K-733

# 石田遺跡 上谷柏遺跡 発掘調査報告書

2002

東北電力株式会社 東北用地株式会社 山形市教育委員会



# 山形県山形市埋蔵文化財調査報告書 第14集 正誤表 石田遺跡上谷柏遺跡発掘調査報告書

頁	行	誤	正
7	(キャプション)	24	34
41	(遺物キャプション)	47-1	34 <b>—</b> 1 ·
45	(遺物キャプション)	30-1	13-1
45	(遺物キャプション)	13-1	30-1
66	97	ΠΠ	Π

# 石田遺跡上谷柏遺跡発掘調査報告書

平成14年6月

東北電力株式会社 東北用地株式会社 山形市教育委員会



本報告書は、平成12・13年度に実施された、石田遺跡及び上谷柏遺跡の発掘調査の成果 をまとめたものです。

石田遺跡は、その存在について以前から知られていました。しかしながら、これまで本格的な調査は行われておらず、その内容について不明な点が多かったのですが、このたびの調査により、奈良~平安時代の掘立柱建物跡群などが検出され、当時の生活を物語る貴重な資料を得ることができました。

上谷柏遺跡は平成13年度に新たに確認された遺跡です。このたびの調査により、平安時代と考えられる建物跡が1棟検出されました。

山形市内には、国指定史跡「山形城跡」や「嶋遺跡」をはじめ、約300箇所の遺跡が確認されております。これらの遺跡は、山形市の歴史や文化を正しく理解する上で、欠くことのできない市民共有の財産となっています。

近年は市内各地区において様々な開発事業が進められており、埋蔵文化財保護を目的と した調整の結果、発掘調査に至る事例が多くなっています。石田遺跡・上谷柏遺跡の発掘 調査もそのような開発事業との調整の中で、遺跡の記録保存を目的として行われました。

本書が埋蔵文化財についての保護啓蒙のために、皆様の地域史探求の一助としてご活用いただければ、誠に幸いであります。

最後になりましたが、調査にあたって埋蔵文化財の保護に特段のご理解をいただき、発掘調査に多大なご協力をいただきました東北電力株式会社や工事関係者の皆様並びに関係 各位に厚く御礼申し上げます。

平成14年8月

山形市教育委員会教育長相田良一

# 例 言

- 1 本書は、東北電力株式会社山形支店による谷柏変電所建設事業に係る「石田遺跡」及び高圧送電 線谷柏支線新設工事に係る「上谷柏遺跡」の発掘調査報告書である。
- 2 調査要項は下記の通りである。

遺跡 名 石田遺跡(いしだいせき)

上谷柏遺跡 (かみやがしわいせき)

所 在 地 山形市大字谷柏元上谷柏字石田12-1-1 (石田遺跡) 山形市大字谷柏字上谷柏(上谷柏遺跡)

遺跡番号82(石田遺跡)

平成13年度新規発見(上谷柏遺跡)

現 地 調 査 平成12年4月10日~平成12年6月30日(石田遺跡)

平成13年11月5日~平成13年11月20日(上谷柏遺跡)

整 理 作 業 平成12年12月12日~平成14年4月12日

調 査 面 積 2,569 m<sup>2</sup> (石田遺跡)

64m² (上谷柏遺跡)

調 査 主 体 東北電力株式会社

調査実施機関 山形市教育委員会

調查担当者 石田遺跡 文 化 課 長 石澤孝一郎

課 長 補 佐 工藤 義夫

文 化 財 係 長 江川 隆

主 事 須藤 英之

主 事 武田 和宏

上谷柏遺跡 社会教育課長 柳橋 幸男

課 長 補 佐 金子 美則

文化財保護係長 江川 隆

主 事 國井 修

調 査 協 力 東北用地株式会社山形営業所

- 3 本書の作成・執筆は、第Ⅰ~Ⅲ章を、須藤英之が、第Ⅳ章を國井修が担当した。
- 4 発掘調査から本書の作成に至るまで、下記の方々及び機関より御指導・御協力を賜った。記して 感謝申し上げる。(敬称略)

高桑登 山口博之 吉田江美子 山形県教育庁文化財課 (財) 山形県埋蔵文化財センター

5 発掘調査及び出土遺物の整理にあたっては以下の方々から御協力をいただいた。記して感謝申し あげる。(敬称略)

荒井治良 石垣勝幸 大場俊三 岡崎久夫 小川定雄 折原栄悦 木村澄子 斉藤和彦 笹利幸 佐藤博志田英信 清水理太郎 白田敬 鈴木清志 鈴木敏幸 関口太 武田武 丹野与三郎 堤操 富沢啓広 土門弘 中村光作 保科源則 前野勲 森田誠 横山内宥 渡辺ふじえ(以上石田遺跡現地調査) 笹利幸 鈴木敏幸 丹野与三郎 長岡伸恭 森田誠 (以上上谷柏遺跡現地調査) 伊藤桂子 木村澄子 深瀬美貴子 渡辺ふじえ(以上遺物整理)

6 出土遺物、調査記録類については、山形市教育委員会で一括保管している。

# 凡例

- 1 本書で使用した遺構・遺物の分類記号は以下の通りである。
  - SB:掘立柱建物跡 SI:竪穴住居跡 SD:溝跡 SG:河川跡 SK:土坑
  - SP:柱穴・不明ピット EP:掘立柱建物跡の各柱穴 P:土器 S:礫
- 2 遺構番号は現地調査段階での番号をそのまま報告書での番号として踏襲した。
- 3 遺跡概要図・遺構配置図・遺構実測図中の方位は真北を示している。
- 4 グリッドの南北軸は、石田遺跡が $N-33^{\circ}-W$ 、上谷柏遺跡が、 $N-1^{\circ}-E$ を測る。なお、国家座標及び経緯度は、日本測地系による。
- 5 遺構実測図は、1/20・1/40・1/60・1/80・1/300他の縮図で採録し、各々スケールを付した。 なお、実測図中の遺物出土地点の記号は以下の通りである。

△:須恵器 ○:土師器 □:赤焼土器

- 6 遺構実測図中の水糸レベルは標高を表す。単位はmである。遺構断面図中の網点部分は木柱残存 部分を表す。
- 7 土層観察において、遺跡を覆う基本層序については、ローマ数字を、遺構覆土についてはアラビ ア数字で表している。
- 8 遺物実測図・拓影図は1/3・1/4の縮図で採録し、各々スケールを付した。
- 9 遺物実測図中の土器については、断面黒ベタが須恵器、網点が赤焼土器、白抜きが土師器を表す。
- 10 遺構観察表中において、( ) 内数値は現存値を示す。単位はcmを使用している。
- 11 遺物観察表中において、( ) 内数値は図上復元による推計値を、"-"は欠損等による計測不能を 示す。単位はmmを使用している。
- 12 遺構・遺物番号については、本文、表、挿図、写真図版とも一致している。
- 13 基本層序及び遺構覆土の色調記載については、『新版土色帳』(小山・竹原:1997) に拠った。

# 目 次

Ι		調査の経緯	
	1	調査に至る経過	1
	2	調査の方法と経過・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	1
$\prod$		遺跡の立地と環境	
	1	地理的環境	6
	2	歷史的環境	6
Ш		石田遺跡	
	1	遺跡の概観	9
	(	1)遺跡の層序	9
		2) 遺構と遺物の分布	
	2		
	(	1)掘立柱建物跡	
		2) 柱穴	
		3) 竪穴住居跡	
		4) 土坑	
		5) 溝跡	
		6)河川跡	_
	(	7) SP·確認面出土遺物 ······	14
		8) 木製品	
	3		
	(	1)調査の成果	36
		2) 奈良~平安時代の遺構及び遺物について	
Τ//		上谷柏遺跡	, ,
	1		70
		検出された遺構と遺物 ····································	
		1)掘立柱建物跡	
	(	2)河川跡····································	(0
		2) 円川跡 ···································	
		- まとめ ···································	
		× 断 ···································	
-I-IX	T T	□ T Y \PK	11.

# 挿図

第1図	調査区概要図3	第23図	石田遺跡 S I 12(2) ·····34
第2図	石田遺跡グリッド配置図4	第24図	石田遺跡 S I 12出土遺物 (1) ······35
第3図	遺跡位置図7	第25図	石田遺跡 S I 12出土遺物 (2) ······36
第4図	石田遺跡基本層序10	第26図	石田遺跡 S K14 ·····37
第5図	石田遺跡遺構配置図11 · 12	第27図	石田遺跡SD7・8 ·····39
第6図	石田遺跡SB1平面図14	第28図	石田遺跡SD9·10·48 ······40
第7図	石田遺跡SB1セクション ······15	第29図	石田遺跡 S D 34 · 47 · 51 ······41
第8図	石田遺跡SB1出土遺物16	第30図	石田遺跡 S G 11平面図42
第9図	石田遺跡SB2平面図17	第31図	石田遺跡 S G11セクション43
第10図	石田遺跡SB2セクション18	第32図	石田遺跡 S G 11出土遺物44
第11図	石田遺跡 S B 3 平面図・	第33図	石田遺跡SP・
	出土遺物20		確認面出土遺物(1)45
第12図	石田遺跡SB3セクション21	第34図	石田遺跡SP・
第13図	石田遺跡SB4平面図22		確認面出土遺物(2)46
第14図	石田遺跡SB4セクション(1)23	第35図	石田遺跡柱根(1)47
第15図	石田遺跡SB4セクション(2)24	第36図	石田遺跡柱根(2)48
第16図	石田遺跡SB4出土遺物25	第37図	石田遺跡柱根(3)49
第17図	石田遺跡SB5平面図27	第38図	石田遺跡柱根(4)50
第18図	石田遺跡SB5セクション・	第39図	石田遺跡柱根(5)51
	出土遺物28	第40図	石田遺跡柱根(6)52
第19図	石田遺跡SB6平面図・出土遺物 …29	第41図	上谷柏遺跡遺構配置図72
第20図	石田遺跡SB6セクション30	第42図	上谷柏遺跡 S B 6 平面図・
第21図	石田遺跡 S P 41 · 42 ·····31		セクション73
第22図	石田遺跡SI12(1)33	第43図	上谷柏遺跡出土遺物74
	表	Ę	
表1	調査工程表	表 7	石田遺跡遺物分類表69
表 2	周辺古代遺跡一覧8	表8	上谷柏遺跡基本層序·
表3	石田遺跡土層注記53		SG1土層注記72
表 4	石田遺跡遺物観察表64	表 9	上谷柏遺跡SB6土層注記73
表 5	石田遺跡木柱観察表68	表10	上谷柏遺跡遺物観察表75
表 6	石田遺跡遺構観察表68		

# 図版

- 図版1 石田遺跡全景
- 図版 2 石田遺跡 S B 1 完掘状況・検出状況・E P 5 木柱出土状況、E P 6 断面他
- 図版3 石田遺跡SB2完掘状況・検出状況・EP2完掘状況・EP5断面他
- 図版 4 石田遺跡 S B 3 · S I 12完掘状況、S B 3 検出状況 · E P 1 断面他
- 図版 5 石田遺跡 S B 4 完掘状況・検出状況・E P 2 断面・E P 2 完掘状況他
- 図版 6 石田遺跡 S B 5 完掘状況・検出状況・E P 1 断面・E P 4 断面他
- 図版7 石田遺跡SB6完掘状況・検出状況・EP1断面・EP3断面他
- 図版8 石田遺跡SP41断面·完掘状況、SP42断面·完掘状況、SI12完掘状況他
- 図版 9 石田遺跡 S K 14 · S B 2 E P 6 断面·完掘状況他、S D 9 · 10 断面他
- 図版10 石田遺跡SD7・8検出状況、SP33・SD34断面、SD47断面他
- 図版11 石田遺跡 S G 11検出状況 · 石組 · 断面 · 完掘状況 · 精査状況、現地説明会風景
- 図版12 石田遺跡SB1、SB2、SB3、SB4、SB5、SB6出土遺物
- 図版13 石田遺跡 S I 12、 S K 14、 S D 7 · 8、 S D 51 出土遺物
- 図版14 石田遺跡 S I 12、 S K 14、 S D 34、 S G 11 他出土遺物
- 図版15 石田遺跡出土遺物 S P · 確認面出土遺物
- 図版16 石田遺跡SB出土木柱
- 図版17 上谷柏遺跡調査区遠景·調査区近景·遺構検出状況·完掘状況他
- 図版18 上谷柏遺跡 E P 2~4 断面·完掘状況
- 図版19 上谷柏遺跡出土遺物

# I 調査の経緯

# 1 調査に至る経過

#### (1) 石田遺跡

本遺跡は、昭和40年代頃石田地区の水田中から墨書のある須恵器などの遺物が採集されたことにより発見されたもので、昭和53年度発行の山形県遺跡地図には県遺跡番号82として登録されている。なお、出土遺物については、これまで度々報告がなされている(山形県1969、茨木1998等)。

今回の調査は、東北電力株式会社山形支店による谷柏変電所建設事業に伴い実施されたものである。 事業者より、上記事業が計画され、平成10年12月11日付で本市教育委員会あて、埋蔵文化財の有無に ついて照会があった。事業予定地が本遺跡に隣接することから、本教育委員会では試掘調査を平成11 年5月10日~12日の期間で実施した。開発区域内に任意に45箇所の試掘坑を設定し、人力により表土 を掘り下げ、埋蔵文化財の所在の確認を行った。その結果、特に開発区域の西側に遺構・遺物が集中 して見られ、本遺跡が事業区域内にまで広がることが確認された。さらに、事業地に隣接する高速道 路予定地内では、山形県埋蔵文化財センターにより調査が実施され、本遺跡がこれまで考えられてい たより、さらに広範囲に存在することが確認された。これらの調査成果を踏まえ、関係機関により埋 蔵文化財の取扱いについて協議が行われた。その結果、事業地内について、工事に先立ち緊急発掘調 査を実施し、記録による保存を図る運びとなった。

調査の実施にあたっては、開発行為の申請者である東北電力株式会社山形支店と本市教育委員会の間で調査に関する協定を結び、本市教育委員会が調査を実施することとなった。現地調査は平成12年4月10日~6月29日まで延べ56日間実施した。

### (2) 上谷柏遺跡

本遺跡は平成13年度に新規に発見された遺跡である。東北電力株式会社山形支店より高圧送電線谷柏支線建設事業が計画され、平成12年6月27日付で本市教育委員会あて、埋蔵文化財の有無について照会があった。本教育委員会では照会のあった4箇所の事業予定地について、試掘調査を平成13年4月16日に実施した。事業予定地に計11箇所の試掘坑を設定し、人力により表土を掘り下げ、埋蔵文化財の所在の確認を行った。調査の結果、事業予定地の1つから、遺物および遺構が確認された。

これらの調査成果を踏まえ、県教育委員会あて新規遺跡発見の届出を行うとともに、関係機関により、埋蔵文化財の取り扱いについて協議を行った結果、埋蔵文化財の確認された事業予定地について、 工事に先立ち緊急発掘調査を実施し、記録による保存を図る運びとなった。

調査の実施にあたっては、開発行為の申請者である東北電力株式会社山形支店と本市教育委員会の間で調査に関する協定を結び、山形市教育委員会が調査を実施することとなった。現地調査は平成13年11月5日~11月20日まで延べ10日間実施した。

また、事業者と本市教育委員会で協議を行った結果、整理作業及び報告書の作成にあたっては両遺跡併せて行うこととした。その実施については両者で整理作業及び報告書作成に関する協定を締結し、本市教育委員会が行った。整理作業は平成13年12月12日~平成14年4月12日の延べ80日間実施した。

# 2 調査の方法と経過

## (1) 石田遺跡

平成12年4月10日より、重機を使用して調査区内の現代の旧耕作土及び遺物が包含されていない表土を除去し、平成12年4月16日より、人力で遺構の検出作業を開始した。遺構検出面は調査区の西側でやや高く、東側に向かって緩やかに傾斜して低くなる。調査区の西側に6棟の掘立柱建物跡が、北側からは河川跡と予想される溝状の遺構を検出した。検出面の標高は約126mを測る。なお、調査以前の地目は水田である。

5月8日に調査区内に、日本道路公団の設置した高規格自動車道のセンター杭を基準として $10m\times10m$ のグリッドを設定した。これは、同時期に隣接地の調査を行っていた県埋蔵文化財センターと共通のものとした。よって、その呼称をX軸は東から西に $52\sim66$ 、Y軸は北から南に $N\sim Z$ として、N-52グリッドというように表現した。グリッドの南北軸はN-32°50′-Wを測る。

遺構検出作業が終了した部分より土層観察用ベルトを残しながら、遺構の精査に着手した。また、5月10日に平面図作成を目的とした1回目の空中写真撮影を行った。

掘立柱建物跡の柱穴内からは土師器・須恵器が出土し、その年代観から、建物跡は8世紀末から9世紀初頭の所産であることが想定された。また、建物跡を構成する柱穴の一部では、柱根が遺存していた。出土した柱根は、計12本を数える。

6月17日には発掘調査説明会を実施し、約100名の参加者を得た。6月27日には完掘状況の平面図 作成を目的として2回目の空中写真撮影を行った。

現場作業中は幾度かの大雨による調査の中断に悩まされたが、6月29日に器材の撤収を完了し、現地での調査を終了した。

また、これらの作業と併行して、図面作成及び写真撮影等の記録作業を実施している。

# (2) 上谷柏遺跡

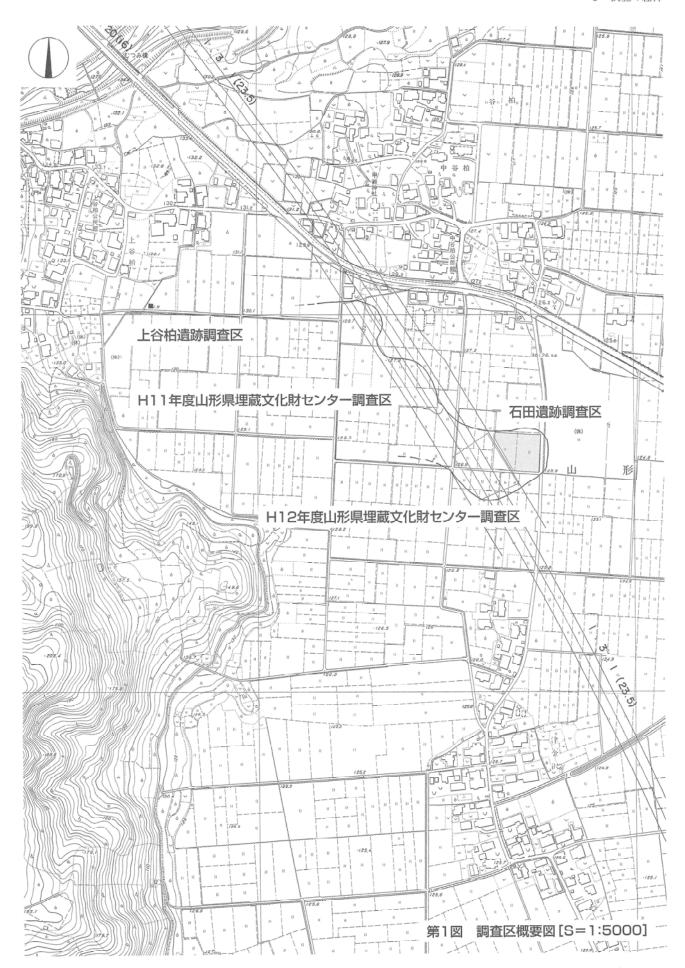
平成13年11月5日より、人力により、調査区内の現代の耕作土及び遺物が包含されていない表土を除去し、遺構の検出作業を開始した。その遺構検出面は北西から南東に向かって緩やかに傾斜し、多数のピットと1条の河川跡が検出された。検出面の標高は約132mを測る。なお、調査開始時の地目は水田である。

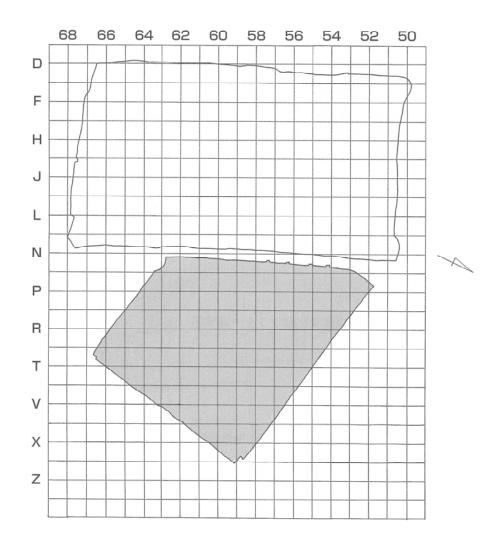
11月9日に、調査区内に事業用地の境界杭を基準に $5m \times 5m$ のグリッドを設定した。グリッドの南北軸はN-1°-Eを測る。

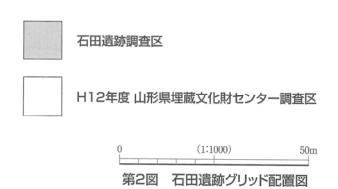
11月13日より、土層観察用ベルトを残しながら遺構の精査を開始した。検出段階では、多数のビットが確認されたが精査の結果、その大半が、現代の耕作に係るものと確認された。最終的には、旧河川跡1条と掘立柱建物跡を構成する柱穴が4基確認された。

降雨により調査が中断される日もあったが、調査区を埋め戻した後、11月20日に作業器材を撤収し、 現地での調査を終了した。

また、これらの作業と併行して、図面作成及び写真撮影等の記録作業を実施している。







# 表1 調査工程表

# 石田遺跡工程表

月		4,	月			5)	月		6月					
週	1週	2週	3週	4週	5週	6週	7週	8週	9週	10週	11週	12週		
表土除去														
面整理														
遺構精査														
記 録														
備考	器財搬入				5月10日1回目空撮					6月17日現地説明会		6月27日2回目空撮 器財搬出		

# 上谷柏遺跡工程表

月			11																			
週					1				2						3							
日		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
表土除	法																					
遺構検	出																					
遺構精	青査																					
記	録																					
備	考	日	調査開始	雨天休み	排水作業	作業休み		土	日					雨天休み	土	日		調査終了	器材撤収			土

# Ⅱ 遺跡の立地と環境

# 1 地理的環境

山形市は、山形県に位置し、宮城県と境を接する。山形県東部に広がる山形盆地の南東部にあたり、東側に奥羽山脈が連なり、南部と西部には白鷹丘陵が裾野を広げている。市域の南東から北西へ向けて、奥羽山脈に源を発する馬見ヶ崎川が北流し、南東から北西に伸びる扇状地を形成している。その他、周囲の山々から流れる大小の河川が小規模な扇状地をつくり、複合扇状地を形成している。また西部には、市内最大の河川である須川が北流し、その沿岸には、自然堤防および後背湿地が広がり、その左岸には低位の河岸段丘が形成されている。これら河川の間には、沖積平野が広がり、部分的に旧自然堤防に由来する微高地が点在する。

石田遺跡は山形市の南西部、市街地中心部から約5km離れた山形市大字谷柏元上谷柏字石田地内に所在する。本遺跡は白鷹丘陵から北流する本沢川・花川によって形成された扇状地の扇央部に立地し、北へ向かって緩やかに傾斜している。標高は約126mを測る。周辺は水田として利用されている。

上谷柏遺跡は山形市大字谷柏字上谷柏地内に所在し、石田遺跡から北西約500mの位置に立地する。 白鷹丘陵から平野部への傾斜変換点付近に立地し、東へ向かって緩やかに傾斜する。遺跡及び周辺の 地目は水田である。

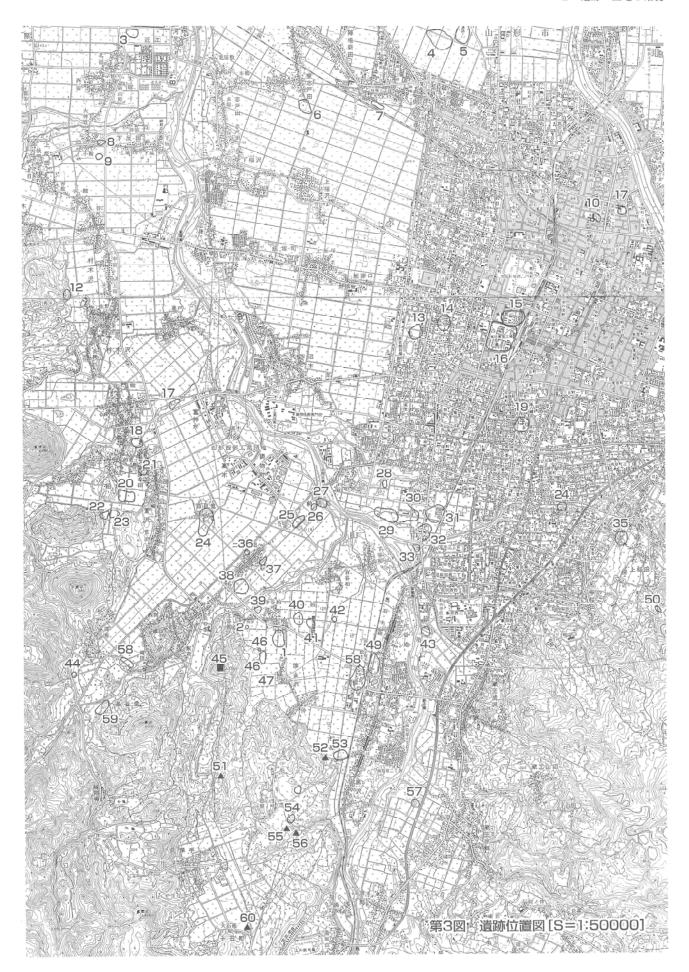
# 2 歷史的環境

山形市内では現在約300箇所の遺跡が確認されている。石田遺跡・上谷柏遺跡の所在する谷柏地区 近辺及び本沢川流域には、市内において最も遺跡が密集している地域のひとつである。

縄文時代では、中期の百々山遺跡(出土遺物市指定文化財)、後期の土器が出土した中谷柏遺跡が存在する。古墳時代では、石田遺跡の北西2.5kmに多数の埴輪が出土した菅沢2号墳(県指定史跡・出土遺物市指定文化財、昭和43~45・60~61年度山形市教育委員会調査実施)を含む菅沢古墳群が、谷柏地区西側の丘陵中腹、上谷柏遺跡の南方約200mには終末期の谷柏古墳群(県指定)が所在し、集落遺跡では本沢川沿岸の自然堤防上に沢田遺跡、萩原遺跡、山形元屋敷遺跡(後二者は、平成11年度及び平成13年度山形県埋蔵文化財センター調査実施)などが点在する。

奈良~平安時代では、近年、東北中央自動車道の建設工事に伴い山形県埋蔵文化財センターにより発掘調査が実施された谷柏J遺跡・萩原遺跡などがあり、石田遺跡の南方約2kmの白鷹丘陵にはオサヤズ窯跡・小松原窯跡などが所在している。また、石田遺跡の北東2.2kmに位置する山形市吉原地区には吉原遺跡群が所在する。奈良~平安時代の掘立柱建物跡群を中心とする遺跡群で、山形市教育委員会により継続して発掘調査が実施されている。

谷柏地区周辺地域には上記の様に、石田遺跡をはじめとして発掘調査の実施された遺跡が多く存在する。今後は、それらの調査成果の検討により、山形盆地南半の古代の様相、特に生産地遺跡と消費地である集落遺跡の関連性等について考察を進めてゆく必要性がある。



### 表2 周辺古代遺跡一覧

No.	遺跡名	種 別	年 代	その他の時期	主な所収文献
1	石田	集	9C中葉	縄	県考・県74,94,96,163,197,199,201・セ68
2	上谷柏	集	9C中葉		71. 9 71 7 7 7 7 7 7 7.
3	一本杉	集	奈良	古	
4	梅野木前1	集	奈良・平安		県171・市年H5~11
5	嶋	集	奈良	古	県考·市史上,別1·県171·市6
6	塚田	集	奈良	縄・古	県考・市史上、別1・県163、197、200
7	馬上台	集	9C末~10C初		市7
8	下反田	集	奈良・平安		県6
9	高橋	集	平安		県6
10	宮町三小	集	平安	古	市史上・山考3-1
11	薬師町五中	集	平安		市史上
12	愛宕山	散	平安		県19.94
13	長苗代条里	条里	平安		7/120101
4	五日町	集	奈良		市史上
.5	城南町一丁目	集・城	8C初頭~9C中葉	縄・古・中・近	県199・セ69・市年H5~H11.H12
6	双葉町	集・城	8C後葉~9C中葉	縄・古・中・近	市年H5~11,H12・さ18
7	樋渡	集	9C	74 11 17 12	県163,197,199・七68
.8	塩辛田A・B	集	8C末葉~9C前半	古・中	県33
9	山形西高敷地内	集	9C後半~10C初頭	縄・弥・古	県17,84,91,173,192,197,198,200
0	館	集・城	平安	縄・中	県33,94
21	坊屋敷	集	8C後半~9C前半	縄・弥・古	県33,94
2	大清水	集	平安	縄・弥・古	県33,94
3	金池	集	平安	縄	県33,94
4	百目鬼	集	9C後半	近	県163,197,199・セ68,96
5	前明石	集·古	平安	弥·古	県103,197,199・セ08,90
6	落合	集	奈良・平安		11:364.3
7	鏡ケ渕	集	奈良・平安	古	山考4-1
8	吉原VI	集	9C前半	75	the better 11
9	吉原I	集	8C後葉~9C初頭	近 中·近	市年H5~11
0	古原Ⅲ	集	8C後半~9C前葉	中,近	市年H5~11,H12
1	吉原Ⅱ	集	8C末葉~9C前半		市年H5~11
2	吉原IV	集	8C末葉~9C前半		市年H5~11,H12
3	吉原W	集	9C中葉		市年出5~11
4	青田	集	奈良·平安	古	市年H5~11·市13
5	観音堂	散	平安	近	県94,136
6	寺裏	集	9C	古	市年H5~11
7	二位田	集			県6,94,最歴
8	表原	集	8C末葉~9C初頭 8C中葉~9C前葉	縄・弥	県6,94
9	谷柏」	集	平安	古・中	県94,163,197,199・セ68・最歴
0	沢田			縄・古・中・近	県考・市史上・県94,163,197,199・セ68,95・庄6
-	次日 谷柏	集集	奈良・平安	弥・古	県考・市史上・最歴・さ3-4
1 2	台相 山形元屋敷		奈良・平安	古	県考·市史上·最歴·県94,200,山考4-1
3		集	平安	古	±109
5 4	成沢西 漆坊	集	10C前葉		市年H5~11
5	深功 古峯山	散	奈良・平安	THIS CALL WE IN I	県94
$\rightarrow$		経塚	平安	別称「谷柏山経塚」	県考・山考4-1・最歴・最上川
6 7	高崎山	集	奈良		県94
8	横手区	祭 集	平安	<b>♦8 → →</b>	県94・市史94
9	片谷地	集	奈良・平安	縄・古・中	県94・最歴・郷考1
)	石コロ		平安		市史上・県94,201
<u>'</u>	熊野堂	散窯	平安	松砂「ボニンン」	県195,197
$\neg$		羔	平安	俗称「ガラミキ」	県94・上市3
2	オサヤズ窯	窯·集	8C末葉	縄	県考・県61,94,163。197,198,199,セ60,72・山考7- 庄20・上市3
3	松原	散	平安		県考・県94,198,200・上市3・山考4-3・庄20
4	オミロク火葬墓群	靐	平安	(平成10年度登録抹消)	県94,198,199・郷考2
5	小松原窯跡群	窯	9C前半	縄	県考・県94,198,200・上市3・山考4-3・庄20
6	長者屋敷	窯・集	平安	繩	県94,198,200,201・上市3
7	西の宮	集	9C中葉		市年H5~11
3	百々山	集	平安	縄	県考・市史上・県74,94,山考5-3
9	風穴	洞	奈良・平安	縄・弥・古・中・近	県考・市史上・県94
	三千刈窯	窯	平安		

※ 種 別: 集=集落跡 散=散布地 城=城館跡 窯=窯跡 祭=祭祀遺跡 洞=洞穴遺跡
 ※ その他の時期: 縄=縄文 弥=弥生 古=古墳 中=中世 近-近世
 ※ 所 収 文 献: 県=山形県史考古資料編 県-山形県埋蔵文化財調査報告書 セ=山形県埋蔵文化財センター調査報告書

市史=山形市史 市=山形市埋蔵文化財調査報告書 市年=山形市埋蔵文化財調査年報

最歴=最上川流域の歴史と文化(工藤定雄教授還暦記念会) 最=最上川(山形県総合学衛調査会) 山考=山形考古 庄=庄内考古 さ=さあべい 郷考=郷土考古 上市=上山市埋蔵文化財調査報告書

# Ⅲ 石田遺跡

# 1 遺跡の概観

#### (1)遺跡の層序

4層を確認した(第4図)。 I ~ Ⅱ層は表土及び耕作土である。 I 層は褐灰色シルトの耕作土層であった。西側で10cm、東側で20cm程度の厚さであり、礫がまばらに混入する。 Ⅱ層は均質な灰白色細砂層であり、調査区西側で5cm、東側で20cm程度の厚さであった。水田の基盤整備工事の際に堆積されたものと考えられる。(調査区東側では、水田基盤整備の際の客土と判断される層が確認された。 Ⅲ層はにぶい黄色細砂層で、北西から南東に向かって緩やかに傾斜する。 Ⅲ層上面が遺構検出面である。 Ⅳ層は、非常に粘性の強い黒色シルト層である。 これは、平成11年度の山形県埋蔵文化財センターの調査区(第1図)で、平安時代の文化層の下に縄文時代中期の文化層が確認されていることから、調査区内に試掘坑を設定し、Ⅲ層以下の確認を行った際確認したものである。縄文時代の遺構及び遺物は検出されず、縄文時代の文化層は確認されなかった。

#### (2) 遺構と遺物の分布

今回の調査では奈良~平安時代にかけての掘立柱建物跡群を中心として、竪穴住居跡、土坑、河川跡、溝跡、小柱穴等が確認された(第5図)。調査区西側のR-54~N-60グリッド付近に特に集中して検出され、東側における分布は希薄であった。同時期に、西側隣接地で山形県埋蔵文化財センターが発掘調査を実施しているが、当該調査区では、ほぼ全域に遺構の分布が確認されたものの、南側ではやや希薄であった。本調査区の北方約100mに位置する平成11年度の山形県埋蔵文化財センター調査区からは奈良~平安時代の遺物やピット群などが確認され、調査区南端の一画からは奈良~平安時代の遺構面より約40cm程度の深さから縄文時代の文化層が確認されている。

掘立柱建物跡は8棟が検出された。建物跡を構成する柱穴からは、8世紀末から9世紀初頭を主体とする遺物が出土した。出土遺物の年代からは、建物跡の明確な年代差を確認することはできなかったが、柱穴の重複関係及び主軸方向等の特徴から大きく2つの時期に区分されることが確認された。

