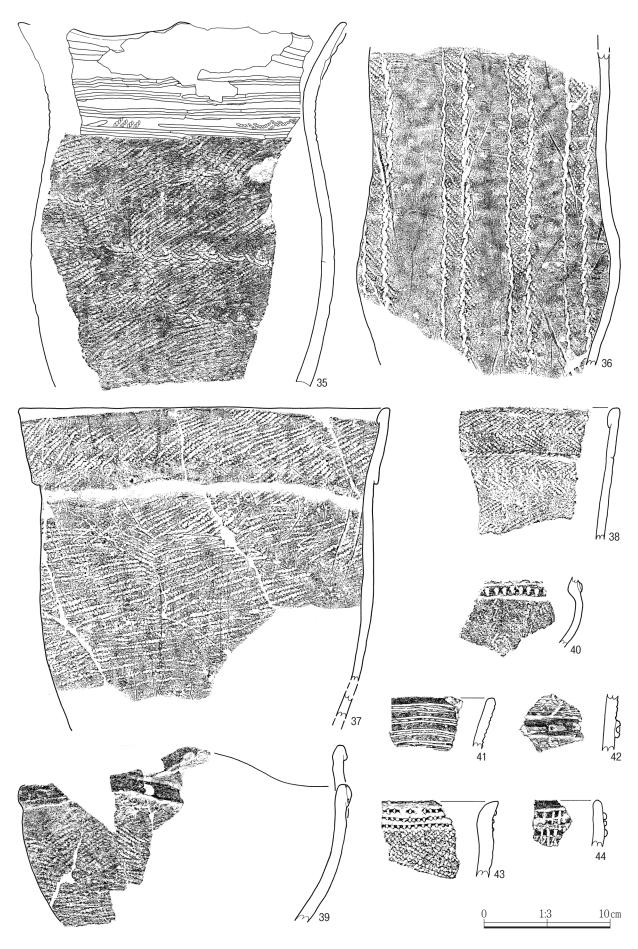
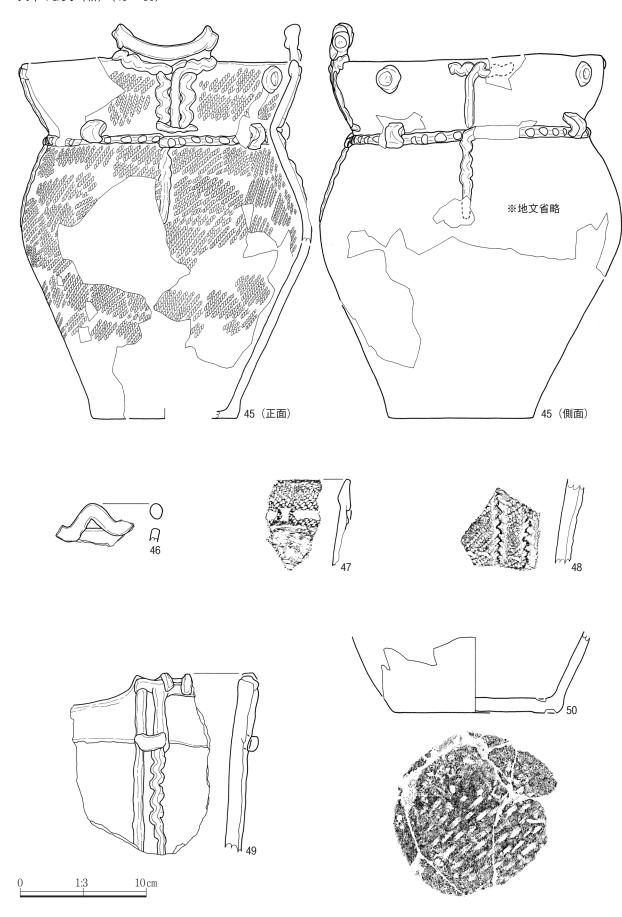


第17図 土器(5)

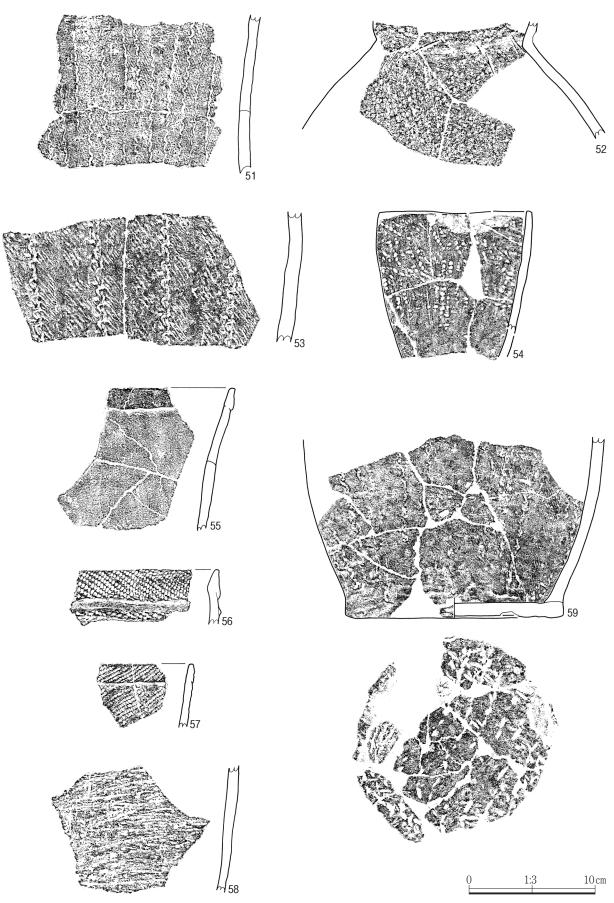


第18図 土器(6)

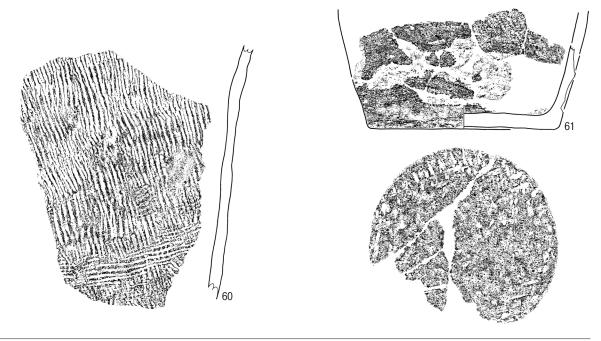


第19図 土器(7)

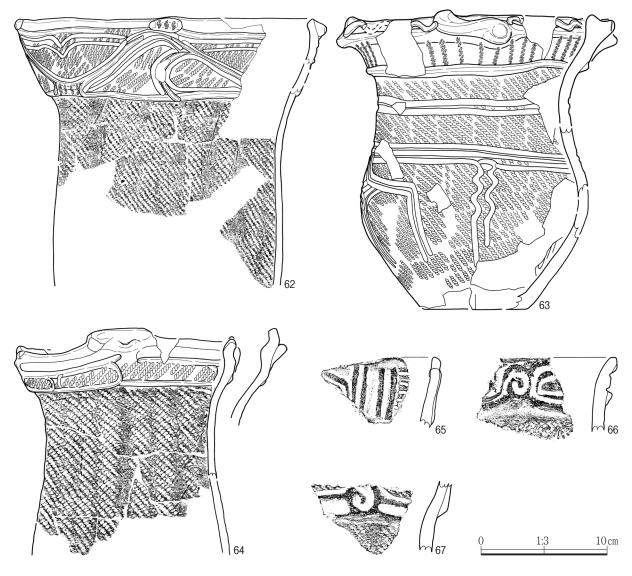
大木 7a 式(51~61)



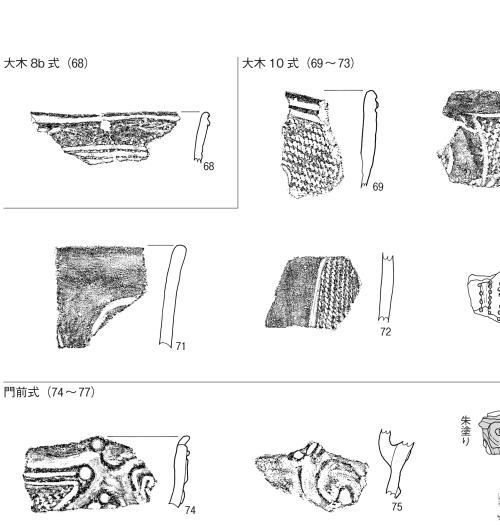
第20図 土器(8)

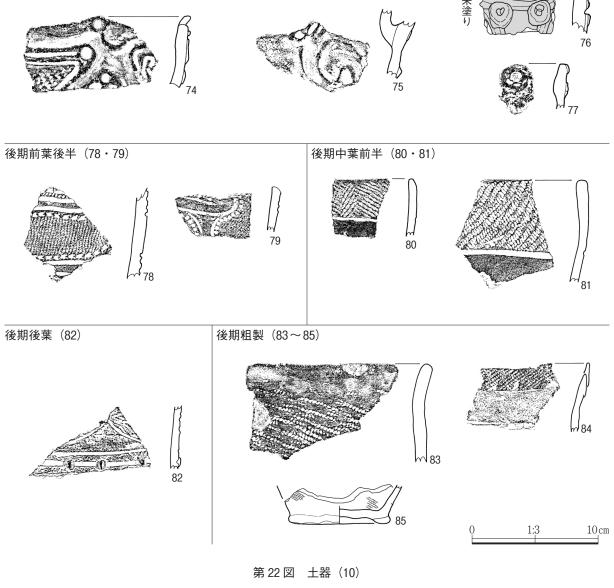


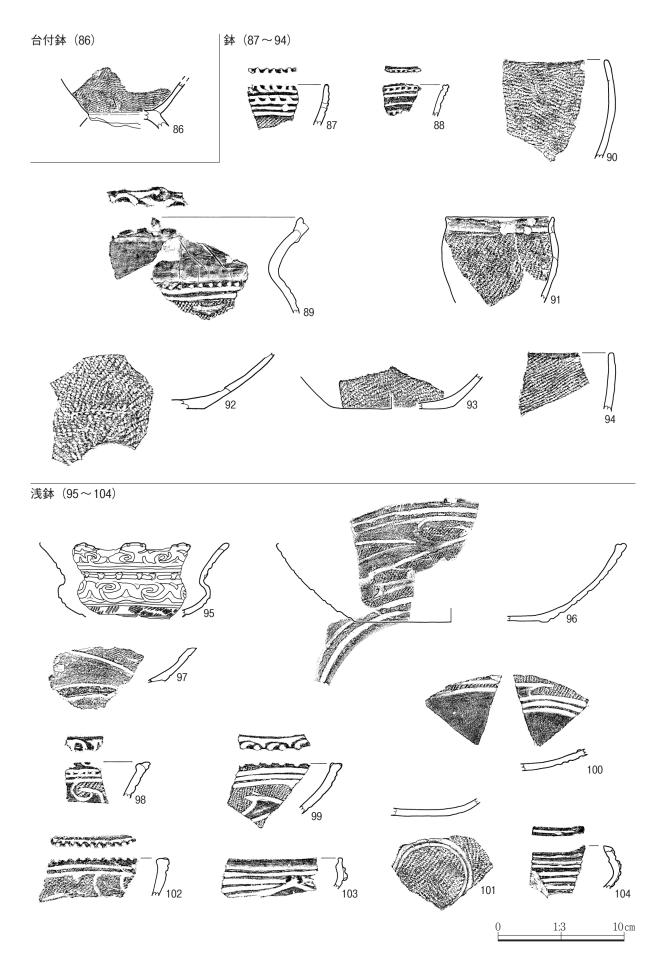
大木 8a 式 (62~67)



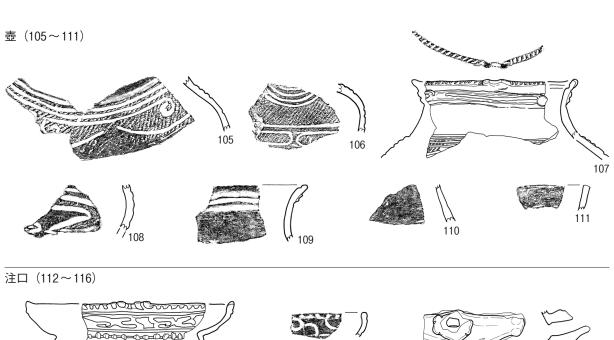
第21図 土器(9)



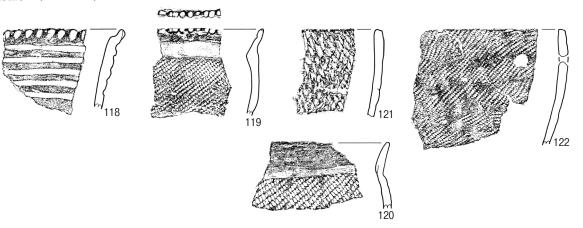


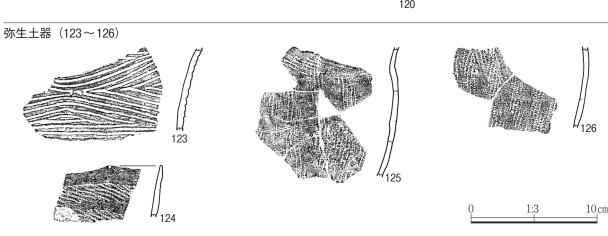


第23図 土器 (11)









第 24 図 土器 (12)

第2表 土器観察表

推定值:()、残存值:< >

| Polianum 外面色調 胎士 時期 備考 ばく検) にぶい橙 中間 大木6式 ばくか 中間 大木6式 近くか 明赤褐 縦密 大木6式 近くか 赤褐 相 大木6式 な、ナデ 赤褐 中間 大木6式 交 ナデ 様の広場 中間 大木6式 が ナデ 橋の下橋 中間 大木6式 オテ 他の下が橋 中間 大木6式 オテ 他の下が橋 中間 大木6式 オテ 他の下が橋 中間 大木6式 ま細 ナデ にぶい貨橋 中間 大木6式 | | | | | | | | | | |
|--|---|--|--|--|--------|---|---|---|--|--|
| 内面調整 外面色調 胎土 ナデ にぶい橙 中間 ナデ 関赤褐 鍛箔 ナデ 橙 中間 ナデ 橙 中間 ナデ 花ぶい赤褐 中間 ナデ 花ぶい赤褐 相 ナデ にぶい紫褐 相 ナデ にぶい紫褐 中間 ナデ にぶい紫褐 中間 ナデ にぶい紫褐 中間 | | | | | | | | | | |
| 内面調整 外面色調 ナデ にぶい燈 ナデ 橙 ナデ 橙 ナデ 橙 ナデ 様 ナデ 花ぶい赤褐 ナデ たぶい香 ナデ たぶい遊園 ナデ たぶい遊園 ナデ たぶい遺園 ナデ たぶい遺園 ナデ たぶい遺園 | 大木6式 大木6式 大木6式 | 大 大 大 大 () () () () () () () () | 大米6共 | 大木6式 | 大木6式 | 大木7a式 (古) | 大木7a式(古) | 大木7a式 (古) | 大木7a式 (古) | (±) ± ° ∠ * + |
| A M M M M M M M M M | 世 世 | 三 果 三 | | 星 | 粟 | 量 | 量 | 畢 | 量 | 量 |
| | にぶい赤褐黒褐 | にぶい褐にぶい赤褐 | 天 | 明赤褐 | 類 | 灰褐 | 褐灰 | 褐灰 | にぶい橙 | 昭 称で120 - 1 |
| A A A A A A A A A A | ţ | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | î. î. î. | ++ | ナデ | ナナ | 丁寧なナデ | ナデ | ナデ | î; † |
| 外面文様 | 口: 波状口縁、沈線による区画文→区画内に半数竹管様施文具による連続刺突文、胴: 縄文 (LR 縦・斜)→沈線による幾何学文、隆帯によるボタン状貼付 口へあ: 日形刺突文、沈線文、半数竹管様施文具による爪形状の連続刺突文 | 裁刺突文 口:半数竹管様施文具による爪形状の連続刺突文、ナデ無紋 胴:沈線による曲線区画、区画内に連続刺突文 | m: Paracra Salatan Caracra C | ロ・ためない シンカン・ファフト ロ:波状、折り返し口縁、隆帯貼付(剥落)、胴:縄文(結束第1 種羽状 LR・RL 縦) | | 口:2本1単位の沈線による区画→区画内に斜行短沈線、胴:縄文(LR機)+結節回転文 | □:縄文(前々段反撚 LRR 横)→半穀竹管様工具による細江線・爪 形状連続刺突文、胴:縄文(LRR 横)→細沈線によるクランク・田 線文 | ロ: 折り返し口縁、刻目のある隆帯貼付、縄文 (LR 横)、胴:縄文 (LR 横) | 口:波状口縁、短沈線を伴う隆帯貼付、沈線による鋸歯状文、平行 沈線文、頸:刻目を伴う隆帯区画、胴:縄文 (RL縦)+結節回転 文 | 口:波状、刻目を伴う隆帯貼付、沈線による鋸歯状文と平行文、間 を由める総合が第 題・刻日を伴う降離貼付 雄付田手 間・縄ウ |
| 端 (cm) (cm) (27.0> (5.2> (4.7 | 22.2 | <3.7> | \$5.3 | <16.1> | <9.6> | <14.3> | <14.4> | <14.2> | <15.8> | 70.04 |
| 原発 (cm) 11.6 | 1 1 | 1 1 | | ı | ı | ı | ı | I | I | ı |
| (m) | 19.3 | 1 1 | 1 1 | ı | 1 | (27.8) | (24.2) | (34.8) | (29.4) | (39.4) |
| 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | | | 順 | 三 | 鮰 | 丁⊯~□ | ∃鵬~□ | 川~川 | 川~川 | ## |
| 型 | 然 然 | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | * * * * * | * * * * * * * * * * * * * * * * * * * | 淡 | 機器 | 恭 | 淡珠 | 紫 | *** |
| B 優化 1 層 トレンチー括 機乱層(南東機乱ー括) 2 層 (現員土層 ー括) 2 層 (現員土層 ー括) トレンチー括 トレンチー括 トレンチー括 トレンチー括 1 層 (南 機 乱 一 括) 2 層 混 員 上層 2 層 機 乱 一 括) 機 乱 層 (南 機 乱 一 括) | (混貝土層一括) (混貝土層一括) (混貝土層一括) | (成兵工) 117/ (南東機乱一括) (| (混貝土層一括) | (混貝土層) | (混貝土層) | (混貝土層) | (混貝土層一括) | (混貝土層一括) | (混貝土層一括) | 海十日層の下一括 |
| 出土地点 西崖下 (南東区) T12 西崖下 (南東区) 西崖下 (南東区) 西崖下 (南東区) T11 町崖下 (南西区) 西崖下 (南東区) 西崖下 (南西区) 西崖下 (南西区) 西崖下 (南西区) | 2層(混)2層(混) | I-DT | | | 2層(| 四型 | 四图 | 2層 | 图 | 票 |
| 指版No. 1 1 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 7 7 7 7 7 7 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 | l I | (西産下・南区) 機乱層 (南東区) 2層 | (西-北区·北半) 2層 (西-北区·北半) 2層 | 2 2 2 | | 匯 | | 西崖下 (南西区) 2層 | 西崖下(南西区) 2 層 | 下郎 (|

