平成14年度

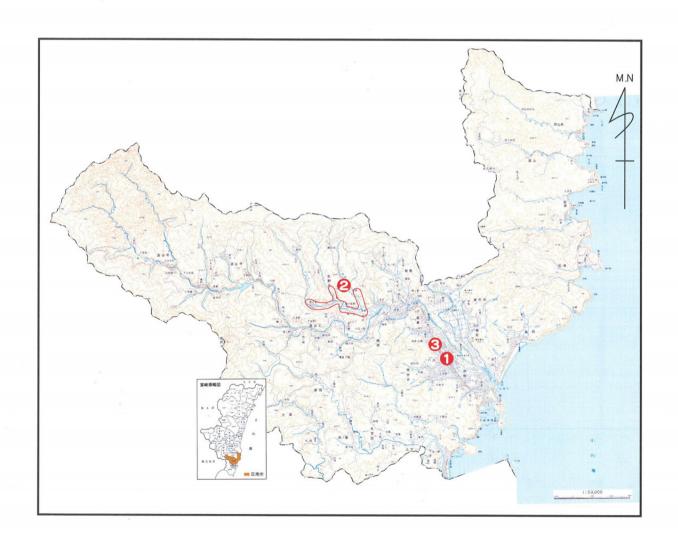
# 日南市内遺跡発掘調査概報

2003.3 宮崎県日南市教育委員会

## 平成14年度

# 日南市内遺跡発掘調査概報

- 1. 国家公務員宿舎建設予定地
- 2. 県営ほ場整備事業 (吉野方地区)
- 3. ホーム・ワイド日南建設予定地



2003.3 宮崎県日南市教育委員会

この報告書には、日南市教育委員会において平成14年度に実施した埋蔵文化財の有無を確認するための発掘調査の概要を記載しております。

日南市内においては、ここ数年間毎年平均5~6件の開発行為に伴う確認調査を行ってきました。開発の傾向としては、公共機関に関するものはもちろん、電気や道路、病院に関するものや情報通信分野の拡充に伴う大手3社による携帯電話の無線基地局の整備に関する開発などが目立っています。

本年の状況としては、景気低迷等の影響からか民間開発は極少でした。本年確認調査を実施した個所は、国家 公務員宿舎建設に伴うものや県営ほ場整備(吉野方地区)など公共工事に伴うものが主でした。民間開発では、 立会調査などを行った箇所も2箇所程ありました。

本市教育委員会において、埋蔵文化財保護の立場から、各種開発行為に先立ち試掘調査を実施することができたことは、非常に有意義なことだと思われます。また、今後市内で行われるであろう多くの各種開発行為に伴う未確認の埋蔵文化財についても、開発側等との充分な情報交換や協議などをすすめ、その保護に資するよう努力を重ねていきたいと思います。

最後になりましたが、調査を実施するにあたり、埋蔵文化財の保護に格別のご配慮とご理解を賜りました各開発関係者各位並びに地元の方々に厚くお礼を申し上げます。また、調査にあたりましては、ご多忙の中、ご指導・ご助言をくださいました宮崎県教育庁文化課を初め、県埋蔵文化財センターの方々にお礼を申し上げます。現地調査及び整理作業にご協力いただいた作業員の方々にも重ねてお礼を申し上げます。

平成15年3月

日南市教育長 松田 惟怒

# 例言

- 1. 本書は、平成14年度に日南市教育委員会が各種開発行為に先立ち実施した埋蔵文化財の有無を確認するために実施した発掘調査の概要である。
- 2. 掲載した調査地は、日南市中央通2丁目7番8の国家公務員宿舎建設予定地、日南市吉野方地区の県営ほ場整備事業、日南市大字星倉字有田4522番地3のホーム・ワイド日南建設予定地の合計3箇所である。
- 3. 調査主体・・・日南市教育委員会

教 育 長 松田 惟怒

社会教育課長 石井 孝一

補佐兼文化係長 岡本 武憲

庶務担当・・・・・教育総務課主事 戸田 芳子

調査担当・・・・・主事的場で明

調査作業員・・・・・・・・・・・・鎌田留次郎、鎌田和枝、黒木正男、黒木カヨ、田畑フミ子、

前田マサ子、福田スエ、大田原俊太郎、岩永典良、長友ヤツミ、

杉元早苗、杉元香代、平川フミヲ、金丸恵美子 他

整理作業員・・・・・・・・・山内 豊喬

- 4. 現地調査は、的場が行った。
- 5. 実測及びトレースは、的場、鎌田(留)、黒木(正)、岩永が行った。
- 6. 本書の編集執筆は、的場が行った。
- 7. 各トレンチについての方位は磁北、レベルは、海抜高にて示した。

### 本文目次

名			
挿図目次			
第1図	国家公務員宿舎建設予定地 トレンチ土層断面図 (NO. 1~NO. 2) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第2図	国家公務員宿舎建設予定地 位置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第3図	国家公務員宿舎建設予定地 トレンチ位置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第4図	県営ほ場整備事業(吉野方地区) 全体図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第5図	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) トレンチ位置図その1 [倉掛] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第6図	県営ほ場整備事業(吉野方地区) トレンチ位置図その2 [畦ノ丸]・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・9		
第7図	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) トレンチ位置図その 3 [つづら八重] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第8図	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) トレンチ位置図その 4 [徳之嶺] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
第9図	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) トレンチ土層断面図その1 [NO. 1~NO. 6] ・・・・・・・・・・・・・・・・・・13		
第10図	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) トレンチ土層断面図その2 [NO. 7~NO. 12]・・・・・・・・・・・・・・・・・・14		
第11図	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) トレンチ土層断面図その3 [NO. 13~NO. 17] · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第12図	ホーム・ワイド日南建設予定地 トレンチ土層断面図 (NO. 1~NO. 2) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
第13図	ホーム・ワイド日南建設予定地 位置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51		
第14図	ホーム・ワイド日南建設予定地 トレンチ位置図・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・51		
70 1 1 124	サークトトロ市是成了た地 イレング DEED		
図版目次			
巻頭カラ	・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
図版 1	国家公務員宿舎建設予定地 調査前全景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・3		
図版 2	国家公務員宿舎建設予定地 作業風景・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
図版 3	国家公務員宿舎建設予定地 トレンチ土層断面 (NO. 1) ・・・・・・・・・・・・・・5		
図版 4	国家公務員宿舎建設予定地 トレンチ土層断面 (NO. 2) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・		
図版 5	県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 1)・・・・・・・・・・・・・・・16		
図版 6	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 土層断面 (トレンチNO. 1) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・17		
図版 7	県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 2)・・・・・・・・・・・・・18		
図版8	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 土層断面 (トレンチNO. 2) ・・・・・・・・・・・・・・・・・19		
図版 9	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 3) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
図版10	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 土層断面 (トレンチNO. 3) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・21		
図版11	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 4) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
図版12	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 土層断面 (トレンチNO. 4) ・・・・・・・・・・・・・23		
図版13	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 5) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
図版14	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 土層断面 (トレンチNO. 5) ・・・・・・・・・・・・25		
図版15	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 6) · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
図版16	県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 土層断面 (トレンチNO. 6) ・・・・・・・・・・・・・・27		