竪穴住居跡は1棟検出された。SI12竪穴住居跡は約4m四方の平面規模であり、遺構覆土も10cm程度の厚さであった。

土坑は1基検出された。SK14土坑は検出時の平面形態が隅丸方形を呈し、遺構底面近くの層より 植物質のものが検出されたが、遺構の性格の詳細については不明である。

溝跡は8条検出された。SD9·10·48溝跡は調査区東側をやや屈曲しながら南北に走る。SD9・10は遺構覆土の観察から奈良~平安時代に遡り得る遺構ではなく、比較的新しい年代のものと判断された。SD7・8・34・47溝跡は掘立柱建物跡群周辺に確認され、なかでもSD8・34・47溝跡は建物跡群の東西軸と平行し、関連性を持つものと考えられる。SD51溝跡は調査区西境界より北に向かって走る様相で検出された。

河川跡は1条検出された。SG11河川跡は建物跡群の北側に位置し、北西から東に走る様相であった。遺構の覆土の様相や出土遺物から、奈良~平安時代の時期のものと判断された。

#### Ⅲ 石田遺跡

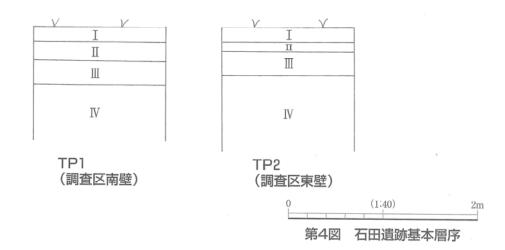
その他、多数の小柱穴等が確認されており、それらの遺構内からも上記の遺構群とほぼ同様の年代 の遺物が出土するものもあったが、建物跡等を構成するかどうかは確認できなかった。

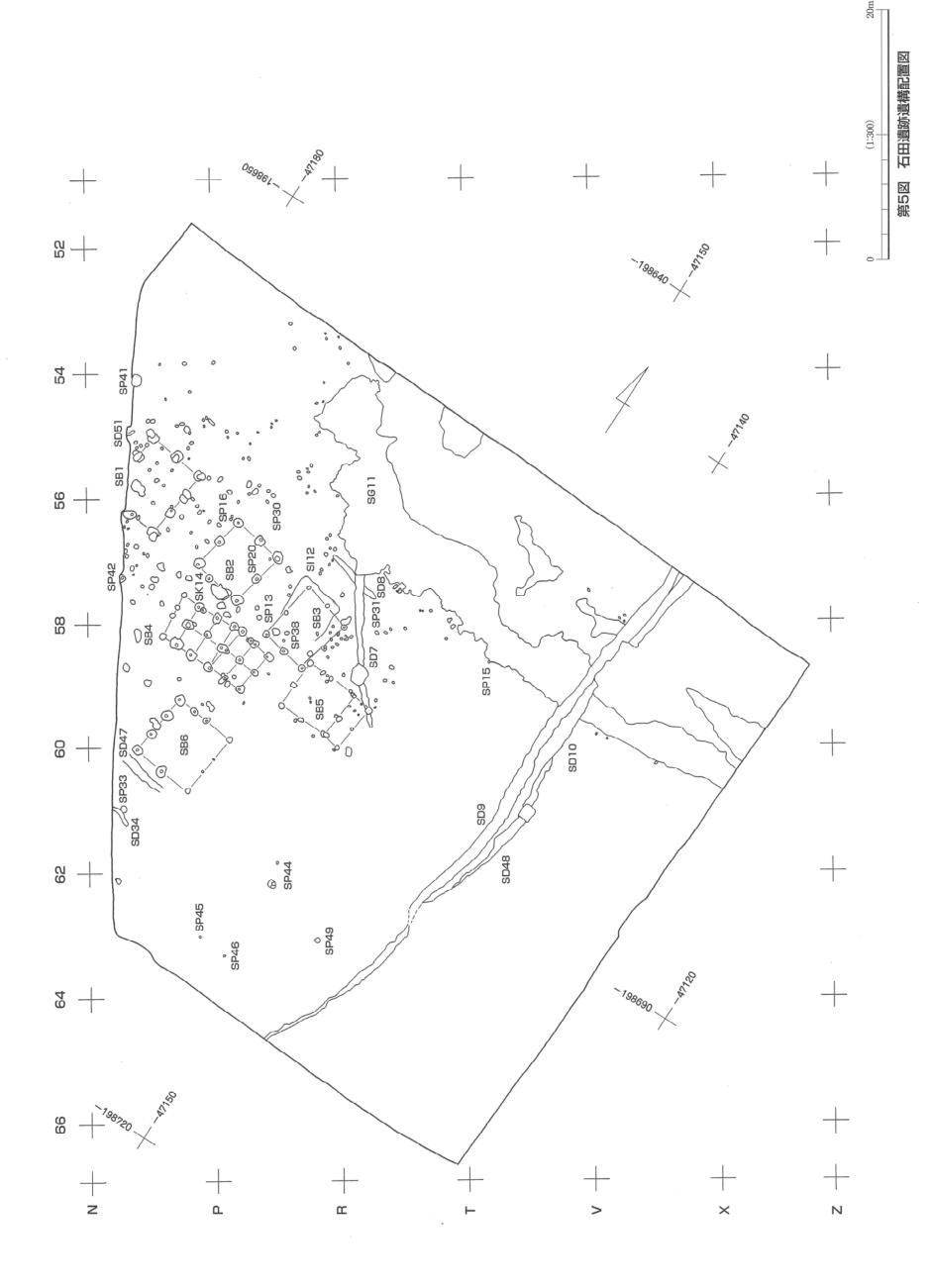
また、平成13年10月30日~11月1日には、調査区東側に隣接する市道中谷柏津金沢線の改良工事に係り、試掘調査を実施している。その結果、今回の調査区以東は基盤整備により既に削平を受けており、遺跡範囲が広がらないことが確認された。

よって、今回の調査区は、調査区以東が削平により遺跡の所在が確認されなかったものの、上記のような遺構の分布状況から、本遺跡の南端部分にあたるものと推測される。

石田遺跡 基本層序

層序	土色	土質	備考
I	10YR6/1	褐灰色シルト	$\phi$ 1~3cm大礫わずかに含む。耕作土。
П	2.5Y7/1	灰白色細砂	鉄分が全体にまじる。耕作土。
$\blacksquare$	2.5Y6/3	にぶい黄色細砂	しまり弱。粘性弱。礫が40%程まじる。
IV	7.5Y2/1	黒色シルト	しまり強。粘性強。均質。





-12 -

-11 -

# 2 検出された遺構と遺物

今回の調査で検出された遺構は掘立柱建物跡6棟、竪穴住居跡1棟、土坑1基、溝跡8条、河川跡 1条、その他不明ピットなどである。遺物は大半が竪穴住居跡からの出土である。整理箱にして20箱 出土した。以下、掘立柱建物跡を中心にその概要を略述する。

#### (1) 掘立柱建物跡(第6~20図 図版2~7)

また、北西の調査区境界で、山形県埋蔵文化財センター調査区検出の建物を構成する柱穴SP42が検出された。

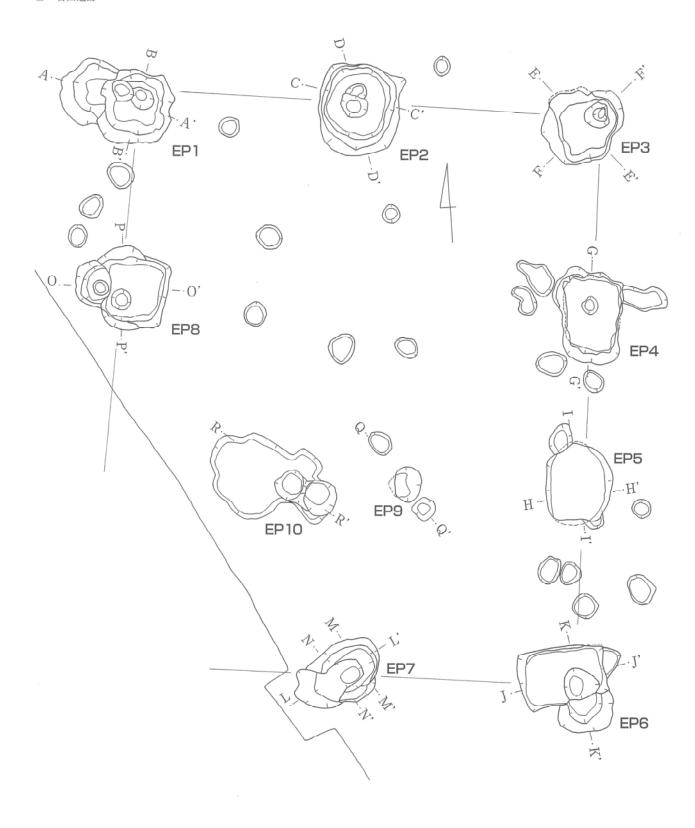
その他にも多数の柱穴・ピットが検出されたが、それらは建物跡等を構成するには至らなかった。以下、 各建物跡について概略を述べる。

#### SB1 (第6~8図 図版2)

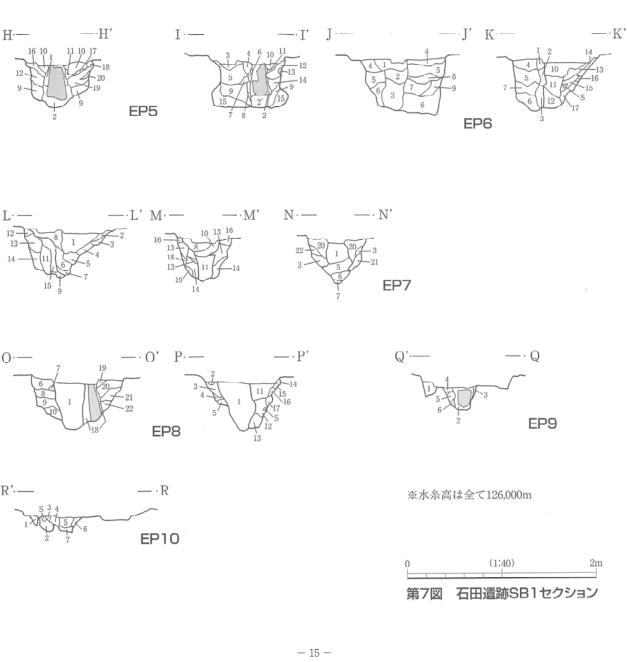
- (位 置)調査区N-55~O-56グリッドに位置する。
- (規模) 梁行3間、桁行2間の規模である。南西隅が調査区外であるが桁行4.4m・梁行6m、桁行の柱間は2.6m、梁行の柱間は1.8m~2mを測る。

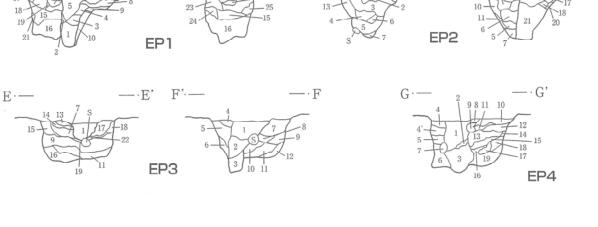
(主軸方向) N-4°-E。

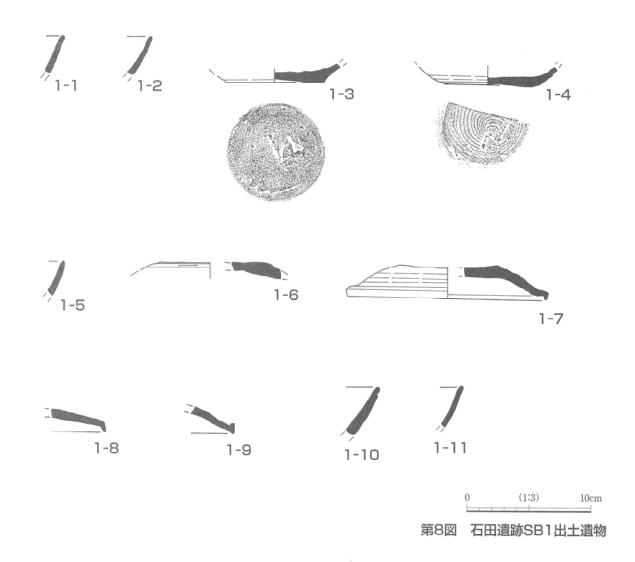
- (柱 穴)掘り方の平面形態は円形や長楕円形、隅丸方形を呈し、長径80~100cm、深さ54~67cmを 測る。EP1・EP3・EP6・EP7・EP8で抜取り痕を確認した。またEP9・ EP10については、他の柱穴に比して規模が小さく、掘り方平面形態も異なるが、遺構 覆土の状況から建物の構成要素として考えられる。
- (出土遺物) 柱穴覆土より須恵器坏・蓋、土師器甕が出土した。その内で須恵器坏( $1-1\sim5$ 、 $10\sim11$ )・蓋( $1-6\sim9$ ) について図化し掲載した。また、EP5・EP8・EP9では木柱が出土した。
- (年 代) 出土遺物の年代観より、8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。











## SB2 (第9~10図 図版3)

(位 置)調査区P-56~O-57グリッドに位置する。

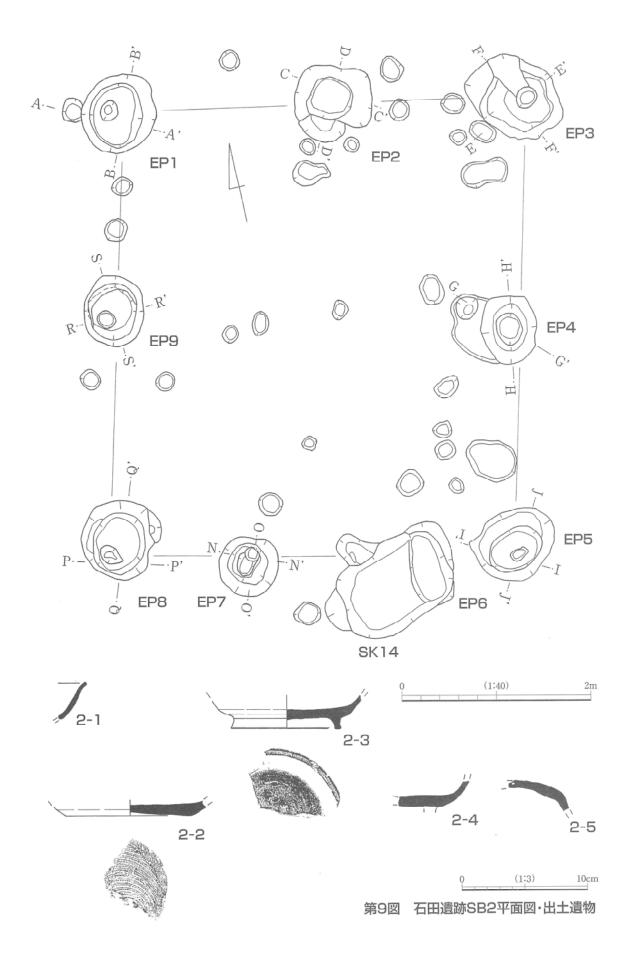
(規 模) 梁行2間、桁行2間(南面3間)である。桁行3.6m、梁行4mであり、桁行の柱間は2~2.2m、梁行の柱間は2.4mである。

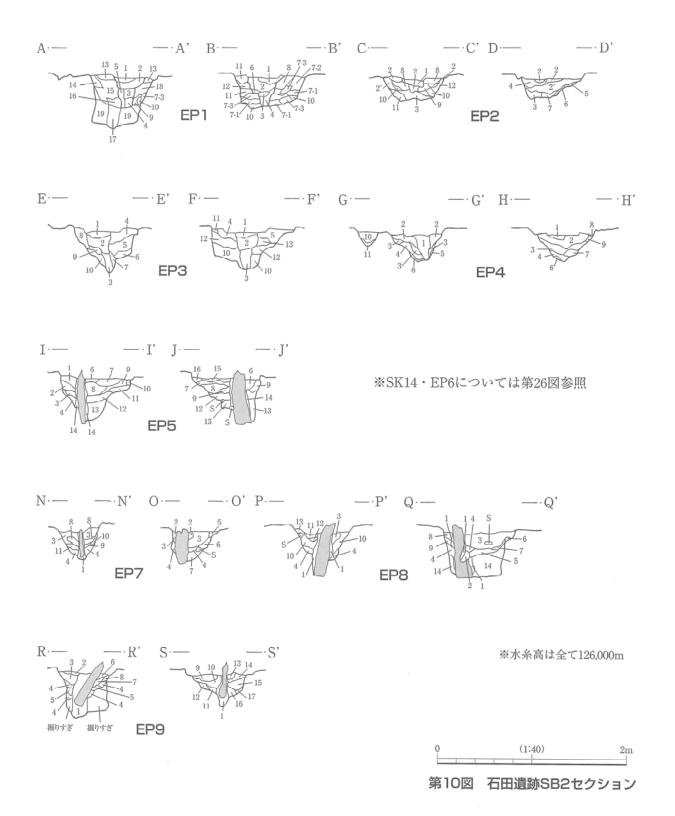
(主軸方向) N-8°-E。

(柱 穴) 平面形態は円形や不整円形を呈し、長径64~108cm、深さ27~58cmを測る。EP2・EP 3 では平面形態及び断面観察で抜取り痕を確認した。

(出土遺物) 柱穴覆土より須恵器坏・有台坏・蓋、土師器甕が出土した。その内須恵器坏( $2-1 \sim 2$ )・有台坏( $2-3 \sim 4$ )・蓋(2-5)について図化し掲載した。EP5・EP7・EP8・EP9では柱穴覆土内に木柱が残存していた。SK14・EP6からも柱と考えられる木製品を検出しているが、後述するようにSK14に帰属するものかどうか明瞭ではなかった。

(年 代) 出土遺物より、8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。





### SB3 (第11~12図 図版4)

- (位 置)調査区Q-57~58グリッドに位置する。
- (規模) 梁行2間、桁行2間である。桁行4m、梁行4.4mであり、 柱間は桁行が2m、梁行が2.2mを測る。

(主軸方向) N-11°-E。

(柱 穴) 平面形態は円形や不整円形を呈し、長径38~70cm、深さ16~36.5cmを測る。SI12-EP 1 及びEP 2 はSI12遺構覆土を精査した後に検出された。位置的にSB3を構成する 柱穴と考えられ、SB3の柱穴として加えた。主軸方向の揃うSB1やSB2に比べ柱 穴の規模・深さ共に小規模である。

(出土遺物) 柱穴覆土より須恵器坏(3-2)・有台坏(3-1)が出土している。

(年 代)遺構同士の重複関係から、SB3よりもSI12が新しくなる。出土遺物より8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。

#### SB4a・b・c (第13~16図 図版5)

(位 置)調査区O-57~P-58グリッドに位置する。

(規模) a:EP3東柱穴・4・8・9・10・13・14・15によって構成。2×2間。桁行3.2m、 梁行3.8mであり、桁行の柱間は1.8m、梁行の柱間は1.6~1.8mである。

b: EP1・2・3 西柱穴・6・7・8・11・12・13によって構成。2×2 間。桁行3.2 m、梁行3.6mであり、桁行の柱間は1.8m、梁行の柱間は1.6~1.8mである。

ここではSB4をa~cの3時期に分けて概要を説明するものとしたい。

(主軸方向) a期: N-6°-E。

b期:N-87°-W。

c期:N-87°-W。

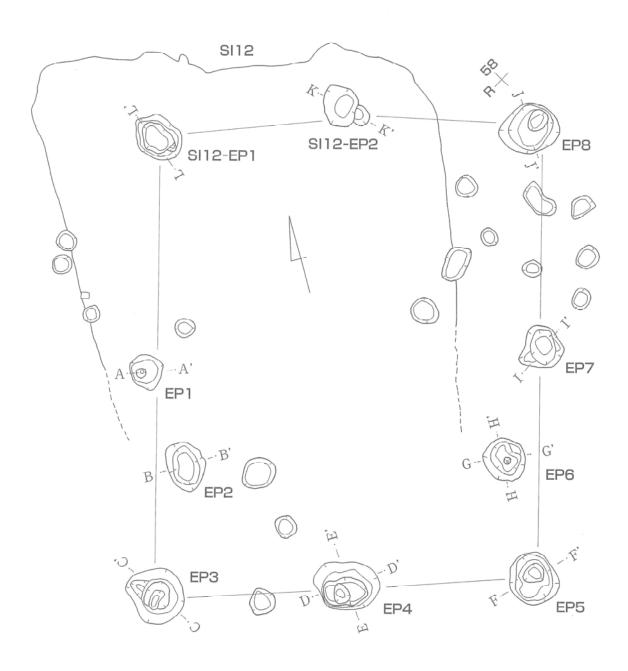
(柱 穴) 平面形態は円形や不整円形・長楕円形を呈し、長径62~110cm、深さ33~56cmを測る。 EP1・EP4・EP6・EP15で平面形態及び断面で抜取り根を確認した。

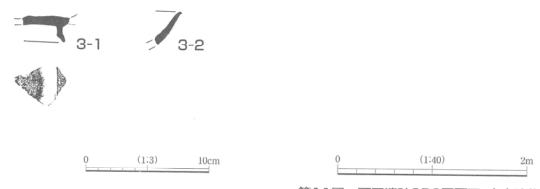
(出土遺物) 柱穴覆土より須恵器坏・蓋・甕、土師器甕が出土している。その内、須恵器坏( $4-1\sim6$ )・蓋( $4-7\sim8$ )・甕(4-9)、土師器甕( $4-10\sim12$ )について図化し掲載した。

(年 代) 2間×2間の総柱建物の建て替えが行われたものと考えられる。4間×2間の建物として機能していた時期もあったかと推測される。

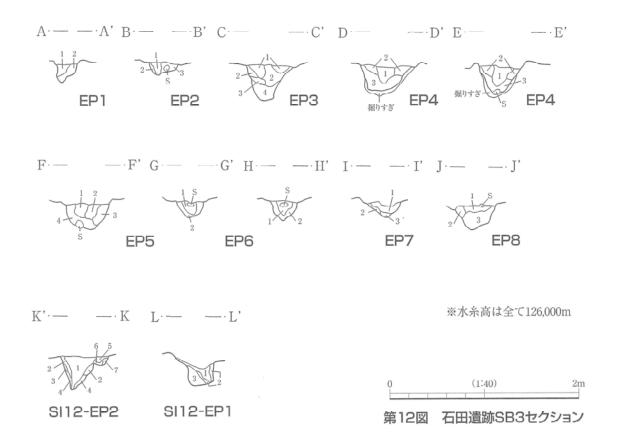
 $a \rightarrow b$  期の順に建て替えが行われたと考えられる。 c 期と  $a \cdot b$  期との前後関係は明確ではない。

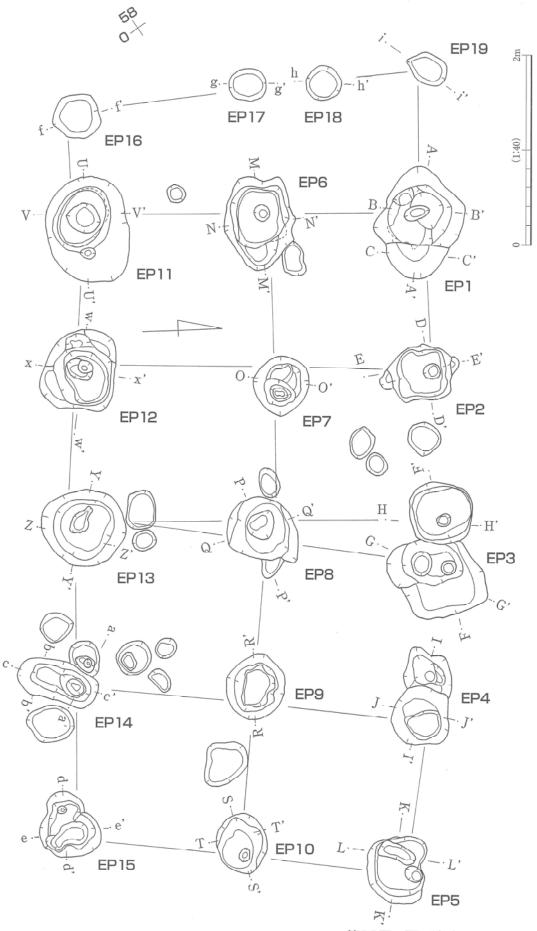
出土遺物より8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。遺物は数量的に少ないが、 $a \sim c$ 期の間では遺物に時間的な隔たりは確認されず、出土遺物や断面観察から考察すると、短期間の内に $a \sim c$ 期の複数回の建て替えが行われたものと考えられる。



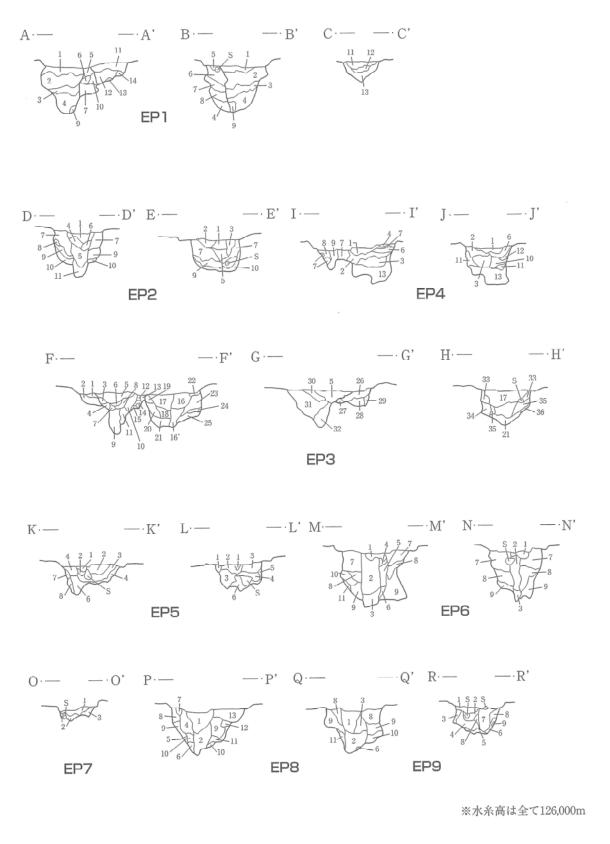


第11図 石田遺跡SB3平面図·出土遺物

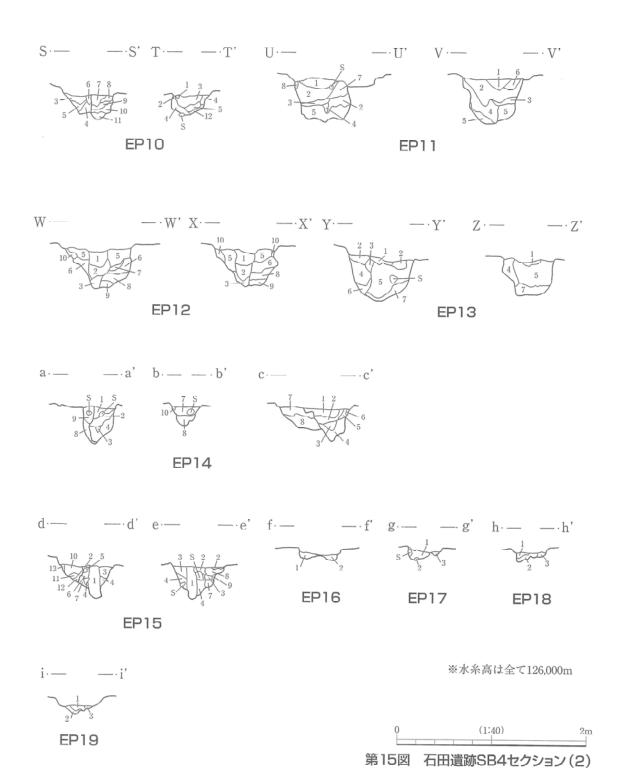


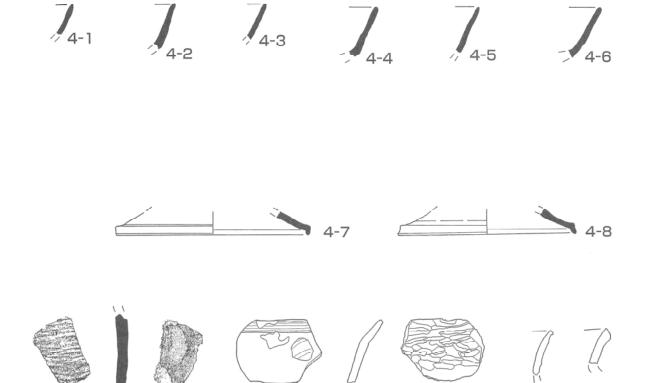


第13図 石田遺跡SB4平面図



0 (1:40) 2m 第14図 石田遺跡SB4セクション(1)





第16図 石田遺跡SB4出土遺物

- 25 -

#### SB5 (第17~18図 図版6)

- (位 置)調査区Q-58~R-59グリッドに位置する。
- (規模) 梁行2間、桁行2間であり、東面に廂が付く。柱穴の並びもやや不整であるが、桁行4.2 m、梁行4.4mであり、桁行の柱間は2m、梁行の柱間は2mである。

(主軸方向) N-87°-W。

(柱 穴) 平面形態は円形や不整円形を呈し、長径24~62cm、深さ12~44cmを測る。周囲の建物跡群に比べ、削平等の影響もあろうが、大きさも小ぶりで掘り込みも浅い。

(出土遺物) 柱穴覆土より須恵器有台坏(5-2)、土師器甕(5-1) が出土している。

(年 代)出土遺物より8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。

### SB6 (第19~20図 図版7)

- (位 置)調査区N-59~O-60グリッドに位置する。
- (規模)梁行3間、桁行3間(南面2間)である。東側の柱穴が基盤整備の工事によると考えられる削平を受けている。桁行5.2m、梁行5.2mであり、桁行の柱間は2.6m、梁行の柱間は $1.6\sim2$  mである。

(主軸方向) N-7°-E。

- (柱 穴)平面形態は円形や不整円形を呈し、長径18~94cm、深さ10~60cmを測る。遺構覆土内に木柱が残存している柱穴が比較的多く、 $EP1 \cdot EP2 \cdot EP3 \cdot EP4 \cdot EP9 \cdot E$  P11で確認された。 $EP4 \cdot EP11$ では根固め石かと考えられる大型の礫もあわせて検出された。
- (出土遺物) 柱穴覆土より土師器甕、須恵器坏が出土した。その内EP2より出土した須恵器坏(6-1) について図化し掲載した。
- (年 代) 出土遺物から8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。

### (2) 柱穴

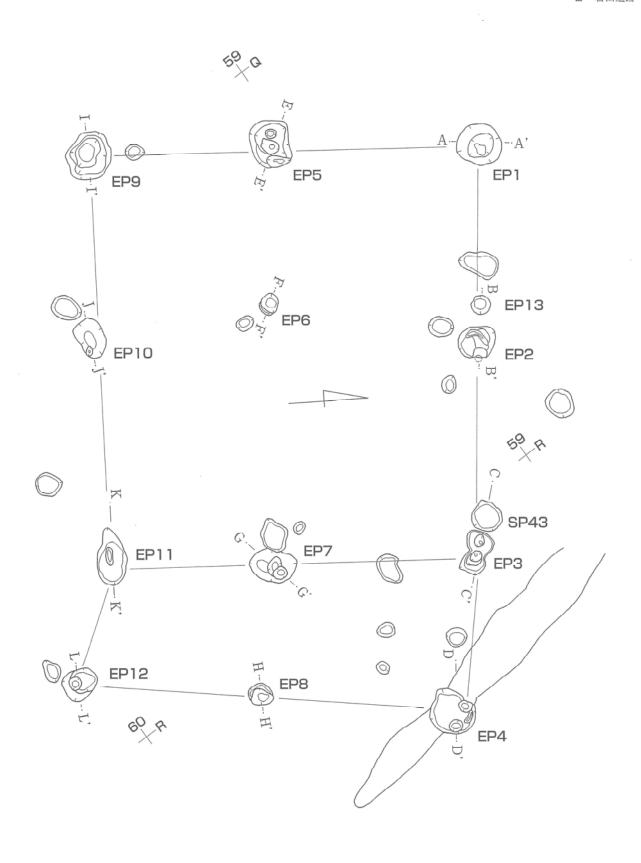
調査区境界付近で、埋文センター調査区の遺構と関連して建物跡を構成する柱穴が検出された。ここでは確実に柱穴と判断できるものについて略述する。他にも小規模で浅いピットが幾つか検出されたが、建物跡を構成するには至らなかった。

## SP41 (第21図 図版8)

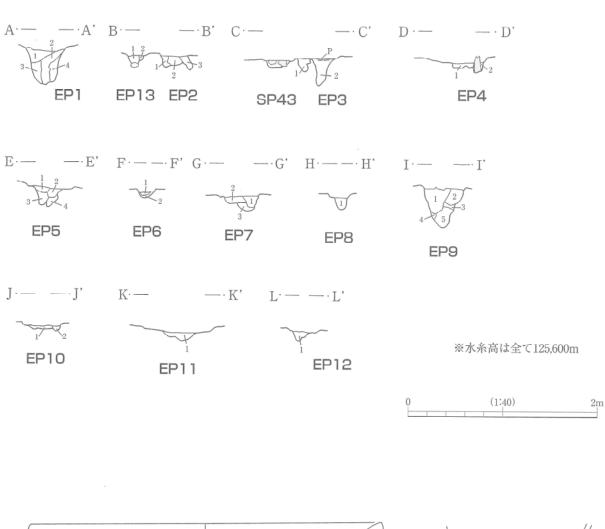
- (位 置)調査区N-54グリッドに位置する。
- (規模)形状は不整円形を呈する。規模は長軸74cm、短軸58cmである。検出面からの深さは浅く、確認面より10cmであった。

