

A photograph of three children in a rice field. In the background, a man in a white vest over a blue shirt is looking down. In the foreground, a girl on the left and a boy on the right are both wearing white vests over their clothes and are focused on examining rice stalks. The field is lush green with some golden rice heads starting to appear. The background shows a grassy hill and a building.

# 大肥中村遺跡

― 発掘調査概報 ―

## 例 言

1. 本書は平成10年度に大分県日田地方振興局より大明地区担い手育成基盤整備事業に伴い発掘調査委託を受けて行いました「大肥条里中村地区」の発掘調査の概要報告です。
2. 大明地区一帯はこれまで古代の条里跡として周知されてきたため、これまで遺跡名を「大肥条里中村地区」として「年報」等に掲載しましたが、発掘調査等の結果から条里跡は存在しないことが明らかとなり、遺跡の名称としては不適切なため、本書より「大肥中村遺跡」と改めます。なお、他の大肥条里地区の遺跡名は、契約上の名称でもあるため、今回は変更せずにこれまでの遺跡名として掲載しています。
3. 本書に掲載した遺構・遺物写真は、担当者のほか文化財写真家長谷川正美氏の委託によるものを使用し、空中写真については、有限会社スカイサーベイによるものを使用しています。また表紙及び裏表紙の写真は、「大肥郷ふるさと農業振興会」が平成12年度及び14年度に行いました「大肥郷輪刈り体験」・「大肥郷麦踏み大会」の写真を使用しています。
4. 本書に使用した遺構配置図は、「平成10年度日田市埋蔵文化財発掘調査年報 大肥条里中村地区」に使用したものを一部改変して使用しました。また、図版に使用した地形図のトレースは、日田市教育委員会文化課調査補助員藤野美音氏の製図を使用しています。
5. 本書に使用の実測図の方は真北を指します。
6. 本書の執筆・編集は、土居の協力を得て行時が行いました。



大肥中村遺跡周辺の空中写真

## 目 次

I. 調査の経緯と周辺の環境	1
1. 調査に至る経過と組織	1
2. 遺跡の立地と環境	2
II. 調査の内容	4
1. 発掘調査の経過	4
2. A区の調査	5
3. B区の調査	7
4. C区の調査	10
1) 第1面の調査	10
2) 第2面の調査	12
3) 第3面の調査	15
III. まとめ	17
IV. おわりに	17

# I. 調査の経緯と周辺の環境

## 1. 調査に至る経過と組織

大明地区担い手育成事業は、大分県が主体となって大明地区4集落の水田26haを対象に<sup>※</sup>基盤整備を実施すると同時に、共同営農や農産物加工所の建設なども含めたモデル営農団地を創設することを目的として平成9年度から事業が着手されました。このうち大肥中村遺跡は2工区にあたります。平成9年11月10日から12月26日まで、この工区内の水田の下に遺跡が存在しているかどうかを判断するために、機械(バックホウ)によって試掘調査を行ったところ、工区内の広い範囲から、古い時代の建物の柱穴の跡などの遺構とともに土器や陶磁器などの遺物が発見されました。この結果を大分県日田地方振興局耕地課に報告し、この遺跡についてどのように取り扱うかの協議を行いました。協議の結果、遺構の確認された範囲の中で、農道工事区間については半永久的な構造物であること、水路工事区間は地下深く掘削すること、また基盤整備予定区域でも土の切り盛りの関係で大きく掘削される場所では遺跡が工事で失われてしまう危険性があることなどから、これらについては発掘調査を行い写真や実測による記録を撮って後世に残すことになりました。

なお、調査の組織については以下のとおりです。

調査主体 日田市教育委員会

調査責任者 日田市教育長 加藤正俊 後藤元晴

調査指導者 村上恭通(愛媛大学) 大澤正己(北九州テクノリサーチ) 坂本嘉弘(県文化課) 宮内克己 山田拓伸(大分県立歴史博物館)

