

厚真町

上幌内 4 遺跡

上幌内 5 遺跡

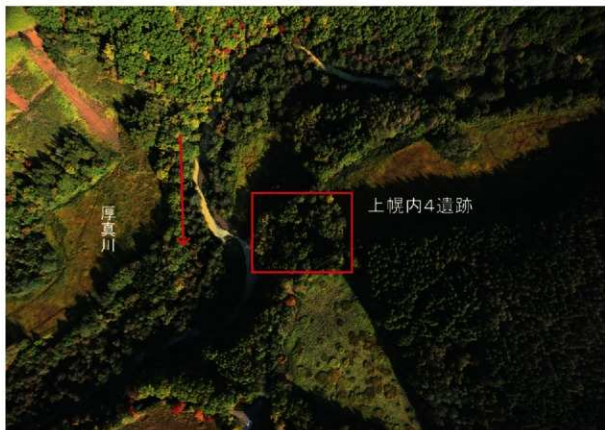
— 厚幌ダム建設事業埋蔵文化財発掘調査報告書 —

平成29年度

公益財団法人 北海道埋蔵文化財センター



上幌内4遺跡 遠景(空中写真1)(南西から)



上幌内4遺跡 俯瞰(空中写真2)(南西から)



上幌内5遺跡 遠景(空中写真1)(南西から)



上幌内5遺跡 俯瞰(空中写真2)(南東から)



上幌内 4 遺跡 平成27(2015)年度調査区完掘状況(北東から)



TP-12(右)・TP-13(左)土層断面(南東から)



P S - 2 出土の復原土器



P S - 1 出土の復原土器



上帳内5遺跡 全景(合成写真)(南から)



上帳内5遺跡 積雪時の全景(ハノラマ写真)(南から)



上帳内5遺跡 基本土層(北西から)

例 言

1. 本書は、北海道胆振総合振興局 室蘭建設管理部が行う厚幌ダム建設事業に伴い、公益財団法人北海道埋蔵文化財センターが平成26(2014)・27(2015)・28(2016)年度に実施した、厚真町 上幌内4遺跡と、平成25(2013)・27(2015)・28(2016)年度に実施した、厚真町 上幌内5遺跡の埋蔵文化財発掘調査報告書(『厚真町 上幌内4遺跡 上幌内5遺跡』北理調報345)である。
2. 平成25(2013)・26(2014)・27(2015)・28(2016)年に当センターが刊行した『調査年報26・27・28・29』に報告した内容よりも、本報告書記載の内容が優先する。
3. 本書の執筆は、愛場和人・末光正卓・奥山さとみが分担し、文責は各項目の末尾に括弧で示した。編集は末光が行った。
4. 写真撮影は、平成25・26・27年度の両遺跡の現場写真を第1調査部第1調査課 吉田裕史洋が撮影し、平成28年度は各担当者が撮影した。報告書掲載遺物の撮影は、第1調査部第1調査課 中山昭大が行った。
5. 調査・報告にあたり、下記の諸機関及び各氏から御指導・御協力をいただいた。
(所属は当時・順不同・敬称略)

北海道教育庁生涯学習推進局 文化財・博物館課 厚真町教育委員会
千歳市教育委員会埋蔵文化財センター 志庭市郷土資料館 苫小牧市博物館
株式会社シン技術コンサル

文化庁

原田昌幸(主任文化財調査官)

北海道教育庁生涯学習推進局 文化財・博物館課

西脇対名夫・工藤研治・藤原秀樹・宗像公司

厚真町教育委員会

乾 哲也・奈良智法・荻野幸男・宮塚義人・宮崎美奈子・服部一雄・松井 昭・山戸大知・高橋和樹
岩橋由久

様似町教育委員会

児玉正敏 高橋美鈴

余市町教育委員会

中塚風沙

株式会社シン技術コンサル

清水昌樹

記号等の説明

1. 確認した遺構は下記の略号を用い、連番を付し本文及び図表中に用いた。

層位

U：Ⅲ層（上位の黒色土層）の遺構（平成28年度 上幌内4遺跡）

種別

H：竪穴住居跡 P：土坑 柱穴・杭穴 SP：小土坑 小柱穴・小杭穴

TP：Tビット F：焼土 SF：石組炉

PS：土器集中 FC：フレイク集中 S：礫集中 C：炭化物集中

付属遺構は小文字で表記した。

ph：住居跡内の柱穴・杭穴

2. 遺構図面等の縮尺

竪穴住居跡：40分の1（上幌内5遺跡は80分の1） 土坑 柱穴・杭穴：40分の1

Tビット：40分の1（上幌内5遺跡のTビットは80分の1）

焼土：40分の1 石組炉：20分の1

土器集中：20分の1 フレイク集中：40分の1 礫集中：40分の1

遺物出土状況：20分の1 大型の遺構・地形測量図・遺構位置図：任意

各図に、スケールと方位記号（座標北）を付した。遺構平面図の「+（十字）と記号」はグリッド名で、遺構平面図等の「・（ドット）と数値」は、その地点の標高（m）を表す。

3. 遺物図の縮尺は次のとおりでスケールを付した。

復原土器：4分の1 拓本土器：3分の1

剥片石器：2分の1 礫石器：3分の1（大型のものは4分の1） 石製品：2分の1

鉄製品：2分の1

4. 本文及び図表中で遺構の規模は次の要領で示した。また、一部破壊されているもの等は現存する計測値を（丸括弧）で示した。

掘り込みのある遺構：

確認面の長径×短径 / 床面・坑底面の長径×短径 / 確認面からの最大深（m）

平面的な遺構：範囲の長径×短径 / 確認面からの最大深（m）

柱穴・杭穴：確認面の長径×底面の長径 / 確認面からの最大深（m）

目次

カラー図版	
例言	
記号等の説明	
目次	
図目次	
表目次	
写真図版目次	

I章 緒言

1. 調査要項	1
2. 調査体制	1
3. 調査の経緯	2
(1) 厚幌ダム建設事業埋蔵文化財発掘調査	
(2) 上幌内4遺跡の調査	
(3) 上幌内5遺跡の調査	
4. 調査成果の概要	6
(1) 上幌内4遺跡の調査成果	
(2) 上幌内5遺跡の調査成果	

II章 遺跡の立地と周辺の環境

1. 立地と環境	11
2. 地名「幌内」・「上幌内」	11
3. 道道上幌内早来停車場線	12
(1) 厚真川沿いの道	
(2) イタルイカ	
(3) 「田舎橋」・「祭橋」	
(4) 厚幌ダム完成後の道道の新路線	
4. 調査区周辺の現況	16
(1) 上幌内4遺跡の現況	
(2) 上幌内5遺跡の現況	
5. 周辺の遺跡	22

III章 調査の概要

1. 発掘区の設定	31
(1) 工事図面	
(2) グリッド設定と調査杭の打設	
2. 基本土層	35

3. 調査の方法	38
(1) 上幌内4遺跡の調査の方法	
(2) 上幌内5遺跡の調査の方法	
4. 整理の方法	40
(1) 一次整理の方法	
(2) 二次整理の方法	
5. 遺物の分類基準	45

IV章 上幌内4遺跡 Ⅲ層の遺構と出土遺物

1. 概要	47
2. 小柱穴	47
SP-1 SP-2	
3. 焼土	47
UF-1	
4. 礫集中	47
US-1 US-2	
5. 炭化物集中	50
UC-1 UC-2	
6. Ⅲ層出土の遺物	50
(1) 石器等	
(2) 鉄製品	

V章 上幌内4遺跡 V層の遺構

1. 概要	61
2. 竪穴住居跡	61
H-1 H-2	
3. 土坑	66
P-1	
4. Tピット	67
TP-1 TP-2 TP-3 TP-4 TP-5 TP-6 TP-7 TP-8 TP-9 TP-10 TP-11 TP-17	
TP-12・TP-13 TP-14・TP-15・TP-16 TP-18・TP-21・TP-22 TP-19 TP-20 TP-23 TP-24	
TP-25 TP-26 TP-27・TP-28 TP-29 TP-30 TP-31(・h-1)	
5. 焼土	88
F-1	
6. 土器集中	92
PS-1 PS-2 PS-3(A・B) PS-4 PS-5(A・B) PS-6 PS-7	
7. フレイク集中	94
FC-1 FC-2	
8. 礫集中	98
S-1	

VI章 上幌内4遺跡 V層の遺構・包含層の出土遺物

1. 概要	101
2. 土器	101
(1) 復原土器	
(2) 破片土器	
3. 石器等	118
(1) 遺構出土の石器	
(2) 包含層出土の石器	

VII章 上幌内5遺跡 遺構

1. 概要	157
2. 竪穴住居跡	157
H-1	
3. 土坑・小土坑	158
P-1 P-2 P-3 P-4 P-5 P-6 P-7 P-8 SP-1	
4. Tピット	166
TP-1 TP-2 TP-3 TP-4 TP-5 TP-6 TP-7 TP-8 TP-11 TP-9・TP-10 TP-12 TP-13 TP-14	
TP-15 TP-16 TP-19 TP-17・TP-18 TP-20 TP-21 TP-22 TP-23 TP-24 TP-25 TP-26 TP-27 TP-28	
TP-29 TP-30 TP-31 TP-32 TP-33 TP-34 TP-35 TP-36 TP-37 TP-38 TP-39 TP-40 TP-41 TP-42	
TP-43 TP-44 TP-45 TP-46 TP-47 TP-48 TP-49 TP-50 TP-51 TP-52 TP-53 TP-54 TP-55 TP-56	
TP-57 TP-58 TP-59 TP-60 TP-61 TP-62 TP-63 TP-64 TP-65 TP-66 TP-67 TP-68 TP-69 TP-70	
TP-71 TP-72 TP-73・TP-74 (T)P-75 TP-77 TP-76・TP-101 TP-78 TP-79 TP-80 TP-81 TP-82	
TP-83 TP-84・TP-85 TP-86 TP-87 TP-88 TP-89 TP-90 TP-91 TP-92 TP-93 TP-94 TP-95	
TP-96 (T)P-99 (T)P-97・(T)P-103 TP-98 TP-100 TP-102 TP-104 TP-105 TP-106 TP-107 TP-108	
TP-109 TP-110 TP-111 TP-112 TP-115 TP-113・TP-114 TP-116 TP-117 TP-118 TP-119 TP-120	
TP-121 TP-[122・123] TP-124 TP-125 TP-126 TP-127 TP-128 TP-129 TP-130 TP-131 TP-132・TP-133	
TP-134 TP-135 TP-136 TP-137 TP-138 TP-139 TP-140 TP-143・TP-145 (T)P-141・TP-142 TP-144	
TP-146 TP-147 TP-148 TP-149・TP-150 TP-151 TP-152 TP-153 TP-154・TP-155 TP-156	
TP-157 TP-158 TP-159 TP-160 TP-161 TP-162 TP-163 TP-164 TP-165 TP-166 TP-167 TP-168	
TP-169 TP-170 TP-171 TP-172・TP-173 TP-174 TP-175 TP-176 TP-177 TP-178 TP-179 TP-180	
TP-181 TP-182 TP-183 TP-184 TP-185 TP-186 TP-187 TP-188 TP-189 TP-190 TP-191 TP-192	
TP-193 TP-194 TP-195 TP-196 TP-197 TP-198 TP-199 TP-200 TP-201 TP-202 TP-203 TP-204	
TP-205 TP-206 TP-207 TP-208 TP-209 TP-210 TP-211 TP-212 TP-213 TP-214 TP-215 TP-216	
TP-217 TP-218 TP-219 TP-220 TP-221 TP-222 TP-223 TP-224 TP-225 TP-226・TP-233 TP-227	
TP-228 TP-229・TP-230 TP-231・TP-232 TP-234 TP-235 TP-236 TP-237 TP-238 TP-239 TP-240	
TP-241 TP-242 TP-244 TP-243・TP-253 TP-245 TP-246 TP-247 TP-248・TP-298 TP-249 TP-250	
TP-251 TP-252 TP-254・TP-255 TP-256 TP-257 TP-258 TP-259 TP-260・TP-261 TP-262 TP-263	
TP-264 TP-265 TP-266 TP-267 TP-269 TP-271 TP-270 TP-272 TP-273・TP-274・(TP-1275 TP-276	
TP-277 TP-278 TP-279 TP-280 TP-281 TP-282 TP-283 TP-284 TP-285 TP-286 TP-287 TP-288	
TP-289 TP-290 TP-291 TP-296 TP-292・TP-293 TP-294 TP-295 TP-297 TP-298 TP-299 TP-300	
TP-301 TP-302 TP-303 TP-304 TP-305 TP-306 TP-307 TP-308 TP-309・(T)P-310 TP-311 TP-312	
TP-313・TP-314 TP-315 TP-316 TP-317 TP-318 TP-319 TP-320 TP-321・TP-322 TP-323 TP-324	
TP-325 TP-326 TP-327 TP-328 TP-329 TP-330 TP-331 TP-332 TP-333 TP-334 TP-335 TP-336	

TP-337 (TP-338) TP-339 TP-340 TP-341 TP-342 TP-343 TP-344 TP-345 TP-346 TP-347 TP-350
TP-348・TP-349 TP-351 TP-352 TP-353 TP-354 TP-355 TP-356 TP-357 TP-358 TP-359 TP-360
TP-361 TP-362 TP-363 TP-364 TP-365 TP-366 TP-367 TP-368 TP-369 TP-370・TP-371 TP-372
TP-373 TP-374 TP-375 TP-376 TP-377 TP-378 TP-379 TP-380 TP-381(A・B・C) TP-382 TP-383
TP-384 TP-385 TP-386 TP-387 TP-388 TP-389 TP-390 TP-391 TP-392 TP-393 TP-394
TP-395・TP-397 TP-396 TP-398 TP-399 TP-400 TP-401 TP-402 TP-403 TP-404 TP-405 TP-406
TP-407 TP-408 TP-409 TP-410 TP-411 TP-412 TP-413 TP-414 TP-415 TP-416 TP-417 TP-418
TP-419 TP-420 TP-421 TP-422 TP-423 TP-424 TP-425 TP-426

Ⅷ章 上幌内5遺跡 V層の遺構・包含層の出土遺物

1. 概要	281
2. 土器	281
(1) 破片土器	
3. 石器等	281
(1) 遺構出土の石器	
(2) 包含層出土の石器	

Ⅸ章 まとめ

1. 自然科学的分析結果について	305
(1) 上幌内4・5遺跡 放射性炭素年代測定結果について	
(2) 上幌内4遺跡 炭化種実同定結果について	
(3) 上幌内4遺跡 鉄製品の保存処理と材質分析の結果について	
2. 上幌内4遺跡の調査	305
(1) III層の調査	
(2) V層の調査	
3. 上幌内5遺跡の調査	307
(1) Tピット以外の遺構・遺物	
(2) Tピット	

付篇 自然科学的手法による分析

1. 平成27(2015)年度 上幌内4遺跡における放射性炭素年代(AMS測定)	313
2. 平成27(2015)年度 上幌内5遺跡における放射性炭素年代(AMS測定)	316
3. 平成28(2016)年度 上幌内4遺跡における放射性炭素年代(AMS測定)	319
4. 平成28(2016)年度 上幌内4遺跡における種実同定	325
5. 平成29(2017)年度 厚真町上幌内4遺跡の金属製品の材質分析	327

写真図版

引用参考文献

報告書抄録

目次

図1	遺跡位置図(1)	3	図74	上観内4遺跡	包含層出土の礫石器(2)	132
図2	遺跡位置図(2)	5	図75	上観内4遺跡	包含層出土の礫石器(3)	133
図3	上観内4遺跡 遺構位置図・T _a -d2層上面	7	図76	上観内4遺跡	包含層出土の礫石器(4)	134
図4	地形測量区・Ⅱの昔土地状況・出土位置	7	図77	上観内4遺跡	包含層出土の礫石器(5)	135
図4	上観内5遺跡 遺構位置図・T _a -d2層上面地形測量図	8	図78	上観内4遺跡	包含層出土の石製品	137
図5	遺跡周辺の地形(1)平成	13	図79	上観内5遺跡	V層上面地形測量図・遺構位置図	150
図6	遺跡周辺の地形(2)大正	15	図80	上観内5遺跡	H-1	160
図7	遺跡周辺の地形(3)昭和	17	図81	上観内5遺跡	P-1・P-2	161
図8	上観内4遺跡 周辺の地形(現況図)	18	図82	上観内5遺跡	P-3・P-4	163
図9	上観内4遺跡 周辺の地形(等高線図)	19	図83	上観内5遺跡	P-5・P-6	164
図10	上観内5遺跡 周辺の地形(現況図)	20	図84	上観内5遺跡	P-7・P-8	165
図11	上観内5遺跡 周辺の地形(等高線図)	21	図85	上観内5遺跡	S-P-1	166
図12	周辺の遺跡	23	図86	上観内5遺跡	TP-1・TP-2・TP-3・TP-4	167
図13	上観内4遺跡	25	図87	上観内5遺跡	TP-5・TP-6・TP-7	168
図14	上観内5遺跡	25	図88	上観内5遺跡	TP-8・TP-11・TP-9・TP-10	169
図15	上観内4遺跡 基本土層図	33	図89	上観内5遺跡	TP-12・TP-13・TP-14・TP-15	170
図16	上観内5遺跡 基本土層図	37	図90	上観内5遺跡	TP-16・TP-19・TP-17・TP-18	171
図17	上観内4遺跡 Ⅲ層上面地形測量図・遺構位置図	48	図91	上観内5遺跡	TP-20・TP-21・TP-22・TP-23	172
図18	上観内4遺跡 US-1・SP-1・SP-2	49	図92	上観内5遺跡	TP-24・TP-25・TP-26・TP-27	173
図19	上観内4遺跡 UF-1・US-2	51	図93	上観内5遺跡	TP-28・TP-29・TP-30・TP-31	174
図20	上観内4遺跡 UC-1・UC-2・鉄製品出土位置図	52	図94	上観内5遺跡	TP-32・TP-33・TP-34・TP-35	175
図21	上観内4遺跡 Ⅲ層遺構・包含層出土の石器等	53	図95	上観内5遺跡	TP-36・TP-37・TP-38・TP-39	176
図22	上観内4遺跡 Ⅲ層出土鉄製品(1)	55	図96	上観内5遺跡	TP-40・TP-41・TP-42・TP-44	177
図23	上観内4遺跡 Ⅲ層出土鉄製品(2)	56	図97	上観内5遺跡	TP-43・TP-45・TP-46	178
図24	上観内4遺跡 V層上面地形測量図・遺構位置図	62	図98	上観内5遺跡	TP-47・TP-48・TP-49・TP-50	179
図25	上観内4遺跡 H-1	63	図99	上観内5遺跡	TP-51・TP-52・TP-53・TP-54	180
図26	上観内4遺跡 H-1遺物出土位置図	64	図100	上観内5遺跡	TP-55・TP-56・TP-57・TP-58	181
図27	上観内4遺跡 H-2	65	図101	上観内5遺跡	TP-59・TP-60・TP-61・TP-62	182
図28	上観内4遺跡 P-1	67	図102	上観内5遺跡	TP-63・TP-64・TP-65・TP-66	183
図29	上観内4遺跡 TP-1	68	図103	上観内5遺跡	TP-67・TP-68・TP-69・TP-70	184
図30	上観内4遺跡 TP-3	69	図104	上観内5遺跡	TP-71・TP-72・TP-73・TP-74	185
図31	上観内4遺跡 TP-5	71	図105	上観内5遺跡	(T)P-75・TP-72・TP-76・TP-101	186
図32	上観内4遺跡 TP-7	73	図106	上観内5遺跡	TP-78・TP-79・TP-80・TP-81	187
図33	上観内4遺跡 TP-9	74	図107	上観内5遺跡	TP-82・TP-83・TP-84・TP-85	188
図34	上観内4遺跡 TP-11	75	図108	上観内5遺跡	TP-86・TP-87・TP-88・TP-89	189
図35	上観内4遺跡 TP-12	77	図109	上観内5遺跡	TP-90・TP-91・TP-92・TP-93	190
図36	上観内4遺跡 TP-14	79	図110	上観内5遺跡	TP-94・TP-95・TP-96・(T)P-105	191
図37	上観内4遺跡 TP-18	81	図111	上観内5遺跡	(T)P-97・(T)P-103・TP-98	192
図38	上観内4遺跡 TP-19	82	図112	上観内5遺跡	TP-100・TP-102・TP-104・TP-105	193
図39	上観内4遺跡 TP-23	83	図113	上観内5遺跡	TP-106・TP-107・TP-108・TP-109	194
図40	上観内4遺跡 TP-25	85	図114	上観内5遺跡	TP-110・TP-111・TP-112・TP-115	195
図41	上観内4遺跡 TP-27	87	図115	上観内5遺跡	TP-113・TP-114・TP-116・TP-117	196
図42	上観内4遺跡 TP-29	89	図116	上観内5遺跡	TP-118・TP-119・TP-120・TP-121	197
図43	上観内4遺跡 TP-31	91	図117	上観内5遺跡	TP-122・TP-123・TP-124・TP-125	198
図44	上観内4遺跡 F-1・P-3	91	図118	上観内5遺跡	TP-126・TP-127・TP-128・TP-129	199
図45	上観内4遺跡 PS-2	93	図119	上観内5遺跡	TP-130・TP-131・TP-132・TP-133	200
図46	上観内4遺跡 PS-5	95	図120	上観内5遺跡	TP-134・TP-135・TP-136・TP-137	201
図47	上観内4遺跡 PS-6	96	図121	上観内5遺跡	TP-138・TP-139	202
図48	上観内4遺跡 FC-1	97	図122	上観内5遺跡	(T)P-140・TP-143・TP-145	202
図49	上観内4遺跡 遺物出土分布図(1)	99	図123	上観内5遺跡	(T)P-141・TP-142	203
図50	上観内4遺跡 遺物出土分布図(2)	103	図124	上観内5遺跡	TP-144・TP-146	203
図51	上観内4遺跡 遺物出土分布図(3)	104	図125	上観内5遺跡	TP-147・TP-148	204
図52	上観内4遺跡 遺物出土分布図(4)	105			TP-149・TP-150・TP-151	204
図53	上観内4遺跡 遺物出土分布図(5)	106	図124	上観内5遺跡	TP-152・TP-153・TP-154・TP-155	205
図54	上観内4遺跡 遺物出土分布図(6)	107	図125	上観内5遺跡	TP-156・TP-157・TP-158・TP-159	206
図55	上観内4遺跡 遺物出土分布図(7)	108	図126	上観内5遺跡	TP-160・TP-161・TP-162・TP-163	207
図56	上観内4遺跡 遺構出土の復原土器(1)	109	図127	上観内5遺跡	TP-164・TP-165・TP-166・TP-167	208
図57	上観内4遺跡 遺構出土の復原土器(2)	111	図128	上観内5遺跡	TP-168・TP-169・TP-170・TP-171	209
図58	上観内4遺跡 遺構出土の復原土器(3)	113	図129	上観内5遺跡	TP-172・TP-173・TP-174・TP-175	210
図59	上観内4遺跡 包含層出土の復原土器	114	図130	上観内5遺跡	TP-176・TP-177・TP-178・TP-179	211
図60	上観内4遺跡 遺構出土の鏡片土器	115	図131	上観内5遺跡	TP-180・TP-181・TP-182・TP-183	212
図61	上観内4遺跡 包含層出土の鏡片土器(1)	116	図132	上観内5遺跡	TP-184・TP-185・TP-186・TP-187	213
図62	上観内4遺跡 包含層出土の鏡片土器(2)	117	図133	上観内5遺跡	TP-188・TP-189・TP-190・TP-191	214
図63	上観内4遺跡 包含層出土の鏡片土器(3)	119	図134	上観内5遺跡	TP-192・TP-193・TP-194・TP-195	215
図64	上観内4遺跡 遺構出土の鏡片土器	120	図135	上観内5遺跡	TP-196・TP-197・TP-198・TP-199	216
図65	上観内4遺跡 遺構出土の礫石器(1)	121	図136	上観内5遺跡	TP-200・TP-201・TP-202・TP-203	217
図66	上観内4遺跡 遺構出土の礫石器(2)	122	図137	上観内5遺跡	TP-204・TP-205・TP-206・TP-207	218
図67	上観内4遺跡 遺構出土の礫石器(3)	123	図138	上観内5遺跡	TP-208・TP-209・TP-210・TP-211	219
図68	上観内4遺跡 遺構出土の礫石器(4)	124	図139	上観内5遺跡	TP-212・TP-213・TP-214・TP-215	220
図69	上観内4遺跡 遺構出土の礫石器(5)	125	図140	上観内5遺跡	TP-216・TP-217・TP-218・TP-219	221
図70	上観内4遺跡 遺構出土の礫石器(6)	125	図141	上観内5遺跡	TP-220・TP-221・TP-222・TP-223	222
図71	上観内4遺跡 包含層出土の鏡片土器(1)	129	図142	上観内5遺跡	TP-224・TP-225・TP-226・TP-227	223
図72	上観内4遺跡 包含層出土の鏡片土器(2)	130	図143	上観内5遺跡	TP-227・TP-228・TP-229・TP-230	224
図73	上観内4遺跡 包含層出土の礫石器(1)	131	図144	上観内5遺跡	TP-231・TP-232・TP-234・TP-235	225

図145	上横内5遺跡	TP-236・TP-237・TP-238・TP-239	226
図146	上横内5遺跡	TP-240・TP-241・TP-242・TP-244	227
図147	上横内5遺跡	TP-243・TP-253・TP-245・TP-246	228
図148	上横内5遺跡	TP-247・TP-248・TP-268	229
図149	上横内5遺跡	TP-249・TP-250・TP-251・TP-252	230
図150	上横内5遺跡	TP-254・TP-255・TP-256・TP-257	231
図151	上横内5遺跡	TP-258・TP-259・TP-260・TP-261	232
図152	上横内5遺跡	TP-262・TP-263・TP-264・TP-265	233
図153	上横内5遺跡	TP-266・TP-267・TP-269・TP-271	234
図154	上横内5遺跡	TP-270・TP-272・TP-276	235
図155	上横内5遺跡	TP-273・TP-274 ・(TP)-275・TP-277・TP-278	236
図156	上横内5遺跡	TP-279・TP-280・TP-281・TP-282	237
図157	上横内5遺跡	TP-283・TP-284・TP-285・TP-286	238
図158	上横内5遺跡	TP-287・TP-288・TP-289・TP-290	239
図159	上横内5遺跡	TP-291・TP-296・TP-292・TP-293	240
図160	上横内5遺跡	TP-294・TP-295・TP-297・TP-298	241
図161	上横内5遺跡	TP-299・TP-300・TP-301・TP-302	242
図162	上横内5遺跡	TP-303・TP-304・TP-305・TP-306	243
図163	上横内5遺跡	TP-307・TP-308・TP-309・(TP)-310	244
図164	上横内5遺跡	TP-311・TP-312・TP-313・TP-314	245
図165	上横内5遺跡	TP-315・TP-316・TP-317・TP-318	246
図166	上横内5遺跡	TP-319・TP-320・TP-321・TP-322	247
図167	上横内5遺跡	TP-323・TP-324・TP-325・TP-326	248
図168	上横内5遺跡	TP-327・TP-328・TP-329・TP-330	249
図169	上横内5遺跡	TP-331・TP-332・TP-333・TP-334	250
図170	上横内5遺跡	TP-335・TP-336 ・TP-337・(TP)-338	251
図171	上横内5遺跡	TP-339・TP-340・TP-341・TP-342	252
図172	上横内5遺跡	TP-343・TP-344・TP-345・TP-346	253
図173	上横内5遺跡	TP-347・TP-350・TP-348・TP-349	254
図174	上横内5遺跡	TP-351・TP-352・TP-353・TP-354	255

図175	上横内5遺跡	TP-355・TP-356・TP-357・TP-358	256
図176	上横内5遺跡	TP-359・TP-360・TP-361・TP-362	257
図177	上横内5遺跡	TP-363・TP-364・TP-365・TP-366	258
図178	上横内5遺跡	TP-367・TP-368・TP-369・TP-372	259
図179	上横内5遺跡	TP-370・TP-371・TP-373・TP-374	260
図180	上横内5遺跡	TP-375・TP-376・TP-377・TP-378	261
図181	上横内5遺跡	TP-379・TP-380・TP-381	262
図182	上横内5遺跡	TP-382・TP-383・TP-384・TP-385	263
図183	上横内5遺跡	TP-386・TP-387・TP-388・TP-389	264
図184	上横内5遺跡	TP-390・TP-391・TP-392	265
図185	上横内5遺跡	TP-393・TP-394・TP-395・TP-397	266
図186	上横内5遺跡	TP-396・TP-398・TP-399・TP-400	267
図187	上横内5遺跡	TP-401・TP-402・TP-403・TP-404	268
図188	上横内5遺跡	TP-405・TP-406・TP-407・TP-408	269
図189	上横内5遺跡	TP-409・TP-410・TP-411・TP-412	270
図190	上横内5遺跡	TP-413・TP-414・TP-415・TP-416	271
図191	上横内5遺跡	TP-417・TP-418・TP-419・TP-420	272
図192	上横内5遺跡	TP-421・TP-422・TP-423・TP-424	273
図193	上横内5遺跡	TP-425・TP-426	274
図194	上横内5遺跡	遺物出土分布図(1)	282
図195	上横内5遺跡	遺物出土分布図(2)	283
図196	上横内5遺跡	遺物出土分布図(3)	284
図197	上横内5遺跡	遺物出土分布図(4)	285
図198	上横内5遺跡	遺物出土分布図(5)	286
図199	上横内5遺跡	遺構・包含層出土の破片土器	287
図200	上横内5遺跡	遺構出土の剥片土器	289
図201	上横内5遺跡	遺構出土の礎石(1)	290
図202	上横内5遺跡	遺構出土の礎石(2)	291
図203	上横内5遺跡	遺構出土の礎石(3)	292
図204	上横内5遺跡	遺構出土の礎石(4)	293
図205	上横内5遺跡	遺構出土の礎石(5)	294
図206	上横内5遺跡	包含層出土の土器	295

表目次

表1	上横内4遺跡	遺構数一覧表	10
表2	上横内4遺跡	遺物点数一覧表	10
表3	上横内5遺跡	遺構数一覧表	10
表4	上横内5遺跡	遺物点数一覧表	10
表5	周辺の遺跡	一覧表	28-29
表6	上横内4遺跡	基準点一覧表	34
表7	上横内5遺跡	基準点一覧表	34
表8	上横内4遺跡	基本土層観察表	37
表9	上横内5遺跡	基本土層観察表	39
表10	土器・土製品時期分類基準	41	
表11	土器部位区分基準	41	
表12	土器残存状態分類基準	41	
表13	土器等器種分類基準	42	
表14	土器等残存状態分類基準	42	
表15	岩石分類体系表	43	
表16	岩石(石材)の略号	44	
表17	上横内4遺跡	Ⅲ前 小柱穴一覧表	57
表18	上横内4遺跡	Ⅲ前 竈土一覧表	57
表19	上横内4遺跡	Ⅲ前 遺物集中一覧表	57
表20	上横内4遺跡	Ⅲ前 遺構・包含層出土土器等観察表	57
表21	上横内4遺跡	遺構・包含層出土土器計測表	58-60
表22	上横内4遺跡	鉄製品一覧表	57
表23	上横内4遺跡	竪穴住居跡一覧表	99
表24	上横内4遺跡	竪穴住居跡 付風遺構一覧表	99
表25	上横内4遺跡	土坑一覧表	99
表26	上横内4遺跡	Tピット一覧表	99
表27	上横内4遺跡	Tピット付風遺構一覧表	100
表28	上横内4遺跡	埴土一覧表	100
表29	上横内4遺跡	遺物集中一覧表	100
表30	上横内4遺跡	遺構出土土器点数表	138
表31	上横内4遺跡	遺構出土剥片土器点数表	139
表32	上横内4遺跡	遺構出土礎石・レキ点数表	140
表33	上横内4遺跡	包含層出土土器点数表	141
表34	上横内4遺跡	包含層出土剥片土器点数表	142
表35	上横内4遺跡	包含層出土礎石・石製品・レキ点数表	143
表36	上横内4遺跡	H-1出土復原土器観察表	144
表37	上横内4遺跡	H-1・PS-5出土復原土器観察表	144
表38	上横内4遺跡	TP-21出土復原土器観察表	144

表39	上横内4遺跡	TP-26H出土復原土器観察表	145
表40	上横内4遺跡	TP-29H出土復原土器観察表	145
表41	上横内4遺跡	S-1出土復原土器観察表	145
表42	上横内4遺跡	PS-1出土復原土器観察表	146
表43	上横内4遺跡	PS-2出土復原土器観察表	146
表44	上横内4遺跡	PS-3出土復原土器観察表	146
表45	上横内4遺跡	PS-3出土復原土器観察表	147
表46	上横内4遺跡	PS-5出土復原土器観察表	147
表47	上横内4遺跡	PS-5出土復原土器観察表	147
表48	上横内4遺跡	PS-5出土復原土器観察表	148
表49	上横内4遺跡	PS-6出土復原土器観察表	148
表50	上横内4遺跡	PS-7出土復原土器観察表	148
表51	上横内4遺跡	R-25区出土復原土器観察表	149
表52	上横内4遺跡	K-23区出土復原土器観察表	149
表53	上横内4遺跡	R-24区出土復原土器観察表	149
表54	上横内4遺跡	V層 遺構 ・包含層出土破片土器観察表	150~152
表55	上横内4遺跡	V層 遺構出土土器等観察表	153, 154
表56	上横内4遺跡	V層 包含層出土土器等観察表	153, 154
表57	上横内4遺跡	フローテーション/法回収遺物一覧表	154
表58	上横内5遺跡	竪穴住居跡 一覧表	274
表59	上横内5遺跡	竪穴住居跡付風遺構 一覧表	274
表60	上横内5遺跡	土坑 一覧表	274
表61	上横内5遺跡	S-P 一覧表	274
表62	上横内5遺跡	Tピット 一覧表	275~280
表63	上横内5遺跡	Tピット付風遺構 一覧表	280
表64	上横内5遺跡	遺構出土土器点数表	296
表65	上横内5遺跡	遺構出土剥片土器点数表	297
表66	上横内5遺跡	遺構出土礎石・石製品・レキ点数表	298~300
表67	上横内5遺跡	包含層出土土器点数表	301
表68	上横内5遺跡	包含層出土剥片土器点数表	301
表69	上横内5遺跡	包含層出土礎石・レキ点数表	301
表70	上横内5遺跡	遺構・包含層出土破片土器観察表	302
表71	上横内5遺跡	遺構・包含層出土土器等観察表	303
表72	放射性炭素年代測定結果一覧表		308
表73	上横内5遺跡	Tピット 数値整理表	308
表74	上横内5遺跡	Tピット 埋土表記	309

写真図版目次

カラー図版1	図版9
上観内4道跡 遠景(空中写真1)(南西から)	TP-29土層断面(南東から)
上観内4道跡 俯瞰(空中写真2)(南西から)	TP-1 完備状況(南から)
カラー図版2	TP-2 完備状況(北東から)
上観内5道跡 遠景(空中写真1)(南西から)	TP-3 完備状況(南から)
上観内5道跡 俯瞰(空中写真2)(南東から)	TP-4 完備状況(南東から)
カラー図版3	TP-8 完備状況(北西から)
上観内4道跡	TP-9 完備状況(東から)
平成27(2015)年度調査区完備状況(北東から)	TP-10 完備状況(南東から)
TP-12(右)・TP-13(左)土層断面(南東から)	TP-11 完備状況(南東から)
PS-2 出土の復原土器	図版10
PS-1 出土の復原土器	TP-5 完備状況(南東から)
カラー図版4	TP-6 完備状況(南から)
上観内5道跡 全景(合成写真)(南から)	TP-7 完備状況(南東から)
上観内5道跡 積雪時の全景(パノラマ写真)(南から)	TP-12(右)・13(左)完備状況(南東から)
上観内5道跡 基本土層(北西から)	TP-14(左頭)・15(右)・16(左奥)
	完備状況(南東から)
	TP-17 完備状況(東から)
	TP-18 完備状況(南東から)
	TP-19 完備状況(南東から)
	図版11
	TP-20 完備状況(南から)
	TP-18(左)・21(中)・22(右)完備状況(東から)
	TP-23 完備状況(東から)
	TP-24 完備状況(南から)
	TP-25 完備状況(南から)
	TP-26 完備状況(南東から)
	TP-27 完備状況(北西から)
	TP-28 完備状況(北西から)
	図版12
	TP-29 完備状況(北西から)
	TP-30 完備状況(北西から)
	TP-31 完備状況(北東から)
	TP-31・h-1(北西から)
	F-1 土層断面(南西から)
	PS-1(北から)
	図版13
	PS-2(北西から)
	PS-3 A(東から)
	PS-3 B(北西から)
	PS-4(北西から)
	PS-5(北東から)
	PS-5 A(北から)
	PS-5 B(北西から)
	図版14
	PS-6(北東から)
	PS-7(南西から)
	FC-1(東から)
	S-1(北東から)
	S-1 土層出土状況(南東から)
	図版15
	1・重層出土遺物
	US-1・2 出土のレキ
	図版16
	鉄製品
	図版17
	上観内4道跡 復原土器(1)
	図版18
	上観内4道跡 復原土器(2)
	図版19
	上観内4道跡 復原土器(1)
	図版20
	上観内4道跡 破片土器(1)
	図版21
	上観内4道跡 破片土器(2)
	図版22
	上観内4道跡 石器等(1)
	図版23
	上観内4道跡 石器等(2)
	図版24
	上観内4道跡 石器等(3)
	図版25
	上観内4道跡 石器等(4)
	図版26
	上観内4道跡 石器等(5)
	図版27
	上観内4道跡 石器等(6)
	図版28
	上観内4道跡 石器等(7)
	図版29
	上観内4道跡 石器等(8)
	図版30
	上観内4道跡 石器等(9)
	上観内5道跡
	図版31
	平成25(2013)年度 L-2 地区完備状況(西から)
	平成27(2015)年度 L-4 地区調査風景1(南西から)
	平成27(2015)年度 L-4 地区調査風景2(東から)
	平成27(2015)年度 R-2 地区調査風景(西から)
	平成28(2016)年度
	R-3 地区東側部分調査風景(西から)
	平成28(2016)年度
	R-3 地区北西側部分調査風景(南東から)
	基本土層(北西から)
	図版32
	H-1 土層断面(南から)
	H-1・h-p-1 完備状況(北から)
	H-1・h-p-2 土層断面(北東から)
上観内4道跡	平成27(2015)年度調査区V層上面の状況(北東から)
上観内4道跡	平成28(2016)年度調査区Ⅲ層上面の状況(東から)
上観内4道跡	平成27(2015)年度 基本土層(南東から)
上観内4道跡	馬の骨出土状況(L・M-21・22区)(南西から)
上観内4道跡	平成27(2015)年度調査区完備状況(北東から)
上観内4道跡	SP-1 土層断面(北東から)
上観内4道跡	UF-1(北東から)
上観内4道跡	US-2(東から)
上観内4道跡	US-2(南西から)
上観内4道跡	UC-1(北東から)
上観内4道跡	UC-2(南から)
上観内4道跡	M-25区 鉤状品出土状況(北西から)
上観内4道跡	N-26区 小刀出土状況(北から)
上観内4道跡	N-26区 刀子出土状況(西から)
上観内4道跡	H-1 土層断面(南西から)
上観内4道跡	H-1 遺物出土状況(北から)
上観内4道跡	H-1・h-f-1 土層断面(東から)
上観内4道跡	H-1・h-p-1 完備状況(東から)
上観内4道跡	H-1・p-h-1(右)・2(左)土層断面(北東から)
上観内4道跡	H-2 土層断面(北東から)
上観内4道跡	H-2 遺物出土状況(北東から)
上観内4道跡	H-2・h-f-1 土層断面(北東から)
上観内4道跡	H-2 完備状況(北東から)
上観内4道跡	P-1 土層断面(南東から)
上観内4道跡	P-1 完備状況(南東から)
上観内4道跡	TP-1 土層断面(南から)
上観内4道跡	TP-3 土層断面(南から)
上観内4道跡	TP-5 土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-6 土層断面(北東から)
上観内4道跡	TP-7 土層断面(北東から)
上観内4道跡	TP-11 土層断面(東から)
上観内4道跡	TP-12(右)・13(左)土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-14土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-15土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-16土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-17土層断面(東から)
上観内4道跡	TP-18土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-19土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-20土層断面(南から)
上観内4道跡	TP-21土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-22土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-23土層断面(南から)
上観内4道跡	TP-24土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-25土層断面(東から)
上観内4道跡	TP-26土層断面(北東から)
上観内4道跡	TP-27土層断面(北東から)
上観内4道跡	TP-28土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-29土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-30土層断面(南東から)
上観内4道跡	TP-31土層断面(南西から)
上観内4道跡	TP-31・h-1(北西から)
上観内4道跡	F-1 土層断面(南西から)
上観内4道跡	PS-1(北から)
上観内4道跡	PS-2(北西から)
上観内4道跡	PS-3 A(東から)
上観内4道跡	PS-3 B(北西から)
上観内4道跡	PS-4(北西から)
上観内4道跡	PS-5(北東から)
上観内4道跡	PS-5 A(北から)
上観内4道跡	PS-5 B(北西から)
上観内4道跡	PS-6(北東から)
上観内4道跡	PS-7(南西から)
上観内4道跡	FC-1(東から)
上観内4道跡	S-1(北東から)
上観内4道跡	S-1 土層出土状況(南東から)
上観内4道跡	1・重層出土遺物
上観内4道跡	US-1・2 出土のレキ
上観内4道跡	鉄製品
上観内4道跡	上観内4道跡 復原土器(1)
上観内4道跡	上観内4道跡 復原土器(2)
上観内4道跡	上観内4道跡 復原土器(1)
上観内4道跡	上観内4道跡 破片土器(1)
上観内4道跡	上観内4道跡 破片土器(2)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(1)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(2)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(3)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(4)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(5)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(6)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(7)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(8)
上観内4道跡	上観内4道跡 石器等(9)
上観内4道跡	上観内5道跡
上観内4道跡	平成25(2013)年度 L-2 地区完備状況(西から)
上観内4道跡	平成27(2015)年度 L-4 地区調査風景1(南西から)
上観内4道跡	平成27(2015)年度 L-4 地区調査風景2(東から)
上観内4道跡	平成27(2015)年度 R-2 地区調査風景(西から)
上観内4道跡	平成28(2016)年度
上観内4道跡	R-3 地区東側部分調査風景(西から)
上観内4道跡	平成28(2016)年度
上観内4道跡	R-3 地区北西側部分調査風景(南東から)
上観内4道跡	基本土層(北西から)
上観内4道跡	H-1 土層断面(南から)
上観内4道跡	H-1・h-p-1 完備状況(北から)
上観内4道跡	H-1・h-p-2 土層断面(北東から)

