

福井県埋蔵文化財調査報告 第150集

曾根田遺跡

—舞鶴若狭自動車道建設事業に伴う調査—

2014

福井県教育庁埋蔵文化財調査センター

福井県埋蔵文化財調査報告 第150集

曾根田遺跡

—舞鶴若狭自動車道建設事業に伴う調査—

2014

福井県教育庁埋蔵文化財調査センター

序 文

このたび、舞鶴若狭自動車道建設事業に伴い、三方上中郡若狭町上黒田において平成19年度から21年度にかけて発掘調査を実施しました、曾根田遺跡の発掘調査成果がまとめ、報告書を刊行することとなりました。

曾根田遺跡は上黒田の谷開口部一帯に所在し、発掘調査によって弥生時代から中世に属すると推定される住居・掘立柱建物等の遺構を多数検出しました。なお、今回の調査区は圃場整備により地山面まで大きく削平されており、遺物包含層は遺存しませんでした。しかしながら、旧黒田川と推定される河川を検出しており、そこからは縄文土器・弥生土器・製塩土器をはじめ、平安時代の須恵器・緑釉陶器等の遺物が多数出土しています。出土した須恵器の中には「黒田」と墨書されたものがあり、調査地の地名を記したものと推定されます。検出された遺構・遺物から、曾根田遺跡が鳥羽川流域に形成された拠点的な集落であったことがうかがえます。

若狭地域では大規模な集落遺跡の調査事例が少なく、多数の遺構・遺物が検出された本遺跡の調査は、貴重な事例になるものと思われまます。

本遺跡の調査成果が、今後の地域史の研究に広く活用され、多くの方々に埋蔵文化財を含めた郷土の歴史について理解を深める一助となれば、誠に幸いです。

最後になりましたが、発掘調査の実施から報告書刊行に至るまで、関係諸機関をはじめ、多くの皆様から多大なご支援とご協力を賜りましたことに、深く感謝申し上げます。

平成26年3月

福井県教育庁埋蔵文化財調査センター

所 長 畠 中 清 隆

例 言

- 1 本書は、福井県教育庁埋蔵文化財調査センターが舞鶴若狭自動車道建設事業に伴い、平成19年度から平成21年度にかけて発掘調査を実施した曾根田遺跡（三方上中郡若狭町上黒田所在）の発掘調査報告書である。
- 2 曾根田遺跡の発掘調査は、中日本高速道路株式会社名古屋支社敦賀工事事務所の依頼を受けて福井県教育庁埋蔵文化財調査センターが実施し、平成19年度は青木隆佳、清水孝之、坪田聡子、田中祐二、早瀬亮介、池原悠貴、森下智恵が、平成20年度は清水、田中、木村孝一郎、早瀬、池原、土谷崇夫が、平成21年度は清水、立壁 肇が担当した。
- 3 曾根田遺跡の調査は、平成19年（2007）11月1日から平成21年（2009）8月31日まで実施した。出土遺物の整理作業は、平成21年（2009）4月1日から平成26年（2014）3月18日まで、福井県教育庁埋蔵文化財調査センターにて実施した。
- 4 本書の編集は清水があたり、赤澤徳明、清水、田中が分担して執筆した。執筆の分担は、以下の通りである。
清水 第1～4章、第5章（中世の土師皿、木製品）、第7章第1節1・2、同章第2節
赤澤 第5章（弥生時代後期から古代の土器、中世の陶磁器類）、第7章第1節1（遺物の概要）・3
田中 第5章（縄文土器、弥生時代前・中期の土器、石器）
- 5 曾根田遺跡に係るこれまでの成果の発表のうち、本書との間に齟齬がある場合は本書をもって訂正したものと了解されたい。また、本書では遺跡の性格を表出している遺構・遺物を中心に掲載しており、掲載した資料およびその他の未掲載の資料は、一括して福井県教育庁埋蔵文化財調査センターに保管してある。
- 6 遺構・遺物の写真撮影、挿図・写真図版の作成は発掘調査担当者の協力を得て、清水、赤澤、田中、秋山綾子、齋藤寛子があたった。なお、木製品の写真の一部は、保存処理を委託した株式会社吉田生物研究所が撮影したものを使用した。また、遺物写真の縮尺は不同であり、添付した番号は挿図および遺物の番号を示す。
- 7 本書に掲載した遺構配置図および遺構実測図は、株式会社かんこう・株式会社サンワコンに委託して作成した測量図を一部改変して使用した。また、調査区の全体を示した挿図および付図は、前記の測量図を基に株式会社アーキジオに委託して作成したものを編集して使用した。
- 8 木製品の樹種同定および漆器塗膜構造調査は、保存処理を委託した株式会社吉田生物研究所が実施し、結果報告をまとめた。その結果報告を清水が加筆・編集し、第6章として掲載した。
- 9 本書で使用した遺構の略称は、次の通りである。
SA：柵列 SB：掘立柱建物 SD：河川・自然流路・溝 SH：住居 SK：土坑 SP：柱穴 SX：その他
- 10 本書の挿図の水平レベルは、海拔高（m）を示す。また、挿図の方位は国土平面直角座標第VI系の座標北と真北を併用しており、真北を用いた挿図にのみ「T.N.」と表記している。
- 11 遺物の実測図における網掛けは、土師器は黒色処理範囲を、須恵器は鉄釉の施釉範囲を、木製品は炭化範囲を示し、鮮明なものについてのみ表現した。石器の実測図において、実線で示した範囲は製作・使用に伴う敲打痕・つぶれを、破線で示した範囲は使用に伴う摩耗・磨痕・研磨痕を示す。
- 12 土層および土器の色調は、『新版標準土色帖』（農林水産省農林水産技術会議事務局監修・財団法人日本色彩研究所色票監修）に基づいている。
- 13 発掘調査ならびに本書の作成にあたり、次の方々からご協力・ご指導を頂いた（敬称略）。
石川日出志 杉山拓巳 久田正弘
- 14 発掘調査には地元の方々の参加・ご協力を得た。遺物整理作業は、福井県教育庁埋蔵文化財調査センター整理作業員があたった。