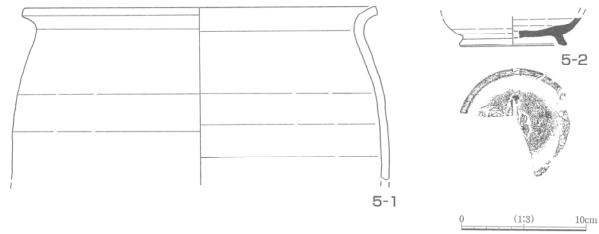
(主軸方向) N-7°-E。

- (遺物)出土していない。
- (年 代) 奈良~平安時代初頭の時期と考えられる。

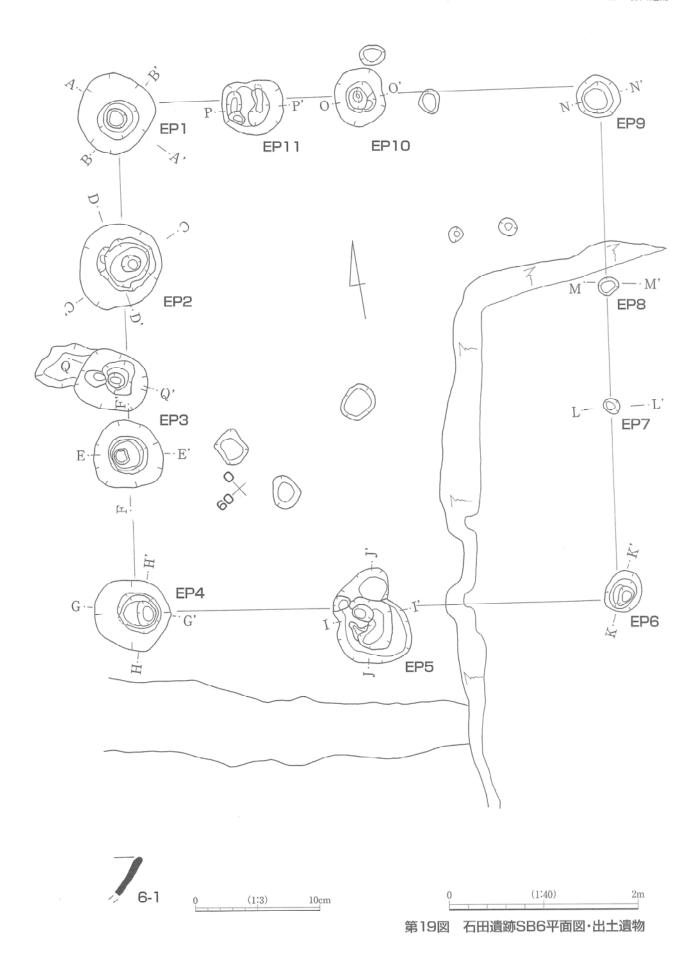




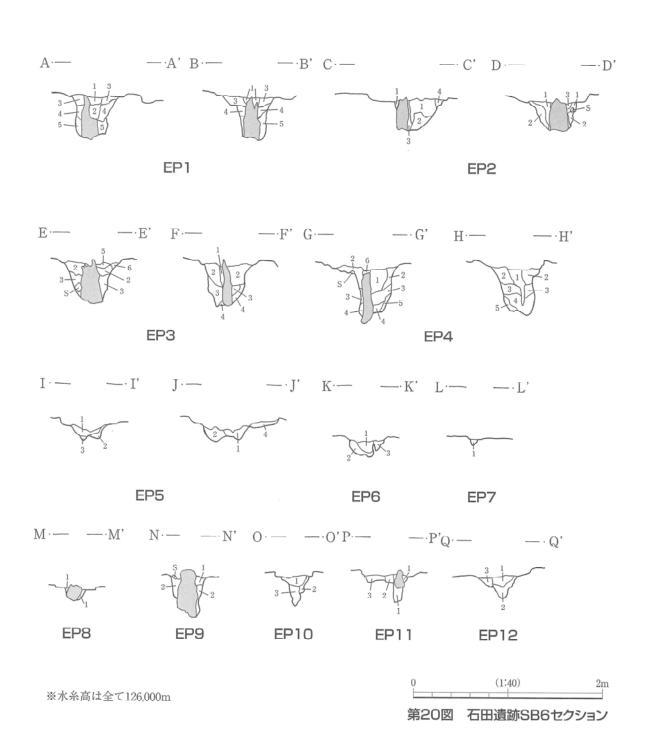




第18図 石田遺跡SB5セクション・出土遺物



- 29 -



### SP42 (第21図 図版8)

- (位 置)調査区N-57グリッドに位置し、県埋文センター調査区検出の建物跡の一部を構成する (山形県埋蔵文化財センター2000)。
- (規模) 形状は不整円形を呈する。規模は長軸86cm、短軸72cmである。検出面からの深さは50cmであった。

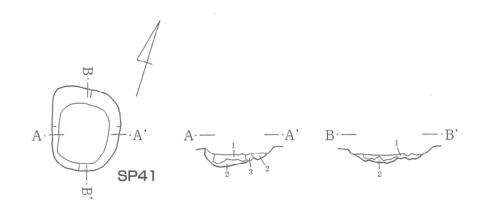
(主軸方向) N-7°-E。

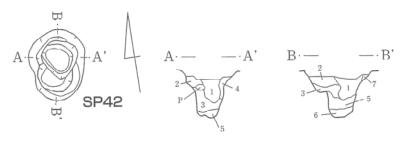
(遺物)出土していない。

(年 代) 奈良~平安時代初頭の時期と考えられる。

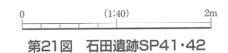
#### SP33 (第29図 図版10)

- (位 置)調査区N-60グリッドに位置する。
- (規 模) 形状は円形を呈する。アタリ痕跡が検出時に確認された。規模は長軸50cm、短軸40cmである。検出面よりの深さは20cmであった。
- (遺物)出土していない。
- (年 代) 断面観察からSD47を切る。奈良~平安時代初頭の時期と考えられる。





※水糸高は全て125,900m



### (3) 竪穴住居跡

1棟確認された。

#### S | 12 (第22~25図 図版8)

- (位 置)調査区R-57~58グリッドに位置する。
- (規模) 形状は不整方形を呈する。規模は長軸4m、短軸4mと小さい。壁際の立ち上がりは明瞭でない。検出面からの深さも浅く、10cm程度の厚さであった。床面は確認することができず、覆土を精査するとすぐに地山層が検出される状況であった。

(主軸方向) N-5°-E。

- (出土遺物) 遺物は多量に出土した。実測可能な限り図化を行ったが、須恵器に比べ、土師器の甕体部等では遺存状態が悪く、図化し得なかったものが多いことを明記しておきたい。種類は須恵器坏・有台坏・蓋・稜椀・壺・甕、土師器甕、赤焼土器蓋と多様に出土した。その内須恵器坏(12-1~9)・有台坏(12-10)・蓋(12-11~14)・稜椀(12-15~18)・壺(12-19~22)、土師器甕(12-23~28)、赤焼土器蓋(12-29)について図化し掲載した。断面観察からは、住居覆土は一層と確認されたが、SI12住居跡の覆土そのものが二次堆積となる可能性も考えられ、住居の機能時期あるいは廃絶時期と、出土遺物を同時期のものと考えて良いかどうかは判然としない。
- (年 代)出土遺物から8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられる。遺構同士の切り合いの観察から、SB3よりSI12が新しくなる。しかし遺物の様相からは明瞭な時間差は見出せず、遺構群の新旧関係において掘立柱建物跡群の機能時期とSI12の機能時期、SI12覆土の堆積時期に大きな時間的隔たりは無いものと考えられる。住居の主柱穴と考えられる柱穴は確認されなかった。SI12-EP3を住居壁際で確認したが、壁柱穴となるかどうかは不明である。

#### (4) 土抗

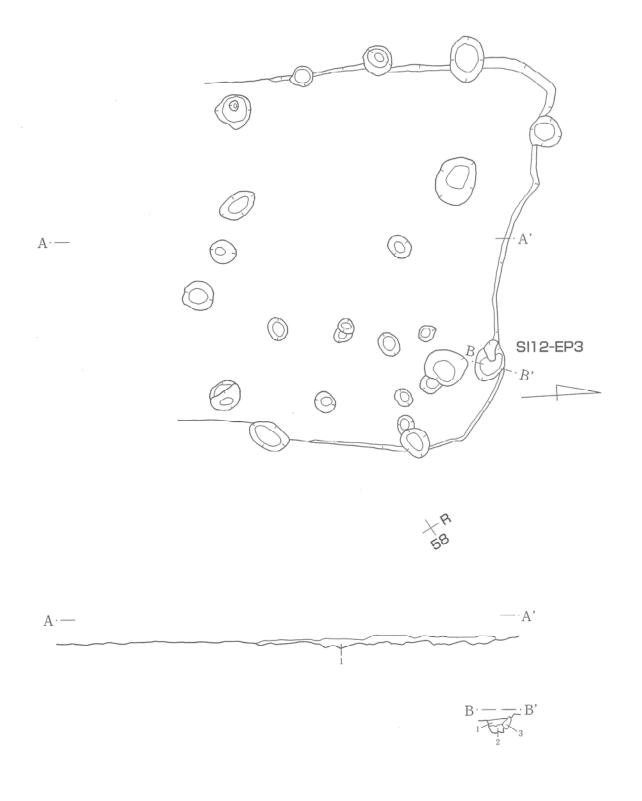
1基確認された。

### SK14 (第26図 図版9)

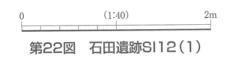
- (位 置)調査区P-57グリッドに位置する。
- (規 模) 平面形状は隅丸方形を呈し、規模は長軸約140cm、短軸84cm、深さ33cmを測る。断面観察より、SB2EP6柱穴を切り、また遺構精査の途中、第16層(第26図)にて遺構覆土一面に植物質の物が検出される様相であったが、土坑そのものの性格の詳細については判然としなかった。

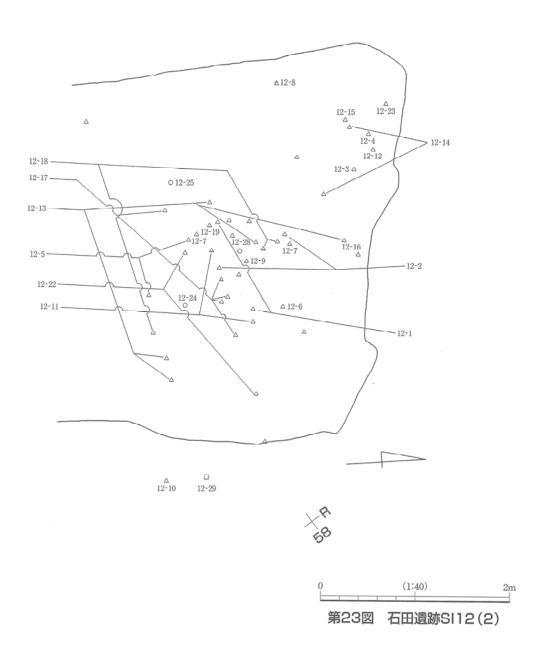
(主軸方向) N-85°-E。

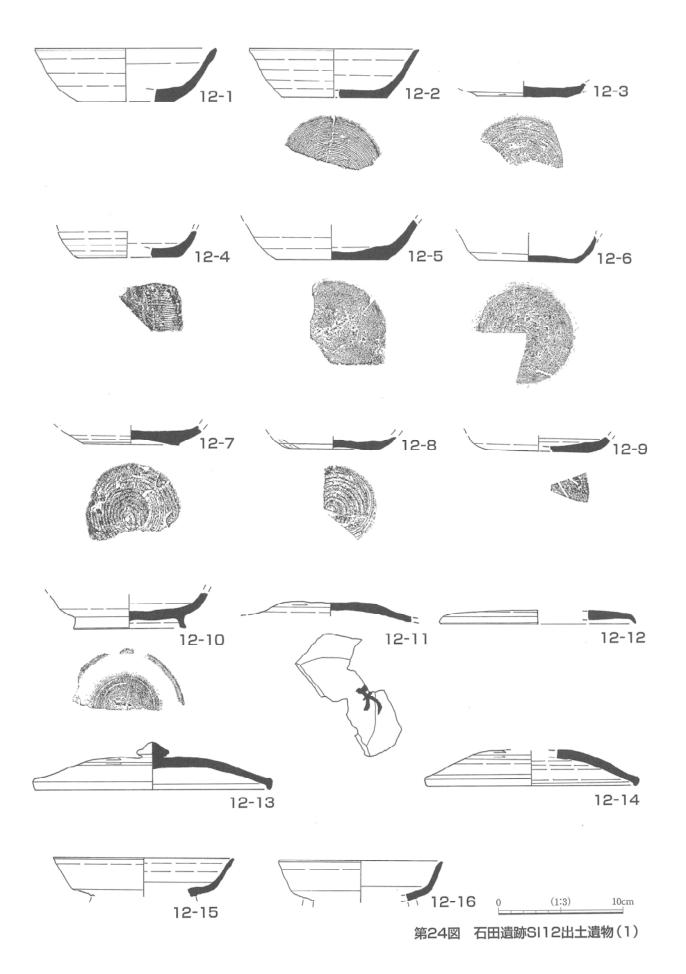
- (出土遺物) 遺物は須恵器坏・甕、土師器甕が出土した。その内、須恵器坏(14-1)・甕(14-2~3)、土師器甕(14-4) について図化し掲載した
- (年 代)切り合いの観察から、SB2より新しい。出土遺物から8世紀末~9世紀初頭の時期と考えられるが、周囲の遺構群との詳細な新旧関係については不明である。

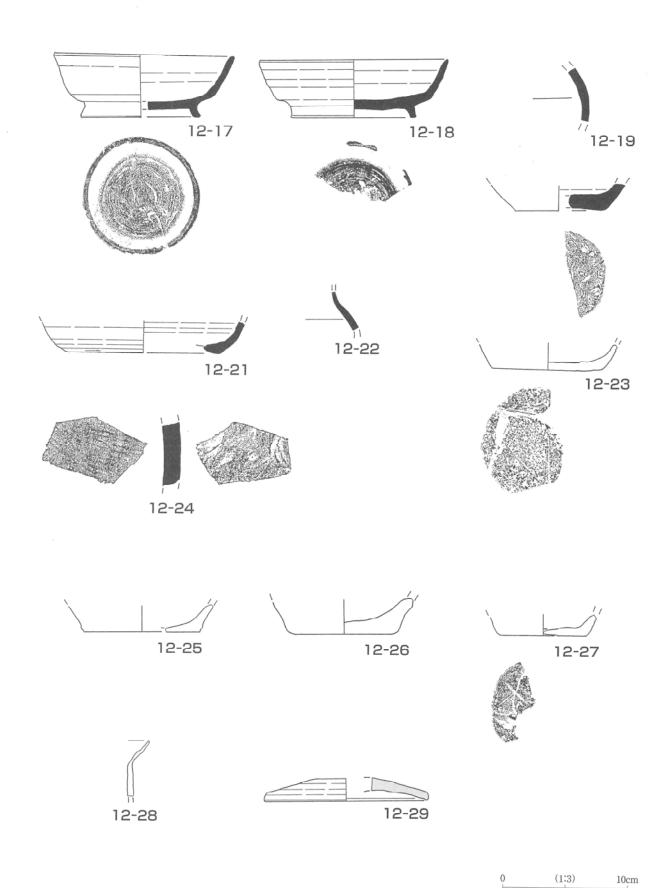


※水糸高は全て125,700m

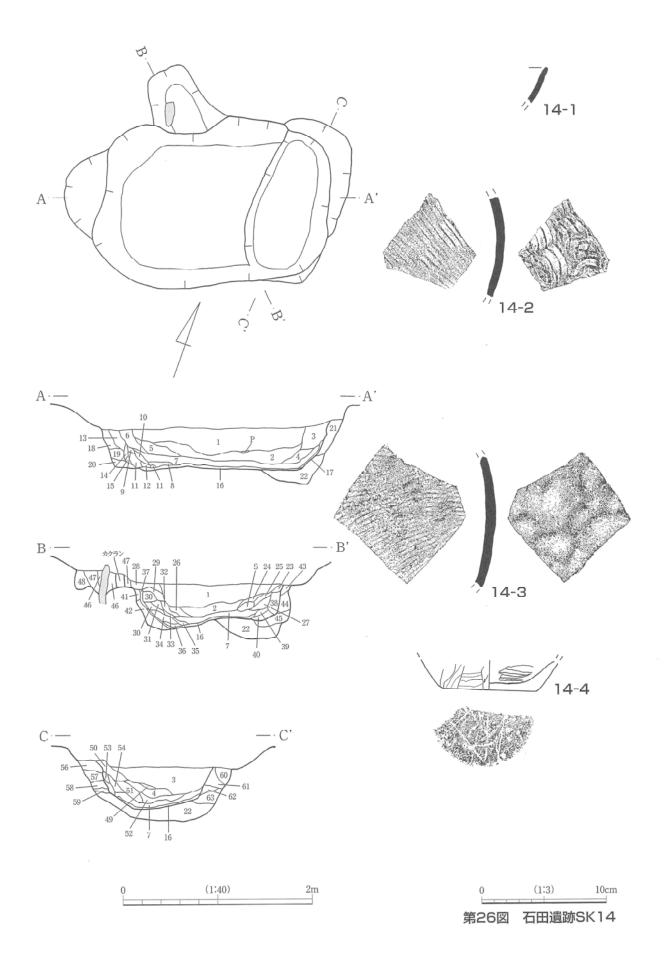








第25図 石田遺跡SI12出土遺物(2)



### (5) 溝跡

8条確認された。

#### SD7・SD8 (第27図 図版10)

- (位置・方向)調査区 $R-56\sim59$ グリッドに位置する。特にSD7は南西から北東に走り、後述するSC11川跡に流れ込むような様相である。
- (年 代)切り合いからは、古い順にSD8→SD7と並べることができる。前述の様相から、 SG11とSD7は同時期に機能していた時期があるものと推察できる。奈良~平安時 代に帰属するものと考えられた。

(出土遺物) SD7とSD8の切り合っている部分より土師器甕底部 (7-1) が出土した。

### SD9・SD10・SD48 (第28図 図版9)

- (位置・方向)調査区W-57~P-64グリッドに位置し、調査区東側中央を南東~北西に走る。東側の方が深く、西側に向かうにつれ浅くなる。
- (年 代) 出土遺物が無いため時期の判別ができないが、遺構の切り合いにより、古い順からSD48→SD10→SD9と並べることができる。覆土の土色からは、SD48の覆土は黒く粘性の強い土質であり、奈良~平安時代に帰属するものと考えられた。SD9・10覆土の土色は表土の耕作土に近似した茶褐色であり、新しい時期の溝跡の可能性が高いと考えられる。

#### SD34·SD47 (第29図 図版10)

- (位置・方向)調査区N-60グリッドに位置し、いずれも北側の調査区境界より南に向かって平行に走る様相である。近接のSB6掘立柱建物跡の桁行方向とも平行しており、建物跡群と関連する性格の溝跡と考えられる。
- (時期) SD34から須恵器の甕体部(34-1)が出土している。SD47からは遺物は出土していない。いずれも覆土の状況より奈良~平安時代に帰属するものと判断される。

#### SD51 (第29図 図版13)

(位置・方向)調査区N-54グリッドに位置し、北側調査区境界より北東方向に向かって走る。

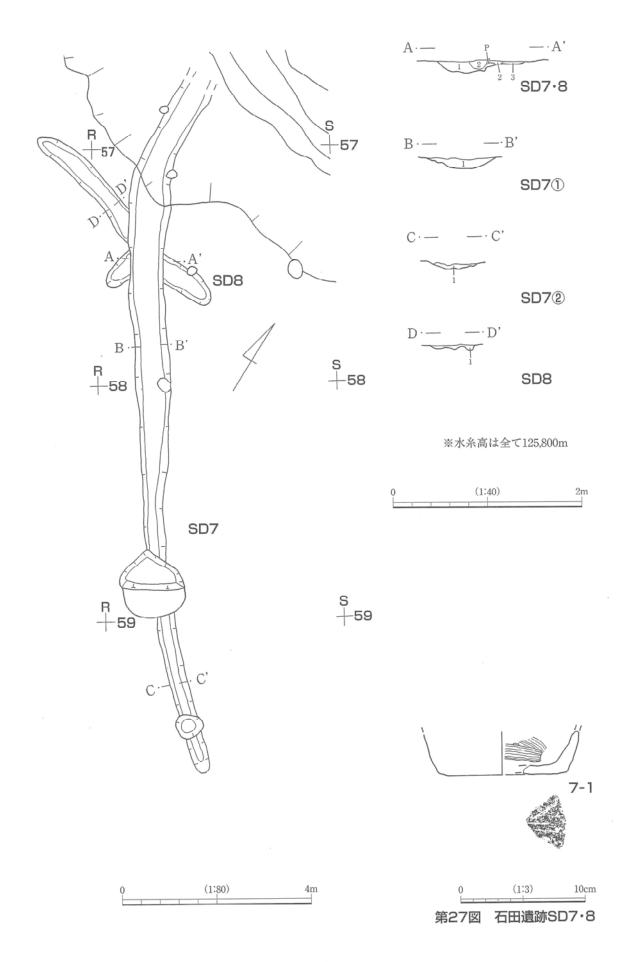
(時期) 須恵器蓋(51-1) が1点出土しており、覆土の状況から奈良~平安時代に帰属するものと判断される。

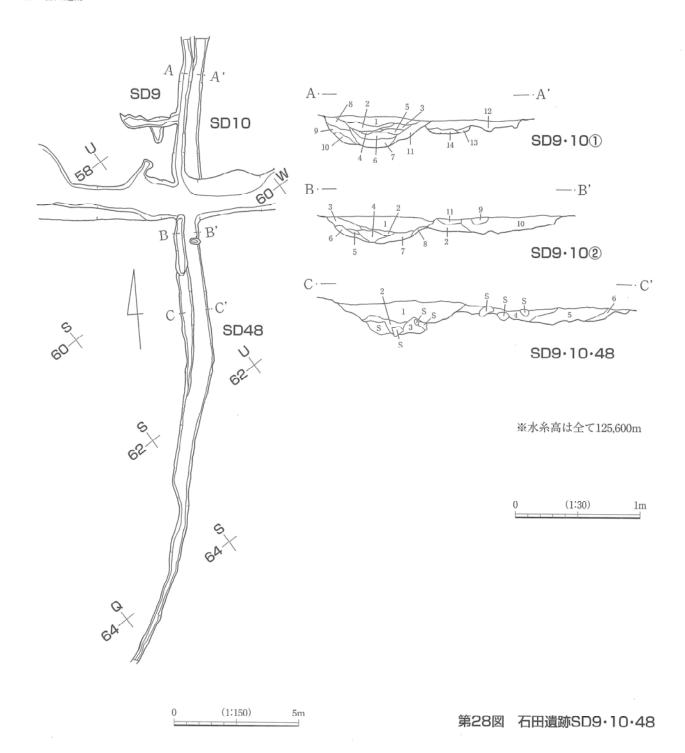
#### (6) 河川跡

1条確認された。

### SG11(第30~32図 図版10~11)

(位置・方向) 調査区東側に位置し、北東から東に走る様相である。深さは最も深い地点で確認面より1.5m程度、浅い地点では確認面より $20\sim30$ cm程度の深さであった。覆土は黒色で粘性が強く、量は少ないが、主として底面近くに遺物が出土した。また、T-54グリッド周辺から一面に敷き詰めたように礫群が検出された。その様相から人為的なものと現場調査段階では判断した。SG11の北端、R-54グリッドには浅い掘り込みが集中する

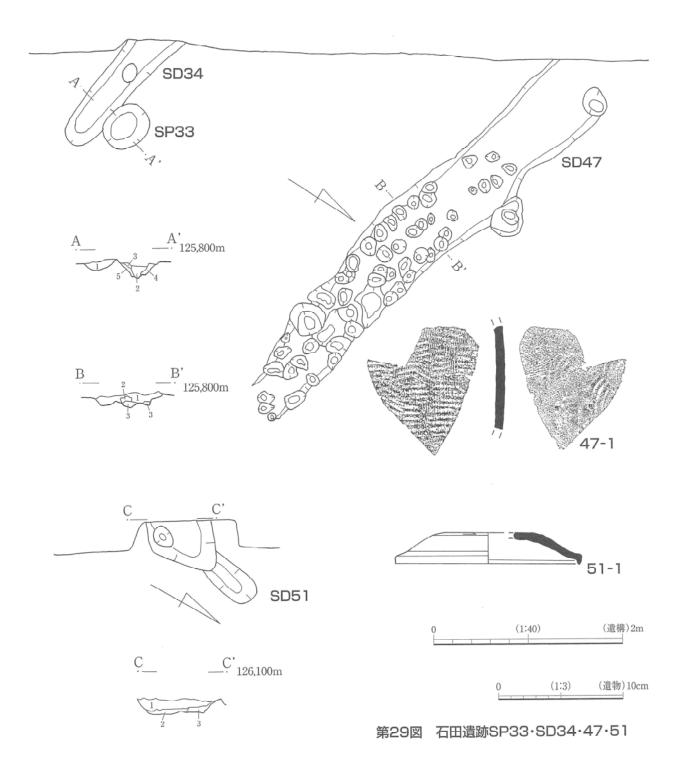




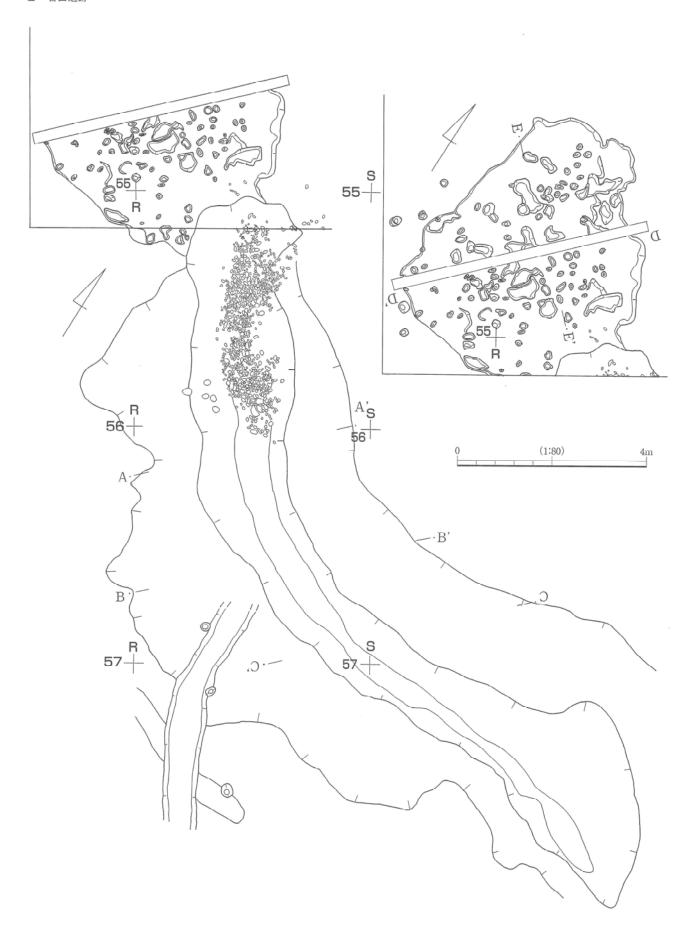
遺構が検出された。SG11と連続するものと考えられた。

(年 代) 川跡出土遺物からは奈良~平安時代初頭に帰属するものと考えられる。

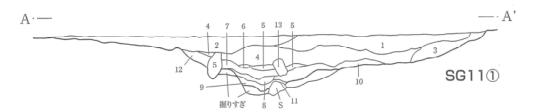
(出土遺物) 遺物は須恵器有台坏・蓋・甕、土師器甕・壺、玉髄礫?が出土した。その内、須恵器有台坏(11-1)・蓋(11-2)・甕(11-3・5)、土師器甕(11-4・6) について図化し掲載した。有台坏(11-1) には墨書が底面に確認された。



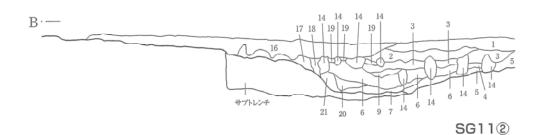
-41-

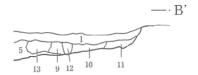


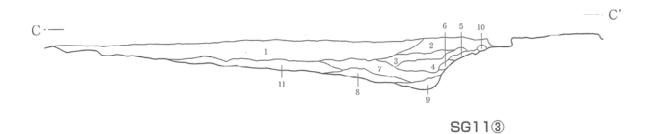
第30図 石田遺跡SG11平面図

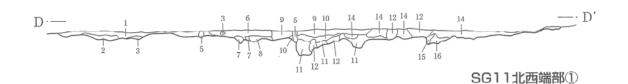


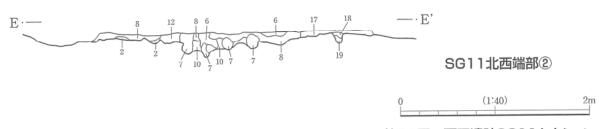
※水糸高は全て125,800m



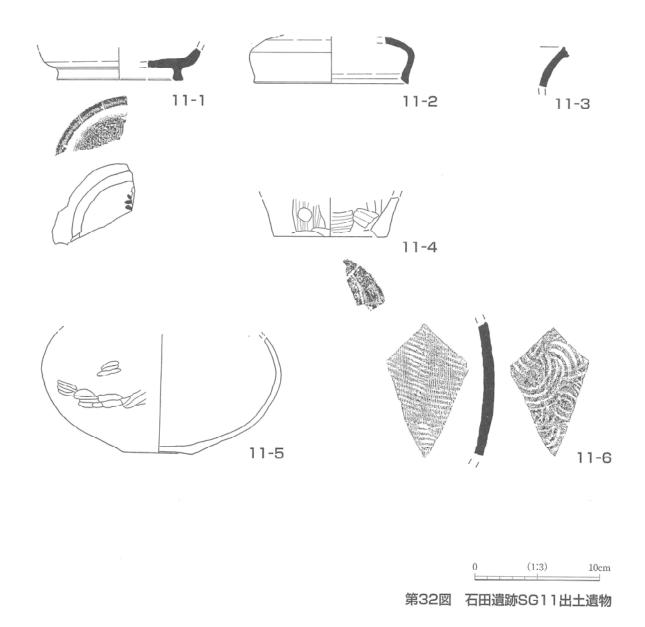








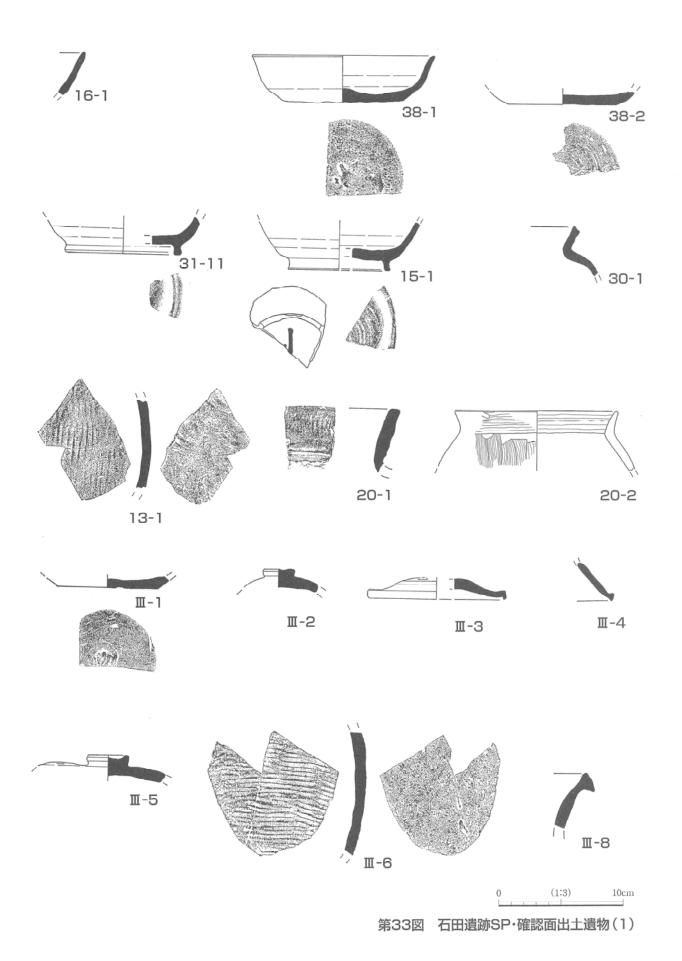
第31図 石田遺跡SG11セクション



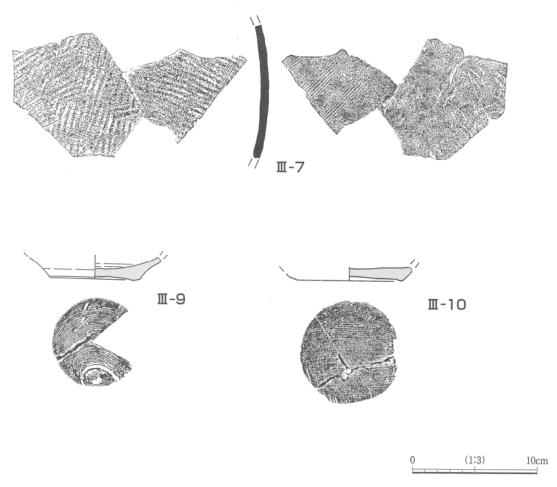
# (7) SP・確認面出土遺物(第33~34図 図版14~15)

表土や確認面、及び落ち込みや小規模なピットより土師器、須恵器、赤焼土器が出土した。以下、 図化可能だったものについて掲載した。

須恵器は坏や有台坏、甕などが出土している。中には 1 点のみだが底部に墨書のある有台坏(15-1)が確認された。土師器について図化し得たものは少数であり、その中では甕(20-2)が確認された。遺構からは検出されなかったが、赤焼土器の坏が 2 点( $\Pi-9\sim10$ )出土している。



-45-

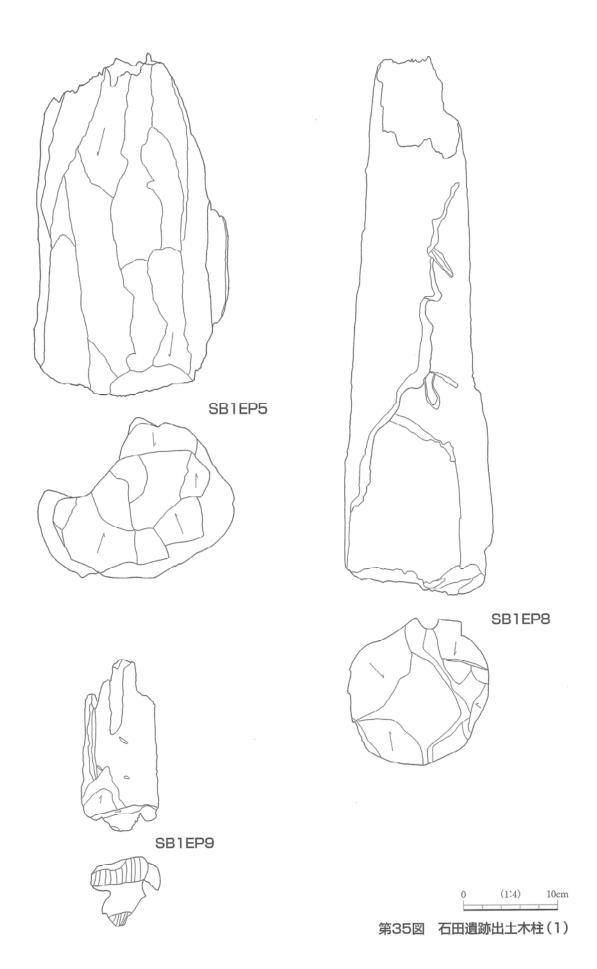


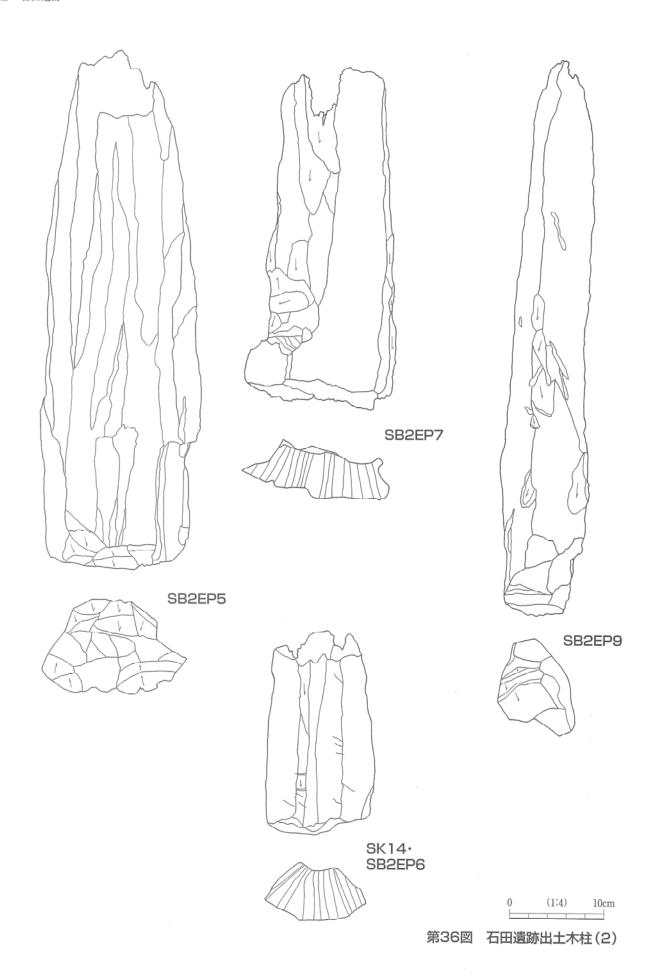
第34図 石田遺跡SP·確認面出土遺物(2)