調査事務 日田市教育委員会文化課 原田俊隆 後藤清 長尾幸夫 石井英信 田中伸幸 佐々木豊文 島崎誠司 園田恭一郎 酒井恵 美野寿美香 江田香織

調査員 土居和幸(試掘調査担当) 行時志郎(発掘調査担当) 吉田博嗣(発掘調査担当) 行時桂子 若杉竜太 渡邊隆行

調査作業員 安達義男 猪熊誠 猪熊忠孝 手嶋トシエ 高村笑美子 秋吉タミエ 猪熊ヨネ 杉森久恵 渡邊芳五郎 岡部進 園田義雄 磯本文雄 島田松之助 石松樹 清水忠造 平美典 秋吉ミユキ 河津志保 今井由美子 蒲池妙子 一ノ宮高喜 森山サチ子 藤田ミユキ 黒木改造 竹口友紀 岡部寿美恵 石井チエ子 後藤英子 高倉松雄 高倉知子 井上次男 森山清子 西山和美 大内千恵子 森山ミツ子 菅真由美 森山春義 財津真弓 小下一 津江久徳 財津由太 石井貞美 森山熊夫 原田ヤス 伊藤智恵子 梅崎和子 和田常次郎 和田文子 一ノ宮嘉蔵 田中伝江 梶原秋夫 野村勉 梶原サツ子 野村義子 梶原キヨミ 高野瞳 安心院司 小野忠臣 高倉厚己 一ノ宮ヒサ子 森山敬一郎 一ノ宮森男 平川吉春 吉田勝秋 森山ミチ子 森山八重子 五反田静子 財津利枝 森山国雄 吉弘昇 高倉美利 高倉富美子 (敬称略・順不同)



発掘調査風景





第1図 大肥地区の遺跡位置図 (1/30,000)



大肥条里下河内地区3号集石遺構



大肥条里吉竹地区全景



大肥条里大肥地区 (B区) 全景

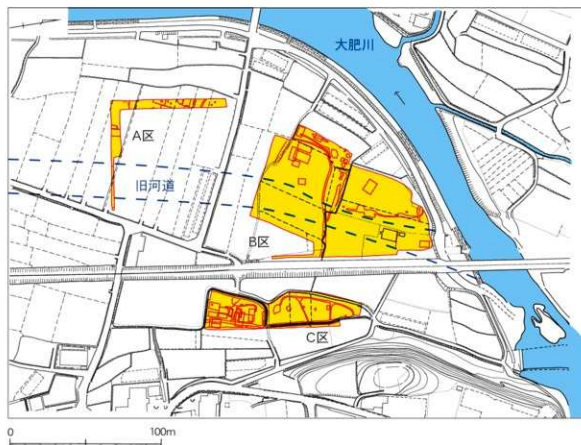


大肥条里祝原地区 (D区) 全景

## II. 調査の内容

### 1. 発掘調査の経過

発掘調査は、農道及び水路工事予定区間で調査の対象となった地点をA区、工事でやむを得ず切土となり発掘調査の対象となった区域で、JR線を境に西側をB区、東側をC区として、3つの調査区に分けて行いました。A区の調査は、平成10年7月7日から8月2日まで行い、引き続きB区の調査に移って行きました。B区は9月7日から調査を開始し、10月22日からはB区と併行しながらC区の調査を開始しました。C区では、試掘調査で水田盤土のすぐ下から遺構が発見されており、この面（第1面）で機械による遺構の検出を開始しましたが、作業中にこの面の下の層位から、この面の遺構よりも古い時代の遺構があることが判ったため、この第1面の調査を11月29日に終了した後、すぐに機械によりその下の遺構（第2面）を検出するための作業を開始しました。ところがその後の調査の過程の中で、調査区南側一帯から石棺墓等の遺構が検出されたことから、この下にもう1枚、さらに古い時代の遺構面があると考えられたため、第2面の調査が終了した場所から順に、その下の遺構面（第3面）までの掘り下げ作業を進めることとなりました。こうした経過と工事も急ぐ中で発掘調査は困難を極めました。地元が発掘調査作業員の方々のご協力をいただきながら、年も押し迫った12月30日によりやく大肥中村遺跡のすべての発掘調査を終了することができました。



