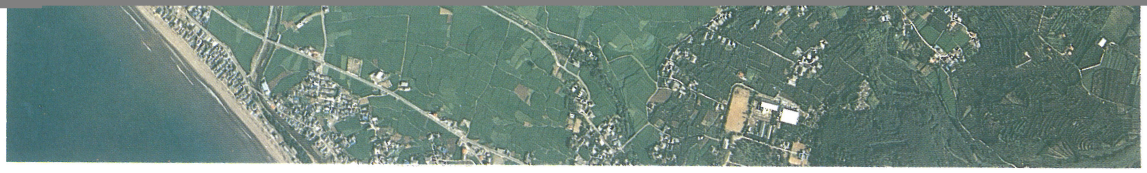
吾妻町の文化財 7

弘法原遺跡

1983

長崎県吾妻町教育委員会



ごあいさつ

本町は島原半島の北部に位置し，南東に秀峰雲仙・吾妻岳を仰ぎ北西は有明海に面し，丘陵部に畑地を吾妻岳より流れるいくつかの河川の流域や干拓事業により造成された多くの水田を有する農業に恵まれ，人の心の豊かなところであります。

このたび，当町にある弘法原遺跡に関する調査報告書を刊行することになりました。昭和55年より３ケ年間に亘り緊急発掘調査がなされた結果，縄文時代早期更に縄文時代晩期の土器片やその他数多くの生活用具などが発掘され，数千年前の古代人の生活の姿が偲ばれ，物いわぬ遺跡が私たちに過去の歴史を想像させてくれると思えば文化財の大切さを深く感ずる次第であります。今回調査された弘法原遺跡発掘調査にあたり深いご理解と協力下さった千々石町の肉用牛集約生産基地育成事業に関係の皆様，ならびに３ケ年の長い間本調査を担当ご指導いただきました県文化課の皆様のご苦労に対し，深甚の謝意を表する次第であります。

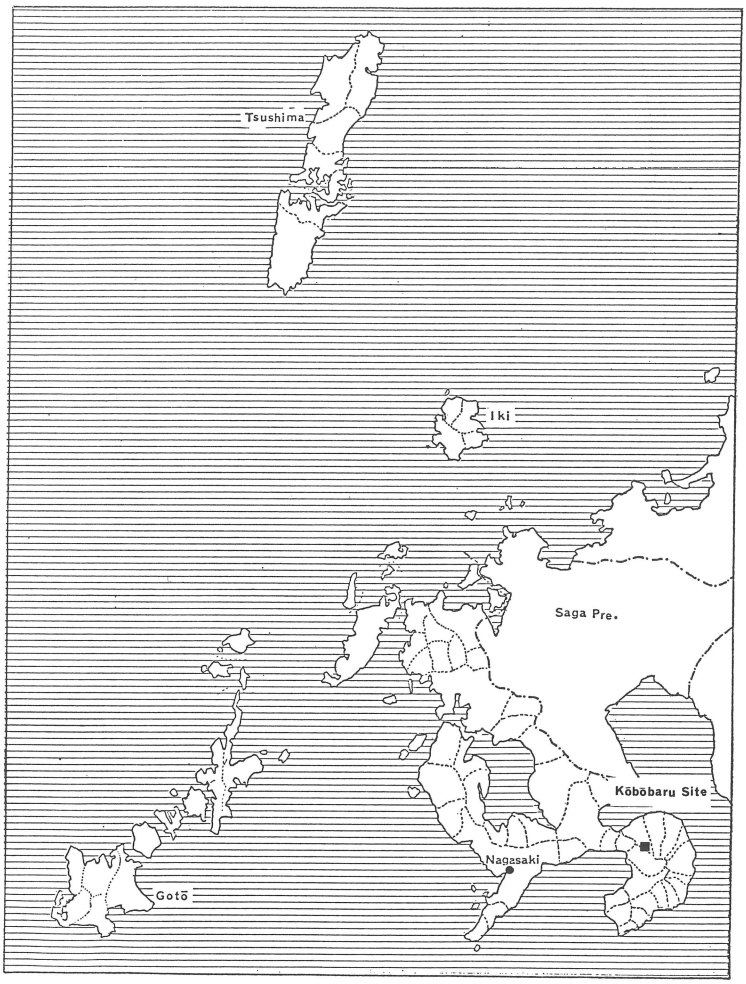
尚，本書が文化財保護や学術研究の資として活用されますればこれに勝る喜びはありません。