# (8) 木製品 (第35~40図 図版16)

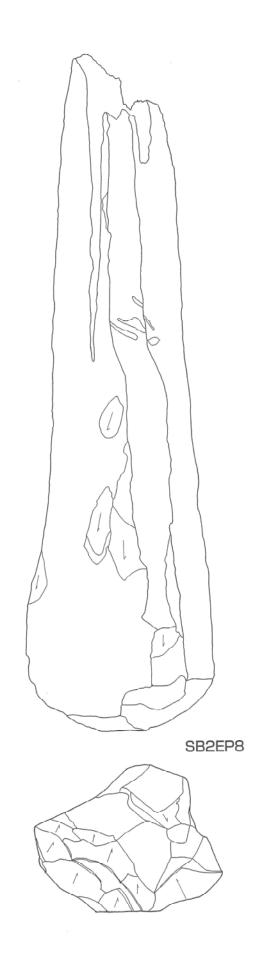
掘立柱建物跡を構成する柱穴の中には木柱が検出されたものがあり、それら14点の木柱について図 化を行い掲載した。

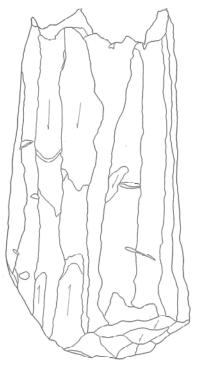
木柱の加工の状況については、大別すると 1本の材について割らずに使用されていたもの、あるいは複数に分割して使用されていたものが確認された。柱のそれぞれで腐食の状況もまちまちであった。底部を肉眼により観察し、割り方による分類を行った。それらの分類内容については観察表(表 5)に示した。なお、S K 14 · S B 2 E P 6 出土の柱については、S K 14 に帰属するものと考えられたが、明確には出土遺構を区別できず、2 つの遺構からの出土と記載した。





- 48 -

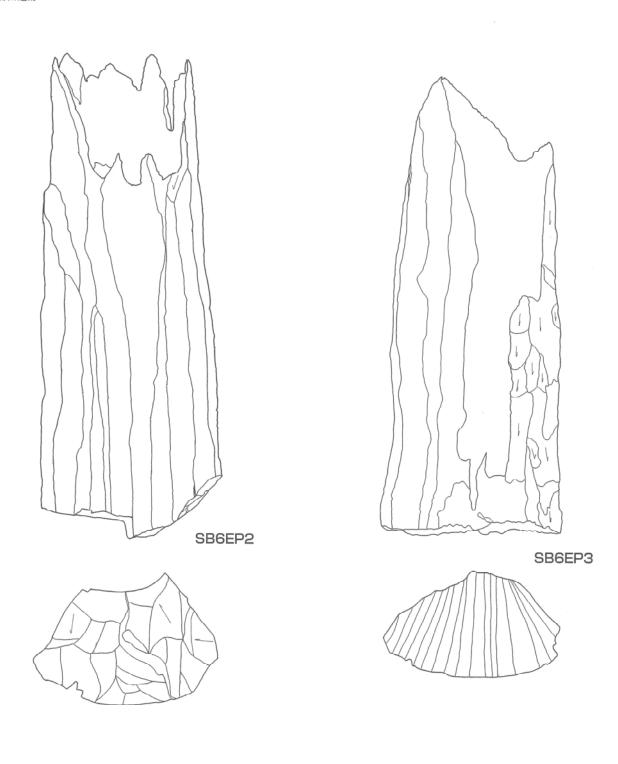






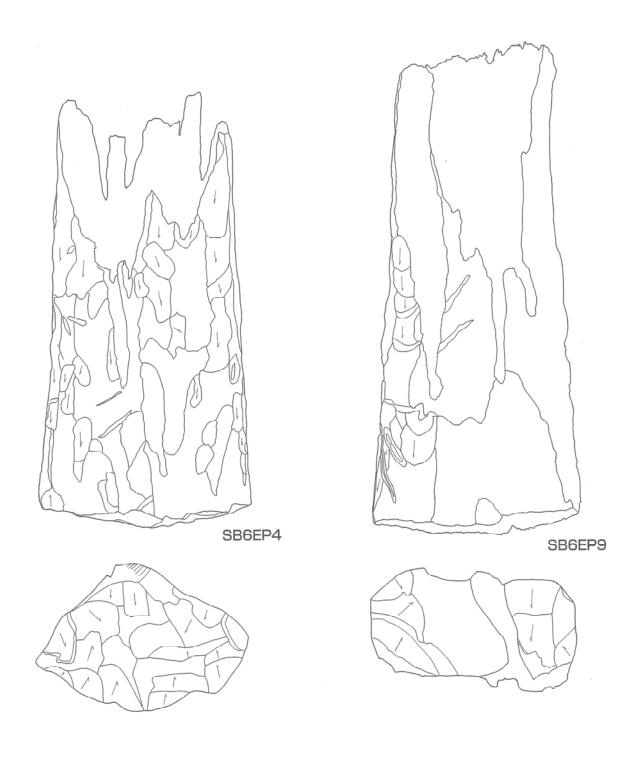


第37図 石田遺跡出土木柱(3)



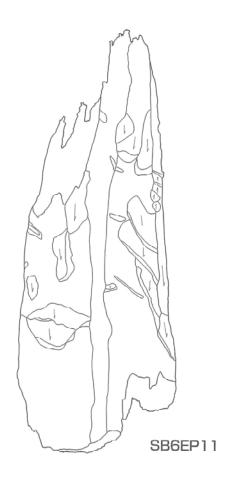


第38図 石田遺跡出土木柱(4)





第39図 石田遺跡出土木柱(5)







第40図 石田遺跡出土木柱(6)

# 表3-1 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質		挿図
	1	2.5 Y 3/1	黒褐色シルト	均質。アタリ。	
	2	2.5Y3/1	黒褐色シルト	1層に15層がまじる。抜取り痕。	
	3	2.5Y3/1	黒褐色シルト	1層に10層がまじる。抜取り痕。	_
	4	10YR1.7/1	黒色砂質土	$\phi$ 2 ~ 5 cm大の2.5 Y 5/2 暗灰黄色砂質土ブロックがまじる。抜取り痕。	_
	5	10YR3/1	黒褐色砂質土	∮ 2 ~ 5 cm大2.5 ¥ 5/2暗灰黄色砂質土ブロック少々まじる。抜取り痕。	_
	- 6	10YR2/1	黒色砂質土	均質。抜取り痕。	_
	7	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 5 ~10mm大の2.5Y5/2暗灰黄色砂質土粒がまじる。抜取り痕。	4
	8	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	均質。抜取り痕。	4
	9	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	均質。抜取り痕。	_
	10	5Y4/1	灰色砂質シルト	均質。	_
	11	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	_
SB1-EP1	12	10YR2/1	黒色砂質土	2.5Y5/2暗灰黄色砂質土がブロック状にまじる。	7
ODI DII	13	5Y5/1	灰色砂質土	10YR2/1黒色砂質土がまじる。	١.
	14	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	$\phi$ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	_
	15	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	14層より $\phi$ 3 ~ 5 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる	_
	16	5Y4/1	灰色砂質シルト	均質。	_
	17	5Y4/1	灰色砂質土	均質。	_
	18	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	_
	19	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	$\phi$ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	_
	21	5Y4/1	灰色砂質土	地山土の崩落。	
	22	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。	_
	23	10YR1.7/1	黒色砂質土	∮ 5 ~ 8 cm大の2.5Y6/1黄灰色砂質土ブロックがまじる。	_
	24	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	10YR2/1黒色砂質土が少々まじる。	_
	25	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	
	1	10YR1.7/1	黑色砂質土	∮ 2 ~ 7 cm大の2.5Y6/1黄灰色砂質土地山ブロックがまじる。	_
-	2	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	均質。	
	3	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 1~2 cm大の2.5Y6/1黄灰色砂質土地山ブロックを少々含む。	
	4	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
	5	10YR2/1	黒色シルト	∮2~3cm大の7層ブロックが少々まじる。	
	6	2.5Y5/1	黄灰色シルト	地山土のブロック。	
	7	2.5Y5/2	暗灰黄色シルト	均質。	
	8	10YR2/1	黒色砂質土	均質。	
	9	10YR2/1	黑色砂質土		
	10	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	地山の崩落。 $\phi$ 1 ~ 2 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	
SB1-EP2	11	2.5Y6/1	黄灰色砂	地山の崩落。 $\phi$ 1 ~ 2 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	7
	12	10YR2/1	黒色砂質土		
	13	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	
	14	10YR2/1	黑色砂質土	∮ 3 ~ 5 cm大の2.5Y5/1黄灰色砂質土の地山ブロックがまじる。	
	15	10YR2/2	黒褐色砂質土	均質。礫が少々まじる。抜き取り痕。	
	16	10YR2/2	黒褐色砂質土	均質。抜き取り痕。	
	17	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	14層がまじる。抜き取り痕。	
	18	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。抜き取り痕。	
	19	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落。抜き取り痕。	
	20	10YR3/1	黒褐色砂質土	ややシルト質。抜き取り痕。	
	21	10YR2/1	黒色砂質シルト	均質。抜き取り痕。	
	1	10YR1.7/1	黑色砂質土	均質。抜き取り痕。	
	2	10YR2/1	黒色シルト	φ 2 cm大2.5Y5/2暗灰黄色砂質土プロック少々まじる。抜き取り痕。	_
	3	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
	4	10YR2/1	黒色砂質土	2.5Y5/2暗灰黄色砂質土地山土が少々まじる。	_
	5	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大で2.5Y5/2暗灰黄色砂質土地山土ブロックがまじる。	_
	6	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。	
	7	10YR2/1	黑色砂質土	2.5Y4/1黄灰色シルト・2.5Y5/2暗灰黄色砂質土がブロック状にまじる。	
	8	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	
	9	10YR2/1	黑色砂質土	2.5Y4/1黄灰色シルト・2.5Y5/2暗灰黄色砂質土がブロック状にまじる。	
SB1-EP3	10	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	地山土のブロック。	7
	11	2.5Y5/1	黄灰色砂質シルト	9層がまじる。	
	12	2.5Y5/1	黄灰色砂質シルト	均質。10YR2/1黒色シルトがブロックで少々まじる。	
	13	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。	
	14	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	均質。	
	15	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	均質。地山土の崩落。	
	16	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	
	17	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	10YR2/1黒色砂質土が少々まじる。	
	18	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	均質。	
	19	10YR2/1	黒色シルト質土	均質。	
	1	10YR2/1	黒色砂質シルト	均質。∮5~10 大礫がまばらにまじる。アタリ。	
	2			1層と13層のまざり。アタリ。	
	3	10YR2/1	黒色シルト	均質。アタリ。	
	4	101R2/1	黒色砂質土	2.5Y6/1黄灰色砂質土の地山土がブロック状にまざる。	
SB1-EP4	4'	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。	7
ODI EF4	5	2.5Y5/1	黄灰色砂質シルト		Π.
	6	2.5Y5/1	黄灰色シルト質砂		
		1 70 31131/1	- BD 75 15 2 17 17 日 19	1 77 310	_
	7	2.5Y5/1	黄灰色シルト質砂	6層とほぼ同じ。やや粘土質。	

# 表3-2 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質	備考	挿
	9	2.5Y5/1	黄灰色シルト	2.5Y6/1黄灰色シルト質土がまじる。	
	10	10YR2/1	黒色砂質土	均質。	
	11	2.5Y6/1	黄灰色砂	10YR2/1黒色砂質土がまじる。	
	12	2.5Y5/1	黄灰色砂質シルト	5層より砂質。抜取り痕。	
	13	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	抜取り痕。	
SB1-EP4	14	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色シルト質土がまざる。抜取り痕。	7
	15	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。抜取り痕。	
	16	2.5Y5/1	黄灰色シルト	均質。抜取り痕。	
	17	2.5Y5/1	黄灰色シルト質砂	6層よりやや粘性強。抜取り痕。	
	18	2.5Y5/1	黄灰色シルト	均質。抜取り痕。	
	19	2.5Y5/1		φ 2 ~ 3 cm大10YR2/1黒色シルト質土ブロックが少々まじる。抜取り痕。	
	1	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。アタリ。	
	2	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。アタリ。	
	3	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	粗砂強。	
	4	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土		
	5	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	10YR2/1黒色シルト質土・2.5Y5・1シルト質土がまだらにまじる。	
	6	10YR1.7/1	黒色砂質土	4層と8層が少々まじる。	$\dashv$
	7	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。ややシルト質多。	$\dashv$
	8	2.5Y5/1	黄灰色シルト	770 1177 1770	-
	9	2.5Y6/1	黄灰色シルト		-
	10	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	-
SB1-EP5	11	2.5Y6/1	黄灰色砂	70月0	-
	12	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	_
	13	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落。	_
	14	10YR1.7/1	男灰色砂質工 黒色土質シルト	地山土の朋洛。	_
	15	2.5Y5/2	悪色工質ンルト 暗灰黄色砂質土		_
-	16	10YR1.7/1	照色砂質土 里色砂質土	<b>∮</b> 3~5 mm大の10YR2/1黒色砂質土プロックが少々まじる。	_
				∮5~10mm大の2.5Y5/2暗灰黄色砂質土ブロックがまじる。	
	17	2.5Y5/1	黄灰色シルト	均質。	
	18	10YR4/1	褐灰色砂質土	地山土の崩落。	
	19	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。	
	20	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	地山土の崩落。	
	1	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	
	2	10YR1.7/1	黒色砂質土	∮ 1 ~ 2 cm大ブロックで2.5Y5/2暗灰黄色砂質土がまじる。	$\neg$
	3	10YR4/1	褐灰色砂質シルト		
	4	10YR1.7/1	黒色砂質土	2.5Y4/1黄灰色シルト質土・ ø 5~10mm大の礫がまじる。	$\neg$
	5	10YR1.7/1	黒色砂質土		$\dashv$
	6	2.5Y5/1		砂が少々まじる。	-
	7	2.5Y5/1	黄広名砂質シルト	6層より砂質やや多い。10YR2/1黒色砂質土も少々まじる。	_
	8	2.5Y5/1	黄灰色砂質土		_
B1-EP6	9	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	均質。ややシルト質多。	_
DI DIO	10	10YR3/1		均質。ややシルト質多。	
			黒褐色砂質土	均質。 ø 5 mm大の炭化物が少々まじる。抜き取り痕。	_
	11	10YR3/1	黒褐色砂質土	∮3~5cm大地山ブロックがまじる。抜き取り痕。	
	12	10 Y R 4/1	褐灰色砂質シルト		
	13	10YR3/1	黒褐色砂質土	砂質多。 ∮ 2 ~ 3 cm大の地山ブロックがまじる。抜き取り痕。	
	14	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落か。抜き取り痕。	
	15	10YR2/1	黒色シルト	2.5Y5/2暗灰黄色砂質土・2.5Y4/1黄灰色シルトがまじる。抜き取り痕。	
	16	2.5Y5/1	黄灰色シルト	地山の崩落。抜き取り痕。	
	17	2.5Y5/1	黄灰色シルト	16層より砂質多。抜き取り痕。	
	1	10YR2/1	黒色砂質土	∮2~3mm大の砂粒ブロックを含む。抜き取り痕。	+
	2	10YR2/1	黒色砂質土	10YR5/3にぶい黄褐色砂質土がまじる。抜き取り痕。	$\dashv$
	3	10YR2/1	黒色砂質土	地山の崩落に2層がまじる。抜き取り痕。	$\dashv$
	4	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	2層が少々まじる。抜き取り痕。	-
	5	10YR3/1	黒褐色シルト	<ul><li></li></ul>	-
	6	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	均質。抜き取り痕。	-
	7	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。抜き取り痕。	$\dashv$
	8	101R3/1 10YR2/1	黒色砂質土	<ul><li>∅ 2 ~ 3 mm大礫が均質にまじる。抜き取り痕。</li></ul>	_
	9	101 K2/1 10YR2/1		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_
	10	10YR2/1 10YR2/1	黒色シルト	均質。	_
			黒色砂質土	ややシルト質多。	$\Box$
B1-EP7	11	2.5Y4/1	黄灰色砂質シルト	∮ 2 ~ 3 cm大の2.5Y5/1黄灰色砂質土地山ブロックがまじる。	
	12	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	地山土の崩落。	
	13	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	10YR4/1褐灰色砂質土がまじる。	
	14	10YR4/1	暗灰黄色砂質土	13層がまじる。	
	15	10YR2/1	黒色砂質シルト	<i>∮</i> 2 ~ 3 mm大礫がまじる。	
	16	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落。	$\neg$
	17	5Y4/1	灰色砂質土	13層がまじる。	$\dashv$
	18	5Y4/1	灰色砂質シルト	均質。	-
	19	10YR4/1	暗灰黄色砂質土	均質。	$\dashv$
	20	10 Y R 2/1	黒色砂質土	均質。	$\dashv$
	21	10 T R 2/1	器色砂質工 褐灰色砂質シルト	均質。	_
	22	101 K4/1 10YR4/1			_
			褐灰色砂質土	φ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	
	1	10YR2/1	黒色砂質土	∮3~5 cm大の2.5Y5/1黄灰色砂がプロックで全体にまじる。	
		2 5 V 5 /1	黄灰色砂質土	地山土のブロック。	7
B1-EP8	2	2.5 Y 5/1			
B1-EP8	3 4	10YR2/1 10YR2/1	黑色砂質土 黒色砂質土	均質。地山土の崩落がまじる。	┨ ′

## 表3-3 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質	備考	挿図
	5 6	2.5Y4/1 2.5Y4/1	黄灰色砂質土 黄灰色砂質土	地山土のブロック。 2.5Y5/1黄灰色シルト質土がまじる。	-
	7	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	プロック状で堆積。	-
	8	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	10YR2/1黒色砂質土が互層に堆積する。	
	9	2.5Y4/1	黄灰色シルト	7層がまじる。	
	10	2.5Y4/1	黄灰色砂質シルト	均質。	
	11	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。	4
	12	10YR2/1	黒色シルト	対質。 <b>∮</b> 5 cm大の礫がまじる。	4
SB1-EP8	13	10YR2/1	黒色シルト 暗灰黄色砂質土	均質。 地山土の崩落。	7
	14 15	2.5Y5/2 10Y R3/1	黒褐色砂質土	14層が少々まじる。	-
	16	10 Y R 3/1	黒褐色砂質土	均質。	-
	17	10 Y R 3/1	黒褐色砂質土	地山土の崩落がまじる。	1
	18	10BG2/1	青黒色シルト	グライ化?	
	19	10YR3/1	黒褐色砂質土		
	20	10YR2/1	黒色砂質土	2.5Y6/1黄灰色砂質土・礫などがまじる。	-
	21	10YR3/1	黒褐色砂質土	地山土などがまじる。	-
	22	2.5Y4/1 10YR2/1	黄灰色砂質土 黒色砂質土	均質。ややシルト質多。 2.5Y5/2暗灰黄色砂質土などがまじる。EP9と別個のビット。	+
	2	101R2/1	黒色シルト	均質。	$\dashv$
	3	101R1.7/1	黒色砂質土	7,80	۱ ۾
SB1-EP9	4	10YR2/1	黒色砂質土	2.5Y5/2暗灰黄色砂質土などがまじる。∮10mm大でブロック状に堆積。	7
	5	10YR2/1	黒色砂質土	5層よりシルト質少ない。	
	6	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大の2.5Y5/2暗灰黄色砂質土がブロック状に堆積。	
	1	10YR2/1	黒色砂質土	2.5Y5/2暗灰黄色砂質土地山土がまじる。新しい堆積か。	-
	2	10YR2/1	黒色砂質土	ブロック状に堆積する。	-
SB1-EP10	3	10YR2/1 2.5Y5/1	黒色砂質土 黄灰色砂質土	10YR2/1黒色砂質土が少々まじる。	7
	5	10YR2/1	黒色砂質土	均質。ややシルト質多。 ø 5 mm大の炭がまじる。	-
	6	101R2/1	黒色シルト		
	1	10YR4/3	にぶい黄褐色砂質土	ややシルト質多。地山土の崩落。	
	2	10YR3/1	黒褐色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大の2.5Y5/1黄灰色粘土プロックが小々まじる。	
	3	2.5Y5/1	黄灰色粘土	均質。	_
	4	5Y6/1	灰色砂質粘土	均質。2層・3層が小々まじる。	-
	5	5Y5/1	灰色砂質土 灰色砂質土	∮ 1~2 cm大の10YR1.7/1黒色シルト質土が小々まじる。 均質。	$\dashv$
	7-1	5Y5/1 2.5Y6/1	黄灰色砂質土	10YR1.7/1黒色砂質土がまじる。	$\dashv$
	7-2	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	2.5Y5/1黄灰色砂質土がまじる。	-
	7-3	2.5Y5/1	黄灰色砂質粘土	ブロック状で堆積。	1
	8	2.5Y6/1	黄灰色粘土	ブロック状で堆積。10YR2/1黒色砂質土がまじる。	
SB2-EP1	9	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	10
	10	5Y6/1	灰色砂質土	均質。	_
	11	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	10YR2/1黒色砂質土が少々まじる。	-
	12	10YR2/1	黒色砂質土 黒色砂質土	2.5 Y 6/1 黄灰色砂質土が小々まじる。 均質。	$\dashv$
	13	10YR2/1 2.5Y6/1	無巴砂賀工	- 7月 (5) (5) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	$\dashv$
	15	10YR2/1	黒色砂質土	均質。	$\dashv$
	16	5Y5/1	灰色砂質土	均質。	
	17	2.5Y3/1	黒褐色シルト	5Y5/1灰色砂質シルトがまじる。	
	18	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	2.5Y5/1黄灰色砂質土がまじる。	$\perp$
	19	5Y5/1	灰色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大10YR3/1黒褐色シルト質土のブロックがまじる。	
	1	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	-
	2	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土 暗灰黄色砂質土	ブロック状で堆積。   2 層に ∮ 1 ~ 2 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックがまじる。	$\dashv$
	2'	2.5Y5/2 2.5Y6/1	電灰東巴砂質工 黄灰色砂質土	2層に 9 1 ~ 2 cm人の101 k2/1 無色的 負 上 フロック か よ しる。   均質。	-
	4	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。	7
000 000	5	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	均質。	10
SB2-EP2	6	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	6層・2層が互層にまじる。	10
	7	2.5Y5/1	黄灰色砂質シルト	均質。	
	8	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大の2.5Y5/2暗灰黄色砂質土ブロックが少々まじる。	_
	9	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	2.5Y4/1黄灰色シルト質土がまじる。	$\dashv$
	10	2.5Y4/1	黄灰色砂質シルト	均質。   10YR2/3黒褐色砂質土ブロックが小々まじる	$\dashv$
	11	2.5Y4/1 10YR1.7/1	黄灰色砂質シルト 黒色砂質土	10YR2/3無橋巴伊賀エノロックが小々ましる 均質。	
	2	101R1.7/1	黒色砂質土	φ 5 ~ 10mm大の礫が少々まじる。	
	3	101R1.7/1	黒褐色シルト	対質。	
	4	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	
	5	10YR3/1	黒褐色砂質土	∮3~8cm大の2.5Y5/1黄灰色砂質土ブロックがまじる。	
	6	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。ややシルト質多。	10
S B 2 - E P 3	_ 6			I starter on on 2 at 1 lift of	1
SB2-EP3	7	2.5Y3/1	黒褐色シルト	均質。ややシルト質多。	-
S B 2 – E P 3	7 8	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	10YR2/1黒色砂質土がまじる。	
SB2-EP3	7				

# 表3-4 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序		土質	備考	挿図
SB2-EP3	12	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	∮3~5 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックがまじる。	10
	13	10YR4/1	褐灰色砂質土	∮ 2 ~ 3 cm大の10YR1.7/1黒色シルト質ブロックが少々まじる。	10
	1	10YR2/1	黒色砂質土 黒色砂質土	均質。∮3~5mm大礫を少々含む。	
	3	10YR1.7/1 2.5Y4/1	黒色砂質土 黄灰色砂質土	均質。 \$ 3 ~ 5 mm、 \$ 1 ~ 2 cm大碟を少々含む。	_
	4	10YR2/1	黒色シルト	均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックを少々含む。 3 層が ∮ 1 ~ 2 cm大ブロック状にまじる。	_
	5	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	3層よりやや粘性強。	$\dashv$
SB2-EP4	6	2.5Y5/1	黄灰色シルト	均質。	→   10
	7	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックを少々含む。	
	8	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	均質。地山土の崩落。	
	9	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	均質。地山土の崩落。	
	10	2.5Y4/1 2.5Y4/1	黄灰色砂質土 黄灰色砂質土	10YR2/1黒色砂質土がまじる。 均質。	
	1	10YR2/1	黒色砂質土	7月。   2.5Y5/1黄灰色砂・礫などがまじる。	
	2	2. 5Y4/1	黄灰色砂	均質、 $\phi$ 5 ~ 10mm大の礫がまじる。	_
	3	10YR2/1	黒色砂質土	均質。	_
	4	2. 5Y5/1	黄灰色砂	地山の崩落。	
	5	2. 5Y4/1	黄灰色砂	φ 1 ~ 2 cm大の10YR 2 / 1 黒色砂質土ブロックがまじる。	
	6	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	
	7	10YR1.7/1	黒色砂質土	∮10mm大の碟、2.5Y5/1黄灰色砂質土の地山土ブロックなどがまじる。	
SB2-EP5	8	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 5 ~ 8 cm大の2.5 Y 5/1黄灰色砂質土プロックがまじる。	10
	9	10YR1.7/1 2.5Y4/1	黒色砂質土	地山上の世界	
	11	2.5 Y 3/1	黄灰色砂質土 黒褐色砂質土	地山土の崩落。	_
	12	2.5 Y 3/1	黒褐色砂質土	9 号と11層の互層。	_
	13	10YR4/1	褐灰色砂質シルト		_
	14	5 G2/1	緑黒色砂質シルト	均質。グライ化か。	
	15	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	ブロック状に堆積。	_
	16	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	
				※ S B 2 - E P 6 の注記は S K 14を参照	26
	1	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。	
	2	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	しまり弱。	
-	3	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。 φ 5 ~10mm大碟がまじる。	
	4	5Y4/1	灰色砂	3層が少々まじる。	
SB2-EP7	5	2.5 Y 5/2 2.5 Y 5/1	暗灰黄色砂質土 黄灰色砂質土	均質。地山土の崩落。 3層が少々まじる。	
ODZ EII	7	5Y4/1	灰色砂質シルト	3 層が少々まじる。 均質。	10
	8	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	2層よりしまり弱。	
	9	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。 8 層より粘性強。 φ 5 ~10mm大礫がまじる。	_
	10	2.5 Y 5/1	黄灰色砂質土	万貝。 0 信まり相任残。 y J -10HIII人味がよしる。	_
	11	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。10層より粘性強。 ∮ 5 ~ 10mm大碟がまじる。	-
	1	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	
	2	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	
	3	1 0 YR2/1	黒色砂質土	10YR3/1黒褐色砂・ ø 5~10mm大の礫がまじる。	
	5	1 0 YR2/1	黒色砂質土	ややシルト質多。10YR3/1黒褐色砂が少々まじる。	
	6	1 0 YR2/1 1 0 YR2/1	黒色砂質シルト 黒色砂質土	均質。	
	7	1 0 1R2/1	黒色砂質土	10YR3/1黒褐色砂・ ∮ 5 ~10mm大礫・地山崩落がまじる。 砂質多。	
SB2-EP8	8	1 0 YR2/1		10YR3/1黒褐色砂・ 🛭 5~10mm大の碟がまじる。	10
	9	1 0YR1.7/ 1		均質。	_
	10	10YR2/1	黒色砂質土		-
	11	2.5 Y 5/2	暗灰黄色砂質土	ブロック状に堆積。	$\dashv$
	12	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	均質。	
	13	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 1 ~ 2 cm大礫がまじる。	
	14	5Y5/1	灰色砂質シルト	$\phi$ 2 ~ 3 cm大の10YR3/1黒褐色シルト質土ブロックがまじる。	
	1	10BG2/1	青黒色砂質シルト	均質 (グライ化?)。	
	2	10YR4/1	褐灰色砂質土	均質 (グライ化?)。	
	3 4	2.5Y5/1 2.5Y5/1	黄灰色砂質土	∮5~8 cm大の2層及び10YR3/1黒褐色砂質土ブロックを含む。  ☆5	
	5	2.5Y5/1	黄灰色砂質土 黄灰色砂質土	均質。 4.5 c. 2 cm 十の 2 展 7 7 1 0 7 D 2 / 1 田 / 1 4 7 h / 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	_
	6	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	<ul><li> ∮5~8 cm大の2層及び10YR3/1黒褐色砂質土ブロックを含む。</li><li>均質。</li></ul>	_
	7	10YR1.7/1	黒色シルト質土	均質。	_
	8	10YR1.7/1	黒色シルト質土	7層に地山土の崩落 (2.5Y4/1黄灰色砂) がまじる。	_
SB2-EP9	9	10YR1.7/1	黒色砂質土	2.575/2暗灰黄色砂質土(地山土)との互層。	10
	10	10YR1.7/1	黒色シルト質土	均質。	- 10
	11	5Y4/1	灰色シルト質土	均質。	$\dashv$
	12	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	ややシルト質多。	_
	13	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。	$\dashv$
	14	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	均質。 ∮ 1 ~ 2 cm大礫がまじる。	
	15	10YR2/1	黑色砂質土	均質。	
	16	5Y4/1	灰色砂質シルト	均質。	
	17	5Y4/1	灰色砂質シルト	16層が少々まじる。	
SB3-EP1	2	10YR3/1 10YR3/2	黒褐色シルト 黒褐色シルト	しまり強。均質。 しまり強。10YR5/3にぶい黄褐色細砂が10%まじる。	12
			STREET IN TAILURE	- エ ロ 5m - 1D V P 5 / 3 に に L 3 定 2配 45 MU 5 N - 4 5 1 A 0 / ま 1 と 2	1 12

