



1～7：板状石器

1～7：S=1/2

図版 114 SX51 出土石器・石製品 (3)



1～7：板状石器 8：楔形石器 10：块入石器 9・11～14：不定形石器 15：磨石

1～7：S=1/2 15：S=1/3
8～14：S=2/3

図版 115 SX51 出土石器・石製品 (4)



1～4：磨石 5～7：磨+敲石 8：磨+凹石 9：凹石

1～9：S=1/3

図版 116 SX51 出土石器・石製品 (5)



1：磨+凹石 2～6：凹石 7～9：磨+凹石

1～9：S=1/3

図版 117 SX51 出土石器・石製品 (6)



1: 石皿 2~10: 砥石

1~10: S=1/3

図版 118 SX51 出土石器・石製品 (7)



1～4：砥石 5：石錘 6：浮子

1～4：S=1/3 5・6：S=1/2

図版 119 SX51 出土石器・石製品 (8)



1: 台石 2・3: 石刀 4・5: 玦状耳飾 6: 管玉 7: 小玉 8・9: 垂飾 10: 有孔石製品
11~13: 円盤状石製品

1: $S=1/3$ 2・3・10~13: $S=1/2$
4~9: $S=2/3$

図版 120 SX51 出土石器・石製品 (9)



1・2：石鏃 3・4：石匙 5～7：打製石斧 8～10：不定形石器 11・12：磨石 13～16：凹石

1～4・8～10：S=2/3
5～7：S=1/2 11～16：S=1/3

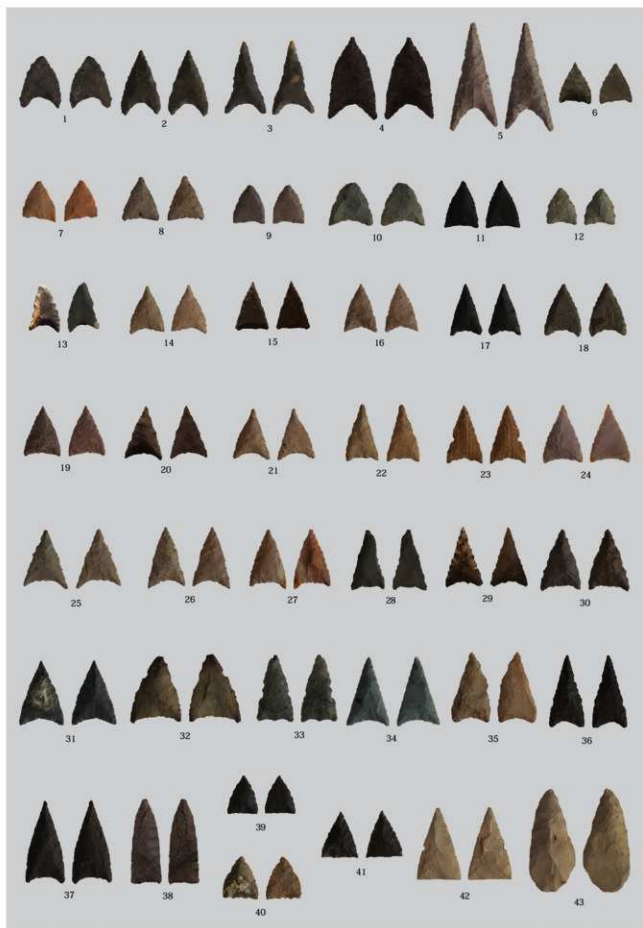
図版 121 SX52 出土石器・石製品 (1)



1: 門石 2: 石皿 3~5: 砥石 6: 石剣 7・8: 鹿状垂飾 (未製品)

1~5: S=1/3 6~8: S=1/2

図版 122 SX52 出土石器・石製品 (2)



1 ~ 43 : 石鏃

1 ~ 43 : S-2/3

図版 123 SX88 出土石器・石製品 (1)



1 ~ 3 : 尖頭器 4 ~ 17 : 石匙

1 ~ 17 : S=2/3

図版 124 SX88 出土石器・石製品 (2)



1 ~ 18 : 石造

1 ~ 18 : S=2/3

図版 125 SX88 出土石器・石製品 (3)