H-1・H-p-3 完備状況(東から)
 H-1 完備状況(北東から)
 図版33 P-1 土層断面(東から)
 P-1 完備状況(北西から)
 P-2 土層断面(南から)
 P-2 完備状況(北から)
 P-3 土層断面(北西から)
 P-3 完備状況(北から)
 P-4 土層断面(東から)
 P-4 完備状況(東から)
 図版34 P-5 土層断面(南から)
 P-5 完備状況(南から)
 P-6 土層断面(南東から)
 P-6 完備状況(北東から)
 P-7 土層断面(南東から)
 P-7 遺物出土状況(南西から)
 P-8 完備状況(南東から)
 SP-1 土層断面(南東から)
 SP-1 完備状況(南東から)
 図版35 TP-1 土層断面(北から)
 TP-2 土層断面(北から)
 TP-3 土層断面(北から)
 TP-4 土層断面(南西から)
 TP-5 土層断面(南から)
 TP-6 土層断面(北東から)
 TP-8 土層断面(北西から)
 TP-7 土層断面(西から)
 TP-9 土層断面(南東から)
 TP-10 土層断面(南から)
 TP-11 土層断面(東から)
 TP-12 土層断面(西から)
 TP-13 土層断面(南東から)
 TP-14 土層断面(東から)
 TP-16 土層断面(南東から)
 図版36 TP-15 土層断面(南東から)
 TP-17 土層断面(東から)
 TP-18 土層断面(東から)
 TP-19 土層断面(南西から)
 TP-20 土層断面(南から)
 TP-23 土層断面(南東から)
 TP-21 土層断面(南東から)
 TP-22 土層断面(東から)
 TP-24 土層断面(南東から)
 TP-25 土層断面(南東から)
 TP-28 土層断面(東から)
 図版37 TP-26 土層断面(南東から)
 TP-27 土層断面(北東から)
 TP-29 土層断面(南から)
 TP-30 土層断面(南東から)
 TP-31 土層断面(南から)
 TP-32 土層断面(南東から)
 TP-33 土層断面(南東から)
 TP-34 土層断面(南東から)
 TP-35 土層断面(南から)
 TP-37 土層断面(南から)
 TP-40 土層断面(東から)
 図版38 TP-38(左)・TP-39(右) 土層断面(北から)
 TP-41 土層断面(南東から)
 TP-42 土層断面(南東から)
 TP-43 土層断面(北東から)
 TP-44 土層断面(南から)
 TP-45 土層断面(南から)
 TP-46 土層断面(南東から)
 TP-47 土層断面(南から)
 図版39 TP-48 土層断面(南から)
 TP-49 土層断面(北東から)
 TP-50 土層断面(南から)
 TP-51 土層断面(南から)
 TP-52 土層断面(南東から)
 TP-53 土層断面(南東から)
 TP-54 土層断面(南東から)
 TP-55 土層断面(南東から)
 TP-56 土層断面(南東から)
 TP-57 土層断面(南から)
 TP-58 土層断面(南東から)
 TP-59 土層断面(南東から)
 TP-60 土層断面(南から)
 TP-61 土層断面(南から)
 図版40 TP-62 土層断面(南から)
 TP-63(左)・TP-64(右) 土層断面(南東から)

TP-65 土層断面(南西から)
 TP-66 土層断面(南東から)
 TP-67 土層断面(南から)
 TP-68 土層断面(南東から)
 TP-72 土層断面(南東から)
 TP-69 土層断面(南東から)
 TP-70 土層断面(南西から)
 TP-71 土層断面(南から)
 TP-73(右)・TP-74(左) 土層断面(南から)
 図版41 (T)P-75 土層断面(南から)
 TP-76 土層断面(南東から)
 TP-77 土層断面(東から)
 TP-78 土層断面(東から)
 TP-79 土層断面(南西から)
 TP-80 土層断面(東から)
 TP-81 土層断面(東から)
 TP-82 土層断面(南から)
 TP-83 土層断面(東から)
 TP-84 土層断面(南から)
 TP-85 土層断面(南から)
 TP-86 土層断面(北から)
 図版42 TP-87 土層断面(南東から)
 TP-88 土層断面(東から)
 TP-89 土層断面(東から)
 TP-91 土層断面(南から)
 TP-90 土層断面(南西から)
 TP-92 土層断面(南から)
 TP-93 土層断面(北から)
 TP-94 土層断面(南東から)
 TP-95 土層断面(南東から)
 TP-96 土層断面(南から)
 (T)P-97 土層断面(南東から)
 TP-98 土層断面(北東から)
 図版43 (T)P-99 土層断面(南東から)
 TP-100 土層断面(南から)
 TP-102 土層断面(南から)
 TP-101 土層断面(北東から)
 (T)P-103 土層断面(南から)
 TP-104 土層断面(北から)
 TP-105 土層断面(南西から)
 TP-107 土層断面(南西から)
 TP-106 土層断面(南東から)
 TP-108 土層断面(南東から)
 図版44 TP-109 土層断面(南西から)
 TP-110 土層断面(南西から)
 TP-111 土層断面(南西から)
 TP-112 土層断面(南西から)
 TP-113 土層断面(南から)
 TP-114 土層断面(南から)
 TP-115 土層断面(西から)
 TP-116 土層断面(南から)
 図版45 TP-117 土層断面(南東から)
 TP-118 土層断面(南西から)
 TP-120 土層断面(西から)
 TP-119 土層断面(南から)
 TP-121 土層断面(北から)
 TP-122・123 土層断面(南から)
 TP-124 土層断面(南西から)
 TP-125 土層断面(南西から)
 TP-126 土層断面(西から)
 図版46 TP-127 土層断面(南東から)
 TP-128 土層断面(西から)
 TP-134 土層断面(南東から)
 TP-129 土層断面(南から)
 TP-130 土層断面(南から)
 TP-131 土層断面(南東から)
 TP-132 土層断面(南から)
 TP-133 土層断面(南から)
 TP-135 土層断面(東から)
 図版47 TP-136 土層断面(南東から)
 TP-137 土層断面(南東から)
 TP-138 土層断面(東から)
 TP-139 土層断面(北から)
 TP-140 土層断面(南東から)
 (T)P-141 土層断面(東から)
 TP-142 土層断面(南西から)
 TP-143 土層断面(南から)
 TP-144 土層断面(南から)
 図版48 TP-145 土層断面(南から)
 TP-146 土層断面(南から)

	TP-147土層断面(南東から)	TP-228土層断面(南から)
	TP-148土層断面(南東から)	TP-229(左)・TP-230(右)土層断面(東から)
	TP-149土層断面(南東から)	TP-231(左)・TP-232(右)土層断面(西から)
	TP-150土層断面(南東から)	TP-233土層断面(南西から)
	TP-151土層断面(南東から)	TP-234土層断面(南西から)
	TP-152土層断面(南東から)	TP-235土層断面(南西から)
図版49	TP-153土層断面(南から)	TP-236土層断面(南から)
	TP-154土層断面(南東から)	TP-237土層断面(南から)
	TP-156土層断面(南東から)	TP-238土層断面(南西から)
	TP-155土層断面(南東から)	TP-239土層断面(南東から)
	TP-157土層断面(南から)	TP-240土層断面(南から)
	TP-158土層断面(南から)	TP-241土層断面(西から)
	TP-159土層断面(南東から)	TP-242土層断面(南から)
	TP-160土層断面(北東から)	TP-243土層断面(東から)
	TP-161土層断面(南東から)	TP-244土層断面(南東から)
	TP-162土層断面(南東から)	TP-245土層断面(南から)
	TP-164土層断面(東から)	TP-246土層断面(南から)
図版50	TP-163土層断面(東から)	TP-247土層断面(南西から)
	TP-165土層断面(北西から)	TP-248土層断面(南から)
	TP-166土層断面(南から)	TP-249土層断面(南西から)
	TP-167土層断面(南から)	TP-250土層断面(南から)
	TP-168土層断面(南から)	TP-251土層断面(南東から)
	TP-169土層断面(南東から)	TP-252土層断面(南西から)
	TP-171土層断面(南東から)	TP-253土層断面(南東から)
	TP-170土層断面(南から)	TP-254土層断面(南から)
図版51	TP-172(左)・TP-173(右)土層断面(南東から)	TP-255土層断面(南東から)
	TP-174土層断面(南東から)	TP-256土層断面(西から)
	TP-175土層断面(南東から)	TP-257土層断面(南西から)
	TP-176土層断面(南から)	TP-259土層断面(南東から)
	TP-177土層断面(南から)	TP-258土層断面(南から)
	TP-178土層断面(南東から)	TP-260(左)・TP-261(右)土層断面(南東から)
	TP-179土層断面(南西から)	TP-262土層断面(南西から)
	TP-180土層断面(南東から)	TP-263土層断面(南西から)
	TP-181土層断面(南東から)	TP-267土層断面(南西から)
	TP-182土層断面(南東から)	TP-264土層断面(南から)
	TP-183土層断面(南西から)	TP-265土層断面(南から)
	TP-184土層断面(南東から)	TP-266土層断面(南東から)
図版52	TP-185土層断面(南から)	TP-268土層断面(南西から)
	TP-186土層断面(南西から)	TP-269土層断面(南東から)
	TP-188土層断面(東から)	TP-270土層断面(北東から)
	TP-187土層断面(東から)	TP-271土層断面(南西から)
	TP-189土層断面(南西から)	TP-272土層断面(南西から)
	TP-190土層断面(南から)	TP-273(左)・(TP-)275(右)土層断面
	TP-191土層断面(西から)	TP-274(右手前)確認状況(北西から)
	TP-192土層断面(南から)	TP-276土層断面(南西から)
	TP-193土層断面(南西から)	TP-277土層断面(西から)
	TP-194土層断面(南西から)	TP-278土層断面(南西から)
	TP-195土層断面(南から)	TP-279土層断面(西から)
図版53	TP-196土層断面(東から)	TP-280土層断面(西から)
	TP-197土層断面(南東から)	TP-284土層断面(南西から)
	TP-201土層断面(東から)	TP-281土層断面(南から)
	TP-198土層断面(南から)	TP-282土層断面(西から)
	TP-199土層断面(南から)	TP-283土層断面(東から)
	TP-200土層断面(東から)	TP-285土層断面(東から)
	TP-202土層断面(南東から)	TP-286土層断面(南西から)
	TP-203土層断面(南西から)	TP-287土層断面(東から)
	TP-204土層断面(南西から)	TP-288土層断面(西から)
	TP-205土層断面(南東から)	TP-289土層断面(西から)
図版54	TP-206土層断面(南から)	TP-290土層断面(南から)
	TP-207土層断面(南東から)	TP-291土層断面(西から)
	TP-208土層断面(南東から)	TP-292土層断面(南西から)
	TP-209土層断面(南から)	TP-293土層断面(南西から)
	TP-210土層断面(南から)	TP-294土層断面(南西から)
	TP-211土層断面(南から)	TP-295土層断面(南西から)
	TP-212土層断面(南から)	TP-296土層断面(北西から)
	TP-213土層断面(南から)	TP-297土層断面(南東から)
図版55	TP-214土層断面(南西から)	TP-298土層断面(西から)
	TP-215土層断面(南から)	TP-299土層断面(南西から)
	TP-218土層断面(南から)	TP-300土層断面(南西から)
	TP-216土層断面(南から)	TP-301土層断面(南西から)
	TP-217土層断面(南から)	TP-302土層断面(南から)
	TP-219土層断面(南西から)	TP-303土層断面(東から)
	TP-220土層断面(南から)	TP-304土層断面(東から)
	TP-221土層断面(南東から)	TP-305土層断面(西から)
	TP-222土層断面(南東から)	TP-306土層断面(西から)
	TP-224土層断面(西から)	TP-312土層断面(南から)
図版56	TP-223土層断面(南から)	TP-307土層断面(南東から)
	TP-225土層断面(南西から)	TP-308土層断面(南東から)
	TP-226土層断面(南西から)	
	TP-227土層断面(南から)	図版57
		TP-228土層断面(南から)
		TP-229(左)・TP-230(右)土層断面(東から)
		TP-231(左)・TP-232(右)土層断面(西から)
		TP-233土層断面(南西から)
		TP-234土層断面(南西から)
		TP-235土層断面(南西から)
		TP-236土層断面(南から)
		TP-237土層断面(南から)
		TP-238土層断面(南西から)
		TP-239土層断面(南東から)
		TP-240土層断面(南から)
		TP-241土層断面(西から)
		TP-242土層断面(南から)
		TP-243土層断面(東から)
		TP-244土層断面(南東から)
		TP-245土層断面(南から)
		TP-246土層断面(南から)
		TP-247土層断面(南西から)
		TP-248土層断面(南から)
		TP-249土層断面(南西から)
		TP-250土層断面(南から)
		TP-251土層断面(南東から)
		TP-252土層断面(南西から)
		TP-253土層断面(南東から)
		TP-254土層断面(南から)
		TP-255土層断面(南東から)
		TP-256土層断面(西から)
		TP-257土層断面(南西から)
		TP-259土層断面(南東から)
		TP-258土層断面(南から)
		TP-260(左)・TP-261(右)土層断面(南東から)
		TP-262土層断面(南西から)
		TP-263土層断面(南西から)
		TP-267土層断面(南西から)
		TP-264土層断面(南から)
		TP-265土層断面(南から)
		TP-266土層断面(南東から)
		TP-268土層断面(南西から)
		TP-269土層断面(南東から)
		TP-270土層断面(北東から)
		TP-271土層断面(南西から)
		TP-272土層断面(南西から)
		TP-273(左)・(TP-)275(右)土層断面
		TP-274(右手前)確認状況(北西から)
		TP-276土層断面(南西から)
		TP-277土層断面(西から)
		TP-278土層断面(南西から)
		TP-279土層断面(西から)
		TP-280土層断面(西から)
		TP-284土層断面(南西から)
		TP-281土層断面(南から)
		TP-282土層断面(西から)
		TP-283土層断面(東から)
		TP-285土層断面(東から)
		TP-286土層断面(南西から)
		TP-287土層断面(東から)
		TP-288土層断面(西から)
		TP-289土層断面(西から)
		TP-290土層断面(南から)
		TP-291土層断面(西から)
		TP-292土層断面(南西から)
		TP-293土層断面(南西から)
		TP-294土層断面(南西から)
		TP-295土層断面(南西から)
		TP-296土層断面(北西から)
		TP-297土層断面(南東から)
		TP-298土層断面(西から)
		TP-299土層断面(南西から)
		TP-300土層断面(南西から)
		TP-301土層断面(南西から)
		TP-302土層断面(南から)
		TP-303土層断面(東から)
		TP-304土層断面(東から)
		TP-305土層断面(西から)
		TP-306土層断面(西から)
		TP-312土層断面(南から)
		TP-307土層断面(南東から)
		TP-308土層断面(南東から)
		TP-309(左)・(TP-)310(右)土層断面(南から)
		TP-311土層断面(南東から)

	TP-313土層断面(西から)		TP-395土層断面(南東から)
	TP-314土層断面(西から)		TP-396土層断面(南東から)
	TP-317土層断面(西から)		TP-398土層断面(北から)
	TP-315土層断面(南東から)		TP-399土層断面(南東から)
	TP-316土層断面(南東から)		TP-400土層断面(南から)
	TP-318土層断面(西から)	図版73	TP-401土層断面(南から)
	TP-319土層断面(東から)		TP-402土層断面(北東から)
図版66	TP-320土層断面(東から)		TP-403土層断面(南から)
	TP-321(左)・TP-322(右)土層断面(南東から)		TP-404土層断面(南から)
	TP-323土層断面(西から)		TP-405土層断面(北東から)
	TP-324土層断面(南西から)		TP-407土層断面(南から)
	TP-325土層断面(南西から)		TP-406土層断面(北東から)
	TP-326土層断面(南西から)		TP-408土層断面(南東から)
	TP-327土層断面(西から)		TP-409土層断面(北から)
	TP-328土層断面(南西から)		TP-410土層断面(北東から)
	TP-329土層断面(東から)		TP-411土層断面(東から)
	TP-330土層断面(東から)		TP-413土層断面(北から)
	TP-331土層断面(南東から)	図版74	TP-412土層断面(南から)
	TP-332土層断面(南から)		TP-414土層断面(北東から)
	TP-333土層断面(東から)		TP-415土層断面(南西から)
図版67	TP-334土層断面(南東から)		TP-416土層断面(北東から)
	TP-335土層断面(南東から)		TP-423土層断面(南から)
	TP-336土層断面(東から)		TP-417土層断面(北東から)
	TP-337土層断面(北東から)		TP-418土層断面(南西から)
	(TP-)338土層断面(東から)		TP-419土層断面(東から)
	TP-339土層断面(北東から)		TP-420土層断面(南から)
	TP-341土層断面(西から)	図版75	TP-421土層断面(北東から)
	TP-340土層断面(南から)		TP-422土層断面(南から)
	TP-342土層断面(南西から)		TP-424土層断面(南西から)
	TP-343土層断面(東から)		TP-425土層断面(南から)
	TP-344土層断面(南西から)		TP-426土層断面(北西から)
	TP-345土層断面(東から)		平成28(2016)年度
	TP-346土層断面(南から)		※ 3地区北～東側部分調査風景(西から)
図版68	TP-347土層断面(北東から)	図版76	TP-1 完備状況(北東から)
	TP-348(左)・TP-349(右)土層断面(南西から)		TP-2 完備状況(北から)
	TP-352土層断面(東から)		TP-3 完備状況(北から)
	TP-350土層断面(南から)		TP-4 完備状況(北東から)
	TP-351土層断面(北東から)		TP-5 完備状況(平成25(2013)年度)(南西から)
	TP-353土層断面(北から)		* TP-6 完備状況(不詳)
	TP-354土層断面(南西から)		TP-7 完備状況(東から)
	TP-360土層断面(北から)		TP-8 完備状況(南西から)
	TP-355土層断面(北東から)		TP-9 完備状況(南東から)
	TP-356土層断面(南東から)		TP-10 完備状況(南西から)
図版69	TP-357土層断面(北から)		TP-11 完備状況(西から)
	TP-358土層断面(北東から)		TP-12 完備状況(西から)
	TP-359土層断面(北東から)		TP-13 完備状況(北東から)
	TP-361土層断面(東から)		TP-14 完備状況(西から)
	TP-362土層断面(北東から)		TP-15 完備状況(南から)
	TP-363土層断面(東から)	図版77	TP-16 完備状況(南東から)
	TP-364土層断面(東から)		TP-17 完備状況(東から)
	TP-365土層断面(東から)		TP-19 完備状況(南から)
	TP-366土層断面(南東から)		TP-18 完備状況(南東から)
	TP-367土層断面(北東から)		TP-20 完備状況(北から)
	TP-368土層断面(北東から)		TP-21 完備状況(南東から)
	TP-369土層断面(南東から)		TP-22 完備状況(南東から)
図版70	TP-370(左)・TP-371(右)土層断面(南東から)		TP-23 完備状況(南東から)
	TP-372土層断面(南から)		TP-24 完備状況(北西から)
	TP-373土層断面(南から)		TP-25 完備状況(南東から)
	TP-374土層断面(北東から)		TP-26 完備状況(北西から)
	TP-378土層断面(南から)		TP-27 完備状況(東から)
	TP-375土層断面(北東から)		TP-28 完備状況(西から)
	TP-376土層断面(東から)	図版78	TP-29 完備状況(北から)
	TP-377土層断面(南東から)		TP-30 完備状況(北西から)
	TP-379土層断面(北東から)		TP-31 完備状況(北から)
	TP-380土層断面(南から)		TP-32 完備状況(北西から)
図版71	TP-381土層断面(南東から)		TP-33 完備状況(北西から)
	TP-382土層断面(南東から)		TP-34 完備状況(南東から)
	TP-383土層断面(南から)		TP-35 完備状況(北から)
	TP-384土層断面(北から)		TP-36 完備状況(北から)
	TP-385土層断面(南から)		TP-37 完備状況(北から)
	TP-386土層断面(南東から)		TP-38(奥)・TP-39(手前)完備状況(北西から)
	TP-387土層断面(南から)		TP-40 完備状況(西から)
	TP-388土層断面(南東から)		TP-41 完備状況(北西から)
	TP-389土層断面(南東から)		TP-42 完備状況(南東から)
	TP-390土層断面(南東から)	図版79	TP-43 完備状況(北から)
図版72	TP-391土層断面(北から)		TP-44 完備状況(北から)
	TP-392土層断面(南東から)		TP-47 完備状況(北から)
	TP-393土層断面(南東から)		TP-45 完備状況(北から)
	TP-394土層断面(南西から)		TP-46 完備状況(北西から)
	TP-397土層断面(南東から)		TP-48 完備状況(北から)

	TP-49完備状況(南西から)		TP-132完備状況(北西から)
	TP-50完備状況(北から)		TP-133完備状況(北西から)
	TP-51完備状況(南東から)		TP-134完備状況(北西から)
	TP-52完備状況(南東から)		TP-135完備状況(西から)
	TP-53完備状況(北西から)		TP-136完備状況(北西から)
	TP-54完備状況(北西から)		TP-137完備状況(北西から)
図版80	TP-55完備状況(北西から)		TP-138完備状況(西から)
	TP-56完備状況(南から)		TP-139完備状況(南から)
	TP-57完備状況(北から)		TP-140完備状況(北西から)
	TP-58完備状況(南から)		(T) P-141完備状況(東から)
	TP-59完備状況(北西から)		TP-142完備状況(北東から)
	TP-60完備状況(北から)		TP-143完備状況(南東から)
	TP-61完備状況(北西から)	図版86	TP-144完備状況(東から)
	TP-62完備状況(北から)		TP-145完備状況(北から)
	TP-63完備状況(北西から)		TP-146完備状況(南から)
	TP-64完備状況(西から)		TP-147完備状況(北西から)
	TP-65完備状況(北東から)		TP-148完備状況(北西から)
	TP-66完備状況(南東から)		TP-149完備状況(南東から)
	TP-67完備状況(北から)		TP-150完備状況(南西から)
	TP-68完備状況(北東から)		TP-151完備状況(北西から)
	TP-69完備状況(北東から)		TP-152完備状況(北西から)
図版81	TP-70完備状況(南から)		TP-153完備状況(北東から)
	TP-71完備状況(北から)		TP-154完備状況(南東から)
	TP-72完備状況(北西から)		TP-155完備状況(北から)
	TP-73完備状況(北から)		TP-156完備状況(北西から)
	TP-74完備状況(北西から)		TP-157完備状況(北から)
	(T) P-75完備状況(北から)		TP-158完備状況(北から)
	TP-76(左奥)・TP-101(右手前)完備状況(北から)	図版87	TP-159完備状況(北西から)
	TP-77完備状況(東から)		TP-160完備状況(北東から)
	TP-78完備状況(東から)		TP-161完備状況(北西から)
	TP-79完備状況(北東から)		TP-162完備状況(南東から)
	TP-80完備状況(西から)		TP-163完備状況(北西から)
	TP-81完備状況(南東から)		TP-164完備状況(北から)
	TP-82完備状況(北東から)		TP-165完備状況(北から)
図版82	TP-83完備状況(東から)		TP-166完備状況(北から)
	TP-84完備状況(北から)		TP-167完備状況(北から)
	TP-85完備状況(北から)		TP-168完備状況(北から)
	TP-86完備状況(東から)		TP-169完備状況(北西から)
	TP-87完備状況(南東から)		TP-170完備状況(北から)
	TP-88完備状況(東から)		TP-171完備状況(北西から)
	TP-89完備状況(東から)		TP-172完備状況(北東から)
	TP-90完備状況(平成28(2016)年度)(南西から)		TP-173完備状況(北から)
	TP-91完備状況(南東から)		TP-174完備状況(北西から)
	TP-92完備状況(北から)	図版88	TP-175完備状況(北西から)
	TP-93完備状況(東から)		TP-176完備状況(北西から)
	TP-94完備状況(北西から)		TP-177完備状況(北から)
	TP-95完備状況(北東から)		TP-178完備状況(北東から)
	TP-96完備状況(南から)		TP-179完備状況(北東から)
図版83	(T) P-97(左)・(T) P-103(右)完備状況(西から)		TP-180完備状況(北西から)
	TP-98完備状況(北西から)		TP-181完備状況(北西から)
	(T) P-99完備状況(西から)		TP-182完備状況(北西から)
	TP-100完備状況(北から)		TP-183完備状況(南西から)
	TP-102完備状況(北から)		TP-184完備状況(北西から)
	TP-104完備状況(南から)		TP-185完備状況(南から)
	TP-105完備状況(北東から)		TP-186完備状況(北東から)
	TP-107完備状況(北東から)		TP-187完備状況(南から)
	TP-106完備状況(北西から)		TP-188完備状況(南東から)
	TP-108完備状況(北西から)		TP-189完備状況(北西から)
	TP-109完備状況(北東から)	図版89	TP-190完備状況(東から)
	TP-110完備状況(北から)		TP-191完備状況(東から)
	TP-111完備状況(北東から)		TP-192完備状況(北から)
	TP-112完備状況(北東から)		TP-193完備状況(北東から)
図版84	TP-113完備状況(北から)		TP-194完備状況(南東から)
	TP-114完備状況(北から)		TP-195完備状況(北から)
	TP-115完備状況(東から)		TP-196完備状況(東から)
	TP-116完備状況(南西から)		TP-197完備状況(北西から)
	TP-117完備状況(北西から)		TP-198完備状況(北から)
	TP-118完備状況(北から)		TP-199完備状況(北から)
	TP-119完備状況(北から)		TP-200完備状況(西から)
	TP-120完備状況(東から)		TP-201完備状況(西から)
	TP-121完備状況(北から)		TP-202完備状況(北西から)
	TP-122・123完備状況(南西から)		TP-203完備状況(南西から)
	TP-124完備状況(南西から)		TP-204完備状況(北東から)
	TP-125完備状況(北東から)		TP-205完備状況(南東から)
	TP-126完備状況(東から)	図版90	TP-206完備状況(北から)
	TP-127完備状況(北西から)		TP-208完備状況(北西から)
図版85	TP-128完備状況(東から)		TP-209完備状況(北から)
	TP-129完備状況(北から)		TP-210完備状況(北から)
	TP-130完備状況(西から)		TP-211完備状況(北から)
	TP-131完備状況(北西から)		TP-212完備状況(北から)

	TP-214完備状況(北東から)		TP-295完備状況(南西から)
	TP-207完備状況(北から)		TP-296完備状況(南東から)
	TP-213完備状況(北西から)		TP-297完備状況(南東から)
	TP-215完備状況(南から)		TP-298完備状況(西から)
	TP-216完備状況(北東から)		TP-299完備状況(北東から)
	TP-217完備状況(北から)		TP-300完備状況(南西から)
	TP-218完備状況(北から)		TP-301完備状況(南西から)
	TP-219完備状況(北東から)		TP-302完備状況(北東から)
図版91	TP-220完備状況(北から)	図版97	TP-303完備状況(東から)
	TP-221完備状況(北から)		TP-304完備状況(西から)
	TP-225完備状況(北から)		TP-305完備状況(東から)
	TP-222完備状況(北西から)		TP-306完備状況(南東から)
	TP-223完備状況(北から)		TP-307完備状況(南東から)
	TP-224完備状況(東から)		TP-308完備状況(南東から)
	TP-228完備状況(北から)		TP-309(縦方向)・TP-310(手前横方向)
	TP-226完備状況(南東から)		完備状況(北東から)
	TP-227完備状況(北西から)		TP-311完備状況(北西から)
	TP-229(左)・TP-230(右)完備状況(東から)		TP-312完備状況(北から)
	TP-231(左)・TP-232(右)完備状況(西から)		TP-313完備状況(東から)
図版92	TP-233完備状況(南東から)		TP-314完備状況(北から)
	TP-234完備状況(北東から)		TP-315完備状況(南東から)
	TP-235完備状況(北東から)		TP-316完備状況(北西から)
	TP-237完備状況(南西から)		TP-317完備状況(東から)
	TP-236完備状況(東から)		TP-318完備状況(東から)
	TP-238完備状況(北東から)		TP-319完備状況(西から)
	TP-239完備状況(北西から)	図版98	TP-320完備状況(南東から)
	TP-240完備状況(北から)		TP-321(左)・TP-322(右)完備状況(南から)
	TP-241完備状況(北東から)		TP-323完備状況(西から)
	TP-242完備状況(東から)		TP-324完備状況(北東から)
	TP-243完備状況(北東から)		TP-325完備状況(北東から)
	TP-244完備状況(北西から)		TP-326完備状況(北東から)
	TP-245完備状況(北から)		TP-327完備状況(西から)
	TP-246完備状況(北から)		TP-328完備状況(南西から)
図版93	TP-247(横方向)・TP-248(縦方向)完備状況(東から)		TP-329完備状況(西から)
	TP-248完備状況(北から)		TP-330完備状況(東から)
	TP-249完備状況(南から)		TP-331完備状況(西から)
	TP-250完備状況(北から)		TP-332完備状況(北東から)
	TP-251完備状況(北西から)		TP-333完備状況(東から)
	TP-252完備状況(北東から)		TP-335完備状況(南東から)
	TP-253完備状況(北から)	図版99	TP-334完備状況(南から)
	TP-254完備状況(北から)		TP-336完備状況(西から)
	TP-255完備状況(北東から)		TP-337完備状況(南西から)
	TP-256完備状況(東から)		TP-338完備状況(東から)
	TP-257完備状況(北東から)		TP-339完備状況(北東から)
	TP-258完備状況(北から)		TP-340完備状況(南から)
	TP-259完備状況(南東から)		TP-341完備状況(西から)
	TP-261完備状況(北東から)		TP-342完備状況(北東から)
図版94	TP-260完備状況(東から)		TP-343完備状況(東から)
	TP-262完備状況(北東から)		TP-344完備状況(南西から)
	TP-263完備状況(北東から)		TP-345完備状況(西から)
	TP-264完備状況(北から)		TP-346完備状況(南から)
	TP-265完備状況(北から)		TP-347完備状況(南西から)
	TP-267完備状況(北東から)		TP-348(手前)・TP-349(奥)完備状況(西から)
	TP-266完備状況(南東から)		TP-350完備状況(南から)
	TP-270完備状況(北東から)	図版100	TP-351完備状況(南西から)
	TP-273完備状況(北から)		TP-352完備状況(東から)
	TP-269完備状況(北から)		TP-353完備状況(北から)
	TP-271完備状況(北東から)		TP-354完備状況(北東から)
	TP-272完備状況(北東から)		TP-355完備状況(北東から)
図版95	TP-274完備状況(北西から)		TP-356完備状況(北西から)
	(TP-)275完備状況(北から)		TP-357完備状況(北から)
	TP-276完備状況(南西から)		TP-358完備状況(南西から)
	TP-277完備状況(東から)		TP-359完備状況(北東から)
	TP-278完備状況(北東から)		TP-360完備状況(北から)
	TP-279完備状況(東から)		TP-361完備状況(西から)
	TP-280完備状況(東から)		TP-362完備状況(北東から)
	TP-281完備状況(南から)		TP-363完備状況(東から)
	TP-282完備状況(東から)		TP-364完備状況(東から)
	TP-283完備状況(東から)		TP-365完備状況(東から)
	TP-284完備状況(南西から)		TP-366完備状況(南東から)
	TP-286完備状況(北東から)	図版101	TP-367完備状況(北東から)
	TP-285完備状況(東から)		TP-368完備状況(北東から)
	TP-287完備状況(西から)		TP-369完備状況(南東から)
	TP-288完備状況(東から)		TP-372完備状況(北から)
図版96	TP-289完備状況(西から)		TP-370(左奥～手前)・TP-371(右)完備状況(南から)
	TP-290完備状況(北から)		TP-373完備状況(北から)
	TP-291完備状況(東から)		TP-374完備状況(北東から)
	TP-292完備状況(南東から)		TP-375完備状況(南西から)
	TP-293完備状況(南西から)		TP-376完備状況(西から)
	TP-294完備状況(北東から)		TP-377完備状況(北西から)

	TP-378完備状況(南から)	TP-408完備状況(北西から)
	TP-379完備状況(南西から)	TP-409完備状況(北から)
	TP-380完備状況(北から)	TP-410完備状況(南西から)
	TP-383完備状況(北から)	TP-411完備状況(東から)
図版102	TP-381A・B・C完備状況(南から)	TP-412完備状況(南から)
	TP-382完備状況(南西から)	TP-413完備状況(北から)
	TP-385完備状況(北西から)	TP-414完備状況(南西から)
	TP-384完備状況(南から)	TP-415完備状況(北東から)
	TP-385完備状況(北から)	TP-416完備状況(南西から)
	TP-386完備状況(北西から)	TP-417完備状況(南西から)
	TP-387完備状況(北から)	TP-418完備状況(北東から)
	TP-389完備状況(北西から)	TP-419完備状況(北西から)
	TP-390完備状況(北西から)	TP-420完備状況(南から)
	TP-391完備状況(北東から)	TP-421完備状況(北東から)
	TP-392完備状況(北西から)	TP-422完備状況(北から)
	TP-393完備状況(南東から)	TP-423完備状況(北から)
	TP-394完備状況(南西から)	TP-424完備状況(北東から)
	TP-395完備状況(南東から)	TP-425完備状況(北から)
	TP-396完備状況(北西から)	TP-426完備状況(北西から)
図版103	TP-397完備状況(南東から)	TP-316・sp-1～4(北東から)
	TP-398完備状況(南から)	TP-388・sp-1～9(東から)
	TP-399完備状況(南から)	図版105 平成27(2015)年度 Tビット完備状況
	TP-400完備状況(北西から)	L-4地区(南東から)
	TP-401完備状況(北から)	平成28(2016)年度 Tビット完備状況
	TP-402完備状況(北東から)	R-3地区東側部分(南東から)
	TP-403完備状況(南から)	図版106 上幌内5遺跡 破片土器 遺構出土の剥片石器
	TP-404完備状況(南から)	図版107 上幌内5遺跡 礎石器(1)
	TP-405完備状況(北東から)	図版108 上幌内5遺跡 礎石器(2)
	TP-406完備状況(南西から)	図版109 上幌内5遺跡 礎石器(3)・包含層出土の剥片石器
	TP-407完備状況(南から)	

I章 緒言

1. 調査要項

遺跡名：上幌内4遺跡（J-13-124）

事業名：厚幌ダム建設事業埋蔵文化財発掘調査

委託者：北海道胆振総合振興局 室蘭建設管理部

所在地：勇払郡厚真町字幌内368-1ほか

調査面積：1,207㎡（平成26年度：900㎡）平成27年度：907㎡ 平成28年度：300㎡

調査期間：平成26年4月1日～平成27年3月31日（現地調査 平成26年10月01日～10月30日）

平成27年4月1日～平成28年3月31日（現地調査 平成27年5月12日～10月30日）

平成28年4月1日～平成29年3月31日（現地調査 平成28年5月12日～10月28日）

遺跡名：上幌内5遺跡（J-13-125）

事業名：厚幌ダム建設事業埋蔵文化財発掘調査

委託者：北海道胆振総合振興局 室蘭建設管理部

所在地：勇払郡厚真町字幌内350・357-1ほか

調査面積：14,862㎡ 平成25年度：300㎡ 平成27年度：5,012㎡ 平成28年度：9,550㎡

調査期間：平成25年4月1日～平成26年3月31日（現地調査 平成26年5月13日～8月9日）

平成27年4月1日～平成28年3月31日（現地調査 平成27年5月12日～10月30日）

平成28年4月1日～平成29年3月31日（現地調査 平成28年5月12日～10月28日）

2. 調査体制

平成25(2013)年度(上幌内5遺跡)

第1調査部長 千葉英一(常務理事 兼務)

第2調査部長 三浦正人

第2調査部第2調査課長 笠原 興(発掘担当者)

主 査 新家水奈(発掘担当者)

主 査 阿部明義(発掘担当者)

主 任 佐川俊一(発掘担当者)

第1調査部第1調査課 主 査 吉田裕吏洋

平成26(2014)年度(上幌内4遺跡)

第1調査部長 千葉英一(常務理事 兼務)

第2調査部長 三浦正人

第2調査部第2調査課長 笠原 興

主 査 新家水奈(発掘担当者)

主 査 阿部明義(発掘担当者)

平成27(2015)年度(上幌内4・5遺跡)

第1調査部長 長沼 孝(平成27年6月より常務理事兼務)

第2調査部長 三浦正人

第2調査部第2調査課長 笠原 興

主 査 愛場和人(発掘担当者)

主 査 未光正卓(発掘担当者)

嘱 託 奥山さとみ(発掘担当者)

第1調査部第1調査課 主 査 吉田裕吏洋

平成28(2016)年度(上幌内4・5遺跡)

第1調査部長 長沼 孝(常務理事兼務)

第2調査部第1調査課長 鎌田 望(発掘担当者)

主 査 末光正卓(発掘担当者)

主 任 熊谷仁志(発掘担当者)

第2調査部長 三浦正人

主 査 愛場和人(発掘担当者)

主 査 佐藤 剛 (発掘担当者)

平成29(2017)年度(上幌内4・5遺跡 整理作業)

第1調査部長 長沼 孝(常務理事兼務)

第2調査部第1調査課長 鎌田 望

主 査 末光正卓

第2調査部長 鈴木 信

主 査 愛場和人

3. 調査の経緯

(1) 厚幌ダム建設事業埋蔵文化財発掘調査(図1・2)

厚真川総合開発事業の一つである「厚幌ダム建設事業」は、治水(洪水調節)、流水の正常な機能の維持(河川環境の保全)、水道及び灌漑用水の確保といった複数の機能を持つ多目的ダムを、勇払郡厚真町を流れる二級河川厚真川の上流部に建設するもので、北海道胆振総合振興局 室蘭建設管理部 厚幌ダム建設事務所により行われている。昭和52(1977)年に予備調査、昭和61(1986)年には調査が着手され、平成7(1995)年に「厚真川総合開発事業 厚幌ダム建設工事に関する基本協定」が北海道と厚真町の間で結ばれた。

建設工事の具現化に先立ち、平成12(2000)年7月6日、北海道室蘭土木現業所(当時)厚幌ダム建設事務所(以下、ダム事務所)から、北海道教育委員会(以下、道教委)に埋蔵文化財保護のための事前協議書が提出された。協議区域はダムの湛水地域(洪水時最高水位(サーチャージ水位)標高88.1m以下)と現道の切り替え部分等を合わせた範囲である。

平成13(2001)年6月に、道教委によりダム堤体の下流部で道道切り替え工事に伴う試掘調査が行われ、厚幌1遺跡が発見された。同年10月には所在調査の結果、協議区域すべてについて試掘調査が必要と回答された。以後、道教委による所在確認調査、試掘調査が継続的に行われ、発掘調査が必要な遺跡は24か所を数え、面積(遺構確認調査範囲を含む)は約20万㎡である。平成13(2001)年、道教委と厚真町教育委員会(以下、町教委)の協議で発掘調査は町教委で行うことが決められ、平成14(2002)年、厚幌1遺跡の調査が開始され、これまで発掘調査された遺跡(登録番号)は、厚幌1遺跡(25)・ヲチャラセナイチャシ跡(100)・ヲチャラセナイ遺跡(101)・上幌内モイ遺跡(79)・上幌内1遺跡(30)・上幌内2遺跡(91)・ショロマ1遺跡(81)・ショロマ2遺跡(92)・ショロマ3遺跡(121)、一里沢遺跡(80)・オニキシベ2遺跡(77)・オニキシベ4遺跡(89)・オニキシベ5遺跡(90)・オニキシベ6遺跡(118)である。平成29(2017)年度までに、14遺跡について16冊の調査報告書が刊行されている(厚真町教育委員会 2017他)。