# 表3-5 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質	備考	挿図
	1	2.5Y2/1	黒色シルト	しまり強。粗砂が全体にまじる。均質。	
SB3-EP2	2	2.5Y4/1	黄灰色シルト	しまり強。 ∮ 1 ~ 3 cm大碟がわずかにまじる。	12
	3	10YR7/2	にぶい黄褐色細砂	地山の崩落か。	
	1	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。粗砂を多く含む。	
SB3-EP3	2	10YR3/1	黒褐色シルト	細砂を多く含む。	12
020 210	3	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
	4	2.5Y3/1	黒褐色細砂	∮ 5 mm大礫をわずかに含む。	
0.0.0.0.0.1	1	2.5Y2/1	黒色シルト	2.5Y8/2灰白色シルトの ø 1 ~ 2 cm大ブロックを 5 %含む。	
SB3-EP4	2	10 Y R 2/1	黒色シルト	均質。 φ 2 ~ 3 cm大碟を10%含む。	12
	3	2.5Y4/1	黄灰色シルト	2.5 Y 8/2 灰白色シルトの Ø 2 cm大ブロックを 5 %含む。	
	1	2.5Y7/3	浅黄色細砂	10YR4/2灰黄褐色シルトを20%含む。	_
SB3-EP5	2	10YR2/1 10YR7/6	黒色シルト 明黄褐色細砂	しまり強。 ∮ 1~2 cm大礫をわずかに含む。均質。	12
	3	10YR7/6	照褐色シルト	地山の崩落か。均質。 $\phi$ 3 ~ 5 cm大礫がわずかにまじり、粗砂をわずかに含む。	-
	4	2.5 Y 3/2	黒褐色シルト	♥ 5~5 cm人味がわりがによじり、福砂をわりがに含む。 ♥ 1~2 cm大碟を多く含み、細砂も多くまじる。	
SB3-EP6	2	10YR3/2	黒褐色細砂	しまり弱。均質。粗砂がわずかにまじる。	12
	1	101R3/2 10YR3/1	黒褐色シルト		
SB3-EP7	2	2.5 Y 3/2	黒褐色細砂	しまり弱。 ø 5~10mm大碟をわずかに含む。	12
3 D 3 - E F 1	3	10YR3/3	暗褐色シルト	均質。	- 12
	1	101R3/3	黒色シルト	均質。碟がわずかにまじる。	+
SB3-EP8	2	101R2/1	黒色シルト	しまり弱。10YR6/1褐灰色シルトプロックがわずかにまじる。	12
303-616	3	101R1.7/1	黒褐色シルト	粘性強。細砂・∮1cm大礫がごくわずかにまじる。	- 12
	1	101R3/2 10YR2/1	黒色シルト	均質。7.5YR7/8黄橙色シルトがわずかにまじる。	1
S I 12-E P 1	2	101R2/1 10YR3/1	黒褐色シルト	均質。7.511(70) (位色ンルドル・カッカーによしる。	12
JIIZ EFI	3	2.5Y5/1	黄灰色シルト	細砂が全体に20%程まじる。	12
	1	5 Y 2/1	黒色シルト	しまり強。均質。 φ 1 ~ 2 cm大碟がわずかにまじる。	
	2	2.5Y3/1	黒褐色シルト	均質。	
S I 12-E P 2	3	2.5Y2/1	黒色シルト	2.5Y7/2灰黄色シルトを 5 %程ブロック状に含む。地山由来か。	-
	4	10YR5/1	褐灰色シルト	粘性強。細砂を20%程上層に含む。	12
	5	2.5Y3/1	黒褐色シルト	上側に $2.5$ Y $7/2$ 灰黄色シルトを $\phi$ 5~ $10$ mm大ブロックでわずかに含む。	
	6	2.5Y4/1	黄灰色シルト	2.5Y7/2灰黄色シルトブロックを外側に10%含む。	
	7	10YR3/2	黒褐色シルト	均質。	
	1	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト	しまり強。∮3~7mm大碟・粗砂をわずかに含む。	
	2	10YR2/1	黒色シルト	均質。 φ 2 ~ 3 cm大礫を10%含む。	
	3	2.5Y2/1	黒色シルト	細砂が多くまじる。	
	4	2.5Y6/1	黄灰色細砂	粗砂が多くまじる。均質。	
	5	10YR7/1	灰白色シルト	しまり強。粘性強。均質。 ∮ 1 ~ 3 cm大礫をわずかに含む。	
	6	2.5Y4/1	黄灰色細砂	均質。 ∮ 1 ~ 2 cm大礫をわずかに含む。	
SB4-EP1	7	10YR2/1	黒色シルト	均質。細砂が多くまじる。	14
5 B 4 - E F I	8	10YR3/1	黒褐色シルト	10YR5/1褐灰色シルトの∮2cm大ブロックが10%まじる。	14
	9	2.5Y2/1	黒色シルト	しまり弱。細砂が多くまじる。	
	10	2.5Y3/1	黒褐色粗砂	粘性弱。しまり弱。地山崩落か。	
	- 11	2.5Y2/1	黒色シルト	均質。粗砂がわずかにまじる。	_
	12	10YR2/1	黒色シルト	均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大礫がわずかにまじる。	_
	13	10YR6/3	にぶい黄橙色細砂	均質。	_
	14	10YR2/3	黒褐色シルト	下方に10YR6/2灰黄褐色細砂ブロックを10%含む。	
	1	10YR3/1	黒褐色シルト	∮ 1 ~ 2 cm大の礫をまばらに含む。	_
	2	10YR3/3	暗褐色シルト	粗砂を多く含む。	_
	3	10YR2/2	黒褐色シルト	均質。	-
	4	10YR4/1	褐灰色シルト	しまり強。地山シルトの崩落か。	-
CD4 DDC	5	10YR2/1	黒色シルト	粘性強。 ø 5~20mm大の礫をまばらに含む。アタリか。	14
SB4-EP2	6	2.5Y3/1	黒褐色シルト	細砂を多く含む。	- 14
	7	10YR2/1	黒色シルト	均質。 細砂を多く含む。	$\dashv$
	8	10YR4/3	にぶい黄褐色シルト	細砂を多く含む。   細砂多。 ∮ 1 ~ 3 cm大の10YR3/1黒褐色シルトブロックをまばらに含む。	$\dashv$
	9	10YR7/1	灰白色シルト	組砂多。 9 1 ~ 3 cm大の10 km 2 / 1 に含む。   お性強。組砂をまばらに含む。	-
	10	10YR4/1	褐灰色シルト 甲根条細か	桁性頭。相切をまねらに含む。   10YR2/2黒褐色シルトが5%程まじる。粗砂も多く含む。	-
	11	10YR3/2	黒褐色細砂 黒褐色砂質土	1018272無衛巴シルトから物柱ましる。祖時も多く古む。 均質。	
	1	10YR3/1 10YR2/1	黒色砂質土 黒色砂質土	め買。   ø 2 ~ 3 cm大2.5Y5/2暗灰黄色砂質土がブロック状にまじる。	
	3	10YR2/1 10YR4/1	無巴砂賀工   褐灰色砂質粘土	♥ 2 ~ 3 cm \	-
	4	101R4/1 10YR4/1	褐灰色砂質土	均質。	_
	5	101R4/1 10YR2/1	黒色砂質土		
	6	101R2/1	黒色砂質土	<ul><li></li></ul>	
	7	101R2/1	黒色砂質土		
	8	10YR2/1	黒色砂質土		
SB4-EP3	9	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	14
22. 210	10	101R1.7/1	黒色砂質土		
	11	101R2/1	褐灰色砂質シルト	<ul><li></li></ul>	
	12	101R4/1 10YR4/1	褐灰色砂質土	∮3cm大碟がまじる。	$\neg$
	13	2.5Y6/2	灰黄色砂質土	10YR3/1黒褐色砂質土がまじる。	
	1.0			地山土の崩落。	
	1.4	1 10 Y R 5 / 1			
	14	10YR5/1	褐灰色砂質粘土   黄灰色砂質十		
	14 15 16	10YR5/1 2.5Y4/1 10YR3/1	黄灰色砂質土 黒褐色砂質土	均質。   ø 5 ~ 10mm大礫・ ø 8 mm大炭化物がまじる。	

# 表3-6 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質	備 考	挿
	18	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。 ∮ 2 ~ 8 cm大の10YR4/1褐灰色粘土ブロックがまじる。	1
	19	10YR2/1	黒色砂質土		
	20	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。粘性強。	
	21	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。粘性強。2.5Y4/1黄灰色砂質シルトの地山土の崩落がまじる。	-
	22	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	均質。	-
	23	10YR2/1	黒色砂質土	ややシルト質多。 ø 5~10mm大礫がまじる。	-
	24	10YR4/2	灰黄褐色砂	均質。	_
	25	101R4/2	黒色シルト		_
				10YR4/2灰黄褐色砂プロック・2.5y4/1黄灰色砂質土がまじる。	_
3 D / D D 0	26	10YR2/1	黒色砂質土		
SB4-EP3	27	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	均質。	1
	28	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	均質。 ∮ 8 ~10mm大10YR2/1黒色砂質土ブロックがまじる。	
	29	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落に、 ∮ 2 ~ 4 cm大の10YR2/1黒色砂質土ブロックがまじる。	
	30	2.5 Y 4/1	黄灰色砂質土	均質。	
	31	2.5 Y 5/2	暗灰黄色砂質土	均質。10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	_
	32	5Y4/1	灰色砂質土		-
	33	10YR2/1	黒色砂質土	地山崩落の2.5Y6/1黄灰色砂質土プロック・∮2cm大碟が少々まじる。	-
	34	10YR2/1	黒色砂質土	\$ 5 ~ 10mm大碟がまじる。	-
	35	10YR1.7/1	黒色砂質土		_
				均質。 <b>∮</b> 2 ~ 5 mm大礫を含む。	
	36	2.5Y5/1	黄灰色砂質粘土	39層が少々まじる。	
	1	10YR4/3	にぶい黄褐色シルト	$\phi$ 5 ~ 7 mm大礫をまばらに含む。	
	2	1 0YR3/2	黒褐色細砂	10YR8/2灰白色シルトをブロック状に40%含む。	
	3	10YR4/2	灰黄褐色細砂	均質。	
	4	10YR3/3	暗褐色シルト	しまり強。均質。	
	5	10YR8/2	灰白色シルト	しまり強。10YR2/1黒色シルトがブロック状に5%まじる。	-
	6	10YR3/3	暗褐色シルト	しまり強。 ø 5 mm大の礫をまばらに含む。	
B4-EP4	7	1 0YR4/2	灰黄褐色細砂	しまり強。り 5 mm人の保をよはらに含む。 しまり強。10YR5/1褐灰色シルトをプロック状で10%含む。	
~ ~ ~ ~ ~	8	101R4/2 10YR3/1	黒褐色シルト	しまり強。10YR3/1%灰色シルトをプロック状で10%含む。 粘性・しまり強。 ∮ 5 ~20mm大の10YR8/3浅黄橙色シルトプロック含む。	
	9	10YR2/2	黒褐色シルト	10日: しまり独。 9 3 ~ 20mm 大り10 Y K 8/3 浅東 億色シルトプロック含む。	
	_			粘性・しまり強。 ∮ 5 ~ 1 0mm大の10YR8/3浅黄橙色シルトブロック含む。	_
	10	10YR4/3	にぶい黄褐色細砂	粗砂が多くまじる。	
	11	10YR4/4	褐色細砂	均質。鉄分がまじる。	
	12	2.5Y7/2	灰黄色細砂	地山崩落か。上部に10YR2/1黒色シルトが20%程まじる。	
	13	10YR5/1	褐灰色シルト	粘性強。粗砂がわずかにまじる。	
	1	10YR1.7/1	黒色シルト	しまり強。粘性弱。均質。後世の落ち込みか。	
	2	10YR5/3	にぶい黄褐色細砂		$\dashv$
	3	10YR3/1	黒褐色シルト		
	4	7.5YR4/4	褐色細砂	しまり強。粗砂・鉄分が多くまじる。	
B4-EP5	5	10YR7/3	にぶい黄橙色細砂		- :
		101R7/3	にかい男位巴和的		┙.
	6		にぶい黄褐色シルト		
	7	10YR3/1	黒褐色シルト	しまり強。均質。	
	8	10YR4/3	にぶい黄褐色シルト	∮ 3 cm大の礫がまじる。地山崩落か。	
	1	10YR5/1	褐灰色シルト	後世の堆積か。	
	2	5Y3/1	オリーブ黒色シルト	粘性強。アタリ部分か。木質を含む。	
	3	2.5Y3/1	黒褐色シルト	粗砂を多く含む。	_
	4	10YR2/1	黒色シルト	∮ 1 cm大の碟・粗砂をわずかに含む。	$\neg$
	5	2.5Y2/1	黒色シルト	しまり弱。 ∮ 1 cm大の礫・粗砂をわずかに含む。	-
B4-EP6	6	2.5Y2/1	黒色シルト	均質。	┥.
	7	10YR7/1	灰白色シルト	$\phi$ 1 ~ 2 cm大礫・10YR2/1黒色シルトプロックを20%含む。	
	8	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。 ∮ 5 ~10mm大礫をわずかに含む。	_
				か見。 y J ~ IUIIIII 人味でわりかに百ぜ。 事例は、O EVE /1 非正在これとはプロートはN-1001	_
			灰白色細砂	粘性強。2.5Y5/1黄灰色シルトをブロック状に10%含む。	
	10	2.5Y2/1	黒色シルト	下方に2.5Y6/1シルトブロックが5%程まじる。	
	11	2.5Y7/1	灰白色細砂	均質。	
	1	10YR2/2	黒褐色シルト	∮ 2 ~ 4 cm大の礫をまばらに含む。	
B4-EP7	2	10YR4/2	灰黄褐色細砂	∮ 5 ~ 7 mm大礫をまばらに含む。	
	3	10YR6/4	にぶい黄褐色細砂	∮ 5 ~ 7 mm大礫をまばらに含む。	Η ΄
	1	10YR2/2	黒褐色シルト	$\phi$ 1 ~ 2 cm大碟・10YR7/2にぶい黄橙色シルトブロックを5%含む。	_
	2	10YR3/2	黒褐色シルト	しまり強。均質。 夕 2 ~ 3 cm大礫をわずかに含む。	-
	3	10YR2/2	黒褐色シルト	均質。 ∮ 1 cm程度の礫をわずかに含む。	_
	4	2.5Y2/1	黒色シルト		_
				<b>∮</b> 3 cm大の礫をわずかに含む。	
	5	2.5Y5/1	黄灰色シルト	粘性強。均質。	
D 4 = E D 0	6	10YR5/1	褐灰色細砂	均質。粗砂をわずかに含む。	
B4-EP8	7	10YR7/2	にぶい黄橙色細砂	均質。	7 1
	8	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。 ∮ 5 ~20mm大の碟をわずかに含む。	┌
	9	10YR2/2	黒褐色シルト	2.5Y4/2暗灰黄色粗砂ブロックを ∮ 2 cm大で 5 %含む。	$\dashv$
	10	10YR5/2	灰黄褐色細砂	鉄分・粗砂がわずかにまじる。	-
	10	10YR3/2	黒褐色細砂	$\phi$ 2 ~ 3 cm大礫がわずかにまじる。	-
	11		7117 C49419	均質。	_
	11		正 告 各 細 か	144 H -	1
	11 12	2.5Y7/2	灰黄色細砂		_
	11 12 13	2.5Y7/2 2.5Y3/1	黒褐色シルト	∮ 1 cm大の10YR7/2にぶい黄橙色シルトブロックを5%含む。	
	11 12 13 1	2.5Y7/2 2.5Y3/1 10YR 2 / 1	黒褐色シルト 黒色シルト	<ul><li></li></ul>	-
	11 12 13 1 2	2.5Y7/2 2.5Y3/1 10YR 2 / 1 2.5 Y 3/1	黒褐色シルト	<ul><li>∮ 1 cm大の10YR7/2にぶい黄橙色シルトブロックを5%含む。</li><li>∮ 3~7 mm大碟をまばらに含む。</li><li>しまり強。均質。</li></ul>	
	11 12 13 1	2.5Y7/2 2.5Y3/1 10YR 2 / 1 2.5Y3/1 2.5Y6/1	黒褐色シルト 黒色シルト	<ul><li>∮ 1 cm大の10YR7/2にぶい黄橙色シルトブロックを5%含む。</li><li>∮ 3~7 mm大碟をまばらに含む。</li><li>しまり強。均質。</li></ul>	
B4-EP9	11 12 13 1 2	2.5Y7/2 2.5Y3/1 10YR 2 / 1 2.5 Y 3/1	黒褐色シルト 黒色シルト 黒褐色シルト	<ul><li></li></ul>	
B4-EP9	11 12 13 1 2 3	2.5Y7/2 2.5Y3/1 10YR 2 / 1 2.5Y3/1 2.5Y6/1	黒褐色シルト 黒色シルト 黒褐色シルト 黄灰色シルト 黒褐色シルト		1
B 4 – E P 9	11 12 13 1 2 3 4	2.5Y7/2 2.5Y3/1 10YR 2 / 1 2.5 Y 3/1 2.5 Y 6/1 10YR2/3	黒褐色シルト 黒色シルト 黒褐色シルト 黄灰色シルト	<ul><li>∮ 1 cm大の10YR7/2にぶい黄橙色シルトブロックを5%含む。</li><li>∮ 3 ~ 7 mm大礫をまばらに含む。</li><li>しまり強。均質。</li><li>しまり強。粗砂がわずかにまじる。</li></ul>	1

## 表3-7 石田遺跡土層注記

	層序	土色	土質	備考	挿
B4-EP9	8	10YR3/2	黒褐色シルト	∮ 1 ~ 3 cm大の礫をまばらに含む。	14
D T D T U	9	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。	
	1	10YR7/1	灰白色シルト	均質。	
	2	10YR8/2	灰白色シルト	しまり強。均質。地山の崩落か?	
	3	10YR5/2	灰黄褐色細砂	∮ 1 ~ 3 cm大礫を多く含む。	
	4	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。細砂・鉄分がわずかにまじる。	
	5	10YR4/2	灰黄褐色細砂	均質。	
D 4 E D 10	6	10YR8/1	灰白色シルト	均質。	
B4-EP10	7	10YR2/1	黒色シルト	しまり強。 φ 5 ~ 7 mm大の礫がわずかにまじる。	19
	8	2.5Y8/2	灰白色シルト	しまり強。2.5Y2/1シルトが互層にまじる。	
	9	10 Y R 2/1	黒色シルト	均質。	
	10	2.5 Y 3/1	黒褐色細砂	2.5 Y 7/1 灰白色シルトが ∮ 1 cm大ブロックで10%程まじる。	
	11	1 0YR3/3	暗褐色シルト	均質。	
	12	10YR4/2	灰黄褐色シルト	粘性強。しまり強。細砂がわずかにまじる。	
	1	10YR3/2	黒褐色シルト	しまり強。後の堆積か。 ø1~2cm大礫をわずかに含む。	
	2	2.5 Y 3/1	黒褐色シルト	均質。粗砂が多くまじる。	
	3	2.5Y2/1	黒色シルト	粘性強。細砂が多くまじる。	$\neg$
1	4	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
B4-EP11	5	101R2/1	灰白色細砂	鉄分・粗砂が10%程度まじる。	- 1
		Comment of the Commen	3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	数月・性野//10/0性尺よしる。 出場26 ) まり36 後の異様か、 41-15	-
	6	10YR5/4	にぶい黄褐色シルト	粘性強。しまり強。後の堆積か。 ∮1~1.5cm大碟をわずかに含む。	_
	7	10YR3/1	黒褐色シルト	粗砂が多くまじり、 ∮ 1 ~ 3 cm大礫が 5 %程まじる。	_
	8	10YR2/2	黒褐色シルト	細砂を多く含む。	
	-1	10YR3/1	黒褐色シルト	∮ 1 cm程の礫をまばらに含む。	
	2	10YR2/2	黒褐色シルト	∮ 5~10mm大の10YR6/1褐灰色シルトブロックをわずかに含む。	
1	3	10YR7/1	灰白色細砂	均質。鉄分・シルトが10%程まじる。	
	4	10YR3/3	暗褐色シルト	新しい堆積か。	
D ( D D 10	5	10YR2/2	黒褐色シルト	粘性強。均質。	┑,
B 4 - E P 12	6	2.5Y2/1	黒色シルト		ı ا
	7	10YR3/1	黒褐色シルト	細砂がわずかにまじる。	
	8	10YR7/2	たどい苦想名細別		$\neg$
	9	2.5Y7/1	灰白色細砂	<b>41~2 cm大礫を多く含む。</b>	
-		10YR5/3			_
	10		にぶい黄褐色粗砂		_
	1	10YR4/1	褐灰色シルト	均質。新しい堆積か。	
	2	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。粗砂がわずかにまじる。	
	3	10YR2/1	黒色シルト	∮ 2 ~ 3 cm大の10YR7/2灰黄色シルトブロックが10%まじる。	
B 4 - E P 13	4	2.5Y2/1	黒色シルト	$\phi$ 1 $\sim$ 2 cm大の礫がまばらにまじる。	1
	5	10YR2/1	黒色シルト	粘性強。∮3~5cm大礫が多くまじる。柱のアタリ跡か?	
	6	10YR4/3	にぶい黄褐色シルト	粘性強。細砂を多く含む。	
	7	10YR6/1	褐灰色シルト	均質。	
	1	10YR2/1	黒色シルト	細砂ブロック・∮2cm大礫をまばらに含む。	
	2	10YR3/2	黒褐色シルト	細砂を多く含み、10YR5/2灰黄褐色シルトブロックを10%含む。	
	3	10YR2/2	黒褐色シルト	均質。	
	4	101R2/2	黒褐色シルト	均質。	
	5	1 0 YR6/2	灰黄褐色シルト	しまり強。 ∮ 5 ~10mm大礫をまばらに含む。	
B4-EP14		10 TR6/2	灰白色細砂	しまり弱。地山の崩落か。	-
	6		灰日包細砂 黒褐色シルト	10YR7/2にぶい黄橙色細砂をブロック状に5%含む。	
	7			101 K / / 2 にあい 貝位 巴和砂と ノロ ノン (人に 5 70 百 0 。	
		10YR2/2		1 to 177 ( to 0 1 with the of 0 to 1	
	8	10YR8/2	灰白色細砂	しまり弱。 ∮ 1 ~ 3 cm大碟を 5 %含む。	
	9	10YR8/2 10YR8/3	灰白色細砂 浅黄橙色細砂	地山の崩落か。	
	9	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト	<ul><li>地山の崩落か。</li><li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li></ul>	
	9	10YR8/2 10YR8/3	灰白色細砂 浅黄橙色細砂	地山の崩落か。	
	9	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト	地山の崩落か。  ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。  2.5¥5/1黄灰色シルトブロックを5%・∮ 2 cm大碟をわずかに含む。  粘性強。均質。	
	9 10 1	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト	地山の崩落か。 ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。 2.5¥5/1黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。	
	9 10 1 2	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5Y2/1 10YR2/1 10YR5/2	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5Y5/1黄灰色シルトブロックを5%・∮2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・∮5~10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 灰黄褐色シルト 褐灰色細砂	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5Y5/1黄灰色シルトブロックを5%・∮2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・∮5~10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 灰黄褐色シルト 褐灰色細砂 灰黄色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・ ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 医 色シルト 一次 関係色シルト 関係色シルト 黒褐色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1 黄灰色シルトプロックを 5 %・∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7/2 に ぶい 黄橙色細砂を 5 % プロック状に下側に含む。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1	灰白色細砂 浅黄橙色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 悪色シルト 灰黄優色シルト 褐灰色細砂 灰色シルト 黒褐色シルト 黒褐色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1 黄灰色シルトプロックを 5 %・∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7/2 にぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10 Y R 8/2 灰白色シルト・10 Y R 2/1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> </ul>	
B 4 — E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 悪色シルト 灰黄褐色シルト 褐灰色細砂 灰黒褐色シルト 褐板色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1 黄灰色シルトプロックを 5 %・∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7/2 に ぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10 Y R 8/2 灰白色シルト・10 Y R 2/1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。∮ 5 mm大礫をわずかに含む。</li> </ul>	
B 4 — E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5 Y 7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 医質色シルト 横色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。         ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1黄灰色シルトプロックを 5 %・        ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 %ブロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2灰白色シルト・10YR2/1黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。        ∮ 5 mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 2.5Y2/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 医質色シルト る灰色色シルト 褐灰色シルト 場灰色シルト とシルト 黒色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。         ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1黄灰色シルトプロックを 5 %・        ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 %プロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2灰白色シルト・10YR2/1黒色シルトのプロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。        ∮ 5 mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> </ul>	
	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 悪色シルト 灰黄を色シルト 褐灰色シルト 場灰色シルト 場上をシェルト 場上をシェルト 場上をシェルト 黒色シンルト 場上をシェルト 黒色シンルト は、カード は、カード は、カード は、カード は、カード	<ul> <li>地山の崩落か。         ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1黄灰色シルトプロックを 5 %・        ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>相砂・        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 %プロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2灰白色シルト・10YR2/1黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。        ∮ 5 mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> </ul>	
	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 関色シルト 関色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 場灰色シルト 黒色シルト 黒色シルト 黒色もシルト 黒色もシルト 黒褐色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。         <ul> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> </ul> </li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・ ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7 / 2 に ぶい 黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10 Y R 8 / 2 灰白色シルト・10 Y R 2 / 1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>り費。</li> </ul>	
	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 一次 で	<ul> <li>地山の崩落か。         <ul> <li>∮ 1 cm大礫をわずかに含む。</li> </ul> </li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>粗砂・ ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7 / 2 にぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10 Y R 8 / 2 灰白色シルト・10 Y R 2 / 1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>10 Y R 8 / 1 灰白色シルトの ∮ 5 mm大ブロックを 20 % 含む。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR2/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	<ul> <li>地山の崩落か。         <ul> <li>∮ 1 cm大礫をわずかに含む。</li> </ul> </li> <li>2.5 Y 5/1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。         <ul> <li>しまり強。均質。</li> </ul> </li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 %ブロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2灰白色シルト・10YR2/1黒色シルトのブロック各 5 %ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>10YR8/1灰白色シルトの ∮ 5 mm大ブロックを20%含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。 ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/2 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 一次 で	<ul> <li>地山の崩落か。         <ul> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> </ul> </li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・ ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7 / 2 にぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10 Y R 8 / 2 灰白色シルト・10 Y R 2 / 1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>10 Y R 8 / 1 灰白色シルトの ∮ 5 mm大ブロックを 20 % 含む。</li> <li>粘性弱。 しまり弱。 ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。 しまり弱。 ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> </ul>	
B 4 – E P 15	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR2/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	地山の崩落か。	
B 4 - E P 15 B 4 - E P 16	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/2 10YR3/2 10YR2/1 2.5Y3/2 10YR2/1 2.5Y3/2 10YR5/1 10YR5/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 悪色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 黒色色シルト 黒色色シルト 黒色色シルト 黒褐色色シルト 黒褐色色シルト 黒褐の色シルト 黒褐の色シルト 黒褐の色シルト 黒褐の色シルト	<ul> <li>地山の崩落か。         <ul> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> </ul> </li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・ ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10 Y R 7 / 2 にぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10 Y R 8 / 2 灰白色シルト・10 Y R 2 / 1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大礫をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>10 Y R 8 / 1 灰白色シルトの ∮ 5 mm大ブロックを 20 % 含む。</li> <li>粘性弱。 しまり弱。 ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。 しまり弱。 ∮ 2 cm大礫をわずかに含む。</li> </ul>	
B 4 - E P 15 B 4 - E P 16	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR3/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR3/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 2.5Y3/2 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR5/1 10YR6/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/2	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 黒色シルト 悪色シルト 機灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 黒色色シルト 黒色色シルト 黒褐の色シルト 黒褐の色シルト 黒褐の色シルト 黒色のシルト 地のいた 黒色のシルト 黒のが、 田のが 田のが、 田のが 田のが、 田のが	<ul> <li>地山の崩落か。         ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5/1 黄灰色シルトプロックを 5 %・        ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 %プロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2灰白色シルト・10YR2/1黒色シルトのブロック各 5 %ずつ含む。</li> <li>しまり弱。        ∮ 5 mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。        ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>10YR8/1灰白色シルトの        ∮ 5 mm大ブロックを20%含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。        ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。        ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。        ∮ 2 cm大碟を10%含む。</li> <li>均質。</li> <li>租砂を多く含み、        ∮ 1 ~ 3 cm大碟を10%含む。</li> <li>均質。</li> </ul>	
B 4 - E P 15 B 4 - E P 16	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 3	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR2/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR2/1 2.5Y3/2 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR5/1 10YR5/1 2.5Y3/2 2.5Y3/2	灰白色細砂 浅積色細か 黒色シルト 黒色シルト 黒色シシルト 悪色シシルト 機の一般をシンルト 褐の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の一般の	地山の崩落か。	
B 4 - E P 15  B 4 - E P 16  B 4 - E P 17	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 3	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR5/1 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR5/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1	灰白 色細砂砂砂砂 黒色色シルト 黒色色色色色色色色色 シルト 黒色色色シルト 黒色色色シルト 大傷 大き 一般	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>租砂・ ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2灰白色シルト・10YR2/1黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>お質。</li> <li>10YR8/1灰白色シルトの ∮ 5 mm大ブロックを20%含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。 ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。 ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。 しまり弱。 ∮ 1 ~ 3 cm大碟を10%含む。</li> <li>り質。</li> <li>しまり弱。 ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>細砂を多く含む。</li> </ul>	
B 4 - E P 15  B 4 - E P 16  B 4 - E P 17	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 2 3 1	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR6/1 2.5Y3/2 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1 2.5Y3/2 10YR5/1 10YR5/1 10YR6/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 10YR7/3	灰白色細砂 浅園色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色 きシルト 灰質灰色のシルト 関大さの一般である。 場のでは、 場のでは、 場のでは、 場のでは、 場のでは、 場のでは、 場のでは、 場のでは、 はいました。 はいまた。 はいま	<ul> <li>地山の崩落か。</li> <li>∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>2.5 Y 5 / 1 黄灰色シルトプロックを 5 %・ ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性強。均質。</li> <li>担砂・ ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。均質。</li> <li>10YR7/2にぶい黄橙色細砂を 5 % ブロック状に下側に含む。</li> <li>10YR8/2 灰白色シルト・10YR2 / 1 黒色シルトのブロック各 5 % ずつ含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 5 mm大碟をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>しまり強。 ∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。</li> <li>細砂をわずかに含む。</li> <li>均質。</li> <li>10YR8 / 1 灰白色シルトの ∮ 5 mm大ブロックを 20%含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。 ∮ 2 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>粘性弱。しまり弱。 ∮ 2 cm大碟を10%含む。</li> <li>粘性弱。 しまり弱。 ∮ 1 ~ 3 cm大碟を10%含む。</li> <li>均野。</li> <li>しまり弱。 ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> <li>細砂多く含む。</li> <li>しまり弱。 ∮ 1 cm大碟をわずかに含む。</li> </ul>	
B 4 - E P 15  B 4 - E P 16  B 4 - E P 17	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 2 3 1	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR6/1 2.5Y3/1 10YR6/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 展色シルト 陽大変を色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 黒色酸色シルト 黒色のシルト 黒色のシンシをのである。 黒色のシルト 黒色のシンルト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいとの までののかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のが までののかいト 大のかいト 黒色のかいト までののかいト 大のかいト までのかいた までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいた までのかいト までのかいた までのかいが までのかいた までのかいた までのかいた までのが	地山の崩落か。	
B 4 - E P 15  B 4 - E P 15  B 4 - E P 16  B 4 - E P 17  B 4 - E P 17	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 3 1 2 3 1	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR2/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR5/1 10YR6/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1	灰白色細砂 浅質色細か 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 展質色色シルト 場所変色色シルト 場所変色色シルト 場所の色のシルト 黒ののののである。 場所のののである。 場所のののである。 場所のののである。 場所ののののである。 はいののののである。 はいのののである。 はいのののである。 はいのののである。 はいのののである。 はいのののである。 はいのののである。 はいのののである。 はいののである。 はいののである。 はいののである。 はいののである。 はいののである。 はいののである。 はいいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいいいい。 はいいいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいいいい。 はいいいい。 はいいい。 はいいいい。 はいいいいいい。 はいいいい。 はいいいいい。 はいいいい。 はいいいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいいい。 はいいいいい。 はいいいいい。 はいいいいいい。 はいいいいい。 はいいいいいいいいい。 はいいいいいいいいい。 はいいいいいいいいいい	地山の崩落か。	
B 4 - E P 15  B 4 - E P 16  B 4 - E P 17	9 10 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 1 2 2 3 1	10YR8/2 10YR8/3 10YR2/2 2.5 Y 2/1 10YR2/1 10YR5/2 10YR4/1 2.5Y7/2 10YR4/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR2/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y2/1 10YR3/1 2.5Y3/2 10YR2/1 10YR6/1 2.5Y3/1 10YR6/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1 2.5Y3/1	灰白色細砂 浅黄色細砂 黒褐色シルト 黒色シルト 黒色シルト 展色シルト 陽大変を色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 褐灰色シルト 黒色酸色シルト 黒色のシルト 黒色のシンシをのである。 黒色のシルト 黒色のシンルト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいとの までののかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のかいト 黒色のが までののかいト 大のかいト 黒色のかいト までののかいト 大のかいト までのかいた までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいト までのかいた までのかいト までのかいた までのかいが までのかいた までのかいた までのかいた までのが	地山の崩落か。	

## 表3-8 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質	備考	挿
	2	10YR3/3	暗褐色細砂	粗砂が多くまじる。	71
SB5-EP1	3	10YR4/2	灰黄褐色シルト	しまり弱。10YR5/1褐灰色シルトが5%程ブロック状にまじる。	1
	4	10YR2/2	黒褐色シルト	細砂を多く含む。	
	1	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR4/3にぶい黄褐色シルトが5%程まじる。	
SB5-EP2	2	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
	3	10YR4/1	褐灰色シルト	粘性強。後世の稲杭等の跡か。	
	1	10YR3/1	黒褐色シルト	粘性強。細砂をわずかに含む。	
SB5-EP1 SB5-EP2 SB5-EP3 SB5-EP4 SB5-EP5	2	10YR2/2	黒褐色シルト	鉄分が5%程まじる。	1
	1	101R2/2	黒褐色シルト	大力が5万程ましる。   しまり強。10YR5/1褐灰色シルトを30%含む。	
SB5-EP4	2	101R3/1 10YR2/1	黒色シルト	しまり独。101 R3/1	—— 1
	1	101 K2/1 10YR3/1	黒褐色シルト		
				10YR8/1灰白色シルトを ø 5 cm大ブロックで40%含む。	
SB5-EP5	2	10YR4/1	褐灰色シルト	10YR8/1灰白色シルトを 🦸 5 cm大ブロックで40%含む。	1
	3	10YR4/2	灰黄褐色シルト	$10$ YR8/2灰白色シルトを $\phi$ 5~8 mm大ブロックでごくわずかに含む。	
選携番号 B 5 - E P 1 B 5 - E P 3 B 5 - E P 4 B 5 - E P 5 B 5 - E P 6 B 5 - E P 7 B 5 - E P 8 B 5 - E P 9 B 5 - E P 10 B 5 - E P 11 B 5 - E P 12 B 5 - E P 13 B 6 - E P 1 B 6 - E P 2 B 6 - E P 2 B 6 - E P 4 B 6 - E P 4	4	10YR2/1	黒色シルト	10YR8/3浅黄橙色シルトブロックを20%含む。	
SB5-EP6	1	2.5 Y 5/1	黄灰色シルト	均質。細砂をわずかに含む。	1
	2	2.5 Y 2/1	黒色シルト	∮ 1 cm大の2.5 Y 4/3オリーブ褐色シルトブロックを10%含む。	
	1	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
S B 5 – E P 7	2	10YR3/1	黒褐色シルト	10YR8/1灰白色シルトをブロック状で30%含む。	1
	3	10YR2/2	黒褐色シルト	10YR7/2にぶい黄橙色シルトをブロック状で下方に5%含む。	
SB5-EP8	1	2.5Y2/1	黒色シルト	粗砂をわずかに含む。	1
	1	10YR2/1	黒色シルト	∮ 2 ~ 3 cm大礫を 5 %含む。	
	2	10YR3/1	黒褐色シルト	∮1cm大の炭化物ブロックがわずかにまじる。	
SB5-EP9	3	10YR5/2	灰黄褐色細砂	しまり弱。均質。	
	4	101R3/2	黒色シルト	細砂を多く含む。	
	5	101R2/1	黒色シルト	細砂を多く含む。	
	1	10YR3/1		相助がも多く百む。	
B 5 - E P 10			黒褐色シルト	∮ 5 mm大礫・粗砂を20%程含む。	
DE DDI	2	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
	1	10YR2/1	黒色シルト	粗砂をわずかに含む。	1
B 5 - E P 12	1	10YR1.7/1	黒色シルト	細砂をわずかに含む。	1
B 5 - E P 13	1	10YR2/1	黒色シルト	均質。粗砂がわずかにまじる。	
20 2110	2	10YR6/2	灰黄褐色細砂	しまり弱。均質。	
	1	10YR2/1	黒色シルト	均質。粗砂を多く含み、∮1~2cm大礫を5%程含む。	
B6-EP1	2	5Y2/1	黒色シルト	粘性強。均質。	
	3	5 Y 3/1	オリーブ黒色シルト	しまり強。細砂および∮1~2cm大礫をわずかに含む。	
	4	2.5 Y 3/1	黒褐色細砂	2.5Y8/1灰白色シルトをブロック状に5%含む。	
	5	2.5Y4/1	黄灰色シルト	粘性強。細砂多く含む。2.5 Y 8/1 灰白色シルトをブロックで5%含む。	
	1	10 Y R 2/1	黒色シルト	2.5 Y 7/2灰黄色シルトプロックを10%、細砂を全体に含む。	
	2	2.5y3/1	黒褐色シルト	**	
5 B 6 - E P 2	3	2.5Y2/1	黒色シルト	均質。	2
	4	2.5Y4/2	暗灰黄色シルト		
	1	10YR3/1	黒褐色シルト	2.5 Y 7/2 灰黄色細砂をブロック状に20%含む。	
	2	101R3/1 10YR2/1		均質。	
			黒色シルト	10YR7/2にぶい黄橙色シルトの ∮ 5 cm大ブロックをまばらに含む。	
B6-EP3	3	7.5YR4/3	褐色細砂	しまり弱。粗砂を多く含む。	:
	4	10YR3/2	黒褐色シルト	粘性強。均質。	4
	5	10YR4/2	灰黄褐色細砂	粘性強。2.5Y2/1黒色シルトを20%含む。	
	6	10YR5/2	灰黄褐色細砂	しまり弱。均質。	
	1	5 Y 2/ 1	黒色シルト	2.5Y8/2灰白色シルトをブロック状に10%含む。	
	2	2.5 Y 3/1	黒褐色シルト	均質。	
B6-FD4	3	2.5 Y 3/1	黒褐色細砂	粘性強。10YR2/1黒色シルトが10%まじる。	
D 0 E F 4	4	10YR6/1	褐灰色シルト	粘性強。均質。	
	5	10YR4/2	灰黄褐色シルト	10YR2/1黒色シルトを20%含む。	
	6	10YR3/2	黒褐色シルト	後世の堆積か。	
	1	10YR3/1	黒褐色シルト	しまり弱。礫を40%程含む。	
	2	101R3/1	灰黄褐色粗砂	しまり弱。	
B6-EP5	3	101R4/2 10YR2/1	黒色シルト		;
				細砂を多く含む。	'
	4	10YR3/3	暗褐色細砂	しまり弱。 φ 5 mm大碟を 5 %程含む。	
De BBe	1	10YR2/1	黒色シルト	∮1~2cm大礫・粗砂をわずかに含む。	
D0-EP6	2	10YR3/3	暗褐色細砂	均質。粗砂をわずかに含む。	- 2
D. C	3	10YR2/3	黒褐色シルト	∮ 5 ~ 10mm大礫をわずかに含む。	
B6-EP7	1	2.5Y2/1	黒色シルト	均質。	- 2
B6-EP8	1	2.5Y5/1	黄灰色シルト	粘性強。均質。	
B6-EP9	1	2.5Y2/1	黒色シルト	∮ 1 cm大礫を 5 %含む。	
_ 0 0	2	2.5 Y 3/2	黒褐色細砂	均質。	2
	1	10YR2/1	黒色シルト	∮ 5 ~ 10mm大碟をわずかに含む。	
B6-EP10	2	10YR4/2	灰黄褐色細砂		
	3	10YR3/1	黒褐色シルト	<ul><li></li></ul>	2
	1	10YR3/1	黒褐色シルト	均質。細砂がわずかにまじる。	
B6-EP11	2	101R3/1	黒褐色細砂	で見り milly // イノリ // によしる。 1 まり記 10VDC /2/2 とい、共和な / mm/L 181 L 181 - 1 と 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -	
~ O BIII	3	2.5Y3/1		しまり弱。10YR6/3にぶい黄褐色細砂がわずかにまじる。	2
			黒褐色シルト	2.5Y8/3細砂ブロックを全体に20%含む。	
D.C. P.DIO	1	10YR3/1	黒褐色シルト	しまり弱。 ∮2cm大碟をまばらに含む。	
B6-EP12	2	10YR2/1	黒色シルト	10YR7/2にぶい黄橙色細砂を5%ブロック状に含む。	2
	3	10YR4/2	灰黄褐色細砂	∮ 5 ~30mm大礫をまばらに含む。	-
	1	10YR2/1	黒色シルト	10YR8/2灰白色細砂の φ 1 ~ 2 cm大ブロックを 5 %含む。	
S P 41	2	10YR6/1	褐灰色シルト	10YR5/1褐灰色シルトをブロック状に10%含む。	2