県営ほ場整備事業 (吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 7)・・・・・・・・・・・・・・28
県営ほ場整備事業 (吉野方地区)	土層断面(トレンチNO. 7)・・・・・・・・・・・・・・・・29
県営ほ場整備事業 (吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 8)・・・・・・・・・・・・・30
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 8)・・・・・・・・・・・・・・・・31
県営ほ場整備事業 (吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 9)・・・・・・・・・・・・・32
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面(トレンチNO、9)・・・・・・・・・・・・・・・・・33
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 10)・・・・・・・・・・・・・・34
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 10) ・・・・・・・・・・・・・・・・・35
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 11)・・・・・・・・・・・・・・36
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面(トレンチNO. 11)・・・・・・・・・・・・・・・・・・37
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 12)・・・・・・・・・・・・・38
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 12) ・・・・・・・・・・・・・・・・・39
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 13)・・・・・・・・・・・・・・・40
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面(トレンチNO. 13)・・・・・・・・・・・・・・・・・・41
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 14)・・・・・・・・・・・・・・42
県営ほ場整備事業 (吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 14) · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 15)・・・・・・・・・・・・・・44
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 15) ・・・・・・・・・・・・・・・・・45
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 16)・・・・・・・・・・・・・・・46
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 16) ・・・・・・・・・・・・・・・・・・47
県営ほ場整備事業 (吉野方地区)	調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 17)・・・・・・・・・・・・・・48
県営ほ場整備事業(吉野方地区)	土層断面 (トレンチNO. 17) ・・・・・・・・・・・・・・・・・49
ホーム・ワイド日南建設予定地	調査前全景・・・・・・・・・・・・・・・52
ホーム・ワイド日南建設予定地	作業風景・・・・・・・・・・・・・・・・53
ホーム・ワイド日南建設予定地	トレンチ土層断面 (NO. 1) ・・・・・・・・・・・・・・54
ホーム・ワイド日南建設予定地	トレンチ土層断面 (NO. 2) ・・・・・・・・・・・・・・55
	県営は場整備事業(吉野方地区) 県営は場整備事業(吉野方地地区) 県営は場整備事業(吉野方力地地区) 県営は場整備事業業(吉野方力地地区) 県営は場整備事業業業(吉野方力地地区) 県営は場整備事業業業業 県営はは場整備事事業業業 県営はは場整備事事業業業 県営はは場整備事事業業業 県営はは場整備事事業業業 県営はは場整備事事業業業 (吉吉野野方方地地区) 県営はは場整備事事業業業 関営ははは場整を備事事業業業 県営ははは場整を備事事業業業 県営はは場整を備事事業業業 県営はは場整を備事事業業業 県営はは場整を備事事業業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場整を備事事業業 県営はは場を 県営ははまり、 に古吉野野方方地地区) 県営はは場整を備事事業業 (古吉野野方方地地区) 県営はは場整を備事事業業 (古吉野野方方地地と区) 県営はは場整を備事事業業 (古古野野方方地地と区) 県営ははよい・ワイイド日南建設予定地地 ホーム・ワイド日南建設や地地 ホーム・ワイド日南建設や地地

全景[航空写真]

県営ほ場整備事業 (吉野方地区)

[写真提供:宮崎県土木部砂防課]

# 国家公務員宿舎建設予定地

#### [位置と環境]

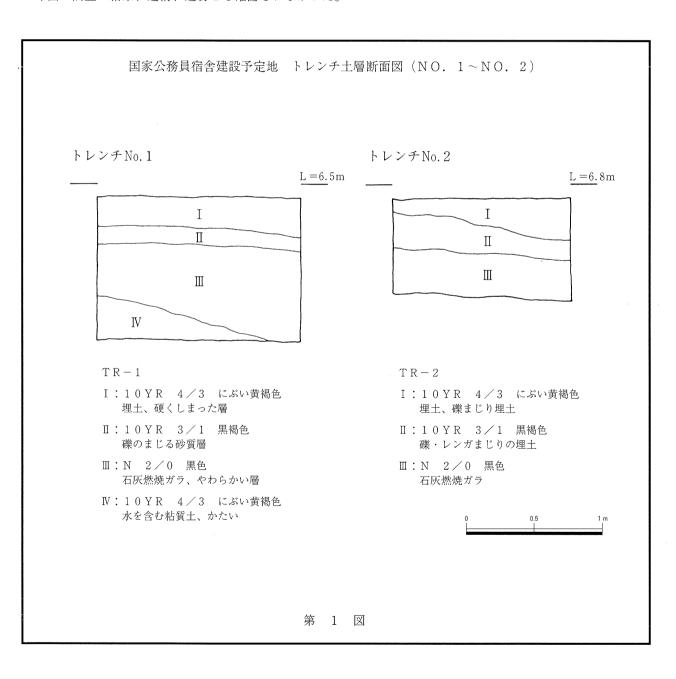
国家公務員宿舎建設予定地は、日南中央通2丁目7番8に位置する。当該地は、現在空地となっており、周知の埋蔵文化財包蔵地には含まれない。しかしながら、当該開発地から隣接する市道楠原~平野線を挟んだ西側丘陵には、縣城跡や和田迫遺跡などが確認されている。縣城跡は、中世の城跡であるが、縄文時代からの遺物等も確認されている。和田迫遺跡は、弥生時代~中世までの遺物等が確認された散布地である。これらの周辺環境から、当該開発予定地でも遺跡存在の可能性が考えられた。

#### [調査の経緯]

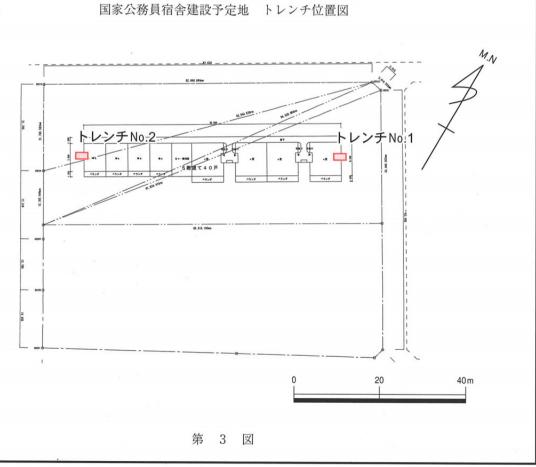
今回の調査は、調査対象地が空き地であったため、東西隅の2ヶ所をその対象地とした。試掘調査は、平成14年5月7日から同年5月9日までの間で実施した。調査方法は、対象地内にそれぞれ1. 5 メートル \* 3. 0 メートルのトレンチを2ヶ所設定し、遺構・遺物の検出に努めた。

#### [調査の結果]

今回の調査の結果、遺構、遺物とも確認されなかった。

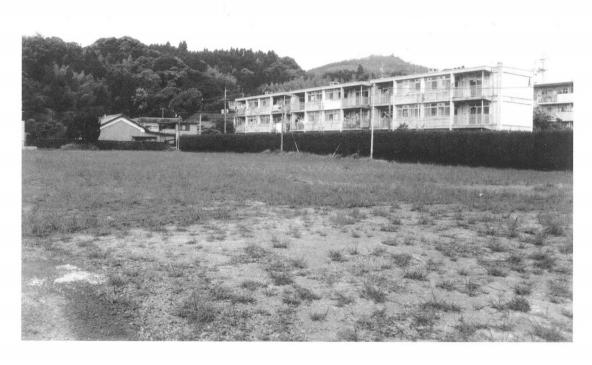






### 国家公務員宿舎建設予定地 調査前全景





図版 1

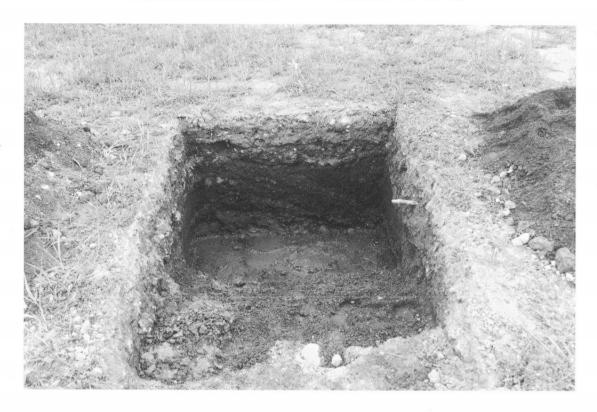
国家公務員宿舎建設予定地 作業風景

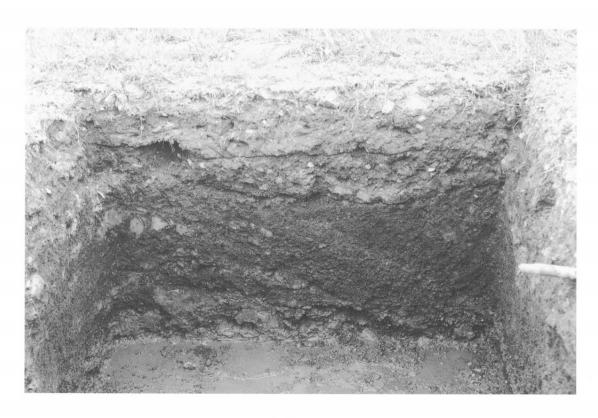




図版 2

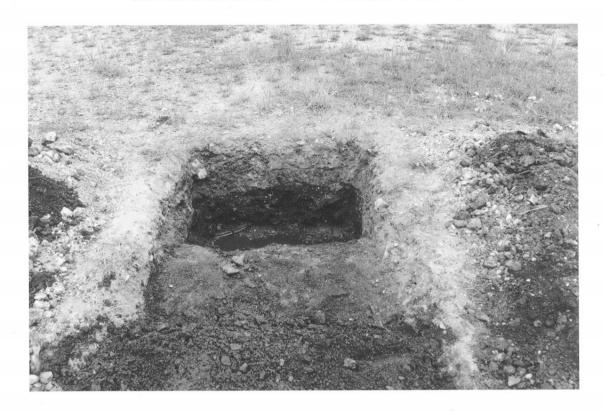
### 国家公務員宿舎建設予定地 トレンチ土層断面 ( NO. 1)