ダム建設事業が進捗するに伴い、平成24(2012)年度から当センターも発掘調査を担当しており、上幌内3遺跡(123)・上幌内4遺跡(124)・上幌内5遺跡(125)・ショロマ4遺跡(122)・オニキシベ1遺跡(14)・オニキシベ3遺跡(78)・イクバンドユクチセ2遺跡(119)・イクバンドユクチセ3遺跡(120)を調査し、平成26(2014)年度にオニキシベ1遺跡(北埋調報318)・イクバンドユクチセ2遺跡(北埋調報319)、平成27(2015)年度にショロマ4遺跡(北埋調報322)、イクバンドユクチセ3遺跡(北埋調報325)、平成28(2016)年度に上幌内3遺跡(北埋調報335)の報告書を刊行している。本書は厚幌ダム建

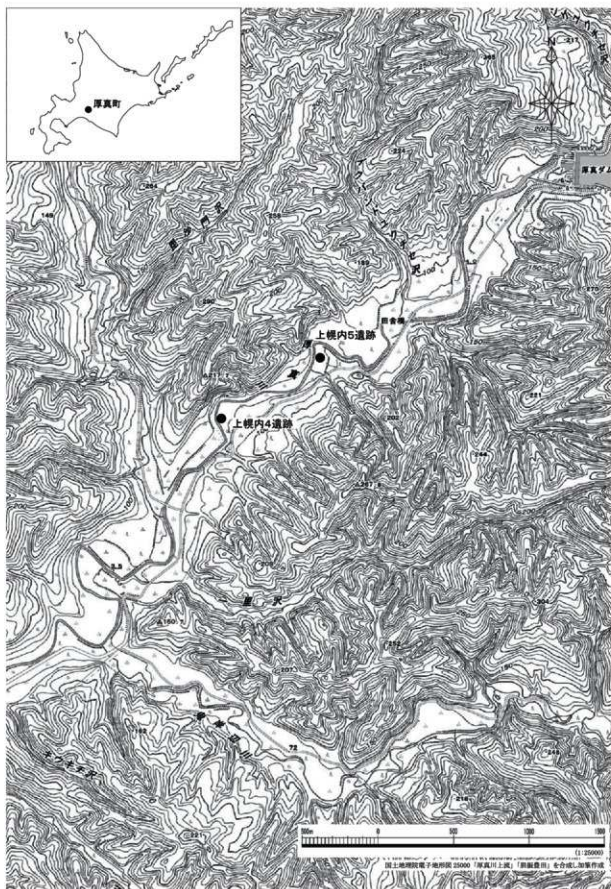


図1 遺跡位置図(1)

設事業での当センター6冊目の調査報告書(北理調報345)で、同年度にオニキシベ3遺跡(北理調報346)も刊行予定で、本事業の発掘調査、整理作業は平成29(2017)年度をもって完了する。

(2) 上幌内4遺跡の調査

平成21(2009)年7月23・24日、28～31日、8月4～7日、道教委による試掘調査が、本遺跡を含む六地点で行われた。上幌内4遺跡は幌内365-1、366-3、368-1が試掘調査され、地番368-1を中心とする900㎡の下位の黒色土層について発掘調査が必要と判断された。

発掘調査は、平成26(2014)年度に第2調査部第2調査課が担当した。予定時期は8月～9月であったが、同時に行っていた上幌内3遺跡とショロマ4遺跡の調査が遅延したため、上幌内4遺跡の表土除去、調査杭打設が完了したのは9月末となり、10月に黒色土層(V層)上面のみを調査し、次年度に継続することとなった。なお、南西側に工事図面(現況図)に記載がない沢がみられ、自然地形の細部は現況と異なる部分もあり、調査区を変更した。この範囲は、調査区の南西側のN T Tの電信柱(42 10 30 39 40 80)とこれを支えるアンカー部分の未着手部分(約10m)も含んでいた。平成27(2015)年度も同調査課が担当し、オニキシベ3遺跡と上幌内5遺跡の調査と併行し、本遺跡の調査は6月に着手し、すべて10月上旬に完了した。遺跡の北西側の斜面部に遺構・遺物が広がる可能性があり、11月に道教委による試掘調査が行われ、上位の黒色土層(Ⅲ層)を含む290㎡が追加された。これに前年度の電信柱とアンカーの未調査部分等を合わせて整理し、調査面積は907㎡となった。平成28(2016)年度の担当は第2調査部第1調査課で、追加された斜面部と電信柱とアンカー部分を合わせた300㎡を調査した。調査期間は5月下旬～6月下旬である。最初にⅢ層、次にV層を調査し、電信柱とアンカー部分は養生のため建設機械を用いた遺構確認調査を行い、遺物回収をした。

報告書作成のための整理作業は平成26(2014)年11月から開始し、平成29(2017)年度に本報告書(北理調報345)を刊行する。

(3) 上幌内5遺跡の調査

平成21(2009)年12月22日、道教委による試掘調査が実施された。無名の沢の左岸、幌内351-2、357-2と右岸の343、355、河川敷地(地番なし)である。5か所の試掘坑から7基のTピットが確認され、これらが数多くあると予想され、現道道部分も含む左岸4,900㎡と右岸9,800㎡の発掘調査が必要となった。また、右岸の中央付近の試掘坑からは礫石器が出土し、この付近の3,000㎡は通常調査、ここ以外はすべて遺構確認調査となった。合計面積は14,700㎡(うち通常調査3,000㎡)である。さらに右岸には未買収地(地番348-1・349)があり、これも調査範囲に含まれた。事業者から用地処理の完了は平成28(2016)年度との見込みが示された。また、通常調査の部分は、全体の50%程度を調査し、遺物の点数や遺構数で方法を再検討し、調査区の南側の一部は、厚幌ダムの常時満水位(平常時最高貯水位)である標高85.4m以上は調査が不要(483㎡)と道教委により判断された。

発掘調査は、平成25(2013)年度、第2調査部第2調査課が調査を担当した。山間部に道道の新路線を建設するための取り付け工事用道路と現道道との接続部分300㎡(L-2地区)で、地番は357-1・2である。調査期間は5月13日～8月9日で、すべて遺構確認調査であった。平成27(2015)年度、同課が予定面積5,000㎡を調査した。調査区中央の沢沿いの右岸(R-1・2地区)と左岸(L-1・3・4地区)の現道道以外の部分を調査した。地番は343・351-1・355・357-1である。右岸の通常調査の部分は、表土除去時に遺物包含層である黒色土層(V層)が残存していなかったため、遺構確認調査に切り替えた。遺構・遺物が遺跡の南～南西側に広がること、崖などの細部地形が図上と現況と異なること、未買収地とのクリアランス確保などから、面積を変更し5,012㎡となった。平成28(2016)年度は、第2調査部第1調査課が調査した。用地処理が完了した7月から準備工と発掘調査を開始し

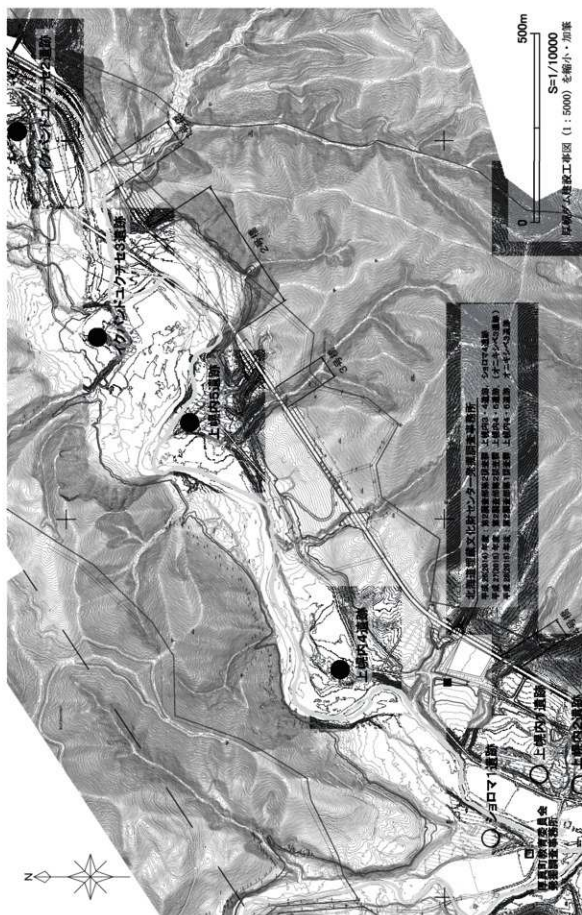


図2 遺跡位置図(2)

10月に完了させた。発掘調査直前には、現道道の付け替えと電力柱（上幌内幹117・118）の移設と架空線の架け替え工事が行われた。調査区は、左岸は現道道の下(L-5)地区、右岸は残りすべて(R-3地区)の9,550㎡を調査した。地番は343・348-1・350・355ほかである。通常調査予定の部分(R-3地区中央部分)は、遺跡中央の「無名の沢」沿いは黒色土層(V層)がなく、残存していたのは予定範囲の約75%であった。また出土遺物も非常に少なく、周囲の状況から遺構が多数みつかる予想されたため、包含層調査が約30%完了した時点で方法を変更し、この部分も遺構調査に切り替えた。また、右岸の調査区の北側にあるNTTの電信柱(42 01 31 86 45 61)付近は、建設機械を用いて遺構の有無を確認して埋め戻した。すべての調査は10月に完了した。

報告書作成のための整理作業は平成25(2013)年11月から開始し、平成29(2017)年度に本報告書(北理調報345)を刊行する。

4. 調査成果の概要(図3・4 表1~4)

(1) 上幌内4遺跡の調査成果(図3 表1・2)

Ⅲ層 平成28(2016)年度、北西側の斜面部のみを調査した。アイヌ文化期の焼土1か所(UF-1)、礫集中2か所(US-1・2)、炭化物集中2か所(UC-1・2)を調査した。遺物は、小刀1点、刀子2点、鉤状品2点、棒状品2点の鉄製品とU・Rレキとレキが218点出土した。また、平成27(2015)年度、V層の調査時にTP-13の壁で確認した小柱穴2か所(SP-1・2)もこの時期と判断した。

V層 平成26(2014)・27(2015)・28(2016)年度、台地の平坦部から斜面部を調査した。遺構は、竪穴住居跡2軒(H-1・2)、土坑1基(P-1)、Tピット31基(TP-1~31)、焼土1か所、土器集中7か所、フレイク集中2か所、礫集中1か所である。竪穴住居跡は中型の楕円形と小型の円形で地床が有する。土坑は楕円形で浅い。Tピットは溝状、長楕円形、楕円形で、重複や近接するものや、斜面に位置し構築に伴う掘り上げ土を確認できたものもある。焼土は楕円形で、土器集中出土の土器は多くが復原できた。PS-1は中期前半の円筒土器上層式の深鉢、PS-2の後期中葉の手稲式の注口土器である。PS-3A・3B・4・6は早期後半の東路式系土器、PS-5は中期後半と後期前半、PS-7は前期前半である。円筒土器上層式aと手稲式の復原個体は厚真町内では初の出土である。フレイク集中は黒曜石がまとめて出土し、礫集中は楕円形に礫が位置していた。時期が明らかな土器集中以外の遺構の多くは、縄文時代中期末から後期初頭と考えられる。

遺物は、土器7,003点、石器等13,331点が出土した。土器はIV群が多く、ついでI群、Ⅲ群である。石器等は、石鎌、石槍・ナイフ、石錐、つまみ付きナイフ、スクレイパー、磨製石斧、たたき石、すり石、北海道式石冠、砥石、台石・石皿がある。礫石器等の岩石は、遺跡周辺にみられる脆弱な堆積岩を用いたものが多く、被熱しているものもみられた。

(2) 上幌内5遺跡の調査成果(図4 表3・4)

平成25(2013)・27(2015)・28(2016)年度、無名の沢の兩岸の平坦部から緩斜面部を調査した。遺構は竪穴住居跡1軒(H-1)、土坑7基(P-2)、Tピット(426番まで)、小土坑1基(SP-1)を調査した。竪穴住居跡は楕円形で大型である。土坑は主に南西側部分(L-3地区)にみられ、楕円形や円形で、礫石器やレキが出土した。小土坑も同地区にある。Tピットは遺跡の全体でみつかった。番号は426まで付したが、Tピットでないものも含まれる。土坑と考えられるものは「(T)P-算用数字」、風倒木痕など遺構でないものは「(TP)-算用数字」と表記し、これらはⅨ章2節で整理した。Tピットは溝状、長楕円形、楕円形で、坑底面は溝状が多い。重複や近接するものもみられ、概して

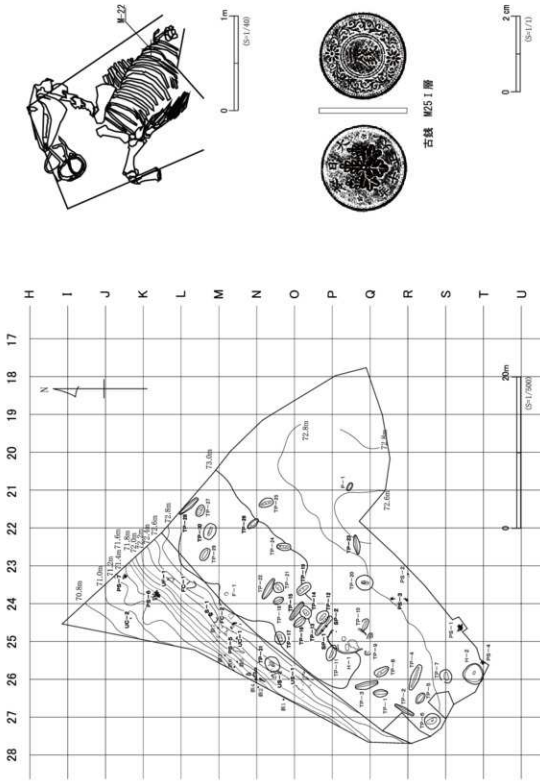


図3 上線内4遺跡・遺構位置図・Ta-d2層上面地形測量図・馬の骨出土状況・出土古銭

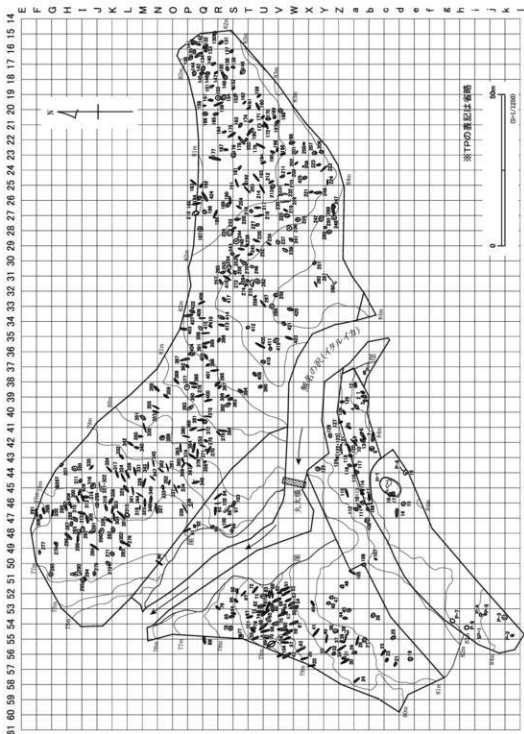


図4 上巻内5通跡 遺構位置図・Ta-02層上面地形測量図

いうと、楕円形ないし円形のもが溝状を切っており、前者が新しいと判断される。局所的にみると、遺構が特に集中する部分(L-4地区中央付近)や、みられない場所(無名の沢の崖より低位部)がある。

遺物は、土器56点、石器等1,237点出土した。R-3地区の中央付近の一部は包含層調査したが、出土遺物は少量であった。土器はⅢ・Ⅳ群が多く、Ⅰ群も出土した。石器等は、石鏃、石槍・ナイフ、石錐、つまみ付きナイフ、スクレイパー、磨製石斧、たたき石、すり石、砥石、台石・石皿があり、礫石器等の岩石は遺跡周辺に多くみられる脆弱な堆積岩を用いたものが多い。

(末光正卓)

表1 上幌内4遺跡 遺構数一覧表

年度	層位	種別	記号	数	名称	Ⅲ層合計	
平成26(2014)年度	Ⅴ層	—	—	—		柱穴・杭穴	SP-1・2 2か所
		竪穴住居跡	H	2	H-1・2	焼土	UF-1 1か所
平成27(2015)年度	Ⅴ層	土坑	P	1	P-1	礫集中	US-1・2 2か所
		Tピット	TP	30	TP-1~30	炭化物集中	UF-1・2 2か所
		焼土	F	1	F-1		
		土器集中	PS	4	PS-1~4		
		柱穴・杭穴	SP	2	SP-1・2		
平成28(2016)年度	Ⅲ層	UF	1	UF-1		Ⅴ層合計	
		礫集中	US	2	US-1・2	竪穴住居跡	H-1・2 2軒
		炭化物集中	UC	2	UF-1・2	土坑	P-1 1基
		Tピット	TP	1	TP-31	Tピット	TP-1~31 31基
		焼土	F	1	F-1	F-1	1か所
	Ⅴ層	土器集中	PS	3	PS-5~7	土器集中	PS-1~7 7か所
		フレイク集中	FC	2	FC-1・2	フレイク集中	FC-1・2 2か所
		礫集中	S	1	S-1	礫集中	S-1 1か所

表2 上幌内4遺跡 遺物点数一覧表

地区	層位	出土地点 / 遺物種別	土器	石器等	石器等のうち レキ現場観察	合計	鉄器	備考
平成26(2014)年度	Ⅴ層	遺構	0	0	0	0	—	石器等のうち 8点はⅢ層出土
		包含層	157	110	267	267		
		小計	157	110	0	267		
平成27(2015)年度	Ⅴ層	遺構	1,030	246	58	1,276	—	
		包含層	3,613	7,637	2,490	10,650		
		小計	4,643	7,283	2,548	11,926		
平成28(2016)年度	Ⅲ層	遺構	12	115	0	127	7	
		包含層	4	286	94	290		
		小計	16	401	94	417		
	Ⅴ層	遺構	960	2,802	10	3,762	—	
		包含層	1,227	2,735	1,437	3,962		
		小計	2,187	5,537	1,447	7,724		
小計	層位	Ⅲ層	16	401	94	417	7	
		Ⅴ層	6,987	12,930	3,995	19,917		
合計			7,003	13,331	4,089	20,334	7	

表3 上幌内5遺跡 遺構数一覧表

年度	層位	種別	記号	数	名称
平成25(2013)年度	Ⅴ層 (遺構確認調査)	Tピット	TP	13	TP-1~13
		竪穴住居跡	H	1	H-1
平成27(2015)年度	Ⅴ層 (遺構確認調査)	土坑	P	7	P-1~7
		Tピット	TP	91	TP-14~104
		小土坑	SP	1	SP-1
		Tピット	TP	322	TP-105~426
平成28(2016)年度	Ⅴ層 (遺構確認調査)	Tピット	TP	322	TP-105~426

表4 上幌内5遺跡 遺物点数一覧表

地区	層位	出土地点 / 遺物種別	土器	石器等	石器等のうち レキ現場観察	合計	備考
平成25(2013)年度	Ⅴ層	遺構	0	1	1	1	
		包含層	0	0	0	0	
		小計	0	1	0	1	
平成27(2015)年度	Ⅴ層	遺構	47	801	340	848	
		包含層	8	349	142	499	
		小計	55	1,150	488	1,347	
平成28(2016)年度	Ⅴ層	遺構	1	55	25	56	
		包含層	0	31	7	38	
		小計	1	86	32	94	
合計			56	1,237	520	1,442	

II章 遺跡の立地と周辺環境

1. 立地と環境(図5)

厚真町市街地から北東方向へ直線距離約12kmで上幌内4遺跡、約13kmで上幌内5遺跡である。夕張山地の南西部(勇払山地)の山間部を流れる厚真川の上流域、上幌内4遺跡は河川が緩やかに屈曲する付近の左岸、上幌内5遺跡は北西方向の流れが南西へと曲がる地点の左岸に立地する。

勇払山地は標高200~300mの急峻な山が多く、頂や山稜、急斜面や崖がみられ、これらを開析するV字谷や急な沢が多い。これらは谷あいに流れを集め河川となり、すべて本流である厚真川に流れ込んでいる。地形図に図示されていない小さな沢も多い。これらの遺跡近くの山頂は、北に標高436.1mの三等三角点「千行世奥(ククチセ・オク)」、東方向に標高394.2mの三等三角点「一里沢奥」、南に標高267.8mの四等三角点「一里沢」、西には標高217.7mの四等三角点「上幌内」がある。両遺跡は四等三角点「一里沢」がある山の北~北東側の裾に位置し、山頂部から厚真川への斜面は下位付近が比較的緩やかで、多くの沢がみられる。一方、この山頂の南側は比して急斜面で崖下には一里沢が西方向へ流れている。

厚真川は夕張山地南部の源流部から厚真ダムを経て、厚真町内を通り太平洋に注ぐ流路延長52.3kmの2級河川である。当地域の多くの遺跡は厚真川沿いの低位段丘、山裾部の中~高位の段丘上に立地する。これらは山体からの崩落物、支流を含む河川の運搬物、また樽前山の火山噴出物が堆積し現地形を形成している。これら堆積物の下位は、勇払山地の山体を構成する砂岩・凝灰岩等の軟質な堆積岩層で、この地域の遺跡ではこれらの石材を用いた礫石器や礫が多数出土する。

上流にある「厚真ダム」は、昭和28(1953)年に計画され、当初、オニキシベ地区(オニキシベ4遺跡近くで「厚幌ダム」堤体付近)に建設予定であったが、現在の場所(当時の名称:上幌内上流林道大橋(第一号橋)付近)が選定され、「上幌内ダム」と仮称された。灌漑用水の供給を目的とし、厚真川とメルクンナイ沢をせき止めて造られた「ロックフィルダム」で、昭和45(1970)年に完成した(厚真村 1956・厚真町 1986)。現在建設中の多目的ダム「厚幌ダム」の完成後も、厚真ダムは使用される。

2. 地名「幌内」・「上幌内」(図6・7)

上幌内4遺跡・上幌内5遺跡の現地名は「幌内」である。幌内地区は厚真町内の北東部分に広く、東はむかわ町、北は夕張市との行政境まで、西は高丘地区、南西は富里地区、南は宇隆地区と接する。昭和32(1957)年の字名地番改正で「メナホロナイ」、「上ホロナイ」、「ホロナイ奥」、「メナ」、「チルコ」(チルク・シュルク)、「ホロナイ」、「幌内」等を統合し漢字表記の「幌内」とされた。

幌内はアイヌ語の「ホロナイ」に由来し、江戸時代に松浦武四郎が記した『戊午 東部 安都麻志 全』(松浦・秋葉 1985)に「ホロナイ 右の方の小川。此辺に来るや川岸崩平多し」とある。この小川は現在の日高幌内川と考えられ、厚真川との合流地点は「ホロナイ・プトフ」(幌内太)と呼ばれた(亀井・池田 1978)。この付近から下流部はシュルク沢川、オコッコ沢川等の河川も合流し厚真川の水量も多くなる。周囲には低位の平地が広がり、幌内神社・幌内小学校跡地・集落がある。アイヌ語地名「ホロナイ」の直訳は「大きい沢(川)」であるが、「ホロナイ・プトフ」すなわち大きな川の合流点、現在の字「幌内」の由来と考えられる。

両遺跡がある厚真川上流地域のかつての字名「上幌内(上ホロナイ)」は和名で、「幌内」地区の上

流、上手の意味と解される。大正10(1921)年発行の五万分一地形図(図6)に、字「上幌内」は厚真(眞)川の upstream 部に、字「幌内」は幌内橋とオニキシベ川流域の二か所にみられる。これら字名の境は厚真川と鬼岸辺川の合流点付近で、上流部が「上幌内」、下流部と鬼岸辺川流域が「幌内」であったと推測される。一里沢に架かる橋の名称が「上幌内橋」であることも傍証であろう。「一里沢」は松浦武四郎により「カニシユウ」(鉄鍋の意)と記された「東岸小沢」であるが、このアイヌ語は河川の名称になっていない。「一里沢」は中流～上流域は直線的な線形で、流路長は4.0kmであり、「一里与3.9km」から付された和名が由来と推測される。

昭和32(1957)年に地名「上幌内」は「幌内」に統合されたが、昭和51(1976)年の地形図(図7)に「上幌内」の記載がみられることや、道道上幌内早来停車場線、上幌内小学校等の名称から、字名改正後も使用された。

3. 道道上幌内早来停車場線

(1) 厚真川沿いの道(図6・10)

本道路は厚真ダムを起点に幌内地区、厚真市街地を経て安平町のJ R早来駅前までを結び、実延長18km、昭和32(1957)年に「道道134号」に認定され、平成6(1994)年に「235号」に変更された。

明治34(1901)年に地域住民により道路開削が始まったとされ、大正11(1922)年には幌内メルクンナイ開墾道路新設工事が着手され、幌内市街地から山奥のメルクンナイ沢までの二里十六町(約9,546m)の区間が道幅2m(≒1間)に拡幅された。その後、農業救済事業等で幾度か改良工事が行われ、昭和52(1977)年頃までに「オニキシベ橋」までが舗装された。

大正年間の地形図(図6)には、「道幅一間以上の里道」が現在のクウキチ沢付近までみられる。そこからオニキシベ(鬼岸辺)川との合流点までは「道幅半間以上の里道」、さらに先は「小徑(道幅半間未満)」(破線表記)である。この「小徑」は厚真川の左岸の崖下につき、上幌内4遺跡の手前で崖の上へ上がる。本遺跡周辺は建物と草地または荒地の地図記号がみられる。「小徑」は上幌内5遺跡で右岸に渡り、イクバンドユクチセ3・2遺跡が位置する段丘の南側の平坦地を通り、現在の「祭橋」付近で再び左岸に渡る。「小徑」は厚真川から離れて北上し、旧上幌内小学校を過ぎて、現在の厚真ダムの堤体がある地点で再び厚真川の右岸に渡る。その先にメルクンナイ沢沿いの道との分岐があり、ショウシウシ川(ショウシウ澤)との合流点から上流付近で記載がなくなる。

この「小徑」の左岸部分は現道道と概ね同じ位置である。また、先に述べた右岸に渡る地点は上幌内5遺跡と考えられる。調査区内にこの「小徑」と考えられる小道があった(図10 カラー図版2)。この小道は、現在の道道が本遺跡内を流れる「無名の沢」と交差する地点の手前で分かれ、コンクリート管を埋設して設けた橋でこの沢を渡り、厚真川のある北西方向に直線的に向かう「小道」である。厚真川を渡った右岸部分にこの小道がどのように続くのか、現地を調べることはできなかったが、地形図や工事用現況平面図(図10)、現地の状況から推測する。厚真川に面する上幌内5遺跡の「無名の沢」の右岸(R地区)の北西部分は、舌状に張り出し厚真川への緩やかな斜面で、小道はここを通る。斜面を下りきると川岸に出て、厚真川の浅瀬を渡河し、広い河川敷地の対岸に出る。大正年間の地形図では、この右岸の小道は厚真川に沿うように表記されているが、現状は異なる部分がある。イクバンドユクチセ3遺跡A地区の東端の崖には屈曲しぶつかる厚真川の流れがあり、この崖下の岸は岩盤であり、徒歩で通行可能(イクバンドユクチセ3遺跡発掘調査時に現地を確認)である。しかし、増水時は岸まで流れがあふれ、不可能であろう。その先は、北側から厚真川に流れ込むイクバンドユクチセ沢を渡り、イクバンドユクチセ2遺跡がある段丘下沿いに続き、現在の「祭橋」付近で厚真川を

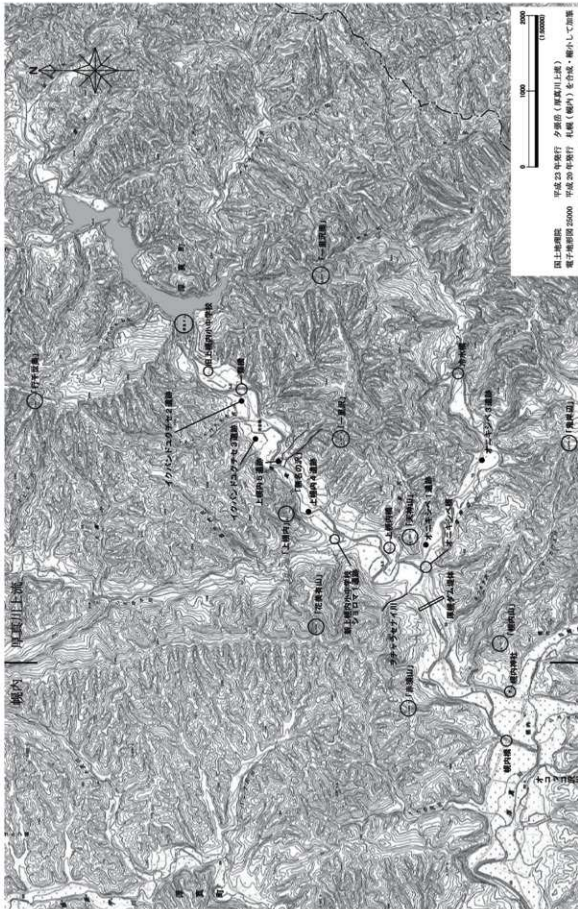


図 5 遺跡周辺の地形 (1) 平成

渡り左岸に至る。先に述べたイクバンドククチセ3遺跡東端の崖下を通らなるとすれば、厚真川が大きく屈曲する地点を二回渡河しなければならぬ。地形図では、河川の正確な形状と小道が略記されたと思われ、実際は図10に示す「山道」を通るルートであったと考えられる。この「山道」は、渡河地点の北東方向に位置する「山の神」の祠(北理調報319・325)近くの道から枝分れし、イクバンドククチセ3遺跡B地区が位置する台地を登り、遺跡B地区の北西側に出て調査区を右手にみて、イクバンドククチセ3遺跡「調査区中央の沢」付近で北東方向に向かい、イクバンドククチセ沢の右岸の崖沿いを進み、本沢を渡河し直線的に進み、イクバンドククチセ2遺跡の南側、現在の祭橋を経て、厚真川の左岸へと渡る。平成25(2013)年度のイクバンドククチセ3遺跡の発掘調査時はこの山道を利用して進入道路を仮設した(図11)。

先に述べた大正年間の地形図に示された右岸のルートは現地形と整合しない事項があること、かつて主要なルートであった道はその痕跡が多く残る可能性があることから、右岸の旧道はイクバンドククチセ3遺跡を通る山道と考えられる。特にこの遺跡の北東側のイクバンドククチセ沢沿いは幅員が広く、整備・管理され続けてきた道と思われる。

(2) イタルイカ

厚真川上流域の河川の多くは松浦武四郎が記した名称が由来である。これらのうち「カニシユウ(一里沢)」とメルクンナイ沢の間に記載のある「イタルイカ」については特定に至っていない。『戊午東部 安部麻志 全』の記述は「イタルイカ 東側小川、此処に昔より誰か架しとも無、板を以て橋を架有りししよって号とかや。イタは板也、ルイカはりウカの転じ、橋の事也。」(松浦・秋葉 1985)とある。「イタルイカ 東岸の小川で、この場所に昔から誰がかけたとも解らないが、板で橋を架けたことによりそう呼ばれる。「イタ」は板で、「ルイカ」は「リウカ」の発音が転じたもので、橋のことである。」で、すなわち「板の橋」である。川に木材を用いて橋を架けることは普遍的で、小さな沢まで含めるとそのような場所は多くあり、他に特徴がなければ特定できない。松浦が記した内容は聞き書きで、「イタルイカ」は地元アイヌの記憶にある「交通の要所」であろう。

前項で述べたように、厚真川沿いに下流部から続く左岸の道が途切れ、右岸に渡る地点は交通の要所であるといえる。また、松浦の記述にある、上下流の名称や東岸(左岸)であること的位置関係も合致する。これらの状況から、上幌内5遺跡内を流れる「無名の沢」に「板の橋」がかけられていて、この沢、あるいはこの地点が「イタルイカ」であったと考えられる。平成27(2015)年度の発掘調査の表土除去時、橋と考えられる樹皮が剥がされた長さ3~4mの丸太を数本確認した(本章4節)。

(3)「田舎橋」・「祭橋」

現道は厚真川の左岸を走る区間が多い。『幌内のあゆみ』によると「昭和5(1930)年頃、道庁より技師が来視し厚真ダムの周辺に木橋を二か所かけた」との住民の記憶がある(厚真町幌内自治会 1997)。厚真川沿いの道の歴史から、これらが現在の「田舎橋」・「祭橋」の前身と考えられる。

また、厚真ダム建設が着工された昭和37(1962)年頃以降に、厚真川を渡る必要がないように、急な崖地形である「田舎橋」から「祭橋」の区間の厚真川左岸に、工事車両が通行するための新道路が造られた。昭和49(1974)年測量の地形図「上幌内」では、厚真川の左岸に道路があり、右岸は「田舎橋」とその先で途切れる道路がみられ、「祭橋」は記載がない(図7)。また『続厚真の旧地名を尋ねて』の「イタルイカ」の記載部分(69頁)には、厚真川にかかる吊橋(昭和49(1974)年に厚真町からの補助により架橋した地元住民のための人道橋である)と「左岸の「旧道」(同書は河口からみて右左と記述し、記載では「右岸」)がみられ、当時の田舎橋から上流方向の景観が描かれている(池田・亀井 1978)。この「左岸の「旧道」が厚真ダム建設時に付け替えられた道路と考えられる。左岸のこ

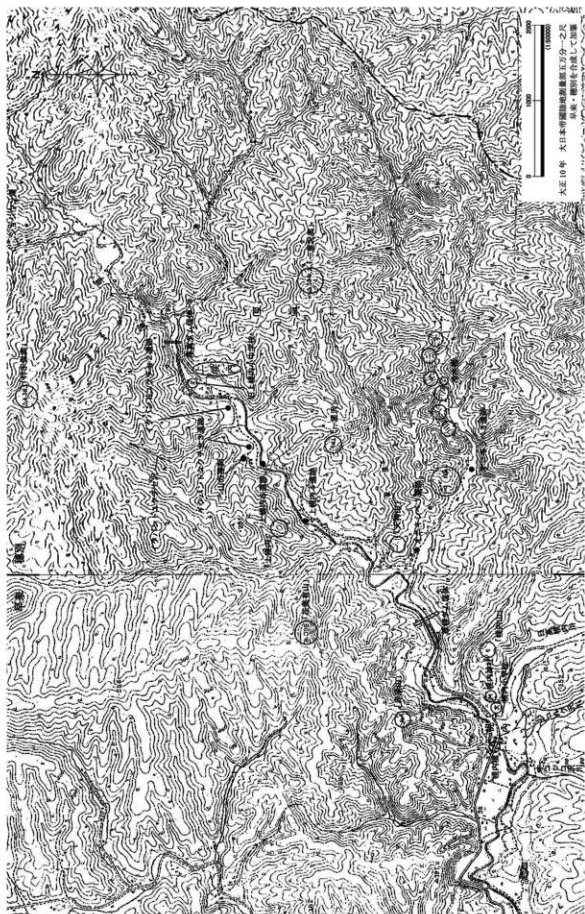


図6 遺跡周辺の地形(2) 大正

の区間は急峻な崖際を通るため危険であったと考えられ、同ダム工事完了後、かつて「小徑」があった右岸に再度、道路を付け替え、現道道となったと考えられる。加えて『厚真町史』によると、昭和48(1973)年に「田舎橋」、翌年「祭橋」が鋼橋で架けられたとあり、これらは現在のものである。同時に右岸の道路も造られたのであろう。また、厚真町の歴史のある祭りで、かつて厚真ダム広場で開催されていた「田舎まつり」がある。これの初回は昭和48(1973)年で、橋の架け替えの時期と重なるので、これらの橋の名称は「田舎まつり」が由来と考えられる。

また、平成25(2013)年には、イクバンドユクチセ2・3遺跡の調査完了後、山間部に造られる道道の新路線建設工事のため、厚真川の切り替え工事とこれに伴う現道道付け替え工事が行われた。厚真川の流れを「祭橋」の上流付近からイクバンドユクチセ2遺跡が位置する段丘沿いに導き、イクバンドユクチセ沢と合流させて南へ流す線形であった(図11)。この新流路の一部が現道道と重なるため、「田舎橋」から「祭橋」の道路区間を南側に移動させ、イクバンドユクチセ3遺跡A地区の東側の崖下の屈曲部も解消された。

(4) 厚幌ダム完成後の道道の新路線

道道上幌内早来停車場線の山間部の新路線は、平成28(2016)年10月現在、下流から厚幌トンネル(2号トンネル)・オニキシベ橋(7号橋)、龍神の森トンネル(1号トンネル)、一里沢橋(6号橋)までの区間が付け替わっている。未開通であるが5号橋(上幌内橋)、4号橋(田舎橋)とあり、新路線のトンネルや橋の名称には、この地域の歴史に由来するものや、湛水する旧道路の橋の名称が使用されている。この新道路は厚真ダムから約450m下流の地点で現道に接続する。なお『厚真町史』と『幌内のあゆみ』の両書で、道道認定の時期等の記載について年が一致しない部分は『厚真町史』の記載に従った。

4. 調査区周辺の現況

(1) 上幌内4遺跡の現況(図3・8・9)

本遺跡は三角点「一里沢」の山頂部から緩やかに傾斜する裾部、厚真川の河川敷地よりも一段高い左岸の平坦面の南西端部分、標高71~73mの高位の段丘平坦部とその斜面に立地する。対岸の上流側に三角点「上幌内」を頂部とする山の崖がみられ、これは三角点「行千世奥」から南西方向に続く尾根の先端部である。下流側には標高75m前後の平坦部が厚真川沿いに続き、ショロマ川との合流地点にショロマ1遺跡(厚真町教育委員会 2015)がある。

調査区周辺は、北側は厚真川への斜面で、北西から西、さらに南西にいくにつれ斜面から急な崖になり、下位に厚真川の河川敷地がある。北東~東側は遺跡と同じ面に平坦地が続き、南から南東側は道道上幌内停車場線が走る高位の台地への斜面である。この斜面は三角点「一里沢」がある山頂の裾部である。かつて同道道から分かれて急斜面を下り本遺跡に至る小道があった。この道は調査区の東縁部を経て、厚真川沿いの低地へと至る。また、南西側は調査区に沿いに「現況図」(図8)に記載がない沢の流れがあった(「等高線図」(図9))。この沢の湧水地点は遺跡内の南東側部分に位置し、調査区内から同区の南縁部沿いを南西方向に流れ、崖を下り厚真川へと流れ込んでいた。

本遺跡周辺の開拓は大正3(1914)年に入植した者の記録がある(厚真町幌内自治会 1997)。平成27(2015)年度の調査では、長方形の坑に馬の全身の骨が確認され、南側部分は先行トレンチ調査で掘り下げた。開拓に使用された家畜の馬を埋葬したと考えられ、ともに出土した馬具に赤色のビニールテープが巻かれていることから、昭和年間と判断される。平成28(2016)年度の調査では、大正10(1921)年発行の「一銭硬貨」(「桐一銭青銅貨」)が出土した(図3)。