# 表3-9 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序		土質	備考	挿図
S P 41	3	10YR7/2	にぶい黄橙色シルト	細砂が多くまじる。	21
0141	1	2.5 Y 2/1	黒色シルト		21
	2	10YR2/1	黒色細砂	<ul><li></li></ul>	
	3	10YR4/2	灰黄褐色細砂	10YR2/2黒褐色シルトをブロック状に5%程含む。	
S P 42	4	10YR7/6	明黄褐色シルト	∮ 2 ~ 3 cm大の礫を20%含む。	21
	5	10YR5/1	褐灰色細砂	均質。粗砂がわずかにまじる。	
	6	10YR4/1	褐灰色シルト	均質。粗砂がわずかにまじる。	
	7	10YR7/3	にぶい黄橙色細砂	地山崩落か。	
S I 12	1	10 Y R 2/1	黒色シルト	しまり強。細砂を全体に $10\%$ 程含み、 $\phi$ 2~ $4$ cm大の礫をまばらに含む。	22
S I 12-E P 3	1	10YR2/2	黒褐色シルト	均質。	22
	2	10YR7/1	灰白色シルト	均質。細砂が20%程まじる。	
	1	10YR3/1 10YR3/1	黒褐色砂質土 黒色シルト	<ul><li></li></ul>	
	3	10YR3/1 10YR3/1	黒褐色砂質土	6 2 ~ 5 cm大碟・ ∮ 3 ~ 5 mm大炭化物がまじる。	_
	4	101R3/1 10YR3/1	黒褐色砂質土	\$ 5~8 mm大碟が少々まじる。	-
	5	101R3/1 10YR3/1	黒褐色砂質土	<ul><li></li></ul>	-
	6	101R3/1 10YR3/1	黒褐色砂質土	<ul><li></li></ul>	-
	7	10YR2/1	黒色砂質シルト	<ul><li></li></ul>	
	8	10YR4/2	灰黄褐色砂質土	均質。地山土の崩落。	
	9	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。10層が少々まじる。	
	10	10YR4/1	褐灰色砂質土	均質。地山土の崩落。	
	11	10YR1.7/1	黒色炭化物	ややシルト質多。均質なブロック。	
	12	10YR3/1	黒褐色砂質シルト		
	13	10YR3/1	黒褐色砂質土	しまり弱。 ∮3~8mm大礫がまじる。	
	14	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。	
	15	10YR2/1	黒色シルト	16層に近い。やや粘性強。	
	16	10YR2/1	黒色シルト	7.5YR3/2黒褐色シルトを含む。木質検出部分。	
	17	10YR2/1	黒色シルト質粘土	均質。	
	18	2.5Y6/2	灰黄色砂質土	地山土の崩落。	
	19	10YR4/1	褐灰色砂質土	地山土の崩落。砂質多い。	
	20	2.5Y5/1	黄灰色砂質シルト	∮ 2 ~ 3 cm大10YR2/1黒色砂質土ブロックが少々まじる。	
	23	10YR2/1	黒色砂質土	1層より碟が多く、しまり弱。	
	24 25	10YR2/1 10YR3/1	黒色砂質土 黒褐色砂質土	ややシルト質多。 ∮ 2 ~ 5 mm大礫・ ∮ 3 ~ 5 mm大炭が少々まじる。 均質。しまりやや弱。	
S K 14	26	7.5YR2/1	黑色砂質土	しまり弱。	26
5 K 14	27	10YR1.7/1	黒色砂質土	<ul><li></li></ul>	20
	28	10YR2/1	黒色砂質土	均質。しまり弱。	
	29	10YR4/1	褐灰色砂質土	均質。	
	30	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	地山ブロック。	
	31	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	<b>∮</b> 5~8 mm大礫がまざる。しまり弱。	
	32	10YR2/1	黒色シルト	均質。	
	33	2.5Y2/1	黒色砂質土	31層より碟少ない。	
	34	2.5Y3/2	黒褐色砂質土	均質。地山土の崩落か。	
	35	10 Y R 3/1	黒褐色砂質シルト		
	36	2.5Y3/2	黒褐色砂質シルト		
	37	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。	
	38	10YR2/1	黒色砂質土	しまり弱。 ø 3 ~ 5 mm · 10~15mm大礫がまじる。	
	39	2.5Y3/2	黒褐色砂質土	地山土のブロック(崩落)。	
		2.5Y3/1	黒褐色砂	均質。	
	41	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土 黒褐色砂	地山土の崩落。 地山土、10YR2/1黒色砂質土などがまじる。	
	42	2.5Y3/2 10YR2/1	黑色砂質土	地田工、IOYK2/1無色砂質工などがましる。 1層・3層より礫が少ない。	
	50	101R2/1 10YR3/1	黒褐色砂質土	$\phi$ 2 $\sim$ 5 cm大礫・ $\phi$ がまじる。	
	51	10YR4/1	褐灰色砂質土	均質。	
	52	10YR2/1	黒色砂質土	均質。 ∮ 3 ~ 5 mm大碟がわずかにまじる。	
	53	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	地山土のブロック。	
	54	10YR3/1	黒褐色砂質土	∮3~10mm大碟が少々まじる。	
	55	10YR3/1	黒褐色砂質土	均質。54層とほぼ同じ。碟を含まない。	
	21	2.5 Y 4/1	黄灰色砂質土	地山の崩落。 $\phi$ 2 ~ 3 cm大の10YR2/1黒色砂質土プロックが少々まじる。	
	22	10YR4/1	褐灰色砂質土	$\phi$ 2 ~ 5 mm大の10YR2/1黒色砂質土粒子が少々まじる。	
	43	10YR3/2	黒褐色砂	地山土の崩落に23層などがまじる。	
	44	2.5Y4/1	黄灰色砂	10YR3/1黒褐色シルト質がまじる。	
	45	2.5Y4/2	暗灰黄色砂	対質。	
	46	2.5Y2/1	黒色シルト	2.5Y4/1黄灰色砂質土が少々まじる。	
	47	10YR2/1	黒色砂質土	φ 5 ~ 8 mm大碟が少々まじる。	
SB2-EP6	48	10YR2/1	黒色砂質土	2.5 Y 4/1 黄灰色砂質土 (地山土) が少々まじる。	26
	56	10YR4/1	褐灰色砂質土		
	57	10YR1.7/1 2.5Y5/2	黒色シルト質土 暗灰黄色砂質土	しまり強。 ∮ 2 ~ 3 mm大炭を含む。 地山土のブロック。	
	58	2.5Y5/2 10YR4/1	福灰色砂質土	均質。58層が少々まじる。	
	59 60	2.5Y3/2	黒褐色砂	10YR2/1黒色砂質土がまじる。	
		1 4.010/4	711 P C P	**************************************	
			里色砂質十		
	61	10YR2/1 10YR2/1	黑色砂質土 黒色砂質土	<ul><li>∮3~5mm大・∮2~3cm大の礫がまじる。</li><li>均質。ややシルト質多。しまり弱。</li><li>地山土の崩落に10YR2/1黒色砂質土がまじる。</li></ul>	

#### 表3-10 石田遺跡土層注記

遺構番号					
	層序		土質	備 考	挿図
	1	2.5Y3/1	黒褐色砂質土	<ul><li>5~8mm大礫が少々まじる。</li></ul>	
	2	2.5Y4/1	黄灰色砂質シルト	均質。	
	3	2.5Y3/1	黒褐色砂質土		
L L	4	2,5Y3/1	黒褐色砂質土		
	5	2.5Y3/1	黒褐色砂質土		
	6	2.5Y4/1	黄灰色砂質土		
S D9 S D10 ①	7	2.5Y4/1	黄灰色砂質土		٠
2 Da 2 DIO (I)	8	2.5Y3/2	黒褐色砂質土		28
	9	2.5Y4/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落。	
	10	2.5Y4/1	黄灰色砂質シルト		-
	11	2.5Y3/1	黒褐色砂質土		-
	12	2.5Y3/1	黒褐色砂質土	S D 10。シルト質多。	-
	13	10YR2/1	黒色砂質土	S D 10。 ∮ 2 ~ 5 mm大礫が部分的に少々まじる。	-
	14	10YR2/1	黒色砂質土	S D 10°	-
	1	10YR3/1	黒褐色砂質土	<b>∮</b> 10∼12mm大礫が少々まじる。	
	2	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	7.20 200007 (1)(1) 7 1 0 0 0 0	$\dashv$
	3	10YR4/1	褐灰色砂質土		-
	4	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	∮ 5 ~ 10mm大礫が少々まじる。	-
	5	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	7 - 2011117 (1)(10 5 1 0 0 0 0	_
SD9 SD10 2	6	10YR3/1	黒褐色砂質シルト		28
	7	10YR4/1	褐灰色粘土	7 2 Ominytoko 9 4 a 0 a	
	8	10YR4/1	褐灰色砂質土		_
	9	10YR4/1	褐灰色シルト質土	S D10°	_
-	10	10YR4/1	褐灰色砂質土	S D10 <sub>o</sub>	_
1	11	10YR4/1	褐灰色シルト質土	S D10 <sub>0</sub>	_
	1	2.5Y4/1	黄灰色シルト	当日10。   均質。しまり強。	
-	2 .	2.5Y3/2	黒褐色シルト	夕 2 ~ 3 cm大の礫を 5 %含み、細砂多くまじる。	_
SD9 SD10	3	2.5Y4/1	黄灰色シルト	2.5Y8/2灰白色細砂ブロックを10%含む。	_
S D48	4	2.5Y3/2	黒褐色シルト	2.518/2次日巴和砂ノロックを10%含む。 S D10覆土。 ∮ 10cm大礫が多くまじる。	- 28
0 D 10	5	2.5Y3/1	黒褐色シルト	S D 48覆土。細砂がわずかにまじる。	
-	6	2.5Y4/2	無何色シルト 暗灰黄色シルト		
	1	2.5Y5/2	暗灰黄色シルト	S D 48覆土。しまり強。粗砂がわずかにまじる。	
SD7・8ベルト	2	N 2	黒色シルト	∮1~2cm大の礫をまばらに含み、粗砂もわずかにまじる。	
201.0.00	3	7.5Y2/1	黒色シルト	しまり強。均質。	27
S D 7 (1)	1	10YR4/1	悪色シルト	SD8。しまり強。 ∮ 5 cm大2.5 Y 8/2 灰白色細砂を30%含む。	
SD7(2)	1	101R4/1 10YR3/1		∮ 1 ~ 3 cm大礫、粗砂をまばらに含む。	27
SD8	1	10YR2/1	黒褐色シルト 黒色シルト	粗砂をわずかに含む。	27
S D34	1	2.5 Y 7/1	灰白色細砂	∮2~3 cm大碟を5%、細砂を多く含む。	27
S D34	2	10YR2/1		2.5 Y 5/1シルトをブロック状に20%含む。 φ 2 ~ 4 cm大の礫を多く含む。	29
-			黒色シルト	均質。 φ 5 ~ 10mm大礫をまばらに含む。	
S P 33	3	10YR1.7/1	黒色シルト	均質。	29
-	4	5Y3/1	オリーブ黒色シルト	∮ 1 ~ 4 cm大礫を 5 %含む。	
	5	10YR3/2	黒褐色シルト	10YR7/2にぶい黄橙色シルトをブロック状で20%含む。	
0.0045	1	10YR3/1	黒褐色シルト	∮ 3 ~ 5 cm大礫を10%程含む。	
S D47	2	10YR8/2	灰白色シルト	均質。	29
	3	2.5Y5/2 10YR2/1	暗灰黄色細砂	2.5Y3/1黒褐色シルトがわずかにまじる。	
	1	10.8.5771			
0.051			黒色シルト	∮ 5 ~20mm大礫を 5 %含む。	
S D51	2	10YR3/1	黒褐色シルト	細砂わずかに含む。	29
S D51	3	10YR3/1 10YR3/3	黒褐色シルト 暗褐色細砂	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。	29
S D51	3	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮ 3 ~ 8 mm大礫がまじる。	29
S D51	3 1 2	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮ 3 ~ 8 mm大礫がまじる。  均質。 ∮ 3 ~ 8 mm大礫がわずかにまじる。	29
S D51	3 1 2 3	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質士 黒色砂質土 黒色砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。	29
S D51	3 1 2 3 4	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質士 黒色砂質士 黒色砂質土 黒色砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。	29
S D51	3 1 2 3 4 5	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質士 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色と粘土 黒色シルト質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均2~3 cm大礫・地山砂がまじる。 り資。 り質。	29
-	3 1 2 3 4 5 6	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色と粘土 黒色シルト質土 灰色シルト質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均2~3 cm大礫・地山砂がまじる。 ∮2~3 cm大礫・地山砂がまじる。 均質。 砂質上のブロック。均質。	
S D51	3 1 2 3 4 5	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質士 黒色砂質土 黒色砂質土 黒褐色お土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色粘土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均2~3 cm大礫・地山砂がまじる。 り資。 り質。	29
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1 10YR3/1 2.5Y3/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質士 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色粘土 黒褐色粘土 黒褐色シルト質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒褐色シルト質土 黒色シルト質土 黒褐色粘土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シット質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂砂質土 黒色シルト質土 黒色シルト質土 黒褐色もシルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1	黒褐色シルト暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質生 黒色砂砂質土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色砂質シルト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮ 3 ~ 8 mm大礫がまじる。  均質。 ∮ 3 ~ 8 mm大礫がわずかにまじる。  均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大礫・地山砂がまじる。  均質。  均質。  均質。  均質。  り質性のブロック。均質。  均質。  均質。 ∮ 1 ~ 2 cm大礫が少々まじる。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂砂質土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 大変シルト 大変・シルト 大変・シャト 大変・シャト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮ 3 ~ 8 mm大礫がまじる。  均質。 ∮ 3 ~ 8 mm大礫がわずかにまじる。  均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大礫・地山砂がまじる。  均質。 均質。  均質。  均質。  均質。  均質。 ∮ 1 ~ 2 cm大礫が少々まじる。  均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1	黒褐色シルト暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質生 黒色砂砂質土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色砂質シルト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮ 3 ~ 8 mm大礫がまじる。  均質。 ∮ 3 ~ 8 mm大礫がわずかにまじる。  均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大礫・地山砂がまじる。  均質。 均質。  均質。  均質。  均質。  均質。 ∮ 1 ~ 2 cm大礫が少々まじる。  均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂砂質土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 大変シルト 大変・シルト 大変・シャト 大変・シャト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮ 3 ~ 8 mm大礫がまじる。  均質。 ∮ 3 ~ 8 mm大礫がわずかにまじる。  均質。 ∮ 2 ~ 3 cm大礫・地山砂がまじる。  均質。  均質。  均質。  均質。  り質性のブロック。均質。  均質。  均質。 ∮ 1 ~ 2 cm大礫が少々まじる。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂砂質土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒色砂質シルト 黒色砂質・シルト 黄土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 ∮2~3 cm大礫・地山砂がまじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。∮1~2 cm大礫が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR1.7/1 5 Y5/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1	黒褐色シルト暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色シ砂質土 黒褐色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒褐色シット 黒色の質シルト 黒色砂質シルト 黒色砂質土 黒色砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均2~3 cm大礫・地山砂がまじる。 均質。 均質。 め質土のブロック。均質。 均質。∮1~2 cm大礫が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1	黒褐色シルト暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂砂質土 黒色色シルトト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シルト質土 黒褐色シッルト 黄色シット 黄灰砂色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮3~8 mm大碟がまじる。  均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。  ∮2~3 cm大碟・地山砂がまじる。  均質。 均質。 砂質土のブロック。均質。 均質。 均質。∮1~2 cm大碟が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1	黒褐色シルト暗褐色砂質土 黒色砂質生 黒色砂質生 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒褐色シルトト質土 灰色シ粘土 黒褐色シッパト 黒褐色シが高が変が 大灰色砂質が変土 黒色色砂砂質生 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色シルト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮3~8 mm大碟がまじる。  均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。  ∮2~3 cm大碟・地山砂がまじる。  均質。  均質。  均質。  砂質土のブロック。均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。  均質。	
S G11 ①	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/ 1 10YR2/ 1 10YR2/ 1 10YR2/ 1 10YR2/ 1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒褐色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シルト 黒褐色シルト 黄灰色砂質土 黒色砂質シルト 黄灰色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色の砂質土 黒褐色シルト質計 黒褐色シルト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。∮1~2 cm大礫が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	
-	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 5 Y4/1 5 Y4/1 5 Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 5 Y4/1 10YR3/1 5 Y4/1	黒褐色シルト 暗褐色細砂 黒色砂質土 黒色砂質土 黒色砂砂粘土 黒色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シシルト 黒褐色シ質シルト 黒色砂質型土 黒色砂質型土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色のシルト	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大礫がまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均質。∮3~8 mm大礫がわずかにまじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。∮1~2 cm大礫が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	
S G11 ①	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 6 7 8 9	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y4/1	黒褐色シルト 暗褐色砂質土 黒色色砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒褐色シルト質土 灰色シルト質土 黒褐色シッルト質土 黒褐色シッルト 黒褐色シ質シルト 大変の質性 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色シット 大変を含めて、 黒褐色シット 大変を含めて、 黒褐色シット 大変を含めて、  大変	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大碟がまじる。 均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。 均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。 ∮2~3 cm大碟・地山砂がまじる。 均質。 均質。 砂質土のブロック。均質。 均質。∮1~2 cm大碟が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	31
S G11 ①	3 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 1 2 3 4 5 5 6 6 7 8 9 9	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y3/1 10YR3/1 10YR3/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR3/1	黒褐色のかり 黒褐色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒色の砂質土 黒褐色シのと、 黒褐色シのと、 黒褐色のシのと、 黒褐色のシのと、 黒褐色の砂質土 黒褐色の砂での質土 黒色の砂での質土 黒色の砂でのでででででである。 黒色のシのと、 黒色のシのと、 黒色のシのと、 黒色のシのと、 黒色のシのと、 黒色のシのと、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大碟がまじる。 均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。 均2~3 cm大碟・地山砂がまじる。 均質。 均質。 砂質土のブロック。均質。 均質。∮1~2 cm大碟が少々まじる。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	31
S G11 ①	3 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1	黒褐色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色シルト質土 黒褐色色シルト質土 黒褐色シジルト 黒褐色シジルト 黒色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色シルト 黄色シンルト 黄色シンルト 大原色砂質質土 黒褐質シンルト 大原色砂質生土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質、シント 大原色砂砂質土 黒褐質、シント 大原色砂砂質土 黒褐質、シント 大原色砂砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮3~8 mm大碟がまじる。  均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。  ∮2~3 cm大碟・地山砂がまじる。  均質。  均質。 砂質土のブロック。均質。  均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	31
S G11 ①	3 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 2 3 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 11 11 12 12 13 14 15 16 16 16 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 5 Y4/1 2.5Y4/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR5/1 10YR5/1 10YR5/1	黒褐色色砂砂型土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色シルト 大変土 黒褐色色砂ルト 黒褐色色砂砂質土 黒褐色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色シルト 黄灰色砂砂質土 黒褐質シルト 大変を砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色のシルト 大変を砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色のシルト 大変を砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色の砂砂質土 黒色のシルト 大変を砂砂質土 黒色のシルト 大変を砂砂質土 黒色のシルト 大変を砂砂で 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を 大変を	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。 ∮3~8 mm大碟がまじる。 均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。 ∮2~3 cm大碟・地山砂がまじる。 均質。 均質。 砂質土のブロック。均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。	31
S G11 ①	3 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 2 3 4 4 5 6 6 7 7 8 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	10YR3/1 10YR3/3 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR2/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1 10YR3/1	黒褐色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色シルト質土 黒褐色色シルト質土 黒褐色シジルト 黒褐色シジルト 黒色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色砂砂質土 黒色色シルト 黄色シンルト 黄色シンルト 大原色砂質質土 黒褐質シンルト 大原色砂質生土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質シンルト 大原色砂砂質土 黒褐質、シント 大原色砂砂質土 黒褐質、シント 大原色砂砂質土 黒褐質、シント 大原色砂砂質土	細砂わずかに含む。 10YR4/1褐灰色シルトをわずかに含む。  ∮3~8 mm大碟がまじる。  均質。∮3~8 mm大碟がわずかにまじる。  ∮2~3 cm大碟・地山砂がまじる。  均質。  均質。 砂質土のブロック。均質。  均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質。 均質	31

# 表3-11 石田遺跡土層注記

遺構番号	層序	土色	土質	備 考	挿図
	15	10YR1.7/1	黒色シルト質土	均質。	
	16	10YR1.7/1	黒色砂質土	均質。 ∮ 5 ~10mm大礫が少々まじる。	]
	17	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土	均質。	]
S G 11 ②	18	10YR4/1	褐灰色砂質土	ややシルト質多。22層が少々まじる。	31
	19	10YR3/1	黒褐色砂質シルト	均質。	]
	20	10YR4/1	褐灰色砂質シルト	<b>∮</b> 5 ~15mm大礫が少々まじる。	
	21	10YR3/1	黒褐色シルト質粘土	砂質多。	
	1	10YR2/ 1	黒色砂質土	∮ 1 ~ 2 cm大・∮ 3 ~ 5 cm大礫がまじる。	
	2	10YR2/1	黒色砂質土	∮ 5 ~ 8 mm大礫が少々まじる。	
	3	10YR3/1	黒褐色砂質土	<b>∮</b> 5~10mm大礫が少々まじる。	
	4	2.5Y5/1	黄灰色砂質土	∮ 1 ~ 2 cm大・∮ 3 ~ 5 cm大礫が少々まじる。	
	5	2.5Y6/1	黄灰色砂質土	地山土の崩落。4層が少々まじる。	
S G 11 ③	- 6	10YR4/1	褐灰色砂質土	均質。	31
	7	2.5Y4/1	黄灰色砂質シルト	均質。	
	8	10YR4/1	褐灰色砂質シルト	粘質やや強。	
	9	10YR4/1	褐灰色シルト	粘性強。	
	10	10YR1.7/1	黒色砂質シルト	均質。 ∮ 2 ~ 3 mm大礫がまじる。	
	11	10YR4/1	褐灰色砂質シルト	粘性やや強。∮2~5大礫がまじる。	
	1	10 Y R 3/1	黒褐色砂質土		
	2	2.5 Y 4/1	黄灰色砂質土		
	3	2.5Y3/1	黒褐色砂質土		
	4	10YR2/1	黒色砂質土		1
	5	10YR1.7/1	黒色砂質土		
	6	10YR2/1	黒色砂質土		
	7	10YR1.7/1	黒色砂質土		1
	8	10YR1.7/1	黒色砂質土		-
	9	10YR1.7/1	黒色砂質土		
SG11 北西端部	10	2.5Y4/1	黄灰色砂質土		31
	11	10 Y R 3/1	黒褐色砂質土		
	12	10YR2/1	黒色砂質土		
	13	10YR1.7/1	黒色砂質土		
	14	10YR1.7/1	黒色砂質土		_
	15	2.5Y5/2	暗灰黄色砂質土		_
	16	2.5Y4/1	黄灰色砂質土		
	17	10YR2/1	黒色砂質土		-
	18	10YR3/1	黒褐色砂質土		_
	19	10YR2/1	黒色砂質土		

