている。土はボソボソ)　4.黄色土層(V＞III。粘性あり。しまっている)　5.黄色土(Vの崩落土。粘性つよい。しまっている)　6.黄褐色土(V＞III。粘性あり。しまっている。土はボソボソ)　7.暗褐色土(IV＋III。粘性あり。土はボソボソ)　8.黄褐色土(V＞III。粘性つよく、しまっている)　9.橙色土(橙色土＞III。粘性つよい。土はボソボソ)　10.黄灰色土(III≒黄灰色土、粘性つよい。土はボソボソ)

T−142

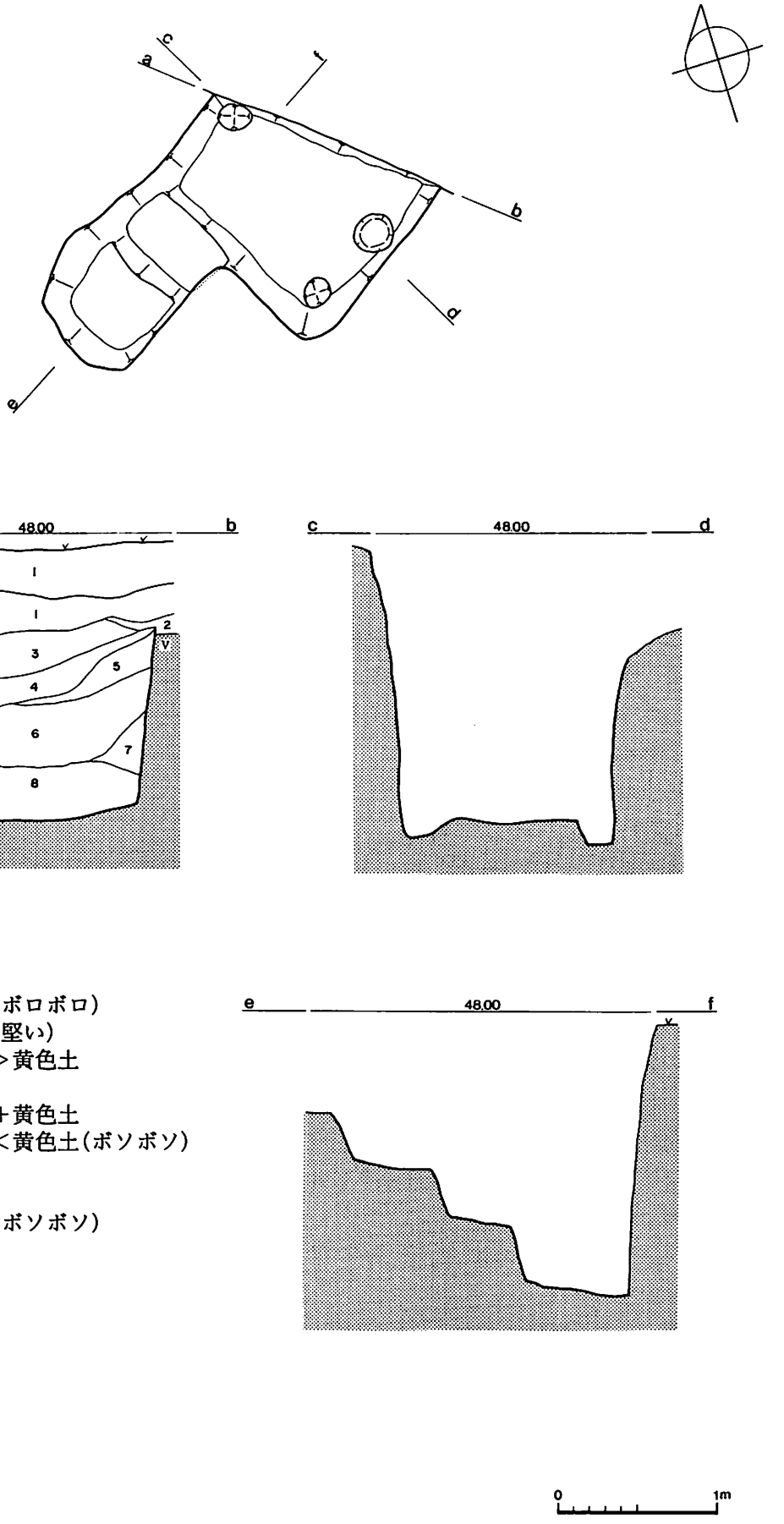


T−142の土層

1.黒褐色土(黒色土＞黄色土)　2.黄色土(Vの崩落土)　3.黒色土層(黒色土＞黄色土)　4.黄褐色土(黄色土＞黒色土)　5.黒褐色土(黒色土＞黄色土)　6.黄色土(黄色土＞黒色土)　7.黒色土(黒色土＞黄色土)　8.黒褐色土(黒色土＞黄色土)　9.黄色土(黄色土＞黒色土)　10.黄灰色土(V層の崩落土)　11.黒色土(黒色土＞黄色土)　12.灰色土(V層の崩落土)　13.暗褐色土(黒色土＋褐色土)　14.黄色土(黄色土＞黒色土。粘性あり。しまる)　15.黄褐色土(黄色土＞褐色土。粘性あり。しまる)　16.暗褐色土(黒色土＞褐色土。粘性あり。しまる)　17.黄灰色土(黄色土≒灰色土。粘性あり。ザラザラの土がまじり、しまりがない)

0　1m

図Ⅳ−232　Tピット実測図(4)



防空壕の土層

1．暗褐色土(ボロボロ)
2．黒褐色土(堅い)
3．暗褐色土＞黄色土
4．暗褐色土
5．暗褐色土＋黄色土
6．暗褐色土＜黄色土(ボソボソ)
7．≒⑥
8．≒⑥
9．茶灰色土(ボソボソ)

図Ⅳ－233　その他の遺構(防空壕)

4　B′地　区

B′地区は、B地区の西側追加調査地区である。ここは調査区範囲外であったが、場周道路の工事中にTピットが幾つか発見されたため、各機関と協議のうえ、急遽調査を実施した地区である。ほぼ北から南へ傾斜し、最終面での標高は41.50m～46.90mで、高低差が5mほどある傾斜地である。

ここから土壙2基、Tピット54基が発見された。

土壙は、調査区の北西端、標高46.50m付近で2基発見された。これはともに径1.00m前後、深さ0.7m前後の小型のフラスコ状ピットである。遺物が出土していないため時期の確定は困難である。ただ規模、形状、覆土の堆積状態などが平成4、5年度のものと酷似していることから考えると、I群D1類土器を伴う時期のものと思われる。

Tピット(図Ⅳ－235～248　図版158－3～12　図版159)は、調査区のほぼ西～北①、南東側②という具合いに大きく二ヵ所にまとまっている。②はB地区のTピットと関連性のあるものと思われる。配列などに明瞭な規則性などはうかがわれないが、長軸方向がN－80°－E付近で、等高線にほぼ平行するものと、長軸方向がN－15°－E～N－30°－Eにおさまり、等高線にほぼ直交するもの、という二つのタイプが見られる。また北～西側のものはどちらかというと、等高線に平行するというよりも、長軸方向がN－80°－E前後で、ほぼ二列に平行して並ぶという傾向が見られるようである。平面形はすべて溝状のもので、規模は下場の長径で見ると、ほぼ3.50m前後である。ただ3m以下のものが4基、4m以上のものが5基ある。深さは1m前後である。長軸方向の形状(縦断面)は、壙底付近から壙口にかけてオーバーハングし、壙底は凹凸がはなはだしいものが多い。

(1)　B地区の土壙

P－196　(図Ⅳ－235)

位置：49－16・17　　**規模**：――／――　×――／――×0.78m　　**平面形**：円形状

検出面：V層上面で検出した。

覆土：P－197と同じような堆積と考えられる。

壙底：少し丸味をもつ。

遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：小型のフラスコ状ピットと思われる。　　**時期**：不明(高橋)。

P－197　(図Ⅳ－235)

位置：47－16　　**規模**：0.98m／0.87m×0.90m／0.78m×0.64m　　**平面形**：円形状

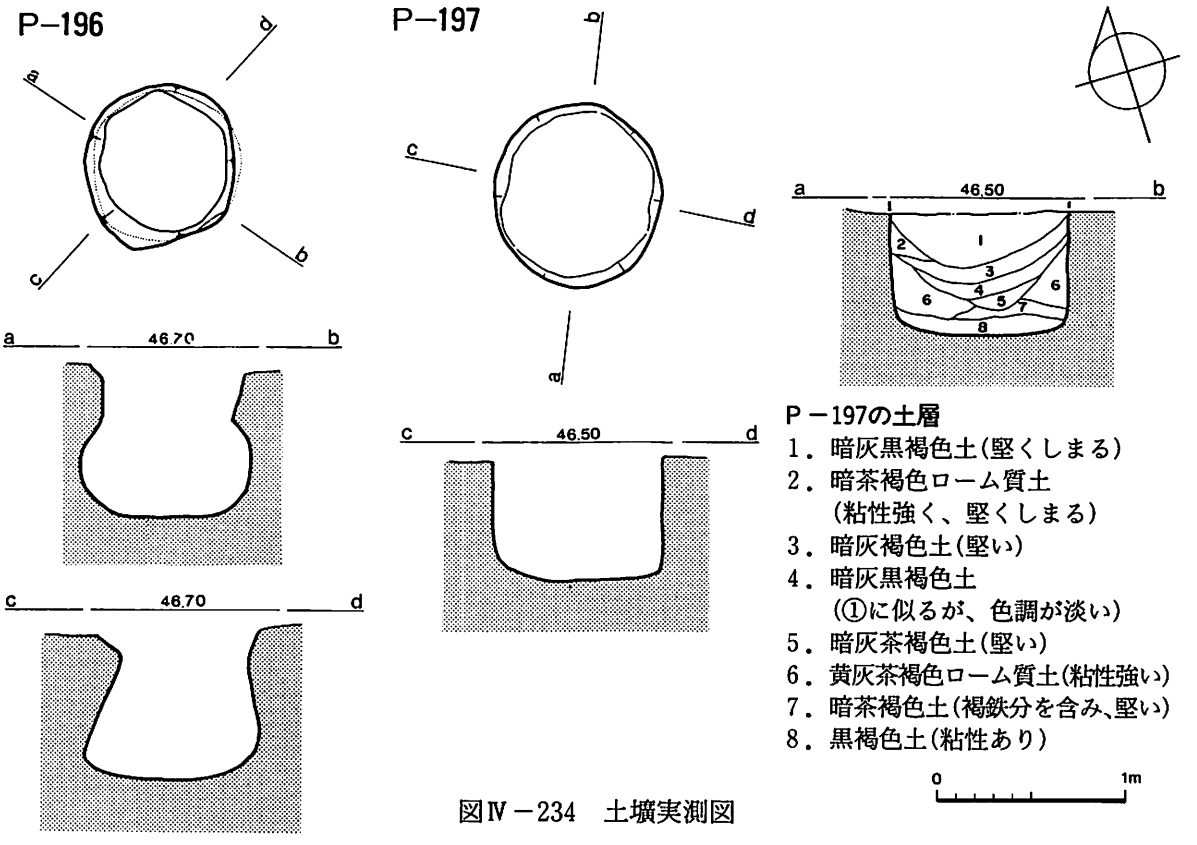
検出面：V層上面で検出した。

覆土：覆土上層はIII層主体、中層はV層主体、下層は褐色の腐植土である。

壙底：ほぼ平坦である。

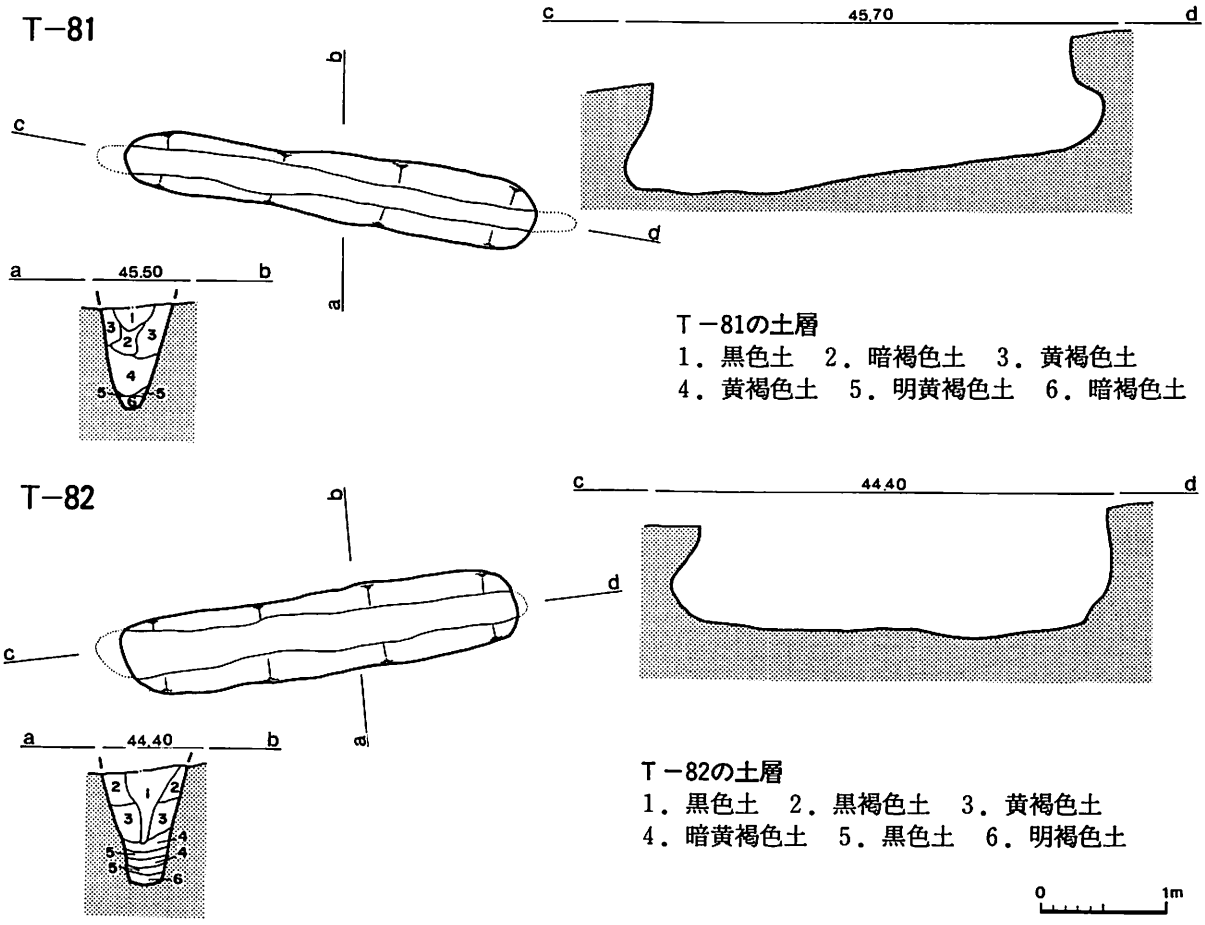
遺物出土状況：覆土、壙底付近から遺物は出土していない。

性格：小型のフラスコ状ピットと思われる。　　**時期**：不明(高橋)。



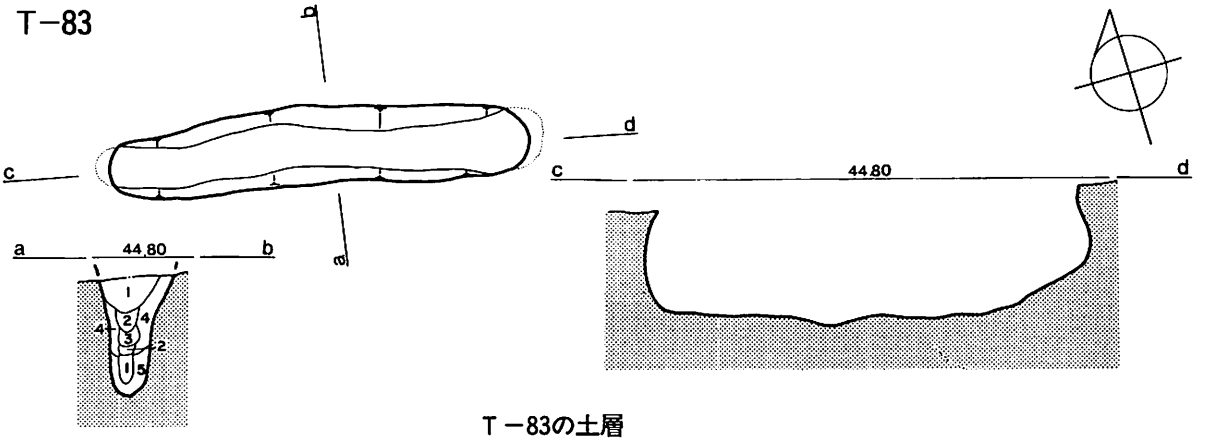
図Ⅳ−234　土壙実測図

(2)　B′地区のTピット（図Ⅳ−235〜248　図版158・159）



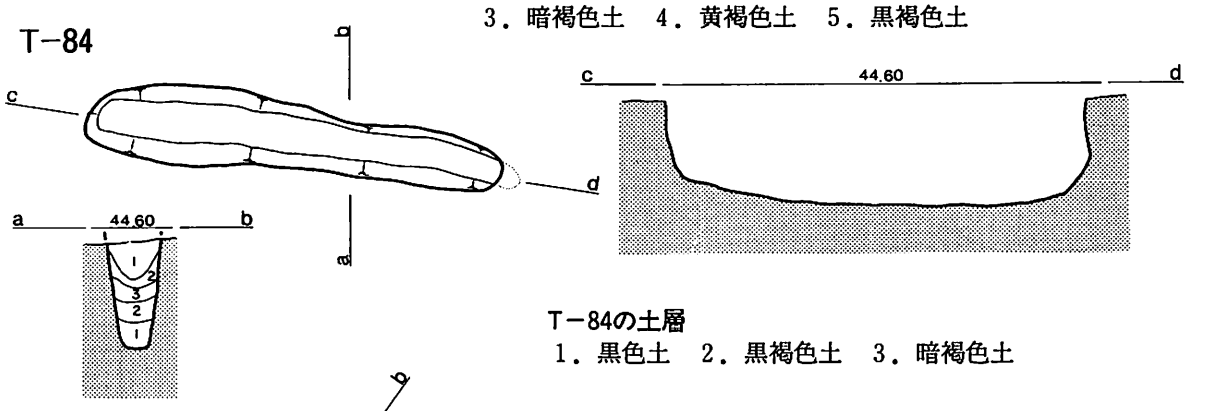
図Ⅳ−235　Tピット実測図(1)

T－83



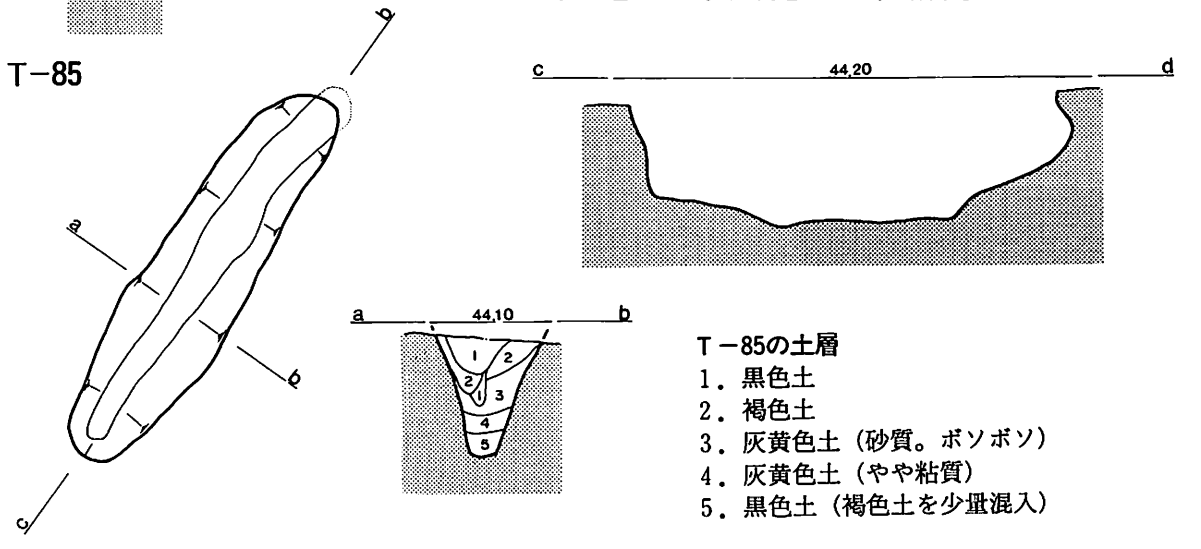
T－83の土層
1．黒色土　2．黒色土(ロームブロックがわずかに混入)
3．暗褐色土　4．黄褐色土　5．黒褐色土

T－84



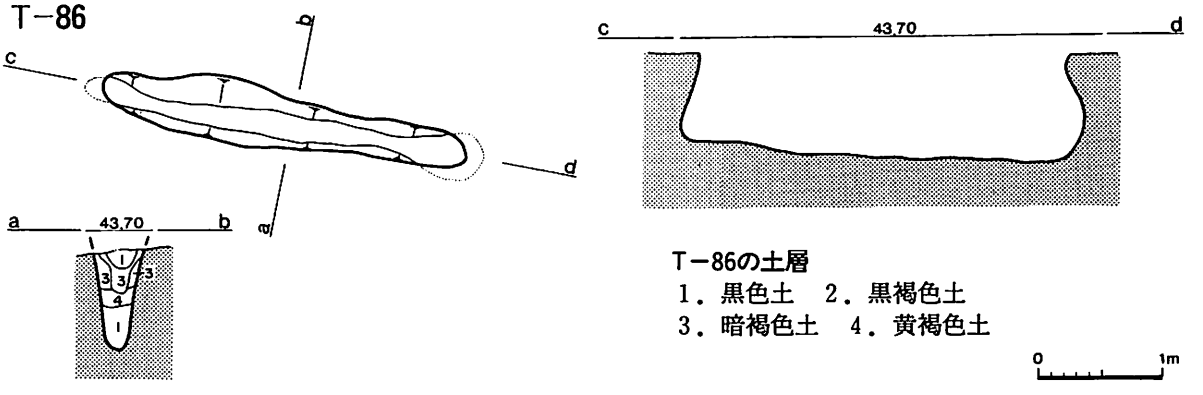
T－84の土層
1．黒色土　2．黒褐色土　3．暗褐色土

T－85



T－85の土層
1．黒色土
2．褐色土
3．灰黄色土（砂質。ボソボソ）
4．灰黄色土（やや粘質）
5．黒色土（褐色土を少量混入）

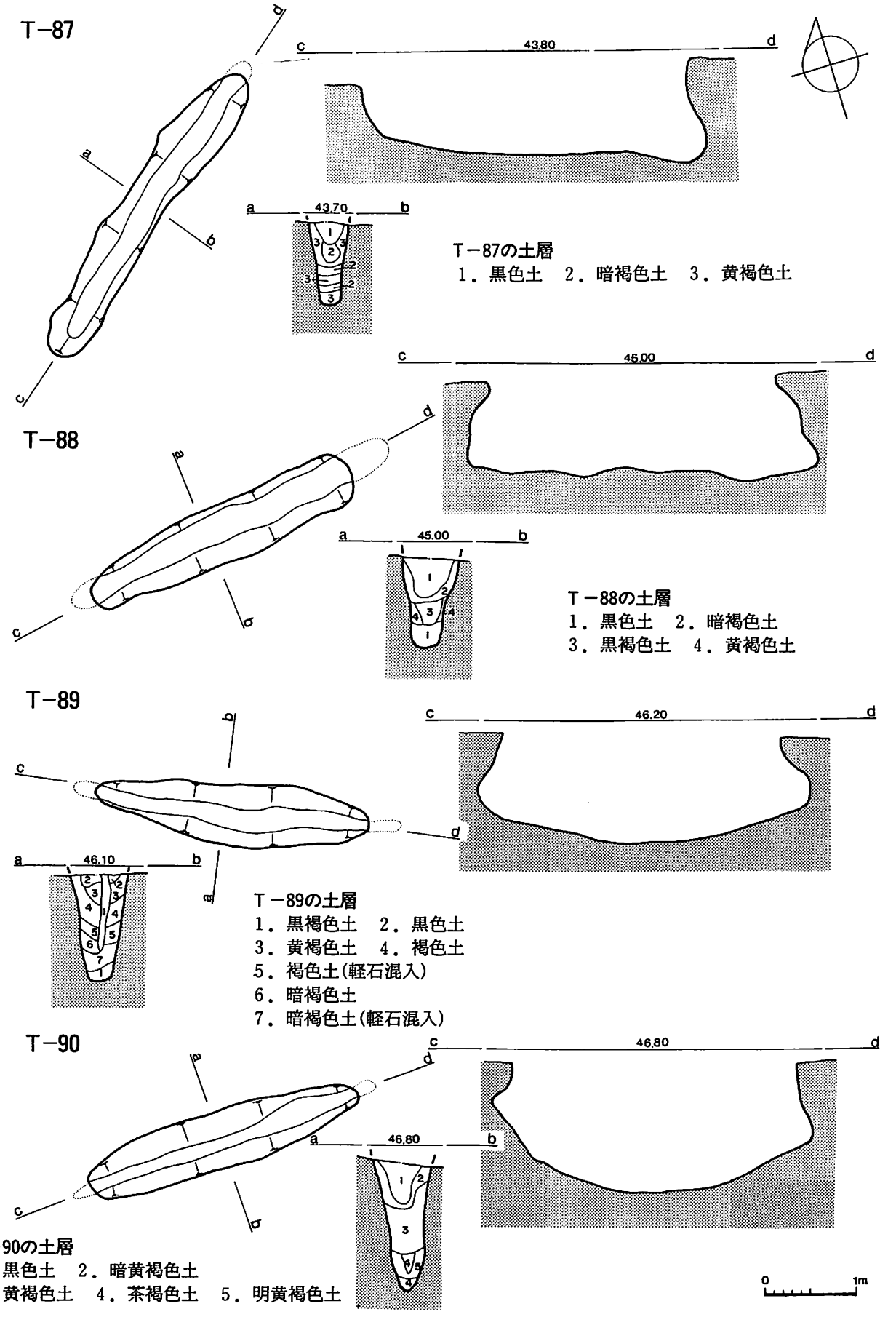
T－86



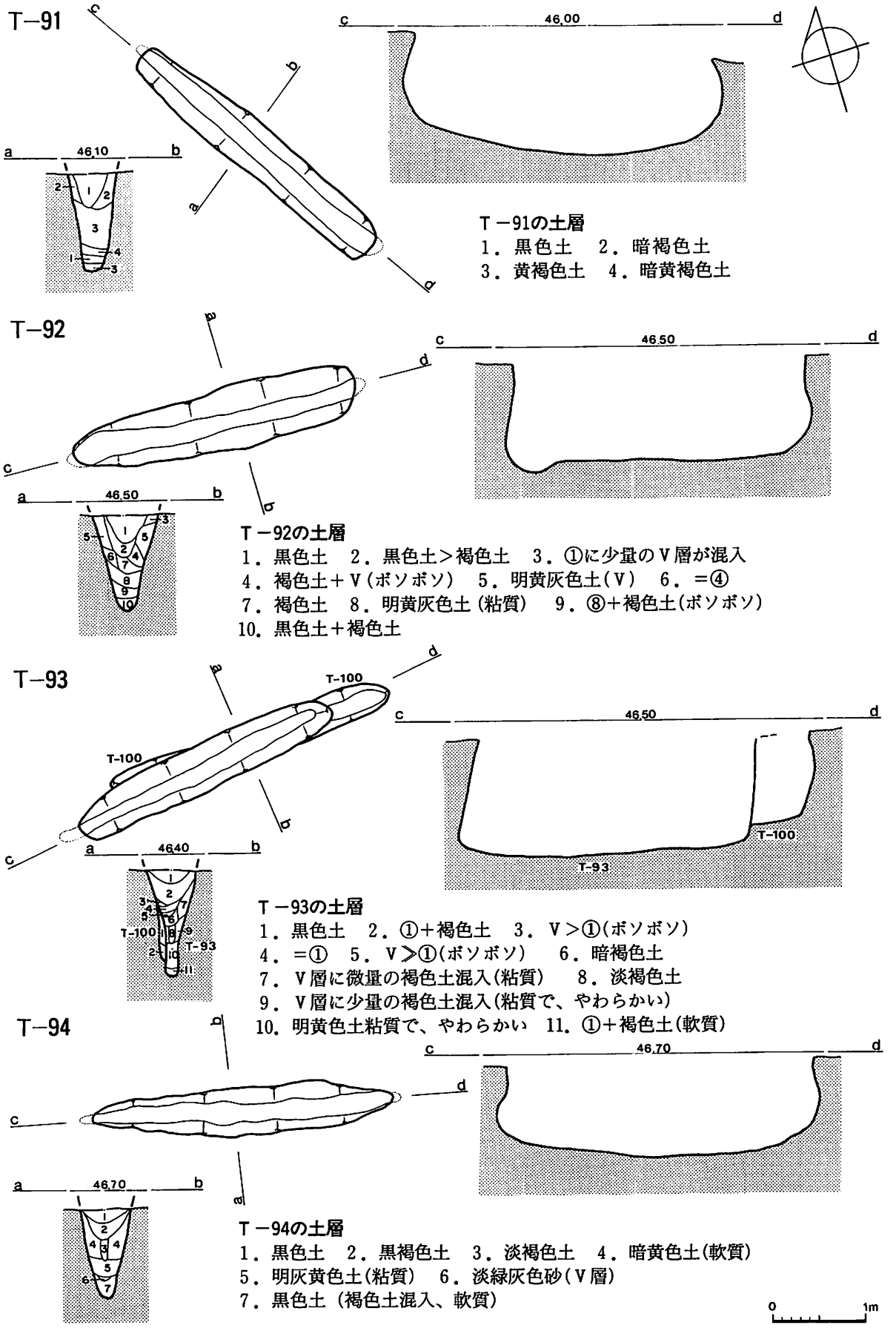
T－86の土層
1．黒色土　2．黒褐色土
3．暗褐色土　4．黄褐色土

0　1m

図Ⅳ－236　Tピット実測図(2)



図Ⅳ−237　Tピット実測図(3)



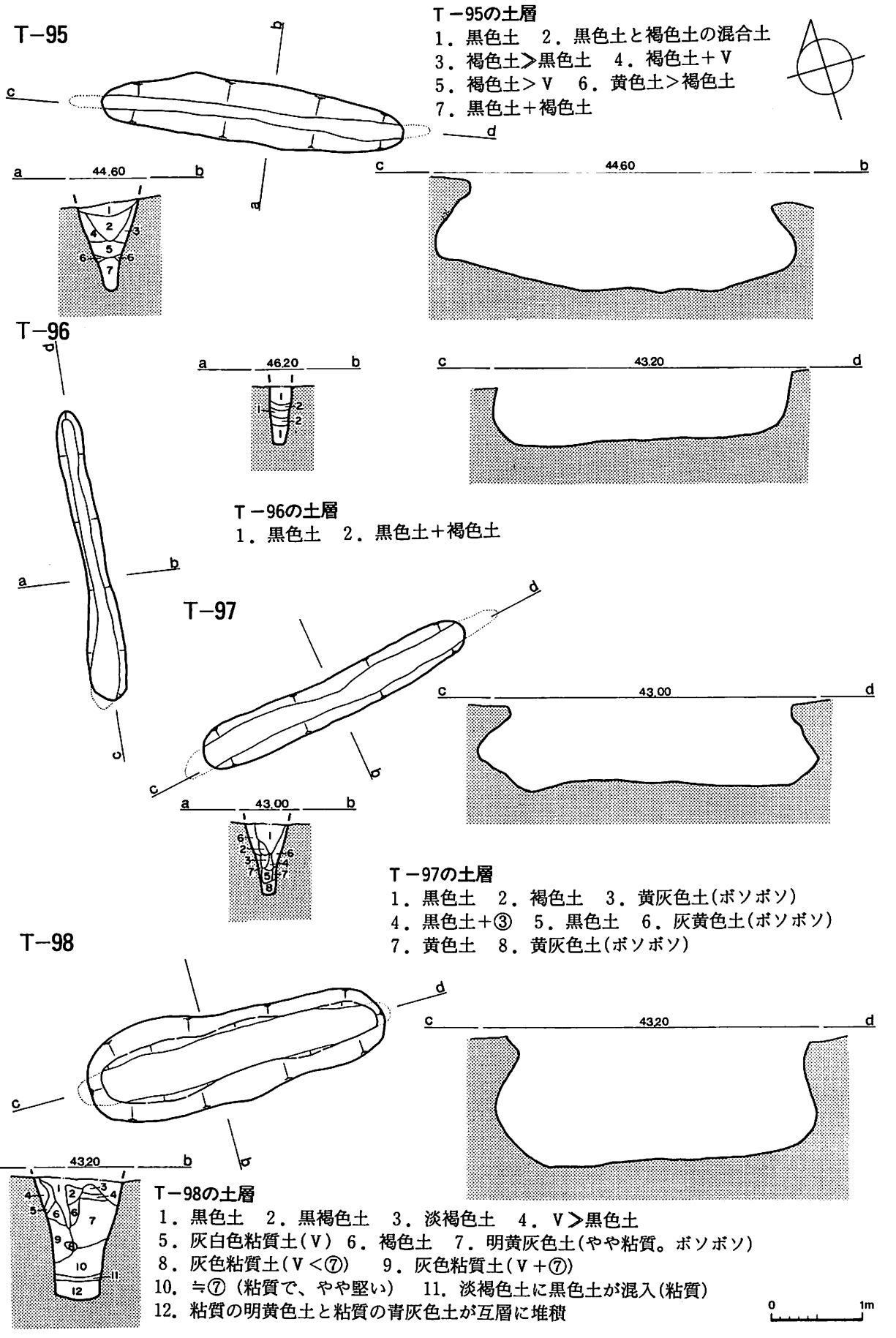
T−91の土層
1．黒色土　2．暗褐色土
3．黄褐色土　4．暗黄褐色土

T−92の土層
1．黒色土　2．黒色土＞褐色土　3．①に少量のV層が混入
4．褐色土＋V(ボソボソ)　5．明黄灰色土(V)　6．＝④
7．褐色土　8．明黄灰色土(粘質)　9．⑧＋褐色土(ボソボソ)
10．黒色土＋褐色土

T−93の土層
1．黒色土　2．①＋褐色土　3．V＞①(ボソボソ)
4．＝①　5．V≫①(ボソボソ)　6．暗褐色土
7．V層に微量の褐色土混入(粘質)　8．淡褐色土
9．V層に少量の褐色土混入(粘質で、やわらかい)
10．明黄色土粘質で、やわらかい　11．①＋褐色土(軟質)

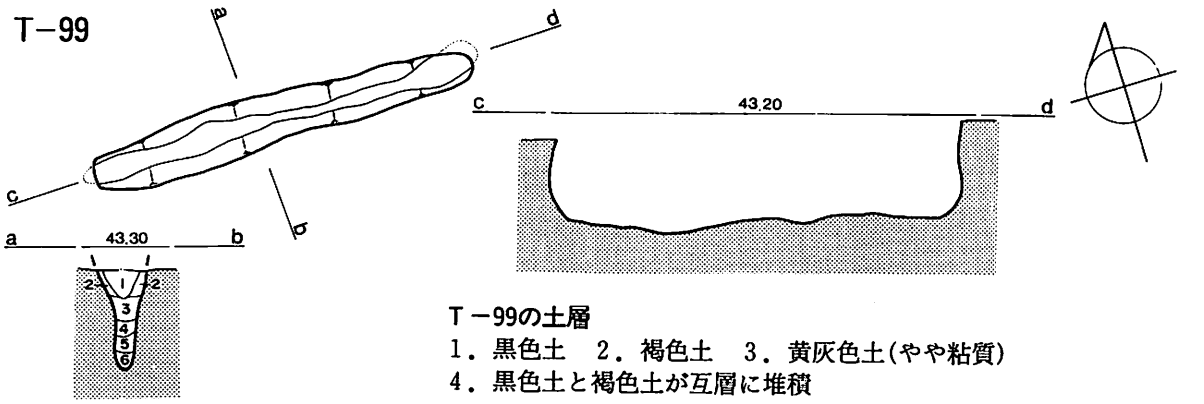
T−94の土層
1．黒色土　2．黒褐色土　3．淡褐色土　4．暗黄色土(軟質)
5．明灰黄色土(粘質)　6．淡緑灰色砂(V層)
7．黒色土（褐色土混入、軟質）

図Ⅳ−238　Tピット実測図(4)



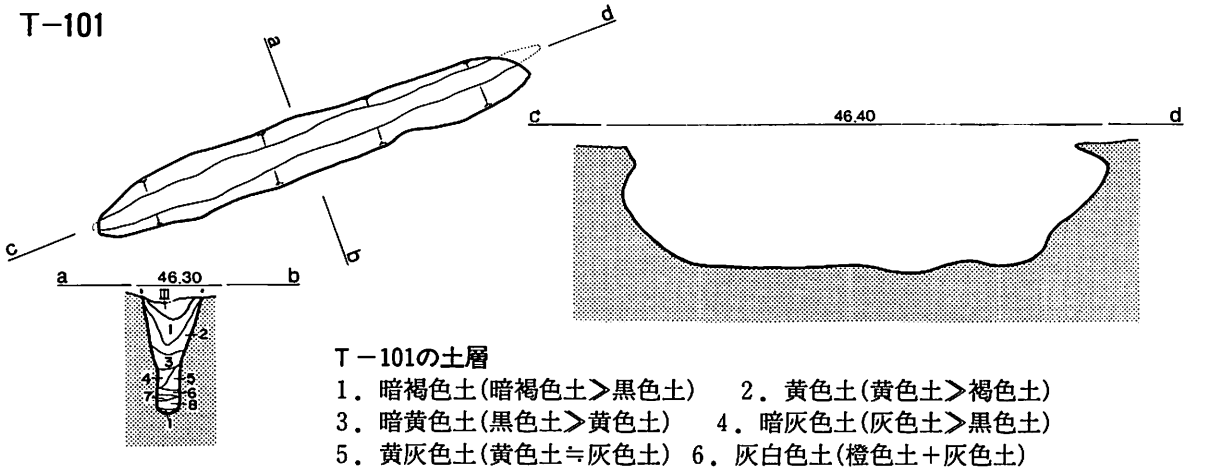
図Ⅳ−239　Tピット実測図(5)

T−99



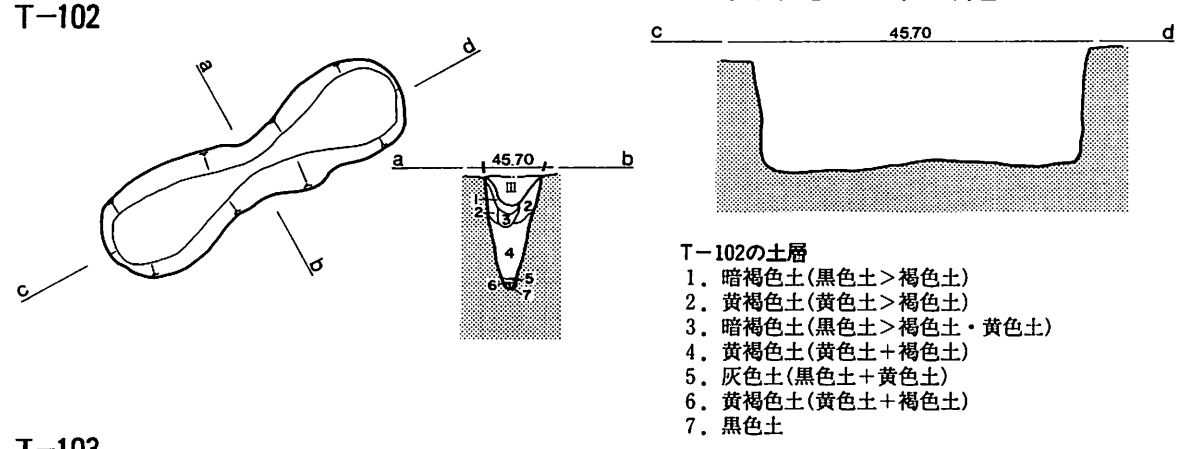
T−99の土層
1．黒色土　2．褐色土　3．黄灰色土(やや粘質)
4．黒色土と褐色土が互層に堆積

T−101



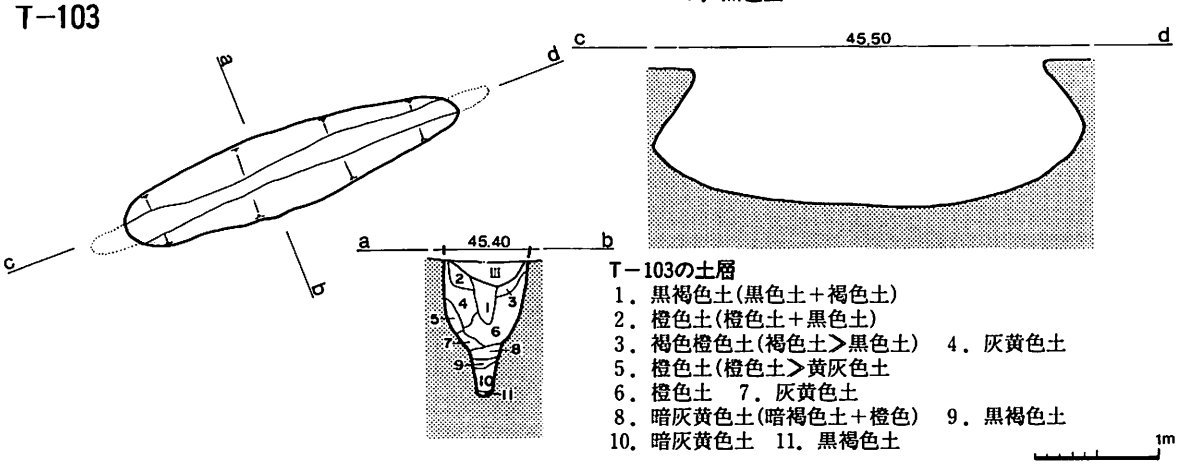
T−101の土層
1．暗褐色土(暗褐色土＞黒色土)　2．黄色土(黄色土＞褐色土)
3．暗黄色土(黒色土＞黄色土)　4．暗灰色土(灰色土＞黒色土)
5．黄灰色土(黄色土≒灰色土)　6．灰白色土(橙色土＋灰色土)
7．黄灰色土(黄色土≒灰色土)　8．灰黄色土　9．黒褐色土

T−102



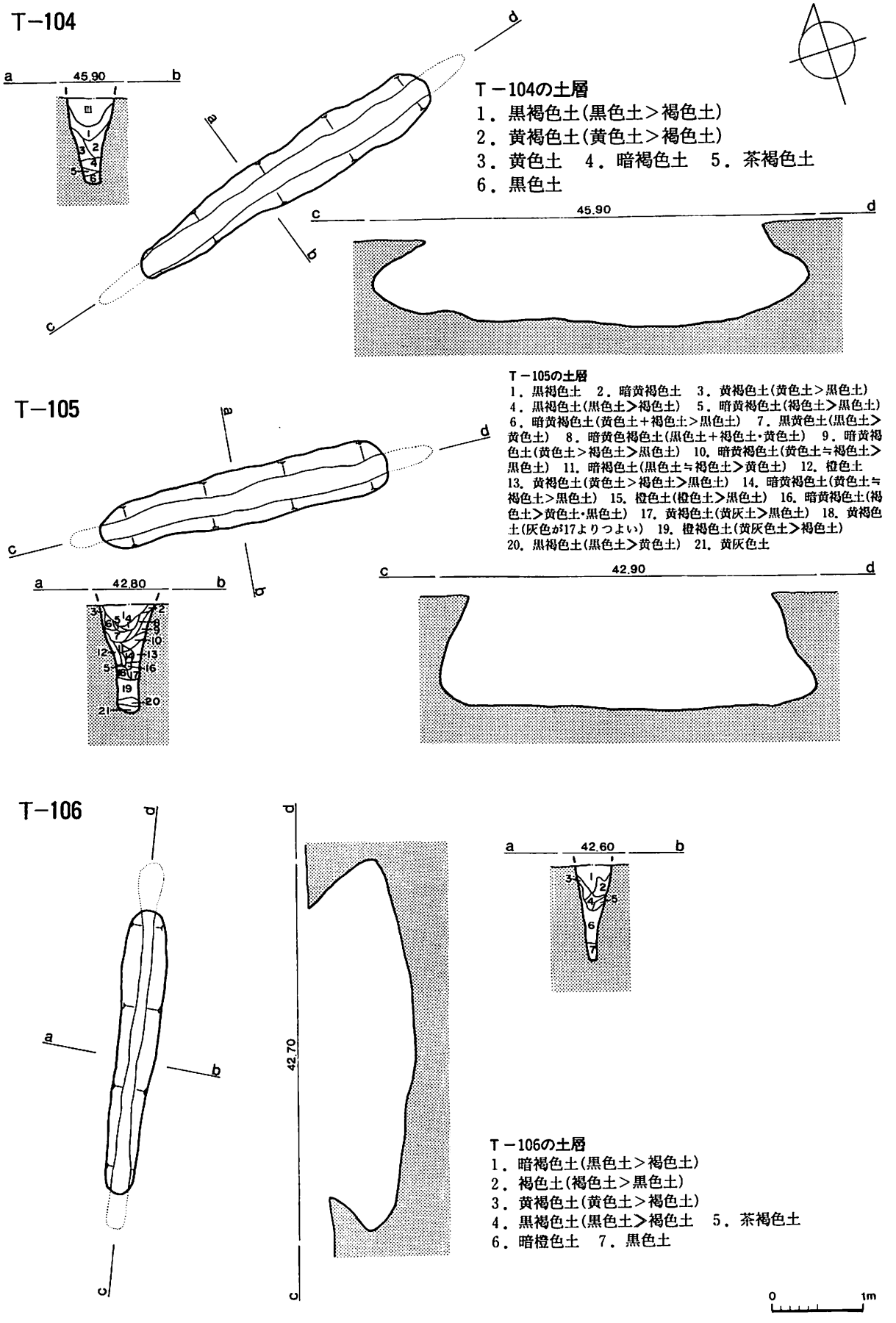
T−102の土層
1．暗褐色土(黒色土＞褐色土)
2．黄褐色土(黄色土＞褐色土)
3．暗褐色土(黒色土＞褐色土・黄色土)
4．黄褐色土(黄色土＋褐色土)
5．灰色土(黒色土＋黄色土)
6．黄褐色土(黄色土＋褐色土)
7．黒色土

T−103

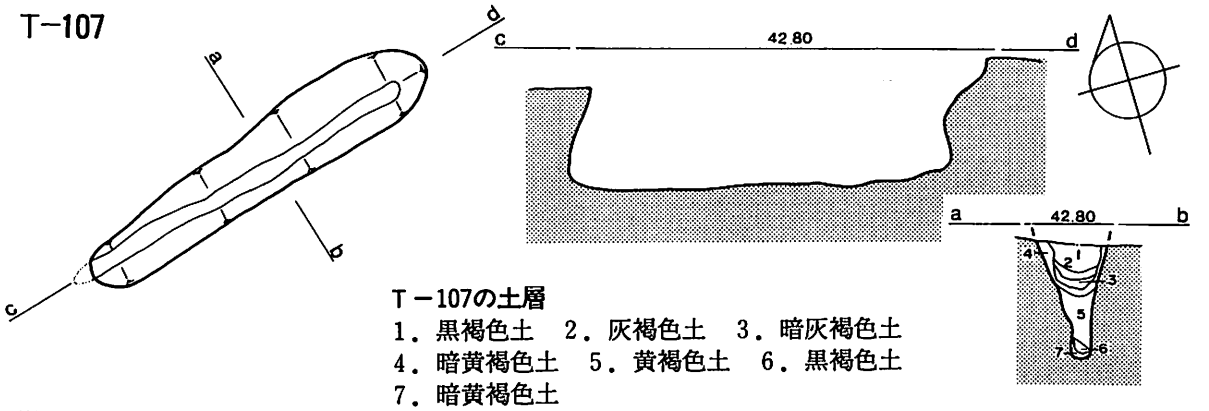


T−103の土層
1．黒褐色土(黒色土＋褐色土)
2．橙色土(橙色土＋黒色土)
3．褐色橙色土(褐色土＞黒色土)　4．灰黄色土
5．橙色土(橙色土＞黄灰色土
6．橙色土　7．灰黄色土
8．暗灰黄色土(暗褐色土＋橙色)　9．黒褐色土
10．暗灰黄色土　11．黒褐色土

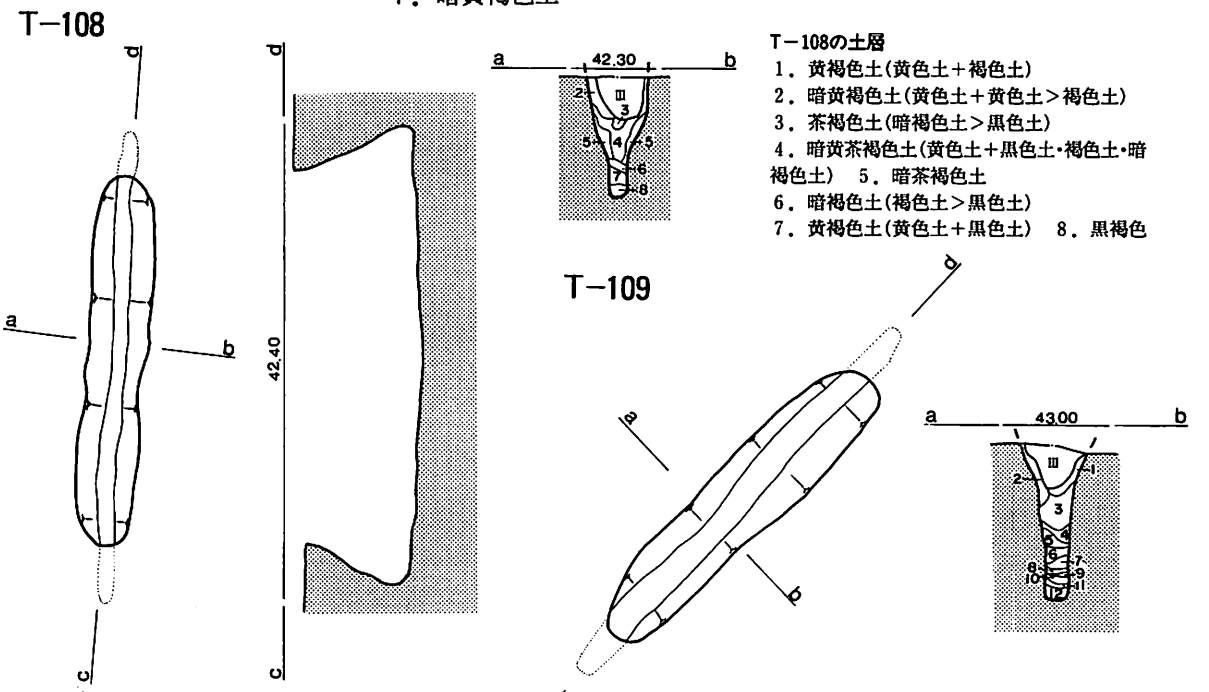
図Ⅳ−240　Tピット実測図(6)



図Ⅳ−241　Tピット実測図(7)



T−107の土層
1．黒褐色土　2．灰褐色土　3．暗灰褐色土
4．暗黄褐色土　5．黄褐色土　6．黒褐色土
7．暗黄褐色土



T−108の土層
1．黄褐色土(黄色土＋褐色土)
2．暗黄褐色土(黄色土＋黄色土＞褐色土)
3．茶褐色土(暗褐色土＞黒色土)
4．暗黄茶褐色土(黄色土＋黒色土・褐色土・暗褐色土)　5．暗茶褐色土
6．暗褐色土(褐色土＞黒色土)
7．黄褐色土(黄色土＋黒色土)　8．黒褐色

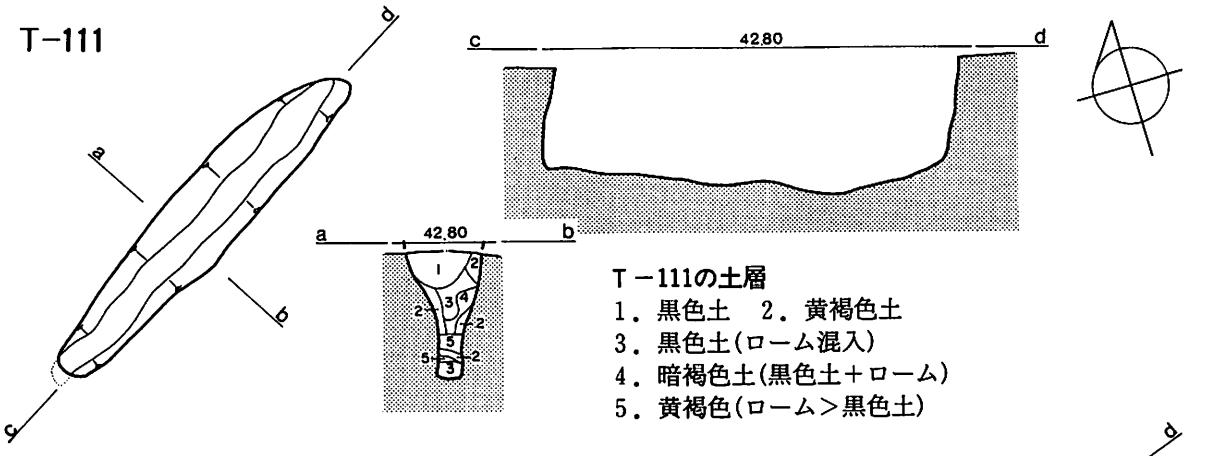
T−109の土層
1．黒褐色土(黒色土≒黄色土＞褐色土)
2．暗褐色土(黄色土＋黒色土)　3．黒褐色土(黒色土＞黄色土)
4．褐色土(黄色土＞黒色土)　5．黒褐色土(黒色土≒褐色土)
6．明褐色土(黄色土＞褐色土)　7．黄褐色土(黄灰色土＞黒色土)
8．黒褐色土(黒色内＞黄色土)
9．黄褐色土(黄色土＞黒色土)　10．黒褐色土
11．明黄褐色土(黄色土≒黒色土)

T−110の土層
1．暗褐色土　2．暗褐色土
3．黄褐色土　4．黒褐色土
5．黄褐色土　6．黄褐色土
7．暗褐色土　8．黒褐色土
9．黄褐色土　10．黒褐色土
11．黄褐色土　12．黒褐色土
13．暗褐色土

0　1m

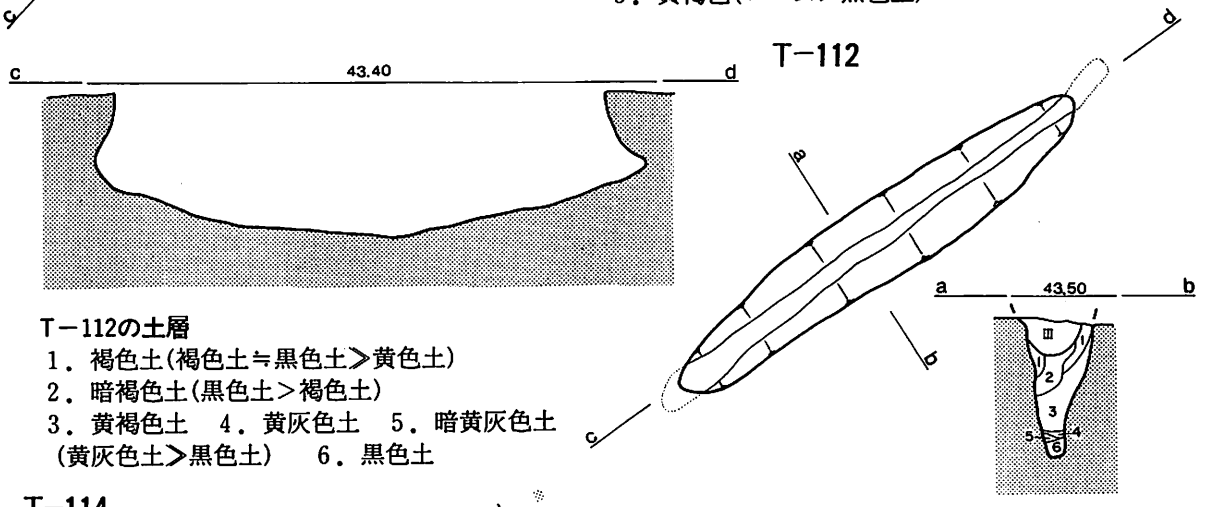
図Ⅳ−242　Tピット実測図(8)

T−111



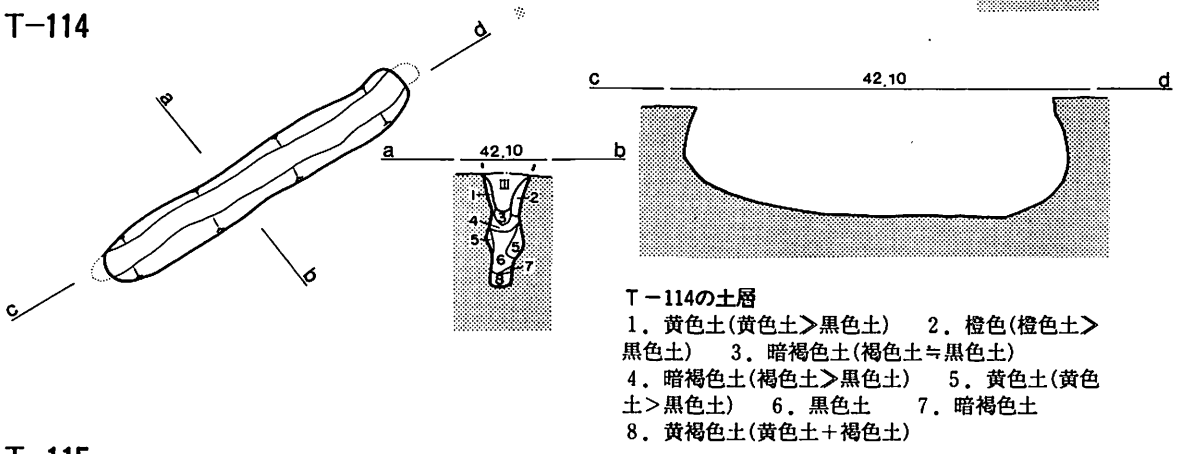
T−111の土層
1．黒色土　2．黄褐色土
3．黒色土(ローム混入)
4．暗褐色土(黒色土＋ローム)
5．黄褐色(ローム＞黒色土)

T−112



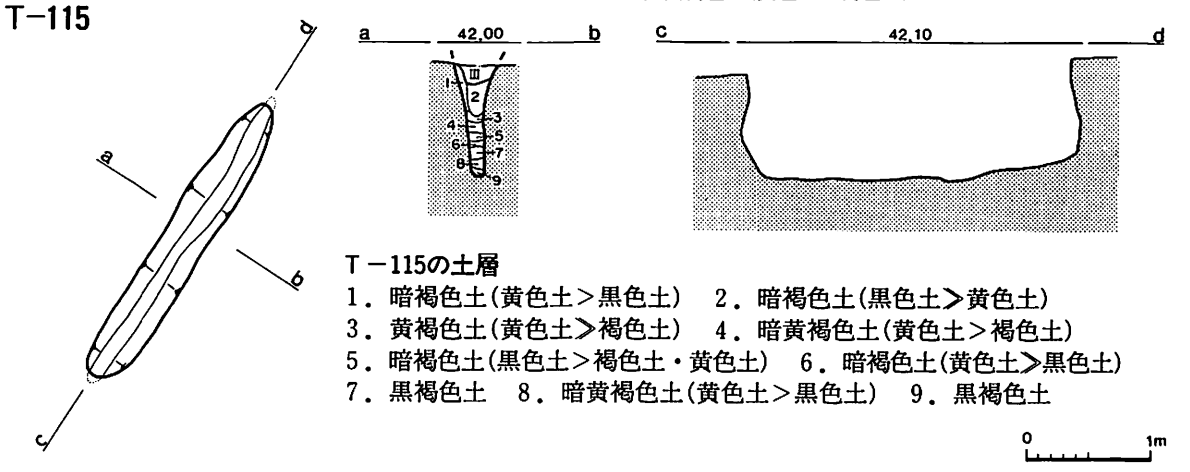
T−112の土層
1．褐色土(褐色土≒黒色土≫黄色土)
2．暗褐色土(黒色土＞褐色土)
3．黄褐色土　4．黄灰色土　5．暗黄灰色土(黄灰色土≫黒色土)　6．黒色土

T−114



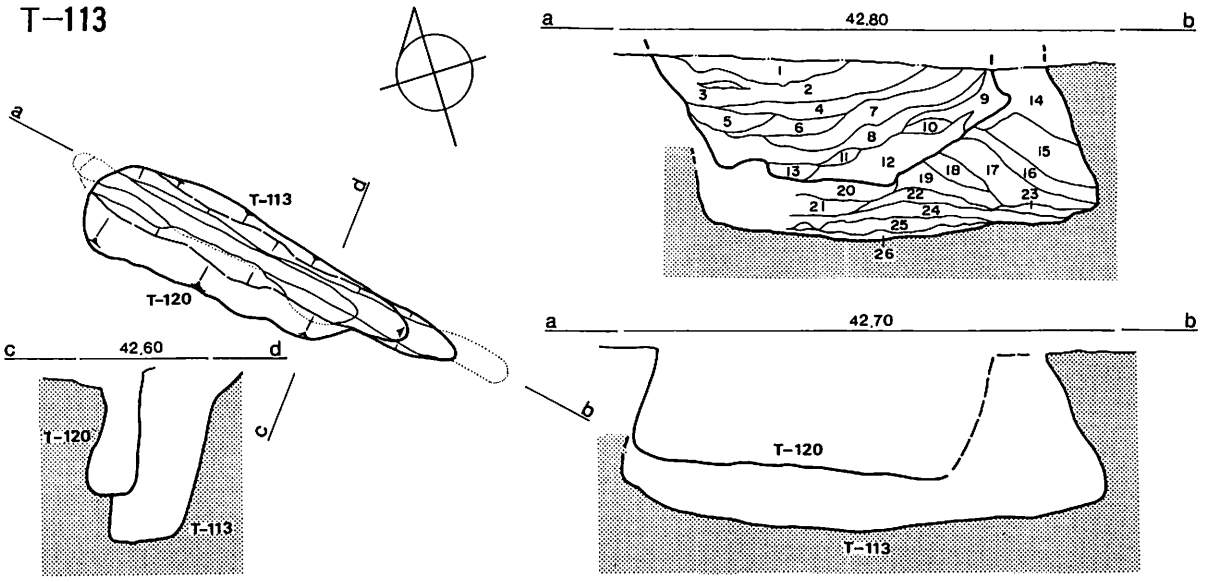
T−114の土層
1．黄色土(黄色土≫黒色土)　2．橙色(橙色土≫黒色土)　3．暗褐色土(褐色土≒黒色土)
4．暗褐色土(褐色土≫黒色土)　5．黄色土(黄色土＞黒色土)　6．黒色土　7．暗褐色土
8．黄褐色土(黄色土＋褐色土)

T−115



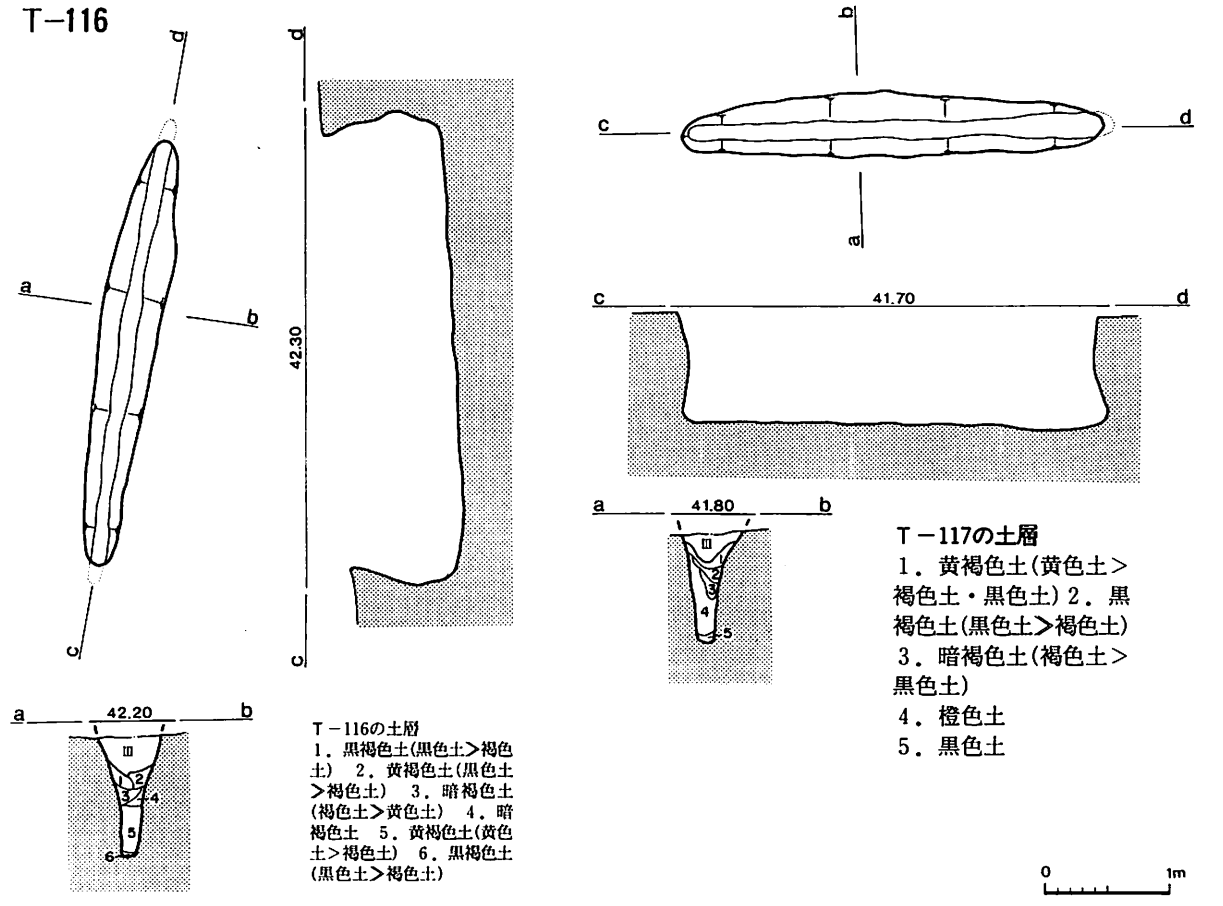
T−115の土層
1．暗褐色土(黄色土＞黒色土)　2．暗褐色土(黒色土≫黄色土)
3．黄褐色土(黄色土≫褐色土)　4．暗黄褐色土(黄色土＞褐色土)
5．暗褐色土(黒色土＞褐色土・黄色土)　6．暗褐色土(黄色土≫黒色土)
7．黒褐色土　8．暗黄褐色土(黄色土＞黒色土)　9．黒褐色土

図Ⅳ−243　Tピット実測図(9)



T−120の土層
1．黄褐色ローム(東部分、黒色土多レ)　2．黒色土　3．黒色土(ローム粒が多くまじる)　4．黒色土(全体にローム粒が少量まじる)　5．黄褐色土(黄褐色ローム＞黒色土)　6．黒色土(西側半分、ローム粒多くまじる)　7．黒褐色土(ロームブロック少量含む)　8．黒色土(7層に似るが、ロームブロック少ない)　9．黒褐色土(全体にローム粒を多く含み黄色味がかる)　10．黒褐色土(9層にくらべローム粒少ない)　11．黒褐色土(ローム粒を僅かに含む)　12．黒褐色土(ロームブロック、ローム粒を多く含む)　13．黒色土(ローム粒をほとんど含まず)

T−113の土層
14．黒色土(中位あたりに、ローム粒がボヤーッとみえる)　15．黒褐色土(ロームブロック、ローム粒を多く含む)　16．黒褐色土(ロームブロックを少量、ローム粒を多く含む)　17．黒褐色土(ロームブロック、ロームを少量含む)　18．黒褐色土(ローム粒を多く含む)　19．黒色土(ローム粒を僅かに含む)　20．暗茶褐色土(ロームブロック、ローム粒を多く含む)　21．暗茶褐色土　22．黄褐色土(中間に黒色土の土層入る)　23．黄褐色土(黒褐色土少量まじる)　24．黒色土(黄褐色土僅かに斑状に入る)　25．黄褐色土(黄色土少量まじり、堅くしまる)　26．黒色は単一で純粋な層

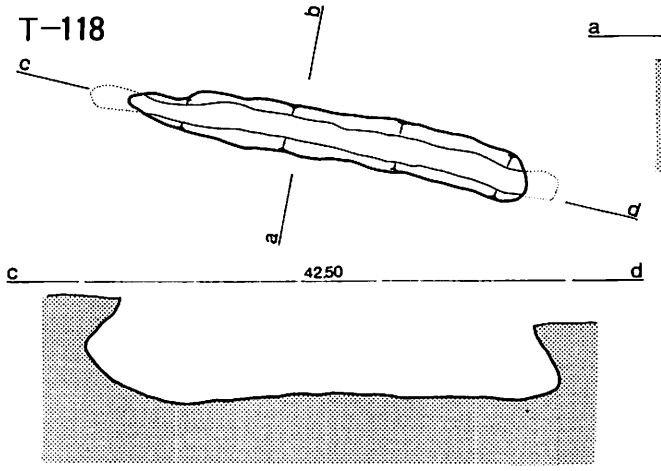


T−116の土層
1．黒褐色土(黒色土＞褐色土)　2．黄褐色土(黒色土＞褐色土)　3．暗褐色土(褐色土＞黄色土)　4．暗褐色土　5．黄褐色土(黄色土＞褐色土)　6．黒褐色土(黒色土＞褐色土)

T−117の土層
1．黄褐色土(黄色土＞褐色土・黒色土)　2．黒褐色土(黒色土＞褐色土)
3．暗褐色土(褐色土＞黒色土)
4．橙色土
5．黒色土

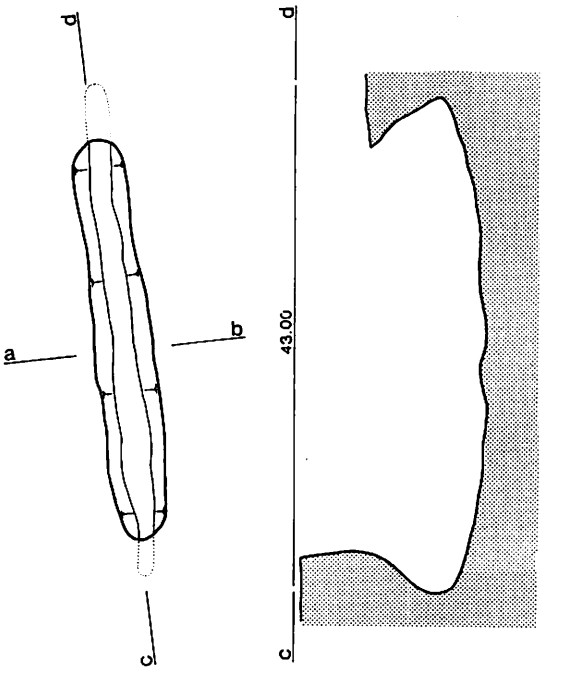
図Ⅳ−244　Tピット実測図(10)

T−118

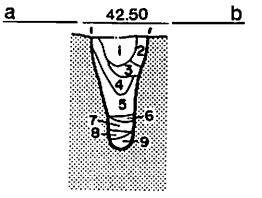


T−118の土層
1．暗褐色土(黒色土≒黄色土)　2．黒褐色土
3．暗褐色土(黒色土≒黄色土・褐色土)
4．黒褐色土(黒色土≒褐色土・黄色土)
5．暗褐色土　6．黄褐色土(黄色土＞褐色土)
7．黒褐色土　8．黄褐色土(黄色土≫褐色土)

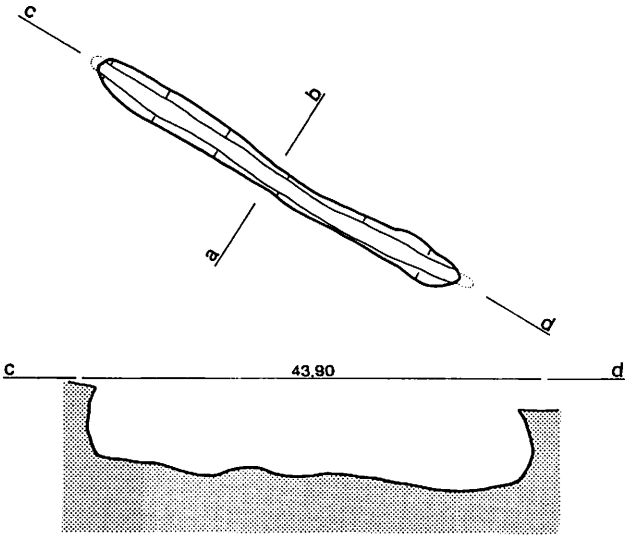
T 119

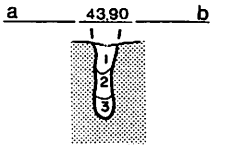


T−119の土層
1．黒褐色土(黒色土≫褐色土)　2．黄褐色土(黄色土＞褐色土)　3．黒褐色土(黒色土≒褐色土)　4．黄褐色土(黄色土≒褐色土)　5．黄褐色土(黄色土＞褐色土)　6．黒褐色土　7．黄褐色土
8．暗褐色土　9．黒褐色土



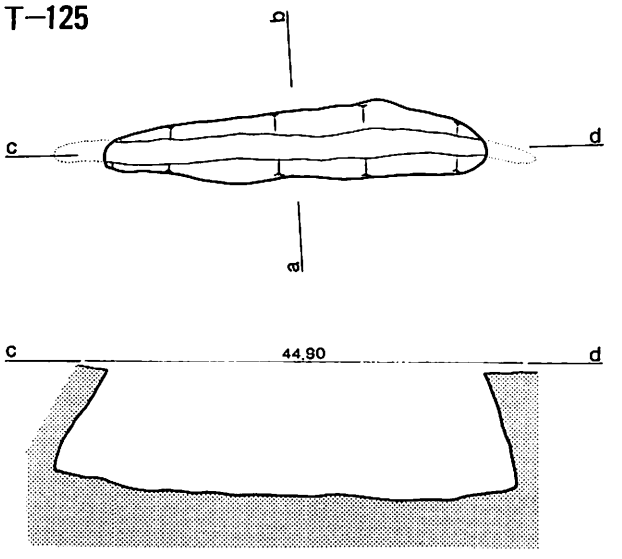
T−124

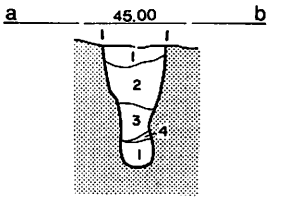




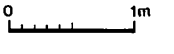
T−124の土層
1．暗黒褐色土(Ⅲ層)　2．暗黄褐色土
3．黒色土(Ⅴ層の内、砂っぽい部分が少し混じる)

T−125



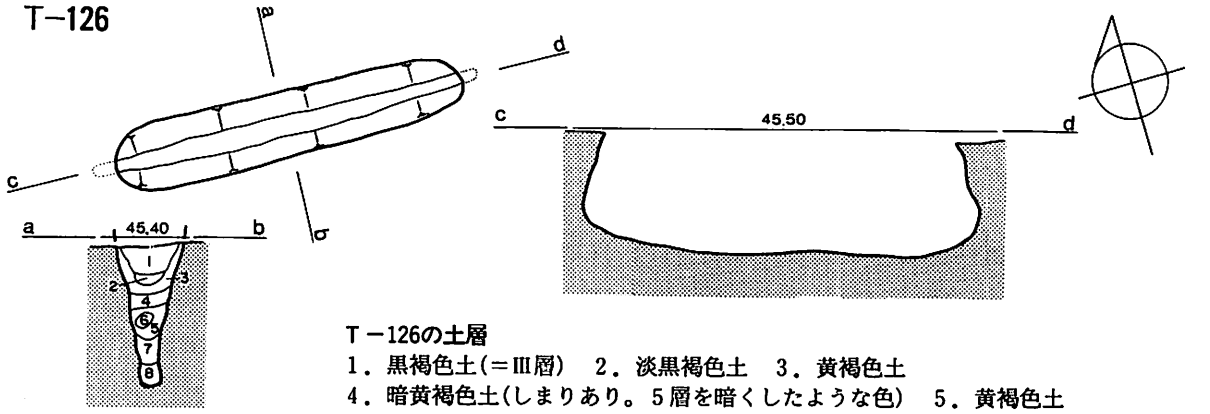


T−125の土層
1．黒褐色土(＝Ⅲ層)　2．暗黄褐色土(＝Ⅴ層が崩落)　3．暗黄褐色土(ボソボソ崩れ易い)　4．黒色土　5．黒色土　6．黒黄褐色土(黒色土＋Ⅴ層の砂質土)　7．黒色土



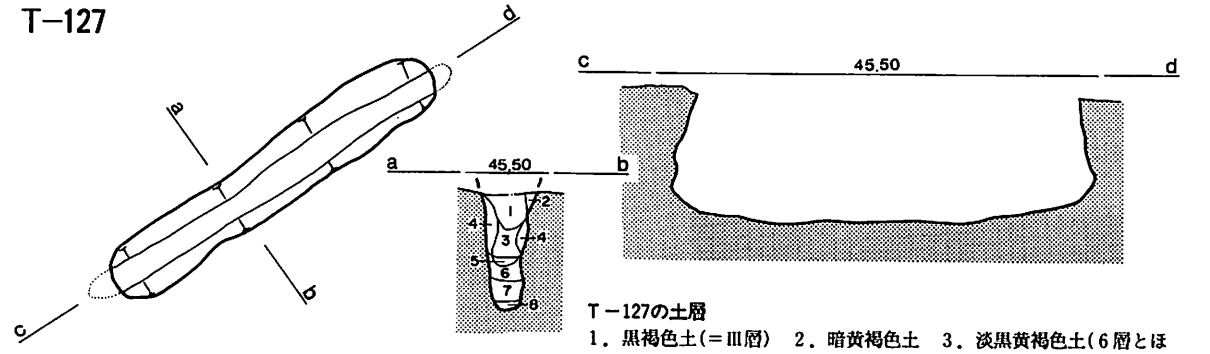
図Ⅳ−245　Ｔピット実測図(11)

T−126



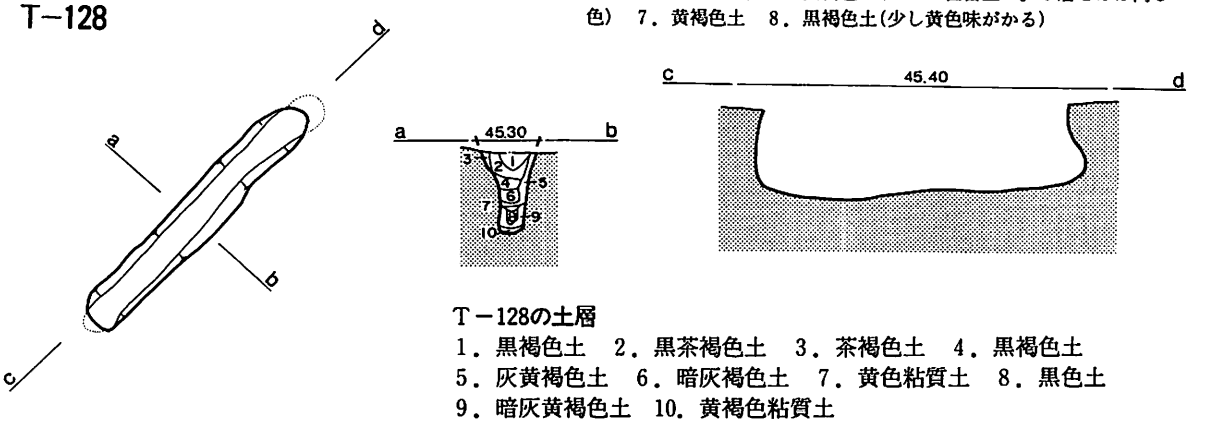
T−126の土層
1．黒褐色土(＝Ⅲ層)　2．淡黒褐色土　3．黄褐色土
4．暗黄褐色土(しまりあり。5層を暗くしたような色)　5．黄褐色土
6．淡黒褐色土　7．黒色土(ボソボソ)

T−127



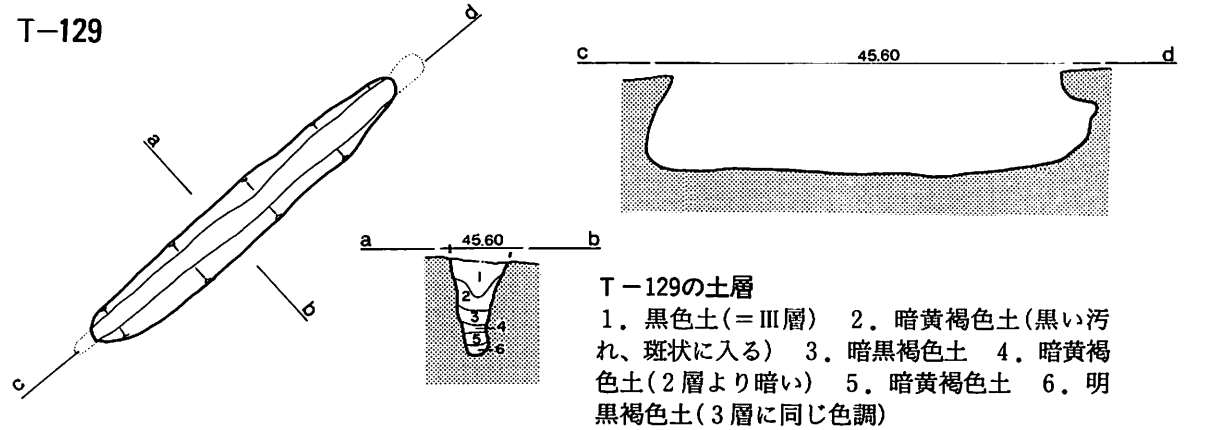
T−127の土層
1．黒褐色土(＝Ⅲ層)　2．暗黄褐色土　3．淡黒黄褐色土(6層とほぼ同じ色)　4．暗黄褐色土(V層が汚れた感じ)　5．黒褐色土(1層より少し明るい)　6．淡黒黄褐色土(ローム粒目立つ。3層とほぼ同じ色)　7．黄褐色土　8．黒褐色土(少し黄色味がかる)

T−128

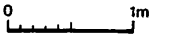


T−128の土層
1．黒褐色土　2．黒茶褐色土　3．茶褐色土　4．黒褐色土
5．灰黄褐色土　6．暗灰褐色土　7．黄色粘質土　8．黒色土
9．暗灰黄褐色土　10．黄褐色粘質土

T−129

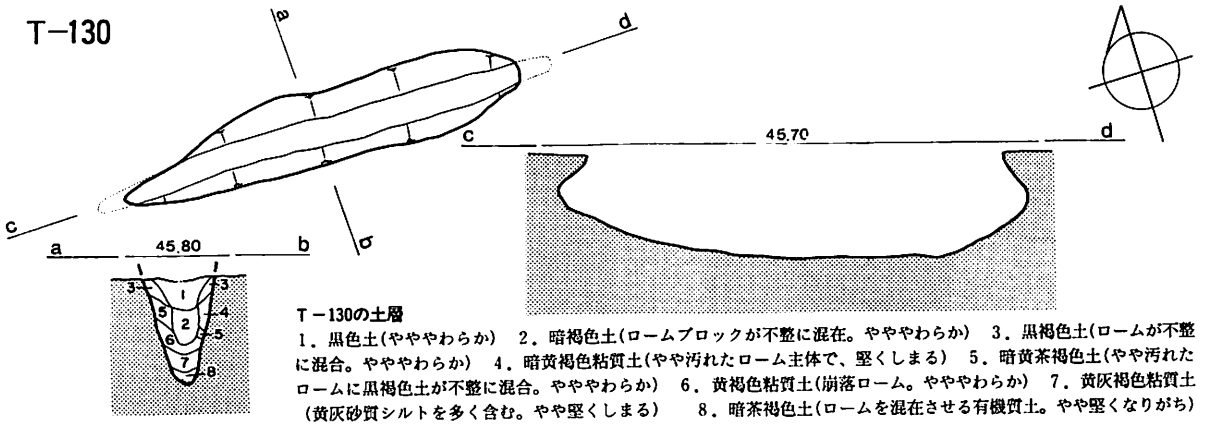


T−129の土層
1．黒色土(＝Ⅲ層)　2．暗黄褐色土(黒い汚れ、斑状に入る)　3．暗黒褐色土　4．暗黄褐色土(2層より暗い)　5．暗黄褐色土　6．明黒褐色土(3層に同じ色調)



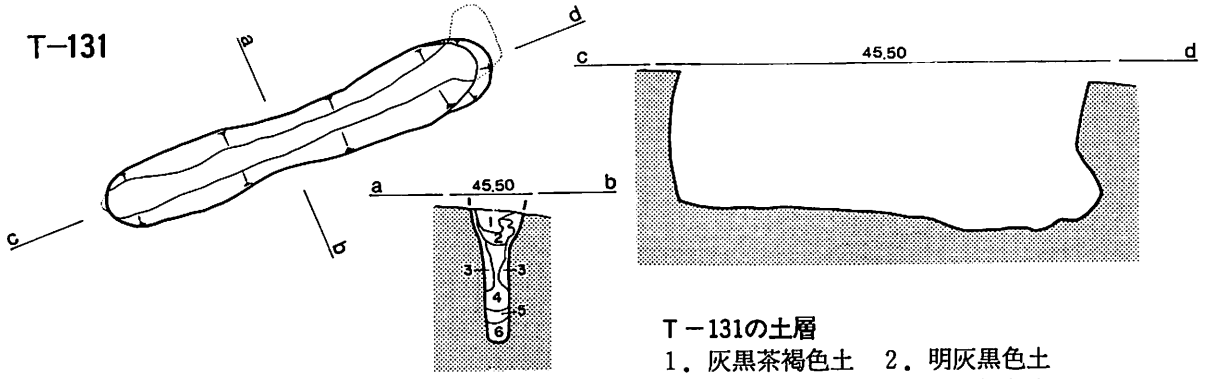
図Ⅳ−246　Tピット実測図(12)

T−130



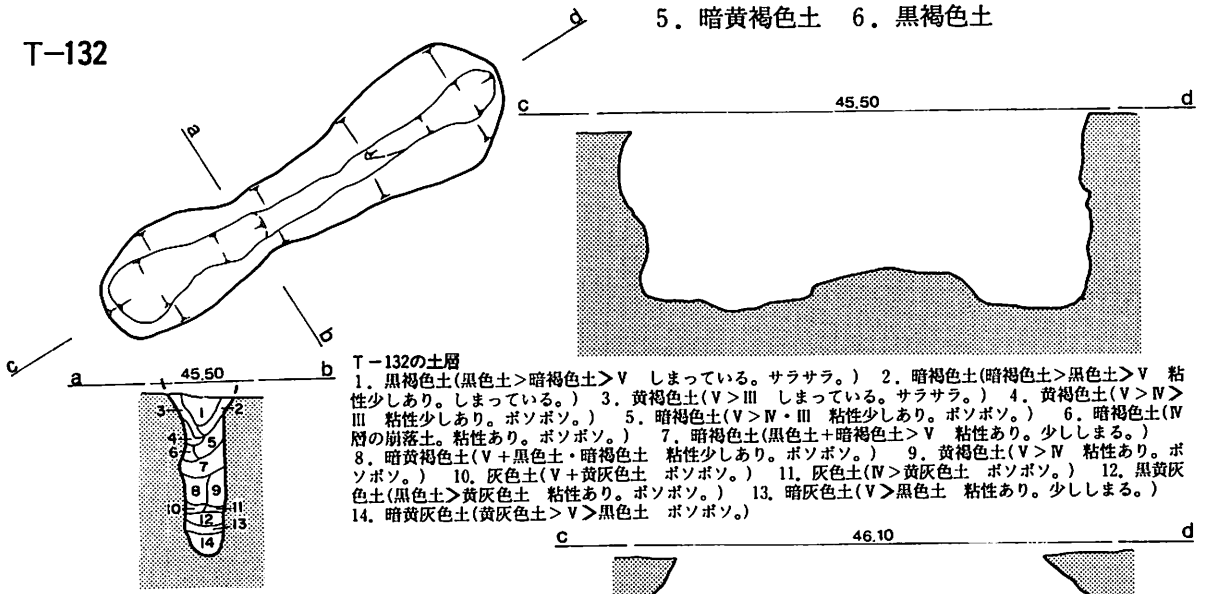
T−130の土層
1．黒色土(ややわらか)　2．暗褐色土(ロームブロックが不整に混在。ややわらか)　3．黒褐色土(ロームが不整に混合。ややわらか)　4．暗黄褐色粘質土(やや汚れたローム主体で、堅くしまる)　5．暗黄茶褐色土(やや汚れたロームに黒褐色土が不整に混合。ややわらか)　6．黄褐色粘質土(崩落ローム。ややわらか)　7．黄灰褐色粘質土(黄灰砂質シルトを多く含む。やや堅くしまる)　8．暗茶褐色土(ロームを混在させる有機質土。やや堅くなりがち)

T−131



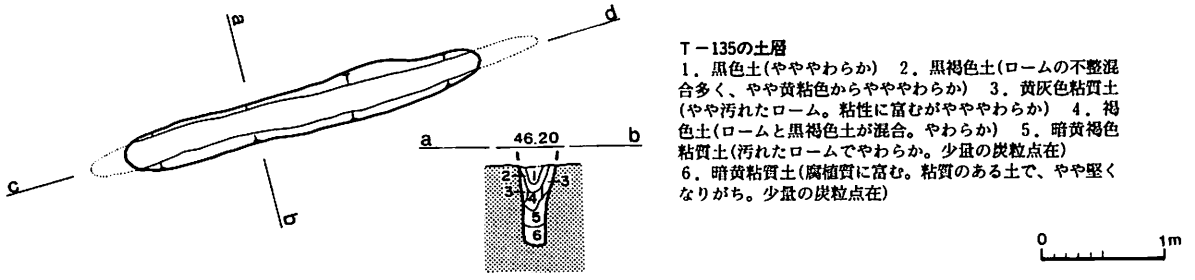
T−131の土層
1．灰黒茶褐色土　2．明灰黒色土
3．黄褐色粘質土　4．灰茶褐色土
5．暗黄褐色土　6．黒褐色土

T−132



T−132の土層
1．黒褐色土(黒色土＞暗褐色土＞Ⅴ　しまっている。サラサラ。)　2．暗褐色土(暗褐色土＞黒色土＞Ⅴ　粘性少しあり。しまっている。)　3．黄褐色土(Ⅴ＞Ⅲ　しまっている。サラサラ。)　4．黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ＞Ⅲ　粘性少しあり。ポソポソ。)　5．暗褐色土(Ⅴ＞Ⅳ・Ⅲ　粘性少しあり。ポソポソ。)　6．暗褐色土(Ⅳ層の崩落土。粘性あり。ポソポソ。)　7．暗褐色土(黒色土＋暗褐色土＞Ⅴ　粘性あり。少ししまる。)　8．暗黄褐色土(Ⅴ＋黒色土・暗褐色土　粘性少しあり。ポソポソ。)　9．黄褐色土(Ⅴ＞Ⅳ　粘性あり。ポソポソ。)　10．灰色土(Ⅴ＋黄灰色土　ポソポソ。)　11．灰色土(Ⅳ＞黄灰色土　ポソポソ。)　12．黒黄灰色土(黒色土＞黄灰色土　粘性あり。ポソポソ。)　13．暗灰色土(Ⅴ＞黒色土　粘性あり。少ししまる。)　14．暗黄灰色土(黄灰色土＞Ⅴ＞黒色土　ポソポソ。)

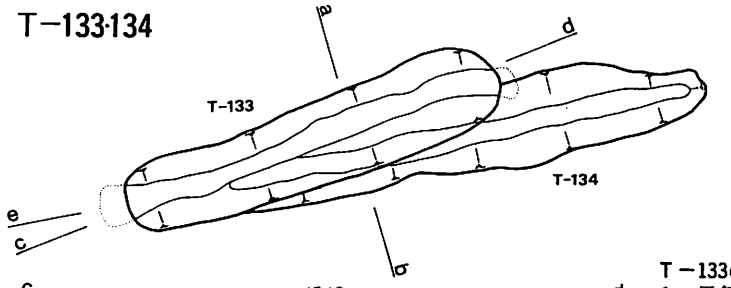
T−135

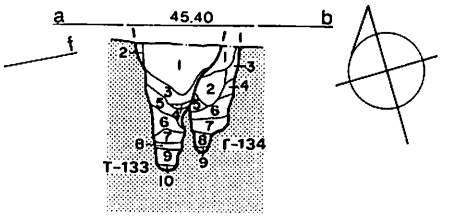


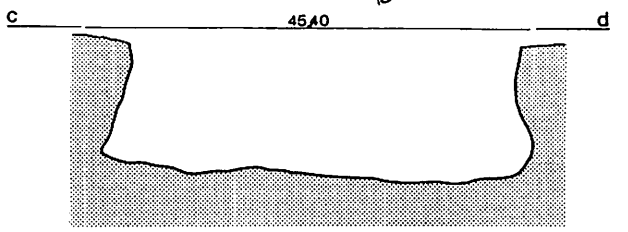
T−135の土層
1．黒色土(ややわらか)　2．黒褐色土(ロームの不整混合多く、やや黄粘色からややわらか)　3．黄灰色粘質土(やや汚れたローム。粘性に富むがややわらか)　4．褐色土(ロームと黒褐色土が混合。やわらか)　5．暗黄褐色粘質土(汚れたロームでやわらか。少量の炭粒点在)　6．暗黄粘質土(腐植質に富む。粘質のある土で、やや堅くなりがち。少量の炭粒点在)

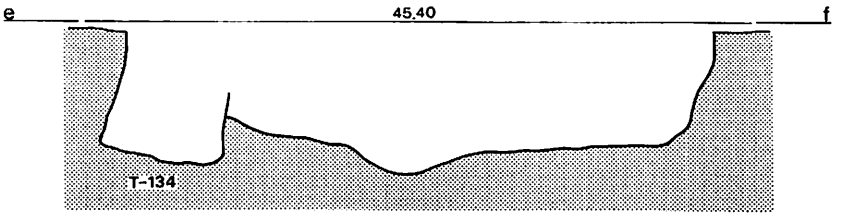
図Ⅳ−247　Tピット実測図(13)

T−133·134





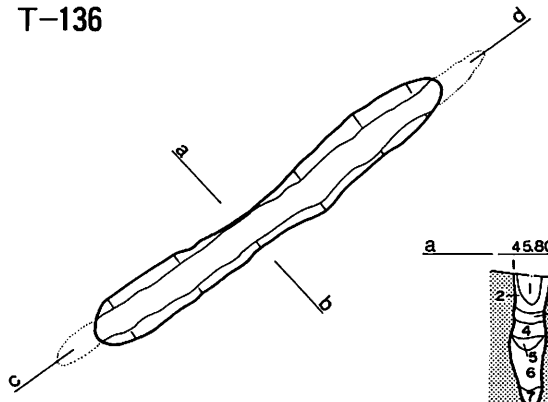


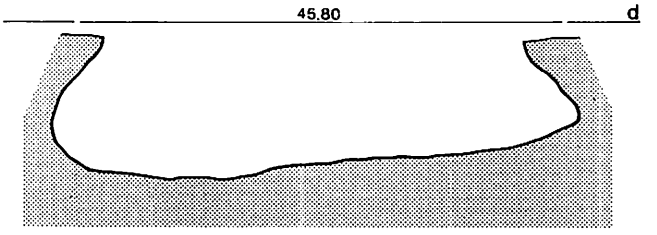


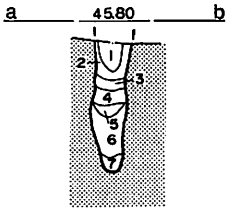
T−133の土層
1．黒色土(＝Ⅲ層)　2．明黒褐色土(ローム斑状に入る)
3．明黒褐色土(ローム斑状に入る。Ⅲ層下部)
4．黒色土　5．暗黄褐色土　6．黄褐色土
7．黒色土(ローム粒まじり)　8．明黒褐色土
9．黄褐色土　10．黒褐色土（8層に色調似る）

T−134の土層
1．黒褐色土　2．暗茶褐色土　3．黒黄褐色土　4．暗黄褐色土　5．暗黄褐色土
6．黄褐色土
7．黒黄褐色土(ローム混じり)
8．黄褐色土(上部やや汚れあり)　9．黒褐色土

T−136

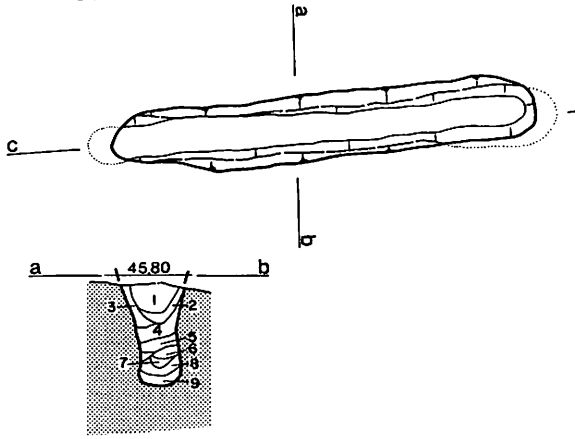


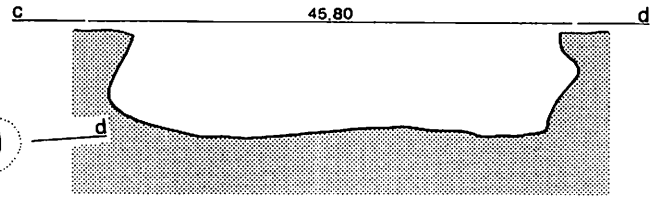




T−136の土層
1．黒褐色土(Ⅲ)　2．黄黒色土(Ⅲに少量のⅤ混じり)　3．黒褐色土(ロームブロックを含む)　4．暗黄褐色土　5．黒褐色土(Ⅲにローム粒を少量含む)　6．黒茶褐色土(ロームブロックを含む)　7．黒色土(Ⅲ)

