

例 言

1. 本書は、袖ヶ浦市袖ヶ浦駅海側土地区画整理組合が施行する袖ヶ浦駅海側特定土地区画整理事業に伴う埋蔵文化財調査報告書である。
2. 本書に収録した遺跡は、千葉県袖ヶ浦市奈良輪字水神 1, 171 番 2 ほかにも所在する水神下遺跡（調査コード S G 051）である。
3. 水神下遺跡における発掘調査は 6 次に亘る調査が実施されているが、本事業に伴う発掘調査は、平成 4 年度の第 1 次調査、平成 22 年度の第 2 次調査、平成 23 年度の第 3 次調査、第 5 次調査、平成 24 年度の第 6 次調査である。そのうちの第 1 次・第 2 次調査の確認調査については、国庫補助事業として実施し、報告書も刊行されているため、本報告では袖ヶ浦駅海側特定土地区画整理事業に伴う第 3 次・第 5 次・第 6 次調査の本調査を対象とする。調査の期間及び調査機関等については、下記のとおりである。

発掘調査（本調査）

第 3 次調査 期間：平成 23 年 10 月 24 日～平成 24 年 2 月 8 日 面積：3, 770 m²

所在地：千葉県袖ヶ浦市奈良輪字水神 1, 155 番 1 他

調査機関：株式会社地域文化財研究所 調査担当者：高野浩之

第 5 次調査 期間：平成 24 年 2 月 1 日～平成 24 年 3 月 16 日 面積：300 m²

所在地：千葉県袖ヶ浦市奈良輪字水神 1, 172 番

調査機関：袖ヶ浦市教育委員会 調査担当者：西原崇浩・前田雅之

第 6 次調査 期間：平成 24 年 8 月 1 日～平成 25 年 1 月 9 日 面積：2, 810 m²

所在地：千葉県袖ヶ浦市奈良輪字水神 1, 171 番 2 他

調査機関：袖ヶ浦市教育委員会 調査担当者：西原崇浩・桐村久美子・田中大介

整理作業・報告書刊行

期間：平成 25 年 5 月 24 日～平成 26 年 2 月 28 日、

平成 26 年 6 月 2 日～平成 27 年 2 月 27 日 調査機関：袖ヶ浦市教育委員会

担当者：西原崇浩・諸墨知義・桐村久美子・田中大介・前田雅之

4. 本書で使用した地形図は下記の通りである。

第 1 図 国土地理院発行 25, 000 分の 1 地形図 「姉崎」・「上総横田」・「奈良輪」・「木更津」

第 2 図 袖ヶ浦市発行 2, 500 分の 1 地形図 No. 11・16

5. 本書に掲載した写真は、遺構を各調査担当者、出土遺物については、西原が撮影した。
6. 今回の発掘調査にともなう出土遺物・記録類等は袖ヶ浦市教育委員会で保管している。
7. 発掘調査から報告書刊行に至るまで、地権者の方々を始め、袖ヶ浦市袖ヶ浦駅海側土地区画整理組合、千葉県教育委員会、千葉県文書館、（公財）千葉県教育振興財団、鳥飼宏親、設楽博己、笹生衛、白井久美子、黒住耐二、大谷弘幸、神野信、中能隆、松本勝、大河原務の各氏には多大なるご指導、ご協力を頂いた。記して謝意を表したい（順不同、敬称略）。

凡 例

1. 挿図の縮尺は各図に明記した通りである。方位は座標北とした。また標高値の単位は cm までとした。
2. 遺構平面図および土層断面図中の「K」は攪乱を示す。
3. 遺構実測図中のドットは遺物の出土位置を示し、その内容は各図の凡例のとおりである。
4. 遺物実測図脇の数値は出土位置を示す。