目 次

第1章 調査の経過	1
第1節 調査に至る経緯	1
第2節 調査の経過	3
第3節 遺物整理	6
第2章 遺跡の位置と周辺の地理的・歴史的環境	7
第1節 地理的環境	7
第2節 歴史的環境	8
第3章 遺跡の概要	14
第1節 層序	14
第2節 遺構の分布	14
第3節 遺物の出土状況	17
第4章 遺構	18
第1節 住居	18
第2節 掘立柱建物	23
第3節 柵列	56
第4節 井戸	57
第5節 土坑・柱穴	59
第6節 河川・自然流路・溝	62
第7節 その他	69
第5章 遺物	71
第1節 遺構出土遺物	71
第2節 遺構外出土遺物	118
第6章 自然科学分析	149
第1節 木製品樹種同定	149
第2節 漆器塗膜構造調査	159
第7章 まとめ	162
第1節 遺構・遺物の概要	162
第2節 遺跡について	167

写真図版目次

図版第 1 遺跡

- (1) 遺跡遠景 (東方上空より)
- (2) 遺跡遠景 (北東方上空より)

図版第 2 遺跡

- (1) 1・2区全景 (東方上空より)
- (2) 1・2区全景 (北方上空より)

図版第 3 遺跡

- (1) 1区北半部全景 (南西より)
- (2) 1区南半部全景 (北西より)

図版第 4 遺跡

- (1) 2区全景 (北西より)
- (2) 2区北半部全景 (東より)

図版第 5 遺跡

- (1) 3区全景 (北方上空より)
- (2) 3区東半部全景 (北西より)

図版第 6 遺跡

- (1) 4区全景 (南方上空より)
- (2) 4区全景 (北西より)

図版第 7 遺跡

- (1) 5・6区全景 (北方上空より)
- (2) 5区東半部全景 (北より)

図版第 8 遺跡

- (1) 7区全景 (上空より 左が北)
- (2) 7区全景 (北より)

図版第 9 遺構

- (1) 1区北半部主要遺構検出状況
(上空より 上が北)
- (2) 1区南半部主要遺構検出状況
(上空より 上が北)