T−137





T−137の土層
1．黒色土(Ⅲ)　2．暗褐色土(Ⅳ＋Ⅲ＞Ⅴ)
3．黄褐色土(Ⅴ≫Ⅲ)　4．灰褐色土(Ⅳ＞Ⅴ)
5．黄褐色土(Ⅴ≫Ⅳ・Ⅲ)　6．黄色土(Ⅴの崩落土)
7．暗褐色土(Ⅴ＞Ⅲ、Ⅳ)　8．暗褐色土(Ⅴ＋Ⅲ・Ⅳ)
9．黄褐色土（Ⅴ黄色土≫Ⅴ灰色土)
10．黄灰色土(Ⅴ灰色土＞Ⅴ黄色土)

図Ⅳ−248　Tピット実測図(14)

V　包含層出土の遺物（平成5年度北、平成6年度）

1　土　　器

縄文時代早期(Ⅰ群)、前期(Ⅱ群)に属するものがある。出土総点数は22,060点で、早期のものが21,823点とほとんどを占め、前期はわずか237点である。

Ⅰ群土器のうちには物見台式に相当するB類、住吉町式に相当するD1類、根崎遺跡出土土器相当のD2類、ムシリⅠ式に相当するE類、東釧路Ⅲ式に相当するG類、中茶路式に相当するⅠ類、東釧路ⅢⅣ式に相当するJ類などを識別したが、包含層中においては土器型式相互の層位的な新旧関係に関する成果は得られなかった。各分類ごとの出土点数は一覧表で、分布状況は、Ⅵ章で触れることとし、以下では各個の遺物の説明に記述を限定する。

縄文時代早期の土器(1～194　図版213～224)

Ⅰ群B類土器(1～5、22～32　図版213・214)

貝殻腹縁文、沈線文、刺突文、貝殻腹縁圧痕文等を単独あるいは組み合わせて文様を構成するものである。個体ごとの破片数が少なく、口縁から底部まで復元できたものはないものの、ほとんどは砲弾形尖低をなす器形と思われる。文様は、主に沈線が加えられた貝殻腹縁圧痕文で描かれるが、沈線のみで描かれるもの、また条痕文のものもある。胎土には透明な石英や黒い角閃石ないしは輝石とみられる微細粒を含み、概して精良である。中野A遺跡調査報告書(北埋調報　79)の分類を踏襲し、a～c、fの4種類にわけて説明する。

a種（1）

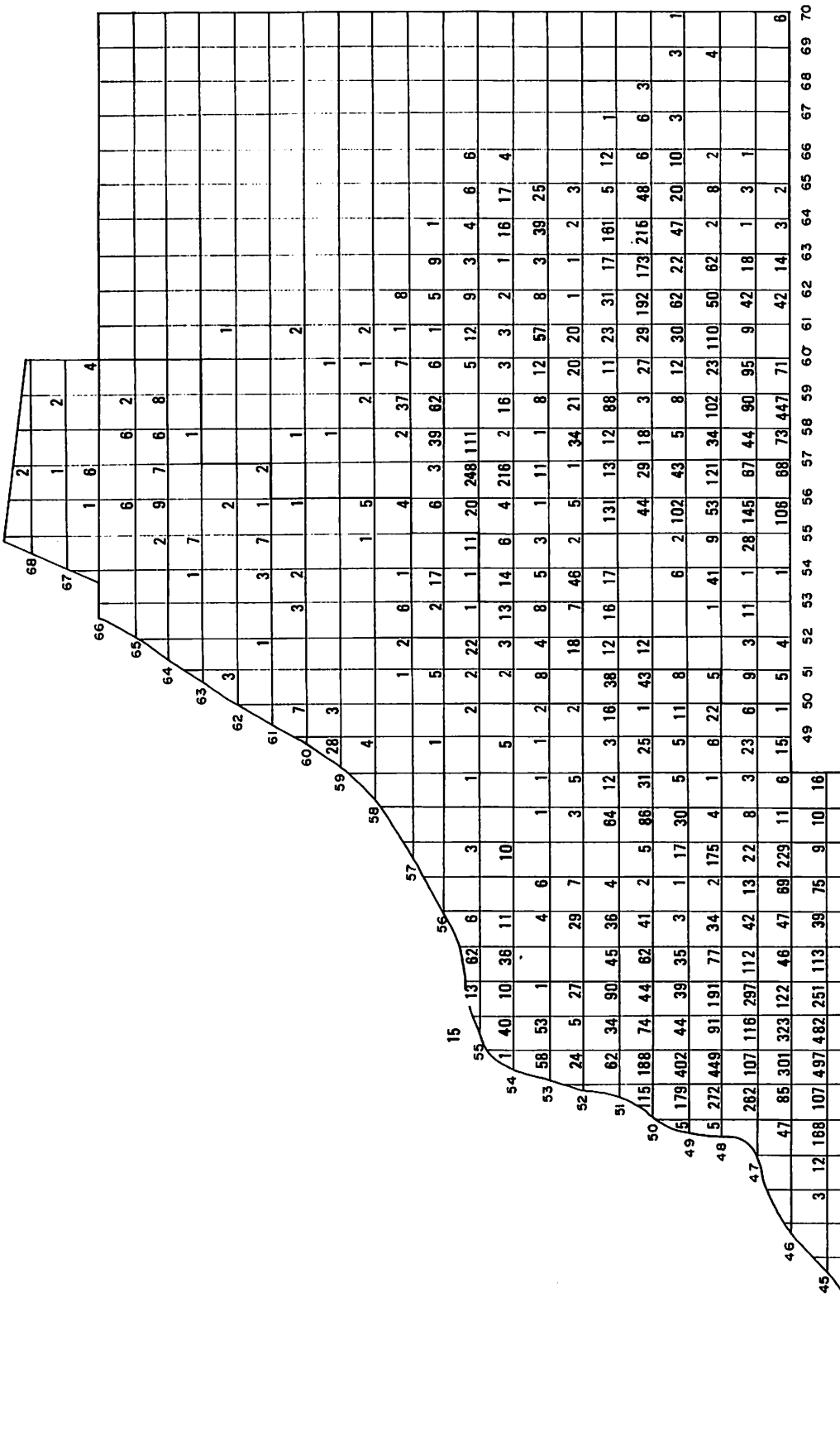
1は口頸部に段があり、わずかにキャリパー状になるもので、口唇部には低い波頂部がある。文様は口縁部に限られ、刺突が付加される腹縁文と沈線文で三角形、菱形の区画をなし、区画のなかを貝殻腹縁圧痕文で充填している。口唇部内面にも貝殻腹縁圧痕による刻み目がある。体部の無文部にはナデ調整が施されている。

b種（2、3、2～24)

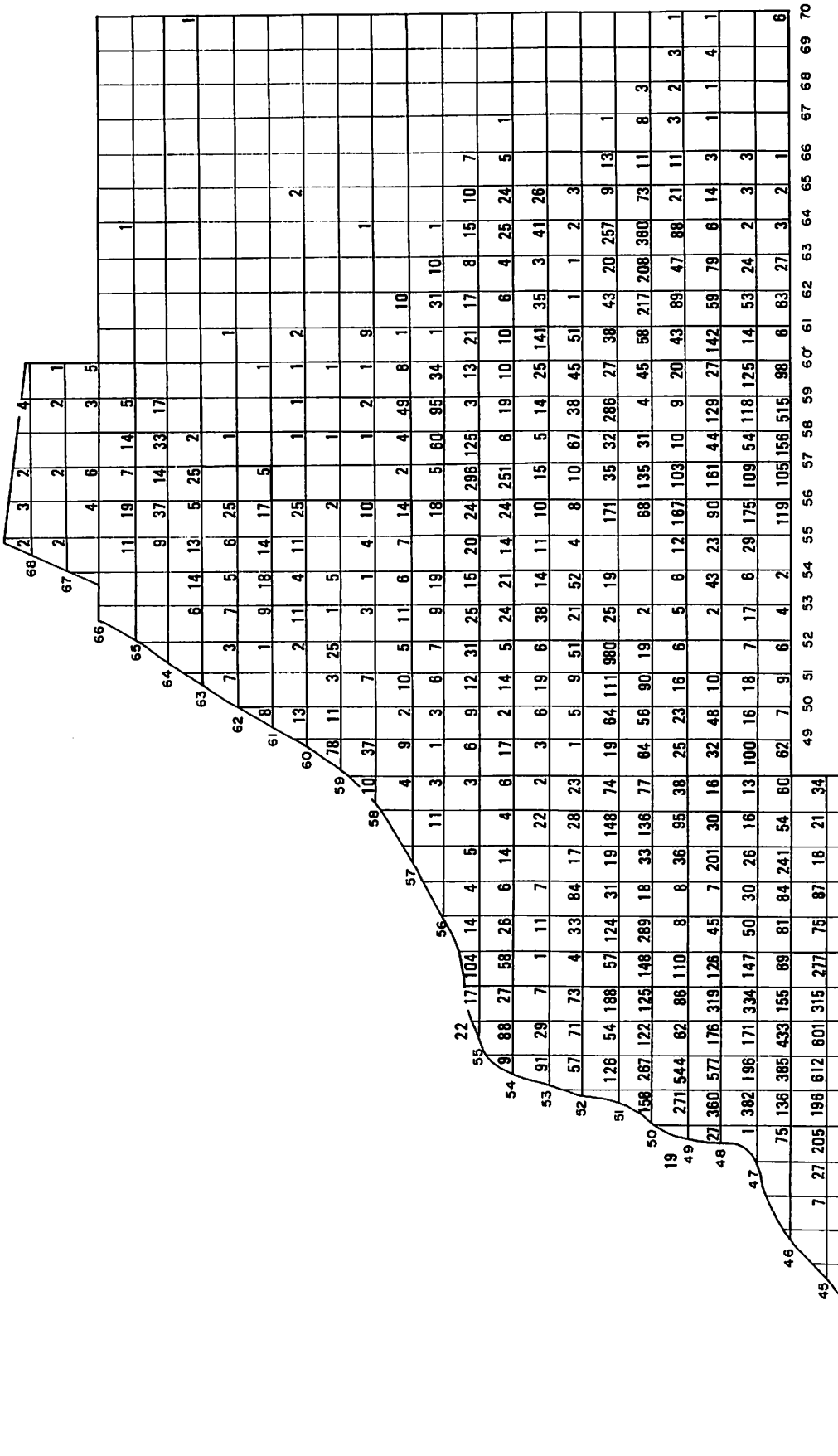
断面的な個体が多く、全体の器形をうかがうことのできる資料は少ないものの、口縁部が直線的に立ち上がり口唇部が外反する器形になるものとみられる。文様は簡単な構成となる。2は口唇部に2条の鋸歯状沈線をめぐらせ、口唇部の刺突からやはり2条の鋸歯状沈線を垂下させるものである。3はやはり口唇部に1条の沈線が加えられた貝殻腹縁圧痕文をめぐらせ、その下に同様の圧痕文を不規則な鋸歯状に配している。3は口唇部の狭い範囲に帯状に文様が施文されるもので、刺突が加えられた沈線文を2条めぐらし、その間に斜位の貝殻腹縁圧痕文を充填する。いずれも体部の無文部にはナデ調整が施されている。23・24は同一個体で、沈線が加えられた貝殻腹縁圧痕文が、口唇部から口縁下部に斜位に伸びるものと推定される。

C種（4、25～31)

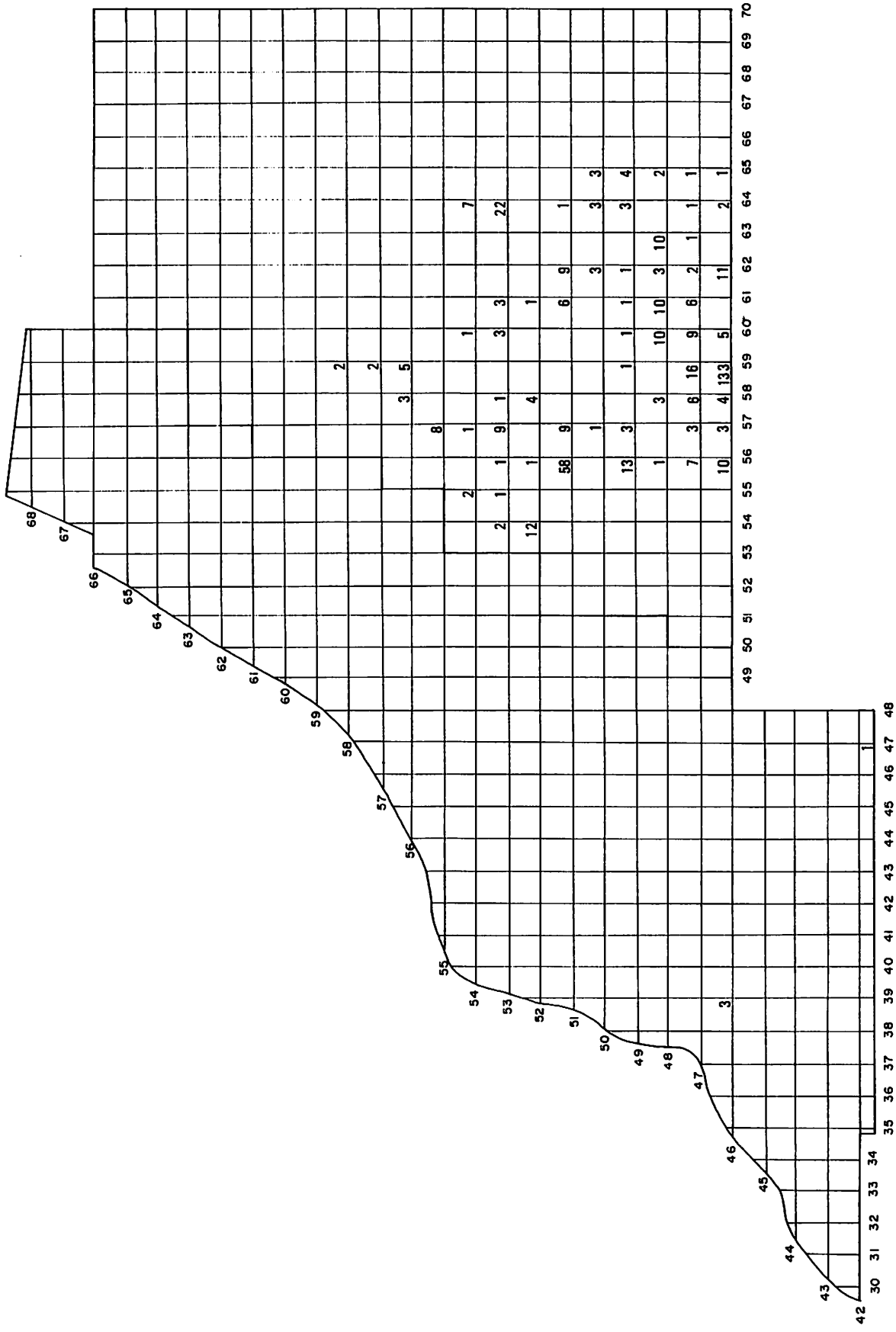
口縁部が直立気味あるいは、頸部がくびれてやや外反する器形になるものである。文様帯は口唇部から口縁部までの範囲に及ぶ。4は器表面の大半が剝落しているが、口唇に4つの低い突起とその中間に小突起があるもので、3条単位の貝殻腹縁文で縦長に文様帯を区画するものとみられる。25・26、27・28、30・31はそれぞれ同一個体で、口唇部と口縁部の破片である。29も加えてやはり文様帯が縦位に展開するものとみられる。



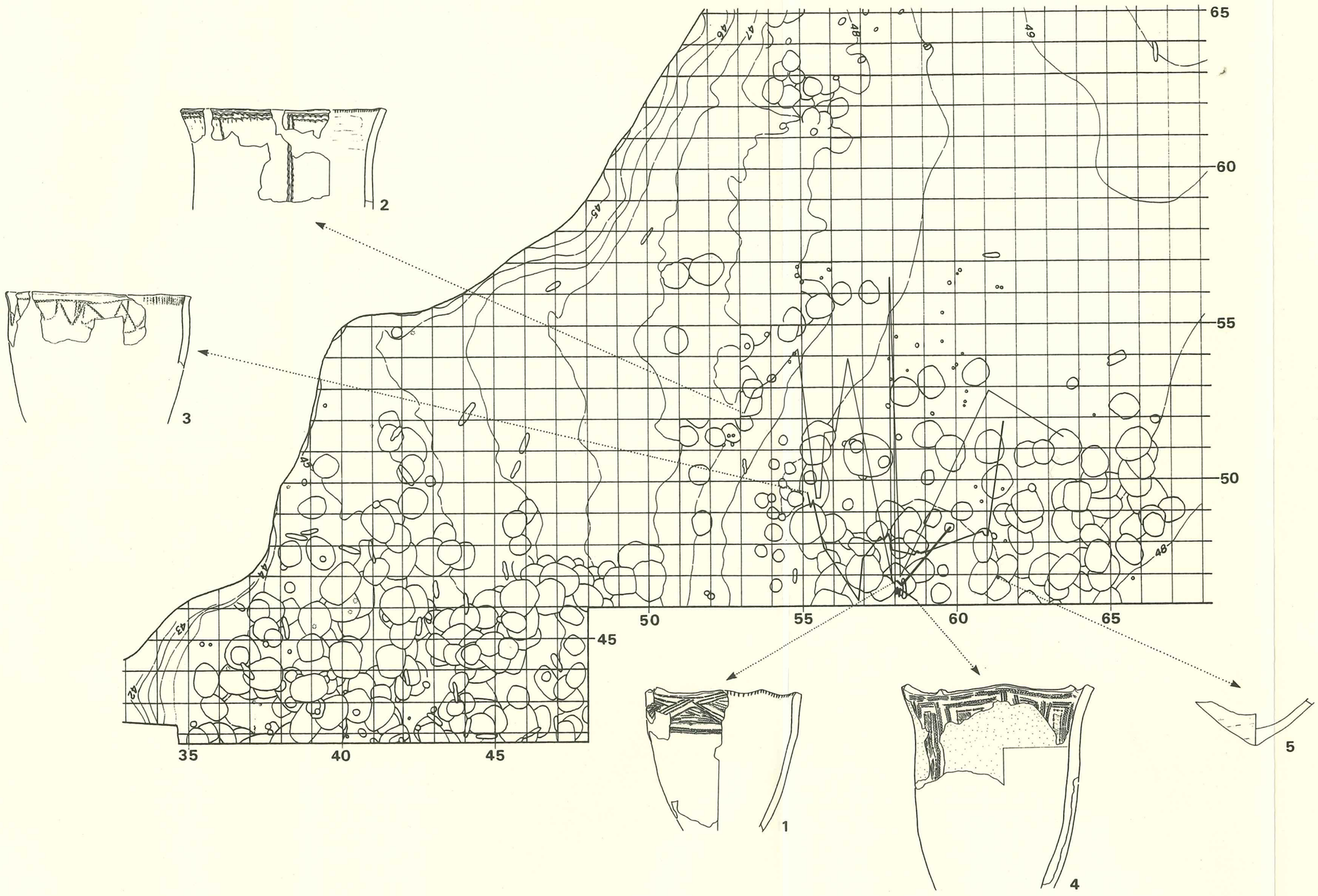
図Ⅴ－１　発掘区別出土遺物点数(１)　包含層出土遺物総数



図V－2　発掘区別出土遺物点数(2)　包含層出土土器総数



図V－3　発掘区別出土遺物点数(3)　包含層出土Ⅰ群B類土器総数



図Ⅴ－４　Ⅰ群Ｂ類の復元土器接合図

f種（32）

文様を意図したとみられる条痕文が施されているものである。32は口縁部の破片で、口唇はわずかに外反し、細かい条痕文が施文されている。

Ⅰ群D1類土器（6～15、33～112　図版214・219）

貝殻腹縁文、沈線文、刺突文、押引文等を単独あるいは組み合わせて文様を構成するものである。個体ごとの破片数が少なく、口縁から底部まで復元できたものはなかった。狭い平底をなす底部の破片が1点(15)のみあるが、他は砲弾形尖低をなす器形と思われる。文様は、主に沈線文と貝殻腹縁文で描かれるが、沈線のみで描かれるものもある。また体部に貝殻条痕や背面圧痕が認められるものもある。胎土には透明な石英や乳白色の長石とみられる鉱物粒を含み、なかに風化した岩片、砂礫などを含むものなどもあり、ざらついた感じがする。分類にあたっては、西川博孝の論考(西川、1989）などを参考にした。

6～8、33～37は無文地に口唇端部や口唇内外面に、貝殻腹縁文による刻み目を施すものである。6は刺突が加えられた2条の沈線が口唇部をめぐり、4つの主突起の中間に小突起がある。8は外反する口唇に4条の浅い並行沈線がめぐっている。これらは胎土や、器表面調整がⅠ群B類に類似している。

38～41は、波頂部に対応して貝殻腹縁文で、菱形や三角形の文様を描くものである。いずれも小破片で全体の器形や文様構成を伺い知ることはできないが、38には波頂部からの列点の垂下が、39～41には菱形のモチーフが認められる。

42～48は口唇部の文様帯の上下を沈線文や貝殻腹縁文で区画し、そのなかに腹縁文や沈線文を充填するもので、42～45・47には口縁部に貝殻背面圧痕がある。

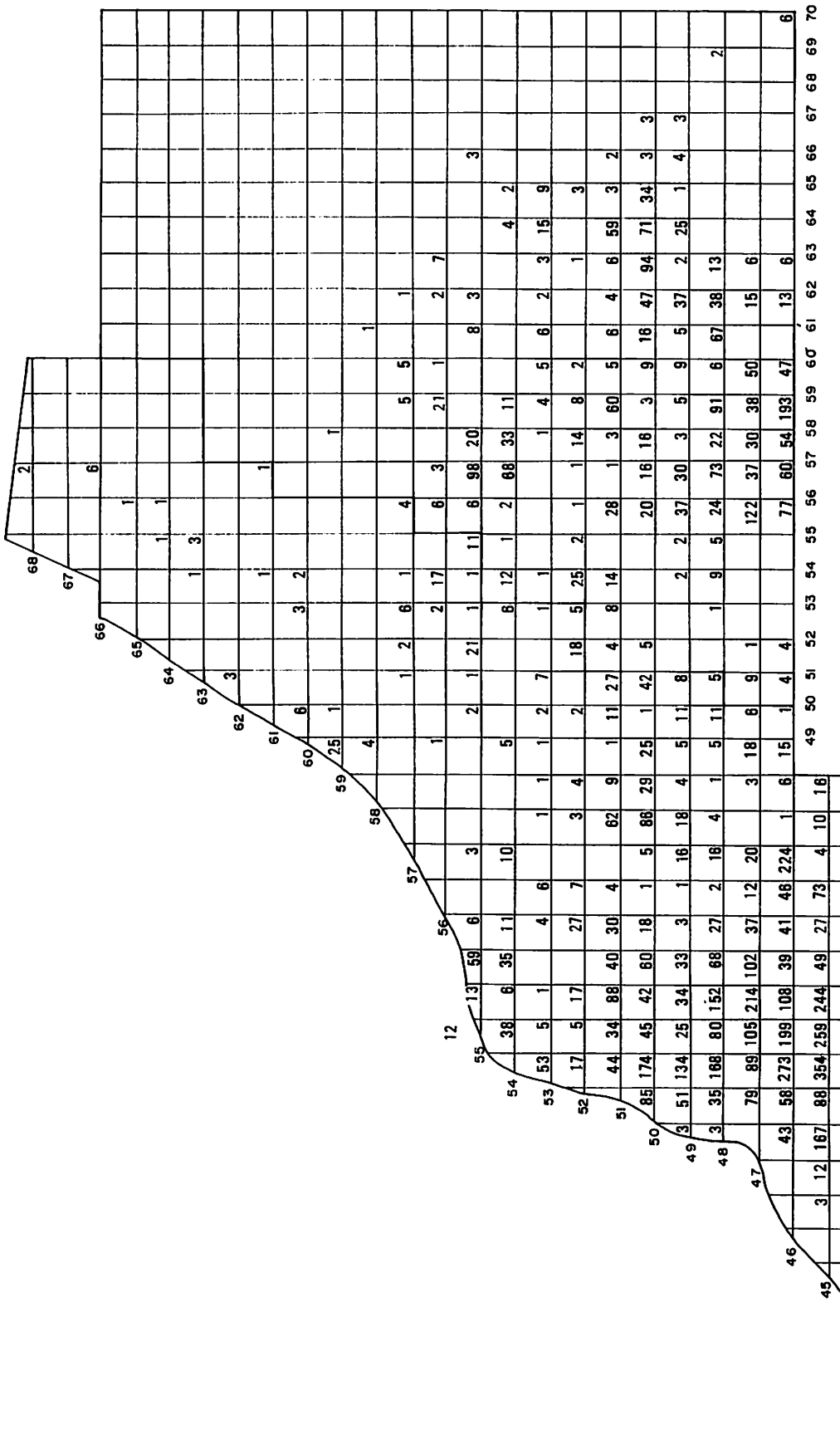
9～11・49～93は波頂部があってもこれを意識せず、単に口縁にそって文様が波状に展開するものである。9・11・49～71は貝殻腹縁文、沈線文、刺突文の組み合わさった各種の文様が施されるもの、72～79は刺突文と沈線文が施文されるもの。80～92は貝殻腹縁文で構成されるものである。93は無文地に2条の押引文がめぐっている。

94～99は摘みあげの手法による爪形文があるもので、95・97は口唇端部に深く爪形が刻まれ口唇部が鋸歯状になっている。94は無文地に爪形文が、97～99は爪形文に沈線と刺突文が加わるものである。

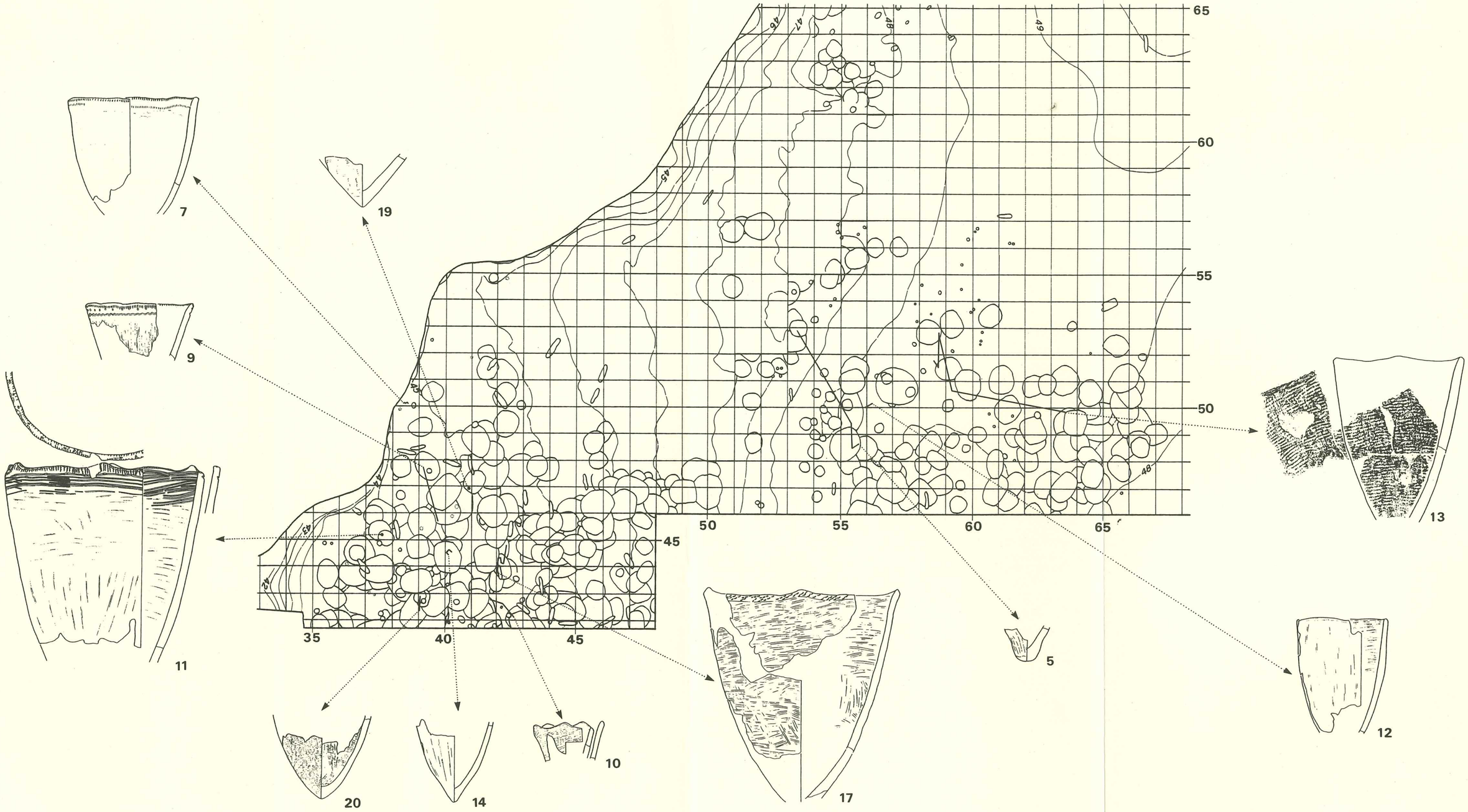
13・100・101は器表面に貝殻条痕があるもの。100・101は同一個体で、内外両面に深く明瞭な貝殻条痕があり、わずかに外反する口唇部には不規則な刺突列がめぐっている。器表面調整はⅠ群D2類に類似するが、口唇内面に施された貝殻腹縁による刻み目の存在や、鉱物粒や風化した岩片、砂礫を含む胎土の特徴からⅠ群D1類とした。

10はミニチュア土器で、5つの波頂部があり器表面調整の擦痕がみられる。14は乳房状突起がある尖底部。15は尖底部が潰れたような狭い底面がある。

12・102～112は無文土器。横位のナデ調整が施されており、わずかに擦痕が認められる。胎土の特徴からすべてⅠ群D1類とみられる。



図Ⅴ－5　発掘区別出土遺物点数(4)　包含層出土Ⅰ群D1類土器総数



図Ⅴ－６　Ⅰ群Ｄ１類の復元土器接合図

683～684

Ⅰ群D2類土器（16～20, 113～174　図版220～223）

貝殻原体を用いて条痕、押引、腹縁圧痕などにより器表面全面を調整する土器群で、しばしば内面にも貝殻条痕が認められる。器形は口唇部がわずかに外反、内湾するほかは屈曲のない砲弾型尖底になるとみられる。平縁のほか波状口縁になるものもあるが、副突起は存在しない。口唇端部の断面形は平坦な角形のものが少数あるほか、大多数は外側に傾斜した切り出し状になる。底部はやや丸みを帯び、Ⅰ群D1類のような乳房状突起は顕著ではない。接合・復元できた個体はあまりないが、比較的大型の土器が多いように思える。文様は2様あり、ひとつは口唇端部に施文帯が限定され、貝殻腹縁文または棒状施文具による刻み目が施文されるもの。ただし、Ⅰ群B類・D1類にみられた口唇内面の刻み目はない。もうひとつは、沈線や棒状施文具を器表面に斜位に押しつけた特徴のある2～3列単位の刺突列を上下にめぐらせることによって、口唇部から体部にいたる幅広い文様帯を区画し、波頂部やその中間から沈線や刺突列を垂下させるものである。この垂下する沈線や刺突列を軸にして斜行する貝殻条痕文や沈線文を配置するバリエーションも存在する。胎土はⅠ群D1類に類似するが、特筆すべきは植物質の繊維を含有することである。この繊維は土器の破断面に炭化した斑点として観察されるが、まれに組織の陰刻が残るものがあり、草本類の茎、あるいは葉の一部のように見える。ただし、繊維の混入はすべての個体に認められるわけではなく、これが意図的なものかどうか、なお疑問を残している。

16・113～129は貝殻条痕のみで文様をなさないものである。113～117の口唇端部の断面形は平坦な角形で、116と117の口唇端部には貝殻腹縁文が施文されている。16・118～129は口唇端部の断面形が外側に傾斜した切り出し状になるもので、16と120・121の胎土には繊維が含まれている。

17・130～137は切り出し状の口唇端部に貝殻腹縁文や棒状施文具による刻み目が施文されるものである。17・130は胎土に繊維を含んでいる。

138・139は刺突や鋸歯状の沈線があるもので、139は口唇内面にも鋸歯状沈線がめぐっている。138には繊維が混入されている。

140～148は刺突文のあるもの。140は口唇端部の断面が丸みを帯び、器厚が薄く胎土にも鉱物粒の含有がないなど、根崎式としてはやや異例のものである。147・148は同一個体。垂下する刺突列のほか斜行する刺突列がわずかに認められる。142と144は繊維を含んでいる。

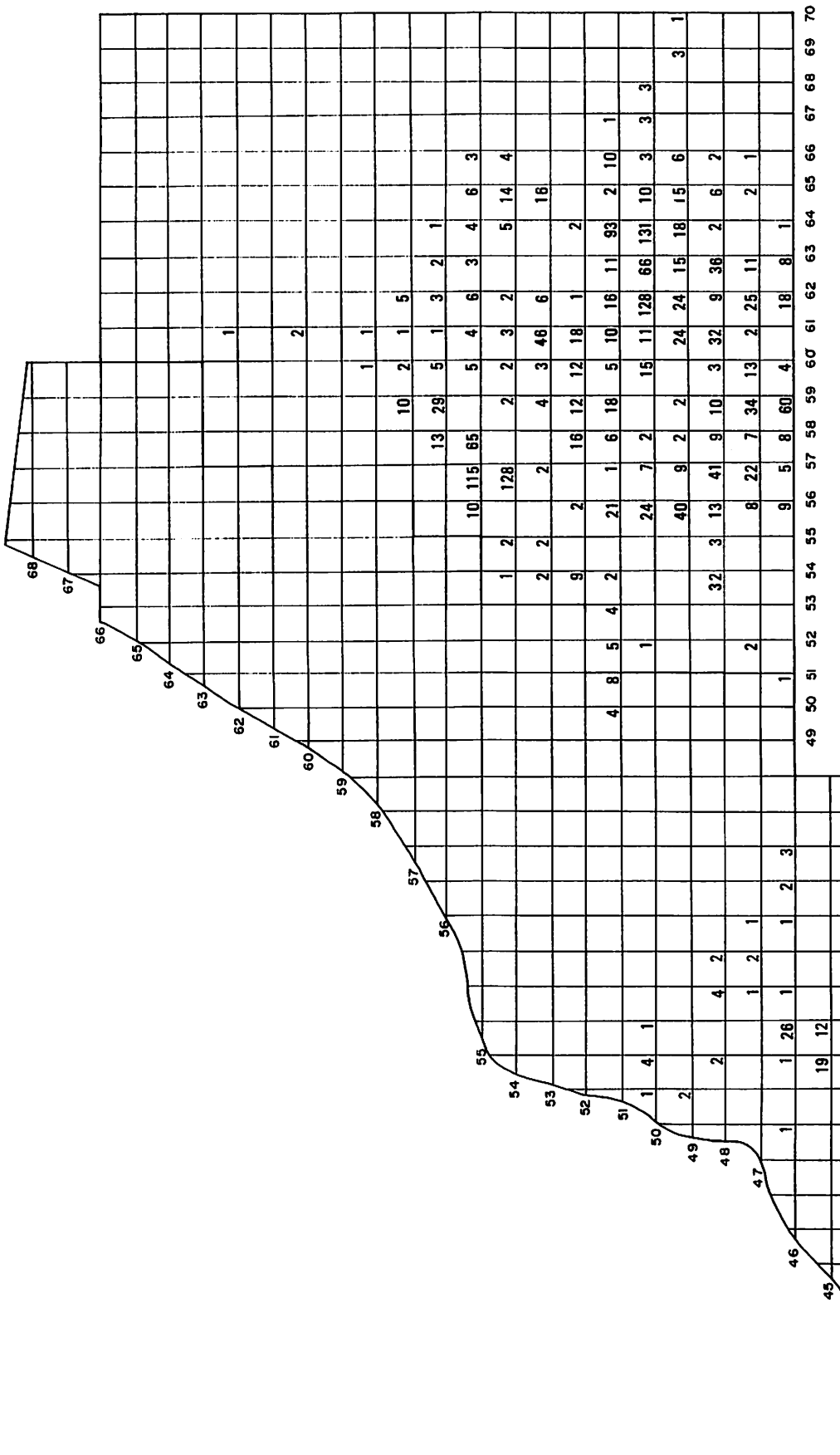
149～157は刺突と沈線による文様が施文されるものである。149～151は同一個体で、器厚が薄く小型の個体が見られる。

貝殻殻頂部を使用したとみられる細かい条痕と、縦横の刺突列がうかがえる。胎土は140と同じく精良で、Ⅰ群E類に類似する。154は垂下する文様はないものの、口唇部に大振りな鋸歯状沈線がある。155～157は刺突と斜行する沈線が併用されている。155・156は同一個体。胎土に繊維を含んでいる。

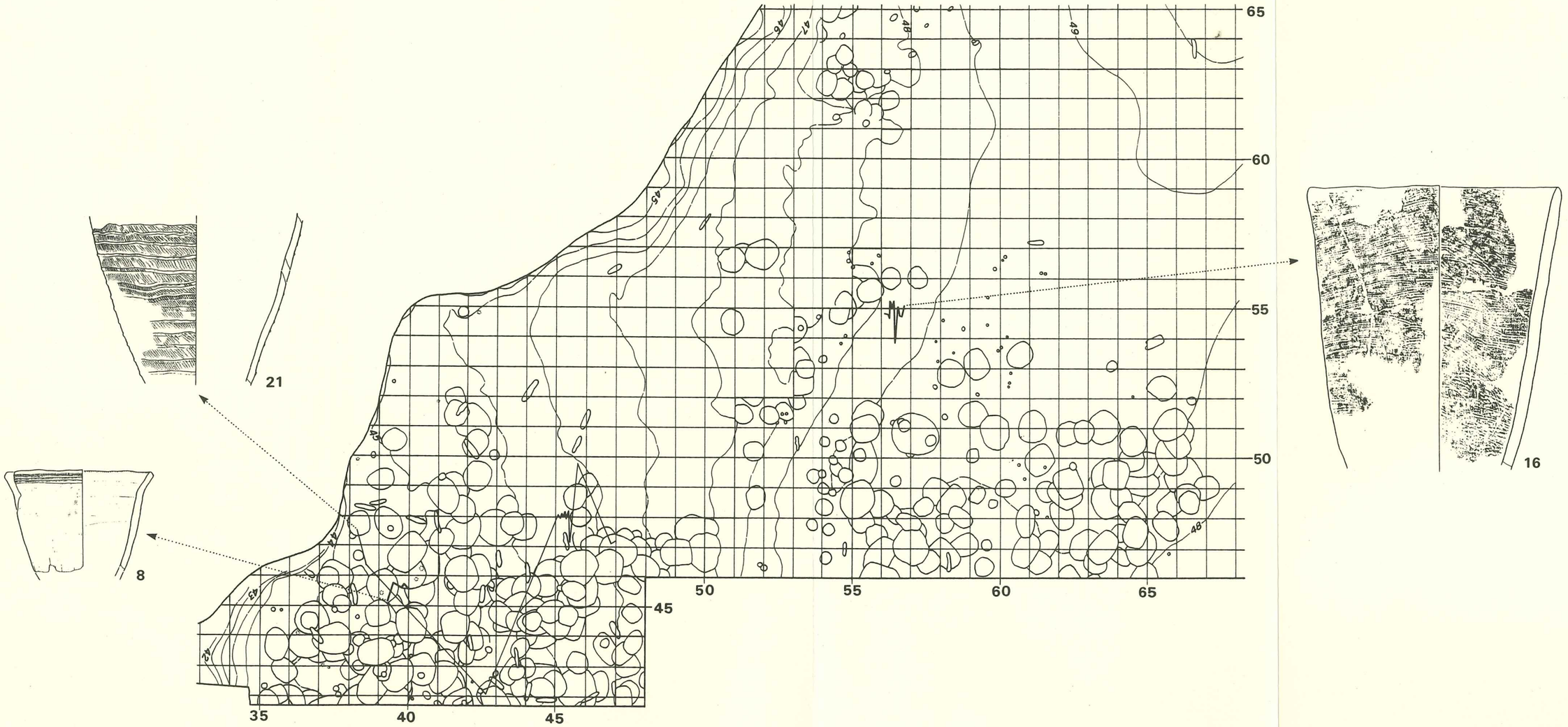
158・159は沈線による文様が施文されるもので、158は4条の垂下する沈線を中心にして斜行する貝殻条痕が矢羽根状の構成をなす文様となっている。

160～174は押引文や連続腹縁文が施文されるものである。押引文は163～165のように文様を構成する可能性があるが断片的な資料であり、はっきりしない。

18～20は尖底部の破片。



図Ⅴ－７　発掘区別出土遺物点数(５)　包含層出土Ⅰ群Ｄ２類土器総数



図Ⅴ－８　Ⅰ群D１類(８)・同D２類(16)・同Ⅰ類(21)の復元土器接合図

687～688

Ⅰ群E類土器（175～185　図版223）

器厚が薄く、刺突や棒状施文具による集合沈線が施文される土器である。破片数は少ない。胎土には鉱物粒の含有がなく精良な感じがする。

175は外反する口縁部形態をなす小型の土器である。細い施文具を用いた密集した刺突文がある。

176・177は口唇部の破片で、176は表面が剝落しているが、刻み目のある貼付帯がある。177は2条の並行沈線と刺突が口唇部にあり、その下には斜行沈線が見える。178と179は口唇部を欠いているがその部位に近い破片とみられる。178は177と同一個体。180～182は体部の破片。183～185は底部の破片である。

Ⅰ群G群土器（186・187　図版223）

186は口唇部の破片で、口唇端部の外側に折り返されて肥厚している。絡条体圧痕文が認められる。187は体部の破片で、撚りの方向が異なる原体による不規則な斜行縄文が施文されている。

Ⅰ群Ⅰ類土器（21・188～190　図版223）

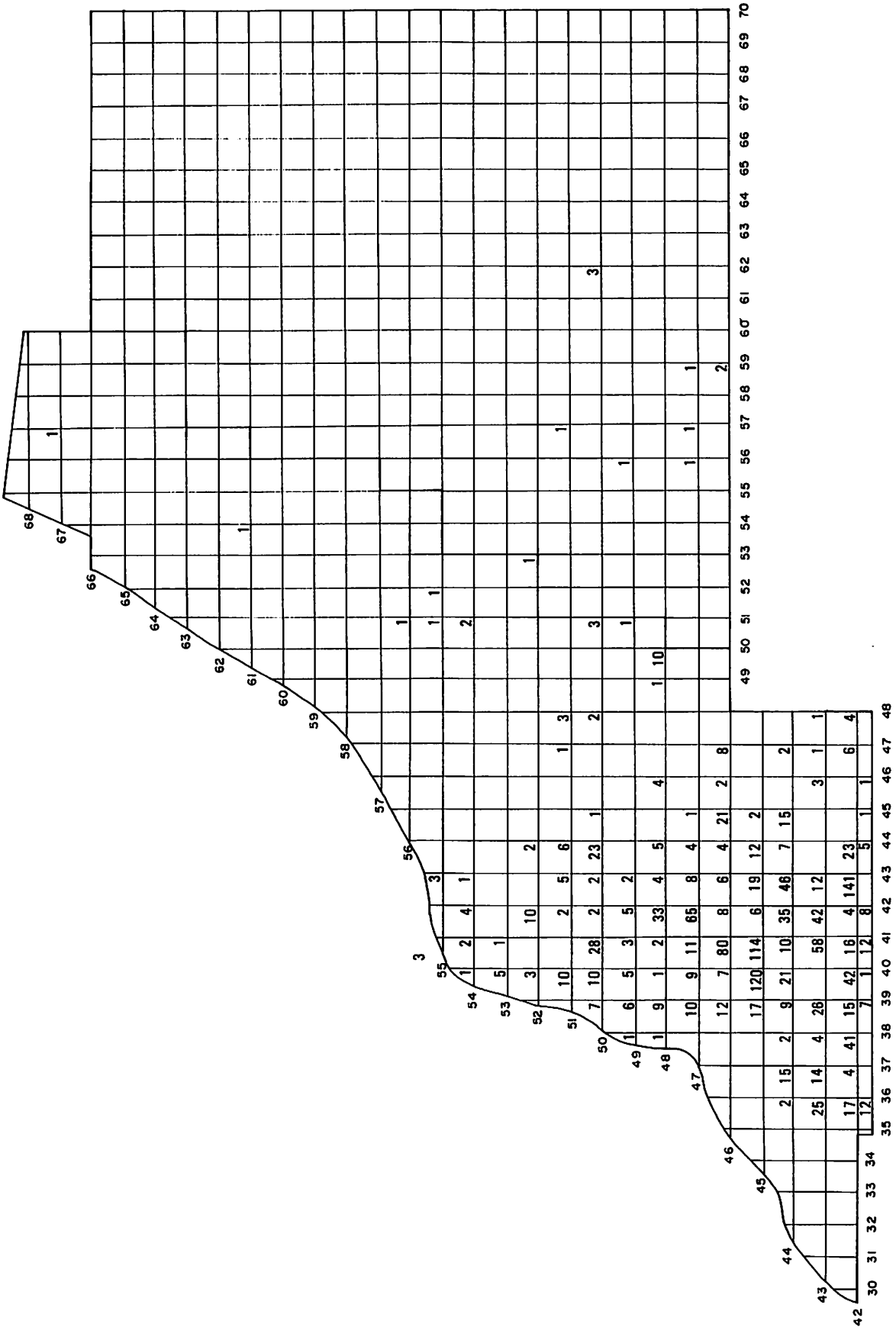
微隆起線文を等間隔に配置し、微隆起線文の間に絡条体圧痕文や撚糸文を施文する土器である。188は口唇部破片で、斜行縄文を地文とし、綾繰り文がめぐっている。189は口縁部から体部にかけての破片で、188にみられた斜行縄文と綾繰り文が上部にあり、その下には縦走する微隆起線文と横走する微隆起線文が組み合わさっている。微隆起線文の間には絡条体圧痕文が施文されている。21と190は体部で、横走する微隆起線文の間に撚糸文を施している。

Ⅰ群J類土器（191～194　図版224）

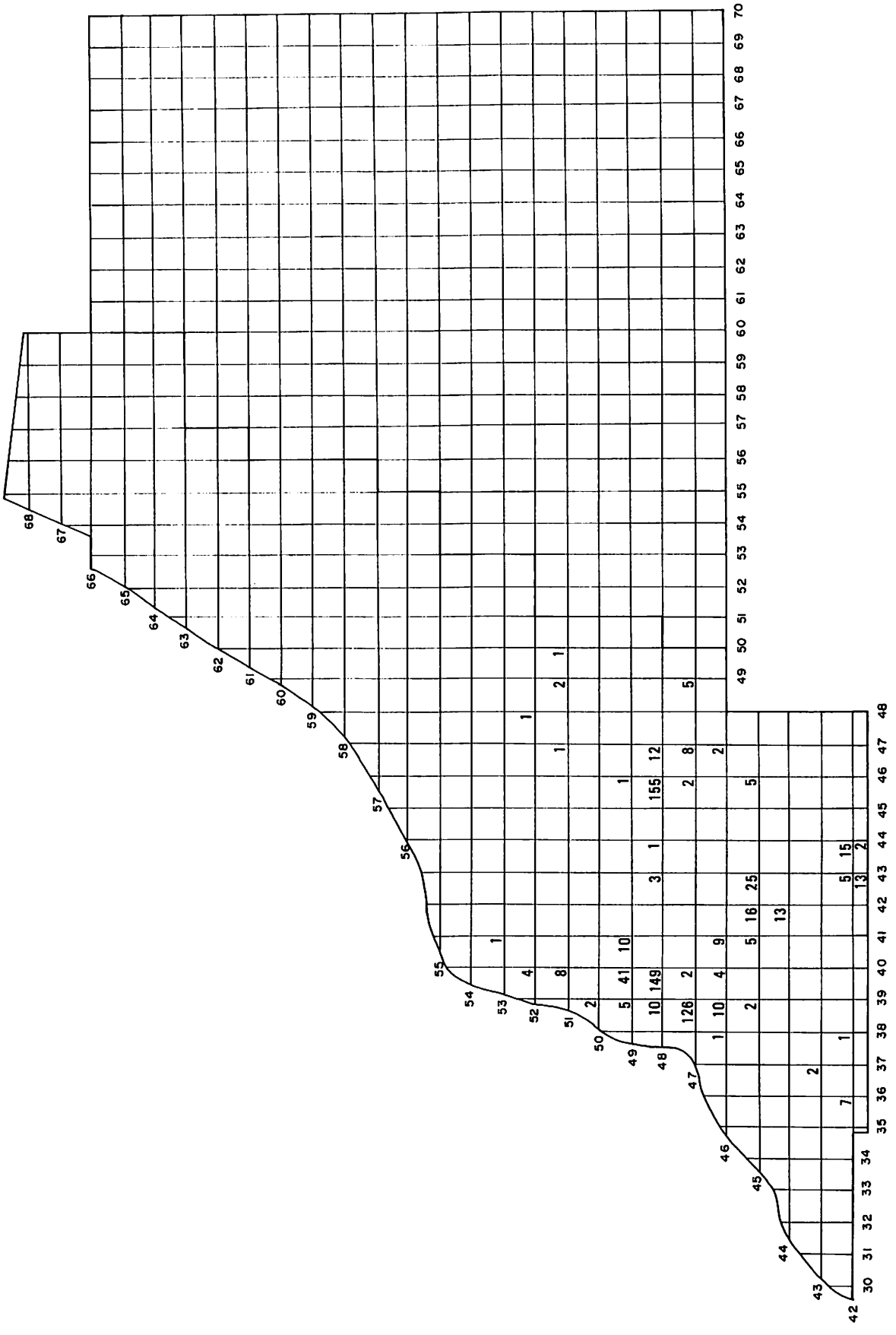
羽状の撚糸文が施文される薄手の土器で、いずれも体部の小破片である。

Ⅱ群土器（195～198　図版224）

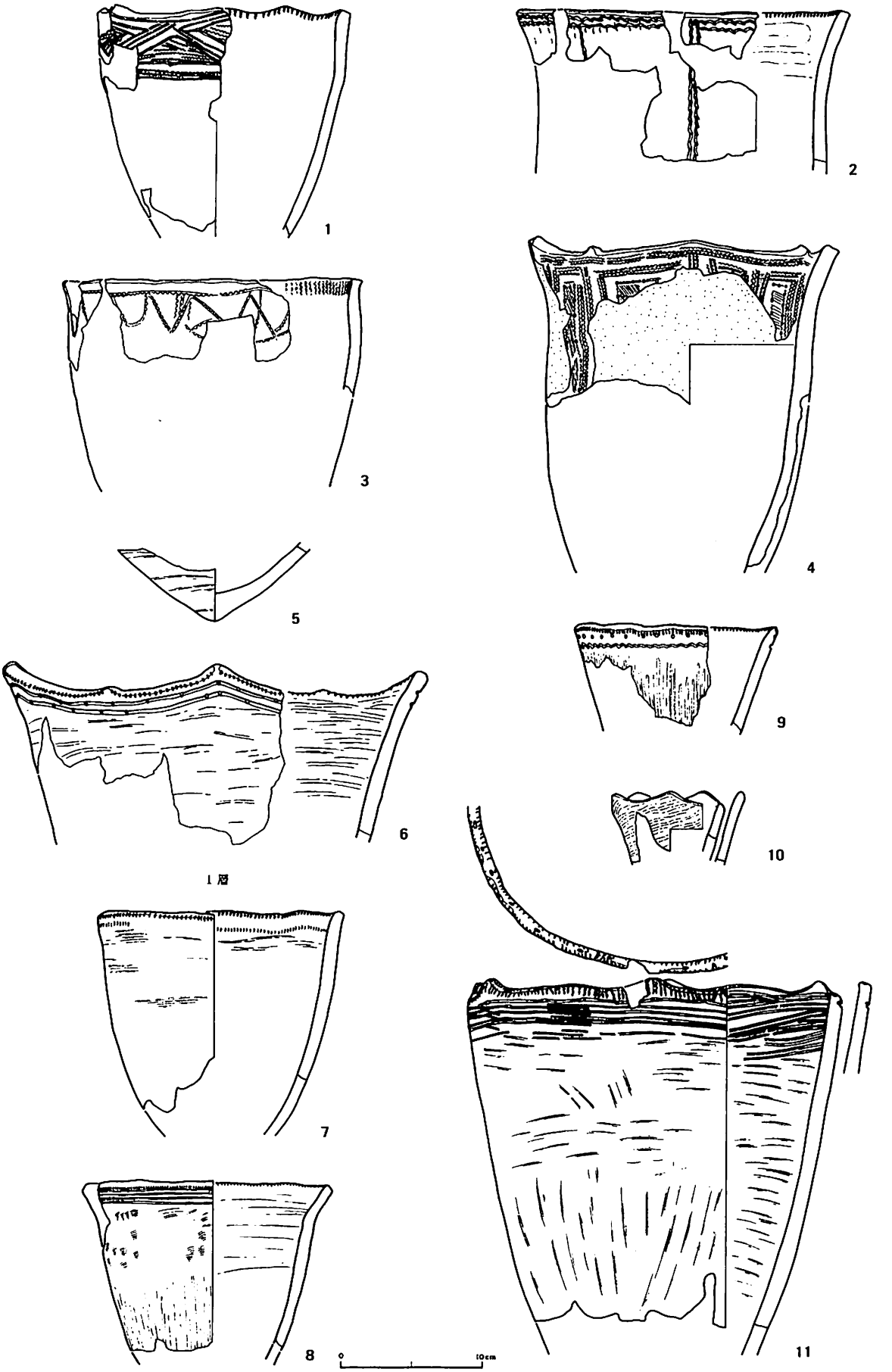
胎土に繊維を含有する土器である。195は土器内面から外側に向かって口唇端部をナデ調整した際に粘土が外側にはみだした結果口唇が肥厚したもので、口唇部外面には撚りの方向が異なる原体による縄文が施文される。このような手法の土器は、中野B遺跡平成4年度調査報告（北埋文、1995）では縄文早期後半の土器としてⅠ群G群類に分類している。事実186、187はよく似ているが、胎土に繊維を含むことから便宜的に本分類としておきたい。196は密な羽状縄文が施文されるもので、縄文の施文後、口唇端部をナデ調整している。編年的には195に後続する土器とみられる。197・198は胴部の破片である。



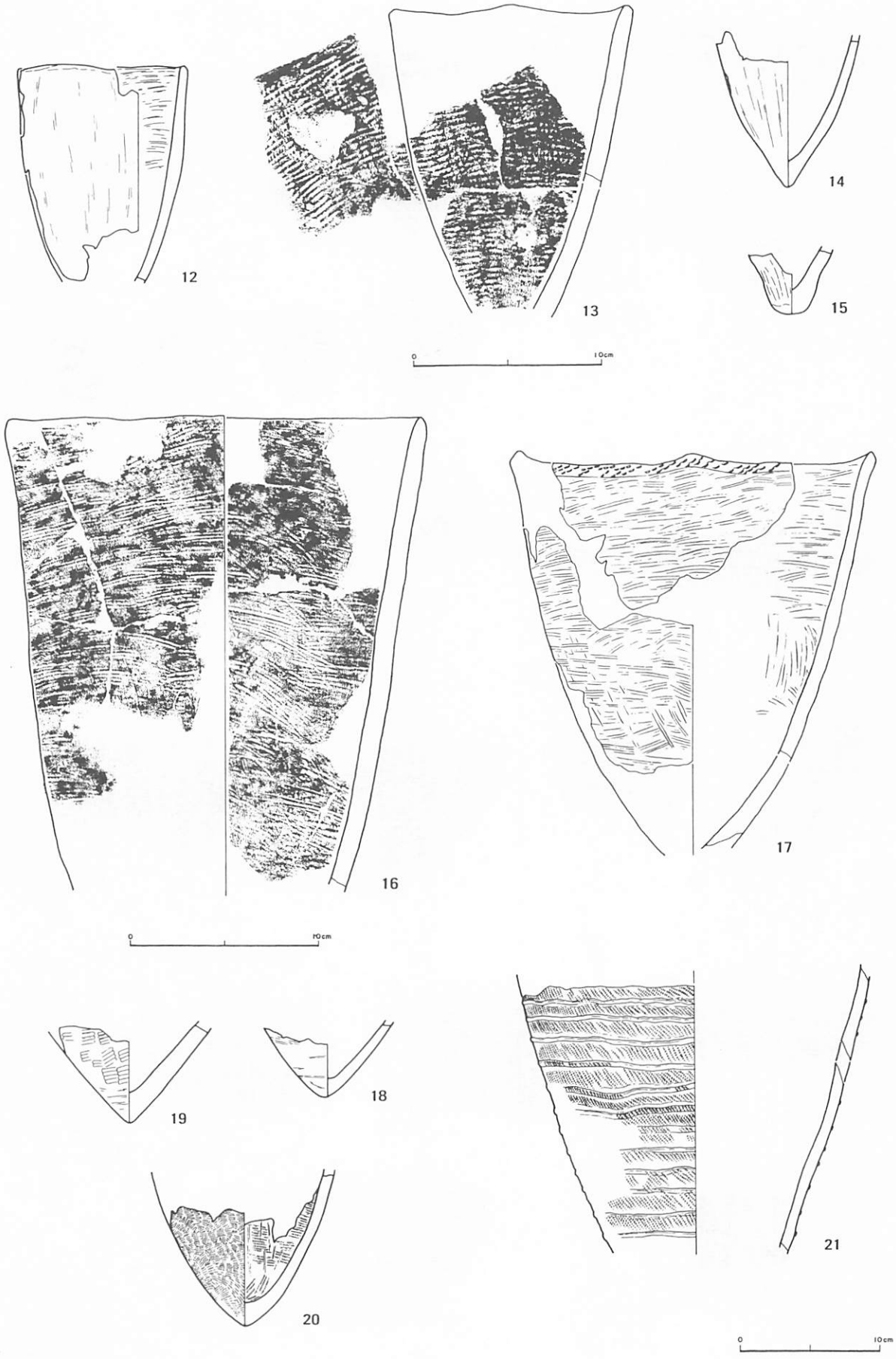
図Ⅴ－9　発掘区別出土遺物点数(6)　包含層出土Ⅰ群E類土器総数



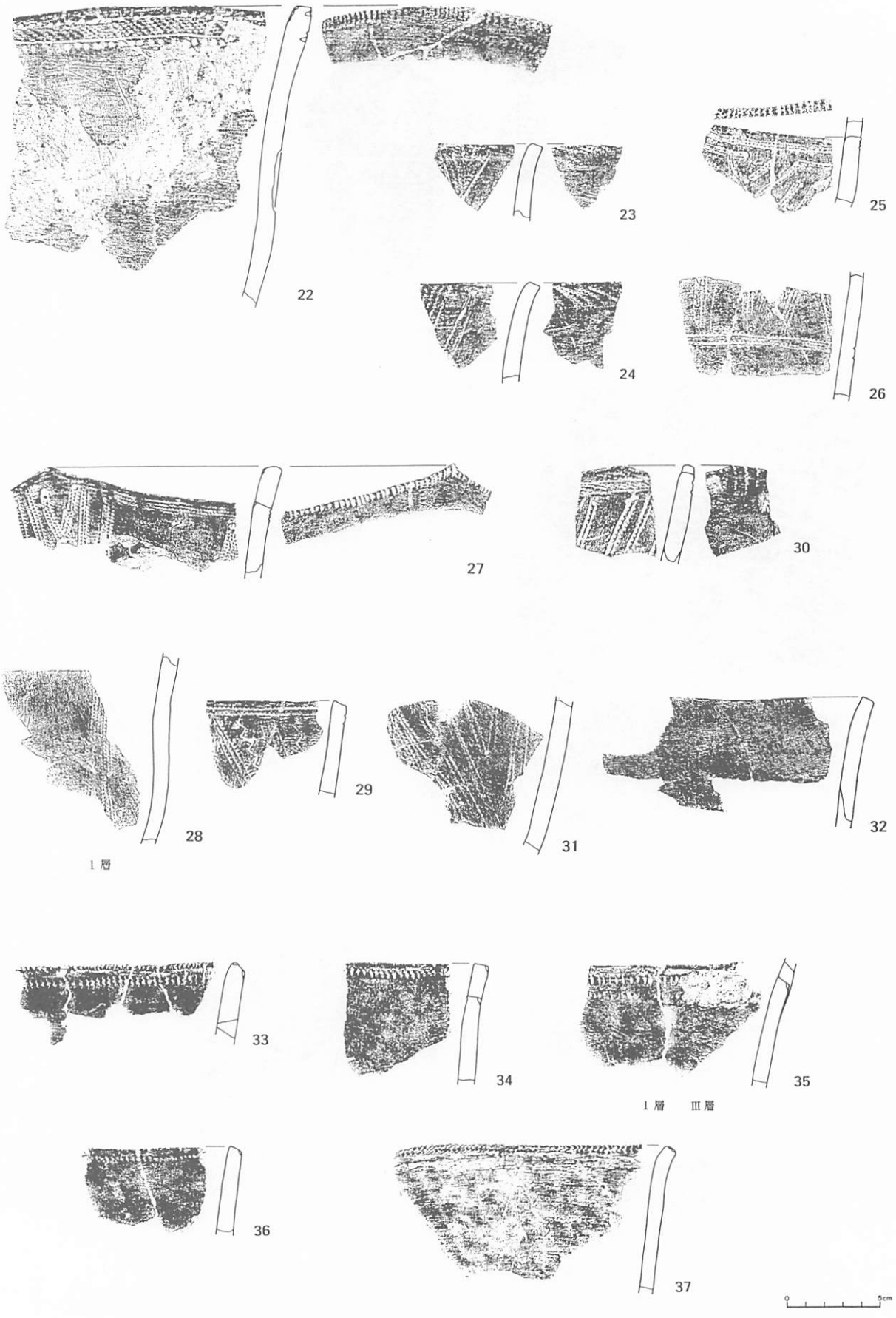
図V－10　発掘区別出土遺物点数(7)　包含層出土Ⅰ群Ⅰ類土器総数



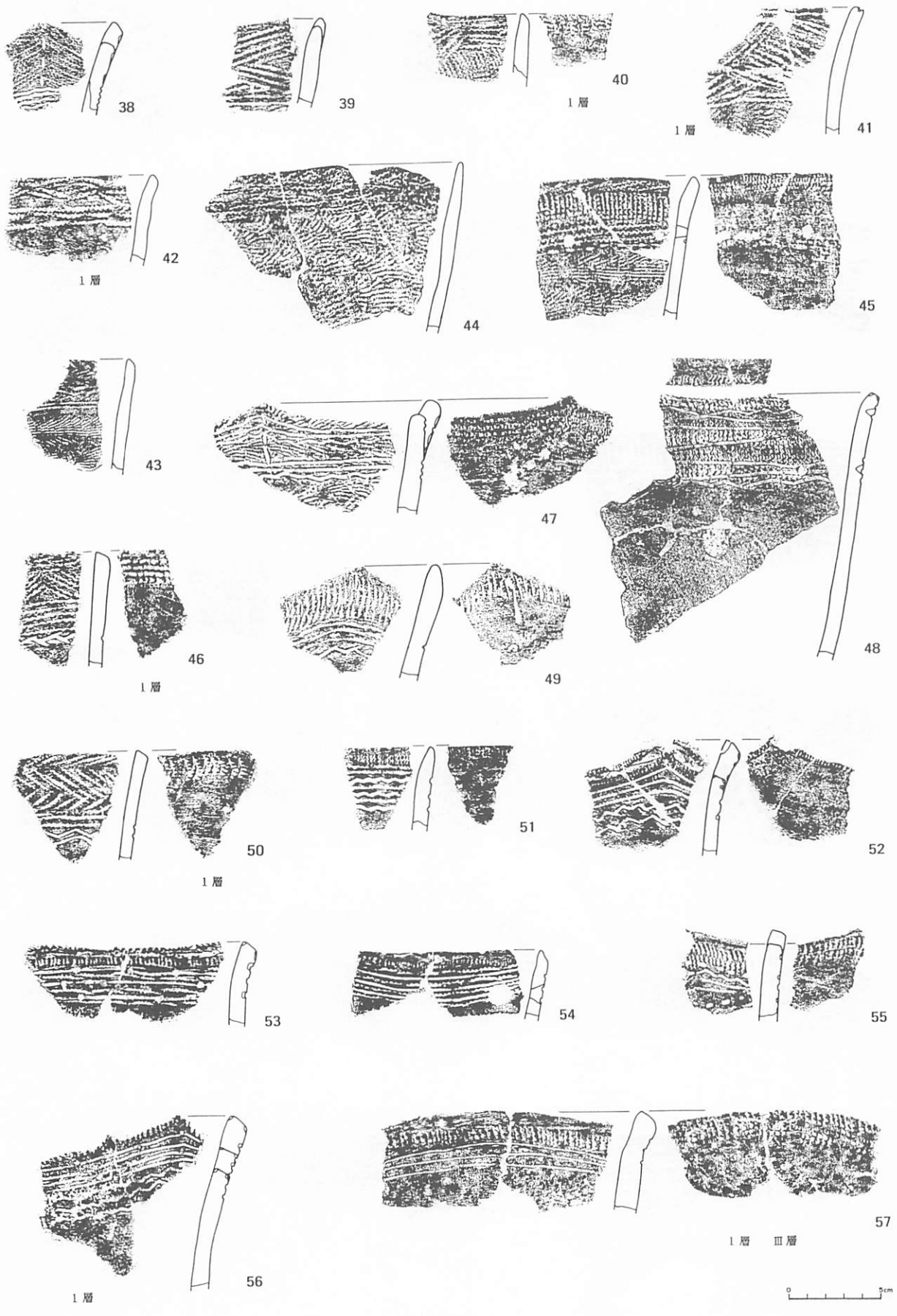
図V－11　包含層出土の土器(1)　IB：1～5、ID1：6～11



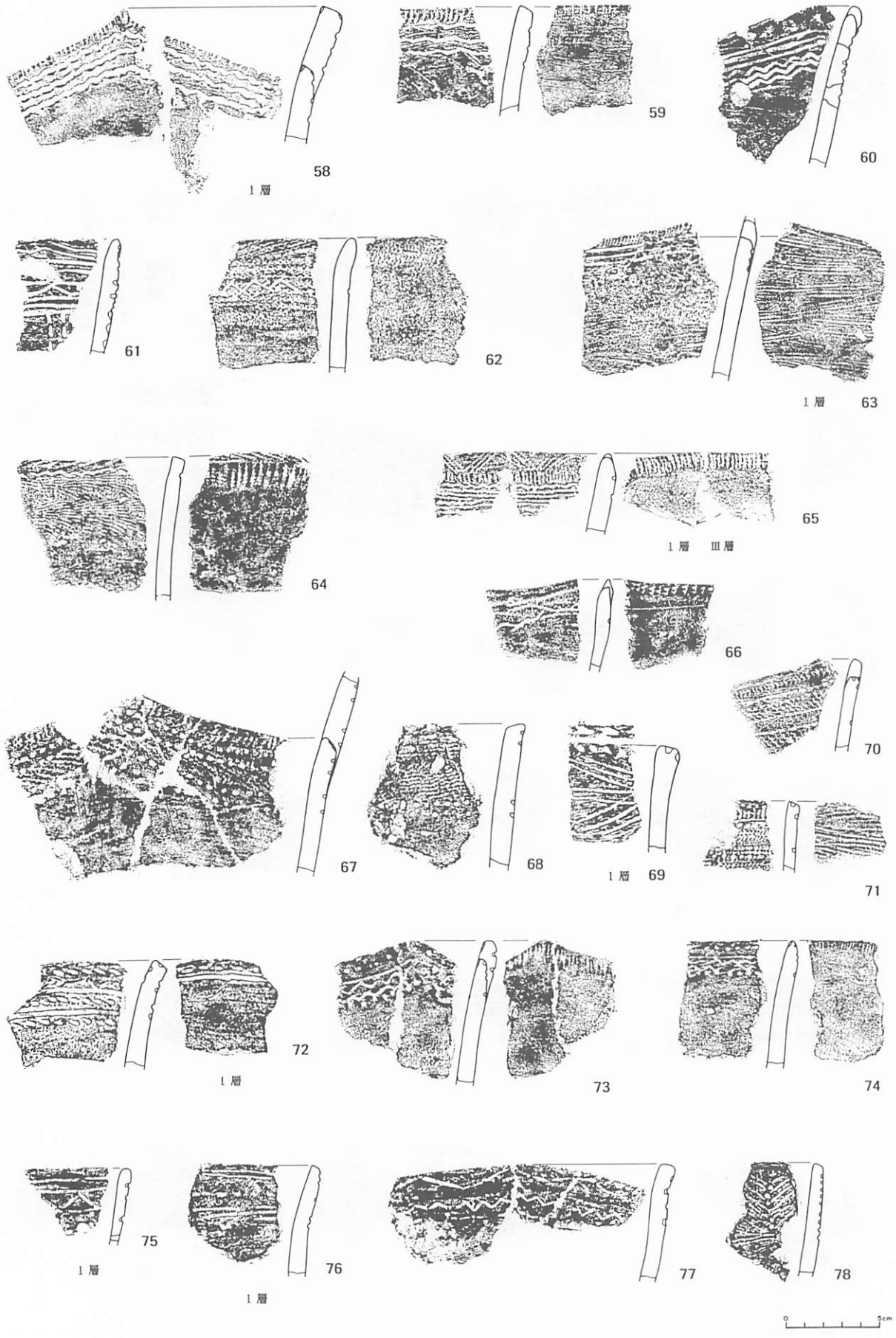
図Ⅴ－12　包含層出土の土器(２)　ID１：12～15、ID２：16～20、ＩＩ：21



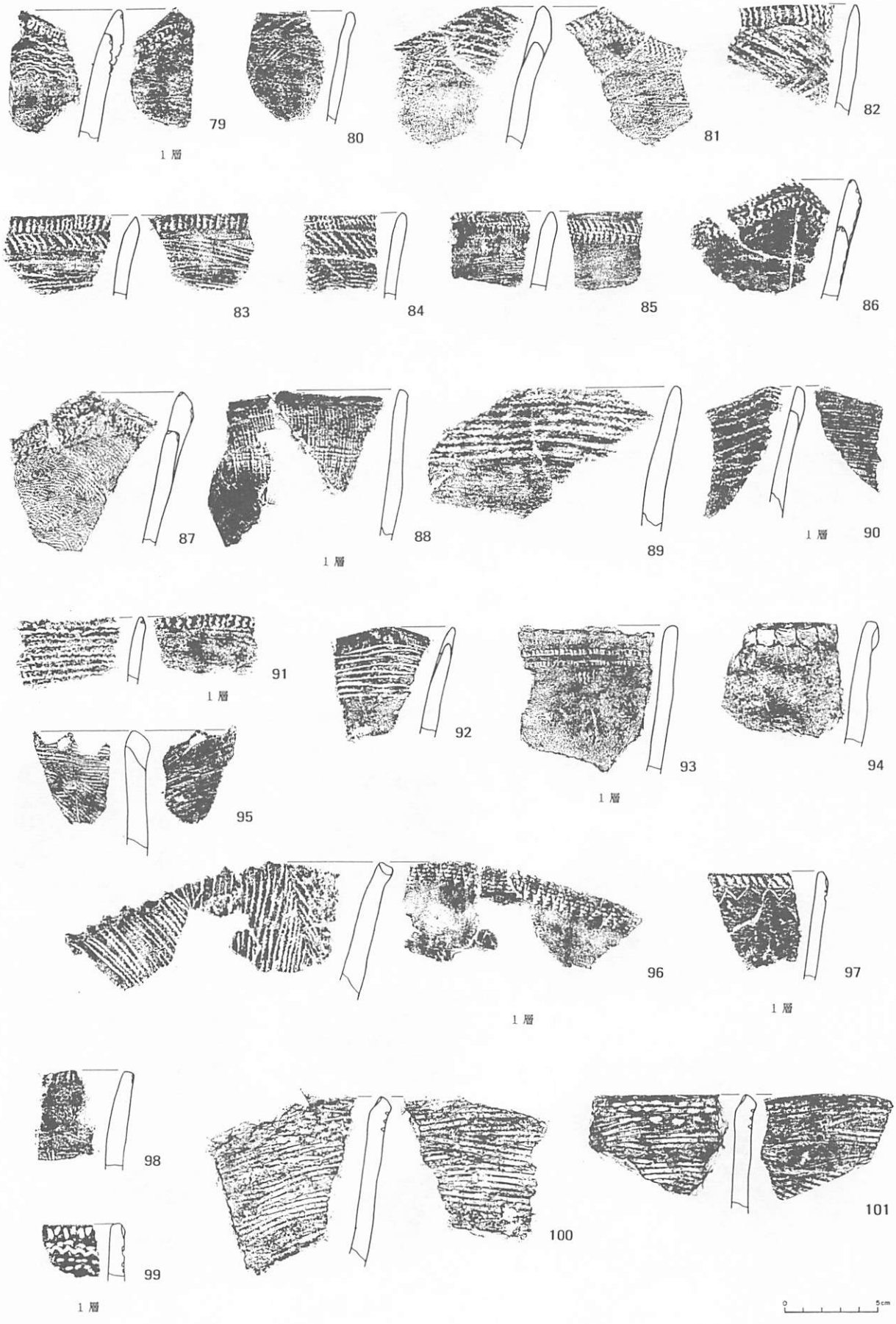
図Ⅴ－13　包含層出土の土器(３)　IB：22～32、ID１：33～37



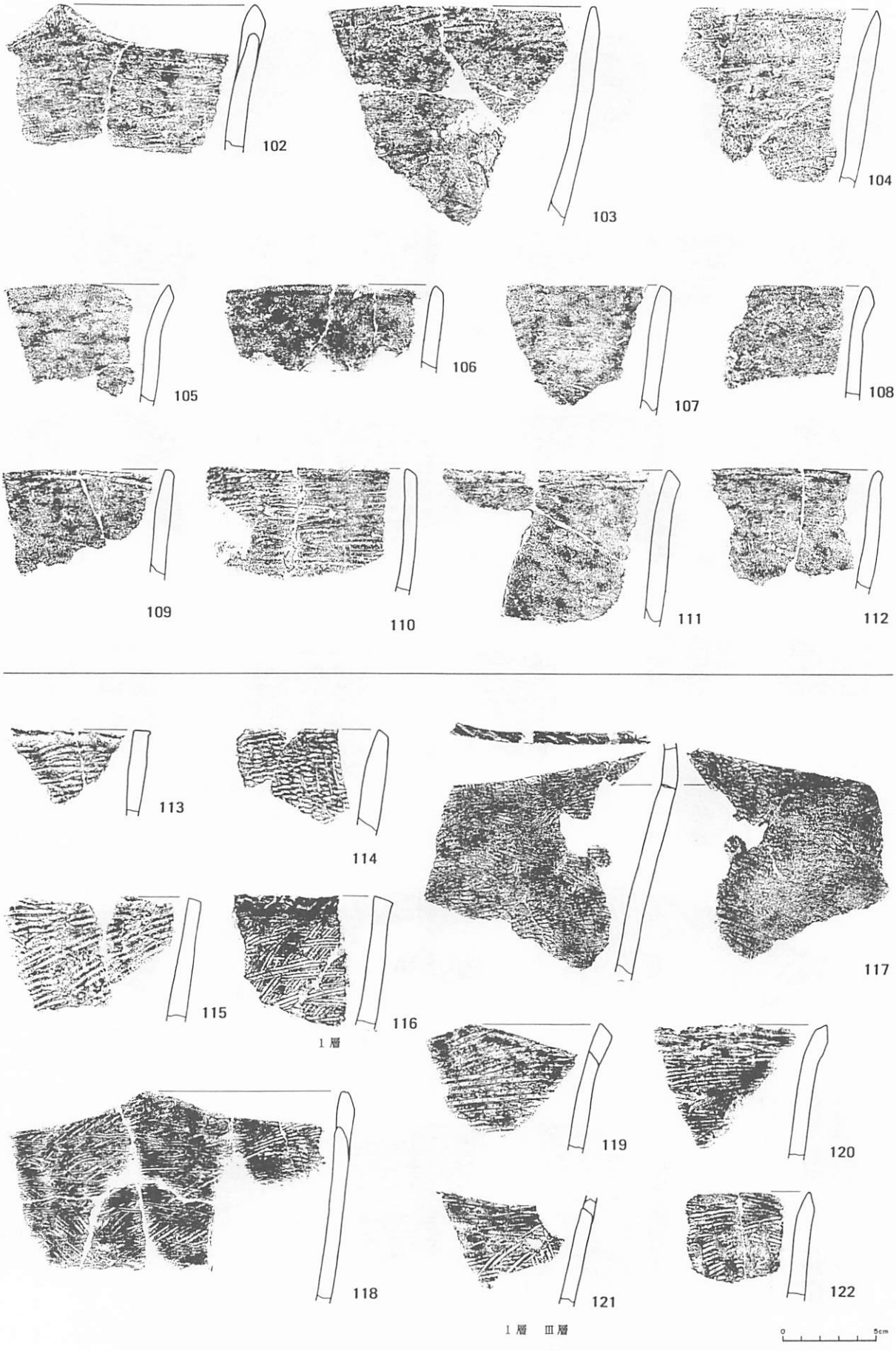
図Ⅴ－14　包含層出土の土器(４)　ID１



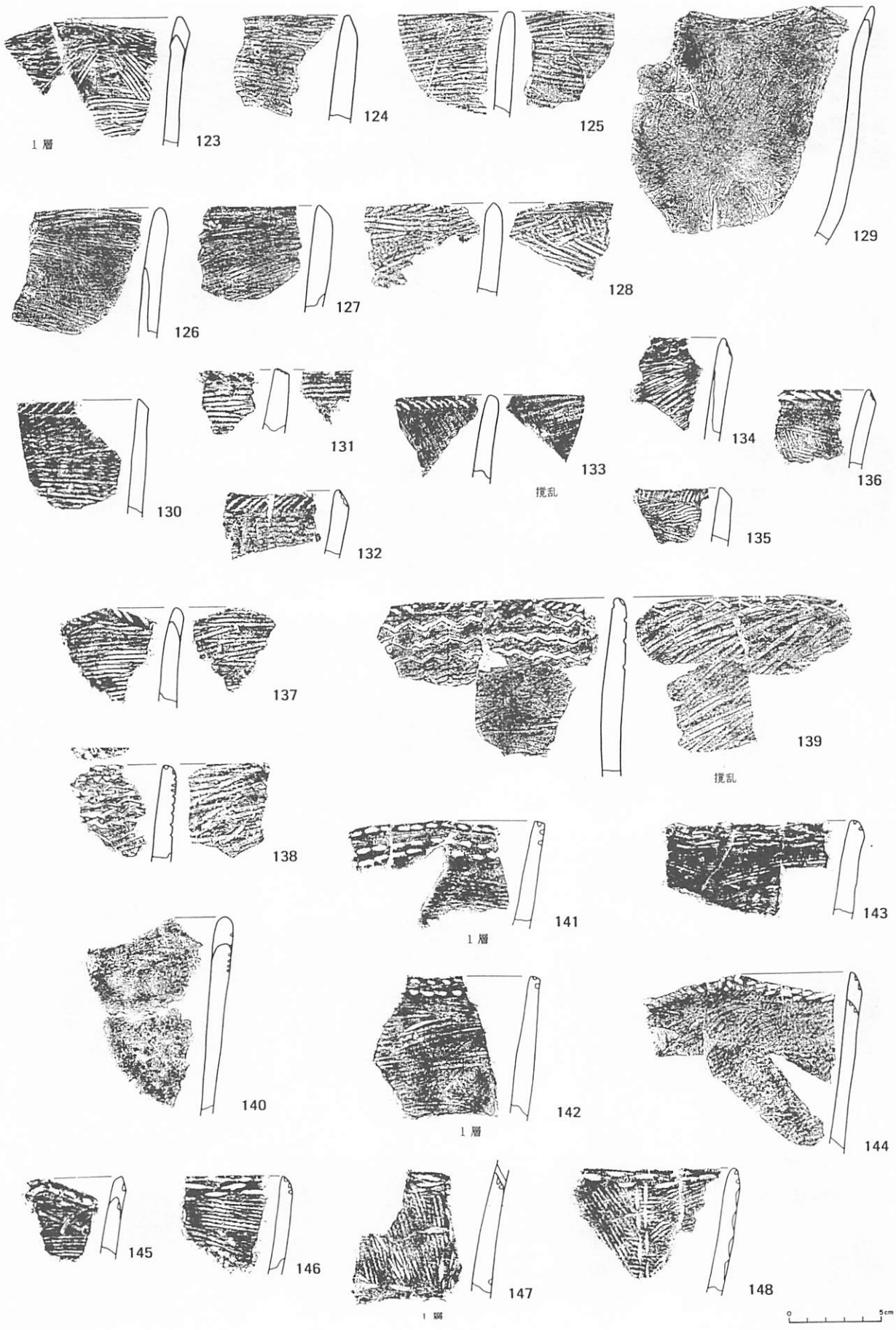
図V－15　包含層出土の土器(5)　ID1



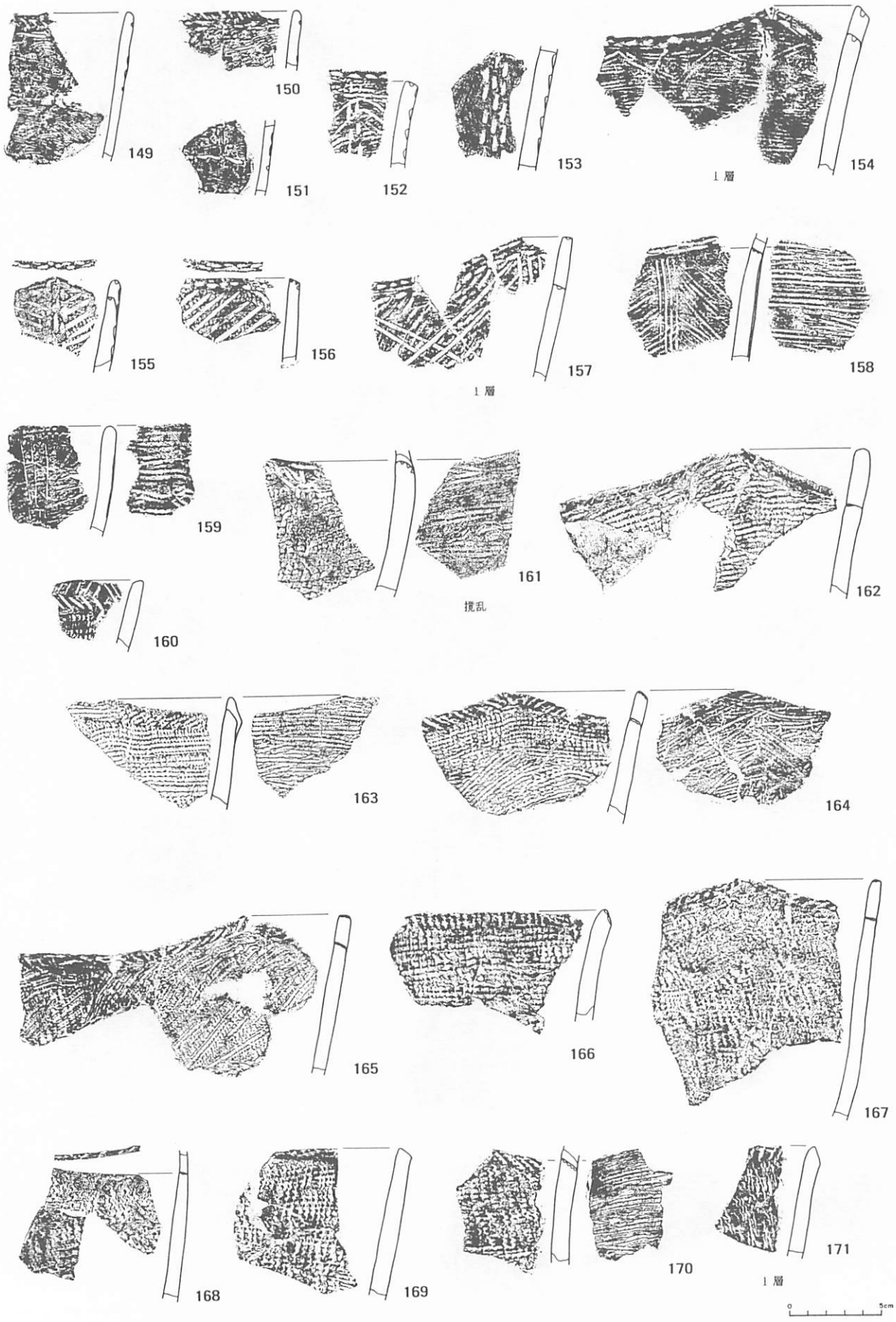
図Ⅴ－16　包含層出土の土器(６)　ID１



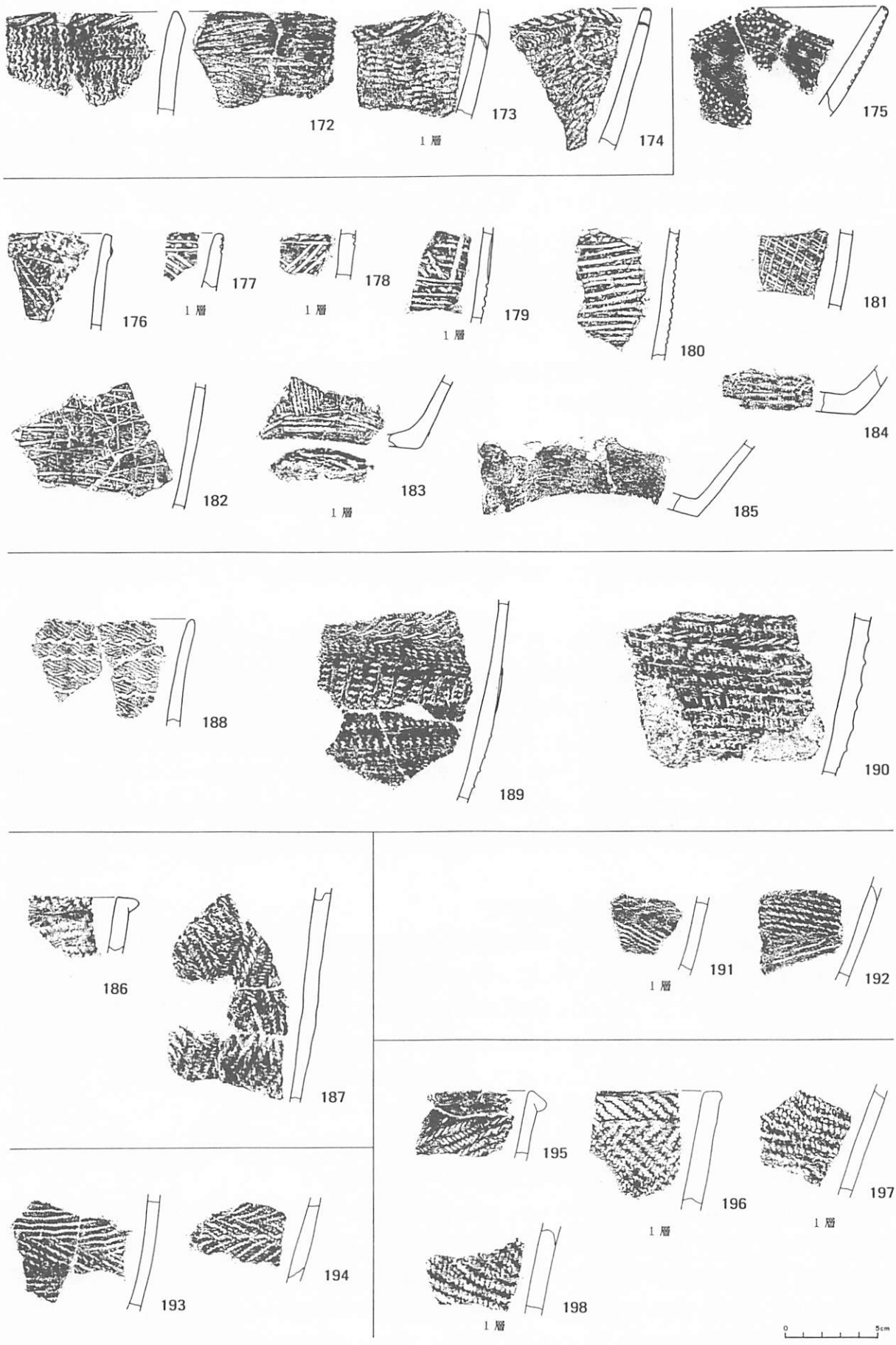
図Ⅴ－17　包含層出土の土器(７)　ID１：102～112、ID２：113～122



図Ⅴ－18　包含層出土の土器(８)　ID２



図Ⅴ－19　包含層出土の土器(９) ID２



図Ⅴ－20　包含層出土の土器(10)　　ID２：172～174、IE：175～185、ＩＩ：188～190、IG：186・187
IJ：191～194、II：195～198

2　石　　器

石鏃（図Ⅴ－25－1～41　図版225）

1～29・31・32は無茎鏃。33～41は有茎鏃。30は破損により全体の形態は不明であるが、両側縁からの加工で先端部が作出されていることから、石鏃として分類した。1～15は腹面周縁部の二次加工面を打点として背面が加工される。ただし、2～5・9・11の基部と14・15の先端部は、背面の加工が腹面に先行する。16～19・22～24・26・27・29～32は、両面のほぼ全面が加工される。16・18・20は右側縁、17は左側縁の加工が新しく、19・31・32は図右、26は図左の全周縁の加工が新しい。26～28の基部は折れ面で、このうち27は折れ面を再加工している。34・37は素材剝片の主要剝離面を残す。

石槍（図Ⅴ－26－42～52　図版226）

42～45は柳葉形の石槍。42・44は基部付近に素材礫面を残す。46は基部の平面形が内湾する。47～52は木葉形の石槍。48・50は剝片を素材とし、図右面に素材の主要剝離面を残す。49の基部は折れ面を再加工したものである。

石錐（図Ⅴ－27－53～78　図版227）

53～68は素材剝片の一端に機能部を作出したもの。69～72は2面の折り取り面を加工して機能部を作出している。73・74は両面の加工で、器体の整形と機能部が作出される。75・76は石槍、77は石匙の転用と考えられる。78の先端部は薄く、回転作業による磨耗痕がみられないことから、刺突具の可能性がある。

石匙（図Ⅴ－28－79～106　図版228）

79～85・87・90は素材の背面が加工され、両側縁が平行するもの。79・93～95はつまみ部に素材の折れ面を残す。84・85・98・99・101・105・106は、つまみ部に素材剝片の打面を残す。95は素材のバルブ付近を加工し、腹面を平坦に加工後に背面が加工されている。86・89は素材背面、88は背面右側縁の加工面を打点として腹面が加工される。95は背面の加工に先行して、素材のバルブ付近を平坦に加工している。98～106は背面の加工に先行して腹面の縁部に、高角度の加工がされるもの。98は製作途中で破損したものと思われる。100は両面が加工されるが、図右面の周縁部の加工部を打点として図左面が加工される。

箆状石器（図Ⅴ－29・30－107～119　図版229）

107～110は両面が加工される。107・108は図左面、109は両面左側縁、110は両面右側縁の加工が新しい。107の基部付近には磨耗痕がみられる。111～119は両面の周縁部が加工される。111～113は素材背面の加工が腹面に先行する。115・116は素材の折れ面を基部に残す。117・118は、背面の加工に先行して、素材腹面の周縁部に高角度の加工が加えられており、石匙2c′類の未成品の可能性がある。118の下部破片は、図上端から剝離されたもので、剝離後も残存した部分の背面が加工される。

両面調整石器（図Ⅴ－30－120～125）

120・121・124は破損品であるが、このうち120には、折れ面を打点とする加工がみられる。

スクレイパー（図Ⅴ－31～34－126～169　図版230・231・232）

126～130は片側縁に直線的な刃部をもつ。131～143は複数の刃部をもつ。このうち135～139・141～143・151・152・157・159は、両側縁の刃部が端部で収束している。135・142・143は背面の二次加工面を打点として腹面に刃部が作出される。137は腹面左側縁の二次加工面を打点として背面右側縁の刃部が作出される。また、素材の打点方向には折れ面に刃部が作出されている。140は周縁部に刃部が作出される。144～147は錯交剝離により刃部が作出される。148～154は腹面に刃部が作出される。155～157は腹面の二次加工面を打点として、背面に刃部が作出される。158～167は背面に作出された刃部を打

点として、腹面が加工される。168は器面の磨耗した両面調整石器の両側縁に刃部が作出される。169は刃部に磨耗痕がみられる。

Rフレイク（図Ⅴ－34－170）

170は折れ面を打点として腹面が加工される。縁部には微細な剝離痕がみられる。

石核（図Ⅴ－35－172～178　図版232）

173・175・177は厚手の剝片を素材とし、図右面には素材の主要剝離面が残されている。178は円礫を素材とする。図上面に大型剝片の剝離面がみられるが、打面転移後、打角が高くなるとともに、ヒンジフラクチャーをおこし、剝離作業が停止している。

石斧（図Ⅴ－36・37－179～196　図版233）

179～181・183・184には擦り切り痕がみられる。179・181・185・186・189・192・194には、剝離による成形痕がみられる。185は両端に刃部をもつ。193の側面には敲打痕がみられる。195は両面とも剝離による成形痕が残る。196は側面には敲打を加えて形成される。

擦り切り残片（図Ⅴ－38－197～199　図版233）

197～199は蛇紋岩製。図左側縁に素材礫面、図右側縁に折り取り面を残している。

たたき石（図Ⅴ－40－200～204　図版234）

200・201は両面の向かい合う位置に斑状のたたき痕をもつ。202は端部に打ち欠き痕をもつ。203は縁部と平坦面に斑状のたたき痕をもつ。204は円礫の両面に目の粗いたたき痕をもつ。

すり石（図Ⅴ－40・41・42－205～221　図版234・235・236）

206～216は断面三角形の礫の稜部あるいは稜間の平坦面をすり面としたもの。208～212・216はたたき石と複合する。205・210・211は稜部のすり面の形成に先行する剝離痕がみられる。また、215・216はすり面に剝離痕をもつ。217～220は偏平礫の平坦面あるいは縁部をすり面としたもの。いずれもたたき石複合である。221は角礫の平坦面に目の細かなすり面をもつ。

砥石（図Ⅴ－42－222～230　図版236）

222・223は円礫素材。224も円礫素材と思われるが、使用が進行したもの。225・227はU字形のすり面をもち、石鋸から転用された可能性がある。230は粗粒の素材を用いている。