目 次

序文

例言

I. 序章	1
1. 調査に至る経緯	1
2. 調査組織	2
3. 調査の沿革と概要	2
(1) 調査の沿革	(2) 第1次調査
(3) 第2次調査	(4) 第3次調査
(5) 第4次調査	(6) 第5次調査
(7) 第6次調査	
4. 遺跡の立地と周辺の遺跡	4
(1) 遺跡の地理的環境	(2) 地形の復元
(3) 歴史的環境	
5. 発掘調査及び整理作業の方法	15
(1) 発掘調査の方法	(2) 整理作業の方法・報告書の作成
II. 検出された遺構	19
1. 遺構の概要	19
2. 基本層序	19
3. 古墳時代	20
(1) 自然流路	(2) 溝
(3) 竪穴状遺構	(4) 土坑等
(5) その他の遺構	
4. 奈良・平安時代	29
(1) 道路	(2) 土坑
5. 中世	30
(1) 塚	(2) 道路
(3) 溝	(4) 土坑等
(5) その他の遺構	
6. 近世以降	41
(1) 溝	(2) 竪穴状遺構
(3) 掘立柱建物	
III. 出土した遺物	45
1. 縄文・弥生時代出土遺物	45
(1) 縄文土器	(2) 弥生土器
2. 古墳時代土器	45

3. 奈良・平安時代土器	49
4. 中世土器	49
5. 近世土器	50
6. 土製品	51
(1) 土錘	
(2) その他の土製品	
7. 金属製品	54
(1) 小銅鐸	
(2) 小型仿製鏡	
(3) 鉄製品	
(4) 銭貨	
8. 石製品	57
(1) 石器垂飾品	
(2) 石製模造品	
(3) 石器	
(4) その他の石製品	
9. 木製品	59
10. 鑄造関係遺物	59
(1) 埴埴	
(2) 羽口	
(3) 鉄素材	
(4) 炉壁・鉄滓	
IV. 自然科学分析	63
1. 中近世貝層出土貝類の分析	63
2. 水神下遺跡の近世貝塚から得られた貝類遺体	68
3. 水神下遺跡出土銅製品の成分分析	74
4. 放射性炭素年代測定	77
5. 木材の樹種同定	84
6. 水神下遺跡地山面検出赤色物の蛍光X線分析	86
V. 総括	88
1. 古墳時代	88
(1) 遺構・遺物	
(2) 小銅鐸等	
2. 中・近世	91

巻頭カラー図版目次

巻頭カラー図版	1-1. 小銅鐸、小型仿製鏡、石製垂飾品出土状況
	1-2. 小銅鐸、小型仿製鏡、石製垂飾品集合写真
巻頭カラー図版	2-1. 小銅鐸 (1)
	2-2. 小銅鐸 (2)
巻頭カラー図版	3-1. 調査範囲空撮 (西→)
	3-2. 調査範囲空撮 (南→)
巻頭カラー図版	4-1. 2号流路土器集中遺物出土状況 (南東→)
	4-2. 2号流路須恵器高坏出土状況

巻頭カラー図版	5-1. 古墳時代前期遺物集合写真
巻頭カラー図版	6-1. 古墳時代中期土器集合写真
	6-2. 古墳時代後期土器集合写真
巻頭カラー図版	7-1. 1号塚基壇検出状況(西→)
	7-2. 1号塚かわらけ出土状況(1)
巻頭カラー図版	8-1. 1号塚かわらけ出土状況(2)
	8-2. 1号塚出土かわらけ集合写真
巻頭カラー図版	9-1. 鳥飼家文書 奈良輪村・中之村・市場村塩場絵図
巻頭カラー図版	10-1. 鳥飼家文書 奈良輪村絵図
巻頭カラー図版	11-1. 鳥飼家文書 奈良輪村・中之村・市場村塩場絵図
	11-2. 鳥飼家文書 奈良輪村絵図

別 表 目 次

別表1	自然流路、道路一覧表	別表11	古墳時代土器観察表
別表2	塚、竪穴状遺構、掘立柱建物一覧表	別表12	奈良時代土器観察表
別表3	溝一覧表	別表13	平安時代土器観察表
別表4	土坑一覧表	別表14	中世土器観察表
別表5	出土遺物一覧表(中・近世土器以外)	別表15	近世土器観察表
別表6	出土遺物一覧表(中世土器)	別表16	近世土製品観察表
別表7	出土遺物一覧表(近世土器)	別表17	土錘観察表
別表8	出土遺物一覧表(鑄造関係遺物)	別表18	木製品観察表
別表9	縄文土器観察表	別表19	石器・石製品観察表
別表10	弥生土器観察表	別表20	鑄造関係遺物、鉄製品観察表