図版第 10 遺構

- (1) 2区北半部主要遺構検出状況
(上空より 上が北)
- (2) 3区東半部主要遺構検出状況
(上空より 左が北)

図版第 11 遺構

- (1) 4区西半部主要遺構検出状況
(上空より 上が北)
- (2) 4区東半部主要遺構検出状況
(上空より 右が北)

図版第 12 遺構

- (1) 5区東半部主要遺構検出状況 1
(上空より 上が北)
- (2) 5区東半部主要遺構検出状況 2
(上空より 左が北)

図版第 13 遺構

- (1) SH 1・2 検出状況 (東より)
- (2) SH 3～5 検出状況 (上空より 上が北)

図版第 14 遺構

- (1) SB 1 検出状況 (北西より)
- (2) SB 5 検出状況 (北より)

図版第 15 遺構

- (1) SB 6 検出状況 (北より)
- (2) SB 7 南半部検出状況
(2区検出分 北より)

図版第 16 遺構

- (1) SB 8 検出状況 (北東より)
- (2) SB 9 検出状況 (北より)

図版第 17 遺構

- (1) SB10 検出状況 (東より)
- (2) SB11 検出状況 (北東より)

図版第 18 遺構

- (1) SB12 検出状況 (北東より)
- (2) SB13 検出状況 (西より)

図版第 19 遺構

- (1) SB14 検出状況 (西より)
- (2) SB15 検出状況 (北より)

図版第 20 遺構

- (1) SB16 検出状況 (北西より)
- (2) SB17 検出状況 (南東より)

図版第 21 遺構

- (1) SB18 検出状況 (南東より)
- (2) SB19 検出状況 (南東より)

図版第 22 遺構

- (1) SB20 検出状況 (南東より)
- (2) SB21 検出状況 (北東より)

図版第 23 遺構

- (1) SB22 検出状況 (北より)
- (2) SB23 検出状況 (東より)

図版第 24 遺構

- (1) SB24 検出状況 (北東より)
- (2) SB25 検出状況 (北東より)

図版第 25 遺構

- (1) SB26 検出状況 (北より)
- (2) SB27 検出状況 (北より)

図版第 26 遺構

- (1) SB28 検出状況 (西より)
- (2) SB29 検出状況 (北東より)

図版第 27 遺構

- (1) SB31 検出状況 (北東より)
- (2) SB32 検出状況 (東より)
- (3) SB17SP976 柱根検出状況 (北より)
- (4) SB17SP980 柱根検出状況 (北より)
- (5) SB17SP984 柱根検出状況 (北より)

図版第 28 遺構

- (1) SB19SP1109 柱根検出状況 (南東より)
- (2) SB19SP1109 礎板検出状況 (南東より)
- (3) SB19SP1110 柱根検出状況 (南西より)
- (4) SB19SP1111 柱根検出状況 (東より)
- (5) SB19SP1113 柱根検出状況 (南東より)
- (6) SB19SP1114 柱根検出状況 (南西より)
- (7) SB45SP788 柱根検出状況 (南より)
- (8) SB55SP2000 柱根検出状況 (北より)

図版第 29 遺構

- (1) SA 1 検出状況 (上空より 上が北)
- (2) SA 1 SP2178 遺物出土状況 1 (南東より)
- (3) SA 1 SP2178 遺物出土状況 2 (南東より)
- (4) SA 1 SP2182 遺物出土状況 (北西より)
- (5) SA 1 SP2230 柱根検出状況 (南より)

図版第 30 遺構

- (1) SE 1 検出状況 (北西より)
- (2) SE 2 検出状況 (南より)

図版第 31 遺構

- (1) SK61 箍検出状況 (北より)
- (2) SK61 検出状況 (北より)

図版第 32 遺構

- (1) SK62 結桶底板・箍検出状況 (北より)
- (2) SK62 検出状況 (北より)