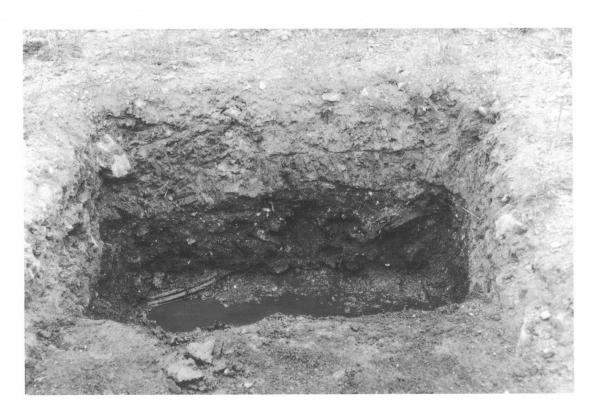




図版 3

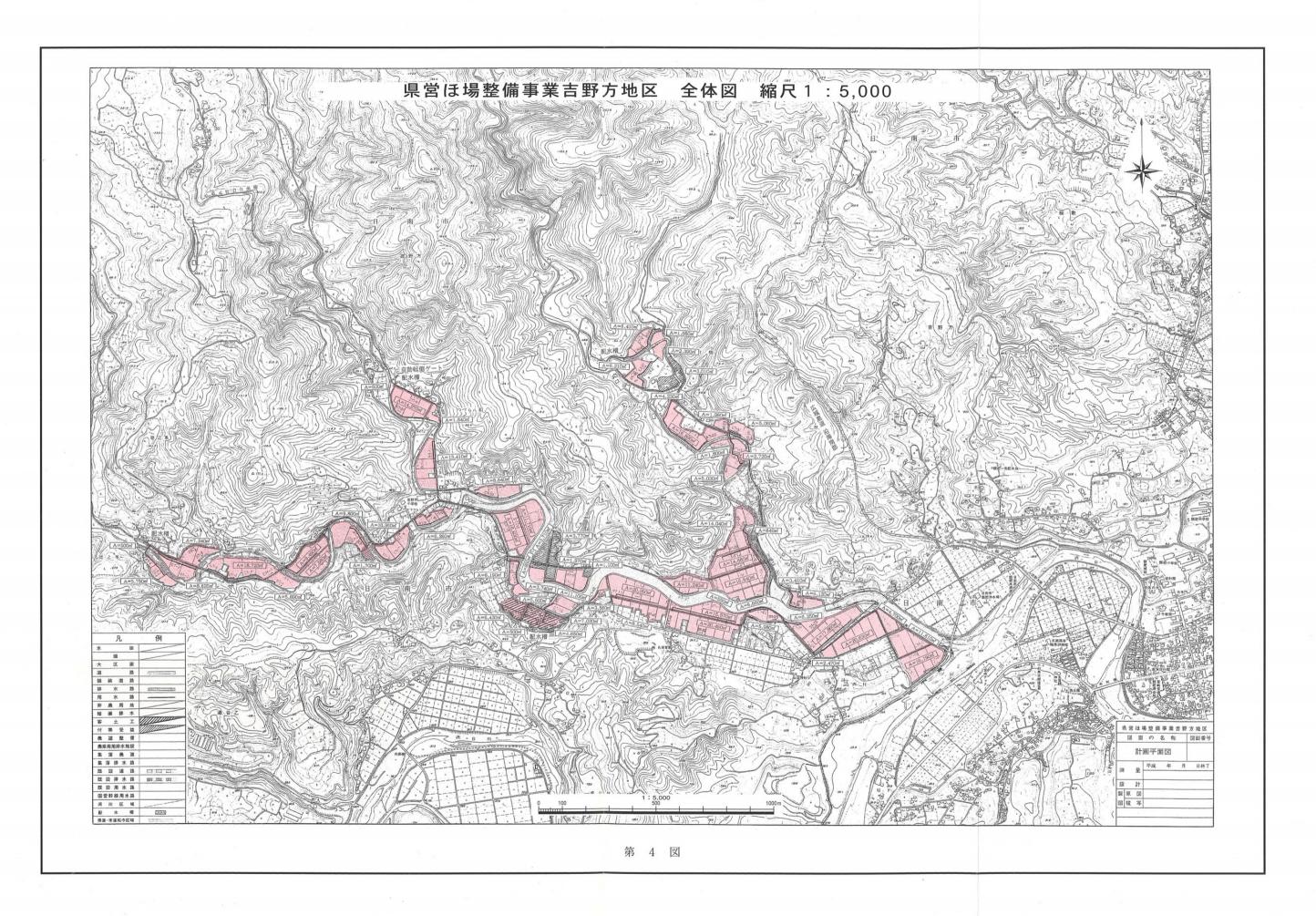
国家公務員宿舎建設予定地 トレンチ土層断面 ( NO. 2)