1~3: 石底 4: 石鏃 5~7: 鐮狀石器 8・11: 打製石斧 9・10・12: 磨製石斧 13・14: 板狀石器 1~4: S=2/3 5~14: S=1/2

図版 126 SX88 出土石器・石製品 (4)



1～5：板状石器

1～5：S-1/2

図版 127 SX88 出土石器・石製品 (5)



1～3：板状石器 4・5：不定形石器 6：石核 7～10：磨石

1～3・6：S=1/2 4・5：S=2/3
7～10：S=1/3

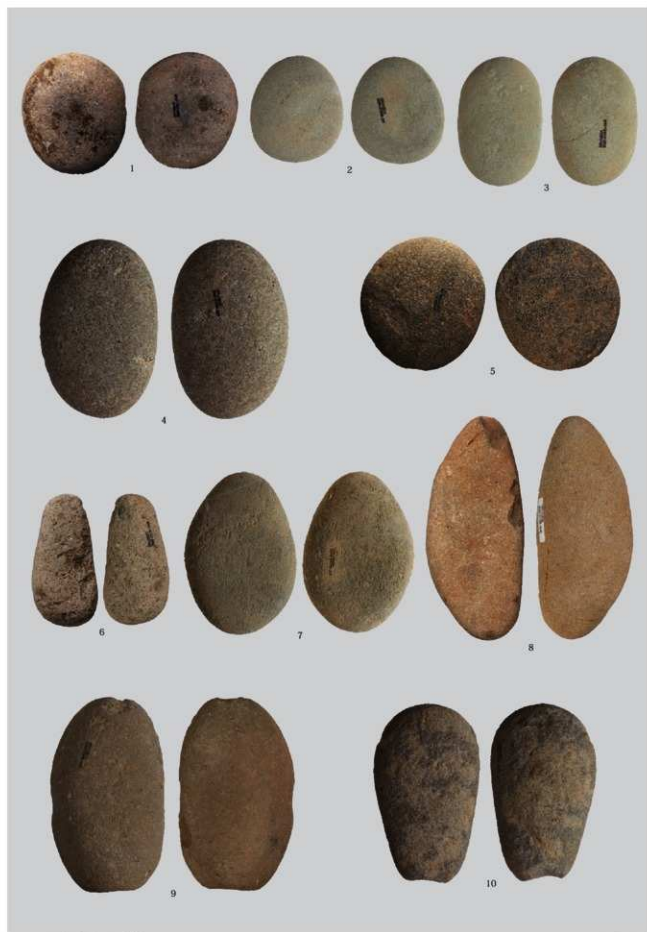
図版 128 SX88 出土石器・石製品 (6)



1～9：磨石

1～9：S=1/3

図版 129 SX88 出土石器・石製品 (7)



1～9：磨石 10：敲石

1～10：S-1/3

図版 130 SX88 出土石器・石製品 (8)



1 ~ 11 : 凹石 12・13 : 磨+凹石

1 ~ 13 : S=1/3

図版 131 SX88 出土石器・石製品 (9)



1・2：凹石 3～10：砥石

1～10：S=1/3

図版 132 SX88 出土石器・石製品 (10)



1: 石皿 2~4: 石刀

1: S=1/5 2~4: S=1/2

図版 133 SX88 出土石器・石製品 (11)



1～4：玦状耳飾 5：垂飾 6：小玉 7：有孔石製品 8：翼形石器 9：岩偶 10：線刻碟 11：円盤状石製品

1～11：S-2/3

図版 134 SX88 出土石器・石製品 (12)



SX50: 1~8 1:磨製石斧 2:棒狀石製品 3:板狀石器 4・7:磨石 5・6:磨+敲石 8:砥石 1~3:S=1/2 4~8:S=1/3



SX106: 9・15 9~10:石匙 11・12:不定形石器 13:板狀石器 14:打製石斧 15:磨製石斧 9~12:S=2/3 13~15:S=1/2

圖版 135 SX50・SX106 出土石器・石製品 (1)



1：磨製石斧 2・4：磨石 3・5：磨+敲石 6・7：敲石 8：凹石 9：棒状石製品

1：S=1/2 2～9：S=1/3

図版 136 SX106 出土石器・石製品 (2)