土器観察表

| 1 2 | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------|------------|---------------------------------------|----------|------------|------------|------------|--|--------------|-------|---|-----------|----|
| 掲載No. | 出土地点 | 層位 | 器種 | 残存部位 | 口径 (cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 外面文様 | 内面調整 (文様) | 外面色調 | 船上 | 時期 | 備考 |
| 22 | 西崖下 (南西区) | 2層(混貝土層) | 紫 | □ | (31.0) | I | <7.8> | ロ:刺突や細粒土紐貼付を伴う突起・隆帯、沈線による平行文・鋸 歯状文 | ナチ | 黒褐 | 粟 | 大木7a式(古) | |
| 26 | 西崖下 (北東区) | 2層(混貝土層) | 淡珠 | 口緣 | | | <5.7> | 口:沈線による平行文、鋸歯状文 | ナデ | にぶい赤褐 | 栗 | 大木7a式(古) | |
| 27 | T11 | トレンチ一括 | 淡株 | 胴 | ı | | <2:0> | 胴:鋸歯状押圧文、沈線文 | ナデ | 褐灰 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木7a式 (古) | |
| 88 | 西崖下 (南東区) | 1層(混土貝層一括) | 然 | ■ | (31.3) | | <29.0> | □ : 液状口線(4単位?)、2本1単位の細次線による区画文→区画内に細次線による曲線文、沈線を加えた縦位の把手、胴: 縄文(LR 縦)+結節回転文 | ニガキ | にぶい赤褐 | 置 | 大木7a式 (古) | |
| 59 | 西崖下 (南西区) | 2層混貝土層 | 然 | 鯔~□ | (24.3) | | <9.4> | 口:短沈線による刻目、頭:沈線を加えた縦位の把手、胴:沈線文、 彫刻様の三角文 | ミガキ | 黒褐 | 撤船 | 大木7a式 (古) | |
| 30 | 西崖下 (西-北区・北半) | 2層(混貝土層一括) | 淡珠 | 一緣 | | | <9.1> | 口:折り返し口縁、刻目を伴う隆帯貼付、沈線による鋸歯状文 | ナナ | にぶい櫓 | 栗 | 大木7a式(古) | |
| 31 | T06 | トレンチ一括 | 深軟 | 胴 | | | <4.3> | 胴:沈線による曲線文 | ナデ | 梅 | 田田 | 大木7a式(古) | |
| 32 | 西崖下 (北区) | 2層混貝土層 | 然 | 三一編 | | ı | <19.8> | ロ:折り返し口線、縄文 (RL 横)、胴:縄文 (RL横)・横位結節 回転文 | ナデ | 黒褐 | 置士 | 大木7a式(古) | |
| 33 | 西屋下(西・北区・北半) | 2層(混貝土層一括) | 然 | | (24.2) | I | <17.3> | ロ:折り返し口線、短隆帯による貼付、縄文(前々段反撚 LRR 橋)、 胴:縄文(同原体縦回転) | ナデ | 黒褐 | 粟 | 大木7a式 (古) | |
| 34 | 西崖下 (南西区) | 2層混貝土層 | 然 | ■~□ | (30.4) | I | <15.9> | ロ:波状、細沈線による菱形状文、縦位沈線、頸:隆帯区画、胴: 縄文 (LR 総)+結節回転文 | ナデ | 灭阉 | 酸 | 大木7a式(古) | |
| 35 | 西崖下 (南西区) | 混土貝層の下一括 | 然然 | ⊯~□ | (25.8) | | <28.9> | 口: 沈線、胴: 縄文 (RL 縫)、結節回転文 | ナデ | にぶい褐 | 栗 | 大木7a式(古) | |
| 36 | 西崖下 (南東区) | 2層(混貝土層→括) | 淡軟 | 胴 | I | | <26.1> | 胴:縄文 (LR統)+結節回転文 | ナデ | にぶい赤褐 | 量 | 大木7a式 (古) | |
| 37 | 西崖下 (南東区) | 4層(南純貝層一括) | 紫漱 | 三~三 | 29.4 | | <25.5> | 口:折り返し口縁、口~胴:縄文(軸LR+付加条R横・斜) | ナデ | 褐灰 | 田田 | 大木7a式 (古) | |
| 38 | 西崖下 (西-南区) | 4層(南純貝層一括) | ************************************* | 三~三 | I | I | <10.3> | 口:折り返し口縁、口~胴:縄文(結束第1種羽状 LR·RL横) | ナデ | 黒褐 | 田田 | 大木7a式 (古) | |
| 39 | 西崖下 (北東区) | 2層(混貝土層) | ************************************* | 川~川 | (26.2) | 1 | <15.8> | 口:隆帯貼付により肥厚、胴:縄文 (LR 縦・斜) | ナデ | 黒褐 | 無 | 大木7a式 (古) | |
| 40 | 西崖下 (西-北区・北半) | 2層(混貝土層一括) | 深鉢 | 胴 | 1 | 1 | <5.5> | 胴:原体側面圧痕を伴う隆帯区画、縄文+結節回転文 | ナデ | 明赤褐 | 無 | 大木7a式 (古) | |
| 41 | 西崖下 (南東区) | 2層(混貝土層一括) | 紫漱 | 口緣 | | | <4.0> | 口: 横位沈線文 | ナデ | 灰褐 | 粗 | 大木7a式 (古) | |
| 42 | 西崖下(北東区) | 2層(混貝土層) | 淡株 | 頸~胴 | 1 | 1 | <4.4> | 頸:横位沈線文、押引文を伴う隆帯区画、胴:縄文 | ナデ | 褐灰 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木7a式 (古) | |
| 43 | 西崖下 (南東区) | 2層(混貝土層) | ************************************* | ⊯~□ | I | I | <0.09> | 口:縄文(LR 横・縦)、刻目を伴う細隆帯貼付 | ナデ | 褐灰 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木7a式 (古) | |
| 44 | T12 | トレンチ一括 | 深鍊 | 四縁 | 1 | | <3.7> | 口~胴:縄文(単軸絡条体第1類R)、隆帯貼付→刻目 | ナデ | にぶい橙 | 中間 | 大木7a式 (古) | |
| 45 | 西崖下 (西-南区) | 4層(南純貝層一括) | 幾 | 口~底 | 22.3 | (11.3) | 37.0 | ロ:1単位の大突起、縄文 (LR 椒)→隆帯による小波状文、頭: 押圧文を加えた隆帯による区画、胴:縄文 (LR 横)→隆帯による 小波状垂下文 | ナデ | 黒褐 | 量 | 大木7a式(新) | |
| 46 | 西崖下 (北東区) | 2層(混貝土層) | 総 | 一 | 1 | ı | <3.0> | 口:隆帯による透かし状山形貼付 | ナデ | 灰褐 | 粟 | 大木7a式 (新) | |
| 47 | 西崖下 (西-北区・北半) | 2層(混貝土層一括) | ************************************* | 口緣 | I | I | <8.9> | 口:折り返し口縁、縄文 (RL 横) | ナデ | 褐灰 | 田田 | 大木7a式 (新) | |
| 48 | 西崖下 (西-北区・北半) | 2層(混貝土層一括) | ************************************* | 胴 | 1 | I | <8.9> | 胴:縄文 (LR横)+横位結節回転、隆帯による波状文(交互刺突) | ナデ | にぶい櫓 | Ψ | 大木7a式 (新) | |
| 49 | 西崖下 (南西区) | 12 層 | 然 | 三一編 | | ı | <14.0> | 口:折り返し口線、隆帯貼付、横位把手、胴:隆帯による貼付文 (波状・直線)、ナデ無紋 | ナデ | 赤褐 | 粟 | 大木7a式(新) | |
| 20 | 西崖下 (西-南区) | 4層(南純貝層一括) | 淡珠 | 胴下~底 | I | 13.0 | <6.4> | 胴下:ナデ無紋、底:網代痕 | ナデ | にぶい黄褐 | 果 | 大木7a式 (新) | |
| 51 | 西崖下 (南東区) | 2層(混貝土層一括) | ************************************* | 胴 | I | I | <12.5> | 胴:縄文(L縦)+縦位結節回転文 | ナデ | 橙 | Ψ | 大木7a式 | |
| 52 | 西崖下 (南東区) | 2層(混貝土層一括) | 曹 | 頸~胴 | I | I | <9.1> | 頸~胴:摩耗により不明 | ナデ | にぶい櫓 | Ψ | 大木7a式 | |
| 53 | 西崖下 (南東区) | 2層(混貝土層一括) | ************************************* | 胴 | 1 | I | <10.2> | 胴: 縄文+結節回転文 | ナデ | にぶい褐 | Ψ | 大木7a式 | |
| 75 | 西崖下(北西区) | 2層(混貝土層一括) | 深鉢 | 口~底 | 12.1 | 1 | <111.6> | 口~胴:縄文(単軸絡条体第1類L縦) | ナデ | にぶい赤褐 | 中間 | 大木7a式 | |
| 22 | 西崖下 (西-南区) | 4層(南純貝層一括) | 淡林 | Ⅲ~□ | 1 | 1 | <11.2> | 口:折り返し口縁、胴:ナデ無紋 | ナデ | 褐 | 栗 | 大木7a式 | |
| 29 | 西崖下 (西-北区・北半) | 2層(混貝土層一括) | 緣 | ◎ | I | I | <4.4> | ロ:折り返し口縁、縄文(RL横) | ナデ | 褐灰 | == - | 大木79寸 | |