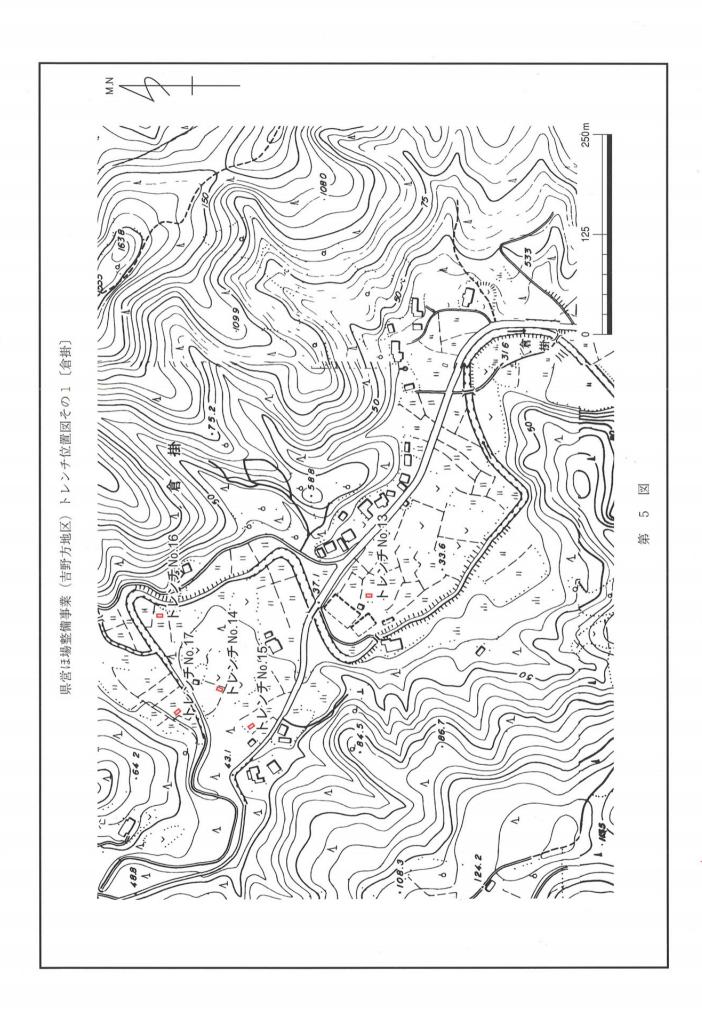


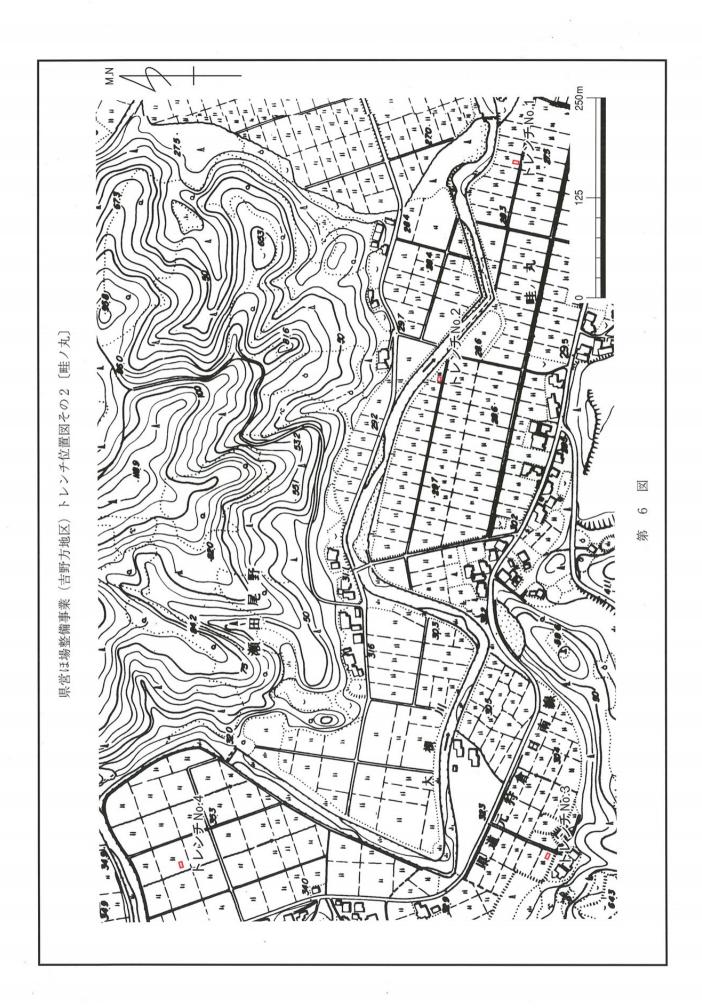


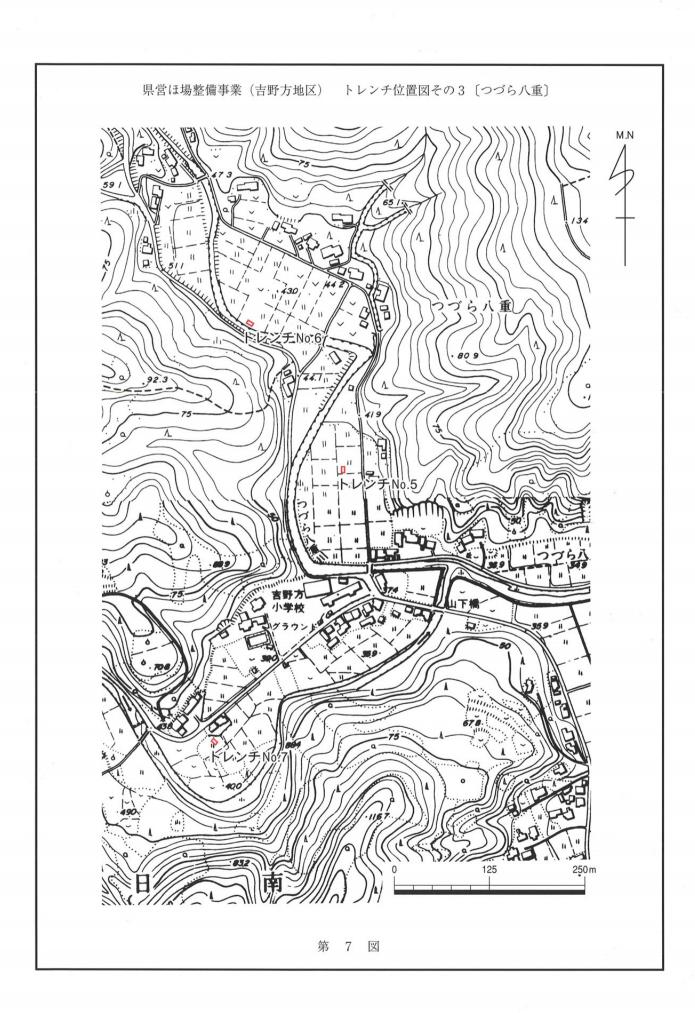
図版 4

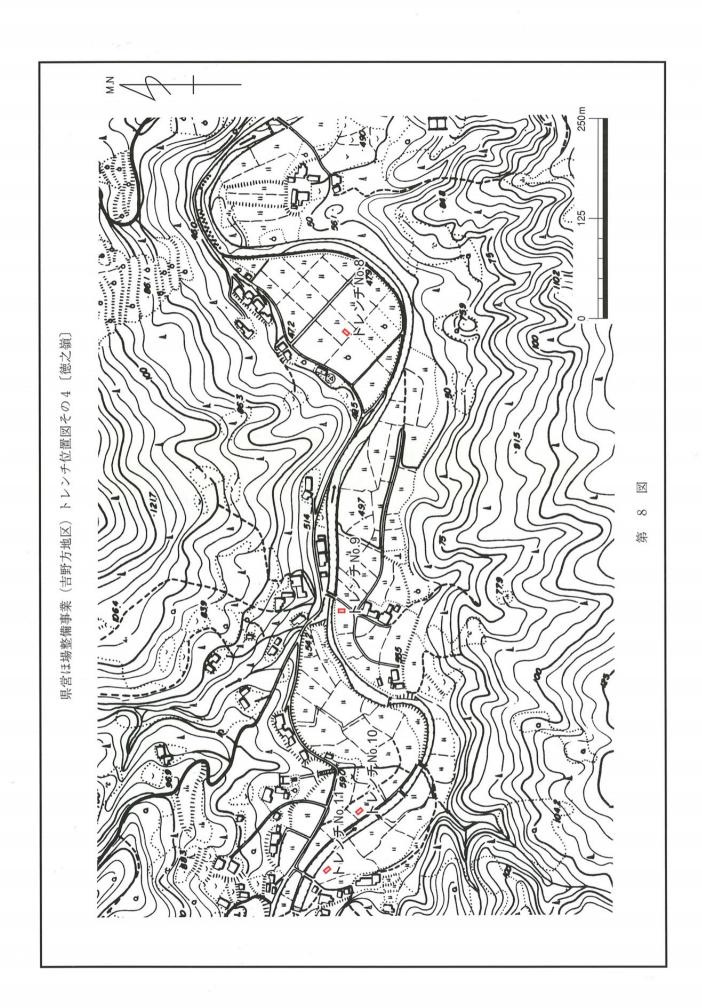
# 県営ほ場整備事業 (吉野方地区)











#### [位置と環境]

県営ほ場整備事業(吉野方地区)は、倉掛・畦ノ丸・つづら八重・徳之嶺などのエリアを中心に整備される予定の事業である。平成元年~2年にかけての遺跡詳細分布調査では、前述のエリアのいずれにおいても遺跡などの存在は、確認されなかった。今回ほ場整備予定の吉野方地区は、飫肥の西側に位置する酒谷川支流の両岸に広がる水田地帯である。詳しくみると山本から畦ノ丸、瀬戸野尾までを対象とした畦ノ丸地区の水田地帯。瀬戸野尾から分岐して上徳之嶺までほぼ支流に沿って真西に延びる徳之嶺地区の水田地帯。山本から北方向に分岐して谷間に広がる倉掛地区の水田地帯。瀬戸野尾から北方向に分岐して谷間にひろがるつづら八重地区の水田地帯となる。