昭和58年３月31日

吾妻町教育委員会

教育長　岩崎角男

弘法原遺跡



例　　言

一　本書は，昭和55～57年度にかけて実施した肉牛育成基地建設予定地にかかる緊急発掘調査報告書である。

二　調査は，国庫・県費の補助を得て吾妻町教育委員会が事業主体となり長崎県文化課が担当した。

三　本書は分担執筆し，各項の執筆者は本文目次の項に記した。その他石器の実測については，正林護，安楽勉，町田利幸，片山巳貴子各氏の助力を，又土器の拓本には望月陽子，大沢加奈子の協力を得た。なお，調査時の写真は高野が，そして本書掲載遺物写真は副島和明による。

四　石器実測図中で網がかかった剝離は後世の加撃によるもので，石器製作技術とはまったく関係ない。

五　遺物の科学分析の内，土器の熱ルミネッセンス測定結果については奈良教育大学市川米太先生から玉稿を得た。又土壌の花粉分析結果についてはパリノサーヴェイ（株）より巻末に附した報告を受けた。

六　本書関係遺物は，現在全て長崎県教育委員会文化課で保管している。

七　本書の編集責任は高野にある。

本 文 目 次

	頁	執筆者
第1章　序説		
一　調査に至るまで	1	田川　肇
二　調査経過	2	高野晋司
三　遺跡の地理的歴史的環境	7	〃
第2章　遺跡の調査		
一　遺跡の層位	12	高野晋司
二　遺構		
⑴　集石状遺構	15	福田一志
⑵　焼土	15	〃
⑶　性格不明ピット	15	〃
三　遺物の出土状況	19	〃
四　出土遺物		
⑴　土器	23	高野晋司
⑵　石器		
a．各種石器	83	田川　肇
b．石鏃	92	村川逸朗
第3章　考察		
一　弘法原出土の土器について	135	高野晋司
二　土器接合状態について	142	福田一志
三　弘法原出土の石器について	146	田川　肇
四　石鏃について	148	村川逸朗
五　まとめ	150	高野晋司
第4章　科学分析による遺跡の古環境について		
一　弘法原遺跡出土土器の熱ルミネッセンス年代測定結果の報告	153	市川米太
二　長崎県吾妻町弘法原遺跡試料花粉分析結果報告	155	パリノサーベイ㈱

挿　図　目　次

頁

Fig.　1　調査区位置図（1/900）……5
Fig.　2　町内遺跡分布図……9
Fig.　3　遺跡附近表層地質図（長崎県土地分類基本調査1973『肥前小浜』より転載）　11
Fig.　4　土層断面位置図……12
Fig.　5　土層図（1/40）……13
Fig.　6　集石状遺構①……16
Fig.　7　集石状遺構②……17
Fig.　8　焼土ピット位置図……18
Fig.　9　土器出土深度……20
Fig.　10　土器出土深度……21
Fig.　11　Ⅰ－1類（山形文）出土状況……27
Fig.　12　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図①（1/2）……28
Fig.　13　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図②（1/2）……29
Fig.　14　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図③（1/2）……30
Fig.　15　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図（1/2）……31
Fig.　16　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図⑤（1/2）……32
Fig.　17　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図⑥（1/2）……33
Fig.　18　Ⅰ－1類（ⅡB）土器実測図①（1/2）……34
Fig.　19　Ⅰ－1類（ⅡB）土器実測図②（1/2）……35
Fig.　20　Ⅰ－1類（ⅡC）土器実測図①（1/2）……36
Fig.　21　Ⅰ－1類（ⅡC）土器実測図②（1/2）……37
Fig.　22　Ⅰ－1類（ⅡD）土器実測図①（1/2）……38
Fig.　23　Ⅰ－1類（ⅡD）土器実測図②（1/2）……39
Fig.　24　Ⅰ－1類（ⅡE）土器実測図（1/2）……40
Fig.　25　Ⅰ－1類（ⅢA）土器実測図①（1/2）……41
Fig.　26　Ⅰ－1類（ⅢA）土器実測図②（1/2）……42
Fig.　27　Ⅰ－1類（ⅢA・ⅢC・ⅢD）土器実測図（1/2）……43
Fig.　28　Ⅰ－1類（ⅢE・ⅢF）土器実測図（1/2）……44
Fig.　29　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図①（1/2）……45
Fig.　30　Ⅰ－1類（ⅡA）土器実測図②（1/2）……46
Fig.　31　Ⅰ－1類（ⅡB）土器実測図（1/2）……47