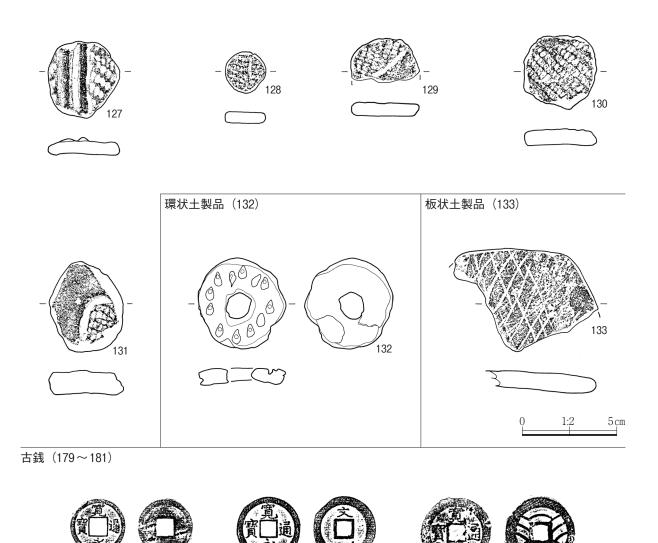
土器観察表

| | | | | | | | | | | | - | | | |
|--|-------|-----------|-------------|-----|--|-------|------------|------------|--|--------------|-------|---|----------|--------------------|
| 四位下 (1 6 kg 下 6 kg F F F 6 kg F 6 kg F 6 kg 下 6 kg F 6 kg 下 6 kg F 6 | 掲載No. | 出土地点 | 層位 | 器種 | 残存部位 | 口(cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 外面文様 | 内面調整 (文様) | 外面色調 | 器上 | 時期 | 垂桃 |
| 四世代 (| | (西崖下・ | (南東攪乱 | 淡鉄 | □~腡下 | ı | ı | <2.0> | :折り返し口縁、口~胴:縄文 (LR | ナチ | 暗褐 | 粟 | 大木7a式 | |
| 四度次 (市域(X) 20% (現日本部) | | | (混貝土層 | 深餘 | 胂 | ı | 1 | <10.0> | 胴:横位ナデ無紋 | ナデ | 灰褐 | 粟 | 大木7a式 | |
| 関係所で (42 (42 (42 (42 (42 (42 (42 (42 (42 (42 | | 西崖下 (南東区) | | 然然 | } | ı | 17.0 | <14.3> | (L縱)+結節回転文、 | ナデ | 明赤褐 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木7a式 | |
| 関連性子(ADE)(X) 20時 (ALF)(ADE)(X) 304 (ALF)(ADE)(ADE)(X) 304 (ALF)(ADE)(ADE)(ADE)(ADE)(ADE)(ADE)(ADE)(ADE | | 西崖下 (南東区) | | 淡秋 | 胂 | ı | 1 | <19.9> | 胴:縄文(単軸絡条体第1類L縦・横) | ナデ | 明赤褐 | 粟 | 大木7a式 | |
| 開催する(比較) 2 9 (3月14年) 36 4 1~前 277 - 212 1 3 3 4 1 2 4 1 2 4 | | 西崖下 (北西区) | (混貝土層 | 淡秋 | 1 | ı | 15.0 | <9.4> | (RL 横)、底 | ナデ | 貆 | 栗 | 大木7a式 | |
| 西北下 (地域) | | 西崖下 (北東区) | (混貝土層 | 淡鉄 | 三一鵬 | 24.7 | ı | <21.2> | (LR 横)→隆沈線による三角形区画、 | ナデ | 灰褐 | 世 | 大木8a式 | |
| | | 西崖下 (北区) | | 紫 | 口~底 | 22.0 | 8.2 | 23.6 | □ ・ | ナデ | にぶい黄褐 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木8a式 | |
| 四条年 | | | 攪乱層 (南攪乱一括) | 然 | 口~腡上 | 17.4 | ı | <17.9> | □:隆帯による曲線文、縄文 (LR機)→隆帯による曲線区画、胴:縄文 (LR総) | ナナ | 灰黄褐 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木8a式 | |
| 17.1 1 | | | 2層(混貝土層) | 淡鉄 | □ | I | Ι | <5.6> | 口: 隆沈線による曲線文、沈線文 | ナデ | にぶい褐 | 量 | 大木8a式 | |
| T14 5層 第4 一 - </td <td></td> <td>T17</td> <td>) 屋9</td> <td>深餘</td> <td>三一三</td> <td>I</td> <td>1</td> <td><5.9></td> <td>胴:縄文</td> <td>ナデ</td> <td>極</td> <td>粟</td> <td>大木8a式</td> <td></td> | | T17 |) 屋9 | 深餘 | 三一三 | I | 1 | <5.9> | 胴:縄文 | ナデ | 極 | 粟 | 大木8a式 | |
| T11 トレンチー括 溶鉢 口っ削 ニー (472) 口 1 244 | | T14 | 2層 | 淡鉄 | 第~胴 | ı | 1 | <5.6> | 胴:縄文 | ナナ | 灰褐 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木8a式 | |
| T16 トレンチー括 溶体 「一一脚」 - 一 ペ77 」 「1 : 沈線、 用・間を、機文 (RLR) T52 トレンチー括 溶体 「一一脚」 - 一 ペ77 」 「一 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 「 」 | | T11 | トレンチ一括 | 淡秋 | | ı | 1 | <4.0> | 口:平行沈線文 | ナデ | にぶい褐 | 粟 | 大木85式 | |
| T52 トレンチー括 | | T16 | トレンチ一括 | 淡秋 | ■~□ | ı | 1 | <7.7> | 口:沈緞、胴:縄文(RL) | ナデ | 霾 | 世 | 大木10式 | |
| 1752 トレンチー括 深林 口一脚上 一 会5 阿 : 24 17 17 18 18 18 19 19 19 19 19 | | T51 | ナナ | 紫秋 | 口~胴上 | ı | ı | <7.7> | 細文 | ナデ | 魯 | 粟 | 大木10式 | |
| T12 トレンチー括 深終 周 一 一 <5.5 期:沈線による曲線区面内に超文(単植糸条体第1類形)を | | T52 | トレンチ一括 | 淡林 | 口~胴下 | 1 | ı | <8.1> | 膃 | ナデ | 灰褐 | 粟 | 大木10式 | |
| T51 トレンチー括 深体 一 一 一 一 一 一 一 一 一 | | T12 | | 淡鉄 | 胴 | I | ı | <5.5> | 胴:沈線による曲線区画内に縄文(単軸絡条体第1類R)を充填 | ナデ | におい極 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大木10式 | |
| TS2 トレンチー括 深林 同一 一 | | T51 | トレンチ一括 | 深鉢か | 胴 | - | I | <4.3> | 桐上:円形刺突列 | ナデ | 褐灰 | 粟 | 大木10式 | |
| T5 トレンチー括 深鉢 開上 | | T52 | | 淡鉄 | 二十二二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二 | I | | <5.6> | 口:波状、胴上:円形の刺突を伴う隆沈線による曲線区画、区画内 に縄支 | ナデ | にぶい橙 | 粟 | 門前式 | |
| T15 表様 深鉢 間 一 - | | T51 | | 淡秋 | 胴上 | ı | ı | <5.3> | (LR), | ナデ | 黒褐 | 粟 | 門前式 | |
| T14 5層 深鉢 口線 一 一 <35> 口:整帯による貼付を伴う小突起 T14 5層 深鉢 胴 一 ~1.5 周:沈線による貼線区画内に連続刺突火、縄文(LR T12 T12 トレンチー括 深鉢 胴 一 ~1.5 周:沈線による曲線区画内に連続刺突火、縄文(LR T12 T17 4~6層 (~70cm) 売? 口~類 一 ~3.5 周:北線による曲線区画内に連続刺突火、縄文(LR T12 T13 トレンチー括 深鉢 同 一 ~3.5 日:単分、近線による区画、区画内に異方向羽状織文(LR 模)、近線 T14 5層 元期 一 ~3.5 周:大組文(MELR+付加条R税) T25 トレンチー括 森林 周下〜底 一 ~3.4 日・桐・子手総 T07 トレンチー括 鉢 日〜胴 一 ~3.5 周:北線を加えた突起、平行状織間の刻み、同:網 T06 トレンチー括 鉢 日〜胴 一 ~3.2 日:北線を加えた突起、平行状織間の刻み、同:網 T07 トレンチー括 鉢 日〜胴 一 ~3.2 日:北線を加えた突起、平行状織間の刻み、日:北線を加えた突起、下手統は、開、た業に、開、た T06 トレンチー括 鉢 日〜帽 一 ~3.2 日:北線を加えた突起、下手機が、間:近端を加速では、関 T16 トレンチー括 金 一 ~ ~ | | T15 | 表探 | 紫鉄 | 胴 | 1 | ı | <3.4> | 胴:隆帯による貼付文・朱残る | ナデ | 明赤褐色 | 粟 | 門前式 | 外面に朱 |
| T14 5層 深鉢 胴 一 一 インチー指 深鉢 胴 一 インチー 編記はよる曲線区画内に連続刺突文、縄文(LR TT) T17 4~6層 (-70cm) 壺? 口~期 一 - | | T14 | 5層 | 深鉢 | 口縁 | _ | | <3.5> | 口:隆帯による貼付を伴う小突起 | ナデ | 黒褐 | 乗 | 門前式 | |
| T12 トレンチー括 深鉢 胴 一 一 名5 | | T14 | 2層 | 深幹 | 鮰 | I | ı | <7.1> | (LR) | ナデ | 灰褐 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 後期前葉後半 | |
| T17 4~6層 (-70cm) 壺? ロ〜類 一 一 (45) 一 (45) 口:平行沈線による区画、区画内に異方向羽状縄文 T13 トレンチー括 深鉢 間 一 一 (50) 間:入組文、貼船、縄文(RL機)、沈線 西崖下 (南東区) 2層 (混貝土層) 深鉢 同一 | | T12 | +1 | 深餘 | 胂 | ı | 1 | <3.6> | 網文 (LR) | ナデ | 灰褐 | 粟 | 後期前葉後半 | |
| T13 トレンチー括 深幹 | | T17 | | で. | 三一三選 | ı | ı | <4.5> | | ナデ | 黒褐 | 徽 | 後期中葉前半 | |
| T14 5層 深鉢 旧 一 -50> 期: 入組文、貼館、網文 (RL 機) 西雄下 (南東区) 2層 (混貝土層) 深鉢 口~胴 一 -7.7> 口~胴: 網文 (地LR+付加条R縦) T52 トレンチー括 深鉢 同下~底 一 -54> 口: 折り返し口線、網文 (LR 機)、胴上: 子产無紋、洞上: 子产無紋、洞上: 子产無紋、洞上: 子产無紋、洞上: 子产無紋、洞上: 子产無紋、洞上: 子無紋 T07 トレンチー括 合付鉢 開下~台 一 -41> 周下: 網文 (LR 機)、台: えずき無紋 T06 トレンチー括 鉢 口~胴 一 -25> 口: 花稿を加えた突起、平行沈線間の刻み、調: 網支 T07 トレンチー括 鉢 口~胴 一 -75> 口: 平行沈線間の刻み、調: 北線整消による準内彫で T16 トレンチー括 鉢 口~胴 一 -75> 口: 小突起、まず主機欲、調: 沈線整消による準内彫で T16 トレンチー括 鉢 口~胴 -< | | T13 | ンチー | 深鉢 | 口緣 | I | ı | <8.0> | 口:縄文(LR横)、沈線 | ミガキ | 灰褐 | 緻湿 | 後期中葉前半 | |
| 西遠下 (南東区) 2層 (混具土層) 深鉢 口~胴 上 一 | | T14 | 5層 | 深鉢 | 胂 | | | <5.0> | 胴:入組文、貼瘤、縄文(RL 横) | ナデ | 魯 | 出出 | 後期後葉 | |
| T52 トレンチー括 深幹 間下~底 一 < 5.4 > 口:折り返し口線、縄文(JR 機)、胴上:ナデ無紋 T74 3層 深幹 順下~底 一 (80) <30 > 胴:子無紋 T07 トレンチー括 台付鉢 胴下~台 一 <4.1 > 胴下:縄文(JR 機・斜)、台:ブルキ無紋 T14 5層 幹 口~胴上 一 <2.5 > 口:花線を加えた突起、平行北線間の刻み、胴:縄文 (JR 機) T07 トレンチー括 鉢 口~胴 一 <2.5 > 口:平行北線間の刻み、調:北線整消による半肉膨 T16 トレンチー括 鉢 口~胴 一 <7.6 > 口:小突起、ミガキ無紋、調:北線整消による半肉膨 T16 トレンチー括 鉢 口~胴 一 <7.7 > 口~胴 < (JR 機) | | | | 淡鉄 | ⊪~□ | ı | ı | <7.7> | ~胴:縄文 | ナデ | 灰褐 | 粟 | 後期粗製 | |
| T14 3層 深鉢 胴下~食 一 (80) <30> 開于子無紋 T07 トレンチー括 台付鉢 胴下~台 一 (41) 刷下:網文(LR 横・斜)、台:3 7 字無紋 T14 5層 針 口~胴上 一 (32) 口:洗練を加えた突起、平行沈線間の刻み、 胴:網文 T06 トレンチー括 鉢 口線 一 (25) 口:平行北線側の刻み T07 トレンチー括 鉢 口~胴 一 (76) 口:小突起、 3 7 年無紋、 胴:洗線塵消による半肉膨 T16 トレンチー括 鉢 口~胴 一 (77) 口~胴 (77) 口~胴・縄文(LR 縦) T16 トレンチー括 鉢 口~胴 (86) 一 (47) 口・井子無紋、 胴:縄文(LR 横) T16 トレンチー括 鉢 間下~底 一 (47) 口・井子無紋、 胴:縄文(LR 横) T16 トレンチー括 鉢 間下~底 一 (47) 口・井子無紋、 胴:縄文(LR 横) T16 トレンチー括 鉢 間下~底 一 (47) 口・井子無紋、 胴:縄文(LR 横) | | T52 | トレンチ一括 | 淡鉄 | □~胴下 | ı | ı | <5.4> | (LR 横)、胴上:ナデ無紋、 | ナデ | 貆 | 粟 | 後期粗製 | |
| TO7 トレンチー括 合付鉢 胴下~台 ー -4.1> 刷下:縄文(JR 横・斜)、台:ぎガキ無紋 T14 5層 鉢 口~胴上 ー -3.2> 口:沈線を加えた突起、平行沈線間の刻み、胴:縄文 T06 トレンチー括 鉢 口~胴 ー -2.5> 口:行沈線を加えた突起、平行沈線間の刻み、胴:縄文 T16 トレンチー括 鉢 口~胴 ー -7.7> ロ:小突起、ミガキ無紋、胴:沿線磨消による半肉膨 T16 トレンチー括 鉢 口~胴 -8 -7.7> ロ・サデ無紋、胴:縄文(JR 織) T16 トレンチー括 鉢 ロ~胴 (86) - <6.7> ロ・井子無紋、胴:縄文(JR 横) T14 38 畑 下~店 - - <44> 脚:細文(JR 横) | | T14 | 3層 | 深鉢 | 胴下~底 | - | (8.0) | <3.0> | 胴:ナデ無紋 | ナデ | にぶい褐 | 田田 | 後期粗製 | |
| T14 5層 鉢 口~胴上 一 <32> 口:沈線を加えた突起、平行沈線間の刻み、胴:縄文 T06 トレンチー括 鉢 口~胴 一 <2.5> 口:平行沈線間の刻み、胴:縄文 T07 トレンチー括 鉢 口~胴 一 <7.5 | | T07 | トレンチ一括 | 台付鉢 | 胴下~台 | I | 1 | <4.1> | 胴下:縄文(LR横・斜)、台:ミガキ無紋 | ミガキ | 魯 | 緻塞 | 大洞 C2 式 | |
| TO6 トレンチー括 鉢 口線 一 - - 2.5> 口:平行北線側の刻み TO7 トレンチー括 鉢 口~胴 - | | T14 | 5層 | 쑗 | 丁⊯∼□ | I | 1 | <3.2> | 平行沈線間の刻み、胴:縄文 | ミガキ | 黒褐 | 緻塞 | 大洞 BC 式 | 補修孔 |
| TO7 トレンチー括 鉢 口~胴 一 一 イ75 口・所・描述、胴・沈線障消による半肉膨 T16 トレンチー括 鉢 口~胴 一 イ77 口~胴 端文 (LR 線) T16 トレンチー括 鉢 口~胴 (86) 一 <677 | | T06 | トレンチ一括 | 襟 | □ | ı | ı | <2.5> | 口:平行沈線間の刻み | ミガキ | 灰褐 | 鄭 | 大洞 C1 式 | |
| T16 トレンチー括 鉢 ロー胴 ー 一 イバ> 口〜胴: 縄文 (LR 縦) T16 トレンチー括 鉢 ロー胴 (8.6) ー <6.7> 口: ナデ無紋、胴: 縄文 間: 縄文 間: 縄文 間: 縄文 間: 土工 (1.8 機) | | T07 | トレンチ一括 | 쑗 | 四~順 | I | 1 | <5.75 | 、ミガキ無紋、胴:沈線磨消による半肉彫 | ミガキ | 黒褐 | 緻邪 | 大洞 C1~2式 | |
| T16 トレンチー括 鉢 口~胴 (86) 一 <6.7> 口:ナデ無紋、胴:縄文 T14 3層 鉢 脳下~床 一 <44> 間:縄文(I P 權) | | T16 | トレンチ一括 | 緣 | Ⅲ~□ | I | ı | <7.7> | 口~胴:縄文 (LR 縦) | ナデ | 褐灰 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大洞 C2 式 | |
| 17.14 3 8 数 | | T16 | トレンチー括 | 為 | ■~□ | (8.6) | | <6.7> | : ナデ無紋、胴: 縄文 | ナデ | にぶい褐 | 量 | 大河 C2 式 | 口縁部穿孔2箇 所(貴通せず) |
| Na. 1017 | 92 | T14 | 3層 | 恭 | 胴下~底 | ı | П | <4.4> | 胴:縄文 (LR 横) | ナデ | 極 | 田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田田 | 大洞 C2 式 | |

土器観察表

| 掲載No | 出土地点 | 層位 | 器種 | 残存部位 | □(cm) | 底径 (cm) | 器高 (cm) | 外面文様 | 内面調整 (文様) | 外面色調 | 胎土 | 時期 | 備水 |
|------|-------------|--------------|-----|-------------|--------|------------|------------|--|----------------|-------|-------|----------|------|
| 93 | T14 | 5層 | 為 | 胴下~底 | 1 | (8.6) | <2.5> | 胴:純文(LR 横) | ナデ | 灰褐 | 皇士 | 大洞 C2 式 | |
| 94 | T14 | 2厘 | 絲 | 三~周 | ı | | <4.6> | □∼胴:縄文(LR横) | ナデ | にぶい褐 | 出出 | 大洞 C2 式 | |
| 92 | T16 | トレンチー括 | 浅鉢? | _ | (15.0) | | <5.9> | 口:装飾突起、胴:沈線によるN字状文、縄文 (LR横?) | ミガキ | 黒褐 | 類 郷 郷 | 大洞BC式 | |
| 96 | T07 | トレンチー括 | 浅鉢 | 口~底 | (27.8) | (15.2) | 6.2 | 口~胴:沈線磨消による大腿骨文 | ナデ | にぶい褐 | 出出 | 大洞 C1 式 | |
| 26 | T07 | トレンチ一括 | 浅鉢 | 口~底 | 1 | ı | <2.6> | 口~胴:沈線磨消による大腿骨文 | ナデ | にぶい褐 | 量士 | 大洞 C1 式 | |
| 86 | T11 | トレンチ一括 | 浅鉢 | ◎◎□ | ı | I | <3.2> | 口:羊歯状文、平行沈線間の刻み、沈線磨消による雲形文 | ミガキ | にぶい褐 | 緻密 | 大洞 C1 式 | |
| 66 | T14 | 3層 | 浅鉢 | Ⅲ~□ | | 1 | <4.0> | 口:平行沈線、胴:沈線磨消による半肉彫的文 | ミガキ | 褐灰 | 鍛粉 | 大洞 C1 式 | |
| 100 | T14 | 5層 | 浅弊 | 胴下~底 | I | I | <1.0> | 胴下: 沈線磨消による半肉彫的な曲線文、平行沈線、底:ミガキ無 紋 | ミガキ | 褐灰 | 類船 | 大洞 C1~2式 | |
| 101 | T07 | トレンチー括 | 浅鉢 | 闽 | ı | | <1.1> | 底:縄文(RL)、沈線 | ニガキ | 褐灰 | 緻密 | 大洞 C1~2式 | |
| 102 | T52 | トレンチ一括 | 浅鉢 | 口~胴上 | I | ı | <2.9> | 口:口唇部の刻目、胴:沈線による雲形文 | ナデ | 灰褐 | 報 | 大洞 C2 式 | |
| 103 | T14 | 3層 | 浅鉢 | □ | | I | <2.4> | 口:沈線による変形工字文、2個1対の小瘤状粘土粒貼付 | 口縁内側に 段、ミガキ | にぶい橙 | 緻密 | 大洞A'式 | |
| 104 | T14 | 2 屋 | 浅鉢 | □ | | | <3.3> | 口:小突起、平行沈線、無紋ミガキ | ミガキ | 麪 | 類 郷 郷 | 大涧A'式 | |
| 105 | T14 | 2層 | 闸 | 第~肩 | I | I | <4.3> | 頸:無紋ミガキ、肩:沈線文、縄文 (LR 横) | ミガキ | にぶい褐 | 鍛器 | 大洞B式 | |
| 106 | T12 | トレンチ一括 | 印 | 胴 | ı | | <4.3> | 肩:沈線磨消による区画文 | ミガキ | 黒褐 | 緻密 | 大洞 C2 式 | |
| 107 | T14 | 3層 | 榈 | <u>≡</u> ~□ | (13.2) | I | <6.3> | 口: B突起、短沈線による刻目、工字文、頭:ミガキ無紋、肩: 平行沈線、縄文 (LR?) | ミガキ | 整 | 緻密 | 大涧A式 | |
| 108 | T11 | トレンチ一括 | 相 | 鮰 | | I | <4.1> | 胴:沈線磨消による工字文 | ナデ | にぶい褐 | 出出 | 大洞A式 | |
| 109 | T14 | 3層 | 旧 | 三一三 | I | 1 | <4.4> | 口:平行沈線、頸:無紋ミガキ | ミガキ | 犂 | 緻密 | 大洞A'式 | |
| 110 | T12 | トレンケー語 | 榈 | 厰 | l | I | <2.9> | 顕:ミガキ無紋 | ミガキ・朱 残る | にぶい赤褐 | 緞串 | 晚期 | 内面に朱 |
| 111 | T7 (基点北西斜面) | トレンチ一括 | 間 | 邇 | | I | <1.9> | 顕:ミガキ無紋 | ミガキ・朱 残る | 褐灰 | 緻密 | 晚期 | 内面に朱 |
| 112 | T17 | 4~6層 (-70cm) | 世 | ~ | (16.4) | | <5.5> | 口:B突起、胴:沈線によるK字状文、ミガキ無紋 | ミガキ | 黒褐 | 微粉 | 大洞 BC 式 | |
| 113 | T14 | 5層 | 世 | ◎◎ | I | 1 | <1.9> | 口:沈線による曲線文 | ミガキ | にぶい褐 | 鍛船 | 大洞 C1 式 | |
| 114 | T11 | トレンチ一括 | 坦 | ⊪・□ 型 | ı | ı | <3.0> | 注口・胴:ミガキ無紋 | ミガキ | 黒褐 | 緻密 | 大洞 C1~2式 | |
| 115 | T14 | 3層 | 川川 | 単・口世 | | I | <3.8> | 注口・胴:ミガキ無紋 | ミガキ | 黒褐 | 緻密 | 大洞 C1~2式 | |
| 116 | T14 | 3層 | 世 | 胴下~底 | | I | <4.6> | 胴下~底:ミガキ無紋 | ミガキ | 褐灰 | 鍛密 | 大洞 C1~2式 | |
| 117 | T07 | 最下黑砂層 | 香炉形 | ■~□ | Ι | | <3.8> | 口~胴:沈線磨消による半肉彫的な入組三叉文 | ナデ | 明褐灰 | 緻密 | 大洞B式 | |
| 118 | T14 | 3屋 | 然 | | | I | <6.4> | 口:短沈線による刻目、平行沈線 | 口縁内側に 段、ナデ | にぶい赤褐 | 置于 | 晚期粗製 | |
| 119 | T07 | トレンチ一括 | 淡鉄 | 三~周 | 1 | 1 | <8.9> | 口:小波状、胴:縄文 (LR 横) | ナデ | 黒褐 | 量士 | 晚期粗製 | |
| 120 | T14 | 5層 | 淡秋 | 口~胴上 | ı | I | <5.2> | 口:折り返し口縁、胴:縄文(LR横) | ナデ | 褐灰 | 粗 | 晚期粗製 | |
| 121 | 西崖下 (北東区) | 2層(混貝土層) | 淡鉄 | Ⅲ~□ | - | 1 | <8'9> | 口~胴:原体不明 | ナデ | 灰褐 | 審 | 晚期粗製 | |
| 122 | T14 | 5層 | 深鉢 | 口~胴下 | Ι | | <9.1> | 口~胴:縄文 (LR横) | ナデ | 黒褐 | 自由 | 晚期粗製 | 補修孔 |
| 123 | T14 | 3層 | 辦 | 胴上 | ı | | <6.5> | 胴:沈線による重層的な曲線文 | ナデ | 犂 | 田田 | 弥生中期末葉 | |
| 124 | T14 | 5層 | 熊 | 口~腡 | I | | <4.1> | 口~胴:縄文(軸不明+付加条L) | ナデ | 灰褐 | 田田 | 弥生中期末葉 | |
| 125 | T14 | 5層 | 影 | 胂 | | | <10.2> | 胴:縄文(軸不明+付加条L) | ナデ | 灰褐 | 中間 | 弥生中期末葉 | |
| 1.06 | | | | | | | | | | | | | |