畦ノ丸地区では、およそ29区画の水田をほ場対象とし、対象面積の合計は、248,360㎡である。徳之嶺地区では、12区画をほ場対象としており、対象面積の合計は、92,680㎡である。倉掛地区では、21区画をそのほ場対象としており、対象面積の合計は、131,780㎡である。つづら八重地区では、4区画を対象としており、今回の対象地区としてはもっとも少ない面積となる。その対象面積合計は、30,020㎡である。以上の地区のほ場対象面積を合計すると501,840㎡となる。

今回試掘調査対象となるエリアの内で、畦ノ丸地区においては、平成8年度に㈱九州電力宮崎支店の受託事業にて本調査を実施した「堂之元遺跡」が存在する。この遺跡も当初は、周知の埋蔵文化財包蔵地には含まれていなかったが、試掘調査を実施した結果、遺跡の存在が確認された場所である。堂之元遺跡では、遺構としては、近世の堀建柱建物跡などが検出された。遺物としては、東播系の鉢や14世紀頃のものと思われる舶載磁器などが検出された。

#### [調査の経緯]

本市においては、過去の試掘調査において、それまで遺跡と確認されていなかったエリアにおいても埋蔵文化財が確認され、本調査を実施した経緯があった。今回の調査においても地形や周辺の環境などから、遺跡の存在が予想されるエリアについて、埋蔵文化財保護のため、試掘調査を実施することとした。調査は、平成14年5月22日~同年9月20日までの間で実施した。試掘調査のため、設定したトレンチ数は、倉掛エリアで6ヶ所、畦ノ丸エリアで4ヶ所、つづら八重エリアで2ヶ所、徳之嶺エリアで5ヶ所とし、合計で17ヶ所となった。調査方法は、対象エリア内に1.5メートル\*3.0メートルのトレンチを設定し、遺構・遺物の検出に努めた。〔調査の結果〕

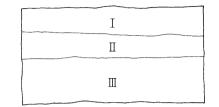
今回、17ヶ所の試掘調査を行ったが、いずれのトレンチからも遺構、遺物とも確認されなかった。詳細については、次のとおりである。畦ノ丸地区では、トレンチNO.1~NO.4の4ヶ所で試掘調査を行った。いずれのトレンチからも粘質土の下層に氾濫原が確認された。徳之嶺地区では、トレンチNO.7~NO.11において試掘調査を行った。この地区では、浅いところでは、氾濫原まで数十cmと浅いものもあった。つづら八重地区では、トレンチNO.5とNO.6の2ヶ所について試掘調査を実施した。他のエリアと同様に粘質土の下層部に氾濫原が検出された。倉掛地区においては、トレンチNO.12~NO.1706ヶ所の試掘調査を実施した。この6ヶ所でも粘質土の下層部に氾濫原が検出されるのみであった。また、この地区では、特にトレンチNO.15付近で日南層群が露出している場所も確認された。

今回のほ場対象となった吉野方地区は、標高691メートルの黒山山系の谷筋に広がる水田地帯であり、その地形などから遺跡の存在が予想されたが、いずれも氾濫原であることが判明した。

#### 県営ほ場整備事業(吉野方地区) トレンチ土層断面図その1「NO.1~NO.6]

#### トレンチNo.1

 $L = 28.9 \,\mathrm{m}$ 

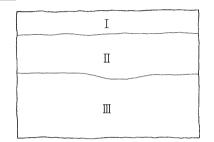


TR-1

- I:10YR 3/2 黑褐色 旧水田面、粘質土
- Ⅱ:10YR 4/2 灰黄褐色 鉄分を含む粘質土。 I 層より硬い
- Ⅲ:10YR 3/3 暗褐色 10~40cm下の礫を多量に含む砂質土。氾濫原

#### トレンチNo.3

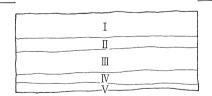
L = 32.3 m



- I:2.5Y 3/2 黒褐色 旧水田面、耕作土
- Ⅱ:10YR 4/2 灰黄褐色 Ⅲ層より硬い鉄分混じりの粘質土
- Ⅲ:5 Y 4/1 灰色 一番やわらかい粘質土

#### トレンチNo.5

L = 37.1 m



TR - 5

- I:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 水田耕作土。粘質土。一番硬い
- Ⅱ:10YR 4/2 灰黄褐色

鉄分の混じる粘質土。5層の中 I 層より硬い

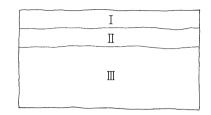
- Ⅲ:10 Y R 4/2 灰黄褐色 鉄分とオレンジ色のブロックを含む。 粘質土。5層中Ⅳ層よりやわらかい粘質土
- Ⅳ:2.5 4/2 暗灰黄色

2~3cm大のオレンジ色のブロックを含む。粘質土。一番やわらかい

V:2.5 Y 3/1 黒褐色 小石や礫を多く含む氾濫原

トレンチNo.2

L = 29.0 m

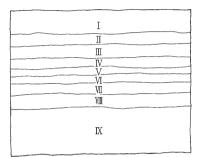


TR-2

- I:2.5Y 4/2 暗灰褐色 Ⅱ層より硬い粘質土。旧水田面
- Ⅱ:10 Y R 4/2 灰黄褐色 I層よりやわらかい鉄分の混じる粘質土
- Ⅲ:2.5Y 3/1 黒褐色 10~30cm大の礫のまじる砂質土。氾濫原

トレンチNo.4

L = 34.8 m

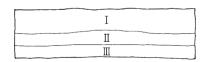


TR-4

I:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 旧水田面硬い粘質土
I:10 Y R 4/3 にぶい黄褐色 鉄分を含む硬い粘質土
II:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 田外田面硬い粘質土
III:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 鉄分を含む硬い粘質土
III:2.5 Y 4/2 下黄褐色 鉄分を含むを受い粘質土
III:2.5 Y 4/2 下黄褐色 NB よりやわらかい砂質の粘質土
II:10 Y R 4/2 下黄褐色 NB よりやわらかい砂質の粘質土
II:10 Y R 4/2 暗灰黄色 アカホヤの二次堆積
II:10 Y R 4/2 暗灰黄色
III:10 Y R 4/2 下黄褐色 アカホヤの二次堆積
II:10 Y R 4/2 下黄褐色 NB S T T NB S T NB