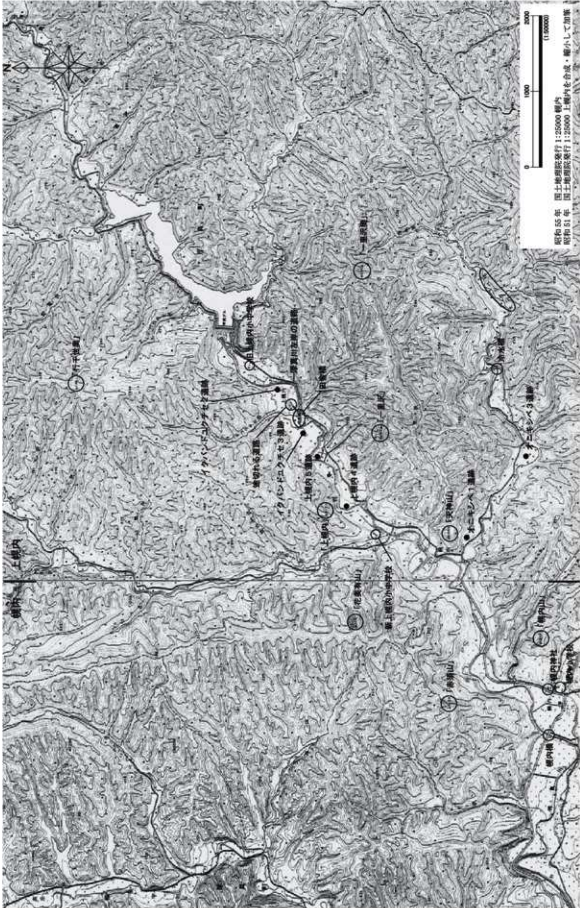


図7 遺跡周辺の地形 (3) 昭和

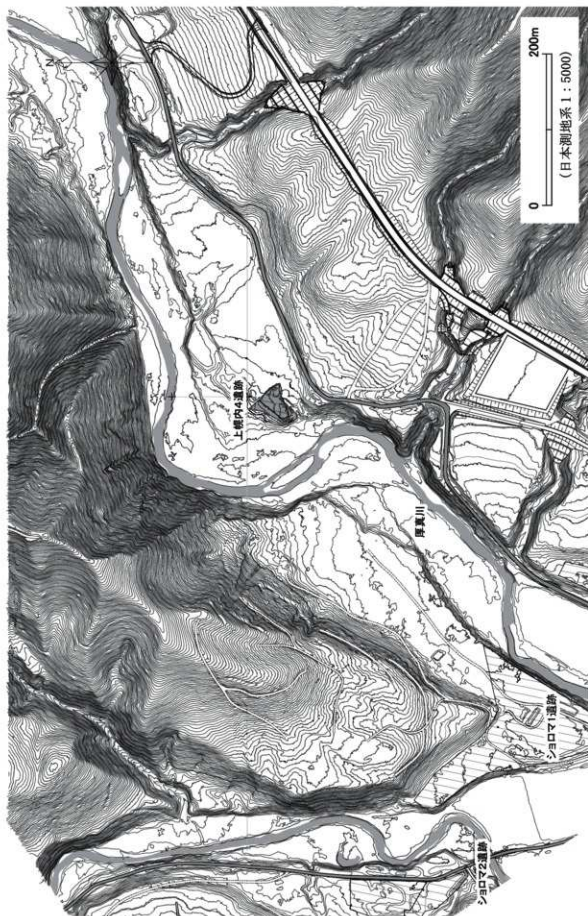
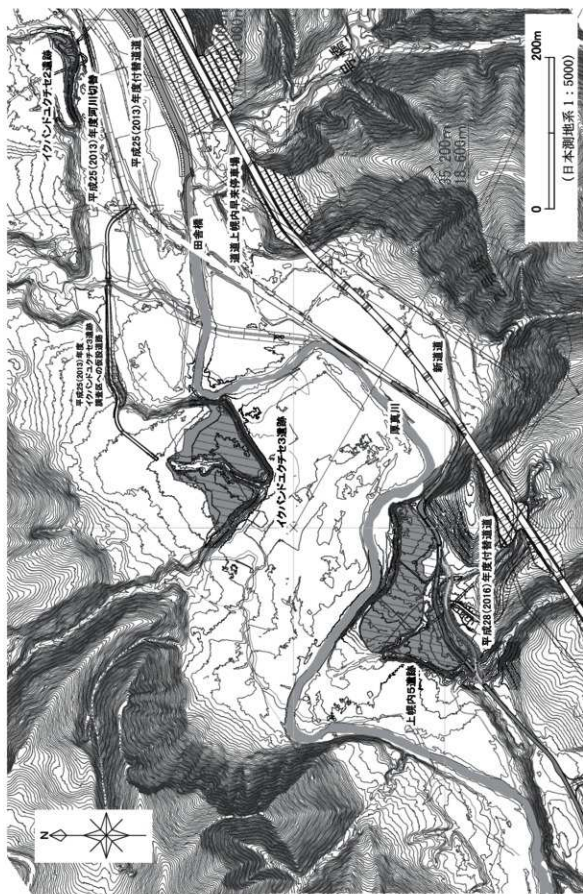


図9 上野内4遺跡周辺の地形(等高線図)



(2) 上幌内5遺跡の現況(図1・4・7・10・11・14)

本遺跡は厚真川が湾曲する地点の左岸、三角点「一里沢」の北側の山裾に広がる現標高75~84m、緩斜面から平坦部に立地する。対岸の上流側は広い河川敷地をはさんで、北東側にイクバンドユクチセ3遺跡(北埋調報319)、その上流部にはイクバンドユクチセ2遺跡(北埋調報319)がある。

調査区内を「無名の沢(イタルイカ)」が流れ、左岸を「L地区」、右岸を「R地区」に分け、さらに調査年度等で前者を1~5地区、後者を1~3地区に細分した(図14)。厚真川への地形は、R地区の東側は急な崖で、北東から北そして北西へ向かうにつれ緩やかになり、無名の沢(イタルイカ)が流れ出る付近は斜面である。一方、L地区はすべて崖である。調査区の南側は山の斜面で、南西側には山間部から続く深い谷があり「無名の沢(南西)」が流れる。この沢は国土地理院の地形図(図1)に記載があり、三角点「一里沢」の北側、標高130m付近の源流部から狭く急峻な谷を直線的に流れ、現道道と交差した後、厚真川の河川敷地で大きく南西方向へ転じ本流と平行して流れ、約300m下流地点で合流する。

調査区を分かちように流れる「無名の沢(イタルイカ)」は同地形図に記載がない。図10では上流部は狭く深い谷を流れ、源流部は三か所みられる。南西側の二つは標高100mと110m付近で、近くで合流し西から北西方向に流れ、左岸には部分的に小道がある。もう一つの東側の源流部は標高95m付近で、北西側へと突き出る尾根を南北に分ける急峻な谷を流れ、標高90m付近で南西側からの流れと合流する。尾根の先端部の最高標高は113mで、ダム建設工事に関わる土砂採取により、平成28(2016)年度には平坦地となっていた。この尾根はかつて交通の難所であったと推測される。また、無名の沢(イタルイカ)の東側の源流部付近は新道路の法面にあたり、現在はこの道路沿いに造られた溝を流れている(図11)。

現道道に流れ出た「イタルイカ」沢は、大きく西方向へ屈曲した後、北西方向に転じ、厚真川の渡河地点に向かう「小道」を右手に平行し、同河川敷地に流れ出る。そこからさらに西に向きを変え本流に注いでいる。平成27(2015)年度調査の表土除去時、「無名の沢(イタルイカ)」と大正年間から存在する厚真川上流へ向かう「小径」が交差する付近(左岸L-4地区の南東側のW-45・46区付近)で、樹皮が削られた長さ3~4m程度の丸太が数本見つかった。この沢にかけられた橋と考えられ、付近には空き缶や空き瓶等が散在していた。

調査前、道道より南東側は森林、北西側は耕作地であり、大正2(1897)年に本遺跡の右岸(L地区)に入植者があり、上流方向の厚真川の広い河川敷地には、明治39(1906)年に黒田牧場が入地したとの記録がある(厚真町幌内自治会 1997)。また、昭和51(1976)年の地形図には、厚真川上流へのルートとは別の「小道」が、右岸(R地区)に図示されている(図7)。これは無名の沢(イタルイカ)を渡った地点から北北東方向に延び、厚真川の崖の手前までみられる。この途切れた地点付近には、長方形(12×8m)に組まれたブロックがみられ、建物の基礎と考えられる。内部にはバイクの前輪等の部品があり、入植者に関わるものと考えられる。

5. 周辺の遺跡(図12 表5)

厚真川の上流部地域は、厚幌ダム建設事業と国営土地改良事業勇払東部(二期)地区厚幌導水路建設(以下、導水路建設)、厚真川改修事に伴う発掘調査で、多くの遺跡が確認・調査されている。ここでは、上流の厚真ダム付近から下流の厚幌ダム堤体までの範囲に位置する遺跡の概要を、厚真川の本流と支流を含め下流から上流部の順に記述する。

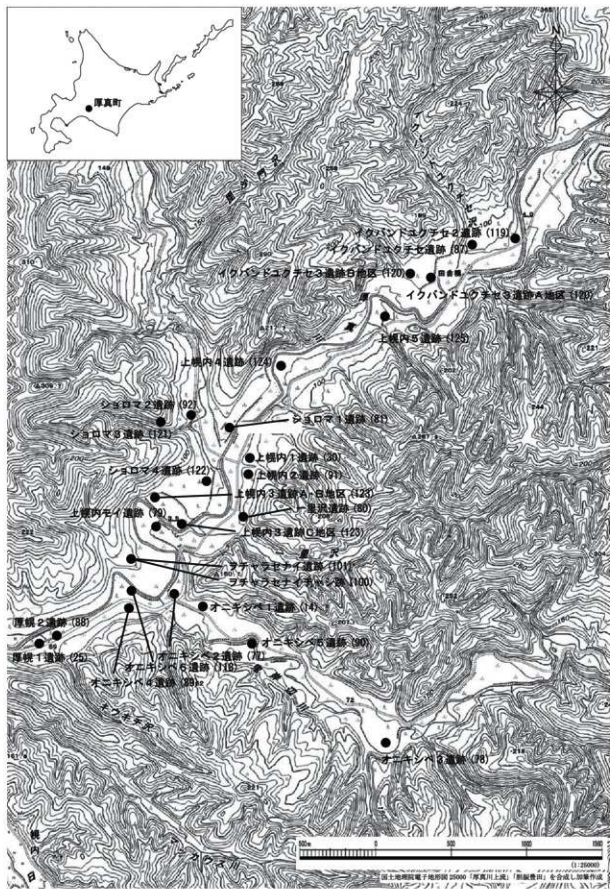


図12 周辺の遺跡

・厚真川左岸 キウキチ沢左岸

厚幌1遺跡 (25) (厚真町教委 道道切替・導水路建設2・厚幌ダム調査報告書7) (北埋調報336)

平成14・15・24 (2002・2003・2012) 年度に厚幌ダム建設事業に伴う発掘調査が、平成20・25・27 (2008・2013・2015) 年度には、導水路建設に伴う発掘調査が行われた。これらのうち平成25・27 (2013・2015) 年度は当センター、それ以前は厚真町教育委員会が担当した。アイヌ文化期の送り場と考えられるシカの頭蓋骨の集中や列状に位置するTピットがみつき、爪形文が施された縄文時代晩期の東三川I式土器や、胎土に滑石を多く含む縄文時代前期の土器が多数出土した。

・厚真川左岸 キウキチ沢右岸

厚幌2遺跡 (88)

平成27・28・29 (2015・2016・2017) 年度に導水路建設に伴い当センターが調査し、アイヌ文化期の平地住居跡や、縄文時代前期の遺物集中がみつかった。土器は少なく石器の出土が多い。また、調査区東側部分で縄文時代前期以前の樽前dテフラの再堆積層が確認された。

・厚真川左岸 鬼岸辺川との合流地点より下流部

オニキシベ4遺跡 (89) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書8)

擦文文化期の複数の炉跡をもつ平地住居跡が調査され、アイヌ文化期の「チセ」への移行を考える上で重要な調査例である。また、縄文時代中期の「厚真I式土器」(苫小牧市埋蔵文化財調査センター1998)の復原土器が報告されている。

オニキシベ6遺跡 (118) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書10)

この地域では発見例の少ない、縄文時代後期の堂林式土器が多数出土した。

・厚真川右岸 ヲチャラセナイ川との合流点付近

ヲチャラセナイチャシ跡 (100) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書5)

ヲチャラセナイ遺跡内にあり、段丘の先端部に造られた「丘先式」のチャシ跡である。一条の溝で区画され、形状の違いから二つの時期が認められる。チャシ跡の溝の内部(内郭)で、建物跡が確認された。

ヲチャラセナイ遺跡 (101) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書5・9)

本遺跡は立地から交通路上の要所であったと考えられ、各時代の遺構・遺物が確認された。アイヌ文化期の平地住居跡や土坑墓が調査され、シカやヒグマの骨が確認された。擦文文化期では土坑・焼土が調査され、土器は刻文や貼付圏統帯をもつ後半期のものである。縄文時代は前期が主で、土坑墓が複数みつき、大型の竪穴住居も調査された。また、多量の両面調整石器が出土した剥片石器集中もある。

・厚真川左岸 鬼岸辺川との合流地点付近

オニキシベ2遺跡 (77) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書2)

各時期の遺物が出土している。アイヌ文化期の土坑墓、擦文文化期のカマドを伴う竪穴住居跡が調査された。統縄文時代の遺構・遺物が多く、統縄文時代の後北B・C1式の復原個体が多数報告されている。

・鬼岸辺川 右岸

オニキシベ1遺跡 (14) (北埋調報318)

平成24・25 (2012・2013) 年度に当センターが調査した。縄文時代中期・後期が主たる時期で、竪穴住居跡の炉跡は中期が地床炉、後期は石組炉である。

- ・鬼岸边川左岸

- オニキシベ5遺跡(90)(厚真町教委 厚幌ダム調査報告書5)

- 縄文時代後期の北筒Ⅲ式土器が出土し道東地方との関係性が想定される。また、大型の石棒も出土した。

- ・鬼岸边川右岸

- オニキシベ3遺跡(78)(北埋調報346)

- 平成26・27・28(2014・2015・2016)年度に当センターが調査した。縄文時代中期・後期の竪穴住居跡が見つかった。大型の住居跡は、黒色土層の上面で明瞭なくぼみでみられ、周囲に掘り上げ土もみられた。縄文時代後期初頭の余市式、タブコブ式や縄文時代後～晩期の爪形文が施された土器が出土し復原でき、棍棒形石器が出土している。

- ・厚真川左岸 河川敷地内の平坦な低地

- 上幌内モイ遺跡(79)(厚真町教委 厚幌ダム調査報告書1・2・3)

- 各時代の遺構・遺物が見つかった。アイヌ文化期は平地住居跡や土坑墓が調査され、骨の集中からはヒグマの骨が見つかった。縄文文化期では類例の少ない土坑墓も発見され、副葬品の擦文土器の施文に用いられた櫛歯状工具から、オホーツク式土器の影響が推測されている。羽口や鉄滓などが多く出土した遺物集中は、鉄器生産に関するものと考えられる。続縄文時代ではアヨロ2b類の土器を伴う遺構が調査された。縄文時代は早期・中期・後期の竪穴住居跡と160基を超えるTピットが確認された。また、後期旧石器時代の札滑型細石刃核を伴う石器群が出土し、これに関連する焼土や炭化物集中も確認された。

- ・厚真川右岸

- 上幌内3遺跡(123)(北埋調報335)

- 平成25・26(2013・2014)年度に当センターが調査を担当した。三つの地区があり、C地区は離れており、A・B地区の間には小さな沢地形がある。

- 上幌内3遺跡C地区

- 縄文文化期～アイヌ文化期の移行期と考えられる平地住居跡を調査し、縄文時代の竪穴住居跡やTピットもみつかった。

- ・無名の沢右岸

- 上幌内3遺跡A地区

- アイヌ文化期の平地住居跡や土坑墓を調査した。墓の副葬品は鉄鍋・漆製品・ガラス玉・北宋銭などである。縄文時代は竪穴住居跡を確認し、TP-20では杭そのものが出土した。

- ・無名の沢左岸

- 上幌内3遺跡B地区

- アイヌ文化期～縄文文化期の遺構・遺物が見つかった。遺物集中から須恵器が出土し、縄文時代早期の竪穴住居跡を調査した。また、I層でアイヌ文化の伝統を残す建物跡や土坑もみつかり、明治～大正年間の入植者の住居跡と判断される(厚真町幌内自治会 1997)。

- ・厚真川左岸 一里沢右岸

- 一里沢遺跡(80)(厚真町教委 厚幌ダム調査報告書16)

- 縄文文化期後期の土器集中が見つかり、鉄鍋の破片が出土した。松浦武四郎が記述した「カニシユウ」の可能性を考えると興味深い。縄文時代はTピット47基が調査され、TP-37では杭そのものが出土した。また、掘り上げ土と覆土から新旧関係が考察されている。

・シヨロマ川右岸 厚真川との合流地点付近

シヨロマ4遺跡 (122) (北埋調報322)

平成26 (2014) 年度に当センターが調査を行った。擦文文化期～アイヌ文化期、縄文時代の遺構・遺物がシヨロマ川に面する崖際に多く確認され、平地住居跡や道跡、金属製品と小児の歯を伴う土坑墓がみつかった。また、縄文時代後期の石組炉を伴う竪穴住居跡も調査した。

・シヨロマ川右岸 無名の沢右岸

シヨロマ3遺跡 (121) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書11)

擦文文化期の鉄器集中と縄文時代の三体が合葬された土坑墓が発見され、縄文時代後期の大型竪穴住居跡もみつかった。

・シヨロマ川右岸 無名の沢左岸

シヨロマ2遺跡 (92) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書13)

縄文時代中期の掘り上げ土を伴う竪穴住居跡が調査され、列状に位置するTピットが多数みつかった。また、縄文時代後期初頭の緑色泥岩製の磨製石斧片の集中は接合できる資料である。

・シヨロマ川左岸 厚真川右岸

シヨロマ1遺跡 (81) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書12)

厚真川とシヨロマ川に挟まれた合流地点に立地する。アイヌ文化期の平地住居跡が確認され、遺物集中からは鉄鍋が1個体出土した。縄文時代後期の石組炉を有する竪穴住居跡や、縄文時代前期の円筒土器下層d式を伴う大型竪穴住居跡が調査された。また、縄文時代後期初頭の礫集中から棍棒形石器が出土した。

・厚真川左岸 無名の沢左岸

上幌内2遺跡 (91) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書15)

中世アイヌ文化期の土坑墓5基がみつかり、12世紀中葉の「秋草双鳥文鏡」、豊富な鉄器、黒曜石の転織などが副葬されていた。また、縄文時代の竪穴住居跡や土坑、Tピットも調査された。

・厚真川左岸 無名の沢右岸

上幌内1遺跡 (30) (厚真町教委 厚幌ダム調査報告書14)

擦文文化期～アイヌ文化期の複数の炉跡をもつ平地住居跡がみつかり、縄文時代早期・中期・後期の竪穴住居跡や土坑なども調査された。

・厚真川左岸

上幌内4遺跡 (124) (本報告書 北埋調報345)

平成26・27・28 (2014・2015・2016) 年度に当センターが調査した。縄文時代中期・後期の竪穴住居跡やTピットがみつかった。土器集中は縄文時代中期の円筒土器上層a式の深鉢や縄文時代後期の手稲式の注口土器が出土し、ともにこの地域では例が少ない。また、厚真川への斜面部は上位の黒色土層も調査し、小刀や刀子、レキなどが出土した。

・厚真川左岸 無名の沢(イタルイカ)の両岸「無名の沢」の右岸

上幌内5遺跡 (125) (本報告書 北埋調報345)

平成25・27・28 (2013・2015・2016) 年度に当センターが調査をした。調査区の南西側を「無名の沢(南西)」が、調査区内を「無名の沢(イタルイカ)」が流れる。右岸をR地区、左岸をL地区と呼称した。Tピット421基を調査した。

- ・無名の沢(イタルイカ)左岸
上幌内5遺跡L地区(L-1~5地区)
竪穴住居跡1軒と土坑、Tピット116基を調査した。土坑は調査区の南西側にまとまってみられ、Tピットは緩斜面部に集中していた。
- ・無名の沢(イタルイカ)右岸
上幌内5遺跡R地区(R-1~3地区)
調査区全体にTピットがみられ、305基を調査した。
- ・厚真川右岸 イクバンドユクチセ沢右岸
イクバンドユクチセ3遺跡(120)(北埋調報325)
平成25(2013)年度に当センターが調査し、遺跡を流れる「調査区中央の沢」で地区分けをした。
- ・無名の沢左岸
イクバンドユクチセ3遺跡A地区
アイヌ文化期の建物跡7軒を調査し、焼土や礫集中を確認し、鉄製品が出土した。アイヌ文化期の遺跡では最上流部に立地する。縄文時代のTピットもみつきり、切り合うものもみられた。
- ・無名の沢右岸
イクバンドユクチセ3遺跡B地区
縄文時代中期~後期の竪穴住居跡やTピットを調査した。また、調査区の南端で、約30×25mの範囲に「大規模な礫集中」を確認した。
- ・イクバンドユクチセ沢 左岸
イクバンドユクチセ遺跡(87)
主な時代は縄文時代後期で、試掘調査では土器・石器・礫が出土した。標高92~96m付近に立地し、建設ダムの湛水地域でないため発掘調査していない。
- ・厚真川右岸
イクバンドユクチセ2遺跡(119)(北埋調報319)
平成25(2013)年度に当センターが縄文時代中期~後期の土坑とTピットを調査した。最も上流に位置する周知の遺跡である。
- ・厚真川とメンクルナイ沢との合流点付近(厚真ダム堤体付近)
地域住民への聞き込み調査で、厚真ダム付近にも遺跡があったとの記述がある(厚真町教育委員会 2015他)

(末光)

III章 調査の概要

1. 発掘区の設定(図13・14 表6・7)

(1) 工事図面

平成21(2009)年の試掘調査で道教委が確定した調査範囲は『平成12年度 厚幌ダム建設用地測量(資料整理)現況平面図 1:1,000』(以下、現況図)に示された。本事業関係の測量資料は、平成8(1996)年度に実施された用地内の2・3級基準点測量の『平成8年度 厚幌ダム建設基準点測量 3級基準点 幌内地区 成果表』(北海道室蘭土木現業所)、平成12年度前掲の図面があった。この図面は平成10・11・23(1998・1999・2011)年度に調整され、最終版の『平成24年度 厚幌ダム建設工事 資料整理 現況平面図 1:1,000』も提供を受けた。日本測地系で作成された本図面の四隅には、世界測地系の平面直角座標が追記された。また、同年、工事用地内に「仮ベンチマーク」を設け、『厚幌ダム平面図 1:2,500 平成24年度 計測航空レーザ・空中写真 日本測地系』(以下、等高線図)が作成され、先の図面上で示された遺跡の調査範囲が『厚幌ダム建設工事 1:5,000(日本測地系)』に図化された。両図面は等高線や細部地形が異なる部分がある。また、平成25(2013)年度に、この1m間隔で図化された等高線図で厚幌ダムの常時満水位85.4m以上の部分の発掘調査は不要と道教委により指示された。

(2) グリッド設定と調査杭の打設

日本測地系で作成された現況図を基図とし、世界測地系の平面直角座標(XⅡ系)に基づき5m単位で、遺跡全体を網羅するように設定した。ダム建設用地には、平成8(1996)年度に設置された3級基準点網があり、これと必要に応じて4級基準点や補助基準点を新設し、調査杭はこれらから打設した。杭の標高は20m(方眼杭4本)間隔で測り、既知点である3級基準点や近傍にある仮ベンチマークを与点とし、直接水準測量で行った。また、既知の基準点は日本測地系の値であり、発掘調査に関わる成果はすべて世界測地系に変換した。

設定グリッドの座標原点は調査区の北東側に「A-0」グリッド原点を設けた。世界測地系の平面直角座標で、上幌内4遺跡は $X=-135,400\text{m} \cdot Y=-19,600\text{m}$ 、上幌内5遺跡は $X=-135,000\text{m} \cdot Y=-18,800\text{m}$ である。南北方向にアルファベット大文字から小文字、東西方向は算用数字を付し、南と西側へ昇順する。上幌内4遺跡の調査区の端は北側がHライン、南側がUライン、東側がI7ライン、西側がI28ラインである。上幌内5遺跡は北側がEライン、南側がIライン、東側がI4ライン、西側がI58ラインである。これら記号で「C」と「c」(大文字と小文字)、「1」と「I」また「1」(大文字アイと小文字エルまた算用数字のイチ)等については、表記上混同しないよう注意を払った。なお、調査区の設定に関わる基準点等は表6・7にまとめた。

また上幌内5遺跡は、調査区中央を流れる「無名の沢」(イタルイカ)で地区分けをした。左岸を「L地区」、右岸を「R地区」とし、それぞれで年度ごとの調査区に細分し数字を付した。L地区は五つ、R地区は三つの地区である。「L-1地区」は最上流部で、その西側の「L-2地区」は平成25(2013)年度の調査区、「L-3地区」はこれのさらに西側、その北側の道道部分は「L-5地区」、その北側の広い部分は「L-4地区」である。右岸の小さな三角形は「R-1地区」、下流のL-4地区の対岸で沢に近い部分が「R-2地区」、これら以外の広大な部分が「R-3地区」である。「R-3地区」は通常調査予定範囲を中央部分とし、東側部分、北側部分の三つに分けた。

平成27(2015)年度は「L-1・3・4地区」と「R-1・2地区」を、平成28(2016)年度は「L-

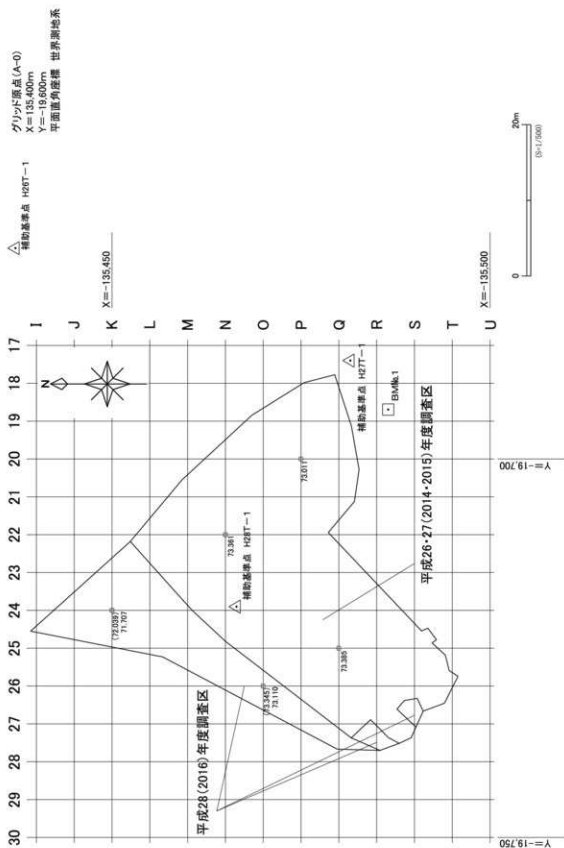


図13 上帳内4遺跡グリッド設定図

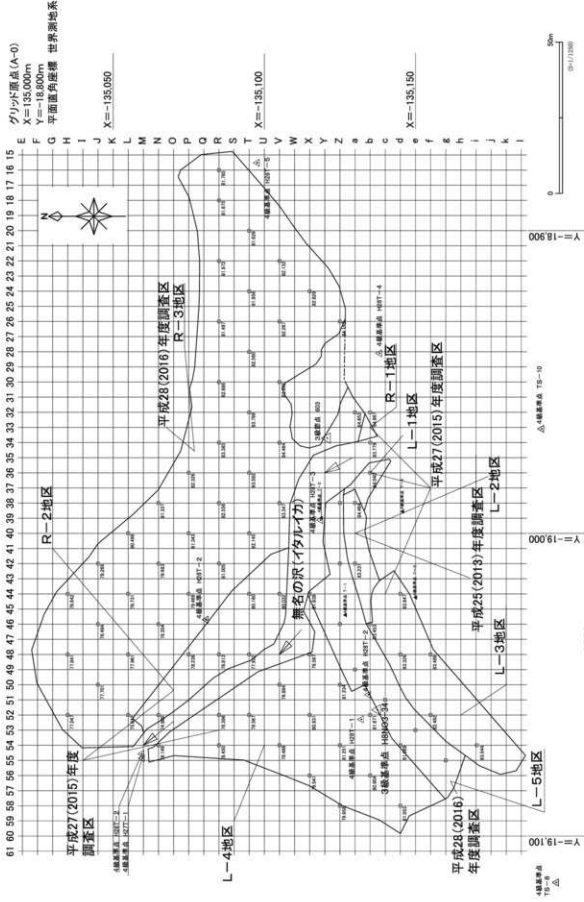


図14 上管内5選跡グリッド設定図

表6 上帳内4遺跡基準点一覧表

遺跡名	年度	遺跡名	基準点名	種類	調査実施年度			日本国体基準			備考	
					平成26年度 X	平成27年度 Y	平成28年度 Z	平成26年度 X	平成27年度 Y	平成28年度 Z		
上帳内4遺跡	平成26 (2014)	基本資料設置 銅網柵・遺構・方眼機	HSN2018 300A	3級基準点	既知点	-135,461.730	97.460	-135,464.319	-18,386.373	33.257	14.6635 14.6635 14.6635	日本国体系から変換 日本国体系から変換 日本国体系から変換 水準測量 基点 H-1区区内 R-135区内 方への水準測量による変換 Q-115区内
	605		3級基準点	既知点	-135,522.040	-18,468.338	83.923	-135,783.343	-18,335.312	48.4310	142.40- 48.4310	
	H120T-1		銅網柵基準点	新設	-135,457.218	-18,672.334	74.559	-	-	-	-	
	B1M&1		銅網柵基準点	既知点	-135,481.330	-18,608.993	-	-	-	-	-	
平成27 (2015)	基本資料設置 銅網柵・遺構・方眼機	H127T-1	銅網柵基準点	既知点・修正	74.557	-	-	-	-	-	0.000mの差定 H-135区内 H-285区内 0.000mの差定 H-285区内 H-285区内 H-285区内	
B1M&1		銅網柵基準点	既知点	-135,466.440	-18,718.411	73.087	-	-	-			
H128T-1		銅網柵基準点	新設	-	-	74.557	-	-	-			
B1M&1		銅網柵基準点	既知点	-135,466.440	-18,718.411	73.087	-	-	-			
平成28 (2016)	基本資料設置 銅網柵・遺構・方眼機	H129T-1	銅網柵基準点	既知点	-135,466.440	-18,718.411	73.087	-	-	-	0.000mの差定 H-285区内 H-285区内 H-285区内 H-285区内	
B1M&1		銅網柵基準点	既知点	-135,466.440	-18,718.411	73.087	-	-	-			
H129T-2		銅網柵基準点	既知点	-135,466.440	-18,718.411	73.087	-	-	-			
B1M&1		銅網柵基準点	既知点	-135,466.440	-18,718.411	73.087	-	-	-			

表7 上帳内5遺跡基準点一覧表

遺跡名	年度	遺跡名	基準点名	種類	調査実施年度			日本国体基準			備考	
					平成26年度 X	平成27年度 Y	平成28年度 Z	平成26年度 X	平成27年度 Y	平成28年度 Z		
上帳内5遺跡	平成26 (2014)	遺構・遺構点設置 4級基準点設置 銅網柵・遺構・方眼機	HSN2014 024D	3級基準点	既知点	-135,137.434	-18,658.231	82.803	-135,068.868	-18,721.342	38.2385 14.8710 14.8710	日本国体系から変換 日本国体系から変換 日本国体系から変換 水準測量 基点 H-1区区内 R-135区内 方への水準測量による変換 Q-115区内
			603	3級基準点	既知点	-135,126.825	-18,965.548	84.820	-135,284.267	-18,661.960	57.49- 48.4310 143.49-1	
			604	3級基準点	既知点	-135,298.004	-18,222.127	-	-	-	-	
			H129T-2	4級基準点	既知点	-135,068.792	-18,678.313	79.800 (18.914)	-135,533.478	-18,815.717	43.7253 67.6632	
	平成27 (2015)	遺構・遺構点設置 4級基準点設置 銅網柵・遺構・方眼機	T-S 8	4級基準点	既知点	-135,184.379	-18,113.344	-	-	-	-	水準測量による変換のため 設置された基準点 工事時に新設された基準点 詳細不明
			T-S 9	4級基準点	既知点	-135,207.717	-18,641.923	-	-	-	-	
			T-S 10	4級基準点	既知点	-135,191.730	-18,963.686	-	-	-	-	
			T-1	4級基準点	既知点	-135,126.848	-18,678.805	83.240	-	-	-	
			T-2	4級基準点	既知点	-135,118.905	-18,894.824	83.097	-	-	-	
			T-3	4級基準点	既知点	-135,150.068	-18,621.153	85.014	-	-	-	
平成28 (2016)	遺構・遺構点設置 4級基準点設置 銅網柵・遺構・方眼機	T-4	4級基準点	既知点	-135,145.783	-18,902.770	86.003	-	-	-		
		* 水準測量の基点: HSN2014(133)・T-3 * 水準測量の基点: HSN2014(131)・T-3 * 水準測量の基点: HSN2014(132)・T-3 * 水準測量の基点: HSN2014(134)・T-3				-	-	-	-	-	-	
		H127T-1	4級基準点	既知点	-135,058.654	-18,674.268	78.450	-	-	-		
		H127T-2	4級基準点	既知点	-135,154.432	-18,603.317	82.987	-	-	-		
		H127T-3	4級基準点	既知点	-135,218.839	-18,415.810	82.804	-	-	-		
平成28 (2016)	遺構・遺構点設置 4級基準点設置 銅網柵・遺構・方眼機	H128T-1	4級基準点	既知点	-135,122.107	-18,661.028	81.741	-	-	-	水準測量による変換のため 設置された基準点 工事時に新設された基準点 詳細不明	
		H128T-2	4級基準点	既知点	-135,058.654	-18,672.858	78.609	-	-	-		
		H128T-3	4級基準点	既知点	-135,118.601	-18,965.813	83.279	-	-	-		
		H129T-4	4級基準点	既知点	-135,138.124	-18,830.320	86.911	-	-	-		
		H129T-5	4級基準点	既知点	-135,087.069	-18,877.090	85.384	-	-	-		

5地区」と「R-3地区」を調査した。

2. 基本土層 (図15・16 表8・9 カラー図版4 図版1・31)

基本土層は、厚真川上流部地域に所在する遺跡の発掘調査の成果を踏まえ、次のように区分した。ただし、平成27(2015)年度の上幌内5遺跡の調査では、沢近くの「R-2地区」の地山は他と異なっていたため、この地区は小文字表記とした。色調及び土層の観察項目は『標準土色帖』(小山・竹原1967)と『土壌調査ハンドブック』(ペドジスト懇談会1984)による。

I層・(i層)：現地表土

現地表土で、人為的なものは近現代の攪乱や試掘坑等がある。

II層・(ii層)：樽前b降下軽石層

1667年に降下した樽前b降下軽石層(T a-b)で、明瞭なラミナは認められないが、粒径から三つに分けられ、上・中位の層は細粒で、下位層は比して粗粒である。

III層・(iii層)：黒色土層

約2千年前～近世アイヌ文化期(1667年)の黒色土層である。平成28(2017)年度の上幌内4遺跡で調査した。

IV層・(iv層)：樽前c降下火山灰層

約2千年前に降下した樽前山の火山灰層で、火山礫や砂の粗粒の構成物はみられない。V層の遺構や風倒木痕等のくぼみに厚く堆積していた。

V層・(v層)：黒色土層

縄文時代晩期後半～同早期の遺物包含層である。

VI層・(vi層)：漸移層

黒色土層が下位の層へと漸移的に変化する部分である。

下位の地山の主たる構成物は樽前d火山噴出物で、一部、山体が起源と考えられる白色の脆い凝灰岩が細粒化した砂礫もあった。主たる生成要因は水成二次堆積と判断され、地点により様々な様相を呈していた。例えばラミナでみられた場合、その差異を認め、細部まで正確に観察はできても、それらの情報を再統合し生成・堆積要因を説明するまでに至らなかった。両遺跡で樽前d火山噴出物層の降下一次堆積と断定できた部分は認められなかった。

地山層の区分は異なるので、遺跡ごとに述べる。

上幌内4遺跡

VII層・VII y層：橙色または黄色を呈するローム主体の層

樽前d火山噴出物(T a-d 2)のスコリアが破碎し土壌化した層で、野外土性はローム質である。見た目はスコリア礫の形状を保っている部分も多く、後述のVIII層とは土層断面で区分したので、単体で観察した場合は厳密に区別できていない可能性がある。主たる色調は橙色であるが、黄色を呈する部分は小文字の「y」を付した。

VIII層・VIII y層：橙色または黄色を呈するスコリア主体の層

樽前d火山噴出物(T a-d 2)スコリア主体の層で、含有する岩石が脆弱で土壌化が進んでいるため、VII層との区別は厳密ではない。主として色調は橙色であるが、黄色を呈する部分を区別するため、その部分は小文字の「y」を付した。

水成堆積物の薄層（Ⅶ・Ⅷ層中）

先述のⅦ・Ⅷ層中にみられる薄層で、円磨度が「円礫」、粒度区分が最大「中礫」（長径3cm）程度以下のT a - d 2スコリアやT a - d 1スコリア、堆積岩等から構成されるいわゆる「砂礫層」・「間層」・「互層」で、これらを総称した。

Ⅸ層：粘土層

Tピットの調査等で深く掘り下げた部分で、Ⅶ・Ⅷ層の下位にみられた。灰白色～浅黄色を呈する粘土層である。

上幌内5遺跡

右岸「R-2地区」

L g層：灰白色凝灰岩主体の層

R-2地区の無名の沢近くはT a - d 2主体の層がみられず、灰白色の粘土層であった。山体の一部を構成する脆弱な凝灰岩が土壌化した水成の堆積物層と考えられる。粘土主体を「L g C 1層」（clay）、岩石が多く混ざったものを「L g T f層」（Tuff）に分けた。

Ⅶ層：T a - d火山噴出物の水成二次堆積層

橙色を呈するT a - d 2起源と、青灰色のT a - d 1由来がある。後者は「ⅦB 1層」（blue）と表記した。橙色の層は、土壌化が進んだローム質のものを「ⅦL o層」（loam）、スコリア岩石の形状を留めるものを「ⅦS c層」（scoria）と表記した。「Ⅶ層」と表記したものは後二者を統括した呼称である。

Ⅷ層：還元作用を受けていると考えられる層

黄～灰白色を呈し、地下水の影響で還元作用を受けていると考えられる層である。主たる構成物と色調で細分した。「ⅦS c層」（Scoria）はスコリア主体で、粘土主体のものは、黄灰色は「ⅦC 1層」、白色は「ⅦC 1・W層」（white）とした。

Ⅸ層：凝灰岩主体の層

Ⅶ・Ⅷ層の下位で、白色でやや粘着性の強い層で、山体の一部を構成する脆弱な凝灰岩が土壌化した層である。前述の「R-2地区」の地山である「L g層」と概ね同じであるが、表記上区別し、記号は統一していない。「ⅦC 1・W層」より粗粒でざらつきがあり、含有する水分も比して少ないことから区別した。

水成堆積物の薄層（L g層・Ⅶ層・Ⅷ層・Ⅸ層中）

地山層中にみられる薄層は、構成物・粒径等に多様にみられ、これらを次のものにまとめた。これらに該当しないものはその内容を記載した。

「s p層」（sand・pebble）：砂と礫からなる。

「d 2層」：粒度区分「礫」のT a - d 2スコリア主体である。

「b k層」（black）：黒色の粘質土層である。

「y 1層」（yellow）：黄色の粘質土層である。

「b 1層」（blue）：青灰色を呈するT a - d 1スコリア主体の層である。

「r d層」（red）：地下水の流れにより鉄分が集積した層で堅い。

「b g層」：（brownish gray）

：薄い黄～淡い褐色を呈する粘質土層で、粒度区分上の「礫」を含まない。

D 1層・D 2層

樽前d火山噴出物層でスコリア主体である。D 1層は青灰色のT a - d 1層、D 2層は橙～赤褐色のT a - d 2層である。区分として設けたが、一次堆積と断定できるものはなかった。

土層断面図①

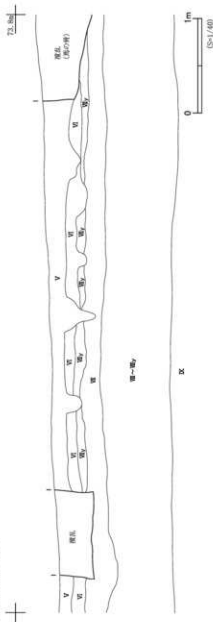
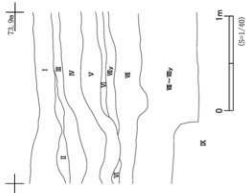


表8 上郷内4通跡 基本土層観察表

通跡名	通跡位置			通跡土質			通跡土層(上から順に) (断面番号)				通跡土層(下から順に) (断面番号)				備考	
	層名	土層名	厚さ(m)	地層	土質	色	粒径	硬質性	粘着性	粘性	層厚	層厚割合 (%)	層厚	層厚割合 (%)		通跡の延長
1層	赤土	赤土	10	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
2層	赤土	赤土	5	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
3層	赤土	赤土	10	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
4層	赤土	赤土	10	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
V層	赤土	赤土	17	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
6層	赤土	赤土	10	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
7層	赤土	赤土	10	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
8層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
9層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
10層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
11層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
12層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
13層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
14層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
15層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
16層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
17層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
18層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
19層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
20層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
21層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
22層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
23層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
24層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
25層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
26層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
27層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
28層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
29層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
30層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
31層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
32層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
33層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
34層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
35層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
36層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
37層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
38層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
39層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	
40層	赤土	赤土	20	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	赤土	5%	5%	5%	赤土	