石鋸（図Ⅴ－42－231～236　図版237）

231～233は砥石と複合している。また、232は縁部にたたき痕がみられる。234～236は素材を粗割または、調整剝離により偏平な器形に成形後に使用されている。

石錘（図Ⅴ－43・44－237～267　図版238・239）

262は短軸の両端に抉入部をもつ。263は原石の形態を利用して、片側のみに抉入部が作出される。264・265は砥石複合、266・267はたたき石複合である。

石皿（図Ⅴ－39－268）

268は片面にすり面をもつ。

C地区包含層出土の遺物。

石鏃（図Ⅴ－45－1・2　図版224）

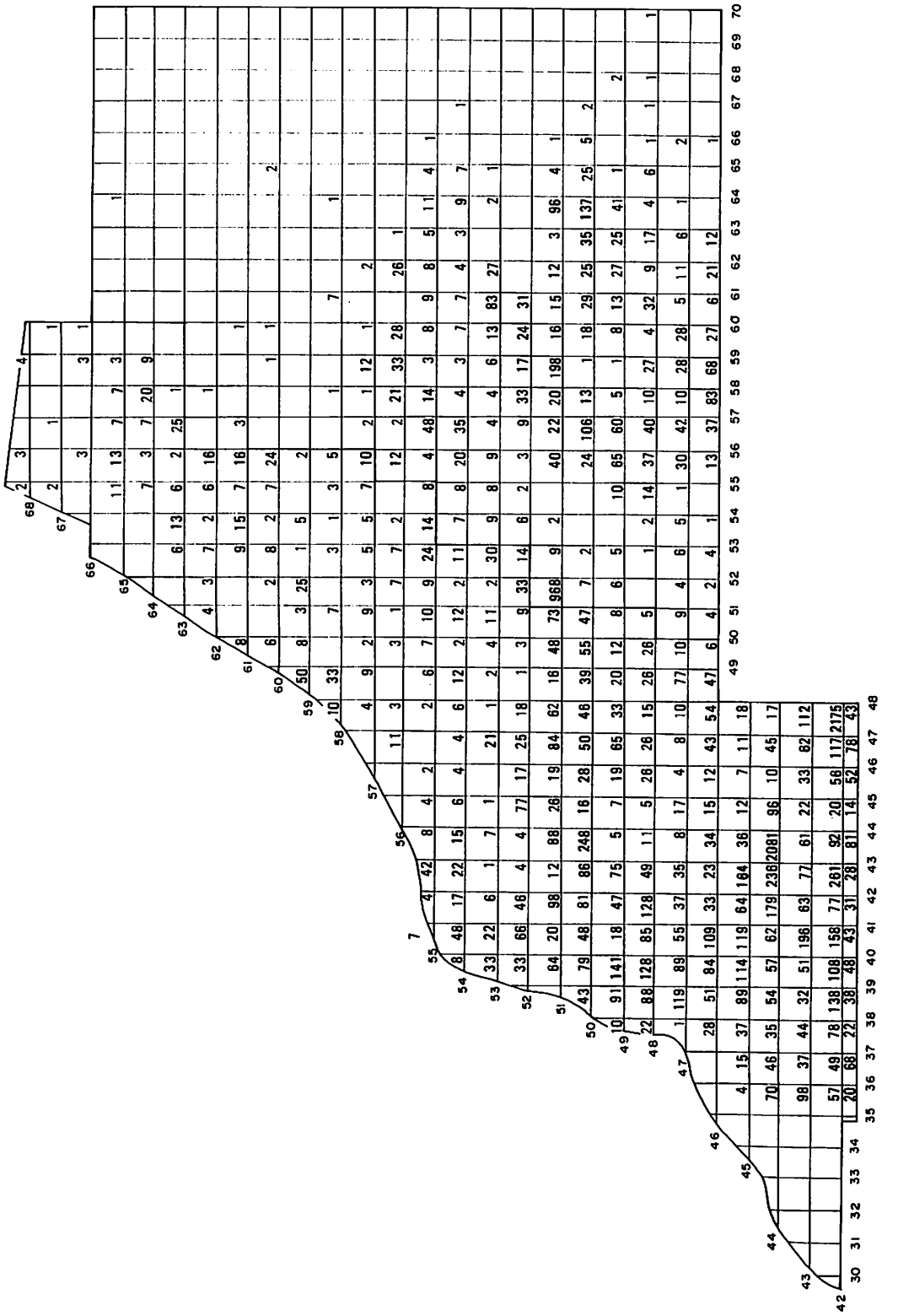
1は無茎鏃、2は有茎鏃である。いずれも両面が加工される。

Rフレイク（図Ⅴ－45－3　図版224）

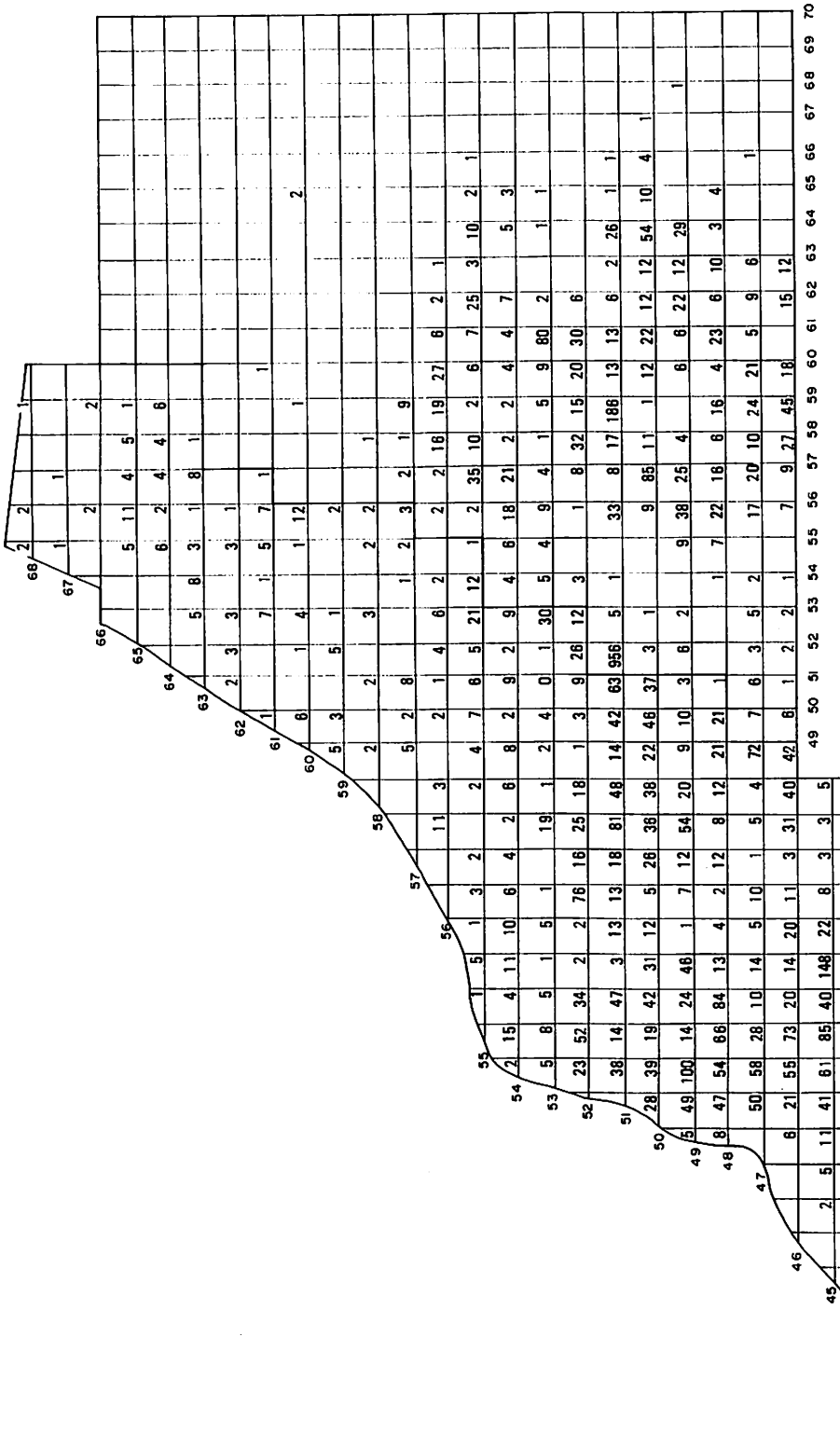
3は背面左側縁に不連続な加工が施される。

石斧（図Ⅴ－45－4　図版224）

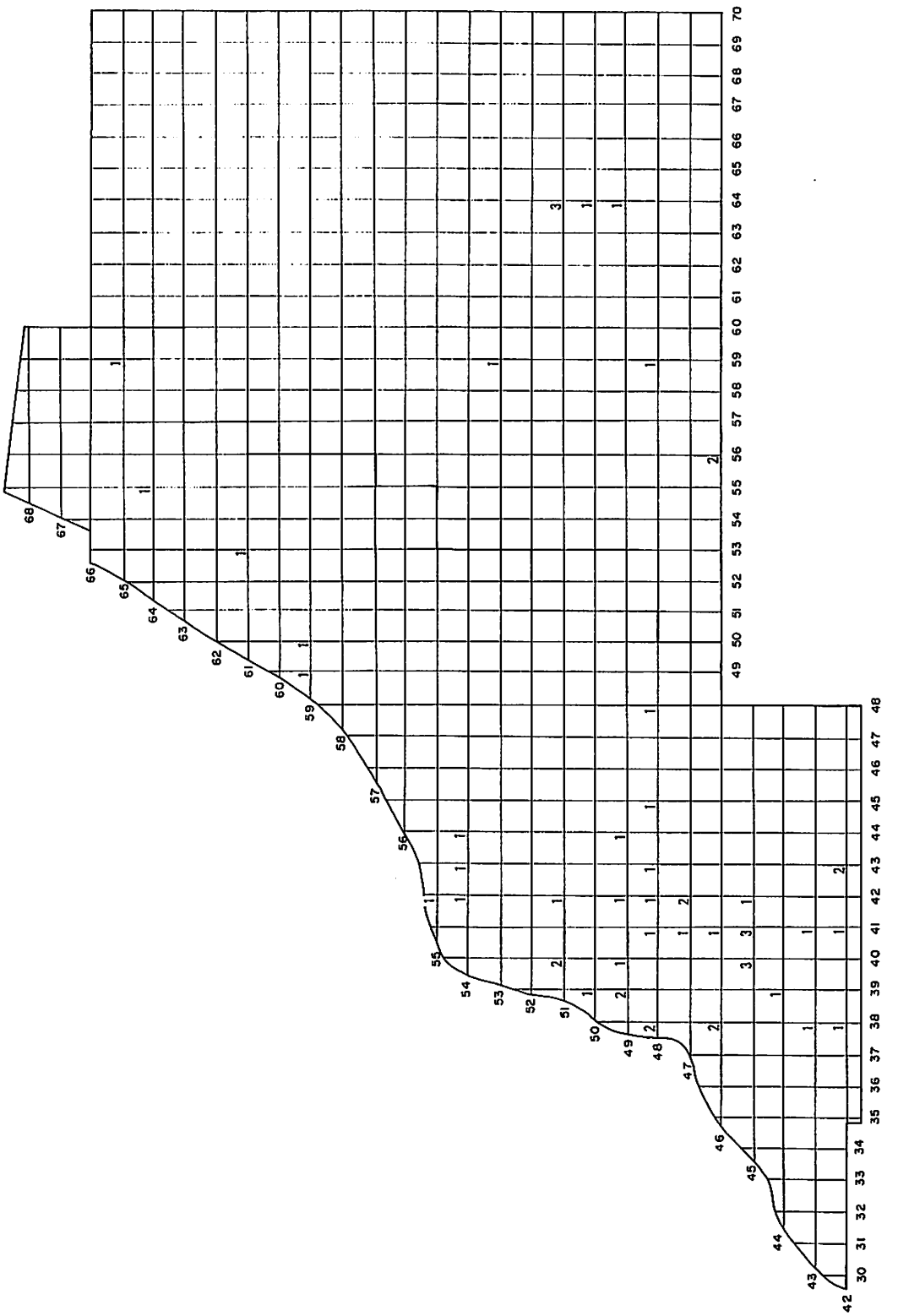
4は刃部の側面形が片刃で、両側縁には剝離による調整が施される。



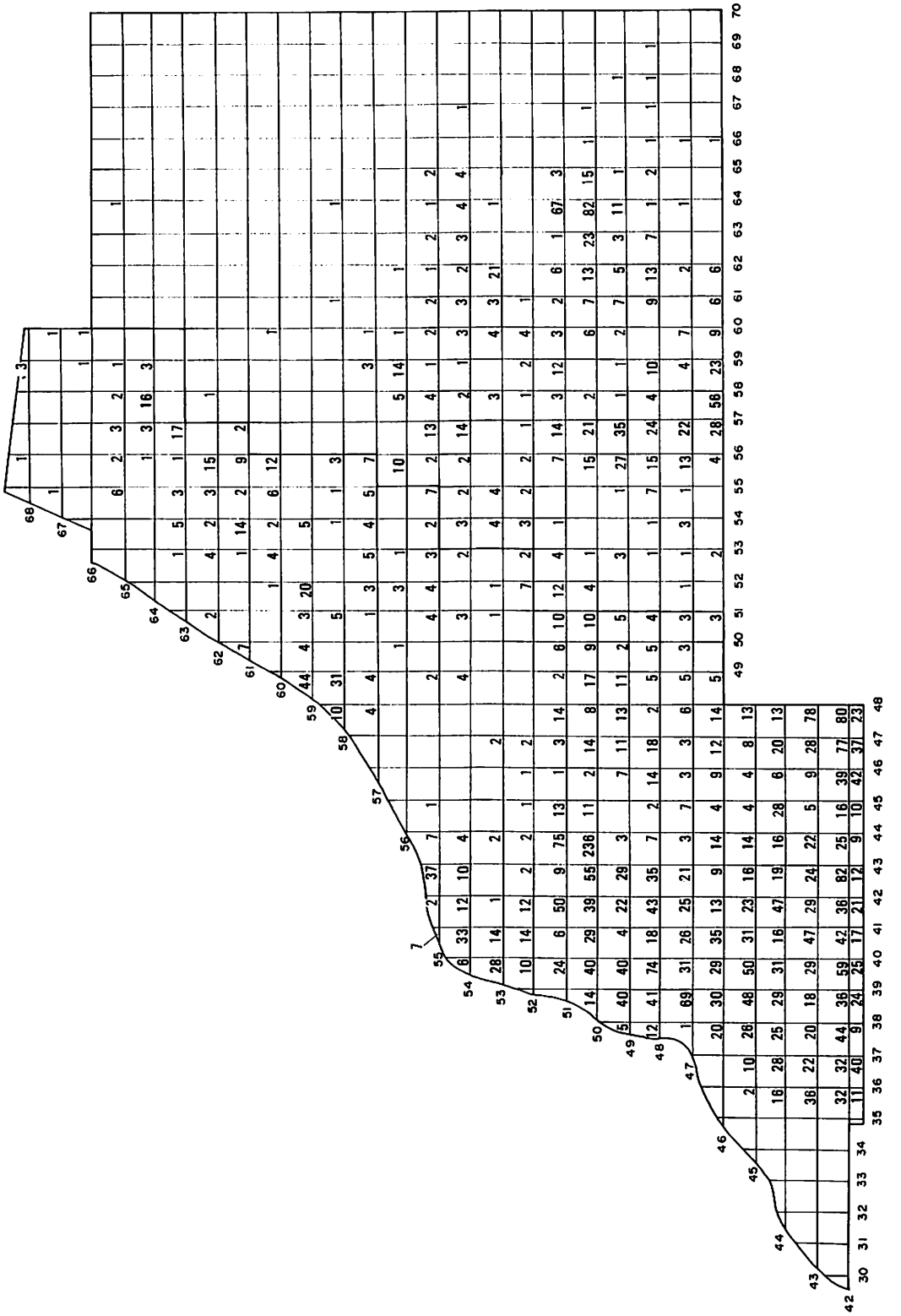
図Ⅴ－21　発掘区別出土遺物点数(８)　包含層出土石器総数



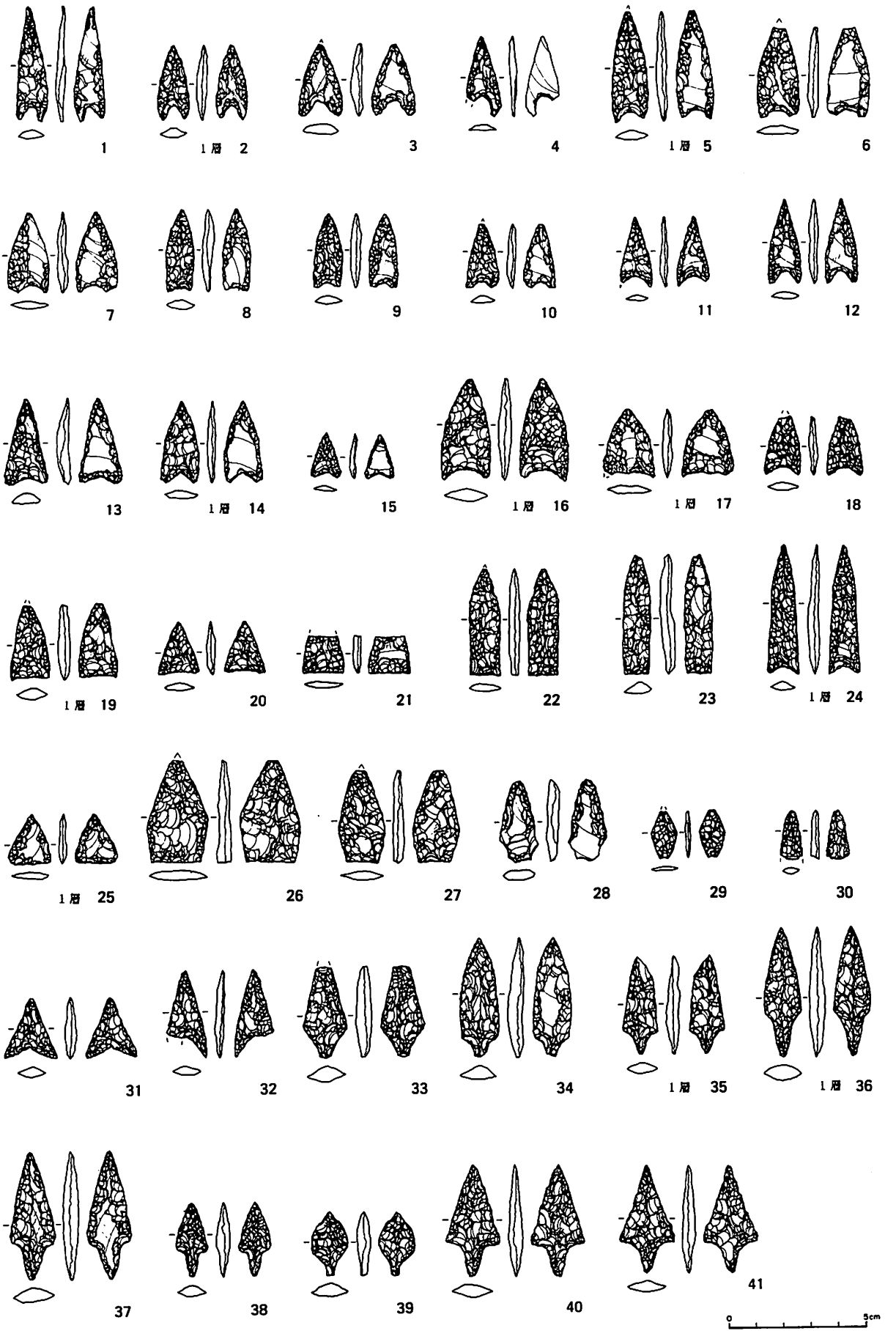
図Ⅴ－22　発掘区別出土遺物点数(9)　包含層出土剣片石器群総数



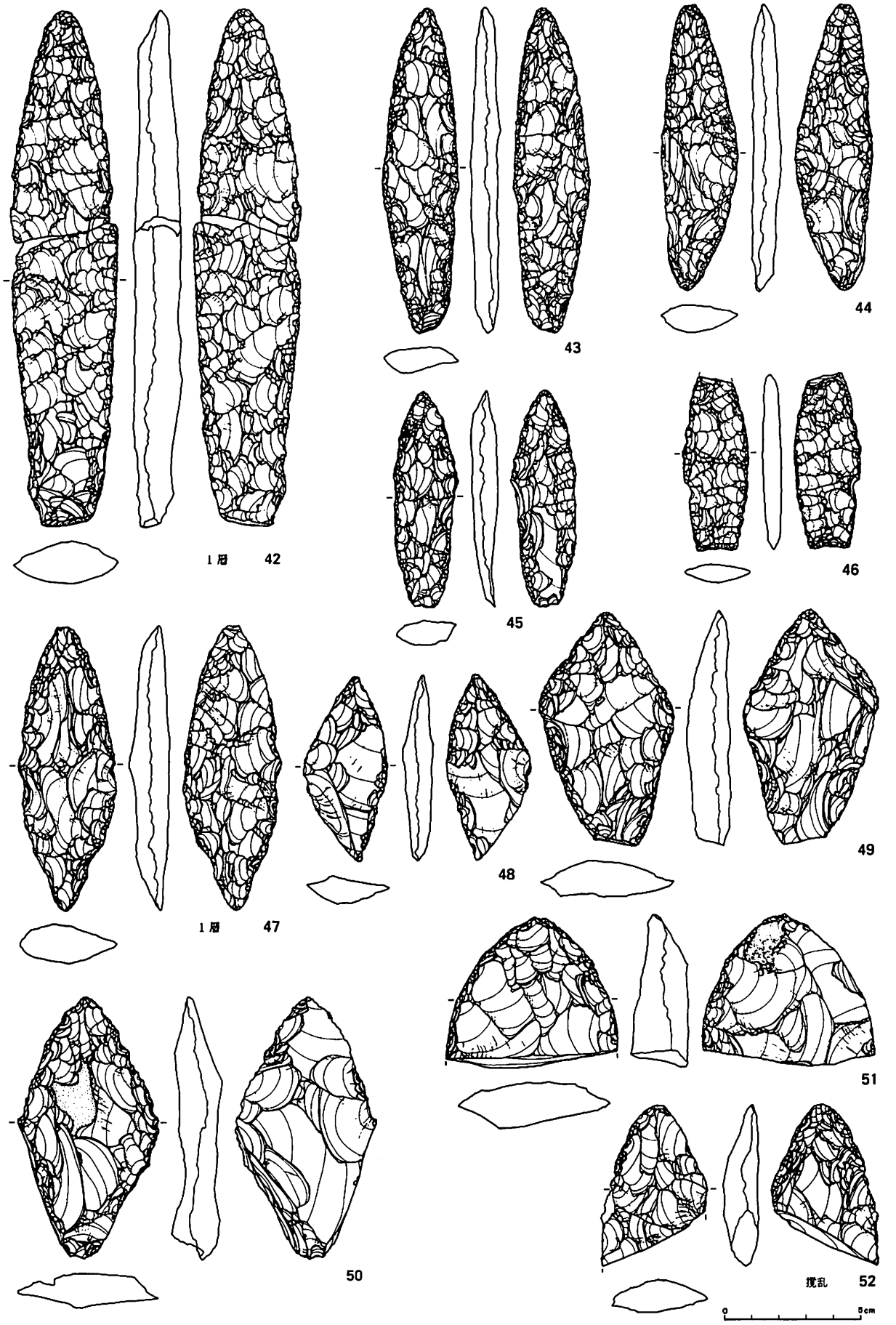
図Ⅴ－23　発掘区別出土遺物点数(10)　包含層出土磨製石器群総数



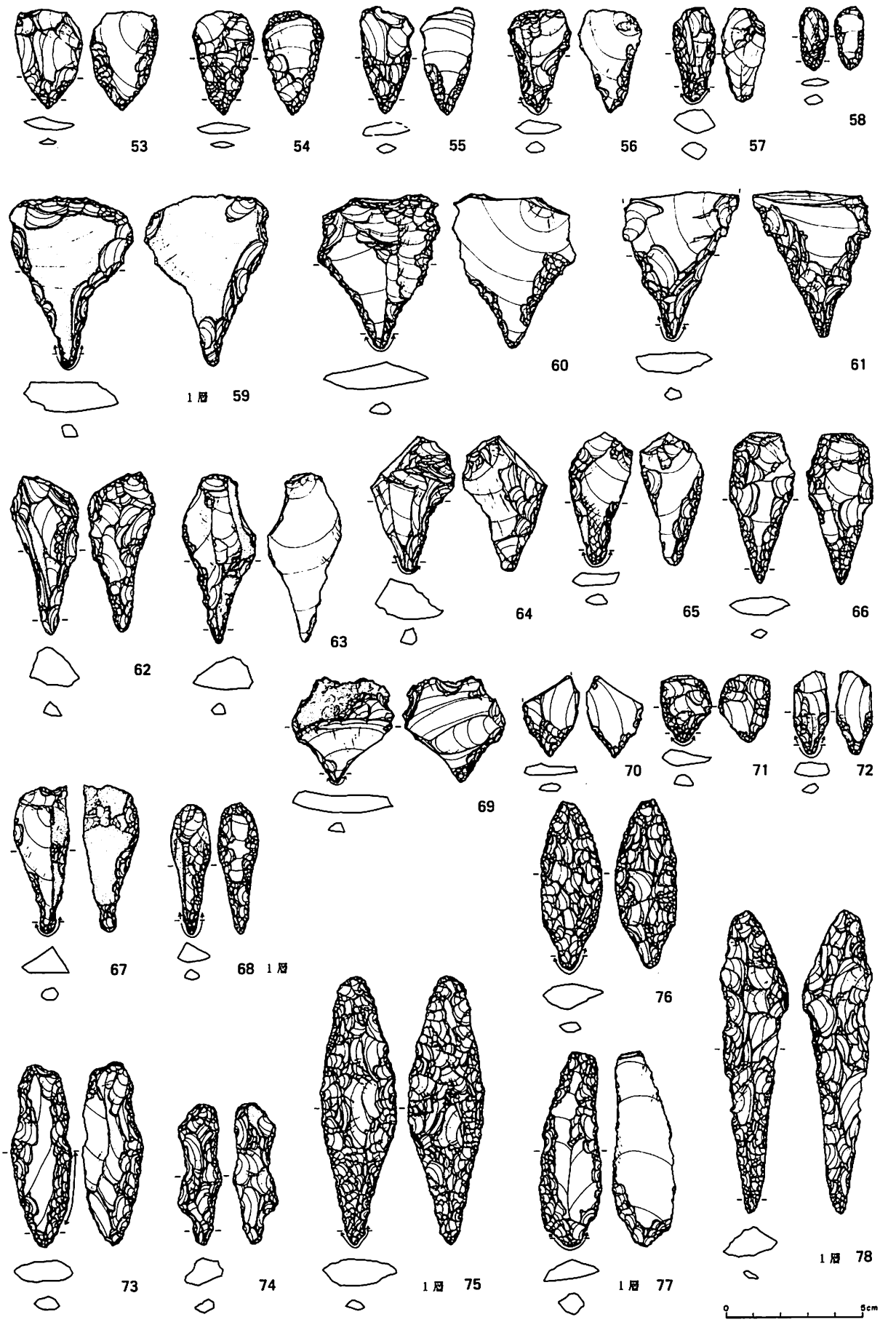
図Ⅴ－24　発掘区別出土遺物点数(11)　包含層出土礫石器群総数



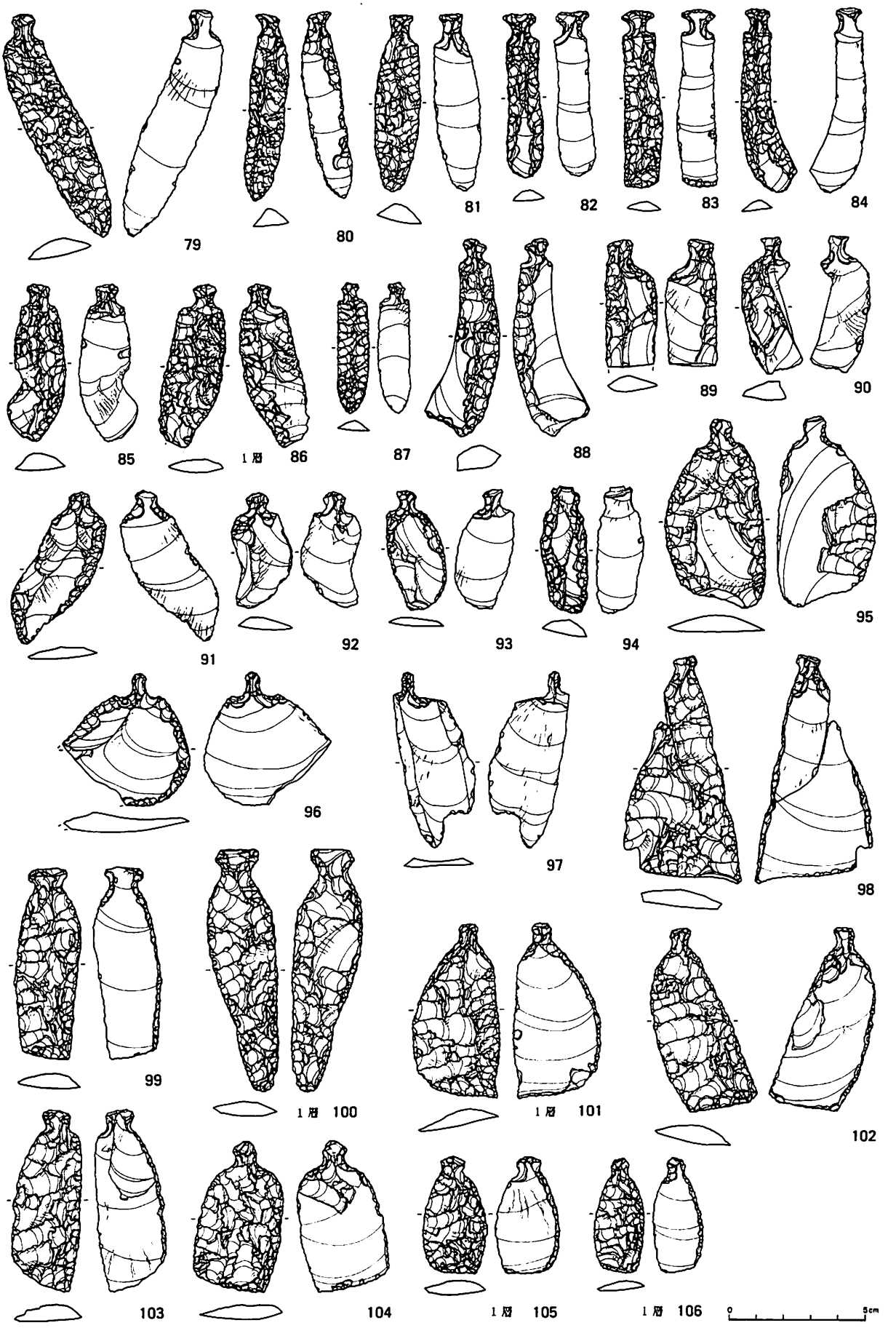
図Ⅴ－25　包含層出土の石器(1)　石鏃



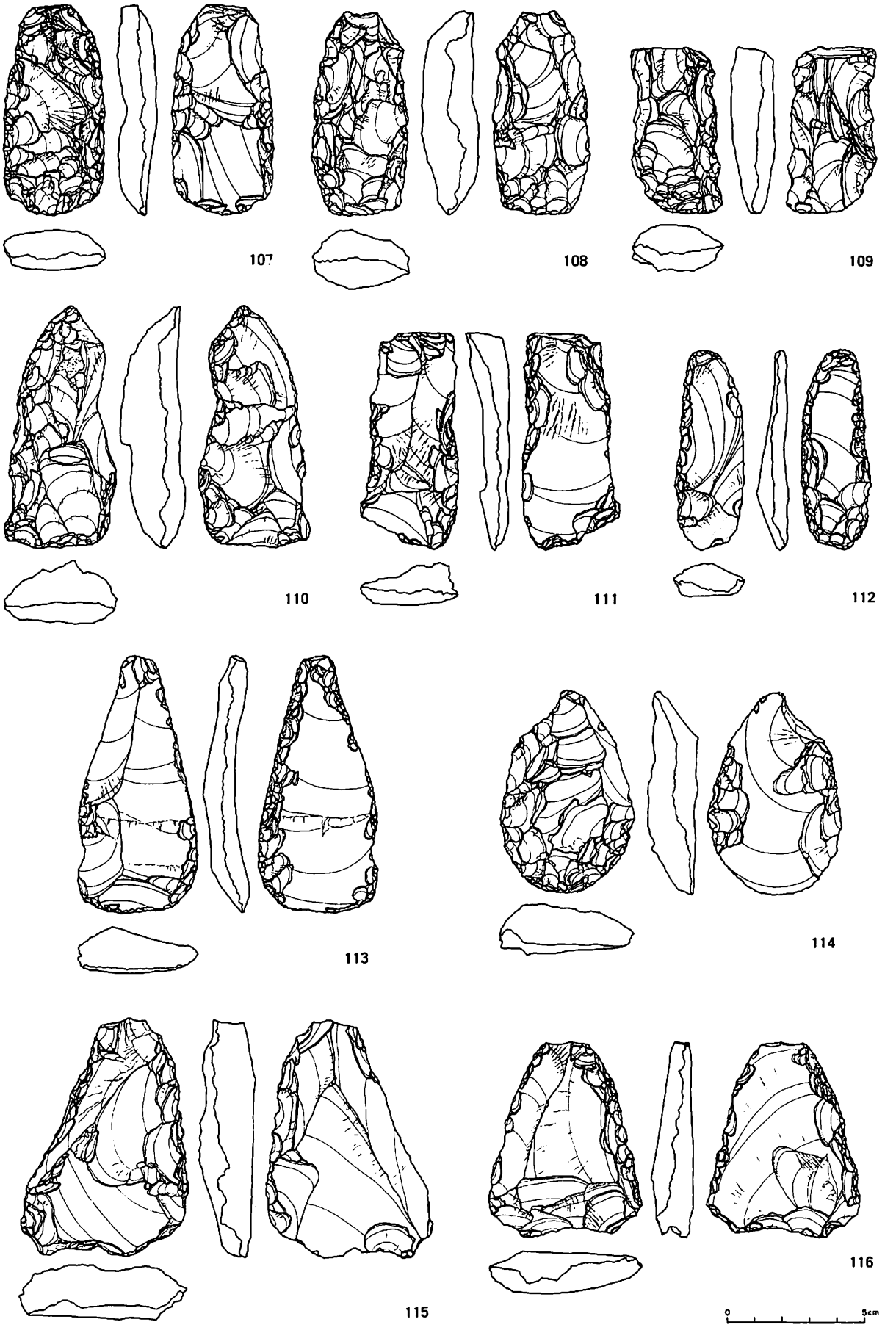
図Ⅴ－26　包含層出土の石器(2)　石槍



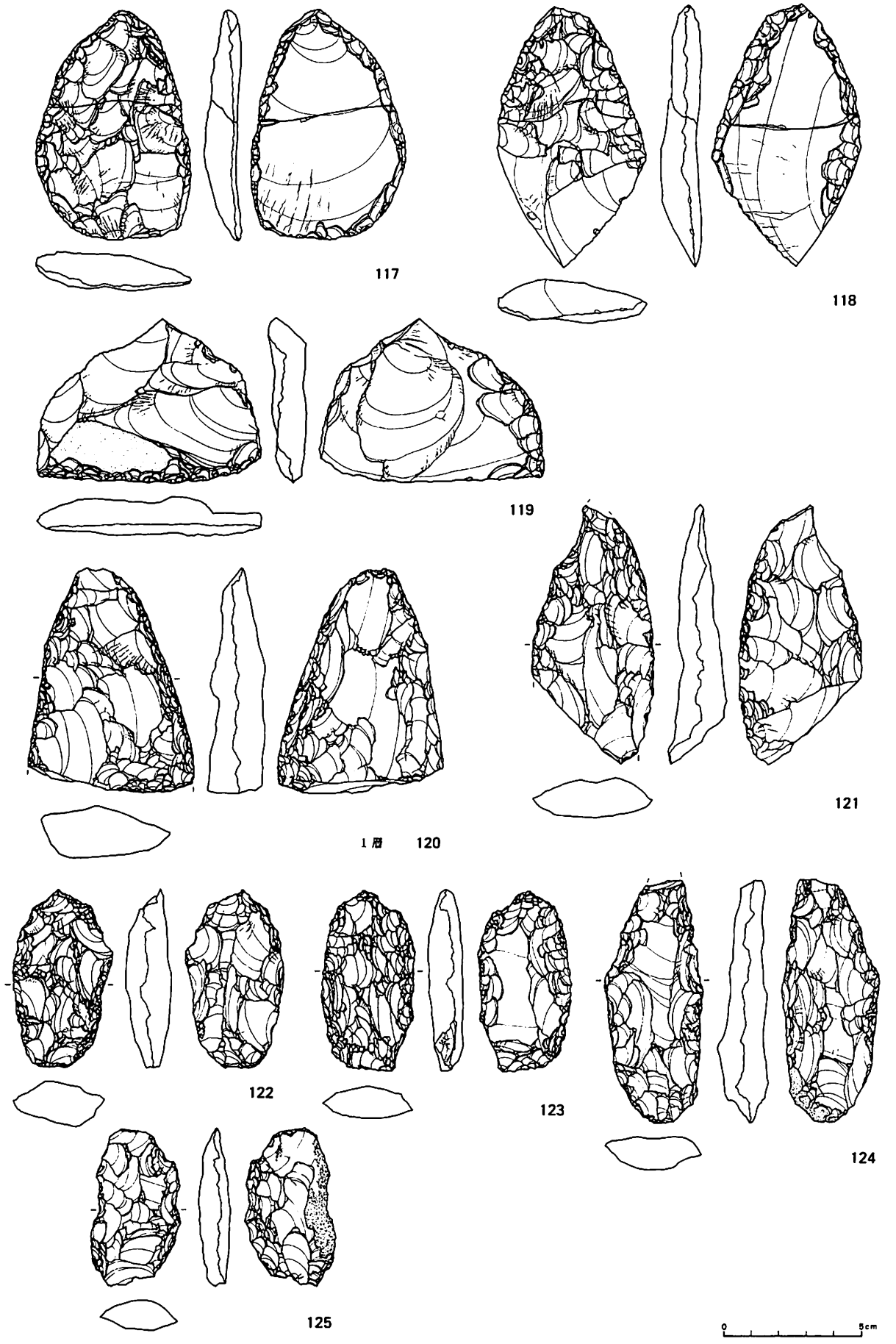
図Ⅴ－27　包含層出土の石器(3)　石錐



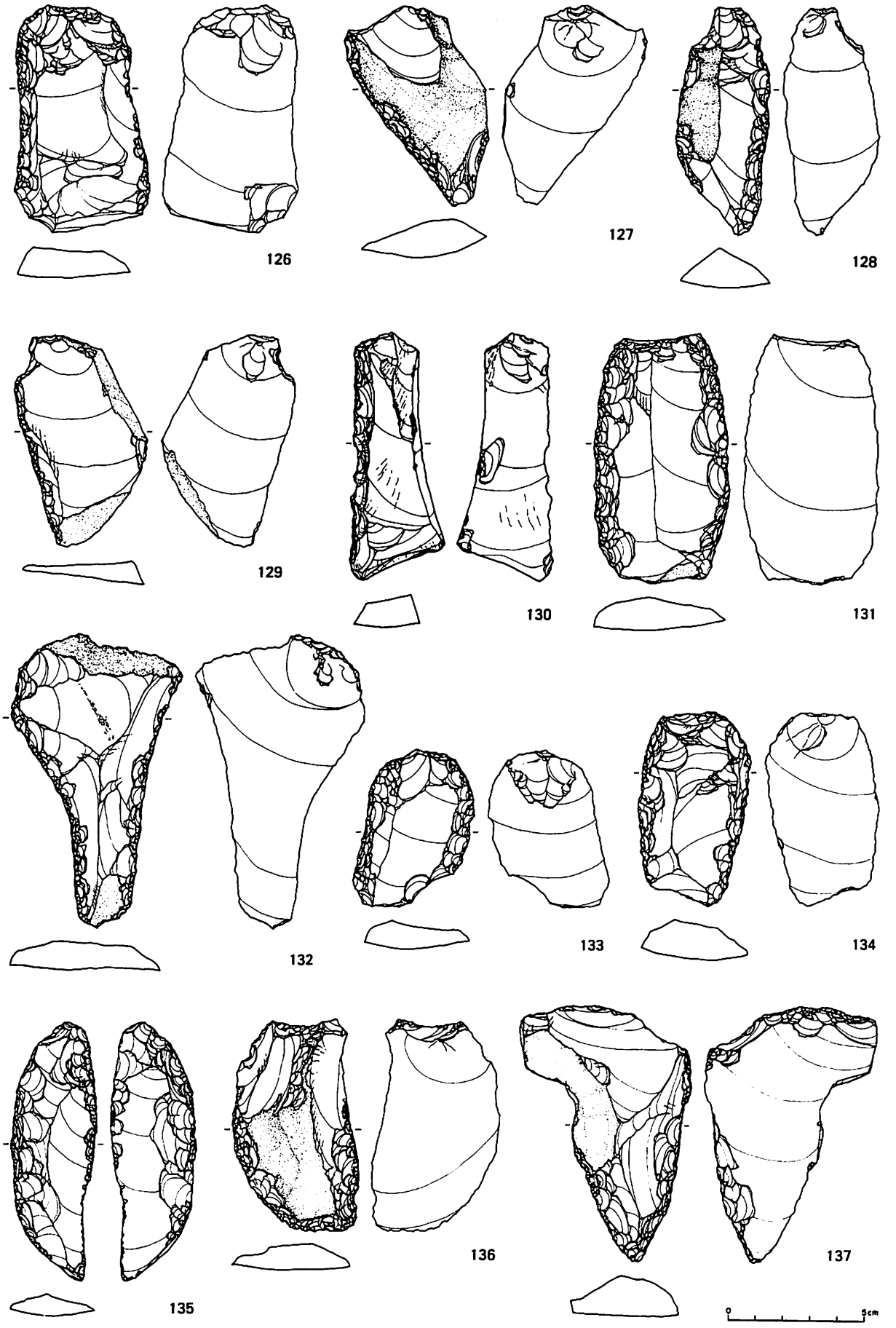
図Ⅴ－28　包含層出土の石器(4)　石匙



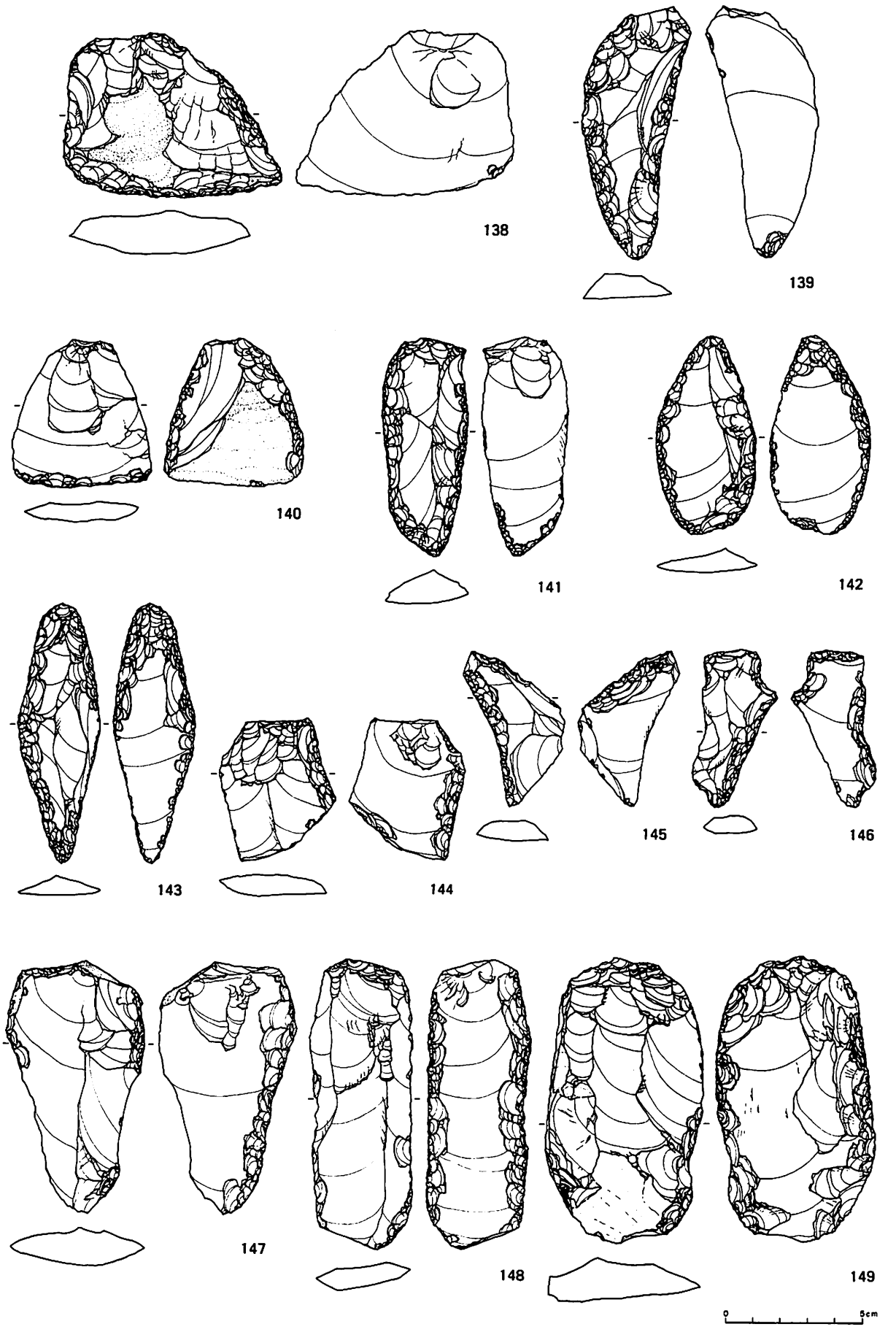
図Ⅴ－29　包含層出土の石器(5)　篦状石器－1



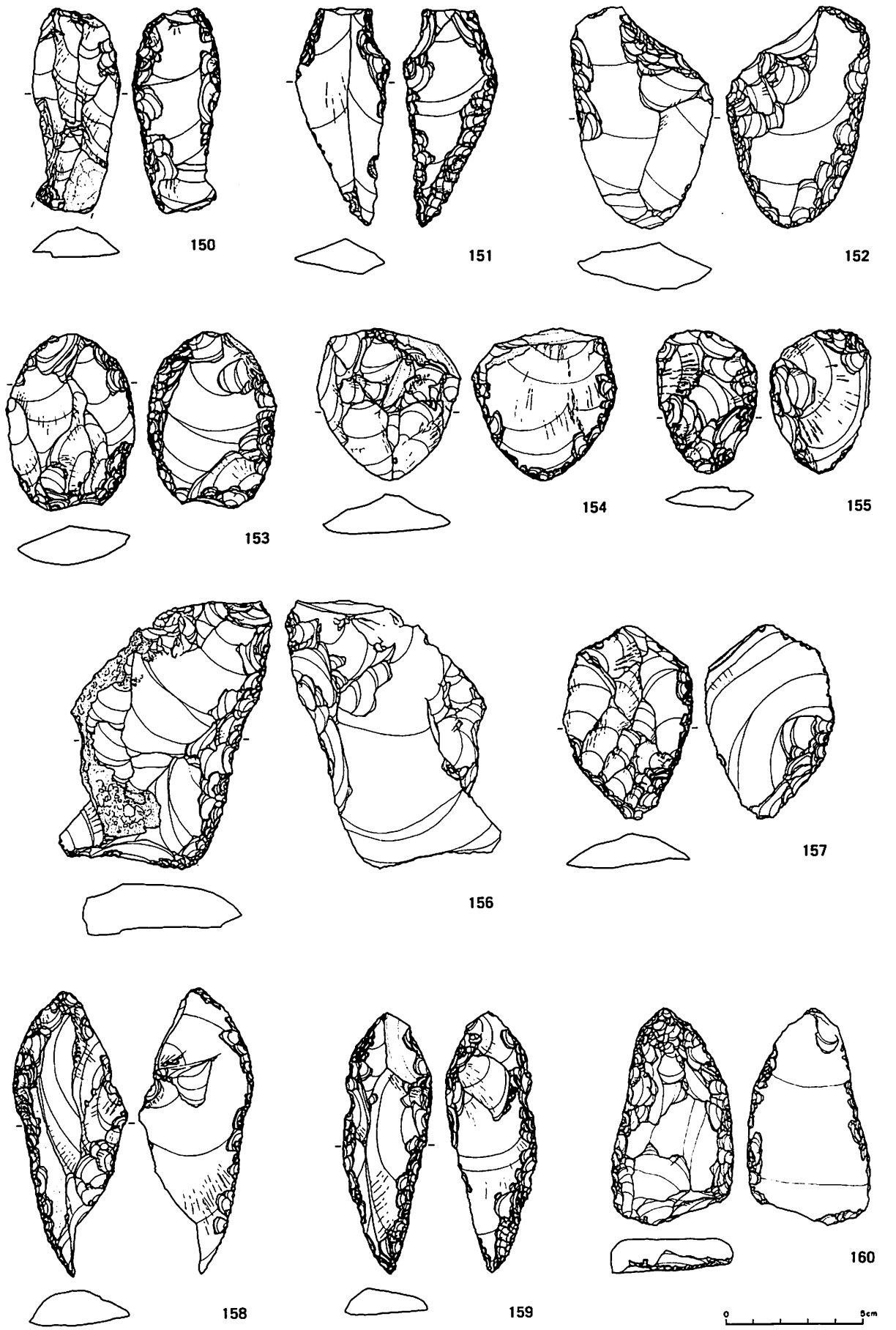
図V－30　包含層出土の石器(6)　篦状石器－2、両面調整石器120～125



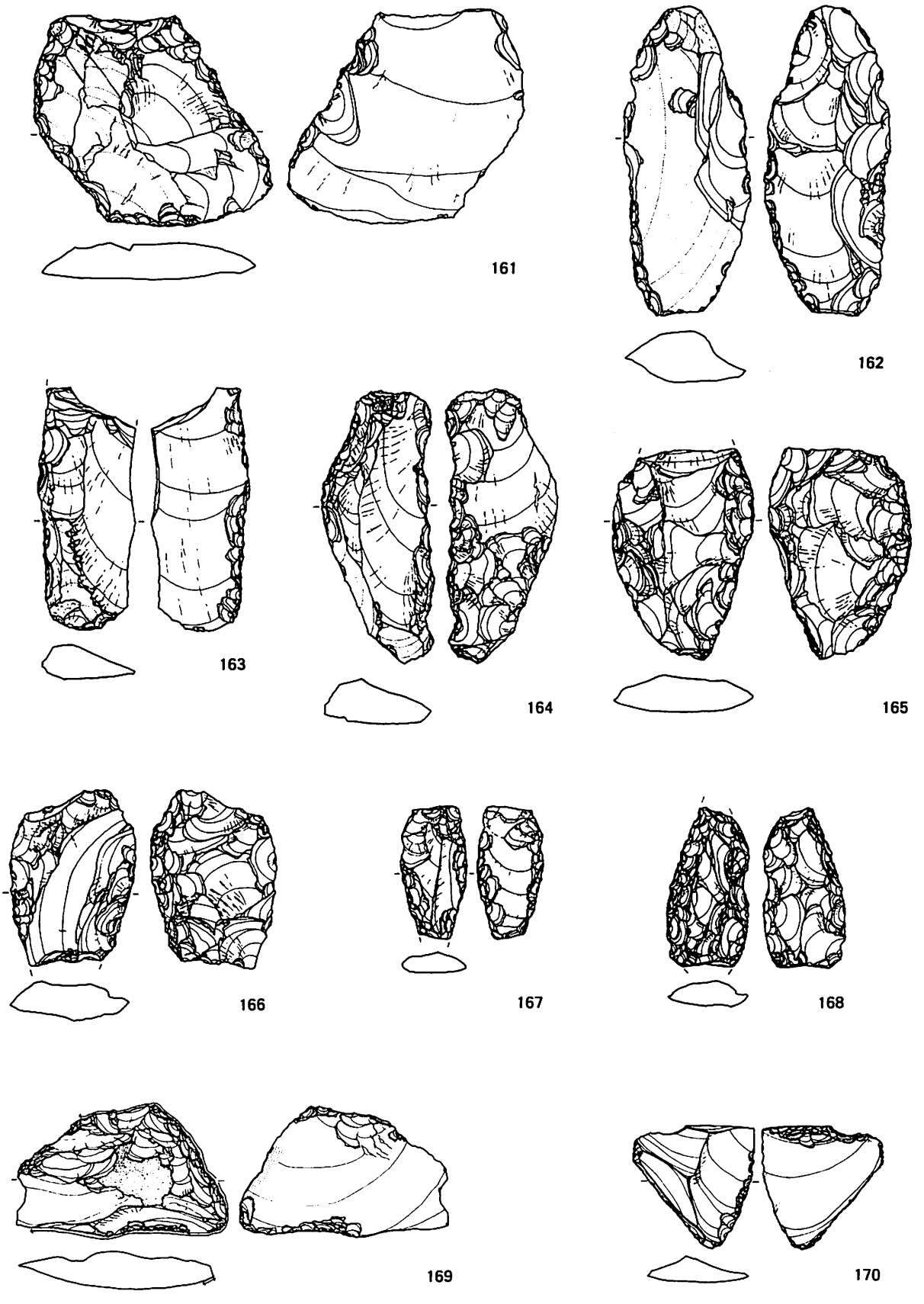
図V－31　包含層出土の石器(7)　スクレイパー－1



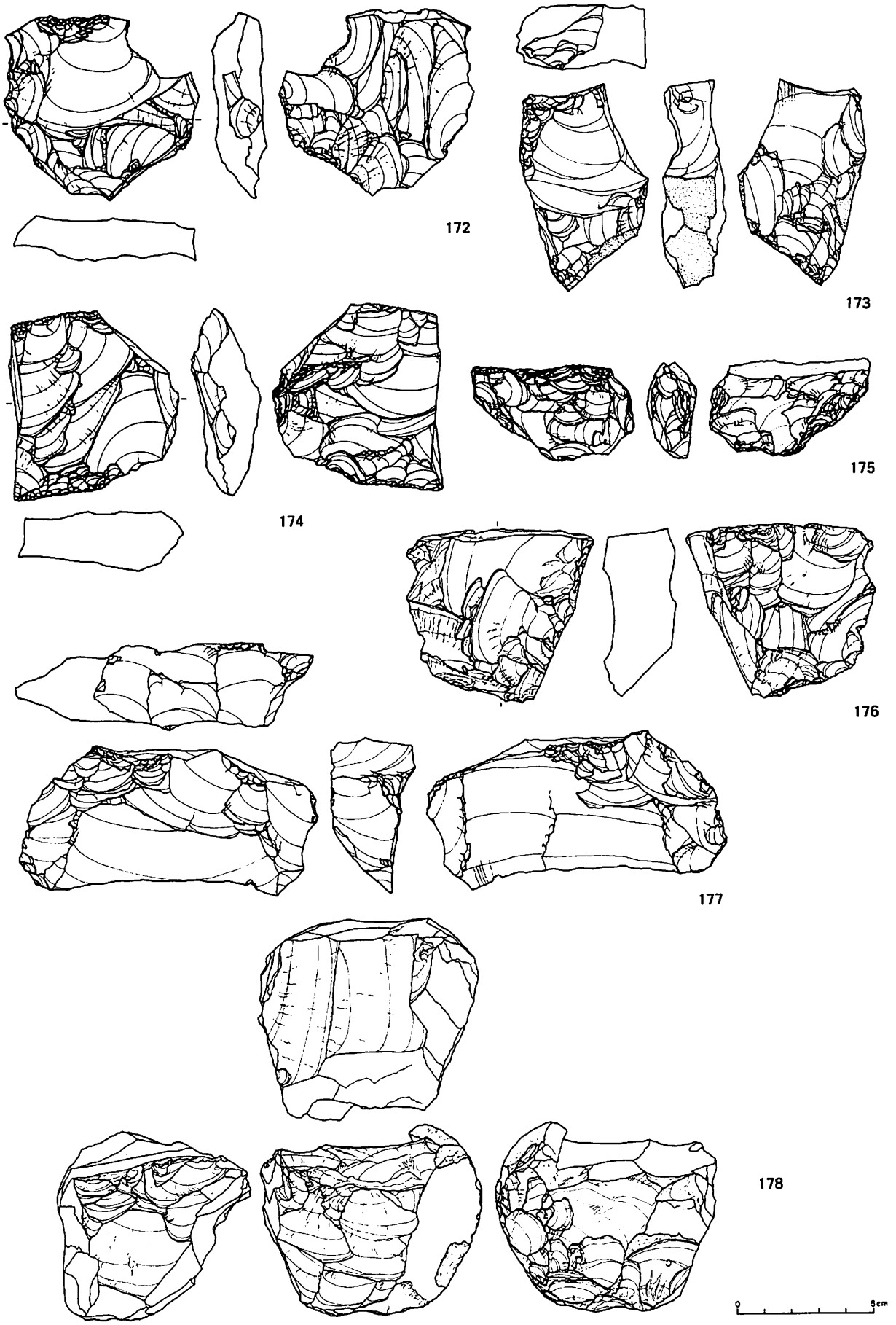
図V－32　包含層出土の石器(8)　スクレイパー－2



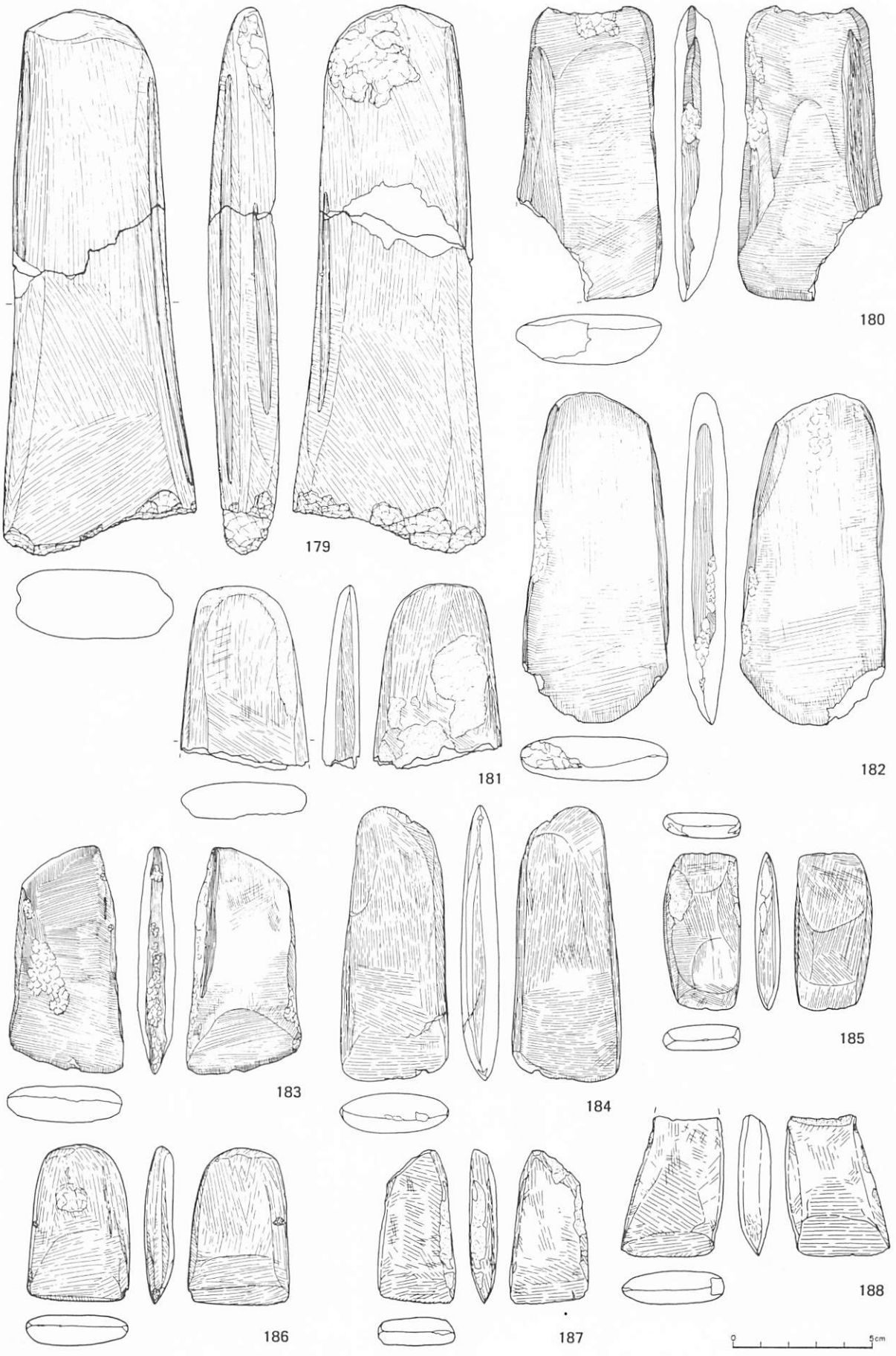
図V－33　包含層出土の石器(9)　スクレイパー－3



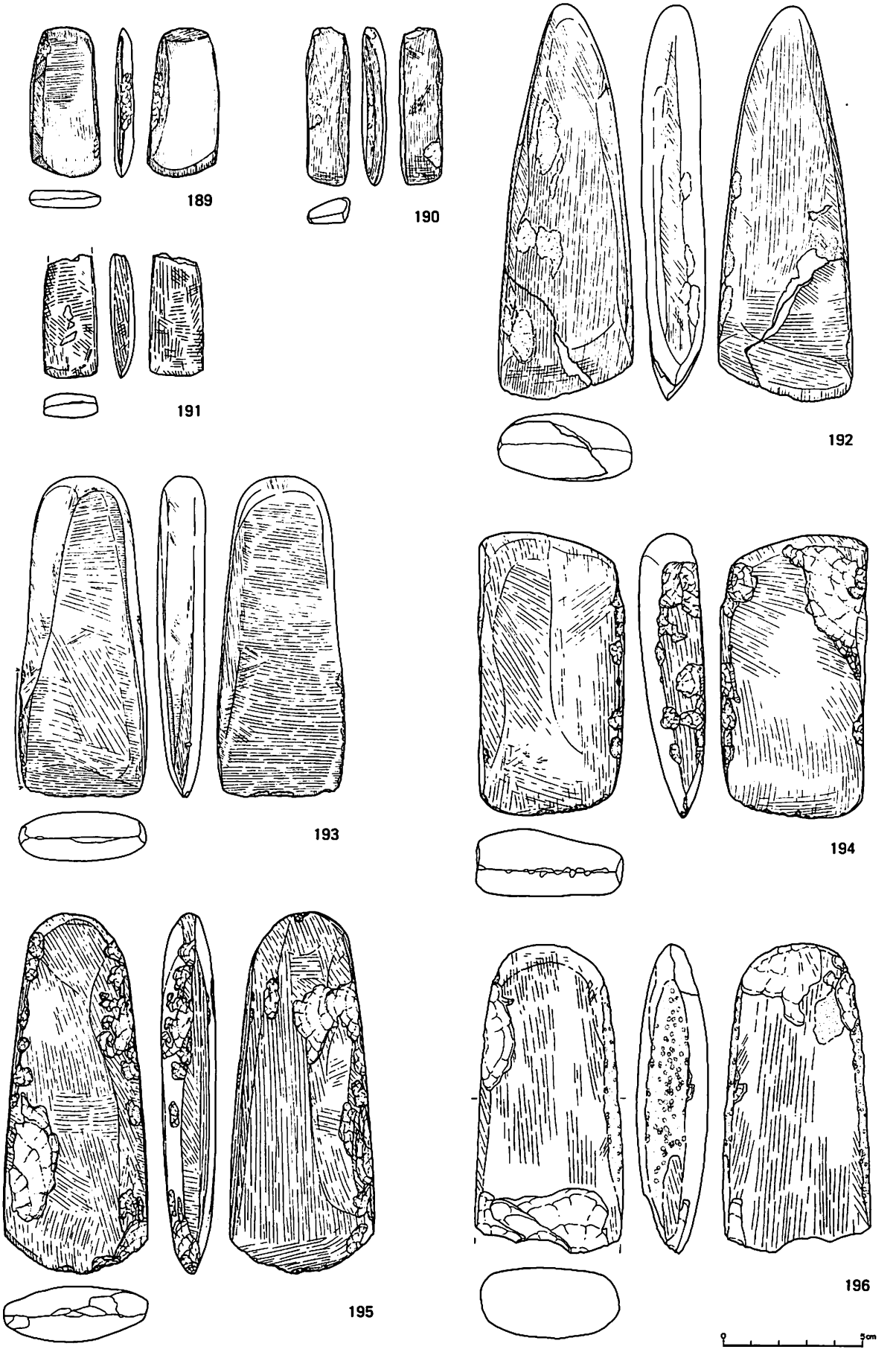
図V－34　包含層出土の石器(10)　スクレイパー－4、Rフレイク：170



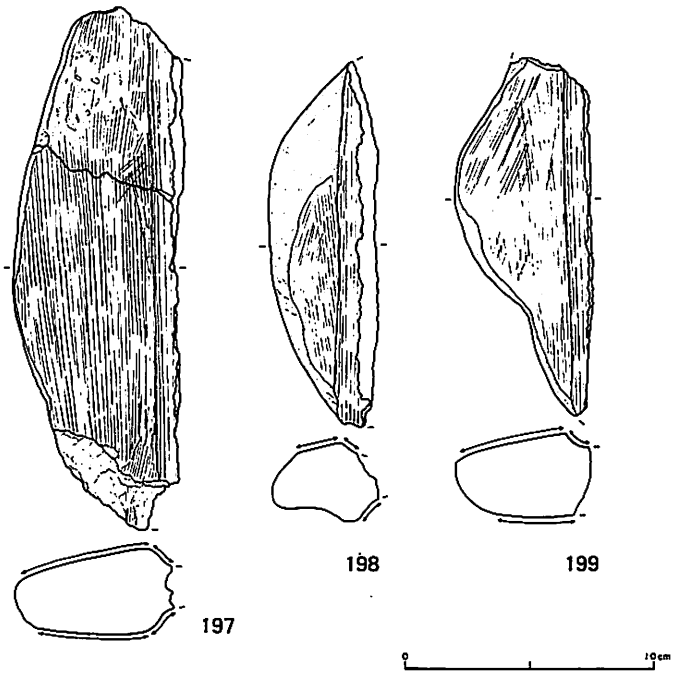
図Ｖ－35　包含層出土の石器(11)　石核



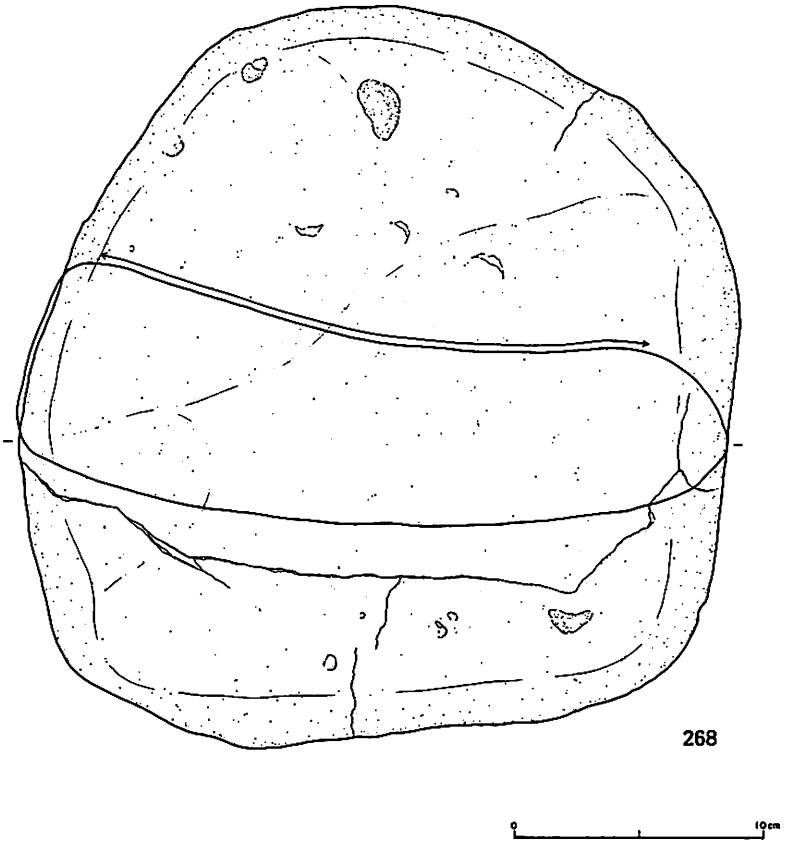
図Ⅴ－36　包含層出土の石器(12)　石斧－１



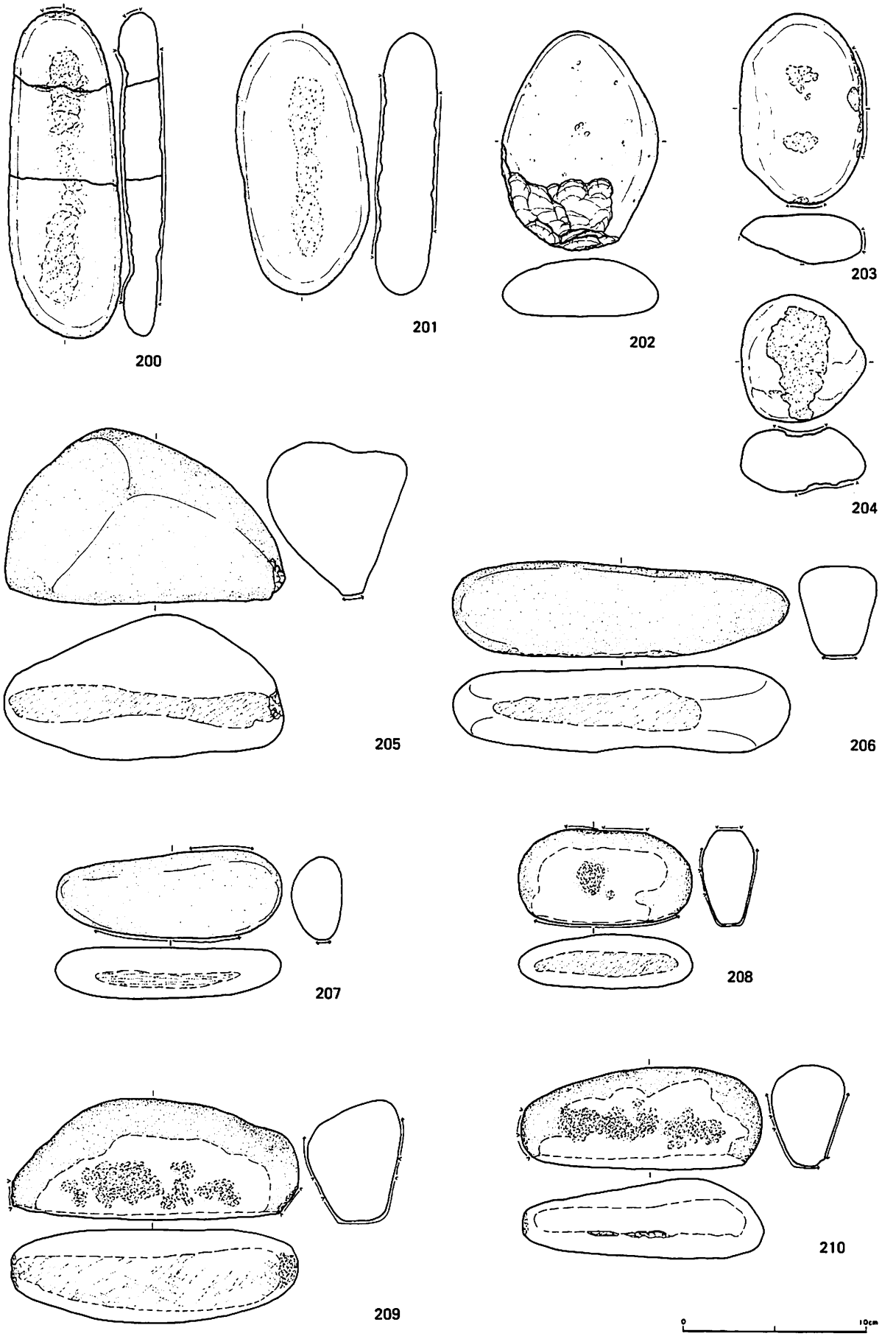
図Ｖ－37　包含層出土の石器(13)　石斧－２



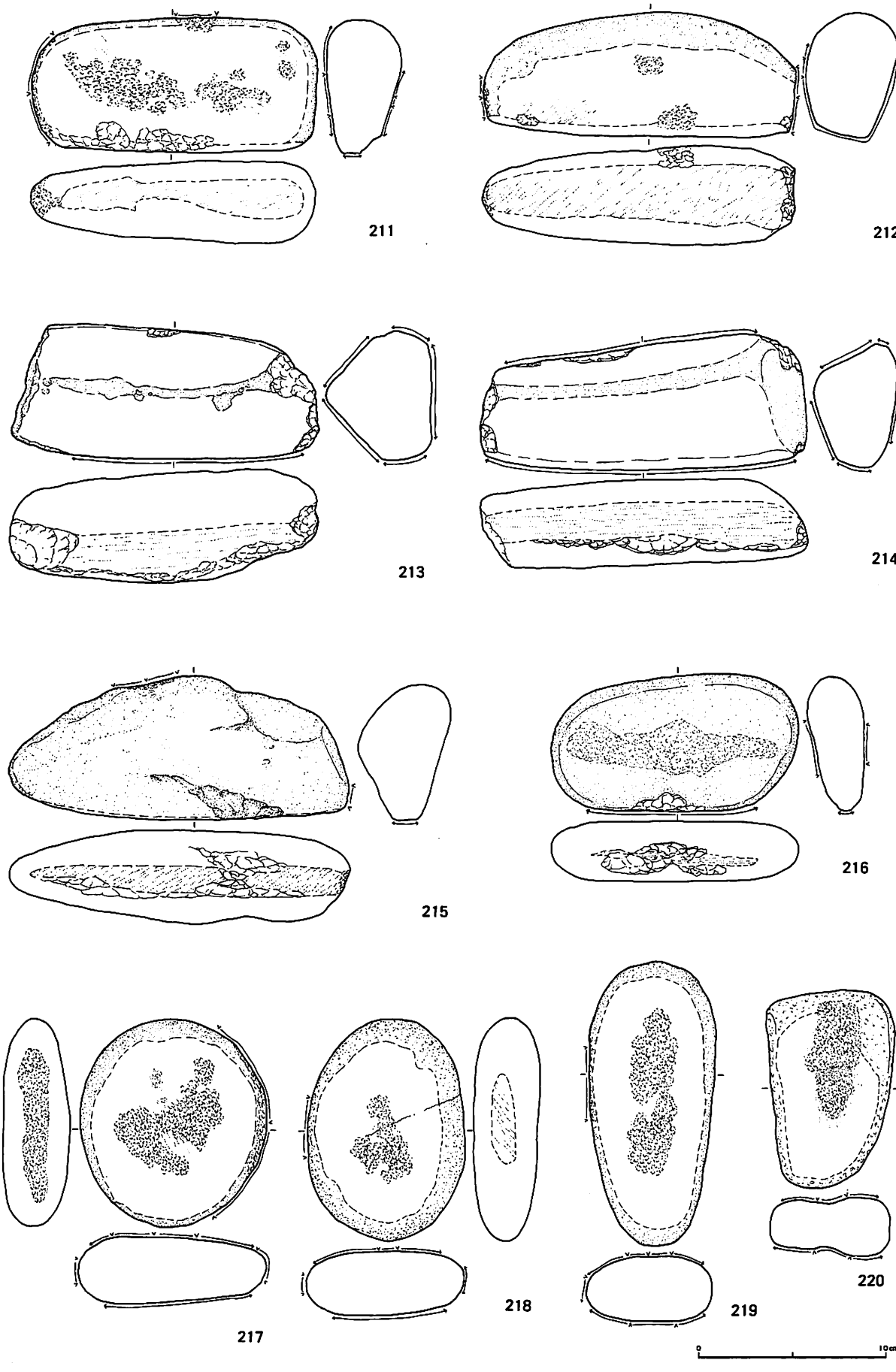
図Ⅴ－38　包含層出土の石器(14)　擦り切り残片



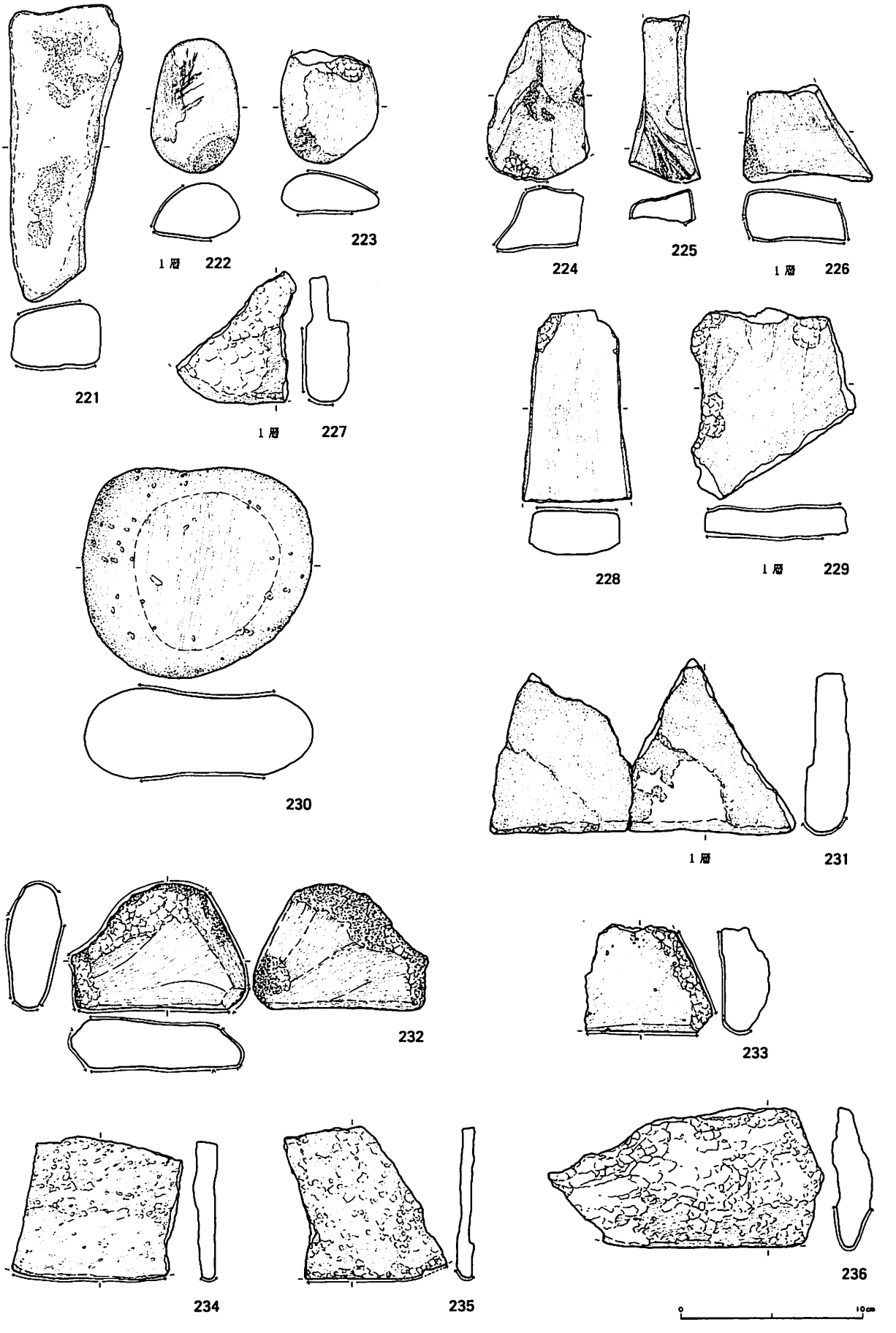
図Ⅴ－39　包含層出土の石器(15)　石皿



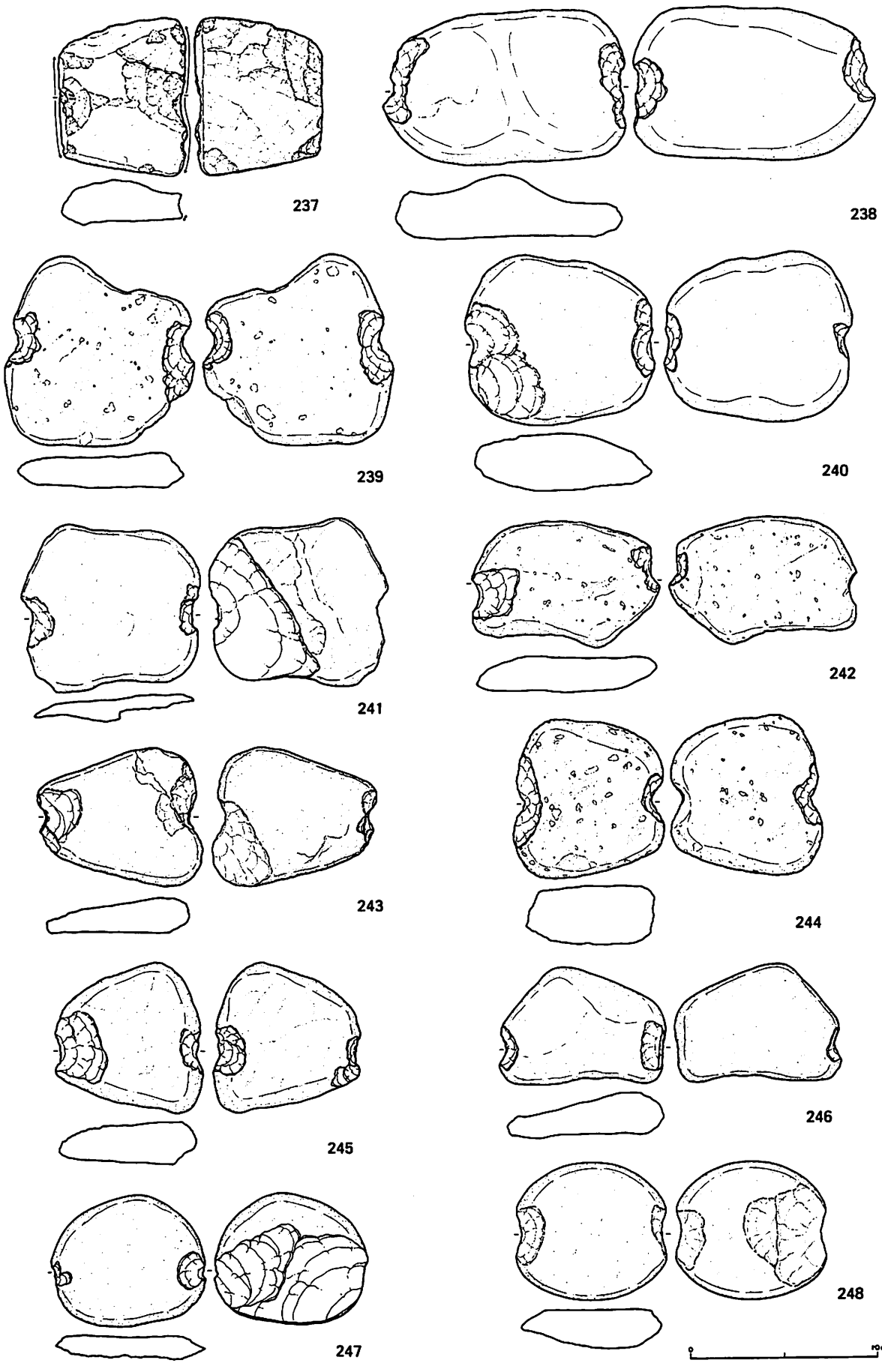
図Ⅴ－40　包含層出土の石器(16)　たたき石：200～204、すり石－1：205～210



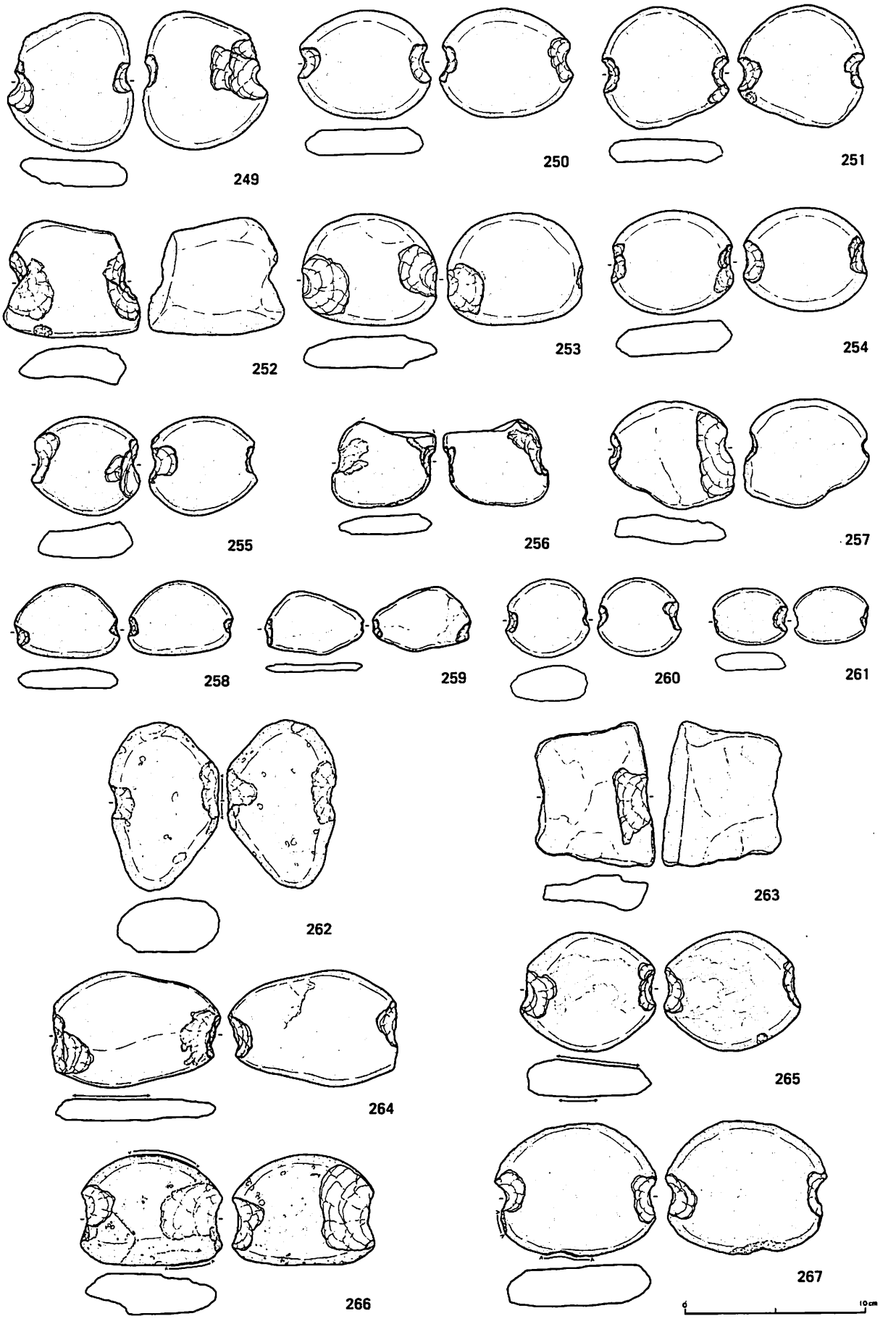
図Ⅴ－41　包含層出土の石器(17)　すり石－２



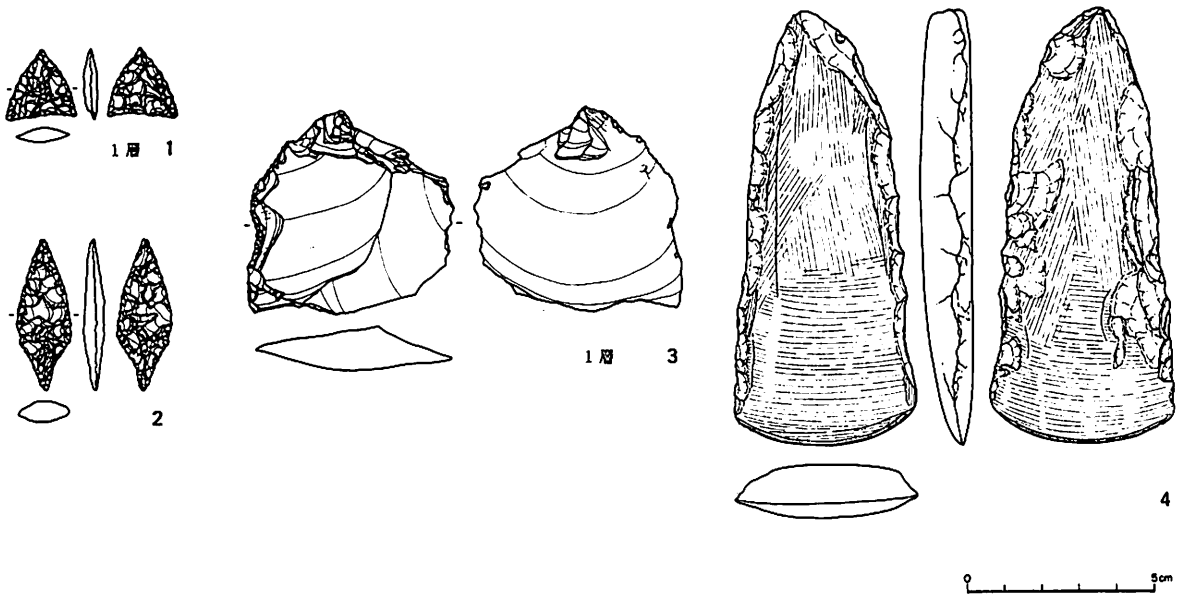
図Ⅴ－42　包含層出土の石器(18)　すり石：221～223・227・230　砥石：224～226・228・229　石錐：231～236



図Ⅴ－43　包含層出土の石器(19)　石錘－1



図Ⅴ－44　包含層出土の石器(20)　石錘－2



図Ⅴ－45　C地区の包含層出土の石器

Ⅵ まとめ

平成5年度北および平成6年度の調査区で発見された遺構は、竪穴住居跡が273軒、土壙が170基、Tピットが127基である。このうち平成6年度B地区でTピットが18基、同年度C地区で竪穴住居跡が5軒、土壙が20基、Tピットが15基、同年度B′地区では土壙が2基、Tピットが54基発見されている。このように遺構の多くは(竪穴住居跡は約98%、土壙は約87%)平成5年度北調査区と平成6年度A地区に集中している。また両年度で出土した遺物は、土器が27,986点、石器が29,431点である。このうち平成6年度C地区で石器が8点出土した以外は、平成5年度北調査区と平成6年度A地区で出土したものである。ところで平成6年度C地区は、位置や地形などから見てムジナ川流域の中で検討されなければならないだろうし、またTピットについては平成6年度B、C、B′地区を含めより広い範囲でとらえる必要があるだろう。ところがこの周辺には未調査区が多く残っている。このような諸種の事情を考慮して、本報告書では平成5年度北調査区と平成6年度A地区で発見された遺構と遺物についての成果をいくつか整理し、残された問題点を提起することでまとめとしたい。

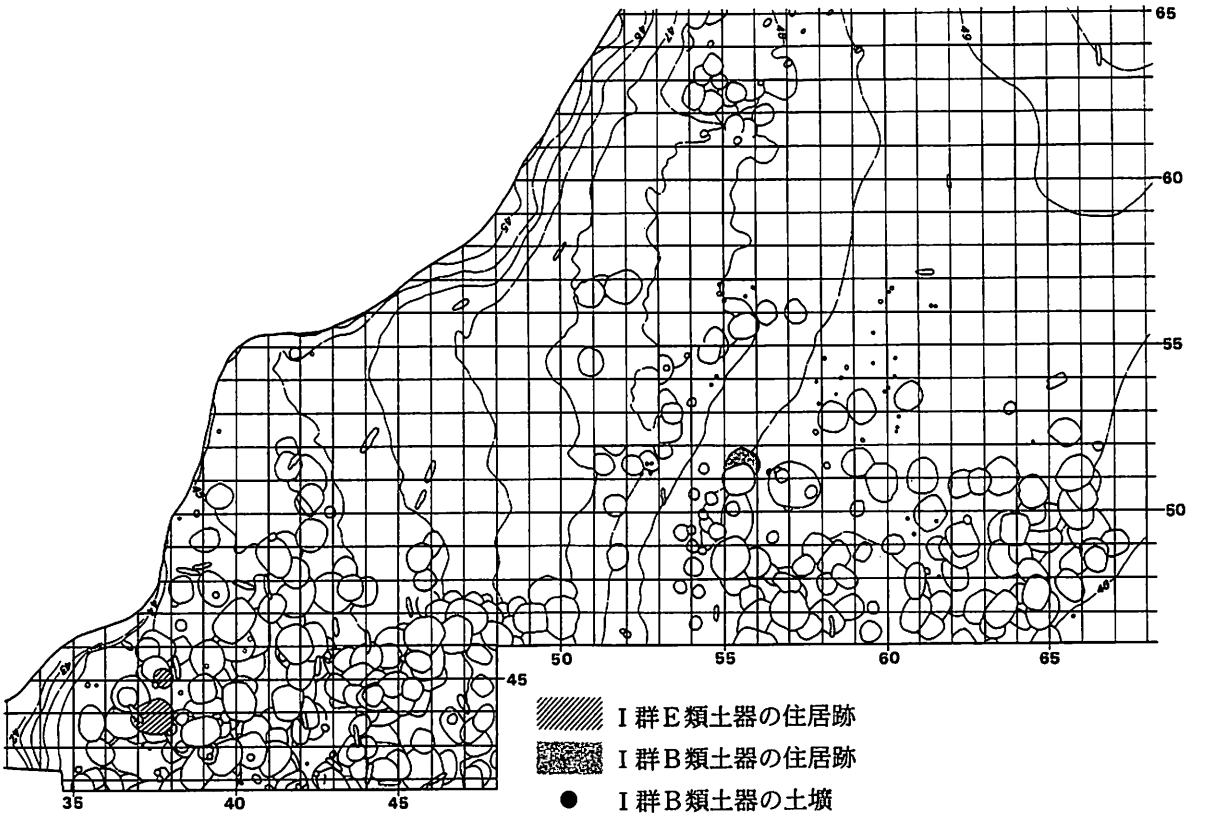
1 遺　構

平成5年度北調査区および平成6年度A地区は、ほぼ北東から南西へゆるやかに傾斜する地形になっている。ところが両調査区の北側は耕作時の心土破砕によりV層中まで攪乱・削平されていることから考えると、本来A地区は微高地状の地形で、平成5年度北調査区は一段低くなっていたものと思われる。そこで発見された遺構とくに竪穴住居跡の分布と地形の関係を見ると、

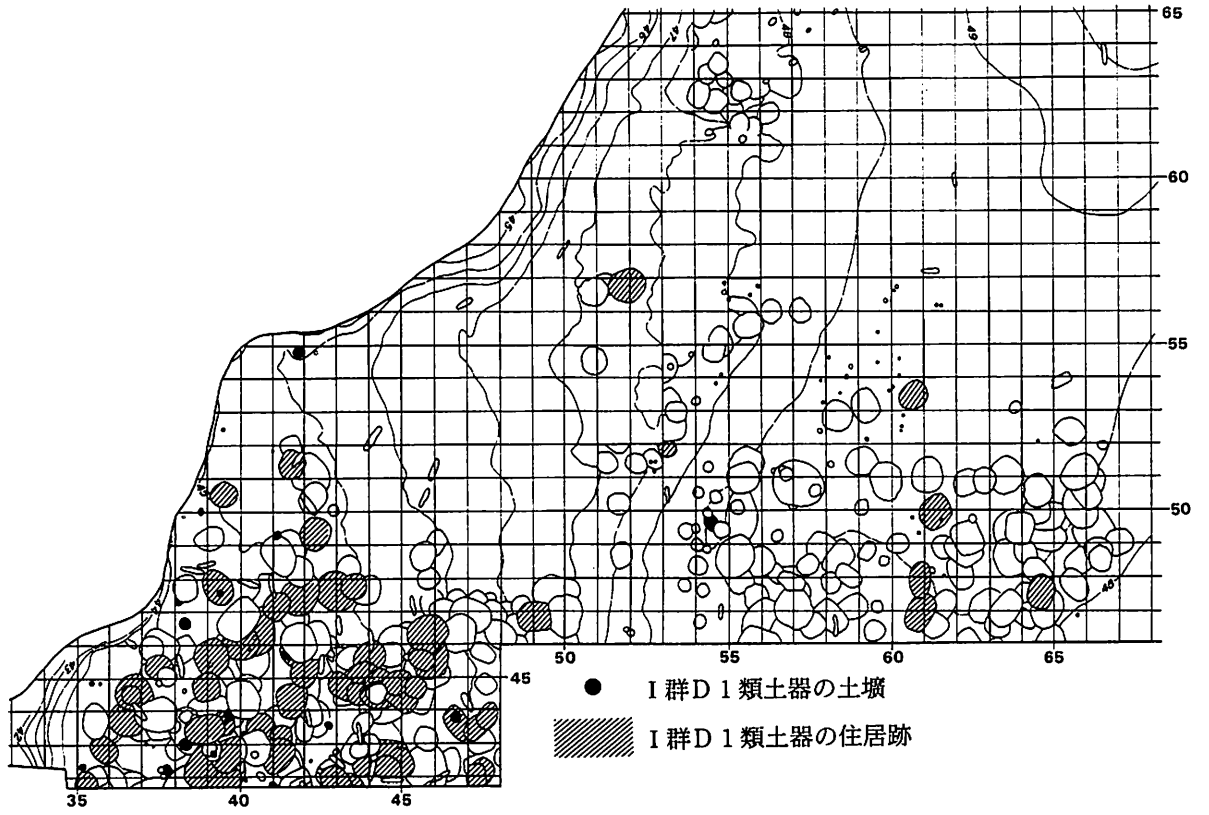
①A地区の南側、標高48.60m付近で、微高地の先端部分　②平成5年度北調査区の南西側、標高44.00m～46.00mの緩斜面。③平成5年度北と平成6年度A地区のほぼ境界部分。標高47.00m～48.00m、幅約5mほどの斜面付近　④平成5年度北の北端部、標高約47.50m付近の川寄り部分

という大きなまとまりが見られるようである。次にこの大きなまとまりと出土土器の分布状況を見ると(図Ⅵ－4～10)、Ⅰ群B類土器は平成5年度北から僅かに出土しているのみで、大半がA地区の南側から出土しており(図Ⅵ－7)、ほぼ①と③の北側の一部にまとまっている。Ⅰ群D1類土器は、平成5年度北とA地区に分布し、ほぼ①と②にその分布域は重なっている(図Ⅵ－5)。ただ数量的には平成5年度北の方がA地区の6倍ほどにのぼっている。Ⅰ群D2類土器は、平成5年度北とA地区から出土しているが、A地区が圧倒的に多く、全出土量の約76%を占めている。①のほぼ全域、②の中央部から西側にかけてと③の北端部の一部に分布している(図Ⅵ－6)。Ⅰ群E類土器は、A地区で若干出土しているが、大半は平成5年度北で出土している(図Ⅵ－8)。これら以外のⅠ群土器も出土しているが、全体の0.08%ほどにすぎず、両調査区の遺構はほぼⅠ群B、D1、D2、E類土器を伴う時期即ち縄文時代早期中葉の時期に限定されると考えて良いだろう。④については遺構、包含層ともに土器は出土していないため（ただP－113覆土中でⅡ群土器が1点出土している）時期の特定がむずかしい。竪穴住居跡に関してはⅠ章の遺跡の概要の項で触れているように、形状、規模、屋内施設などから縄文時代早期中葉の時期のものとして良いと考えられる。