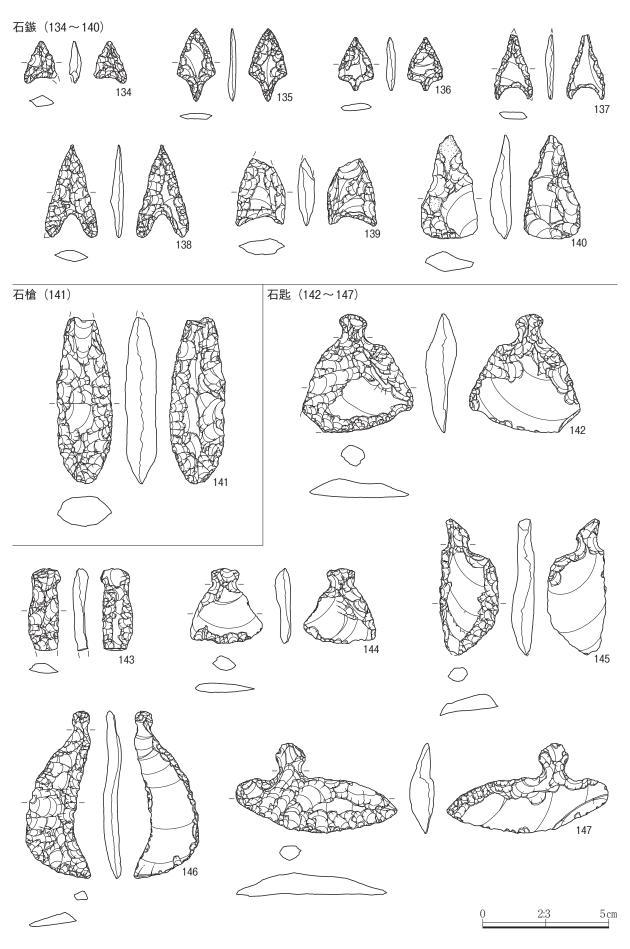
円盤状土製品(127~131)



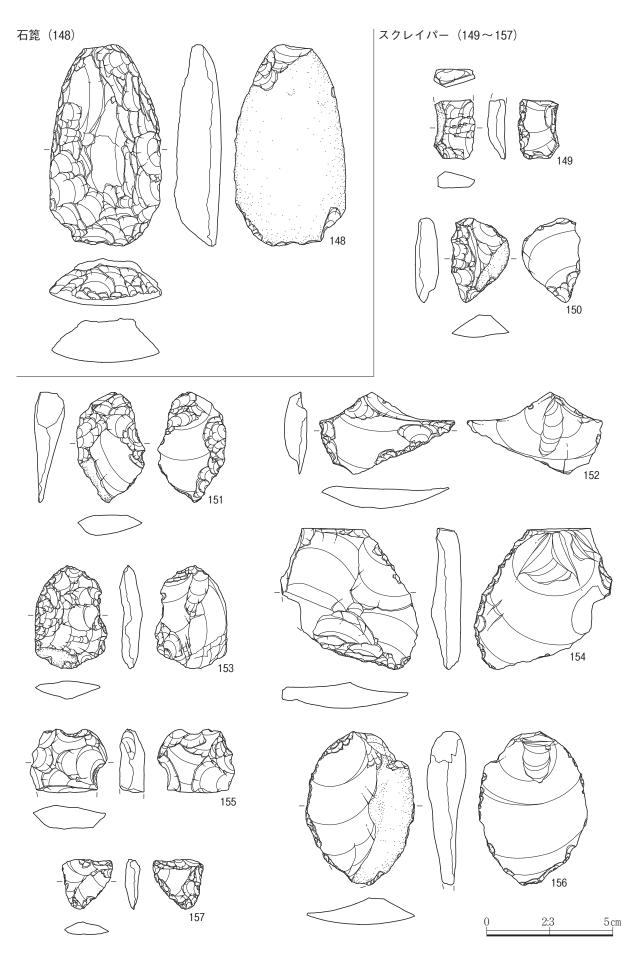
第25図 土製品・古銭

5cm

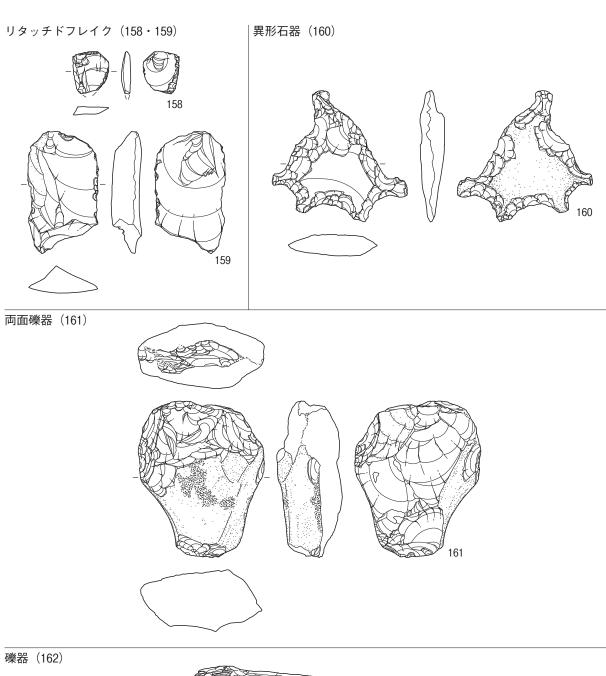
| 掲載No. | 出土地点 | 層位 | 種類 | 最大長 (cm) | 最大幅 (cm) | 最大厚 (cm) | 重量 (g) | 特徵 |
|-------|------|----------|--------|-------------|-------------|-------------|--------|------------------------|
| 127 | T06 | トレンチ内 | 円盤状土製品 | 4.0 | 3.8 | 1.0 | 13.4 | 全周摩滅、隆沈線、縄文(RL) |
| 128 | T11 | トレンチ内 | 円盤状土製品 | 2.1 | 2.2 | 0.6 | 3.2 | 全周摩滅、縄文 |
| 129 | T11 | トレンチ内 | 円盤状土製品 | (2.3) | 3.6 | 0.8 | 7.9 | 打ち欠き主体・一部摩滅、沈線、縄文 (LR) |
| 130 | T14 | 3層(黒色砂層) | 円盤状土製品 | 3.9 | 3.8 | 0.9 | 15.6 | 打ち欠きのみ、縄文 (LR) |
| 131 | T18 | 1~2層 | 円盤状土製品 | 4.7 | 3.9 | 1.3 | 26.2 | 打ち欠きのみ、沈線、縄文 (LR) |
| 132 | ベルト | 1層 | 環状土製品 | 4.8 | 4.6 | 0.9 | 19.1 | 棒状工具末端刺突 |
| 133 | T12 | トレンチ内 | 板状土製品 | (5.4) | (7.6) | 1.2 | 37.7 | 縁辺摩滅、縄文(単軸絡条体第5類r) |

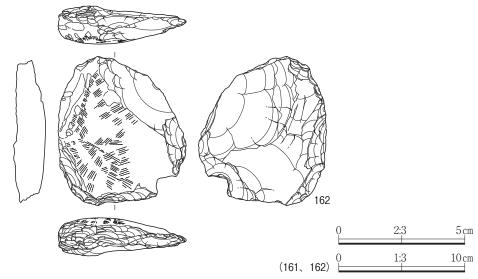


第 26 図 石器 (1)

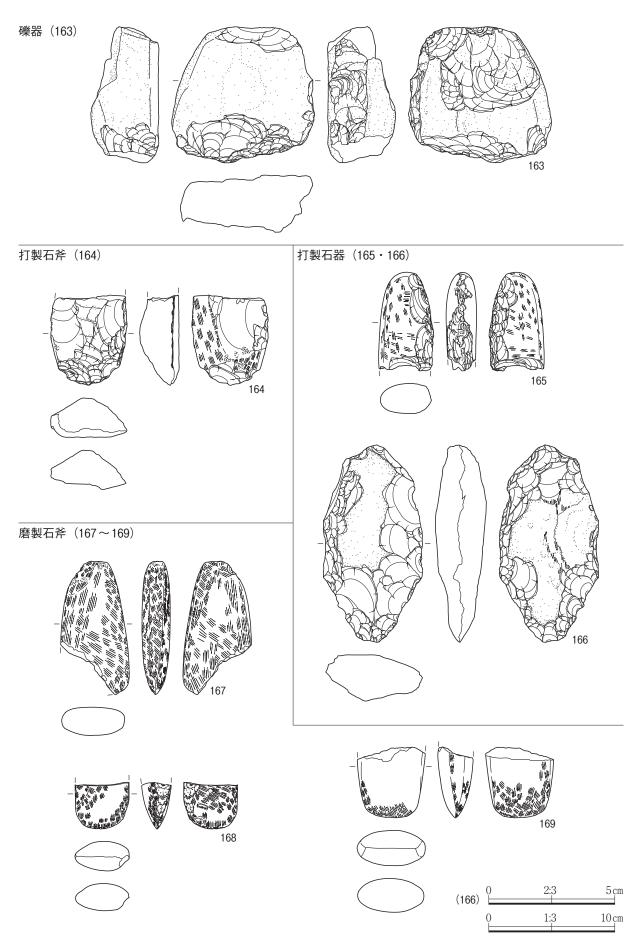


第27図 石器(2)

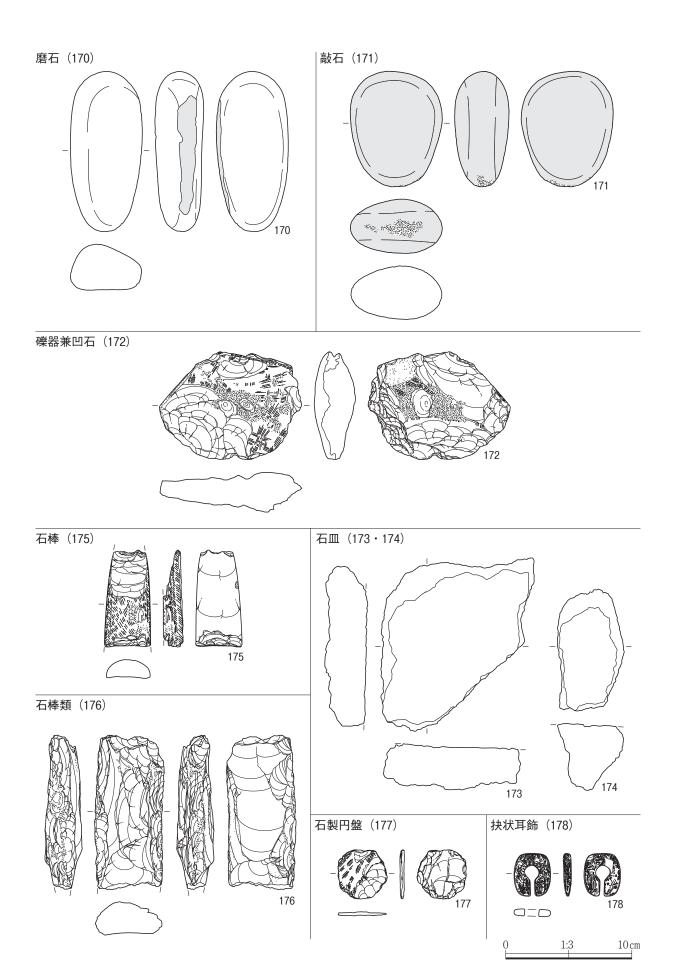




第28図 石器(3)



第29図 石器(4)



第30図 石器(5)・石製品

第4表 石器観察表

| 77 7 2 X | 口帕既示权 | | | | 1 | r | 1 | | | |
|---------------------|------------|--------------|------------|--------|--------|--------|--------|----------|---------|----------------|
| 掲載No. | 出土地点 | 層位 | 器種 | 長 (mm) | 幅 (mm) | 厚 (mm) | 重量 (g) | 特徴 | 石質 | 産地 |
| 134 | T14 | 黒色層 (-115cm) | 石鏃 | 16.5 | 12.9 | 4.6 | 0.68 | 凹基無茎 | 頁岩 | 北上山地 |
| 135 | T19 | 1層 | 石鏃 | 28.6 | 15.1 | 3.2 | 0.95 | 凸基有茎 | 頁岩 | 北上山地 |
| 136 | T17 | (-4cm) | 石鏃 | 21.0 | 13.8 | 3.4 | 0.88 | 平基有茎 | 頁岩 | 北上山地 |
| 137 | 西崖下 (南区) | 貝層 表採 | 石鏃 | 25.4 | 15.1 | 3.4 | 1.04 | 凹基無茎 | 頁岩 | 北上山地 |
| 138 | ベルト | 2層(貝層) | 石鏃 | 36.6 | 20.6 | 5.2 | 2.21 | 凹基無茎 | 頁岩 | 北上山地 |
| 139 | 西崖下 (南東区) | 1. 混貝土層 | 石鏃 | 26.6 | 19.6 | 6.5 | 3.35 | 凹基無茎 | 頁岩 | 北上山地 |
| 140 | 西崖下 (北東区) | 2. 混貝土層 | 石鏃 (未成品) | 41.1 | 22.2 | 8.4 | 5.61 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 141 | 西崖下 (北東区) | 2. 混貝土層 | 石槍 | 66.0 | 22.2 | 12.5 | 19.99 | 柳葉形 | 珪質頁岩 | 北上山地 |
| 142 | T11 | トレンチ内 | 石匙 | 47.0 | 43.9 | 12.2 | 14.73 | 三角型 | 頁岩 | 北上山地 |
| 143 | 西崖下 (北西区) | 2. 混貝土層 | 石匙 | 32.6 | 12.6 | 5.9 | 2.24 | 縦型 | 頁岩 | 北上山地 |
| 144 | 西崖下 (北西区) | 攪乱 | 石匙 | 29.6 | 28.5 | 6.2 | 3.58 | 三角型 | 頁岩 | 北上山地 |
| 145 | 西崖下 (北区南) | 攪乱 | 石匙 | 53.9 | 23.4 | 9.0 | 8.93 | 縦型 | 頁岩 | 北上山地 |
| 146 | 西崖下 (南区) | 貝層下 | 石匙 | 66.3 | 25.6 | 7.1 | 6.89 | 縦型 | 頁岩 | 北上山地 |
| 147 | 西崖下 (南区中央) | 攪乱 | 石匙 | 35.7 | 63.9 | 9.8 | 12.49 | 横型 | 頁岩 | 北上山地 |
| 148 | T15 | トレンチ内 | 石箆 | 79.8 | 44.4 | 18.6 | 80.81 | | 砂岩 | 北上山地 |
| 149 | 西崖下 (南区) | 攪乱 (中央) | スクレイパー | 23.6 | 16.2 | 7.1 | 3.17 | | 珪質頁岩 | 北上山地 |
| 150 | 西崖下 (南区) | 攪乱 (中央) | スクレイパー | 33.5 | 23.1 | 9.1 | 6.22 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 151 | 西崖下 (南区) | 攪乱 | スクレイパー | 43.7 | 27.0 | 11.8 | 11.30 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 152 | 西崖下 (南区南) | 貝層一括 2/4 | スクレイパー | 32.5 | 53.5 | 8.9 | 10.58 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 153 | ベルト | 3層 貝層(攪乱) | スクレイパー | 40.8 | 28.6 | 8.9 | 9.69 | | 珪質頁岩 | 北上山地 |
| 154 | 西崖下 (北東区) | 貝層 | スクレイパー | 56.0 | 54.7 | 12.0 | 30.78 | | ホルンフェルス | 奥羽山脈基盤 |
| 155 | 西崖下 (北西区) | 2. 混貝土層 | スクレイパー | 25.1 | 30.5 | 9.9 | 8.45 | | 凝灰岩 | 北上山地 |
| 156 | 西崖下 (南東区) | 2. 混貝土層 | スクレイパー | 61.0 | 43.1 | 15.3 | 29.71 | 調整剥離浅い | 頁岩 | 北上山地 |
| 157 | 西崖下 (南区) | 攪乱 (中央) | スクレイパー | 19.7 | 19.9 | 5.8 | 2.29 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 158 | T06 | トレンチ内 | リタッチドフレイク | 16.7 | 14.2 | 3.5 | 0.95 | | 赤色頁岩 | 北上山地 |
| 159 | 西崖下 (南区) | 攪乱 (中央) | リタッチドフレイク | 48.2 | 28.1 | 12.1 | 13.56 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 160 | 西崖下 (南区中央) | 攪乱 | 異形石器 | 52.0 | 53.6 | 9.8 | 16.17 | 5つの凹部が作出 | 頁岩 | 北上山地 |
| 161 | _ | 表採 | 両面礫器 | 123.9 | 99.9 | 51.7 | 715.10 | 平面撥状 | ホルンフェルス | 奥羽山脈基盤 |
| 162 | T07 | トレンチ内 | 礫器 (未成品) | 118.0 | 101.3 | 29.9 | 361.91 | | ホルンフェルス | 奥羽山脈基盤 |
| 163 | 西崖下 (南西区) | 混貝土層 | 礫器 | 108.0 | 113.4 | 54.1 | 955.64 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 164 | T07 | トレンチ内 | 打製石斧 (未成品) | 71.5 | 60.5 | 31.3 | 157.25 | | 砂岩 | 北上山地 |
| 165 | 西崖下 (南区中央) | 攪乱 | 打製石器 (未成品) | 78.0 | 43.5 | 23.8 | 127.36 | | ホルンフェルス | 奥羽山脈基盤 |
| 166 | 西崖下 (北東区) | 2. 混貝土層 | 打製石器 (未成品) | 78.1 | 39.4 | 20.2 | 67.45 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 167 | 西崖下 (南区) | 貝層 攪乱 | 磨製石斧 | 105.8 | 54.4 | 22.5 | 195.65 | | 蛇紋岩 | 早池峰山周辺 |
| 168 | 西崖下 (北西区) | 混貝土層 (-60cm) | 磨製石斧 | 36.8 | 42.7 | 23.2 | 43.19 | | ホルンフェルス | 奥羽山脈基盤 |
| 169 | 西崖下 (南西区) | 混貝土層 (I 層) | 磨製石斧 | 55.9 | 53.8 | 27.9 | 106.05 | | 砂岩 | 北上山地 |
| 170 | 西崖下 (南東区) | 攪乱貝層 | 磨石 | 126.8 | 57.0 | 38.7 | 433.87 | 特殊磨石 | 花崗閃緑岩 | 北上山地 |
| 171 | T01 | トレンチ内 | 敲石 | 91.3 | 72.7 | 42.8 | 395.65 | | 花崗岩 | 気仙川岩体 |
| 172 | T07 | トレンチ内 | 礫器兼凹石 | 85.5 | 112.8 | 32.7 | 277.58 | | 砂岩 | 北上山地 |
| 173 | T06 | トレンチ内 | 石皿 | 137.6 | 121.7 | 39.8 | 862.42 | | 花崗閃緑岩 | 北上山地 氷上山周辺? |
| 174 | T06 | トレンチ内 | 石皿 | 96.7 | 53.1 | 56.6 | 330.46 | | 花崗閃緑岩 | 北上山地 氷上山周辺? |
| 175 | T14 | 3層(黒色砂層) | 石棒 | 76.9 | 36.6 | 15.9 | 59.35 | | 粘板岩 | 北上山地 |
| 176 | T53 | トレンチ内 | 石棒類 (未成品) | 122.0 | 55.0 | 29.3 | 259.88 | | 粘板岩 | 北上山地 |
| 177 | T06 | トレンチ内 | 石製円盤 | 39.0 | 39.0 | 3.6 | 6.63 | | 頁岩 | 北上山地 |
| 178 | 西崖下 (南西区) | 混貝土層 | 抉状耳飾 | 34.0 | 29.0 | 6.5 | 9.11 | | 滑石 | 早池峰山周辺 |