第2図 大肥中村遺跡調査区位置図（1/2,500）

## 2. A区の調査

A区では、<sup>ありて敷地にありまふ</sup>竪穴住居跡4軒、<sup>ほったてばしら</sup>掘立柱建物跡6棟、<sup>あな</sup>溝2条、<sup>せうかふ</sup>石棺墓1基、<sup>どこう</sup>土坑（用途不明の人工的に掘られた穴）7基などの遺構が発見されました。また、調査区東側では多数の河原石などを含んだ砂礫層が深く続く旧河道の跡も確認されました。

発見された遺構は、営まれた時代がそれぞれ異なっていたので、古い時代の遺構から順に説明を行います。この中で最も古い遺構は石棺墓です。石棺墓は弥生時代後期（今から約1,900～1,700年前）につくられたお墓の跡で1基だけが発見されました（Ⅰ期）。次に古い遺構は調査区の北側で発見された1・2号溝です。この溝は何に使われたのか用途はわかりませんが、溝の中から出土した土器の形から古墳時代中期（今から約1,600～1,500年前）に掘られた溝と考えられます（Ⅱ期）。次に古い遺構は、この溝のすぐ南側で発見された1・2号竪穴住居跡です。これらの竪穴住居跡は古墳時代後期（今から約1,500～1,350年前）につくられたこの時代の一般的な住居で、地面の下を掘りくぼめて住居としているためこのように呼ばれています。住居の側面中央には、食べ物の煮炊きに使われるカマドが取り付けられていました。またこの住居の中からは、<sup>はじき</sup>縄文時代からの伝統的な素焼きの土器とともに須恵器と呼ばれる登り窯で焼かれた灰色をした土器も多数出土しました（Ⅲ期）。次に古い遺構は、この住居跡の南側で発見された3・4号竪穴住居跡です。これらの住居跡は今から約1,300年前の奈良時代（今から約1,300～1,200年前）の竪穴住居で、古墳時代に比べると住居の大きさが小さくなっています（Ⅳ期）。最も新しい時代の遺構は1～4号掘立柱建物跡です。これらの建物は、平安時代（今から約1,100～900年前）では一般的な平地式の建物で、穴を掘って直接その穴の中に柱を立てた住居です（Ⅴ期）。また、調査区東側で見つかった旧河道の跡の上には重複して昔の水田の層が確認されましたが、このうち最も下の層からはこれらの掘立柱建物跡とほぼ同じ時代の遺物が見つかりました。この頃から大肥中村遺跡では本格的な水田開発が進められるようになったと考えられます。



A区全景





### 3. B区の調査

B区では、鎌倉時代から室町時代前期（今から約800年～600年前）にかけての遺構（Ⅰ期）と室町時代後期～安土桃山時代（今から約500年～400年前）にかけての遺構（Ⅱ期）が発見されました。このうち調査区南側の建物群を除くと、ほとんどがⅠ期にあたります。Ⅰ期では、掘立柱建物跡や溝跡、木の棺でつくられたお墓など当時の集落の跡がまとめて発見されました。