図版 137 SX106・SK115 ほか出土石器・石製品 (3)



1: 尖頭器 2: 石筴 3: 不定形石器 4~6: 磨石 7~8: 磨+敲石 9: 凹石 10: 垂飾 11: 內藏狀石製品
 1~3: 10~11: S=2/3
 4~9: S=1/3

圖版 138 SX129 出土石器・石製品



P128:1・2 P357:3 P337:4 P342:5 P440:6 P75:7

1～6:石鏃 7:石匙 1～7:S=2/3



P617:8 P399:9 表土:10 盛土層:11 8:S=1/4 9:S=1/3
8:台石 9:砥石 10:沈刺棒状石製品 11:石刀 10・11:S=1/2

図版 139 ビットほか出土石器・石製品



1 ~ 14 : 釣針 15・16 : 釣針未製品 17 : 針状製品 18 ~ 22 : 刺突具 23 ~ 25 : 棒状角製品 26・27 : 堅棚

1 ~ 27 : S=2/3

図版 140 SX51 出土骨角牙貝製品 (1)



1: 猪牙製垂飾 2~5: 垂飾 6: 管状垂飾 7~17: 加工痕のある鹿角 18: 貝輪

1 ~ 18: S-2/3

図版 141 SX51 出土骨角牙貝製品 (2)



1 ~ 11 : 釣針 12 ~ 15 : 釣針未製品 16 ~ 18 : 針状製品 19 ~ 22 : 刺突具 23 ~ 25 : 刀 26 : 骨刀

1 ~ 26 : S-2/3

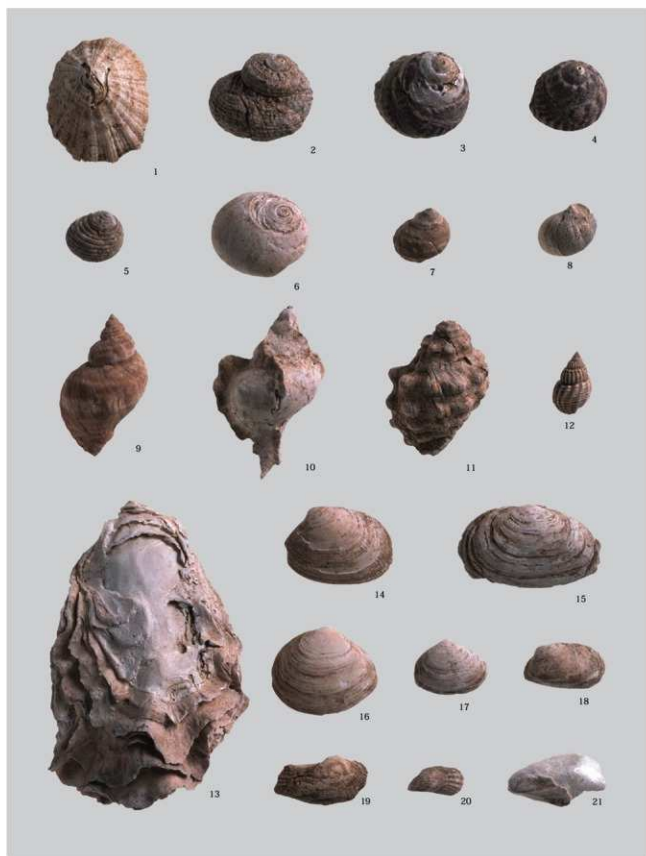
図版 142 SX88 出土骨角牙貝製品 (1)



1: 頸飾 2: 猪牙製垂飾 3・4: 垂飾 5: 管状垂飾 6・7: 加工痕のある鹿角 8~14: 貝輪
15・16: 貝輪未製品 17: 貝製小玉 18・19: 貝刃

1~19: S=2/3

図版 143 SX88 出土骨角牙貝製品 (2)



1: ユキノカサガイ 2: スガイ 3: クボガイ 4: コシダカガンガラ 5: イシダタミ 6: ツメタガイ 7: タマキビ 8: イシマキガイ
 9: チヂミボラ 10: ヒレガイ 11: イボニシ 12: ムシロガイ 13: マガキR 14: アサリL 15: オオノガイL 16: ヒメシラトリR
 17: クチバガイR 18: ウネナシトマヤガイL 19: コベルトフネガイR 20: ムラサキインコL 21: イガイL (1~21: S=1/1)