図版第 33 遺構

- (1) 1 区 SD 1・2・5 検出状況 (南西より)
- (2) 1 区 SD 1 検出状況 (西より)
- (3) 2 区 SD 1 a 土層堆積状況 (東より)
- (4) 2 区 SD 1 a 検出状況 (東より)
- (5) 4 区 SD 1 土層堆積状況 (南西より)
- (6) 5 区 SD 1 土層堆積状況 (東より)
- (7) 2 区 SD 1 遺物出土状況 1 (北より)
- (8) 2 区 SD 1 遺物出土状況 2 (西より)

図版第 34 遺構

- (1) 1 区 SD 2 検出状況 (北西より)
- (2) 5 区 SD 2 土層堆積状況 (南東より)
- (3) 5 区 SD 2 遺物出土状況 1 (南より)
- (4) 5 区 SD 2 遺物出土状況 2 (南東より)
- (5) 5・6 区 SD 2 検出状況 (東より)

図版第 35 遺構

- (1) SD 5 土層堆積状況 (北より)
- (2) SD13 検出状況 (南東より)
- (3) SX 9・SD61 検出状況 (北西より)
- (4) SD92 検出状況 (西より)
- (5) SK33 検出状況 (北東より)
- (6) SP1135 遺物出土状況 (南より)
- (7) 3 区 N 13 遺物出土状況 (南より)

- 図版第 36 遺物
 (1) 住居出土遺物
 (2) 掘立柱建物出土遺物
 (3) 柵列・井戸出土遺物
- 図版第 37 遺物
 (1) 土坑・柱穴等出土遺物
 (2) 溝・自然流路出土遺物
- 図版第 38 遺物
 SD 1 出土須恵器
- 図版第 39 遺物
 SD 1 出土須恵器
- 図版第 40 遺物
 (1) SD 1 出土土師器
 (2) SD 1 出土製塩土器
- 図版第 41 遺物
 (1) SD 1 出土縄文土器
 (2) SD 1 出土石器
- 図版第 42 遺物
 (1) SD 2 出土縄文土器
 (2) SD 2 出土縄文土器
- 図版第 43 遺物
 (1) SD 2 出土縄文土器・弥生土器
 (2) SD 2 出土縄文土器
- 図版第 44 遺物
 SD 2 出土弥生土器・古墳時代の土師器
- 図版第 45 遺物
 SD 2 出土弥生土器・古墳時代の土師器
- 図版第 46 遺物
 SD 2 出土弥生土器
- 図版第 47 遺物
 SD 2 出土弥生土器
- 図版第 48 遺物
 (1) SD 2 出土弥生土器・古墳時代の土師器
 (2) SD 2 出土弥生土器
- 図版第 49 遺物
 SD 2 出土須恵器・緑釉陶器
- 図版第 50 遺物
 SD 2 出土須恵器
- 図版第 51 遺物
 (1) SD 2 出土石器
 (2) SD 2 出土石器
- 図版第 52 遺物
 (1) SD 2 出土石器
 (2) 遺物出土集中地点出土遺物
- 図版第 53 遺物
 SD 1・2 出土木製品
- 図版第 54 遺物
 SD 2 出土木製品
- 図版第 55 遺物
 (1) 遺構外出土土器
 (2) 遺構外出土土器
- 図版第 56 遺物
 (1) 遺構外出土石器
 (2) 遺構外出土石器

挿 図 目 次

第 1 図 曾根田遺跡調査区位置図	2	第 8 図 遺構実測図 3	22
第 2 図 グリッド配置図	3	第 9 図 遺構実測図 4	25
第 3 図 福井県の地形区分図	7	第 10 図 遺構実測図 5	26
第 4 図 周辺の遺跡分布図	10	第 11 図 遺構実測図 6	27
第 5 図 遺構配置図 (折り込み図)	15・16	第 12 図 遺構実測図 7	29
第 6 図 遺構実測図 1	19	第 13 図 遺構実測図 8	30
第 7 図 遺構実測図 2	20	第 14 図 遺構実測図 9	31