Ⅰ期の遺構を全体的に見ると、調査区中央を南北方向に延びる10号溝を境に西側と東側で全く遺構の数が異なっていることに気が付きます。10号溝の東側では、地山面に大きな河原石が見られる礫層が広がっていました。この礫層を南に辿ると、その延長上にはA区で確認された旧河道跡に繋がります。おそらく大肥川の氾濫をさけるために、かつて旧河道であった東側には住居を構えなかったものと推測されます。この10号溝は、溝の西側にある建物柱穴群を囲むように調査区の北端で西に向かって屈曲しています。この建物柱穴群は調査区の北側に密集していますが、南側にいくに従ってだんだんと数が少なくなっています。ところが調査区の中央付近では、東西方向に延びる7号・8号溝の南側で再び多くなり、これ以外にも土坑や墓などの遺構が密集してつくられていました。土坑群を見ると、一番東側の24号土坑から西側の34号土坑まで東西方向に規則性を持って並んでいるような様子が窺われます。また、これらの土坑群の間には、直径30～50cm、深さ10cm程度の鍛冶作業を行う時に鉄を赤く溶かすための炉跡が発見されました。これらの土坑や鍛冶炉跡の中からは、溶けた鉄のかすが炉の底で堆積してできる鉄滓や鉄を鍛打する時に火花のようになって飛び散る鍛造剥片と呼ばれる薄い鉄のかけら、そして鍛冶炉に空気を送り込んで温度を調整するための送風施設(吹き)の先端につけられていた羽口などが出土しました。このことから、7・8号溝付近の土坑や建物柱穴は、鉄器を生産するための様々な用途をもった工房群であったと考えられます。これらの遺構の南側では、調査区東部から南部に向かって屈曲する1号溝が発見されました。



B区全景

る1号溝が発見されました。この1号溝から南側では、この面での遺構は確認されず、この時代の遺物を多く含む包含層が広がっていました。この包含層の下の状況は、平坦で硬くしまった盤土状をしていたので、当時の水田の跡であったと考えられます。このほか1号溝や10号溝の近くからは5基の木棺墓が発見されました。このようにB区では、調査区中央に鍛冶工房群、そしてその北側にはおそらくこの鍛冶作業に携っていた人々の住まいがあり、それらの周囲には点々と墓地がつけられ、さらにこうした集落の南側には豊かな水田が広がるという当時の景観を垣間見ることができました。



第4図 B区遺構配置図(1/600)



B区全景



1号竖穴遺構



33号土坑



3号鍛冶炉跡



33号土坑内出土の鉄滓



3号鍛冶炉跡出土の鍛造剥片



1号木棺墓内副葬品出土の様子

#### 4. C区の調査

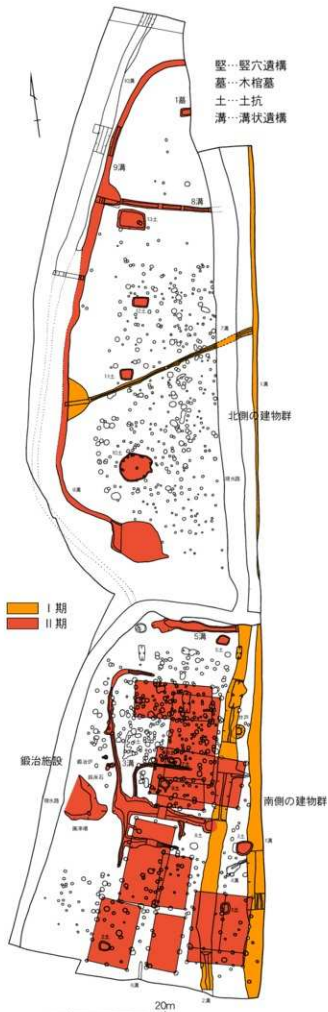
##### 1) 第1面の調査

第1面では、室町時代後期（今から約550～450年前）の遺構（Ⅰ期）と、江戸時代前期（今から約400～300年前）の遺構（Ⅱ期）が発見されました。このうちⅠ期の遺構は、1・2・7号溝と井戸跡で、それ以外の大部分はⅡ期の遺構です。

Ⅰ期の遺構のうち2号溝は、南北方向に直線的に延びる溝で、北側は現在の水路と重複していました。溝の中からは、中国明時代の皿などが出土しました。井戸跡は河原石を使った井戸で、深さは2m以上ありました。後からわかったことですが、この井戸は第3面の奈良時代に掘られた大きな溝があった場所につくられ、また石の一部には第2面で発見された墓の上に立っていたとおもわれる五輪塔の一部が使われていました。