Fig. 32　Ⅰ－1類（ⅡD）土器実測図（1/2）…… 48
Fig. 33　Ⅰ－1類（ⅡD・ⅡE）土器実測図（1/3）…… 49
Fig. 34　Ⅰ－1類（ⅡD）土器実測図（1/4）…… 50
Fig. 35　Ⅰ－1類底辺部実測図（1/2）…… 51
Fig. 36　Ⅰ－1類底辺部実測図（1/2）…… 52
Fig. 37　Ⅰ－1類底部実測図①（1/2）…… 53
Fig. 38　Ⅰ－1類底部実測図②（1/2）…… 55
Fig. 39　Ⅰ－1類底部実測図③（1/2）…… 56
Fig. 40　Ⅰ－2類（楕円文）類土器分布図…… 57
Fig. 41　Ⅰ－2類土器実測図①（1/2）…… 58
Fig. 42　Ⅰ－2類土器実測図②（1/2）…… 59
Fig. 43　Ⅰ－2類土器実測図③（1/2）…… 60
Fig. 44　Ⅰ－2類土器実測図④（1/2）…… 61
Fig. 45　Ⅰ－3類格子目土器分布図…… 62
Fig. 46　Ⅰ－3類土器実測図①（1/2）…… 63
Fig. 47　Ⅰ－3類土器実測図②（1/2）…… 64
Fig. 48　Ⅰ－3類土器実測図③（1/2）…… 65
Fig. 49　Ⅰ－3類土器実測図④（1/2）…… 66
Fig. 50　Ⅱ類無文土器分布図…… 67
Fig. 51　Ⅱ・Ⅲ類土器実測図（1/2）…… 68
Fig. 52　Ⅲ類土器分布図…… 69
Fig. 53　Ⅳ類土器分布図…… 69
Fig. 54　Ⅴ類土器分布図…… 70
Fig. 55　Ⅳ・Ⅴ類土器実測図（1/2）…… 71
Fig. 56　Ⅵ類土器分布図…… 72
Fig. 57　Ⅵ類土器実測図①（1/2）…… 73
Fig. 58　Ⅵ類土器実測図②（1/2）…… 74
Fig. 59　出土石器平面分布図…… 84
Fig. 60　石器平面分布図（ナイフ形石器・彫器・楔形石器）…… 84
Fig. 61　石器平面分布図（ポイント）…… 85
Fig. 62　石器平面分布図（石錐）…… 85
Fig. 63　ナイフ・ドリル・グレイバー・楔形石器実測図（2/3）…… 86
Fig. 64　石器平面分布図（石匙）…… 87
Fig. 65　石匙実測図（2/3）…… 88

Fig. 66　石器平面分布図（スクレイパー）…… 89
Fig. 67　スクレイパー実測図①（2/3）…… 90
Fig. 68　スクレイパー実測図②（2/3）…… 91
Fig. 69　スクレイパー実測図③（1/2）…… 92
Fig. 70　石器平面分布図（石鏃）…… 92
Fig. 71　石鏃実測図①（2/3）…… 93
Fig. 72　石鏃実測図②（2/3）…… 94
Fig. 73　石鏃実測図③（2/3）…… 95
Fig. 74　石鏃実測図④（2/3）…… 96
Fig. 75　石鏃実測図⑤（2/3）…… 97
Fig. 76　石鏃計測法模式図…… 98
Fig. 77　石鏃破損部位別一覧表…… 98
Fig. 78　形態別一覧表…… 99
Fig. 79　石材別利用状況……100
Fig. 80　長幅比グラフ……101
Fig. 81　幅・長さグラフ……101
Fig. 82　厚さグラフ……101
Fig. 83　重さグラフ……101
Fig. 84　角度グラフ……102
Fig. 85　長幅比・抉り幅/深さグラフ ……102
Fig. 86　Ⅱ・Ⅲ層におけるⅠ～Ⅲ類の割合……103
Fig. 87　石器平面分布図（石核）……106
Fig. 88　石核実測図①（2/3）……107
Fig. 89　石核実測図②（2/3）……108
Fig. 90　石核実測図③（1/2）……109
Fig. 91　石器平面分布図（石核・剥片）……110
Fig. 92　石器平面分布図（石核・砕片）……110
Fig. 93　調整痕および使用痕のある剥片（2/3）……111
Fig. 94　剥片実測図①（2/3）……112
Fig. 95　剥片実測図②（2/3）……113
Fig. 96　剥片実測図③（2/3）……114
Fig. 97　石器平面分布図（磨製石斧）……115
Fig. 98　磨製石斧実測図①（2/3）……116
Fig. 99　磨製石斧実測図②（2/3）……117