表4-1 石田遺跡 遺物観察表

###	衣4-1	口田退娜	退彻阻	兄宗衣												
古か   10	超生金					計測値					整		rie in			
1-1		遺構番号	種別	器種	分類	口径	底径	器高	器厚	外面	内面	胎土		備考	挿図	図版
1-3   SBIEP4   無数器   K	1_1	CD1ED7	757 to 19.9.	+T		-	/E54 J.L.				,	756	-7-00		0	10
1-4			_	<del></del>	_	-	-	_	_	-						
1-1						_						姚八石砂	篦切り後			
1-6	1.4					-			_	_		alest med till sell				
1-6						-		-				凝灰岩砂				_
1-7						-	-	-		ロクロ		砂				12
1-8	1-7	SB1EP10	須恵器	蓋	I C1	(160)	-	-	6	- / /	ロクロ	凝灰岩砂			8	12
1-10   8 B H H 空   外球   1 A 1   7   7   7   7   7   7   7   7	1-8	SB1EP6	須恵器	蓋	I C1	-	-	-	5	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂			8	12
1-11   8 B 1 付金   対応   対応   対応   1 A 3   4   ロクロ   ロクロ   ロクロ   対応   対応   対応   対応   1 D 1   2 - 3   ロクロ   ロクロ   対応   対応   対応   1 D 1   2 - 3   ロクロ   ロクロ   対応   対応   対応   1 D 1   2 - 3   ロクロ   対応   対応   対応   1 D 1   3 B   1 D 1   2   3 B 2 D 1   対応   対応   1 D 1   3 B   - 3   ロクロ   対応   対応   対応   対応   対応   対応   対応   対	1-9	SB1EP6	須恵器	蓝	IC2	-	-	-	6	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		8	12
1-11   SB1付金   京田   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日本   日	1-10	SB1付近	須恵器	坏	I A1	-	-	-	7	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		8	12
2-1   SB2EP   類感習   环   IA2   3   ロクロ   ロクロ   砂   田原松田   12	1-11	SB1付近	須恵器	坏	I A3	-	-	-	4	ロクロ	ロクロ		不明			
3   1   1   1   1   1   1   1   1   1	2-1	SB2EP9	須恵器	坏	I A2	-	-	-	3	ロクロ	ロクロ					
2-3         S B 2 E P 4         類思馨 有合料 I B 1         - 88         - 3         コクロ ロクロ 凝灰容砂 大字解析 のあ不明 9         12           2-4         S B 2 E P 9         須恵馨 有合料 I B 2         5         D 2 ロ ロクロ 砂 少子解析 成価 (調管か 9)         12           2-5         S B 2 E P 1         気速鬱 並 I C 3         5         D 2 ロ ロクロ 砂	2-2			坏		(100)	-	-	_	_					_	
2-4         S B 2 E P P 別 要求 有合本 I B 2	2-3			有台坏		-	88	-					ナデ調整			
2-5   SB2EP1   類影響	2-4	SB2EP9	須恵器	有台坏	I B2	-	-	-	5	ロクロ	ロクロ	砂	ナデ調整	底面に刻書か	9	12
3-2   SB3E P3   銀票器   F	2-5	SB2EP1	須恵器	蓋	I C5	-		-	5	ロクロ	ロクロ	砂			9	12
SB AE P 13   須速器   坪	3-1	SB3EP3	須恵器	有台坏	IB4	-	-	-	5	ロクロ	ロクロ	石英砂			11	12
4-2   SB4EP6   須恵馨   坪   IA2   3   1070   1070   福灰岩砂   平明   16   12   12   12   12   12   12   12	3-2	SB3EP3	須恵器	坏	I A2	-	-	-	3	ロクロ	ロクロ		不明	内面セピア色	11	12
4-3   SB4E P6   須恵器   坪   I A2   -   -   -   3   ロクロ   四の   一級   一級   一級   一級   一級   一級   一級   一	4-1	SB4EP13	須恵器	坏	I A1	-	-	-	3	ロクロ	ロクロ	砂	不明			
4-4       S B 4 E P 1       須恵器       坏 I A 3       -       -       -       4       4 D P 1       砂砂       不明       16       12         4-4       S B 4 E P 7       須恵器       坏 I A 3       -       -       -       3       10 P 1       砂       不明       16       12         4-5       S B 4 E P 7       須恵器       坏 I A 3       -       -       3       10 P 1       0 P 2       不明       16       12         4-6       S B 4 E P 7       須恵器       ボ I A 3       -       -       3.5       10 P 1       10 P 2       万 日 2       16       12         4-7       S B 4 E P 1       須恵器       薫 I C 1       152       -       -       4       10 P 2       現民発砂       不明       16       12         4-8       S B 4 E P 2       須恵器       薫 I C 1       12       -       -       6       ハケメ       カテナ       不明       16       12         4-10       S B 4 E P 2       須恵器       薫 I H 2       -       -       6       カケナ       アチナ       不明       16       12         4-11       S B 4 E P 5       土 時器       薫 I H 3       -       -       5       ハケ       万 万 万 <td>4-2</td> <td>SB4EP6</td> <td>須恵器</td> <td>坏</td> <td>I A2</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>3</td> <td>ロクロ</td> <td>ロクロ</td> <td>凝灰岩砂</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	4-2	SB4EP6	須恵器	坏	I A2	-	-	-	3	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂				
4-45       S B 4 E P 7	4-3	SB4EP1	須恵器	坏		-	-	-		ロクロ	ロクロ					
4-6       S B 4 E P 7       須惠器       坪 I A 3       3.5       ロクロ D 20       張灰岩砂 不明       16       12         4-7       S B 4 E P 8       須惠器       坪 I C 1       152       4       10 20       田 20       張灰岩砂 不明       16       12         4-8       S B 4 E P 1       須惠器       蓋 I C 1       (152)	4-4					-	-	_			_					
4-6       S B 4 E P 3       須座器       坪       I A 3       -       -       -       3.5       ロクロ       最灰岩砂       不明       16       12         4-7       S B 4 E P 3       須座器       蓋       I C 3       I (140)       -       3       ロクロ       ロクロ       ア明       16       12         4-8       S B 4 E P 1       須座器       選       I C 3       I (140)       -       -       7       クタキ       アテ       石美砂       不明       16       12         4-9       S B 4 E P 2       須座器       選       I H 2       -       -       -       7       タタキ       アテ       石美砂       不明       16       12         4-10       S B 4 E P 5       土崎器       選       II H 3       -       -       -       5 アタナ       不明       16       12         4-11       S B 4 E P 5       土崎器       選       II H 3       -       -       -       5 アタナ       不明       16       12         4-12       S B 4 E P 1       土崎       選       II H 4       -       -       -       8 不明       不明       16       12         4-12       S B 4 E P 2       須座都       前日       18       1				<u> </u>		-	_	_			-	P/				
4-7       S B 4 E P 3       類連器       蓋       I C 1       1(52)       -       -       4       ロクロ       ロクロ       凝灰岩砂       不明       16       12         4-8       S B 4 E P 1       須恵器       並       I H 2       -       -       7       タテヤ       アテ       不明       16       12         4-10       S B 4 E P 6       土師器       売       I H 2       -       -       -       6       ナテオ       まガキ       不明       内間黒色処理       16       12         4-11       S B 4 E P 6       土師器       売       I H 3       -       -       -       5       ハケメ ナテア       不明       内間黒色処理       16       12         4-11       S B 4 E P 1       土師器       売       I H 4       -       -       -       8       不明       不明       16       12         4-11       S B 5 E P 3       土				· ·		-	_				-	海匹毕孙				
## SEMEP1 類悪器 蓋 IC3 (140) - 3 ロクロ ロクロ 不明 16 12 ## SPMEP2 須恵器 差 IH? 7 7 99年 アデ 石英砂 不明 16 12 ## 10 SBMEP2 須恵器 差 IH? 6 パケメ まが井 不明 内面黒色処理 16 12 ## 11 SBMEP5 上師器 売 IH 14 6 パケメ ラデ 不明 内面黒色処理 16 12 ## 12 SBMEP5 上師器 売 IH 14 8 不明 不明 不明 16 12 ## 12 SBMEP1 上師器 売 IH 14 8 不明 不明 不明 16 12 ## 12 SBMEP1 上師器 売 IH 14 (283) 8 「ロクロ ロクロ 砂 不明 16 12 ## 12 SBMEP5 須恵器 存 IA I 12 5 「ロクロ ロクロ 砂 不明 18 12 ## 12 SBMEP5 須恵器 「 IA I 14 5 「ロクロ ロクロ 砂 不明 19 12 ## 12 SI12 須恵器 「 IA I 14 (144) (78) 42 4 ロクロ ロクロ 砂 一変切り後 ナデか 24 13 ## 12 J 12 SI12 須恵器 「 IA I 130 82 40 5 ロクロ ロクロ 砂 一変切り後 ナデか 24 13 ## 12 J 12 SI12 須恵器 「 IA I 14 - (70) - 6 ロクロ ロクロ 砂 一度切り後 ナデか 24 13 ## 12 J 12 SI12 須恵器 「 IA I 4 - (80) - 5 ロクロ ロクロ 砂 一度切り後 ナデか 24 13 ## 12 J 12 SI12 須恵器 「 IA I A 4 - (70) - 6 ロクロ ロクロ 上の口の口 上の口の口 上の口の日 上の日 上の日 上の日 上の日 上の日 上の日 上の日 上の日 上の日 上						(152)		_		-						
4-9       SB4E P2       類惠器       売 IH?       7 99キ アテ 石英砂 不明						1 /					-	舰汽石19				
### 10 SB4EP6 土師器 整 IB42 6 ハケメ ナデ ボキ 下明 内面黒色処理 16 12 4-11 SB4EP5 土師器 変 IB43 5 ハケメ ナデ 不明 「16 12 4-12 SB4EP1 土師器 変 IB44 8 不明 不明 「16 12 5-1 SB5EP3 土師器 変 IB44 8 7明 不明 「16 12 5-1 SB5EP3 土師器 変 IB44 (283) 8 ロクロ ロクロ 砂 不明 「18 12 5-2 SB5EP2 須惠器 有台本 IB2 - (87) - 5 ロクロ ロクロ 砂 不明 「18 12 12 5-2 SB5EP2 須惠器 本 IA1 5 ロクロ ロクロ 砂 不明 「19 12 12 12-1 SI12 須惠器 本 IA1 (144) (78) 42 4 ロクロ ロクロ 砂 デデか 24 13 12-3 SI12 須惠器 本 IA4 - (70) - 6 ロクロ ロクロ 砂 デデか 24 13 12-4 SI12 須惠器 本 IA4 - (80) - 5 ロクロ ロクロ 砂 デデか 24 13 12-5 SI12 須惠器 本 IA4 - (70) - 6 ロクロ ロクロ 砂 デデか 24 13 12-5 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-6 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-7 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-8 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-8 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-8 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-8 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-9 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 回転窓切 24 13 12-15 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 マカー 24 13 12-15 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 マカー 24 13 12-15 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 マカー 24 13 12-15 SI12 須惠器 本 IA4 - (76) - 7 5 ロクロ ロクロ 炭砂 不明 天井部墨書 24 13 12-15 SI12 須惠器 蓋 IC1 5 アズリ ロクロ 不明 天井部墨書 24 13 12-15 SI12 須惠器 蓋 IC3 (156) - 5 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 不明 24 13 12-14 SI12 須惠器 蓋 IC3 (156) - 5 ロクロ ロクロ 凝灰岩質 不明 ス月 24 13 12-15 SI12 須惠器 蓋 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩質 不明 24 13 12-15 SI12 須惠器 蓋 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩質 不明 24 13 12-15 SI12 須惠器 蓋 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩質 不明 24 13 12-15 SI12 須惠器 蓋 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩質 不明 24 13 12-15 SI12 須惠器 養 1 C3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩質 不明 24 13 13 12-15 SI12 須惠器 菱 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 アデア ス月 24 13 13 12-15 SI12 須惠器 菱 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 アデア ス月 24 13 13 12-15 SI12 須惠器 菱 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 アデア アデア ス月 24 13 13 12-15 SI12 須惠器 菱 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ 凝灰岩砂 アデア アデア ス月 24 13 13 12-15 SI12 須惠器 菱 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロクロ ガロクロ 凝灰岩砂 アデア アデア ス月 24 13 13 12-15 SI12 須惠器 菱 IC3 (170) - 28 6 ロクロ ロク						(140)				-	-	77 35 75				_
4-11   S B 4 E P 5   上邮器 完		3 D4E F 2	須芯品	3/6	111:	-	_	_	- /		17	<b></b> 一	小明		16	12
4-12       SB4EP1       土師器       売       II H4       8       不明       不明       不明       16       12         5-1       SB5EP3       土師器       売       II H4       (283) 8       ロクロ       ロクロ       砂       不明       18       12         5-2       SB5EP2       須恵器       有合坏       1B2       - (87) - 5       ロクロ       ロクロ       砂       イボ明       18       12         6-1       SB6EP2       須恵器       坏       I A1       5       ロクロ       ロクロ       砂       不明       19       12         12-1       S I12       須恵器       坏       I A1       (144)       (78)       42       4       ロクロ       ロクロ       砂       カデナか       24       13         12-2       S I12       須恵器       坏       I A4       - (70)       - 6       ロクロ       ロクロ       原産部分       24       13         12-3       S I12       須恵器       坏       I A4       - (80)       - 5       ロクロ       ロクロ       原産部分       24       13         12-5       S I12       須恵器       坏       I A4       - (80)       - 5       ロクロ       ロクロ       原産部分       24       13						-	-	-		ナデ				内面黑色処理	16	12
5-1       SB5EP3       土師器       要       IIH4       (283) 8       ロクロ ロクロ 砂 不明       18       12         5-2       SB5EP2       須恵器       有台本 IB2       - (87) - 5       ロクロ ロクロ 砂 不明       18       12         6-1       SB6EP2       須恵器       坏 IA1       5       ロクロ ロクロ 砂 不明       19       12         12-1       S I12       須恵器       坏 IA1       (144) (78) 42       4 ロクロ ロクロ 砂 控列り後 ナデか 24       13         12-2       S I12       須恵器       坏 IA4       - (70) - 6       ロクロ ロクロ 砂 党列り後 ナデか 24       13         12-3       S I12       須恵器       坏 IA4       - (80) - 5       ロクロ ロクロ 砂 党列り後 ナデか 24       13         12-4       S I12       須恵器       坏 IA4       - (80) - 5       ロクロ ロクロ 皮皮 必 必 かケメ調整       24       13         12-5       S I12       須恵器       坏 IA4       - (80) - 5       ロクロ ロクロ 上 投						-	-	-	-		ナデ		不明		16	12
S						-	-	-	8	不明	不明		不明		16	12
18   12   12   15   15   16   17   18   17   18   18   19   19   19   19   11   19   11   19   11   19   11   10   11   10   11   10   11	5-1	SB5EP3	土師器	甕	II H4	(283)	-	-	8	ロクロ	ロクロ	砂	不明		18	12
12-1   S   112   須惠器   坏   I A1   (144)   (78)   42   4   ロクロ   ロクロ   砂   笠切り後 ナデか   24   13   12-2   S   112   須惠器   坏   I A1   130   82   40   5   ロクロ   ロクロ   凝灰岩砂   回転糸切   24   13   12-3   S   112   須惠器   坏   I A4   - (70)   - 6   ロクロ   ロクロ   砂   笠切り後 ナデか   24   13   12-4   S   112   須惠器   坏   I A4   - (80)   - 5   ロクロ   ロクロ   灰都を ハケン調整   24   13   12-5   S   112   須恵器   坏   I A4   - (80)   - 5   ロクロ   ロクロ   蛭がを ハゲン調整   24   13   12-6   S   112   須恵器   坏   I A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   凝灰岩砂   回転糸切   24   13   12-7   S   112   須恵器   坏   I A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   凝灰岩砂   回転糸切   立ち上がり部分   12-1   12-1   須恵器   坏   I A4   - (66)   - 4   ログロ   ログロ   上がり部分   ロケーデッか   24   13   12-9   S   112   須恵器   坏   I A4   - (-4   ログロ   ログロ   ログロ   上がり部分   ロケーデッか   24   13   12-10   S   112   須恵器   査   I C   I C     5   ログロ   ログロ   石灰岩砂   の為不明   天井部墨書   24   13   12-13   S   112   須恵器   蓋   I C   I C     5   ログロ   ログロ   田介口   砂   不明   天井部墨書   24   13   12-13   S   112   須恵器   蓋   I C   I	5-2	SB5EP2	須恵器	有台坏	I B2	-	(87)	-	5	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂			18	12
12-1   S I 12   須恵器   环	6-1	SB6EP2	須恵器	坏	I A1	-	-	-	5	ロクロ	ロクロ	砂	不明		19	12
12-2   S I 12   須恵器   坏	12-1	S I 12	須恵器	坏	I A1	(144)	(78)	42	4	ロクロ	ロクロ		箆切り後			
12-3   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (70)   - 6   ロクロ   砂   笠切り後   ナデか   24   13   12-4   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (80)   - 5   ロクロ   ロクロ   底部を   24   13   12-5   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (90)   - 5   ロクロ   ロクロ   炭炭ウウ   検   ナデか   24   13   12-6   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   炭炭合砂   回転差切   24   13   12-7   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   炭炭合砂   回転差切   24   13   12-8   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   炭炭合砂   回転糸切   立ち上がり部分   にナデ調整   12-9   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (66)   - 4   ロクロ   ロクロ   ラデカ   24   13   12-10   S I 12   須恵器   本   I A4   4   ロクロ   ロクロ   セクロ   ロクロ   ケブリ   エアア   エアア   大デ調整   24   13   12-11   S I 12   須恵器   査   I C 1   5   ロクロ   ロクロ   ケブリ   アア   天井部墨書   24   13   12-13   S I 12   須恵器   査   I C 3   190   - 38   5   ロクロ   ヴァブリ   アアリ   ズアリ   アアリ   ズアリ   ズアリ   スタリ   スタ	12-2	S I 12	須重哭	拡	Τ Δ 1	130	82	40	5	ロカロ	חאח	海区出外			0.4	10
12-4   S I 12   須恵器   坏															24	13
12-5   S   112   須恵器   坏   I   A4   - 90   - 5   ロクロ   ロクロ   24   13     12-6   S   I   2   須恵器   坏   I   A4   - 76   - 3   ロクロ   ロクロ   遅灰岩砂   回転差切   24   13     12-7   S   I   2   須恵器   坏   I   A4   - 76   - 6   ロクロ   ロクロ   遅灰岩砂   回転差切   24   13     12-8   S   I   2   須恵器   坏   I   A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   ログロ   ログロ   ロ転糸切   ロ転糸切   ロ転糸切   にナデ調整   24   13     12-9   S   I   2   須恵器   坏   I   A4   - 4   - 4   ロクロ   ロクロ   ロクロ   ロがみり   ロ転糸切   にナデ調整   24   13     12-10   S   I   2   須恵器   有台坏   I   B3   - 90   - 5   ロクロ   ロクロ   石灰岩砂   の為不明   24   13     12-11   S   I   2   須恵器   蓋   I   C   I   C   5   ログロ   ログロ   での   での   での   での   での   での   での   で	12-3		須恵器	坏	I A4	-	(70)	-	6	ロクロ	ロクロ	砂	ナデか		24	13
12-6   S I 12   須恵器   坏	12-4	S I 12	須恵器	坏	I A4	-	(80)	-	5	ロクロ	ロクロ		ハケメ調整		24	13
12-7   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (76)   - 6   ロクロ   ロクロ   凝灰岩砂   回転糸切   24   13     12-8   S I 12   須恵器   坏   I A4   - (66)   - 4   ロクロ   ロクロ   一						-	90	-	5	ロクロ	ロクロ				24	13
12-7     S I 12     須恵器     坏     I A4     - (76)     - 6     ロクロ     ロクロ     凝灰岩砂     回転糸切     24     13       12-8     S I 12     須恵器     坏     I A4     - (66)     - 4     ロクロ ロクロ     ロ転糸切     立ち上がり部分 にナデ調整     24     13       12-9     S I 12     須恵器     坏     I A4     4     ロクロ ロクロ     空切後 ナデか     24     13       12-10     S I 12     須恵器     有台坏     I B3     - 90     - 5     ロクロ ロクロ 石灰岩砂     ナデ調整     24     13       12-11     S I 12     須恵器     蓋     I C1     5     ロクロ ロクロ 不明     天井部墨書     24     13       12-12     S I 12     須恵器     蓋     I C3     (156)     - 5     ロクロ ロクロ 砂     不明     24     13       12-13     S I 12     須恵器     蓋     I C3     (170)     - 28     6     ロクロ ロクロ 砂     不明     24     13       12-14     S I 12     須恵器     養板     I D     (144)     3     I L C I I I I I I I I I I I I I I I I I						-	76	-	3	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	回転箆切		24	13
12-8     S I 12     須恵器     坏     I A4     - (66)     - 4 ロクロ ロクロ     回転糸切 立ち上がり部分 にナデ調整     24     13       12-9     S I 12     須恵器     坏     I A4     - 4 ロクロ ロクロ ロクロ ロクロ を受切後 ナデか     24     13       12-10     S I 12     須恵器 有台坏 I B3     - 90     - 5 ロクロ ロクロ 石灰岩砂 の為不明     ナデ調整 の為不明     24     13       12-11     S I 12     須恵器 蓋 I C1     5 ケズリ ロクロ アクロ アクロ アクロ アクロ アクロ アクロ アクロ アクロ アクロ	12-7	S I 12	須恵器	坏	I A4	-	(76)	-	6	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	回転糸切		24	
12-9     S I 12     類恵器     坏     I A4     -     -     4     ロクロ     ロクロ     寛切後ナデか     24     13       12-10     S I 12     須恵器     有台坏     I B3     -     90     -     5     ロクロ     ロクロ     石灰岩砂     ナデ加     24     13       12-11     S I 12     須恵器     蓋     I C1     -     -     -     5     ロクロ     マクロ     不明     天井部墨書     24     13       12-12     S I 12     須恵器     蓋     I C3     (156)     -     5     ロクロ     ロクロ     砂     不明     24     13       12-13     S I 12     須恵器     蓋     I C3     (170)     -     28     6     ロクロ     ロクロ     砂     不明     24     13       12-14     S I 12     須恵器     蓋     I C3     (170)     -     28     6     ロクロ     ロクロ     砂     不明     24     13       12-15     S I 12     須恵器     珍頼     I D     (144)     -     -     3     I L C I     アクロ     アデ調整     ファッション     ファッション	12-8	S I 12	須恵器	坏	I A4	-	(66)	-	4		ロクロ		回転糸切			
12-10     S I 12     須恵器 有台坏 I B3 - 90 - 5 ロクロ ロクロ 石灰岩砂 ウ為不明     24 13       12-11     S I 12     須恵器 蓋 I C1 5 ワクロ ロクロ アスプリ ロクロ 不明 天井部墨書 24 13       12-12     S I 12     須恵器 蓋 I C3 (156) - 5 ロクロ ロクロ 砂 不明 24 13       12-13     S I 12     須恵器 蓋 I C3 190 - 38 5 ワクロ ロクロ 砂 不明 24 13       12-14     S I 12     須恵器 蓋 I C3 (170) - 28 6 ロクロ ケズリ ロクロ 砂 不明 24 13       12-15     S I 12     須恵器 接線 I D (144) 3 UZU ログロ 深灰岩質 細砂 ナデ調整	12-9	S I 12	須恵器	坏	I A4	-		-	4		ロクロ			17 T (Ma)	24	13
12-11     S I 12     須恵器     蓋     I C 1     -     -     -     5     ロクロ ロクロ 砂 不明 天井部墨書     24     13       12-12     S I 12     須恵器     蓋     I C 3     (156) -     5     ロクロ ロクロ 砂 不明     24     13       12-13     S I 12     須恵器     蓋     I C 3     190 -     38     5     ロクロ ウロ 砂 不明     24     13       12-14     S I 12     須恵器     蓋     I C 3     (170) -     28     6     ロクロ ケズリ ロクロ 凝灰岩質 細砂 不明     24     13       12-15     S I 12     須恵器     珍椀     I D (144) -     -     3     I 27日 原産学的 ナデ調整     ナデ調整	12-10	S I 12	須恵器	有台坏	I B3	-	90	-	5	ロクロ	ロクロ	石灰岩砂	ナデ調整		24	13
12-12 S I 12 須恵器 蓋 I C3 (156) - 5 ロクロ ロクロ 砂 不明     24 13       12-13 S I 12 須恵器 蓋 I C3 (190 - 38 5 ロクロ ロクロ 砂 不明     24 13       12-14 S I 12 須恵器 蓋 I C3 (170) - 28 6 ロクロ ケズリ コクロ 凝灰岩質 細砂 不明     24 13       12-15 S I 12 須恵器 稜椋 I D (144) 3 U 2日 ログロ 深灰岩質 未添成学的 ナデ調整     24 13	12-11	S I 12	須恵器	蓋	I C1	-	-	-	5		ロクロ			天井部墨書	24	13
12-13     S I 12     須恵器 蓋 I C3 190 - 38 5 プンプリロクロ 砂 不明 24 13       12-14     S I 12     須恵器 蓋 I C3 (170) - 28 6 プクロ プンプリアプリ 細砂 不明 24 13       12-15     S I 12     須恵器 稜椋 I D (144) 3 127 727 727 727 728 729 729 729 729 729 729 729 729 729 729	12-12	S I 12	須恵器	총	I C3	(156)	_		5		ロクロ	砂	不明		24	10
12-14   S I 12   須恵器   蓋 I C 3   190   - 38   5   ケズリ ロクロ   砂   木明   24   13   12-14   S I 12   須恵器   蓋 I C 3   (170)   - 28   6   ロクロ ケズリ ロクロ   凝灰岩質   不明   24   13   12-15   S I 12   須恵器   稜椋 I D (144)   3   ロクロ   深灰岩的   ナデ調整   24   13   12-15   S I 12   須恵器   稜椋 I D (144)   3   ロクロ   深灰岩的   ナデ調整   24   13   13   13   14   15   15   15   15   15   15   15												.,			24	13
12-15 S I 12   須恵器   稜椋 I D (144) 3   ログロ   □   □   □   □   □   □   □   □   □								38	5	ケズリ		.,	不明		24	13
				蓋	I C3	(170)	-	28	6		пуп				24	13
	12-15	S I 12	須恵器	稜椀	ΙD	(144)	-	-	3	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂			24	13

# 表4-2 石田遺跡 遺物観察表

		, — 1, D par	0.00												
報告書	has take seek and	***	nnet		音	測値			調	整	W	底部	NH -br	445.000	eather.
番号	遺構番号	種別	器種	分類	口径	底径	器高	器厚	外面	内面	胎土	切離し	備考	挿図	図版
12-16	S I 12	須恵器	稜椀	ΙD	130	-	31	3	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	ナデ調整 の為不明		24	13
12-17	S I 12	須恵器	稜椀	ΙD	142	95	52	4	ロクロ	ロクロ	石灰岩質砂	箆切り後 ナデか		25	14
12-18	S I 12	須恵器	稜椀	ΙD	150	100	46	5	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	箆切り後 ナデか		25	14
12-19	S I 12	須恵器	壺	IG?	-	-	_	6	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂		外面自然釉多	25	13
12-20	S I 12	須恵器	壺	I G1	_	(70)	-	8	不明	不明		不明	内外面自然釉	25	14
12-21	S I 12	須恵器	壺	I G2	_	(120)	-	4	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		25	14
12-22	S I 12	須恵器	短頚壺	I G3		(120)	_	5	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	-1-73		25	14
			7	IH?		_	_	14	タタキ	アテ	凝灰岩砂	不明		25	14
12-23	S I 12	須恵器	悪				_						中華用在加州	25	14
12-24	S I 12	土師器	甕	II H1		(86)		5	不明	不明	砂	葉脈痕	内面黒色処理		
12-25	S I 12	土師器	甕	II H1	-	(92)	-	5	不明	不明		葉脈痕	摩滅顕著	25	14
12-26	S I 12	土師器	甕	П Н 1	, -	(84)	-	10	不明	不明	石英砂	不明	内面黒色処理	25	14
12-27	S I 12	土師器	莞	II H1	_	-	-	7	不明	不明		葉脈痕	内面黒色処理	25	14
12-28	S I 12	土師器	甕	II H3	-	-	-	4	ハケメ	ハケメ		不明		25	14
12-29	S I 12	赤焼 土器	蓋	ШС	(130)	-	-	7	ロクロ	ロクロ	砂	不明		25	14
14-1	S K14	須恵器	坏	I A2	-	-	-	4	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		26	14
14-2	SK14·SB2EP6	須恵器	甕	IH?	-	-	-	5	タタキ	アテ		不明		26	14
14-3	SK14·SB2EP6	須恵器	甕	IH?	-	-	-	9	タタキ	アテ		不明	外面自然釉多	26	14
14-4	SK14	土師器	甕	II H1	-	(78)	-	- 8	ハケメ	ハケメ		薬脈痕		26	14
7-1	SD7・8ベルト	上師器	遊	II H1	-	(104)	-	7	不明	ハケメ		葉脈痕	摩滅顕著	27	13
34-1	S D34	須恵器	ME AL	IH?	-	-	-	6	タタキ ハケメ	アテハケメ	凝灰岩砂	不明		29	15
51-1	S D51	須恵器	蓋	I C1	148	-	25	5	ロクロケズリ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		29	15
11-1	S G 11	須恵器	有台坏	IB1	-	(100)	-	4	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	ナデ調整 の為不明	底面墨書	32	13
11-2	S G 11	須恵器	盖	I C5	(122)	-	-	4	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂			32	13
11-3	S G 11	須恵器	3/4	I H1	-	-	-	5	不明	不明	凝灰岩砂	不明	外面自然釉多	32	13
11-4	S G 11	土師器	薬	II H1	-	(90)	_	8	ハケメ	ハケメ	WC// (1117)	葉脈痕	71-1-1-1-1-1-1-1	32	13
11-5	S G 11	須恵器	悪	IH?	-	-	-	7	平行タタキ	アテ	砂	不明		32	13
11-6	S G11	土師器	避?	II G1	-	54	-	4	ハケメ	ナデ	大変脆い		古墳時代の ものか	32	13
16-1	S P 16	須恵器	坏	I A1	-	-	-	4	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		33	15
38-1	S P 38	須恵器	坏	I A3	(144)	(96)	37	4	ロクロ	ロクロ	砂	篦切後 ナデか		33	14
38-2	S P38	須恵器	坏	I A4	-	(84)	-	6	ロクロ	ロクロ	砂	回転糸切後 ナデか		33	14
31-1	S P31	須恵器	有台坏	IB1	-	(92)	-	6	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	ナデ調整の 為不明		33	15
15-1	S P 15	須恵器	有台坏	IB2	-	(80)	-	4	ロクロ	ロクロ	石灰岩砂	ナデ調整の 為不明	底面墨書	33	15
30-1	SP18.SP30	須恵器	薨	IH?	-	-	-	7	タタキ	アテ	凝灰岩砂	不明		33	15
13-1	S P 13	須恵器	魙	IH2	-	-	-	6	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		33	15
20-1	S P 20	須恵器	꽲	I H3	-	-	-	9	不明	不明	凝灰岩砂	不明	外面櫛描波状紋	33	15
20-2	S P 20	土師器	甕	п нз	(128)	-	-	6	ハケメ ナデ	ナデ	赤褐色砂	不明		33	15
Ⅲ-1	確認面	須恵器	坏	I A4	-	(80)	-	6	ロクロ	ロクロ		糸切後 ナデか		33	15
Ⅲ-2	確認面	須恵器	蓋	IC?	-	-	-	7	ロクロ	ロクロ	やや脆い	不明		33	15
Ⅲ-3	確認面	須恵器	蓋	I C1	110	-	_	6	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		33	15
Ⅲ-4	確認面	須恵器		IC2	-	-	-	4	ロクロ	ロクロ	凝灰岩砂	不明		33	15
Ⅲ-5	確認面	須恵器	蓋	I C3	-	-	-	6	ロクロ ケズリ	ロクロ		不明		33	15
Ⅲ-6	確認面	須恵器	甕	IH?	-	-	T -	7	タタキ	アテ		不明	外面自然釉多	33	15
Ⅲ-7	確認面	須恵器	悪	IH?	-	-	-	6	タタキ →ハケメ			不明		34	15
	確認面	須恵器	甕	I H1	<del> </del> -	-	-	8	ロクロ		凝灰岩砂	不明		33	15
III -8	hate tree tree		-263	- ***	1		1		ロクロ			回転糸切		34	15
III −8 III −9	確認面	赤焼 土器	坏	ⅢA1b	-	74	-	5	ケズリ	ロクロ		1514571197			

## 3 総括

#### (1)調査の成果

石田遺跡は、山形市域南西部を流れる本沢川と花川に挟まれた扇央地上に立地する奈良~平安時代の集落跡である。今回の調査は谷柏変電所新設工事を原因とする緊急調査で、工事事業の実施される 範囲を対象にしたものである。

平成10~12年度には山形県埋蔵文化財センターが発掘調査を実施している。特に平成12年度の調査 区は本調査区に隣接しており、一連の構成となる建物跡群が確認されている。今後、それらの整理作業による成果を含めた検討が必要となろう。

今回の調査の大きな意義として、かねてよりその存在が周知されていた石田遺跡について、発掘調査を実施した事により、遺跡の様相を明らかにすることができた事が挙げられよう。

以下、当調査区にて検出された遺構・遺物をもとに、考察を加えて調査のまとめとしたい。

#### (2) 奈良~平安時代の遺構及び遺物について

検出された遺構は主に掘立柱建物跡8棟、竪穴住居跡1棟、土坑1基、溝跡8条、河川跡1条であった。時期は奈良時代末~平安時代初頭のものがほとんどである。以下、検出された遺構群について 考察を加える。

#### 遺構の変遷及び性格について

まず掘立柱建物跡群について述べる。概括的には建物規模  $2 \times 2$  間が 6 棟( $SB2 \cdot 3 \cdot 4$  a  $\cdot 4$  b  $\cdot 5$ )、 $2 \times 3$  間が 2 棟( $SB1 \cdot 6$ )、 $2 \times 4$  間が 1 棟(SB4 c)である。なかでも SB4 c  $\cdot$  SB5 は廂をもち、SB4 a  $\cdot$  b は総柱の建物跡である。 $SB1 \cdot SB2$  では柱穴の抜取り穴や切り合いが確認され、建て替えが行なわれたと考えられる。SB4 も EP3 の断面観察により複数回の建て替えが行われたものと推測され、SB4 a ( $2 \times 2$  間)  $\rightarrow SB4$  b ( $2 \times 2$  間) の変遷が考えられ、 $2 \times 4$  間の総柱建物(SB4 c)として機能した時期もあったかと推測された。

建物跡群の周囲に検出された溝跡の時期については、 $SD34\cdot47$ はSB6の桁行の方向と平行に走るため I 期に包括されるものと考えられる。また SB5—EP12がSD8を切っており、SD8は II 期以前の形成と考える。SD7はSD8に切られるが、建物跡群と近接した位置にあり、関連性があるものと推測される。

竪穴住居跡 S I 12・土坑 S K 14はいずれも I 期の S B 2 ・ S B 3 を切っており、 I 期以降の所産が考えられる。出土遺物からは大きな時間差が見られない。 II 期に前後する時期が考えられる。

次に河川跡 S G11について述べる。掘立柱建物跡群に近接した位置にあり、人為的と考えられる礫群の石組みも検出された。本調査区内で河川全体の北端が完結する様相であった。それらの条件から、他の遺構群との機能的な関連、例えば掘立柱建物跡群に集積された物資等を運び出す等の、水運による運搬や船着場のような機能性についても現場調査段階では想定した。しかし、「水場遺構」を構成するような木組や杭列等は検出されなかった。そのため、あくまで推定においてであるが、石田遺跡内における掘立柱建物跡群と S G11の関連性について、あるいは建物跡群と河川跡の有機的関連もあったのではないか、という可能性として記述するにとどめるものとしたい。

#### 出土遺物について

本調査で出土した遺物はコンテナ20箱を数える。その内108点について図化し得た。出土遺物は土師器・須恵器・赤焼土器等土器類が最も多く、なかでも供膳形態の坏・蓋類、貯蔵形態の甕等が主体となる。その他は木製品等である。特に柱根の残存状況が良く、計14本検出された。

本書中では出土遺物の種別について I- 須恵器、II- 土師器、II- 赤焼土器の 3 種に大別した。器種は、A- 坏、B- 有台坏、C- 蓋、D- 稜椀、G- 壺、H- 甕に分類し、器形や調整技法の特徴により細分した。但し、須恵器・土師器共に完形に近い物が少なく、遺物様相の傾向を判断するに困難な状況であり、出土部位の様相で分類するにとどめた。底部痕跡については a- 箆切、b- 回転糸切、c- 静止糸切、d- 葉脈痕の 4 類に分類している。本書中の遺物の分類内容については表 7 の通りである。

須恵器から様相を略述する。出土した器種は供膳形態が大半であり、比較して貯蔵形態の出土量は少ない。坏については底部が回転箆切による切り離しのもの・切り離しの後ナデ調整を行ったと考えられるものが大半を占める。回転糸切のものもあるが少数である。胎土の観察からは凝灰岩の粗砂が混入するものが多く見られる傾向であった。

墨書のあるものも須恵器にのみ確認された。有台坏に2点( $11-1\cdot15-1$ )、蓋に1点(12-1)であった。いずれも字形が判然とせず、書かれている文字の種類については不明である。

土師器で出土した器種については甕の底部や体部など、煮炊形態のものが大半であった。大半の遺存状態は悪く、完形に近い形となるものは皆無であり、部位ごとの特徴による分類のみにとどめた。

赤焼土器は坏の底部が2点、蓋が1点のみの計3点の出土である。

柱根は柱穴より合計で14本出土した。樹種等の詳細については、理科学分析等による分類をおこなっていないため断定できない。

木柱それぞれの加工の状況について、肉眼による柱断面の観察により、A-割っていないもの、B-全体の1/3程に分割しているもの、C-全体の1/4程に分割しているもの、D-全体の1/6程度以下に分割しているもの、の4種類に大別した(表5)。その加工の状態の分類からは、柱穴ごとの部材の使い分けや、あるいは建物内における配置等、柱の使用された状況についての特徴や規則性等は見出すことができなかった。

#### 表5 石田遺跡 出土木柱観察表

出土遺構	底部幅	分類	挿図	図版
SB1EP5	200	A	35	16
SB1EP8	150	A	35	16
SB1EP9	74	D	35	16
S B 2 E P 5	150	В	36	16
SB2EP7	156	С	36	16
S B 2 E P 8	200	С	37	16
SB2EP9	104	D	36	16
SB6EP1	180	С	37	16
SB6EP2	196	D	38	16
S B 6 E P 3	190	D	38	16
SB6EP4	224	В	38	16
SB6EP9	220	В	38	16
S B 6 E P 11	156	С	40	16
S K 14 · S B 2 E P 6	106	D	36	16

#### 表6-1 石田遺跡 遺構観察表

遺構番号	所在グリッド	柱穴番号	平面形	長軸	短軸	深さ	備考	挿図	図片
		EP1	円形	90	74	67			
		EP2	隅丸方形	96	86	61			
		E P 3	円形	90	80	58			
		EP4	隅丸方形	94	60	61			2
SB1	N-55~ O-56	EP5	長楕円形	80	70	47	木柱残存		
0.2.1	21 00 0 00	E P 6	長楕円形	90	60	59		6~8	
		EP7	長楕円形	100	64	54			
		EP8	方形	82	68	56	木柱残存	1	
		EP9	円形	36	28	36	木柱残存	1	
		E P 10	円形	36	34	16		1	
		EP1	円形	84	76	58			
		EP2	方形	82	56	27		1	
		EP3	不整円形	108	76	50		1	
0.00	5	EP4	長楕円形	72	58	36.5		1	
SB2	P-56~O-57	EP5	長楕円形	86	74	52	木柱残存	9~10	3
		EP6	(隅丸方形)	(88)	(48)	41	木柱?残存		
		EP7	円形	64	62	37	木柱残存	1	
		EP8	円形	82	72	53.5	木柱残存		
		EP9	隅丸方形	70	64	53	木柱残存		
		EP1	不整円形	38	34	23			
	Q-57~58	EP2	長楕円形	54	40	16			
		E P3	不整円形	64	54	39			4
		EP4	長楕円形	70	50	30			
SB3		EP5	円形	.54	50	33		11~12	
		EP6	円形	48	42	24		11~12	
		EP7	不整円形	48	46	21			
		EP8	長楕円形	64	52	23			
		S I 12-E P2	不整円形	46	34	36.5			
		S I 12-E P1	長楕円形	56	42	27.5			
		EP1	不整円形	92	84	56	抜取痕あり		
		EP2	不整方形	64	56	51.5			
	_	E P3 (旧)	不整方形	86	82	51			
		E P3 (新)	円形	68	68	45			
		EP4	不整円形	62	60	44	抜取痕あり		
		EP5	不整円形	70	56	37			
		EP6	長楕円形	100	74	66	抜取痕あり		
	-	EP7	円形	64	58	14			
		EP8	不整円形	84	64	54			
SB4	O-57∼ P-58	EP9	円形	70	62	35		13~16	5
	-	E P 10	円形	65	52	33		10 10	J
	-	E P 11	長楕円形	110	86	51			
	-	E P 12	不整円形	94	74	46			
	-	E P 13	円形	90	81	55			
	-	E P 14	長楕円形	86	42	41			
	-	E P 15	不整円形	(60)	(50)	37	抜取痕あり		
	-	E P 16	円形	48	46	13.5			
	-	E P 17	円形	38	34	14.5			
	-	E P 18	円形	38	36	14			
		E P 19	不整円形	44	30	18			

#### 表6-2 石田遺跡 遺構観察表

遺構番号	所在グリッド	柱穴番号	平面形	長軸	短軸	深さ	備考	挿図	図版		
		EP1	円形	48	42	41					
		EP2	不整円形	42	36	15					
		EP3	不整円形	42	34	32					
		EP4	円形	48	42	12					
		EP5	不整円形	50	40	26					
		EP6	円形	24	18	19					
S B 5	Q-58~ R-59	EP7	長楕円形	50	34	19		17~18	6		
		EP8	不整円形	26	24	16					
		EP9	不整円形	54	44	44					
		E P 10	長楕円形	42	28	10					
		E P 11	長楕円形	62	30	15					
		E P 12	不整円形	36	30	13					
		E P 13	円形	22	20	13					
		EP1	円形	80	78	50	木柱残存				
		EP2	円形	92	86	38	木柱残存				
		EP3	円形	72	72	48	木柱残存				
				EP4	不整円形	78	76	60	木柱残存		
		EP5	円形	94	74	21					
SB6	N-59~ O-60	EP6	円形	44	36	21.5		19~20	7		
200	N-39 - O-00	EP7	円形	18	16	10		13 -20	١ '		
		EP8	円形	24	20	17					
		EP9	円形	46	44	45	木柱残存				
		E P 10	不整円形	62	52	36					
		E P 11	不整円形	64	58	33	木柱残存				
		E P 12	不整円形	72	62	26					
S P 41	N-54		円形	74	58	18		21	8		
S P 42	N-57		隅丸方形	86	72	50		21	8		
S P 33	N-60		円形	51	41	20		29	10		
S I 12	R-57~58		不整方形	(380)	340	10		22~25	10		
5 1 12	K-5/~58	EP3	不整円形	44	30	16					
S K 14	P-57		長楕円形	(140)	84	33	木柱?残存	26	9		