次にⅡ期の遺構ですが、これを全体的に見ると、北側の遺構は9号溝によって、南側は3号溝や5号溝によって囲まれている様子がうかがえます。このうち北側の遺構は9号溝と同時期の8号溝によってさらに中で区画されていましたが、この8号溝の南側には多数の建物柱穴が発見されたのに対し、北側では建物柱穴はほとんどなく、木棺墓がつくられていることから、おそらくこの溝によって居住地と墓地の境界としていたものと思われます。この8号溝の南側には多数の建物柱穴に混じて平面の形が長方形をした土坑が等間隔に並んでいますが、これらは建物に関係する何らかの施設であったと考えられます。また南側の遺構のうち建物群は3号溝によってさらに小さく区画されていました。この3号溝の西側には鍛冶炉跡をはじめ、その傍には鉄を叩く時に台座として据えられていたと考えられる鉄床石の抜跡が、さらにその南側には、鉄滓など鍛冶作業で生じる堆積物などを捨てた廃滓場があり、一連の鍛冶施設が設けられていました。

このように第1面ではB区に続く近世の集落跡が発見されましたが、この時代になると、建物を溝で区画する範囲や鍛冶施設も小規模なものに変わっていく様子を見ることができました。



第5図 C区Ⅰ面遺構配置図(1/400)



C区第1面調査区全景



調査区南側獨立柱建物群



洗滓塔

鉄床石炭跡

鍛冶炉

鍛冶遺構群



五輪塔石材

石組井戸跡



鍛冶炉跡

## 2) 第2面の調査

第2面では、平安時代後期から鎌倉時代前期（今から約700～800年前）の遺構がまとまって発見されました。

これらの遺構を全体的に見ると、調査区北側の29号溝に平行して掘立柱建物群が並び、その東側には方形ないしは長方形の形をした竪穴遺構が隣接してつくられていました。この竪穴遺構の深さは10cm～50cm程度で床面は平坦に整えていました。この遺構の中からはわずかながらも鉄滓や鍛造剥片などの鍛冶関連の遺物が出土していることから、遺構の性格としてはB区の土坑と同様の鍛冶工房跡と考えられます。また、この竪穴遺構よりも少し離れた場所では、鉄を溶かして铸型に流し込むための施設である溶解炉跡が発見されました。したがって、この集落では鍛造製品だけでなく鍋や釜などの铸造製品も製作されていたと考えられます。また、この調査区南側では、22・26号溝に沿ってその南側に、B区で発見された包含層（水田跡）とよく似た堆積状況を示す層が検出されました。このことから水田が集落の南側に営まれていた様子がうかがえました。その他、調査区内からは点々と墓跡が発見されました。これらの墓の中を掘ると、1号木棺墓の中からは中国製白磁碗と刀子、2号木棺墓からは中国製青磁合子や漆塗りの容器に入った中国製の鏡、刀子、土師器の皿などが、3号木棺墓からは中国製青磁碗と小刀が、4号木棺墓からは中国製青磁碗、青磁皿、小刀といった当時の貴重な品々が出土しました。

このように第2面では、B区で発見された集落よりもさらに古い時代の鍛冶工房群を備えた集落が発見されました。これらの遺構の中からは、墓の中から出土した副葬品のほか、石製の碗や柱穴の中に埋められた宋銭などの貴重な遺物も出土しています。このことは当時の宋銭の流通が、この地域まで広がっていたことを示すもので、鉄製品の代償として手に入れられたものであることを物語っていると言えます。第2面の調査では、当時の集落が水田経営はもちろん、こうした鉄製品の製作とそれに伴う流通により、富を手に入れて繁栄していた集落の様子を知ることができました。



第6図 C区II面遺構配置図 (1/400)