表　目　次

頁

Tab. 1　出土土器統計表①…… 24
Tab. 2　出土土器統計表②…… 25
Tab. 3　出土土器統計表③…… 26
Tab. 4　土器観察表①…… 75
Tab. 5　土器観察表②…… 76
Tab. 6　土器観察表③…… 77
Tab. 7　土器観察表④…… 78
Tab. 8　土器観察表⑤…… 79
Tab. 9　土器観察表⑥…… 80
Tab. 10　土器観察表⑦…… 81
Tab. 11　土器観察表⑧…… 82
Tab. 12　出土石器組成表…… 89
Tab. 13　石鏃計測表①……104
Tab. 14　石鏃計測表②……105
Tab. 15　石鏃計測表③……106
Tab. 16　磨石・凹石・敲石・砥石・石皿計測表①……132
Tab. 17　磨石・凹石・敲石・砥石・石皿計測表②……133
Tab. 18　県内押型文土器出土地名表①……140
Tab. 19　県内押型文土器出土地名表②……141
Tab. 20　資料表……155
Tab. 21　花粉分析結果一覧表……158

Fig. 100　磨製石斧・石斧実測図（2/3）……118
Fig. 101　石斧実測図（2/3）……119
Fig. 102　石器平面分布図（磨石・石皿）……120
Fig. 103　磨石実測図①（1/3）……121
Fig. 104　磨石②・凹石①実測図（1/3）……122
Fig. 105　石器平面分布図（敲石・凹石・ハンマーストーン）……123
Fig. 106　凹石実測図②（1/3）……124
Fig. 107　凹石実測図③（1/3）……125
Fig. 108　凹石実測図④（1/3）……126
Fig. 109　凹石⑤・磨石・敲石・その他の石器①実測図（1/3）……127
Fig. 110　その他の石器実測図②（1/3）……128
Fig. 111　砥石・石皿①実測図（1/3）……129
Fig. 112　石皿実測図②（1/6）……130
Fig. 113　石器平面分布図（砥石・石皿）……131
Fig. 114　石材別分布図（チャート・玉髄）……131
Fig. 115　山形口縁部口径別数量図……135
Fig. 116　山形底部底径別数量図……135
Fig. 117　押形文原体値数量図……136
Fig. 118　押形文土器出土地名表……139
Fig. 119　土器接合資料平面分布……143
Fig. 120　石器分布図……147
Fig. 121　石器出土量図……147
Fig. 122　磨石・凹石計測表……148
Fig. 123　遺物出土密集図……151
Fig. 124　A・63土器の熱発光曲線……153
Fig. 125　A・387土器の熱発光曲線……153
Fig. 126　主要花粉胞子化石ダイヤグラム……156