#### 表7 石田遺跡 遺物分類表

土器区分	器種	器種分類	口縁部~体部形態	外面調整	内面調整	底面形状
		1	器高低く、外面にロクロ痕跡を顕著に残し、体部が直線に立ち上がる。	ロクロ	ロクロ	a · b
	4-7" A	2	器高が高く、体部が内弯する。	ロクロ	ロクロ	a · b
	坏A	3	器厚が厚く、体部が外反する。	ロクロ	ロクロ	
		4	器厚が薄く、口縁部付近でわずかに外反する。	ロクロ	ロクロ	
		1	体部が直線的に立ち上がり、高台が全面で接地する。付高台。	ロクロ	ロクロ	
	有台坏B	2	1や3に比べ体部が大きく開き、高台が外側端部で接地する。付高台。	ロクロ	ロクロ	
	有口小口	3	体部は直線に立ち上がり、高台は外側端部で接地する。付高台。	ロクロ	ロクロ	
		4	高台が断面三日月状をなし、外側端部で接地する。付高台。	ロクロ	ロクロ	
		1	天井が平らで、口縁端が直立か内側に折れ曲がる。	ロクロ ケズリ ナデ	ロクロ	
CEST OF T	-tr- 0	2	口縁部がくぼんで口縁端部が直立。端部が上方に盛り上がる。			
須恵器 I	蓋C	3	天井と体部の境が不明瞭で、口縁端部が折り曲がる。			
		4	天井と体部の境が不明瞭で、口縁端部が角をなし内傾する			
		5	体部が直立して立ち上がり、天井が湾曲する。短頚壺用の蓋か?	ロクロ	ロクロ	
	稜椀D		体部に稜を持つもの。	ロクロ	ロクロ	a ?
		1	底部平底のもの。			
	壺G	2	底部に台のつくもの。			
		3	短頚壺。	ロクロ	ロクロ	
		1	口縁部と体部の境で「く」の字状に屈曲、口縁端部が外傾する。			
	甕H	2	小型で口縁部と体部の境で「く」の字状に屈曲。 口縁上端部が内側に折れる。			
		3	口縁部と体部の境で「く」の字状に屈曲、口縁端部が丸味を持つ。			
		1	平底で体部が直線に立ち上がる。	ハケメ ケズリ	ハケメ	葉脈痕
	甕H	2	小型で器高が低く、内面黒色処理を施すもの。	ナデ ハケメ	ミガキ	不明
土師器Ⅱ	3E II	3	器厚が薄く、口縁部と体部の境が「く」の字状に屈曲するもの。	ナデ		不明
		4	器厚が厚く、口縁部と体部の境が「く」の字状に屈曲するもの。	ナデハケメ		不明
	壺G		壺を一括した。	ミガキ		
	Jer A	1	底部と体部の境が角をなす。	ロクロ	ロクロ	b·c
赤焼土器Ⅲ	坏A	2	底部と体部の境で丸みを帯びる。	不明	不明	b · c
	蓋C		蓋と考えられるものを一括した。	ロクロ	ロクロ	不明

# 第Ⅳ章 上谷柏遺跡

## 1 遺跡の概観

上谷柏遺跡は、平成13年度に新規に発見された遺跡である。本遺跡が所在する大字谷柏地区には数多くの遺跡が点在しており、本遺跡の南方約360mの丘陵部には県指定史跡谷柏古墳群が所在する。遺跡周辺は水田地帯となっており、標高は約132mを測る。

検出面までの層序は、2層に分かれる。第  $\blacksquare$  層は耕作土である。第  $\blacksquare$  層は遺物包含層で、9世紀中葉の遺物を包含する。調査区の南半に分布し、北側では耕作による削平で確認できなかった。ややグライ化しており、直径約 3 cmの風化した凝灰岩、安山岩を含む。包含される遺物は、小破片が多く、遺存状態が良好でない。こういった状況から、客土の可能性も否定できないが、非常に均質で安定した堆積状況を呈す。第  $\blacksquare$  層は、暗褐色シルト層で、調査区南東部、 $\mathbf{S}$   $\mathbf{G}$   $\mathbf{1}$  河川跡付近に分布する。第  $\mathbf{V}$  層は灰褐色シルト層で、よく締まっている。第  $\mathbf{I}$  層を確認している。検出面は、北側から南側にかけて緩やかに傾斜する。北側では、削平により、第  $\mathbf{I}$  層直下が第  $\mathbf{V}$  層となる。第  $\mathbf{V}$  層以下は、非常に軟弱な黒色粘土層、グライ化した細砂層となる。

検出された遺構は、掘立柱建物跡 1 棟(SB6)、河川跡 1 条(SG1)である。その他、十数基のピットが検出されたが、精査の結果、いずれも現代の稲杭であった。

## 2 検出された遺構と遺物

今回の調査は、東北電力による谷柏支線新設工事に係る鉄塔建設工事に伴い実施されたものである。 調査区は非常に狭小で、前節でも述べたように、今回の調査で検出された遺構は、掘立柱建物跡 1 棟、 河川跡 1 条である。以下、遺構毎についてその概略を記す。

#### (1) SB6 掘建柱建物跡 (第41~43図 図版17~19)

調査区北西隅に位置する。調査区が狭小であるため、全体を確認することができなかった。確認されたのは主柱穴 2 本 (EP3, 5)、庇柱穴 (EP2, 4) である。 1 間以上 $\times$  2 間以上の東面に庇がつく建物跡で、柱間は、桁行が約1.8mを測る。主軸方向はN-15° -E と推測される。

主柱穴であるEP3、5は、平面形が円形を呈し、直径約50cmを測る。アタリが明瞭に確認でき、断面観察等の結果から、柱の直径は約15cmと判断される。

庇の柱穴であるEP2、4は、平面形が東西に長い隅丸方形若しくは楕円形を呈し、長軸約50cm、短軸約40cmを測る。アタリがやや不明瞭で、柱の規模を推定することはできなかった。

遺物は、EP2の掘り方から、凡そ9世紀第3四半期の所産と判断される須恵器坏口縁部片(3)及び土師器片が数片出土している。

時期は、EP2の出土遺物から9世紀中葉以降の所産と判断される。

#### (2)SG1河川跡(第41·43図 図版17·19)

調査区南東隅に位置する。南西から北東に向って走向し、幅約210cm、検出面からの深さは約27cm を測る。覆土は4層に分かれ、第2層の下面~第3層の上面にかけて遺物を包含する。床面直上の堆積層は、砂礫層(F4)となり、より上層の覆土も多量の砂を含み、河川形成時に堆積したものと判断される。北側に比べ、南側の立ち上がりが、非常に緩やかである。床面はやや凹凸があり、北東から南西へ向ってやや傾斜する。また、トレンチ北壁断面で掘り方をもつ柱穴を1基確認している。

遺物は整理箱にして、1/3箱出土している。何れも小破片で、多量の砂を含む層からの出土であることから、河川跡形成時に流入した遺物と判断される。須恵器(坏・有台坏・短頸壺・大甕)、土師器(長胴甕)、赤焼土器(坏・有台坏)が出土している。時期にやや幅があり、回転ヘラ切の赤焼土器坏(13)も出土しているが、凡そ9世紀第3四半期の所産の遺物が大勢を占める。9点を図化した。以上のことから、この河川は、遺物にやや時期幅のあるものの、凡そ9世紀第3四半期に形成されたものと判断される。

その他、包含層より、須恵器坏(2)、須恵器有台皿(5)、両黒土師器有台坏(10)、内黒土師器甕(11)が出土している。何れもSG1付近から出土しており、この河川跡に帰属する可能性もあるが確認はできなかった。また、SB6掘立柱建物跡付近の検出面から凝灰岩製の砥石(15)が出土している。

#### 3 まとめ

今回の調査は、東北電力による谷柏支線新設工事に伴い実施されたものである。非常に小規模な調査であったが、平安期の掘立柱建物跡1棟、河川跡1条を検出することができた。

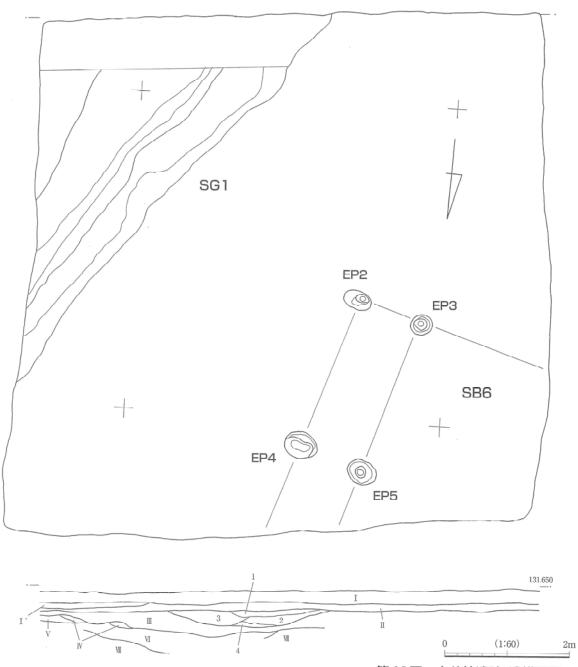
掘建柱建物跡(SB6)は、一部のみの検出であったが、東面に庇をもつ1間以上×2間以上の建物跡である。時期は、掘り方出土の遺物から、9世紀中葉以降の所産と判断される。

河川跡(SG1)は、その堆積状況から短期間に機能したものと判断される。遺物はすべて、河川形成時に堆積したと考えられる砂層から出土しており、時期は凡そ9世紀第3四半期頃の所産と判断される。

SB6とSG1はその出土遺物がほぼ同時期であるが、遺構覆土の堆積状況及び位置関係から同時に存在したとは判断しがたい。また、前述のように、SG1に設定したトレンチの北壁から柱穴を1基確認しているが、遺物は全く出土せず、SB6と同時期であるかは確認できなかった。よって、SB6とSG1との前後関係を決定する確証は得られなかったが、SG1が短期間に形成されたと判断されること及びSB6の出土遺物が掘り方からの出土していることから、SB6がより新しいと考えたい。

出土遺物は、9世紀第3四半期の所産のものが大勢を占める。須惠器については、その胎土の特徴が本市南部の丘陵に点在する窯跡出土の遺物と近似している。よって、それらと同一もしくは近接した地域で製作されたものと推測される。但し、当該時期に帰属する窯跡は確認されていないので、未発見の窯跡が所在している可能性がある。

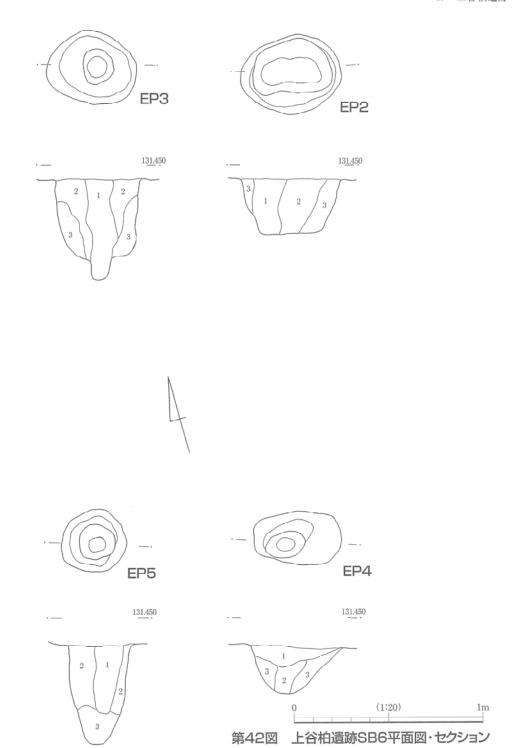
また、本遺跡の範囲は、今回の調査成果から、南側及び東側の水田部分が、本遺跡の所在する水田より低くなっていることから、北側及び西側に広がると判断される。



第41図 上谷柏遺跡·遺構配置図

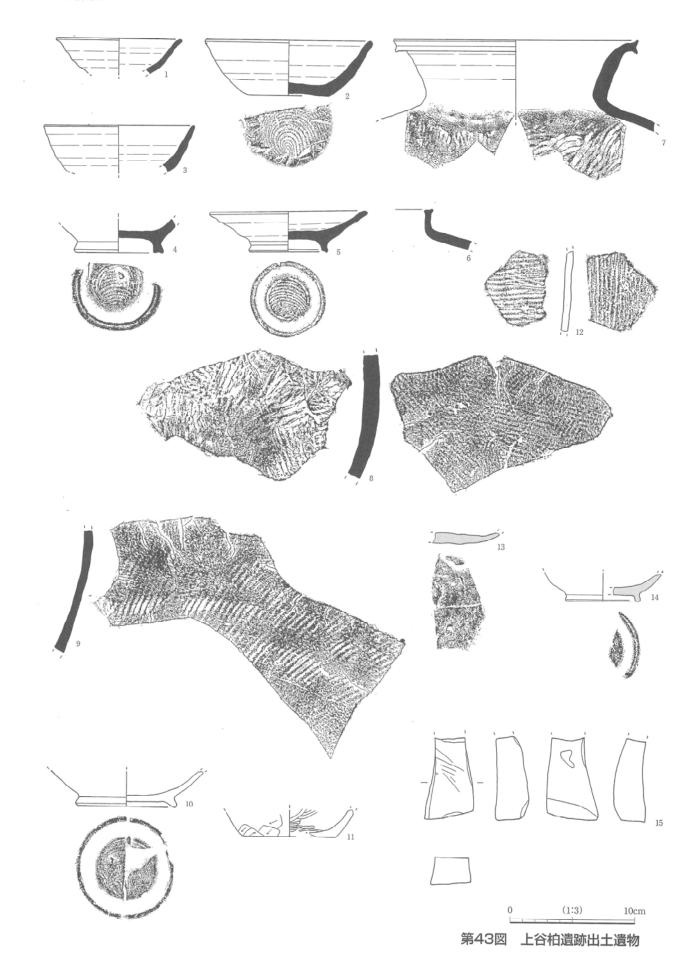
表8 上谷柏遺跡基本層序・SG1土層注記

遺構番号	層位	土色	土質	注記
	I	10YR4/1褐灰色	粘質シルト	水田耕作土。
	Π	10YR3/2黒褐色	シルト	碟 (径10~30mm) 含む。炭化物 (径1~5mm) 含む。遺物包含層。
	Ш	10YR1.7/1黒色	シルト	Ⅱ層ややまじる。酸化鉄多量に含む。SG1付近で、SG1F1混じる。 東へいくと均質。地山。
基本層序	IV	10YR5/1褐灰色	シルト	均質。地山。
	V	10YR4/1褐灰色	シルト	やや砂混じる。IVとVIの漸移層。
	VI	10YR5/2灰黄褐色	細砂	均質。
	VII	10YR1.7/1黒色	粘土	均質。
	VIII	10YR6/1褐灰色	砂	均質。
	1	10YR7/3にぶい黄橙色	細砂	礫少量含む。均質。
SG1	2	10YR3/1黒褐色	シルト	砂多量に含む。遺物含む。
001	3	10YR7/3にぶい黄橙色	砂	碟 (径2~10mm) 含む。遺物含む。
	4		砂礫	酸化鉄沈殿。



# 表9 上谷柏遺跡SB6土層注記

遺構番号	層位	土色	土質	注記
	1	10YR3/2黒褐色	シルト	炭化物粒、小礫、灰黄褐色細砂 (10YR5/2) 微量に含む。柱穴。
EP2	2	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR5/2灰黄褐色細砂ブロック少量含む(上半に偏る)。炭化物粒微量に含む。掘り方。
	3	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR2/2黒褐色シルトブロック微量に含む。ほぼ均質。掘り方。
	1	10YR3/2黒褐色	シルト	EP2F1と同じ。
EP3	2	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR2/2黒褐色シルトブロック、炭化物粒微量に含む。掘り方。
	3	10YR3/2黒褐色	シルト	EP2F2と同じ。
	1	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR5/2灰黄褐色細砂ブロック、10YR2/2黒褐色シルトブロック少量含む。炭化物粒微量に含む。柱消失後の堆積土。
EP4	2	10YR3/2黑褐色	シルト	EP2F1と同じ。
	3	10YR3/2黒褐色	シルト	EP2F2と同じ。
	1	10YR3/2黒褐色	シルト	EP2F1と同じ。
EP5	2	10YR3/2黒褐色	シルト	EP2F2と同じ。
	3	10YR3/2黒褐色	シルト	10YR2/2黒褐色シルトブロック微量に含む。ほぼ均質。掘り方。



− 74 −

#### 表 10 上谷柏遺跡 遺物観察表

200		HYCZEVI	X2 1/3 E/1	171/17/											
遺物 番号	遺構番号 (層位)	種別	器種 部位	残存	口径	底径	器高	器厚	外面調整	内面調整	底部切離	胎土	備考	挿図 番号	図版 番号
1	SG1F2	須恵器	坏	口縁部 体部	(100)	-	-	3	ロクロ	ロクロ	-	石英·凝灰 岩質砂		43	19
2	П	須恵器	坏	略完形	(132)	64	44	7	ロクロ	ロクロ	回転糸切	凝灰岩質砂	見込摩滅	43	19
3	SB6EP2F2	須恵器	坏	口縁部 体部	(120)	-	-	5	ロクロ	ロクロ	-	凝灰岩質砂	内外面摩滅	43	19
4	SG1F2	須恵器	有台坏	底部	-	80	-	5	ロクロ	ロクロ	回転糸切	凝灰岩質砂	内外面摩滅	43	19
5	П	須恵器	有台皿	略完形	126	62	32	3	ロクロ	ロクロ	回転糸切	凝灰岩質 砂・粗砂		43	19
6	SG1F2	須恵器	壺	口縁部 体部	-	-	-	6	ロクロ	ロクロ	_	凝灰岩質砂	外面自然釉	43	19
7	SG1F2	須恵器	兠	口縁部体部	(194)	_	-	8	口縁部: ナデ 体部: タタキ		-	凝灰岩質砂	外面自然釉	43	19
8	SG1F2	須恵器	耄	体部	-	-	-	6	タタキ	アテ→ ナデ	-	石英·凝灰 岩質砂		43	19
9	SG1F2	須恵器	滥	体部	_	-	-	12	タタキ	アテ	-	凝灰岩質砂	内外面摩滅	43	19
10	П	土師器	有台坏	底部	-	80	-	5	黒色 ミガキ	黒色 ミガキ	回転糸切	石英・雲母	内外面摩滅	43	19
11	П	土師器	魙	底部	-	74	-	6	ケズリ	黒色 ミガキ	葉脈痕→ ナデ	石英·凝灰 岩質砂·粗砂		43	19
12	SG1F2	土師器	薨	体部	-	-	-	5	ハケメ (縦位)	ハケメ (横位)	-	砂		43	19
13	SG1F2	赤焼土器	坏	底部	-	-	-	4	ロクロ	ロクロ	回転 ヘラ切	雲母·凝灰 岩質砂	内外面摩滅	43	19
14	SG1F2	赤焼土器	有台坏	底部	_	60	-	6	ロクロ	ロクロ	摩滅不明	石英·凝灰 岩質砂·粗砂	内外面摩滅	43	19

遺物 番号	遺構番号	種別	最大長	最大幅	最大厚	重量 (g)	備考	挿図 番号	図版 番号
15	II	砥石	-	39	26	73	端部欠損・4面使用・凝灰岩	43	19

#### 参考文献

茨木光裕 1998 「遺跡分布から見た古代交通路の復元的一考察-最上郡南半部を中心としてー」 『さあべい』第15号 さあべい同人会

國井修 2001 『中野目Ⅰ遺跡 中野目Ⅱ遺跡発掘調査報告書』山形市埋蔵文化財調査報告書第9集

國井修 2002 『吉原Ⅲ遺跡発掘調査報告書』山形市埋蔵文化財調査報告書第13集

佐藤庄一 2001 「石田遺跡」 『分布調査報告書 (27)』 山形県埋蔵文化財調査報告書第201集

鈴木徹・斎藤也寸志・志田純子・氏家信行・斎藤健 1999 『東北中央自動車道相馬・尾花沢線関係予備調査報告書(2)』 山形県埋蔵文化財センター調査報告書第68集

鈴木良仁・須賀井明子 1996 『富山 2 遺跡発掘調査報告書』山形県埋蔵文化財センター調査報告書第41集

武田和宏 2001 「石田遺跡」『山形市埋蔵文化財発掘調査年報 -平成5~11年度-』 山形市教育委員会

長橋至 1987 『桜林興野遺跡発掘調査報告書』山形県埋蔵文化財調査報告書第115集

名和達朗·伊藤邦弘·太田優·斎藤克典 1988 『早稲田遺跡 桜林遺跡 西田遺跡発掘調査報告書』 山形県埋蔵文化財調査報告書第126集

野尻侃 1986 「石田遺跡」 『分布調査報告書(13)』 山形県埋蔵文化財調査報告書第96集

山形県埋蔵文化財センター 1999 『石田遺跡第2次調査説明資料』

山形県埋蔵文化財センター 1999 『萩原遺跡第3次調査説明資料』

山形県埋蔵文化財センター 2000 『石田遺跡第3次調査説明資料』

山形県埋蔵文化財センター 2001 『山形元屋敷遺跡調査説明資料』

山口博之・吉田江美子・齋藤也寸志 2002 『谷柏」遺跡発掘調査報告書』山形県埋蔵文化財センター調査報告書第95集

# 報告書抄録

ふりがな	いしだいせきかみやがしわいせきはっくつちょうさほうこくしょ										
書名	石田遺跡上谷柏遺跡発掘調査報告書										
副書名											
巻次											
シリーズ名	山形県山形市埋蔵文化財調査報告書										
シリーズ番号	第14集										
編著者名	須藤英之 國井修										
編集機関	山形市教育委員会										
所 在 地	〒990-8540 山形県山形市旅篭町二丁目3番25号 TEL 023-641-1212										
発行年月日	2002年 6 月28日										
ふりがな所収遺跡名	ふりがな コード										
	所 在 地	市町村遺跡番		北緯		東経	調査期間		調査面積		調査原因
		111 141 4.1	遺跡番号								
右笛	性形形形式 生物等等。 生物等等。 生物等等。 生态等的。 生态等的。 生态, 生态, 生态, 生态, 生态, 生态, 生态, 生态, 生态, 生态,	6201	82		38度 12分 36秒	140度 17分 32秒		20000410 ~ 20000629	2,569m²		谷柏 変電所 建設事業
かみやがしま 上谷柏	やまがたがまで、からこれを字がたがある。 からこれでは、おった。 からこれでは、おった。 からこれでは、これでは、 からこれでは、 もっと。 もっと。 もっと。 もっと。 もっと。 もっと。 もっと。 もっと。	6201	平成13年度登録		38度 12分 34秒	140度 17分 21秒		20011105 ~ 20011120	64 m²		高圧送電線 谷柏支線 建設工事
所収遺跡名	種別	主な時代		主な遺構		主な遺物			特記事項		
岩苗	集落跡	奈良~平安時代		竪川溝	掘立柱建物跡6棟 竪穴住居跡1棟 川跡1条 溝跡8条 土坑1基		土師器 (甕) 須恵器 (坏・有台 坏・坏蓋・甕) 赤焼土器 (坏・蓋) 木製品 (柱)				
										総出土箱数20箱	
かみやがしゃ上谷柏	集落跡	平安時代			据立柱建物跡1棟 河川跡1条		土師器 (坏・有台 坏・甕) 須恵器 (坏・有台 坏・甕) 赤焼土器 (坏・有台 坏)				
										総出	土箱数1箱

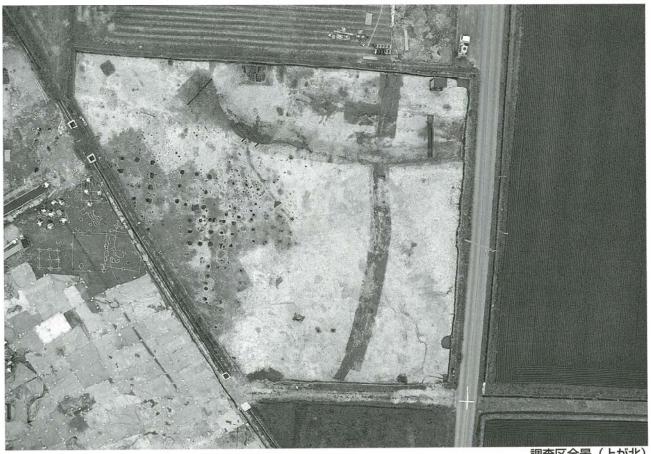
# 図 版



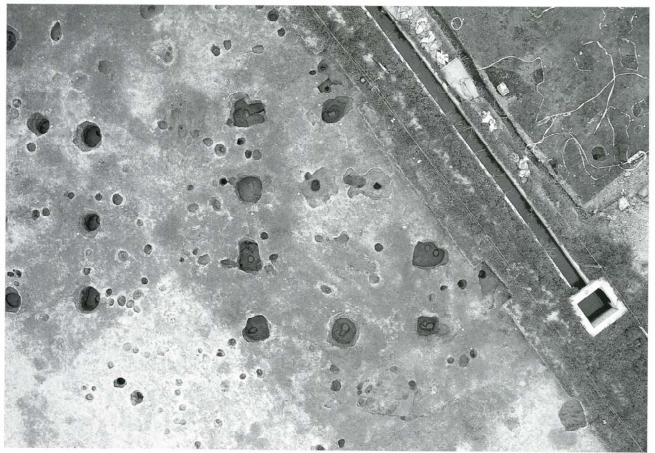
# 図版1



調査区全景(東から)



調査区全景(上が北)



SB1完掘状況(上が南)



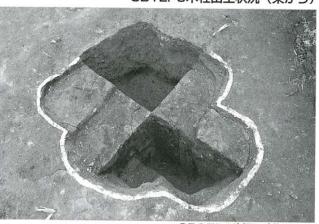
SB1検出状況 (北から)



SB1EP5木柱出土状況(東から)

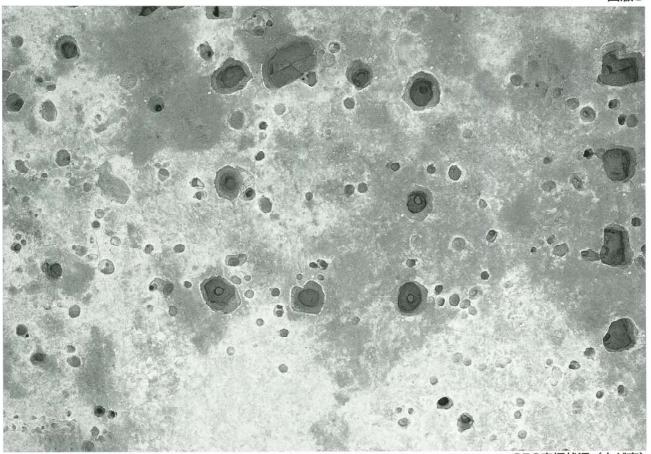


SB1EP6断面(北から)



SB1EP8断面 (北から)

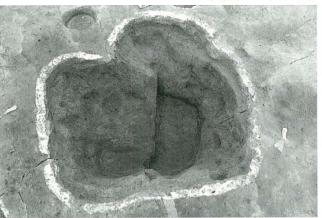
# 図版3



SB2完掘状況(上が南)



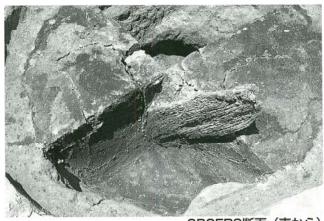
SB2検出状況(西から)



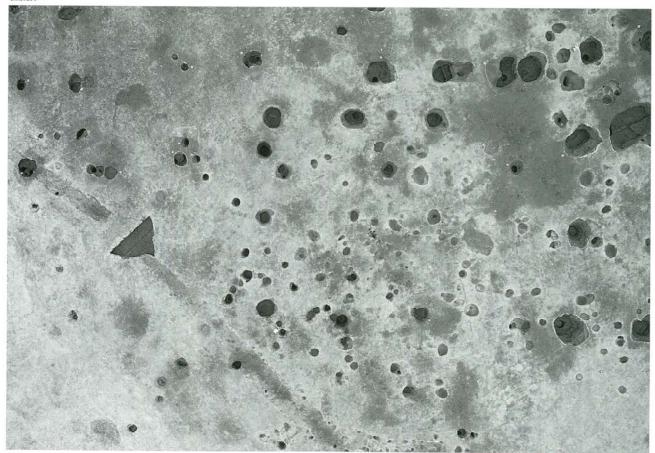
SB2EP2完掘状況(北から)



SB2EP5断面(西から)



SB2EP9断面 (東から)



SB3・SI12完掘状況(上が南)



SB3検出状況(南から)



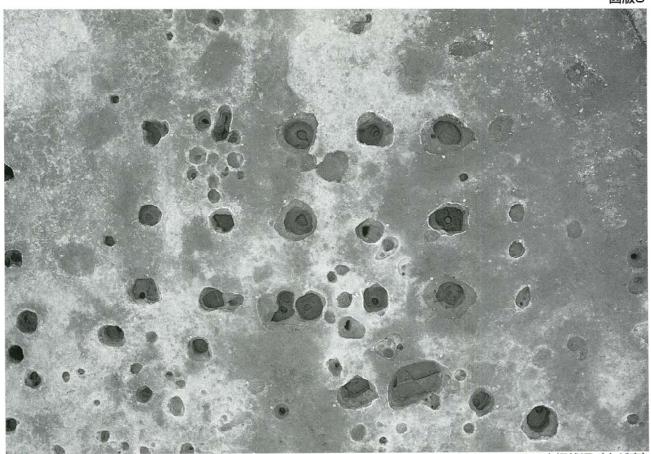
SB3EP1断面(南から)



SB3EP5完掘状況(北から)



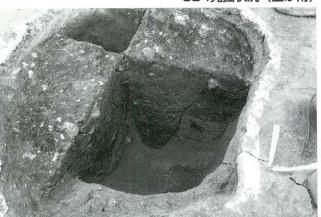
SB3EP8断面 (西から)



SB4完掘状況(上が南)



SB4検出状況(南から)



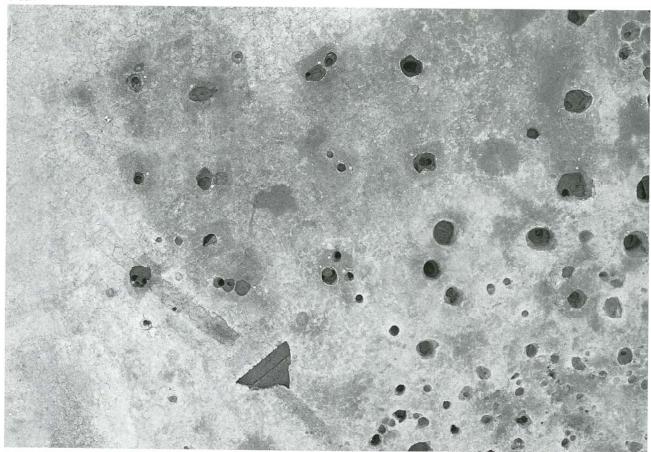
SB4EP2断面 (南から)



SB4EP3断面(南西から)



SB4EP2完掘状況(南から)



SB5完掘状況(上が南)



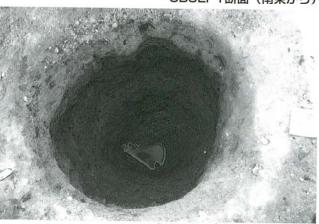
SB5検出状況(南から)



SB5EP1断面 (南東から)



SB5EP4断面 (南から)



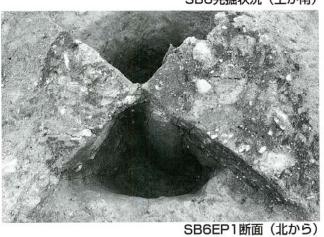
SB5EP1完掘状況(東から)

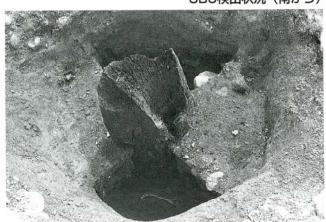


SB6完掘状況(上が南)



SB6検出状況(南から)

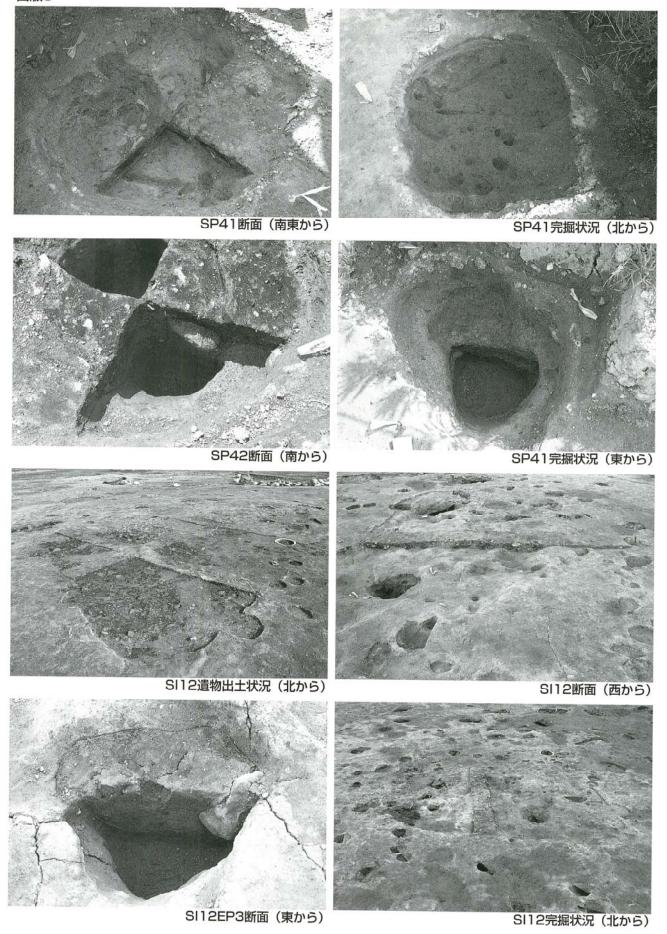




SB6EP3断面(北東から)



SB6EP3完掘状況(南から)



#### 図版9



SK14·SB2EP6半截状況(南西から)



SK14・SB2EP6断面(南西から)



SK14木質検出状況 (東から)



SK14完掘状況(南東から)



SD9・10断面① [W-56グリッド] (南から)



SD9・10断面② [W-58グリッド] (北から)



SD9・10・48断面 [U-60グリッド](南から)



SD9・10精査状況(西から)