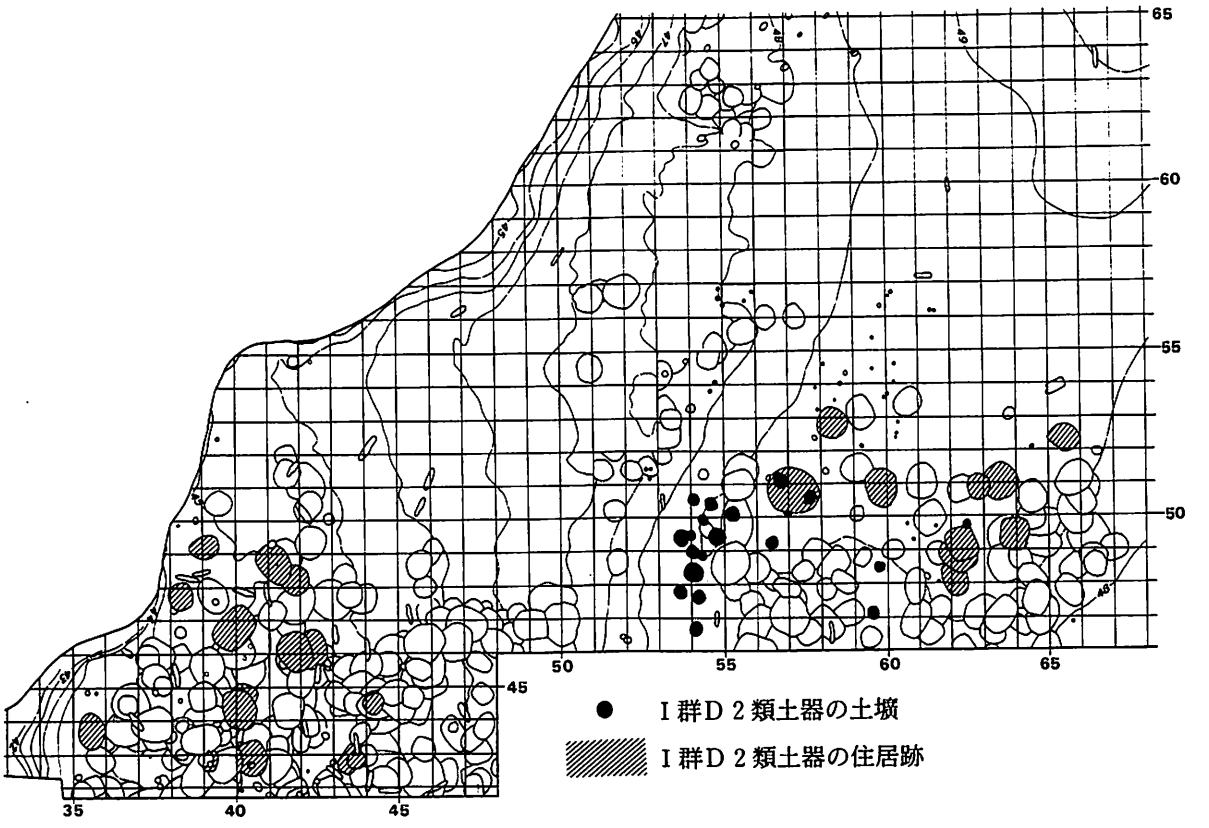
ところで平成5年度北および平成6年度A地区は前年度までの調査区にくらべて遺構内および包含層からの土器の出土量が少なく、とくに遺構に伴出する土器はきわめて僅少である。また規模や形状あるいは屋内施設などに明確な違いは認められず、各遺構がどの土器を伴う時期のものなのか、特定すべき根拠も乏しく、その判断はきわめてむずかしい。そのため本報告書では全遺構の時期決定は保



図Ⅵ－1　I群B・E類土器の住居跡



図Ⅵ－2　I群D1類土器の住居跡



図Ⅵ－3　Ⅰ群D 2類土器の住居跡

留し、床面、壙底、柱穴状小ピットおよび覆土中の土器出土状況から(従って遺構中から土器が出土したものに限定している)確定できる分のみを明示するにとどめることにする。

Ⅰ群B類土器を伴う時期の竪穴住居跡（図Ⅵ－1）：H－400（1軒）

〃　　土壙（図Ⅵ－1）：P－169（1基）

Ⅰ群D 1類土器を伴う時期の竪穴住居跡（図Ⅵ－2）：H－158・160・162・166・167・168・169・170・171・174・176・179・181・183・187・189・190・211・212・214・217・218・219・221・227・228・229・238・241・242・243・244・248・250・251・252・256・258・260・261・264・278・281・283・284・286・289・306・321・354・147・153・358・414（55軒）

Ⅰ群D 1類土器を伴う時期の土壙（図Ⅵ－2）：P－81・85・86・89・99・101・103・104・109・112・119・122・125・126・127・128・129・133・142・143・167（21基）

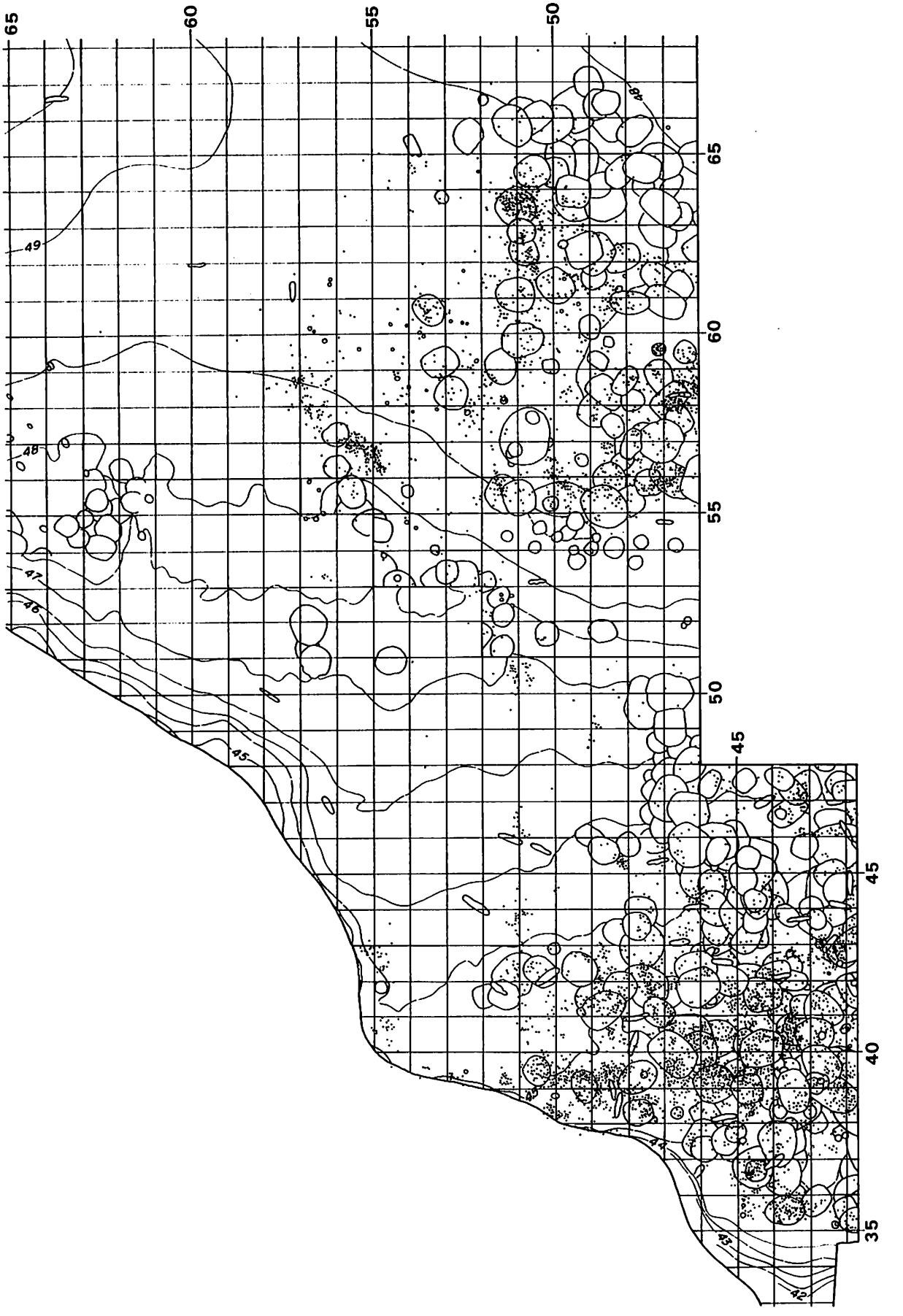
Ⅰ群D 2類土器を伴う時期の竪穴住居跡（図Ⅵ－3）：H－161・163・164・173・175・178・184・185・186・209・222・226・245・247・253・39・351・359・366・377・381・383・390・413・428・437（26軒）

Ⅰ群D 2類土器を伴う時期の土壙（図Ⅵ－3）：P－154・155・77・94・96・98・168・170・171・172・173・174・175・176・177・182・184・186・188・189・190・191・192・193・199・200・238・249（28基）

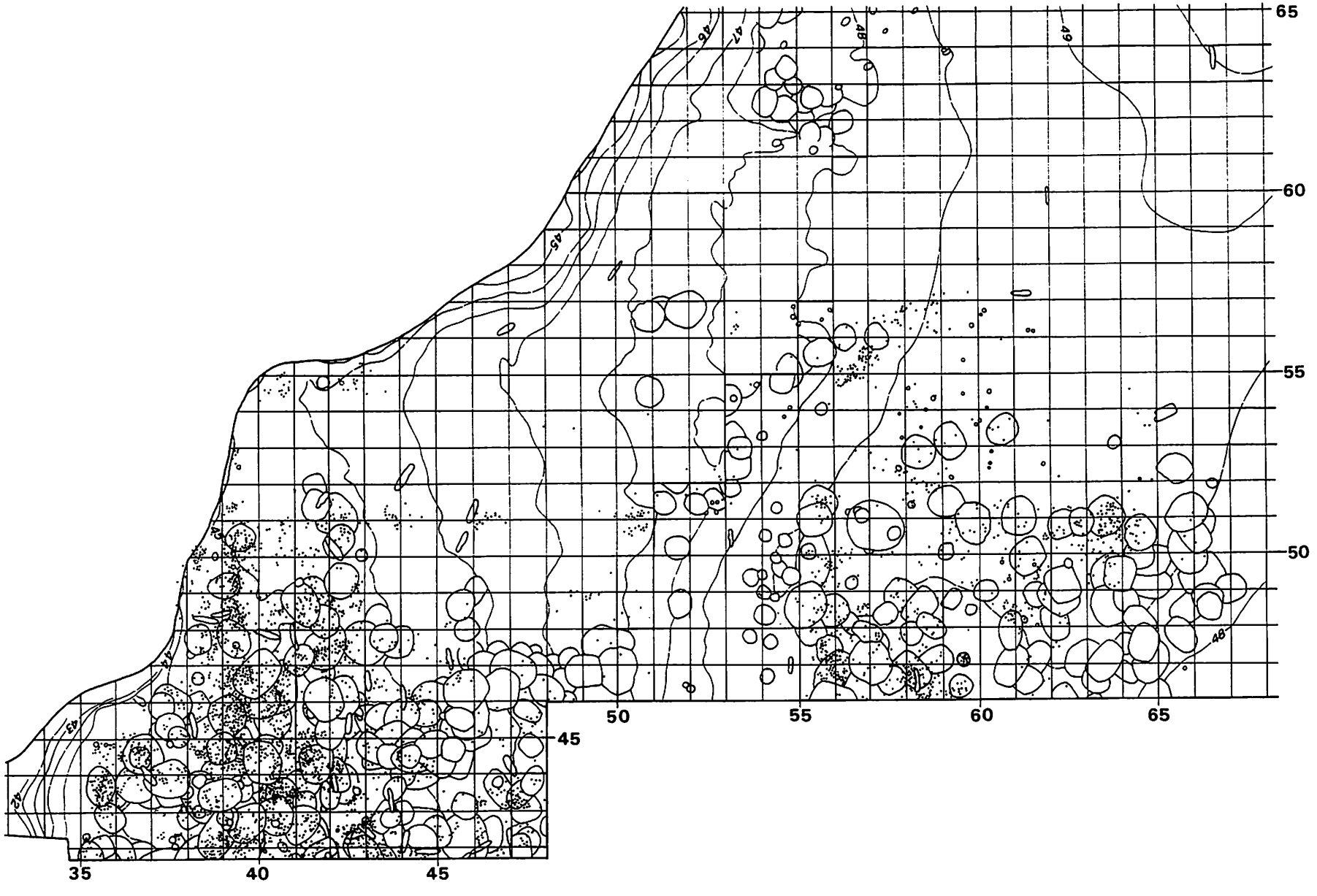
Ⅰ群E類土器を伴う時期の竪穴住居跡（図Ⅵ－1）：H－165・172（2軒）

また切り合い関係からH－159・188・195・207・208・210・213・223はⅠ群D 1類土器を伴う時期の竪穴住居跡と考えられる。

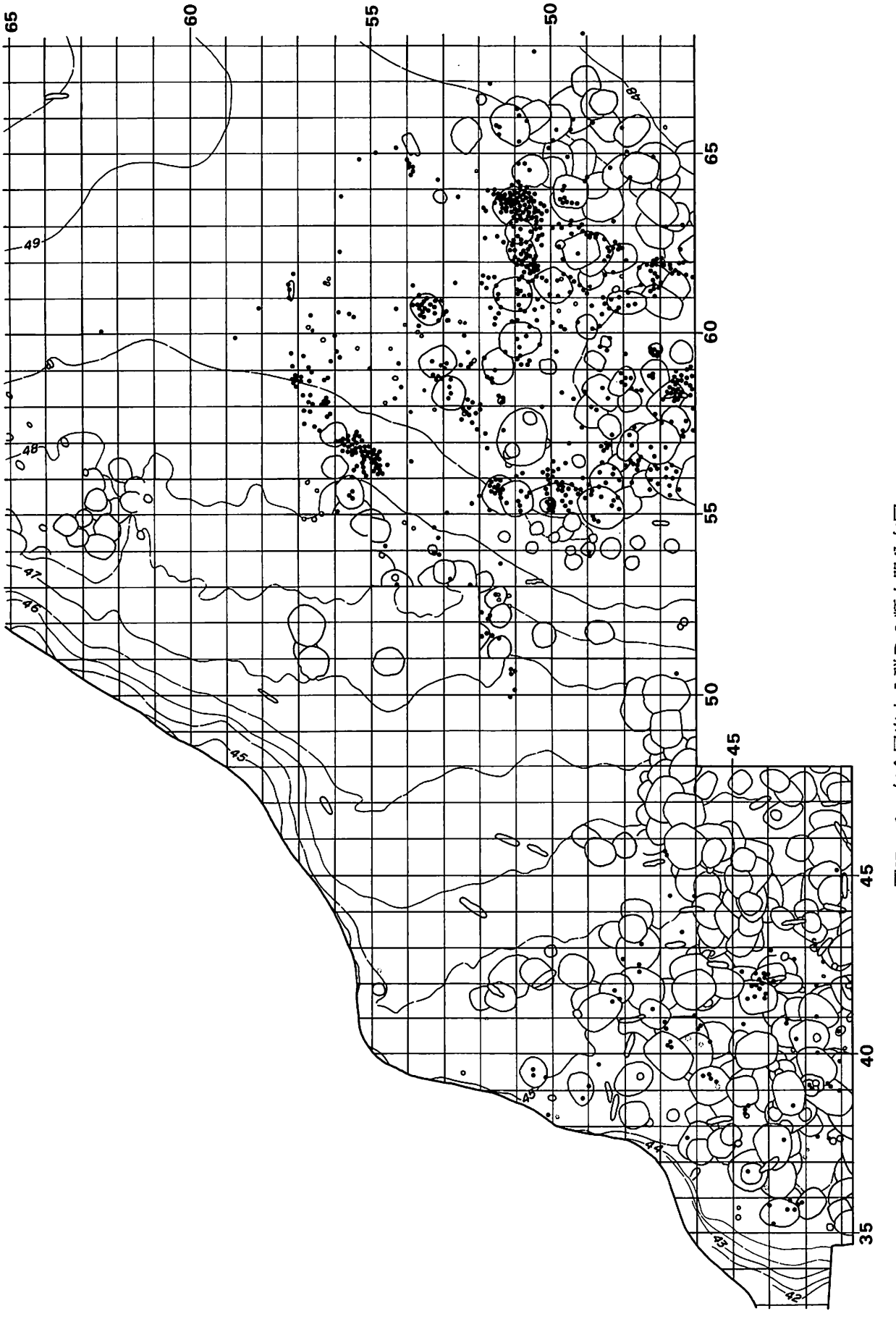
さて、前述の地形と遺構の関係で見られたまとまり(①～④)で遺構の時期が明確なものは、①では、



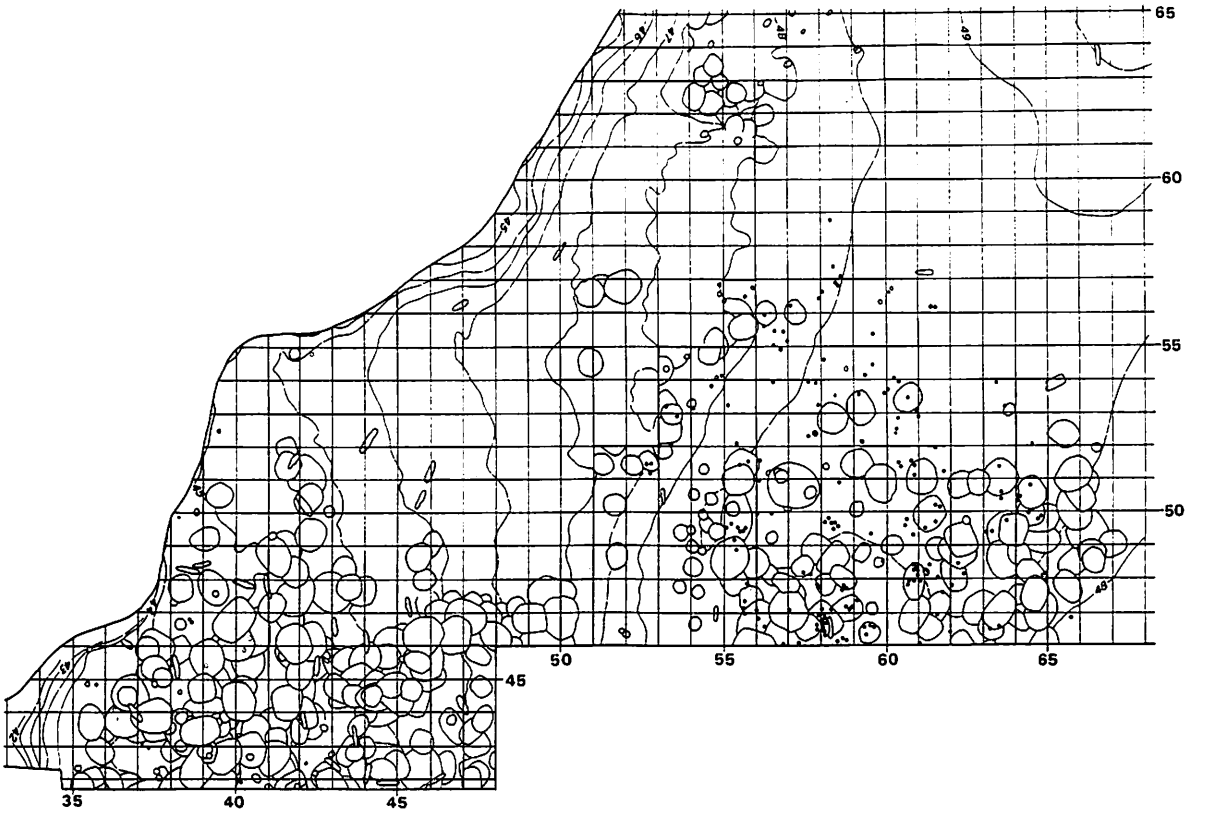
図Ⅵ－4　包含層出土土器分布図



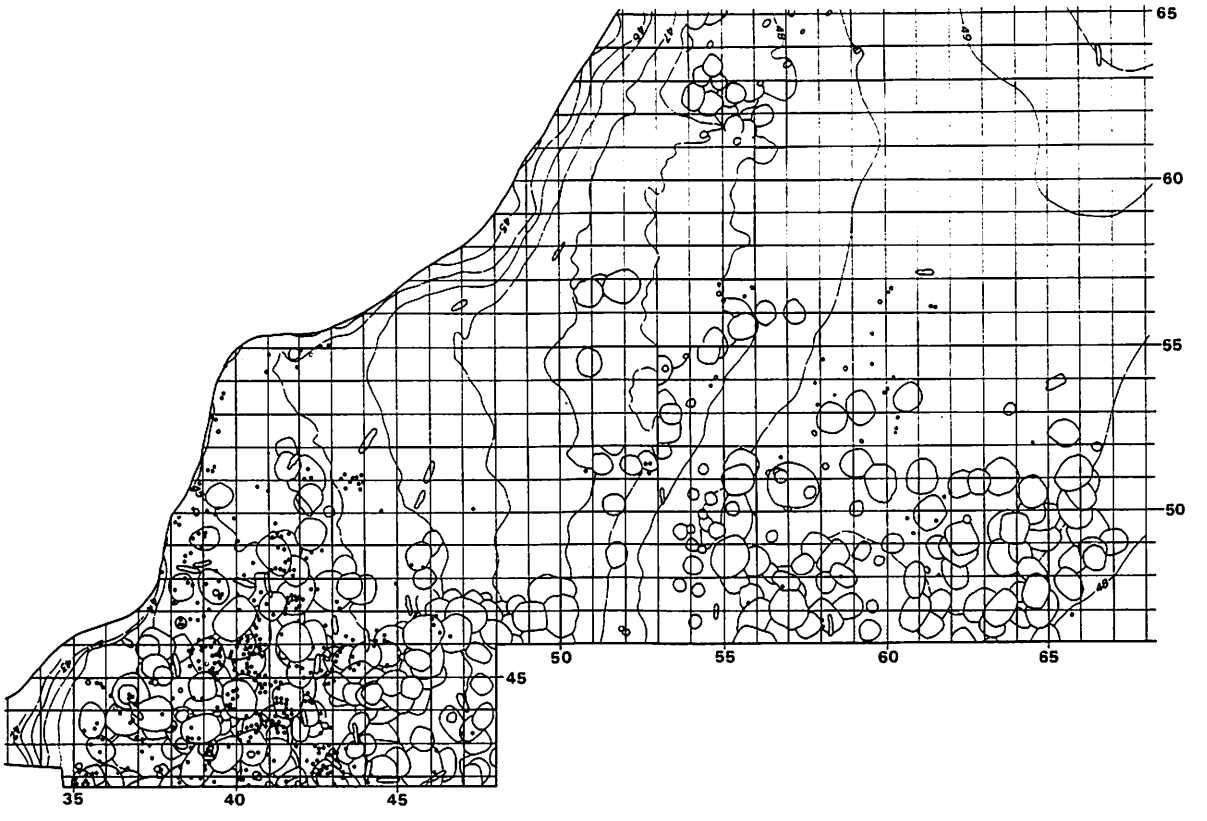
図Ⅵ－５　包含層出土Ⅰ群Ｄ１類土器分布図



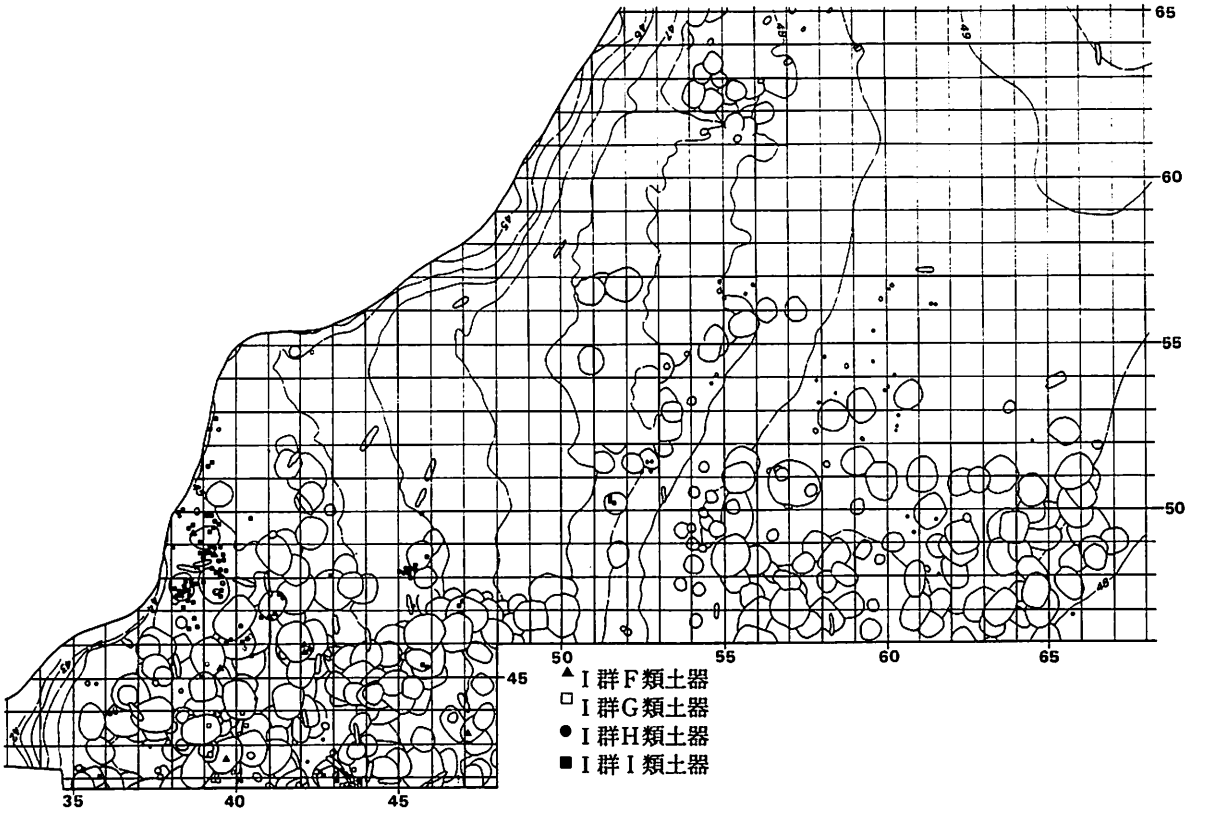
図Ⅵ－6　包含層出土Ⅰ群D2類土器分布図



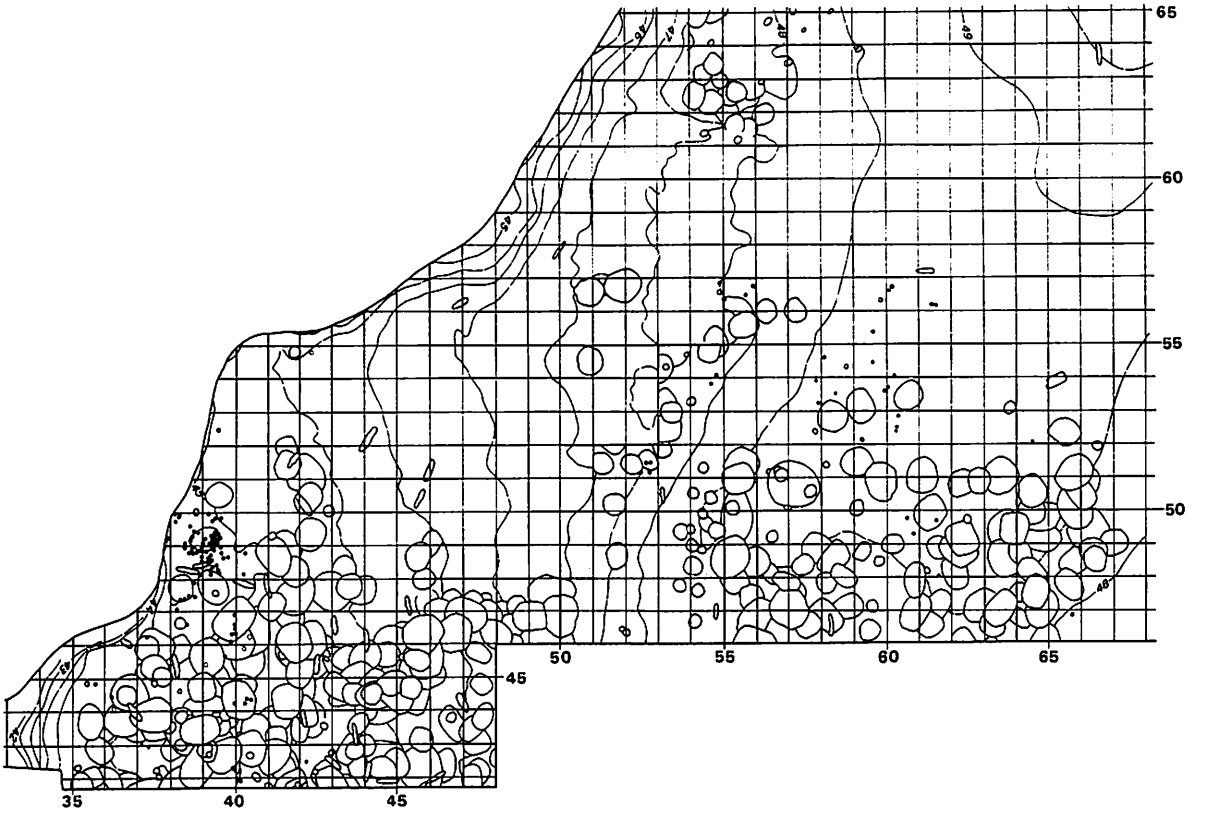
図Ⅵ－7　包含層出土Ⅰ群B類土器分布図



図Ⅵ－8　包含層出土Ⅰ群E類土器分布図



図Ⅵ－９　包含層出土Ⅰ群Ｆ・Ｇ・Ｈ・Ⅰ類土器分布図



図Ⅵ－10　包含層出土Ⅰ群Ｊ類土器分布図

Ⅰ群Ｂ類の竪穴住居跡は１軒、土壙は１基、Ⅰ群Ｄ１類の竪穴住居跡は５軒、土壙は１基、Ⅰ群Ｄ２類の竪穴住居跡は11軒、土壙は24基である。②では、Ⅰ群Ｄ１類の竪穴住居跡は57軒、土壙は20基、Ⅰ群Ｄ２類の竪穴住居跡は15軒、Ⅰ群Ｅ類の竪穴住居跡は２軒である。③では、Ⅰ群Ｄ１類の竪穴住居跡は１軒、Ⅰ群Ｄ２類の土壙は４基である。

伴出する土器の時期を確定できたのは、竪穴住居跡では全体の約30％、土壙は約34％であり、①では僅か19％にすぎなかった。このため本報告書ではこれ以外の遺構の時期決定、同時期に共存する竪穴住居跡の軒数については次年度以降の調査と合わせた総合的な検討の結果を待つこととしたい。ここではおおまかな集落の移動について述べるにとどめる。

①ではⅠ群Ｂ、Ｄ１、Ｄ２類土器を伴う時期の竪穴住居跡が見られ、土壙の大半はⅠ群Ｄ２類のものと思われる。また土器の出土状況も加味すると①はⅠ群Ｄ２類土器を主体とする集落と考えられる。

②ではⅠ群Ｄ１、Ｄ２、Ｅ類土器を伴う時期の竪穴住居跡が見られ、土壙のほとんどがⅠ群Ｄ１類のものと思われる。土器の出土状況やⅠ群Ｄ１類土器を伴う竪穴住居跡が圧倒的に多いことから見て、②はⅠ群Ｄ１類土器を主体とする集落と考えられる。

③については判然としないが、Ⅰ群Ｄ１類土器を伴う時期の竪穴住居跡が１軒あることや、①周辺からのものと思われる掘り揚げ土が竪穴住居跡の覆土に混入していることから考えると、Ⅰ群Ｄ１類土器の時期のものと思われる。

このような集落の有様を考慮するならば、おおよその集落の移動は以下のようなものと考えられる。

Ⅰ群Ｂ類土器の時期は①の北側を中心としている。→Ⅰ群Ｄ１類土器の時期はほぼ②を中心とし、①と③にも広がっている。→Ⅰ群Ｄ２類土器の時期は①を中心としているが、②も利用している。→Ⅰ群Ｅ類土器の時期は②の川寄りの部分。

ところで、Ⅰ群Ｂ類土器とⅠ群Ｄ１類土器の新旧関係については『中野Ｂ遺跡』（北埋調報97）でも触れているように、層位的にとらえられていない。また平成５年度北、平成６年度Ａ地区でのⅢ層ではⅠ群Ｂ、Ｄ１、Ｄ２、Ｅ類ともに上下関係ではなく、混在した状態で出土している。ただ遺構の切り合い関係で、Ⅰ群Ｄ２類のものがⅠ群Ｂ類のものを切って構築していた、という事実が判明したにすぎない。ここではこれまでの新旧関係を踏襲することとする。

次に平成５年度北で発見された壁の土止めと見られる小ピット列と両年度で発見されたフラスコ状ピットおよび土壙について若干触れておく。

小ピット列はＨ－160・161・163・167・170・179・180の７軒の竪穴住居跡で検出された。各遺構のところで規模、配列などについては詳述しているので繰り返えさないが、これらは壁際や重複している他の竪穴住居跡の床面で検出されている。これらは細く、浅い杭状のものであること、ややジグザグ状に並んでいること、それらの間隔がほぼ20cm～30cmであること、また検出位置などから考えると壁の土止め用施設と考えて良いだろう。ただ僅かに７軒の竪穴住居跡からしか検出されていないこと、壁を全周せず一部分にしかみられないことからごく普通に作られていたとは考えられない。壁がくずれやすかったのかあるいは部分的により強固な壁を必要とする生活空間であったのか、これだけの例から判断するのは困難である。またＨ－161・163はⅠ群Ｄ２類土器のもので他はⅠ群Ｄ１類土器のものであり、時期的な違いによる施設とも考え難い。さらに多くの類例の発見を待って検討する必要があるだろう。

フラスコ状ピットは両年度合わせて20基（Ｐ－94・99・119・168・170・171・172・173・174・177・182・186・188・189・190・191・196・197・236・249）が発見されている。このうちＰ－99・119・196・197・236は径1.00m～1.30m、深さ約0.60m前後の小型のピットである。これと同タイプのものは平成

4年度でも発見されている。これらは竪穴住居跡の壁をこわして構築されているものが多く、覆土や壙底付近から出土する土器はⅠ群D1類のものである。同時期に構築され、使用されていたものであろう。P－196・197は平成6年度B′地区で発見されたもので、集落から遠く離れたところに位置している。他の17基は平成6年度A地区の南西側の一定の範囲内でまとまって発見されたものである。これらには、径、深さともに2m前後のもの(P－94・168・173・174・177・186・189・190・249)と、1.50m前後のもの(P－171・172・182・188・191・236)とがある。ともに大型のフラスコ状ピットの範疇に含めることができるだろう。これらの壙底付近からはⅠ群D2類土器が出土しており、また同時期の竪穴住居跡を切って構築されていることなどから、Ⅰ群D2類土器を伴う時期のものである。さてこの用途であるが、とくに大型のフラスコ状ピットについては不明な点が多い。一般的に貯蔵穴とされているが、壙底付近の土壌を採取しフローテーション作業を実施したが貯蔵穴を裏付ける明確な資料を得ることはできなかった。ただP－94の壙底付近採取の土壌中から動物性脂肪が多量に残存していたことが報告されている。このように深く、大きなものをどのように構築し、使用していたのか、使用の用途、量、期間、また使用した人たちとの位置関係など、これまでの調査では何ら解明されていない。次年度以降の調査区に範囲が広がる可能性もあるので、それを待って再度検討していくこととする。

両年度で発見された土壙の多くは規模、平面形などに規則性はなく、素掘りで、覆土は自然堆積状のものが多い。この中でも出土遺物に若干特徴が見られるものもある。①覆土上面、あるいは覆土中に石皿がほぼ水平にあるもの：P－102・107・156・237　②覆土中に石皿と石錘があるもの：P－180　③覆土中に石錘のみがあるもの：P－80・195　④覆土中に一括土器と石皿があるもの：P－154・155　これらの覆土は埋め戻し状の汚れた土である。このうち④は規模、平面形などは一定しないが土壙墓の可能性が高い。ただP－180・195では石皿、石錘が壙底付近まで達しており、また遺物そのものも穴に入れたという状況を呈しており、土壙墓とは見なし難い。土壙墓といえる確実な遺構が発見されていないので、この時期、この集落で生活した人々の墓がどのようなもので、どこに作られていたのかはっきりしない。今後の解明されなければならない大きな課題の一つである。

2　土　器

出土した土器群のうち、主体をしめるⅠ群B類、D類について述べる。

Ⅰ群B類は遺構・包含層あわせて586点が出土した。平成6年度の発掘区に偏って出土する傾向がある。確認できた該期の住居跡は1軒のみで、遺物の大半は包含層や遺構覆土からの出土であった。土器は内容的には中野A遺跡の各分類の範疇にとどまるもので、復原にいたらない断片的な個体ばかりである。

Ⅰ群D1類は同じく18,876点出土し、最も多数を占める。分布は平成5年度(北)発掘区に濃密で、竪穴住居の密集域にほぼ重なる。平成4年度調査の中野B遺跡ではⅠ群D1類を11種類に細分している。今回報告の土器は数量的に少なく、平成4年度調査の細分類でこれを説明するには、あまりにも繁些に過ぎることから採用しなかった。Ⅰ群B類とⅠ群D1類との新旧関係は、出土状況からはっきりと確認できる事例はない。中野B遺跡の包含層は一体に薄く、そこへ竪穴住居等が密集して構築されている。そういった条件を考えれば、個々の遺物が自然営力、人為営力の相乗により頻繁に移動し、原位置をとどめないケースが多いことは想像に難くない。ただし、土器の型式的特徴からみれば平成4年度調査報告でも指摘されているように、今回報告したⅠ群D1類に分類される土器の一部にもⅠ群B類との中間的な様相をしめすものがある。また、先行報告でも両者の共伴例は認められていない。

現時点ではⅠ群B類が時間的に先行しⅠ群D1類が切れ目なく連続すると考えるのが妥当なように思われる。

Ⅰ群D2類は3,738点が出土している。この土器群は、主に平成6年度調査区から竪穴住居跡と大型のフラスコ状ピットをともなって現れてきたもので、この年度の調査結果を特徴づける遺物といえる。またこのⅠ群D2類は、かつて学界上に名称が掲げられながら、標識となるべき遺物が周知されないまま30年以上経過していた「根崎式」土器に相当するものと見られ、今回の報告により概要を明らかにできた。

Ⅰ群D2類は、遺構の切り合いからD1類との新旧関係が認められ、Ⅰ群B類、E類とは平面分布の集中域を異にすることから、独立した1段階を画するのではないかと推定できる。Ⅰ群D2類の詳細については、第Ⅵ章の標識資料の分析で一括して述べたいが、編年位置などこの土器に関する諸問題は、来年度以降の調査結果をまって再度考察されるべきと考える。

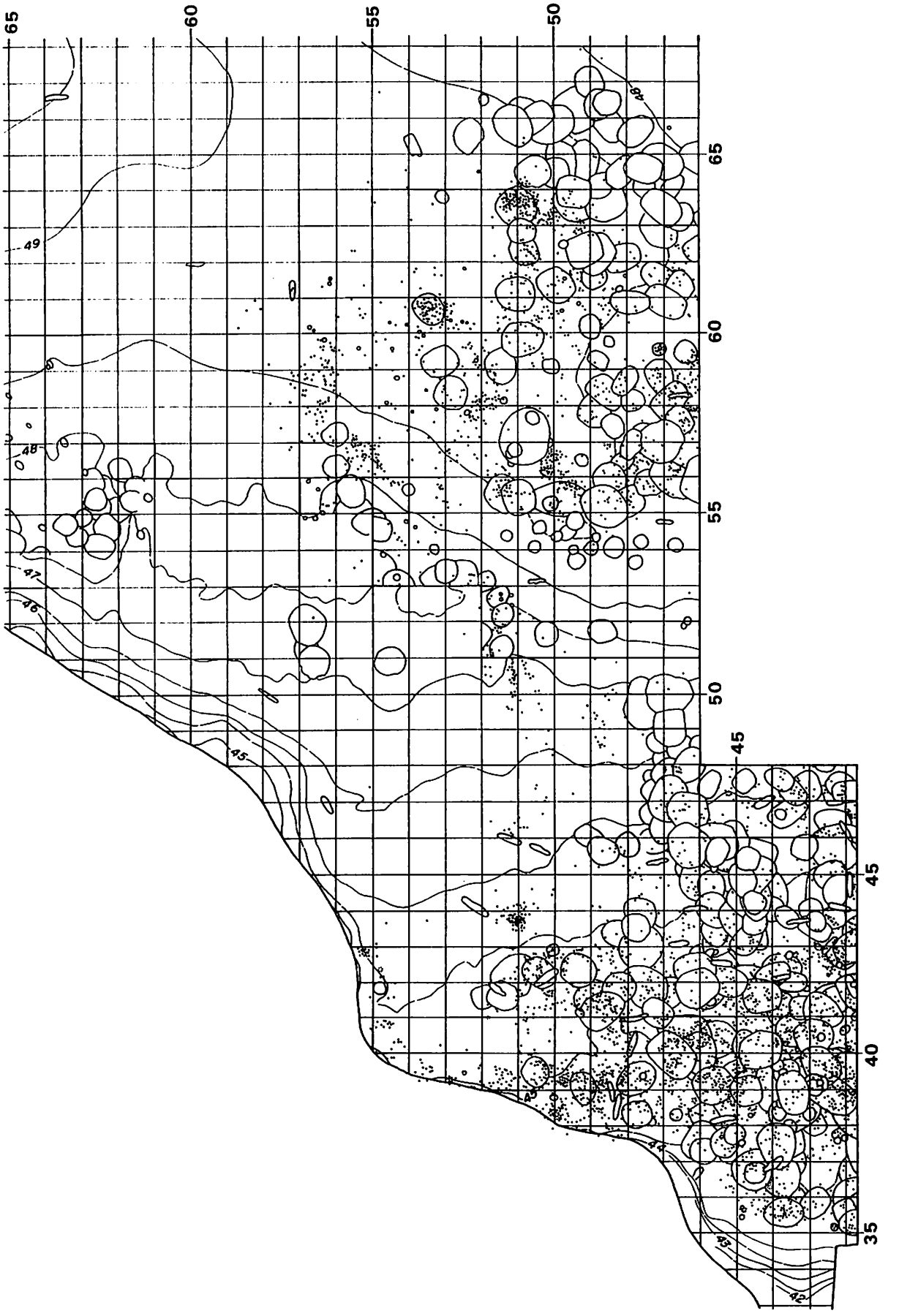
3 石　器

平成5年度北と平成6年度の調査区からは29,431点の石器類が出土している。この内訳は、剝片石器群が22,727点、磨製石器群が66点、礫石器群が6,546点である。剝片石器群のうち剝片は21,279点で約94%、礫石器群のうち礫・礫片は4,180点で約64%をそれぞれ占めており、これらを除く剝片石器群は1,448点、礫石器群は2,366点となり、剝片石器群が約36%、磨製石器群が約1.7%、礫石器群が約60%という出土割合となる。前年度までと同様に礫石器群が大きな比重を占めていることを物語っている。さらに器種別に見てみると、礫石器群の中でも石錘が1,622点と約69%を占め、以下すり石が411点で約17%、石皿が141点で約6%、たたき石が106点で約5%となっている。また剝片石器群ではスクレイパーが458点で約32%、Uフレイクが369点で約25%、Rフレイクが152点で約11%、石匙が約8%、石錐、石鏃がほぼ6%で、スクレイパーの出土比率が高い。石器の出土分布を見ると(図Ⅵ－11～24)、両年度間に大きな差異は認められず、出土点数に比例した分布状況を示している。石器の出土状況は前年度までと同じような傾向を示しており、礫石器群とくに石錘、すり石、石皿、たたき石それにスクレイパーが大きな比重を占めている。中野B遺跡における人々の生活を考えるうえできわめて重要な意味をもってくるものと思う。またとくに石錘の多さが目に付くが、これらの製作過程で出たと思われる破片が見られず、とくに竪穴住居跡内にまとまって見られないという事実は注目されなければならないだろう。石錘をどこで作ったのか、どうして多量の石錘が残されたのか、今後の課題の一つといえよう。

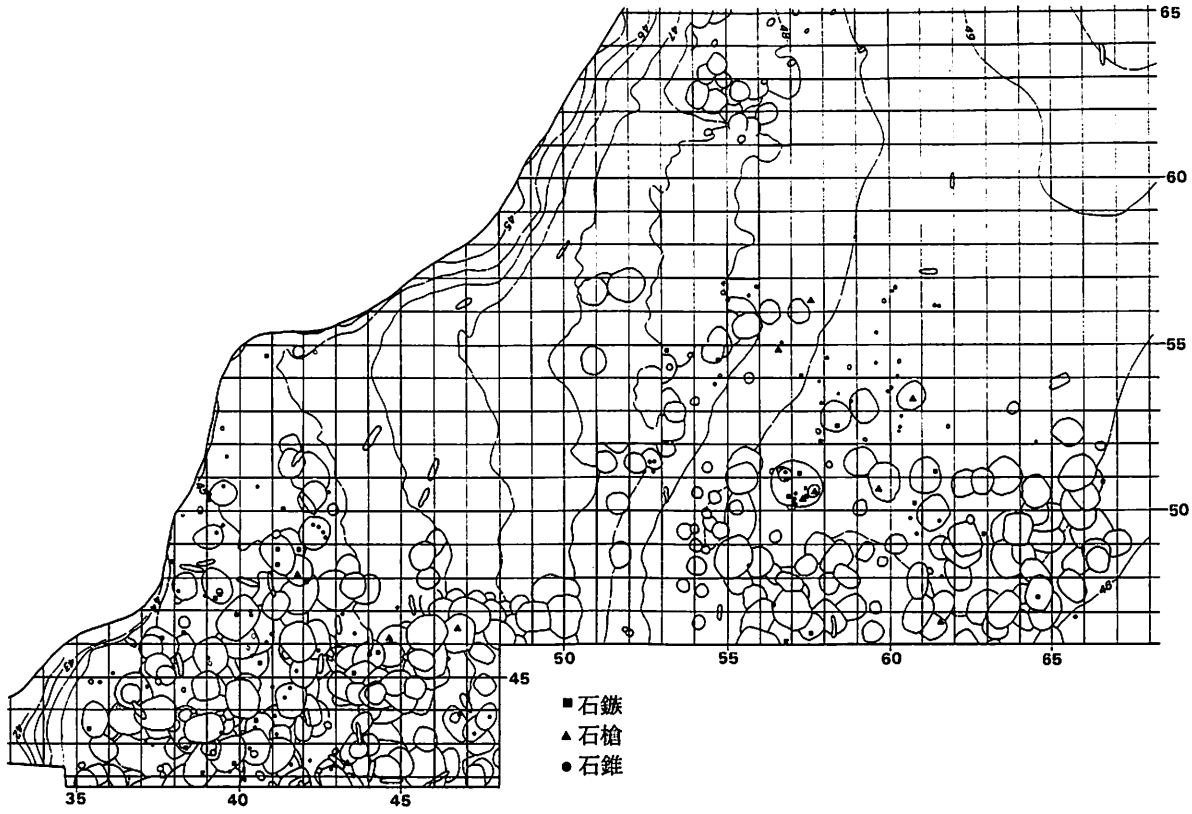
それでは以下に各石器群毎に目についた事項について若干触れることにする。

剝片石器群　剝片石器群の石材には中野A遺跡や前年度までの中野B遺跡のものと同様、節理の発達したものや、粗粒の頁岩が用いられる例が多い。しかし前年度までほとんど見られなかった珪質頁岩製の石鏃がH－153で出土しているほか、包含層出土の石匙などにも同様の石材が用いられている例も見られる。これらは前年度までのものと形態や整形技術が異なっており、時期により(H－153はⅠ群D2類土器を伴う時期)石材が変化している可能性もある。

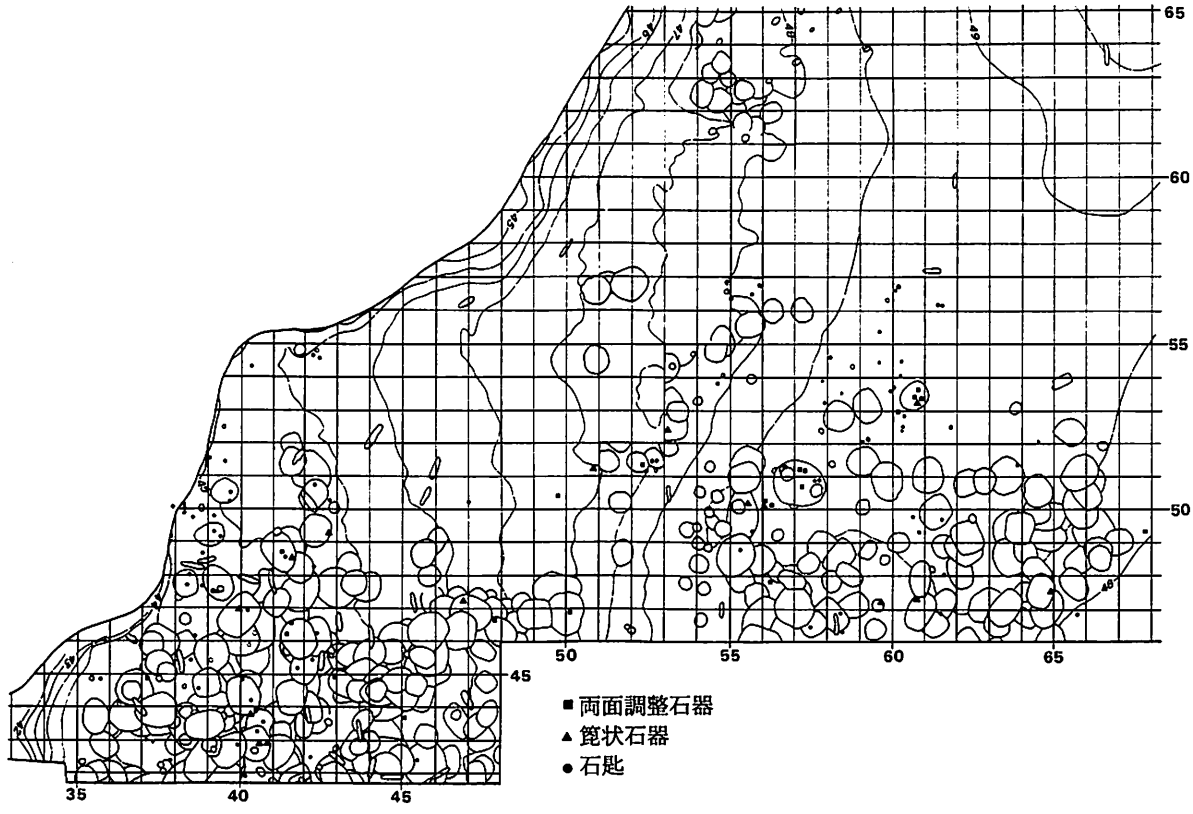
H－39からは剝片石器群がまとまって出土している。このうち石鏃に分類したものは周辺部にやや粗雑な加工を施して整形される無茎三角形鏃が多い。中には下端が折れているものもあるが、これらは整形の途中で折れたものと思われる。またスクレイパーに分類したものには二次加工面を打点として刃部を作出(または調整剝離)する例も多く見られる。このような加工は前年度までのⅠ群D1、E類土器を伴うと思われる石器群には見られなかったものであり、H－39がⅠ群D2類土器を伴う時期



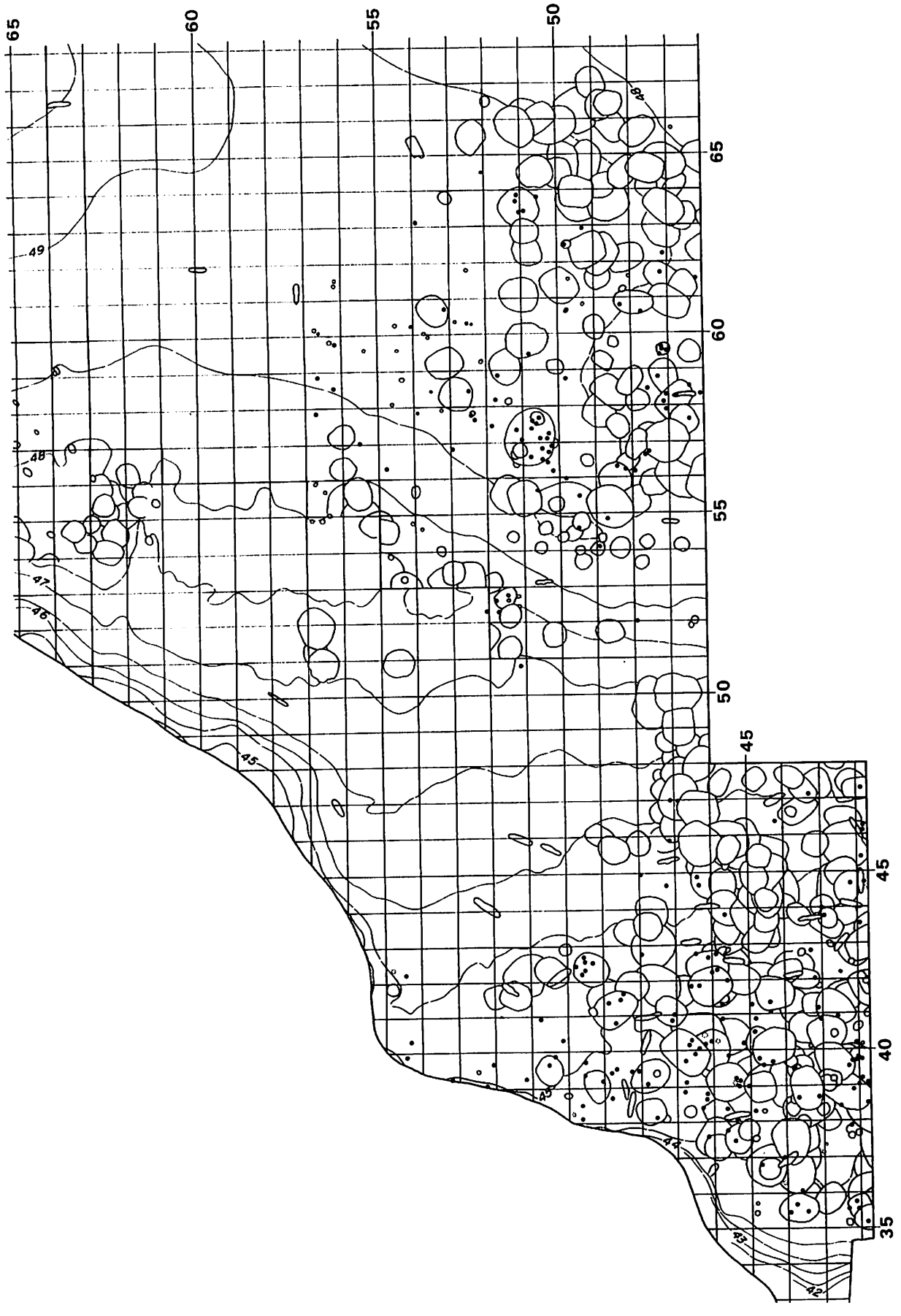
図VI－11　包含層出土石器分布図



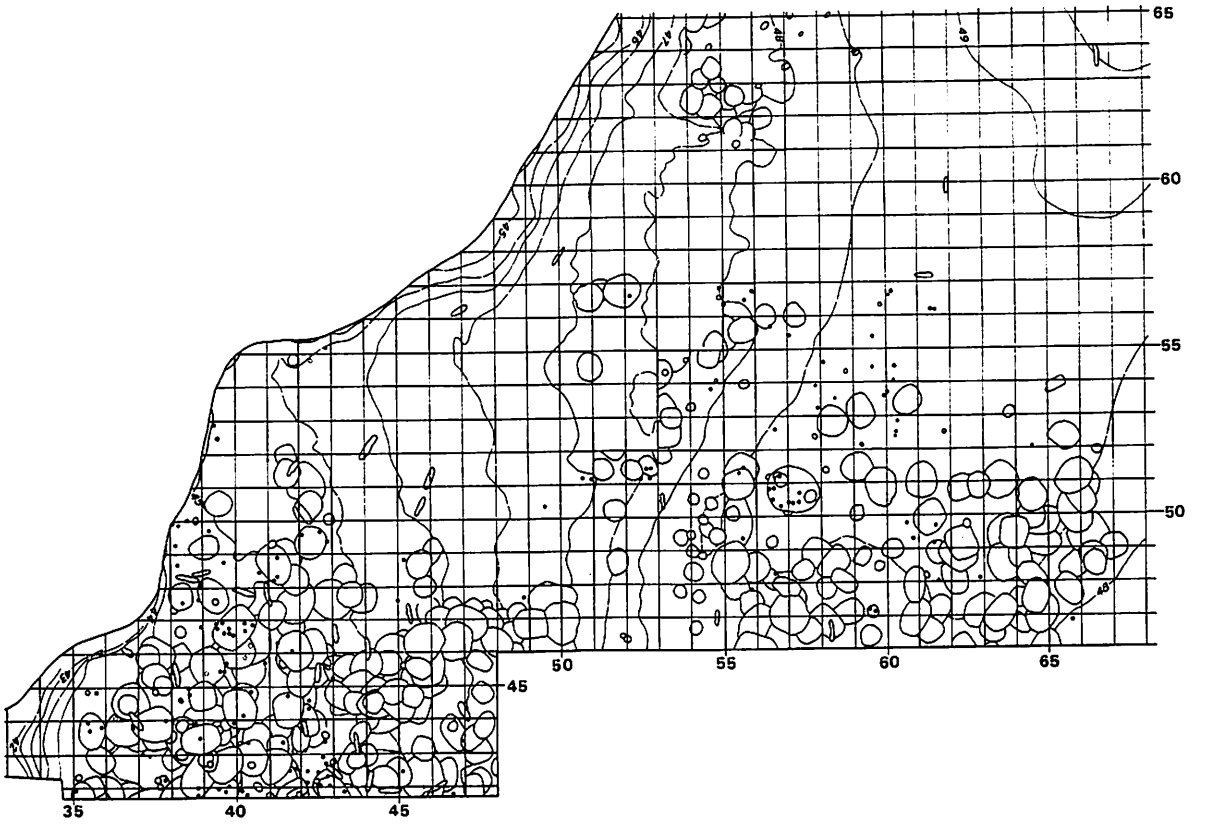
図Ⅵ－12　包含層出土石鏃・石槍・石錐分布図



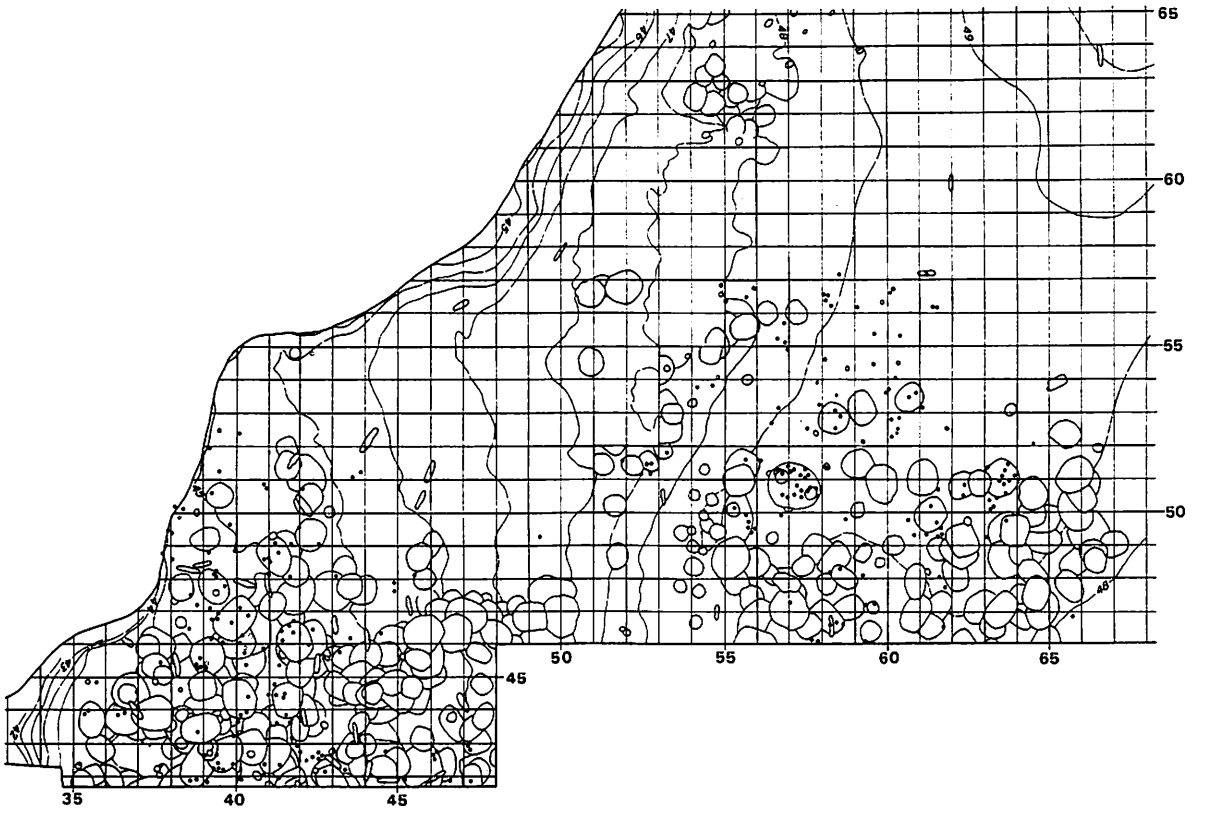
図Ⅵ－13　包含層出土両面調整石器・篦状石器・石匙分布図



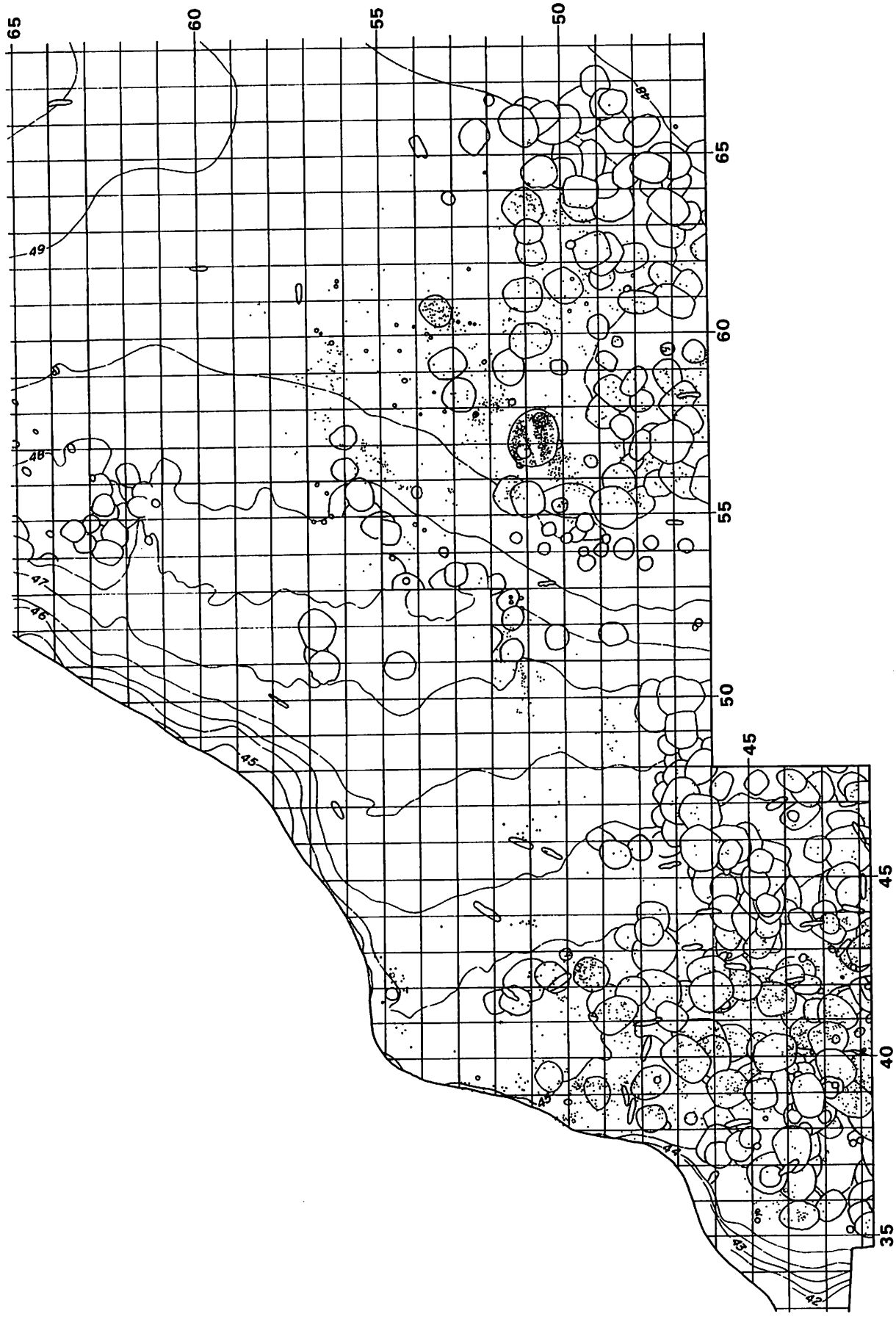
図Ⅵ－14　包含層出土スクレイパー分布図



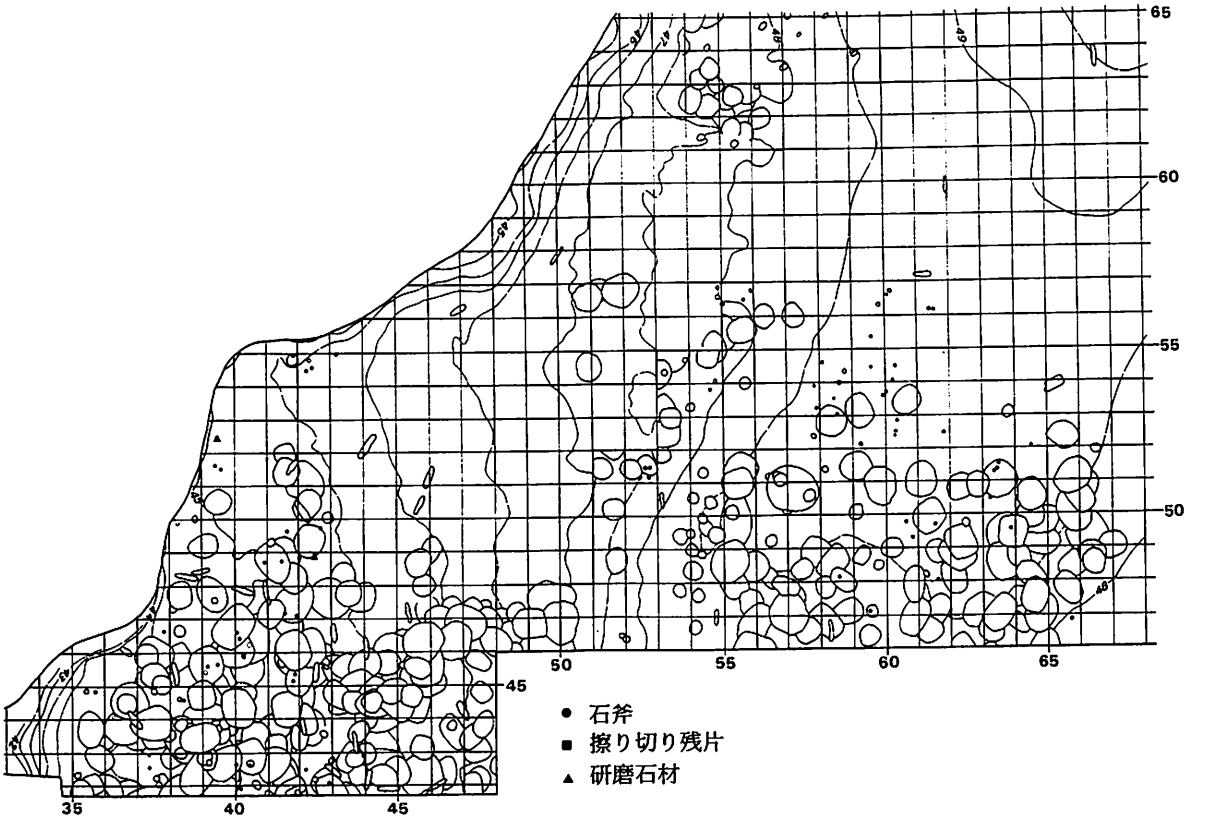
図Ⅵ－15　包含層出土Ｒフレイク分布図



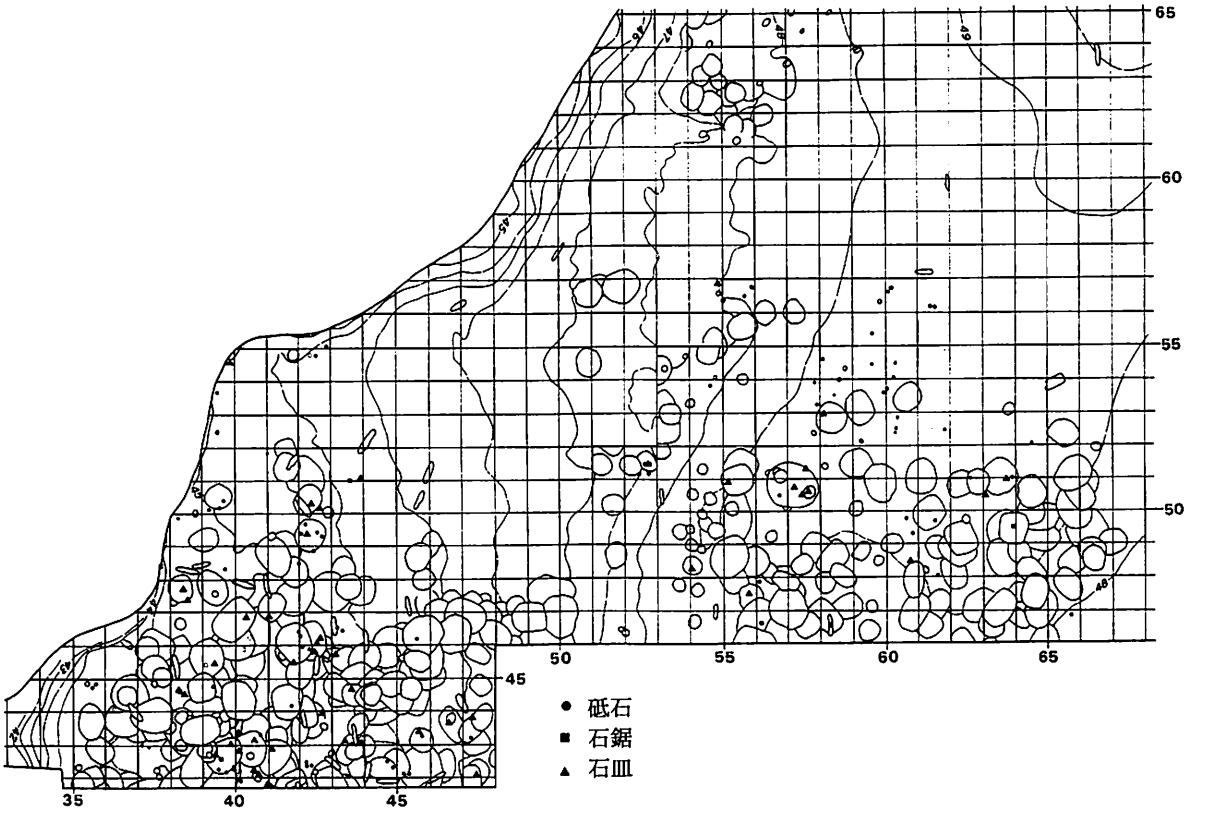
図Ⅵ－16　包含層出土Ｕフレイク分布図



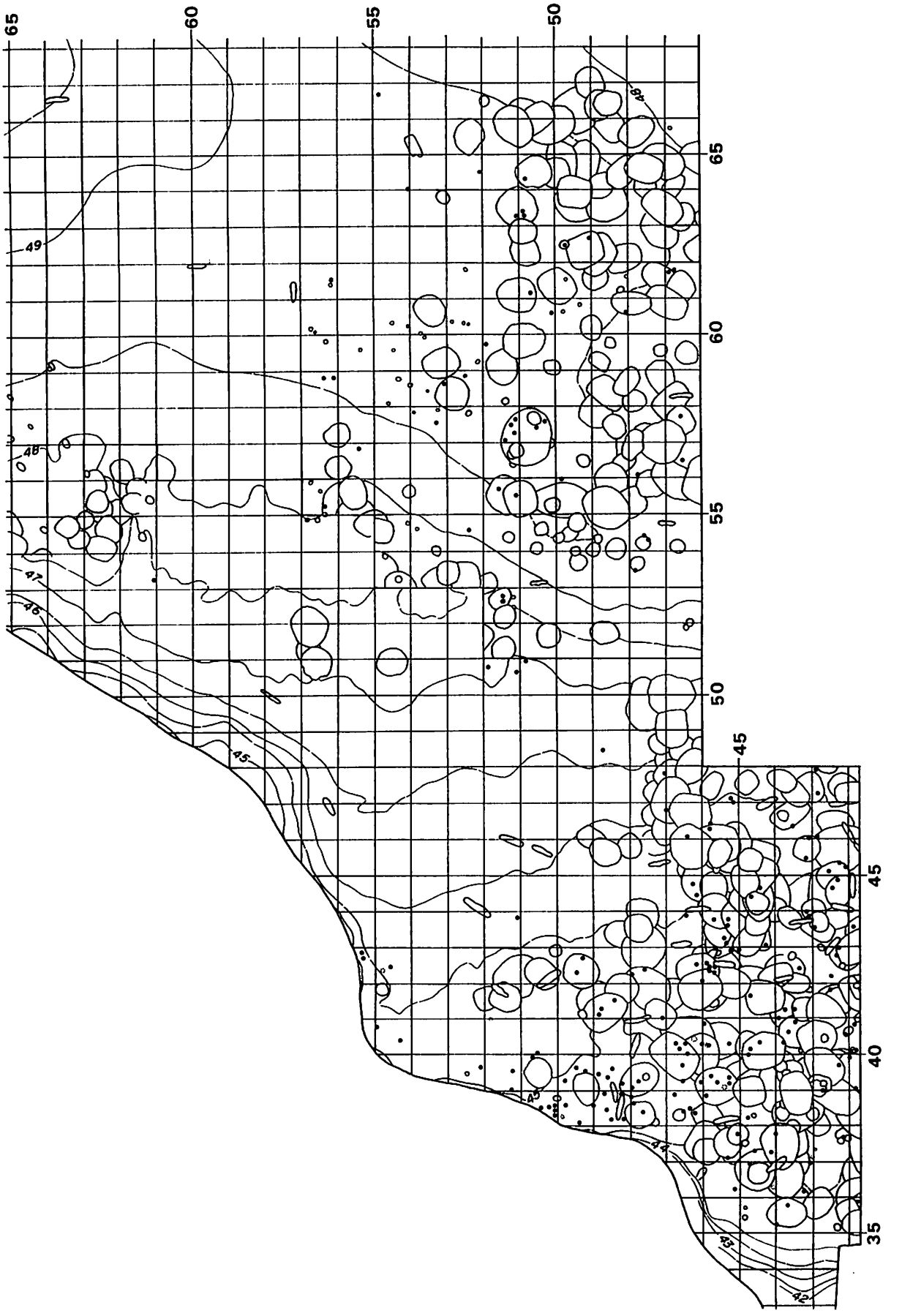
図Ⅵ－17　包含層出土剝片分布図



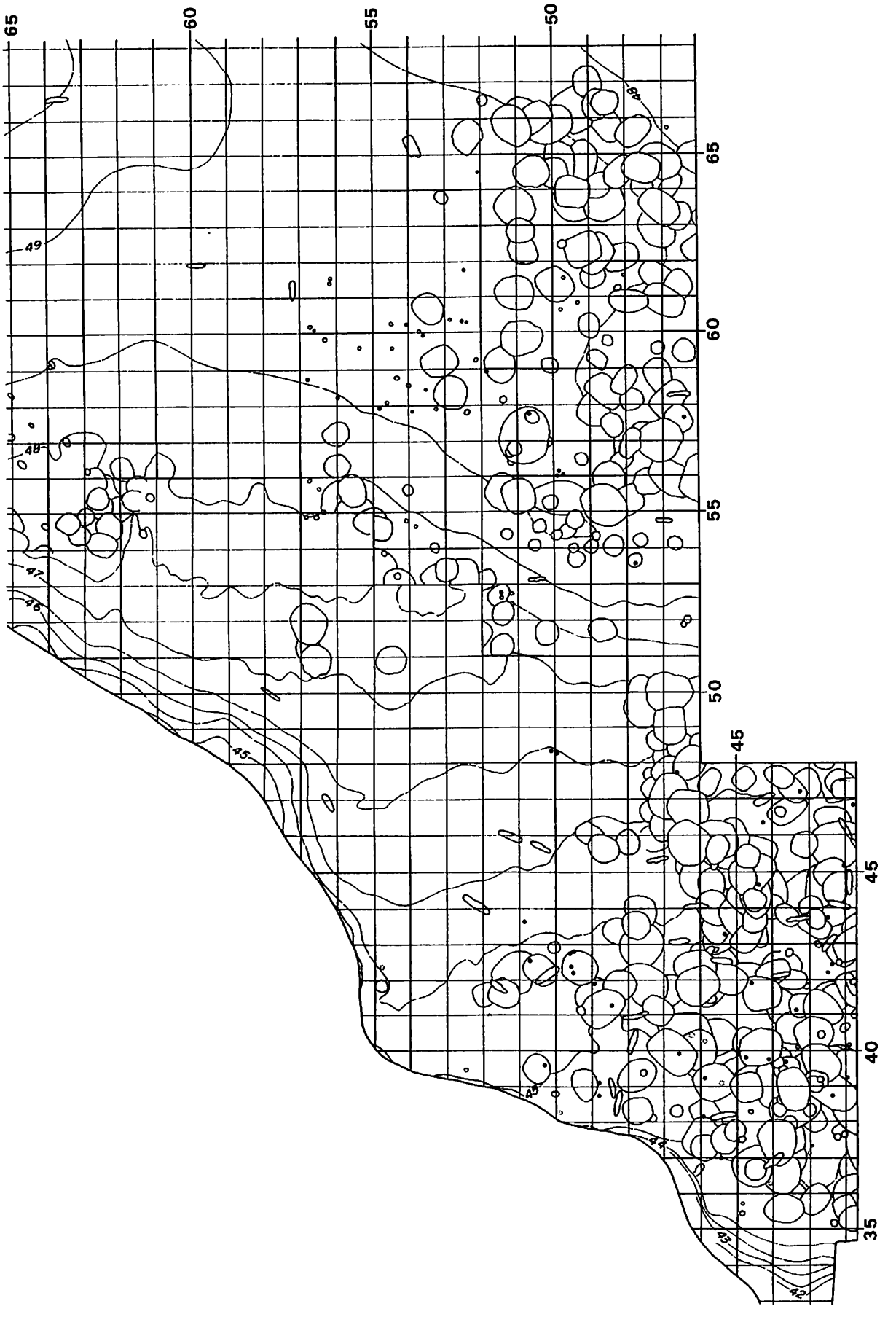
図Ⅵ－18　包含層出土石斧・擦り切り残片・研磨石材分布図



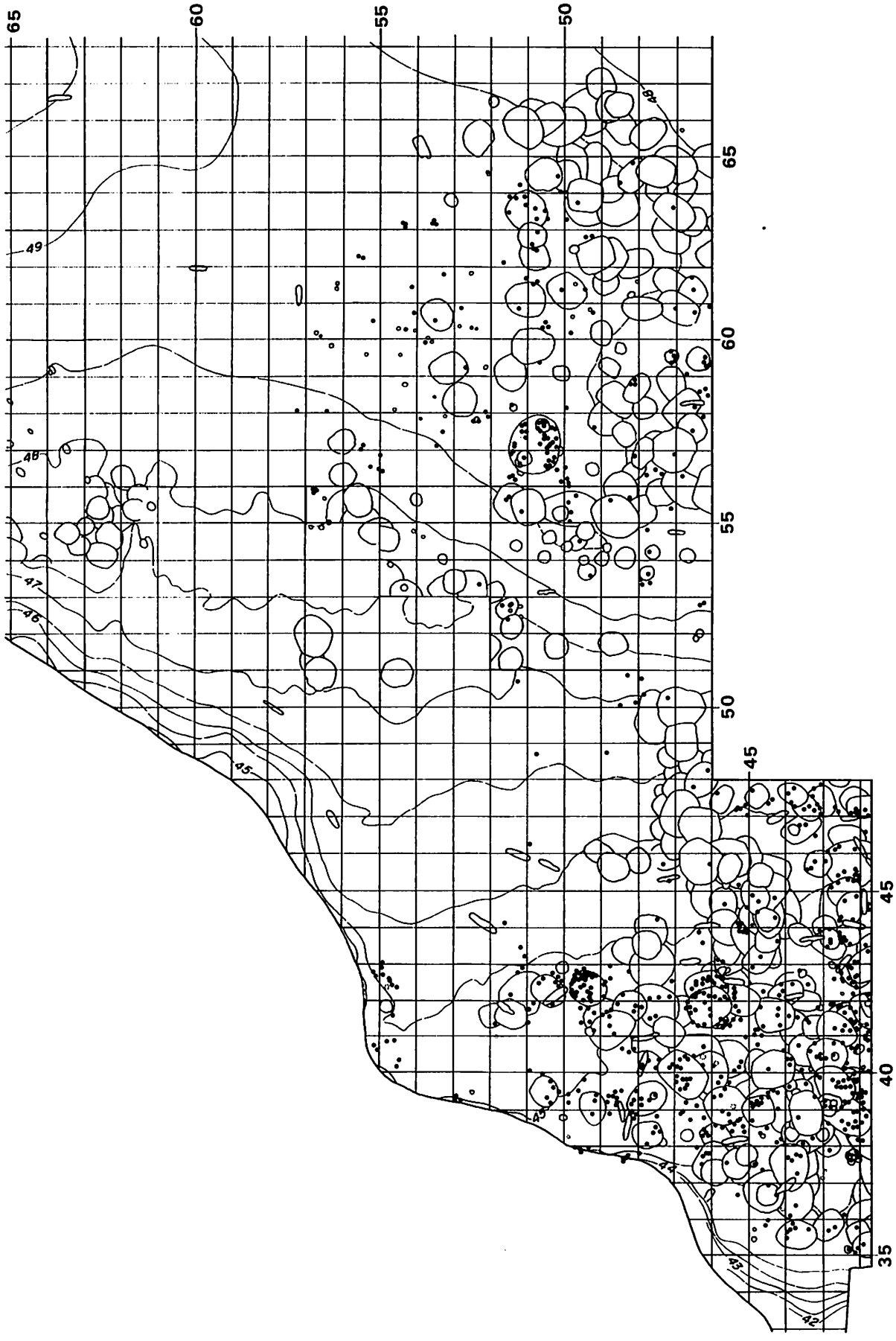
図Ⅵ－19　包含層出土砥石・石鋸・石皿分布図



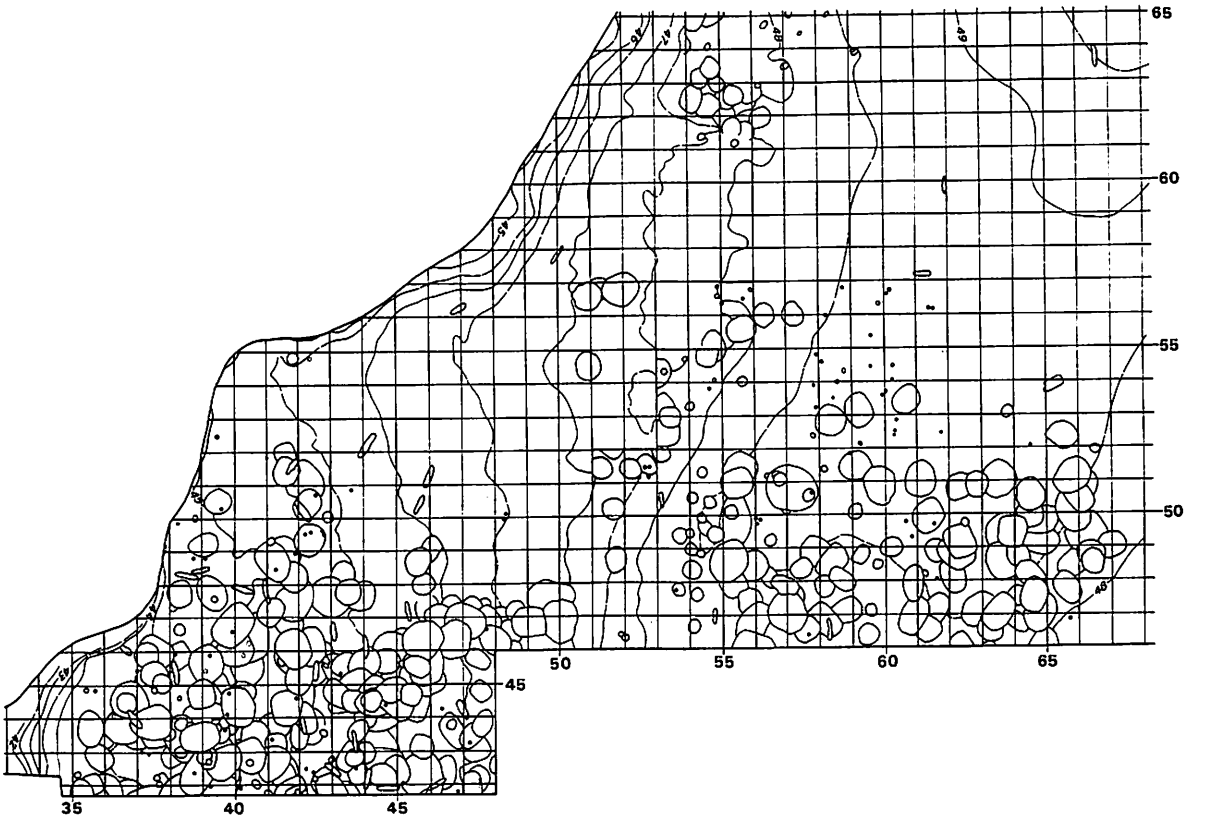
図Ⅵ－20　包含層出土すり石分布図



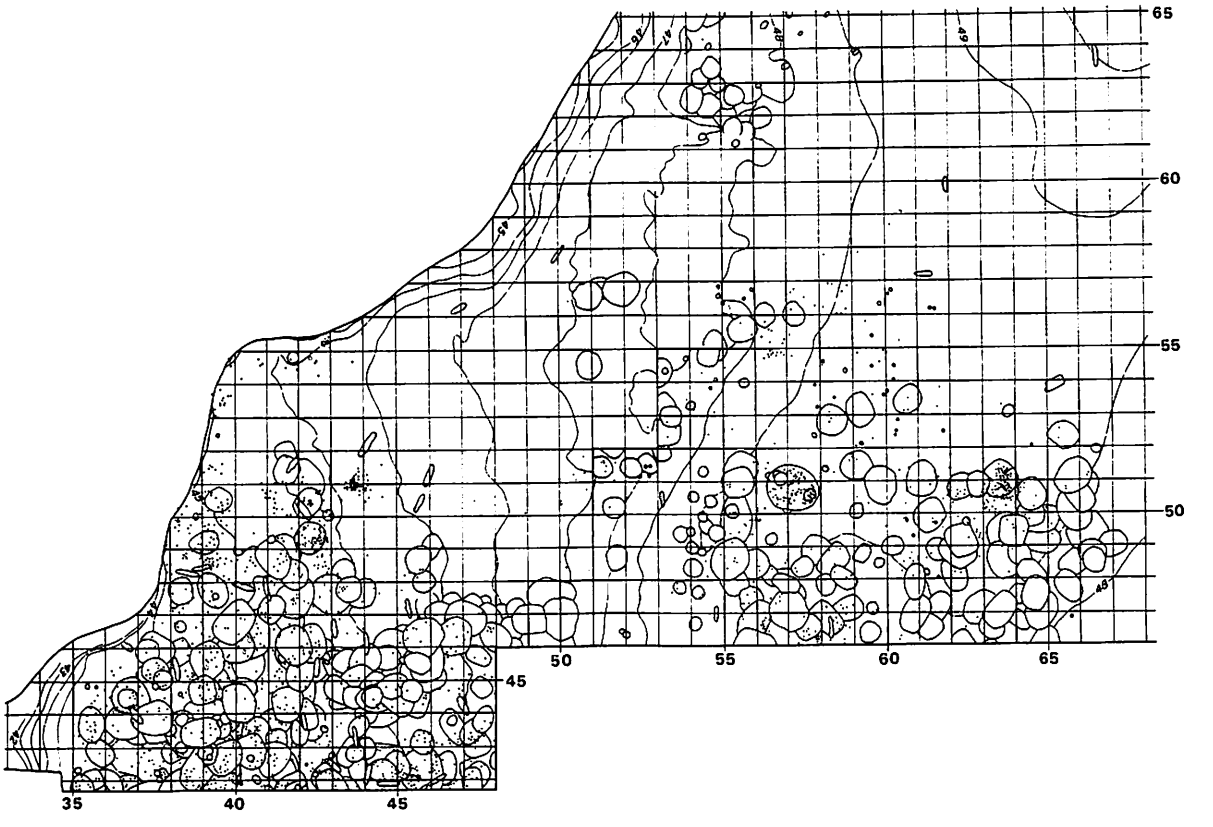
図VI－21　包含層出土たたき石分布図



図Ⅵ－22　包含層出土石錘分布図



図Ⅵ－23　包含層出土石核分布図



図Ⅵ－24　包含層出土礫分布図

の竪穴住居跡であることから、同時期の剝片石器の製作技術を示す良好な資料といえるだろう。ただH－39から多量の剝片が出土しており、あるいは石器製作の場とするならば、これらの石器類も未製品または製作途中の破損品である可能性もある。

磨製石器群　磨製石器群の石材は蛇紋岩製のものが多く、ほとんどが擦り切り技法による石斧の素材として利用されている。本遺跡周辺には石斧素材となり得る蛇紋岩の原産地は知られていない。蛇紋岩原産地に立地する遺跡としては芦別市滝里4遺跡、静内町駒場7遺跡、中野台地B遺跡などが知られている。このうち滝里4遺跡は本遺跡と接近した貝殻文尖底土器を伴う時期のもので、蛇紋岩製の擦り切り技法による石斧の製作工程を追える資料が出土している。ここでは加工の初期段階のうち研磨に先行し原石面を剝離により除去する例が報告されている。しかし本遺跡ではそのような加工を示す原石面をもつ剝片は見られないことから、P－122出土の研磨石材のように、原石面を除去したかたちで搬入されたものと思われる。当時の人的、物的交流を解明するうえでも本遺跡で使用されている石材の原産地を特定することが大きな課題の一つといえよう。

礫石器群　礫石器群の石材、器種の組成については中野A遺跡および前年度までの中野B遺跡とその様相の異なる例はほとんど見られない。

4　フラスコ状ピットから出土した縄文時代早期の遺物
－函館市根崎遺跡の出土資料－

(1)　発見および資料紹介の経緯

以下に紹介する遺物は、市立函館博物館が昭和33年[注]に函館市湯の川町３－６に所在する根崎遺跡から発見・採集した遺物である。遺跡の位置については、Ⅱ章でふれている。後年、吉崎昌一氏は『日本の考古学Ⅱ』（鎌木義昌編、1965）において、この資料をもとに「根崎式」を仮称されたが、遺物は未発表のまま市立函館博物館に収蔵されていた。

遺物発見時の状況はこの『日本の考古学Ⅱ』のほか、当時吉崎氏が執筆し、新聞に連載されていた記事等（読売新聞　昭和34年12月10日付朝刊『北海道の夜明け前』14）から概要を知ることができる。それによれば、遺跡は市立函館博物館の職員らが連絡を受けて現場に到着した時点で、すでに進められていた造成工事によりほぼ湮滅していた。かろうじて調査の手にかかったのはフラスコ状ピット６個のみという状態であったらしい。博物館職員らが採集した土器・石器等の遺物は、このフラスコ状ピット内から出土したものであるという。

平成４年から当センターがおこなった中野Ｂ遺跡の調査で、この「根崎式」に関連する土器が多数出土したことから、根崎遺跡出土遺物が比較資料として注目されるにいたり、ここに同館の協力を得て掲載の運びとなったものである。

なお、遺物は当センターが一時借り受け採図・撮影した後、すべて市立函館博物館に返却し、現在同館に収蔵されている。

(2)　土　器

市立函館博物館から借り受けた土器の総数は788点、内訳は復原土器２点、口縁部破片71点、胴部破片694点、底部21点である。これらについて接合・復原を試みたが、結果はかんばしいものではなかった。冒頭にふれた工事中発見という状況が影響しているとおもわれるが、個体数のみ多く小破片が多数を占める土器片のありかたから推測すれば、これらが必ずしも厳密に遺構に伴ったものではなく、２次的に土壙内に流れ込んだ、あるいは投棄された様相を示していると考えられなくもない。

遺物の内面には「Ｆ、Ｇ、Ｈ、Ｐ．Ａ、Ｐ．Ｅ、Ｐ．Ｇ、Ｓｔ．ＡＢ」など７種のアルファベットによる注記が認められ、遺構名称ないしは発見地点の略号とも推測されるが、明らかではない。文様の特徴にしたがって分類・説明する。

１種　貝殻原体を用いて条痕、押し引き、腹縁圧痕が施されるもの　土器片総数788点のうち512点を識別した。

ａ　貝殻条痕のもの（図Ⅵ－26－６・７　図Ⅵ－30－11～27　図版241・242・243）

ほぼ平縁とみられる６・７・11・12・20・25のほか、波状口縁のものが少数ある（17・23）。口縁の形態はわずかに外反する18や口唇端部を内側に折り返す22のほかは単純であり、６のような屈曲のない砲弾形の器形を呈すると考えられる。貝殻条痕は横位・斜位を基調とし、内面にも高い頻度で施文される。この条痕は原体の「引き摺り」が長く、深く明瞭で貝殻原体によりながら、あたかも半裁竹管状施文具を用いたごとくである。特に内面の条痕は磨滅していないためか、集合沈線のような凹凸を感じる。これらの条痕は、ほとんどが一定のモチーフを持たない調整痕であるが、なかには縦位のもの（23）や、整然とした斜位の条痕文を異方向で組み合わせたもの（25）がある。口唇はヨコナデ調整のまま無文になるものが大半で、条痕を付加した例が少数ある（26・27）。胎土中には透明な石英、

乳白色の長石、黒い角閃石ないしは輝石の微細粒が認められるものの、繊維の混入はない。26のように砂礫を含むものがあるが、表面調整により沈静化している。いずれも焼成良好で堅緻。７は平縁で内面にも深く明瞭な条痕文が見られ、口縁部に貝殻腹縁文がある。この貝殻腹縁文は間隔が疎らで、施文後ヨコナデが加えられることによって一部磨り消されている。腹縁文の陰刻からみた原体貝殻の放射肋１本の幅は2.4㎜程で、条痕の１単位の幅と良く一致する。

ｂ　口唇部に短刻文が施文されるもの

（図Ⅵ－25－１　図Ⅵ－27－８　図Ⅵ－30－28　図Ⅵ－31－29～36　図版240・241・243・244）

山形の突起を有する大波状口縁の類が顕著であり、内面は無文となることが多い（１・８・29・32・33）。器形は１からみて尖底と推測される。器表面の条痕文はａに比べ原体の「引き摺り」が短く、入念で光沢さえ呈する。胎土は、砂礫をわずかにふくむ８や、長石の微細粒を多量に含有してざらついた感じになる28のほかはａとほぼ同様。焼成は、ａよりさらに良好だが表面が剝落する傾向がある。１は本資料のうち復原した最大の個体で、最大径が36cm、器高46cmをはかる。最大径が胴部にあり、口縁部は内湾するキャリパー状の器形をなすものとみられる。口唇には４つの低い突起がある。器表面はナデ調整が加えられているものの、徹底しておらず凹凸が残る。この凸部を潰すように、青海波風の密な貝殻条痕が施文されているが、凹部にはそれが届いていない。口縁部には右下がりに斜位の貝殻腹縁文がみられ、一部は押し引き文となる。口唇上面と内面はやはりナデ調整が施されているが、こちらは平滑であり器表面のような凹凸はない。胴部下半は縦位のナデ調整となり、底部を欠く。

ｃ　綾杉状に表現した文様帯を有するもの（図Ⅵ－31－37～39　図版244）

38と39は同一個体で、外側に傾斜した口唇部に密な貝殻腹縁文を施文し、口縁部には斜位の条痕の上に縦位・横位の条痕（あるいは沈線）を重ね描きしている。３点の破片のみであり、全体は窺い知れないものの、この類は中野Ｂ遺跡にも１個体あって、格子目状の条痕や沈線で区画した中に異方向の斜位の条痕文を配して繰り返し綾杉状の文様を描出する特徴的なタイプであることが知れる。37～39いずれにも内面に条痕文がみとめられる。胎土は37には石英と長石の微細粒が、38・39には砂礫の混入がわずかに観察できる。繊維の混入はないものの、38・39の内外面には１～４㎜位の粒状の空洞がまばらにあり、種子のような焼失する混入物が存在したものと考えられる。

ｄ　貝殻腹縁文が施文されるもの（図Ⅵ－31－40・41　図版244）

40は口縁部の大振りな腹縁文と下部の条痕文を施文した上からさらに腹縁文を密に重ねて、先に施文した文様を消してしまっている。しかし、なぜか口縁部の腹縁文を一部潰さずに残している。口唇部はやはり一度腹縁文を施文した上から、再度ミガキを加えてこれを一部磨り消している。この土器は３点の破片が接合したものであるが、他に同一個体の破片は見当たらず、どのような文様構成になるのかまったく不明である。内面は丁寧に調整されており平滑、胎土はわずかに石英粒を含み精良で、焼成も良く堅緻である。

ｅ　押し引き文が施文されるもの

（図Ⅵ－28－９　図Ⅴ－29－10　図Ⅵ－31－42・43　図版241・242・244）

９は口縁部から胴部にかけての11点の破片から推定復元したもので、横位の押し引き文のみが全面に施文されている。平縁で、口縁はヨコナデ調整されている。内面は横位の擦痕がわずかに認められる。器形は砲弾形尖底になるものと推定される。胎土はわずかに長石、石英粒を含み、焼成はあまり良好とはいえず、器表面が風化している。10は口縁部から胴部にかけての大破片で、頸部から上がわずかに外反する。他に同一個体の破片はなく、全体の形状は不明である。文様は一部分に斜位あるいは矢羽根の条痕文を施した後、さらに押し引き文を加えて、押し引き文のなかに条痕文が不連続で残