図版 144 動物遺存体 (1) 貝類



1～3：イノシシ（1：距骨 L 2：第 5 中手骨 L 3：尺骨 L） 4～7：ニホンジカ（4：鹿角 L 5：踵骨 R 6：胸椎 7：下顎骨 R）

（1～7：S=2/3）

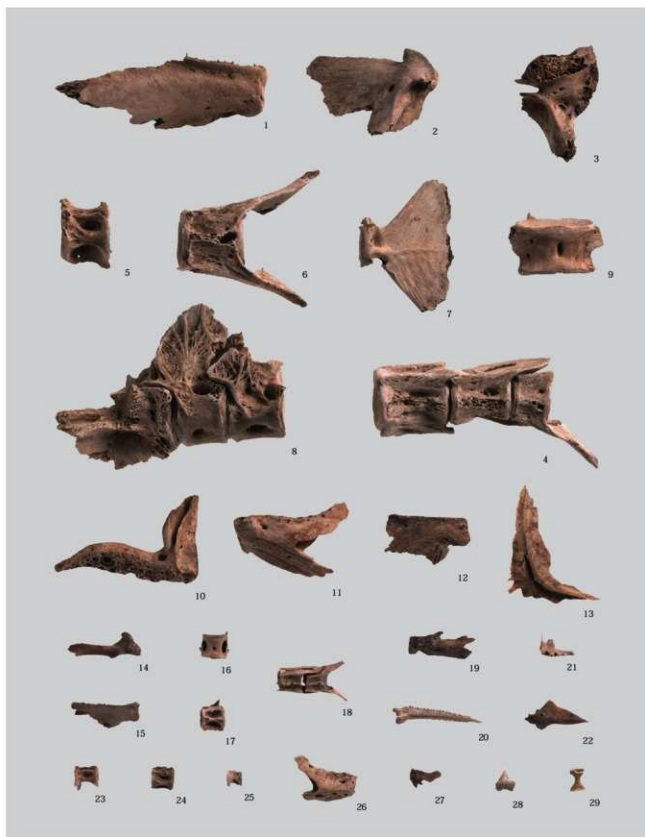
図版 145 動物遺存体 (2) 哺乳類（イノシシ・ニホンジカ）



1 : アシカ科 桡骨R 2～5 : イヌ (2 : 下顎骨R 3 : 上腕骨R 4 : 大腿骨L 5 : 脛骨R) 6 : タヌキ下顎骨R 7 : キツネ下顎骨L
8 : テン下顎骨L 9 : オオカミ 尺骨L 10 : ノウサギ 尺骨L 11 : ムササビ 脛骨L 12 : キジ科 足根中足骨R 13 : カモ亜科 上腕骨L
14 : カラス科 大腿骨R 15 : タカ科 脛骨L 16 : ウ科 上腕骨R 17 : カモメ科 尺骨R 18 : ミズナギドリ科 足根中足骨R 19 : ウミスズメ科 尺骨L

(1～19 : S=2/3)