第5表 古銭観察表

| 掲載No. | 出土地点 | 層位 | 種類 | 最大径 (mm) | 最大幅 (mm) | 最大厚 (mm) | 重量 (g) | 特徴 |
|-------|------|----------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------------------------|
| 179 | T12 | (-1 m) | 寛永通寳 (銅銭) | 21.93 | 21.89 | 0.94 | 1.46 | 3期新寛永 (1697~1747、1767~1781) |
| 180 | T14 | 黑砂層(晩期土器片出土) - 110cm | 寛永通寳 (銅銭) | 25.52 | 25.49 | 1.25 | 3.43 | 2期新寛永・文銭(1668~1683) |
| 181 | T12 | トレンチ内 | 寛永通寳 (真鍮銭) | 27.86 | 27.93 | 1.08 | 3.81 | 四文銭・11 波(1769~) |

附編 中沢浜貝塚の自然科学分析

1 中沢浜貝塚出土の動物遺存体・骨角器

坂本匠(京都大学大学院)·松崎哲也(奈良文化財研究所)

(1) 分析資料と年代

平成 27 年度の中沢浜貝塚の発掘調査では、西崖下地点および各トレンチ (T01、T04、T06、T07、T09、T10、T11、T12、T16、T17、T18、T51、T52、T54) から動物遺存体が出土している。とくに西崖下地点では貝層が検出され、保存状態の良好な資料が多量に含まれていた。

出土した動物遺存体の大半は発掘時に目視で取り上げた現場採集資料であり、総量でコンテナ(内 寸 $550 \times 390 \times 144$ mm) 9 箱分が出土している。また、この他に土壌サンプルが西崖下地点で5 サンプル、 $T06 \cdot T11 \cdot T17$ で 1 サンプルずつ採取されている。総量はコンテナ 1 箱分程度である。これらの土壌サンプルは陸前高田市教育委員会において 5 mm メッシュと 1 mm メッシュのフルイを用いて水洗 選別作業が実施された。本稿ではこれらの分析結果を報告する。

資料の年代は、西崖下地点が縄文時代前期末葉から中期初頭(大木6式~大木7a式期)を主体とする。一方、各トレンチについては前期から晩期までの縄文土器に加え、後世のものと思われる遺物が混入しており、帰属時期の詳細は不明である。

(2)分析方法

動物遺存体は、貝類・魚類・哺乳類などに大きく分類した後、定めた同定基準を満たす資料を対象に同定と集計を行った。多板網は殻板が1/2以上残存するもの、腹足網(巻貝類)は原則として殻頂部か殻口部を含み1/2以上が残存するもの、二枚貝綱は殻頂部が残存するものを対象とした。軟骨魚綱、硬骨魚綱、哺乳綱、鳥綱は原則として関節部が1/2以上(椎骨の場合は椎体が1/2以上)残存するものを対象とした。顎脚綱、ウニ綱、軟甲綱は破片すべてを対象にしたが、ウニ綱の口器については1/2以上残存するものを対象とした。なお、顎脚綱およびウニ綱の殻板と棘は計量のみ行い、点数の算定は行わなかった。

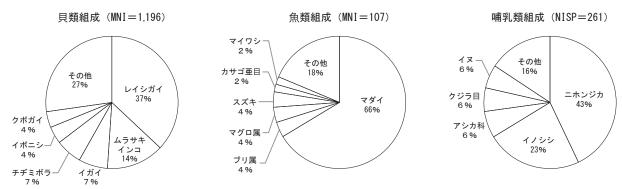
種名の記載と配列は、貝類は奥谷(2017)、魚類は中坊(2013)、哺乳類は阿部(2008)、鳥類は日本鳥学会(2012)、顎脚綱・ウニ綱などは西村編(1995)を参照した。同定に際しては奈良文化財研究所環境考古学研究室所蔵の現生標本を用いた。

(3)分析結果

同定した動物遺存体は西崖下地点・各トレンチを合わせて 105 分類群、計 4,165 点にのぼる。内訳は、多板綱 4 点、腹足綱 987 点、掘足綱 1 点、二枚貝綱 860 点、軟甲綱 1 点、ウニ綱 345 点、軟骨魚綱 46 点、硬骨魚綱 1,614 点、鳥綱 17 点、哺乳綱 290 点である。以下では出土量が多く、年代が縄文時代前期末葉~中期初頭にまとまる西崖下地点の分析結果を述べる。

a貝類

貝類は56分類群を同定した。最小個体数(MNI)で最も多かったのはレイシガイであり、次いでムラサキインコ、イガイ、チヂミボラ、イボニシ、クボガイが多く見られた(第1図左)。現場採集資料ではレイシガイが突出しており、5 mm・1 mmメッシュではムラサキインコやイガイが多く含まれ



第1図 西崖下地点(縄文時代前期末葉~中期初頭)の動物遺存体組成

ていた (第4表)。主体となる貝類は岩礁に生息するもので占められ、岩礁域での採貝活動が中心であったと考えられる。ただ、アサリなどの砂底に生息する貝類も少量出土しているため、砂浜部などでの採貝活動も行っていたと考えられる。中沢浜貝塚周辺はリアス式海岸の発達した複雑な海岸線を呈しており、岩礁域と小さな入り江が連続する地形となっている。出土した貝類は、いずれもこうした環境に生息する種であり、中沢浜貝塚の周辺において獲得されたものと考えられる。

b魚類

魚類は27分類群を同定した。最小個体数(MNI)ではマダイが最も多く、ブリ属、マグロ属、スズキがそれに続き、マイワシ、カサゴ亜目も出土した(第1図中央)。

出土した魚類の生態を考慮すると、マダイは季節的な浅深移動を行い、春先には産卵のために沿岸へと移動することが知られている(酒井 1986)。ブリ属は沿岸回遊を行う種で、スズキは主に沿岸域から内湾に生息している。マグロ属は初夏から秋にかけて三陸沿岸へ来遊する外洋性回遊魚である(井田 1994)。マイワシは季節的な南北移動を行い、産卵期には沿岸部に接岸する小型回遊魚で、カサゴ亜目は周年沿岸に生息する定住性魚類である。(井田 1992)。

また、MNIの比率では少ないものの、同定標本数(NISP)でみてみるとマグロ属とカツオの椎骨も多くみられた(第5表)。マグロ属の椎骨(計688点)に関して、松崎(2019)の基準に従って種同定を試みた結果、腹椎25点がクロマグロと同定された。現在、三陸沿岸ではクロマグロ、ビンナガ、メバチ、キハダの4種が確認されているが、その中でもクロマグロは沿岸性が強く、三陸沿岸には初夏から秋に接岸し、沿岸表層域において漁獲されることが多い種である(山中1982)。

以上のことから、季節的に来遊する大型の魚類が利用されていたと考えられ、加えてマイワシなどの小型回遊魚や定住性魚類なども漁獲の対象であったと推測される。漁法としては、釣針が出土していることから釣漁が想定されるほか、小型魚類が出土していることから網漁もあったと考えられる。

鳥類は5分類群を同定した。山林に生息するキジ科、河川や河口、沿岸に生息するカモ科、ウ科、 ミズナギドリ科などが少量出土している。

d哺乳類

c 鳥類

哺乳類は14分類群を同定した。同定標本数(NISP)で最も多かったのはニホンジカであり、次いでイノシシ、アシカ科、イヌ、クジラ目などが多い(第1図右)。主体となるニホンジカとイノシシは全身の各部位が出土しており、歯の萌出状況や四肢骨の癒合状況から、若いものから老齢の個体まで含まれていると推測される。ニホンジカは角の破片も多く、加工痕が残されているものも認められた。落角も出土していることから、落角を回収して骨角器素材として利用していたと考えられる。イ

| 3.X H | | | | | | | |
|-------|-------|---------|----------|--------|-------|--------|-----------|
| 地点 | 器種名 | 残存部位 | 材質 | 長さ(mm) | 幅(mm) | 厚さ(mm) | 備考 |
| 西崖下 | 釣針 | 軸部 | ニホンジカ角 | 47.81 | 6.35 | 5.73 | |
| 西崖下 | 釣針 | 軸頂部~湾曲部 | ニホンジカ角 | 53.22 | 5.69 | 4.57 | |
| 西崖下 | 釣針未製品 | 湾曲部 | ニホンジカ角 | 37.36 | 16.55 | 8.42 | |
| 西崖下 | 棒状加工品 | ほぽ完形 | ニホンジカ角 | 57.29 | 10.11 | 8.03 | |
| 西崖下 | ヘアピン | 頂部破片 | 骨/ニホンジカ角 | 52.03 | 11.88 | 2.72 | |
| 西崖下 | ヘラ | 先端部 | ニホンジカ角 | 45.93 | 14.53 | 9.24 | |
| 西崖下 | 鹿角加工品 | 破片 | ニホンジカ角 | 18.57 | 13.97 | 6.95 | |
| 西崖下 | 管状加工品 | 完形 | 骨 | 20.51 | 13.21 | 11.28 | 大型鳥類の四肢骨? |
| 西崖下 | 歯牙加工品 | 破片 | イノシシ下顎犬歯 | 47.47 | 6.69 | 3.12 | |
| T06 | 棒状加工品 | 完形 | 骨? | 22.15 | 5.21 | 5.13 | |
| T09 | 角釣針 | 完形 | ニホンジカ角 | 77.12 | 15.72 | 17.11 | 金属製の釣針が残る |

第1表 出土骨角器一覧

ヌは下肢骨を中心に 15 点が出土した。クジラ目はいずれも椎骨で、イルカサイズであった。この他、 タヌキ、テン、ノウサギなどの中・小型哺乳類も少量出土している。

eその他

その他の動物として、軟甲綱、ウニ綱、顎脚綱が出土している(第3表)。軟甲綱は十脚目(カニ類)の鋏脚の破片である。ウニ綱は殻板や棘のほか、口器が多く出土している。キタムラサキウニ、エゾバフンウニ、バフンウニなどが含まれると推測される。顎脚綱はすべて殻板の破片であり、チシマフジツボ、アカフジツボなどが含まれる。

f骨角器

骨角器が西崖下地点から 9 点、T06 と T09 から 1 点ずつ、計 11 点が出土している。内訳は釣針 3 点、ヘラ 1 点、ヘアピン 1 点、管状加工品 1 点、棒状加工品 2 点、歯牙加工品 1 点、鹿角加工品 1 点、角釣針 1 点である(第 1 表)。T09 から出土した角釣針の底部には金属製と思われる釣針の根元部分が残存しているため、少なくとも縄文時代のものではないと考えられる。角釣針は過去の発掘調査においても報告例がある(佐藤・熊谷 2000)。

(4) 中沢浜貝塚の中期末葉との比較

中沢浜貝塚では1997年度の発掘調査で中期末(大木10式期)の貝層が確認されており、貝層すべてが5mm・1mmメッシュのフルイを用いて水洗選別され、回収された動物遺存体の分析が行われている(佐藤・熊谷2001)。分析が行われた貝層土壌の重量は水洗前のもので529,635gである。今回の西崖下地点では、1mmまでフルイがけした土壌サンプルの重量(水洗前)は6,723gであり、比較にあってはサンプルサイズに差異がある点に注意する必要があるが、以下では、縄文時代前期末葉~中期初頭(西崖下地点)と中期末葉(佐藤・熊谷前掲)との比較を通して中沢浜貝塚における動物利用の時期差について考察する。

貝類は中期末の資料においてもムラサキインコを主体とした岩礁性の貝類が多く出土している。両時期ともに岩礁性の貝類が主体であり、岩礁域での採貝活動が両時期ともに多く行われていたと考えられる。

哺乳類はニホンジカやイノシシなどが多く出土する点で共通する。ともに全身の骨部位がみられ、 骨角器も出土することから狩猟や骨角器製作が両時期ともに行われていたと思われる。

魚類は最小個体数でみてみると、中期末にはアイナメ属(MNI 比 16.1%)、ウミタナゴ科(MNI 比 12.1%)、カサゴ亜目(MNI 比 11.8%)など沿岸に周年生息する魚類やサバ属・ブリ属(ともに MNI 比 15.3%)が多く、マダイ(MNI 比 7.5%)は前時期に比べて少ない。また、同定標本数でみた

際に今回の西崖下地点で多くみられたマグロ属(NISP=698)やカツオ(NISP=162)などの外洋性 回遊魚は、中期末では少ない傾向(マグロ属:NISP=22、カツオ:NISP=5)を示している。今回 の分析資料ではサンプルサイズが異なるため、比較の際には慎重に検討する必要があるが、縄文時代 前期末~中期初頭と中期末葉では主要な漁獲対象魚が異なる可能性がある。

以上のように、縄文時代前期末~中期初頭と中期末では、貝類と哺乳類に関してはほぼ同様の出土傾向を示しており、岩礁域を中心とした採貝活動およびニホンジカやイノシシを対象とした狩猟活動が想定される。一方、魚類には時期的な差異が認められ、漁撈活動に変化が生じた可能性がある。

(5)まとめ

中沢浜貝塚の前期末葉~中期初頭における動物利用の特徴は以下の通りである。

主要貝類はいずれも岩礁域に生息していることから、遺跡近傍の広田湾に発達していた岩礁域での採貝活動が中心であったと考えられる。一方、砂浜部での採貝活動も行われてはいたものの、全体的には低調であったといえる。魚類は季節的に沿岸付近へと来遊する大型魚がよく利用されていたと考えられる。狩猟活動はニホンジカとイノシシを中心としたもので、ニホンジカの角は骨角器素材として利用されていたと推測される。

また、サンプルサイズなどの違いに留意し慎重に検討する必要があるが、中期末の動物利用との時期差が示唆された。こうした差異は、三陸地域における前期から中期の変遷を考える上で、動物利用の変化を示唆する点で重要であると考えられる。

謝辞

本稿を作成するにあたり、以下の方々に大変お世話になった。記して御礼申し上げます。 飯田ゆりあ、熊谷龍之介、中島美穂子、山﨑健、山田凜太郎、陸前高田市教育委員会(五十音順、敬 称略)

参考文献

阿部永 2008 『日本の哺乳類 [改訂 2 版]』 東海大学出版会

井田齊 1992 『岩手の魚百科』岩手日報社

井田齊 1994 「海産動物」『陸前高田市史 第1巻 自然編』陸前高田市

奥谷喬司2017 『日本近海産貝類図鑑 第2版』東海大学出版会佐藤正彦・熊谷賢2000 『中沢浜貝塚 1998』陸前高田市教育委員会

佐藤正彦・熊谷賢 2001 『中沢浜貝塚 1997—骨角器・自然遺物編—』陸前高田市教育委員会

酒井敬一 1986 『南三陸の沿岸魚』 志津川町

中坊徹次 2013 『日本産魚類検索 全種の同定 第三版Ⅰ・Ⅱ・Ⅲ』東海大学出版会

日本鳥学会 2012 『日本鳥類目録 改訂第7版』

西村三郎編 1995 『原色検索日本海岸動物図鑑 [Ⅰ] [Ⅱ]』保育社

松崎哲也 2019 「椎骨の形態比較によるマグロ属同定への試み」『動物考古学』36、1-19 山中一 1982 『太平洋におけるクロマグロの生態と資源』日本水産資源保護協会