る構成となる。口縁部と頸部には横位の押し引きで文様帯を上下に区画し、その間に縦位の押し引き文を充填している。外側に傾斜した口唇部や胴部にもやはり一面に押し引き文が見られ、胴部にはこれによる波状のモチーフが展開している。内面は斜位の長く明瞭な条痕文が施文され、口唇部内面には横位の押し引き文が囲繞するものとみられる。胎土には砂礫が混入され、また石英や長石、角閃石ないしは輝石の微細粒が認められる。なお、土器内面には「ＨＡＫＯＤＡＴＥ　ＮＥＳＡＫＩ 1960.1.20」の注記がある。

胴部・底部（図Ⅵ－25－３～４　図Ⅵ－32－60～62　図Ⅵ－33－70～75　図版240・245・246）

60～69は胴部の破片である。３～４、70～75は底部の破片である。尖底部は３以外、剝落しているものがほとんどである。３は条痕文で、尖底部は乳房状とならず、同心円状の擦痕が認められる。内面は縦位の条痕となる。74は唯一、平底となるもので、小破片ではあるが断面形からわずかに外反していることがわかる。底面には押し引き文が、内面には条痕文が認められる。胎土は石英や長石の微細粒をわずかに混入するもので、焼成は良好で堅緻である。

２種　刺突文、沈線文が認められるもの　破片数にして20点あった。

ａ刺突文のあるもの（図Ⅵ－32－44～48　図版245）

44・45は横位の条痕文を地文とし、その上から斜位の刺突を付加している。刺突列は口唇部のみに限定されるとみられる。

ｂ刺突と沈線文のあるもの（図Ⅵ－25－２・５　図Ⅵ－32－48～55　図版240・245）

やはり条痕文を地文とし、刺突に加えて沈線文が施文される土器である。５以外は破片のみであり、全体の文様構成を知ることのできるものは少ない。５は４つの波頂部をもつ大波状口縁の半完形土器で、かって市立函館博物館発行の蔵品目録(市立函館博、1994)に写真が掲載された個体である。口唇部と胴部を囲繞する刺突列の間を口唇波頂部や波底部から垂下する縦位の刺突列で８つに区画し、この区画の中に異方位の斜位の条痕文を配して綾杉状の文様を描出する。口縁部の刺突列に沿って鋸歯状の沈線文がある。条痕文は浅く胴部の刺突列より下半は不明瞭となる。口縁部の上面観は図のように胴の張る方形となる。尖底部との接合、あるいは同一個体の尖底部の識別はできなかった。胎土には長石の微細粒が多量に認められる。48は口縁部に４段の刺突列と整然とした２条の横走沈線を配し、その下部に斜位の条痕文がわずかに認められる。Ⅰ群Ｅ類のようにも見えるが、胎土は石英や長石粒を多量に含有してざらついており、Ｅ類とは異なる。49・52は縦位の沈線がみられるもの。50・51・52は縦位の列点を境界にして矢羽根状の沈線を施文したもの。いずれも胎土には石英や長石、角閃石ないしは輝石の微細粒が認められる。54・55は同一個体で深く明瞭な条痕文に菱形のモチーフとみられる６条の沈線文を施文するものである。胎土にはわずかに砂礫が混入されている。

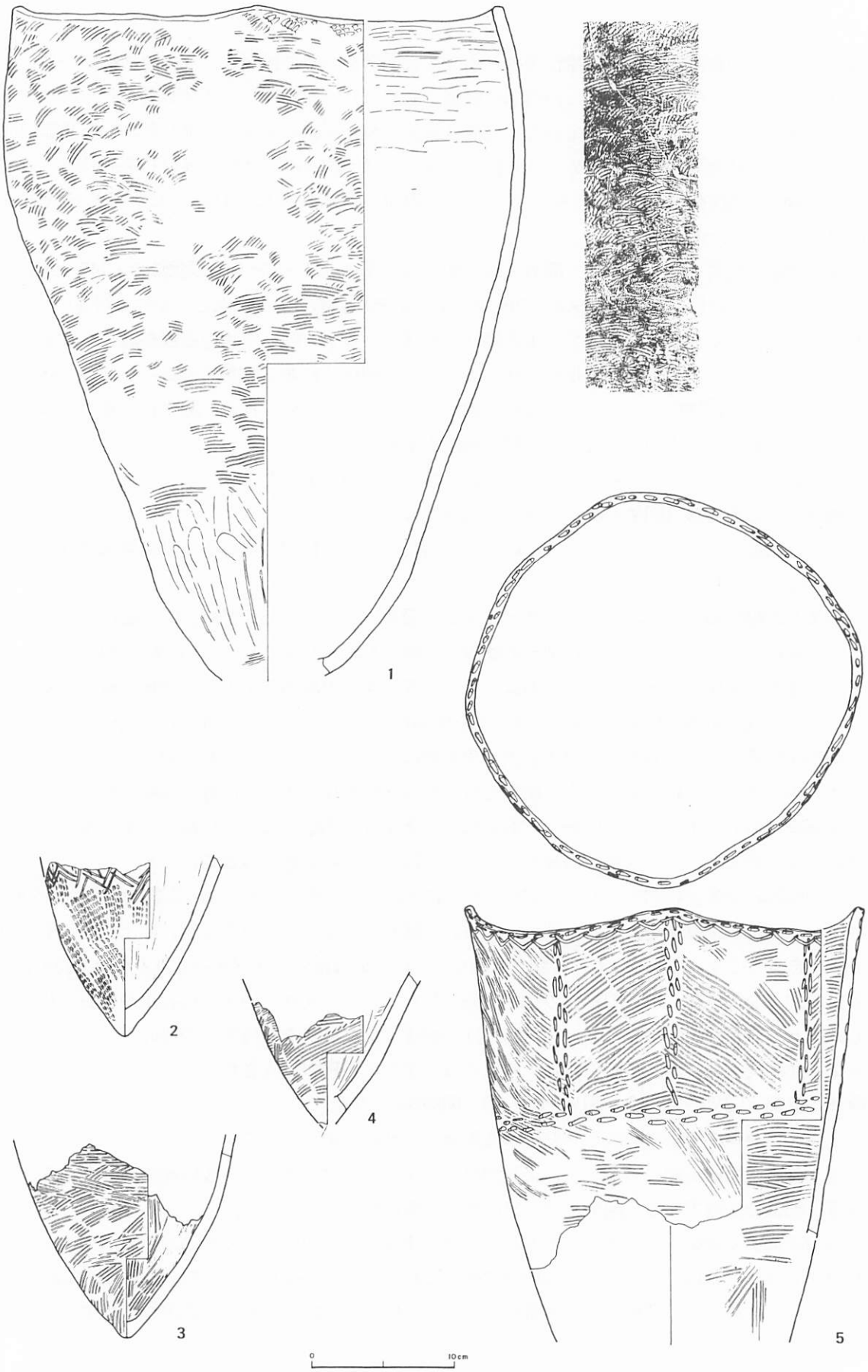
胴部・底部（図Ⅵ－25－２　図Ⅵ－32－59　図版240・245）

２は縦位の腹縁文を密に連続させた上から鋸歯状の沈線をめぐらせている。尖底部はわずかに乳房状を呈する。内面は指頭によるナデにより調整され平滑。59は、横走する浅い沈線が２条ある。

３種　無文の土器である（図Ⅵ－33－56～58　図版245） 213点あった。

56は内面はよく調整されて平滑であるが、外面は指頭による圧痕により凹凸がある。胎土には風化した岩片を含む。57はわずかながら口縁が湾曲しており、波状口縁とみられる。胎土には石英や長石、角閃石ないしは輝石の微細粒をやや多量に混入する。58は炭化物が付着して光沢を帯びている。胎土には混入物は認められない。

１種から３種に分類した土器片のほか、文様が磨滅していたり、器表面が剝落するなど判別不可能な破片が43点あった。



図Ⅵ－25　根崎遺跡出土の土器(1)



図Ⅵ－26　根崎遺跡出土の土器(２)



図Ⅵ－27　根崎遺跡出土の土器(3)



図Ⅵ－28　根崎遺跡出土の土器(４)

⑶　石器等

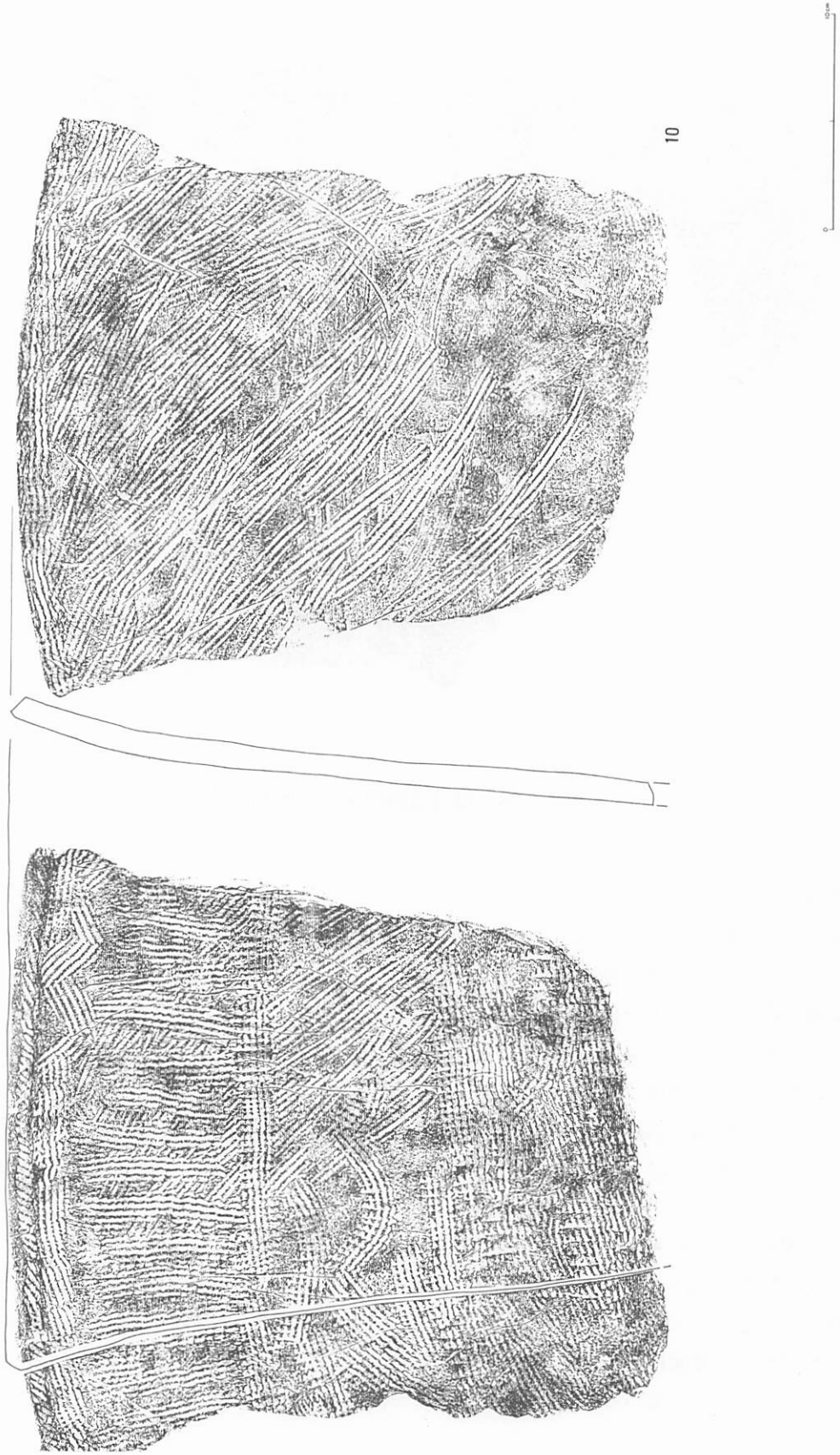
借り受けした石器の総数は105点である。土器と同じく７種のアルファベット記号が注記されている。図示したものについて簡単に説明する。

剝片石器（図Ⅵ－34－１～13　図Ⅵ－35－14～28）

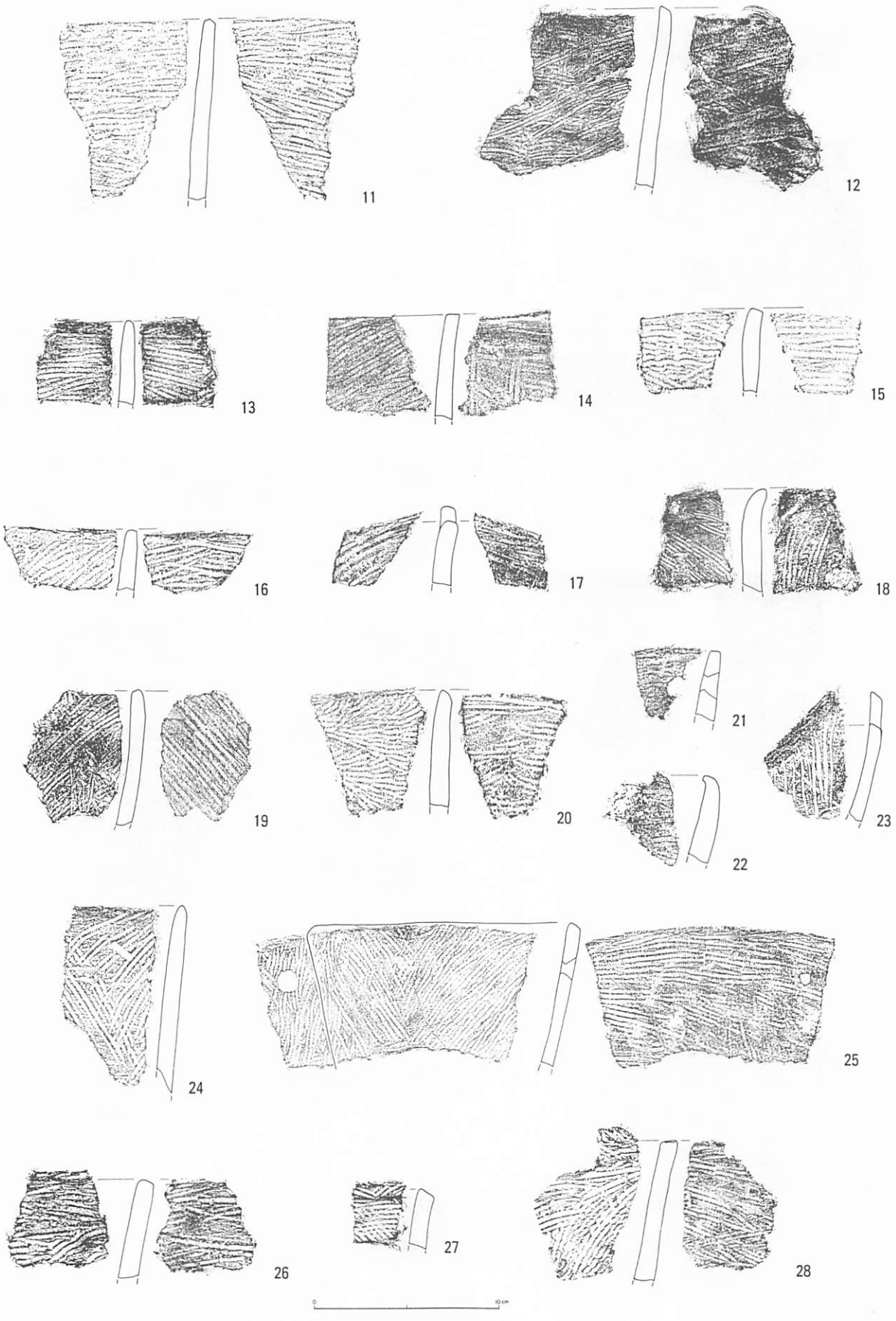
定形的な石器はほとんどない。１はスクレーパー、２～８は剝片の縁辺に刃こぼれが認められる、いわゆる使用痕のある剝片である。９～28には打点の残る剝片を参考までに示した。剝片は寸の詰った小型のもので、打面は調整痕のある14を除き単一の剝離面ないしは原石面である。背面に残る剝離痕や、剝片の形状そのものも不規則であり、剝離方向は安定していない。剝片石器の石質はすべて頁岩である。

礫石器（図Ⅵ－35－29～37　図Ⅵ－36－38～60）

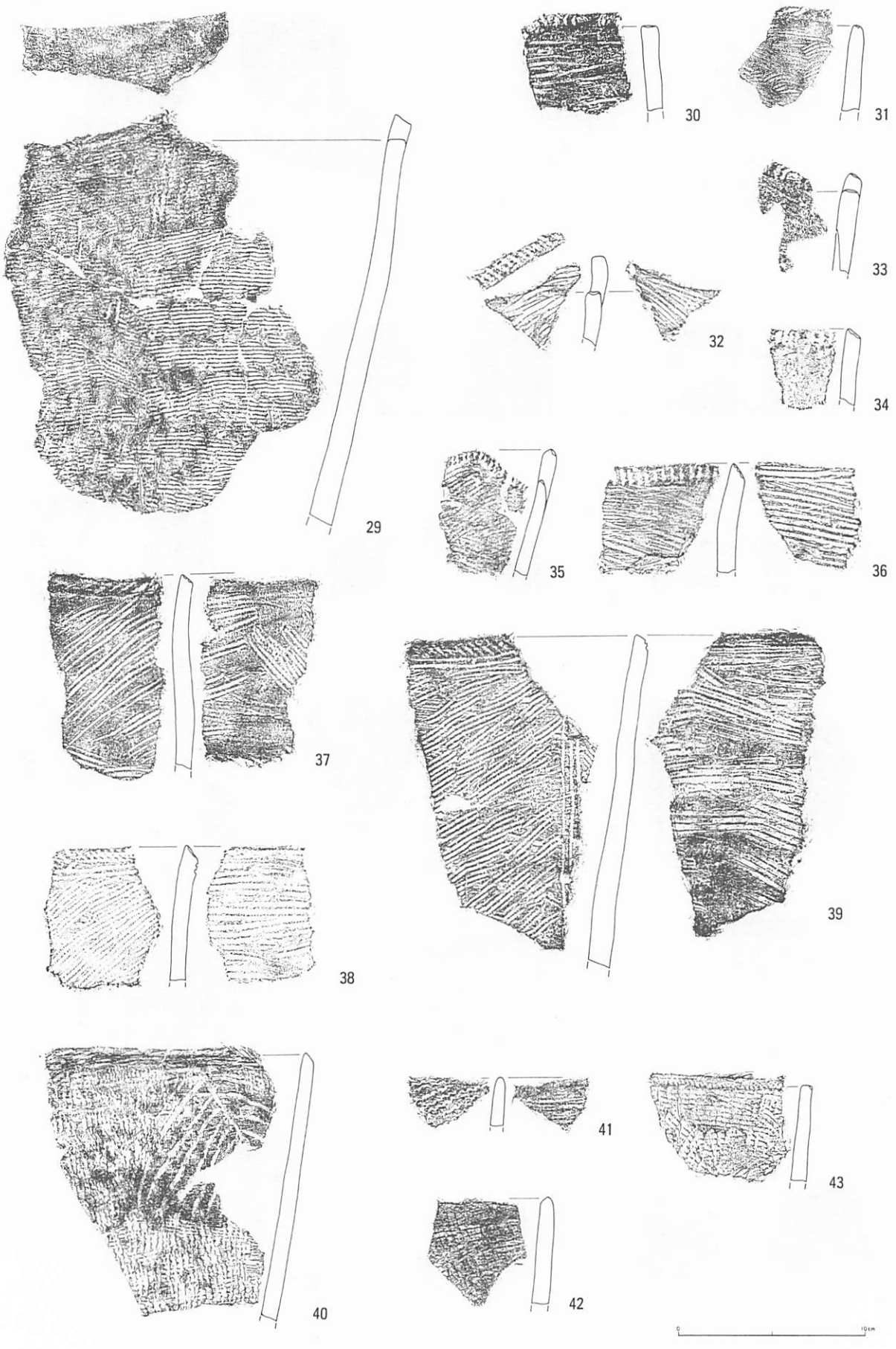
29～36はたたき石。29～35には敲打による「くぼみ」があり、このくぼみは背腹両面のほぼ中央に規則的なありかたを示す。37はすり石、38～59は礫石錘、60は台石である。先の吉崎氏の新聞記事は、礫石錘の出土状況を「壁面に沿って床の上に十個ばかりの石おもりが、あたかもナワでつながっていたかのような状態」と記している。



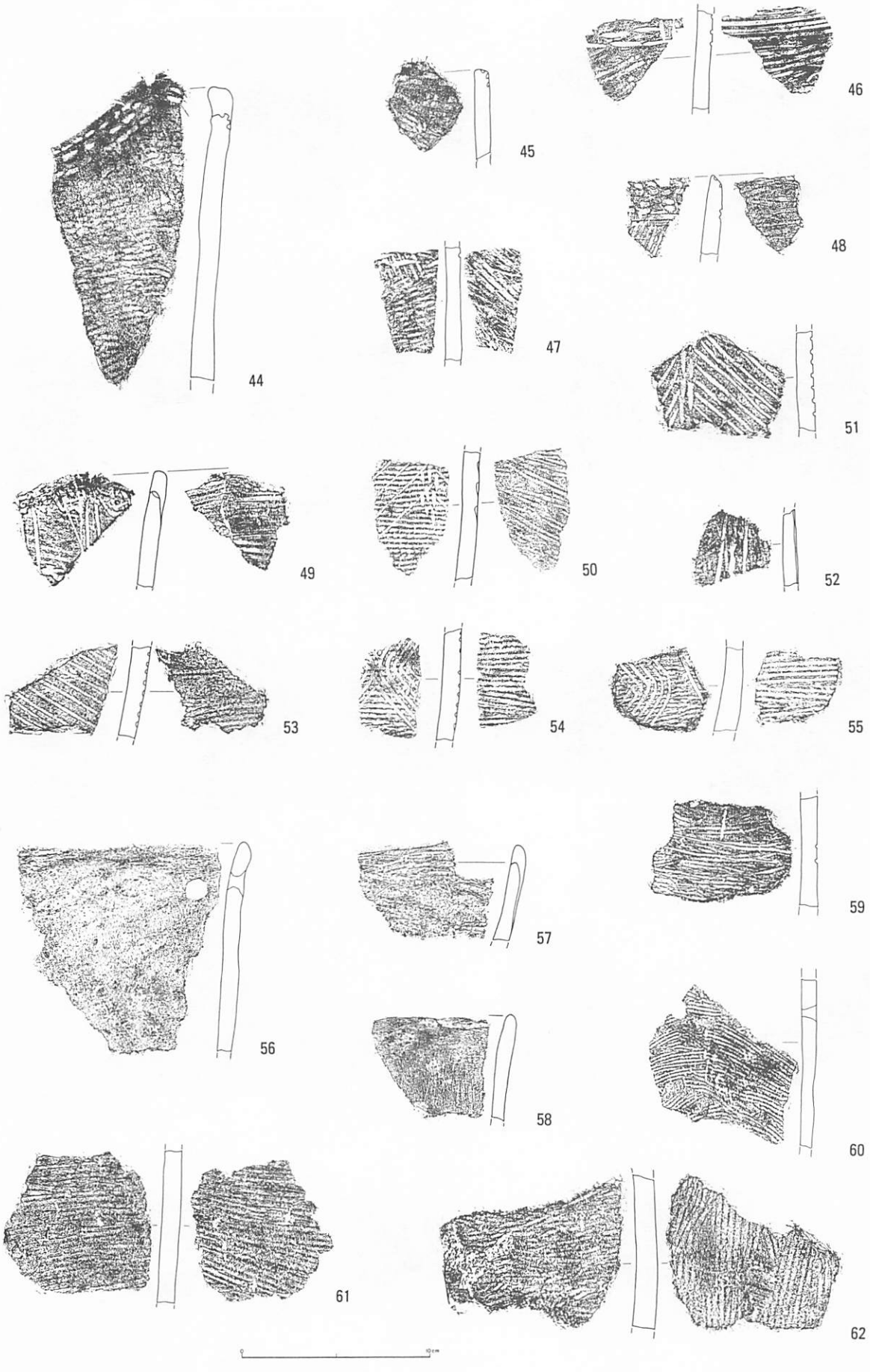
図Ⅵ－29　根崎遺跡出土の土器(5)



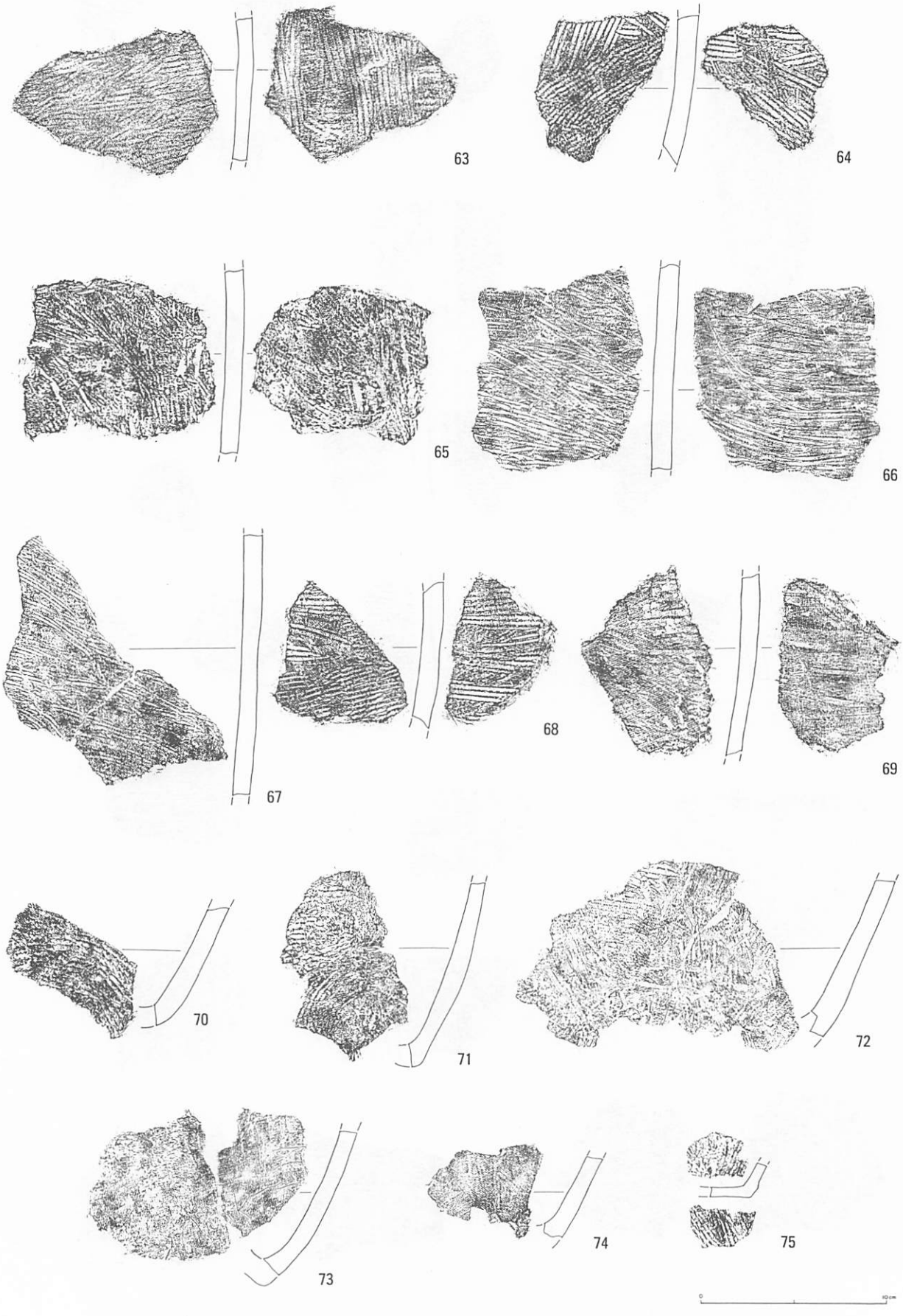
図Ⅵ－30　根崎遺跡出土の土器(６)



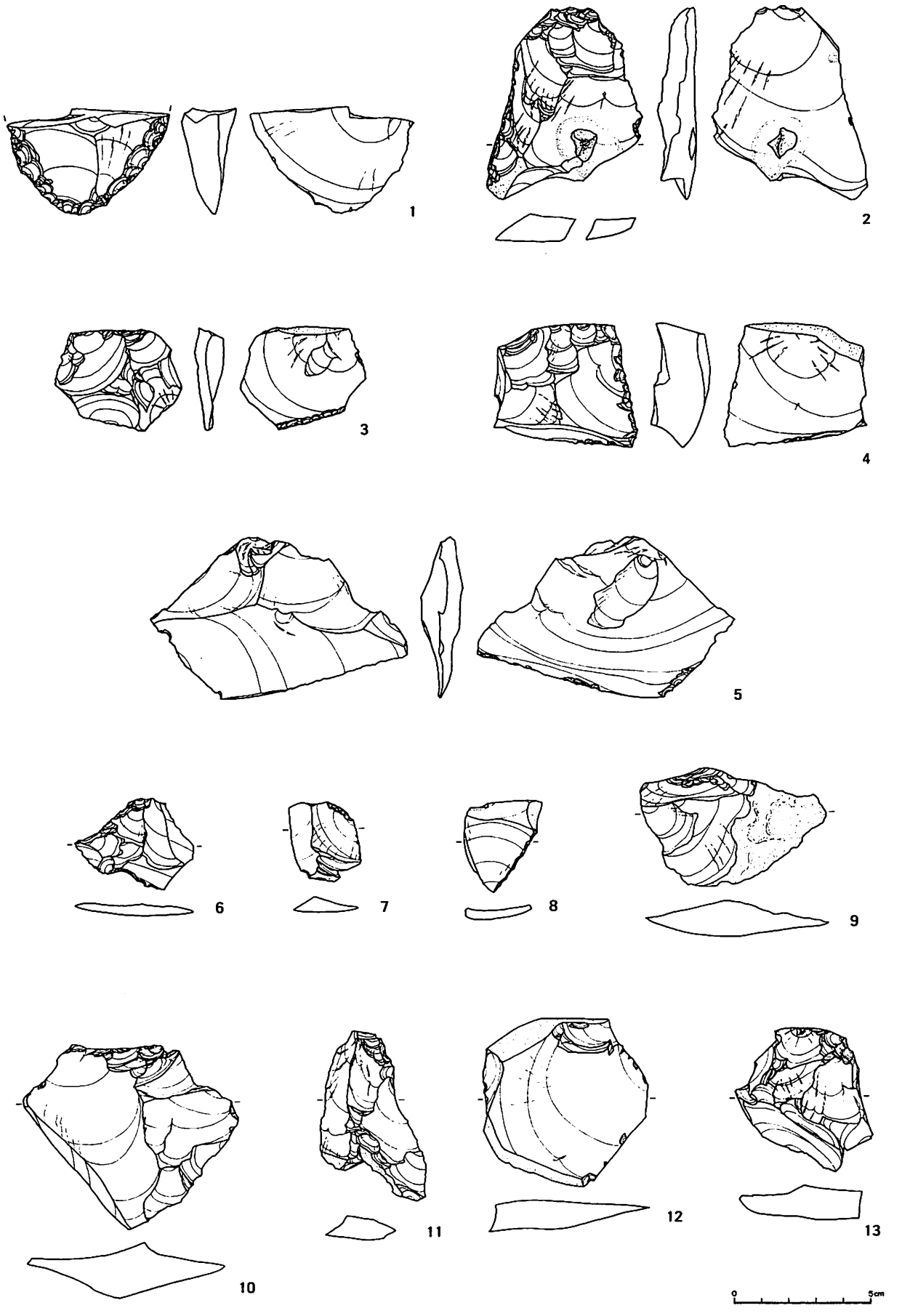
図Ⅵ－31　根崎遺跡出土の土器(7)



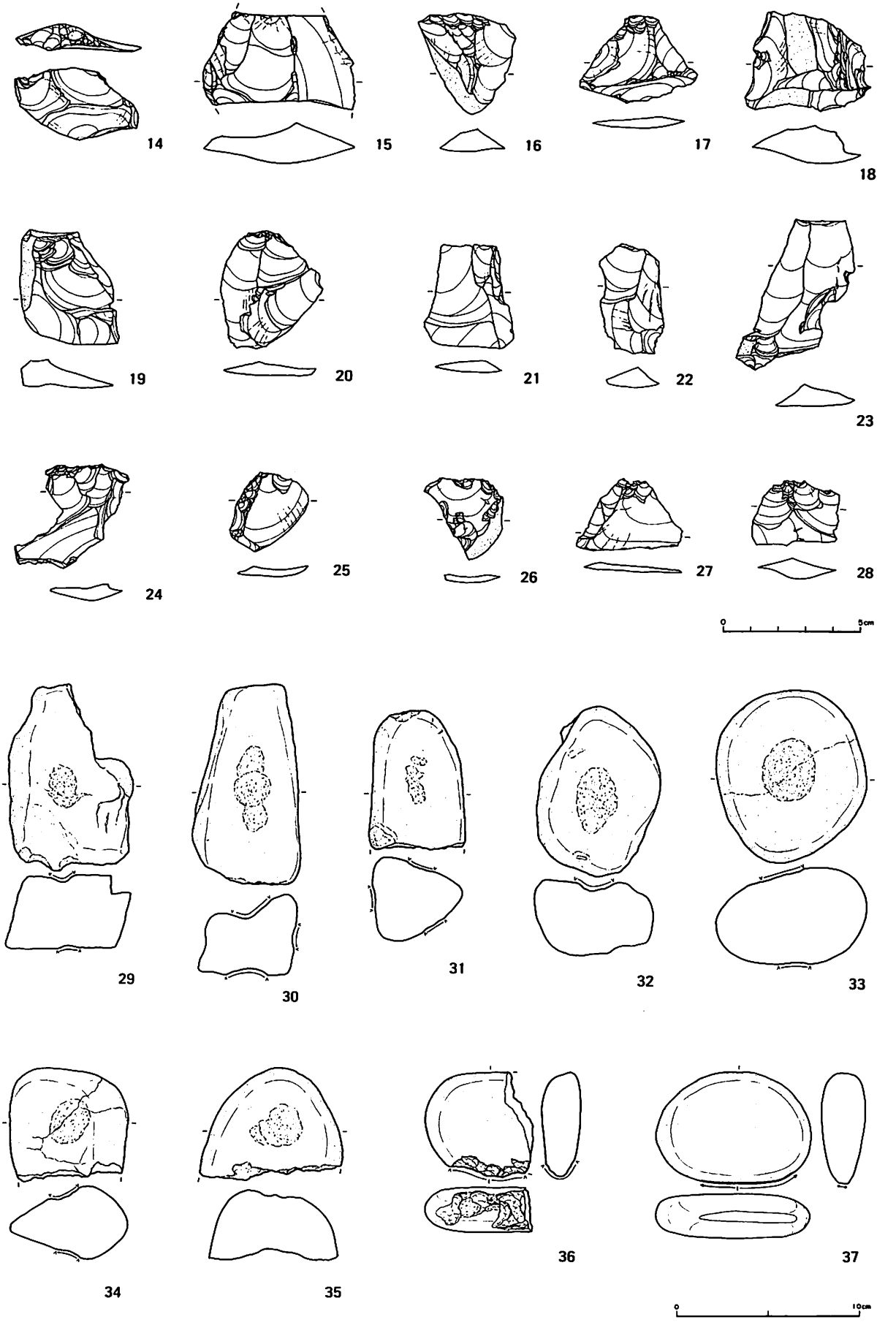
図Ⅵ－32　根崎遺跡出土の土器（８）



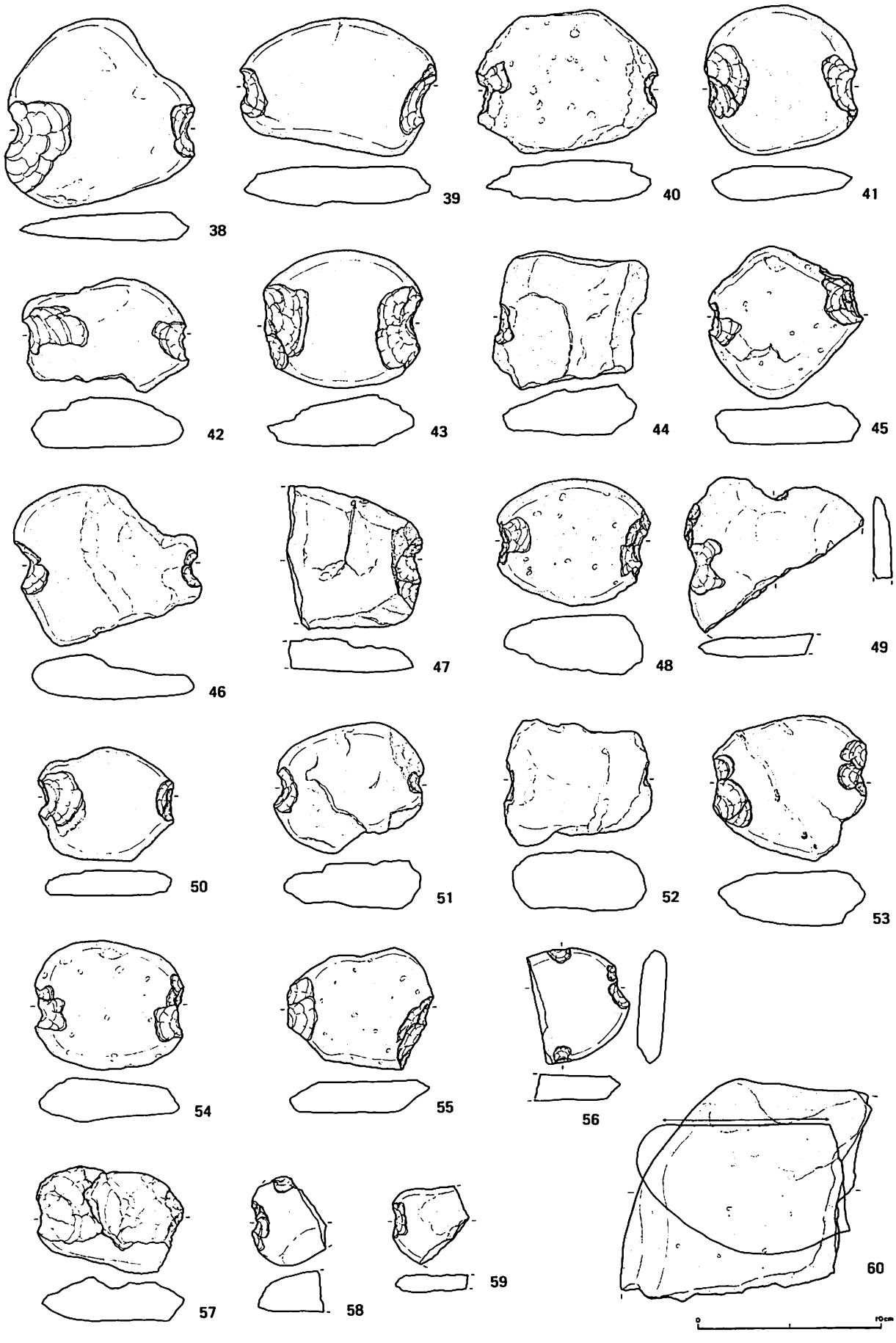
図Ⅵ－33　根崎遺跡出土の土器(９)



図Ⅵ－34　根崎遺跡出土の石器（1）



図Ⅵ－35　根崎遺跡出土の石器(2)



図Ⅵ－36　根崎遺跡出土の石器（３）

(4) まとめと考察

根崎遺跡で採集された土器の特徴を集成図、図Ⅵ－37・38によってまとめて説明するならば、つぎのとおりとなる。

器　形　口唇部がわずかに外反、内湾するほかは屈曲のない砲弾形尖底とみられる。ただし復元にいたらない個体が多く、すべてがこの範疇に納まるとは断言し難い。1点のみながら平底の底部破片も存在する。

口縁は、平縁のほか大波状になるものがある。Ⅰ群B類、D1類のような副突起はない。口唇端部の断面形は、やや丸みを帯びたものや、平坦な角形のものがあるほか、外側に傾斜した切り出し状になる。明瞭な肥厚帯は形成されない。隆帯や貼付帯も認められない。

底部の乳房状突起は顕著でない。

文　様　1種　貝殻文のもの、2種　貝殻文を地文とし、刺突を加えたもの、3種　無文のものに大別することができる。個体識別によらない破片数の比較はあまり意味をもたないけれども、数量的には1種が最も多く、3種がこれに次ぎ、2種は少ない。1種、2種に共通する特徴は、貝殻原体を用いた条痕、押引、腹縁圧痕などによる全器表面の調整・施文で、貝殻条痕はしばしば内面にも施される。

1種の装飾的要素は概して稀薄である。口唇端部に施文帯を限定し、貝殻腹縁文または棒状施文具による刻み目を施すだけのものが多い。Ⅰ群B類、D1類にみられた貝殻腹縁文による口唇内面の刻み目はない。例外的にd－40の大振りな腹縁文やe－10のような縦位、横位の押し引き文を構成単位として口縁部に施文するものが存在する。文様は不連続で、個体も破片であるため全体の文様配置はよくわからない。

2種は、1種aに装飾文様が加わったものと理解してよい。装飾文様とはいっても、Ⅰ群B類、D1類の一部にみるような幾何学的変化にとんだ文様はなく、比較的単調なものである。それは先端の尖った棒状施文具による2、3列単位の刺突文であって、

aは、口唇部に文様が限定されるもの。

bは口唇部と胴部に刺突列をそれぞれ囲繞させることによって上下に幅広い文様帯を区画し、さらに波頂部やその中間から刺突列、まれに沈線を垂下させるものとなる。

bは刺突文の施文以前に、あらかじめ区画しようとする部位に斜行する貝殻条痕文を配置する。この際、条の向きを違えることによって、個別説明のなかで「綾杉状」と表現した文様の描出を意図している。b－51はこの条痕を沈線に置きかえ、綾杉状文様をより明瞭に表現したものである。2種bの復元個体はb－51個体のみであるが、波頂部を意識した文様構成となっており、平縁の個体には2種に分類されるものはないと推定される。同様な施文方法は刺突文のない1種a－25や、c－37～39にも見受けられ、2種との関連性を示している。

2種b－54・49は綾杉状文様とは異質な構成とみられ、b－54は今回報告のH－164出土土器のような文様構成の一部かとも推定される。

胎土　石英、長石などの鉱物粒を含み、Ⅰ群D1類に類似する。中野B遺跡のD2類で観察した植物質繊維の含有は認められない。

吉崎氏は「根崎式」の定義について、「住吉町式土器」との対比から簡単に「文様帯が口縁ちかくに限定され、乳房条尖底をもたない」（鎌木義昌編、1965）としている。これがはたして根崎遺跡の土器群を包括してさしているのか、あるいは特定の一群の名称であるのか、いずれとも判断できない。

しかし、ここで紹介した根崎遺跡の土器群が、今回報告した中野Ｂ遺跡のⅠ群Ｄ２類の土器と多くの共通点があることは認めてよいであろう。Ⅰ群Ｄ２類土器の一部には、胎土に根崎遺跡の土器にはない植物質繊維を含むものがあり若干様相を異にするものの、両遺跡の土器は器形や、調整・施文の手法、口唇端部の断面形状といった細部の特徴にいたるまで、ほとんど同じといって差支えない。よって以下では「根崎式」の名称を用いず、中野Ｂ遺跡の分類名称を踏襲して「Ⅰ群Ｄ２類」土器と呼称する。

この土器群は、今まで根崎遺跡が未報告であったことと関係資料の絶対数が不足していたことが相まって孤立した資料であった。中野Ｂ遺跡の他に類例を検索してみたい。

函館平野の東部に位置する石川１遺跡は、1985年から３ケ年にわたり当センターが調査した遺跡で、該当時期の竪穴住居跡１棟と「Ⅰ群土器Ａ類」と称した貝殻文土器が出土している（北理文、1988）。報告当時このⅠ群土器Ａ類の帰属はまったく不明であり、漠然と苫小牧市有珠川２遺跡Ⅲ黒層の土器（道教委、1979）や、白老町虎杖浜３遺跡の「Ⅰ群ａ２類」土器（北理文、1983）との関連を想定していた。根崎遺跡、中野Ｂ遺跡のⅠ群Ｄ２類土器と石川１遺跡のⅠ群土器Ａ類を比較してみると、小破片の資料にもかかわらず、互いに似通った文様、組み合わせを示していることがわかる。すなわち図Ⅵ－39の１～５はⅠ群Ｄ２類の１種ａに、７・８は同ｂ、19・20はｃ、９～13はｅに、14・16・17は２種ａ、６・15・18は同ｂに相当する。

このほか拓影から判断するのは難しいが、大場利夫氏らが報告した梁川町遺跡出土の土器の一部に、該当するものがありそうである（大場利夫他、1955）。梁川町遺跡では縄文時代早期の土器が層位的に出土したとされ、このなかで最下層から得られた「住吉町下層式Ｂ類」のなかから、口唇端部の断面形が平坦ないしは丸みを帯び、表裏に条痕文がある図Ⅵ－42などが類例として抽出できよう。

資料が断片的で比較の難しい梁川町遺跡は別として、函館市内の標高30～40ｍの段丘上に立地する石川１、根崎、中野Ｂの３遺跡は、ほぼ同じ構成の土器を共有しているとみてよい。では、周辺地域はどうであろうか。

根崎遺跡や中野Ｂ遺跡からみて、亀田半島の反対側に位置する南茅部町の川汲Ｂ遺跡（南茅部町教委、1986）では、「根崎式土器そのもの」として報告された遺物が出土している。図Ⅵ－41－１・15がそれで、報告者は詳しく言及していないが、他にも「多くの土器片に認められる貝殻条痕文の施文の技法には根崎式土器に共通するものがある。」という。Ⅰ群Ｄ２類土器と比較しながら相当しそうなものを選別し、図Ⅵ－41に図示した。１・３のように、端部の断面が薄く尖った口唇部の形状は独特であるが、14・15などはⅠ群Ｄ２類２種に確かによく似ている。

この川汲Ｂ遺跡の報告にはいくつかの注目すべき点がある。ひとつは、遺跡が中野Ｂ遺跡平成６年度調査区と同じく貝殻文時期のフラスコ状ピットをともなう集落であったこと。もうひとつは、駒ケ岳降下火山灰層（Ko－ｈ）下に、報告者のいう「根崎式」をふくむ貝殻文土器の包含層が確認されたことである。このKo－ｈ火山灰層は、腐植土のC^{14}測定から5,750±110B.P.Yとされており（森町教委、1975）、一応の年代のめやすとなろう。

そして土器群のなかでは、平底土器の存在が注意されよう。図Ⅵ－41－２は口径6.5cm、高さ9.2cmの小型土器で、フラスコ状ピット「２号土壙」内から出土したものである。底部が外反している。18は１の尖底土器が床面にあった「１号住居跡」覆土から出土した平底の底部破片。こちらは外反する形態をとらない。

根崎遺跡や、中野Ｂ遺跡のⅠ群Ｄ２類土器のなかに尖底土器のほか少数ながら平底の土器が見受けられるのはすでにふれたとおりで、いずれも小破片であったため混入の可能性を排除しきれないもの

であった。川汲B遺跡の報告をふまえれば、この土器群には尖底土器に少数の平底土器が伴うと理解するのが妥当であろう。

松前町高野遺跡の「第1群土器」(松前町教委、1984)も、関連する資料とみられる。高野遺跡では「第1群土器」のうち「f類」と分類された、全面に条痕がある土器(図Ⅵ－40－1～6)が主体を占める。ついで乱雑な腹縁文や沈線文、刺突文を複合する「b類」、「c類」がある(同図11～14)。ここでも平底の底部破片(17)が出土している。貝殻条痕の発達する「f類」はⅠ群D2類1種の土器と比較されるであろう。しかし、この「f類」には、内面に条痕を認める例が少なく、Ⅰ群D2類にはない明瞭な肥厚帯が存在するなどの相違点もある。

わずかな例ながら、道南におけるⅠ群D2類土器の分布を追及してみた。この土器は函館平野付近に安定した小分布圏があり、ここから離れるにしたがって異質の要素をまじえながら、知り得る範囲でいえば亀田半島の太平洋岸から、松前半島の南部あたりまで現在発見されている。

関係資料として参照した南茅部町川汲B遺跡や松前高野遺跡の報告書では、出土土器の編年位置についても一部論述・言及されており、それぞれに傾聴すべきものがある。一方、Ⅰ群D2類土器の分布からいって、当然参考にしなければならない東北地方の貝殻文土器群の編年研究は、長年にわたる試行と論争を繰り返してなお、大方の納得し得る一致点を見いだせていないのが現状のようである。

貝殻文土器の資料蓄積は徐々にすすんでおり、北海道内でも、今回の中野B遺跡の報告や根崎遺跡の資料紹介は、これに一層の厚みを加えたものといえる。平成8年度に最終調査が予定されている中野B遺跡は、平成6年度の発掘区域に続くⅠ群D2類土器の集中域にかかるのではないかと予想される。この調査で、また多くの成果が得られるであろうと期待される。Ⅰ群D2類土器の編年位置については、Ⅵ章で述べたように次年度の調査報告に譲りたい。

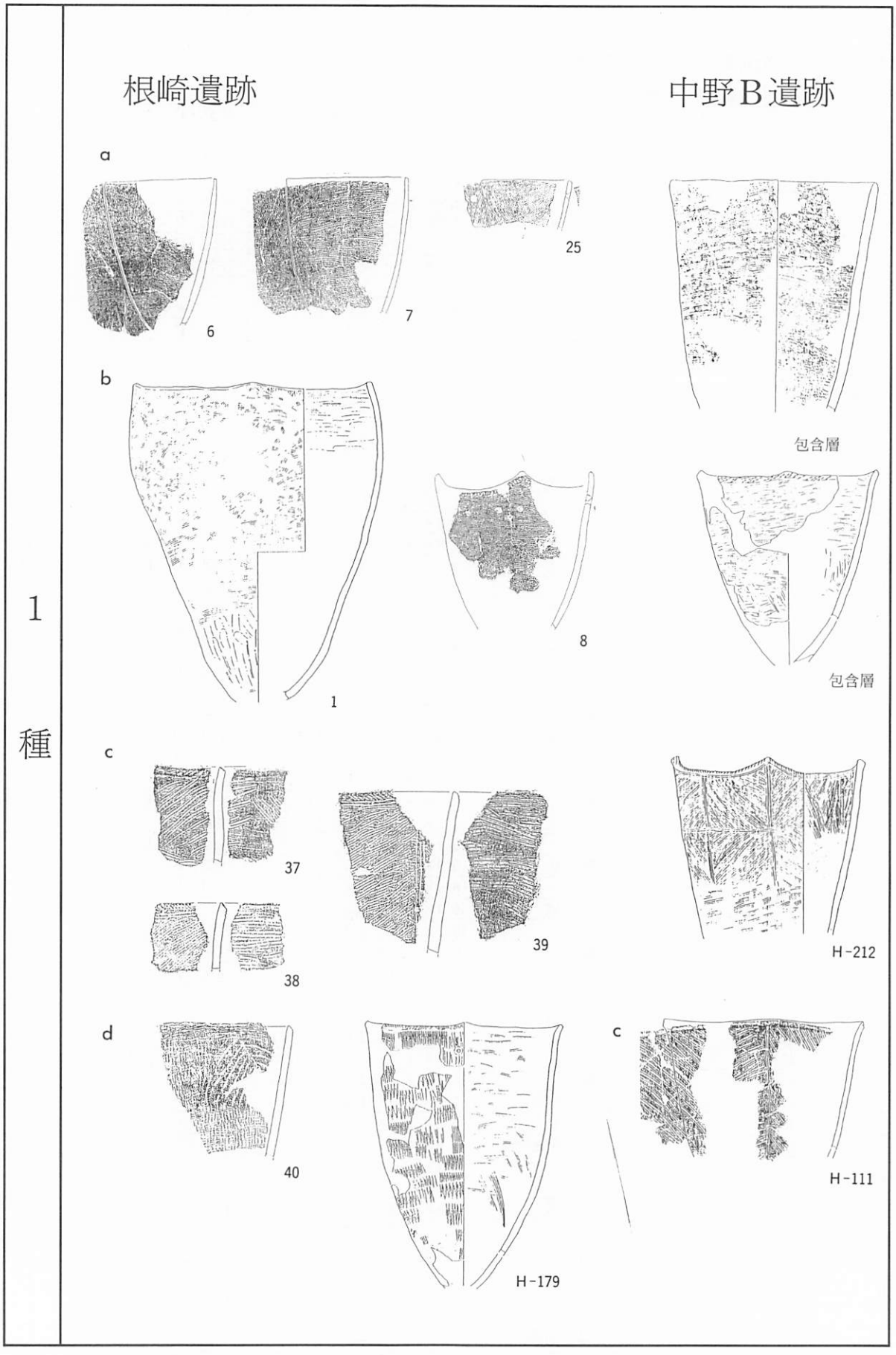
注) 市立函館博物館発行の蔵品目録(市立函館博、1994)では、発見の年度を昭和38(1963)年としている。ここでは、昭和34(1959)年12月10日付け読売新聞北海道地方版中の「昨年の十一月下旬－後略－」の記事に依拠して昭和33(1958)年としておく。また、土器片の一部に「1960.1.20」の注記が認められるが、第2次調査の有無は定かでない。

引用・参考文献

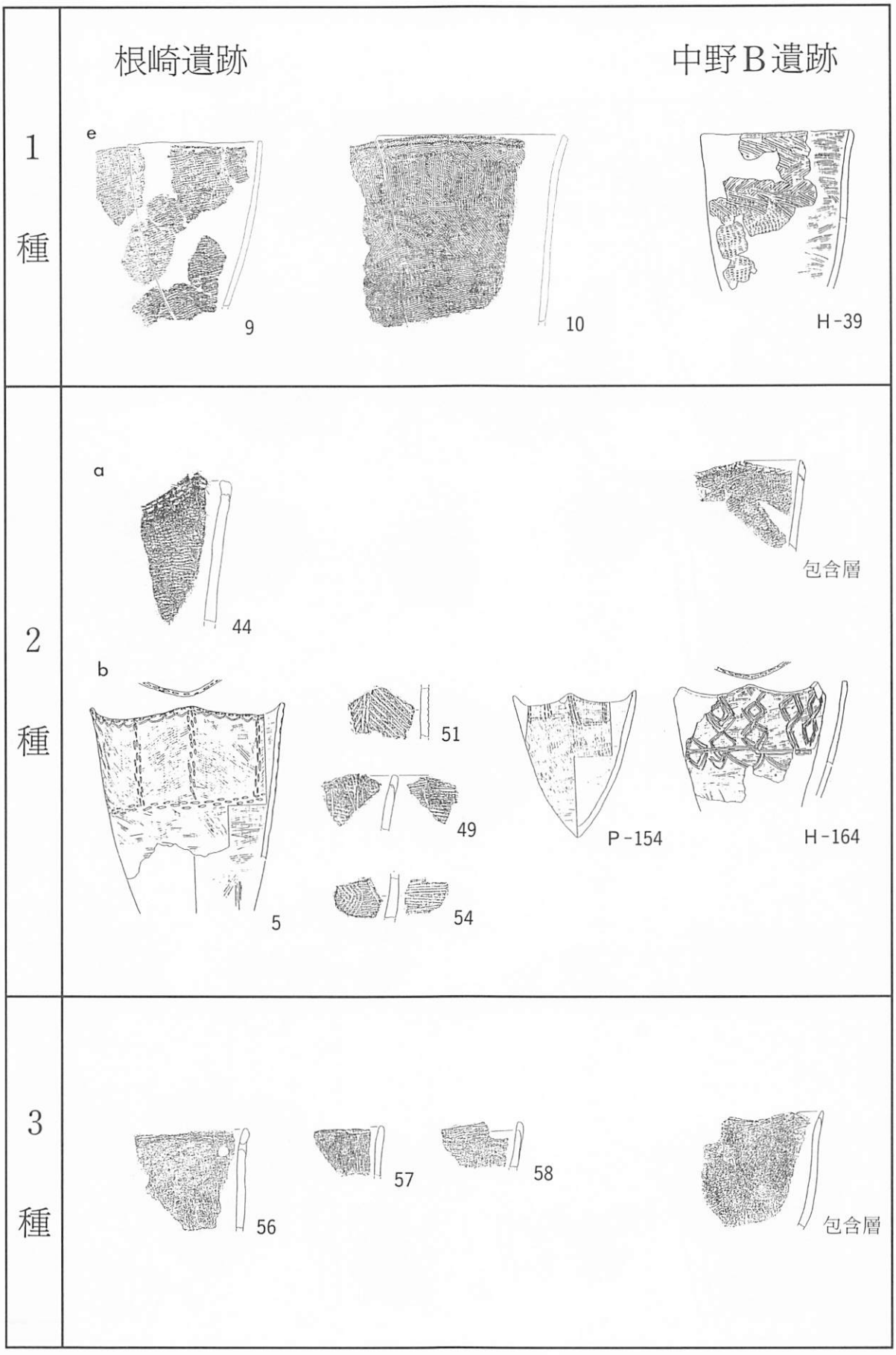
鎌木義昌編　1965『日本の考古学II』　河出書房新社
市立函館博物館　1994　市立函館博物館蔵品目録　7　考古資料編
㈶北海道埋蔵文化財センター　1988　石川1遺跡　北埋調報45
1983　虎杖浜3遺跡　北埋調報11
北海道教育委員会　1979　有珠川2・植苗3遺跡
大場利夫他、1955　函館市梁川町遺跡　市立函館博物館
南茅部町教育委員会　1986　川汲B遺跡
松前町教育委員会　1984　松前町郷土資料館調査報告書　第1集
森町教育委員会　1975　鳥崎遺跡

表Ⅳ－1　根崎遺跡出土の石器計測表

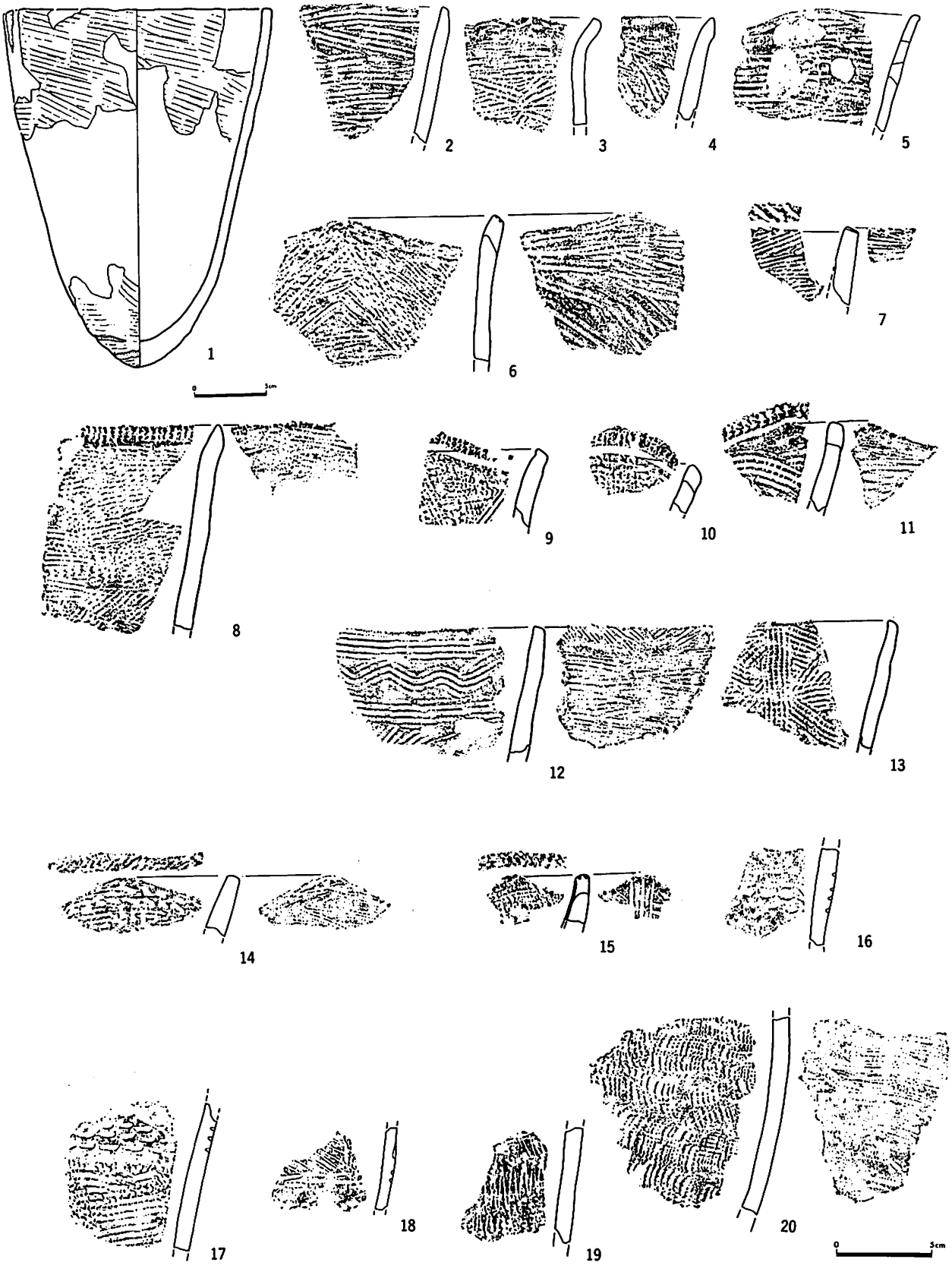
図番号	分類	材質	長さ×幅×厚さ	重さ	備考
図Ⅵ－34－1	スクレイパー	頁岩	3.9× 5.9× 2.0cm	27g	注記「P．A」
2	使用痕のある剝片	〃	7.1× 5.7× 1.0	49	〃
3	〃	〃	3.7× 4.6× 1.1	14	注記「P．G」
4	〃	〃	4.5× 5.2× 2.2	47	注記「P．A」
5	〃	〃	5.9× 9.4× 1.5	53	注記「St．A．B」
6	〃	〃	3.3× 4.3× 0.4	7	注記「P．A」
7	〃	〃	2.9× 2.6× 0.6	5	注記「H」
8	〃	〃	3.3× 2.8× 0.5	5	注記「St．A．B」
9	打点の残る剝片	〃	4.3× 6.8× 1.3	33	〃
10	〃	〃	6.8× 7.8× 2.0	69	〃
11	〃	〃	6.2× 3.9× 0.9	15	注記「H」
12	〃	〃	6.2× 6.0× 1.1	51	〃
13	〃	〃	5.3× 5.0× 1.3	29	注記「P．G」
図Ⅵ－35－14	〃	〃	2.7× 4.5× 1.0	9	注記「St．A．B」
15	〃	〃	3.5× 5.5× 1.5	31	〃
16	〃	〃	3.7× 3.5× 0.8	9	注記「P．G」
17	〃	〃	3.2× 4.3× 0.4	6	注記「P．A」
18	〃	〃	3.6× 4.5× 1.4	20	注記「St．A．B」
19	〃	〃	4.2× 3.6× 1.0	20	〃
20	〃	〃	4.3× 3.7× 0.5	11	〃
21	〃	〃	3.8× 3.2× 0.4	10	注記「P．A」
22	〃	〃	4.0× 2.4× 0.7	6	注記「P．E」
23	〃	〃	5.5× 4.3× 0.8	13	注記「G」
24	〃	〃	3.8× 4.2× 0.6	6	注記「St．A．B」
25	〃	〃	3.4× 2.8× 0.4	4	〃
26	〃	〃	2.9× 2.9× 0.3	4	〃
27	〃	〃	2.7× 3.8× 0.2	4	注記「P．G」
28	〃	〃	2.4× 3.1× 1.3	5	注記「St．A．B」
29	たたき石	凝灰岩	10.2× 6.9× 4.0	268	注記「F」
30	〃	流紋岩	10.9× 6.0× 4.3	(306)	注記「P．C」
31	〃	凝灰岩	7.6× 5.3× 4.6	221	〃
32	〃	流紋岩	9.3× 6.7× 4.0	250	〃
33	〃	安山岩	9.5× 8.3× 5.2	502	注記「P．E」
34	〃	不明	6.1× 6.5× 4.0	(169)	注記「St．A．B」
35	〃	〃	6.1× 7.8× 3.8	(177)	注記「P．E」
36	〃	安山岩	5.9× 5.7× 2.5	(117)	注記「F」
37	すり石	〃	8.4× 6.2× 2.4	(194)	注記「P．E」
図Ⅵ－36－38	礫石錘	流紋岩	10.4×10.2× 1.5	173	
39	〃	砂岩	10.7× 7.4× 2.2	226	注記「P．C」
40	〃	流紋岩	9.9× 7.7× 2.2	190	注記「St．A．B」
41	〃	〃	8.3× 8.0× 1.9	140	注記「P．C」
42	〃	凝灰岩	9.1× 6.2× 2.7	156	注記「P．E」
43	〃	流紋岩	8.7× 7.4× 2.8	211	〃
44	〃	〃	8.6× 7.5× 2.6	181	注記「F」
45	〃	安山岩	8.4× 8.2× 2.2	203	注記「St．A．B」
46	〃	凝灰岩	10.2× 8.7× 2.4	155	注記「P．E」
47	〃	流紋岩質凝灰岩	7.4× 7.8× 1.8	(84)	〃
48	〃	安山岩	8.3× 6.8× 3.2	211	注記「P．C」
49	〃	流紋岩質凝灰岩	9.8× 8.3× 1.1	(70)	注記「P．E」
50	〃	安山岩	7.4× 6.1× 1.4	102	注記「St．A．B」
51	〃	凝灰岩	8.2× 7.0× 2.6	93	注記「P．A」
52	〃	流紋岩	8.1× 6.8× 3.3	144	注記「St．A．B」
53	〃	砂岩	8.4× 7.8× 3.0	213	〃
54	〃	安山岩	8.1× 7.0× 2.4	184	注記「P．A」
55	〃	〃	8.0× 6.5× 1.7	144	注記「H」
56	〃	不明	5.6× 6.3× 1.5	(69)	注記「P．A」
57	〃	安山岩	8.0× 6.9× 2.4	107	注記「St．A．B」
58	〃	流紋岩質凝灰岩	4.0× 4.9× 2.2	(41)	注記「G」
59	〃	〃	4.2× 4.2× 1.0	(22)	注記「St．A．B」
60	台皿	安山岩	18.4×16.3× 9.6	2155	



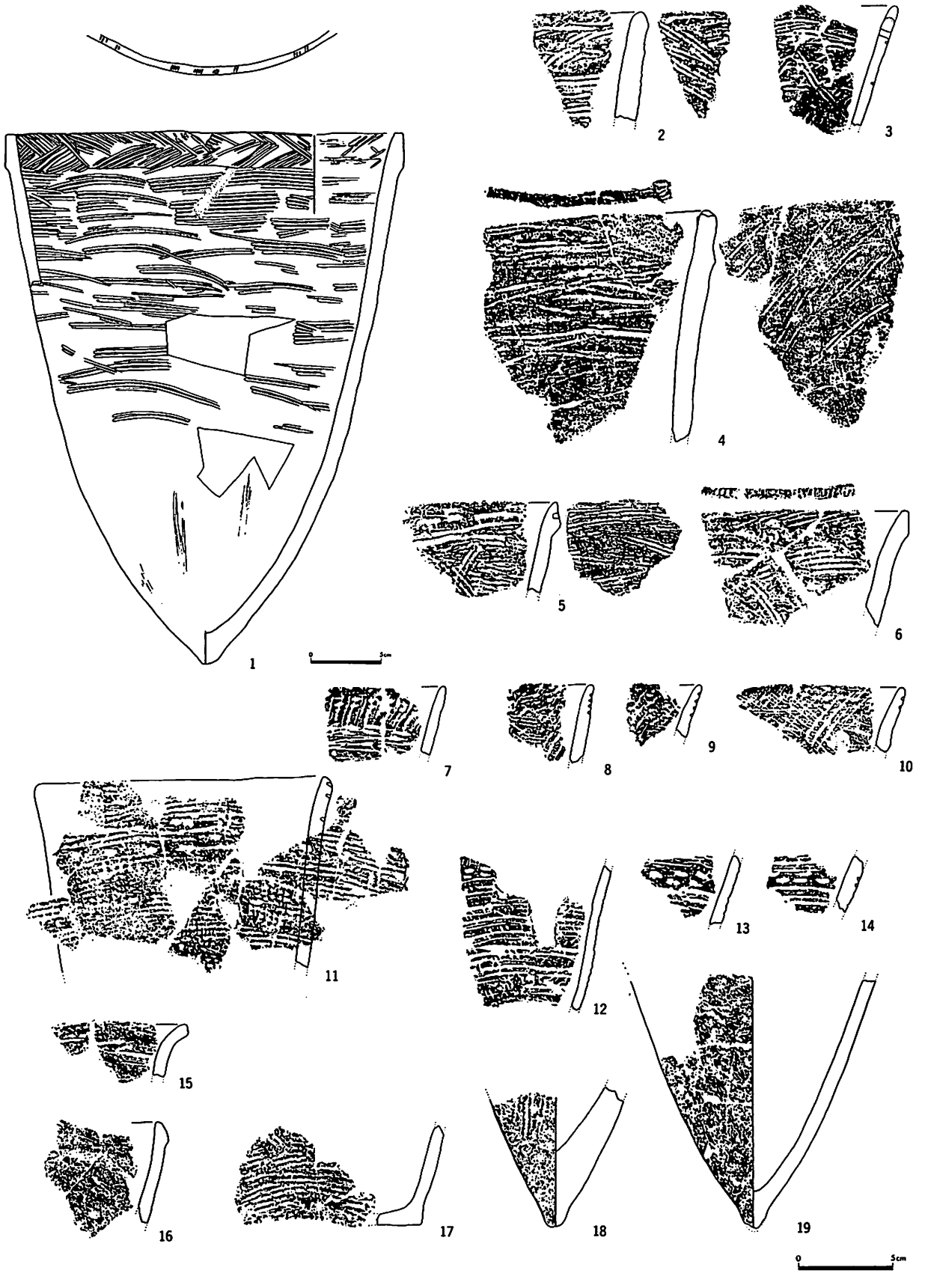
図Ⅵ－37　Ⅰ群Ｄ２類土器集成図(１)



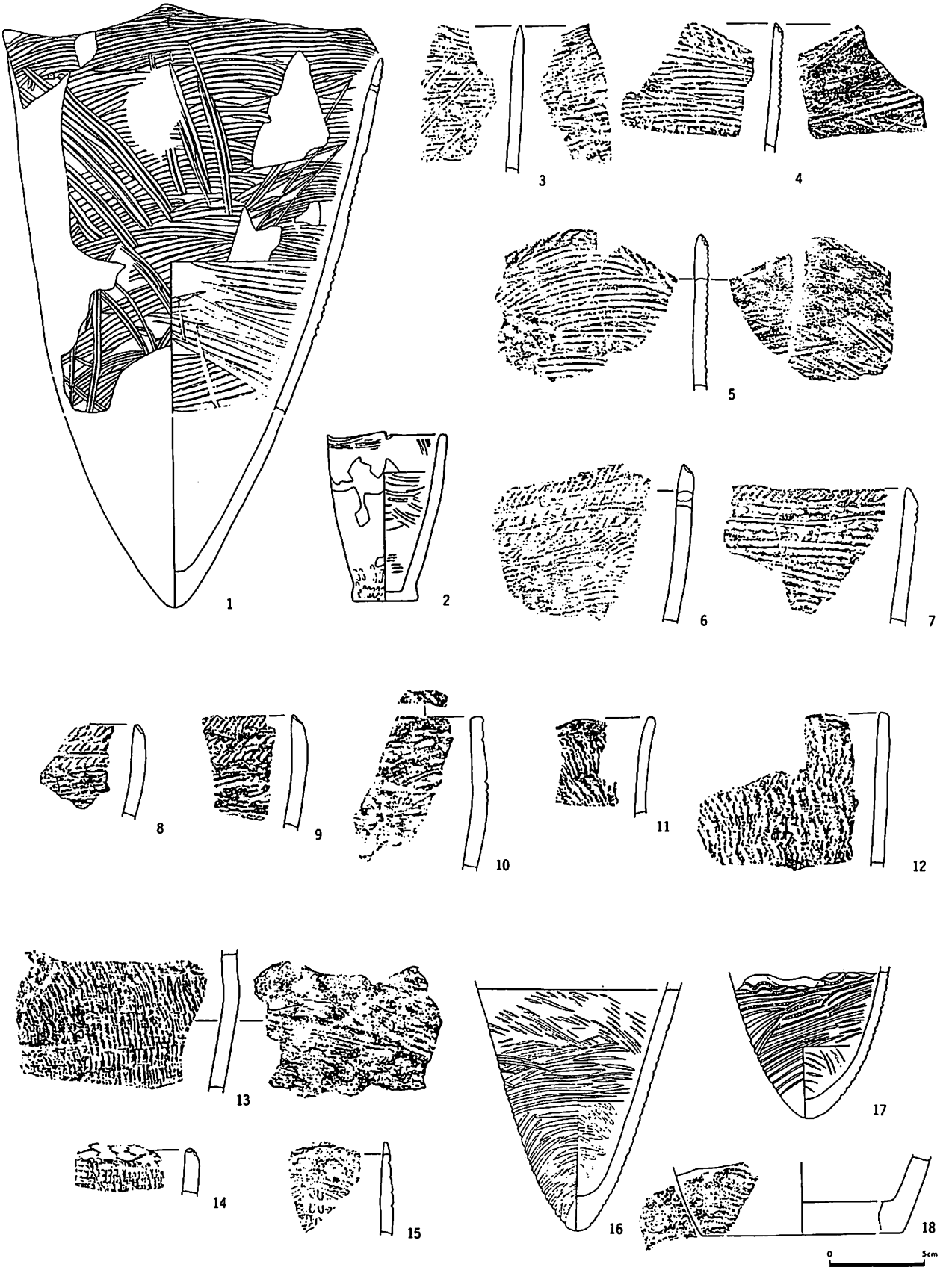
図Ⅵ－38　Ⅰ群Ｄ２類土器集成図（２）



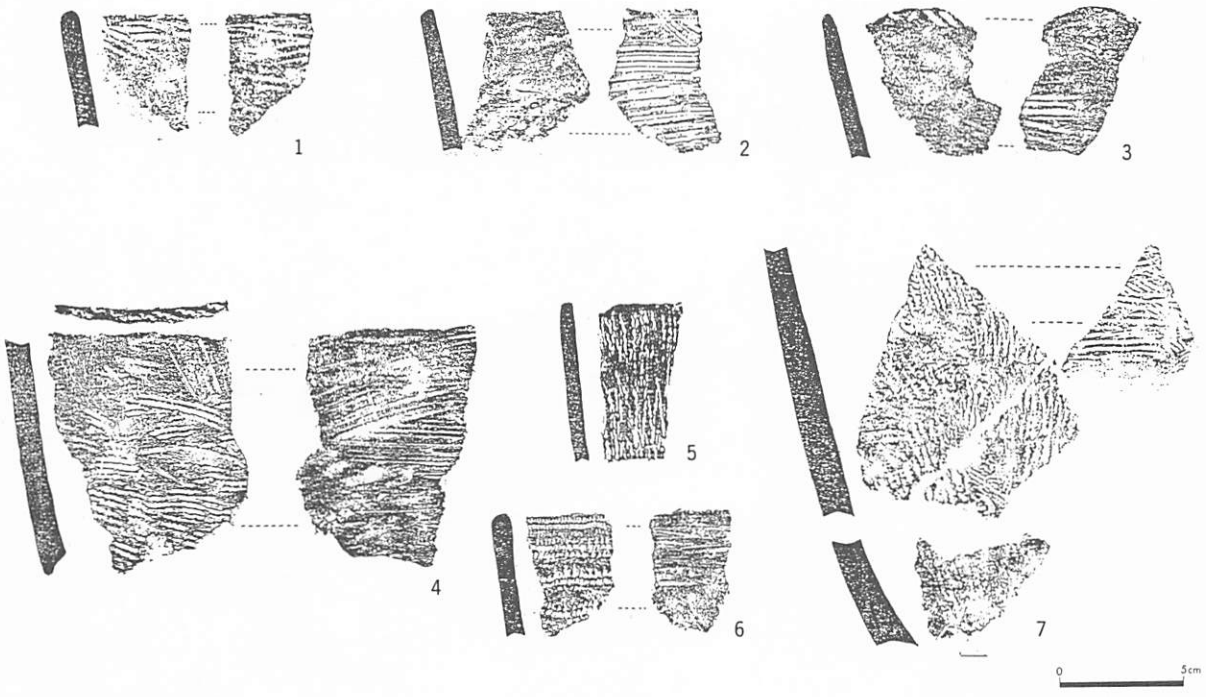
図Ⅵ－39　石川1遺跡出土土器



図Ⅵ－40　高野遺跡出土土器



図Ⅵ－41　川汲B遺跡出土土器



図Ⅵ－42　梁川町遺跡出土土器

Ⅶ　自然科学的分析

1　液体シンチレーション^{14}C年代測定結果

山田　治（京都産業大学理学部）

表Ⅶ－1　中野B遺跡　平成5年度北・6年度の^{14}C年代測定結果一覧

機関記号・測定番号	試料採取遺構・層位	^{14}C年代測定値（BP）
KUS－2502	H－ 39床直上	7020 ± 210
KUS－2503	H－181覆土4層	6440 ± 240
KUS－2504	P－ 94覆土下	7170 ± 1100
KUS－2505	P－ 98覆土下	7600 ± 80
KUS－2506	P－158覆土中	11200 ± 90
KUS－2507	P－174覆土下	8820 ± 380

※H－181、P－102、P－138、F－13の^{14}C年代測定結果は、『中野B遺跡』（北埋調報　97）に掲載済である。

2　中野B遺跡出土の黒曜石、安山岩製遺物の原材産地分析

藁科　哲男・東村　武信
(京都大学原子炉実験所)

はじめに

石器石材の産地を自然科学的な手法を用いて、客観的に、かつ定量的に推定し、古代の交流、交易及び文化圏、交易圏を探ると言う目的で、蛍光X線分析法によりサヌカイトおよび黒曜石遺物の石材産地推定を行っている[1,2,3])。

黒曜石、サヌカイトなどの主成分組成は、原産地ごとに大きな差はみられないが、不純物として含有される微量成分組成には異同があると考えられるため、微量成分を中心に元素分析を行い、これを産地を特定する指標とした。分類の指標とする元素組成を遺物について求め、あらかじめ、各原産地ごとに数十個の原石を分析して求めておいた各原石群の元素組成の平均値、分散などと遺物のそれを対比して産地を推定する。この際多変量解析の手法を用いて、各産地に帰属される確率を求めて産地を同定する。

蛍光X線分析法は試料を破壊せずに分析することができて、かつ、試料調整が単純、測定の操作も簡単である。石器のような古代人の日用品で多数の試料を分析しなければ遺跡の正しい性格が分からないという場合にはことさら有利な分析法である。

今回分析を行った試料は、函館市中野B遺跡の縄文時代早期出土の7個の黒曜石製遺物および安山岩(サヌカイト質様)製遺物1個で、産地分析の結果が得られたので報告する。

黒曜石、サヌカイト原石の分析

黒曜石原石の風化面を打ち欠き、新鮮面を出し、塊状の試料を作り、エネルギー分散型蛍光X分析装置によって元素分析を行う。主に分析した元素はK、Ca、Ti、Mn、Fe、Rb、Sr、Y、Zr、Nbの各元素である。塊試料の形状差による分析値への影響を打ち消すために元素量の比を取り、それでもって産地を特定する指標とした。黒曜石は、Ca／K、Ti／K、Mn／Zr、Fe／Zr、Rb／Zr、Sr／Zr、Y／Zrの比量をそれぞれ用いる。

黒曜石の原産地は北海道、東北、北陸、東関東、中信高原、伊豆箱根、伊豆七島の神津島、山陰、九州の各地に黒曜石の原産地は分布する。調査を終えた原産地を図Ⅶ－1に示す。黒曜石原産地のほとんどすべてがつくされている。元素組成の上から、これら原石を分類すると表Ⅶ－2に示すように96個の原石群に分かれる。

ここでは北海道地域および一部の東北地域の産地について記述すると、白滝地域の原産地は、北海道紋別郡白滝村に位置し、鹿砦北方2㎞の採石場の露頭、鹿砦東方約2㎞の幌加沢地点、また白土沢などより転礫として黒曜石が採取できる。この露頭からの黒曜石原石は白滝第一群にまとまり、白土沢の転礫は白滝第二群にまとまる。幌加沢よりの転礫のなかで、70％は幌加沢群にまとまるが、この群は白滝第二群と一致し、元素組成から両群を区別できない。さらに、幌加沢産原石の30％は白滝第一群に一致する。

置戸産原石は、北海道常呂郡置戸町の清水の沢林道より採取され、この原石の元素組成は置戸群にまとまる。この原産地は、常呂川に通じる流域にあり、この常呂川流域で黒曜石の円礫が採取されるが現在まだ調査していない。

十勝三股産原石は、北海道河東郡上士幌町の十勝三股の十三ノ沢の谷筋および沢の中より原石が採取され、この原石の元素組成は十勝三股群にまとまる。この十勝三股産原石は十三の沢から音更川さ

らに十勝川に流れた可能性があり、十勝川から採取される黒曜石円礫の組成は、十勝三股産の原石の組成と相互に近似している。また、上士幌町のサンケオルベ川より採取される黒曜石円礫の組成も十勝三股産原石の組成と相互に近似している。これら組成の近似した原石の原産地は区別できず、遺物石材の産地分析でたとえ、この遺物の原石産地が十勝三股群に同定されたとしても、これら十勝三股、音更川、十勝川、サンケオルベ川の複数の地点を考えなければならない。しかし、この複数の産地をまとめて、十勝地域としても、古代の地域間の交流を考察する場合、問題はないと考えられる。また、清水町、新得町、鹿追町にかけて広がる美蔓台地から産出する黒曜石から２個の美蔓原石群が作られた。この原石は産地近傍の遺跡で使用されている。

名寄市の智南地域、智恵文川および忠烈布貯水池から上名寄にかけて黒曜石の円礫が採集される。これらを組成で分類すると88％は名寄第一群に、また12％は名寄第二群にそれぞれなる。

旭川市の近文台、嵐山遺跡付近および雨文台北部などから採集される黒曜石の円礫は、20％が近文台第一群、69％が近文台第二群、11％が近文台第三群にそれぞれ分類された。また、滝川市江別乙で採集される親指大の黒曜石の礫は、組成で分類すると約79％が滝川群にまとまり、21％が近文台第二、三群に組成が一致する。滝川群に一致する組成の原石は、北竜町恵袋別川培本社からも採取される。秩父別町の雨竜川に開析された平野を見下ろす丘陵中腹の緩斜面から小円礫の黒曜石原石が採取される。産出状況とか礫状は滝川産黒曜石と同じで、秩父別第一群は滝川第一群に組成が一致し、第二群も滝川第二群に一致しさらに近文台第二群にも一致する。

赤井川産原石は、北海道余市郡赤井川村の土木沢上流域およびこの付近の山腹より採取できる。ここの原石には、少球果の列が何層にも重なり石器の原材として良質とはいえないものが多く、稀に球果の見られない、またあっても非常に少ない握り拳半分大の良質な原石が少数みられた。これら原石の元素組成は赤井川群にまとまる。

豊泉産原石は豊浦町から産出し使用圏は道南地方に広がり、一部は青森県に伝播している。

出来島群は青森県西津軽郡木造町七里長浜の海岸部より採取された円礫の原石で作られた群で、この出来島群と相互に似た組成の原石は、岩木山の西側を流れ鰺ケ沢地区に流入する中村川の上流で１点採取され、また、青森市の鶴ケ坂および西津軽郡森田村鶴ばみ地区より採取されている。

深浦群は青森県西津軽郡深浦町の海岸とか同町の六角沢およびこの沢筋に位置する露頭より採取された原石で作られた群である。深浦群と相互に似た群は青森市戸門地区より産出する黒曜石で作られた戸門第二群である。戸門第一群は赤井川産原石と弁別は可能であるが両産地の原石の組成は比較的似ている。戸門産黒曜石の産出量は非常に少なく、また大きさも石鏃が作れる程度である。

一方、サヌカイトの原産地は、西日本に集中してみられ、石材として良質な原石の産地および質は良くないが考古学者の間で使用されたのではないかと話題に上る産地、および玄武岩、ガラス質安山岩など、合わせて29ヶ所の調査を終えている。図Ⅶ－２にサヌカイトの原産地の地点を示す。このうち、金山・五色台地域では、その中の多くの地点からは良質のサヌカイトおよびガラス質安山岩が多量に産出し、かつそれらは数ヶの群に分かれる。最も北のサヌカイト様の安山岩の原石産地は北海道旭川市の旭山動物園で、原産地には古代人が原石を搬出するための一次加工でできたと推測できる剝片が原石に混じって多数みられる。この原石で作った原石群を旭山群および現在までに調査した玄武岩、ガラス質安山岩なども合わせて合計40個の原石群を確立し表Ⅶ－２に示した。

結果と考察

遺跡から出土した石器、石片は風化しているが、黒曜石製のものは風化に対して安定で、表面に薄

い水和層が形成されているにすぎないため、表面の泥を水洗いするだけで完全な非破壊分析が可能であると考えられる。産地分析で水和層の影響は、軽い元素の分析ほど大きいと考えられるが、影響はほとんど見られない。Ca／K、Ti／Kの両軽元素比量を除いて産地分析を行なった場合、また除かずに産地分析を行った場合、同定される原産地に差はない。他の元素比量についても風化の影響を完全に否定することができないので、得られた確率の数値にはやや不確実さを伴うが、遺物の石材産地の判定を誤るようなことはない。一方、風化のため安山岩などサヌカイト製は表面が白っぽく変色し、新鮮な部分と異なった元素組成になっている可能性が考えられる。このため遺物の測定面の風化した部分に、圧縮空気によってアルミナ粉末を吹きつけ風化層を取り除き新鮮面を出して、または風化した表面を打ち欠き新鮮面を出して測定を行なった。

今回分析した中野B遺跡の遺物の結果を黒曜石および安山岩にわけて表Ⅶ－4・5にそれぞれ示した。

石器の分析結果から石材産地を同定するためには数理統計の手法を用いて原石群との比較をする。説明を簡単にするためRb／Zrの一変量だけを考えると、表Ⅶ－4の試料番号38722番の遺物ではRb／Zrの値は1.104で、十勝三股群の［平均値］±［標準偏差値］は、1.097±0.055である。遺物と原石群の差を標準偏差値（σ）を基準にして考えると遺物は原石群から0.1σ離れている。ところで十勝三股原産地から100ヶの原石を採ってきて分析すると、平均値から±0.1σのずれより大きいものが92個ある。すなわち、この遺物が、十勝三股島群の原石から作られていたと仮定しても、0.1σ以上離れる確率は48％であると言える。だから、十勝三股群の平均値から0.1σしか離れていないときには、この遺物が十勝三股群の原石から作られたものでないとは、到底言い切れない。ところがこの遺物を置戸群に比較すると、置戸群の平均値からの隔たりは、約8σである。これを確率の言葉で表現すると、置戸群の原石を採ってきて分析したとき、平均値から8σ以上離れている確率は、一億分の一であると言える。このように、一億個に一個しかないような原石をたまたま採取して、この遺物が作られたとは考えられないから、この遺物は、置戸群の原石から作られたものではないと断定できる。これらのことを簡単にまとめて言うと、「この遺物は十勝群に92％、置戸群に百万分の一％の確率でそれぞれ帰属される」。各遺跡の遺物について、この判断を表Ⅶ－2のすべての原石群について行ない、低い確率で帰属された原産地を消していくと残るのは、十勝三股の原産地だけとなり、十勝産地の石材が使用されていると判定される。実際はRb／Zrといった唯1ヶの変量だけでなく、前述した5ヶの変量で取り扱うので変量間の相関を考慮しなければならない。例えばA原産地のA群で、Ca元素とRb元素との間に相関があり、Caの量を計ればRbの量は分析しなくても分かるようなときは、A群の石材で作られた遺物であれば、A群と比較したとき、Ca量が一致すれば当然Rb量も一致するはずである。したがって、もしRb量だけが少しずれている場合には、この試料はA群に属していないと言わなければならない。このことを数量的に導き出せるようにしたのが相関を考慮した多変量統計の手法であるマハラノビスの距離を求めて行なうホテリングのT^2検定である。これによって、それぞれの群に帰属する確率を求めて産地を同定する[4,5]。中野B遺跡より出土した黒曜石製遺物および安山岩製遺物の産地推定の結果を表Ⅶ－6に示す。原産地は確率の高い産地のものだけを選んで記した。原石群を作った原石試料は直径3㎝以上であるが、多数の試料を処理するために、小さな遺物試料の分析に多くの時間をかけられない事情があり、短時間で測定を打ち切る。このため、得られた遺物の測定値には、大きな誤差範囲が含まれ、ときには、原石群の元素組成のバラツキの範囲を越えて大きくなる。したがって、小さな遺物の産地推定を行ったときに、判定の信頼限界としている0.1％に達しない確率を示す場合が比較的多くみられる。この場合には、原石産地（確率）の欄の確率値に替えて、マハラノビスの距離D^2の値を記し

た。この遺物については、記入されたD^2の値が原石群の中で最も小さなD^2の値で、この値が小さい程、遺物の元素組成はその原石群の組成と似ていると言えるため、推定確率は低いが、そこの原石産地と考えてほゞ間違いないと判断されたものである。赤井川および十勝産原石を使用した遺物の判定は複雑である。これは青森市戸門地区より産出する黒曜石の組成は、青森県の深浦群に似る戸門第二群と北海道の赤井川および十勝三股群に似る組成の戸門第一群で構成されているために、統計処理により同定される原石群が戸門原産地と赤井川または十勝産地、またこれら3ヶ所の原産地に同時に同定される場合がしばしば見られる。戸門産地の原石が使用されたか否かは、一遺跡で多数の遺物を分析し戸門第1群と第2群に同定される頻度を求め、これを戸門産地における第1群（50%）と第2群（50%）の産出頻度と比較し戸門産地の原石である可能性を推定する。今回分析した縄文時代早期の遺物のなかに全く戸門第2群に帰属される遺物が見られないことから戸門産地からの原石は使用されなかったと推測できる。分析した中野B遺跡の縄文時代早期の黒曜石製遺物の中で各原産地別の使用頻度を見ると赤井川産および十勝産の原石がそれぞれ71%（5個）および29%（2個）使用されていることが明らかになった。また、肉眼観察で旭山産安山岩に似る分析番号38693番の安山岩製遺物は旭山原石よりストロンチュウム（Sr）の含有量が少ないために旭山原石に同定できず、また、表Ⅶ－2の他の原石産地にも帰属できなかった。従って、この安山岩製遺物は未発見の原石産地の原石が使用された可能性が推測され、今後、未発見の原産地が明らかになれば北海道における安山岩製遺物に関する交易などが解明されるであろう。

参考文献

1）藁科哲男・東村武信（1975），蛍光X線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定（II）。考古学と自然科学,8：61－69

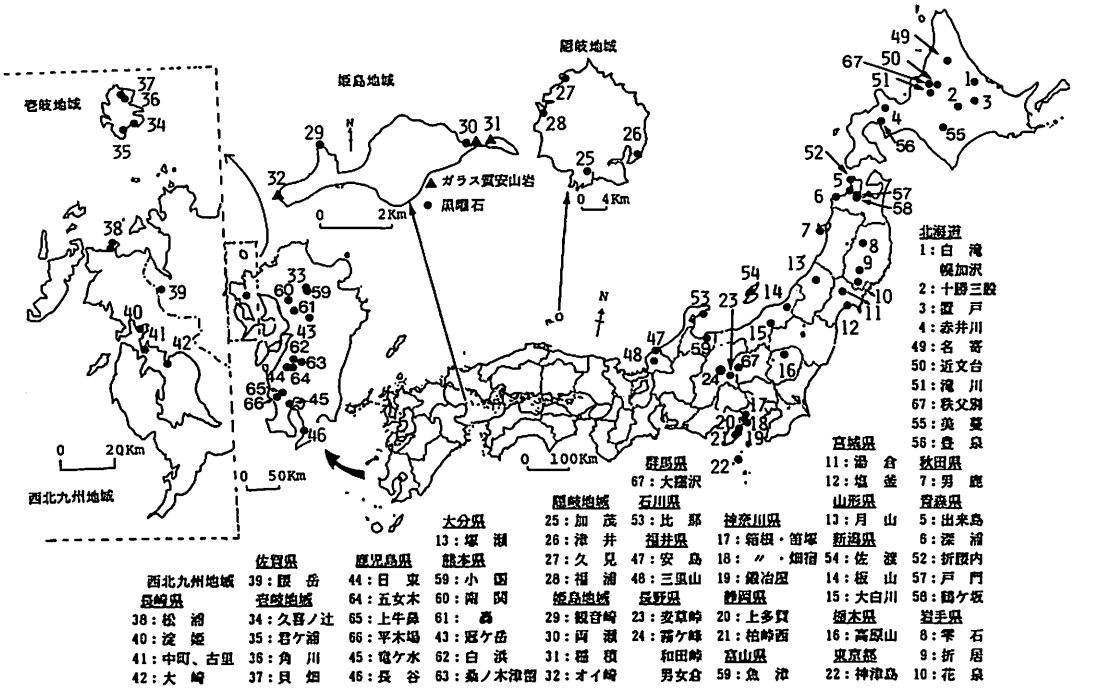
2）藁科哲男・東村武信・鎌木義昌（1977），(1978)，蛍光X線分析法によるサヌカイト石器の原産地推定（III）。(IV)。考古学と自然科学,10,11：53－81：33－47

3）藁科哲男・東村武信（1983），石器原材の産地分析。考古学と自然科学,16：59－89

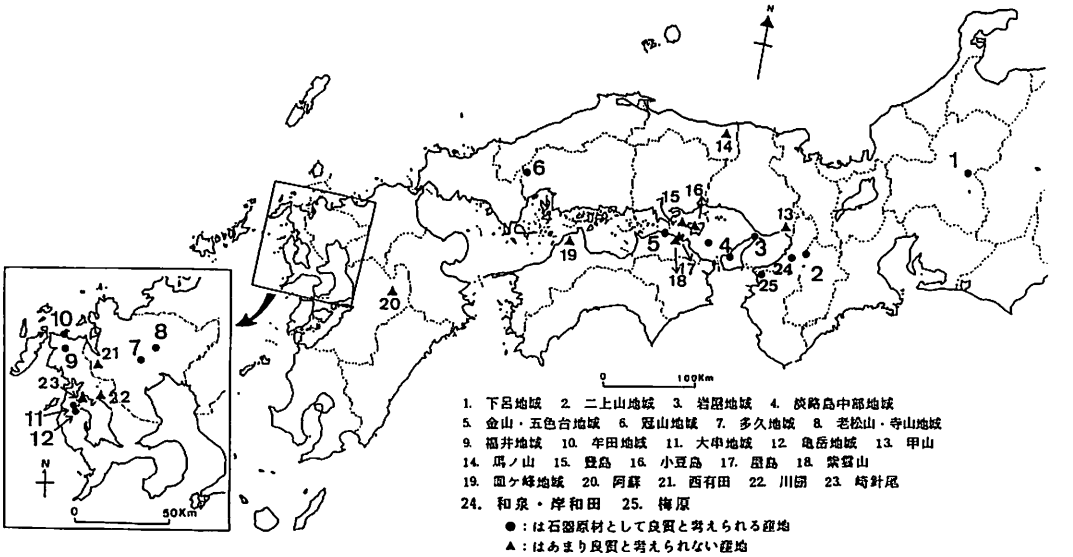
4）東村武信（1976），産地推定における統計的手法。考古学と自然科学,9：77－90