図15 上郷内4通跡 基本土層図



上幌内4遺跡

・土層断面図①：N-23～M-22杭間

V層は水平にみられ、下に細長くのびる部分は木の根である。漸移層をはさみ、VII層・VII層である。その下位はT a - d 2スコリア主体の層と粘土層がある。

・土層断面図②：R-27区付近

上位のI層は厚く、II層は南西側への傾斜に堆積する。III・IV・V層は同方向へと厚くみられ、VI層は一部途切れる。下位はVII層・VIII層・IX層である。

上幌内5遺跡

・土層断面図：L-3地区 h-50区

I層がない南西側部分はII層が厚い。これより下位は整然とみられる。

3. 調査の方法

(1) 上幌内4遺跡の調査の方法

・平成26(2015)年度

伐採及び抜根後、建設機械による表土除去を行った。本遺跡とともに進めていた、上幌内3遺跡、ショロマ4遺跡の調査が遅延したため、V層上面のみを調査した。

・平成27(2016)年度

はじめにV層上面を人力で精査した。調査の早い段階で、土量や遺構・遺物のあり方について把握する目的でM-22杭からR-27杭を結んだラインについて先行トレンチ調査を行った。遺構・遺物は、湧水がある調査区の北東側部分を除き全体にあると予想した。調査は排土場の都合で、南西側から着手し北東側へと展開した。

・平成28(2017)年度

遺跡が厚真川への斜面である北西側に広がり、上位のIII層も調査対象となった。伐採・抜根と表土除去後、人力でIII層上面を検出し、III層の遺構・包含層を調査した。この後、再度、IV層を建設機械で除去し、V層を調査した。また、南西側部分と電信柱・アンカー部分も調査した。

包含層調査は、遺構や遺物のあり方を確認しながらグリッドごとに進めた。包含層を掘り下げる度に検出面を清掃し、遺構の発見に努めた。また、遺物が集中している場所は、特に遺構確認を慎重に行った。遺構と予想した部分は、トレンチ調査、半截等を行い、土層断面や壁の立ち上がり、床面・坑底面の形状や遺物出土状況等の確認し、遺構である場合これらを記録化した。地形測量図は最終面のT a - d 2層(VII層)(図3)に加え、調査の進行状況に合わせ、III層(図17)・V層(図24)を作成した。

(2) 上幌内5遺跡の調査の方法

・平成25(2014)年度

伐採・抜根し、建設機械による表土除去後、人力での調査を開始した。全面、遺構確認調査であった。

・平成27(2016)年度

R-2地区の一部は通常調査予定であったが、遺物包含層が残存しておらず、地山まで表土除去し、全体を遺構確認調査した。遺構が多数みられ、R-1地区、L-1地区、L-3地区と道道の南側部分を完了させ、その後、L-4地区、R-2地区と調査した。調査は、各地区内で東から西へ、あるいは南から北へと展開した。

・平成28(2017)年度

R-3地区の用地処理が完了し、道道とこれ沿いの電力柱の切り替え工事完了後、伐採・抜根と表

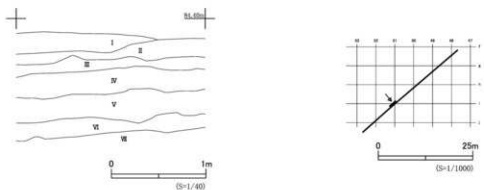


図16 上幌内5遺跡 基本土層図

表9 上幌内5遺跡 基本土層観察表

層名	断面	状況	主成分	平均厚	厚さ	層(遺跡)との関係			層(遺跡)との位置			備考					
						遺跡との関係	断面	断面	層名	断面	断面						
表層(遺跡1層)	遺跡1層	表層	砂質土	11	断面	砂質土	遺跡1層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -5	1層	表層	遺跡1層	遺跡1層			
表層(遺跡2層)	遺跡2層	表層	砂質土	T ₄ -5	19	断面	砂質土	遺跡1層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -5	19	断面	砂質土	遺跡1層	遺跡1層	遺跡1層
表層(遺跡3層)	遺跡3層	表層	砂質土	T ₄ -4	7	断面	砂質土	遺跡2層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -4	7	断面	砂質土	遺跡2層	遺跡2層	遺跡2層
表層(遺跡4層)	遺跡4層	表層	砂質土	T ₄ -3	4	断面	砂質土	遺跡3層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -3	4	断面	砂質土	遺跡3層	遺跡3層	遺跡3層
表層(遺跡5層)	遺跡5層	表層	砂質土	T ₄ -2	15	断面	砂質土	遺跡4層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -2	15	断面	砂質土	遺跡4層	遺跡4層	遺跡4層
表層(遺跡6層)	遺跡6層	表層	砂質土	T ₄ -1	12	断面	砂質土	遺跡5層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -1	12	断面	砂質土	遺跡5層	遺跡5層	遺跡5層
中層(遺跡7層)	遺跡7層	中層	砂質土	T ₄ -6	11	断面	砂質土	遺跡6層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -6	11	断面	砂質土	遺跡6層	遺跡6層	遺跡6層
中層(遺跡8層)	遺跡8層	中層	砂質土	T ₄ -5	8	断面	砂質土	遺跡7層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -5	8	断面	砂質土	遺跡7層	遺跡7層	遺跡7層
中層(遺跡9層)	遺跡9層	中層	砂質土	T ₄ -4	4	断面	砂質土	遺跡8層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -4	4	断面	砂質土	遺跡8層	遺跡8層	遺跡8層
中層(遺跡10層)	遺跡10層	中層	砂質土	T ₄ -3	12	断面	砂質土	遺跡9層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -3	12	断面	砂質土	遺跡9層	遺跡9層	遺跡9層
中層(遺跡11層)	遺跡11層	中層	砂質土	T ₄ -2	15	断面	砂質土	遺跡10層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -2	15	断面	砂質土	遺跡10層	遺跡10層	遺跡10層
中層(遺跡12層)	遺跡12層	中層	砂質土	T ₄ -1	12	断面	砂質土	遺跡11層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -1	12	断面	砂質土	遺跡11層	遺跡11層	遺跡11層
中層(遺跡13層)	遺跡13層	中層	砂質土	T ₄ -6	11	断面	砂質土	遺跡12層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -6	11	断面	砂質土	遺跡12層	遺跡12層	遺跡12層
中層(遺跡14層)	遺跡14層	中層	砂質土	T ₄ -5	8	断面	砂質土	遺跡13層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -5	8	断面	砂質土	遺跡13層	遺跡13層	遺跡13層
中層(遺跡15層)	遺跡15層	中層	砂質土	T ₄ -4	4	断面	砂質土	遺跡14層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -4	4	断面	砂質土	遺跡14層	遺跡14層	遺跡14層
中層(遺跡16層)	遺跡16層	中層	砂質土	T ₄ -3	12	断面	砂質土	遺跡15層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -3	12	断面	砂質土	遺跡15層	遺跡15層	遺跡15層
中層(遺跡17層)	遺跡17層	中層	砂質土	T ₄ -2	15	断面	砂質土	遺跡16層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -2	15	断面	砂質土	遺跡16層	遺跡16層	遺跡16層
中層(遺跡18層)	遺跡18層	中層	砂質土	T ₄ -1	12	断面	砂質土	遺跡17層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -1	12	断面	砂質土	遺跡17層	遺跡17層	遺跡17層
中層(遺跡19層)	遺跡19層	中層	砂質土	T ₄ -6	11	断面	砂質土	遺跡18層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -6	11	断面	砂質土	遺跡18層	遺跡18層	遺跡18層
中層(遺跡20層)	遺跡20層	中層	砂質土	T ₄ -5	8	断面	砂質土	遺跡19層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -5	8	断面	砂質土	遺跡19層	遺跡19層	遺跡19層
中層(遺跡21層)	遺跡21層	中層	砂質土	T ₄ -4	4	断面	砂質土	遺跡20層	砂質土	1.5, 5	T ₄ -4	4	断面	砂質土	遺跡20層	遺跡20層	遺跡20層

1.断面(遺跡)は、遺跡の断面を示す。断面の数字は、遺跡の断面番号を示す。
 2.断面(遺跡)は、遺跡の断面を示す。断面の数字は、遺跡の断面番号を示す。
 3.断面(遺跡)は、遺跡の断面を示す。断面の数字は、遺跡の断面番号を示す。
 4.断面(遺跡)は、遺跡の断面を示す。断面の数字は、遺跡の断面番号を示す。

土除去を行った。同地区の中央部分は包含層調査を行う予定であった。昨年度同様にTピットが多数みられた。調査は左岸地区の道道部分のL-5地区を西側から東側へと行い、次にR-3地区に着手した。R-3地区は東から西へ展開し、次に北側部分に着手し南側へ展開した。同時に中央部分の包含層調査も行い、概ね全体の30%を調査した段階で、遺物が少ないことと遺構が多いことが判明し、この部分のV層を建設機械で除去し、遺構確認調査へ切り替えた。

各地区の遺構調査の展開は、遺構番号の付し方に反映されている。すなわち番号が概ね着手した順である。遺構はトレンチでの断ち割りや半截を行い、土層断面や壁の立ち上がり、遺構の形状、遺物の出土状況等を調査した。Tピットの調査は、まずは、すべての半截を完了させていき、これ追うように土層断面を記録した。その後と同じ順序で完掘していき、完掘状況の撮影、平面等の実測を行った。完掘の段階で柱穴・杭穴等がみられたものを把握しておき、最後にこれをまとめて観察し規模を計測した。また、地形測量図は最終面のT a - d 2層(VII層)(図4)に加え、包含層調査予定であったR-3地区の中央部分のみV層(図79)を作成した。

4. 整理の方法

(1) 一次整理の方法

土器・石器等の遺物は、現場で「遺跡名の略号(カ4(上幌内4遺跡)またはカ5(上幌内5遺跡))：出土地点(遺構名またはグリッド名：出土層位：遺物種別(「土器」・「剥片石器」・「礫石器とレキ」・「その他」)の四つに大別)：取り上げ番号(出土位置記録のもの)：取り上げ年月日)の情報を記したビニール袋に取り上げた。現場事務所では、一次整理作業を管理するため、袋ごとに「取り上げ台帳(水洗台帳)」に記録した。遺物は「水洗」・「乾燥」した後、「分類」し、出土地点・出土層位・遺物名等の遺物個別の情報を「遺物カード」に記し、遺物とともにビニール袋に収納した。また、その遺物カードの記載事項を一覧表にまとめ、Excel文書の「遺物登録台帳」を作成し、二次整理作業のための基本情報とした。手取りの自然遺物も同様に進めた。鉄製品は、取り上げて乾燥させた後、密閉できるタッパーにシリカゲルとともに収納し、湿度の少ない環境で保管し、保存処理は外部に発注した。微細遺物は現場で土ごとに取り上げ、自然遺物はフローテーション(水洗浮遊選別)法、人工遺物の集中は水洗選別法により遺物を回収した。

また、接合作業を行う土器は遺物カードの情報の一部を直接遺物に「注記」した。内容は「遺跡名の略号(カ4またはカ5)：出土地点(遺構名はハイフン表記・グリッド名はハイフン非表記)：出土層位：遺物番号(=取り上げ番号)」である。礫石器やレキは多数出土し、使用・加工痕が不明瞭なもの、破片化したもの、脆弱な岩石で土と化したもの等がある。これらの中には、器種の特定に至らない礫石器の一部もあると思われる。出土した礫石器・レキの総体を勘案し、これらの一部は現場でカード作成・遺物台帳登録までの記録を作成し、現地で廃棄し、これらは遺物登録台帳の備考欄に「現場(で)観察」と記載した。

(2) 二次整理の方法

・土器

土器の接合作業は、残存状態が「良好」・「剥離」のものを中心に行い、必要に応じ「磨耗」・「小破片」も検討に加えた。遺構出土土器の接合は遺構内、遺構間、遺構が位置するグリッド、周辺のグリッドへと展開し、包含層出土のものは、破片が多く集まったグリッドから周囲へ広げるように進めた。接合した破片は復原可能なものを接着・補強して復原し、立面図等の実測図を作成した。破片は特徴が認識しやすい口縁部や底部の破片を中心に選び出し、拓影図と垂直方向の断面図を組み合わせて図

表10 土器・土製品時期分類基準

種別	時代	時期	群	類	土器群・型式名
土器	縄文時代	早期	Ⅰ群	a類	貝紋文・条痕文・沈線文を有する土器群
				b類	東細路式系土器群
		前期	Ⅱ群	a類	縄文尖底土器群
				b類	円筒土器下層式 それに伴う土器群
		中期	Ⅲ群	a類	円筒土器上層式・サイベツ式 萩ヶ岡1式・萩ヶ岡2式に相当する土器群
				b類	萩ヶ岡3（天神山式）・柏木川式 北岡式に相当する土器群
		後期	Ⅳ群	a類	余市式・タブコブ式・入江式に相当する土器群
				b類	ウサクマイC式・手桶式・ホッケマ式に相当する土器群
				c類	堂林式・三ツ谷式・御殿山式に相当する土器群
		晩期	Ⅴ群	a類	大洞B式・大洞B'式 それに伴う土器群
				b類	大洞C ₁ 式・大洞C ₂ 式 それに伴う土器群
				c類	大洞A式・大洞A'式 それに伴う土器群
	統縄文時代		Ⅵ群		統縄文式土器
	縄文時代		Ⅶ群		縄文土器
	時期不明・ 判断不可能なもの		不明		剥離や磨耗、小破片が多い

表11 土器部位分類基準

部位・名称	内容
口縁部	・口唇部が残存するもの ・口唇部は残存しないが、これに近い部位と判断できるもの
底部	・底面が残存するもの ・底面は残存しないが、これに近い部位と判断できるもの
胴部	・口縁部、底部、不明以外のもの
不明	・部位を特定できないもので、小破片が多い

表12 土器残存状態分類基準

呼称	内容	備考
良好	・器の形状を留める個体土器 ・破片の表裏面及び割れ口の残存状態が良いもの	・接合可能な破片 ・文様等が残り、時期判断等に有効な情報が多い
剥離	・破片の表裏面のいずれか、あるいは両面が約1/2以上剥離・剥落しているもの	・接合可能な破片 ・文様が残る場合、時期判断等に有効な情報を有する ・剥離面は胎土の観察に資する ・破片化した後、人為的に加工されたものもある（再生土製品）
磨耗	・破片が磨耗しているもの	・磨耗した割れ口は接合に耐えられない ・文様等の磨滅により、破片そのものの情報は少ない ・遺物の二次的な移動を考慮の上で有意な情報を有する ・破片化した後、人為的に加工されたものもある（再生土製品）
小破片	・大きさが長径2cm程度以下の小さな破片	・破片が小さいため接合に適さず、復原作業に与える影響も少ない ・破片そのものの情報は少ない ・小さいため注記できないものもある ・ある破片に接合した場合、接合関係についての情報が得られる

表13 石器等器種分類基準

分類	器種・名称	備考	主要な石材
剥片石器	石鏃		黒曜石 頁岩 等
	石槍・ナイフ		
	石鏃		
	つまみ付きナイフ	「石匙」	
	スクレイパー		
	U・Rフレイク	定型的な形態を有さないが、人為的な使用痕・加工痕が認められるフレイク U=utilized R=retouched	
	石核		
	フレイク・チップ		
礫石器	磨製石斧		泥岩 片岩 等
	磨製石斧原石		
	たたき石		安山岩 砂岩 凝灰岩 等
	すり石		
	北海道式石冠		
	石錘		
	砥石		
	台石・石皿		
石製品	名称・通称	玉	タルク岩 等
礫	U・Rレキ	人為的な使用痕・加工痕が認められる礫 U=utilized R=retouched	各種
	レキ	自然礫で、遺跡に人為的に持ち込まれたと考えられるもの	

表14 石器等残存状態分類基準

分類	分類	内容
剥片石器・石製品	完形	残存する部分が90%以上のもの
	準完形	「完形」と「半形」の中間的なもの 完形に近いもの
	半形	残存する部分が50～25%程度のももの
	片	残存する部分が25%程度未満のもの
礫石器	完形	大きな割れ口が無いもの 割れ口を有しても機能部が損なわれていないもの
	準完形	割れ口があり、完形の状態を想定でき、残存する部分が75%程度のももの
	半形	割れ口があり、完形の状態を想定でき、残存する部分が50～25%程度のももの
	片	割れ口があり、完形の状態を想定し難く、残存する部分が25%程度未満のもの
礫	完形	割れ口のないもの
	片	割れ口があるもの

表15 岩石分類体系表

火成岩		優白岩 (酸性)	中性岩 (中性)	優黒岩 (塩基性岩)	超塩基性岩
火山岩	火山噴出物 (多孔質)	溶岩 (地表に出たマグマが冷え固まったもの)			
	ガラス質 (非結晶質) 石基のみ	浮岩 (軽石)	岩澤 (スコリア)		—
	斑状組織 微晶 石基	黒曜岩 (石)	—	玄武岩	—
半深成岩	斑状組織 細晶	石英斑岩	ヒン岩	輝緑岩	—
深成岩	等粒状組織 完結晶	花崗岩	閃緑岩	斑礫岩	橄欖岩 蛇紋岩
	二酸化ケイ素 (ケイ酸 SiO ₂)	66%以上	52~66%	52%以下	45%以下
	有色造岩鉱物 (色指数)	10%以下	10~30%	30%以上	60~70%以上
	主体的な有色造岩鉱物	黒雲母	—	輝石 角閃石	橄欖石 蛇紋石
	主体的な無色造岩鉱物	石英 斜長石	—	斜長石	—
堆積岩					
火山砕屑岩 : 火山噴出物から構成される					
	火山角礫岩	: 32mm以上の火山噴出物 (火山岩塊) 50%以上含む			
	凝灰角礫岩	: 32mm以上の火山噴出物 (火山岩塊) 50%未満含む			
	火山礫凝灰岩	: 2~32mmの火山噴出物 (火山礫) から主体的に構成される			
	凝灰岩 (溶結凝灰岩)	: 2mm以下の火山噴出物 (火山灰) から主体的に構成される			
砕屑岩 : 丸みを帯びた鉱物片、岩片等から構成され「層理」がみられる					
	礫岩	: 粒径区分上の礫を50%以上含む			
	角礫岩	: 含有する礫が角ばっている (亜角~角礫状) もの			
	砂岩	: 粒径区分上の砂を50%以上含む ・砂の粒径により「粗粒」・「細粒」に、硬さにより「硬質」・「軟質」等に分けられる			
	泥岩	: 粒径区分上の泥 (シルト・粘土) 50%以上から構成される ・粒径区分から「シルト岩」と「粘土岩」に分けられる			
	頁岩	: 泥岩で固結が強く、貝殻状の割れ口を呈するもの			
	珪質頁岩	: 頁岩で透明な石英質 (ケイ酸 SiO ₂) 部分を含むもの			
	粘板岩・千枚岩	: 堆積岩と変成岩の中間的なもの			
有機岩					
	チャート	: 潜晶質石英 (SiO ₂)		・有機質 (生物遺体) ・無機質	
変成岩 : 変成鉱物から構成される 結晶質					
接触 (熱) 変成岩 : 熱による変成作用を受けたもの					
	ホルンフェルス	: 堆積岩が熱変成作用を受け、微粒状組織となったもの			
広域変成岩 : 熱・圧力による変成作用を受けたもの					
	片岩	: 再結晶化により「片理」がみられるもの			
	片麻岩	: 再結晶化が進行し、「斑状変晶」や「片麻状組織」がみられるもの			
石製品・玉類の石材					
超塩基性岩					
	蛇紋岩	: 蛇紋石・橄欖石を主成分とするもの 橄欖岩等が変化したもの			
蛇紋岩からの変成岩					
	ロジン岩	: 蛇紋岩化作用により、生じる変成岩			
	緑泥石岩 (緑泥片岩 緑色片岩)	: 輝石・角閃石・黒雲母等の二次変質により生じる鉱物 (緑泥石) を主成分とする岩石			
	タルク岩 (滑石片岩)	: 橄欖岩・輝石・角閃石等の二次変質により生じる鉱物 (滑石) を主成分とする岩石			
鉱物等					

*石英質（ケイ酸 SiO₂）の岩石・鉱物の便宜的な分類体系

堆積岩	チャート	: チャートのうち、明瞭な貝殻状断口を呈するもの 火打ち石
	フリント	
	珪質頁岩	
	珪礫岩	
変成岩	珪岩（珪石）	: 珪藻類のケイ酸質遺骸が堆積し生じたもの
	鉱物	
	水晶	: 無色透明の石英 結晶質
	碧玉	: 隠微晶質の石英で酸化鉄を多量に含む 不透明 暗緑～緑暗色
	玉髓	: 隠微晶質の石英で比較的均質なもの 淡褐～灰色
	めのう	: 隠微晶質 繊維状・縞状 不透明 玉髓の一種

表16 岩石（石材）の略号

大項目	小項目	岩石名	英語名	略号
火成岩	火山噴出物	軽石（浮岩）	Pumice	Pum
		岩滓（スコリア）	Scoria	Sco
	溶岩	溶岩	Lava	Lav
	火山岩	黒曜石（黒曜岩）	Obsidian	Obs
		流紋岩	Rhyolite	Rhy
		安山岩	Andesite	And
		玄武岩	Basalt	Bas
	深成岩	花崗岩	Granite	Gra
		閃緑岩	Diorite	Dio
		斑礫岩	Gabbro	Gab
堆積岩	火山砕屑岩	火山礫凝灰岩	Lapilli Tuff	Ltu
		凝灰岩	Tuff	Tuf
	砕屑岩	礫岩	Conglomerate	Con
		砂岩	Sandstone	San
		泥岩 （緑色泥岩）	Mudstone (Green Mudstone)	Mud (Gr. Mud)
		頁岩	Shale	Sha
		チャート	Chert	Che
粘板岩	Slate	Sla		
変成岩	片岩	Schist	Sch	
	片麻岩	Gneiss	Gns	
	ホルンフェルス	Hornfels	Hor	
超塩基性岩	蛇紋岩	Serpentinite	Ser	
	橄欖岩	Peridotite	Per	
上記以外		和名（漢字）で表記		

示した。すべての掲載土器は観察表を作成した。

・石器等

石器等は、残存状態が「完形」・「準完形」のものを中心に、器種や形態の多様性を示せるよう掲載するものを選び出し、実測図と観察表を作成した。

・その他

上幌内4遺跡出土の自然遺物は年代測定や同定作業を行い、鉄製品は成分分析を行った(付篇)。また、平成26(2015)年度の上幌内4遺跡、平成25(2016)年度の上幌内5遺跡の遺物は、前項で述べた方法で再整理した。

5. 遺物の分類基準

土器は表10「土器時期分類基準」・表11「土器部位分類基準」・表12「土器残存状態分類基準」で、石器等は表13「石器等器種分類基準」・表14「石器等残存状態分類基準」・表15「岩石分類体系表」・表16「岩石(石材)の略号」で分類した。出土点数の少ない鉄製品や自然遺物は分類基準を設けていない。

(未完)

IV章 上幌内4遺跡 III層の遺構と出土遺物

1. 概要 (図17)

III層の調査範囲は厚真川に面する北側の斜面部分である。遺構は小柱穴2か所(SP-1・2)、焼土1か所(UF-1)、礫集中2か所(U.S-1・2)、炭化物集中2か所(U.C-1・2)を調査し、鉄製品が7点出土した。擦土土器が出土していないこと、概してIII層の上・中位に位置することから、すべてアイヌ文化期と考えられる。焼土の周辺や遺物集中付近は建物跡等の存在を想定し、精査し遺構の発見に努めた。

2. 小柱穴(図18 表17 図版2)

SP-1 位置 O-24区 規模 0.22 / 0.60m

SP-2 位置 O-24区 規模 0.17 / 0.32(斜距離)m

柱穴間 0.8m

確認・調査 平成27(2015)年度、TP-13の調査中、南西側の壁で先端部が尖る形状の柱穴・杭穴の断面を2か所確認した。これらはTピットの調査で偶然に発見したもので、断面の形状等からIII層の遺構と判断しSPを付した。翌平成28(2016)年度に周囲を精査し、これらに関連する遺構の発見に努めた。やや距離があるが、礫集中U.S-1との関連を想定している。

遺物出土状況 遺物は出土していない。

時期 他のIII層の遺構との関連から、中世アイヌ文化期と推測される。

3. 焼土

UF-1(図19 表18 図版2)

位置 K-23区 規模 0.95×0.55 / 0.06m 平面形態 不整形

確認・調査 包含層調査中、III層で褐色の土がみられた。周囲を掘り下げ、この土のまとまりを検出した。斜面の方向にトレンチを設けて、断面を観察し、焼土と判断した。一部を土ごとに取り上げ、フローテーション法により微細遺物を回収したところ、未炭化の種子が出土した(表57・付篇3)。さらに周辺を精査したが、他の遺構はみつからなかった。

遺物出土状況 近くからカワシンジュガイの貝殻が出土し、焼土の遺物と判断した。

時期 IV層上面が被熱し、層位的にはIII層下位である。また、カワシンジュガイの放射性炭素年代測定結果は、1245calAD-1284calAD(94.7%)(2σ 暦年代)で、13世紀中頃～後半の中世アイヌ文化期と判断される(付篇2参照)。

4. 礫集中(図18・19 表19 図版2)

U.S-1

位置 N-26, O-25・26区 規模 3.38×2.04m

確認・調査 包含層調査中、レキが出土した。散在的ではあるが、周囲と比べて多くまとまっていると判断し、礫集中とした。すべての遺物の出土位置を計測して取り上げた。なおII層が薄い部分があり、遺物番号8～11・13～18は下位のV層の縄文土器を、本遺構の遺物として取り上げてしまった。

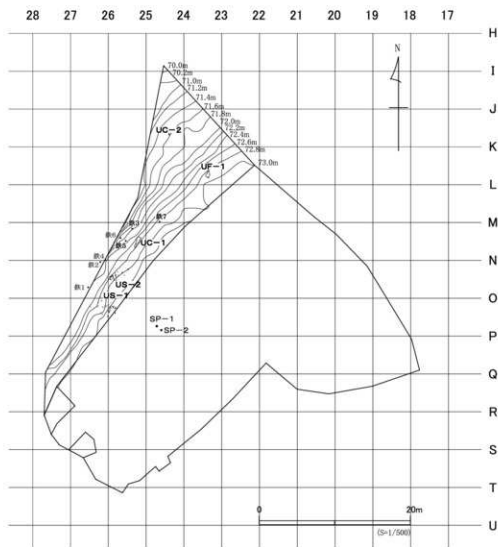


図17 上幌内4遺跡Ⅲ層上面地形測量図・遺構位置図

US-1



0-25



0-25

遺構番号	遺構名	層位	幅員	面積 (㎡)	周長 (m)	備考
1	U-1-E-1	面	3.10	31.00	31.00	
2	U-1-E-2	面	3.10	31.00	31.00	
3	U-1-E-3	面	3.10	31.00	31.00	
4	U-1-E-4	面	3.10	31.00	31.00	
5	U-1-E-5	面	3.10	31.00	31.00	
6	U-1-E-6	面	3.10	31.00	31.00	
7	U-1-E-7	面	3.10	31.00	31.00	
8	U-1-E-8	面	3.10	31.00	31.00	
9	U-1-E-9	面	3.10	31.00	31.00	
10	U-1-E-10	面	3.10	31.00	31.00	
11	U-1-E-11	面	3.10	31.00	31.00	
12	U-1-E-12	面	3.10	31.00	31.00	
13	U-1-E-13	面	3.10	31.00	31.00	
14	U-1-E-14	面	3.10	31.00	31.00	
15	U-1-E-15	面	3.10	31.00	31.00	
16	U-1-E-16	面	3.10	31.00	31.00	
17	U-1-E-17	面	3.10	31.00	31.00	
18	U-1-E-18	面	3.10	31.00	31.00	
19	U-1-E-19	面	3.10	31.00	31.00	
20	U-1-E-20	面	3.10	31.00	31.00	
21	U-1-E-21	面	3.10	31.00	31.00	
22	U-1-E-22	面	3.10	31.00	31.00	
23	U-1-E-23	面	3.10	31.00	31.00	
24	U-1-E-24	面	3.10	31.00	31.00	
25	U-1-E-25	面	3.10	31.00	31.00	
26	U-1-E-26	面	3.10	31.00	31.00	
27	U-1-E-27	面	3.10	31.00	31.00	
28	U-1-E-28	面	3.10	31.00	31.00	
29	U-1-E-29	面	3.10	31.00	31.00	
30	U-1-E-30	面	3.10	31.00	31.00	
31	U-1-E-31	面	3.10	31.00	31.00	
32	U-1-E-32	面	3.10	31.00	31.00	

遺構番号	遺構名	層位	幅員	面積 (㎡)	周長 (m)	備考
33	U-1-E-33	面	3.10	31.00	31.00	
34	U-1-E-34	面	3.10	31.00	31.00	
35	U-1-E-35	面	3.10	31.00	31.00	
36	U-1-E-36	面	3.10	31.00	31.00	
37	U-1-E-37	面	3.10	31.00	31.00	
38	U-1-E-38	面	3.10	31.00	31.00	
39	U-1-E-39	面	3.10	31.00	31.00	
40	U-1-E-40	面	3.10	31.00	31.00	
41	U-1-E-41	面	3.10	31.00	31.00	
42	U-1-E-42	面	3.10	31.00	31.00	
43	U-1-E-43	面	3.10	31.00	31.00	
44	U-1-E-44	面	3.10	31.00	31.00	
45	U-1-E-45	面	3.10	31.00	31.00	
46	U-1-E-46	面	3.10	31.00	31.00	
47	U-1-E-47	面	3.10	31.00	31.00	
48	U-1-E-48	面	3.10	31.00	31.00	
49	U-1-E-49	面	3.10	31.00	31.00	
50	U-1-E-50	面	3.10	31.00	31.00	
51	U-1-E-51	面	3.10	31.00	31.00	
52	U-1-E-52	面	3.10	31.00	31.00	
53	U-1-E-53	面	3.10	31.00	31.00	
54	U-1-E-54	面	3.10	31.00	31.00	
55	U-1-E-55	面	3.10	31.00	31.00	
56	U-1-E-56	面	3.10	31.00	31.00	
57	U-1-E-57	面	3.10	31.00	31.00	
58	U-1-E-58	面	3.10	31.00	31.00	
59	U-1-E-59	面	3.10	31.00	31.00	
60	U-1-E-60	面	3.10	31.00	31.00	
61	U-1-E-61	面	3.10	31.00	31.00	
62	U-1-E-62	面	3.10	31.00	31.00	
63	U-1-E-63	面	3.10	31.00	31.00	
64	U-1-E-64	面	3.10	31.00	31.00	
65	U-1-E-65	面	3.10	31.00	31.00	
66	U-1-E-66	面	3.10	31.00	31.00	
67	U-1-E-67	面	3.10	31.00	31.00	
68	U-1-E-68	面	3.10	31.00	31.00	
69	U-1-E-69	面	3.10	31.00	31.00	
70	U-1-E-70	面	3.10	31.00	31.00	
71	U-1-E-71	面	3.10	31.00	31.00	
72	U-1-E-72	面	3.10	31.00	31.00	
73	U-1-E-73	面	3.10	31.00	31.00	
74	U-1-E-74	面	3.10	31.00	31.00	
75	U-1-E-75	面	3.10	31.00	31.00	
76	U-1-E-76	面	3.10	31.00	31.00	
77	U-1-E-77	面	3.10	31.00	31.00	
78	U-1-E-78	面	3.10	31.00	31.00	
79	U-1-E-79	面	3.10	31.00	31.00	
80	U-1-E-80	面	3.10	31.00	31.00	
81	U-1-E-81	面	3.10	31.00	31.00	
82	U-1-E-82	面	3.10	31.00	31.00	
83	U-1-E-83	面	3.10	31.00	31.00	
84	U-1-E-84	面	3.10	31.00	31.00	
85	U-1-E-85	面	3.10	31.00	31.00	
86	U-1-E-86	面	3.10	31.00	31.00	
87	U-1-E-87	面	3.10	31.00	31.00	
88	U-1-E-88	面	3.10	31.00	31.00	
89	U-1-E-89	面	3.10	31.00	31.00	
90	U-1-E-90	面	3.10	31.00	31.00	

図18 上幌内4遺跡 US-1・SP-1・SP-2

SP-1

SP-2

また、東方向へ6m弱の台地平坦部にSP-1・2が位置する。

遺物出土状況 遺物は斜面上位の南東側に多く、遺物番号59～62、63～65はまとまっている。一方、斜面である北西側は少なく散在的である。本来、南西側に集中していたものが、一部北西側の斜面へと自然営力で移動したと解される。たつき石、すり石、レキが極少量で、多くがU・Rレキである。

時期 Ⅲ層の上～中位にあり、アイヌ文化期と考えられる。

US-2

全体：US-2B

位置 Q・R-23区 規模 2.01×1.02m

集中部分：US-2A 位置 Q-23区 規模 0.15×0.08m

確認・調査 包含層調査中、レキがややまとまってみられ、礫集中と判断した。北西側の密集する部分を「2A」とし、これ以外を「2B」とした。

遺物出土状況 比較的まとまっている遺物番号19～39は斜面の下位、集中部分2Aがこの上位に位置し、自然営力により移動したと考えられる。すり石、台石・石皿がわずかで、多くがU・Rレキである。また、炭化物も出土した。

時期 層位的にはⅢ層の中・下位で、放射性炭素年代測定結果は、1300calAD-1369calAD(74.7%) (2σ暦年代)で、14世紀初頭～中頃の中世アイヌ文化期と判断される(付篇2参照)。

5. 炭化物集中(図20 表19 図版2)

UC-1

位置 M-25区 規模 1.55×0.51m

確認・調査 包含層調査中、Ⅲ層上位で炭化した木材が出土した。材の長軸方向は一本を除いて、等高線と平行で北側に小破片のまとまりがみられた。

時期 Ⅱ層のTa-b層直下で、層位的には近世アイヌ文化期と判断される。放射性炭素年代測定結果は、1625calAD-1664calAD(55.0%) (2σ暦年代)で、17世紀前半～中頃の近世アイヌ文化期と矛盾しない(付篇2参照)。

UC-2

位置 J-24区 規模 0.20×0.12m

確認・調査 包含層調査中、Ⅲ層中位で炭化材が出土した。

時期 放射性炭素年代測定結果は、1492calAD-1603calAD(76.5%) (2σ暦年代)で、15世紀末葉～16世紀初頭の中世アイヌ文化期と判断される(付篇2参照)。

6. Ⅲ層出土の遺物

Ⅲ層の遺構・包含層出土の遺物をまとめて報告する。

(1) 石器等(図21 表20 図版15)

遺構出土 1～3はUS-1出土である。1・2はたたき石で下端部に使用痕がある。1は花崗岩製で上部が破損し、2は右側縁にもたたき痕があり、表裏両面にすり痕がみられる。3はすり石で、表裏両面はやや平滑である。4～6はUS-2出土である。4はたたき石で、表裏両面と右側縁にたたき痕があり、5のすり石は全体に使用痕がみられる。6は台石・石皿で、表面は平坦なすり面で、

UF-1



T2.88 ● 1 土ワシントンガイ
(放射性炭素年代測定試料
K14-3)

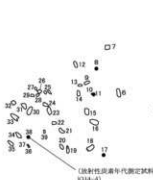


L-23

遺構名	調査順 番号	層位名		遺跡	物・粘土・シラト(長径2m未満)				層(長径2m以上)				埋入物	備考	
		層名	継層		野内 土性	色調	マンデル 染色	粘着性	塑性	種類	出土割合 (%)	層厚(m)			形状
UF-1	1	遺土		赤黒	中硬土	暗褐色	S-335/3	なし	堅						遺・IV層が連続

N-25

US-2



US-2A

2A-6-056 2A-3
2A-4-056 2A-2
2A-1

● 炭化物

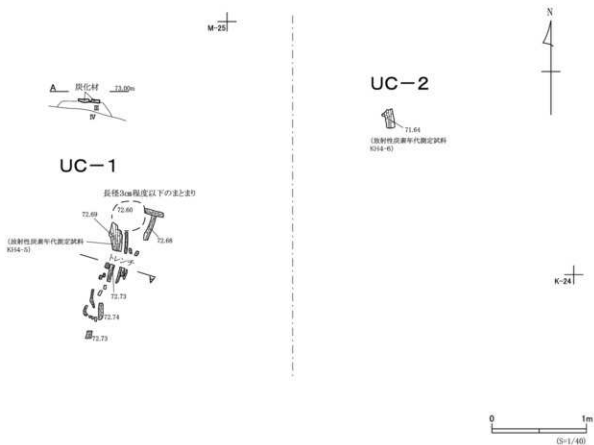
(放射性炭素年代測定試料
K14-4)

0 1m
(S=1/600)

US-2										
遺物 番号	土層 石層(層厚)	時期	層位 遺石名	残存 状態	点数	層位	高さ (m)	周長	備考	
1	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.74				続跡
2	U・灰レン	砂質	空層	2	遺層	75.96				
3	砂質	砂質	片	1	遺層	75.92				
4	自然遺物	炭化物	—	1	遺層	75.79				
5	自然遺物	炭化物	—	1	遺層	75.94				
6	U・灰レン	凝灰質	空層	1	遺層	75.89				
7	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.82				
8	自然遺物	炭化物	—	1	遺層	75.79				
9	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.82				
10	平年石	砂質	—	1	遺層	75.82				
11	自然遺物	炭化物	—	1	遺層	75.82				
12	赤黒土	砂質	空層	1	遺層	75.70				
13	U・灰レン	凝灰質	片	2	遺層	75.77				
14	U・灰レン	凝灰質	空層	1	遺層	75.86				
15	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.86				
16	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.90				
17	自然遺物	炭化物	—	1	遺層	75.90				
18	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.93				
19	U・灰レン	砂質	片	2	遺層	75.91				
20	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.90				
21	平年石	凝灰質	片	1	遺層	75.87				
22	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.84				
23	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.77				
24	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.78				
25	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.69				
26	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.69				
27	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.69				
28	U・灰レン	砂質	片	2	遺層	75.75				
29	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.72				
30	平年石	砂質	空層	1	遺層	75.75				
31	U・灰レン	凝灰質	空層	1	遺層	75.74				
32	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.71				
33	U・灰レン	凝灰質	空層	1	遺層	75.76				
34	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.78				
35	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.81				
36	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.82				
37	U・灰レン	凝灰質	片	2	遺層	75.80				
38	自然遺物	炭化物	—	1	遺層	75.78				K14-4
39	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.78				

US-2A										
遺物 番号	土層 石層(層厚)	時期	層位 遺石名	残存 状態	点数	層位	高さ (m)	周長	備考	
1	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.96				
2	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.06				
3	U・灰レン	砂質	空層	1	遺層	75.06				
4	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	75.03				
5	U・灰レン	砂質	片	1	遺層	75.00				
6	U・灰レン	凝灰質	片	1	遺層	9				

図19 上幌内4遺跡 UF-1・US-2



鉄製品出土位置図 (1~7)

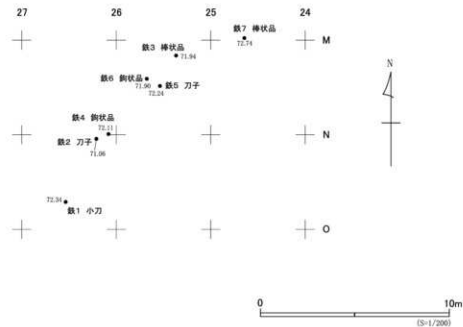


図20 上幌内4遺跡 UC-1・UC-2・鉄製品出土位置図

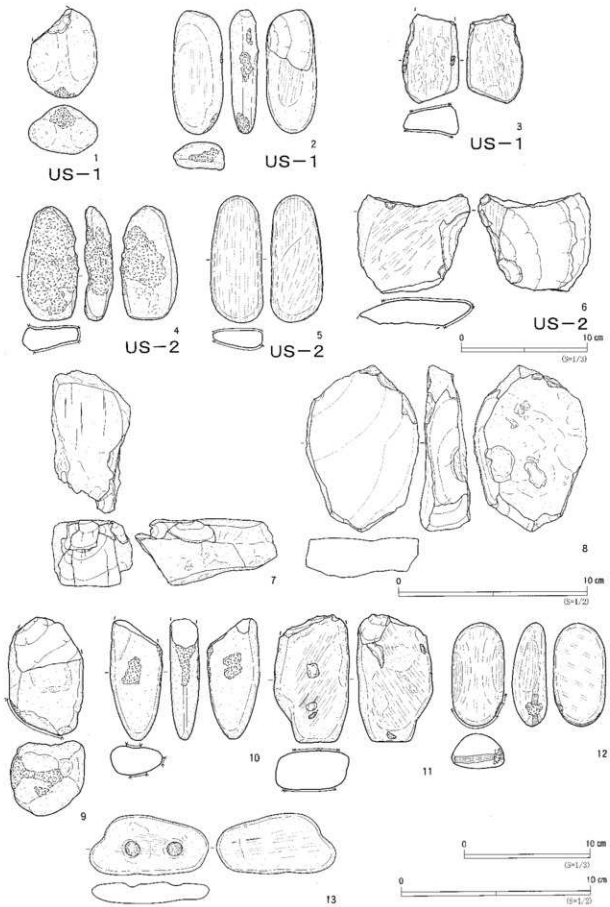


図21 上幌内4遺跡 Ⅲ層 遺構・包含層出土の石器等

裏面の割れ面にも一部使用痕がみられる。

包含層出土 7～13は包含層出土である。7・8はチャート製の石核である。7は直方体に近い形状で、側面に剥離面がある。8は扁平な素材の側面に剥離面があり、風化する。9・10はたたき石である。9は花崗岩製で下端部にたたき痕が残り、10の表裏両面は、中央付近と右側縁にたたき痕がある。11・12はすり石である。11は表裏両面の平坦な部分に使用痕がみられ、12は全面に使用痕がみられ、表面の側縁部にすり面、右側縁下部にはたたき痕がある。13は石製品である。表面に2か所の浅いくぼみが並列し全体にすり痕がみられる。