第15図	遺構実測図10	.....	32	第53図	遺物実測図12	.....	88
第16図	遺構実測図11	.....	34	第54図	遺物実測図13	.....	89
第17図	遺構実測図12	.....	35	第55図	遺物実測図14	.....	90
第18図	遺構実測図13	.....	37	第56図	遺物実測図15	.....	91
第19図	遺構実測図14	.....	39	第57図	遺物実測図16	.....	92
第20図	遺構実測図15	.....	40	第58図	遺物実測図17	.....	93
第21図	遺構実測図16	.....	42	第59図	遺物実測図18	.....	95
第22図	遺構実測図17	.....	43	第60図	遺物実測図19	.....	96
第23図	遺構実測図18	.....	44	第61図	遺物実測図20	.....	98
第24図	遺構実測図19	.....	45	第62図	遺物実測図21	.....	99
第25図	遺構実測図20	.....	47	第63図	遺物実測図22	.....	101
第26図	遺構実測図21	.....	49	第64図	遺物実測図23	.....	103
第27図	遺構実測図22	.....	51	第65図	遺物実測図24	.....	104
第28図	遺構実測図23	.....	53	第66図	遺物実測図25	.....	105
第29図	遺構実測図24	.....	55	第67図	遺物実測図26	.....	106
第30図	遺構実測図25	.....	56	第68図	遺物実測図27	.....	107
第31図	遺構実測図26	.....	57	第69図	遺物実測図28	.....	108
第32図	遺構実測図27	.....	57	第70図	遺物実測図29	.....	109
第33図	遺構実測図28	.....	58	第71図	遺物実測図30	.....	110
第34図	遺構実測図29	.....	60	第72図	遺物実測図31	.....	112
第35図	遺構実測図30	.....	61	第73図	遺物実測図32	.....	113
第36図	遺構実測図31	.....	63	第74図	遺物実測図33	.....	115
第37図	遺構実測図32	.....	64	第75図	遺物実測図34	.....	116
第38図	遺構実測図33	.....	65	第76図	遺物実測図35	.....	117
第39図	遺構実測図34	.....	67	第77図	遺物実測図36	.....	118
第40図	遺構実測図35	.....	68	第78図	遺物実測図37	.....	119
第41図	遺物出土状況実測図	.....	69	第79図	遺物実測図38	.....	119
第42図	遺物実測図 1	.....	71	第80図	遺物実測図39	.....	120
第43図	遺物実測図 2	.....	73	第81図	遺物実測図40	.....	121
第44図	遺物実測図 3	.....	74	第82図	顕微鏡写真 1	.....	150
第45図	遺物実測図 4	.....	77	第83図	顕微鏡写真 2	.....	151
第46図	遺物実測図 5	.....	79	第84図	顕微鏡写真 3	.....	152
第47図	遺物実測図 6	.....	80	第85図	顕微鏡写真 4	.....	153
第48図	遺物実測図 7	.....	81	第86図	顕微鏡写真 5	.....	154
第49図	遺物実測図 8	.....	83	第87図	顕微鏡写真 6	.....	155
第50図	遺物実測図 9	.....	84	第88図	顕微鏡写真 7	.....	156
第51図	遺物実測図10	.....	85	第89図	顕微鏡写真 8	.....	157
第52図	遺物実測図11	.....	86	第90図	顕微鏡写真 9	.....	158

第91図	試料内面赤色部の 蛍光X線分析データ	.....159
第92図	試料外面赤色部の 蛍光X線分析データ	.....159
第93図	試料内面写真	.....161

第94図	試料内面の漆塗膜断面写真	.....161
第95図	試料外面写真	.....161
第96図	試料外面の漆塗膜断面写真	.....161
付 図	曾根田遺跡調査区全体図	.....巻末

表 目 次

第1表	遺跡名一覧表	.....11
第2表	掘立柱建物床面積一覧表	.....70
第3表	掘立柱建物床面積別分類表	.....70
第4表	土器観察表1	.....122
第5表	土器観察表2	.....128
第6表	石器観察表	.....144
第7表	木製品観察表	.....146

第8表	木製品樹種同定表	.....150
第9表	調査資料一覧表	.....159
第10表	赤色部蛍光X線 分析結果一覧表	.....160
第11表	赤色漆に混和された 赤色顔料一覧表	.....160
第12表	断面観察結果表	.....160