5）東村武信（1990），考古学と物理化学。学生社

※　H－39、H－147、H－188、H－283、包含層　41－50、39－48の試料については、『中野B遺跡』(北埋調報　97)に分析結果を掲載済である。



図Ⅶ－1　黒曜石の原産地



図Ⅶ－2　サヌカイトの原産地

表Ⅶ－2　各黒曜石の原産地における原石群の元素比の平均値（X）と標準偏差値（σ）

原産地	原石群名	分析個数	Ca/K X±σ	Ti/K X±σ	Mn/Zr X±σ	Fe/Zr X±σ	Rb/Zr X±σ	Sr/Zr X±σ	Y/Zr X±σ	Nb/Zr X±σ	Al/K X±σ	Si/K X±σ
北海道	名寄第一	114	0.478±0.011	0.121±0.005	0.035±0.007	2.011±0.063	0.614±0.032	0.574±0.022	0.120±0.017	0.024±0.018	0.033±0.002	0.451±0.010
	〃 第二	12	0.315±0.011	0.108±0.003	0.023±0.005	1.796±0.070	0.692±0.043	0.264±0.017	0.293±0.016	0.039±0.020	0.029±0.002	0.401±0.010
	白滝第一	130	0.173±0.014	0.061±0.003	0.078±0.013	2.714±0.142	1.340±0.059	0.283±0.019	0.341±0.030	0.073±0.026	0.028±0.002	0.374±0.010
	幌加沢	23	0.139±0.009	0.023±0.001	0.089±0.015	2.975±0.102	1.794±0.077	0.104±0.010	0.470±0.037	0.103±0.027	0.027±0.002	0.369±0.007
	白滝第二	27	0.138±0.004	0.021±0.002	0.102±0.015	3.049±0.181	1.655±0.068	0.097±0.016	0.492±0.039	0.107±0.019	0.027±0.002	0.368±0.006
	近文台第一	30	0.819±0.013	0.165±0.006	0.061±0.010	3.268±0.117	0.604±0.031	0.941±0.030	0.165±0.020	0.039±0.018	0.039±0.002	0.457±0.008
	〃 第二	107	0.517±0.011	0.099±0.005	0.087±0.090	2.773±0.097	0.812±0.037	0.818±0.034	0.197±0.024	0.041±0.019	0.035±0.002	0.442±0.009
	〃 第三	17	0.514±0.012	0.098±0.005	0.068±0.014	2.765±0.125	0.814±0.068	0.815±0.042	0.199±0.039	0.078±0.008	0.034±0.002	0.443±0.011
	秩父別第一	51	0.249±0.017	0.122±0.008	0.078±0.011	1.614±0.058	0.995±0.037	0.458±0.023	0.235±0.024	0.023±0.021	0.022±0.004	0.334±0.013
	〃 第二	25	0.508±0.018	0.098±0.005	0.070±0.011	2.750±0.099	0.605±0.042	0.808±0.032	0.197±0.026	0.027±0.016	0.027±0.003	0.371±0.010
	滝川第一	31	0.253±0.018	0.122±0.006	0.077±0.009	1.613±0.090	1.017±0.045	0.459±0.025	0.233±0.029	0.038±0.018	0.025±0.003	0.370±0.023
	〃 第二	15	0.519±0.015	0.098±0.005	0.088±0.009	2.749±0.072	0.802±0.019	0.812±0.019	0.192±0.026	0.032±0.023	0.030±0.004	0.393±0.031
	置戸	65	0.328±0.008	0.128±0.005	0.045±0.008	1.813±0.052	0.824±0.034	0.454±0.020	0.178±0.023	0.044±0.020	0.030±0.002	0.412±0.010
	十勝三股	60	0.258±0.018	0.074±0.005	0.058±0.010	2.281±0.057	1.097±0.055	0.434±0.023	0.334±0.029	0.064±0.025	0.029±0.002	0.396±0.013
	美蔓第一	41	0.489±0.020	0.124±0.007	0.052±0.010	2.635±0.151	0.802±0.061	0.707±0.044	0.189±0.029	0.039±0.023	0.033±0.002	0.442±0.015
	〃 第二	28	0.593±0.036	0.144±0.012	0.056±0.010	3.028±0.251	0.762±0.040	0.784±0.051	0.197±0.028	0.038±0.022	0.034±0.002	0.449±0.009
	赤井川	50	0.254±0.028	0.070±0.004	0.085±0.010	2.213±0.104	0.969±0.060	0.428±0.021	0.249±0.024	0.058±0.023	0.027±0.002	0.371±0.009
	登別	75	0.473±0.019	0.148±0.007	0.060±0.015	1.784±0.072	0.438±0.027	0.607±0.029	0.157±0.020	0.025±0.017	0.032±0.002	0.469±0.013
青森県	折腰内	35	0.180±0.015	0.075±0.003	0.040±0.006	1.575±0.066	1.241±0.048	0.318±0.014	0.141±0.033	0.076±0.021	0.024±0.002	0.348±0.010
	出来島	27	0.348±0.022	0.132±0.007	0.231±0.019	2.258±0.055	0.855±0.044	1.108±0.056	0.389±0.038	0.179±0.031	0.038±0.003	0.499±0.013
	深浦	16	0.080±0.006	0.097±0.011	0.013±0.002	0.697±0.021	0.128±0.006	0.002±0.002	0.084±0.007	0.035±0.004	0.028±0.002	0.379±0.010
	戸門第一	29	0.250±0.024	0.089±0.003	0.063±0.012	2.358±0.257	1.168±0.062	0.521±0.063	0.277±0.065	0.076±0.025	0.028±0.002	0.362±0.015
	〃 第二	28	0.084±0.006	0.104±0.004	0.013±0.002	0.681±0.021	0.123±0.006	0.002±0.002	0.089±0.010	0.033±0.005	0.025±0.002	0.369±0.007
	鷹ケ坂	33	0.344±0.017	0.132±0.007	0.232±0.023	2.281±0.143	0.681±0.052	1.081±0.060	0.380±0.039	0.156±0.037	0.037±0.002	0.496±0.018
秋田県	男鹿	43	0.293±0.007	0.067±0.004	0.223±0.015	1.637±0.072	1.512±0.082	0.920±0.054	0.287±0.042	0.125±0.031	0.027±0.002	0.362±0.006
岩手県	峯石	25	0.636±0.033	0.187±0.012	0.052±0.007	1.764±0.061	0.305±0.016	0.431±0.021	0.209±0.018	0.045±0.014	0.041±0.003	0.594±0.014
	折居	22	0.615±0.055	0.180±0.016	0.058±0.007	1.751±0.062	0.305±0.033	0.421±0.051	0.228±0.079	0.045±0.011	0.041±0.005	0.594±0.055
	花泉	30	0.596±0.046	0.177±0.018	0.056±0.008	1.742±0.072	0.314±0.019	0.420±0.025	0.220±0.018	0.044±0.013	0.041±0.003	0.586±0.030
宮城県	沼倉	21	2.174±0.068	0.349±0.017	0.057±0.005	2.544±0.149	0.116±0.009	0.658±0.024	0.138±0.015	0.020±0.013	0.073±0.003	0.956±0.040
	塩釜	37	4.628±0.395	1.630±0.104	0.178±0.017	11.382±1.150	0.168±0.018	1.298±0.083	0.155±0.016	0.037±0.018	0.077±0.002	0.720±0.032
山形県	月山	44	0.285±0.021	0.123±0.007	0.182±0.016	1.908±0.096	0.956±0.069	1.022±0.071	0.276±0.038	0.119±0.033	0.033±0.002	0.443±0.014
新潟県	佐渡第一	34	0.228±0.013	0.078±0.008	0.020±0.005	1.492±0.079	0.821±0.047	0.268±0.018	0.142±0.018	0.049±0.017	0.024±0.004	0.338±0.013
	〃 第二	12	0.253±0.032	0.097±0.018	0.020±0.003	1.501±0.053	0.717±0.108	0.328±0.029	0.091±0.022	0.048±0.015	0.028±0.002	0.338±0.009
	板山	44	0.232±0.011	0.068±0.003	0.189±0.017	2.178±0.110	1.772±0.095	0.772±0.048	0.374±0.047	0.154±0.034	0.027±0.002	0.359±0.009
	大白川	22	0.569±0.012	0.142±0.007	0.033±0.005	1.608±0.049	0.251±0.012	0.332±0.011	0.150±0.015	0.033±0.011	0.038±0.003	0.491±0.014
栃木県	高原山	40	0.738±0.067	0.200±0.010	0.044±0.007	2.016±0.110	0.381±0.025	0.502±0.028	0.190±0.017	0.023±0.014	0.036±0.002	0.515±0.012
東京都	神津島第一	56	0.381±0.014	0.136±0.005	0.102±0.011	1.729±0.079	0.471±0.027	0.689±0.037	0.247±0.021	0.090±0.026	0.038±0.003	0.504±0.012
	〃 第二	23	0.317±0.015	0.120±0.006	0.114±0.014	1.833±0.069	0.615±0.039	0.656±0.050	0.303±0.034	0.107±0.026	0.033±0.002	0.471±0.009
神奈川県	箱根・畑宿	30	6.765±0.254	2.219±0.057	0.228±0.019	9.282±0.622	0.048±0.017	1.757±0.061	0.252±0.017	0.025±0.019	0.149±0.008	1.528±0.046
	〃・畑宿	41	2.056±0.064	0.659±0.019	0.078±0.007	2.812±0.104	0.082±0.007	0.650±0.029	0.202±0.011	0.011±0.010	0.060±0.005	1.128±0.031
	鍛冶屋	31	1.663±0.071	0.381±0.019	0.058±0.007	2.139±0.087	0.073±0.005	0.629±0.025	0.154±0.009	0.011±0.009	0.067±0.005	0.804±0.020
静岡県	上多賀	31	1.329±0.078	0.294±0.018	0.041±0.006	1.687±0.068	0.087±0.009	0.551±0.023	0.136±0.011	0.010±0.009	0.059±0.004	0.858±0.018
	柏峠西	35	1.213±0.164	0.314±0.028	0.031±0.004	1.699±0.157	0.113±0.007	0.391±0.022	0.143±0.007	0.009±0.009	0.047±0.004	0.663±0.020
富山県	魚津	12	0.278±0.013	0.065±0.004	0.084±0.008	2.084±0.095	0.906±0.057	0.641±0.045	0.184±0.014	0.102±0.021	0.027±0.002	0.372±0.009
石川県	比那	17	0.370±0.014	0.067±0.004	0.060±0.009	2.599±0.167	0.639±0.028	0.534±0.023	0.172±0.028	0.052±0.018	0.032±0.002	0.396±0.017
福井県	安島	21	0.407±0.007	0.123±0.005	0.038±0.008	1.628±0.051	0.843±0.041	0.675±0.030	0.113±0.020	0.051±0.016	0.032±0.002	0.450±0.010
	三里山	21	0.350±0.018	0.123±0.008	0.038±0.008	1.561±0.091	0.603±0.031	0.788±0.039	0.059±0.020	0.062±0.013	0.028±0.002	0.381±0.008
群馬県	大窪沢	42	1.461±0.117	0.488±0.021	0.042±0.008	2.005±0.135	0.182±0.011	0.841±0.044	0.105±0.010	0.009±0.008	0.033±0.005	0.459±0.012
長野県	蓼ケ峰	171	0.138±0.009	0.066±0.003	0.104±0.011	1.339±0.057	1.076±0.047	0.360±0.023	0.275±0.030	0.112±0.023	0.025±0.002	0.381±0.013
	和田峠第一	143	0.167±0.028	0.049±0.008	0.117±0.011	1.345±0.085	1.853±0.124	0.112±0.056	0.409±0.048	0.139±0.026	0.025±0.002	0.355±0.016
	〃 第二	17	0.148±0.003	0.032±0.003	0.151±0.010	1.481±0.039	2.449±0.135	0.036±0.012	0.517±0.044	0.188±0.025	0.027±0.002	0.368±0.007
	〃 第三	62	0.248±0.048	0.084±0.012	0.114±0.011	1.520±0.182	1.673±0.140	0.274±0.104	0.374±0.048	0.122±0.024	0.025±0.003	0.348±0.017
	〃 第四	37	0.144±0.017	0.083±0.004	0.094±0.009	1.373±0.085	1.311±0.037	0.206±0.030	0.283±0.038	0.090±0.022	0.023±0.002	0.331±0.019
	〃 第五	47	0.178±0.019	0.075±0.010	0.073±0.011	1.282±0.066	1.053±0.196	0.275±0.058	0.184±0.042	0.068±0.023	0.021±0.002	0.306±0.013
	〃 第六	53	0.156±0.011	0.055±0.005	0.095±0.012	1.333±0.064	1.523±0.093	0.134±0.031	0.279±0.039	0.010±0.017	0.021±0.002	0.313±0.012
	鷹山・和田	53	0.138±0.004	0.042±0.002	0.123±0.010	1.259±0.041	1.978±0.067	0.045±0.010	0.442±0.039	0.142±0.022	0.025±0.002	0.350±0.010
	男女倉	119	0.223±0.025	0.102±0.010	0.059±0.008	1.169±0.081	0.701±0.109	0.429±0.052	0.125±0.024	0.053±0.017	0.028±0.002	0.354±0.008
	麦立峠	68	0.263±0.020	0.138±0.011	0.049±0.008	1.403±0.059	0.532±0.048	0.784±0.031	0.101±0.018	0.056±0.016	0.029±0.002	0.401±0.017
島根県	加茂	20	0.154±0.008	0.092±0.009	0.018±0.003	0.843±0.029	0.289±0.016	0.006±0.003	0.047±0.010	0.144±0.019	0.022±0.001	0.269±0.017
	津井	30	0.150±0.008	0.100±0.003	0.015±0.002	0.919±0.033	0.305±0.010	0.013±0.003	0.048±0.012	0.132±0.007	0.022±0.001	0.258±0.006
	久見	31	0.142±0.004	0.081±0.002	0.020±0.003	0.861±0.048	0.398±0.013	0.001±0.002	0.093±0.015	0.229±0.010	0.023±0.002	0.317±0.006
大分県	腰音岳	41	0.216±0.017	0.045±0.003	0.428±0.057	6.897±0.606	1.629±0.220	1.572±0.180	0.325±0.086	0.622±0.099	0.035±0.002	0.418±0.011
	岡藤第一	33	0.221±0.021	0.045±0.003	0.450±0.061	7.248±0.668	1.917±0.194	1.650±0.173	0.355±0.057	0.689±0.105	0.035±0.002	0.419±0.009
	〃 第二	32	0.634±0.047	0.140±0.013	0.194±0.026	4.399±0.322	0.614±0.077	3.162±0.169	0.144±0.031	0.240±0.041	0.038±0.002	0.451±0.011
	〃 第三	10	1.013±0.160	0.211±0.026	0.128±0.018	1.491±0.221	0.305±0.087	4.002±0.174	0.109±0.021	0.137±0.028	0.040±0.004	0.471±0.017
	*オイ峰	29	1.074±0.110	0.224±0.024	0.122±0.012	1.460±0.301	0.286±0.048	4.010±0.197	0.101±0.022	0.133±0.025	0.040±0.003	0.469±0.014
	*冠岩	25	0.653±0.068	0.141±0.016	0.189±0.030	4.398±0.425	0.605±0.096	3.234±0.284	0.151±0.033	0.245±0.050	0.037±0.002	0.448±0.015
	塚瀬	30	0.313±0.023	0.127±0.009	0.065±0.010	1.489±0.124	0.600±0.051	0.668±0.062	0.175±0.018	0.102±0.020	0.028±0.002	0.371±0.009
佐賀県	腰岳	26	0.214±0.015	0.029±0.001	0.078±0.012	2.694±0.110	1.686±0.085	0.441±0.030	0.293±0.039	0.257±0.029	0.027±0.002	0.356±0.008
長崎県	久喜ノ辻	37	0.165±0.012	0.066±0.002	0.034±0.003	1.197±0.030	0.403±0.012	0.005±0.004	0.114±0.012	0.328±0.008	0.024±0.002	0.294±0.008
	君ケ浦	28	0.161±0.011	0.064±0.002	0.034±0.003	1.209±0.032	0.405±0.008	0.005±0.004	0.119±0.018	0.322±0.010	0.025±0.002	0.294±0.006
	角川	29	0.138±0.010	0.037±0.002	0.056±0.007	1.741±0.083	1.650±0.076	0.012±0.012	0.303±0.038	0.652±0.038	0.028±0.002	0.358±0.010
	松浦第一	23	0.218±0.010	0.029±0.002	0.085±0.013	2.682±0.125	1.674±0.064	0.439±0.027	0.284±0.047	0.268±0.028	0.027±0.002	0.359±0.012
	〃 第二	17	0.178±0.016	0.030±0.004	0.082±0.022	2.384±0.359	1.607±0.245	0.308±0.074	0.277±0.056	0.210±0.050	0.028±0.002	0.361±0.010
	〃 第三	16	0.245±0.019	0.060±0.006	0.045±0.012	1.975±0.240	0.678±0.099	0.421±0.081	0.130±0.030	0.145±0.023	0.028±0.002	0.358±0.013
	〃 第四	22	0.287±0.019	0.067±0.004	0.044±0.007	1.906±0.108	0.765±0.074	0.484±0.034	0.115±0.023	0.117±0.018	0.028±0.001	0.387±0.007
	淀姫	44	0.329±0.014	0.080±0.005	0.042±0.007	1.804±0.065	0.539±0.022	0.504±0.035	0.077±0.018	0.117±0.014	0.029±0.002	0.374±0.009
	中町第一	25	0.248±0.017	0.058±0.006	0.057±0.007	1.884±0.085	0.832±0.092	0.403±0.028	0.112±0.021	0.152±0.017	0.028±0.002	0.383±0.007
	〃 第二	17	0.327±0.030	0.080±0.017	0.045±0.007	1.832±0.074	0.653±0.086	0.468±0.030	0.090±0.030	0.093±0.023	0.027±0.002	0.358±0.012
	古里第一	40	0.192±0.020	0.027±0.003	0.080±0.018	2.699±0.215	1.780±0.184	0.413±0.065	0.312±0.056	0.259±0.040	0.027±0.002	0.356±0.008
	〃 第二	22	0.414±0.012	0.073±0.006	0.102±0.015	2.698±0.204	1.221±0.094	1.951±0.124	0.133±0.047	0.251±0.034	0.031±0.002	0.383±0.010
	〃 第三	19	0.257±0.035	0.062±0.009	0.054±0.009	1.939±0.131	0.812±0.113	0.438±0.052	0.101±0.029	0.145±0.037	0.028±0.002	0.384±0.011
	大崎	25	0.161±0.011	0.051±0.002	0.037±0.006	1.718±0.056	0.968±0.030	0.179±0.018	0.191±0.028	0.137±0.019	0.024±0.002	0.340±0.006
熊本県	小国	30	0.317±0.023	0.127±0.005	0.063±0.007	1.441±0.070	0.611±0.032	0.703±0.044	0.175±0.233	0.097±0.017	0.023±0.002	0.320±0.007
	岡岡	30	0.291±0.015	0.214±0.007	0.034±0.003	0.768±0.033	0.326±0.012	0.276±0.015	0.069±0.012	0.031±0.009	0.021±0.002	0.243±0.008
	鼻高	44	0.258±0.009	0.214±0.006	0.033±0.005	0.794±0.078	0.329±0.017	0.275±0.010	0.068±0.011	0.033±0.009	0.020±0.003	0.243±0.006
	冠ケ岳	21	0.291±0.012	0.211±0.008	0.032±0.003	0.760±0.038	0.324±0.011	0.279±0.017	0.084±0.011	0.037±0.008	0.025±0.002	0.277±0.009
	白浜	40	0.197±0.020	0.104±0.008	0.025±0.006	1.405±0.073	1.048±0.087	0.348±0.028	0.183±0.023	0.033±0.017	0.019±0.001	0.273±0.007
	桑ノ木津留 第一群	47	0.207±0.015	0.094±0.006	0.070±0.009	1.521±0.075	1.080±0.048	0.418±0.020	0.268±0.034	0.063±0.024	0.022±0.003	0.314±0.011
	第二群	33	0.261±0.015	0.094±0.006	0.068±0.010	1.743±0.095	1.242±0.050	0.753±0.039	0.205±0.029	0.047±0.035	0.022±0.002	0.323±0.019
鹿児島県	出水(日東)	42	0.282±0.018	0.143±0.006	0.022±0.004	1.178±0.040	0.712±0.028	0.408±0.025	0.100±0.018	0.029±0.013	0.019±0.001	0.275±0.006
	五女木	37	0.268±0.021	0.140±0.006	0.019±0.003	1.170±0.064	0.705±0.027	0.405±0.021	0.108±0.015	0.028±0.013	0.019±0.001	0.275±0.006
	上牛鼻	41	1.629±0.098	0.804±0.037	0.053±0.006	3.342±0.215	0.189±0.013	1.105±0.058	0.087±0.009	0.022±0.009	0.038±0.002	0.391±0.011
	平木場	34	1.944±0.054	0.812±0.028	0.062±0.005	3.975±0.182	0.184±0.011	1.268±0.049	0.093±0.010	0.021±0.010	0.038±0.003	0.408±0.010
	竜ケ水	28	0.514±0.032	0.167±0.008	0.063±0.009	1.524±0.079	0.819±0.038	0.719±0.054	0.115±0.019	0.062±0.018	0.037±0.003	0.523±0.009
	長谷	30	0.553±0.032	0.137±0.008	0.055±0.010	1.815±0.062	0.844±0.028	0.553±0.029	0.146±0.021	0.068±0.020	0.037±0.003	0.524±0.012
	JG－1*)	127	0.755±0.010	0.202±0.005	0.078±0.011	3.759±0.111	0.993±0.036	1.331±0.046	0.251±0.027	0.105±0.017	0.028±0.002	0.342±0.004

*：ガラス質安山岩　a)：Ando,A., Kurasawa,H., Ohmori,T. & Takeda,E.(1974). 1974 compilation of data on the GSJ geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. Geochemical Journal Vol.8, 175-192.

表Ⅶ－3　各サヌカイトの原産地

原産地 原石群名		分析個数	K/Ca X±σ	Ti/Ca X±σ	Mn/Sr X±σ	Fe/Sr X±σ	Rb/Sr X±σ	Y/Sr X±σ	Zr/Sr X±σ	Nb/Sr X±σ	Al/Ca X±σ	Si/Ca X±σ
北海道	旭山	60	0.351±0.011	0.268±0.010	0.089±0.005	5.084±0.140	0.174±0.011	0.095±0.009	0.903±0.029	0.015±0.012	0.015±0.001	0.141±0.005
群馬県	覚舩山	43	0.194±0.070	0.360±0.028	0.129±0.014	9.205±1.153	0.060±0.034	0.085±0.014	0.458±0.082	0.009±0.010	0.013±0.021	0.123±0.032
長野県	八風山	46	0.274±0.028	0.324±0.010	0.090±0.008	4.905±0.505	0.104±0.009	0.100±0.009	0.581±0.033	0.012±0.009	0.018±0.002	0.168±0.014
神奈川県	火打沢	40	0.092±0.005	0.285±0.009	0.168±0.009	12.408±0.332	0.023±0.006	0.111±0.008	0.483±0.023	0.005±0.007	0.012±0.001	0.012±0.001
岐阜県	下呂	93	1.576±0.055	0.227±0.011	0.038±0.004	0.766±0.025	0.277±0.020	0.031±0.013	0.504±0.024	0.035±0.009	0.052±0.003	0.660±0.025
奈良県	二上山	51	0.288±0.010	0.215±0.008	0.071±0.006	4.629±0.270	0.202±0.012	0.068±0.009	0.620±0.022	0.024±0.010	0.019±0.001	0.144±0.005
大阪府	和泉	26	0.494±0.023	0.325±0.025	0.056±0.004	4.060±0.148	0.288±0.021	0.065±0.010	0.706±0.025	0.038±0.010	0.023±0.001	0.194±0.009
兵庫県	岩屋第一	29	0.615±0.021	0.248±0.011	0.056±0.006	3.778±0.198	0.383±0.019	0.059±0.013	0.830±0.039	0.043±0.013	0.028±0.002	0.247±0.010
	〃 第二	24	0.530±0.018	0.255±0.008	0.056±0.006	3.542±0.200	0.332±0.018	0.046±0.018	1.068±0.027	0.042±0.014	0.026±0.001	0.227±0.009
	甲山	22	0.300±0.017	0.154±0.005	0.056±0.007	3.350±0.281	0.130±0.012	0.061±0.033	0.574±0.021	0.012±0.007	0.018±0.001	0.159±0.008
香川県 五色台	国分寺	29	0.450±0.030	0.244±0.008	0.057±0.004	3.842±0.310	0.298±0.023	0.043±0.012	0.951±0.037	0.048±0.012	0.021±0.001	0.194±0.011
	鎌光寺	18	0.455±0.011	0.244±0.004	0.057±0.003	3.782±0.138	0.298±0.018	0.043±0.015	0.989±0.038	0.048±0.006	0.023±0.002	0.198±0.007
	白峰	36	0.526±0.015	0.255±0.005	0.057±0.004	3.599±0.101	0.325±0.015	0.040±0.016	1.054±0.037	0.047±0.010	0.026±0.002	0.228±0.007
	法印谷	25	0.386±0.009	0.235±0.003	0.076±0.006	4.692±0.143	0.272±0.016	0.057±0.013	1.145±0.034	0.041±0.010	0.022±0.001	0.172±0.004
金山	金山東	25	0.488±0.011	0.215±0.005	0.083±0.004	4.811±0.119	0.308±0.015	0.059±0.015	1.170±0.028	0.032±0.012	0.026±0.001	0.203±0.005
	〃 西	19	0.401±0.008	0.209±0.004	0.086±0.005	5.165±0.167	0.277±0.015	0.064±0.011	1.058±0.028	0.033±0.011	0.022±0.001	0.176±0.004
	*五色台	63	0.869±0.048	0.120±0.008	0.023±0.005	2.294±0.114	0.484±0.026	0.006±0.011	0.705±0.044	0.043±0.011	0.039±0.003	0.459±0.028
鳥取県	馬ノ山	23	0.168±0.007	0.178±0.008	0.011±0.001	0.918±0.033	0.032±0.002	0.001±0.002	0.177±0.009	0.004±0.002	0.015±0.001	0.111±0.005
広島県 冠山	冠高原	60	0.651±0.021	0.485±0.014	0.048±0.004	3.322±0.104	0.174±0.009	0.029±0.009	0.462±0.017	0.185±0.010	0.025±0.002	0.241±0.008
	冠山東	29	0.323±0.019	0.383±0.031	0.019±0.001	1.507±0.060	0.059±0.009	0.003±0.005	0.389±0.043	0.025±0.009	0.021±0.001	0.171±0.008
	飯山	25	1.118±0.061	0.472±0.022	0.037±0.005	2.228±0.060	0.245±0.011	0.023±0.009	0.524±0.014	0.246±0.013	0.038±0.003	0.391±0.021
佐賀県	多久第一	53	0.634±0.053	0.385±0.010	0.060±0.008	5.075±0.284	0.507±0.036	0.060±0.017	0.651±0.038	0.237±0.019	0.039±0.002	0.307±0.019
	〃 第二	23	0.849±0.062	0.381±0.016	0.070±0.009	5.728±0.310	0.559±0.052	0.061±0.018	0.854±0.035	0.254±0.025	0.039±0.003	0.313±0.022
	〃 第三	8	1.109±0.220	0.335±0.029	0.068±0.009	4.784±0.951	0.702±0.091	0.082±0.024	0.811±0.031	0.260±0.025	0.038±0.005	0.401±0.053
	老松山	62	0.718±0.029	0.304±0.010	0.074±0.007	5.780±0.241	0.539±0.038	0.068±0.019	0.693±0.033	0.211±0.020	0.025±0.002	0.283±0.010
	守山・阿本	30	0.633±0.045	0.289±0.011	0.079±0.005	6.119±0.295	0.478±0.035	0.071±0.018	0.838±0.033	0.182±0.013	0.023±0.002	0.237±0.016
	西有田	17	0.453±0.019	0.331±0.005	0.068±0.010	7.489±0.249	0.307±0.024	0.081±0.015	0.568±0.023	0.106±0.010	0.023±0.002	0.237±0.016
長崎県	大串	28	1.111±0.118	0.140±0.009	0.055±0.020	1.650±0.238	0.236±0.043	0.041±0.027	0.468±0.038	0.082±0.022	0.050±0.006	0.607±0.059
	亀岳	19	1.072±0.042	0.144±0.008	0.041±0.006	1.778±0.152	0.233±0.014	0.015±0.013	0.497±0.018	0.085±0.015	0.049±0.003	0.587±0.018
	牟田第一	30	0.794±0.094	0.335±0.024	0.072±0.009	4.838±0.251	0.672±0.132	0.223±0.038	0.720±0.053	0.301±0.042	0.028±0.003	0.284±0.033
	〃 第二	13	0.601±0.044	0.318±0.010	0.102±0.015	6.390±0.541	1.114±0.102	0.329±0.034	0.876±0.055	0.479±0.039	0.021±0.002	0.216±0.015
	川棚第一	59	0.509±0.022	0.294±0.008	0.072±0.008	4.539±0.157	0.211±0.018	0.072±0.015	0.823±0.046	0.044±0.010	0.022±0.002	0.201±0.009
	〃 第二	9	0.389±0.042	0.245±0.022	0.073±0.005	5.373±0.332	0.193±0.032	0.068±0.013	0.721±0.041	0.045±0.011	0.018±0.002	0.157±0.013
	福井第一	15	0.639±0.015	0.317±0.006	0.098±0.009	8.284±0.312	1.242±0.050	0.352±0.031	1.021±0.032	0.519±0.033	0.022±0.002	0.230±0.007
	〃 第二	25	0.519±0.015	0.305±0.007	0.090±0.008	7.729±0.227	0.854±0.038	0.274±0.027	0.871±0.041	0.407±0.019	0.020±0.001	0.190±0.008
	峰針第一	71	0.388±0.029	0.242±0.019	0.057±0.005	4.371±0.218	0.158±0.019	0.055±0.009	0.450±0.039	0.082±0.008	0.017±0.001	0.181±0.011
	〃 第二	14	0.608±0.125	0.360±0.046	0.081±0.013	5.625±0.884	0.316±0.055	0.071±0.016	0.659±0.097	0.098±0.023	0.024±0.004	0.248±0.050
熊本県	阿蘇第一	15	2.005±0.258	0.648±0.052	0.084±0.011	2.065±0.320	0.481±0.068	0.106±0.028	1.647±0.197	0.083±0.012	0.057±0.010	0.597±0.099
	〃 第二	14	0.993±0.198	0.514±0.070	0.081±0.008	3.087±0.441	0.299±0.066	0.064±0.013	1.043±0.182	0.038±0.013	0.032±0.005	0.293±0.041
	菊池	42	0.678±0.057	0.458±0.020	0.082±0.005	3.457±0.208	0.194±0.018	0.072±0.009	0.728±0.054	0.025±0.010	0.019±0.002	0.185±0.015
	JG-1a)	56	1.327±0.021	0.266±0.006	0.058±0.006	2.817±0.074	0.756±0.015	0.183±0.024	0.762±0.033	0.078±0.014	0.036±0.003	0.445±0.011

*：ガラス質安山岩　a)：Ando,A., Kurasawa,H., Ohmori,T. & Takeda,E.(1974). 1974 compilation of data on the GSJ geochemical reference samples JG-1 granodiorite and JB-1 basalt. Geochemical Journal Vol.8 175-192.

表Ⅶ－4　中野B遺跡出土の黒曜石製遺物分析結果

試料番号	元素比 Ca/K	Ti/k	Mn/Zr	Fe/Zr	Rb/Zr	Sr/Zr	Y/Zr	Nb/Zr	Al/K	Si/K
38721	.255	.074	.107	2.393	1.005	.452	.252	.085	.018	.278
38722	.244	.077	.065	2.215	1.104	.433	.329	.000	.021	.303
38723	.268	.076	.104	2.293	1.004	.417	.215	.020	.019	.291
38724	.262	.073	.094	2.320	1.027	.460	.285	.000	.018	.269
38725	.244	.070	.083	2.242	.958	.417	.238	.000	.019	.293
38726	.256	.083	.072	2.045	.989	.419	.282	.043	.018	.266
38727	.258	.068	.080	2.290	.982	.463	.281	.000	.019	.288

表Ⅶ－5　中野B遺跡出土の安山岩製遺物分析結果

試料番号	元素比 K/Ca	Ti/Ca	Mn/Sr	Fe/Sr	Rb/Sr	Y/Sr	Zr/Sr	Nb/Sr	Al/Ca	Si/Ca
38693	.336	.247	.092	7.186	.297	.143	.710	.013	.011	.114

表Ⅶ－6　中野B遺跡出土の黒曜石製遺物の原石産地推定結果（北海道函館市）

分析番号	試料番号	遺物 出土区	層位	時代（伴出土器）	原石産地（確率）	判定	遺物品名（備考）
38721	1－13	H－253	床面	縄文時代早期（貝殻文系）	赤井川(42%),戸門第1群(2%)	赤井川	剝片
38722	2－3	TP－38	覆土	〃	十勝三股(37%),戸門第1群(5%)	十勝	加工痕ある剝片
38723	3－71	56－46	III	〃	赤井川(13%)	赤井川	石鏃
38724	4－4	57－46	〃	〃	〃(48%),戸門第1群(6%)	〃	〃
38725	5－5	57－54	〃	〃	〃(40%)	〃	〃
38726	6－3	59－46	〃	〃	十勝三股(16%),赤井川(2%)	十勝	石匙
38727	7－3	61－51	〃	〃	赤井川(28%),戸門第一群(3%)	赤井川	石鏃
38693	8－425Z	H－100	床面	〃		不明	安山岩製石槍片

3　中野Ｂ遺跡出土の磨製石器の原材料の蛍光Ｘ線分析による非破壊定性分析結果

藁科　哲男
（京都大学原子炉実験所）

今回分析した磨製石器および剝片の遺物は、北海道函館市に位置する中野Ｂ遺跡の縄文時代早期出土の22個で、蛍光Ｘ線分析の結果が得られたので報告する。分析した磨製石器および剝片の発掘区、遺物番号、層位、加工過程分類、肉眼的特徴などを表Ⅶ－７に示した。

定性分析結果と考察

磨製の遺物は、超音波洗浄器で水洗を行うだけの完全な非破壊分析で行い、肉眼で汚染の少ない面を選んで直径約２cmφの部分を分析した。エネルギー分散型蛍光Ｘ線分析の結果ではマグネシウム（Mg)、カルシウム(Ca)、鉄(Fe)のピークが大きく、これら元素の含有量が多いことが分析試料全体で確認された。また、珪素(Si)、燐(P)、マンガン(Mn)、ニッケル(Ni)のピークも困難なく観測され、カリュウム(K)、チタニュウム(Ti)、クロム(Cr)、ストロンチュウム(Sr)、ジルコニュウム(Zr)は検出限界程度の含有量ではなかろうか。これら元素の蛍光X線スペクトルを図Ⅶ－５～図Ⅶ－24に示す。また、試料相互間の元素組成の比較を行うために、元素比を取り試料の形状差による分析値への影響を打ち消して定量化を行い、結果を表Ⅶ－８－１・２に示した。マグネシウム(Mg)、カルシウム(Ca)、鉄(Fe)の各元素の含有量が多い岩石で、比較的珪素が少なく超塩基～塩基性岩であることを示している。今回分析した磨製石器原材の主成分の組成および比重は日高ヒスイおよび富良野市奈江川、十梨別川から採取される軟玉の分析値と似ていて、特に分析番号38707番の石斧は白、淡緑色に濃い緑斑点を持つ石材で軟玉に酷似している。これち軟玉と同じ原岩から変成されてできた岩石の可能性が推測され、この広域変成岩の生成は、神居古潭変成帯の蛇紋岩に関係したものと言われている。変成岩の場所によって鉱物組成の異なる岩石であっても、原岩が同じ組成であれば、同一化学組成を示す分帯の可能性が考えられ、見た目が異なっていても、この場合は蛍光Ｘ線分析法で分帯を区別できない。このことは、遺跡から出土する蛇紋岩系の磨製用石材の鉱物組成が個々異なっていても、同じ産地の分帯の可能性も考えられる。今回分析した遺物のなかで、Fe／Caの比値が高いものは色が黒～赤褐色のもので鉄の含有量が淡色の物に比して多いことが判明した。分析した遺物の大部分は吸水性であることから、多少の色の違いは、埋土の影響を受けて変色しているのではなかろうか。磨製石器の原材料の自然面には河川などで角が磨耗した状態のものが遺跡に持ち込まれていることから、河川礫を採取していたと推測できる。従って、産地分析を行うには変成岩（蛇紋岩など）が採取できる全ての河川から原石を採取し分析を行い、遺物と比較しどこの河川の原石が使用されているかを同定することが必要であろう。また、遺物の原石産地が不明でも、磨製石器の原材料の原岩の化学組成を知ることにより、各遺跡で使用される磨製石器原材の化学組成の異同が分かり、同じ原岩の原材料を使用した遺跡としての使用圏が判明する。

参考文献

番場猛夫（1967），北海道日高産軟玉ヒスイ。調査研究報告会講演要旨録　№18：11－15
河野義礼（1939），本邦における翡翠の新産出及び其化学的性質。岩石礦物鉱床学雑誌22：195－201

表Ⅶ－7　中野B遺跡出土の磨製石器、石片の発掘区、層位、特長等

分析番号	試料番号	遺物 発掘区	層位	加工行程分類	肉眼による観察
38695	No.9－716	H－99	覆1	研磨石材	白黄色に淡緑縞、濃い緑斑点
38696	No.10－446Z	H－100	床面	擦切残片	淡緑色部と黄土色部の混合
38697	No.11－49	H－108	覆土	〃	黒茶色
38698	No.12－75	H－109	〃	石斧	青緑色
38699	No.13－56	H－149	覆1	擦切残片	黄土色
38700	No.14－107	H－156	床直	〃	No.9,No.10,No.12の部分あり
38701	No.15－3	H－191	覆1	石斧	炭化色に一部変色
38702	No.16－28	25－26	III	擦切残片	No.9,No.10の中間色
38703	No.17－157	28－27	〃	石斧	赤褐色
38704	No.18－773	28－29	〃	擦切残片	白い青緑色
38705	No.19－205	31－33	〃	〃	No.14に似る部分あり
38706	No.20－209	31－36	〃	石斧	青灰色
38707	No.21－12	32－31	I	〃	淡緑色に濃い緑の斑点
38708	No.22－205	32－31	III	擦切残片	No.9に似る
38709	No.23－187	36－37	〃	〃	〃　、一部茶色に変色
38710	No.24－442	36－37	〃	石斧	〃　、黒縞部分あり
38711	No.25－55	38－29	〃	研磨石材	No.9に似る
38712	No.26－180	38－30	〃	擦切残片	No.24に似る
38713	No.27－331	38－33	〃	〃	No.9が黄土色に変色
38714	No.28－29	H－102	〃	石斧	No.9が片理の強い感じ
38715	No.29－5	H－192	覆1	擦切残片	No.9に似る
38716	No.30－27	T－7	覆土	〃	茶、黄土色に黒および青縞

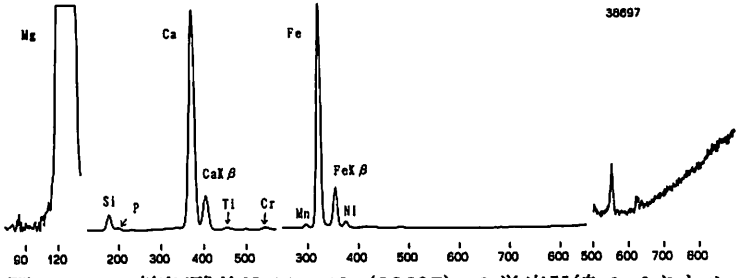
表Ⅶ－8－1　中野B遺跡出土の磨製石器の原材料の分析結果

試料番号	元素比							
	Na／Si	Mg／Si	Al／Si	K／Si	Ca／Si	Ti／Ca	Cr／Fe	Mn／Fe
38695	.020	1.343	.015	.394	38.667	.001	.015	.025
38696	.036	2.304	.018	.314	23.160	.006	.001	.018
38697	.025	2.383	.023	.237	17.280	.010	.002	.015
38698	.030	2.274	.008	.261	24.575	.011	.000	.015
38699	.031	2.615	.019	.311	23.355	.008	.002	.014
38700	.032	2.280	.016	.357	23.073	.003	.001	.026
38701	.028	2.111	.016	.301	23.420	.009	.001	.019
38702	.036	2.236	.024	.821	23.533	.006	.038	.013
38703	.000	2.568	.018	.299	24.525	.009	.003	.012
38704	.030	2.287	.014	.398	24.512	.018	.005	.018
38705	.019	1.641	.014	.249	21.984	.006	.003	.010
38706	.022	1.541	.071	.422	35.814	.021	.018	.028
38707	.032	2.409	.017	.593	24.305	.004	.020	.022
38708	.033	2.706	.017	.316	24.433	.003	.019	.018
38709	.030	2.356	.009	.331	24.514	.005	.013	.020
38710	.029	2.054	.024	.318	24.301	.033	.000	.017
38711	.020	1.474	.009	.338	23.044	.006	.002	.015
38712	.031	2.354	.021	.387	23.349	.019	.009	.016
38713	.027	2.396	.011	.255	20.796	.003	.002	.017
38714	.039	2.764	.015	.327	25.646	.001	.043	.015
38715	.025	2.556	.011	.281	24.467	.006	.003	.022
38716	.054	2.463	.021	.279	20.918	.010	.003	.030
JG－1[a)]	.025	.090	.078	3.765	2.823	.287	.001	.022

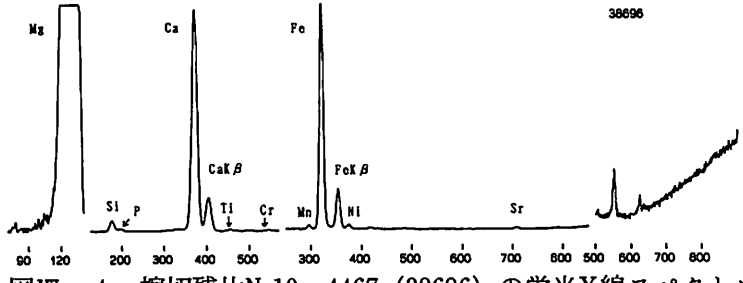
表Ⅶ－8－2　中野B遺跡出土の磨製石器の原材料の分析結果

試料番号	元素比				重量	比重
	Fe／Ca	Ni／Fe	Sr／Fe	Zr／Sr	gr	
38695	1.522	.025	.049	.000	192.40	2.9～
38696	3.868	.017	.008	.288	171.02	2.9～
38697	6.377	.024	.005	1.050	56.31	2.9～
38698	3.514	.008	.015	.732	3.66	2.9～
38699	3.800	.022	.008	1.001	16.99	2.8～
38700	3.339	.023	.024	.000	67.92	2.9～
38701	2.496	.006	.013	.861	20.48	3.03
38702	3.544	.090	.029	.062	54.60	2.9～
38703	4.235	.010	.009	1.350	56.74	2.8～
38704	3.381	.020	.029	.595	88.21	2.8～
38705	4.176	.021	.005	.334	8.50	2.9～
38706	2.642	.042	.352	.216	10.90	3.00
38707	3.106	.032	.014	.000	14.51	2.9～
38708	2.133	.079	.036	.090	92.71	2.8～
38709	3.440	.046	.011	.000	15.09	2.8～
38710	4.724	.008	.007	1.994	18.54	2.9～
38711	2.531	.017	.031	.000	119.25	2.7～
38712	3.985	.026	.010	3.198	98.42	2.8～
38713	3.825	.028	.011	.000	34.55	2.8～
38714	1.547	.117	.038	.000	1.889	2.9～
38715	2.175	.027	.008	2.358	41.57	2.8～
38716	2.729	.028	.012	.978	138.59	2.8～
JG－1	11.346	.001	.367	.789		

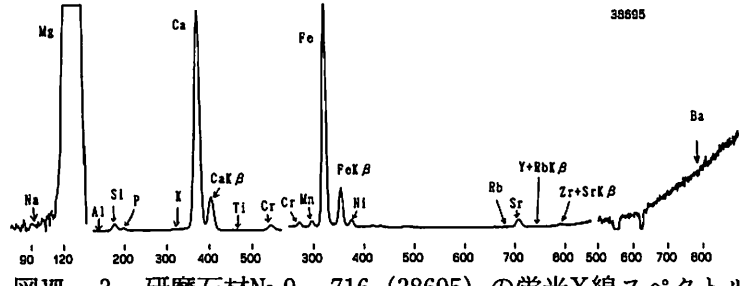
a）：標準試料、Ando,A., Kurasawa,H.,Ohmori,T. & Takeda,E. (1974). 1974compilation of data on the GJS geochenical reference samples JG－1 granodiorite and JB－1 basalt.
Geochemical Journal, Vol.8 175－192.
～：比重測定中に水中重量が時間経過と共に吸水のため重くなる。



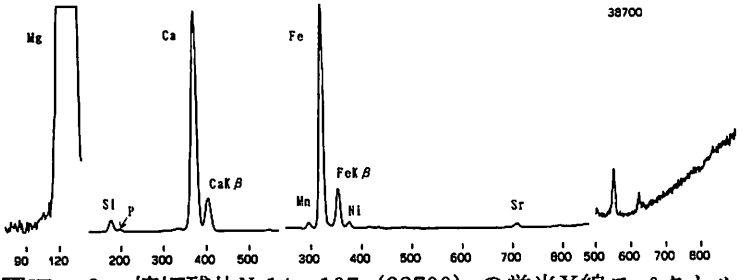
図Ⅶ－5　擦切残片№11－49（38697）の蛍光X線スペクトル



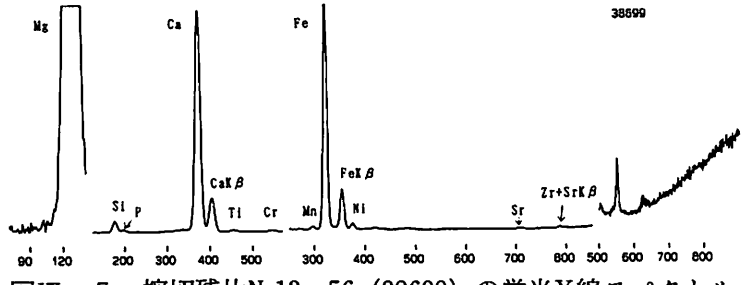
図Ⅶ－4　擦切残片№10－4467（38696）の蛍光X線スペクトル



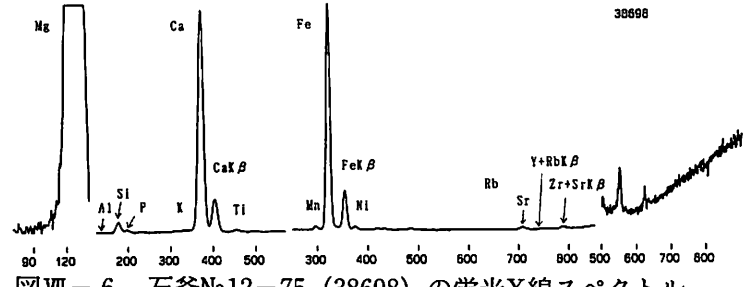
図Ⅶ－3　研磨石材№9－716（38695）の蛍光X線スペクトル



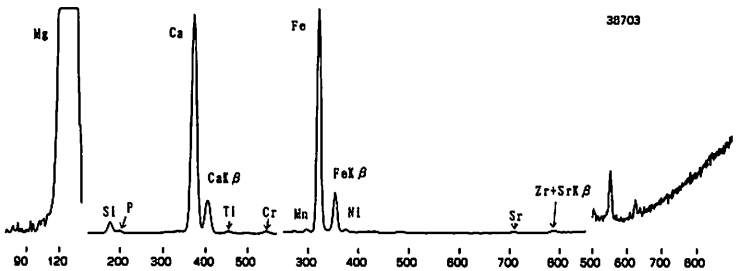
図Ⅶ－8　擦切残片№14－107（38700）の蛍光X線スペクトル



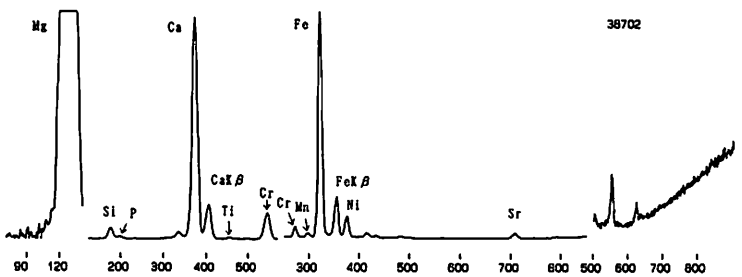
図Ⅶ－7　擦切残片№13－56（38699）の蛍光X線スペクトル



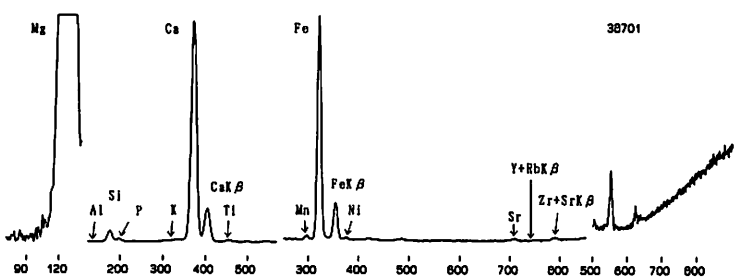
図Ⅶ－6　石釜№12－75（38698）の蛍光X線スペクトル



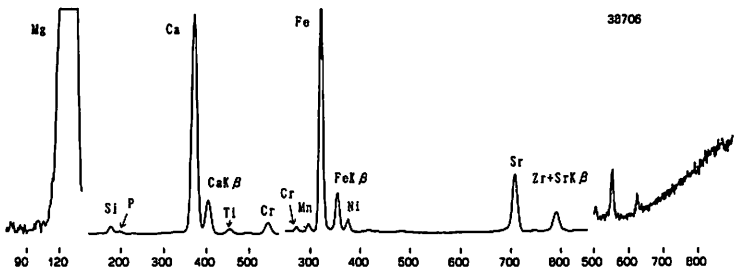
図Ⅶ－11　石斧No.17－157（38703）の蛍光X線スペクトル



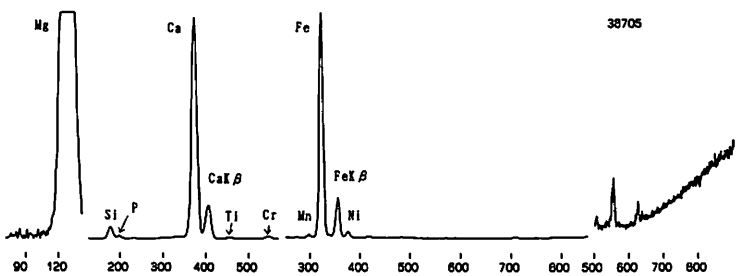
図Ⅶ－10　擦切残片No.16－28（38702）の蛍光X線スペクトル



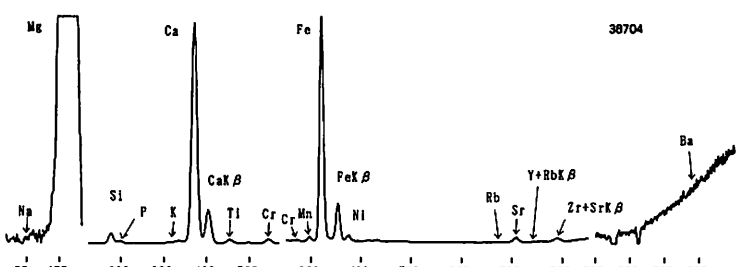
図Ⅶ－9　石釜No.15－3（38701）の蛍光X線スペクトル



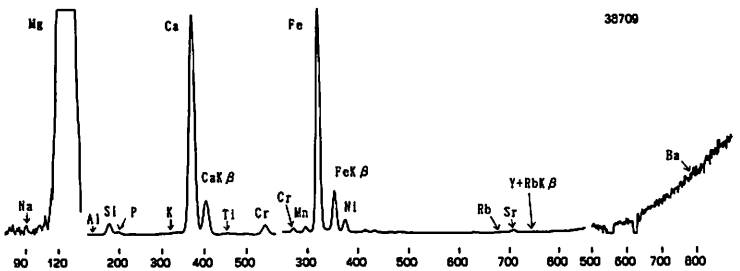
図Ⅶ－14　石斧No.20－209（38706）の蛍光X線スペクトル



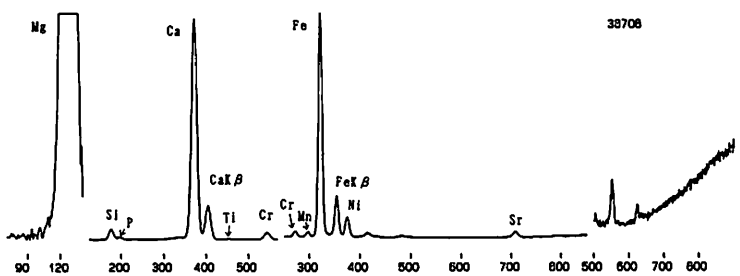
図Ⅶ－13　擦切残片No.19－205（38705）の蛍光X線スペクトル



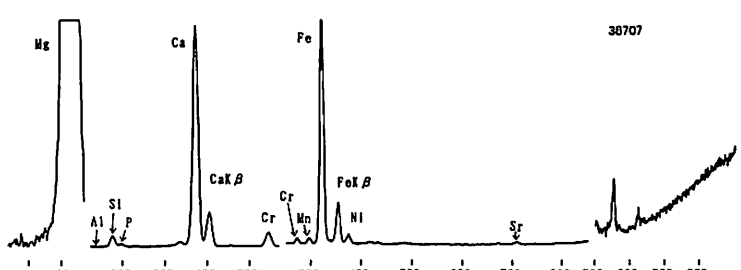
図Ⅶ－12　擦切残片No.18－773（38704）の蛍光X線スペクトル



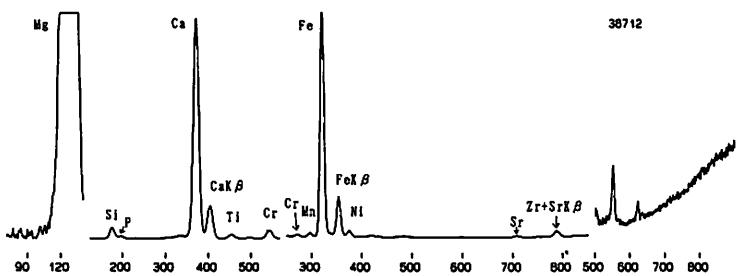
図Ⅶ－17　擦切残片No.23－187（38709）の蛍光X線スペクトル



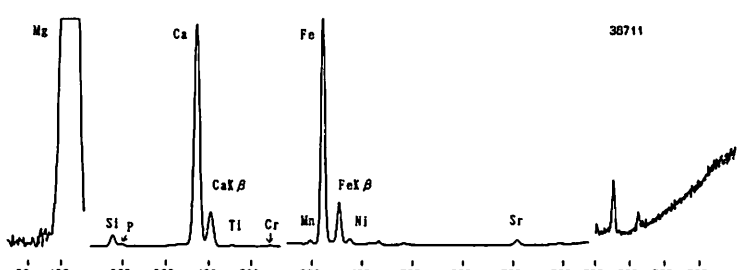
図Ⅶ－16　擦切残片No.22－205（38708）の蛍光X線スペクトル



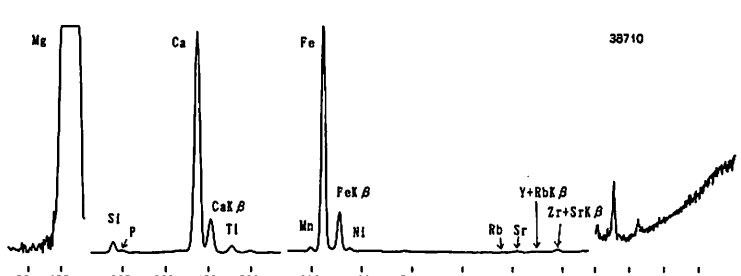
図Ⅶ－15　石斧No.21－12（38707）の蛍光X線スペクトル



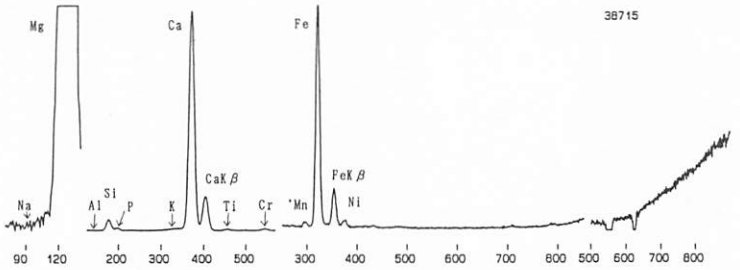
図Ⅶ－20　擦切残片No.26－180（38712）の蛍光X線スペクトル



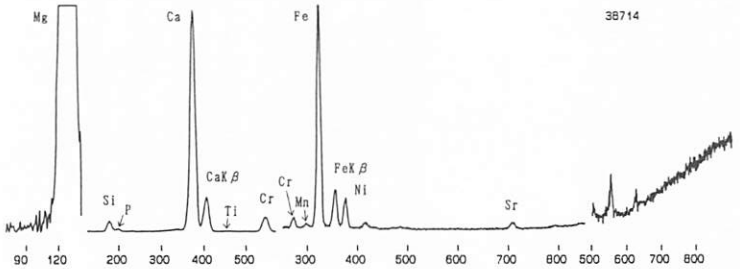
図Ⅶ－19　研磨石材No.25－55（38711）の蛍光X線スペクトル



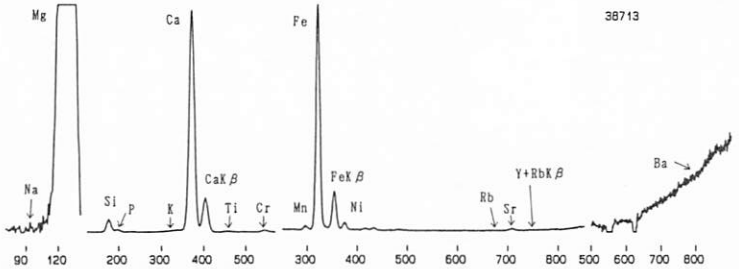
図Ⅶ－18　石斧No.24－442（38710）の蛍光X線スペクトル



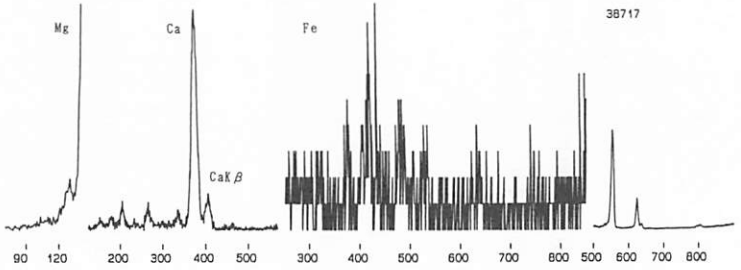
図Ⅶ－23　擦切残片No.29－5（38715）の蛍光X線スペクトル

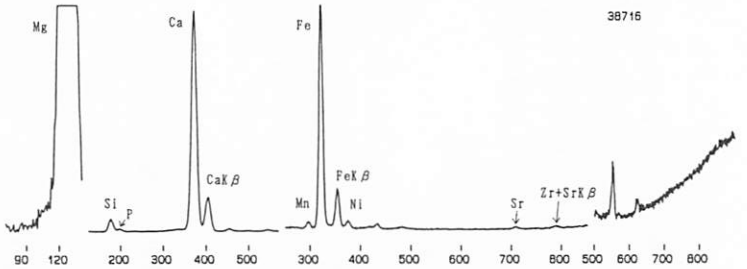


図Ⅶ－22　石斧No.28－29（38714）の蛍光X線スペクトル



図Ⅶ－21　擦切残片No.27－331（38713）の蛍光X線スペクトル





図Ⅶ－24　擦切残片No.30－27（38716）の蛍光X線スペクトル

4　中野Ｂ遺跡における焼土（？）、住居趾床面土壌およびピット覆土の植物珪酸体分析

近藤　錬三
（帯広畜産大学）

中野Ｂ遺跡全域で層状ないしレンズ状に産出する赤褐色の焼土様土壌の起源（近藤、1994）を明かにするために、P.D.３層とその上下腐植層を２cm間隔で採取し、それらの植物珪酸体分析をおこなった。また、住居趾床面土壌およびピット覆土の植物珪酸体分析をおこない、それらの構築時、あるいはその後に搬入された植物と遺跡周辺の植生環境を明らかにする。

１.供試土壌

分析に用いた焼土（P.D.３）試料は、Ｃ１地区のＫ－29～30ライン南面から採取した。焼土層を２cm間隔で７試料、焼土上下の腐植層から２cm間隔でそれぞれ２試料、合計11試料である。床面から採取した土壌は、住居跡Ｈ－39の８試料である。各ピットから採取した覆土はＰ－173で３試料、Ｐ－174で５試料、Ｐ－236で３試料、合計11試料である。

2.植物珪酸体の分離、定量法

土壌から植物珪酸体を分離する方法（近藤、1994）は以下の通りである：風乾細土10ｇを500mlのトールビーカーにとり、過酸化水素、熱塩酸、および超音波処理後、フルイと沈降法によって５～200μmの粒径画分を得た。この画分試料0.5～1.0ｇをマルトー・クイックセパレター用遠心管にとり、比重2.3のナトリュウム・ポリタングステイト重液とよく混合した。これを約2000rpmで５～10分間遠心分離した後、遠心管上の浮上物を前もって用意したろ紙に移した。この操作は、浮上物が肉眼で認められなくなるまで繰り返した(ほぼ３回)。ろ紙上の植物珪酸体を温水でよく洗浄した後、ひょう量管に移し、105℃で乾燥した。この重量を測定し植物珪酸体量としたが、焼土およびその上下の腐植層試料以外は不純物の混入が極めて多かった。植物珪酸体の同定は、上記の植物珪酸体試料の少量をスライドグラス上にとり、クローブに展開した後、植物珪酸体を回転しながら偏光顕微鏡下で行った。植物珪酸体の分類は佐瀬・近藤（1974)、近藤・隅田（1977・1981)、近藤・佐瀬（1986）および近藤・堀（1994）にほぼ準じた。

３.植物珪酸体の形態的特徴と分類

供試土壌から分離した植物珪酸体は、大部分がイネ科植物起源であったので、それらの形態別組成（表Ⅶ－９－１・２；表Ⅶ－10－１・２）を中心に記載した。すなわち、イネ科植物起源珪酸体を短細胞珪酸体と非短細胞珪酸体に二大別した。さらに、短細胞珪酸体をタケ型、キビ型、ウシノケグサ型、ヒゲシバ型、円錐型、短円錐台型、長円錐台型、その他に細別した。非短細胞珪酸体はファン型、ポイント型、棒状型、推骨型、フラスコ型、パイプ型およびその他に細別した。広葉樹起源珪酸体はハメ絵パズル型、多角形型、Ｙ字状型、螺旋紋を有する紡錘形型およびその他に細別される。針葉樹起源珪酸体は移入仮道管鹿、内皮細胞由来の立方体および棒状形態の珪酸体が主である。シダ類起源珪酸体にはハメ絵パズル型や組織片が含まれるが、本報では表面に多数の小円孔を有する棒状形態の珪酸体ｋのみをシダ類起源珪酸体としした。

１）　イネ科草本起源珪酸体

Ⅰ　短細胞珪酸体

(a)タケ型（図Ⅶ－26：Ａ～Ｆ）

タケ亜科（タケ類、ササ類）および一部のダンチク亜科の葉身表皮細胞に特徴的に観察される長座鞍形珪酸体である。供試土壌のタケ型はすべてササ属起源である。

(b)キビ型（図Ⅶ－26：F～I；図Ⅶ－27：A～G）

暖地型イネ科草本であるキビ亜科（ススキ、エノコログサ、ヒエ、キビ、アワなど）および一部のダンチク亜科の葉身表皮細胞に特徴的に観察される亜鈴形、複合亜鈴形および十字形珪酸体である。キビ（図Ⅶ－26のG）およびヒエ（図Ⅶ－27のD）に類似の珪酸体がみられた。

(c)ウシノケグサ型（図Ⅶ－27：H、図Ⅶ－27：A～C）

寒冷地型イネ科草本であるイチゴツナギ亜科（ウシノケグサ、イチゴツナギ、ノガリヤスなど）の葉身表皮細胞に特徴的に観察される矩形、楕円形およびボート形珪酸体である。

(d)ヒゲシバ型（図Ⅶ－28：D）

シバ、ニワホコリなどのスズメガヤ亜科、ヨシ属およびタケ亜科の表皮細胞に特徴的に観察される短座鞍形珪酸体である。

(e)短円錐台型

イチゴツナギ亜科、ダンチク亜科の葉身および葉鞘、タケ亜科の葉鞘、地下茎の表皮細胞に観察される円錐台珪酸体である。

(f)長円錐台型（図Ⅶ－28：E）

ダンチク亜科、タケ亜科の葉身、葉鞘および地下茎に観察される円錐台（スプール形）珪酸体である。

(g)その他

(a)～(g)に帰属しない短細胞珪酸体。コルク細胞由来の珪酸体も含まれる。

II　非短細胞珪酸体

(a)ファン型（図Ⅶ－28：F～I；図Ⅶ－29：A，B）

イネ科草本類の葉身の機動細胞（泡状細胞）由来の扇状（または、食パン状）形態の珪酸体である。試料中に検出されるファン型はササ属（図Ⅶ－28：F，I；図Ⅶ－29：A，B）、キビ亜科（図Ⅶ－28：G，II）および一部イチゴツナギ亜科に由来するものである。ヨシ属由来のファン型はほとんど見られない。

(b)ポイント型（図Ⅶ－29：C，D）

イネ科草本の葉身表皮のプリッケルヘアーに由来する矢尻形、またはかぎ状形態の珪酸体である。この種の珪酸体は、とくにタケ亜科やイチゴツナギ亜科に多く含まれている。

(c)棒状型（図Ⅶ－29：E，F）

イネ科草本の葉身の長細胞由来する棒状形態の珪酸体である。棒状珪酸体は短細胞珪酸体と異なり、イネ科植物グループとさほど関係は認められない。

(d)推骨型（図Ⅶ－29：H）

イネ科草本の葉身の柵状細胞由来の珪酸体で、イネ族・タ亜科とキビ亜科・イチゴツナギ亜科とでは形態が異なる。推骨状型は、イネ族・タ亜科以外のイネ科草本の柵状細胞珪酸体（H）である。なお、図Ⅶ－29のIはササ属由来の柵状細胞珪酸体である。

(e)フラスコ型（図Ⅶ－30：A）

イネ科草本の葉身のマクロヘアー由来の珪酸体である。

(f)パイプ型（図Ⅶ－30：B，C）

イネ科草本の葉身のミクロヘアー由来の珪酸体である。イチゴツナギ亜科にはミクロヘアーが見られない。

(g)その他（図Ⅶ－29：G）

一部、細胞間隙由来の珪酸体を含むが、ほとんど給源細胞は不明な珪酸体である。

2）　広葉樹起源珪酸体

(a)はめ絵パズル状（図Ⅶ－30：D）

広葉樹の葉部表皮細胞にみられる珪酸体で、表皮細胞の接合う細胞壁が曲りくねった波状となることによりハメ絵パズル状形態を示す。なお、シダ類においても普通に観察される。

(b)多角形状

ブナ科などの広葉樹の葉部表皮細胞に見られる珪酸体で、表皮細胞の接合う細胞壁が直線となって4角形、あるいは5角形状の形態を示す。

(c)Y字状

広葉樹葉部の厚壁異形細胞（スクレライド）由来の珪酸体で、「Y字」、「への」字」、あるいは曲がりくねった棒状で先端が細く尖った形態を示すものが多い。落葉樹より常緑樹で一般的である。

(d)螺旋紋を有する紡錘形型

広葉樹葉部の仮道管（トラチャイド）由来の珪酸体である。

3）　針葉樹起源珪酸体（図Ⅶ－30：E）

マツ科の葉身の表皮細胞、移入仮道管、内皮細胞、副細胞に由来する立方体、棒状形態の珪酸体である。イネ科のファン形や棒状型に類似するものがある。

4）　シダ類起源珪酸体（図Ⅶ－30：F）

給源細胞は不明であるが、シダ類の葉部で検出される表面に多数の小円孔を有する棒状、あるいはゴーダチーズ様形態の珪酸体である。

5）　未同定珪酸体及びその他

この種の珪酸体は、主に給源細胞が不明なものから珪酸体の破片、風化物まで幅が広い。カヤツリグサ科等の種子表皮細胞（図Ⅶ－30：F）由来の珪酸体も一部含んでいる。

なお、試料中には多くの炭化片、あるいは類似の植物組織片がみられた。図Ⅶ－30のG，Hは樹木（針葉樹？）の材部、図Ⅶ－30のIは組織片の一部と思われる。

4.植物珪酸体分析

1）焼土層及びその上下腐植層の植物珪酸体分析

表Ⅶ－9－1～9－2に採取した11試料の植物珪酸体量とその形態別組成を示した。試料1,2は、P.D.3直上の腐植層（I？）、N－3～N－8はP.D.3層、N－9～N－11はP.D.3直下層（Ⅲa）にそれぞれ相当する。

まず、植物珪酸体量をみると、焼土試料は17.3～21.6%（平均18.7%）とその上下腐植層の1.1から2.6倍である。しかし、P.D.3直上の腐植層の有機物量が約25%（灼熱損失量29%）あったとすると、無機物当りの植物珪酸体量は21%となり、焼土最上部に位置する試料3の植物珪酸体量にほぼ一致す

る。また、P.D.3上下の腐植層を550℃で2時間灼熱した後、両腐植層の土色はP.D.3直上腐植層（Ⅰ）が焼土試料の色に類似していた。

植物珪酸体の形態別組成は、81～89％とイネ科起源珪酸体が圧倒的に多く、樹木、シダ類起源珪酸体は数パーセントにすぎない。

植物分類群と関係のある短細胞珪酸体（図Ⅶ－25）をみると、全般的にササ属由来のタケ型が圧倒的に多い。とくに、試料5と7以下の下層試料で高く、それらの土壌生成時はササ属優勢な植生環境であったことが推測される。

2cm間隔で採取した焼土（P.D.3）層の短細胞珪酸体組成に若干の違いがみられた。すなわち、試料3，4，6は、試料5，7，8に比べタケ型が多く、キビ型、ウシノケグサ型が少ない傾向にある。このことから焼土（P.D.3）層は一回の堆積により形成されたものでなく、数回にわたって堆積した複合層と見るべきである。焼土が広範囲に比較的厚く本遺跡に分布しているが、これには何か理由があると思われる。

図Ⅶ－25に見られるように、タケ型が上層に向けて減少し、逆にキビ型とウシノケグサ型が増加傾向にある。とくに、P.D.3直上の腐植層でキビ型が下層の焼土や腐植層の1.5～4.5倍であることは注目される。本報告では、キビ型や機動細胞珪酸体の内容を詳細に検討していないので、おおまかなことしか言えないが、人為作用が遺跡周辺の植生環境に変化を及ぼした可能性が大である。

2）　住居趾床面土壌およびフラスコ型ピット覆土の植物珪酸体分析

①．H－39床面土

住居趾床面土壌（以下，H－39と略記）の植物珪酸体量は、重液分離の際比重の類似した虚雑物が混入したため正確な値は求められなかった。虚雑物の粒数割合から補正したH－39－8試料の植物珪酸体量は1.1％と少なく、他の試料も同程度、あるいはそれ以下と推測される。短細胞珪酸体についてのみ見ると、採取地点でその組成に違いが見られた。H－39－11試料をのぞくと、大多数の試料はタケ型、ウシノケグサ型、キビ型の順に多い傾向にあった。とくに、16，23，30試料はタケ型が過半を占めていた。反面、H－39－8，－17，33試料はタケ型とキビ型・ウシノケグサ型が同程度であった。H－39－11，24試料はキビ型・ウシノケグサ型がタケ型を上回っていた。

タケ型の多い試料はファン型も多く、それらの多くはササ属起源であった。H－39－11試料はタケ型が少なく、ウシノケグサ型が比較的多い。また、それらに対応しファン型が少なく、ポイント型が多かった。

タケ型の比較的多い試料は竪穴住居趾のほぼ中央部に位置し、シノケグサ型、ポイント型の頻度が高く、ファン型が低い組成内容を示す試料（H－39－11）は、住居趾の最も壁寄りに位置している。このことが、何を表しているのか今のところ不明である。

②．P－174覆土

最下層の覆土（P－174－1試料）は、ピット構築時に混入したものと考えられる。植物珪酸体組成は最上層の覆土47試料に類似している。P－174－11，－16試料はタケ型よりキビ型・ウシノケグサ型がむしろ少ない。このことは、ファン型が少なく、ポイント型が多いことからもうなずける。試料19は、ウシノケグサ型が比較的多いことを除くと、最下層の覆土に組成は類似する。

③．P－173覆土

このピット覆土試料は、他のピット試料（P－173, P－236）に比べ、タケ型およびファン型が低い傾向にある。とくに、P－173－1試料は短細胞珪酸体に占めるキビ型の割合が高い（67%）ことが注目される。また、ポイント型が著しく少ない特徴もみられる。構築時の地表はササ属が優勢な植生環境であったので、キビ亜科イネ科は他からもちこまれた可能性が大きい。

④. P－236覆土

フラスコ型ピットの底部における3土壌試料（13－1，2，3）の植物珪酸体組成はほぼ類似していた。すなわち、短細胞珪酸体のなかでタケ型が圧倒的に多く、また、ファン型も多かった。ファン型の多くはササ属由来のものであった。したがって、ピット構築時に遺跡周辺がササ属で優占していたか、ササ属を何等かの目的で使用したかのどちらかであろう。

以上の床面土壌および各種ピット覆土の植物珪酸体組成は、74～89%がイネ科起源珪酸体であり、樹木、シダ類起源珪酸体は数パーセント以下ときわめて少なかった。短細胞珪酸体／非短細胞珪酸体比は、0.29～0.66（平均0.50）でほとんどの試料が0.55以下であった。すなわち、圧倒的に非短細胞珪酸体で占められていた。このような特徴は、前記した焼土およびその上下層の短細胞珪酸体／非短細胞珪酸体比（0.56～1.08, 平均0.75）に比べ低く、それらの植物珪酸体が現地性のものでないことを示唆している。おそらく、それらは二次的に堆積したり、古代人の生活環境の中で他から持ち込まれたものと推測される。持ち込まれた植物の特定には、さらに詳細な植物珪酸体分析を行わなければならない。

参考文献

1.近藤錬三（1994）函館中野遺跡土壌および焼土（？）の植物珪酸体分析、p.388－393、中野A遺跡（II）－函館空港拡張工事用地埋蔵文化財発掘調査報告書－、財団法人　北海道埋蔵文化財センター
2.近藤錬三・堀　雅子（1994）ニュージーランドにおけるダンチク亜科植物の円錐台珪酸体、ペドロジスト、38, p.10－19.
3.近藤錬三・ピアスン友子（1981）樹木葉のケイ酸体に関する研究（第2報）双子葉被子植物樹木葉の植物ケイ酸体について、帯畜大研報、12, p.217－229.
4.近藤錬三・佐瀬　隆（1986）植物珪酸体、その特性と応用、第四紀研究、25, p.31－63.
5.近藤錬三・隅田友子（1978）樹木葉のケイ酸体に関する研究（第1報）裸子植物および単子葉被子植物樹木葉の植物ケイ酸体について、土肥誌、49, p.138－144.
6.佐瀬　隆・近藤錬三（1974）北海道の埋没火山灰土腐植層中の植物珪酸体について、帯畜大研報、8, p.147－183.

表Ⅶ－９－１　中野Ｂ遺跡の焼土層およびその上下腐植層のイネ科起源植物珪酸体組成(%)*

試料	植物珪酸体量(%)	短細胞珪酸体(A)							非短細胞珪酸体(B)							A/B比
		タケ型	キビ型	ウシノケグサ型	ヒゲシバ型	短円錐台型	長円錐台型	その他	ファン型	ポイント型	棒状型	推骨状型	フラスコ型	パイプ型	その他	
N－1	15.6	14.1	10.5	14.1	1.9	2.5	0.2	3.0	10.4	9.7	22.0	0.2	0.2	0.4	0.5	1.08
N－2	16.0	14.0	10.9	7.9	1.0	2.9	1.1	1.6	9.6	9.5	21.1	0.2	0.9	0.1	1.5	0.93
N－3	21.6	19.9	5.7	8.5	0.6	2.2	0.6	3.1	15.1	11.9	20.1	0.4	0.2	0.2	0.8	0.83
N－4	18.1	20.3	4.1	5.5	0.9	2.0	0.9	1.9	13.3	15.7	22.8	0.3	0.3	0.3	0.4	0.67
N－5	19.8	27.3	1.6	3.2	0.8	0.5	0.2	0.2	20.4	12.2	21.7		0.3	0.2	0.4	0.61
N－6	17.7	18.4	6.5	5.0	0.6	3.3	0.4	2.5	15.5	16.5	19.3	0.4	0.2	0.2	0.4	0.69
N－7	17.3	30.1	3.3	5.0	0.2	0.4	0.2	1.3	17.4	15.0	16.3	0.1		0.2	0.6	0.81
N－8	17.5	27.3	2.3	4.1	0.3	1.0	0.2	1.6	21.0	14.8	15.4				0.6	0.71
N－9	12.1	24.6	2.0	5.1	1.2	0.2	0.4	1.8	20.0	16.0	15.4				0.3	0.68
N－10	9.1	25.6	2.1	2.5	0.2	0.8		0.2	23.8	15.0	15.8	0.2	0.2	0.5	0.4	0.56
N－11	8.2	23.3	4.6	4.6	1.2	1.2		1.1	18.6	13.0	18.6			0.4	1.1	0.69

*全植物珪酸体に占める割合として表示。

表Ⅶ－９－２　中野Ｂ遺跡の焼土層およびその上下腐植層の樹木起源、シダ類起源および未同定珪酸体組成(%)*

試料	広葉樹起源珪酸体					針葉樹起源珪酸体	シダ類起源珪酸体	未同定珪酸体	読み取り数
	ハメ絵パズル型	多角形型	Y字状型	紡錘形型	その他				
N－1		0.1			1.4	0.1	1.0	7.7	836
N－2	0.1	0.1			0.8	0.1	0.7	15.9	902
N－3	0.4						0.9	9.4	544
N－4	0.2				0.4		0.9	9.8	587
N－5							0.2	10.9	641
N－6					0.8			10.2	522
N－7		0.2		0.2	2	0.2	1.8	7.5	541
N－8		0.2					1.0	10.2	689
N－9							1.2	11.7	509
N－10							0.8	12.0	652
N－11					0.3		0.9	11.4	563

*全植物珪酸体に占める割合として表示。焼土（P.D.３）層：Ｎ－３～Ｎ－８

表Ⅶ－10－1　中野B遺跡の床面およびピット覆土のイネ科起源植物珪酸体組成(%)*

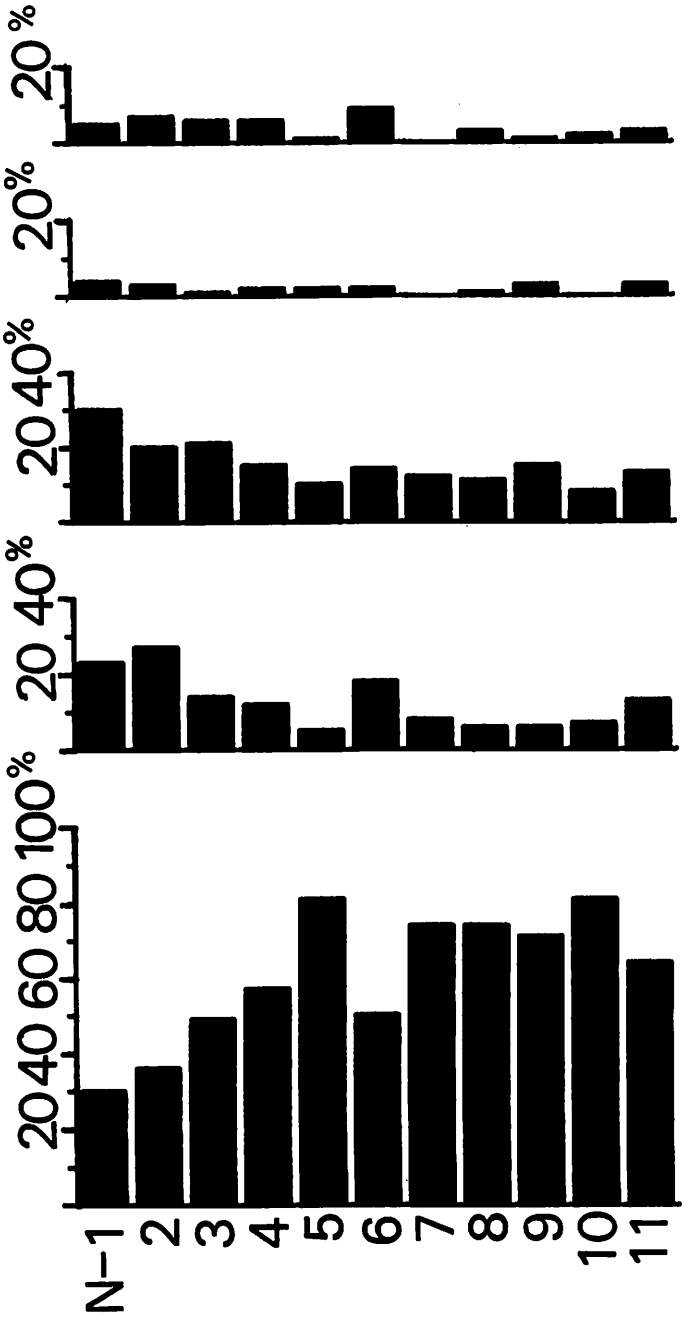
試料	植物珪酸体量(%)	短細胞珪酸体(A)							非短細胞珪酸体(B)							A／B比
		タケ型	キビ型	ウシノケグサ型	ヒゲシバ型	短円錐台型	長円錐台型	その他	ファン型	ポイント型	棒状型	推骨状型	フラスコ型	パイプ型	その他	
H－39床面																
8	1.1	10.5	3.8	6.3	1.4	1.4	0.3	2.7	6.7	24.1	26.3	0.1	0.2	0.2	0.8	0.47
11	－	2.5	3.3	7.0	1.4	2.1		2.6	3.5	32.9	26.4	0.2	0.2	0.5	1.2	0.29
16	－	13.2	2.9	4.6	1.7	2.0		0.9	10.2	21.2	22.4				0.5	0.47
17	0.9	9.7	3.7	6.0	1.3	2.4	0.2	4.1	5.3	21.3	23.4		0.2	0.3	0.6	0.53
23	－	13.6	4.5	3.9	0.9	1.1	0.1	2.5	8.5	24.3	18.2		0.1	0.1		0.52
24	－	6.9	6.7	6.5	1.3	4.1		4.5	3.5	24.4	24.4			0.6	1.7	0.55
30	－	15.0	3.1	5.4	1.3	0.8		2.5	10.0	20.3	21.6		0.5	0.2	0.4	0.53
33	－	8.2	6.0	5.4	0.7	2.3	0.3	2.0	7.0	25.5	22.0	0.1	0.1		0.5	0.45
P－174覆土																
1	－	20.1	3.0	3.8	0.1	1.4	0.1	1.2	20.8	14.0	19.1		0.5	0.1	0.6	0.53
11	－	7.7	2.6	7.3	1.5	2.6		2.0	2.9	28.8	30.1				0.9	0.38
16	－	12.9	4.9	6.5	1.5	2.0		1.5	8.3	23.5	25.9		0.3	0.2	1.2	0.49
19	－	16.6	1.5	5.5	0.6	1.8		1.8	11.3	17.9	27.6	0.1		0.4	0.2	0.48
47	2.8	24.6	3.1	3.2	0.6	1.2	0.2	0.9	19.3	14.1	17.3	0.2	0.1	0.2	1.0	0.66
P－193覆土																
1	－	2.6	17.6	4.1	0.3	1.2		0.3	9.7	3.5	31.5				3.5	0.54
4	0.6	5.0	7.1	5.5	1.3	2.5	0.1	3.8	8.2	20.1	22.5	0.2	0.1	0.4	2.8	0.46
9	－	4.7	4.8	7.3	2.3	1.6		2.3	2.5	26.7	27.8	0.1	0.1		1.3	0.45
P－236覆土																
13a	－	23.6	3.7	4.8	0.3	1.0		1.1	20.2	17.2	14.2	0.6	0.2		1.1	0.64
13b	－	23.7	1.2	2.5	0.7	0.6		0.9	27.6	14.7	14.3		0.3	0.1	0.2	0.52
13c	3.4	23.5	3.4	3.2	0.4	1.5		0.9	23.9	14.7	13.4		0.6		1.1	0.61

*全植物珪酸体に占める割合として表示。

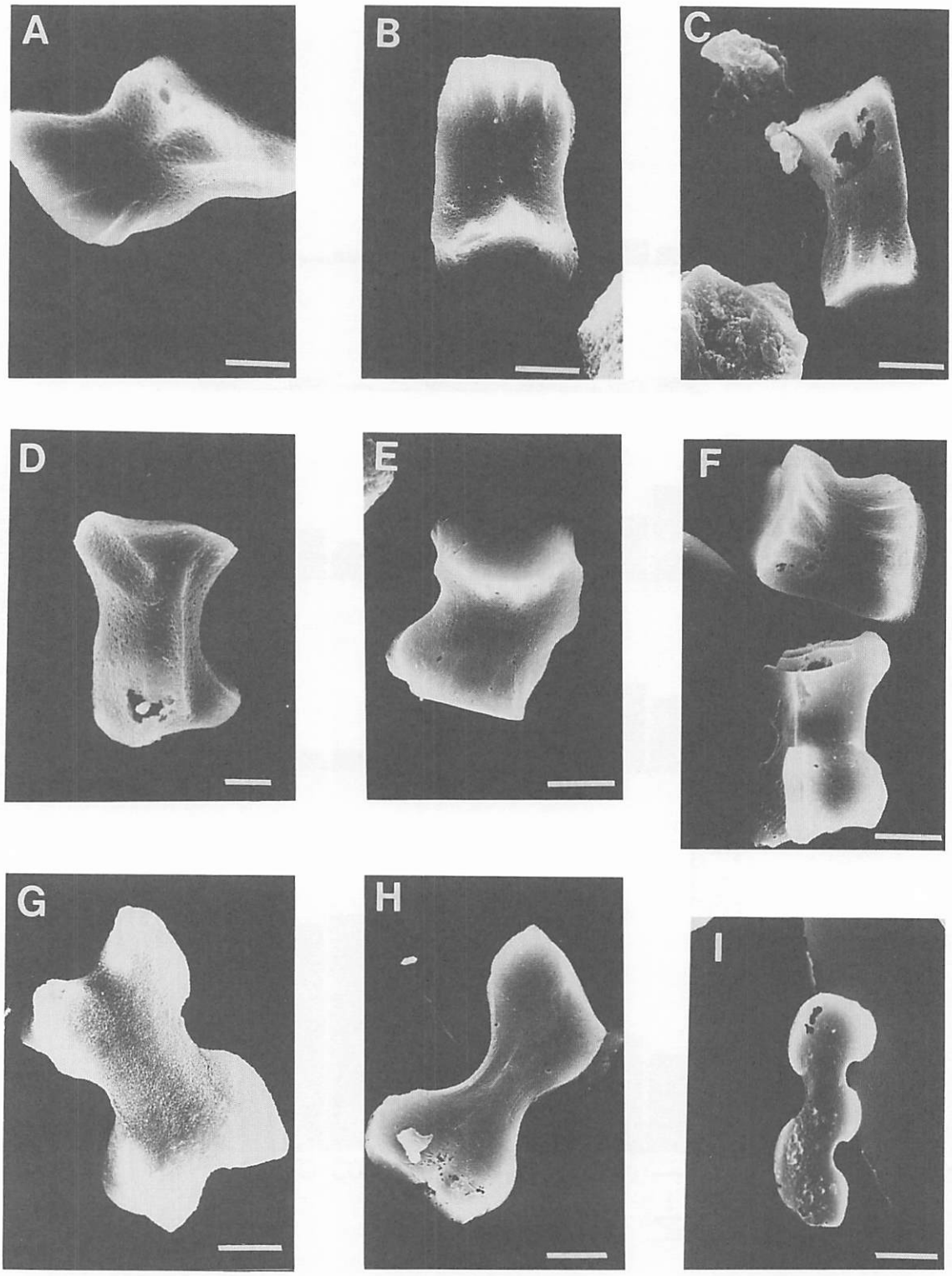
表Ⅶ－10－2　中野B遺跡の床面およびピット覆土の樹木、シダ類起源植物珪酸体組成(%)*

試料	広葉樹起源珪酸体					針葉樹起源珪酸体	シダ類起源珪酸体	未同定珪酸体	読み取り数
	ハメ絵パズル型	多角形型	Y字状型	紡錘形型	その他				
H－39床土									
8					0.2		0.5	14.5	962
11					0.3			15.9	568
16						0.1	0.1	19.7	763
17	0.2							21.1	616
23	0.3						0.5	19.5	774
24					0.4		0.2	16.6	537
30	0.4	0.1		0.2	0.4	0.1		17.1	1051
33	0.1							20.5	754
P－174覆土									
1					0.3		1.0	13.9	867
11	0.2				0.4		0.5	12.6	548
16	0.2				0.2		0.7	10.3	587
19								14.6	850
47	0.3						2.4	11.1	882
P－173覆土									
1	0.6		0.9		2.9		2.3	18.7	340
4	0.2	0.1			0.9	0.1	0.9	18.8	1019
9		0.1	0.1		0.1	0.1	0.6	17.5	812
P－236覆土									
13a			0.3					11.8	628
13b		0.1	0.3			0.1	0.9	15.6	678
13c	0.2		0.4				0.9	11.7	468

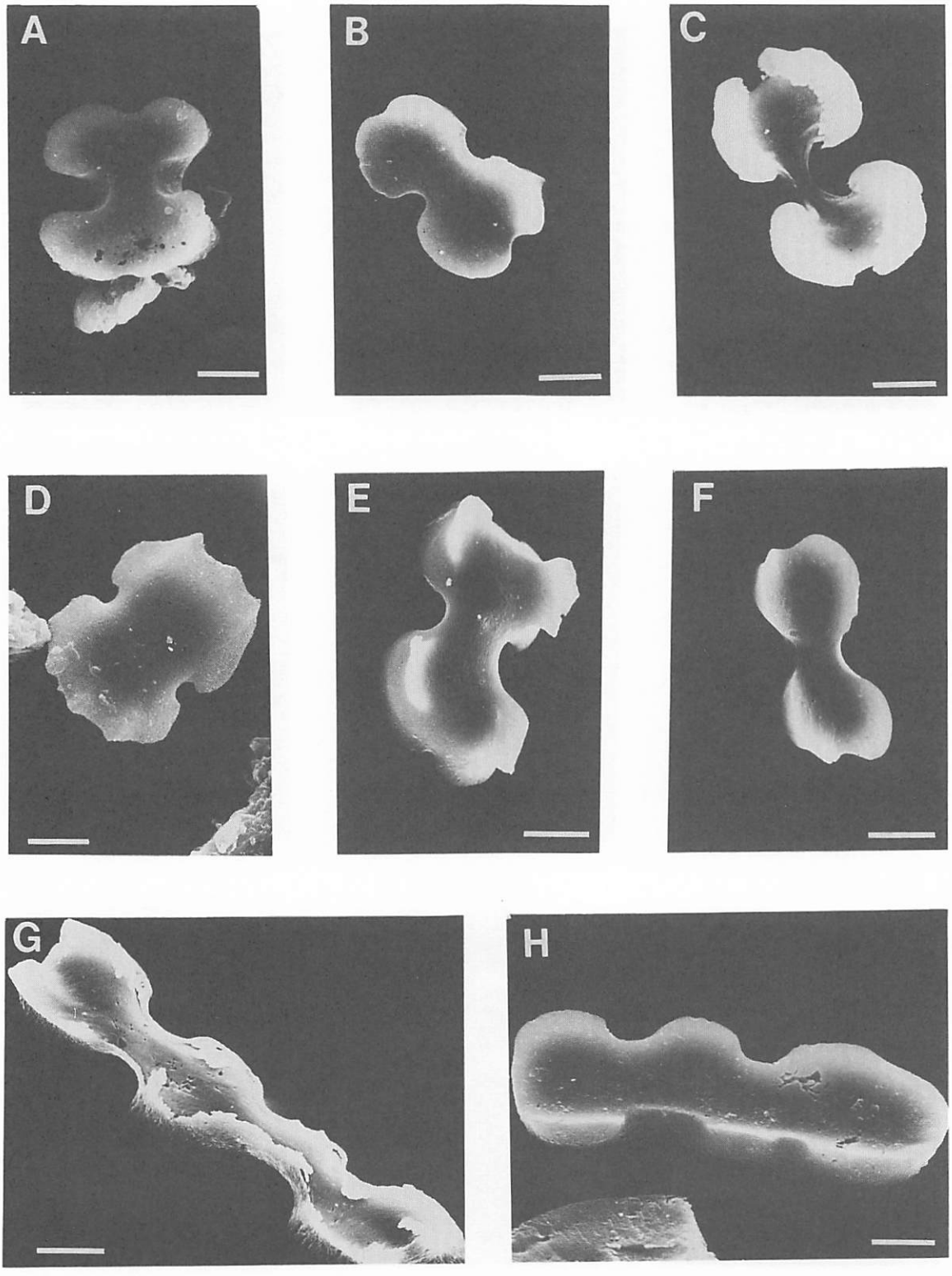
*全植物珪酸体に占める割合として表示。



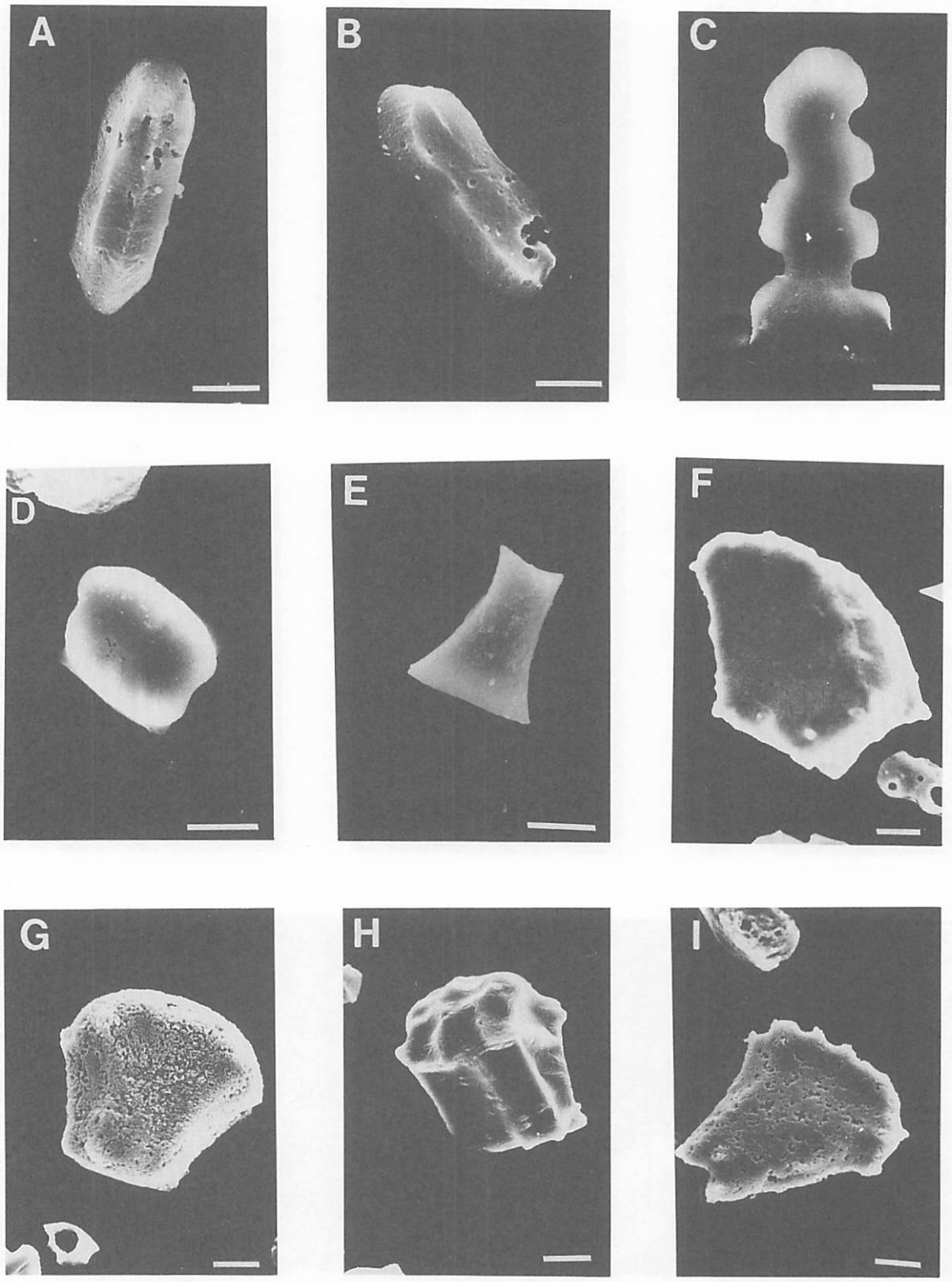
図Ⅶ－25　焼土層およびその上下腐植層の短細胞珪酸体組成
※短細胞珪酸体に占める割り合いとして表示



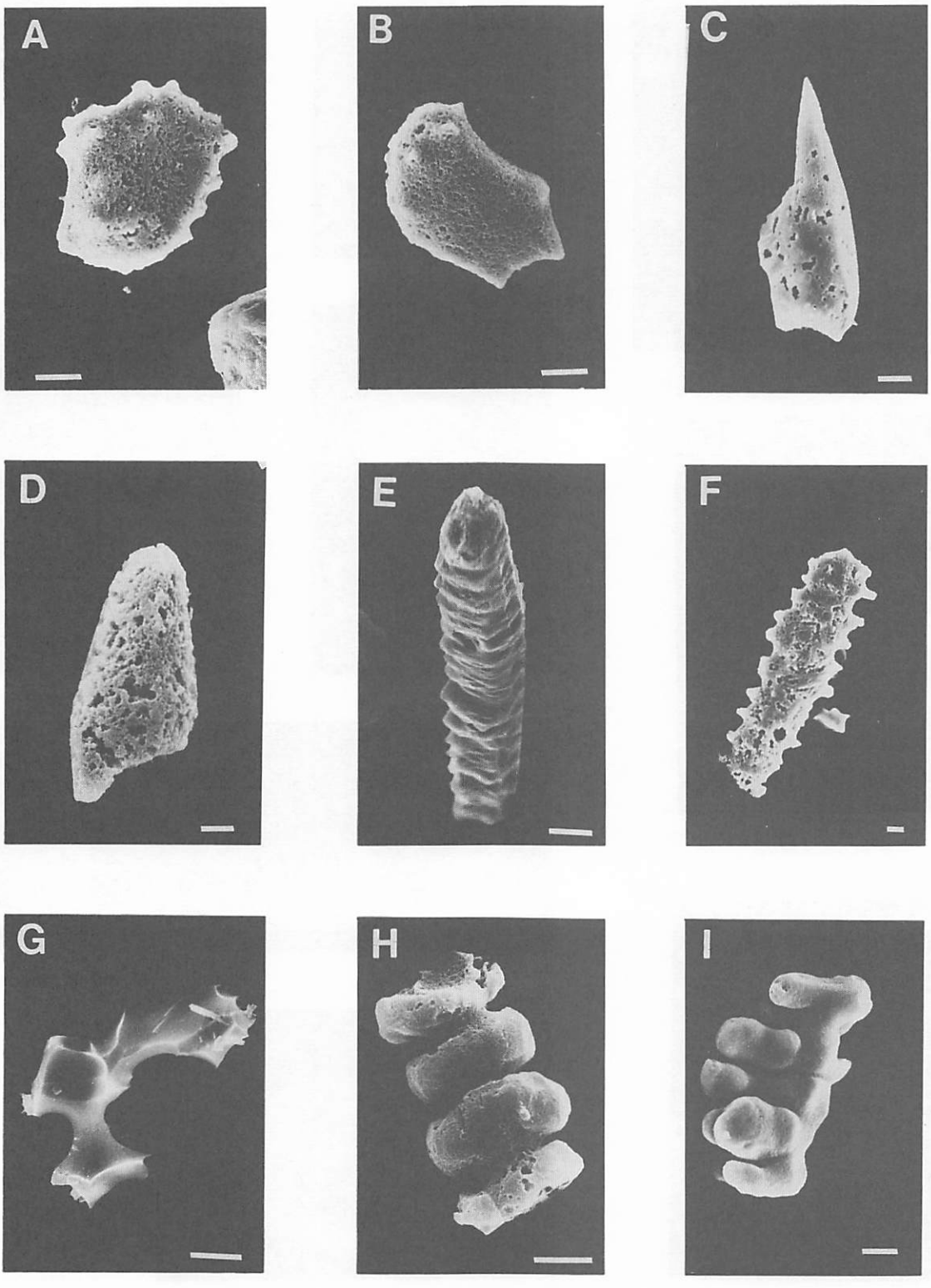
図Ⅶ－26　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(1)（タケ型：A～F、キビ型：F～I）
N－21：A、B　N－11：F、G、H　H－39－33：C　P－174－16：D　P－236－13 b：I　P－236－13C：E