レキ(自然礫)は、完形とこれに近いものは計測値を表21にまとめ、一部を写真で掲載した(図版15)。

(2) 鉄製品 (図20・22・23 表22 図版2・16)

1は小刀、2は刀子で、ともに柄に目釘孔がある。5は刀子で、先端部と柄側を破損する。3・7は棒状品、4・6は鉤状品である。すべて調査区の北西側の斜面から出土し、アイヌ文化期と考えられる。3・4・5については材質分析を行った(付篇5)。

(未光)

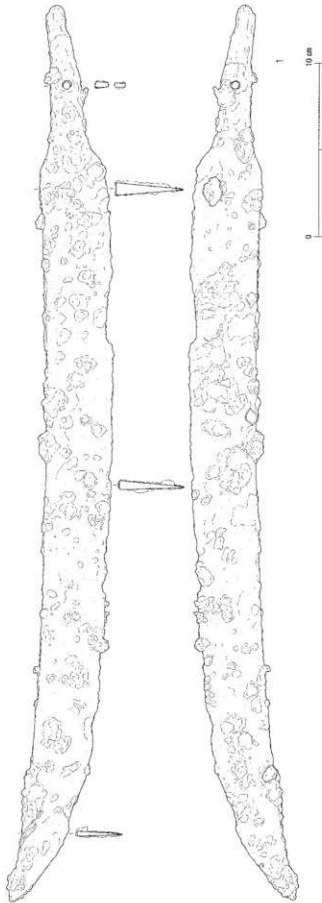
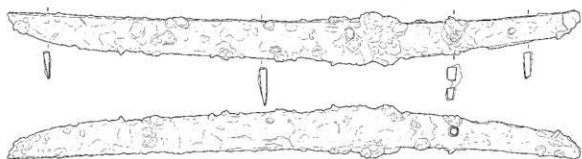
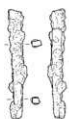


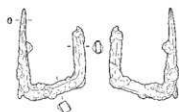
図22 上幌内4遺跡 III層出土鉄製品(1)



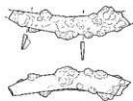
2



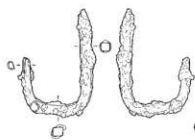
3



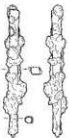
4



5



6



7



図23 上幌内4遺跡 III層出土鉄製品(2)

表17 上幌内4遺跡 Ⅲ層 小柱穴一覧表

遺構名	図	図番	グリッド	平面形状	縦横 (m)		関連する遺構	出土遺物	要項	備考
					縦壁間の寸	最大深				
S P-1	18	2	O-24区	橋内甲	0.22	0.60	US-1	—	T P-15	—
S P-2	18	—	O-24区	橋内甲	0.17	0.22	柱穴間長さ (0.50m)	—	—	—

表18 上幌内4遺跡 Ⅲ層 焼土一覧表

遺構名	図	図番	グリッド	埋蔵層位 (緯熱層)	平面形状	不整形	焼土色	色名	マンセル濃色名	縦横 (m)			出土遺物	関連する遺構	備考
										長さ	短径	最大深			
UF-1	19	2	K-23区	Ⅱ・Ⅲ層	不整形	不明色	1.31R5.0	0.95	0.55	0.66	—	方ワシンジュ具 未炭化種子	—	放射性炭素年代測定 KH-3 水洗浮遊物選別法 炭化種子同定	

表19 上幌内4遺跡 Ⅲ層 遺物集中一覧表

遺構名	図	図番	グリッド	埋蔵層位	縦横 (m)			主な出土遺物			付属遺構	備考	
					長さ	短径	最大深	土器	石器	その他			
US-1	18	2	H-28、 Q-25、28区	並層	3.28	1.04	—	(IV群)	たたき石 U・Rトキ レキ	—	S P-1・2	—	
US-2	19	2	US-2 A (集中部分)	並層	6.15	0.68	—	—	U・Rトキ	—	—	—	長方形
			US-2 B (全体)	並層	2.91	1.02	—	—	フレイク たたき石 すり石 白石 U・Rトキ	炭化物	—	—	集中部分Aを除く範囲 放射性炭素年代測定 KH4-4
UC-1	20	2	M-25区	並層	1.55	0.51	—	—	—	炭化物	—	放射性炭素年代測定 KH4-5	
UC-2	20	2	J-24区	並層	0.29	0.12	—	—	—	炭化物	—	放射性炭素年代測定 KH4-6	

表20 上幌内4遺跡 Ⅲ層 遺構・包含層出土石器等観察表

図	図番	図区	出土地点	層位	遺物番号	種類	計測値 (cm)			重量 (g)	石材		焼付状態	特徴	備考	
							長さ	幅	厚さ		原石	特徴				
21	1	15	US-1	並層	3	たたき石	12.01	5.5	3.9	182.9	花崗岩	灰白色 S15/1	完形	下端部たたき痕	—	
	2	15	US-1	並層	1	たたき石	9.8	4.9	2.3	106.9	砂岩	灰オリーブ色 S15/2	完形	中程 表面・左側縁 たたき痕 表面土部 剥離	すり痕	—
	3	15	US-1	並層	26	すり石	12.01	4.4	2.3	92.0	凝灰岩	細粒 緑灰黄色 S15/2	片	中程 表面すり痕	—	—
	4	15	US-2	並層	12	たたき石	8.0	4.6	2.3	94.0	砂岩	灰オリーブ色 S15/2	完形	中程 表面・右側縁 たたき痕	—	—
	5	15	US-2	並層	30	すり石	10.0	4.1	1.6	91.0	砂岩	細粒 緑灰黄色 S15/2	完形	中程 全面が平滑	—	—
	6	15	US-2	並層	3	白石・石皿	12.30	18.9	2.1	166.0	砂岩	粗粒 黄灰色 S14/1	片	中程 表面すり痕	—	—
21	7	15	R-27区	並層	—	石銃	3.5	4.3	2.5	123.7	チャート	灰白色 S13/1	—	中程 原表面 折断面	—	—
	8	15	Q-27区	並層	—	石銃	8.8	6.9	2.7	137.7	チャート	灰白色 S13/1	—	中程 折断面 折断面	—	—
	9	15	R-27区	並層	—	たたき石	10.0	5.9	5.9	376.0	花崗岩	灰白色 S13/1	準完形	中程 表面土部剥離 下端部たたき痕	—	—
	10	15	N-26区	並層	—	たたき石	10.51	4.2	2.3	106.9	凝灰岩	細粒 緑灰黄色 S15/2	片	中程 表面部中央 右側縁部 たたき痕	—	—
	11	15	M-25区	並層	—	すり石	10.11	7.0	3.1	284.9	凝灰岩	細粒 緑灰黄色 S15/2	片	中程 表面すり痕	—	—
	12	15	M-25区	並層	—	すり石	8.2	4.1	2.7	135.0	砂岩	中程 黄灰色 S14/1	完形	中程 表面すり痕 右側縁部 たたき痕	—	—
	13	15	Q-27区	並層	—	石製品	3.2	6.3	1.1	31.6	砂岩	粗粒 黄灰色 S15/1	完形	中程 表面に 2か所のくぼみ	—	—

表22 上幌内4遺跡 鉄製品一覧表

図	図番	遺物番号	出土地点	層位	遺物番号	点数	計測値 (cm)			重量 (g)	焼付状態	備考	保存処理	材質分析		
							長さ	幅	厚さ							
22	1	16	小刀	M-26区	並層	1	51.1	6.2	0.9	361.0	完形	目釘孔：1か所	実施	—		
23	2	16	刀子	M-26区	並層	2	1	30.2	2.9	0.5	109.1	完形	目釘孔：1か所	実施	—	
	3	16	棒状品	M-25区	並層	3	1	15.0	1.0	0.8	5.0	—	上下両端部 破損	断面：長方形	実施	実施
	4	16	棒状品	M-26区	並層	4	1	14.0	3.7	0.7	13.8	上端部	破損	断面：長方形	実施	実施
	5	16	刀子	M-25区	並層	5	1	10.0	1.2	0.3	3.6	—	切欠・柄両部 破損	—	実施	実施
	6	16	棒状品	M-25区	並層	6	1	15.7	4.1	0.7	13.8	上端部	破損	断面：長方形	実施	—
	7	16	棒状品	L-24区	並層	7	1	6.8	0.6	0.4	6.3	—	上下両端部 破損	断面：長方形	実施	—

表21 上幌内4遺跡 Ⅲ層 遺構・包含層出土レキ三軸計測表(1)

遺構 クソツト	単位	出土遺物			総合点数 点数	計測値				形状	備考													
		遺物 番号	遺物名	遺物 状態		若石名	長軸 cm	中軸 cm	短軸 cm			重量 g												
US-1	Ⅲ層	2	U・瓦片	瓦片	陶瓦	16.13	3.51	2.78	166	唐円鏡														
		4	U・瓦片	片	砂質	2	(3.20)	2.98	1.74	(20)	唐円鏡													
		5	U・瓦片	片	陶瓦	---	(3.21)	2.58	3.95	(20)	唐円鏡													
		6	U・瓦片	片	陶瓦	---	7.75	3.39	1.89	(43)	唐円鏡													
		7	U・瓦片	片	砂質	---	(3.10)	2.69	(1.40)	(24)	唐円鏡													
		21	U・瓦片	片	砂質	---	(3.95)	3.87	3.90	(67)	唐円鏡													
		22	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	6.65	2.79	2.47	31	唐円鏡													
		23	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	6.11	2.70	1.70	28	唐円鏡													
		24	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	5.90	2.57	1.35	22	唐円鏡													
		25	U・瓦片	瓦片	砂質	---	(4.22)	2.62	1.96	(43)	唐円鏡													
		28	U・瓦片	片	陶瓦	2	(3.86)	2.43	1.84	(20)	唐円鏡													
		29	U・瓦片	片	砂質	---	(2.98)	2.48	2.26	(19)	唐円鏡													
		31	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	6.79	3.35	1.17	35	唐円鏡													
		33	U・瓦片	片	陶瓦	---	(2.74)	2.60	1.31	(14)	唐円鏡													
		34	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	2.07	2.71	1.11	4	唐円鏡													
		37	U・瓦片	瓦片	砂質	---	4.24	2.60	1.20	30	唐円鏡													
		39	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	9.13	3.63	1.59	78	唐円鏡													
		39	U・瓦片	片	鏡質	5	6.69	1.97	1.61	(33)	唐円鏡													
		40	U・瓦片	瓦片	砂質	---	5.10	1.78	1.51	30	唐円鏡													
		41	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	5.56	2.69	1.14	20	唐円鏡													
		43	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	6.22	2.48	1.37	27	唐円鏡													
		44	U・瓦片	瓦片	鏡質	---	4.28	2.23	1.42	30	唐円鏡													
		47	U・瓦片	片	砂質	---	(2.09)	4.26	3.18	(20)	唐円鏡													
		48	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	5.42	2.11	0.90	29	唐円鏡													
		49	U・瓦片	片	陶瓦	---	(4.20)	2.15	0.90	(17)	唐円鏡													
		50	U・瓦片	瓦片	砂質	---	5.95	2.75	2.61	41	唐円鏡													
		52	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	6.29	2.54	2.31	84	唐円鏡													
		54	U・瓦片	片	砂質	---	(3.43)	3.38	(1.44)	(27)	唐円鏡													
		55	U・瓦片	片	陶瓦	---	(5.20)	4.17	1.22	(40)	唐円鏡													
		57	U・瓦片	片	陶瓦	---	(2.23)	1.98	1.50	(14)	唐円鏡													
		58	U・瓦片	片	陶瓦	---	(4.26)	1.80	(1.28)	(18)	唐円鏡													
		59	U・瓦片	片	陶瓦	---	(6.20)	3.39	1.51	(23)	唐円鏡													
		62	U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	(4.29)	(3.71)	(2.31)	(27)	唐円鏡													
		66	U・瓦片	瓦片	砂質	---	5.77	2.61	0.88	21	唐円鏡													
		67	U・瓦片	瓦片	陶瓦	2	(7.42)	3.52	1.67	(82)	唐円鏡													
		68	U・瓦片	片	陶瓦	---	(4.17)	3.79	3.16	(40)	唐円鏡													
		51	U・瓦片	片	陶瓦	1	2	8.10	2.98	2.02	61	唐円鏡												
		56	U・瓦片	片	陶瓦	1	2	7.40	3.08	2.23	(60)	唐円鏡												
		32	U・瓦片	片	砂質	1	2	5.03	(1.50)	2.16	(24)	唐円鏡												
		35	U・瓦片	片	砂質	1	2	5.03	(1.50)	2.16	(24)	唐円鏡												
		60	U・瓦片	片	砂質	1	2	5.03	(1.50)	2.16	(24)	唐円鏡												
		19	US-1 N-29区	Ⅲ層	U・瓦片	片	陶瓦	1	2	11.00	4.27	1.86	99	唐円鏡										
		20	US-1 N-26区	Ⅲ層	U・瓦片	片	砂質	1	2	6.48	3.79	2.60	63	唐円鏡										
		1	US-2A	Ⅲ層	U・瓦片	片	陶瓦	5	8.65	4.64	3.64	137	唐円鏡											
		2																						
		3																						
		6																						
3	US-2	Ⅲ層	U・瓦片	瓦片	砂質	---	8.03	3.30	1.90	70	唐円鏡													
1												ウリ石	瓦片	砂質	---	8.37	3.56	1.92	79	唐円鏡				
2												U・瓦片	瓦片	砂質	---	7.05	3.56	1.77	31	唐円鏡				
6												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	8.82	3.17	2.35	27	唐円鏡				
7												U・瓦片	片	砂質	---	(6.71)	3.26	(1.60)	(27)	唐円鏡				
11												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	6.12	2.63	2.03	47	唐円鏡				
13												U・瓦片	瓦片	砂質	---	5.40	2.84	1.44	27	唐円鏡				
16												U・瓦片	瓦片	砂質	---	8.63	3.94	2.33	101	唐円鏡				
18												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	(6.00)	3.48	2.27	(50)	唐円鏡				
23												U・瓦片	片	砂質	---	(5.52)	3.32	1.98	(40)	唐円鏡				
23												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	(6.11)	(3.12)	(1.33)	(18)	唐円鏡				
25												U・瓦片	瓦片	砂質	---	5.91	3.65	1.72	43	唐円鏡				
29												U・瓦片	片	砂質	---	(4.45)	2.76	2.67	(30)	唐円鏡				
31												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	7.42	3.28	2.29	61	唐円鏡				
33												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	7.87	3.49	2.64	39	唐円鏡				
36												U・瓦片	瓦片	砂質	---	6.63	3.30	1.36	37	唐円鏡				
39												U・瓦片	片	陶瓦	---	(5.63)	2.47	2.24	(42)	唐円鏡				
---												U・瓦片	瓦片	陶瓦	---	(7.51)	2.98	3.47	(103)	唐円鏡				
32												U・瓦片	片	砂質	1	2	6.15	2.67	1.84	55	唐円鏡			
26												U・瓦片	片	砂質	1	2	6.15	2.67	1.84	55	唐円鏡			
19												U・瓦片	片	砂質	2	3	8.04	3.77	3.91	136	唐円鏡			
20												U・瓦片	片	砂質	1	2	7.10	3.30	1.88	38	唐円鏡			
25												U・瓦片	片	陶瓦	1	2	7.32	2.50	1.32	(31)	唐円鏡			
26												U・瓦片	片	陶瓦	1	2	7.32	2.50	1.32	(31)	唐円鏡			
27												U・瓦片	片	陶瓦	1	2	7.32	2.50	1.32	(31)	唐円鏡			
21												US-2 N-26区	Ⅲ層	ウリ石	瓦片	陶瓦	1	2	8.58	2.90	1.79	61	唐円鏡	
---												U・瓦片	片	陶瓦	1	2	8.58	2.90	1.79	61	唐円鏡			

表21 上幌内4遺跡 Ⅲ層 遺構・包含層出土レキ三軸計測表(2)

遺構 グリッド	層位	出土遺物		残存 状態	若石名	接点点数 点数/面計	計測値				形状	備考
		遺物 番号	遺物名				長軸 cm	中軸 cm	短軸 cm	重量 g		
J-24区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	完前	瓦片	—	5.37	3.97	2.74	43	破片	—
						—	5.15	1.67	0.59	7	破片	—
						—	2.72	2.76	1.73	80	破片	—
				片	瓦片	—	5.23	2.48	1.39	25	破片	—
						—	5.85	5.42	0.76	28	破片	—
						—	7.00	(2.82)	2.72	(50)	破片	—
J-25区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	完前	瓦片	—	7.10	(5.39)	1.22	(10)	破片	—
						—	2.52	2.94	2.02	22	破片	—
						—	6.18	2.90	1.21	22	破片	—
				片	瓦片	—	6.04	2.50	2.04	48	破片	—
						—	7.03	2.47	2.83	(40)	破片	—
						—	(4.00)	2.85	1.88	(20)	破片	—
K-23区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	完前	砂岩	—	5.59	2.99	2.53	62	破片	—
						—	6.54	4.03	1.84	64	破片	—
						—	6.06	3.25	1.20	24	破片	—
				片	砂岩	—	5.03	3.27	1.71	38	破片	—
						—	4.77	2.96	1.51	28	破片	—
						—	6.00	5.64	1.16	59	破片	—
				完前	瓦片	—	7.29	5.54	2.20	110	破片	—
						—	5.78	2.97	0.92	19	破片	—
						—	4.04	1.84	1.24	18	破片	—
			—			5.09	2.56	1.87	22	破片	—	
			—			(4.01)	4.22	1.22	(31)	破片	—	
			—			(2.92)	2.52	1.06	(14)	破片	—	
			片	砂岩	—	6.90	4.52	4.22	(20)	破片	—	
					—	6.51	2.50	1.89	22	破片	—	
					—	4.57	4.45	1.22	21	破片	—	
					—	6.91	4.98	1.20	74	破片	—	
					—	4.11	3.28	1.52	27	破片	—	
					—	4.48	3.22	0.82	18	破片	—	
—	3.18	3.12			0.98	12	破片	—				
—	7.22	3.28			1.08	24	破片	—				
—	5.04	3.54			1.19	27	破片	—				
K-24区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	完前	砂岩	—	6.16	2.74	1.99	56	破片	—
						—	(3.22)	3.14	2.12	(21)	破片	—
						—	6.05	(2.80)	1.86	(22)	破片	—
				片	瓦片	—	(4.07)	2.91	1.29	(24)	破片	—
						—	(4.57)	2.29	2.02	(22)	破片	—
						—	(8.22)	4.26	1.49	(97)	破片	—
L-24区	Ⅲ層	—	すり石	完前	瓦片	—	(7.29)	6.21	2.22	(210)	破片	—
						—	7.28	3.48	1.42	61	破片	—
						—	7.87	2.92	1.99	44	破片	—
			U・瓦レキ	片	砂岩	—	9.22	2.82	1.78	57	破片	—
						—	(3.20)	2.82	2.52	(22)	破片	—
						—	(4.17)	3.29	1.96	(21)	破片	—
L-25区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	片	瓦片	—	(3.18)	(2.00)	2.48	(21)	破片	—
						—	(4.17)	3.29	1.96	(21)	破片	—
M-24区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	片	瓦片	—	(3.20)	4.21	(2.98)	(122)	破片	—
						—	(2.92)	3.88	1.22	(22)	破片	—
						—	(4.90)	2.48	1.22	(24)	破片	—
	I層	—	U・瓦レキ	完前	砂岩	—	7.57	4.12	1.48	27	破片	—
						—	6.87	3.12	2.12	41	破片	—
						—	6.90	1.90	1.89	22	破片	—
M-25区	Ⅲ層	—	すり石	片	砂岩	—	5.26	2.48	1.72	22	破片	—
						—	(8.82)	3.64	1.62	(27)	破片	—
						—	5.51	2.71	2.12	26	破片	—
			U・瓦レキ	完前	砂岩	—	6.54	2.22	2.11	22	破片	—
						—	8.25	2.28	2.45	98	破片	—
						—	8.56	2.92	1.14	39	破片	—
片	砂岩	—	3.14	3.41	2.04	52	破片	—				
		—	(4.22)	2.98	2.32	(21)	破片	—				
		—	7.04	3.48	1.84	26	破片	—				
M-26区	Ⅲ層	—	U・瓦レキ	完前	瓦片	—	(8.48)	(2.20)	2.76	(88)	破片	—
N-24区	Ⅲ層	—	すり石	片	砂岩	—	(7.02)	4.02	2.96	(108)	破片	—
N-25区	Ⅲ層	—	すり石	片	砂岩	—	8.24	2.45	2.12	21	破片	—
						—	5.98	3.43	1.52	22	破片	—
						—	4.18	2.96	1.20	12	破片	—
						—	4.90	2.84	1.60	18	破片	—
						—	(3.81)	2.90	1.72	(40)	破片	—
						—	(3.21)	2.51	2.22	(42)	破片	—
			U・瓦レキ	完前	砂岩	—	(3.82)	2.58	1.78	(22)	破片	—
						—	(3.28)	3.45	3.12	(22)	破片	—
						—	(3.89)	3.24	1.44	(22)	破片	—
						—	(3.22)	3.52	2.74	(22)	破片	—
						—	(3.88)	2.71	2.48	(61)	破片	—
						—	(2.28)	3.29	(1.88)	(21)	破片	—
						—	3.29	1.92	1.38	11	破片	—

表21 上幌内4遺跡 Ⅲ層 遺構・包含層出土レキ三軸計測表(3)

遺構 クソット	層位	遺物 番号	出土遺物		検出 状態	岩石名	接合点数 点数/土倉計	計測値				形状	備考					
			遺物名	遺物				長軸 cm	中軸 cm	短軸 cm	重量 g							
N-26区	Ⅲ層	—	目・瓦レキ	片	完全	すり石	(11.92)	2.56	2.69	(100)	焼円盤							
						瓦片	—	2.42	4.81	2.17	163	焼円盤						
						瓦片	—	10.96	3.69	4.50	288	焼円盤						
						完全	砂岩	—	8.54	2.29	1.51	37	焼円盤					
								—	7.22	2.28	1.90	41	焼円盤					
								—	8.29	2.67	2.08	31	焼円盤					
								—	5.34	2.73	1.13	28	焼円盤					
								—	6.28	2.68	1.51	27	焼円盤					
								—	6.17	2.14	1.28	32	焼円盤					
							凝灰岩	—	6.18	1.91	1.27	28	焼円盤					
								—	6.37	2.97	2.52	31	焼円盤					
								—	2.80	2.75	4.70	35	焼円盤					
								—	5.20	3.35	1.29	23	焼円盤					
								—	(4.24)	3.63	2.24	(32)	焼円盤					
								—	(5.68)	5.25	3.94	(106)	焼円盤					
						片	砂岩	—	(8.10)	3.88	1.15	(60)	焼円盤					
								—	4.75	2.46	(1.13)	(26)	焼円盤					
								—	(7.28)	2.69	1.52	(28)	焼円盤					
								—	(3.40)	2.83	1.99	(40)	焼円盤					
								—	8.59	2.45	1.91	47	焼円盤					
								—	7.81	2.14	1.31	28	焼円盤					
							凝灰岩	—	7.45	2.48	1.45	42	焼円盤					
								—	7.03	4.07	1.67	65	焼円盤					
								—	7.91	(2.20)	2.24	(28)	焼円盤					
								—	7.77	1.77	1.83	(43)	焼円盤					
								—	(4.15)	2.18	1.91	(33)	焼円盤					
								—	(3.29)	3.40	1.32	(18)	焼円盤					
						凝灰岩	—	(4.15)	3.30	1.75	(24)	焼円盤						
							—	(3.83)	4.48	1.55	(32)	焼円盤						
						O-25区	Ⅲ層	—	すり石	片	砂岩	—	8.80	3.95	2.69	(103)	焼円盤	
						O-26区	Ⅲ層	—	たたき石	片	砂岩	—	(5.62)	(3.11)	2.82	(65)	焼円盤	
									すり石	完全	砂岩	—	18.07	2.44	1.75	30	焼円盤	
Q-27区	Ⅲ層	—	目・瓦レキ	片	瓦片	—	4.67	2.71	(1.94)	(28)	焼円盤							
					完全	凝灰岩	—	8.10	2.74	2.74	82	焼円盤						
			レキ	完全	砂岩	—	5.04	2.28	1.67	33	焼円盤							
					砂岩	—	3.25	2.83	2.02	28	焼円盤							

V章 上幌内4遺跡 V層の遺構

1. 概要 (図24 表23~29)

調査した遺構は、竪穴住居跡2軒(H-1・2)、土坑1基(P-1)、Tピット31基(TP-1~31)、焼土1か所(F-1)、土器集中7か所(PS-1~7)、フレイク集中2か所(FC-1・2)、礫集中1か所(S-1)である。竪穴住居跡は調査区の中央にH-1、南西側の先端部にH-2が位置し、ともに縄文時代中期後半から後期前葉と考えられる。H-1はTP-10・11と重複するが、新旧関係は判断できなかった。土坑は調査区の南東側にP-1を確認した。Tピットは台地上に北西から南東方向に長軸をもつ細長いものが多く、確認面での形状が円~楕円形で比較的多くの杭穴をもつTP-6・17・20・31がある。近接や切り合うものはTP-12と13、TP-14と15と16、TP-21・22があり、楕円形または円形のものが多いものを切っており、前者が新しい。斜面に位置するTP-31は構築時と考えられる掘り上げ土h-1を伴う。焼土は台地平坦部の北縁にF-1がある。土器集中は多く出土した。PS-1~4は台地平坦部の南側、PS-5~7北側の斜面に位置する。縄文時代早期後半がPS-3・4・6、前期がPS-7、中期前半がPS-1、中期後半~後期前葉がPS-5、後期中葉がPS-2で、PS-4以外は復原土器が得られた。フレイク集中は斜面の上部で黒曜石のものが2か所みつかった。礫集中S-1も斜面部に位置し、堆積岩製の礫石器と縄文時代中期後半の土器が出土した。

2. 竪穴住居跡

H-1 (図25・26 表23・24 図版3)

位置 O・P-24・25区 規模 5.08×(3.31) / 4.95×(2.95) / 0.25m

平面形態 楕円形

確認・調査 包含層調査中、VI層上面で楕円形の黒色土がみられた。遺構と予測し中央付近で交差する土層観察用のベルトを残し、これに沿って先行トレンチを掘り進めたところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認し、規模から竪穴住居跡と判断した。北西側と南側が壊乱され壁と床面を検出できなかった。

覆土 五つに分層した。第1~3層は黒色土主体、第4・5層は部分的にみられる。

床面・壁 床面は凹凸があり、壁は曲線的に立ち上がる。

付属遺構 焼土(地床炉)、土坑、柱穴・杭穴を確認した。

焼土(地床炉) hf-1 規模 0.55×0.50 / 0.06m 平面形態 円形

住居跡の中央付近で、赤褐色の焼土を確認した。

土坑 hp-1 規模 0.86×0.45 / 0.53×0.21 / 0.35m 平面形態 長楕円形

細長く長方形ともみませる形態で、西側の壁際に位置する。縄文時代中期末葉から後期初頭にもみられる「先端部ピット」とも考えられる。

柱穴・杭穴

ph-1 規模 0.12 / 0.31m 平面形態 円形

ph-2 規模 0.11 / 0.43m 平面形態 円形

ph-3 規模 0.11 / 0.42m 平面形態 円形

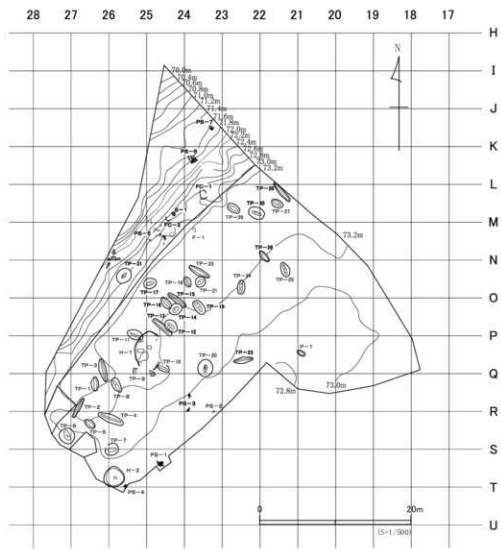
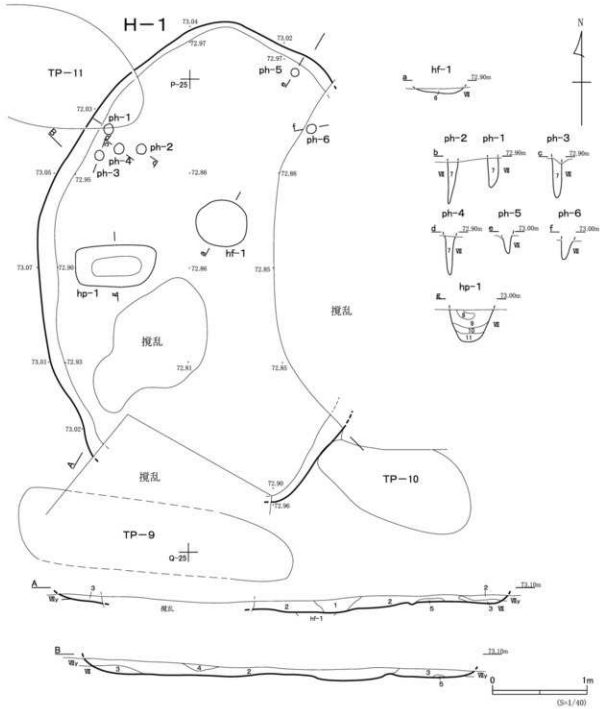


図24 上幌内4遺跡 V層上面地形測量図・遺構位置図



遺構名	断面図番号	層位名	層厚	砂・粘土・シルト(長径20cm未満)				硬(長径20cm以上)				遺人物	備考		
				野内土性	色名	シルト・粘土含有率	粘着性	層厚最大	種類	面積割合(%)	平均最大			形状	硬化の程度
H-1	1	砂層 砂1層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	20	2	8	砂層	流砂	—
	2	砂層 砂2層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	5	—	—	砂層	流砂	—
	3	砂層 砂3層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	10	2	4	砂層	流砂	—
	4	砂層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	—	—	—	—	砂層	流砂	—
H-1	5	砂層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	—	—	—	—	砂層	流砂	—
	6	粘土	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	—	—	—	—	砂層	流砂	—
H-1	7	砂層 砂4層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	5	4	10	砂層	流砂	—
ph-1	8	砂層 砂4層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	5	—	10	砂層	流砂	—
	9	砂層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	5	—	10	砂層	流砂	—
hp-1	10	砂層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	5	—	10	砂層	流砂	—
	11	砂層 砂4層	流砂	粘土	黄褐色	100%	粘	約	15-20	5	—	10	砂層	流砂	—

図25 上幌内4遺跡 H-1



遺物番号	土層	種類	部位	遺物番号	方位	層位	標高 (m)	備註	備考
1	1	石製(土製)フクレ	丸底	1	北西	1	標高 73.08		
2	1	石製フクレ	丸底	2	北西	1	標高 73.07		
3	1	石製	丸底	3	北西	1	標高 73.07		
4	1	石製	丸底	4	北西	1	標高 73.05		
5	1	丸底	丸底	5	北西	1	標高 73.08		
6	上層	瓦葺	側溝	1	北西	3	標高 73.00		
7	1	子石	丸底	7	北西	1	標高 73.00		
8	1	石製	丸底	8	北西	1	標高 73.00		
9	1	石製	丸底	9	北西	1	標高 73.11		
10	1	石製	丸底	10	北西	3	標高 73.00		
11	1	石製	丸底	11	北西	3	標高 73.01		
12	上層	瓦葺	側溝	2	北西	4	標高 73.01		
13	1	子石	丸底	13	北西	1	標高 73.04		
14	1	石製	丸底	14	北西	3	標高 73.09		
15	1	石製	丸底	15	北西	1	標高 73.07		
16	1	子石	丸底	16	北西	2	標高 73.01		
17	1	石製	丸底	17	北西	2	標高 73.04		
18	1	石製	丸底	18	北西	3	標高 73.00		
19	1	石製	丸底	19	北西	1	標高 73.00		
20	1	石製	丸底	20	北西	2	標高 73.07		
21	1	石製	丸底	21	北西	1	標高 73.11		K14-1
22	1	石製	丸底	22	北西	1	標高 73.00		
23	1	石製	丸底	23	北西	1	標高 73.00		瓦葺
24	1	石製	丸底	24	北西	1	標高 73.00		
25	1	石製	丸底	25	北西	1	標高 73.00		瓦葺
26	1	石製	丸底	26	北西	1	標高 73.00		
27	1	石製	丸底	27	北西	1	標高 73.00		
28	1	石製	丸底	28	北西	1	標高 73.00		
29	1	石製	丸底	29	北西	1	標高 73.00		
30	1	石製	丸底	30	北西	1	標高 73.00		
31	1	石製	丸底	31	北西	1	標高 73.00		
32	1	石製	丸底	32	北西	1	標高 73.00		
33	1	石製	丸底	33	北西	1	標高 73.00		
34	1	石製	丸底	34	北西	1	標高 73.00		
35	1	石製	丸底	35	北西	1	標高 73.00		
36	1	石製	丸底	36	北西	1	標高 73.00		
37	1	石製	丸底	37	北西	1	標高 73.00		
38	1	石製	丸底	38	北西	1	標高 73.00		
39	1	石製	丸底	39	北西	1	標高 73.00		
40	1	石製	丸底	40	北西	1	標高 73.00		
41	1	石製	丸底	41	北西	1	標高 73.00		
42	1	石製	丸底	42	北西	1	標高 73.00		
43	1	石製	丸底	43	北西	1	標高 73.00		
44	1	石製	丸底	44	北西	1	標高 73.00		
45	1	石製	丸底	45	北西	1	標高 73.00		
46	1	石製	丸底	46	北西	1	標高 73.00		
47	1	石製	丸底	47	北西	1	標高 73.00		
48	1	石製	丸底	48	北西	1	標高 73.00		
49	1	石製	丸底	49	北西	1	標高 73.00		
50	1	石製	丸底	50	北西	1	標高 73.00		

図26 上幌内4道跡 H-1遺物出土位置図

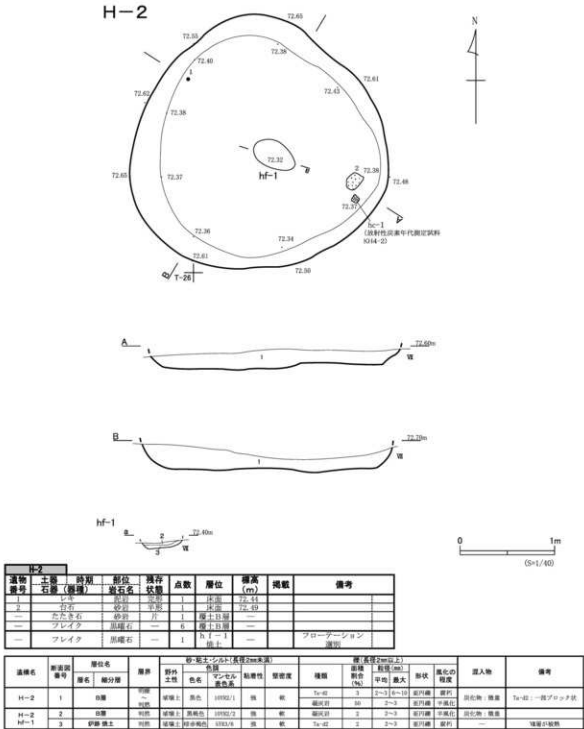


図27 上幌内4遺跡 H-2

ph-4 規 模 0.12 / 0.42m 平面形態 円形

ph-5 規 模 0.09 / 0.19m 平面形態 円形

ph-6 規 模 0.11 / 0.21m 平面形態 円形

6か所確認した。北西側にph-1～4が集中し、北東側にph-5・6を確認した。概ね同じ規模である。

重 複 TP-10と南西側、TP-11と北東側で重複するが、本遺構を掘り下げた後、これらTピットをみつけたので、新旧関係は調査できなかった。また、南側は攪乱をはさみTP-9が位置し接する可能性がある。

遺物出土状況 覆土出土の遺物は層ごとに取り上げ、床面(直上)出土のものは位置を計測した。しいて言えばhf-1、hp-1、ph-5・6周辺に多い。IV群土器、石鏃、石槍・ナイフ、つまみ付きナイフ、磨製石斧、すり石、たたき石、砥石、台石・石皿等が出土した。

時 期 床面(直上)出土土器から縄文時代後期初頭と判断され、覆土出土の炭化物の放射性炭素年代測定の結果は4409calBP-4226calBP(85.5%)(2σ暦年代)で矛盾しない。

(愛場和人)

H-2 (図27 表23・24 図版4)

位 置 S-25・26区 **規 模** 2.72×2.72 / 2.37×2.28 / 0.30m **平面形態** 円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の黒色土がみられた。竪穴住居跡と予測し中央付近で交差する土層観察用のベルトを残し、これに沿って先行トレンチを掘り進めたところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認し、遺構と判断した。

覆 土 Ta-d 2と凝灰岩が混ざる黒色土主体である。

床面・壁 北～東側が一段低く、この段差を除いて概ね平坦である。壁は曲線的に立ち上がる。

付属遺構 焼土(地床炉)、炭化物集中を確認した。

焼土(地床炉) hf-1 **規 模** 0.49×0.30 / 0.09m **平面形態** 楕円形

住居跡の中央付近で黒色土がみられ、この下位に焼土を確認した。

炭化物集中 hc-1 **規 模** 0.08×0.07 / —m **平面形態** —

遺構の南東側の壁際で、木の形状を保つ炭化物(材)を確認し、炭化物集中とした。

遺物出土状況 床面から台石・石皿とレキ、覆土からフレイクとたたき石が出土した。また、焼土と炭化物集中の微細遺物は、水洗浮遊選別法で回収した。

時 期 炭化物集中hc-1の放射性炭素年代測定結果は4772calBP-4578calBP(76.9%)(2σ暦年代)で、縄文時代中期後半と判断される。

(奥山さとみ)

3. 土坑

P-1 (図28 表25 図版5)

位 置 P-20・21区 **規 模** 1.16×0.62 / 0.97×0.33 / 0.35m **平面形態** 楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形を呈する黒色土がみられた。短軸方向で半截し、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、土坑と判断した。

覆 土 三層に分け、最下層に黒色土主体が水平に堆積する。

坑底面・壁 坑底面は概して平坦で、壁は直線的に立ち上がる。

時 期 周辺の包含層出土遺物から縄文時代中期～後期と推測している。

(愛場)

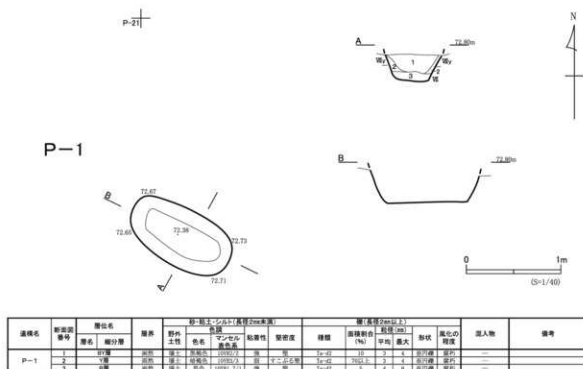


図28 上幌内4遺跡 P-1

4. Tピット (図29～43 表26・27 図版5～12)

T P-1 (図29 図版5・9)

位置 Q-26区 規模 $1.88 \times 0.99 / 1.66 \times 0.37 / 1.03\text{m}$ 平面形態 楕円形/溝状
 確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の黒色土を確認した。短軸方向で半截したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆土 八層に分け、中～下位は赤褐色土主体である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は中央付近が若干高く、壁は急角度な立ち上がりである。

遺物出土状況 覆土からU・Rレキが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

(愛場)

T P-2 (図29 図版8・9)

位置 Q・R-26区 規模 $2.85 \times 0.62 / 2.72 \times 0.25 / 1.03\text{m}$ 平面形態 溝状/溝状
 確認・調査 包含層調査完了後、細長い黒色土を確認した。短軸方向で半截したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