挿 図 目 次

第1図	遺跡位置図及び周辺遺跡分布図	第11図	1号流路詳細図
第2図	遺跡周辺地形図(S=1/10,000)	第12図	2号流路全体図
第3図	遺跡周辺地形図(S≒1/10,000)	第13図	2号流路詳細図(1)
第4図	水神下遺跡推定位置図	第14図	2号流路詳細図(2)
第5図	グリッド設定図	第15図	2号流路詳細図(3)
第6図	調査範囲全体図	第16図	2号流路詳細図(4)
第7図	本調査範囲全体図	第17図	2号流路詳細図(5)
第8図	平成4年度調査トレンチ柱状図及び本調査 範囲基本層序	第18図	2号流路詳細図(6)
第9図	1・2号流路全体図	第19図	2号流路詳細図(7)流木検出状況
第10図	1号流路全体図	第20図	2号流路詳細図(8)土器集中
		第21図	S D 033・064実測図

- | | | | |
|--------|-------------------------|--------|-----------------|
| 第 22 図 | S D 033 詳細図① (1) | 第 59 図 | 分割図⑤ |
| 第 23 図 | S D 033 詳細図① (2)・詳細図② | 第 60 図 | 分割図⑥ |
| 第 24 図 | 古墳時代竪穴状遺構実測図 (1) | 第 61 図 | 分割図⑦ |
| 第 25 図 | 古墳時代竪穴状遺構実測図 (2) | 第 62 図 | 分割図⑧ |
| 第 26 図 | 古墳時代竪穴状遺構実測図 (3) | 第 63 図 | 分割図⑨ |
| 第 27 図 | 古墳時代土坑実測図 (1) | 第 64 図 | 分割図⑩ |
| 第 28 図 | 古墳時代土坑実測図 (2) | 第 65 図 | 分割図⑪ |
| 第 29 図 | 奈良・平安時代遺構実測図 | 第 66 図 | 分割図⑫ |
| 第 30 図 | 1号塚調査前地形測量図及び断面図 | 第 67 図 | 分割図⑬ |
| 第 31 図 | 1号塚盛土除去後地形測量図及び検出遺構 | 第 68 図 | 分割図⑭ |
| 第 32 図 | 1号塚かわらけ出土状況図 | 第 69 図 | 分割図⑮ |
| 第 33 図 | 中世道路実測図 (1) | 第 70 図 | 分割図⑯ |
| 第 34 図 | 中世道路実測図 (2)、中世土坑実測図 (1) | 第 71 図 | 分割図⑰ |
| 第 35 図 | 中世土坑実測図 (2) | 第 72 図 | 分割図⑱ |
| 第 36 図 | 中世土坑実測図 (3) | 第 73 図 | 縄文・弥生時代土器実測図 |
| 第 37 図 | 中世土坑実測図 (4) | 第 74 図 | 奈良・平安時代土器実測図 |
| 第 38 図 | 中世鑄造関係遺物分布図及び実測図 | 第 75 図 | 古墳時代土器実測図 (1) |
| 第 39 図 | 近世竪穴状遺構実測図 (1) | 第 76 図 | 古墳時代土器実測図 (2) |
| 第 40 図 | 近世竪穴状遺構実測図 (2)、近世土坑実測図 | 第 77 図 | 古墳時代土器実測図 (3) |
| 第 41 図 | 近現代遺構実測図 (1) | 第 78 図 | 古墳時代土器実測図 (4) |
| 第 42 図 | 時期不明土坑実測図 | 第 79 図 | 古墳時代土器実測図 (5) |
| 第 43 図 | 溝実測図 (1) | 第 80 図 | 古墳時代土器実測図 (6) |
| 第 44 図 | 溝実測図 (2) | 第 81 図 | 古墳時代土器実測図 (7) |
| 第 45 図 | 溝実測図 (3) | 第 82 図 | 古墳時代土器実測図 (8) |
| 第 46 図 | 溝実測図 (4) | 第 83 図 | 古墳時代土器実測図 (9) |
| 第 47 図 | 縄文土器、弥生土器、奈良・平安時代土器分布図 | 第 84 図 | 古墳時代土器実測図 (10) |
| 第 48 図 | 古墳時代前期土師器分布図 | 第 85 図 | 古墳時代土器実測図 (11) |
| 第 49 図 | 古墳時代中期土師器分布図 | 第 86 図 | 古墳時代土器実測図 (12) |
| 第 50 図 | 古墳時代後期土師器分布図 | 第 87 図 | 古墳時代土器実測図 (13) |
| 第 51 図 | 古墳時代須恵器分布図 | 第 88 図 | 古墳時代土器実測図 (14) |
| 第 52 図 | 中世、近世遺物分布図 | 第 89 図 | 古墳時代土器実測図 (15) |
| 第 53 図 | 土錘分布図 | 第 90 図 | 古墳時代土器実測図 (16) |
| 第 54 図 | 本調査範囲分割配置図 | 第 91 図 | 中世土器実測図 (1) |
| 第 55 図 | 分割図① | 第 92 図 | 中世土器実測図 (2) |
| 第 56 図 | 分割図② | 第 93 図 | 中世鑄造関係遺物、鉄製品実測図 |
| 第 57 図 | 分割図③ | 第 94 図 | 近世土器実測図 (1) |
| 第 58 図 | 分割図④ | 第 95 図 | 近世土器実測図 (2) |
| | | 第 96 図 | 近世土器実測図 (3) |