第2表 中沢浜貝塚出土動物遺存体種名表

| 軟体動物門 Mollusca | 節足動物門 Arthropoda |
|---|---|
| 多板網 Polyplacophora | 顎脚綱 Maxillopoda |
| 新ヒザラガイ目 Neoloricata sp. | フジツボ亜目 Balanomorpha spp. |
| 腹足網 Gastropoda | 軟甲網 Malacostraca |
| カサガイ目 Patello gastropoda sp. | 十脚目 Decapoda sp. |
| ユキノカサガイ Niveotectura pallida | 棘皮動物門 Echinodermata |
| カモガイ Lottia dorsuosa | ウニ網 Echinoidea spp. |
| エゾザンショウ Homalopoma amussitatum | 脊椎動物門 Verterata |
| ニシキウズガイ科 Trochidae sp. イシダタミ <i>Monodonta labio</i> | 軟骨魚網 Chondrichthyes |
| サザエ科 Turbinidae sp. | |
| スガイ Turbo (Lunella) cornatus coreensis | 板鰓亜綱 Elasmobranchii sp. |
| コシダカガンガラ Omphalius rusticus | 一 硬骨魚網 Osteichthyes |
| カボガイ Chlorostoma lischkei | アナゴ科 Congridae sp. カタクチイワシ <i>Engraulis japonica</i> |
| ミミガイ科 Haliotidae sp. | ニシン科 Clupeidae sp. |
| エゾアワビ Haliotis (Nordotis) discus hannai タマキビ Littorina (Littorina) brevicula | マイワシ Sardinops melanostictus |
| クロタマキビ Littorina (Neritrema) sitkana | コイ科 Cyprinidae sp. |
| オオヘビガイ Serpulorbis imbricatus | カサゴ亜自 Scorpaenoidei spp. |
| ツメタガイ Glossaulax didyma | スズキ属 <i>Lateolabrax</i> sp. |
| トウカムリ科 Cassidae sp. | スズキ Lateolabrax japonicus |
| アヤボラ Fusitriton oregonensis | アジ科 Carangidae sp. ブリ属 <i>Seriola</i> sp. |
| フトコロガイ科 Columbelidae spp. ヒメエゾボラ <i>Neptunea(Barbitonia) arthritica</i> | タイ科 Sparidae sp. |
| ミガキボラ Kelletia lischkei | マダイ亜科 Pagrinae sp. |
| アッキガイ科 Muricidae sp. | マダイ Pagrus major |
| ヒレガイ Ceratostoma burnetti | チダイ Evynnis tumifrons |
| エゾヨウラク Ceratostoma inornatus endermonis | ベラ科 Labridae sp. |
| チヂミボラ Nucella lima | アイナメ属 <i>Hexagrammos</i> sp. ハゼ科 Gobiidae sp. |
| エゾチヂミボラ Nucella heyseana レイシガイ Thais (Thaisiella) bronni | サバ属 Scomber sp. |
| イボニシ Thais (Reishia) clavigera | マグロ族 Thunnini sp. |
| アカニシ Rapana venosa | ソウダガツオ属 <i>Auxis</i> sp. |
| 陸生貝類(有肺類) | マグロ属 <i>Thunnus</i> sp. |
| キセルガイ科 Clausiliidae sp. | クロマグロ Thunnus orientalis カツオ Katsuwonus pelamis |
| オナジマイマイ科 Bradybaenidae sp. | サワラ属 <i>Scomberomorus</i> sp. |
| 掘足網 Scaphopoda | ヒラメ科 Paralichthyidae sp. |
| ツノガイ目 Dentaliida sp. | カワハギ科 Monacanthidae sp. |
| 二枚貝網 Bivalvia | 鳥網 Aves |
| コベルトフネガイ Arca boucardi | キジ科 Phasianidae sp. |
| カリガネエガイ Barbatia(Savignyarca) Virescens | カモ科 anatidae sp. |
| サルボウ <i>Scapharca kagoshimensis</i> タマキガイ科 Glycymerididae sp. | アビ科 Gaviidae sp. |
| タマキガイ科 Glycymerididae sp. | ミズナギドリ科 Procellariidae sp. ウ科 Phalacrocoracidae sp. |
| イガイ科 Mytilidae sp. | |
| イガイ Mytilus coruscus ムラサキインコ Septifer virgatus | 哺乳網 Mammalia |
| ヒバリガイ Modiolus nipponicus | とト Homo sapiens |
| マガキ Crassostrea gigas | イヌ科 Canidae sp. キツネ <i>Vulpes vulpes</i> |
| イタヤガイ科 Pectinidae sp. | 9 X + Nyctereutes procyonoides |
| アズマニシキ Chlamys (Azumapecten) farreri nipponensis | オオカミ Canis lupus |
| イタヤガイ Pecten albicans | イヌ Canis familiaris |
| ホタテガイ <i>Patinopecten yessoensis</i> キクザルガイ科 Chamidae sp. | テン Martes melampus |
| キヌマトイガイ Hiatella orientalis | カワウソ <i>Lutra lutra</i> アシカ科 Otariidae sp. |
| ヤマトシジミ Corbicula japonica | ニホンアシカ <i>Zalophus japonicus</i> |
| オニアサリ Protothaca jedoensis | イノシシ Sus scrofa |
| アサリ Ruditapes philippinarum | ニホンジカ Cervus nippon |
| ウチムラサキ Saxidomus purpurata | クジラ目 Cetacea sp |
| ハマグリ <i>Meretrix lusoria</i> イワホリガイ <i>Petricola divergens</i> | ノウサギ Lepus brachvurus |
| シラトリモドキ Heteromacoma irus | ネズミ科 Muridae sp. |
| オオノガイ Mya (Arenomya) arenaria oonogai | |

第3表 顎脚綱・ウニ綱集計表(現場採集資料・水洗選別資料)

| 地点 | 時期 | ふるい | 分類群 | 重量(g) | 部位 | 点数 |
|----|----|----------|--------|----------|-----|-------|
| | | | | | 殼板 | + |
| | 縄 | 現場採集 | ウニ綱 | 0.72 g | 顎骨 | 2/2 |
| | 文 | | | | 中間骨 | 5 |
| | 時 | | フジツボ亜目 | 17.7 g | 殼板 | + |
| | 代 | | | | 殼板 | + |
| | 前 | 5 mm | ウニ綱 | 18.34 g | 顎骨 | 13/9 |
| 西 | 期 | 3 111111 | | | 棘 | + |
| 崖 | 末 | | フジツボ亜目 | 35.48 g | 殼板 | + |
| 下 | 葉 | | | | 殼板 | + |
| | 5 | | | | 顎骨 | 25/27 |
| | 中 | | ウニ綱 | 143.79 g | 上生骨 | 39 |
| | 期 | 1 mm | ソー啊 | 145.79 g | 中間骨 | 32 |
| | 初 | | | | 棘 | + |
| | 頭 | | | | 二又骨 | 4 |
| | | | フジツボ亜目 | 41.39 g | 殼板 | + |

※左右があるものは"左/右"で表した。 ※"+"は破片が出土していることを示す。

| <i>ተተ)</i> | | | | | | |
|------------|----|------|--------|---------|-----|-------|
| 地点 | 時期 | ふるい | 分類群 | 重量(g) | 部位 | 点数 |
| | | | | | 殼板 | + |
| | | | | | 顎骨 | 47/43 |
| | | | ウニ綱 | 19.06 | 歯 | 18 |
| T06 | | 現場採集 | ソー和 | 12.06 g | 上生骨 | 35 |
| | | | | | 中間骨 | 22 |
| | | | | | 棘 | + |
| | | | フジツボ亜目 | 47.11 g | 殼板 | + |
| T07 | | 現場採集 | フジツボ亜目 | 2.01 g | 殼板 | + |
| | | | | | 殼板 | + |
| | 時 | | ウニ綱 | | 顎骨 | 9/6 |
| T10 | 期 | 現場採集 | ソー州 | 6.8 g | 上生骨 | 6 |
| | 不 | | | | 棘 | + |
| | 明 | | 十脚目 | | 鋏脚 | 1 |
| | | 現場採集 | フジツボ亜目 | 2.88 g | 殼板 | + |
| T11 | | | | | 殼板 | + |
| 111 | | 1 mm | ウニ綱 | 2.04 g | 上生骨 | 1 |
| | | | フジツボ亜目 | | 棘 | + |
| T12 | | 現場採集 | | 0.37 g | 殼板 | + |
| | | 5 mm | フジツボ亜目 | 0.09 g | 殼板 | + |
| T17 | | | ウニ綱 | 0.1 g | 殼板 | + |
| 111 | | 1 mm |) — MM | | 棘 | + |
| | | | フジツボ亜目 | 0.03 g | 殼板 | + |

第4表 貝類集計表 (現場採集資料・水洗選別資料)

| 4 7 | 文 只多 | 快未 引 | (現場採集資料・水流 | 儿选別貝 |
|-------|------|--------------|------------------|--------------|
| 地点 | 時期 | ふるい | 分類群 | 点数 |
| | | | カサガイ目 | 6 |
| | | | ユキノカサガイ | 14 |
| | | | カモガイ | 1 |
| | | | ニシキウズガイ科 | 2 |
| | | | イシダタミ | 3 |
| | | | サザエ科 | 3 |
| | | | スガイ | 2 |
| | | | クボガイ コシダカガンガラ | 27 |
| | | | エゾアワビ | 5 |
| | | | タマキビ | 40 |
| | | | クロタマキビ | 8 |
| | | | オオヘビガイ | 1 |
| | | | ツメタガイ | 13 |
| | | | トウカムリ科 | 1 |
| | | | アヤボラミガキボラ | 1 |
| | | | アッキガイ科 | 5 2 |
| | | | ヒレガイ | 4 |
| | | TH 14 140 #+ | チヂミボラ | 74 |
| | | 現場採集 | エゾチヂミボラ? | 13 |
| | | | レイシガイ | 434 |
| | | | イボニシ | 50 |
| | | | アカニシ | 4 |
| | | | 腹足綱種不明サルボウ | 0/1 |
| | | | タマキガイ科 | [3] |
| | | | イガイ科 | 3/0 |
| | | | イガイ | 3/4 |
| | | | ムラサキインコ | 0/1 |
| | | | マガキ | 26/21 |
| | 縄 | | アズマニシキ | 1/0 |
| | 文 | | イタヤガイ ヤマトシジミ | 0/1 1/0 |
| | 時 | | オニアサリ | 2/1 |
| | 代 | | アサリ | 8/4 |
| नार्च | 前期 | | ウチムラサキ | 1/2 |
| 西崖 | 末 | | ハマグリ | 0/1 |
| 下 | 葉 | | シラトリモドキ | 1/1 |
| | 5 | | オオノガイ | 1/2 |
| | 中 | | 新ヒザラガイ目カサガイ目 | 2 17 |
| | 期 | | ニシキウズガイ科 | 8 |
| | 初 | | イシダタミ | 2 |
| | 頭 | | スガイ | 2 |
| | | | クボガイ | 20 |
| | | | タマキビ | 3 |
| | | | フトコロガイ科 | 2 |
| | | | エゾヨウラク | 1 2 |
| | | | チヂミボラ レイシガイ | 9 |
| | | 5 mm | イボニシ | 2 |
| | | | オナジマイマイ科 | 1 |
| | | | 腹足綱種不明 | 27 |
| | | | コベルトフネガイ | 1/4 |
| | | | イガイ科 | 6/4 |
| | | | イガイ | 36/48 |
| | | | ムラサキインコ ヒバリガイ | 24/35 0/1 |
| | | | キクザルガイ科 | 0/1 |
| | | | キヌマトイガイ | 0/1 |
| | | | アサリ | 1/0 |
| | | | イワホリガイ | 0/1 |
| | [| | 新ヒザラガイ目 | 2 |
| | | | カサガイ目 | 29 |
| | | | エゾザンショウ? | 1 |
| | | | ニシキウズガイ科 ミミガイ科 | 3 |
| | | | チヂミボラ | 1 |
| | | 1 mm | 腹足綱種不明 | 11 |
| | | | カリガネエガイ | 0/1 |
| | | | イガイ科 | [20] |
| | | | イガイ | 33/32 |
| | | | ムラサキインコ | 132/127 |
| | | | キクザルガイ科 | 0/1 |
| | 1 | | キヌマトイガイ | 2/0 |

| 地点 | 時期 | ふるい | 分類群 | 点数 |
|-----|----------|---------------|---------------------|------------|
| T01 | | 現場採集 | チヂミボラ | 1 |
| | | | ムラサキインコ | 1/0 |
| T04 | | 現場採集 | エゾアワビ | 2 |
| | | | カサガイ目 | 1 |
| | | | ユキノカサガイ ニシキウズガイ科 | 6 |
| | | | イシダタミ | 2 |
| | | | コシダカガンガラ | 1 |
| | | | クボガイ | 16 |
| | | | ミミガイ科 | 2 |
| | | | エゾアワビ | 1 |
| | | | タマキビ | 5 |
| | | | クロタマキビ | 3 |
| | | | アッキガイ科 | 1 |
| T06 | | 現場採集 | チヂミボラ | 33 |
| 100 | | | エゾチヂミボラ? | 4 |
| | | | レイシガイ | 6 |
| | | | キセルガイ科 | 1 |
| | | | 腹足綱種不明 | 1 |
| | | | ツノガイ目 | 1 |
| | | | イガイ科 | 4/4 [5] |
| | | | イガイ | 25/30 |
| | | | ムラサキインコ マガキ | 52/52 |
| | | | ヤマトシジミ | 0/3 2/3 |
| | | | アサリ | 1/1 |
| | | 5 mm | | 0/1 |
| | 1 } | 3 IIIII | ミミガイ科 | 5 |
| T10 | | | ミガキボラ | 1 |
| | | | チヂミボラ | 2 |
| | | | レイシガイ | 1 |
| | | 現場採集 | タマキガイ科 | [1] |
| | | | イガイ | 4/1 |
| | n-t- | | マガキ | 12/14 |
| | 時 | | アサリ | 2/1 |
| | 期 | | ニシキウズガイ科 | 1 |
| | 明明 | | イシダタミ | 1 |
| | 19/1 | | クボガイ | 1 |
| | | | エゾアワビ | 1 |
| | | | タマキビ | 2 |
| | | | チヂミボラ | 2 |
| m11 | | TO 1H 160 #+ | エゾチヂミボラ? | 3 |
| T11 | | 現場採集 | レイシガイ | 2 |
| | | | イボニシ | [1] |
| | | | イガイ科 イガイ | |
| | | | マガキ | 1/5 5/3 |
| | | | イタヤガイ科 | 0/1 [1] |
| | | | ヤマトシジミ | 0/1[1] |
| | | | アサリ | 3/2 |
| | 1 1 | | クボガイ | 2 |
| | | | エゾアワビ | 1 |
| | | | エゾチヂミボラ? | 1 |
| T12 | | 現場採集 | レイシガイ | 1 |
| | | | イガイ科 | 0/2 |
| | | | マガキ | 3/5 |
| |] [| | ホタテガイ | 1/1 |
| | | 現場採集 | レイシガイ | 2 |
| T17 | | 5 mm | クボガイ | 1 |
| | | 1 mm | 腹足綱種不明 | 1 |
| | | | ムラサキインコ | 0/1 |
| | | | チヂミボラ | 1 |
| Т10 | | 11担19年 | エゾチヂミボラ? レイシガイ | 1 |
| T18 | | 現場採集 | レインガイ イボニシ | |
| | | | 1 ホニン マガキ | 1/0 |
| | 1 } | | イタヤガイ科 | 0/1 |
| T51 | | 現場採集 | イタヤガイ科 アサリ | 1/2 |
| | 1 } | | アヤボラ | 1 |
| T52 | | 現場採集 | ヒメエゾボラ | 1 |
| 102 | | ->6-M 1/15-NC | 腹足綱種不明 | 1 |
| | 1 | | | |

※左右があるものは"左/右"、不明なものは[]で表した。

第5表 魚類集計表 (現場採集資料・水洗選別資料)

| 1 時 期 | る | 分類群 | 前頭骨 | 上後頭骨 | 主上顎骨 | 前上顎骨 | 歯骨 | 口蓋骨 | 角骨 | 方骨 | 主鰓蓋骨 | 前鰓蓋骨 | 舌顎骨 | 第1椎骨 | 腹椎 | 尾椎 | 椎骨 | 尾部棒状骨 | その他部位 | 슫 |
|----------|----------|-----------------|----------|----------|-------|-------|-------|-------|------|----------|------|------|------|------|------|------|-----|----------|---|-----------|
| | + | 板鰓亜綱 | 17 | 10 | 19 | 1, | 1, | 13 | 13 | | 17 | | - '' | 13 | 114- | 114- | 45 | 常 | | |
| | | カサゴ亜目 | | | | | | | | | | 1/0 | | | | | 10 | | | H |
| | | スズキ属 | | | | 1/1 | 0/1 | | | | | | | П | 1 | 2 | | | | T |
| | | スズキ | | | | | | | | | 1/4 | | | | | | | | | |
| | | ブリ属 | | | | | 4/3 | | | 0/2 | | | | 1 | 23 | 16 | | | | |
| | | タイ科 | | | | | | | | | | | | | 23 | 56 | | | 顎骨 (4), 遊離歯 (10) | |
| | | マダイ亜科 | | | 41/35 | 29/15 | 16/18 | 16/12 | 12/5 | 4/2 | 5/1 | 4/3 | 1/2 | 5 | | | | | 間鰓蓋骨(1/0), 肩甲骨(1/0), 後側頭骨(1/2), | : |
| | 19 | マダイ | cc | 70 | | | | | | | | | _ | | | | | | 上擬鎖骨(1/2 [1]), 上舌骨(1/1), 第2椎骨(1) 外後頭骨(1/2) | |
| ŀ | 現場 | チダイ | 00 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 外 校與有(1/2) | H |
| | 塚採 | ベラ科 | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | 下咽頭骨(1) | H |
| | 集 | アイナメ属 | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | I MAR H (I) | H |
| | * | マグロ族 | | | | | | | | | | | | | | 12 | | 3 | | |
| | | ソウダガツオ属 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | T |
| | | マグロ属 | | | | | 4/0 | | 0/2 | | | | | 1 | 208 | 177 | 277 | 4 | | (|
| 縄 | | クロマグロ | | | | | | | | | | | | | 25 | | | | | |
| 文 | | カツオ | | | 1/0 | | | | | | | | | | 26 | 135 | | | | |
| 時 | | サワラ属 | | | | | | | | | | | | | 1 | 2 | | | | |
| 代 | | ヒラメ科 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 49 th | |
| 前 | \vdash | 硬骨魚綱種不明 | H | - | | | | | | 0.71 | - | _ | 0.71 | H | | | 4 | | 部位不明骨(1) | - |
| 期 | | カサゴ亜目 スズキ属 | | | | | 0/2 | | | 0/1 | | _ | 0/1 | H | | | | | | + |
| 末葉 | | アジ科 | \vdash | | | | 0/2 | | | | | - | - | H | | 1 | | \vdash | | t |
| 、 | | タイ科 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | t |
| 中 | | マダイ亜科 | | | | | | | 0/1 | | | | | | | | | | | T |
| 期 | 5 mm | 井バ屋 | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | T |
| 初 | | マグロ族 | | | | | | | | | | | | | | 7 | | | | |
| 頭 | | ソウダガツオ属 | | | | | | | | | | | | | | 3 | | | | I |
| | | カツオ | | | | | 0/1 | | | 0/1 | 0/1 | | | | 4 | 11 | | | | |
| | | カワハギ科 | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | L |
| | | 硬骨魚綱種不明 | _ | | | | | | | | | | | | | | 8 | | 基鰭骨 (0/1), 鱗 (1) | ļ |
| | | アナゴ科 | _ | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | H |
| | | カタクチイワシ ニシン科 | | | | | | | | | | | | | Е | 10 | | | 甘效商具 (1) | + |
| | | マイワシ | | | | | | | | | | | | | 5 | 26 | | | 基後頭骨 (1) 第 2 椎骨 (2) | - |
| | | コイ科 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 772 7世 月 (2) | ╁ |
| | 1 | カサゴ亜目 | | | | | | | | | 1/0 | 1/0 | | | | | | | | t |
| | mm | アジ科 | | | | | | | | | | | | | | 9 | | | 稜鱗 (1) | t |
| | | タイ科 | | | | | | | | | | | | | | | | | 遊離歯 (16) | Ť |
| | | アイナメ属 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | ハゼ科 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | |
| | | サバ属 | | | | | | | | | | | | | 1 | 9 | | | | L |
| | | 硬骨魚綱種不明 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | 鱗 (1) | L |
| | | ブリ属 | | | | | | | | 0/1 | | | | | | | | | | L |
|)6 | | カツオ | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | ☆ 1 +f+ ☆ 日日 ±± /1 \ | + |
| | | ヒラメ科 | | | | | | | | | | _ | | | | | | | 第1血管間棘(1) | + |
|)7 | | 硬骨魚綱種不明 ブリ属 | \vdash | \vdash | | | | | 0/1 | \vdash | - | _ | _ | H | | | | | 鱗 (1) | + |
| 71 | | サバ属 | | | | | | | 0/1 | | | | | | 2 | | | | | t |
| .0 | | カツオ | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | t |
| 1 | | ブリ属 | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | | t |
| | | タイ科 | | | | | | | | | | | | | | 2 | | | | Ť |
| 1 | | マダイ亜科 | | | 0/1 | | | | | | | 1/0 | | | | | | | | Ţ |
| 1 | | マダイ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | I |
| | | マグロ族 | | | | | | | | | | | | | 1 | 3 | | | | L |
| 時 | | 硬骨魚綱種不明 | | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | 1 |
| 2 期 | 場 | マダイ | | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | 1 |
| _ ^ | 1 | マグロ属 | - | | | | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | ł |
| 明 | 集 | 板鰓亜綱タイ科 | \vdash | \vdash | | | | | | \vdash | - | _ | _ | H | 1 | | 1 | - | | + |
| 6 | | マダイ亜科 | | | | | 0/1 | | 0/1 | | | | | H | 1 | | | | | + |
| | | マグロ属 | | | | | 5/ 1 | | J/ I | | | | | H | | 1 | 1 | | | \dagger |
| \dashv | | スズキ属 | | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | t |
| | | ブリ属 | | Т | | | | | | | | | | | 1 | 1 | | | | t |
| 7 | | マダイ亜科 | | | 1/0 | 0/1 | | 0/1 | | | | | | | | | | | 後側頭骨 (0/1) | İ |
| 7 | | マグロ属 | | | | | | | | | | | | | 3 | 3 | | | | j |
| | | クロマグロ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | | Ţ |
| _ | | ヒラメ科 | Ĺ | | | | | | | | | | | | | 1 | | | | Ţ |
| 1 | | サバ属 | | | | | | | 1/0 | | | | _ | Щ | | | | | | 1 |
| | | マグロ属 | | | | 0/1 | | | | | | | | Щ | | | | _ | | 1 |
| 4 | | マグロ属 | 1 | 1 | 1 | I | 1 | | | 1 | 1 | | | | | | | 1 | 1 | 1 |