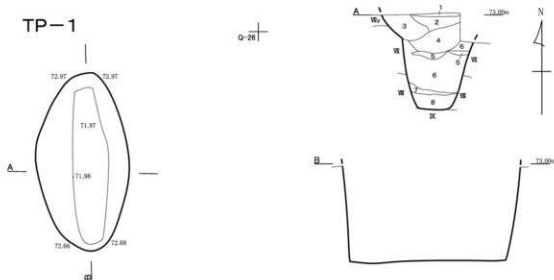
覆土 上位は中央がくぼみ、下位は水平な堆積である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面はゆるやかな凹凸があり、壁は急角度で立ち上がる。

遺物出土状況 黒曜石のフレイクが出土した。

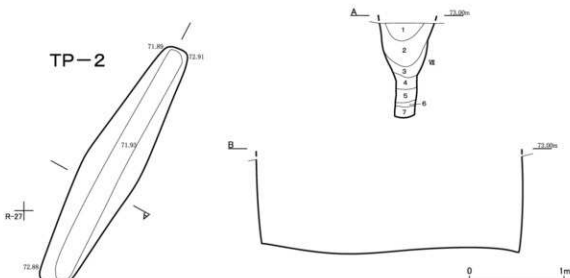
時期 縄文時代と考えられる。

(奥山)



TP-1									
遺物番号	土器・石器(種類)	時期	部位	残存状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	U・Rレタ	縄文	片	—	6	層上・V層	—	—	埋没状態

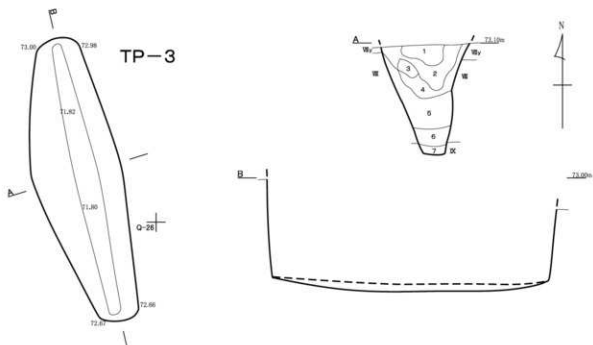
遺構名	断面図番号	部位名	層別	野外土性	砂・粘土・シルト(長径20mm未満)				礫(長径20mm以上)				遺物	
					色名	マンセル色色名	粘着性	堅密度	種類	長径割合(%)	平均最大	形状		風化の程度
TP-1	1	01層	砂7層	砂質	硬土	棕色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	2	2~3	角状	—
	2	01層	砂7層	砂質	硬土	棕色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	10	1~10	角状	—
	3	01層	砂7層	砂質	硬土	棕色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	30	1~10	角状	—
	4	01層	砂7層	砂質	硬土	棕色	10YR 5/3	中	弱~強	Fe-02	2	2~3	角状	—
	5	02層	砂7層	砂質	硬土	棕色	10YR 5/3	中	強	Fe-02	10	1~3	角状	—
	6	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	5YR 4/3	強	強	Fe-02	50以上	1~30	角状	—
7	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	中	強	Fe-02	30	2~3	角状	—	
8	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	5YR 4/3	強	強	Fe-02	50以上	2~3	角状	—	



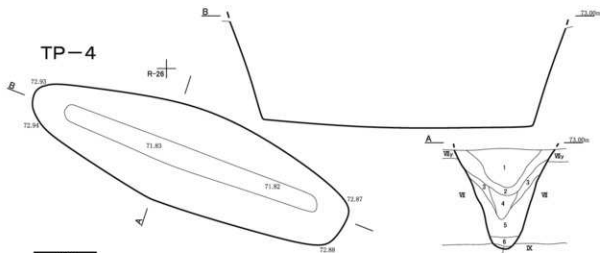
TP-2									
遺物番号	土器・石器(種類)	時期	部位	残存状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	アレイク	縄文	片	—	1	層上	—	—	—

遺構名	断面図番号	部位名	層別	野外土性	砂・粘土・シルト(長径20mm未満)				礫(長径20mm以上)				遺物	
					色名	マンセル色色名	粘着性	堅密度	種類	長径割合(%)	平均最大	形状		風化の程度
TP-2	1	01層	砂7層	砂質	硬土	棕色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	2	2~3	角状	—
	2	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	30	1~3	角状	—
	3	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	30	1~3	角状	—
	4	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	10	1~3	角状	—
	5	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	30	1~3	角状	—
	6	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	5	1~3	角状	—
7	02層	砂7層	砂質	硬土	赤褐色	10YR 5/3	強	強	Fe-02	50以上	2~3	角状	—	

図29 上幌内4遺跡 TP-1・TP-2



遺構名	新調査番号	層位	掘分層	層厚	砂・粘土シルト(厚径200mm測)				埋没層(200mm上)				備考	
					土質		粘着性	堅硬度	種類	腐植率(%)		形状		炭化の程度
					色名	マンテル数色名				腐植率(%)	平均			
TP-3	1	YB層	砂質	硬土	褐色	10R3/1	強	硬	1a-2f	20	0~10	底円錐	埋没	—
	2	砂層	砂質	硬土	褐色	10R3/2	強	硬	1a-2f	5	2~4	底円錐	埋没	—
	3	Y層	砂質	硬土	褐色	10R3/2	中	軟	1a-2f	5	2~6	底円錐	埋没	—
	4	D2-1層	砂質	硬土	赤褐色	7.5R5/9	強	硬	1a-2f	30	2~30	底円錐	埋没	—
	5	D2-2層	砂質	硬土	赤褐色	10R4/9	強	軟~しよ5	1a-2f	90以上	2~30	底円錐	埋没	灰燼層土(10R4/11)埋込遺文
	6	D2-2層	砂質	硬土	赤褐色	10R4/9	強	軟~しよ5	1a-2f	90以上	2~30	底円錐	埋没	—
	7	Y層	砂質	硬土	褐色	10R3/1	強	硬	1a-2f	5	0~8	底円錐	埋没	—



遺構番号	土層	時期	層位	保存状態	点数	層位	埋没	掲載	備考
1	砂層	縄文	層上	良好	1	層上	埋没		

遺構名	新調査番号	層位	掘分層	層厚	砂・粘土シルト(厚径200mm測)				埋没層(200mm上)				備考	
					土質		粘着性	堅硬度	種類	腐植率(%)		形状		炭化の程度
					色名	マンテル数色名				腐植率(%)	平均			
TP-4	1	砂層	砂質	硬土	褐色	1.5Y1~2/1	強	軟	1a-2f	2	1~2	底円錐	埋没	—
	2	砂層	砂質	硬土	赤褐色	10R3/2	中	軟	1a-2f	2	2~3	底円錐	埋没	—
	3	D2層	砂質	硬土	赤褐色	10R4/9	強	軟	1a-2f	2	2~3	底円錐	埋没	—
	4	YB層	砂質	硬土	褐色	10R3/3	強	硬	1a-2f	3	1~2	底円錐	埋没	—
	5	D2-2層	砂質	硬土	赤褐色	10R3/9	強	軟~しよ5	1a-2f	90以上	1~10	底円錐	埋没	—
	6	D2層	砂質	硬土	赤褐色	10R3/9	強	軟~しよ5	1a-2f	90以上	1~10	底円錐	埋没	—
	7	D2-2層	砂質	硬土	赤褐色	10R3/9	強	軟~しよ5	1a-2f	90	1~3	底円錐	埋没	—

図30 上幌内4遺跡 TP-3・TP-4

TP-3 (図30 図版5・9)

位置 P・Q-26区 規模 3.06×0.96 / 2.92×0.26 / 1.16m

平面形態 溝状／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、長い楕円形の黒色土を確認した。短軸方向で半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆土 最下位と上位の一部に黄褐色の覆土がみられ、VII層が起源と考えられる。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は中央がゆるやかにくぼむが、若干掘り過ぎた可能性がある。

時期 縄文時代と考えられる。

(愛場)

TP-4 (図30 図版8・9)

位置 R-25・26区 規模 3.57×1.07 / 2.86×0.25 / 1.13m

平面形態 溝状／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、長い楕円形の黒色土を確認した。短軸方向で半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆土 最上位には黒色土主体が厚く、断面全体では概ね左右対称に堆積する。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は中央が低く、壁は開口気味に立ち上がる。

遺物出土状況 黒曜石の石鏃が出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

(奥山)

TP-5 (図31 図版5・10)

位置 R-26区 規模 1.62×0.97 / 1.30×0.47 / 1.05m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査中、楕円形の黒色土がみられた。短軸方向で半載し、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆土 中に赤褐色主体がみられる。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は南西側がわずかに低く、壁は直立気味に立ち上がる。

遺物出土状況 台石・石皿とU・Rレキが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-6 (図31 図版5・7・10)

位置 R-26・27区 規模 2.08×2.20 / 1.43×0.73 / 0.92m

平面形態 円形／楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、円形の土がみられた。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したのでTピットと判断した。結果として坑底面に対し長軸方向で半載した。

覆土 全体的に中央がくぼむ堆積である。

坑底面・壁 坑底面は概して平坦で、壁は大きく開き気味で立ち上がる。

付属遺構 坑底面で柱穴・杭穴が密集し10か所確認した。s p-2・3は切り合い、s p-4・5は近接し、すべてが同時に存在したとは考えがたい。

遺物出土状況 たたき石、台石、U・Rレキが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

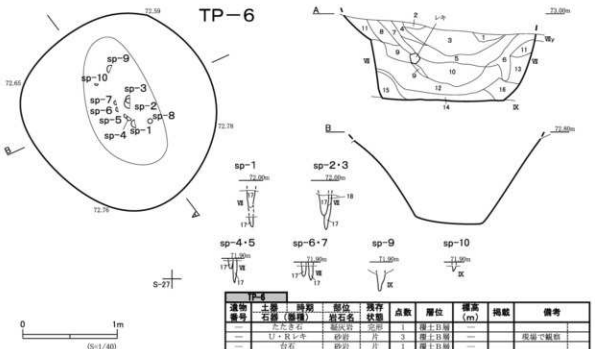
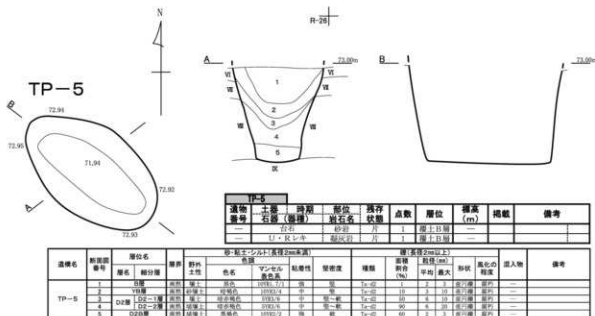


図31 上幌内4遺跡 TP-5・TP-6

TP-7 (図32 図版5・10)

位置 R・S-25・26区 規模 1.81×1.58 / 1.12×0.56 / 1.10m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の黒色土を確認した。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆土 中央がくぼんでみられ、最下層は黒色土主体が水平に堆積する。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は東側が低いが、掘り過ぎた可能性がある。

遺物出土状況 黒曜石のフレイクが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-8 (図32 図版8・9)

位置 Q-25区 規模 2.00×1.15 / 1.59×0.38 / 1.08m 平面形態 楕円形／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の黒色土を確認した。短軸方向で半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆土 覆土の上位半分は第2層の黒色土主体で、部分的な第3層はTa-d2を含まない。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は中央付近が若干くぼむが、概して平坦である。

付属遺構 坑底面に柱穴・杭穴を1か所確認した。概ね垂直で先端部が尖る形状である。

遺物出土状況 IV群土器とたたき石が出土した。

時期 出土土器から縄文時代後期初頭と考えられる。

TP-9 (図33 図版8・9)

位置 P・Q-24・25区 規模 2.95×(0.83) / 2.57×0.30 / 1.08m

平面形態 溝状／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、攪乱と黒色土を確認した。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。攪乱は本遺構の中央に位置する。

覆土 部分的な第4層は赤褐色土主体で、これ以外すべて黒色土主体である。

坑底面・壁 坑底面は概して平坦で、短軸方向の壁は曲線的である。

遺物出土状況 黒曜石のフレイクが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-10 (図33 図版8・9)

位置 P-24区 規模 1.71×0.88 / 1.33×0.25 / 1.02m 平面形態 楕円形／溝状

確認・調査 H-1の調査時に、切り合う楕円形の土を確認した。短軸方向で半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。住居跡の調査で掘り下げたため、覆土の切り合いを観察できず、新旧関係は不明である。なお北側は攪乱がある。

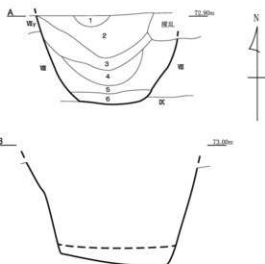
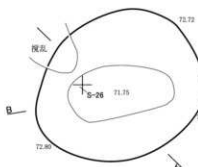
覆土 中位に赤褐色主体がみられる。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は北西側が低く、壁の立ち上がりは直立気味である。

遺物出土状況 黒曜石のフレイクが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-7

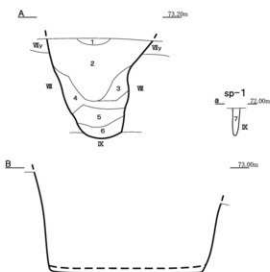
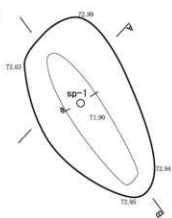


TP-7

遺物番号	土器	時期	部位	検出状況	点数	層位	標高(m)	掲載	備考
—	土器	IV期	副庭	瓦葺	—	—	—	—	—

遺構名	新調査番号	層位名	層別	野内土性	色名			粘着性	壁密度	種類	面積割合(%)		形状	風心の程度	出入物	備考
					マンセル	着色名	割合				平均	最大				
TP-7	1	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	30	0	6	壁片層	露出	—	—
	2	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	7	3	11	壁片層	露出	—	—
	3	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	1	2	14	壁片層	露出	—	—
	4	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	7.5YR5/4	強	弱	5a-42	40	4	20	壁片層	露出	—	—
	5	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	90	2	20	壁片層	露出	—	—
	6	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	90	4	6	壁片層	露出	—	—

TP-8

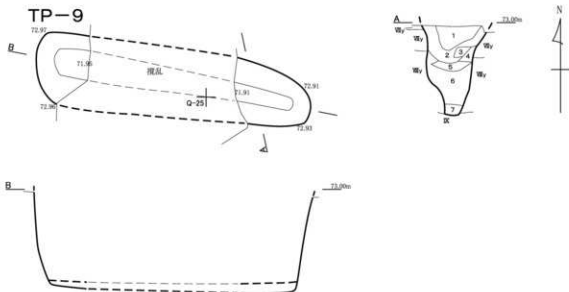


TP-8

遺物番号	土器	時期	部位	検出状況	点数	層位	標高(m)	掲載	備考
—	土器	IV期	副庭	瓦葺	—	—	—	—	—

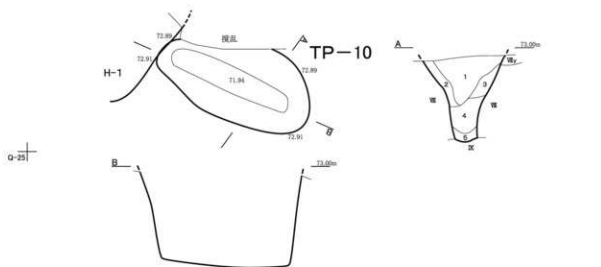
遺構名	新調査番号	層位名	層別	野内土性	色名			粘着性	壁密度	種類	面積割合(%)		形状	風心の程度	出入物	備考
					マンセル	着色名	割合				平均	最大				
TP-8	1	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	30	0	12	壁片層	露出	—	—
	2	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	2	—	20	壁片層	露出	—	—
	3	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	—	—	—	壁片層	露出	—	—
	4	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	90	0	20	壁片層	露出	—	—
	5	V層	瓦葺	硬質土	黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	30	0	14	壁片層	露出	—	—
TP-8 sp-1	7	V層	瓦葺	硬質土	江戸黄褐色	10YR5/4	強	弱	5a-42	10	0-6	壁片層	露出	—	—	

図32 上幌内4遺跡 TP-7・TP-8



TP-9									
遺物 番号	土層 石層(層位)	時期	部位 柱石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
フレイク					3	層上(土層)			

遺構名	新遺構 番号	層位名	層位 番号	層位 説明	築造 年代	砂・粘土(シルト)質硬2cm未満				層(厚径2cm以上)				遺物の 層位	備考	
						色名	マンセル 値	粘着性	堅密度	種類	含有 割合(%)		形状			残存の 程度
											平均	最大				
TP-9	1	1層	砂1層	砂質	粘土	10YR2/3	強	弱	7a-42	7	2	1	砂/泥	遺物	—	
	2	2層	砂2層	砂質	粘土	10YR2/1	強	弱	7a-42	7	2	2	砂/泥	遺物	—	
	3	3層	砂3層	砂質	粘土	10YR2/2	中	弱	7a-42	90S1.2	2	2	砂/泥	遺物	—	
	4	4層	砂4層	砂質	粘土	10YR2/3	強	弱	7a-42	10S1.2	3	3	砂/泥	遺物	—	
	5	5層	砂5層	砂質	粘土	10YR2/2	強	弱	7a-42	0	1	1	砂/泥	遺物	—	
	6	6層	砂6層	砂質	粘土	10YR2/1	強	弱	7a-42	70	3	3	砂/泥	遺物	—	
	7	7層	砂7層	砂質	粘土	10YR2/3	中	弱	7a-42	5	1	1	砂/泥	遺物	—	

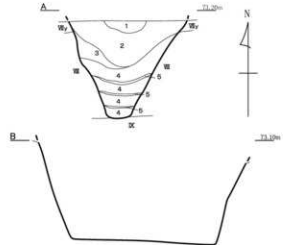
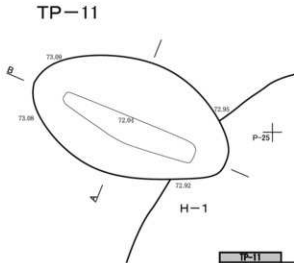


TP-10									
遺物 番号	土層 石層(層位)	時期	部位 柱石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
フレイク					—	層上(土層)			

遺構名	新遺構 番号	層位名	層位 番号	層位 説明	築造 年代	砂・粘土(シルト)質硬2cm未満				層(厚径2cm以上)				遺物の 層位	備考	
						色名	マンセル 値	粘着性	堅密度	種類	含有 割合(%)		形状			残存の 程度
											平均	最大				
TP-10	1	1層	砂1層	砂質	粘土	10YR2/1	強	弱	7a-42	1	2	1	砂/泥	遺物	—	
	2	2層	砂2層	砂質	粘土	10YR2/1	強	弱	7a-42	10	3	3	砂/泥	遺物	—	
	3	3層	砂3層	砂質	粘土	10YR2/2	中	弱	7a-42	90S1.2	6	10	10	砂/泥	遺物	—
	4	4層	砂4層	砂質	粘土	10YR2/3	強	弱	7a-42	90S1.2	3	3	砂/泥	遺物	—	
	5	5層	砂5層	砂質	粘土	10YR2/2	中	弱	7a-42	70	3	3	砂/泥	遺物	—	

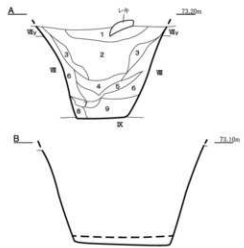
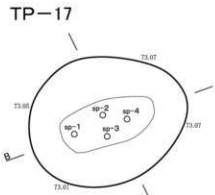


図33 上幌内4遺跡 TP-9・TP-10

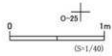


TP-11									
遺物番号	土層	時期	部位	保存状態	点数	層位	標高(m)	掲載	備考
—	フレイク	黒曜石	—	—	1	層土目層	—	—	—
—	フレイク	黒曜石	—	—	1	層土目層	—	—	—
—	—	—	砂子	片	2	層土目層	—	—	—
—	U・タレキ	砂岩	片	4	層土目層	—	—	—	現場で撮影

遺構名	断面図番号	層位名	種類	土質				埋積	遺構形状	平均最大	形状	底面の傾度	遺入物	備考
				野面的土質	色名	マンセル色名	粘着性							
TP-11	1	4層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	1	3層目遺構	—	—	—
	2	3層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	2	3層目遺構	—	—	—
	3	4層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	3	3層目遺構	—	—	—
	4	2層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	4	1層目遺構	—	—	—
	5	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	5	1層目遺構	—	—	—



TP-17									
遺物番号	土層	時期	部位	保存状態	点数	層位	標高(m)	掲載	備考
—	片状タレキ	—	砂岩	完形	1	層土目層	—	—	—
—	U・タレキ	砂岩	片	1	層土目層	—	—	—	—
—	フレイク	黒曜石	—	—	1	層土目層	—	—	—
—	片状タレキ	砂岩	完形	1	層土目層	—	—	—	—
—	砂岩	砂岩	完形	1	層土目層	—	—	—	—



遺構名	断面図番号	層位名	種類	土質				埋積	遺構形状	平均最大	形状	底面の傾度	遺入物	備考
				野面的土質	色名	マンセル色名	粘着性							
TP-17	1	1層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	1	1層目遺構	—	—	—
	2	2層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	2	1層目遺構	—	—	—
	3	3層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	3	1層目遺構	—	—	—
	4	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	4	1層目遺構	—	—	—
	5	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	5	1層目遺構	—	—	—
	6	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	6	1層目遺構	—	—	—
	7	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	7	1層目遺構	—	—	—
	8	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	8	1層目遺構	—	—	—
	9	砂層	砂層	砂	黄褐色	10YR7/3	中	砂	100	9	1層目遺構	—	—	—

図34 上幌内4遺跡 TP-11・TP-17

TP-11 (図34 図版5・9)

位置 O・P-25区 規模 2.20×1.26 / 1.51×0.30 / 1.07m

平面形態 楕円形/溝状

確認・調査 H-1の調査時に、切り合う楕円形の土を確認した。短軸方向で半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。住居跡の調査で掘り下げたため、覆土の切り合いを観察できず、新旧関係は不明である。

覆土 下位は赤褐色土と、T a - d 2が混ざる暗褐色土との互層である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は東側へと傾斜し、壁は大きく開いて立ち上がる。

遺物出土状況 黒曜石のフレイク、砥石、U・Rレキが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-12 (図35 カラー図版3 図版6・10)

位置 O-24区 規模 1.90×1.42 / 1.15×0.38 / 1.06m

平面形態 楕円形/長楕円形

確認・調査 包含層調査完了時、溝状と楕円形の土が認められた。両者に連続するように半載したところ、平坦な面と壁を確認した。2基のTピットが重複していた。土層断面から本遺構がTP-13を切っており、新しい。

覆土 上～中位に黒色土主体、下位に赤褐色土主体の覆土が堆積する。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は南西側へと傾斜し、壁は開口気味に立ち上がる。

付属遺構 柱穴・杭穴を2か所確認した。ともに覆土の上位は黒色土主体、下位は灰黄褐色土である。

遺物出土状況 IV群土器、石槍・ナイフ、U・Rフレイク、フレイク、チャートの原石、台石・石皿が出土した。

時期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

TP-13 (図35 カラー図版3 図版6・10)

位置 O-24区 規模 3.17×0.83 / 2.77×0.38 / 1.08m 平面形態 溝状/溝状

確認・調査 包含層調査完了時、溝状と楕円形の土が認められた。両者に連続するように半載したところ、平坦な面と壁を確認した。2基のTピットが重複していた。土層断面から本遺構がTP-12に切られており古い。また、掘り上げた南西側の壁の上位に小柱穴2か所を確認した。これは本遺構に伴うものではなく、Ⅲ層の遺構と判断し報告する(IV章2節)

覆土 中位の第7層は黒色土主体で、柱穴・杭穴である可能性がある。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は南西側へと傾斜し、壁は直立気味に立ち上がり、上部はさらに開く形状である。

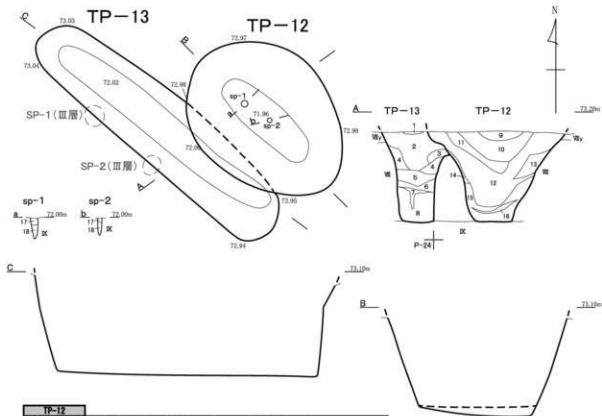
遺物出土状況 IV群土器、フレイク、たたき石、砥石、台石・石皿、レキが出土した。

時期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

TP-14 (図36 図版6・10)

位置 O-24区 規模 1.82×1.41 / 0.87×0.57 / 1.02m 平面形態 楕円形/楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。周囲にはこれに接して別の楕円形と溝状のものも認められた。溝状のものと連続するように半載したところ、平坦な面と壁を確認した。2基の



TP-12									
遺物番号	土器 石器	時期 (層位)	部位 取石名	残存 状態	点数	層位	埋深 (m)	掲載	備考
—	土器	IV群	片	3	層土	—	—	—	—
—	フレイク	—	—	1	層土	—	—	—	—
—	U・Rフレイク	—	—	1	層土	—	—	—	—
—	石磨・ナイフ	—	—	1	層土	—	—	—	—
—	フレイク	—	—	3	層土	—	—	—	—
—	フレイク	—	—	13	層土	—	—	—	—
—	土器	IV群	胴部	約断	1	層土	—	—	—
—	石皿	砂刃	空断	1	層土	—	—	—	—

TP-13									
遺物番号	土器 石器	時期 (層位)	部位 取石名	残存 状態	点数	層位	埋深 (m)	掲載	備考
—	土器	IV群	胴部	良好	2	層土	—	—	—
—	たたまき石	砂刃	片	2	層土	—	—	—	—
—	土器	—	—	1	層土	—	—	—	—
—	フレイク	—	—	1	層土	—	—	—	—
—	たたまき石	砂刃	完断	1	層土	—	—	—	—
—	紙石	砂刃	片	1	層土	—	—	—	—

遺構名	新調査 番号	調査 名称	層位 区分	層名	砂-シルト(土層2m未満)				層(土層2m以上)				遺物の 層位の 程度	出入物	備考	
					色相	マンデル 色相	粘着性	型形成	種類	調査 割合 (%)	平均 粒径	最大 粒径				形状
TP-12	1	D2層	D2-1層	高砂	層土	暗褐色	5Y5/1	交	無	Tp-02	360以上	5	12	部	部	—
	2	D2層	D2-2層	高砂	層土	褐色	10Y5/1	弱	無	Tp-02	1	2	2	部	部	—
	3	D2層	D2-3層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/2	弱	無	Tp-02	10	3	3	部	部	—
	4	D2層	D2-2層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	20	3	12	部	部	—
	5	D2層	D2-1層	高砂	層土	褐色	10Y5/1	弱	無	Tp-02	3	3	3	部	部	—
	6	D2層	D2-1層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	10	3	12	部	部	—
	7	D2層	D2-2層	高砂	層土	褐色	10Y5/1	弱	無	Tp-02	1	1	1	部	部	—
	8	D2層	D2-2層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	360以上	10	18	部	部	—
TP-12	9	D2層	D2-1層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	10	3	12	部	部	—
	10	D2層	D2-1層	高砂	層土	褐色	10Y5/2	弱	無	Tp-02	10	3	12	部	部	—
	11	D2層	D2-1層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/2	弱	無	Tp-02	20	3	12	部	部	—
	12	D2層	D2-2層	高砂	層土	褐色	10Y5/1	弱	無	Tp-02	10	3	12	部	部	—
	13	D2層	D2-2層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	6	6	6	部	部	—
	14	D2層	D2-2層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/2	弱	無	Tp-02	1	1	1	部	部	—
	15	D2層	D2-1層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	360以上	3	12	部	部	—
	16	D2層	D2-1層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/3	弱	無	Tp-02	10	3	12	部	部	—
TP-12	17	D2層	D2-2層	高砂	層土	褐色	10Y5/2	弱	無	Tp-02	3	3	3	部	部	—
	18	D2層	D2-2層	高砂	層土	暗褐色	10Y5/2	弱	無	Tp-02	3	3	3	部	部	—

図35 上幌内4遺跡 TP-12・TP-13

Tピットが重複していた。土層断面から本遺構がTP-15を切っており新しい。北西側は楕円形のTP-16と接するが、これとの土層断面は調査していないので、新旧関係は不明である。

覆 土 上位は左右対称、下位は南西側がくぼむ堆積である。

坑底面・壁 坑底面は概して平坦で、壁は開くように立ち上がる。

付属遺構 柱穴・杭穴を4か所確認した。概ね中央に位置するsp-2のみが比して大きい。

遺物出土状況 黒曜石のフレイクとU・Rレキが出土した。

時 期 縄文時代と考えられる。

TP-15 (図36 図版6・10)

位 置 N-24、O-23・24区 **規 模** 2.91×0.73 / 2.65×0.24 / 1.06m

平面形態 溝状／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、溝状と楕円形の土がみられた。両者を連続するように半載したところ、平坦な面と壁を確認した。2基のTピットが重複していた。土層断面から本遺構がTP-14に切られており古い。

覆 土 上～中位はT a - d 2混じりの黒色土主体の第4層が厚く、最下層は黒色土が薄い。

坑底面・壁 少し掘り過ぎたが、概して平坦と考えられ、壁の立ち上がりは直立気味である

遺物出土状況 黒曜石のフレイクとU・Rレキが出土した。

時 期 縄文時代と考えられる。

TP-16 (図36 図版6・10)

位 置 N・O-24区 **規 模** 1.80×0.98 / 1.60×0.33 / 1.07m

平面形態 楕円形／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。短軸方向で半載し、平坦な面と壁の立ち上がりがみつきりTピットと判断した。南西側はTP-14と接する。

覆 土 上位は各層が中央へと傾斜する堆積で、この部分には第3・7層がみられる。

坑底面・壁 坑底面には曲線的な凹凸があり、壁は開くように立ち上がる。

遺物出土状況 IV群土器、石鏃、つまみ付きナイフ、スクレイパー、たたき石、砥石、台石・石皿等が出土した。

時 期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

TP-17 (図34 図版6・10)

位 置 N-24・25区 **規 模** 1.71×1.39 / 1.03×0.48 / 1.06m

平面形態 楕円形／楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、レキと楕円形の土がみられた。短軸方向で半載し、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆 土 第6層は赤褐色で、壁のT a - d 2が崩落した覆土と考えられる。

坑底面・壁 長軸方向は東側へとわずかに傾斜し、壁は大きく開口して立ち上がる。

付属遺構 柱穴・杭穴を4か所確認した。いずれも同様な規模である。

遺物出土状況 黒曜石のフレイク、たたき石、台石・石皿、U・Rレキが出土した。

時 期 縄文時代と考えられる。

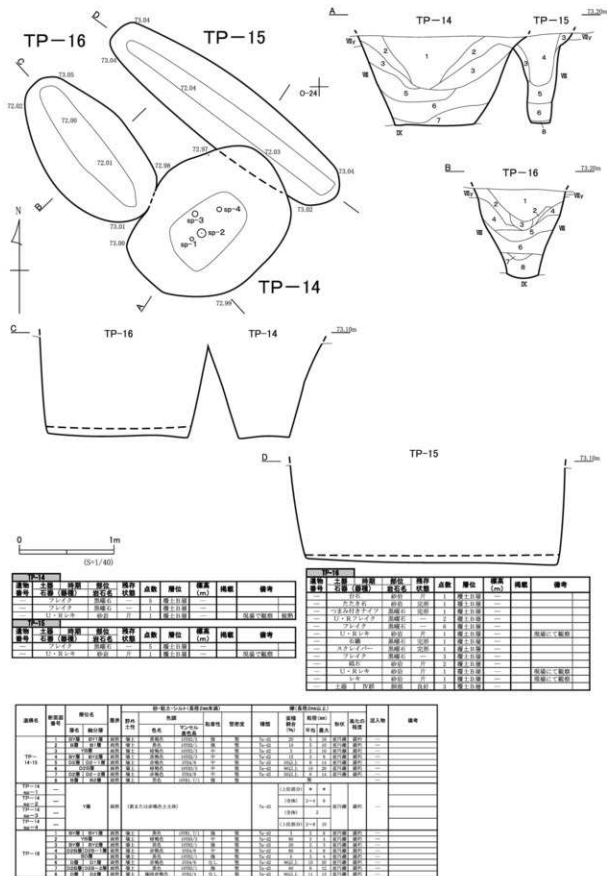


図36 上幌内4遺跡 TP-14・TP-15・TP-16

TP-18 (図37 図版6・10・11)

位置 N-23区 規模 1.44×0.89 / 1.19×0.28 / 1.04m

平面形態 楕円形／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。短軸方向で半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりがみられたので、Tピットと判断した。

覆土 中位より最下層まで、赤褐色土主体の覆土が堆積する。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は若干北側に傾斜するが、概して平坦である。壁は概ね直立気味で短軸方向ではさらに上部が開く。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-19 (図38 図版6・10)

位置 O-23区 規模 2.09×1.23 / 1.48×0.50 / 0.95m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了時、楕円形の土がみられた。短軸方向で半載したところ、平坦な面と立ち上がる壁を確認したので、Tピットと判断した。

覆土 中位付近の両側の部分的な覆土は、壁の崩落土と考えられる。

坑底面・壁 坑底面は中央付近が低く、壁の立ち上がりは開き気味である。

付属遺構 柱穴・杭穴を3か所確認した。sp-2・3は短軸方向に並んで位置する。

遺物出土状況 黒曜石のフレイクとU・Rレキが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

TP-20 (図38 図版6・7・11)

位置 P・Q-23区 規模 2.27×1.97 / 1.02×0.45 / 1.10m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。

覆土 黒～褐色土主体が多く、西側上位の第6層と東側下位の第7層が赤褐色土主体である。

坑底面・壁 付属遺構確認のため若干掘り下げた結果、坑底面は傾斜があるが、本来は平坦と解している。壁は開口気味に立ち上がり、中位付近でさらに広がる。

付属遺構 柱穴・杭穴を10か所調査した。規模の大きなものはsp-3・5で、遺構の北西側にやや集中している。

遺物出土状況 I群土器、IV群土器、黒曜石とチャート製のフレイク、U・Rレキが出土した。

時期 出土土器から縄文時代早期後半または後期初頭と判断される。

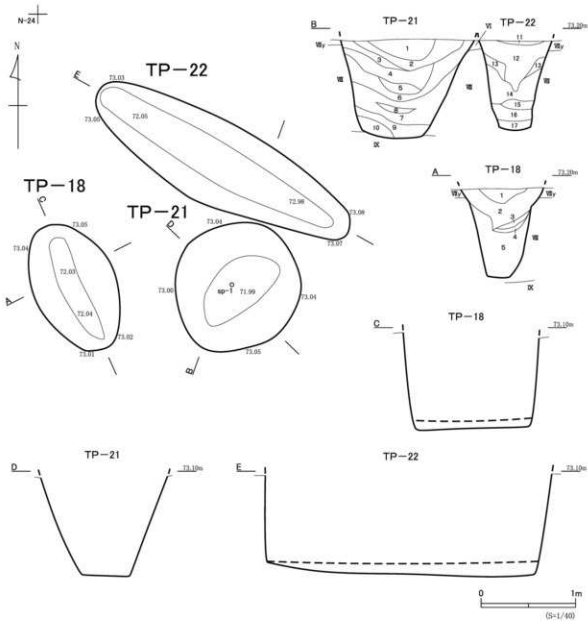
TP-21 (図37 図版7・11)

位置 N-23区 規模 1.41×1.33 / 0.97×0.50 / 1.08m 平面形態 円形／楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、円形と溝状の土がみられた。これらをつなぐように半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。切り合いはみられず近接する。

覆土 上位から中位までは遺構の中央付近がくぼむ堆積である。

坑底面・壁 坑底面は概して平坦で、壁は開口気味に立ち上がる。

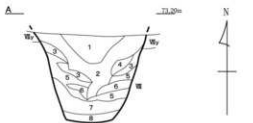
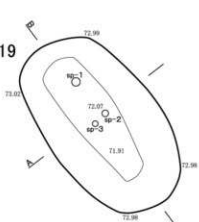


遺構名	新調査番号	層位名	層名	区分	開発	野村土質	層1(粘土)・層2(黒層/赤土層)				層3(黒層/赤土層)				遺入物	備考
							色名	マンセル色名	粘着性	堅硬度	種類	粘着割合(%)	粘着平均値	粘着最大値		
TP-18	1	D2層	D2-1層	赤土	硬粘土	黒色	10B4.9	中	強	1a-45	40	4	10	硬円錐	炭化	—
	2	D2層	D2-1層	赤土	硬土	黒色	10B4.9	中	強	1a-45	3	3	10	硬円錐	炭化	—
	3	D1層	D2-2層	赤土	硬粘土	赤褐色	5YR5.6	中	強	1a-45	40	4	10	硬円錐	炭化	—
	4	D1層	D2-2層	赤土	硬粘土	赤褐色	5YR5.6	中	強	1a-45	20	4	8	硬円錐	炭化	—
	5	D1層	D2-3層	赤土	硬粘土	赤褐色	5YR5.6	中	強	1a-45	40	10	20	硬円錐	炭化	—
TP-21	1	Y層	Y層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	40	4	5	硬円錐	炭化	—
	2	Y層	Y層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	3	3	10	硬円錐	炭化	—
	3	Y層	Y層2層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	40	2-3	3	硬円錐	炭化	—
	4	Y層	Y層2層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	1	2	2	硬円錐	炭化	—
	5	Y層	Y層2層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	10	3	4	硬円錐	炭化	—
	6	D2層	D2-1層	赤土	硬粘土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	10	3	10	硬円錐	炭化	—
	7	D2層	D2-1層	赤土	硬粘土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	10	6	20	硬円錐	炭化	—
	8	D1層	D2-2層	赤土	硬粘土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	3	4	10	硬円錐	炭化	—
	9	D1層	D2-2層	赤土	硬粘土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	4	4	10	硬円錐	炭化	—
	10	D1層	D2-2層	赤土	硬粘土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	4	4	10	硬円錐	炭化	—
TP-21	特-1	Y層	赤土	硬土	(黄土は赤褐色土土質)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
TP-22	11	D2層	D2層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	30	4	10	硬円錐	炭化	—
	12	D2層	D2層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	30	4	10	硬円錐	炭化	—
	13	Y層	Y層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	30	2	3	硬円錐	炭化	—
	14	D2層	D2層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	30	1	1	硬円錐	炭化	—
	15	D2層	D2層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	3	8	20	硬円錐	炭化	—
	16	D2層	D2層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	30	4	10	硬円錐	炭化	—
	17	D2層	D2層1層	赤土	硬土	赤褐色	10B4.9	中	強	1a-45	40	1	1	硬円錐	炭化	—

図37 上幌内4遺跡 TP-18・TP-21・TP-22

O-24

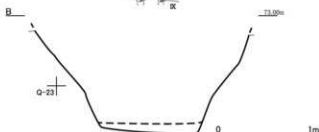
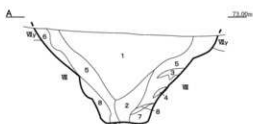
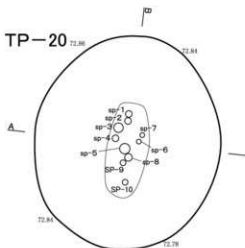
TP-19



TP-19							
遺物 番号	土層 石層 (層序)	時期	層位	保存 状態	点数	層位	備考
—	U・瓦レンキ	砂岩	片	9	層上・1層	—	現場にて撮影 紙録
—	フレイタ	黒曜石	—	5	層上・1層	—	—

遺物名	新調査 番号	層位名	層序	野村 土性	サンセル 調査名		埋蔵性	埋蔵度	種類	量 数	形状	風化の 程度	採入者	備考	
					色名	番号									
TP-19	1	8022層 (8021-1層)	表土	黄褐色	10550/1	無	無	3c-05	10	10	10	10	—	—	
	2	7層	表土	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	1	1	1	1	—	—	
	3	V10層	表土	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	1	1	1	1	—	—	
	4	砂層	表土	黄褐色	10552/1	有	無	3c-05	20	20	20	20	—	—	
	5	V10層 (V10-1層)	表土	*	黄褐色	10552/1	有	無	3c-05	20	20	20	20	—	—
	6	V10層 (V10-2層)	表土	*	黄褐色	10552/1	有	無	3c-05	20	20	20	20	—	—
	7	V10層 (V10-3層)	表土	*	黄褐色	10552/1	有	無	3c-05	20	20	20	20	—	—
	8	8022層 (8021-2層)	表土	*	黄褐色	10551/1/1	無	無	3c-05	20	13	13	13	—	—
TP-19	—	7層	表土	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	10	10	10	10	—	—	
801-1-2	—	V層	表土	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	10	10	10	10	—	—	