C区第2面全景



2号竪穴遺構



27号溝に壊された溶解炉



第2面出土の硯



建物柱穴跡内宋銭出土の様子



3号木棺墓標石出土の様子



3号木棺墓内人骨出土の様子



2号木棺墓内遺物出土の様子



4号木棺墓内遺物出土の様子



### 3) 第3面の調査

第3面では、弥生時代中期（Ⅰ期）から後期（Ⅱ期）（今から約2,100～1,700年前）の遺構と、古墳時代前期（今から約1,600～1,500年前）の遺構（Ⅲ期）及び奈良時代（今から約1,300～1,200年前）の遺構（Ⅳ期）が発見されました。

このうちⅠ～Ⅱ期の遺構としては、二つの大きな塚の縁を合わせて中に死者を納めて埋葬した甕棺墓や扁平な石を両側に立てて間に板材を組み合わせて中に死者を埋葬した木棺墓、扁平な石材を組み合わせて中に死者を埋葬した石棺墓、素掘りの墓穴に死者を納め上に扁平な石を重ねて蓋をした石蓋土壇墓など、当時の様々な形態で営まれた墓地が発見されました。これらの墓の上には、墓の位置がわかるように標石が置かれていました。この他、扁平な石を四周に立て並べ、床にも敷いていた何らかの儀式の場としての用途として使われたと見られる配石遺構や表面に赤く丹を塗った特殊な土器を使ってやはり何かの儀式を行った後、穴の中にそれを捨てた祭祀遺構なども発見されました。これらは切合関係から木棺墓・甕棺墓・祭祀遺構が古く弥生時代中期（Ⅰ期）、石棺墓・石蓋土壇墓・配石遺構は弥生時代後期（Ⅱ期）の遺構です。また、Ⅲ期の遺構は2号大溝、Ⅳ期の遺構は1号竪穴住居跡と1号大溝です。

このように第3面では4期にわたる遺構が発見されましたが、中でもⅠ～Ⅱ期は弥生時代の墓がまるとまるとつづられ、しかも並んで埋葬するという当時の墓地の風習を見ることができました。



第7図 C区遺構配置図 (1/200)



弥生時代墳墓群標石出土の様子



墳墓群全景



6号蛋棺墓



20号木棺墓



10号石棺墓



配石遺構



祭祀遺構遺物出土状況



奈良時代の竪穴住居跡

### III. まとめ

今から2000年程前の弥生時代に、この地域にはじめて集落がつくられました。C区第3面で発見された墓地は、稲作の伝播とともにこの地域での定住生活が行われるようになった証しとなるものです。この墓地は200年以上も同じ場所に継続して営まれていましたが、その長い時間を経過する中で墓の数はわずかに43基と少なく、一時期の集落の規模からするととても小さな集落であったとおもわれます。しかし、墓の形を見ると、時の流れとともに木棺墓・甕棺墓から石棺墓・土坑墓へと形を変えていった様子がうかがわれます。ここに北部九州の文化を敏感に感じながら生活を行っていた当時の人々の生活の息吹を感じ取ることができます。

その後、この地での生活の痕跡は今日まで絶えることなく続いてきました。その中で最も発展を遂げたのは中世の平安時代後期から室町時代にかけての頃で、現在この一帯に広がる水田の景観もこの頃に作られたものです。また、この時代の集落の人々は、大がかりな鍛冶工房群を備え、大肥川から豊富に採れる砂鉄を原料に刀や刀子などの武器に鋳物類・斧などの農工具類も製作していました。こうして製作された製品を各地に流通させることによって、当時日宋貿易などにより日本に輸入された中国製の陶磁器や鏡などを手に入れることができたのです。