トレンチNo.6

L = 43.2 m



- I:2.5Y 4/2 暗灰黄色 畑耕作土
- Ⅱ:10YR 4/2 灰黄褐色

Ⅲ:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 小石や礫を多く含む氾濫原

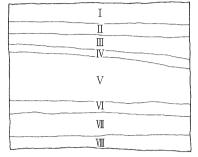
0.5 1 m

第 9 図

#### 県営ほ場整備事業(吉野方地区) トレンチ土層断面図その2 [NO. 7~NO. 12]



L = 40.1 m



I:7.5 Y R 4/2 灰褐色 旧水田面。硬い粘質土

Ⅱ:10YR 4/3 にぶい黄褐色 I層よりやややわらかい粘質土

Ⅲ:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 アカホヤが若干混じる粘質土

N:10YR 4/4 褐色 鉄分の混じる粘質土

V:10YR 3/2 黒褐色 IV層よりやわらかい粘質土

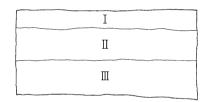
VI:10YR 3/3 暗褐色 砂を含む粘質土。V層よりやわらかい

W: 2.5 Y 4/2 暗灰黄色 やわらかい粘質土。大きな礫を含む

■:10YR 3/2 黒褐色 鉄分を含む砂質層

#### トレンチNo.9

 $L = 53.9 \,\mathrm{m}$ 



TR-9

I:7.5Y 4/2 灰オリーブ色 耕作土(旧水田面)粘質土

Ⅱ:2.5Y 4/2 暗灰黄色

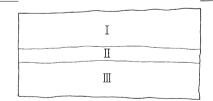
Ⅲ層より礫は少ないが混じる粘質土

■:10YR 3/1

30~60cm大の礫が多量に含まれる砂質の土

#### トレンチNo.11

L = 59.5 m



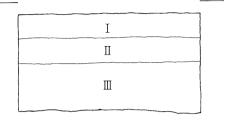
I:10YR 3/2 黒褐色土 耕作土、粘質土、水田の土

Ⅱ:10YR 4/3 にぶい黄褐色 I層より硬い粘質土

■:10YR 3/2 黒褐色土砂まじりの粘質土。40cm大の川石を多く含む氾濫原のあと

### トレンチNo.8

L = 47.5 m



TR - 8

I:2.5Y 4/2 暗灰黄色 耕作土(旧水田面)粘質土

Ⅱ:10YR 4/2 灰黄褐色

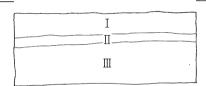
Ⅲ層程密ではないが30~50cm大の礫を多く含む

Ⅲ:10YR 3/2 黒褐色

・ はとんど砂質の層のほとんどに30~60cm大の礫が密に入る

#### トレンチNo.10

L = 58.2 m



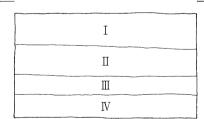
I:10YR 3/2 黒褐色土 耕作土、粘質土、水田の土

Ⅱ:10YR 4/3 にぶい黄褐色 I層より硬い粘質土

Ⅲ:10YR 3/2 黒褐色土 砂まじりの粘質土。40cm大の川石を多く含む氾濫原のあと

#### トレンチNo.12

L = 30.9 m



TR - 12

I:2.5Y 4/2 暗灰黄色 水田耕作土。粘質土

Ⅱ:10YR 4/2 灰黄褐色

鉄分を多く含む粘質土。Ⅲ層よりやわらかい

 $\Pi:10$  Y R 4/3 にぶい黄褐色  $1{\sim}2{\rm cm}$ 大のオレンジ色のブロックを含む粘質土。 4層の中一番硬い

Ⅳ:10YR 3/2 黒褐色 石や礫を多く含む氾濫原

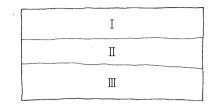
0.5 1 m

第 10 図

#### 県営ほ場整備事業(吉野方地区) トレンチ土層断面図その3 [NO.13~NO.17]

#### トレンチ No. 13

L = 35.6 m



#### TR-13

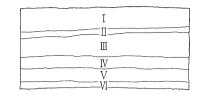
I:2.5Y 4/2 暗灰黄色 水田耕作土。粘質土

Ⅱ:2.5 Y 3/3 暗オリーブ褐色 鉄分の多く含む粘質土

Ⅲ:10 Y R 3/2 黒褐色 石や礫を多く含む氾濫原

#### トレンチ No. 14

L = 35.2 m



#### TR-14

I:2.5Y 4/2 暗灰黄色 水田耕作土。粘質土

Ⅱ:10YR 4/3 にぶい黄褐色 鉄分の多く混じる水田耕作土

Ⅲ:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 6層中で一番硬い粘質土

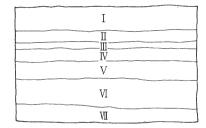
Ⅳ:2.5 Y 4/2 暗灰黄色 6層中で一番やわらかい粘質土

V:10YR 4/3 にぶい黄褐色 水分を多く含むやわらかい粘質土

VI:10YR 3/2 黒褐色 岩盤層、礫を多く含む

#### トレンチ No. 15

L = 42.7 m



#### TR-15

I:2.5Y 3/1 黑褐色 水田耕作土、粘質土

Ⅱ:10 Y R 4/2 灰黄褐色

水田耕作土、オレンジ色の2~5cm大のブロックを7層中一番硬い

oxdots: 2.5 Y 4/3 オリーブ褐色 水田耕作土、鉄分の混じる粘質土

IV: 2. 5 Y 4/2 暗灰黄色 Ⅱ層よりやや硬い粘質土

V:10YR 4/2 灰黄褐色 Ⅳ層よりやわらかい粘質土

VI:2.5Y 4/3 オリーブ褐色

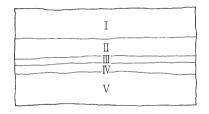
鉄分のかなり混じる粘質土、7層中一番やわらかい

WI:10YR 4/3 にぶい黄褐色 岩盤層、礫・じゃり等多く含む

#### トレンチNo.16

L = 36.2 m

1 m



#### TR-16

I:2.5Y 4/1 黄灰色 水田耕作土、粘質土

Ⅱ:10YR 3/3 暗褐色 5層中一番硬い粘質土

Ⅲ:10 Y R 4/3 にぶい黄褐色 鉄分を多く含む粘質土

Ⅳ:10YR 4/2 灰黄褐色 5層中一番やわらかい粘質土。 1~3cm大のオレンジ色のブロックを含む

V:10YR 3/3 暗褐色 氾濫原、礫や小石を多く含む

#### トレンチ No. 17

#### $L = 35.9 \,\mathrm{m}$



I:2.5Y 4/2 暗灰黄色 水田耕作土、粘質土

Ⅱ:10 Y R 4/3 にぶい黄褐色 水田耕作土、 I 層より硬い粘質土

Ⅲ:10YR 4/4 褐色 鉄分を多く含む粘質土

Ⅳ:10YR 4/2 灰黄褐色 V層硬い粘質土

V:10YR 4/2 灰黄褐色 水分を多く含む7層中一番やわらかい粘質土

VI: 7. 5 Y R 3 / 2 黒褐色 2 ~ 3 cm大のオレンジ色のブロックを含む粘質土

Ⅶ:5 Y 3/1 オリーブ黒色 氾濫原、礫や石を多く含む



Ι ĪĪ IV

第 11 図

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO.1)

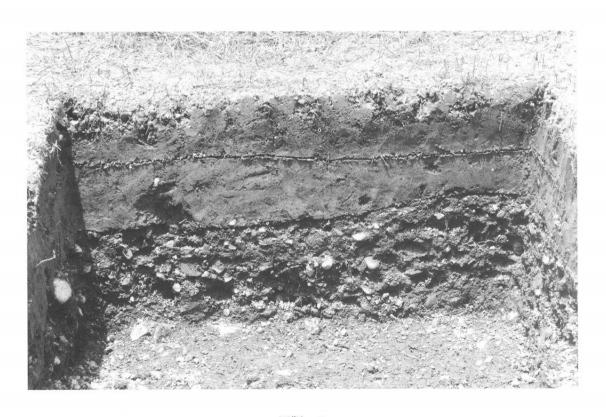




図版 5

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.1)





図版 6

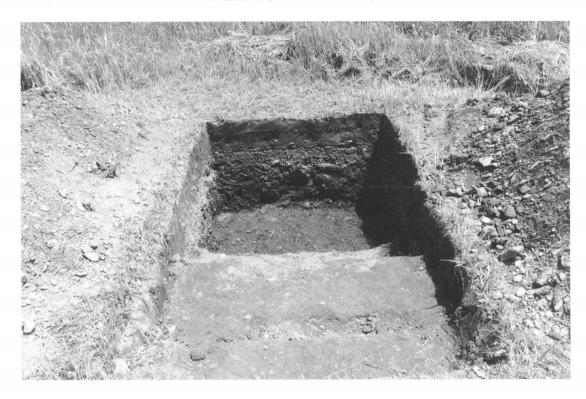
県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 2)

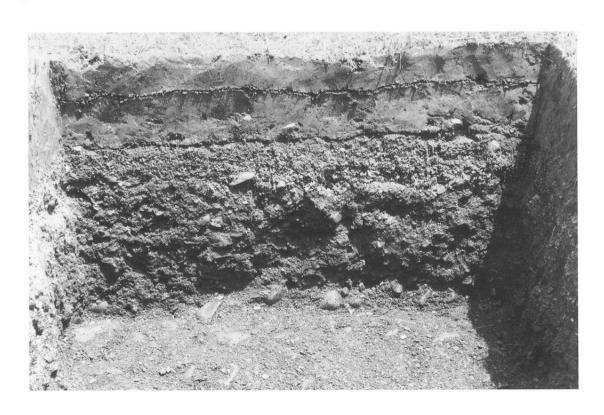




図版 7

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.2)