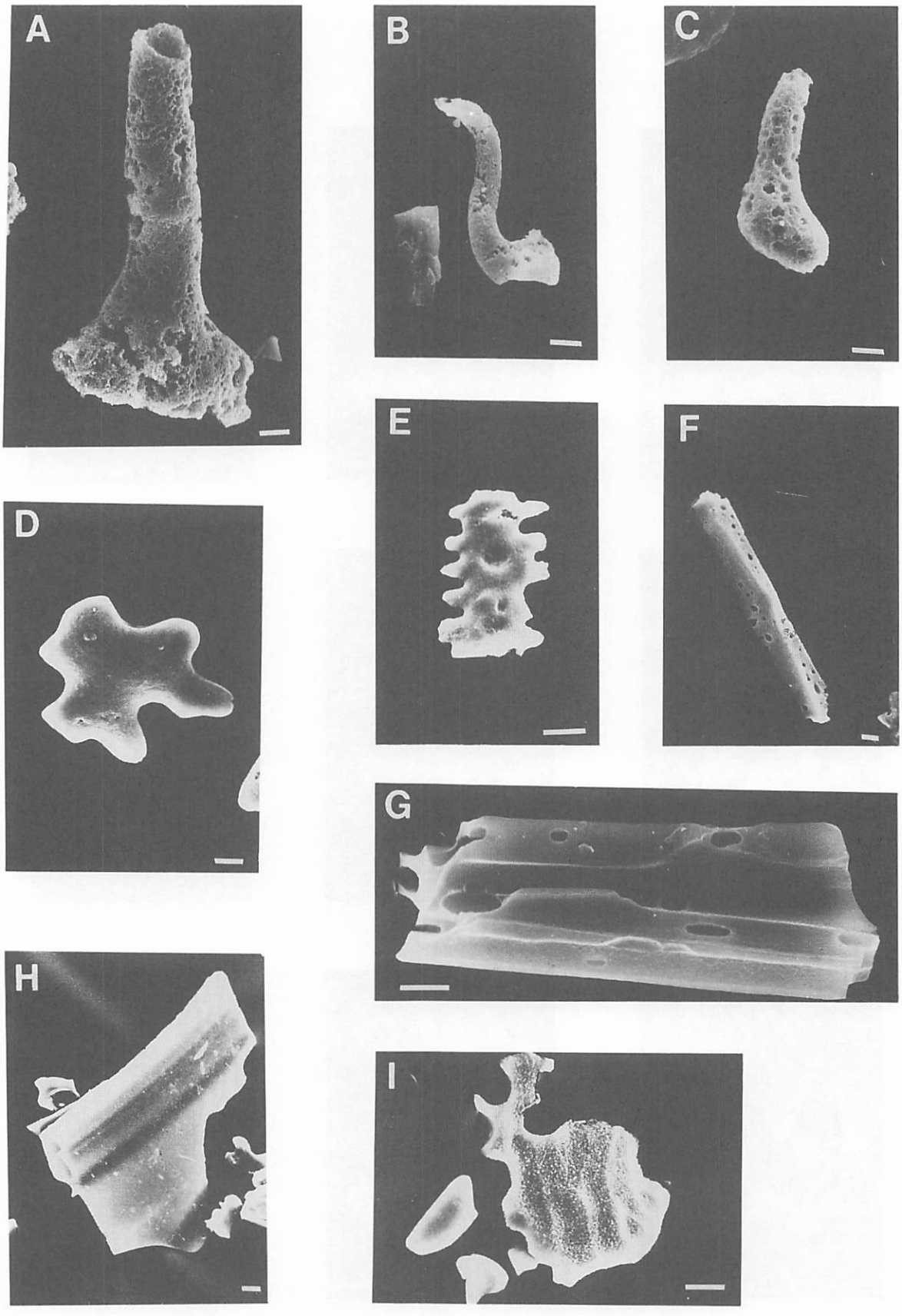
図Ⅶ－27　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(2)（キビ型：A～G、ウシノケグサ型：H）
N－8：H－39－24：A　H－39－33：B　P－173－1：C、D　P－236－13c：E、F、G



図Ⅶ－28　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(3)（ウシノケグサ型：A～C、ヒゲシバ型：長円錐台型：E、ファン型：F～I）
N－２：C、I　N－11：E～H　H－39－24：D　P－193－１：A　P－174－16：B



図Ⅶ－29　イネ科植物起源珪酸体の走査型電子顕微鏡写真(4)（ファン型：A、B　ポイント型：C、D　棒状型：E、F　推骨型：H、I　その他：G）
N－2：C、I　N－11：H　P－193－1：A、E、G　P－194－16：D　P－236－13C：B、F



図Ⅶ－30　イネ科植物起源、樹木起源、シダ類起源珪酸体および炭化片・組織片の走査型電子顕微鏡写真
（フラスコ型：A　パイプ型：B、C　推骨状型：D、E、F　炭化組織片：G～I）
N－2A　N－11・F、D、H、I　H－39－24：B、C　H－39－26：G　P－293－13c：F

5　中野Ｂ遺跡から出土した土壙および土器に残存する脂肪の分析

帯広畜産大学生物資源化学科　中野益男
㈱ズコーシャ総合科学研究所　中野寛子、菅原利佳、長田正宏

動植物を構成している主要な生体成分にタンパク質、核酸、糖質（炭水化物）および脂質（脂肪・油脂）がある。これらの生体成分は環境の変化に対して不安定で、圧力、水分などの物理的作用を受けて崩壊してゆくだけでなく、土の中に住んでいる微生物による生物的作用によっても分解してゆく。これまで生体成分を構成している有機質が完全な状態で遺存するのは、地下水位の高い低地遺跡、泥炭遺跡、貝塚などごく限られた場所にすぎないと考えられてきた。

最近、ドイツ新石器時代後期にバター脂肪が存在していたこと[1]、古代遺跡から出土した約２千年前のトウモロコシ種子[2]、約５千年前のハーゼルナッツ種子[3]に残存する脂肪の脂肪酸は安定した状態に保持されていることがわかった。このように脂肪は微量ながら比較的安定した状態で千年・万年という長い年月を経過しても変化しないで遺存することが判明した[4]。

脂質は有機溶媒に溶けて、水に溶けない成分を指している。脂質はさらに構造的な違いによって誘導脂質、単純脂質および複合脂質に大別される。これらの脂質を構成している主要なクラス（種）が脂肪酸であり、その種類、含量ともに脂質中では最も多い。その脂肪酸には炭素の鎖がまっすぐに延びた飽和型と鎖の途中に二重結合をもつ不飽和型がある。動物は炭素数の多い飽和型の脂肪酸、植物は不飽和型の脂肪酸を多く持つというように、動植物の種ごとに固有の脂肪酸を持っている。ステロールについても、動物性のものはコレステロール、植物性のものはシトステロール、微生物はエルゴステロールというように動植物に固有の特徴がある。従って、出土遺物の脂質の種類およびそれらを構成している脂肪酸組成と現生動植物のそれとを比較することによって、目に見える形では遺存しない原始古代の動植物を判定することが可能である。

このような出土遺構・遺物に残存する脂肪を分析する方法を「残存脂肪分析法」という。この「残存脂肪分析法」を用いて中野Ｂ遺跡から出土した土壙および土器の性格を解明しようとした。

(1)　土壙試料

北海道函館市に所在する中野Ｂ遺跡は縄文時代早期のものと推定されている。この遺跡中の縄文時代早期中葉の土壙内外から土壌試料を採取した。試料採取地点を図Ⅶ－31に示す。試料№１はＰ－154内の底部から、№２はＰ－155内の底部から、№３は№１、№２の対照試料としてＰ－154、Ｐ－155の外で両土壙の間から、№４～№６はＰ－94の内外で、№４はＰ－94内の底部から、№５はＰ－94の底部直下から、№６は対照試料としてＰ－94の外から、№７～№９はＰ－98の内外で、№７はＰ－98内の底部から、№８はＰ－98内の土器内から、№９は対照試料としてＰ－98の外から、№10～№12はＰ－237の内外で、№10はＰ－237内の石皿の下から、№11はＰ－237内の底部から、№12は対照試料としてＰ－237の外から、それぞれ採取した。

(2)残存脂肪の抽出

土壌試料89～961ｇに３倍量のクロロホルム－メタノール（２：１）混液を加え、超音波浴槽中で30分間処理し残存脂肪を抽出した。処理液を濾過後、残渣に再度クロロホムルーメタノール混液を加え、再び30分間超音波処理をする。この操作をさらに２回繰り返して残存脂肪を抽出した。得られた全抽出溶媒に１％塩化バリウムを全抽出溶媒の４分の１容量加え、クロロホルム層と水層に分配し、下層のクロロホルム層を濃縮して残存脂肪を分離した。

残存脂肪の抽出量を表Ⅶ－11に示す。抽出率は0.0028％と0.0532％、平均0.0182％であった。この値

は全国各地の遺跡から出土した土壌、石器、土器等の試料の平均抽出率0.0010～0.0100%より若干高いものであった。

残存脂肪をケイ酸薄層クロマトグラフィーで分析した結果、脂肪は単純脂質から構成されていた。このうち遊離脂肪酸が最も多く、次いでグリセロールと脂肪酸の結合したトリアシルグリセロール（トリグリセリド)、ステロールエステル、ステロールの順に多く、微量の長鎖炭化水素も存在していた。

(3). 残存脂肪の脂肪酸組成

分離した残存脂肪に5%メタノール性塩酸を加え、125°C封管中で2時間分解し、メタノール分解によって生成した脂肪酸メチルエステルを含む画分をクロロホルムで分離し、さらにジアゾメタンで遊離脂肪酸を完全にメチル化してから、ヘキサンーエチルエーテルー酢酸（80：30：1）またはヘキサンーエーテル（85：15）を展開溶媒とするケイ酸薄層クロマトグラフィーで精製後、ガスクロマトグラフィーで分析した。[5]

残存脂肪の脂肪酸組成をⅦ－32・33に示す。残存脂肪から10種類の脂肪酸を検出した。このうちパルミチン酸（C16：0)、ステアリン酸（C18：0)、オレイン酸（C18：1)、リノール酸（C18：2)、アラキジン酸（C20：0)、ベヘン酸（C22：0)、エルシン酸（C22：1)、リグノセリン酸（C24：0）の8種類の脂肪酸をガスクロマトグラフィー質量分析により同定した。

試料中での脂肪酸組成パターンを見てみると、大きく分けて2つのタイプに分かれた。1つはNo.1～No.3、No.6に見られるような炭素数18までの中級脂肪酸であるパルミチン酸と炭素数20以上の高級脂肪酸であるリグノセリン酸が同程度含まれていて全体が谷状のもので、もう1つは他のすべての試料に見られるような、パルミチン酸が主要な脂肪酸で全体としては谷状になるものである。このような谷状のパターンは試料中に動物性脂肪が多く含まれている場合の典型的なものである。一般に考古遺物にはパルミチン酸が多く含まれている。これは長い年月の間にオレイン酸、リノール酸といった不飽和脂肪酸の一部が分解し、パルミチン酸が生成するためで、主として植物遺体の土壌化に伴う腐植物から来ていると推定される。また、オレイン酸の分布割合の高いものとしては、動物性脂肪と植物性脂肪の両方が考えられ、植物性脂肪では特に根、茎、種子に多く分布するが、動物脂肪の方が分布割合は高い。ステアリン酸は動物体脂肪や植物の根に比較的多く分布している。リノール酸は主としては植物種子・葉に多く分布する。

一方、高等動物、特に高等動物の臓器、脳、神経組織、血液、胎盤に特徴的にみられる炭素数20以上のアラキジン酸、ベヘン酸、リグノセリン酸などの高級脂肪酸はそれら3つの合計含有率が約30～49%であった。通常の遺跡出土土壌中でのアラキジン酸、ベヘン酸、リグノセリン酸の高級脂肪酸3つの合計含有率は約4～10%であるから、すべての試料中での高級脂肪酸含有量は非常に多いといえる。高級脂肪酸含有量が多い場合としては、試料中に高等動物の血液、脳、神経組織、臓器等の特殊な部分が含まれている場合と、植物の種子、葉などの植物体の表面を覆うワックスの構成分として含まれている場合とがある。動植物に分布する高級脂肪酸の中でも、特にアラキジン酸は葦や樹木などの植物遺体の表皮に分布するワックス中に、ベヘン酸は哺乳動物の肝臓、腎臓、脾臓等の臓器中に、リグノセリン酸は先の哺乳動物の臓器の中では脳、神経組織中に、それぞれ多く含まれている。

以上、中野B遺跡の土壙P－154の試料No.1，P－155の試料No.2，それらの対照試料No.3，P－94の対照試料No.6にはパルミチン酸とリグノセリン酸が、他のすべての試料にはパルミチン酸が主要な脂肪酸として含まれていることや、高級脂肪酸含有量も非常に多いことがわかった。

(4). 残存脂肪のステロール組成

残存脂肪のステロールをヘキサン－エチルエーテル－酢酸（80：30：1）を展開溶媒とするケイ酸薄層クロマトグラフィーで分離・精製後、ピリジン－無水酢酸（1：1）を窒素気流下で反応させてアセテート誘導体にしてから、もう一度同じ展開溶媒で精製し、ガスクロマトグラフィーにより分析した。残存脂肪の主なステロール組成を図Ⅶ－34に示す。残存脂肪から20種類前後のステロールを検出した。このうちコプロスタノール、コレステロール、エルゴステロール、カンペステロール、スチグマステロール、シトステロールなど8種類のステロールをガスクロマトグラフィー－質量分析により同定した。

試料中のステロール組成をみると、動物由来のコレステロールは試料№1～№3に約5％、№4，№7，№9，№11に約9～10％、№5，№6，№8，№10，№12に約17～35％分布していた。通常一般的な植物腐植土中にはコレステロールは2～6％分布している。従って、試料№1～№3でのコレステロール含有量は通常の遺跡出土土壌中の植物腐植土並みで、№4，№7，№9，№11では含有量がやや多く、その他の試料№5，№6，№8，№10，№12では大変多いといえる。

植物由来のシトステロールは試料№5と№12で検出されず、他のすべての試料中に約4～27％分布していた。通常の遺跡出土土壌中にはシトステロールは30～40％、もしくはそれ以上に分布している。従って、試料中でのシトステロール含有量は通常の遺跡出土土壌中の植物腐植土並みか少なめといえる。

クリ、クルミ等の堅果植物由来のカンペステロール、スチグマステロールは、カンペステロールが検出されない試料もあったが、検出されるものには約2～7％、スチグマステロールも検出されない試料があったが、検出されるものには約1～8％分布していた。通常の遺跡出土土壌中にはカンペステロール、スチグマステロールは1～10％分布している。従って、試料中に含まれているカンペステロール、スチグマステロール含有量は通常の遺跡出土土壌中の植物腐植土並みか少なめといえる。また、試料全体を見ると試料№1～№3の土壙にカンペステロール、スチグマステロールは多めに含まれていた。

微生物由来のエルゴステロールは殆どの試料で検出されず、試料№3と№7に約0.4～2.5％分布していた。これは土壌微生物の存在による結果と思われる。

哺乳動物の腸および糞便中に特異的に分布するコプロスタノールは、試料№5で検出されず、他のすべての試料中に約1～4％分布していた。コプロスタノールは通常の植物腐植土壌中には分布していないが、1％程度の量は検出されることがある。また、コプロスタノールの分布により試料中での哺乳動物の存在を確認することができる他に、コプロスタノールが10％以上含まれていると、試料中に残存している脂肪の動物種や性別、また遺体の配置状況などが特定できる場合がある[6]が、今回は含まれていても約4％の微量であるため、それらの判定はできなかった。しかし、わずかではあるが、コプロスタノールが残存しているということは、試料中に哺乳動物の脂肪が残存していると推測できる。特に、土壙Ｐ－98内試料№7と土器内試料№8にコプロスタノールは多めに含まれていた。

一般に動物遺体の存在を示唆するコレステロールとシトステロールの分布比の指標値は土壙で0.6以上[7]、土器・石器・石製品で0.8～23.5をとる[8,9]。試料中のコレステロールとシトステロールの分布を表Ⅶ－12に示す。表からわかるように、分布比は試料№5と№12でシトステロールが検出されないために算出されず、試料№1～№3、№11で0.6以下であった他はすべての試料が0.6以上を示した。従って、分布比から見る限りでは、試料№1～№3、№11には動物遺体または動物由来の脂肪が残存しておらず、他のすべての試料中に動物由来の脂肪が残存していることを示唆していた。

以上、中野B遺跡の試料中のコレステロール含有量は土壙P－154の試料No.1，P－155の試料No.2とそれらの対照試料であるNo.3で通常の遺跡出土土壌中の植物腐植土並みで、他の試料中でのそれは多めで、特に土壙P－94の試料No.5，対照試料No.6，P－98の土器内試料No.8，P－237の石皿の下の試料No.10、対照試料No.12では非常に多いことがわかった。他のステロール類の含有量は通常の遺跡出土土壌中の植物腐植土並みであることがわかった。コレステロールとシトステロールの分布比は土壙P－154の試料No.1，P－155の試料No.2，対照試料No.3と土壙P－237の試料No.11が0.6以下であった他はすべての試料が0.6以上を示し、試料中に動物由来の脂肪が残存していることがわかった。動物性コレステロール含有量が多いことから、先の脂肪酸分析で非常に多く含まれていた高級脂肪酸は試料No.1～No.3を除き高等動物の血液、脳、神経組織、臓器等の特殊な部分由来のものである可能性が強い、対照試料No.6とNo.12でコレステロールの分布割合が高かったのは、その周辺にも動物遺体が分布していたか、あるいは動物遺体で攪乱されていたと推測されるが、理由は不明である。

(5). 脂肪酸組成の数理解析

残存脂肪の脂肪酸組成をパターン化し、重回帰分析により各試料間の相関係数を求め、この相関係数を基礎にしてクラスター分析を行って各試料間の類似度を調べた。同時に出土土壙を土壙墓と判定した兵庫県寺田遺跡[10]、出土土器を幼児埋葬用甕棺と判定した静岡県原川遺跡[11]、出土土器をヒト遺体を埋葬した埴輪棺と判定した東京都陣屋6号墳[12]、墳丘は削平されて周濠と主体部だけが残った小円墳の主体部にヒト遺体が埋葬されていたと判定した東京都東和泉6号円形周溝[13]、土器埋設遺構や土壙にヒト遺体が直接埋葬されていたと判定した秋田県虫内Ⅰ遺跡[14]、桂の沢遺跡[15]、虫内Ⅲ遺跡[16]、出土土壙にヒト遺体を直接埋葬した場合と類似の脂肪酸が残存していると判定した北海道美沢3遺跡[17]、納内3遺跡[18]、滝里38遺跡[19]、ヒトの体脂肪、出土土壙を再葬墓と判定した宮城県摺萩遺跡[20]、出土土器にヒトの骨のみを埋納したと判定した秋田県片野Ⅰ遺跡[21]、出土土壙や出土土器にヒトの骨のみを埋納した場合と類似の脂肪酸が残存していると判定した北海道栄町5遺跡[22]、ヒトの骨脂、エゾシカ、オットセイ、イルカのような動物、野性クリ、クルミのような植物試料など、各種遺跡試料や現生試料の脂肪酸の類似度とも比較した。予めデーターベースの脂肪酸組成と試料中のそれとでクラスター分析を行い、その中から類似度の高い試料を選び出し、再びクラスター分析によりパターン間距離にして表したのが図Ⅶ－35である。

図からわかるように、中野B遺跡の試料No.1～No.3とNo.6は桂の沢遺跡、虫内Ⅲ遺跡の試料と共に相関行列距離0.1以内でA群を形成し、よく類似していた。試料No.9～No.11はそれらのみで相関行列距離0.1以内でB群を形成し、よく類似していた。試料No.4，No.7，No.8は陣屋6号墳の試料と共に相関行列距離0.15以内でC群を形成し、類似していた。試料No.5は原川遺跡、寺田遺跡、美沢3遺跡の試料やエゾシカ試料と共に相関行列距離0.1以内でD群を形成し、類似していた。他の対照試料のうちヒト遺体を直接埋葬したことに関わる遺跡の試料や動物試料はE、F群を、ヒトの骨のみを埋葬したことに関わる遺跡の試料はG群を、堅果植物である野生クリ、クルミ試料はH群を形成した。これらの群のうちA～C群やD～F群はそれぞれ互いによく類似しており、樹状図全体から見ればA～F群は相関行列距離0.3以内で類似しているといえる。A～F群はG群、H群とは相関行列距離で0.4以上離れており、類似しているとはいえない。

以上、中野B遺跡の試料中に残存する脂肪はすべてヒト遺体を直接埋葬したことに関わる遺跡の試料、ヒトの体脂肪試料の他にオットセイ、イルカ、エゾシカのような動物試料に残存する脂肪とも類似していることがわかった。

(6).脂肪酸組成による種特異性相関

残存脂肪の脂肪酸組成から種を特定するために、中級脂肪酸（炭素数16のパルミチン酸から炭素数18のステアリン酸、オレイン酸、リノール酸まで）と高級脂肪酸（炭素数20のアラキジン酸以上）との比をX軸に、飽和脂肪酸と不飽和脂肪酸との比をY軸にとり種特異性相関を求めた。この比例配分により第1象限の原点から離れた位置に高等動物の血液、脳、神経組織、臓器等に由来する脂肪、第1象限から第2象限の原点から離れた位置にヒト胎盤、第2象限の原点から離れた位置に高等動物の体脂肪、骨油に由来する脂肪がそれぞれ分布する。第2象限から第3象限にかけての原点付近に植物と微生物、原点から離れた位置に植物腐植、第3象限から第4象限に移る原点から離れた位置に海産動物に由来する脂肪が分布する。

土壌試料の残存脂肪から求めた相関図を図Ⅶ－36に示す。図からわかるように、すべての試料は第一象限内に広く分布していた。この分布位置は試料中に残存する脂肪が高等動物の血液、脳、神経組織、臓器等の特殊な部分に由来することを示唆している。

(7). 総括

中野B遺跡から出土した土壙の性格を判定するために、土壙内外の土壌試料の残存脂肪分析を行った。残存する脂肪酸分析の結果、土壙P－154とP－155の試料にはパルミチン酸とリグノセリン酸が、他の土壙の試料にはパルミチン酸が主要な脂肪酸として含まれていることや高級脂肪酸含有量も非常に多いことがわかった。この高級脂肪酸は高等動物の血液、脳、神経組織、臓器等の特殊な部分由来のものである可能性が強い。

脂肪酸組成の分布に基づく数理解析の結果、クラスター分析からは試料中に残存している脂肪はヒト遺体を直接埋葬したことに関わる遺跡の試料やエゾシカ、オットセイ、イルカのような動物試料に残存している脂肪と類似していることがわかった。種特異性相関からは、試料中に残存している脂肪が高等動物の血液、脳、神経組織、臓器等の特殊な部分に由来することがわかった。

残存するステロール分析の結果、土壙P－154、P－155の試料中に含まれている動物性コレステロール量は少ないが、他の土壙試料には多く含まれていることがわかった。特に土壙P－94の壙底、P－98の土器内、P－237の石皿の下にはコレステロールが非常に多く含まれており、それらの地点に動物性脂肪が多量に残存していたといえる。その他のステロール類はすべて通常の遺跡出土土壌中の植物腐植土並であった。また、コレステロールとシトステロールの分布比は土壙P－154とP－155を除き0.6以上を示し、試料中に動物由来の脂肪が残存していることがわかった。哺乳動物の存在を示すコプロスタノールは、土壙P－98とそこから出土した土器内で多かったことから、この土壙および土器には動物遺体が存在していたと推定される。

以上の成績から、中野B遺跡から出土した土壙に残存する脂肪は、土壙P－154とP－155試料中で脂肪酸分析とステロール分析の結果が一致しなかったが、ヒト遺体を直接埋葬したことに関わる遺跡の試料や動物試料に残存する脂肪と類似していることがわかった。ヒト遺体か動物遺体かの正確な判定は、動物種特有の抗原抗体反応を用いた免疫試験により精査する必要がある。

参考文献

(1) R.C.A. Rottländer and H.Schlichtherle：「Food identification of samples from archaeological sites」,『Archaeo Physika』,10巻,1979,pp260.

(2) D.A.Priestley. W.C.Galinat and A.C.Leopold：「Preservation of polyunsaturated fatty acid in ancient Anasazi maize seed」,『Nature』,292巻,1981,pp146.

(3) R.C.A.Rottländer and H.Schlichtherle：「Analyse fruhgeschichtlicher Gefäß－inhalte」,『Naturwissenschaften』,70巻,1983,pp33.

(4) 中野益男：「残存脂肪分析の現状」、『歴史公論』、第10巻（6),1984,pp124.

(5) M.Nakano and W.Fischer：「The Glycolipids of Lactobacillus casei DSM 20021」,『Hoppe－Seyler 's Z.Physiol. Chem.』,358巻,1977,pp1439.

(6) 中野益男：「残存脂肪酸による古代復元」,『講演収録集－新しい研究法は考古学になにをもたらしたか』、第3回「大学と科学」公開シンポジウム組織委員会編,1989.pp114.

(7) 中野益男、伊賀　啓、根岸　孝、安本教傳、畑　宏明、矢吹俊男、佐原　真、田中　琢：「古代遺跡に残存する脂質の分析」、『脂質生化学研究』、第26巻,1984,pp40.

(8) 中野益男：「真脇遺跡出土土器に残存する動物油脂」、『真脇遺跡－農村基盤総合設備事業能都東地区真脇工区に係わる発掘調査報告書』、能都町教育委員会・真脇遺跡発掘調査団、1986,pp401.

(9) 中野益男、根岸　孝、長田正宏、福島道広、中野寛子：「ヘロカルウス遺跡の石器製品に残存する脂肪の分析」、『ヘロカルウス遺跡』、北海道文化財研究所調査報告書、第3集、1987,pp191.

(10) 中野益男、中野寛子、福島道広、長田正宏：「寺田遺跡土壙墓状遺構に残存する脂肪の分析」、『未発表』、兵庫県芦屋市教育委員会

(11) 中野益男、幅口　剛、福島道広、中野寛子、長田正宏：「原川遺跡の土器棺に残存する脂肪の分析」、『原川遺跡Ⅰ－昭和62年度袋井バイパス（掛川地区）埋蔵文化財発掘調査報告書』、第17集、(財)静岡県埋蔵文化財調査研究所、1988,pp79.

(12) 中野寛子、福島道広、長田正宏、中野益男：「陣屋6号墳周溝内の埴輪棺に残存する脂肪の分析」、『未発表』、東京都世田谷区教育委員会

(13) 中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男、福島道広：「東和泉6号円形周溝主体部の土壌に残存する脂肪の分析」、『未発表』、東京都狛江市小田急遺跡調査会

(14) 中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男：「虫内Ⅰ遺跡から出土した遺構に残存する脂肪の分析」、『未発表』、秋田県埋蔵文化財センター

(15) 中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男：「桂の沢遺跡の配石遺構に残存する脂肪の分析」、『未発表』、秋田県埋蔵文化財センター

(16) 中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男：「虫内Ⅲ遺跡から出土した遺構に残存する脂肪の分析」、『未発表』、秋田県埋蔵文化財センター

(17) 中野益男、福島道広、中野寛子、長田正宏：「美沢3遺跡の土壙に残存する脂肪の分析」、『美沢川　流域の遺跡群Ⅻ－新千歳空港建設用地内埋蔵文化財発掘調査報告書』、北海道埋蔵文化財センター調査　報告書、第58集、1988,pp237

(18) 中野益男、福島道広、中野寛子、長田正宏：「納内3遺跡の遺構群に残存する脂肪の分析」、『納内3遺跡』、北海道埋蔵文化財センター調査報告書、第60集、1988,pp141

(19) 中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男：「滝里38遺跡の土壙に残存する脂肪の分析」、『滝里遺跡群Ⅱ』、北海道埋蔵文化財センター調査報告書、第74集、1990,1991,pp93

⑳　中野益男、福島道広、中野寛子、長田正宏：「摺萩遺跡の遺構に残存する脂肪の分析」、『未発表』、宮城県教育委員会

㉑中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男：「片野Ⅰ遺跡から出土した土器に残存する脂肪の分析」、『未発表』、秋田県埋蔵文化財センター

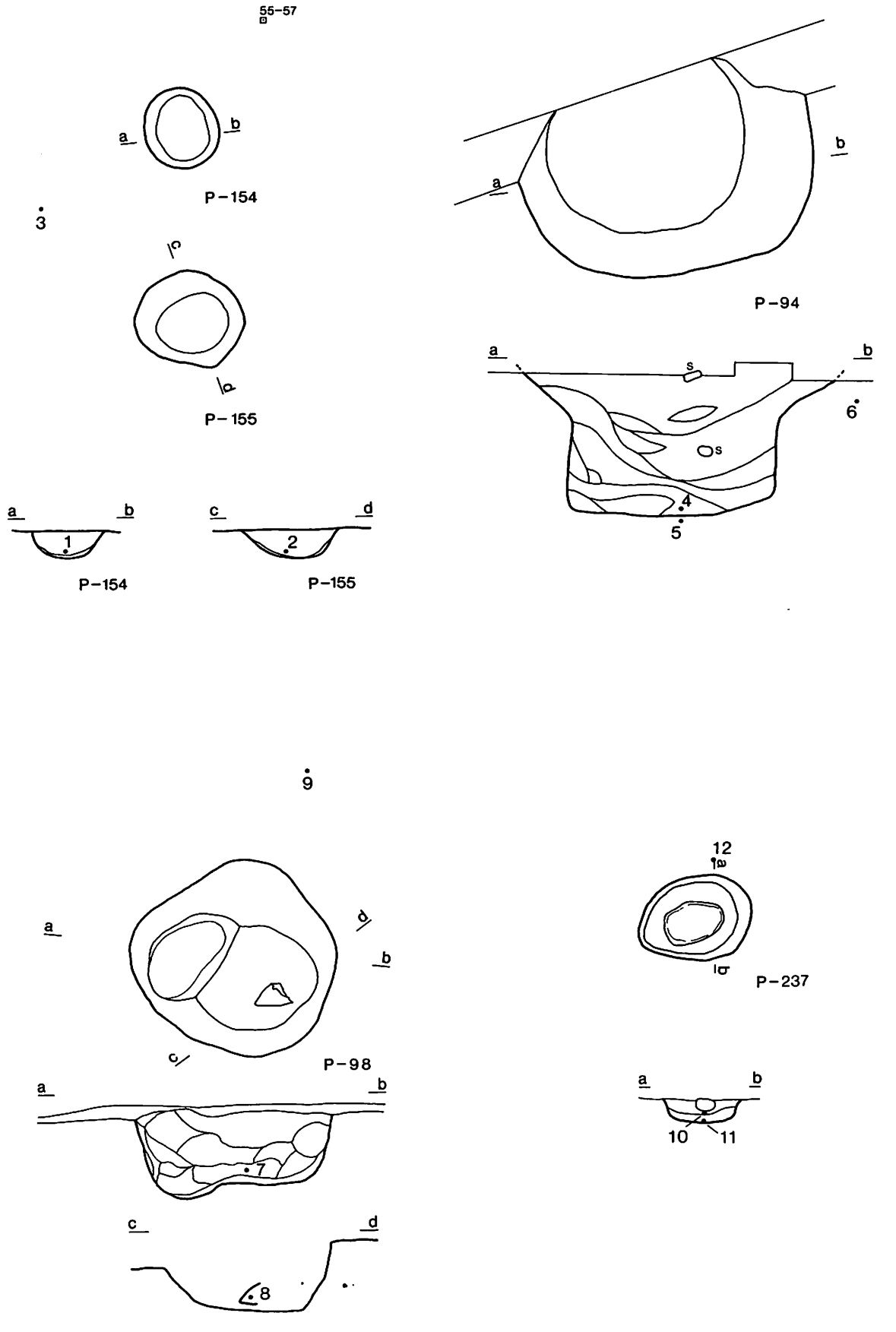
㉒中野寛子、明瀬雅子、長田正宏、中野益男、福島道広：「栄町5遺跡の土壙に残存する脂肪の分析」、『余市町フゴッペ貝塚』、北海道埋蔵文化財センター調査報告書、第66集、1991, pp578

表Ⅶ－11　土壌試料の残存脂肪抽出量

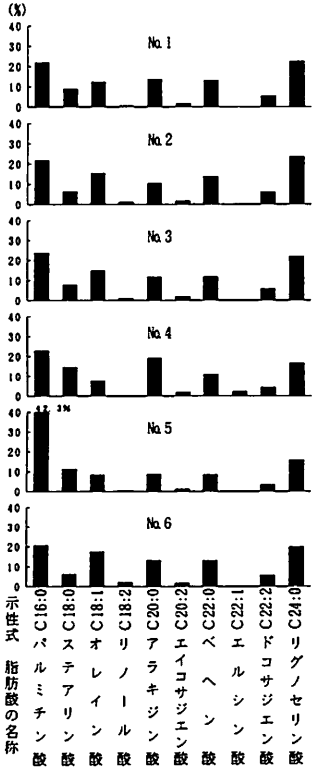
試料No	採　取　地　点	湿重量（g）	全資質（mg）	抽出率（%）
1	P－154　覆土1層	563.5	300.0	0.0532
2	P－155　覆土1層	574.3	143.9	0.0251
3	P－154・P－155外	601.5	198.3	0.0330
4	P－94　覆土6層	89.0	19.7	0.0221
5	〃　壙底	102.1	7.0	0.0069
6	〃　外	724.8	41.0	0.0057
7	P－98　覆土9層	323.0	49.7	0.0154
8	〃　土器内土	788.3	124.2	0.0158
9	〃　外	468.3	76.3	0.0163
10	P－237　No.1	895.9	57.3	0.0064
11	〃　No.2	898.1	25.5	0.0028
12	〃　外	961.2	156.1	0.0162

表Ⅶ－12　土壌試料に分布するコレステロールとシトステロールの割合

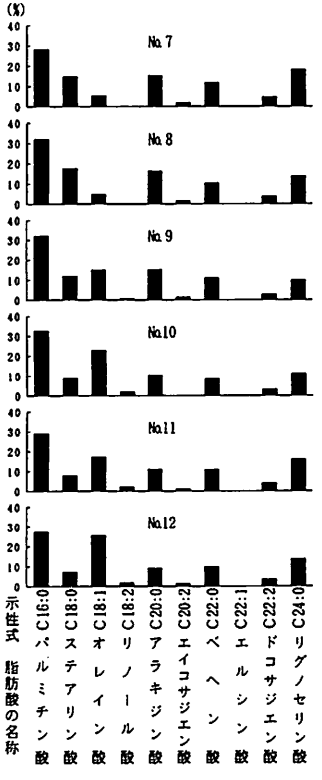
試料No	コレステロール（%）	シトステロール（%）	コレステロール／シトステロール
1	5.48	27.20	0.20
2	5.54	19.68	0.28
3	5.26	24.56	0.21
4	10.24	11.91	0.86
5	35.28	－	－
6	17.29	6.86	2.52
7	10.03	12.82	0.78
8	22.73	9.08	2.50
9	8.91	11.58	0.77
10	20.61	3.71	5.56
11	9.79	20.89	0.47
12	17.86	－	－


55-57
a
b
P-154
3
c
a
P-155
a
b
1
P-154
c
d
2
P-155
b
a
P-94
a
s
b
6
s
4
5
9
12
a
a
b
c
P-98
7
a
b
c
d
8
σ
P-237
a
b
10
11

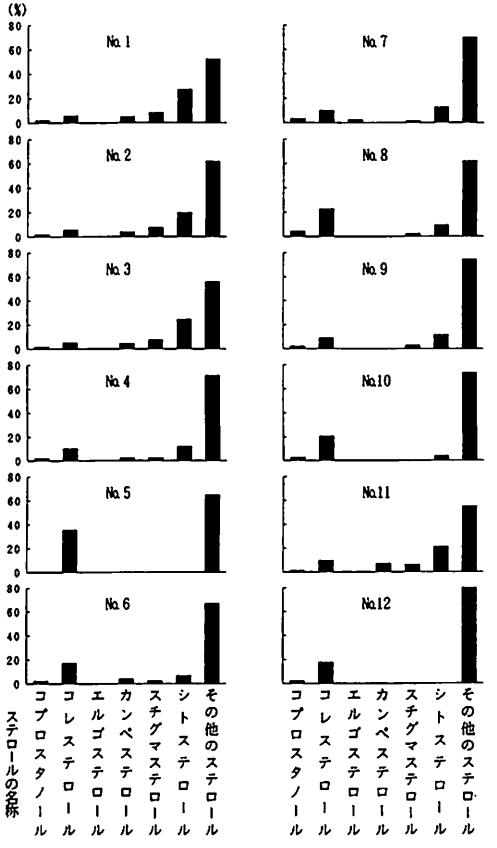
図Ⅶ－31　試料採取地点



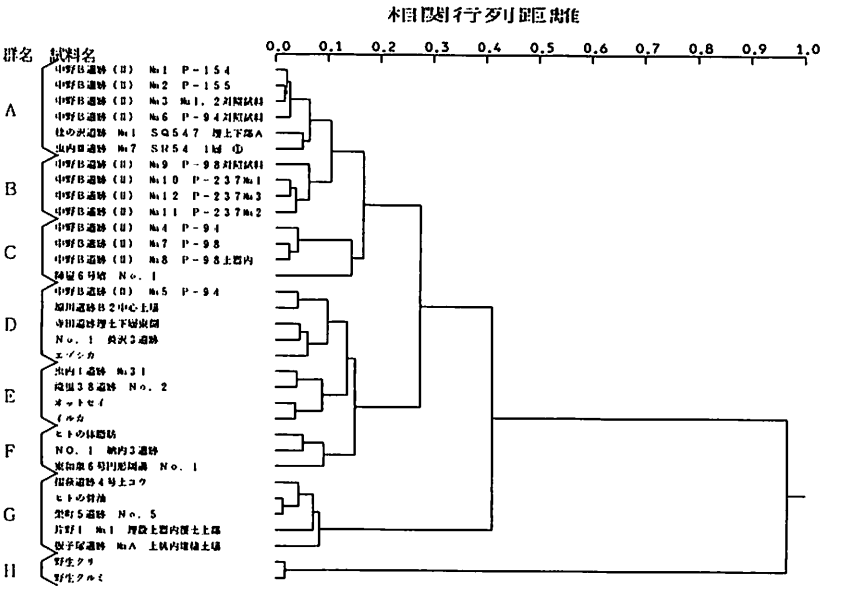
図Ⅶ－32　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成



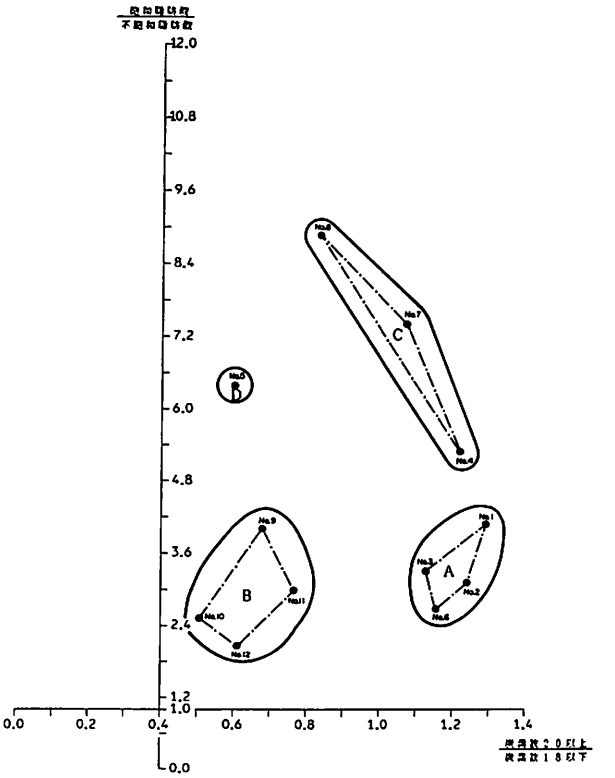
図Ⅶ－33　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成



図Ⅶ－34　試料中に残存する脂肪のステロール組成



図Ⅶ－35　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成樹状構造図



図Ⅶ－36　試料中に残存する脂肪の脂肪酸組成による種特異性相関

あ と が き

本報告書は平成5年度北調査区と平成6年度調査区の二ヵ年分の調査報告を取り扱っている。両年度もまた前年度までの調査結果同様、貝殻文尖底土器を伴う時期の集落跡――著しく重複したたくさんの竪穴住居跡が発見された。縄文時代早期、とりわけその中葉頃の集落を解明するうえで不可欠の存在となった中野B遺跡の集落を再構築する資料が増加し、両年度の調査結果はさらに多くの資料を蓄積したといえるだろう。またこれまで出土例が少なく住吉町式土器の中で一括されていたいわゆる根崎式土器が多く出土し、またその土器を伴う遺構も発見され、住吉町式土器をⅠ群D1類、根崎式土器をⅠ群D2類土器と分類することが可能となり、遺物、遺構の検討に新たな視点と方向性を提示し得たと考えている。しかしながら時間的な制約などのため、現時点ではただ事実記載の報告にとどまり、得られた多くの資料を検討し、より前進的な方向を提示し得なかったことを深く反省している。とくに、『中野B遺跡』(北埋調報　97)で考究された同時期の共存軒数とその移動について継承発展させることができず、ただおおまかな時期的な移動についてしか言及できなかったことは、きわめて残念であり、遺憾に思っている。次年度以降の調査結果を踏えさらに検討し、残された課題を一つ一つ考究し、解明されなければならないと考えている。

また本報告書でも、^{14}C年代測定、黒曜石・安山岩製遺物の原産地分析、磨製石器の原材料の蛍光X線分析、植物珪酸体分析、残存脂肪分析をそれぞれ山田　治氏、藁科哲男氏、東村武信氏、近藤錬三氏、中野益男氏等に依頼し、その分析結果の報告をいただき掲載することができた。本来ならばこれらの貴重な分析結果を踏まえて、集落の年代と推移および当時の交易と文化圏、植生と環境などについて、調査する側からの多面的な検討がなされなければならなかったのであるが、諸種の事情により、ただ分析結果を掲載させていただいたにすぎなかった。平成4年、5年度さらに今後の調査結果を多面的、総合的に検討し、自然科学分析結果を踏まえて、可能な限り、追求を進めていかなければならないと思っている。

引用・参考文献

石本　省三（1975）「函館空港第4地点遺跡」『北海道考古学』第11輯　北海道考古学会
今村　啓爾（1985）「縄文早期の竪穴式住居址にみられる方形の掘り込みについて」『古代』80　早稲田大学考古学会
江坂　輝弥（1954）「青森県下北郡ムシリ遺跡」『日本考古学年報』2　日本考古学協会
江坂　輝弥（1954・1955）「青森県下北郡吹切沢遺跡」『日本考古学年報』2・3　日本考古学協会
江坂　輝弥（1957）「ムシリⅠ式土器について」『先史時代』5
江別市教育委員会（1982）『元江別3』江別市文化財調査報告書XIV
江別市教育委員会（1983）『大麻6』江別市文化財調査報告書XIV
大沼忠春他（1983）『南稀府5遺跡』北海道文化財保護協会
大場利夫他（1955）『函館市梁川町遺跡』市立函館博物館
大場利夫他（1962）『白老郡虎杖浜遺跡の発掘について』北方文化研究報告17
大場利夫他（1965）『大樹遺跡』大樹町教育委員会
小笠原忠久（1974）「函館市石崎町出土の早期縄文土器―新型式の尖底貝殻文土器」『桧山考古学研究会会誌』3
小笠原忠久（1975）「函館市石崎町出土の早期縄文土器―新型式の尖底貝殻文土器(2)」『桧山考古学研究会会誌』4
小笠原忠久（1986）『川汲B遺跡』南茅部町教育委員会
北沢実編（1988）『帯広・暁遺跡3』帯広市教育委員会　第7冊
北沢実編（1990）『帯広・八千代遺跡』帯広市教育委員会　第8冊
久保泰他（1983）『白坂』松前町教育委員会
児玉作左衛門・大場利夫（1953）『函館市住吉町遺跡の発掘について』『北方文化研究報告』8
古原敏弘他（1982）『駒場7遺跡における考古学的調査』静内町教育委員会
古原敏弘他（1985）『静内町清水丘における考古学的調査』静内町教育委員会
小林　達雄（1981）「縄文土器　総論」『縄文文化の研究』3　雄山閣
近藤　錬三（1993）「函館市中野A遺跡土壙および焼土（？）の植物珪酸体分析」『函館市　中野A遺跡（II）本文編』北海道埋蔵文化財センター
佐々木竜男・片山雅弘・音羽道三・天野洋司（1970）「渡島半島の火山灰について」『北海道農業試験場土性調査報告』No.20
佐藤　敏訓（1975）「北海道縄文早期遺跡地名表」『帯広百年記念館紀要』第5号　帯広百年記念館
市立函館博物館（1994）『市立博物館蔵品目録』7　考古資料編
瀬川　秀良（1974）『日本地形誌　北海道地方』朝倉書店
高橋　正勝（1967）「北海道七飯町鳴川遺跡の尖底貝殻文土器について」『石器時代』第8号
竹田　輝雄（1958）「北海道虻田郡豊浦町アルトリ遺跡出土の遺物について」『上代文化』26
田原　良信（1979）『中野A遺跡発掘調査報告書』函館市教育委員会
田原良信・鈴木正吾（1986）『サイベ沢遺跡II』函館市教育委員会
田原　良信（1996）『豊原1遺跡』函館市教育委員会
千代　　肇（1980）「先史時代」『函館市史』第一巻
名久井文明（1962）「貝殻文尖底土器」『縄文文化の研究』3　雄山閣
名久井文明（1977）「東北地方早期縄文土器と中野遺跡」『函館空港第4地点・中野遺跡』　函館市教

育委員会
成田　滋彦（1990）「物見台式の再検討」『青森考古学』 5
西川　博孝（1989）「物見台」と「吹切沢」—東北・北海道南部における貝殻紋系統土器末葉の編年—『先史考古学研究』 2　阿佐ケ谷先史学研究会
函館市教育委員会（1969）『函館空港整備事業の内遺跡発掘調査実績報告』
（1975）『函館市内埋蔵文化財対策調査概要』
（1977）『函館空港第 4 地点・中野遺跡』
長谷川潔・鈴木守（1964） 5 万分の 1 地質図幅および説明書『五稜郭』北海道地下資源調査所
林謙作（1966）「東北北海道の貝殻文土器群」『北海道青年人類科学研究会会誌』 6
林謙作（1986）「道南の縄文ムラ—中野遺跡 —」『図説　発掘が語る日本史』 1　新人物往来社
北海道火山灰命名委員会（1982）『北海道の火山灰』
北海道教育委員会（1979）『有珠川 2 遺跡・植苗 3 遺跡』
北海道埋蔵文化財センター（1982）『虎杖浜 3 遺跡』北埋調報11
（1988）『石川 1 遺跡』北埋調報45
（1991）『伊達市　牛舎川右岸・稀府川遺跡・谷藤川右岸遺跡』北埋調報68
（1992）『函館市　中野Ａ遺跡』北埋調報79
（1993）『函館市　中野Ａ遺跡（Ⅱ）』北埋調報84
（1995）『函館市　中野Ｂ遺跡』北埋調報97
町田洋・新井房夫・森脇広（1981）「日本を渡ってきたテフラ」『科学』 VoL.51
町田洋・新井房夫・小田静夫・遠藤邦彦・杉原重夫（1984）「テフラと日本考古学—考古学研究と関係するテフラのカタログ—」古文化財編集委員会編『古文化財の自然科学的研究』同朋舎
町田洋・新井房夫（1992）「火山灰アトラス〔日本列島とその周辺〕』東京大学出版会
松下　亘編（1974）『西股』北海道第四紀研究会
松前町教育委員会（1984）『松前町郷土資料館調査報告書』第 1 集
森町教育委員会（1975）『鳥崎遺跡』
山縣耕太郎・町田洋・新井房夫（1989）「銭亀—女那川テフラ：津軽海峡函館沖から噴出した後期更新世のテフラ」『地理学評論』 VoL.62
横山英介（1989）「北海道の早期貝殻文・沈線・刻目文系土器について」『東北・北海道における縄文時代早期中葉から前期初頭にかけての土器編年について—第 4 回縄文検討会シンポジウム—』
横山英介・佐川正敏（1979）『函館空港　中野遺跡』みやま書房
吉崎　昌一（1959）「北海道の夜明け前14—根崎遺跡—」『読売新聞』（12月11日付）
吉崎　昌一（1965）「縄文文化の発展と地域性—北海道—」『日本の考古学』 II　河出書房新社

表1　遺構の出土遺物一覧

遺構	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群							その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
H－158			28	12	6							46	1												2	3												3	3				6	52
H－159																																					1	1				1	1
H－160		1	4	12								17												1		1											3	3				4	21
H－161			145	73								218					3			6		2	4	2	20	37							1	4	23	1	19	48				85	303
H－162			18	6	2							26								1						1									1		2	3				4	30
H－163	1	1	115	95	46							258			1			1		1		1		2	47	53	1				1				8	1	8	17				71	329
H－164			22	38	6				1			67				1				1			1	1	9	13	1				1				2	1	3	6				20	87
H－165			1	3	14							18																															18
H－166			24									24													4	4											8	8				12	36
H－167		1	3	1								5													2	2											1	1				3	8
H－168			1		1							2													1	1																1	3
H－169			35	14	7							56			1					1			1		17	20									3	1	7	11			2	33	89
H－170			85	13	4							102						1		5			1		5	12							1	1	5	1	5	13				25	127
H－171			3									3													1	1											49	49				50	53
H－172			25	6	3							34			1					1					2	4							1				4	5				9	43
H－173			31	6	9			4	1			51						1				2	1		26	30									1		3	4				34	85
H－174			23	4	20							47								1				1	9	11							1	1		5		11	18				29	76
H－175			2	7	13							22										1			4	5								1		1			2				7	29
H－176			6	1	1			1				9																								2		7	9				9	18
H－178			39	17	29	3						88			1			1		2			1		6	11								4		19	5	11	39				50	138
H－179		2	125	13	10							150			1			1		1				1	35	39							2		1	1		8	12				51	201
H－180	3		1	7	3							14													3	3										2			2				5	19
H－181			212	13	19							244			4	1				6		2	1	2	75	91	1				1		5	3	5		47	1	48	109	1			202	446
H－182																																				1	1		2				2	2
H－183			4	1								5													3	3											1	1				4	9
H－184			7	11	1							19				1						2			4	7										1			1				8	27
H－185			1	2								3																									1	2				2	5
H－186		8	124	30	12			5	2			181						1		1		1		1	8	12								1		5	1	2	9			2	23	204
H－187			21		1							22								1					5	6											3	3				9	31
H－188			2	6	1							9													2	2	1				1						6	6				9	18
H－189			1									1																															1
H－190			1									1																									5	5				5	6
H－207		1	9		1							11																								9		1	10				10	21
H－208			1	3								4													1	1								1		1			2				3	7
H－209				2								2																															2

遺構	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群									その他				合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他	計	計
H－211			9	2								11						1								1											1	1					2	13
H－212			69	7								76			1			1							14	16	1					1				4		4	8				25	101
H－214			2									2																								1	1				1	3
H－217				1								1																								2	2				2	3
H－218			20	2								22	1													1									3		10	13				14	36
H－219			8	3	1							12													2	2									1	3	1	5				7	19
H－220	2											2													1	1															1	3
H－221			15	1	1					1		18						1		4					8	13										5	5			5	23	41
H－222				4								4								2						2										1	1				3	7
H－224				1	1							2													1	1															1	3
H－225			1									1																														1
H－226			7	2	1			6				16								1					4	5									1			1				6	22
H－227			33	2	6							41			2										1	3								1			1	2				5	46
H－228			197	6	1							204	1					1							21	23							1		3		6	10				33	237
H－229			87	9	7		3			2		108			1					5					20	26								4	6		13	23				49	157
H－230	1											1																														1
H－231			1	3								4																														4
H－233																																			1		1				1	1
H－235			1	1								2													1	1										1	1				2	4
H－238			4	1								5																							2		2				2	7
H－241			128	2	5							135								1					3	4								2	2	5		32	41				45	180
H－242			82	1	3							86											1		4	5						1	3	1	5	4	13	27				32	118
H－243			8	1								9													1	1										1	1				2	11
H－244			18	1								19													6	6										1	1				7	26
H－245			2	4								6																					1			1	2				2	8
H－247			60	60	5							125								3					11	14		1				1		1	1		1	6	9				24	149
H－248			29	1								30			1										4	5										1			1				6	36
H－249																																					1	1				1	1
H－250			3									3													1	1											4	4				5	8
H－251	2		121	5	1							129										1	1		3	5								2		3	1	15	21				26	155
H－252			1									1																									4	4				4	5
H－253			17	11								28													3	3							1		2	1		4				7	35
H－254	1											1													2	2											4	4				6	7
H－255																																					1	1				1	1
H－256			16	1								17													2	2							1		1		1	3				5	22
H－257																																	1				2			3				3	3
H－258			10		1							11										2			1	3										1			1				4	15

遺構	土器													剥片石器群															磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
H－259																																				1		21	22					22	22
H－260			6	1								7								1			1		2											2		2	4				6	13
H－261			1									1													2	2							1	1		1		1	4				6	7
H－262																									1	1											1	1				2	2
H－264			1									1																																1
H－276			1									1																																1
H－281	1		2									3																																3
H－282																																					9	9					9	9
H－283			273									273								3			1		12	16										12		56	68				84	357
H－284			236									236													3	3							1				2	4	7				10	246
H－285																																					1	1					1	1
H－286			3									3													2	2						1				5			6				8	11
H－288																																					1	1					1	1
H－289			1									1																																1
H－299																									1	1																	1	1
H－302																									1	1																	1	1
H－306			2									2																																2
H－307																									1	1																	1	1
H－308	2											2																									3	3				3	5
H－309			3									3																																3
H－310			2		3							5																																5
H－320																																1					1					1	1
H－321			1	2								3													6	6										6						12	15
H－322			1									1																																1
H－39	35	1	126	653	5							820	8	1	5		4	2		13		8	22	9	7,055	7,127							7	2		51	5	105	170				7,297	8,117
H－147		29	36	4	1							70													5	5							1			2	3				8	78
H－153			9									9	1			1										2																2	11
H－351		2	2	8								12													3	3											2	2				5	17
H－352	3											3																									2	2				2	5
H－353																																1					1					1	1
H－354			59									59																																59
H－355		1		1								2																																2
H－356				1								1																																1
H－357	1	2		1								4																								1		1				1	5
H－358			1	1								2																									1	1				1	3
H－359				2								2																																2
H－361																																				1	1				1	1

遺構	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
H－366			1	5								6													1	1												1	1				2	8
H－367				1								1													1	1																1	2
H－369				2								2																															2
H－371																																					3	3				3	3
H－377				3								3																							1				1				1	4
H－380																																				149	149				149	149
H－381	5		5	8								18											2		5	7							1					3	4				11	29
H－382			4	3								7			1									1	2																2	9
H－383			1	1								2												1	1																1	3
H－386			1									1						1					1	1	3												2	2				5	6
H－388	1	1		1								3																							1		1	2				2	5
H－389				1								1																									6	6				6	7
H－390			4	3								7																						1		1		1	3				3	10
H－391	1											1													1	1																1	2
H－395			1									1																									1	1				1	2
H－396				2								2																															2
H－397			3	3								6																									2	2				2	8
H－400	1	30										31													2	2																2	33
H－407																																				1	1				1	1
H－411																																				4	4				4	4
H－413	4		10	73								87													7	7											1	21	22				29	116
H－414			4									4													8	8												2	2				10	14
H－415			1	2								3																															3
H－417																																				1	1				1	1
H－418																																				3	3				3	3
H－422																																				2	2				2	2
H－423																																				1	1				1	1
H－424																			1						1	1												1	1				2	2
H－428	1			2								3																										2	2				2	5
H－430																																				2	2				2	2
H－431																																				1	1				1	1
H－434																																				1	1				1	1
H－435																																				3	3				3	3
H－436																																				4	4				4	4
H－437	1			2								3													1	1												3	3				4	7
H－446																																				1	1				1	1
H－447																									1	1																1	1

遺構	土器													剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
P－81			4									4																						1			1				1	5
P－82			1		3							4																				1				1	2				2	6
P－85			18	9	1							28																						1			1				1	29
P－86			19									19																						1		6	7				7	26
P－89	1		5									6																								1	1				1	7
P－99			19	2	2							23																						1			1				1	24
P－101			183	1								184			1			1		1					9	12							1		9		2	12				24	208
P－102			8	6	1							15													2	2							1		2	4		7				9	24
P－103			26									26	1													1																1	27
P－104			24									24													2	2																2	26
P－105																		1								1																1	1
P－109			1									1																								1	1				1	2
P－111																									1	1																1	1
P－112			8	1								9												1		1								1			1				2	11
P－113										1		1																															1
P－116																									16	16										1	1				17	17
P－119			5									5													8	8							1			1	2				10	15
P－122			4									4																	1		1											1	5
P－125			24	17								41													1	1								3	1	5	9				10	51
P－126			14	7								21																							1		1				1	22
P－127	2											2																							1		1				1	3
P－128			4									4																				1					1				1	5
P－129			1									1																															1
P－133			2									2																															2
P－141																									2	2										1	1				3	3
P－142			1									1													1	1																1	2
P－143			1									1													2	2																2	3
P－154				41								41																				1				1		2				2	43
P－156																																2					2				2	2
P－77				2								2			1										2	3									1			1				4	6
P－80																									1	1									29			29				30	30
P－94			7	2								9											1		3	4											2	2				6	15
P－97	3		6	2								11													2	2																2	13
P－98			1	13								14								2						2							1			6	7				9	23
P－167		4	5									9																							1		1				1	10
P－168			2	1								3								1						1																1	4
P－169		6										6													1	1																1	7

遺構	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他				合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り痕片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他	計	
P－170			4	3	1							8										2	1	1	11	15										3		2	5				20	28
P－171	3		1	80								84		1						8			4	2	2,534	2,549							1			5	1	21	28				2,577	2,611
P－173			5	2								7																				1	1		4		3	9				9	16
P－174			16	17								33																					2		4		2	8				8	41
P－175			1	8								9			1									1	2																	2	11
P－177	5			3								8												1	1											1	1				2	10
P－180																																	2		38	2		42				42	42
P－184			4	13								17								1					3	4	1				1										5	22
P－186		1		29								30																								1	3	4				4	34
P－187																																				1		1				1	1
P－189		16		10								26																															26
P－190																																			1		1				1	1
P－191				6								6																															6
P－192				3								3													2	2											1	1				3	6
P－195																																			114		18	132				132	132
P－198																				2				2	25	29							1	1	2		3	7				36	36
P－199			1	6								7																							1			1				1	8
P－200	3		2	17								22								1			1		1	3								1			3	4					29
P－226				1								1																									1	1				1	2
P－229																									1	1											1	1				2	2
P－230				1								1																															1
P－234																									4	4																4	4
P－237																							1		2	3							1					2				5	5
P－238				2								2																							1		10	11				11	13
P－239																									1	1																1	1
P－240	1											1																															1
P－241	1											1																							1			1				1	2
P－242		1	1									2																															2
P－244																									4	4											2	2				6	6
P－245			1	5								6																					1					1				1	7
P－246																																	1					1				1	1
P－247			2									2																															2
P－252																				1			2			3																3	3
P－254																																	1					1				1	1
T－13			151									151			1		2	3		5		4	5	1	21	42							1	10	1		16	1	67	96				138	289
T－14			6		3							9																								9		2	11				11	20
T－15																																					2	2				2	2

遺構	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他				合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他	計	
T−16			13	3								16																						1			1				1	17
T−17										2		2		1												1															1	3
T−19			7									7													1	1								1			1				2	9
T−20			2									2				2									24	26								1		10	11				37	39
T−21			21	4	55							80													6	6								1		5	6				12	92
T−22			58									58	1		1			1		1			1		15	20							4		6		17	27				47	105
T−26	1			3								4			1										1	2							2		1		1	4				6	10
T−27			28	1								29													1	1															1	30
T−28			55								1	56				1	1	1		3					25	31								1		4		12	17				48	104
T−29			7		1							8													1	1															1	9
T−30			9	2								11																														11
T−31			5									5																								1		1				1	6
T−32			2									2													1	1											9	9				10	12
T−33																																				1		1				1	1
T−34			16		1							17													2	2									1		5	6	1			9	26
T−36			13									13	1					1		1						3									1		1	2				5	18
T−37			4	1								5																									4	4				4	9
T−38			4				2					6						1				1			3	5									1			1				6	12
T−41			2									2	1							1					11	13																13	15
T−115																									1	1																1	1
T−123	1											1																															1
T−131																																					1	1				1	1
T−132																																					1	1				1	1
T−134														1						1						2																2	2
F−12																									2	2																2	2
F−14		3	40									43						3		1					14	18	3					3		1	1		5		4	11				32	75
計	87	111	3,743	1,638	319	3	5	16	4	6	1	5,933	16	4	26	7	10	25	−	92	−	29	55	27	10,299	10,590	10	1	1	−	−	11	13	76	29	1	532	49	1,022	1,722	2	−	9	12,334	18,267

表2　包含層の出土遺物一覧

遺構	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他				合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他	計	
	459	475	15,133	2,100	1,507	62	572	16	717	781	237	22,059	77	30	71	24	47	94		366		123	314	80	10,980	12,137	47	6	2			55	93	335	49	8	1,090	91	3,158	4,824			83	17,099	39,158

表3　遺構の出土層位別遺物一覧

H－158

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錐	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			12	12	2							26													1	1												1	1				2	28
〃 2			16		4							20	1												1	2												2	2				4	24
計			28	12	6							46	1												2	3												3	3				6	52

H－159

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錐	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																					1	1				1	1
計																																					1	1					

H－160

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錐	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		1	3	10								14																										1	1				1	15
〃 2			1	1								2																																2
床直上				1								1												1	1												2	2				3	4
計		1	4	12								17												1	1												3	3				4	21

H－161

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錐	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			19	2								21								2			1		3	6									2		8		7	17				23	44
〃 2			2									2											1	1	9	11											2		4	6				17	19
〃 3			94	12								106					1			1		2	1	1	5	11								1	2		8		5	16				27	133
〃 4			4									4					1								1	2											1			1				3	7
壁			26	4								30					1			2			1		1	5											4	1	2	7				12	42
床直上																				1					1	2													1	1				3	3
HP埋土				55								55								1					1	2													1	1				3	58
計			145	73								218					3			6		2	4	2	20	37									1	4		23	1	19	48				85	303

H－162

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錐	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			16	5	2							23								1						1																	1	24
〃 2			2	1								3																																3
壁																																					1		2	3				3	3
計			18	6	2							26								1					1	1											1		2	3				4	30

H－163

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土製品	円盤土製品	その他		
覆土1			45	19	6							70			1					1				2	8	12										1		1	2				14	84
〃 2			27	2	11							40						1							11	12										2		3	5				17	57
〃 3			33	5	21							59													26	26												3	3				29	88
壁			4									4																															4
床直上		1	3	1	8							13													1	1	1					1					3		1	4				6	19
床面	1		2									3										1			1	2											2	1		3				5	8
HP埋土			1	68								69																															69
計	1	1	115	95	46							258			1			1		1		1		2	47	53	1					1					8	1	8	17				71	329

H－164

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土製品	円盤土製品	その他		
覆土壁																																					1	1				1	1
覆土1			17	8	6				1			32				1							1		4	6										2			2				8	40
〃 2			5	6								11								1				1	5	7	1				1						1	2	3				11	22
床直上				24								24																															24
計			22	38	6				1			67				1				1			1	1	9	13	1				1					2	1	3	6				20	87

H－165

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土製品	円盤土製品	その他		
覆土1			1	3	14							18																															18
計			1	3	14							18																															18

H－166

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土製品	円盤土製品	その他		
覆土1			21									21													4	4											8	8				12	33
〃 2			2									2																															2
撹乱			1									1																															1
計			24									24													4	4											8	8				12	36

H－167

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土製品	円盤土製品	その他		
覆土2		1	3	1								5													2	2											1	1				3	8
計		1	3	1								5													2	2											1	1				3	8

H－168

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土製品	円盤土製品	その他		
覆土1					1							1																															1
〃 2			1									1																															1
床直上																									1	1																1	1
計			1		1							2													1	1																1	3

H－169

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群						その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			11	7								18													5	5										1		2	3				8	26
〃 2			1		6							7																														4	11
〃 3			20	6	1							27								1			1		7	9											2	2			2	13	40
壁			3									3			1										1												1	1				2	5
床直上																									4	4										1		1				5	5
床面				1								1													1	1																1	2
計			35	14	7							56			1					1			1		17	20										3	1	7	11			2	33	89

H－170

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群						その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			78	13	4							95						1		4			1		2	8							1			5		4	10				18	113
〃 2			5									5													1	1																2	7
壁			2									2								1					2	3								1			1	2				5	7
計			85	13	4							102						1		5			1		5	12							1	1		5	1	5	13				25	127

H－171

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群						その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			3									3													1	1																1	4
〃 2																																					48	48				48	48
壁																																					1	1				1	1
計			3									3													1	1											49	49				50	53

H－172

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群						その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1																															1
〃 2			16									16			1					1					1	3							1					4	5				8	24
〃 3			2									2																															2
床直上			7	5	2							14																															14
床面					1							1													1	1																1	2
計			25	6	3							34			1					1					2	4							1				4	5				9	43

H－173

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群						その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			25	1	2			4				32						1							21	22										1		3	4				26	58
〃 2			4	1	5				1			11										2			1	3																3	14
壁				1	2							3													3	3																3	6
床直上			2	3								5											1		1	2																2	7
計			31	6	9			4	1			51						1				2	1		26	30										1		3	4				34	85

H－174

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群					礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			23	4	12							39								1				1	6	8								1		3		3	7				15	54
〃 2					8							8													3	3						1			2		8	11				14	22
計			23	4	20							47								1				1	9	11						1	1		5		11	18				29	76

H－175

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群					礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
皿				5	1							6										1				1								1			1		2				3	9
覆土1																									2	2																	2	2
〃 2					11							11													1	1																	1	12
壁					1							1																															1
床直上				1								1													1	1																	1	2
焼土上			2	1								3																															3
計			2	7	13							22										1			4	5							1			1		2				7	29

H－176

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群					礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			1									1																								1	2	3				3	4
壁			5	1	1			1				8																								1		1				1	9
床面																																					5	5				5	5
計			6	1	1			1				9																								2		7	9				9	18

H－178

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群					礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			18	3	14							35								1					2	3							2			3	4	6	15				18	53
〃 2			11	4	10							25						1		1					1	3							1			9		2	12				15	40
〃 3			7									7																								1			1				1	8
壁			2									2																										1	1				1	3
床直上				4	5	3						12			1								1		1	3							1			6	1	2	10				13	25
床面			1	6								7													2	2																	2	9
計			39	17	29	3						88			1			1		2			1		6	11							4			19	5	11	39				50	138

H－179

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群					礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		2	118	13	10							143			1					1				1	34	37							2		1		1	7	11				48	191
〃 2			5									5						1							1	2																	2	7
〃 3			2									2																										1	1				1	3
計		2	125	13	10							150			1			1		1				1	35	39							2		1		1	8	12				51	201

H－180

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1	3		1	7	3							14													3	3										2		2				5	19
計	3		1	7	3							14													3	3										2		2				5	19

H－181

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			1									1													2	2											1	1				3	4
〃 2			72	2	1							75			1					1				1	27	30								1		10		15	26				56	131
〃 3			89	2	4							95			2	1				1				1	25	30							2		3		8	1	22	36				66	161
壁			2		2							4										1			1	1	1					1	2		1		5		1	9				11	16
床直上			24									24			1					3					12	16							1	1		4		2	8				24	48
床面			24	9	12							45								1		2			9	12								2		20		7	29	1			42	88
計			212	13	19							244			4	1				6		2	1	2	75	91	1					1	5	3	5		47	1	48	109	1			202	446

H－182

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1																																			1		1				1	1
床面																																			1		1				1	1
計																																			1	1	2				2	2

H－183

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土2			4	1								5													3	3											1	1				4	9
計			4	1								5													3	3											1	1				4	9

H－184

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			3	1								4													1	1																1	5
〃 2			4	10	1							15				1						2			2	5										1		1				6	21
床面																									1	1																1	1
計			7	11	1							19				1						2			4	7										1		1				8	27

H－185

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			1	2								3																						1				1	2				2	5
計			1	2								3																						1				1	2				2	5

H－186

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			8	4	2			3	2			19													1	1												1	1				2	21
〃 2		8	62	19	8							97								1					3	4							1			3		1	5			2	11	108
〃 3			15		1							16						1							1	2												1	1				3	19
壁																							1	1	1																	1	1
床直上			20	3	1							24													2	2											1	1				3	27
床面			19	4				2				25									1				1	2											1	1				3	28
計		8	124	30	12			5	2			181						1		1		1	1	8	12							1				5	1	2	9			2	23	204

H－187

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1									1								1						1																	1	2
〃 2			20		1							21													5	5												3	3				8	29
計			21		1							22								1					5	6												3	3				9	31

H－188

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			2	2	1							5													2	2																	2	7
〃 2																																					6	6				6	6
〃 3				4								4															1				1												1	5
計			2	6	1							9													2	2	1				1							6	6				9	18

H－189

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1									1																																1
計			1									1																																1

H－190

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																					1	1				1	1
〃 2			1									1																									4	4				4	5
計			1									1																									5	5				5	6

H－207

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		1	9		1							11																									9		1	10				10	21
計		1	9		1							11																									9		1	10				10	21

H－208

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			1									1													1	1																1	2
〃 2				3								3																					1			1			2				2	5
計			1	3								4													1	1							1			1			2				3	7

H－209

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 2				2								2																															2
計				2								2																															2

H－211

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			9	2								11						1								1																	1	12
床直上																																			1		1					1	1
計			9	2								11						1								1											1		1					2	13

H－212

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			45	1								46						1							10	11	1					1					2		2				14	60
〃 2			24	2								26			1										3	4												4	4				8	34
〃 3				4								4													1	1										1		1				2	6
床直上																																			1		1					1	1
計			69	7								76			1			1							14	16	1					1					4		4	8				25	101

H－214

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 3			2									2																										1	1				1	3
計			2									2																										1	1				1	3

H－217

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 2				1								1																										2	2				2	3
計				1								1																										2	2				2	3

H－218

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	扁平打製石斧	磨製石斧	砥石	石棒	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			6	1								7	1												1										1		1	2				3	10
〃 2			14	1								15																							1		7	8				8	23
床直上																																			1		2	3				3	3
計			20	2								22	1												1										3		10	13				14	36

H－219

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	扁平打製石斧	磨製石斧	砥石	石棒	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			8	1	1							10													1	1										3		3				4	14
壁				2								2													1	1										1		1	2				3	5
計			8	3	1							12													2	2										1	3	1	5				7	19

H－220

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	扁平打製石斧	磨製石斧	砥石	石棒	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	2											2																														2	2
〃 3																									1	1																	1	1
計	2											2													1	1																	1	3

H－221

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	扁平打製石斧	磨製石斧	砥石	石棒	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	不明		
覆土1			14	1								15								4					1	5												1	1			1	7	22
〃 2			1		1					1		3						1							7	8												4	4			4	16	19
計			15	1	1					1		18						1		4					8	13												5	5			5	23	41

H－222

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	扁平打製石斧	磨製石斧	砥石	石棒	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2				4								4								2						2												1	1				3	7
計				4								4								2						2												1	1				3	7

H－224

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	扁平打製石斧	磨製石斧	砥石	石棒	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1													1	1																1	2
壁					1							1																														1	1
計				1	1							2													1	1																1	3

H－225

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			1									1																													1	1
計			1									1																													1	1

H－226

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1								5				5																													5	5
〃 2			7	1				1				9								1				2	3										1		1				4	13
〃 3																								2	2																2	2
床面				1	1							2																														2
計			7	2	1			6				16								1				4	5										1		1				6	22

H－227

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			1		1							2			2										1	3												1	1				4	6
〃 2			32	2	5							39																						1			1				1	40
計			33	2	6							41			2										1	3								1			1	2				5	46

H－228

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			171	5	1							177	1					1							16	18								1			3	6	10				28	205
〃 2			26	1								27													5	5																5	32
計			197	6	1							204	1					1							21	23								1			3	6	10				33	237

H－229

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			52	6	1		3					62			1					2					13	16									1		6		3	10				26	88
〃 2			35	3	6					2		46								3					7	10									3				10	13				23	69
計			87	9	7		3			2		108			1					5					20	26									4		6		13	23				49	157

H－230

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土	1											1																													1	1
計	1											1																													1	1

H－231

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 1			1	3								4																														4
計			1	3								4																														4

H－233

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2																																		1			1				1	1
計																																		1			1				1	1

H－235

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1	1								2																														2
〃 2																								1	1																	1	1
床面																																				1	1				1	1
計			1	1								2												1	1											1	1				2	4

H－238

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			4	1								5																														5
床面																																			2		2				2	2
計			4	1								5																							2		2				2	7

H－241

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土				1								1																														1
覆土1			105	1	4							110								1					1	2							1	1		3		26	31				33	143
〃 2			13									13																					1		1		3	5				5	18
〃 3			10		1							11													1	1							1		1		2	4				5	16
床直上																									1	1																	1	1
床面																																				1	1				1	1
計			128	2	5							135								1					3	4							2	2		5		32	41				45	180

H－242

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			14									14																								1		3	4				4	18
〃 2			49		2							51													1	1						1				2		1	4				5	56
〃 3			10									10																					1	1		2	1	8	13				13	23
壁																									1	1																	1	1
床直上			5	1	1							7													1	1							1			3	1	5				6	13
構築面			1									1											1			1							1					1				2	3
HP埋土			3									3													1	1																	1	4
計			82	1	3							86											1		4	5						1	3	1		5	4	13	27				32	118

H－243

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			3	1								4																															4	
〃 2			5									5													1	1											1	1				2	7	
計			8	1								9													1	1										1	1				2	11	

H－244

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			17	1								18													6	6											1	1				7	25	
床直上			1									1																															1	
計			18	1								19													6	6											1	1				7	26	

H－245

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			2	4								6																					1				1	2				2	8	
計			2	4								6																					1				1	2				2	8	

H－247

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			46		2							48							1					6	7									1			4	5				12	60	
床直上			9	21	2							32							1					5	6		1				1					1	1				8	40	
床面			5	14	1							20							1						1								1			1	1	3				4	24	
HP埋土				25								25																															25	
計			60	60	5							125							3					11	14		1				1		1			1	6	9				24	149	

H－248

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			29	1								30			1										4	5											1		1				6	36	
計			29	1								30			1										4	5											1		1				6	36	

H－249

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1																																					1	1				1	1	
計																																					1	1				1	1	

H－250

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1			3									3													1	1																	1	4
床直上																																					3	3				3	3
床面																																					1	1				1	1
計			3									3													1	1												4	4				5	8

H－251

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1	2		120	5	1							128										1	1		3	5							2			2		12	16				21	149
〃 2			1									1																								1		1	2				2	3
床直上																																				1	1	2				2	2
床面																																					1	1				1	1
計	2		121	5	1							129										1	1		3	5							2			3	1	15	21				26	155

H－252

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土			1									1																										4	4				4	5
計			1									1																										4	4				4	5

H－253

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1			9									9													2	2							1					1				3	12
床直上			7									7																																7
床面			1	10								11													1	1										1		1				12	13
HP埋土				1								1																							2		2				2	3
計			17	11								28													3	3							1			2	1		4				7	35

H－254

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1	1											1													2	2											2	2				4	5
床面																																					1	1				1	1
HP埋土																																					1	1				1	1
計	1											1													2	2											4	4				6	7

H－255

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
HP埋土																																					1	1				1	1
計																																					1	1				1	1

H－256

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			4									4													1	1									1		1	2				3	7
〃 2			7									7																																7
床直上			5	1								6													1	1							1					1				2	8
計			16	1								17													2	2							1		1	1	3				5	22

H－257

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																1					1				1	1
床直上																																		2			2				2	2
計																																1		2			3				3	3

H－258

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			10	1								11										2			1	3										1		1				4	15
計			10	1								11										2			1	3										1		1				4	15

H－259

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																		1		3	4				4	4
〃 2																																				5	5				5	5
床直上																																				5	5				5	5
床面																																				6	6				6	6
HP埋土																																				2	2				2	2
計																																		1		21	22				22	22

H－260

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			6	1								7								1			1			2										2	1	3				5	12
床面																																				1	1				1	1
計			6	1								7								1			1			2										2	2	3				6	13

H－261

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			1									1													2	2							1	1		1		4				6	7
計			1									1													2	2							1	1		1		4				6	7

H－262

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
覆土																								1	1											1	1				2	2
計																								1	1											1	1				2	2

H－264

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
覆土			1									1																															1
計			1									1																															1

H－276

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
壁			1									1																															1
計			1									1																															1

H－281

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
覆土1	1		2									3																															1
計	1		2									3																															1

H－282

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
覆土1																																				8	8				8	8
〃 2																																				1	1				1	1
計																																				9	9				9	9

H－283

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
覆土1			270									270								2			1		11	14										11		25	36				50	320
〃 2			3									3								1					1	2																	17	20
床直上																																				17	17				17	17
計			273									273								3			1		12	16										12		56	68				84	357

H－284

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群							礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他			
覆土1			236									236													3	3							1			2	4	7				10	246
計			236									236													3	3							1			2	4	7				10	246

H－285

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																				1	1				1	1
計																																				1	1				1	1

H－286

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			3									3													2	2						1			5			6				8	11
計			3									3													2	2						1			5			6				8	11

H－288

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																				1	1				1	1
計																																				1	1				1	1

H－289

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			1									1																															1
計			1									1																															1

H－299

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2																								1	1																		1	1
計																								1	1																		1	1

H－302

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床面																								1	1																		1	7
計																								1	1																		1	7

H－306

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			2									2																															2
計			2									2																															2

H－307

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
壁																									1	1																1	1
計																									1	1																1	7

H－308

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	2											2																									3	3				3	5
計	2											2																									3	3				3	5

H－309

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			3									3																														3
計			3									3																														3

H－310

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			2		3							5																														5
計			2		3							5																														5

H－320

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
HP埋土																																1					1				1	1
計																																1					1				1	1

H－321

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層			1	1								2													1	1											6		6				7	9
〃 中層				1								1																														1
〃 下層																									5	5																	5	5
計			1	2								3													6	6											6		6				12	15

H－322

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層			1									1																														1
計			1									1																														1

H－39

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	4		23	90								117	1		1		1			3			4	3	205	218								1	1		5		17	24				242	359
〃 2	22		84	411	5							522	4	1	3		2			3		4	12	3	1,250	1,282								2	1		23	3	58	87				1,369	1,891
壁				2								2								1					18	19												1	1				20	22
床直上	9		6	73								88	1		1		1			3		2	1	2	247	258								1			5	1	19	26				284	372
床面		1	12	64								77	2					2		2		2	4	1	4,247	4,260								3			18	1	8	30				4,290	4,367
床直下				3								3													17	17												1	1				18	21
HP埋土																									1,055	1,055																	1,055	1,055
トレンチ(覆土)			1	10								11								1			1		16	18												1	1				19	30
計	35	1	126	653	5							820	8	1	5		4	2		13		8	22	9	7,055	7,127								7	2		51	5	105	170				7,297	8,117

H－147

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		27	24		1							52													4	4							1				2	3				7	59
〃 2		1	3	3								7																															7
壁			8	1								9																															9
床直上		1										1													1	1																	2
HP埋土			1									1																															1
計		29	36	4	1							70													5	5							1				2	3				8	78

H－153

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			8									8				1										1																1	9
〃 2			1									1																														1	1
P.D.3													1													1																1	1
計			9									9	1			1										2																2	11

H－351

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		2	2	5								9													2	2											2	2				4	13
〃 2				2								2																															2
床面																									1	1																	1	1
HP埋土				1								1																															1
計		2	2	8								12													3	3											2	2				5	17

H－352

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	3											3																									2	2				2	5
計	3											3																									2	2				2	5

H－353

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																1					1				1	1
計																																1					1				1	1

H－354

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			59									59																														59
計			59									59																														59

H－355

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		1		1								2																														2
計		1		1								2																														2

H－356

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1																														1
計				1								1																														1

H－357

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		2		1								3																								1		1				1	4
HP埋土	1											1																														1
計	1	2		1								4																								1		1				1	5

H－358

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1	1								2																														2
床直土																																				1	1				1	1
計			1	1								2																								1	1				1	3

H－359

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				2								2																														2
計				2								2																														2

H－361

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層																																				1	1				1	1
計																																				1	1				1	1

H－366

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1	4								5													1	1											1	1				2	7
床直上				1								1																															1
計			1	5								6													1	1											1	1				2	8

H－367

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1													1	1																1	2
計				1								1													1	1																1	2

H－369

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				2								2																															2
計				2								2																															2

H－371

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床直上																																				3	3				3	3
計																																				3	3				3	3

H－377

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1																						1				1				1	2
壁				2								2																															2
計				3								3																						1				1				1	4

H－380

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層																																				1	1				1	1
〃 中層																																				1	1				1	1
〃 下層																																				146	146				146	146
〃 下層																																				1	1				1	1
計																																				149	149				149	149

H－381

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			5	4								9											1		4	5							1					3	4				9	18
〃 2	5			4								9											1			1																1	10
床面																									1	1																1	1
計	5		5	8								18											2		5	7							1					3	4				11	29

H－382

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			4	2								6			1											1																1	7
〃 2				1								1																														1	1
床面																									1	1																1	1
計			4	3								7			1										1	2																2	9

H－383

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1									1													1	1																1	2
HP埋土				1								1																															1
計			1	1								2													1	1																1	3

H－386

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1									1						1					1		1	3												2	2				5	6
計			1									1						1					1		1	3												2	2				5	6

H－388

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	1	1		1								3																							1			1	1				1	4
床直上																																				1	1				1	1
計	1	1		1								3																							1			1	2				2	5

H－389

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1																														1
床直上																																					6	6				6	6
計				1								1																									6	6				6	7

H－390

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			3	3								6																					1		1			1	3				3	9
床面			1									1																															1
計			4	3								7																							1		1			1	3				3	1

H－391

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2	1											1																														1
床面																									1	1																	1	1
計	1											1													1	1																	1	2

H－395

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床面																																					1	1				1	1
HP埋土			1									1																															1
計			1									1																											1	1				1	2

H－396

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				2								2																														2
計				2								2																														2

H－397

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			3	3								6																										2	2				2	8
計			3	3								6																										2	2				2	8

H－400

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
床面		30										30													1	1																	1	31
HP埋土	1											1													1	1																	1	2
計	1	30										31													2	2																	2	33

H－407

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
床面																																						1	1				1	1
計																																					1	1				1	1

H－411

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1																																					1	1				1	1
床面																																					3	3				3	3
計																																					4	4				4	4

H－413

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1	2		5	61								68													4	4											19	19				23	91
〃 2	1		2	10								13													3	3											1	2	3				6	19
P.D.3	1		3	2								6																																6
計	4		10	73								87													7	7											1	21	22				29	116

H－414

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1			3									3													6	6																	6	9
〃 2			1									1													1	1																	1	2
床面																																					1	1				1	1
床面下																																					1	1				1	1
HP埋土																									1	1																	1	1
計			4									4													8	8											2	2				10	14

H－415

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	尾部調整石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石錘	石皿	礫	計	その他 土器片錘	円盤土製品	その他	計	合計
覆土1			1	2								3																																3
計			1	2								3																																3

H－417

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
床面																																				1	1				1	1
計																																				1	1				1	1

H－418

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
壁																																				3	3				3	3
計																																				3	3				3	3

H－422

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
床面																																				2	2				2	2
計																																				2	2				2	2

H－423

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
HP埋土																																				1	1				1	1
計																																				1	1				1	1

H－424

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
覆土																																				1	1				1	1
壁																				1					1			1														1	1
計																				1					1			1									1	1				2	2

H－428

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
覆土下層	1			2								3																														3
床面																																				1	1				1	1
HP埋土																																				1	1				1	1
計	1			2								3																								2	2				2	5

H－430

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤上製品	その他		
覆土1																																				2	2				2	2
計																																				2	2				2	2

H－431

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																					1	1				1	1
計																																					1	1				1	1

H－434

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床面																																					1	1				1	1
計																																					1	1				1	1

H－435

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床面																																					3	3				3	3
計																																					3	3				3	3

H－436

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床面																																					4	4				4	4
計																																					4	4				4	4

H－437

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	1			2								3													1	1																	1	4
床面																																					3	3				3	3
計	1			2								3													1	1												3	4				4	4

H－446

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																					1	1				1	1
計																																					1	1				1	1

H－447

層位	土器												剥片石器群														磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
HP埋土																									1	1																	1	1
計																									1	1																	1	1

P－81

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
Ⅲ層			3									3																													3
表土1			1									1																						1			1				1	2
計			4									4																						1			1				1	5

P－82

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
表土1					3							3																													3
〃 2																																				1	1			1	1
〃 下層																																1				1	1			1	1
壁			1									1																													1
計			1		3							4																				1					1	2			2	6

P－85

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
壁			2	9								11																													11
壙底直上			16									16																													16
壙底					1							1																						1			1				1	2
計			18	9	1							28																						1			1				1	29

P－86

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
表土1			14									14																									5	5				5	19
〃 2			3									3																									1	1				1	4
〃 3			1									1																															1
壙底直上																																			1				1				1	1
壙底			1									1																															1
計			19									19																									1	6	7				7	26

P－89

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
表土2	1		5									6																									1	1				1	7
計	1		5									6																									1	1				1	7

P－99

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	敲り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土				1	1							2																													2	2
覆土中層			17	1	1							19																														19
〃 下層			2									2																							1		1				1	3
計			19	2	2							23																							1		1				1	24

P－101

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	敲り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			183	1								184			1			1		1					8	11								1		9		2	12				23	207
〃 2																									1	1																1	1
計			183	1								184			1			1		1					9	12								1		9		2	12				24	208

P－102

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	敲り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			2	1								3																					1					1				1	4
〃 2					1							1																								1	4		5				5	6
〃 上層			6	3								9													2	2																	2	11
壙底				2								2																							1			1				1	3
計			8	6	1							15													2	2							1		2	4		7				9	24

P－103

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	敲り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			6									6	1													1																1	7
〃 2			20									20																															20
計			26									26	1													1																	1	27

P－104

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	敲り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			7									7													2	2																	2	9
壙底			17									17																															17
計			24									24													2	2																	2	26

P－105

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	敲り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
壁																		1							1																	1	1
計																		1							1																	1	1

P－109

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2			1									1																									1	1				1	2
計			1									1																									1	1				1	2

P－111

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
床面																								1	1																	1	1
計																								1	1																	1	1

P－112

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			8	1								9											1		1											1		1				2	11
計			8	1								9											1		1											1		1				2	11

P－113

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土3										1		1																														1
計										1		1																														1

P－116

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																								12	12													1	1				13	13
壙底																								4	4																		4	4
計																								16	16													1	1				17	17

P－119

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			5									5												8	8								1					1	2				10	15
計			5									5												8	8								1					1	2				10	15

P－122

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			4									4																1			1											1	5
計			4									4																1			1											1	5

P－125

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土上層			22	17								39																								3	1	5	9				9	48
壙底直上			2									2													1	1																1	3
計			24	17								41													1	1									3	1	5	9				10	51

P－126

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土1			14	7								21																								1		1				1	22
計			14	7								21																								1		1				1	22

P－127

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土上層	2											2																								1		1				1	3
計	2											2																								1		1				1	3

P－128

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土2			4									4																					1					1				1	5
計			4									4																					1					1				1	5

P－129

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土			1									1																															1
計			1									1																															1

P－133

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土2			2									2																															2
計			2									2																															2

P－141

層位	土器 I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	剥片石器群 石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	磨製石器群 石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	礫石器群 たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	その他 主器片錘	円盤上製品	その他	計	合計
覆土1																																					1	1				1	1
〃上層																									2	2																2	2
計																									2	2											1	1				3	3

P－142

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2			1									1																															1
〃上層																								1	1																	1	1
計			1									1												1	1																	1	2

P－143

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1									1												2	2																	2	3
計			1									1												2	2																	2	3

P－154

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				41								41																					1			1		2				2	43
計				41								41																					1			1		2				2	43

P－156

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																2						2				2	2
計																																2						2				2	2

P－77

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
壙底				2								2			1										2	3										1			1				4	6
計				2								2			1										2	3										1			1				4	6

P－80

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層																																			12			12				12	12
〃中層																								1	1										16			16				17	17
不明																																			1			1				1	1
計																								1	1										29			29				30	30

P－94

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1				2								2													1	1												1	1				2	4
〃 2			1									1											1		1	2												1	1				3	4
〃 上層			6									6													1	1																1	7
計			7	2								9											1		3	4												2	2				6	15

P－97

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土1			5									5																																5
〃 7	2		1	2								5													2	2																	2	7
〃 8	1											1																																1
計	3		6	2								11													2	2																	2	13

P－98

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土上層																																					1	1				1	1
〃 中層			1									1																																1
〃 下層				13								13							2						2								1				5	6				8	21
計			1	13								14							2						2								1				6	7				9	23

P－167

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土3		4	5									9																																9
〃 上層																																				1	1				1	1
計		4	5									9																								1	1				1	10

P－168

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
〃土上層			2									2							1						1																	1	3
〃土中層				1								1																															1	1
計			2	1								3							1						1																	1	4

P－169

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他				計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他			
覆土上層		6										6													1	1																	1	7
計		6										6													1	1																	1	7

P－170

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	合計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層			4									4											1		7	8									1		2	3				11	15
〃 中層				3	1							4										2		1	2	5																6	10
〃 下層																																			1		1					1	1
壙底																									2	2																2	2
計			4	3	1							8										2	1	1	11	15									1		2	3				20	28

P－171

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層	1			8								9		1						1				2	2,262	2,266												1	1				2,267	2,276
〃 中層	2			72								74								7			4		265	276							1			4	1	18	24				300	374
〃 下層																																			1		2	3				3	3
壙底			1									1													7	7																7	8
計	3		1	80								84		1						8			4	2	2,534	2,549						1			5	1	21	28				2,577	2,661

P－173

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 3			5	2								7																				1	1			4		3	9				9	16
計			5	2								7																				1	1			4		3	9				9	16

P－174

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土 3			16	17								33																					2			4		2	8				8	41
計			16	17								33																					2			4		2	8				8	41

P－175

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層			1	7								8			1											1																	1	9
〃 下層				1								1													1	1																	1	2
計			1	8								9			1										1	2																	2	11

P－177

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層	5			3								8													1	1												1	1				2	10
計	5			3								8													1	1												1	1				2	10

P－180

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																2			38	2	42				42	42
計																																2			38	2	42				42	42

P－184

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			4	13								17								1					3	4	1					1											5	22
計			4	13								17								1					3	4	1					1											5	22

P－186

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層		1		29								30																															30
〃 下層																																				1	3	4				4	4
計		1		29								30																								1	3	4				4	34

P－187

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																			1		1				1	1
計																																			1		1				1	1

P－189

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				9								9																															9
〃 2		1										1																															1
〃 上層				1								1																															1
〃 中層		15										15																															15
計		16		10								26																															26

P－190

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土上層																																			1		1				1	1
計																																			1		1				1	1

P－191

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土2				6								6																														6
計				6								6																														6

P－192

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																								1	1																	1	1
壙底				3								3												1	1											1	1				2	5
計				3								3												2	2											1	1				3	6

P－195

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																		114		18	132				132	132
計																																		114		18	132				132	132

P－198

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																			2					25	27								1	1		2		2	6				33	33
〃 2																							1		1												1	1				2	2
壙底																							1		1																	1	1
計																			2				2	25	29							1	1		2		3	7				36	36

P－199

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1	6								7																							1			1				1	8
計			1	6								7																							1			1				1	8

P－200

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																			1						1																	1	1
〃 2	3		2	17								22											1	1	2										1		3	4				6	28
計	3		2	17								22							1				1	1	3										1		3	4				7	29

P－226

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1																									1	1				1	2
計				1								1																									1	1				1	2

P－229

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																								1	1												1	1				2	2
計																								1	1												1	1				2	2

P－230

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				1								1																														1
計				1								1																														1

P－234

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																								4	4																	4	4
計																								4	4																	4	4

P－237

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																							1	2	3								1			1	2				5	5
計																							1	2	3								1			1	2				5	5

P－238

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1				2								2																								1	10	11				11	13
計				2								2																								1	10	11				11	13

P－239

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	掻器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																								1	1																	1	1
計																								1	1																	1	1

P－240

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	1											1																														1
計	1											1																														1

P－241

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1	1											1																							1		1				1	2
計	1											1																							1		1				1	2

P－242

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1		1	1									2																														2
計		1	1									2																														2

P－244

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																								4	4												2	2				6	6
計																								4	4												2	2				6	6

P－245

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			1	5								6																				1					1				1	7
計			1	5								6																				1					1				1	7

P－246

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																1					1				1	1
計																																1					1				1	1

P－247

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			2									2																														2
計			2									2																														2

P－252

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																				1			2		3																	3	3
計																				1			2		3																	3	3

P－254

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1																																1					1				1	1
計																																1					1				1	1

T－13

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			151									151			1		2	3		5		4	5	1	21	42							1	10	1		16	1	67	96				138	289
計			151									151			1		2	3		5		4	5	1	21	42							1	10	1		16	1	67	96				138	289

T－14

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土1			6		3							9																								9		2	11				11	20
計			6		3							9																								9		2	11				11	20

T－15

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																				2	2				2	2
計																																				2	2				2	2

T－16

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			13	3								16																								1			1				1	17
計			13	3								16																								1			1				1	17

T－17

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群									その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土										2		2		1											1																	1	3
計										2		2		1											1																	1	3

T－19

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			7									7													1	1									1			1				2	9
計			7									7													1	1									1			1				2	9

T－20

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			2									2				2									24	26									1		10	11				37	39
計			2									2				2									24	26									1		10	11				37	39

T－21

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			21	4	55							80													6	6									1		5	6				12	92
計			21	4	55							80													6	6									1		5	6				12	92

T－22

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			58									58	1		1			1		1			1		15	20								4			6		17	27				47	105
計			58									58	1		1			1		1			1		15	20								4			6		17	27				47	105

T－26

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土	1			3								4			1										1	2									2		1	1	4				6	10
計	1			3								4			1										1	2									2		1	1	4				6	10

T－27

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			28	1								29													1	1																	1	1
計			28	1								29													1	1																	1	1

T－28

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			55								1	56				1	1	1		3					25	31									1		4		12	17				48	104
計			55								1	56				1	1	1		3					25	31									1		4		12	17				48	104

T－29

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			7		1							8													1	1																	1	9
計			7		1							8													1	1																	1	9

T－30

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			9	2								11																																11
計			9	2								11																																11

T－31

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			5									5																								1			1				1	6
計			5									5																								1			1				1	6

T－32

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			2									2													1	1												9	9				10	12
計			2									2													1	1												9	9				10	12

T－33

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																			1			1				1	1
計																																			1			1				1	1

T－34

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			16		1							17													2	2											1	5	6	1			9	26
計			16		1							17													2	2											1	5	6	1			9	26

T－36

層位	土器												剥片石器群													磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			13									13	1					1		1						3											1	1	2				5	18
計			13									13	1					1		1						3											1	1	2				5	18

T－37

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			4	1								5																									4	4				4	9
計			4	1								5																									4	4				4	9

T－38

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			4				2					6						1				1			3	5										1		1				6	12
計			4				2					6						1				1			3	5										1		1				6	12

T－41

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土			2									2	1							1					11	13																	13	15
計			2									2	1							1					11	13																	13	153

T－115

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																								1	1																	1	1
計																								1	1																	1	1

T－123

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
壙底	1											1																															1
計	1											1																															1

T－131

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																						1	1				1	1
計																																						1	1				1	1

T－132

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群							礫石器群								その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	環状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石鋸	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土																																						1	1				1	1
計																																						1	1				1	1

T－134

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
覆土														1						1					2	2																2	2
計														1						1					2	2																2	2

F－12

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
焼土																								2	2																2	2
計																								2	2																2	2

F－14

層位	土器												剥片石器群												磨製石器群						礫石器群							その他			計	合計
	I	IB	ID1	ID2	IE	IF	IG	II	IJ	II	V	計	石鏃	石槍	石錐	ヘラ状石器	両面調整石器	石匙	彫器様石器	スクレイパー	クサビ形石器	Rフレイク	Uフレイク	石核	剥片	計	石斧	擦り切り残片	研磨石材	磨製破片	現状石斧	計	たたき石	すり石	砥石	石錘	石皿	礫	計	土器片錘	円盤土製品	その他		
III		3	40									43						3		1					14	18	3					3		1	1		5	4	11				32	75
計		3	40									43						3		1					14	18	3					3		1	1		5	4	11				32	75