※左右があるものは"左/右"、不明なものは[]で表した。

第6表 鳥類・哺乳類集計表 (現場採集資料)

| 地点 | 時期 | 分類群 | 上顎骨 | 下顎骨 | 肩甲骨 | 上腕骨近 | | 売 请 | 尺骨 | 寬骨 | | 大退予遠 | E 近 | F | その他部位 | 合計 |
|-----|--------------|----------------|-----|------|-----|---------|-----|-----|-----|-------|-----|------|--|---------------|--|----------|
| | | キジ科 | | | | 1/0 0/1 | ~ | ~= | | | 0/1 | ~= | ~ | | | |
| | | カモ科 | | | | 0/1 | | | | | | | | $\overline{}$ | 手根中手骨 (近 0/3),脛足根骨 (遠 0/1) | T |
| | | アビ科 | | | | | | - | | | | | | $\overline{}$ | 手根中手骨(近0/1) | |
| | | ミズナギドリ科 | | | | 1/0 1/0 | | | | | | | | $\overline{}$ | 77777 (201) | |
| | | ウ科 | | | | 170 170 | | | | | 1/0 | 0/1 | | _ | 手根中手骨(近 1/0) | |
| | | 鳥類種不明 | | | | | | | | | [1] | 0/1 | | $\overline{}$ | 椎骨 (2) | |
| | | キツネ | | | | 1/0 | | | | | [2] | | | $\overline{}$ | | |
| | | タヌキ | | 0/1 | | 1270 | | - | 0/1 | | | | | | | |
| | 縄文 | イヌ | | | | 0/1 | | | | 1/0 | 卓 | 0/1 | 完 | 1/0 | 上顎遊離歯(C:1/0), 第3中手骨(完1/0), 第2中足骨(完1/0), 第4中足骨(完1/1), 第5中足骨(近0/1), 膝蓋骨(0/1), 踵骨(1/0) | 1 |
| | 時 | テン | | 0/1 | | | | | | | 76 | U/ I | /6 | 1/1 | | \vdash |
| | 代 | カワウソ | | 1/0 | | | | | 1/0 | | | | | | | |
| | 前 | | | 1/0 | | | | | _ | | | | | | 工嘅长盛华(C1/0) 1.嘅长盛华(子田 0/1) | |
| 西岸 | 期 | アシカ科 ニホンアシカ | | 0/2 | | | 0/3 | | 0/1 | | | | 1/0 | | 下顎遊離菌 (C;1/0), 上顎遊離菌 (不明;0/1) 指骨 (1), 上顎遊離歯 (I3;0/2), 第1中手骨 (遠 0/1), 第1中 足骨 (近 0/1), 第2中手骨 (近 0/1), 第3中手骨 (近 0/1) | |
| 下 | 崖 末葉 ~ 中期 | イノシシ | 4/1 | 4/3 | 1/0 | 2/0 | 1/0 | | 2/1 | 2/0 | | | 0/1 | | 頭蓋骨 (片 1), 下顎遊離歯 (C9/1 [3]), 遊離歯 (C?; [1]), 基節骨 (4), 胸椎 (2), 手根骨 (1/2), 第3中手骨 (近 0/2), 第3中足骨 (近 1/0), 第4中足骨 (近 0/1), 第5中手骨 (近 1/0, 遠 0/1), 第5中足骨 (近 1/1), 中手骨 中足骨 (遠 [2]), 中節骨 (5), 膝蓋骨 (1), 末節骨 (5), 距骨 (1/2) | (|
| | 初頭 | ニホンジカ | 2/0 | 2/1 | 2/1 | 0/1 | 1/0 | 0/2 | | | | | | 0/3 | 頭蓋骨(片 3),下顎遊離歯($m_{20}/2$, $P_{21}/0$, $M_{31}/0$),上顎遊離 窗 $(P_{33}0/1,M_{11}/0)M1$? $_{9}0/1,M_{31}/0$),角(落角[3],片 $_{27}$),胸椎 (1),膝蓋骨 $_{9}0/1$),手根骨 $_{3/3}$),足根骨 $_{9}0/2$),中手骨 /中足骨(遠 $_{1}$ 5),基節骨 $_{11}$ 1),中節骨 $_{9}$ 6),東筒 $_{9}$ 7。),踵骨 $_{1}$ 7),中足骨(近 $_{1}$ 7)。遠 $_{1}$ 7) | 11 |
| | | ニホンジカ? | | | | | | | | | [1] | | | | 頸椎 (1) | |
| | | クジラ目 | | | | | | | | | | | | | 椎骨 (片 15) | 1 |
| | | ノウサギ | | 0/1 | | | | | | | | | | | 下顎 I ([1]), 指骨 (1) | |
| | | ヒト | | 1/1 | | | | | | | | | | | 腰椎 (1) | |
| | | 小型哺乳類 | | | | | | | | | | | | | 椎骨 (1) | T |
| | | 大型哺乳類 | | | | | | | | | | | | | 椎骨(1),胸椎(1),腰椎(1),肋骨(近[1]) | |
| | | 哺乳類種不明 | | | | [2] | | - | | | | [1] | | | 顎骨([1]), 肩甲骨?([1]), 上腕骨?(遠[1]), 椎骨(4), 椎頭板(2) | 1 |
| T07 | | ヒト | | | | 1 123 | | - | | | ΓH | 1] | | | 13月 (111) | r |
| T09 | | ニホンジカ | | | | | | - | | | L/I | 1. | | | 角 (片 1) | \vdash |
| T10 | | イノシシ | | 1./0 | | | | _ | | | | | | | /H (// 1/ | H |
| 110 | | | | 1/0 | | | | - | | | | | | | & (II. a) + T (T a a | |
| | | ニホンジカ | | 1/0 | | | | | | | | | | | 角 (片 2), 中手骨 (近 0/1) | |
| T11 | | クジラ目 | | | | | | - | | | | | | | 椎骨 (片 1) | |
| | | ヒト | | | | | | | | | | | | | 軸椎 (1) | |
| T12 | | ネズミ科 | | 0/1 | | | | | | | | | | | | L |
| T14 | | イノシシ | | | | | | | | | | | | | 下顎遊離歯 (P1;1/0) | |
| | | 哺乳類種不明 | | | | | | | | | | | | | 頭蓋骨 (片 1), 椎骨 (1), 椎頭板 (1) | |
| | | イノシシ | | | 1/0 | | 1/0 | | | | | | | | 下顎遊離歯 (P3;1/0) | |
| T16 | 時 | ニホンジカ | | | | | | | | | | | | | 距骨 0/1 | |
| | - | 哺乳類種不明 | | | | [1] | | | | | | | | | | L |
| | 期不 | イヌ科 | | | | | | | | | | | | | 中手骨/中足骨(完 [1]) | |
| | | キツネ | | | | | | | | | | | | | 腰椎 (1) | |
| T17 | 明 | イノシシ | | | | | | | | | | | | | 第3中手骨(近1/0) | Γ |
| | - | ニホンジカ | | | | | | 1/0 | | | | | | | 角 (片 2), 基節骨 (1), 距骨 1/0 | T |
| | | 大型哺乳類 | | | | | | | | | | | | | 橈骨?([1]) | T |
| | | オオカミ | | | | | | | | 1/0 | | | | | | |
| | | イノシシ | | 1/0 | | | | | | l – – | | | | | 中手骨/中足骨(遠 [1]) | t |
| Г51 | | ニホンジカ | | | | | | - | | | | | | | 踵骨 0/1 | t |
| | | 哺乳類種不明 | | | | | | - | | | | | | _ | 大腿骨? (1) | H |
| | | イノシシ | | | | | | | | | | | | | 第4中手骨(近0/1) | H |
| Г52 | | | | | | | | _ | | | | | | | | + |
| | | ニホンジカ | | | | | | | | | | - | - | | 角 (片 1) | + |
| | | | | | 1 | 1 1 | i . | | 1 | I | 1 | 1 | 1 | | 中足骨 (完 0/1) | Ĭ. |
| T54 | | イヌ科 ニホンジカ | | 0/1 | | | | | | | | | | | 基節骨 (1) | \vdash |

※左右があるものは "左/右", 不明なものは [] で表した。指骨は左右を判断していない。 ※近:近位端, 遠:遠位端, 片:破片, 完:完存。尺骨は滑車切痕, 肩甲骨は関節窩, 寛骨は寛骨臼を数えた。

ニホンジカ・イノシシの歯の萌出・交換状況は以下の通り ([] は顎骨の残存範囲, ×は脱落した歯を示す)

| | | SHOWN SEX TOXES (ESTAGE) |
|------------|-----|---|
| 種名 | 地点 | 歯の萌出・交換状況 |
| ニホンジカ | 西崖下 | 下顎L [P2 P3 P4 M1 M2 M3], 上顎L [M1], 上顎L [P4× M1 M2 M3×] |
| - 1 2 2 11 | T54 | 下顎R [M1× M2× M3×] |
| イノシシ | 西崖下 | 下顎L [M3], 下顎R [M1 M2], 下顎R [M2× M3], 上顎L [P2 P3], 上顎R [M1 M2], 上顎L [I1 I2×], 上顎L [P2], 上顎L [P1 P2 P3] |
| 1/22 | T51 | 下類 R 「P1 P2 P3] |

| T51 | 下顎R [P1 P2 P3] | 例) M1×: M1 が脱落していることを表す。

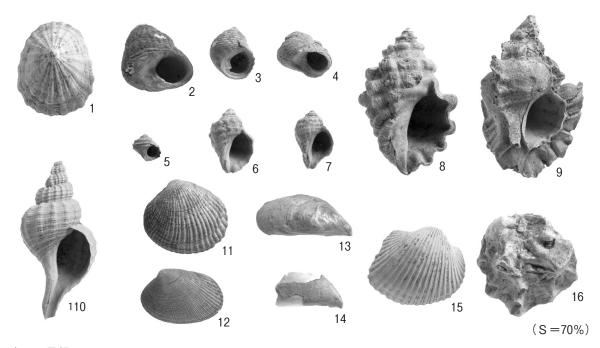


写真1 貝類

1: ユキノカサガイ、2: クボガイ、3: イシダタミ、4: スガイ、5: タマキビ、6: イボニシ、7: チヂミボラ、8: レイシガイ、9: ヒレガイ、10: アヤボラ、11: オニアサリ(L)、12: アサリ(L)、13: ムラサキインコ(R)、14: イガイ(R)、15: サルボウ(R)、16: マガキ(R)

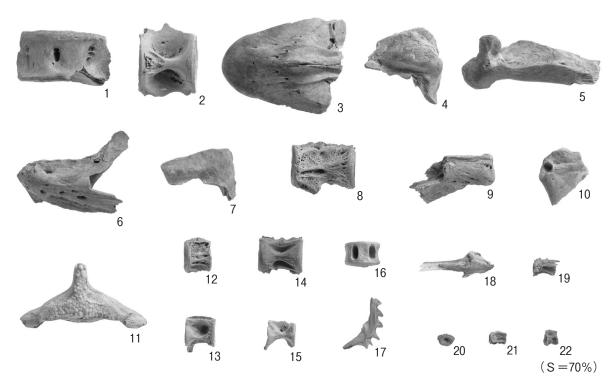


写真2 魚類

1: クロマグロ・腹椎、2: マグロ属・尾椎、 $3\sim6:$ マダイ [3: 前頭骨、4: 上後頭骨、5: 主上顎骨(R)、6: 歯骨(L)]、7: チダイ・上後頭骨、 $8\sim9:$ ブリ属 [8: 尾椎、9: 歯骨(R)]、10: スズキ・主鰓蓋骨(R)、11: ベラ科・下咽頭骨、12: ヒラメ科・尾椎、13: カツオ・尾椎、14: サワラ属・尾椎、15: ソウダガツオ属・尾椎、16: 板鰓亜綱・椎骨、17: カサゴ亜目・前鰓蓋骨(L)、 $18\sim19:$ サバ属 [18: 角骨(L)、19: 腹椎]、20: アイナメ属・第1 椎骨、21: アジ科・尾椎、22: カワハギ科・腹椎

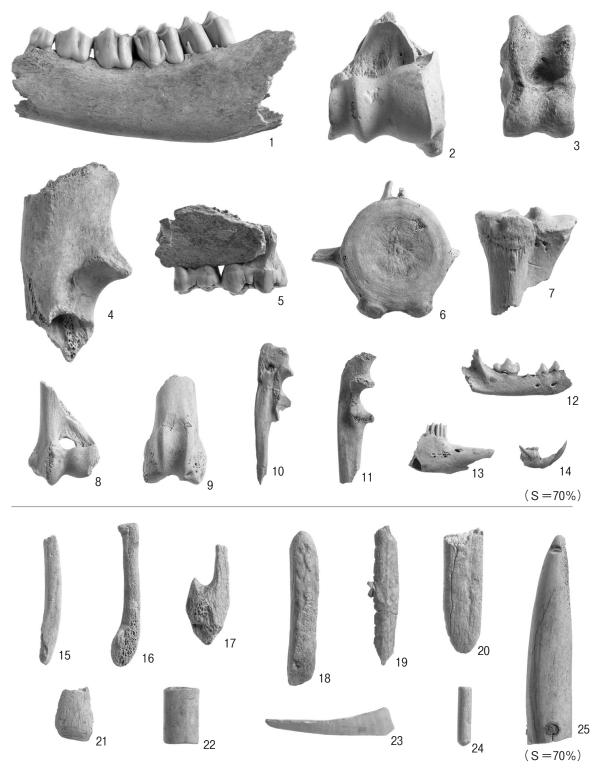


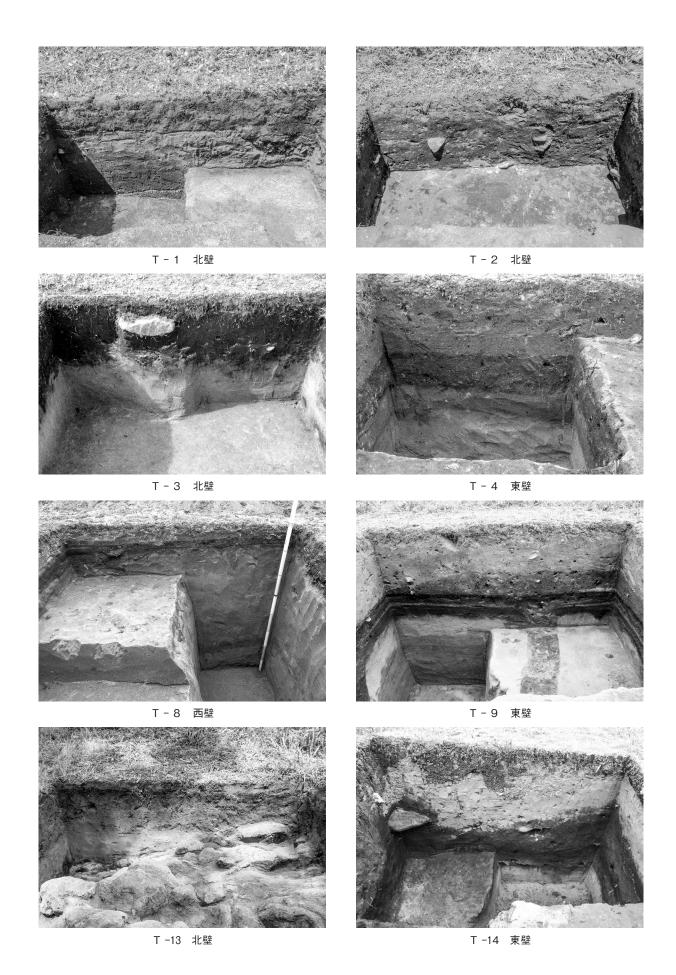
写真3 哺乳類・骨角器

[哺乳類] $1 \sim 3$: ニホンジカ [1:下顎骨 (L)、2:上腕骨 (R)、3:距骨 (R)]、 $4 \sim 5$: イノシシ [4:尺骨 (R)、5:上顎骨 (R)]、6: クジラ目・椎骨、7:ニホンアシカ・脛骨 (L)、8: キツネ・上腕骨 (L)、9: イヌ・大腿骨 (L)、10: タヌキ・尺骨 (R)、11: カワウソ・尺骨 (L)、12: テン・下顎骨 (R)、13: ノウサギ・下顎骨 (R)、14: ネズミ科・下顎骨 (R)