図版 8

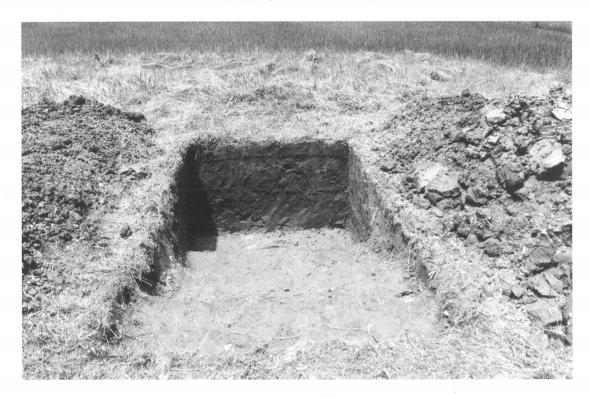
県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 3)





図版 9

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.3)





図版 10

県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 4)

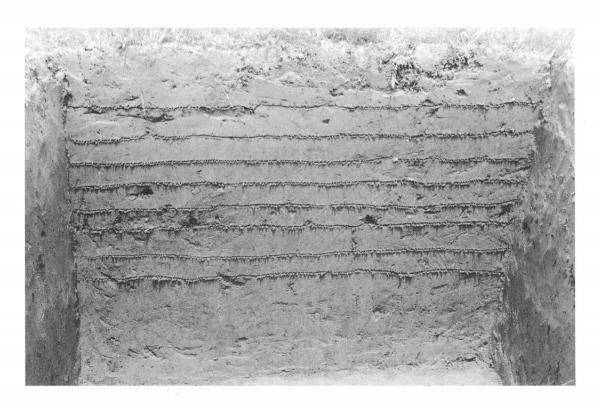




図版 11

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.4)





図版 12

県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 5)





図版 13

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.5)





図版 14

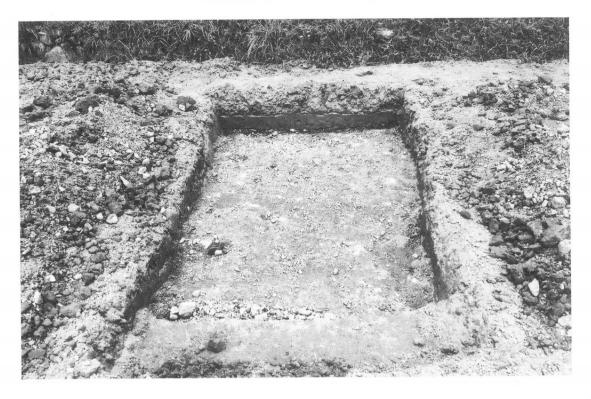
県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 6)





図版 15

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO. 6)





図版 16

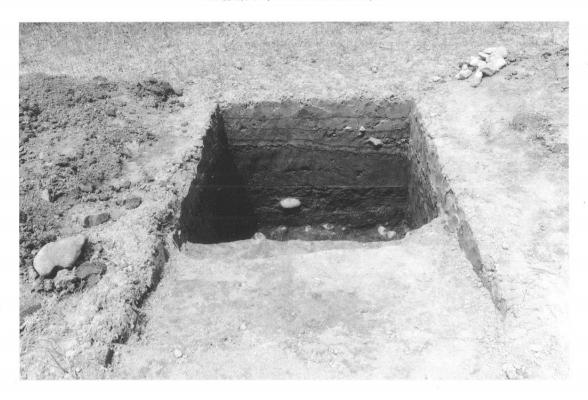
県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO.7)





図版 17

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.7)





図版 18

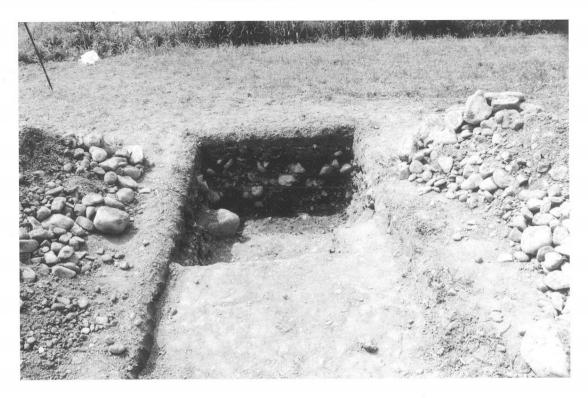
県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 8)

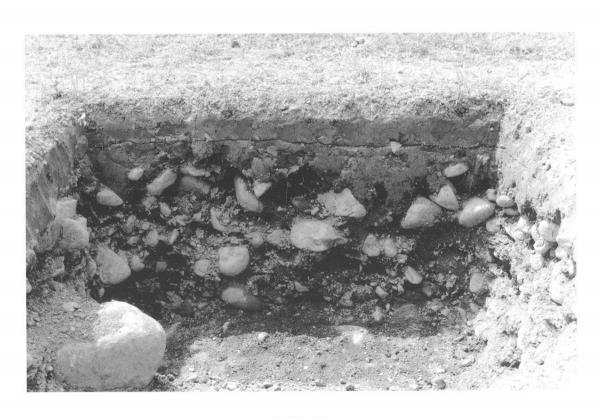




図版 19

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.8)





図版 20

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO.9)

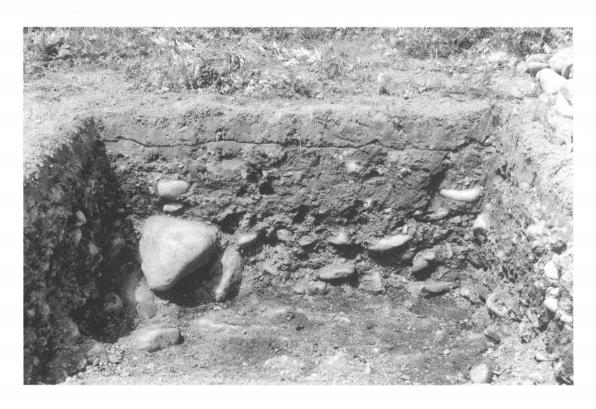




図版 21

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.9)





図版 22

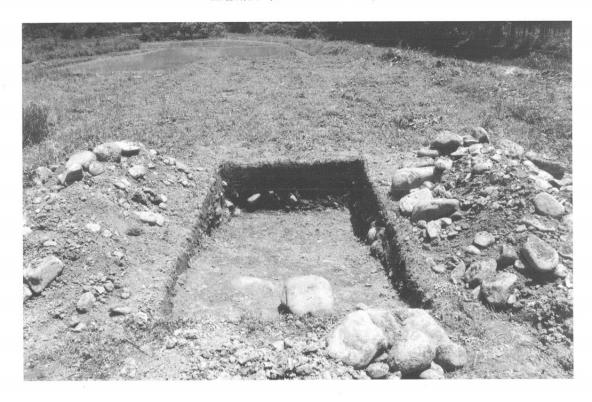
県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 10)

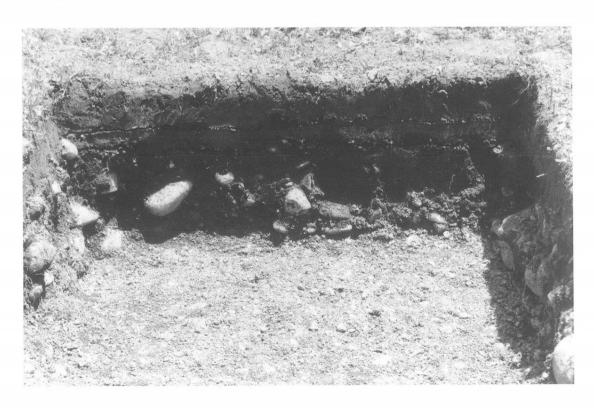




図版 23

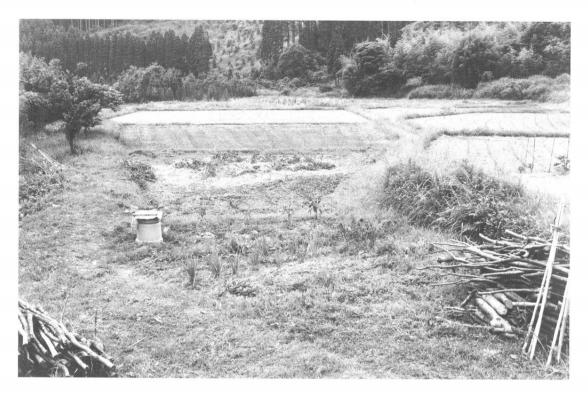
県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.10)