図版 146 動物遺存体 (3) 哺乳類・鳥類



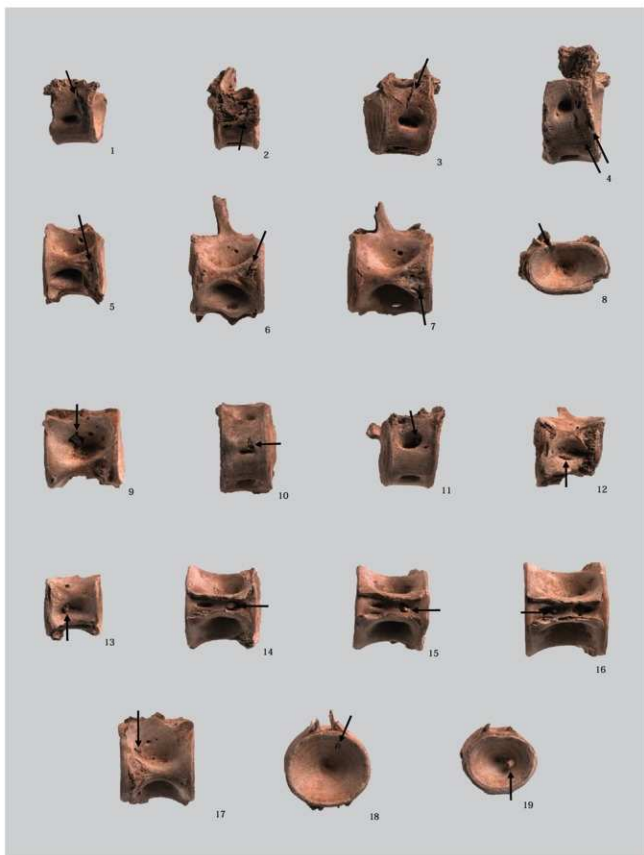
1～8: マグロ属 (1: 歯骨 R 2: 方骨 R 3: 舌顎骨 R 4: 第34～36椎骨 5: 腹椎 6: 尾椎 7: 尾節棒状骨 8: 基後頭骨+第1～3椎骨)
 9: クロマグロ 腹椎 10～11: マダイ (10: 前上顎骨 L 11: 歯骨 L) 12: プリ属 歯骨 R 13: スズキ属 前鰓蓋骨 R
 14～18: カツオ (14: 主上顎骨 R 15: 歯骨 R 16: 腹椎 17～18: 尾椎) 19: カサゴ亜目 歯骨 L 20: カワハギ科 第一背鰭棘
 21～22: アイナメ属 (21: 前上顎骨 L 22: 角骨 R) 23: ソウダガツオ属 椎骨 24: ハガツオ 腹椎 25: スマ 腹椎 26: クロダイ属 歯骨 R
 27: ウミタナゴ科 歯骨 L 28: 板鰓亜綱 遊離歯 29: ツノザメ科 椎骨 (1～29: S=2/3)

図版 147 動物遺存体 (4) 魚類



1:マイワシ第一椎 2~4:ニシン科 (2:腹椎 3:尾椎 4:角骨 R) 5~6:カタクチイワシ (5:腹椎 6:尾椎) 7~8:サケ科 (7:腹椎 8:尾椎) 9:アユ 尾椎 10:カマス属 尾椎 11:チゴダラ科 尾椎 12:ムツ属 歯骨 R 13:アジ科 第一椎 14:ウナギ属 尾椎 15~16:サバ属 (15:歯骨 R 16:尾椎) 17:カレイ科 方骨 R 18:ベラ科 前上顎骨 L 19:マグロ属 (a:腹面 b:左側面) (1~19: S=9/1)

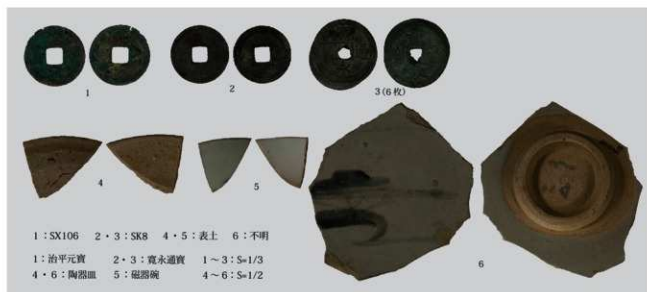
図版 148 動物遺存体 (5) 魚類



1～10：石片が嵌入した椎骨 11～19：骨片が嵌入した椎骨 矢印は、嵌入位置を示す。

(1～19：S-2/3)

図版 149 動物遺存体 (6) 石片・骨片が嵌入したマグロ属の椎骨



図版 150 近世以降の遺物

気仙沼市文化財調査報告書第26集

は ぬ き だて
波怒棄館遺跡

防災集団移転促進事業（大沢B地区）に伴う発掘調査報告書

第2分冊：写真図版編

発 行 日 2022年3月10日

編集・発行 気仙沼市教育委員会

宮城県気仙沼市魚市場前1番1号

印 刷 小宮山印刷工業株式会社

宮城県気仙沼市本吉町猪の鼻169-7