[骨角器] $15\sim16$: 釣針、17: 釣針未製品、18: 棒状加工品、19: ヘアピン、20: ヘラ、21: 鹿角加工品、22: 管状加工品、23: 歯牙加工品、24: 棒状加工品、25: 角釣針

写 真 図 版

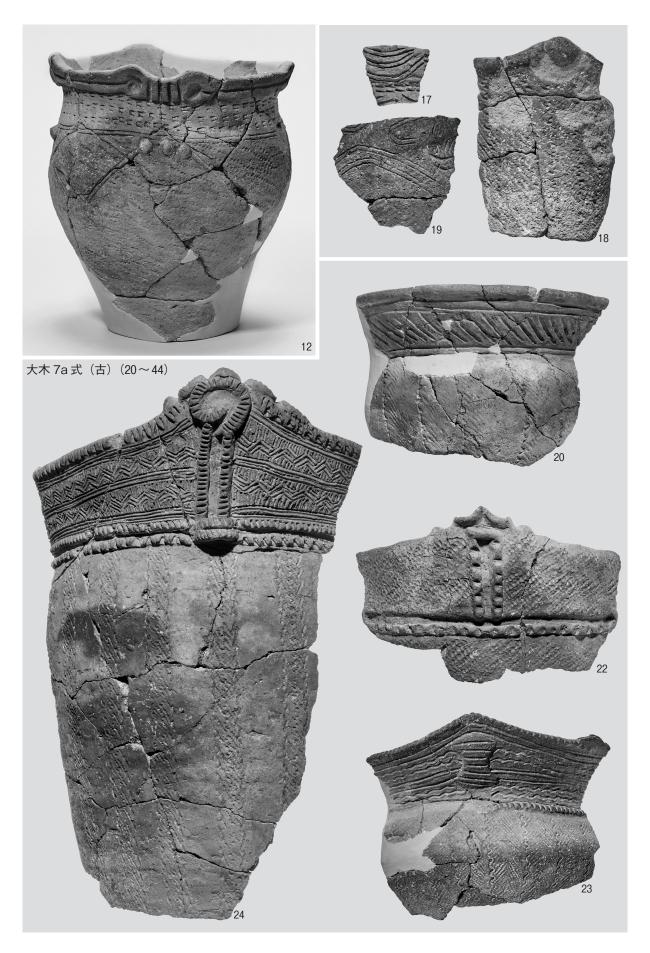




写真図版1 トレンチ土層断面



写真図版2 土器(1)



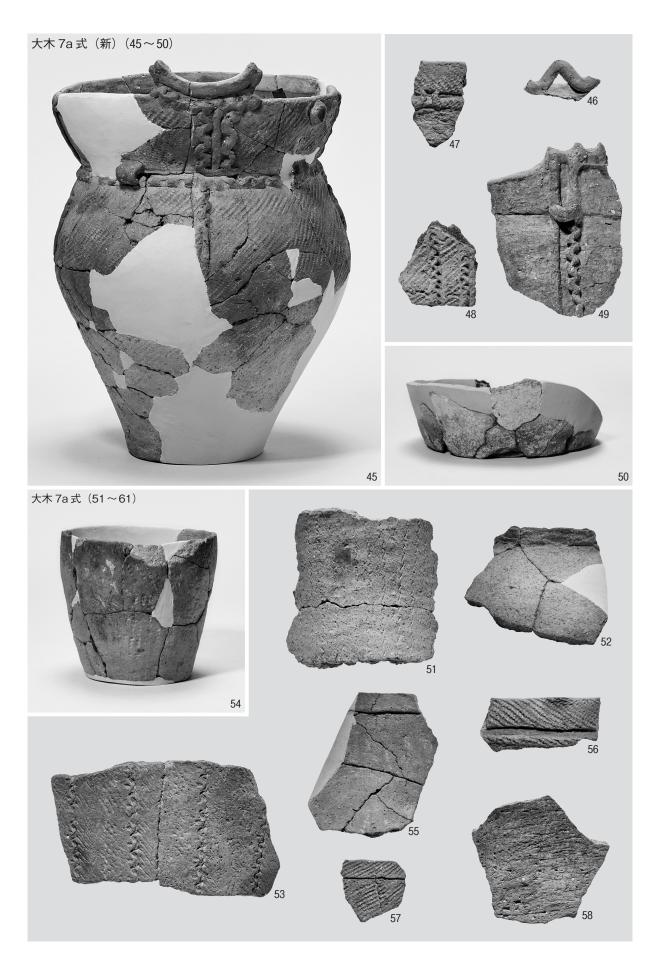
写真図版3 土器(2)



写真図版4 土器(3)



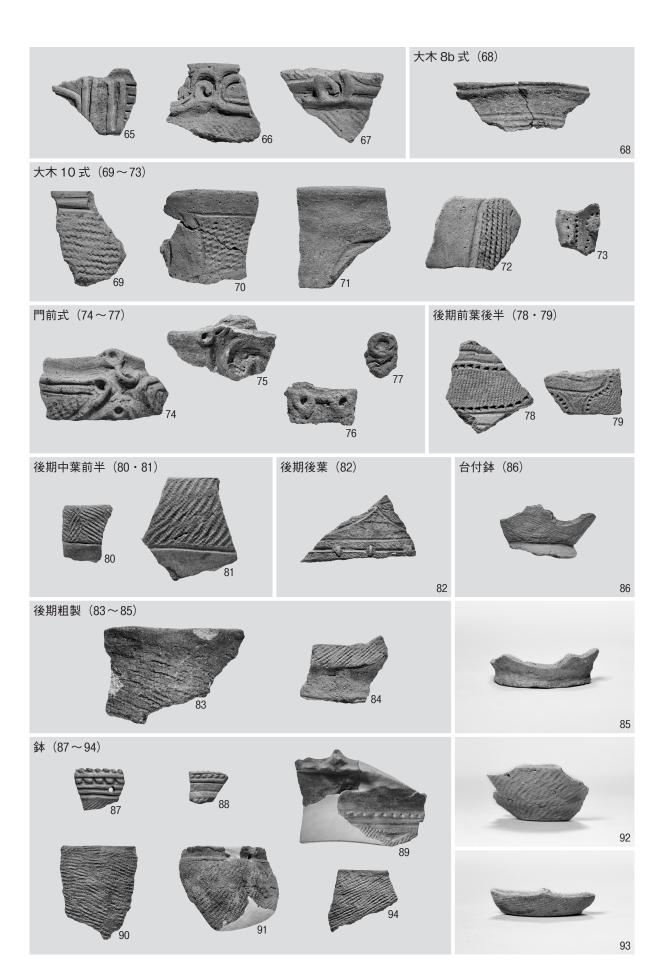
写真図版5 土器(4)



写真図版6 土器(5)



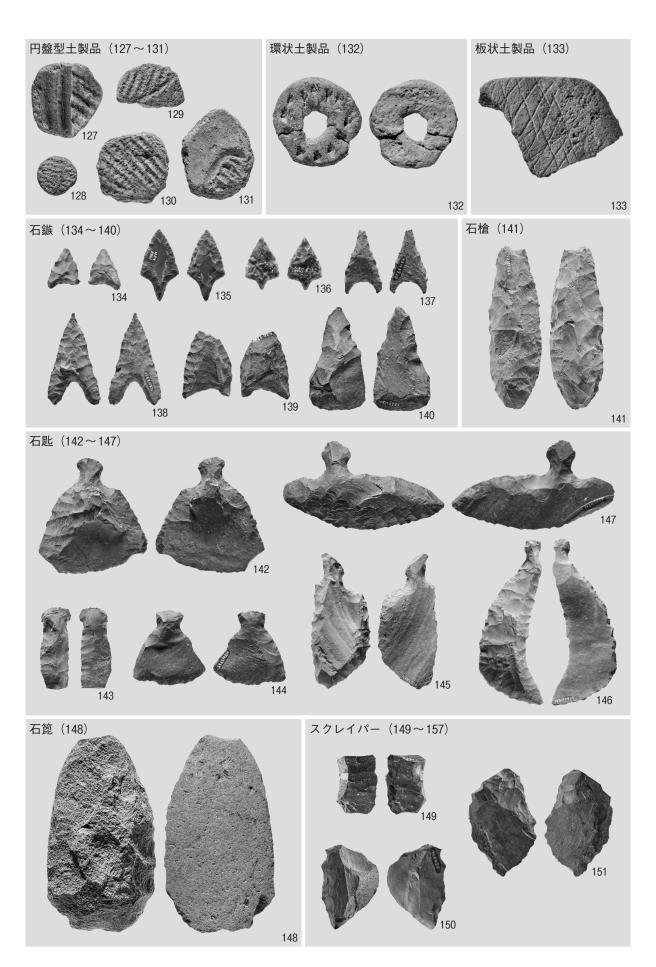
写真図版7 土器(6)



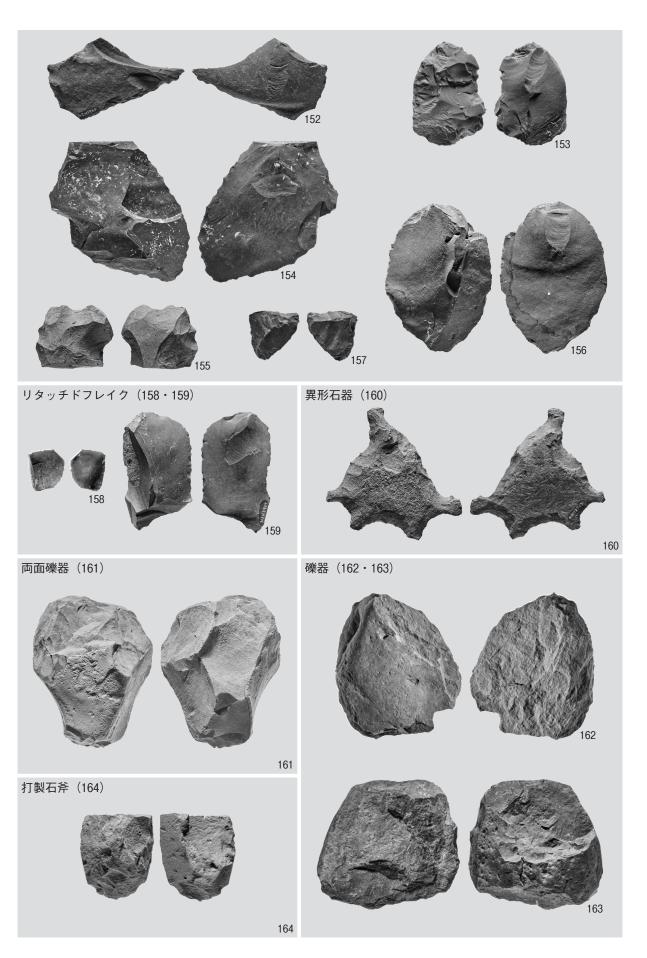
写真図版8 土器(7)



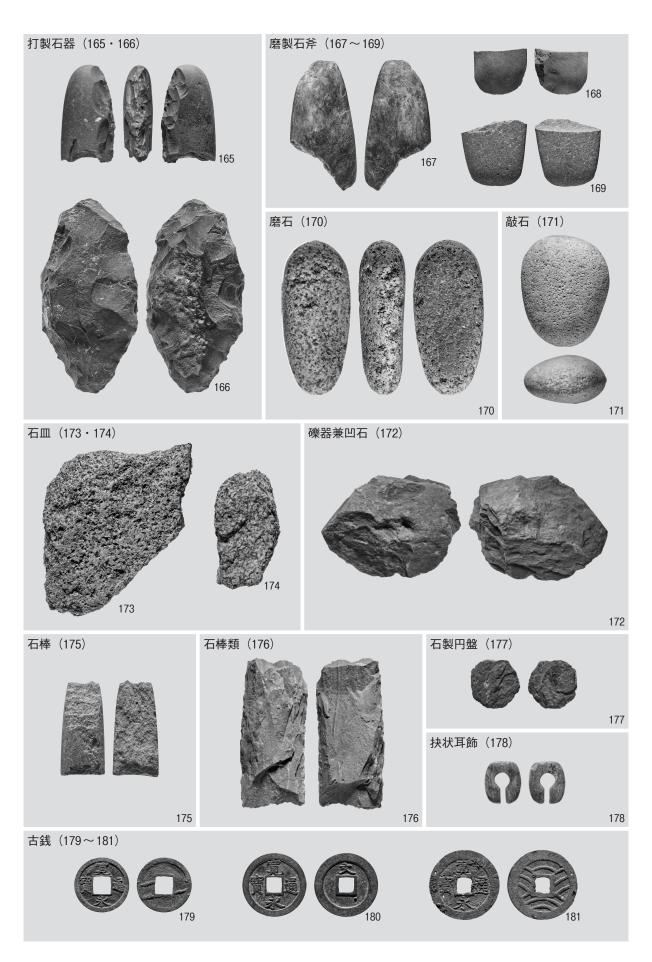
写真図版9 土器(8)



写真図版 10 土製品・石器(1)



写真図版 11 石器 (2)



写真図版 12 石器 (3)・石製品・古銭

報告書抄録

| ふりがな | たかざわけす | まかいづ | かけっく | つちょうさに | チネスノー | ŀ | | | | | | |
|--------|--|-------------|-------|-----------|-------------------|---|-------------------------------|--------|---------------|--|--|--|
| 書名 | 中沢浜貝塚発掘調査報告書 | | | | | | | | | | | |
| 副書名 | 中沢浜貝塚歴史防災公園整備関連試掘確認調査 | | | | | | | | | | | |
| 巻次 | 中/// (八次只) | | | | | | | | | | | |
| シリーズ名 | 또쏲ġ피쿠·자ル타··································· | | | | | | | | | | | |
| | 陸前高田市文化財調査報告 *********************************** | | | | | | | | | | | |
| シリーズ番号 | 第 39 集 | | | | | | | | | | | |
| 編著者名 | 遠藤勝博、鈴木めぐみ、坂本匠、松崎哲也、(公財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター | | | | | | | | | | | |
| 編集機関 | (公財) 岩手 | 県文化排 | 長興事業 | 団埋蔵文化財 | センター | | | | | | | |
| 所 在 地 | 〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡 11 地割 185 番地 TEL (019)638-9001 | | | | | | | | | | | |
| 発行年月日 | 2021年3月 | 1日 | | | | | | | | | | |
| ふりがな | ふりがな | コー | | ード | 北緯 | 東経 | 調査期間 | 調査面積 | 調査原因 | | | |
| 所収遺跡名 | 所在地 | | 5町村 | 遺跡番号 | 0/// | 0/ // | had TF 541 led | m² | 四五八八四 | | | |
| 中沢浜貝塚 | りくぜみたか た しひ 陸前高田市広 ちょうあざなかざわ 町 字中沢地 | 内内 | 03210 | NF88-1298 | 38° 57′ 14″ | 141° 41′ 37″ | 2015.06.30 ~ 2015.09.14 | 195.55 | 中沢浜貝塚歴史防災公園整備 | | | |
| 所収遺跡名 | 種別 | 主な | 時代 | 主な | 遺構 | | 主な遺物 | | 特記事項 | | | |
| 中沢浜貝塚 | 貝塚 | 縄文 | 時代 | 貝塚(遺物 | 物包含層) | 7包含層) 縄文土器(前~晩期)、 土製品、石器、石製品、 自然遺物(動物遺存体) | | | | | | |
| 要約 | 中沢浜貝塚は広田湾を眼下に望む半島先端部の大森山山麓の西側に広がる緩斜面上に位置し、南と北は 沢によって解析される。遺跡の中心は現在の海岸線より 250 mほど東の地点にあり、海抜5~20 m、面 積は約17,000㎡である。今回の調査区は、中沢浜貝塚歴史防災公園化工事に伴い、史跡範囲内を東側から 防災多目的広場・史跡整備エリア・中央部南方斜面・眺望エリア・西広場西端 V 字谷状凹地・西崖下撹乱 部に分け、エリア内に計 24 本の確認トレンチを設定した。掘削面積は195.55㎡である。確認調査の結果、縄文時代の捨て場の広がりが確認され、そこから該期の良好な土器が出土した。また、内容確認調査であることから精査は未実施であるが、史跡範囲中央にあたる史跡整備エリアのトレンチ内からは土坑プランが確認されている。 | | | | | | | | | | | |

陸前高田市文化財調査報告第39集

中沢浜貝塚発掘調査報告書

中沢浜貝塚歴史防災公園整備関連試掘確認調査

印刷 令和3年2月25日 発行 令和3年3月1日

- 編 集 (公財)岩手県文化振興事業団埋蔵文化財センター 〒020-0853 岩手県盛岡市下飯岡 11 地割 185 番地 電話 (019)638-9001
- 発 行 陸前高田市教育委員会 〒029-2292 岩手県陸前高田市高田町鳴石 42 番地 5 電話 (0192)54-2111
- 印 刷 株式会社 五六堂印刷 〒020-0021 岩手県盛岡市中央通三丁目 16-15 電話 (019)654-5610