図版 24

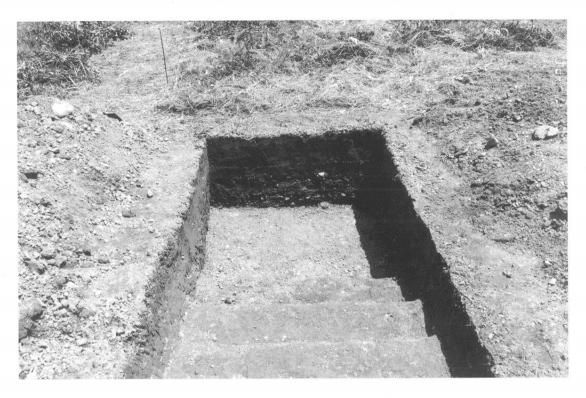
県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO.11)

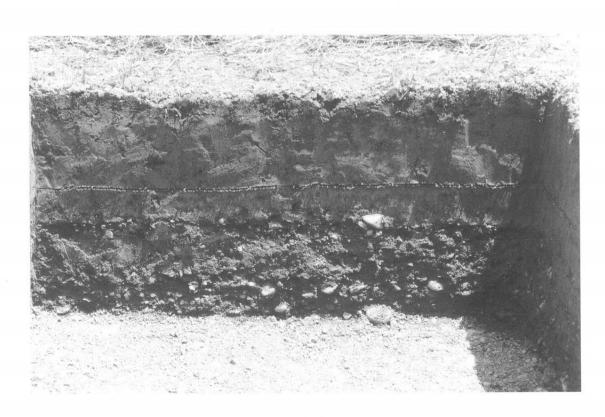




図版 25

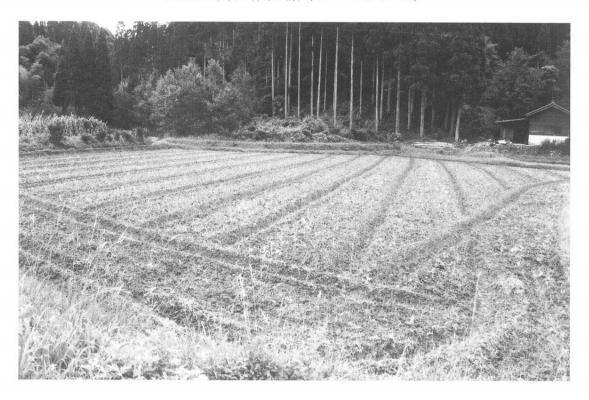
県営ほ場整備事業(吉野方地区) ・土層断面(トレンチNO.11)





図版 26

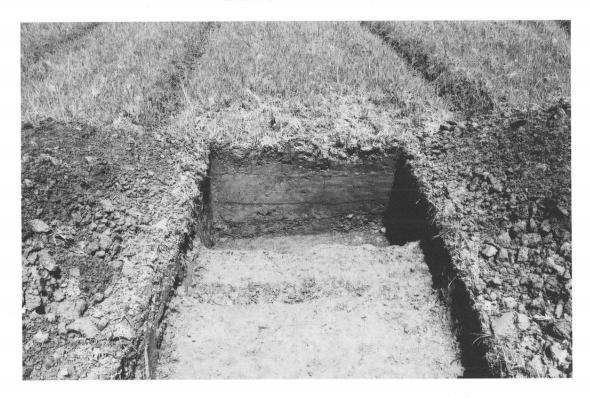
県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO. 12)

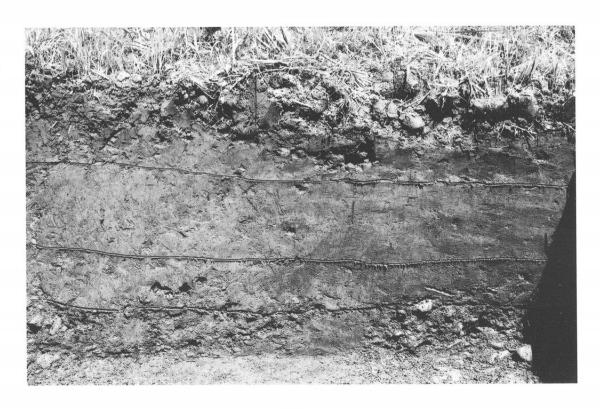




図版 27

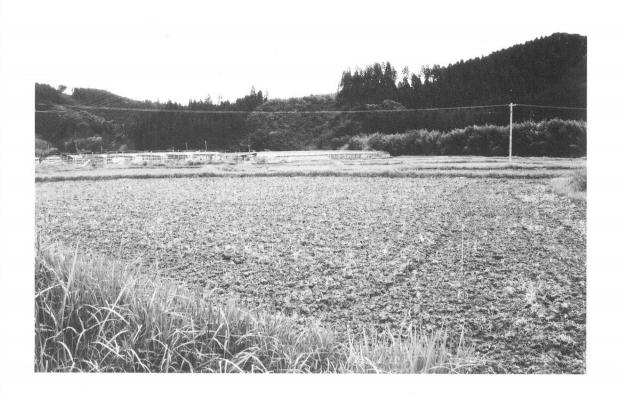
県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.12)





図版 28

県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 13)





図版 29

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.13)





図版 30

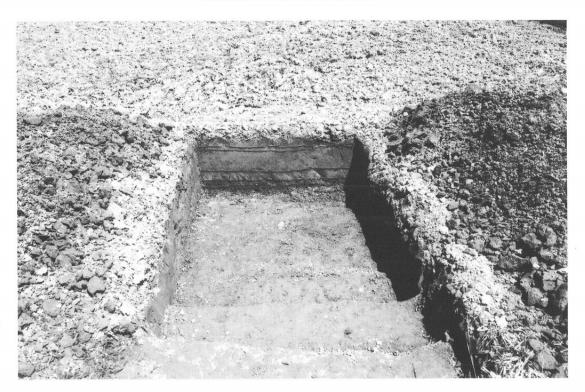
県営ほ場整備事業 (吉野方地区) 調査前全景及び作業風景 (トレンチNO. 14)





図版 31

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.14)





図版 32

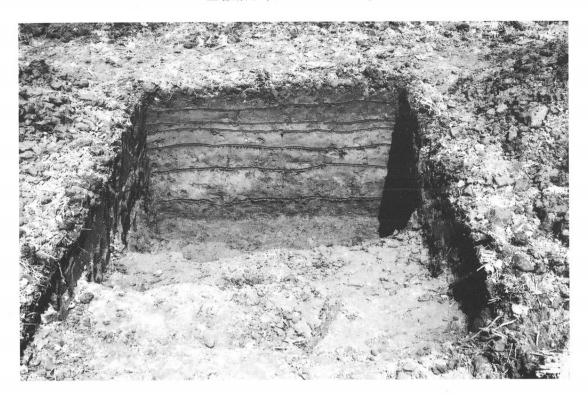
県営ほ場整備事業(吉野方地区) 調査前全景及び作業風景(トレンチNO.15)

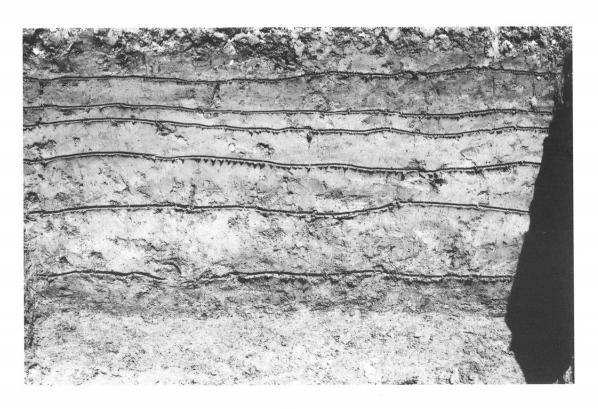




図版 33

県営ほ場整備事業(吉野方地区) 土層断面(トレンチNO.15)





図版 34