今日まで大明地区は、古代につくられた条里の跡が残っているというだけで、ほとんどこの地域の歴史の手がかりとなるものはわかっていませんでした。今回の大明地区担い手育成基盤整備事業を契機として、大肥中村遺跡の発掘調査が開始された平成10年度以降、数年にわたる調査の中で大明地区のいたる場所で異なる時代の各種の遺構が発見され続けてきました。この結果、大明地区の歴史はこれまでの認識とは全く異なるものであることがわかりました。

今回の基盤整備事業により私たちが見慣れた大明地区の水田景観は、これまでと全く異なるものに変わろうとしています。しかし、それ以前にあった水田も先人の苦勞と努力により、時代とともに何度も作りかえ、拡張を行いながら、古代の条里と見間違えるように四角く広い碁盤の目のような立派な区画に仕上げられたものであったということ私たちは発掘調査で教えられました。現在進められている基盤整備は、生活が少しでも豊かに便利になるようにと水田の拡張を進めてきた先人の願いが受け継がれたものであるように思えます。

### IV. おわりに

この地区は長い歴史に見るように、もともと農業の盛んな地域でした。しかし、近年は農産物の自由化と上がらない農業所得の中で、都会への若い人々の流出とそれに伴う農業の担い手不足、さらには農業者の兼業化・高齢化が目立つようになりました。そうした中で、今回の基盤整備事業を契機として、森山有男氏を中心に各集落の有志が集まり、日田市内では初めての営農組織である「大肥郷ふるさと農業振興会」が結成され、この地域の農業生産を一手に引き受けるとともに、農業専業機械オペレーターの育成、住民参加型の体験農業の開催、地元でとれた農産物を生かした手づくりみそ・豆腐づくりの体験できる加工施設「ももは工房」の創設など積極的な農業生産活動を展開し、大分県内でも一躍注目を浴びる地域となりました。中世に大肥中村遺跡でみせていた活気と繁栄が、再び今、地域の集落の方々の努力と結集によって、本来の姿である農業生産を通して甦ろうとしています。本書がその力の一部となることを願う次第です。



大肥郷ふるさと農業振興会の活動風景

## 歴史年表

時代	年代	日本の主な出来事	大肥中村遺跡
縄文時代	約10,000年前～2,300年頃前	土器づくりがはじまる。狩猟・採集が生活の中心	
弥生時代前期	2,300年頃前～2,100年頃前	大陸より稲作が伝播する。各地に国がつくられる	
弥生時代中期	2,100年頃前～1,900年頃前	奴国などの北部九州の国が中国に使いを出す	C区第3面Ⅰ期
弥生時代後期	1,900年頃前～1,700年頃前	中国の書物に「徳川大乱」の記事がみえる	A区Ⅰ期・C区第3面Ⅱ期
古墳時代前期	1,700年頃前～1,600年頃前	全国で大規模な古墳がつくられるようになる	C区第3面に期
古墳時代中期	1,600年頃前～1,500年頃前	大陸から登り窯・製鉄などの技術が伝えられる	A区に期
古墳時代後期	1,500年頃前～1,350年頃前	群集墳や横穴墓などの墓が多数見られる	A区Ⅲ期
奈良時代	1,300年頃前～1,200年頃前	平城京遷都。各地に采女制が施行される	A区Ⅳ期・C区第3面Ⅲ期
平安時代	1,200年頃前～800年頃前	平安京遷都。各地に荘園がつくられる	A区Ⅴ期・C区第2面
鎌倉時代	800年頃前～650年頃前	鎌倉幕府による政治。日宋貿易が盛ん	C区第2面・B区Ⅰ期
室町時代	650年頃前～450年頃前	足利幕府による政治。日田大藏氏の滅亡	B区Ⅱ期・C区第1面Ⅰ期
江戸時代	400年頃前～150年頃前	徳川幕府による政治。日田が幕府直轄地となる	C区第1面Ⅱ期

## 大肥中村遺跡

### －発掘調査概報－

平成15年3月20日

発行 日田市教育委員会  
大分県日田市田島2-6-1  
印刷 尾花印刷株式会社  
大分県日田市田島本町8-8