図 版 目 次

PL. 1　調査区全景・遺跡遠景
PL. 2　第１次調査前・第１次調査後
PL. 3　遺物出土状況（第１次）・遺物出土状況（第２次）
PL. 4　調査風景（第１次）・調査風景（第２次）
PL. 5　調査風景（第１次）・Ｄ区調査後（第１次）
PL. 6　Ｃ区東壁（第１次）・Ｃ区南壁（第１次）
PL. 7　Ｐ－１区東壁・Ｑ－１区南壁
PL. 8　Ｐ－６区東壁・Ｑ－５区東壁
PL. 9　Ｍ－１区東壁・Ｎ－１区東壁
PL. 10　Ｐ－４区東壁・Ｒ－４区東壁
PL. 11　１号集石状遺構（発掘前）・１号集石状遺構（発掘後）
PL. 12　焼土出土状況（Ｇ－１区）・２号集石状遺構
PL. 13　土器出土状況
PL. 14　土器出土状況
PL. 15　土器出土状況
PL. 16　土器出土状況
PL. 17　土器出土状況
PL. 18　土器出土状況
PL. 19　土器出土状況
PL. 20　土器出土状況
PL. 21　土器出土状況
PL. 22　石器出土状況
PL. 23　石器出土状況
PL. 24　石器出土状況
PL. 25　石器出土状況
PL. 26　土器①（1/2）
PL. 27　土器②（1/2）
PL. 28　土器③（1/2）
PL. 29　土器④（1/2）
PL. 30　土器⑤（1/2）
PL. 31　土器⑥（1/2）
PL. 32　土器⑦（1/2）

PL. 33　土器⑧（1/2）
PL. 34　土器⑨（1/2）
PL. 35　土器⑩（1/2）
PL. 36　土器⑪（1/2）
PL. 37　土器⑫（1/2）
PL. 38　土器⑬（1/2）
PL. 39　土器⑭（1/2）
PL. 40　土器⑮（1/2）
PL. 41　土器⑯（1/2）
PL. 42　土器⑰（1/2）
PL. 43　土器⑱（1/2）
PL. 44　土器⑲（1/2）
PL. 45　土器⑳（1/2）
PL. 46　土器㉑（1/2）
PL. 47　土器㉒（1/2）
PL. 48　土器㉓（1/2）
PL. 49　土器㉔（1/2）
PL. 50　土器㉕（1/2）
PL. 51　土器㉖（1/2）
PL. 52　土器㉗（1/2）
PL. 53　土器㉘（1/2）
PL. 54　土器㉙（1/2）
PL. 55　土器㉚（1/2）
PL. 56　土器㉛（1/2）
PL. 57　土器㉜（1/2）・土器断面・異種原体施文例
PL. 58　格子目とその陽像・楕円文とその陽像・撚糸文とその陽像
PL. 59　各種山形文
PL. 60　各種格子目文・施文の新旧例・葉脈圧痕底面
PL. 61　ピット出土状況
PL. 62　ナイフ形石器・ドリル・グレイバー・石錐・ポイント（表）（1/1）
PL. 63　ナイフ形石器・ドリル・グレイバー・石錐・ポイント（裏）（1/1）
PL. 64　石匙（表）（1/1）
PL. 65　石匙（裏）（1/1）
PL. 66　スクレイパー①（表）（1/1）

PL. 67　スクレイパー①（裏）（1/1）
PL. 68　スクレイパー②（表）（1/1）
PL. 69　スクレイパー②（裏）（1/1）
PL. 70　石鏃①（表）（1/1）
PL. 71　石鏃①（裏）（1/1）
PL. 72　石鏃②（表）（1/1）
PL. 73　石鏃②（裏）（1/1）
PL. 74　石鏃③（表）（1/1）
PL. 75　石鏃③（裏）（1/1）
PL. 76　石鏃④（表）（1/1）
PL. 77　石鏃④（裏）（1/1）
PL. 78　石鏃⑤（表）（1/1）
PL. 79　石鏃⑤（裏）（1/1）
PL. 80　石核①（表）（1/1）
PL. 81　石核①（裏）（1/1）
PL. 82　石核②（表）（1/1）
PL. 83　石核②（裏）（1/1）
PL. 84　使用痕ある剥片（表）（1/1）
PL. 85　使用痕ある剥片（裏）（1/1）
PL. 86　チャート（石核・剥片）（表）（1/1）
PL. 87　チャート（石核・剥片）（裏）（1/1）
PL. 88　剥片①（表）（1/1）
PL. 89　剥片①（裏）（1/1）
PL. 90　剥片②（表・裏）（1/1）
PL. 91　不明石器・接合資料（剥片）（1/1）
PL. 92　磨製石斧①（表）（1/1）
PL. 93　磨製石斧①（裏）（1/1）
PL. 94　磨製石斧②（表）（1/1）
PL. 95　磨製石斧②（裏）（1/1）
PL. 96　磨石①
PL. 97　磨石②
PL. 98　磨石③
PL. 99　砥石・石皿

発見当時（昭40年頃）の遺跡