TP-20



TP-20							
遺物 番号	土層 石層 (層序)	時期	層位	保存 状態	点数	層位	備考
—	上層	I群	砂岩	片	2	層上・1層	—
—	下層	I群	瓦片	片	1	層上・1層	—
—	下層	II群	11層瓦	片	1	層上・1層	—
—	フレイタ	黒曜石	—	4	層上・1層	—	—
—	U・瓦レンキ	砂岩	片	12	層上・1層	—	—
—	U・瓦レンキ	砂岩	片	2	層上・1層	—	—
—	フレイタ	黒曜石	—	4	層上・1層	—	—
—	フレイタ	チャート	—	1	層上・1層	—	—
—	フレイタ	黒曜石	—	5	層上・1層	—	—

遺物名		採入者	
801-1	P10層	P10層	—
801-2	P10層	P10層	—
801-3	P10層	P10層	—
801-4	P10層	P10層	—
801-5	V層	V層	—
801-6	V層	V層	—
801-7	P10層	P10層	—
801-8	V層	V層	—
801-9	P10層	P10層	—
801-10	V層	V層	—

遺物名	新調査 番号	層位名	層序	野村 土性	サンセル 調査名		埋蔵性	埋蔵度	種類	量 数	形状	風化の 程度	採入者	備考	
					色名	番号									
TP-20	1	10550層 (10549-1層)	表土	黄褐色	10550/1	無	無	3c-05	30	12	12	12	—	—	
	2	8022層 (8021-1層)	表土	* 黄褐色	10550/1	有	無	3c-05	10	10	10	10	—	—	
	3	7層	表土	* 黄褐色	10550/1	有	無	3c-05	1	1	1	1	—	—	
	4	V10層	表土	* 黄褐色	10550/1	有	無	3c-05	10	10	10	10	—	—	
	5	10550層 (10549-2層)	表土	*	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	30	3	3	3	—	—
	6	10550層 (10549-3層)	表土	*	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	30	11	11	11	—	—
	7	8022層 (8021-2層)	表土	*	黄褐色	10550/1	有	無	3c-05	30	12	12	12	—	—
	8	10550層 (10549-4層)	表土	*	黄褐色	10550/1	有	無	3c-05	30	12	12	12	—	—
TP-20	—	V層	表土	黄褐色	10551/1	有	無	3c-05	10	10	10	10	—	—	
801-1-10	—	V層	表土	黄褐色	10550/1	有	無	3c-05	3	3	3	3	—	—	

図38 上幌内4遺跡 TP-19・TP-20

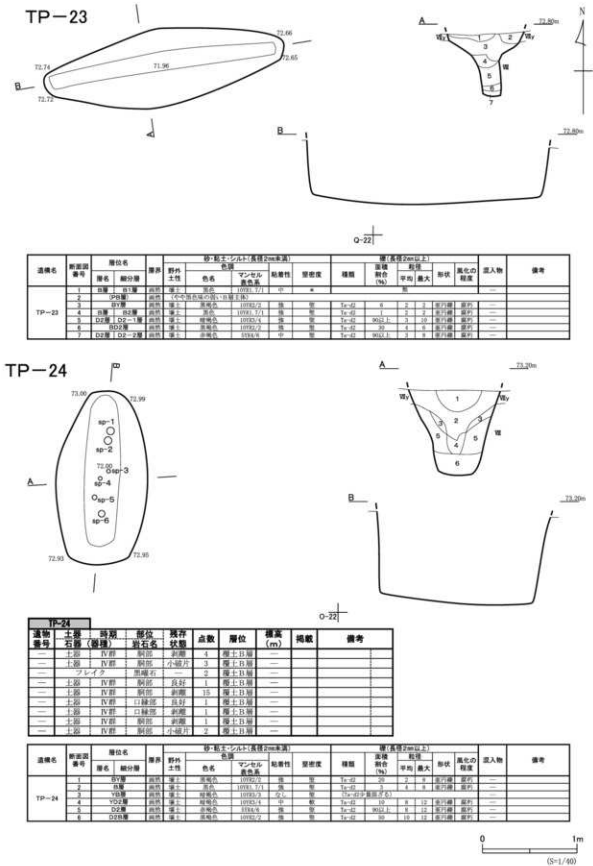


図39 上幌内4遺跡 TP-23・TP-24

付属遺構 柱穴・杭穴を1か所確認した。遺構の概ね中央に位置する。

時 期 縄文時代と考えられる。

TP-22 (図37 図版7・11)

位 置 N-23区 **規 模** 3.02×0.91 / 2.79×0.42 / 1.09m

平面形態 長楕円形／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、円形と細長い土がみられた。これらをつなぐように半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。切り合いはみられず近接する。

覆 土 上位は左右対称で、第12層は柱穴様にもみえる。下位は水平堆積である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は南西側へと傾斜し、短軸方向の両壁は下位で屈曲する。

時 期 縄文時代と考えられる。

TP-23 (図39 図版8・11)

位 置 P-22区 **規 模** 2.57×0.83 / 2.41×0.23 / 0.69m **平面形態** 溝状／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、細長い土がみられた。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりが見られたので、遺構と判断した。比して浅いので土坑であるかもしれない。

覆 土 最下位のみが赤褐色土で、これ以外は黒色土主体である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は中央が曲線的にくぼみ、壁は直立気味、短軸方向では中位付近で広く開口する。

時 期 縄文時代と考えられる。

TP-24 (図39 図版8・11)

位 置 N-22区 **規 模** 1.84×0.97 / 1.60×0.38 / 1.00m **平面形態** 楕円形／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと判断した。

覆 土 概ね左右対称の堆積がみられ、中位では両側に赤褐色土主体がある。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は南側へと傾斜し、壁はやや開き気味に立ち上がる。

付属遺構 柱穴・杭穴を6か所確認した。概ね遺構の長軸上に位置すると解され、s p-1・2・6が大きい。

遺物出土状況 口縁部と胴部のIV群土器が他に比して多く出土し、黒曜石のフレイクも出土した。

時 期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

TP-25 (図40 図版7・11)

位 置 N-21区 **規 模** 1.94×1.13 / 1.52×0.36 / 1.10m **平面形態** 楕円形／溝状

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。短軸方向で掘り下げたところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と認定した。

覆 土 中位の中央付近を除き、概ね左右対称の堆積である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は直線的でわずかに南側が低く、壁は中位まで直立気味で、そこから広く開口して立ち上がる。

付属遺構 柱穴・杭穴を4か所確認した。s p-1・4はやや大きめで長軸上、s p-2・3は小さ

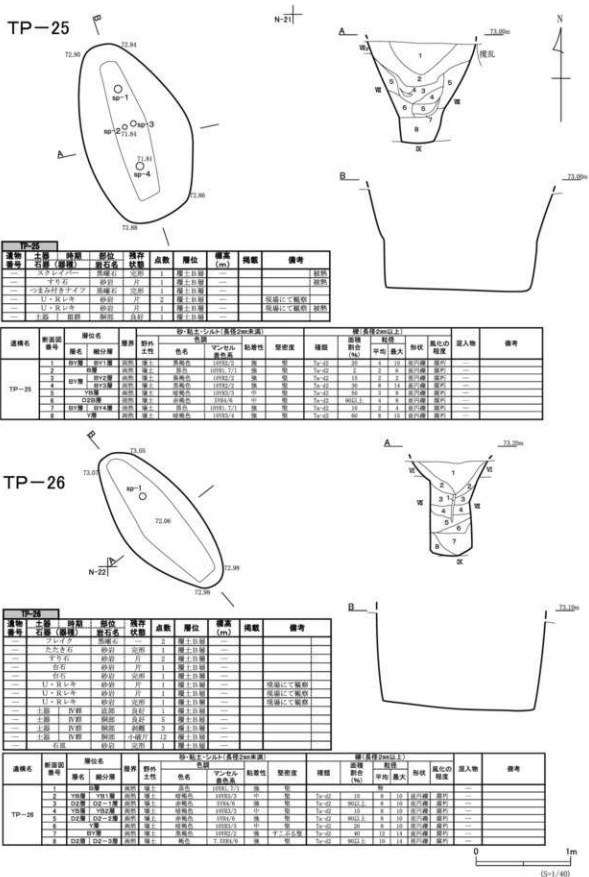


図40 上幌内4遺跡 TP-25・TP-26

めで短軸上に並ぶ。

遺物出土状況 Ⅲ群土器、つまみ付きナイフ、スクレイパー、すり石、U・Rレキが出土した。

時期 出土土器から縄文時代中期後半と判断される。

T P-26 (図40 図版8・11)

位置 M-21・22、N-21区 **規模** 1.80×0.81 / 1.54×0.45 / 1.03m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形を呈する土がみられた。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりがみられたので、遺構と判断した。

覆土 上位は中央へとくぼみ、中位は水平、下位は左右非対称の堆積を呈する。柱穴・杭穴の存在を示唆する細長い黒色土層がみられる。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は南東側へと傾斜し、壁の立ち上がりは直立気味である。

付属遺構 柱穴・杭穴を1か所確認した。また、土層断面では別の柱穴・杭穴の存在が推測され、発掘調査で検出する坑底面に至らないものもあったと考えられる。

遺物出土状況 IV群土器、フレイク、すり石、たたき石、台石・石皿、U・Rレキが出土した。

時期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

T P-27 (図41 図版8・11)

位置 L-21区 **規模** 1.60×1.06 / 1.18×0.54 / 0.92m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。短軸方向で掘り下げ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、Tピットと認定した。

覆土 中央付近がくぼむ堆積で、上位の第1・2・3層が比して厚い。

坑底面・壁 若干掘り過ぎたが、概ね平坦と推測している。短軸方向の壁の立ち上がりは、南西側が直線的に開口し、北東側は曲線的な屈曲がみられる。

付属遺構 柱穴・杭穴を3か所確認した。概ね長軸上に並ぶと判断できる。

遺物出土状況 Ⅲ群土器、砥石、U・Rレキ、レキが出土した。

時期 出土土器から縄文時代中期後半と判断される。

T P-28 (図41 図版7・11)

位置 K・L-21区 **規模** 3.21×0.70 / 2.96×0.32 / 0.80m

平面形態 溝状／溝状

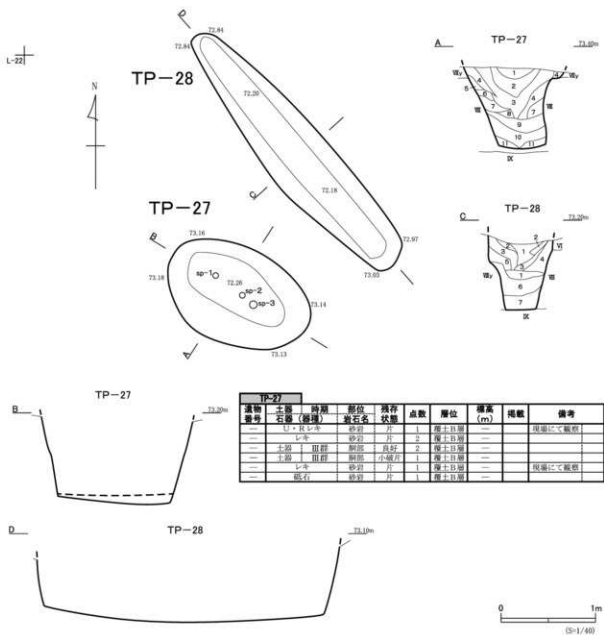
確認・調査 包含層調査完了後、細長い形状の土がみられた。半載したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と認定した。

覆土 上位は中央に落ち込むように、下位は緩やかに中央がくぼむ堆積である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は曲線的に中央がくぼみ、壁は開口気味に立ち上がる。

時期 縄文時代と考えられる。

(愛場)



TP-27									
遺構番号	遺構名	時期(経緯)	部位	保存状態	点数	層位	埋藏(m)	種類	備考
—	土器	縄文	片	1	1	埋土層	—	—	埋藏にて観察
—	土器	縄文	片	2	2	埋土層	—	—	—
—	土器	縄文	片	2	2	埋土層	—	—	—
—	土器	縄文	片	1	1	埋土層	—	—	埋藏にて観察
—	土器	縄文	片	1	1	埋土層	—	—	—

遺構名	新調査番号	層位名	層別	土質				埋蔵深さ(m)		形状	風化の程度	記入人物	備考	
				野村土性	色相		粘着性	埋蔵	深さ					
					色名	マンセル色名								平均
TP-27	1	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	0	0	埋土層	観察	—
	2	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	20	0	0	埋土層	観察	—
	3	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	1	0	0	埋土層	観察	—
	4	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	10	10	埋土層	観察	—
	5	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	14	14	埋土層	観察	—
	6	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	2	0	0	埋土層	観察	—
	7	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	11	11	埋土層	観察	—
	8	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	2	2	埋土層	観察	—
	9	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	20	10	10	埋土層	観察	—
	10	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	10	10	埋土層	観察	—
	11	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	0	0	埋土層	観察	—

遺構名	新調査番号	層位名	層別	土質				埋蔵深さ(m)		形状	風化の程度	記入人物	備考	
				野村土性	色相		粘着性	埋蔵	深さ					
					色名	マンセル色名								平均
TP-28	1	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	3	10	10	埋土層	観察	—
	2	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	0	0	0	埋土層	観察	—
	3	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	10	10	埋土層	観察	—
	4	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	13	13	埋土層	観察	—
	5	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	14	14	埋土層	観察	—
	6	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	14	14	埋土層	観察	—
	7	砂層	野村 硬土	黄赤	10YR 7/3	強	埋	10-20	10	10	10	埋土層	観察	—

図41 上幌内4遺跡 TP-27・TP-28

TP-29 (図42 図版9・12)

位置 L-22区 規模 1.78×1.06 / 1.43×0.42 / 1.04m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。半截し平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。

覆土 上位は中央が低く、南西側は壁際に厚く第5・9層がみられ、下位は概ね水平である。

坑底面・壁 長軸方向の坑底面は中央とやや南東側が低く、壁の立ち上がりは、長軸方向の一つが直立気味で、これ以外は開口する。

遺物出土状況 IV群土器が出土した。

時期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

TP-30 (図42 図版7・12)

位置 L-21・22区 規模 2.12×1.56 / 1.24×0.37 / 1.02m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形の土がみられた。半截したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。

覆土 上位から中位は中央へ落ち込む堆積で、両側の第4層は灰黄褐色土が混ざる。

坑底面・壁 坑底面は曲線的に中央がくぼみ、壁は大きく開いて立ち上がる。

付属遺構 柱穴・杭穴3か所を確認した。概ね長軸上に並ぶ。

遺物出土状況 IV群土器、フレイク、U・Rレキ、レキが出土した。

時期 出土土器から縄文時代後期初頭と判断される。

TP-31 (図43 図版7・12)

位置 N-25区 規模 2.16×1.78 / 0.92×0.46 / 0.98m

平面形態 楕円形／長楕円形

確認・調査 包含層調査完了後、楕円形を呈する土の堆積がみられた。半截したところ、平坦な面と壁の立ち上がりを確認したので、遺構と判断した。

覆土 斜面の上にあたる東側の覆土上位は、包含層から流れ込んだ層との判断が不明瞭で、最上位の第1層は遺構の中心に位置しない。

坑底面・壁 斜面に位置するが、坑底面は概ね平坦である。壁は大きく開くように立ち上がる。

付属遺構 掘り上げ土h-1を確認した。斜面下にあたる北東側に2.53m×1.90mの範囲で、土層断面ではIV層のT a - c の直下、V層の上位に堆積する褐色土である。平面位置や地形から、本Tビット構築に伴う掘り上げ土と判断した。

遺物出土状況 U・Rフレイク、フレイク、たたき石、台石・石皿、U・Rレキが出土した。

時期 縄文時代と考えられる。

(未完)

5. 焼土

F-1 (図44 表28 図版12)

位置 M-23区 規模 0.52×0.37 / 0.12m 平面形態 楕円形

確認・調査 包含層調査中、V層で異なる色調の土がみられた。精査して楕円形の平面を確認した後、

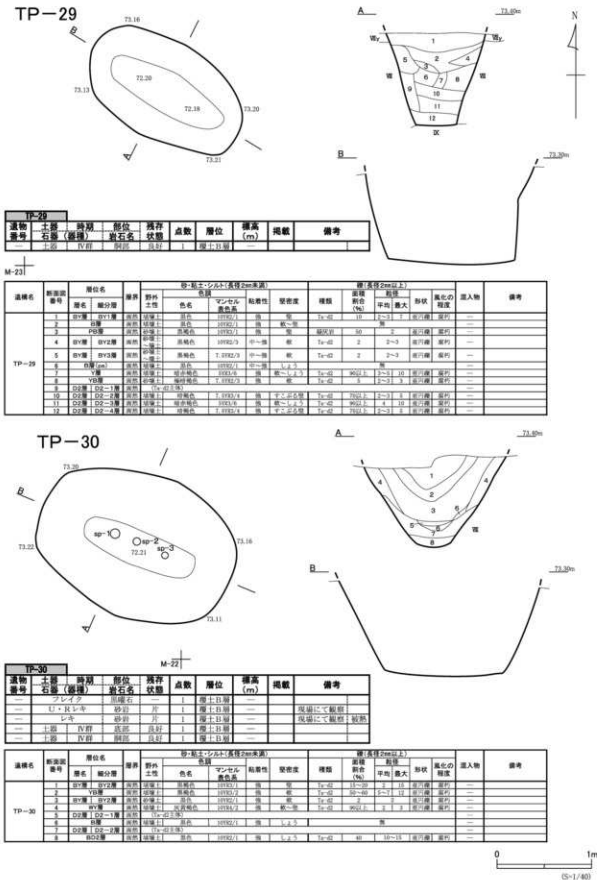
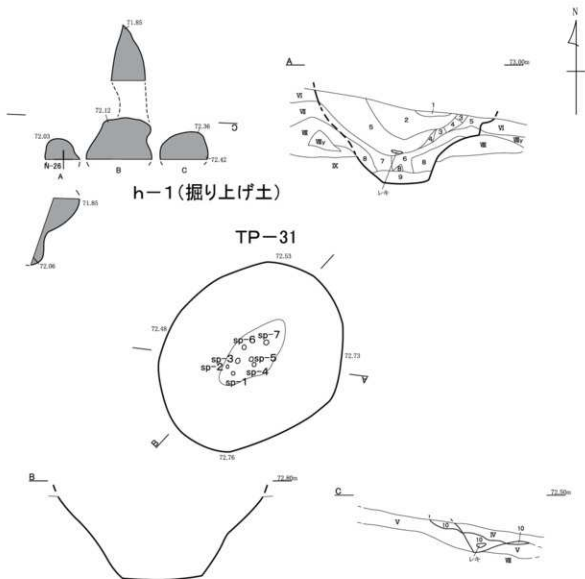


図42 上幌内4遺跡 TP-29・TP-30

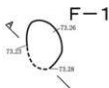


TP-31							
遺物番号	土器・石類(種類)	時期	形位・破片名	保存状態	点数	層位	備考
---	右石	砂岩	片	1	掘上げ層	---	
---	U・Rレキ	砂岩	片	1	掘上げ層	---	現場にて破砕
---	U・Rレキ	砂岩	片	2	掘上げ層	---	現場にて破砕
---	U・Rレキ	砂岩	片	2	掘上げ層	---	現場にて破砕
---	U・Rフレイタ	形破石	---	1	掘上げ層	---	
---	フリタ	形破石	---	1	掘上げ層	---	
---	たたき石	砂岩	片	1	掘上げ層	---	
---	右石	砂岩	片	1	掘上げ層	---	
---	U・Rレキ	砂岩	片	1	掘上げ層	---	現場にて破砕
---	右石	砂岩	片	3	掘上げ層	---	

遺物番号	形位名	種類	砂-粘土(シルト)質層(2cm未満)				層位		形状	破化の程度	採入者	備考
			色名	マンガン含有率	粘着性	堅硬度	種類	割合(%)				
1	打層(Te-c)	液状	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
2	Y層	液状	茶色	1.00(2)	*	*	Te-c2	10	2-3	底片層	破片	
3	打層	液状	茶色	1.00(2)	*	*	Te-c2	10-20	2-3	底片層	破片	
4	Y層	液状	茶色(少量)	1.00(2)	*	*	Te-c2	10	3-10	底片層	破片	
5	Y層	液状	茶色	1.00(1.7)	*	*	Te-c2	5-10	2-3	底片層	破片	
6	打層	液状	茶色	1.00(2)	*	*	Te-c2	10	2-3	底片層	破片	
7	Y層	液状	茶色	1.00(2)	*	*	Te-c2	20-30	3-10	底片層	破片	
8	黄色スコップ層	液状	茶-黄褐色	2.00	*	*	Te-c2	30(1.1)	3-10	底片層	破片	
9	Y層	液状	茶色	1.00(1)	*	*	Te-c2	5-10	2-3	底片層	破片	
TP-31	---	液状	---	---	---	---	Te-c2	(少量)	(破砕)	底片層	破片	
sp-1~sp-7	---	液状	---	---	---	---	Te-c2	(微量)	(破砕)	底片層	破片	
掘り上げ土	Y層	液状	黄褐色	1.00(0.6)	強	強	Te-c2	20	3-10	底片層	破片	

図43 上幌内4遺跡 TP-31・h-1

M-24



F-1									
遺物番号	土器 石器 (標榜)	時期	部位 貯石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	土器 土器	弥生	貯石	劣	1	遺上	—		

遺構名	断面図 番号	層位名	層名	層分層	層の 土質	母・粘土・シルト (直径2mm未満)			粘着性	堅密度	種類	層厚得2mm以上)			炭化の 程度	遺人物	備考
						色相	マンセル 値	塑性性				層厚割合 (%)	平均 層厚	形状			
F-1	1	吹集 粘土	吹集	遺上	褐色	7.5YR5.3	中	強									V層が認め

S-25

PS-1									
遺物番号	土器 石器 (標榜)	時期	部位 貯石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	土器	弥生	口縁部	良好	3	V層			
—	土器	弥生	胴部	良好	11	V層			
—	土器	弥生	胴部	良好	58	V層			
—	土器	弥生	底面	良好	7	V層			
—	土器	弥生	胴部	小破片	56	V層			
—	土器	弥生	胴部	良好	25	V層			
—	土器	弥生	胴部	良好	11	V層	72.68		
—	土器	弥生	底面	良好	1	V層	~		
—	土器	弥生	胴部	良好	51	V層	72.75		
—	土器	弥生	底面	良好	16	V層			
—	土器	弥生	口縁部	小破片	1	V層			
—	土器	弥生	胴部	小破片	85	V層			
—	土器	弥生	胴部	小破片	3	V層			
—	土器	弥生	口縁部	良好	1	V層			
—	土器	弥生	口縁部	良好	2	V層			
—	土器	弥生	胴部	良好	4	V層			

PS-1



図44 上幌内4遺跡 F-1・PS-1

トレンチを設け掘り下げたところ、これら色調の土がまとまって中央が低い形態を確認したので、焼土と判断した。記録した後、周辺に柱穴・杭穴等の遺構確認調査を行ったが、みつからなかった。

遺物出土状況 焼土からたたき石1点が出土した。

時期 周辺の包含層出土遺物から縄文時代中期～後期と推測している。

(愛場)

6. 土器集中 (図44～47 表29 図版12～14)

P S - 1 (図44 図版12)

位置 S-24区 **規模** 1.18×0.79m

確認・調査 包含層調査中、V層で大きめの土器破片が集中してみられたので、記録して取り上げた。口縁部から底部までみられ、黒曜石のフレイクも出土した。Ⅲ群a類の円筒土器上層a式で、復原できた(図57-7)。その後、他の遺構の有無を周辺と下位について調査したが、認められなかった。

時期 出土土器から縄文時代中期前半と判断される。

P S - 2 (図45 図版13)

位置 Q・R-23区 **規模** 0.46×0.18m

確認・調査 包含層調査中、V層で湾曲の強い土器破片がまとまってみられたので、土器集中として記録して取り上げた。注口土器で口縁部から底部までみられた。Ⅳ群b類の手輪式で、復原できた(図57-8)。その後、他の遺構の有無を周辺と下位について調査したが、認められなかった。

時期 出土土器から縄文時代後期中葉と判断される。

P S - 3 (図45 図版13)

P S - 3 A **位置** Q-23区 **規模** 0.62×0.39m

P S - 3 B **位置** Q-23区 **規模** 0.59×0.37m

確認・調査 包含層調査中、V層で土器破片が集中してみられ、さらに南側へ約1.2mの地点でも集中がみられた。当初、同一個体との認識でP S - 3としたが、図化中の観察で別個体であると判明し、北側のものを「3A」、南側を「3B」とした。前者は口縁部と胴部、後者は口縁部～底部までみられ、ともにⅠ群b類の東銅路Ⅳ式が復原でき(図57-9・10)、関連すると考えられる。その後、他の遺構の有無を周辺と下位について調査したが、認められなかった。

時期 出土土器から縄文時代早期後半と判断される。

(奥山)

P S - 4 (図45 図版13)

位置 S・T-25区 **規模** 0.60×0.48m

確認・調査 包含層調査中、V層で土器破片がまとまってみられたので、土器集中として記録して取り上げた。Ⅰ群b類の東銅路Ⅳ式で口縁部から底部までみられたが、見込みより接合するものが少なかったため、復原できなかった(図60-14～17)。その後、他の遺構の有無を周辺と下位について調査したが、認められなかった。

時期 出土土器から縄文時代早期後半と判断される。

(愛場)

P S - 5 (図46 図版13・14)

位置 L・M-24区 **規模** 4.45×2.62m

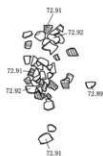
PS-2



R-23

遺物番号		土器 石類 (産種)	時期	部位 製石名	保存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	—	土器	IV群	胴部	良好	9	V層	72.76		
—	—	土器	IV群	口縁部	良好	1	V層	72.76		
—	—	土器	IV群	胴部	小破片	11	V層	~		現場にて撮影
—	—	石・Rレキ		砕石	片	1	V層	72.80		
—	—	土器	IV群	胴部	良好	1	V層	72.80		
—	—	レキ		砕石	片	3	V層	72.80		現場にて撮影

PS-3A



遺物番号		土器 石類 (産種)	時期	部位 製石名	保存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	—	土器	I群	胴部	割断	196	V層	72.89		
—	—	土器	I群	胴部	割断	24	V層	72.89		
—	—	土器	I群	胴部	小破片	100	V層	~		
—	—	土器	I群	口縁部	良好	8	V層	72.89		
—	—	土器	I群	口縁部	小破片	1	V層	72.92		

PS-3B

遺物番号		土器 石類 (産種)	時期	部位 製石名	保存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	—	土器	I群	胴部	良好	1	V層	72.76		
—	—	土器	I群	胴部	割断	27	V層	72.76		
—	—	土器	I群	胴部	良好	73	V層	~		
—	—	土器	I群	胴部	小破片	97	V層	~		
—	—	土器	I群	底面	良好	3	V層	72.85		
—	—	土器	I群	底面	小破片	1	V層	72.85		
—	—	土器	I群	口縁部	良好	6	V層	72.85		

R-24

遺物番号		土器 石類 (産種)	時期	部位 製石名	保存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	—	土器	I群	口縁部	良好	5	V層	72.52		
—	—	土器	I群	口縁部	小破片	1	V層	72.52		一次整理ではIV群に分類
—	—	土器	I群	胴部	良好	5	V層	72.54		
—	—	土器	I群	胴部	良好	80	V層	72.54		
—	—	土器	I群	胴部	小破片	43	V層	72.54		

T-26

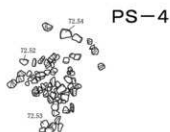


図45 上幌内4遺跡 PS-2・PS-3A・PS-3B・PS-4

集中部分 P S - 5 A 規 模 0.61×0.60m

集中部分 P S - 5 B 規 模 1.07×0.49m

確認・調査 包含層調査中、V層で土器破片が集中してみられ、さらに北側の斜面へ点在している状況がみられた。土器集中P S - 5を付し、平坦面に位置する東側の集中部分を「5 A」、西側を「5 B」とし、アルファベットを付さない名称は集中部分以外に点在するものである。復原土器は3個体得られた。P S - 5はⅢ群b類の柏木川式、5 A・5 BはⅣ群a類の余市式である(図58-11・12・13)。その後、他の遺構の有無を周辺と下位部分について調査したが、認められなかった。

時 期 出土土器から縄文時代中期末葉～後期初頭と判断される。

P S - 6 (図47 図版14)

位 置 K-23区 規 模 0.67×0.50m

確認・調査 包含層調査中、V層で大きめの土器破片が集中してみられたので、記録して取り上げた。口縁部から底部までみられ、I群b類の東銅路Ⅳ式が復原でき(図58-14)、破片で掲載した別個体のものがある(図60-18・19・20)。その後、他の遺構の有無を周辺と下位について調査したが、認められなかった。

時 期 出土土器から縄文時代早期後半と判断される。

P S - 7 (図47 図版14)

位 置 J-23区 規 模 0.70×0.58m

確認・調査 包含層調査中、V層で大きめの土器破片が集中してみられたので、記録して取り上げた。口縁部と胴部がみられ、Ⅳ群と認識した。接合作業を進めていくと尖底で、Ⅱ群b類の静内中野式と判明し復原できた(図58-15)。その後、他の遺構の有無を周辺と下位について調査したが、認められなかった。

時 期 出土土器から縄文時代前期後半と判断される。

(未光)

7. フレイク集中

F C - 1 (図48 表29 図版14)

位 置 L-23区 規 模 1.21×0.90 / 0.10m

集中部分 規 模 0.91×0.90 / 0.10m

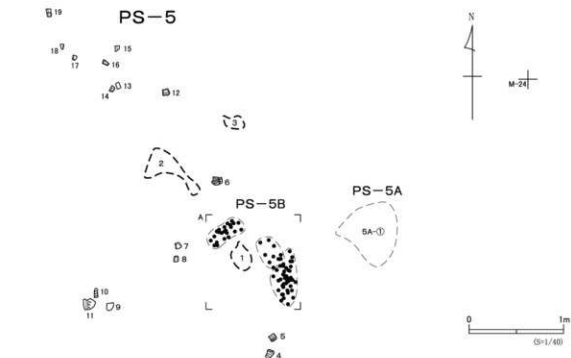
確認・調査 包含層調査中、V層で黒曜石のフレイクが密集して出土し、フレイク集中と判断した。斜面の方向にトレンチを設けて掘り下げ、厚さとおよその範囲、遺物の密集具合を確認した。その後、遺物がみられなくなるまで掘り進め、この範囲を記録した。トレンチも含め土ごと取り上げ、水洗選別で遺物を回収した。

時 期 出土土器から縄文時代後期初頭と考えられる。

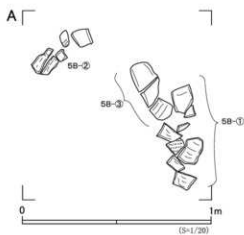
F C - 2 (図48 表29)

位 置 L-24区 規 模 0.69×(0.30) / 0.06m

確認・調査 包含層調査中、V層で黒曜石のフレイクが密集して出土し、フレイク集中と判断した。遺物がみられなくなるまで掘り進め、この範囲を記録した。遺物は土ごと取り上げ、水洗選別で遺物を回収した。なお、北東側部分は遺構確認調査ですでに掘り下げてしまっていた。



PS-5B出土状況



PS-5									
遺構番号	土層	時期	層位	発見	点数	層位	標高(m)	規模	備考
1	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	72.91		
				小破片	11		72.97		
2	土層	III期	銅器	良砂	25	V層	72.55		
				小破片	8		72.73		
3	土層	IV期	銅器	良砂	6	V層	72.62		
				良砂	1		72.69		
4	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	73.14		
5	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	73.12		
6	土層	IV期	銅器	良砂	3	V層	72.61		
7	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	72.81		
8	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	72.84		
9	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	72.89		
10	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	72.72		
11	土層	IV期	銅器	良砂	3	V層	72.71		
12	土層	III期	銅器	良砂	1	V層	73.11		
13	土層	III期	銅器	良砂	3	V層	73.35		
14	土層	III期	銅器	良砂	1	V層	72.22		
15	土層	III期	銅器	良砂	1	V層	72.22		
16	土層	III期	銅器	良砂	1	V層	72.28		
17	土層	III期	口縁部	良砂	1	V層	72.22		
18	土層	III期	銅器	銅線	1	V層	72.16		
19	土層	III期	銅器	良砂	3	V層	72.01		

PS-5A									
遺構番号	土層	時期	層位	発見	点数	層位	標高(m)	規模	備考
①	土層	IV期	口縁部	良砂	1	V層	73.68		
				銅線	3				
				銅線	1				
				良砂	28				
②	土層	IV期	銅器	良砂	38	V層	73.12		
				銅線	11				
				小破片	55				
				片	2				
—	土層	III期	銅器	良砂	1	V層	—	—	—
—	土層	IV期	口縁部	銅線	1	V層	—	—	—
—	土層	IV期	口縁部	小破片	6	V層	—	—	—
—	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	—	—	—
—	土層	IV期	銅器	銅線	12	V層	—	—	—
—	土層	IV期	銅器	小破片	138	V層	—	—	—
—	土層	IV期	銅器	銅線	11	V層	—	—	—

PS-5B									
遺構番号	土層	時期	層位	発見	点数	層位	標高(m)	規模	備考
①	土層	IV期	銅器	銅線	10	V層	72.85		
				小破片	1		73.07		
②	土層	IV期	銅器	良砂	6	V層	72.63		
				銅線	10				
				小破片	2				
③	土層	IV期	銅器	良砂	1	V層	72.95		
				砂岩	片		12		

図46 上幌内4遺跡 PS-5

K-241

PS-6



PS-6									
遺物番号	土器 石器 (群種)	時期	部位 器石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
1	土器	I群	口縁部	良好	1	V層	71.29		
2	土器	I群	胴部	良好	2	V層			
3	土器	I群	胴部	良好	3	V層	~		
4	土器	I群	口縁部	良好	1	V層	71.37		
5	土器	I群	口縁部	良好	11	V層			
—	土器	I群	胴部	良好	37	V層	—		
—	土器	I群	底部	良好	2	V層	—		
—	土器	I群	胴部	割壊	2	V層	—		
—	土器	I群	口縁部	小破片	1	V層	—		
—	土器	I群	胴部	小破片	9	V層	—		
—	土器	I群	口縁部	良好	2	V層	—		

J-231

PS-7

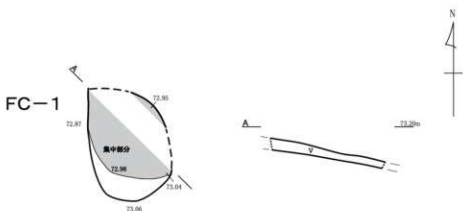


PS-7									
遺物番号	土器 石器 (群種)	時期	部位 器石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
1	土器	IV群	口縁部	良好	1	V層	71.35		
2	土器	IV群	口縁部	良好	1	V層	71.29		
3	土器	IV群	胴部	良好	9	V層	71.30		
				良好	44	V層			
				割壊	19	V層	71.40		
—	—	—	小破片	72	V層	—			
—	土器	IV群	胴部	割壊	25	V層	—		
—	土器	IV群	胴部	割壊	70	V層	—		
—	土器	IV群	胴部	良好	11	V層	—		
—	—	—	アライシ	新発見	1	V層	—		
—	土器	IV群	胴部	割壊	35	V層	—		
—	土器	IV群	胴部	良好	17	V層	—		
—	土器	IV群	胴部	小破片	68	V層	—		

0 1m
(5=1/20)

図47 上幌内4遺跡 PS-6・PS-7

L-24



FC-1									
遺物番号	土器 石群(器種)	時期	部位 岩石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	スラレター	—	黒曜石	半形	1	V層	72.81		
—	U・Rフレイク	—	黒曜石	—	4	V層			
—	フレイク	—	黒曜石	—	805	V層	73.06		
—	U・Rフレイク	—	黒曜石	—	1	V層			
—	フレイク	—	黒曜石	—	282	V層	73.06		
—	石群	—	黒曜石	—	1	V層			
—	U・Rフレイク	—	黒曜石	—	2	V層	73.06		
—	U・Rフレイク	—	黒曜石	—	4	V層			
—	フレイク	—	黒曜石	—	1,064	V層	73.06		
—	フレイク	—	黒曜石	—	1	V層			
—	土器	IV群	胴部	小破片	1	V層			

FC-2



FC-2									
遺物番号	土器 石群(器種)	時期	部位 岩石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
—	フレイク	—	黒曜石	—	331	V層	72.52		
—	土器	IV群	胴部	小破片	1	V層	72.75		

M-25

S-1



S-1									
遺物番号	土器 石群(器種)	時期	部位 岩石名	残存 状態	点数	層位	標高 (m)	掲載	備考
1	土器	IV群	口縁部 胴部	片打 割破 割破	3 19 6 2	V層	71.31 ~ 71.36		
2	石石	—	砂岩	片	1	V層			
3	U・Rレキ	—	黒炭岩	片	3	V層			破片
4	石石	—	砂岩	空型	1	V層			2と結合
5	すり石	—	砂岩	空型	3	V層			破片
6	レキ	—	砂岩	片	2	V層			冠縁で破断
7	石石	—	砂岩	空型	1	V層			破片
8	石石	—	黒炭岩	片	1	V層			破片
9	石石	—	砂岩	片	1	V層			破片
10	U・Rレキ	—	砂岩	片	1	V層			破片
11	石石	—	砂岩	片	1	V層			破片
12	石石	—	砂岩	空型	1	V層			破片
13	すり石	—	砂岩	空型	1	V層			破片

M-24



図48 上幌内4遺跡 FC-1・FC-2・S-1

時 期 出土土器から縄文時代後期初頭と考えられる。

(未光)

8. 礫集中

S-1 (図48 表29 図版14)

位 置 K-23区 規 模 0.56×0.46m

確認・調査 包含層調査中、V層中～下位でレキが円形を呈して出土し、下位に口縁部の大型の土器破片もみられた。石組がと予想し遺物を取り上げた後、精査やトレンチ調査を行ったが、焼土はみつからなかった。しかし、レキが被熱していることから、灰跡の可能性もある。現場での一次整理では、土器をIV群に分類したが、整理作業で復原でき、Ⅲ群b類と判明した。

時 期 出土土器から縄文時代中期後半と考えられる。

(未光)

表27 上幌内4遺跡 Tピット付属遺構一覧表

遺構名	遺構名	種類	層	図面	位置			埋 藏 (cm)			特徴	出土遺物	備考
					平面	断面	最大深	平面	断面	最大深			
T-P-6	遺構1	柱穴・板穴	31	7	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	---	新設貯水式	
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-3				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-4				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-5				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-6				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-7				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-8				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-9				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-10				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-8	遺構1	柱穴・板穴	32	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-12	遺構1	柱穴・板穴	35	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-14	遺構1	柱穴・板穴	38	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-11	遺構1	柱穴・板穴	34	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-13	遺構1	柱穴・板穴	38	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-26	遺構1	柱穴・板穴	36	1	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-3				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-4				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-5				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-6				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-7				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-8				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-9				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-10				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-21	遺構1	柱穴・板穴	37	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-24	遺構1	柱穴・板穴	39	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-3				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-4				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-5				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-25	遺構1	柱穴・板穴	40	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-3				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-4				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-5				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-26	遺構1	柱穴・板穴	40	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-27	遺構1	柱穴・板穴	41	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-30	遺構1	柱穴・板穴	42	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
T-P-31	遺構1	柱穴・板穴	43	---	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	7P-2				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-3				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-4				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-5				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-6				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-7				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-8				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-9				北	3.10	3.10	---	---				
	7P-10				北	3.10	3.10	---	---				
S-1	全棟	遺跡上層土	41	12	7P-1	北	3.10	3.10	---	---	新設貯水式		
	A				7P-2	北	3.10	3.10	---	---			
	B				7P-3	北	3.10	3.10	---	---			
	C				7P-4	北	3.10	3.10	---	---			

表28 上幌内4遺跡 焼土一覧表

遺構名	層	図面	グリッド	柱穴位置 (埋没部)	平面	埋 藏 (cm)			出土遺物	埋没する遺物	備考	
						平面	断面	最大深				
P-1	44	12	41-23A	7P	埋没部	埋没	3.10x4.30	0.10	0.10	0.10	柱穴部分	---

表29 上幌内4遺跡 遺物集中一覧表

遺構名	層	図面	グリッド	柱穴位置 (埋没部)	平面	埋 藏 (cm)			出土土遺物		出土遺物	備考	
						平面	断面	最大深	土器類	その他			
P-1-1	44	12	41-23A	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	7P-1	---	
	45	13	Q-1	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	Q-1	---	
P-1-2	P-1-3A	45	13	Q-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---	
	P-1-3B	45	13	Q-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---	
P-1-4	45	13	S-1	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---		
P-1-5	全棟	45	12-14	S-1A	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	Q-1	---
	P-1-5A (埋没部)												
P-1-6	47	14	R-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---		
P-1-7	47	14	J-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---		
P-1-1	全棟	48	14	L-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	L-12B	---
	遺跡中層土												
P-1-2	48	---	L-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---		
S-1	48	14	R-12B	7P	埋没部	埋没	3.10	3.10	---	土器	---		