表4　遺構の掲載土器一覧

遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数	遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数
H－158	1	覆土1層	ID2	39－48	14	H－173	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		3		2	覆土2層	ID2		1
H－160	1	覆土1層	IB		1		3	床直上	ID2	H－173 }	2
	2	覆土1層	ID2		1		4	壁	ID2	H－173 } 各々が同一個体	1
	3	覆土1層	ID2		1		5	覆土1層	ID2	H－173 }	1
	4	床直上	ID2		1		6	覆土1層	II		1
H－161	1	覆土1層	ID2	38－46、H－181	21	H－174	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土3、HP埋土	ID2		32		2	覆土1層	ID1		1
	3	覆土3層	ID2		2		3	覆土1層	ID2		1
	4	覆土1層	ID2		1		4	覆土1層	ID2		2
	5	覆土3層	ID2		1	H－175	1	HP埋土	ID1		1
	6	HP埋土	ID2		1		2	HP埋土	ID1		1
	7	覆土3層	ID2		1		3	III	ID2	H－175、H－180	1
	8	覆土3層	ID2		1		4	III	ID2	H－175、H－180	2
	9	壁	ID2		2		5	HF（焼土上）	ID1		1
H－162	1	覆土1層	ID1		9		6	床直上	ID2		1
	2	覆土1層	ID2		1	H－176	1	壁	ID1		1
	3	覆土1層	ID2		1		2	壁	ID2		1
H－163	1	床面	IB		1		3	壁	II		1
	2	HP	ID1		1	H－178	1	床面	ID2		1
	3	覆土2層	ID1		1		2	覆土2層、床面	ID2		2
	4	覆土2層	ID1		1		3	覆土2層	ID2		1
	5	床直上	ID1		1		4	床直上	IE		1
	6	覆土1層	ID2		3	H－179	1	覆土1層	ID2		45
	7	覆土1層	ID2		1		2	覆土1層	ID1		4
	8	覆土1層	ID2		1		3	覆土1層	ID1		2
	9	覆土2層	ID2		1		4	覆土1層	ID1		1
	10	HP埋土	ID2		1		5	覆土1層	ID2		1
	11	覆土3層	ID2		1		6	覆土1層	ID2	H－179	2
	12	床直上	ID2		1		7	覆土1層	ID2		1
	13	覆土3層	ID2		1		8	覆土1層	IE		4
	14	覆土1層	ID2	H－247	3	H－180	1	覆土1層	ID2		1
H－164	1	覆土2、床直上	ID2		21		2	覆土1層	ID2		1
	2	覆土1層	ID1		2		3	覆土1層	ID2		1
	3	覆土1層	ID1		2		4	覆土1層	ID2		1
	4	床直上	ID2		2		5	覆土1層	I		1
H－165	1	覆土1層	ID1		1	H－181	1	覆土4層	ID1		10
	2	覆土1層	ID2		3		2	覆土4層	ID1		13
H－166	1	覆土1層	ID1		8		3	覆土3層	ID1		3
	2	覆土1層	ID1		19		4	床直上	ID1		1
H－167	1	覆土2層	IB		1		5	床面	ID2	H－181	1
	2	覆土2層	ID2		1		6	床面	ID2		1
H－168	1	覆土2層	ID1		1		7	覆土4層	ID2		1
H－169	1	覆土3層	ID1		1		8	覆土4層	ID2		1
	2	覆土1層	ID2		2		9	床面	ID2		2
	3	覆土3層	ID2		1		10	床面	ID2		2
	4	覆土1層	ID2		4		11	床面	IE		3
	5	覆土3層	ID2	＝H－174、39－42、38－42	3	H－183	1	覆土2層	ID1		1
	6	覆土3層	ID2	＝H－174、39－42（図5の同一個体）	4		2	覆土2層	ID2		1
	7	覆土3層	ID2	＝38－42（図5の同一個体）	2	H－184	1	覆土2層	ID2	H－184（図2と同一個体）	2
	8	床直上	ID2		1		2	覆土2層	ID2	H－184（図1と同一個体）	1
H－170	1	覆土1層	ID1	＝39－38（図2の同一個体）	4		3	覆土2層	ID2		1
	2	覆土1層	ID1	39－38	2		4	覆土2層	ID2		1
	3	覆土1層	ID1		1		5	覆土1層	ID2		2
	4	覆土2層	ID2		1	H－185	1	覆土1層	ID2		1
	5	覆土1層	ID2		1		2	覆土1層	ID2		1
H－171	1	覆土1層	ID1		2	H－186	1	床面、床直上	ID1		11
H－172	1	床直上	ID1		1		2	覆土2層	IB		1
	2	覆土2層、床直上	ID1		6		3	覆土2層	IB		1
	3	覆土1層、床直上	ID2		2		4	覆土1層	ID1		3
	4	床直上	ID2	36－44	1		5	覆土2層	ID1		1

遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数
H－186	6	覆土2層	ID1		1
	7	覆土2層	ID2		1
	8	覆土1層	ID2		1
	9	床面	ID2	H－186	1
	10	覆土2層	ID2		1
	11	覆土2層	ID2	H－186	1
	12	床面	ID2	H－186	1
	13	床面	ID2		2
	14	床面上	ID2		1
	15	覆土2層	ID2		2
H－187	1	覆土2層	ID1		1
	2	覆土2層	ID1	H－187 各々同一個体	1
	3	覆土2層	ID1	H－187	1
	4	覆土2層	ID1	H－187 各々同一個体	1
	5	覆土2層	ID1	H－187	1
H－188	1	覆土3層	ID2		3
	2	覆土1層	ID2		1
H－190	1	覆土2層	ID1		1
H－207	1	覆土1層	IB	F－14 各々同一個体	2
	2	覆土1層	IB	H-207、F-14	2
	3	覆土1層	ID1		1
H－208	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土2層	ID2		2
	3	覆土2層	ID2		1
H－209	1	覆土2層	ID2		1
	2	覆土2層	ID2		1
H－211	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1
H－212	1	覆土	ID2		36
	2	覆土1層	ID1		1
	3	覆土2層	ID2		2
H－214	1	覆土1層	ID1		1
H－217	1	覆土2層	ID2		1
H－218	1	覆土2層	ID1		2
	2	覆土2層	ID1		1
	3	覆土2層	ID2		1
	4	覆土1層	ID2		1
H－219	1	壁	ID2		1
	2	壁	ID2		1
	3	覆土1層	ID2		1
H－220	1	覆土1層	I		1
H－221	1	覆土2層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1
	3	覆土2層	II		1
H－222	1	覆土2層	ID2		1
H－224	1	壁	ID2		1
	2	覆土1層	ID2		1
H－225	1	覆土1層	ID1		1
H－226	1	覆土2層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		1
	3	覆土2層	ID2		1
	4	床面	ID2		1
H－227	1	覆土2層	ID1		6
	2	覆土2層	ID1		2
H－228	1	覆土1層	ID1	40－43	2
	2	覆土1層	ID1		2
	3	覆土1層	ID2		1
	4	覆土1層	ID2		1
H－229	1	覆土1層	ID1		2
	2	覆土1層	ID1		1
	3	覆土1層	ID1		3
	4	覆土1層	ID2		1
	5	覆土2層	ID2		3

遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数
H－229	6	覆土2層	ID2		1
	7	覆土1層	ID2		1
H－230	1	覆土2層	I		1
H－231	1	覆土1層	ID2		1
	2	覆土1層	ID2		1
H－235	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1
H－238	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1
H－241	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		1
	3	覆土1層	ID1		1
	4	覆土1層	ID1		2
	5	覆土1層	ID2		1
	6	覆土1層	ID2		1
	7	覆土1層	ID2		1
	8	覆土1層	IE		1
H－242	1	覆土2層	ID1		16
	2	覆土	ID1		1
	3	覆土3層	ID1		3
	4	床直上	ID1		1
	5	HP埋土	ID1		1
	6	床直上	ID1		3
	7	床直上	ID2		1
H－243	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		2
H－244	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		1
	3	床直上	ID2	H－244、H－250	1
	4	覆土1層	ID2		1
H－245	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1
	3	覆土1層	ID2		1
	4	覆土1層	ID2		1
	5	覆土1層	ID2		1
H－247	1	床直上、HP埋土	ID2		37
	2	覆土1層	ID1		1
	3	床直上	ID1		1
	4	覆土1層、床直	I		5
	5	床直上	ID2		1
	6	床直上	ID2		1
	7	床直上	ID2	H－163	3
H－248	1	覆土1層	ID1		4
	2	覆土1層	ID1		1
	3	覆土1層	ID2		1
H－250	1	覆土1層	ID1	H－244	1
H－251	1	覆土1層	I		1
	2	覆土1層	ID1		2
	3	覆土1層	ID1		3
	4	覆土1層	ID1		3
	5	覆土1層	ID2		1
	6	覆土1層	ID2		3
H－252	1	覆土1層	ID1	H－260	1
	2	覆土1層	ID1	H－252	5
H－253	1	覆土1層	ID1		1
	2	床直上	ID1		1
	3	覆土1層	ID1		1
	4	床面	ID1		1
	5	HP埋土	ID2	H－253 各々同一個体	1
	6	床面	ID2	H－253	5
H－254	1	覆土1層	I		1
H－256	1	床直上	ID2		1
H－258	1	覆土1層	ID1		1

遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数	遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数
H－260	1	覆土	ID1		1	P－126	3	覆土1層	ID2		2
	2	覆土	ID2		1	P－127	1	覆土上	I		1
H－261	1	覆土1層	ID1		1	P－128	1	覆土2層	ID1		4
H－264	1	覆土1層	ID1		1	P－129	1	覆土1層	ID1		1
H－276	1	覆土1層、壁	ID1		1	P－133	1	覆土2層	ID1		1
H－281	1	覆土	I		1	P－142	1	覆土2層	ID1		1
H－283	1	覆土1層	ID1		18	P－143	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1	56－46	6	P－154	1	覆土1層	ID1		30
	3	覆土1層	ID1		1	TP－14	1	覆土	IE		3
	4	覆土1層	ID1		3		2	覆土	IE		1
	5	覆土1層	ID1		1		3	覆土	IE		1
	6	覆土1層	ID1		1	TP－16	1	覆土	ID2		1
	7	覆土1層	ID1		1		2	覆土	ID2		1
	8	覆土1層	ID1		1		3	覆土	ID2		1
H－284	1	覆土	ID1		36	TP－17	1	覆土	II		1
	2	覆土	ID1		20	TP－19	1	覆土	I		1
	3	覆土	ID1		11	TP－20	1	覆土	ID1		1
	4	覆土	ID1		10	TP－21	1	覆土	ID1		2
H－286	1	覆土1層	ID1		2		2	覆土	ID2		4
H－289	1	覆土	ID1		1		3	覆土	ID2		1
H－308	1	覆土1層	I		1		4	覆土	ID2		3
H－309	1	覆土1層	ID2		1	TP－22	1	覆土	ID1		2
H－310	1	覆土1層	ID1		1		2	覆土	ID1		1
	2	覆土1層	IE		1		3	覆土	ID1		1
H－321	1	覆土上	ID2	39－42	1		4	覆土	ID1		1
	2	覆土上	I		1	TP－26	1	覆土	ID2		1
H－322	1	覆土上	ID1		1	TP－27	1	覆土	ID1		3
P－81	1	覆土1層	ID1		1		2	覆土	ID1		1
	2	覆土3層	ID1		1		3	覆土	ID2		1
P－82	1	壁	ID1		1	TP－29	1	覆土	ID1		1
P－85	1	壁	ID2		5		2	覆土	ID1		1
	2	壁、床直上	ID1		2	TP－30	1	覆土	ID2		1
	3	床直上	ID1		3		2	覆土	ID2		1
P－86	1	覆土2層	ID1		12	TP－31	1	覆土	ID1		1
P－89	1	覆土2層	I		4		2	覆土	ID1		1
	2	覆土2層	I		1	TP－32	1	覆土	ID1		1
P－99	1	覆土中、覆土下	ID1		24	TP－34	1	覆土	ID1		1
	2	覆土中	ID1		1		2	覆土	ID1		1
	3	覆土2層	ID2		1		3	覆土	ID2		1
	4	覆土中	IE		1	TP－36	1	覆土	ID1		1
P－101	1	覆土1層	ID1		48		2	覆土	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		1	TP－37	1	覆土	ID2		1
	3	覆土1層	ID1		1	TP－38	1	覆土	ID1		1
	4	覆土1層	ID2		2	F－14	1	III	ID1		7
P－102	1	覆土上、墳底	ID2		3		2	III	ID1		4
	2	覆土1層	ID2		1		3	III	ID1		1
	3	墳底	ID2		1		4	III	ID1		2
P－103	1	覆土1層	ID1		1	H－39	1	覆土2層	ID1		22
	2	覆土1層	ID1		3		2	覆土2層	ID1	H－39	13
P－104	1	墳底	ID1		20		3	覆土2層	ID1		12
	2	墳底	ID1		1		4	覆土2層	ID2	H－39	25
	3	墳底	ID1		1		5	床面	IB	H－355	1
P－109	1	覆土2層	ID1		1		6	覆土2層	ID1		1
P－112	1	覆土1層	ID1		1		7	覆土2層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1		8	覆土2層	ID1		1
P－113	1	覆土3層	II		1		9	床面	ID2	H－39	1
P－119	1	覆土1層	ID1		1		10	覆土2層	ID2	H－39	1
P－122	1	覆土1層	ID1		1		11	床面	ID2		1
P－125	1	覆土上	ID1		1		12	床面	ID2		1
	2	覆土上	ID1		2		13	床面	ID2		1
	3	覆土上	ID2		2		14	覆土2層	ID2		3
P－126	1	覆土1層	ID2	38－44	2		15	床面	ID2		1
	2	覆土1層	ID2	P－126	2		16	床面	ID2		1

遺構番号	図番号	出土層位	分類	同一個体出土遺構・発掘区	点数
H－39	17	床面	ID2	H－39	1
	18	床面	ID2		1
	19	床面	ID2		1
	20	床面	ID2		1
	21	床面	ID2		1
	22	床面	ID2		1
	23	床面	ID2		1
	24	床面	ID2		1
	25	覆土2層	ID2		3
	25	覆土2層	ID2		3
	26	覆土2層	ID2	H－39	3
	27	床面	ID2	H－39 } 各々同一個体	1
	28	床面	ID2	H－39 } 各々同一個体	1
	29	覆土2層	ID2	H－39	1
	30	覆土2層	ID2		7
	31	覆土2層	ID2		1
	32	覆土2層	ID2	H－383,58－56,59－56,59－57	1
	33	覆土2層	ID2	H－39,58－56,59－56,59－57	1
	34	覆土2層	ID2		1
	35	覆土2層	IE		3
H－147	1	覆土2層	ID1		39
	2	覆土1層	IB	H－147、H－351、56－54、60－47、60－48、61－48、61－47、61－49、63－47	4
	3	床直上	IB		1
	4	覆土1層	ID2		1
	5	覆土2層	ID2		1
H－153	1	覆土1層	ID1		5
	2	覆土1層	ID1		2
H－351	1	覆土1層	ID2		12
	2	覆土2層	ID2	H－413、P－173	2
	3	HP埋土	ID2		1
	4	覆土1層	ID2		2
H－354	1	覆土1層	ID1		50
H－355	1	覆土1層	ID2		1
H－356	1	覆土1層	ID2		1
H－357	1	覆土1層	IB	H－357,H－147,63－46 } 各々同一個体	4
	2	覆土1層	IB	61－46、H－147、63－46 } 各々同一個体	2
	3	覆土1層	IB	H－357、61－46、63－46 } 各々同一個体	1
	4	覆土1層	ID2		1
H－358	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID2		1
H－359	1	覆土1層	I		2
H－366	1	覆土1層	ID2		1
	2	床直上	ID2		1
H－369	1	覆土1層	ID2		1
H－377	1	壁	ID2		2
H－381	1	覆土2層	ID2		1
H－382	1	覆土1層	ID1		3
	2	覆土1層	ID2		1
H－383	1	覆土1層	ID1		1
H－386	1	覆土1層	ID1		1
H－388	1	覆土1層	IB	H－388、64－50 } 各々同一個体	2
	2	覆土1層	IB	H－388、63－54 } 各々同一個体	2
	3	覆土1層	IB	63－54、64－50 } 各々同一個体	2
	4	覆土1層	ID2		1
H－389	1	覆土1層	ID2		1
H－390	1	床面	ID2		1
	2	覆土1層	ID2		3
H－395	1	HP埋土	ID1	H－381 } 各々同一個体	1
	2	HP埋土	ID1	H－395 } 各々同一個体	3
H－397	1	覆土1層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		2
H－400	1	床面	IB	H－400	18
H－413	1	覆土1層	ID2		2
	2	覆土1層	ID2	※図5の一部	1
	3	覆土2層	ID2		1
	4	覆土1層	ID2		1
	5	覆土	ID2		40
H－414	1	覆土2層	ID1		1
	2	覆土1層	ID1		1
H－415	1	覆土1層	ID2		3
H－428	1	覆土1層	ID2		1
H－437	1	覆土1層	ID2		1
P－77	1	覆土4層	ID2		1
	2	覆土3層	ID2		1
P－94	1	覆土上層	ID1		6
	2	覆土上層	IB		2
	3	覆土1層	ID2		1
P－97	1	覆土7層	IB		1
	2	覆土8層	I		1
	3	覆土1層	ID1	P－175	1
P－98	1	覆土下層	ID2		9
P－167	1	覆土3層	IB		4
	2	覆土3層	ID1		1
P－168	1	覆土上層	ID1		1
P－169	1	覆土1層	IB		2
P－170	1	覆土上層	ID2		1
	2	覆土上層	ID2		1
	3	覆土中層	ID2		1
P－171	1	覆土中層	ID2		1
	2	覆土中層	ID2		1
	3	覆土中層	ID2		1
P－173	1	覆土3層	ID1		19
	2	覆土3層	ID1		1
	3	覆土3層	ID2	H－351、H－413	1
P－174	1	覆土3層	ID1		1
	2	覆土3層	ID2	56－55、57－56、P－174	11
	3	覆土3層	ID2		1
	4	覆土3層	ID2	60－53、63－50、63－51、H－367、P－174	1
	5	覆土3層	ID2	60－53,63－49,63－50、63－51,H－367,H－413	8
	6	覆土3層	ID2	P－174、P－226	1
	7	覆土3層	ID2		1
P－175	1	覆土上層	ID2		1
P－177	1	覆土上層	ID2		1
	2	覆土上層	ID2		1
P－184	1	覆土1層	ID2		1
	2	覆土1層	ID2	P－184	1
P－186	1	覆土上層	ID2	53－48、P－189	11
P－189	1	覆土2層	IB	55－49、58－46、58－47、59－46、59－47	1
	2	覆土中層	IB		1
P－192	1	壙底	ID2		1
	2	壙底	ID2		1
P－199	1	覆土1層	ID2		1
P－200	1	覆土2層	ID2		1
	2	覆土2層	ID2		1
P－230	1	覆土1層	ID2	56－54,57－48,57－52,57－56	1
P－238	1	覆土1層	ID2		2
P－242	1	覆土1層	IB		1
P－245	1	覆土1層	ID2		4
	2	覆土1層	ID2		1
P－247	1	覆土1層	ID2		2
T－123	1	壙底	ID2		1

表5　遺構の掲載石器一覧

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
H－158	1	覆土2層	石鏃	Ⅰb	頁　岩	3.1 × 1.4 × 0.3	0.6	
H－160	1	床直上	石核		頁　岩	5.8 × 4.0 × 2.1	42.2	
H－161	1	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	(7.0 × 2.7 × 1.0)	(13.9)	
	2	覆土壁	スクレイパー	2c	頁　岩	8.5 × 7.2 × 2.7	128.7	
	3	壁	石錘		閃緑石	11.7 × 9.7 × 2.5	381.4	
	4	壁	石皿		安山岩	24.7 ×18.6 × 9.3	4,660.0	
H－162	1	覆土1層	スクレイパー	2b	頁　岩	8.7 × 5.1 × 1.5	37.6	
H－163	1	覆土2層	石匙	2a	頁　岩	6.3 × 2.9 × 1.0	10.2	但し、典型的なものとはちがう？
	2	覆土1層	石核		頁　岩	4.8 × 3.2 × 2.7	41.6	
	3	床直上	石斧		蛇紋岩	5.7 × 2.3 × 0.7	14.3	
	4	床面	石錘		閃緑岩	6.9 × 5.2 × 1.7	76.0	
	5	床面	石錘		凝灰岩	8.0 × 6.1 × 2.6	90.7	
	6	床直上	石錘		安山岩	7.7 × 7.1 × 2.2	147.0	
	7	床直上	石錘		閃緑岩	7.6 × 6.6 × 2.0	135.5	
	8	床直上	石錘		閃緑岩	10.7 × 8.2 × 2.8	304.4	
H－164	1	覆土2層	スクレイパー	2a	頁　岩	12.5 × 7.4 × 2.1	132.7	
	2	覆土1層	箆状石器		頁　岩	8.2 × 4.8 × 1.8	58.4	
	3	覆土2層	石斧	1	蛇紋岩	(9.4 × 4.5 × 1.7)	(96.9)	
H－169	1	覆土壁	石錐	1	頁　岩	4.8 × 4.5 × 1.8	29.1	
	2	覆土3層	スクレイパー	2a	頁　岩	6.6 × 4.7 × 2.2	54.6	
	3	床直上	石錘		流紋岩	9.0 × 7.7 × 2.1	145.8	
	4	覆土2層	石皿			(22.0 ×13.0 × 6.7)	(3,040.0)	
H－170	1	覆土1層	石匙	2a	頁　岩	(27.3 ×12.2 × 0.9)	9.4	
	2	覆土壁	スクレイパー	2a	頁　岩	7.5 × 3.3 × 1.6	22.9	
	3	覆土1層	スクレイパー	2d	頁　岩	(6.0 × 6.0 × 1.3)	(46.4)	
	4	覆土1層	スクレイパー	2b	頁　岩	5.5 × 4.9 × 1.6	27.2	
	5	覆土1層	すり石	2	閃緑岩	16.0 × 7.4 × 2.9	550.0	
H－172	1	覆土2層	石錐	4	頁　岩	3.6 × 1.2 × 0.4	1.9	
	2	覆土2層	スクレイパー	2c	頁　岩	7.3 × 3.1 × 1.3	13.0	
	3	覆土2層	すり石	1	頁　岩	13.6 × 7.2 × 3.2	436.6	
H－174	1	覆土1層	スクレイパー	2d	頁　岩	5.9 × 2.6 × 0.9	10.2	
	2	覆土2層	たたき石	1	閃緑岩	6.9 × 4.3 × 1.6	65.8	
H－175	1	覆土2層	Rフレイク		頁　岩	4.9 × 3.0 × 1.8	24.4	
H－178	1	覆土2層	スクレイパー	2d	頁　岩	7.7 × 3.2 × 1.4	22.2	
	2	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	7.1 × 5.6 × 1.5	38.3	
	3	覆土1層	すり石	1	安山岩	(11.2 × 7.8 × 4.6)	(558.0)	
	4	床直上	石錘		閃緑岩	9.4 × 6.7 × 1.9	167.6	
	4	床直上	石錘		閃緑岩	8.7 × 5.0 × 1.9	121.1	
	6	床直上	石錘		閃緑岩	(8.7 × 7.9 × 2.6)	(220.1)	
	7	床直上	石錘		閃緑岩	8.9 × 7.9 × 2.5	264.5	
	8	床直上	石皿		凝灰岩	16.3 ×16.0 × 6.9	2,350.0	
H－179	1	覆土1層	石錐	1	頁　岩	(3.2 × 2.5 × 0.8)	(4.8)	
	2	覆土2層	石匙	2a	頁　岩	5.9 × 1.9 × 0.8	6.5	
	3	覆土1層	スクレイパー	2d	頁　岩	8.7 × 6.1 × 1.8	46.2	
	4	覆土1層	石核		頁　岩	5.5 × 5.4 × 2.4	58.3	
	5	覆土1層	たたき石	1	閃緑岩	11.9 × 7.9 × 2.3	328.6	
H－181	1	覆土3層	石錐	1	頁　岩	4.0 × 1.5 × 0.1	3.9	
	2	覆土4層	石錐	4	頁　岩	3.3 × 1.5 × 0.5	2.3	
	3	床直上	石錐	1	頁　岩	3.5 × 1.7 × 0.6	3.4	
	4	覆土4層	箆状石器		頁　岩	5.0 × 3.1 × 1.3	22.9	
	5	床直上	スクレイパー	2d	頁　岩	8.0 × 3.7 × 2.6	41.9	
	6	床面	スクレイパー	2d	頁　岩	6.9 × 4.7 × 1.2	32.3	
	7	床直上	スクレイパー	2d	頁　岩	(4.85× 3.3 × 1.0)	(15.7)	
	8	覆土4層	石核		頁　岩	8.0 × 5.8 × 4.2	159.6	
	9	覆土3層	石核		頁　岩	9.0 × 7.6 × 4.6	221.3	
	10	覆土壁	石斧	1	蛇紋岩	(13.6 × 6.1 × 2.3)	(305.8)	
	11	覆土4層	砥石	2	凝灰岩	18.1 ×13.6 × 7.2	1,810.0	
	12	覆土4層	砥石	1	凝灰岩	(10.2 × 9.7 × 2.5)	(332.2)	
	13	覆土4層	砥石	1	凝灰岩	(11.4 × 9.0 × 2.5)	(189.0)	
	14	覆土壁	砥石	1	凝灰岩	12.6 × 4.3 × 2.5	117.5	
	15	床直上	すり石	1	安山岩	12.6 × 7.4 × 6.4	600.0	
	16	床面	すり石	2	安山岩	10.5 × 8.9 × 4.6	569.8	
	17	床面	石錘		閃緑岩	8.9 × 8.2 × 1.9	176.1	
	18	床面	石錘		閃緑岩	8.1 × 7.8 × 2.5	190.1	

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
H－181	19	床直上	石錘		閃緑岩	9.7 × 5.5 × 2.2	182.9	
	20	床面	石錘		閃緑岩	9.3 × 9.1 × 1.9	242.2	
	21	床面	石錘		閃緑岩	9.5 × 7.4 × 1.85	290.2	
	22	床面	石錘		流紋岩	9.5 × 6.3 × 1.6	87.8	
	23	床面	石錘		片　岩	9.2 × 6.4 × 1.9	176.2	
	24	床面	石錘		閃緑岩	8.9 × 6.7 × 2.1	185.9	
	25	床面	石錘		閃緑岩	8.0 × 5.2 × 1.5	84.4	
	26	床面	石錘		閃緑岩	8.2 × 7.2 × 1.8	175.5	
	27	床面	石錘		閃緑岩	10.1 × 8.1 × 2.2	257.6	
	28	床直上	石錘		安山岩	8.7 × 7.8 × 1.2	98.4	
	29	床面	石錘		閃緑岩	6.6 × 6.1 × 1.7	92.3	
	30	床面	石錘		閃緑岩	7.0 × 6.2 × 1.6	97.5	
	31	床面	石錘		閃緑岩	7.4 × 6.6 × 1.4	106.8	
	32	床面	石錘		閃緑岩	6.9 × 6.2 × 1.9	124.3	
	33	床面	石錘		閃緑岩	7.5 × 6.3 × 2.2	154.9	
	34	床面	石錘		閃緑岩	7.2 × 6.5 × 2.0	151.9	
	35	床直上	石錘		閃緑岩	10.3 × 9.4 × 2.2	357.2	たたき石複合
	36	床面	石錘		閃緑岩	10.5 × 9.0 × 3.2	458.2	
H－182	1	床面	石錘		片　岩	6.4 × 4.5 × 1.0	39.7	
H－184	1	覆土2層	篦状石器		頁　岩	9.0 × 4.5 × 1.8	64.9	
H－186	1	覆土3層	石匙	2a	頁　岩	7.3 × 3.4 × 1.0	17.9	
	2	覆土壁	石核		頁　岩	8.0 × 5.0 × 3.0	103.2	
	3	覆土2層	すり石	2	安山岩	11.7 × 9.6 × 4.2	610.0	
	4	床直上	石錘		片　岩	9.6 × 5.9 × 1.6	141.7	
	5	床面	石錘		安山岩	7.1 × 5.7 × 1.9	97.7	
	6	覆土3層	石皿		閃緑岩	(37.0 ×21.6 × 6.9)	(8,000.0)	H－178、フク土1層のものと接合
H－187	1	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	7.9 × 4.9 × 1.5	41.3	
H－208	1	覆土2層	すり石	1	閃緑岩	18.3 × 8.1 × 6.0	1150.0	
H－211	1	覆土1層	石匙	3	頁　岩	5.6 × 2.2 × 0.6	6.7	
	2	床直上	石皿		安山岩	(34.1 ×20.9 ×10.0)	(9,000.0)	
H－212	1	覆土2層	石錐	2	頁　岩	4.8 × 2.0 × 1.0	97.0	
	2	覆土1層	石匙	3	頁　岩	10.0 × 4.4 × 1.0	45.1	
	3	覆土1層	石斧		蛇紋岩	(5.2 × 5.3 × 1.6)	(65.7)	
H－218	1	覆土1層	石鏃	2b	頁　岩	5.0 × 1.5 × 0.4	1.5	
H－221	1	覆土2層	石匙	2a	頁　岩	6.8 × 1.7 × 0.7	8.1	
	2	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	(7.5 × 7.5 × 2.0)	(72.6)	
H－222	1	覆土2層	スクレイパー	2c	頁　岩	(5.3 × 4.7 × 1.6)	(33.6)	接合
	2	覆土2層	スクレイパー	2a	頁　岩	(5.2 × 3.0 × 1.2)	(15.5)	
H－226	1	覆土2層	スクレイパー	2d	頁　岩	8.3 × 5.0 × 1.3	45.1	
H－227	1	覆土1層	石錐	b	頁　岩	7.5 × 2.0 × 0.8	10.1	石匙転用
H－228	1	覆土1層	石鏃	2b	頁　岩	4.45 × 1.2 × 0.5	2.0	
H－229	1	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	5.9 × 5.7 × 1.7	52.6	
	2	覆土2層	スクレイパー	2d	頁　岩	8.8 × 7.3 × 2.2	125.4	
H－242	1	床直上	すり石	2	閃緑岩	9.8 × 8.9 × 4.0	573.0	
	2	構築面	すり石	2	閃緑岩	9.5 × 9.1 × 3.9	548.1	
	3	床直上	石皿		安山岩	21.9 ×17.4 × 3.9	1,670.0	(2点接合)
	4	床直上	石皿		安山岩	24.6 ×21.7 ×10.3	8,000.0	
H－245	1	覆土1層	すり石	1	安山岩	11.8 × 6.8 × 4.4	531.0	
H－247	1	床直上	スクレイパー	2b	頁　岩	4.4 × 3.2 × 0.8	7.6	
	2	床面	スクレイパー	2a	頁　岩	(8.7 × 4.5 × 1.6)	(48.4)	
	3	床面	すり石	1	安山岩	(1.2 × 7.5 × 6.5)	(670.0)	
	4	床面	石皿		流紋岩	(28.2 ×21.2 × 9.0)	(5,500.0)	
H－248	1	覆土1層	石錐	4	頁　岩	7.1 × 2.4 × 1.2	16.5	
H－251	1	覆土1層	加工痕ある礫		凝灰岩	(6.5 × 5.3 × 2.3)	(43.3)	
H－253	1	HP埋土	石錘		閃緑岩	8.2 × 7.7 × 1.7	158.8	
	2	HP埋土	石錘		閃緑岩	9.4 × 7.8 × 1.9	217.3	
H－256	1	床直土	すり石		閃緑岩	12.9 × 6.9 × 3.6	401.2	
H－257	1	覆土1層	すり石	1	頁　岩	(11.3 × 7.5 × 3.8)	(444.6)	
	2	床直上	石錘		片　岩	8.4 × 7.8 × 2.1	193.2	
H－260	1	覆土	スクレイパー	2d	頁　岩	5.0 × 4.8 × 1.0	150.0	
H－261	1	覆土1層	すり石	1	安山岩	14.0 × 6.0 × 6.1	720.0	
H－283	1	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	9.7 × 4.9 × 1.5	47.0	
	2	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	(6.8 × 5.4 × 0.8)	(26.5)	
H－284	1	覆土1層	すり石	2	安山岩	11.3 × 8.6 × 5.2	730.0	
	2	覆土1層	石皿		閃緑岩	(25.3 ×15.3 × 4.4)	(2,500.0)	
H－286	1	覆土	たたき石	2	安山岩	9.8 × 6.6 × 2.8	252.6	

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
H－39	1	覆土２層	石鏃		頁　岩	(2.3 × 1.2 × 0.4)	(0.8)	
	2	覆土１層	石鏃	1 b	頁　岩	2.9 × 1.7 × 0.6	2.2	
	3	覆土２層	石鏃	1 a	頁　岩	3.1 × 1.8 × 0.5	2.4	
	4	覆土２層	石鏃	1 b	頁　岩	3.2 × 1.6 × 0.5	2.5	
	5	覆土２層	石鏃	1 a	頁　岩	4.5 × 2.1 × 0.7	5.7	
	6	床直上	石鏃	1 a	頁　岩	4.3 × 2.3 × 0.8	5.9	
	7	床面	石鏃	2 a	頁　岩	(2.3 × 1.1 × 0.4)	(0.6)	
	8	覆土１層	石錐	3	頁　岩	(2.8 × 1.2 × 0.2)	(0.8)	
	9	覆土２層	石錐	3	頁　岩	3.7 × 1.1 × 0.4	0.9	
	10	覆土２層	石錐	3	頁　岩	2.9 × 1.8 × 0.4	1.8	
	11	床直上	石錐	3	頁　岩	3.4 × 2.2 × 0.4	2.3	
	12	覆土２層	石錐	3	頁　岩	3.9 × 2.1 × 0.6	3.9	
	13	覆土２層	両面調整石器		頁　岩	6.1 × 4.1 × 2.0	41.7	
	14	床直上	両面調整石器		頁　岩	(4.0 × 2.8 × 1.0)	(11.8)	
	15	覆土２層	両面調整石器		頁　岩	7.0 × 3.1 × 1.8	33.9	
	16	覆土１層	両面調整石器		頁　岩	9.8 × 5.6 × 2.5	90.9	
	17	床面	石匙	3	頁　岩	(5.2 × 2.8 × 0.4)	(6.3)	
	18	床面	石匙	3	頁　岩	8.6 × 2.7 × 0.9	20.0	
	19	覆土２層	スクレイパー	2 a	頁　岩	4.5 × 3.8 × 1.2	21.0	
	20	覆土１層	スクレイパー	2 a	頁　岩	3.9 × 3.7 × 1.1	19.6	
	21	床面	スクレイパー	2 a	頁　岩	4.1 × 3.1 × 1.0	10.5	
	22	試土トレンチ	スクレイパー	2 a	頁　岩	3.7 × 3.6 × 1.1	8.2	
	23	覆土２層	スクレイパー	2 b	頁　岩	(5.9 × 4.1 × 1.1)	(38.9)	
	24	床面	スクレイパー	2 b	頁　岩	(4.5 × 3.6 × 0.7)	(7.7)	
	25	覆土１層	スクレイパー	2 a	頁　岩	5.1 × 3.0 × 0.9	10.5	
	26	床直上	スクレイパー	2 b	頁　岩	4.8 × 3.6 × 1.7	19.1	
	27	覆土１層	スクレイパー	2 b	頁　岩	6.5 × 2.8 × 0.9	12.7	
	28	床直上	スクレイパー	2 b	頁　岩	6.4 × 4.5 × 1.3	26.2	
	29	カベ	スクレイパー	2 d	頁　岩	6.4 × 5.7 × 2.0	45.8	
	30	覆土１層	スクレイパー	2 c	頁　岩	5.9 × 4.1 × 1.4	24.6	
	31	覆土１層	石核		頁　岩	15.2 × 6.5 × 3.2	184.9	
	32	床面	すり石	1	閃緑岩	(7.9 × 5.4 × 2.7)	(154.2)	
	33	床直上	すり石	1	安山岩	13.1 × 6.2 × 5.4	730.0	
	34	床面	すり石	2	閃緑岩	13.2 × 8.3 × 5.4	960.0	
	35	床面	すり石	1	閃緑岩	14.2 × 7.2 × 5.6	900.0	
	36	覆土１層	砥石	1	凝灰岩	5.9 × 5.5 × 2.2	45.8	
	37	覆土２層	砥石	1	凝灰岩	7.0 × 5.2 × 2.2	77.3	
	38	床面	石錘		安山岩	7.0 × 5.9 × 1.5	92.4	
	39	床面	石錘		閃緑岩	7.6 × 6.2 × 1.7	116.5	
	40	床面	石錘		閃緑岩	7.7 × 7.2 × 1.7	83.6	
	41	床面	石錘		安山岩	7.5 × 5.6 × 2.6	110.3	
	42	床直上	石錘		片　岩	6.8 × 6.1 × 1.7	112.2	
	43	床面	石錘		片　岩	8.2 × 7.4 × 1.1	89.9	
	44	床直上	石錘		閃緑岩	6.7 × 6.8 × 1.8	115.7	
	45	床面	石錘		閃緑岩	8.3 × 7.0 × 1.4	128.2	
	46	床面	石錘		片　岩	8.2 × 6.5 × 1.9	129.7	砥石複合
	47	床面	石錘		閃緑岩	8.7 × 6.3 × 1.8	157.2	
	48	床面	石錘		安山岩	8.2 × 8.1 × 1.6	125.4	
	49	床面	石錘		凝灰岩	9.7 × 6.3 × 2.1	118.0	
	50	床面	石錘		安山岩	9.5 × 6.7 × 1.6	106.1	
	51	床面	石錘		閃緑岩	10.7 × 7.7 × 2.3	261.2	たたき石複合
	52	床面	石錘		流紋岩	11.5 × 8.6 × 2.0	162.8	
	53	床直上	石皿		?		1,800.0	
	54	覆土２層	石皿		凝灰岩	19.3 ×14.1 × 8.6	2,750.0	
	55	覆土１層	石皿				1,910.0	
	56	床面	石皿				2,500.0	
H－147	1	覆土１層	すり石	1	砂　岩	(13.3 × 7.6 × 6.9)	(620.0)	
H－153	1	P.D.3	石鏃	1 b	珪質頁岩	3.4 × 1.8 × 0.5	2.0	
	2	覆土	篦状石器		頁　岩	8.5 × 6.1 × 1.6	48.3	(周辺加工)
H－353	1	覆土１層	すり石	1	閃緑岩	(8.8 × 6.9 × 5.3)	(333.0)	
H－357	1	覆土１層	石錘		閃緑岩	7.6 × 7.1 × 1.8	135.1	
H－377	1	覆土	石鋸		凝灰岩	(9.4 × 6.1 × 1.6)	(91.7)	
H－381	1	覆土２層	Ｕフレイク		頁　岩	5.4 × 5.0 × 2.0	41.6	
	2	覆土１層	Ｕフレイク		頁　岩	7.0 × 5.3 × 1.6	60.5	
	3	覆土１層	すり石	2	閃緑岩	9.9 × 9.6 × 3.0	411.4	
H－382	1	覆土１層	石錐	4	頁　岩	7.3 × 2.1 × 1.0	15.0	

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
H－386	1	覆土1層	石匙	4	頁　岩	(6.1 × 2.7 × 0.7)	(6.7)	
	2	覆土1層	Uフレイク		頁　岩	5.9 × 5.5 × 1.2	22.1	
	3		石皿				1,320.0	
	4	覆土1層	石皿				7,200.0	
H－388	1	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.5 × 6.4 × 2.3	132.7	
H－413	1	覆土2層	石皿		閃緑岩			
H－414	1	床面下	石皿					
H－424	1	覆土壁	スクレイパー	2C	頁　岩	(4.3 × 3.4 × 1.4)	(16.5)	
P－82	1	覆土下層	すり石	1	閃緑岩	(8.5 × 6.5 × 4.5)	(306.6)	
P－85	1	墳底	石錘		閃緑岩	8.8 × 7.1 × 2.4	148.0	砥石複合
P－86	1	床直上	石錘		閃緑岩	7.4 × 6.3 × 1.8	132.8	
P－101	1	覆土1層	石匙	3	頁　岩	6.0 × 2.2 × 0.6	6.6	
	2	覆土1層	スクレイパー	2d	頁　岩	(8.5 × 4.9 × 1.9)	(55.8)	
	3	覆土1層	すり石	1	閃緑岩	16.6 × 6.5 × 4.5	620.0	
P－102	1	覆土1層	すり石	1	閃緑岩	16.6 × 6.5 × 4.5	620.0	
	2	覆土2層	石皿		安山岩	38.2 ×35.9 × 8.6	13,500.0	
P－103	1	覆土1層	石鏃	1b	頁　岩	3.2 × 1.15× 0.45	1.2	
P－105	1	壁	石匙	3	頁　岩	5.2 × 1.8 × 0.4	5.2	
P－119	1	覆土1層	すり石	1	閃緑岩	16.6 × 6.6 × 4.7	840.0	
P－122	1	覆土1層	研磨石材		蛇紋岩	24.9 ×10.5 × 4.7	1,480.0	
P－77	1	墳底	石錐	1	頁　岩	2.5 × 1.4 × 0.4	1.2	
	2	墳底	石錘		片　岩			被熱
P－80	1	覆土上層	石錘		片　岩	9.1 × 8.2 × 1.5	152.0	
	2	覆土上層	石錘		安山岩	8.2 × 6.65× 2.3	178.2	
	3	覆土上層	石錘		閃緑岩	8.1 × 6.2 × 1.8	126.5	
	4	覆土上層	石錘		閃緑岩	10.3 × 8.3 × 2.4	279.8	
	5	覆土上層	石錘		閃緑岩	10.8 × 7.9 × 2.2	263.3	
	6	覆土上層	石錘		閃緑岩	8.3 × 6.6 × 2.0	138.8	
	7	覆土上層	石錘		閃緑岩	11.2 × 7.7 × 2.7	324.8	
	8	覆土上層	石錘		閃緑岩	10.3 × 6.8 × 2.5	235.9	
	9	覆土上層	石錘		閃緑岩	8.5 × 7.3 × 1.8	172.7	
	10	覆土上層	石錘		閃緑岩	9.2 × 7.3 × 1.8	162.0	
	11	覆土上層	石錘		閃緑岩	11.6 × 8.2 × 2.6	352.2	
	12	覆土上層	石錘		閃緑岩	8.3 × 7.5 × 1.8	151.8	
	13	覆土中層	石錘		閃緑岩	8.8 × 8.75× 1.8	166.6	
	14	覆土中層	石錘		閃緑岩	9.3 × 7.2 × 2.1	213.0	
	15	覆土中層	石錘		閃緑岩	10.2 × 7.0 × 1.75	192.1	
	16	覆土中層	石錘		片　岩	10.7 × 8.0 × 1.3	179.5	
	17	覆土中層	石錘		片　岩	8.8 × 7.3 × 1.1	96.5	
	18	覆土中層	石錘		安山岩	8.9 × 7.1 × 2.3	209.5	
	19	覆土中層	石錘		閃緑岩	8.6 × 7.5 × 1.9	205.6	
	20	覆土中層	石錘		閃緑岩	10.0 × 6.8 × 1.8	137.0	
	21	覆土中層	石錘		閃緑岩	8.7 × 6.0 × 2.4	181.7	
	22	覆土中層	石錘		閃緑岩	10.0 × 8.2 × 2.4	276.4	
	23	覆土中層	石錘		閃緑岩	8.5 × 7.0 × 1.9	171.2	
	24	覆土中層	石錘		閃緑岩	8.9 × 6.0 × 1.8	143.1	
	25	覆土中層	石錘		閃緑岩	8.3 × 6.5 × 1.8	147.2	
	26	覆土中層	石錘		閃緑岩	10.1 × 8.6 × 2.4	268.4	
	27	覆土中層	石錘		片　岩	10.8 × 6.3 × 1.3	131.2	
	28	覆土中層	石錘			7.6 × 6.8 × 1.8	112.7	
	29	?	石錘		閃緑岩	9.0 × 7.0 × 2.2	194.0	
P－94	1	覆土2層	Uフレイク		頁　岩	4.4 × 2.8 × 0.8	6.8	
P－98	1	覆土下層	スクレイパー	2a	頁　岩	9.0 × 5.5 × 2.3	80.1	
	2	覆土下層	スクレイパー	2c	頁　岩	10.2 × 7.8 × 1.8	35.6	
	3	覆土下層	すり石	2	閃緑岩	11.4 × 9.6 × 3.5	599.6	
P－167	1	覆土上層	石錘		閃緑岩	(6.7 × 5.2 × 2.2)	(102.2)	
P－168	1	覆土上層	スクレイパー	2d	頁　岩	6.2 × 4.4 × 2.4	58.0	
P－170	1	覆土中層	Rフレイク		頁　岩	(3.7 × 3.6 × 1.4)	(17.0)	
	2	覆土中層	Rフレイク		頁　岩	4.9 × 4.0 × 1.4	19.6	
	3	覆土上層	Uフレイク		頁　岩	3.0 × 2.6 × 0.8	4.2	
	4	覆土中層	石核		頁　岩	8.6 × 5.1 × 2.5	68.6	
	5	覆土下層	石錘		凝灰岩	4.7 × 4.5 × 1.3	25.9	
	6	覆土中層	石錘		不　明	6.1 × 4.2 × 1.4	41.5	被熱?
P－171	1	覆土上層	石槍		頁　岩	(4.4 × 3.75× 1.05)	(12.7)	
	2	覆土中層	スクレイパー	2d	頁　岩	(5.5 × 4.0 × 1.0)	(20.2)	
	3	覆土中層	スクレイパー	2b	頁　岩	(4.5 × 4.3 × 1.6)	(35.0)	

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
P－171	4	覆土中層	スクレイパー	2 b	頁　岩	(5.4 × 3.35× 1.4)	(22.5)	
	5	覆土上層	スクレイパー	2 b	頁　岩	8.8 × 4.5 × 2.6)	89.8	
	6	覆土上層	石核		頁　岩	7.5 × 7.0 × 4.0	140.7	
	7	覆土中層	スクレイパー	2 a	頁　岩	(3.9 × 3.4 × 1.3)	(19.9)	
	8	覆土上層	石核			8.3 × 4.3 × 3.1	94.5	
	9	覆土中層	たたき石	1	閃緑岩	7.2 × 6.3 × 2.2	155.6	
	10	覆土中層	石錘		流紋岩	7.0 × 7.0 × 1.5	88.8	
	11	覆土下層	石錘		片　岩	6.1 × 4.8 × 1.1	43.2	
	12	覆土中層	石皿		閃緑岩	(16.9 × 8.6 × 8.0)	(2,160.0)	
P－173	1	覆土３層	たたき石	1	安山岩	7.2 × 6.2 × 2.9	182.7	
	2	覆土３層	すり石	1	閃緑岩	13.1 × 6.3 × 4.1	456.8	
	3	覆土３層	石錘		閃緑岩	7.6 × 6.6 × 1.8	137.3	
	4	覆土３層	石錘		閃緑岩	9.4 × 6.4 × 2.3	169.3	
	5	覆土３層	石錘		閃緑岩	8.3 × 7.2 × 2.2	157.6	
P－174	1	覆土３層	すり石	1	閃緑岩	10.3 × 7.5 × 4.2	420.8	
	2	覆土３層	すり石	2	不　明	10.2 × 6.0 × 3.4	288.6	
	3	覆土３層	石錘		閃緑岩	7.7 × 6.0 × 2.3	144.3	
	4	覆土３層	石錘		閃緑岩	9.0 × 6.6 × 2.5	194.9	
	5	覆土３層	石錘		閃緑岩	10.1 × 7.5 × 1.7	174.7	
P－175	1	覆土上層	石錐	2	頁　岩	4.7 × 3.4 × 1.3	11.6	
P－180	1	覆土上層	すり石	1	閃緑岩	17.6 × 8.55× 6.0	1,220.0	
	2	覆土上層	すり石	1	砂　岩	14.8 × 9.3 × 5.9	1,160.0	
	3	覆土	石錘		安山岩	9.7 × 7.9 × 2.0	182.1	
	4	覆土	石錘		閃緑岩	11.1 × 9.0 × 2.8	405.6	
	5	覆土	石錘		安山岩	11.4 × 7.35× 2.2	264.0	
	6	覆土	石錘		凝灰岩	10.0 × 8.4 × 1.7	151.8	
	7	覆土	石錘		閃緑岩	11.9 × 8.4 × 3.2	511.8	
	8	覆土	石錘		凝灰岩	11.1 × 8.2 × 2.2	194.7	
	9	覆土	石錘		流紋岩	10.3 × 8.3 × 2.0	103.5	
	10	覆土	石錘		閃緑岩	10.7 × 8.2 × 2.5	271.2	
	11	覆土	石錘		閃緑岩	12.4 × 8.0 × 2.7	297.7	
	12	覆土	石錘		片　岩	10.5 × 7.9 × 1.75	211.1	
	13	覆土	石錘		凝灰岩	10.5 × 8.5 × 1.95	193.2	
	14	覆土	石錘		安山岩	8.3 × 6.3 × 2.05	150.6	
	15	覆土	石錘		閃緑岩	(9.75× 8.0 × 2.1)	(259.7)	
	16	覆土	石錘		閃緑岩	10.8 × 7.45× 1.65	197.5	
	17	覆土	石錘		閃緑岩	10.9 × 8.55× 2.4	326.6	
	18	覆土	石錘		閃緑岩	9.8 × 6.8 × 2.2	216.8	
	19	覆土	石錘		閃緑岩	8.7 × 8.1 × 2.5	189.4	
	20	覆土	石錘		閃緑岩	10.6 × 9.3 × 2.6	284.8	
	21	覆土４層	石皿			49.5 ×25.0 × 7.0	18.7kg	
	22	覆土１層	石皿			70.0 ×45.0 ×10.3	58.0kg	石質判らない
P－184	1	覆土１層	スクレイパー	2 d	頁　岩	8.1 × 5.8 × 1.8	53.2	
	2	覆土１層	石斧		蛇紋岩	3.3 × 2.5 × 1.3	10.8	
P－186	1	覆土下層	石皿		安山岩	26.3 ×19.5 × 5.8	4,460.0	
P－187	1	覆土１層	石皿		流紋岩	49.0 ×35.0 ×10.0	26,000.0	石質、破断面ない為よく判らず
P－190	1	覆土上層	石錘		閃緑岩	10.1 × 7.9 × 2.3	268.8	
P－195	1	覆土１層	石錘		安山岩	8.8 × 8.3 × 2.3	177.2	
	2	覆土１層	石錘		流紋岩	8.1 × 6.2 × 2.9	199.2	
	3	覆土１層	石錘		閃緑岩	8.2 × 5.4 × 1.9	127.6	
	4	覆土１層	石錘		流紋岩	8.9 × 7.4 × 2.9	178.6	
	5	覆土１層	石錘		流紋岩	7.8 × 6.9 × 1.8	107.3	被熱
	6	覆土１層	石錘		凝灰岩	10.1 × 6.1 × 2.4	159.3	
	7	覆土１層	石錘		閃緑岩	7.7 × 6.0 × 1.3	88.4	
	8	覆土１層	石錘		砂　岩	9.2 × 7.6 × 3.1	281.5	
	9	覆土１層	石錘		閃緑岩	8.3 × 6.0 × 1.5	107.2	
	10	覆土１層	石錘		流紋岩	8.3 × 7.3 × 1.4	90.1	
	11	覆土１層	石錘		閃緑岩	7.7 × 6.2 × 2.6	174.4	
	12	覆土１層	石錘		閃緑岩	12.6 × 8.9 × 2.2	337.8	
	13	覆土１層	石錘		片　岩	10.1 × 8.6 × 1.6	211.0	
	14	覆土１層	石錘		流紋岩	8.6 × 7.8 × 2.6	206.6	
	15	覆土１層	石錘		流紋岩	6.8 × 6.6 × 2.6	131.9	
	16	覆土１層	石錘		凝灰岩	8.9 × 7.2 × 2.0	120.8	
	17	覆土１層	石錘		凝灰岩	8.8 × 6.4 × 2.8	152.7	
	18	覆土１層	石錘		流紋岩	10.7 × 9.0 × 3.5	321.2	
	19	覆土１層	石錘		安山岩	9.8 × 8.6 × 2.3	187.2	

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
P−195	20	覆土1層	石錘		凝灰岩	8.0 × 8.2 × 2.8	151.3	
	21	覆土1層	石錘		不　明	8.3 × 6.3 × 3.3	165.6	被熱
	22	覆土1層	石錘		安山岩	7.8 × 6.9 × 1.6	86.5	
	23	覆土1層	石錘		片　岩	10.7 × 8.5 × 1.5	204.8	
	24	覆土1層	石錘		安山岩	8.4 × 6.8 × 1.9	130.5	
	25	覆土1層	石錘		流紋岩	8.25× 6.9 × 2.9	171.9	
	26	覆土1層	石錘		不　明	8.0 × 6.3 × 2.9	144.9	被熱
	27	覆土1層	石錘		安山岩	8.9 × 7.2 × 1.8	87.6	
	28	覆土1層	石錘		閃緑岩	11.0 × 6.5 × 2.2	192.8	
	29	覆土1層	石錘		泥　岩	7.6 × 6.55× 2.3	149.4	
	30	覆土1層	石錘		安山岩	8.1 × 7.9 × 3.2	250.0	
	31	覆土1層	石錘		不　明	9.2 × 6.7 × 2.2	143.5	被熱風化
	32	覆土1層	石錘		安山岩	8.5 × 6.8 × 3.1	194.7	
	33	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.5 × 9.0 × 2.4	276.0	
	34	覆土1層	石錘		安山岩	7.5 × 7.25× 2.05	84.1	
	35	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.8 × 5.65× 2.0	147.8	
	36	覆土1層	石錘		閃緑岩	10.05× 8.6 × 2.1	274.0	
	37	覆土1層	石錘		凝灰岩	9.8 × 7.6 × 1.65	121.8	
	38	覆土1層	石錘		安山岩	10.2 × 6.5 × 1.7	181.2	
	39	覆土1層	石錘		凝灰岩	8.65× 8.6 × 2.6	158.2	
	40	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.4 × 6.6 × 2.5	196.7	
	41	覆土1層	石錘		閃緑岩	12.0 × 8.3 × 2.8	377.4	
	42	覆土1層	石錘		閃緑岩	11.7 × 8.45× 2.8	424.0	
	43	覆土1層	石錘		閃緑岩	11.6 × 9.5 × 2.9	456.2	
	44	覆土1層	石錘		閃緑岩	12.4 × 8.25× 3.0	464.6	
	45	覆土1層	石錘		凝灰岩	9.1 × 8.9 × 1.6	138.7	
	46	覆土1層	石錘		流紋岩	9.25× 7.35× 3.2	204.6	被熱
	47	覆土1層	石錘		凝灰岩	9.8 × 6.8 × 2.9	201.3	
	48	覆土1層	石錘		閃緑岩	10.4 × 8.3 × 2.1	262.2	
	49	覆土1層	石錘		流紋岩	8.1 × 6.3 × 2.2	178.7	被熱
	50	覆土1層	石錘		閃緑岩	10.4 × 6.0 × 1.9	196.9	
	51	覆土1層	石錘		凝灰岩	8.6 × 6.1 × 1.3	82.5	
	52	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.2 × 6.75× 2.3	216.4	
	53	覆土1層	石錘		片　岩	8.95× 5.5 × 1.8	107.1	
	54	覆土1層	石錘		凝灰岩	9.1 × 7.5 × 1.7	102.1	
	55	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.75× 7.35× 2.0	136.8	
	56	覆土1層	石錘		流紋岩？	7.6 × 6.2 × 3.2	98.8	風化著しい
	57	覆土1層	石錘		流紋岩	8.5 × 8.2 × 3.15	235.0	
	58	覆土1層	石錘		安山岩	7.1 × 6.9 × 1.4	68.5	
	59	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.7 × 8.3 × 2.2	212.9	
	60	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.5 × 6.2 × 2.2	176.0	
	61	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.6 × 7.2 × 1.9	148.6	
	62	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.9 × 5.8 × 1.6	108.3	
	63	覆土1層	石錘		安山岩	7.3 × 5.9 × 1.7	107.1	
	64	覆土1層	石錘		安山岩	7.9 × 6.9 × 2.6	182.7	
	65	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.7 × 6.5 × 2.9	198.2	
	66	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.1 × 6.3 × 1.6	132.2	
	67	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.1 × 7.3 × 1.6	131.1	
	68	覆土1層	石錘		安山岩	6.8 × 6.7 × 2.1	88.3	
	69	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.4 × 7.2 × 1.1	76.1	
	70	覆土1層	石錘		安山岩	7.6 × 6.5 × 2.4	140.0	
	71	覆土1層	石錘		流紋岩	8.8 × 7.6 × 3.6	251.2	被熱
	72	覆土1層	石錘		安山岩	8.8 × 8.6 × 2.1	160.8	
	73	覆土1層	石錘		不　明	8.1 × 7.0 × 2.7	161.0	被熱
	74	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.8 × 6.4 × 1.5	125.6	
	75	覆土1層	石錘		安山岩	10.3 × 7.4 × 1.4	120.7	
	76	覆土1層	石錘		不　明	8.1 × 5.9 × 2.8	126.9	
	77	覆土1層	石錘		閃緑岩	10.2 × 6.8 × 1.7	179.8	
	78	覆土1層	石錘		凝灰岩	7.6 × 6.3 × 2.4	100.9	
	79	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.4 × 6.8 × 2.3	190.6	
	80	覆土1層	石錘		安山岩	8.8 × 7.4 × 2.0	159.4	
	81	覆土1層	石錘		不　明	(9.0 × 6.2 × 2.0)	(111.5)	
	82	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.6 × 8.3 × 2.1	231.4	
	83	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.0 × 6.6 × 2.3	184.9	
	84	覆土1層	石錘		閃緑岩	11.5 × 9.1 × 2.6	395.0	
	85	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.7 × 5.9 × 1.8	127.4	

遺構番号	図番号	出土層位	分　類	細分類	材　質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	備　考
P－195	86	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.5 × 5.8 × 1.5	95.8	
	87	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.8 × 7.6 × 1.8	162.3	
	88	覆土1層	石錘		安山岩	8.5 × 5.6 × 1.8	94.5	
	89	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.0 × 6.6 × 1.9	173.0	
	90	覆土1層	石錘		安山岩	10.8 × 9.8 × 1.9	224.5	
	91	覆土1層	石錘		不　明	8.4 × 5.8 × 2.8	152.0	被熱（?）風化
	92	覆土1層	石錘		安山岩	8.1 × 7.0 × 2.3	164.8	
	93	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.6 × 7.4 × 2.5	171.6	
	94	覆土1層	石錘		閃緑岩	10.3 × 7.5 × 2.5	211.5	
	95	覆土1層	石錘		閃緑岩	9.2 × 7.8 × 2.1	211.0	
	96	覆土1層	石錘		閃緑岩	11.4 × 7.9 × 2.2	263.7	
	97	覆土1層	石錘		流紋岩	8.7 × 6.8 × 2.5	155.6	被熱
	98	覆土1層	石錘		流紋岩	9.7 × 7.7 × 2.1	157.2	砥石複合
	99	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.0 × 6.7 × 2.3	177.3	
	100	覆土1層	石錘		流紋岩	8.1 × 6.7 × 2.2	92.5	
	101	覆土1層	石錘		不　明	9.3 × 6.4 × 2.5	146.9	
	102	覆土1層	石錘		凝灰岩	8.4 × 6.9 × 2.9	139.3	
	103	覆土1層	石錘		片　岩	7.6 × 6.2 × 1.5	104.9	
	104	覆土1層	石錘		流紋岩	8.3 × 7.9 × 2.5	161.4	106　2点
	105	覆土1層	石錘		流紋岩	7.4 × 6.1 × 2.9	116.7	被熱（?）風化著しい
	106	覆土1層	石錘		安山岩?	9.0 × 6.9 × 2.4	113.9	
	107	覆土1層	石錘		安山岩	10.9 × 9.4 × 2.1	222.4	
	108	覆土1層	石錘		安山岩	9.4 × 7.7 × 2.4	195.9	
	109	覆土1層	石錘		不　明	7.1 × 6.8 × 2.0	95.3	風化
	110	覆土1層	石錘		片　岩	8.1 × 7.3 × 1.8	122.2	
	111	覆土1層	石錘		閃緑岩	7.0 × 5.4 × 1.8	101.0	
P－198	1	覆土1層	スクレイパー	2a	頁　岩	7.3 × 2.6 × 1.2	15.9	
	2	覆土1層	スクレイパー	2b	頁　岩	7.2 × 4.4 × 1.2	23.1	
	3	壙底	石核		頁　岩	5.6 × 3.7 × 1.8	28.4	Rフレイク?
	4	覆土1層	すり石	1	閃緑岩	10.9 × 5.4 × 5.1	476.0	
	5	覆土1層	（砥石）	1	凝灰岩	(8.6 × 8.4 × 4.8)	(317.8)	
	6	覆土1層	石錘		流紋岩	(7.0 × 6.6 × 2.5)	(143.4)	
	7	覆土1層	石錘		閃緑岩	8.1 × 7.9 × 1.7	109.4	
P－199	1	覆土1層	石錘		流紋岩	9.5 × 6.3 × 2.3	127.6	
P－200	1	覆土2層	Uフレイク		頁　岩	(3.7 × 2.4 × 1.1)	(6.7)	
	2	覆土1層	スクレイパー	2d	頁　岩	7.5 × 7.5 × 2.3	104.9	
	3	覆土2層	石錘			9.8 × 7.9 × 2.4	251.3	石材わからない
P－237	1	覆土1層	Uフレイク		頁　岩	4.9 × 4.6 × 1.1	16.9	
	2	覆土1層	すり石	1	砂　岩	17.2 × 8.7 × 7.0	1,240.0	
P－238	1	覆土1層	石錘			7.9 × 7.5 × 2.6	186.8	石材わからない
P－241	1	覆土1層	石錘		安山岩	9.4 × 6.0 × 3.0	209.6	
P－245	1	覆土1層	すり石	1	閃緑岩	16.8 × 8.8 × 5.7	1,160.0	
P－246	1	覆土1層	すり石	2	閃緑岩	15.6 × 8.2 × 4.6	800.0	
P－252	1	覆土1層	スクレイパー		頁　岩	6.7 × 3.1 × 1.0	12.9	
	2	覆土1層	Uフレイク		頁　岩	7.0 × 6.6 × 1.8	65.8	
P－254	1	覆土1層	すり石	1	安山岩	18.9 × 7.8 × 7.6	1,460.0	
T－17	1	覆土	石槍	1a1	頁　岩	9.8 × 3.3 × 1.2	37.3	
T－22	1	覆土	石鏃	1b	頁　岩	6.0 × 2.3 × 1.2	12.0	
	2	覆土	石錐	4	頁　岩	5.7 × 1.6 × 0.8	6.8	
T－26	1	覆土	石錐	3	頁　岩	5.4 × 2.6 × 0.8	9.2	
	2	覆土	すり石	1	安山岩	15.9 × 6.8 × 5.7	481.6	
T－36	1	覆土	石鏃		頁　岩	3.1 × 1.6 × 0.4	1.5	
	2	覆土	石匙		頁　岩	5.6 × 2.1 × 0.8	6.5	
T－38	1	覆土	石匙		頁　岩	9.0 × 2.6 × 0.9	17.6	
T－41	1	覆土	石鏃		頁　岩	(4.2 × 2.1 × 0.6)	(4.9)	
	2	覆土	スクレイパー		頁　岩	(5.5 × 4.9 × 1.4)	(31.7)	
T－134	1	覆土	石槍		頁　岩	(5.7 × 4.7 × 1.5)	(27.8)	
	2	覆土	スクレイパー		頁　岩	9.2 × 6.2 × 1.6	71.8	
F－14	1	III	石匙	2a	頁　岩	8.4 × 1.9 × 0.5	8.0	
	2	III	スクレイパー	2e	頁　岩	6.4 × 3.3 × 1.6	25.8	
	3	III	石斧	1	蛇紋岩	(11.6 × 5.7 × 2.2)	(191.3)	
	4	III	石斧	1	蛇紋岩	7.1 × 3.8 × 1.4	46.3	

表6　包含層の掲載土器一覧

図番号	発掘区	出土層位	同一個体出土遺構・発掘区	点数	分類	図番号	発掘区	出土層位	同一個体出土遺構・発掘区	点数	分類
1	59−48	III		21	IB	46	44−44	I		1	ID1
2	56−51	III		17	IB	47	42−42	III		1	ID1
3	55−49	III	55−49、57−47、60−48	24	IB	48	56−50	III		7	ID1
4	58−46	III	58−46	33	IB	49	38−42	III		1	ID1
5	61−46	III		5	IB	50	43−44	I		1	ID1
6	41−51	I		6	ID1	51	42−43	III		1	ID1
7	38−50	III		35	ID1	52	37−46	III		2	ID1
8	39−45	III		20	ID1	53	39−49,39−50	III		2	ID1
9	39−44	III		8	ID1	54	42−48	III		2	ID1
10	42−42	III		6	ID1	55	43−44	III		1	ID1
11	(P−79)	風倒木		10	ID1	56	40−41	I		2	ID1
12	55−50	III		16	ID1	57	38−44,37−41	III、I		2	ID1
13	58−51	III		4	ID1	58	39−48	III		2	ID1
14	40−44	III		10	ID1	59	44−47	III		1	ID1
15	55−49	III	53−52、55−48	1	ID1	60	38−49	III		1	ID1
16	56−54	III	56−54、56−55	23	ID2	61	42−41	?		1	ID1
17	41−43	III		35	ID2	62	42−42	III		1	ID1
18	56−48	風倒木		4	ID2	63	41−55	I		1	ID1
19	40−46	III		3	ID2	64	48−46	III		1	ID1
20	39−42	III		14	ID2	65	48−46,50−50	III、I		2	ID1
21	45−48	III	45−48	49	II	66	40−42	III		1	ID1
22	58−46	III	60−53 } 同一個体	10	IB	67	41−45	III		9	ID1
23	60−53	III	58−46 }	1	IB	68	40−54	III		1	ID1
24	55−52	III		1	IB	69	46−50	I		1	ID1
25	59−47	III	57−46、61−47、56−55、65−55、56−53、60−49、59−53	2	IB	70	39−45	III		1	ID1
						71	38−46	III		1	ID1
26	57−56,61−47	III	59−47、56−55、65−55、56−53、60−49、59−53	3	IB	72	38−45	I		1	ID1
						73	41−47	III		2	ID1
27	56−55	III	59−47、57−56、61−47、65−55、56−53、60−49、59−53	4	IB	74	41−47	III		1	ID1
						75	46−42	I		1	ID1
28	65−55,56−53	III、I	59−47、57−56、61−47、56−55、60−49、59−53	2	IB	76	35−42	I		1	ID1
						77	39−45,39−47	III		5	ID1
29	60−51,58−49	III		3	IB	78	41−50	III		1	ID1
30	60−49	III	60−51、59−47、57−56、61−47、56−55、65−55、56−53、59−53	1	IB	79	42−50	I		1	ID1
						80	39−38	III		1	ID1
31	59−53	III	59−47、57−56、61−47、56−55、65−55、56−53、60−49	4	IB	81	41−42	III		2	ID1
						82	42−42	III		1	ID1
32	58−56	III	63−53	4	IB	83	36−44	III		1	ID1
33	39−43	III		5	ID1	84	41−42	III		2	ID1
34	39−46	III		1	ID1	85	38−41	III		1	ID1
35	39−45,39−49	III、I		2	ID1	86	41−46	III		2	ID1
36	36−45	III		2	ID1	87	39−52	III		2	ID1
37	41−43	III		4	ID1	88	36−42	I		2	ID1
38	41−43	III		1	ID1	89	35−42	III		2	ID1
39	40−41	III		2	ID1	90	47−43	I		1	ID1
40	43−41	I		1	ID1	91	46−42	I		1	ID1
41	44−53	I		3	ID1	92	39−38	III		1	ID1
42	47−44	I		1	ID1	93	47−42	I		1	ID1
43	39−42	III		1	ID1	94	58−42	III		1	ID1
44	45−43,46−43	III		3	ID1	95	40−42	III		1	ID1
45	41−50,39−38	III		2	ID1	96	41−47	III		5	ID1

図番号	発 掘 区	出土層位	同一個体出土遺構・発掘区	点数	分 類	図番号	発 掘 区	出土層位	同一個体出土遺構・発掘区	点数	分 類
97	45−41	I		1	ID1	147	40−41	I	39−42、40−42 } 同一個体	1	ID2
98	40−46	III		1	ID1	148	39−42、40−42	III	40−41	2	ID2
99	35−42	I		1	ID1	149	35−43	III	35−43	2	ID2
100	43−41	III	39−38 } 同一個体	1	ID1	150	35−43	III	35−43 } 同一個体	2	ID2
101	39−38	III	43−41	1	ID1	151	35−43	III	35−43	1	ID2
102	38−42	III		2	ID1	152	43−47	III	43−46、44−46	1	ID2
103	47−43	III		3	ID1	153	56−48	風倒木痕		1	ID2
104	46−42	III		3	ID1	154	36−42	I		3	ID2
105	42−43	III		2	ID1	155	57−52	III	57−51 } 同一個体	1	ID2
106	38−42	III		3	ID1	156	57−51	III	57−52	1	ID2
107	37−46	III		1	ID1	157	44−47	I		3	ID2
108	38−42	III		1	ID1	158	36−44	III		1	ID2
109	38−43	III		3	ID1	159	42−43	III		2	ID2
110	44−44、45−42	III		2	ID1	160	42−42	III		1	ID2
111	46−41	III		3	ID1	161	61−54	攪乱		1	ID2
112	46−43、47−43	III	46−43	2	ID1	162	49−51、50−51	III		5	ID2
113	42−48	III		2	ID2	163	62−49	III		1	ID2
114	40−46、41−47	III		2	ID2	164	43−42	III		3	ID2
115	42−47	III		2	ID2	165	35−43	III		5	ID2
116	38−42	I		1	ID2	166	45−46	III		3	ID2
117	58−48	II		5	ID2	167	43−42	III		5	ID2
118	39−45	III		8	ID2	168	60−52	III		3	ID2
119	38−44	III		1	ID2	169	42−44	III		4	ID2
120	40−43	III		1	ID2	170	37−43	III		1	ID2
121	37−42、37−43	III、I		2	ID2	171	40−50	I		1	ID2
122	38−50	III		1	ID2	172	35−43	III		2	ID2
123	35−43	III、I		2	ID2	173	37−43	I		1	ID2
124	56−54	III		1	ID2	174	41−49	III		3	ID2
125	56−55、57−56	III	56−54	2	ID2	175	41−48	III		3	IE
126	61−48	III		1	ID2	176	39−45	III		1	IE
127	58−46	III		1	ID2	177	47−42	I	46−42 } 同一個体	1	IE
128	57−55	III		1	ID2	178	46−42	I	47−42	1	IE
129	62−48	III	60−53 (図144) 61−46、61−47、61−53、62−46	10	ID2	179	44−44	I		1	IE
						180	35−41	III		2	IE
130	46−44	III		1	ID2	181	38−41	III		1	IE
131	43−43	III		1	ID2	182	39−45	III		3	IE
132	38−44	III		2	ID2	183	50−51	I		2	IE
133	61−57	攪乱		1	ID2	184	43−45	III		1	IE
134	42−44	III		1	ID2	185	41−47	III		3	IE
135	40−43	III		1	ID2	186	37−43	III		1	IG
136	44−46	III		1	ID2	187	39−42	III		4	IG
137	40−45	III		1	ID2	188	39−45	III		4	II
138	56−49	III		1	ID2	189	38−47	III		3	II
139	61−55、61−56	攪乱		3	ID2	190	51−53	攪乱		1	II
140	38−49	III		2	ID2	191	39−48	I		1	IJ
141	39−46、39−52	I		3	ID2	192	38−48	III		2	IJ
142	40−45	I		1	ID2	193	38−48	III		2	IJ
143	39−50	III		3	ID2	194	38−48	III		2	IJ
144	60−53	III	61−46、61−47、61−53、62−46、62−48 (図129)	4	ID2	195	39−41	III		2	II
						196	40−48	I		2	II
145	38−43	III		1	ID2	197	55−62	I		1	II
146	37−42	III		1	ID2	198	56−64	I		1	II

表7　包含層の掲載石器一覧

図番号	発掘区	出土層位	分類	材質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	図番号	発掘区	出土層位	分類	材質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)
1	39−50	III	石鏃	頁岩	4.1 × 1.1 × 0.35	1.2	45	44−46	III	石槍	頁岩	7.8 × 2.4 × 1.0	16.8
2	40−52	I	石鏃	頁岩	2.7 × 1.1 × 0.4	0.9	46	46−46	III	石槍	頁岩	(6.3 × 2.4 × 0.7)	(10.5)
3	57−52	III	石鏃	頁岩	(2.6 × 1.6 × 0.45)	(1.1)	47	39−48	I	石槍	頁岩	10.3 × 3.6 × 1.5	44.0
4	37−46	III	石鏃	頁岩	(2.9 × 1.2 × 0.3)	(0.6)	48	56−54	III	石槍	頁岩	6.7 × 3.1 × 1.2	15.1
5	55−65	I	石鏃	頁岩	(3.95× 1.3 × 0.4)	(1.7)	49	61−46	III	石槍	頁岩	8.5 × 4.9 × 1.6	49.6
6	41−47	III	石鏃	頁岩	(3.25× 1.5 × 0.4)	(1.8)	50	59−50	III	石槍	頁岩	9.5 × 5.2 × 1.7	60.1
7	42−42	III	石鏃	頁岩	2.9 × 1.5 × 0.4	1.3	51	60−53	III	石槍	頁岩	(6.3 × 5.5 × 2.1)	(57.2)
8	38−42	III	石鏃	頁岩	2.95× 1.0 × 0.4	1.0	52	59−61	攪乱	石槍	頁岩	(5.9 × 3.9 × 1.4)	(23.3)
9	37−46	III	石鏃	頁岩	2.65× 1.05× 0.4	0.9	53	54−48	III	石錐	頁岩	3.5 × 2.5 × 0.4	3.4
10	38−46	III	石鏃	頁岩	(2.3 × 1.2 × 0.3)	(0.8)	54	37−44	III	石錐	頁岩	3.7 × 2.3 × 0.5	3.3
11	39−47	III	石鏃	頁岩	(2.5 × 1.2 × 0.3)	(0.6)	55	43−46	III	石錐	頁岩	3.8 × 1.9 × 0.7	3.0
12	37−48	III	石鏃	頁岩	3.0 × 1.2 × 0.35	0.9	56	36−45	III	石錐	頁岩	3.7 × 2.3 × 0.6	4.0
13	58−52	III	石鏃	頁岩	3.1 × 1.6 × 0.5	1.7	57	41−44	III	石錐	頁岩	3.4 × 1.6 × 1.3	4.6
14	40−51	I	石鏃	頁岩	2.9 × 1.4 × 0.3	1.0	58	40−46	III	石錐	頁岩	2.3 × 1.1 × 0.4	0.8
15	53−54	III	石鏃	頁岩	1.6 × 1.1 × 0.25	0.2	59	63−55	I	石錐	頁岩	6.2 × 4.5 × 1.3	26.8
16	52−46	I	石鏃	頁岩	3.6 × 1.8 × 0.45	2.4	60	40−45	III	石錐	頁岩	5.5 × 4.4 × 1.3	22.0
17	49−59	I	石鏃	頁岩	(2.4 × 1.85× 0.4)	(1.5)	61	40−46	III	石錐	頁岩	(5.3 × 4.3 × 1.0)	(15.4)
18	66−50	III	石鏃	頁岩	(2.1 × 1.3 × 0.35)	(0.6)	62	41−42	III	石錐	頁岩	5.7 × 2.5 × 1.9	17.8
19	62−44	I	石鏃	頁岩	(2.65× 1.4 × 0.5)	(1.0)	63	43−41	III	石錐	頁岩	6.1 × 2.7 × 1.8	15.0
20	39−46	III	石鏃	頁岩	1.9 × 1.5 × 0.3	0.4	64	41−43	III	石錐	頁岩	4.8 × 3.0 × 1.7	16.8
21	57−46	III	石鏃	黒曜石	(1.5 × 1.3 × 0.3)	(0.6)	65	43−42	III	石錐	頁岩	4.8 × 2.3 × 0.9	6.7
22	61−51	III	石鏃	黒曜石	(3.8 × 1.1 × 0.4)	(1.7)	66	42−42	III	石錐	頁岩	5.4 × 2.4 × 0.9	8.8
23	56−46	III	石鏃	頁岩	4.3 × 1.1 × 0.55	2.2	67	42−50	III	石錐	頁岩	5.3 × 2.0 × 1.3	10.2
24	55−62	I	石鏃	頁岩	4.6 × 1.1 × 0.45	1.7	68	54−65	I	石錐	頁岩	4.7 × 1.5 × 0.9	4.0
25	48−51	I	石鏃	頁岩	1.8 × 1.55× 0.3	0.6	69	42−42	III	石錐	頁岩	3.8 × 3.7 × 1.0	10.9
26	55−48	III	石鏃	頁岩	(3.6 × 2.25× 0.5)	(3.4)	70	40−46	III	石錐	頁岩	2.9 × 2.1 × 0.4	1.9
27	54−54	III	石鏃	頁岩	(3.3 × 1.7 × 0.4)	(2.2)	71	40−43	III	石錐	頁岩	2.4 × 1.8 × 0.7	2.8
28	62−49	III	石鏃	頁岩	2.9 × 1.4 × 0.5	1.6	72	38−47	III	石錐	頁岩	3.0 × 1.3 × 0.6	2.2
29	56−46	III	石鏃	黒曜石	(1.7 × 0.9 × 0.2)	(0.3)	73	47−43	III	石錐	頁岩	6.6 × 2.2 × 0.9	13.3
30	57−54	III	石鏃	黒曜石	(1.7 × 0.8 × 0.3)	(0.4)	74	56−55	III	石錐	頁岩	5.1 × 1.6 × 1.0	7.9
31	41−48	III	石鏃	頁岩	2.2 × 1.9 × 0.4	0.8	75	47−42	I	石錐	頁岩	9.8 × 2.8 × 1.2	24.0
32	60−50	III	石鏃	頁岩	(3.15× 1.45× 0.4)	(1.0)	76	41−43	III	石錐	頁岩	6.1 × 2.2 × 1.2	12.0
33	43−45	III	石鏃	頁岩	(3.25× 1.6 × 0.6)	(2.3)	77	45−41	I	石錐	頁岩	7.1 × 2.3 × 0.9	9.9
34	44−45	III	石鏃	頁岩	4.3 × 1.4 × 0.6	3.0	78	40−42	I	石錐	頁岩	11.0 × 2.5 × 1.3	22.6
35	39−47	I	石鏃	頁岩	3.5 × 1.3 × 0.55	1.5	79	48−59	III	石匙	頁岩	8.2 × 3.8 × 0.9	11.2
36	48−47	I	石鏃	頁岩	4.65× 1.3 × 0.6	2.5	80	45−42	III	石匙	頁岩	6.8 × 1.7 × 1.2	6.9
37	35−43	III	石鏃	頁岩	4.65× 1.6 × 0.55	3.0	81	37−50	III	石匙	頁岩	6.4 × 1.7 × 1.0	6.6
38	41−48	III	石鏃	頁岩	2.7 × 1.2 × 0.5	0.9	82	39−50	III	石匙	頁岩	5.9 × 1.4 × 0.4	3.4
39	56−47	III	石鏃	頁岩	2.3 × 1.3 × 0.5	1.0	83	38−46	III	石匙	頁岩	6.4 × 1.4 × 0.7	3.8
40	38−45	III	石鏃	頁岩	4.1 × 1.95× 0.5	2.2	84	41−48	III	石匙	頁岩	6.6 × 2.0 × 0.5	3.9
41	44−45	III	石鏃	頁岩	3.9 × 2.0 × 0.5	1.9	85	42−50	III	石匙	頁岩	5.7 × 2.1 × 0.7	6.4
42	50−47	I	石槍	頁岩	18.8 × 3.9 × 1.8	123.9	86	46−42	I	石匙	頁岩	5.9 × 2.5 × 0.7	6.8
43	41−48	III	石槍	頁岩	11.8 × 2.8 × 1.1	32.7	87	38−45	III	石匙	頁岩	4.7 × 1.2 × 0.6	2.4
44	57−56	III	石槍	頁岩	10.3 × 2.7 × 1.1	29.7	88	38−47	III	石匙	頁岩	7.2 × 2.8 × 0.1	10.5

図番号	発掘区	出土層位	分類	材質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	図番号	発掘区	出土層位	分類	材質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)
89	55－48	Ⅲ	石匙	頁岩	4.6 × 2.85× 0.9	5.8	135	44－41	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.4 × 3.2 × 1.1	26.2
90	61－46	Ⅲ	石匙	頁岩	4.9 × 2.2 × 0.8	3.7	136	39－47	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.7 × 4.6 × 1.3	44.3
91	38－45	Ⅲ	石匙	頁岩	5.5 × 3.55× 1.1	6.8	137	43－45	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.3 × 6.3 × 1.8	63.9
92	55－49	Ⅲ	石匙	頁岩	4.2 × 2.2 × 0.7	3.7	138	38－45	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	8.0 × 6.0 × 1.7	76.5
93	38－47	Ⅲ	石匙	頁岩	4.35× 2.15× 0.5	3.2	139	38－46	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.1 × 4.1 × 2.0	29.0
94	39－47	Ⅲ	石匙	頁岩	4.6 × 1.75× 1.1	4.3	140	35－42	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.4 × 5.1 × 0.9	24.4
95	50－51	Ⅲ	石匙	頁岩	6.8 × 3.65× 0.9	15.8	141	40－47	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.9 × 3.2 × 1.4	30.2
96	63－51	Ⅲ	石匙	頁岩	4.8 × 4.7 × 0.7	10.6	142	40－46	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.1 × 3.9 × 1.3	21.8
97	58－46	Ⅲ	石匙	頁岩	6.4 × 2.45× 0.45	5.3	143	40－44	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.3 × 3.0 × 1.3	21.2
98	42－45	Ⅰ・Ⅲ	石匙	頁岩	8.3 × 4.3 × 0.8	19.6	144	39－44	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.1 × 4.25× 1.1	20.2
99	39－51	Ⅲ	石匙	頁岩	7.0 × 2.4 × 1.3	11.3	145	38－43	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.6 × 3.7 × 0.9	11.7
100	38－50	Ⅰ	石匙	頁岩	8.8 × 2.6 × 1.3	14.7	146	37－45	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.7 × 3.1 × 0.9	11.7
101	47－48	Ⅰ	石匙	頁岩	6.3 × 3.2 × 1.0	12.7	147	38－47	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.2 × 5.05× 1.7	61.9
102	39－43	Ⅲ	石匙	頁岩	6.65× 3.85× 1.05	12.9	148	40－46	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	(10.5 × 3.8 × 1.6)	(44.9)
103	43－45	Ⅲ	石匙	頁岩	6.7 × 2.6 × 0.7	9.4	149	60－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	10.4 × 5.8 × 2.2	126.4
104	38－49	Ⅲ	石匙	頁岩	5.5 × 3.3 × 1.0	10.5	150	59－47	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.3 × 3.2 × 1.5	29.6
105	42－42	Ⅰ	石匙	頁岩	4.3 × 2.35× 0.7	5.5	151	62－48	Ⅰ	スクレイパー	頁岩	7.8 × 3.4 × 1.4	26.6
106	42－44	Ⅲ	石匙	頁岩	4.2 × 1.8 × 0.5	3.3	152	37－45	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	8.0 × 5.2 × 2.0	55.5
107	38－49	Ⅰ	箆状石器	頁岩	7.5 × 3.7 × 1.4	43.3	153	58－60	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	6.3 × 4.7 × 1.4	41.0
108	55－48	Ⅲ	箆状石器	頁岩	7.3 × 3.55× 2.1	50.9	154	56－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.5 × 5.2 × 2.1	45.0
109	60－53	Ⅲ	箆状石器	頁岩	6.0 × 3.3 × 1.65	30.6	155	56－50	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.2 × 3.7 × 0.9	16.6
110	63－51	Ⅲ	箆状石器	頁岩	8.7 × 4.05× 2.3	70.7	156	38－49	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.7 × 7.7 × 2.2	139.0
111	40－43	Ⅲ	箆状石器	頁岩	7.8 × 3.55× 1.6	31.2	157	58－52	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.0 × 4.7 × 1.3	32.9
112	45－45	Ⅰ	箆状石器	頁岩	7.3 × 2.6 × 1.2	16.5	158	58－46	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	10.3 × 4.1 × 1.6	43.5
113	50－51	Ⅲ	箆状石器	頁岩	9.3 × 4.35× 1.75	41.1	159	58－47	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.5 × 3.2 × 1.7	35.6
114	55－50	Ⅲ	箆状石器	頁岩	7.3 × 4.85× 1.8	55.8	160	39－50	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.8 × 4.4 × 1.2	42.4
115	63－54	Ⅰ	箆状石器	頁岩	8.6 × 6.05× 2.0	90.1	161	57－56	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	8.4 × 7.3 × 1.5	82.9
116	40－43	Ⅲ	箆状石器	頁岩	7.05× 5.6 × 1.55	51.6	162	63－50	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	10.7 × 4.4 × 1.8	73.2
117	40－42	Ⅲ	箆状石器	頁岩	8.3 × 5.6 × 1.4	45.2	163	59－50	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	(8.4 × 3.4 × 1.3)	(35.6)
118	50－62	Ⅲ	箆状石器	頁岩	9.4 × 5.4 × 1.5	58.1	164	56－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.4 × 3.9 × 1.8	58.8
119	55－50	Ⅲ	箆状石器	頁岩	8.1 × 5.9 × 1.4	52.3	165	59－54	Ⅰ	スクレイパー	頁岩	7.3 × 4.9 × 1.8	50.9
120	42－45	Ⅰ	両面調整石器	頁岩	(8.1 × 6.0 × 2.1)	(88.3)	166	56－54	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	6.2 × 4.4 × 2.1	43.4
121	67－49	Ⅲ	両面調整石器	頁岩	(9.3 × 4.4 × 2.1)	(58.5)	167	57－55	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	4.6 × 2.3 × 1.2	10.6
122	50－46	Ⅲ	両面調整石器	頁岩	6.4 × 3.6 × 1.6	34.9	168	54－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	(5.5 × 2.9 × 0.9)	(16.2)
123	47－46	Ⅲ	両面調整石器	頁岩	6.5 × 3.35× 1.3	30.6	169	39－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.3 × 4.6 × 1.3	36.3
124	38－50	Ⅲ	両面調整石器	頁岩	(8.7 × 3.6 × 1.85)	(47.4)	170	38－44	Ⅲ	Rフレイク	頁岩	4.2 × 4.2 × 1.0	13.8
125	44－43	Ⅲ	両面調整石器	頁岩	5.7 × 3.3 × 1.3	21.1	171	欠番					
126	39－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	8.2 × 4.95× 1.3	56.5	172	55－51	Ⅲ	石核	頁岩	7.1 × 6.7 × 1.9	70.9
127	36－44	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.2 × 5.25× 1.8	40.7	173	38－48	Ⅲ	石核	頁岩	7.5 × 4.7 × 2.3	71.1
128	39－44	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	8.2 × 3.45× 1.56	37.9	174	43－44	Ⅲ	石核	頁岩	6.7 × 6.2 × 2.5	86.7
129	38－41	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.7 × 4.9 × 0.80	25.3	175	60－50	Ⅲ	石核	頁岩	5.9 × 3.5 × 1.8	32.8
130	56－49	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.0 × 3.5 × 1.3	39.6	176	42－42	Ⅲ	石核	頁岩	6.9 × 6.3 × 3.3	122.0
131	39－51	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	9.1 × 5.0 × 1.7	70.3	177	38－48	Ⅲ	石核	頁岩	10.9 × 5.6 × 3.0	163.1
132	39－48	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	10.7 × 6.2 × 2.5	60.2	178	43－42	Ⅲ	石核	頁岩	8.1 × 7.0 × 7.3	400.2
133	39－43	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	5.7 × 4.4 × 1.05	26.8	179	39－45 37－46	Ⅲ、Ⅰ	石斧	蛇紋岩	(19.5 × 6.9 × 2.5)	(507.0)
134	47－42	Ⅲ	スクレイパー	頁岩	7.05× 4.1 × 1.5	38.0	180	37－48	Ⅰ	石斧	蛇紋岩	(10.4 × 5.2 × 1.75)	(137.4)

図番号	発掘区	出土層位	分類	材質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)	図番号	発掘区	出土層位	分類	材質	長さ×幅×厚さ(cm)	重さ(g)
181	63－51	III	石斧	蛇紋岩	6.5 × 4.6 × 3.5	55.4	227	41－41	I	砥石	凝灰岩	(7.1 × 6.6 × 2.5)	(92.8)
182	39－51	III	石斧	蛇紋岩	(11.7 × 5.2 × 1.6)	(158.1)	228	39－43	III	砥石	凝灰岩	(10.3 × 6.0 × 2.7)	(200.9)
183	37－48	I	石斧	蛇紋岩	8.1 × 4.1 × 1.3	67.4	229	42－49	I	砥石	凝灰岩	(10.2 × 9.1 × 2.2)	(139.2)
184	40－46	III	石斧	蛇紋岩	9.8 × 3.85× 1.4	75.4	230	45－42	III	砥石	?	(12.6 ×11.5 × 5.2)	(840.0)
185	38－44	III	石斧	蛇紋岩	5.55× 2.75× 0.9	21.9	231	40－54、41－54	I	石鋸	凝灰岩	(16.8 × 9.5 × 2.7)	(299.1)
186	46－41	III	石斧	蛇紋岩	5.6 × 3.7 × 1.1	33.7	232	39－42	III	石鋸	凝灰岩	9.6 × 6.8 × 2.9	190.1
187	40－43	I	石斧	蛇紋岩	5.5 × 2.8 × 1.0	21.8	233	37－48	III	石鋸	凝灰岩	(7.1 × 5.9 × 2.9)	(1,065.0)
188	37－42	III	石斧	蛇紋岩	5.0 × 3.7 × 1.2	34.1	234	56－46	III	石鋸	流紋岩	(9.3 × 7.8 × 1.5)	(116.3)
189	39－45	I	石斧	蛇紋岩	5.3 × 2.5 × 0.65	15.4	235	39－48	III	石鋸	流紋岩	(9.0 × 8.3 × 1.3)	(65.9)
190	39－51	III	石斧（小型）	蛇紋岩	5.61× 1.55× 0.9	11.7	236	58－46	III	石鋸	片岩	(15.1 × 7.6 × 2.3)	(310.0)
191	39－49	I	石斧	蛇紋岩	4.5 × 1.9 × 0.9	13.0	237	43－41	III	石錘	凝灰岩	8.3 × 6.8 × 3.1	156.4
192	40－47、41－47	III	石斧	緑色泥岩	13.5 × 4.8 × 2.3	217.7	238	39－45	III	石錘	閃緑岩	13.0 × 8.1 × 3.5	439.8
193	47－48	I	石斧	緑色泥岩	11.35× 4.55× 1.7	151.7	239	57－55	III	石錘	流紋岩	10.2 ×10.0 × 2.2	251.2
194	40－48	III	石斧	緑色泥岩	10.0 × 5.2 × 2.4	209.0	240	58－48	III	石錘	流紋岩	10.1 × 8.9 × 3.2	290.8
195	41－54	III	石斧	黒色片岩	12.7 × 5.1 × 2.0	202.2	241	52－51	III	石錘	閃緑岩	9.6 × 8.9 × 1.9	125.1
196	37－46	III	石斧	?	11.0 × 5.3 × 2.6	223.3	242	56－47	P.D.3	石錘	流紋岩	10.0 × 6.7 × 2.0	148.4
197	55－46	III	擦切残片	蛇紋岩	1.38× 4.6 × 2.3	196.3	243	61－51	III	石錘	片岩	8.9 × 7.3 × 1.9	141.6
198	40－45	III	擦切残片	蛇紋岩	9.6 × 2.95× 2.1	68.7	244	55－48	III	石錘	流紋岩	8.4 × 8.1 × 3.2	263.6
199	41－47	III	擦切残片	蛇紋岩	9.5 × 3.65× 2.2	82.9	245	51－51	III	石錘	流紋岩	8.0 × 7.9 × 2.3	171.6
200	43－45	III	たたき石	凝灰岩	17.7 × 6.1 × 2.4	324.2	246	52－46	III	石錘	閃緑岩	8.95× 6.2 × 2.5	146.0
201	41－48	III	たたき石	流紋岩	14.3 × 7.25× 3.5	434.6	247	60－51	III	石錘	流紋岩	8.25× 7.0 × 2.1	95.4
202	64－50	III	たたき石	閃緑岩	11.9 × 8.5 × 3.4	438.4	248	63－51	III	石錘	閃緑岩	8.05× 7.3 × 2.1	184.9
203	61－50	III	たたき石	閃緑岩	10.3 × 6.65× 2.7	273.5	249	62－50	III	石錘	閃緑岩	7.55× 7.0 × 1.6	116.6
204	57－46	III	たたき石	?	6.8 × 6.8 × 3.5	239.9	250	58－46	III	石錘	閃緑岩	7.4 × 5.9 × 1.6	93.4
205	39－47	III	すり石	閃緑岩	15.2 × 9.4 × 7.8	1,230.0	251	58－46	III	石錘	閃緑岩	7.0 × 6.7 × 1.4	81.6
206	58－52	III	すり石	閃緑岩	18.35× 5.1 × 4.6	620.0	252	56－51	III	石錘	凝灰岩	7.5 × 6.4 × 2.3	104.3
207	55－51	III	すり石	閃緑岩	12.3 × 4.8 × 2.8	229.7	253	59－53	III	石錘	閃緑岩	7.5 × 6.1 × 1.8	122.2
208	59－51	III	すり石	閃緑岩	9.5 × 5.1 × 2.9	199.9	254	59－46	III	石錘	閃緑岩	6.8 × 5.7 × 1.8	96.8
209	39－51	III	すり石	閃緑岩	15.6 × 6.5 × 5.1	690.0	255	59－60	III	石錘	凝灰岩	6.0 × 5.4 × 2.1	82.9
210	38－48	III	すり石	閃緑岩	13.1 × 5.5 × 4.3	407.4	256	56－47	III	石錘	片岩	(5.8 × 4.7 × 1.0)	(38.0)
211	60－50	III	すり石	閃緑岩	15.2 × 7.1 × 4.3	770.0	257	60－54	III	石錘	閃緑岩	7.0 × 5.9 × 1.7	70.6
212	37－44	III	すり石	閃緑岩	16.7 × 6.5 × 4.9	830.0	258	59－46	III	石錘	閃緑岩	5.8 × 4.0 × 1.2	35.7
213	61－50	III	すり石	安山岩	16.5 × 7.1 × 6.1	925.0	259	55－49	III	石錘	片岩	5.4 × 3.5 × 0.5	11.6
214	48－58	III	すり石	閃緑岩	17.5 × 7.1 × 4.6	850.0	260	59－46	III	石錘	安山岩	4.65× 4.25× 2.0	44.0
215	39－48	III	すり石	閃緑岩(?)	18.2 × 7.6 × 5.0	780.0	261	60－46	III	石錘	凝灰岩	4.15× 3.05× 1.0	18.4
216	39－42	III	すり石	流紋岩	13.25× 7.25× 3.2	441.4	262	56－51	III	石錘	流紋岩	9.2 × 6.1 × 3.0	161.3
217	54－52	III	すり石	閃緑岩	11.0 ×10.0 × 3.6	620.0	263	56－51	III	石錘	凝灰岩	7.9 × 6.6 × 2.2	113.0
218	61－46	III	すり石	閃緑岩	11.8 × 8.3 × 3.5	520.0	264	55－49	III	石錘	片岩	9.3 × 6.3 × 1.4	107.1
219	35－44	III	すり石	閃緑岩	15.2 × 6.7 × 3.6	585.2	265	64－50	III	石錘	閃緑岩	7.5 × 6.5 × 2.1	123.4
220	40－46	III	すり石	閃緑岩	10.6 × 6.8 × 3.4	302.2	266	59－47	III	石錘	閃緑岩	7.9 × 6.1 × 2.3	140.9
221	55－50	III	すり石	?	16.2 × 6.2 × 3.6	498.0	267	50－47	III	石錘	閃緑岩	8.95× 7.4 × 2.3	214.8
222	37－43	I	砥石	泥岩	7.2 × 4.8 × 3.1	120.8	268			石皿	?		
223	39－50	III	砥石	流紋岩	(6.1 × 5.4 × 2.4)	(76.9)	269	126－43	I	石鏃	黒曜石	1.9 × 1.9 × 0.4	0.9
224	38－47	III	砥石	砂岩	(8.7 × 5.6 × 3.3)	(144.8)	270	104－42	I	石鏃	頁岩	4.0 × 1.45× 0.55	2.3
225	34－32	風倒木痕	砥石	凝灰岩	(9.0 × 3.9 × 1.8)	(47.6)	271	104－42	I	Uフレイク	頁岩	5.55× 5.4 × 1.7	36.4
226	45－41	I	砥石	凝灰岩	(7.1 × 5.2 × 3.1)	(112.0)	272	125－43	風倒木	石斧	緑色泥岩	11.45× 4.9 × 1.4	105.6

㈶北海道埋蔵文化財センター調査報告書　第108集
函館市
中　野　B　遺　跡(II)
－函館空港拡張工事用地内埋蔵文化財発掘調査報告書－
第２分冊
Ⅳ　遺構と遺構出土の遺物(平成６年度調査区)
Ⅴ　包含層出土の遺物(平成５年度北・６年度)
Ⅵ　まとめ
Ⅶ　自然科学的分析
あとがき
平成８年10月31日発行
編　集　財団法人　北海道埋蔵文化財センター
〒064　札幌市中央区南26条西11丁目
☎011（561）3131
印　刷　岩橋印刷㈱
〒063　札幌市西区西町南18丁目１番34号