第 97 図 近世土器実測図 (4)
第 98 図 近世土器実測図 (5)
第 99 図 近世土器実測図 (6)
第 100 図 土錘実測図 (1)
第 101 図 土錘実測図 (2)
第 102 図 近世土製品実測図
第 103 図 銅製品実測図

第 104 図 錢貨拓影図
第 105 図 石器・石製品実測図 (1)
第 106 図 石器・石製品実測図 (2)
第 107 図 石器・石製品実測図 (3)
第 108 図 木製品実測図 (1)
第 109 図 木製品実測図 (2)

図 版 目 次

- 図版 1 基本層序、1号流路
図版 2 2号流路 (1)
図版 3 2号流路 (2)
図版 4 2号流路 (3)
図版 5 2号流路 (4)
図版 6 2号流路 (5)、S D 001・009 (1)
図版 7 S D 001・009 (2)、S D 002～004・006
図版 8 S D 006(2)、S D 012、S X 005、S D 033(1)
図版 9 S D 033 (2)、S D 050・051・054・055・056、
S A 001 (1)
図版 10 S A 001 (2)、S A 002～004、1号塚 (1)
図版 11 1号塚 (2)、S I 001・004
図版 12 S I 004、S X 001～004、S X 007 (1)
図版 13 S X 007 (2)、S X 009・S K 086、S X
011～013
図版 14 S K 001～008
図版 15 S K 009～017・028
図版 16 S K 018・020・052・019・021～023
図版 17 S K 024～026・029・030・032～034
図版 18 S K 035～043
図版 19 S K 031・044～051・054・057、P i t 008
図版 20 S K 058・059・061～063・065・066
図版 21 S K 067～069・080・082～085
図版 22 S K 089・091～093・096～098
図版 23 S K 099・102～104・106・107、S B 001
図版 24 木製品
図版 25 古墳時代 1号流路・2号流路 I 10・J
10 グリッド出土土器
図版 26 古墳時代 2号流路 J 10・K 10・L 9 グ
リッド出土土器
図版 27 古墳時代 2号流路 L 9・M 9・N 9 グ
リッド出土土器
図版 28 古墳時代 2号流路 N 9・N 10・O 10 グ
リッド出土土器
図版 29 古墳時代 2号流路 O 10 グリッド・土器
集中出土土器
図版 30 古墳時代 S D 018・S D 033 (064)・S
I 001・S I 002・S I 004 出土土器
図版 31 古墳時代 S X 001・S X 004・S X
005・S K 012・S K 014・S K 059・S K
081・S K 097・S K 099・遺構外出土土
器
図版 32 中世 1号塚、S X 006、S D 001、S D
055、遺構外出土土器
図版 33 中世 遺構・遺構外出土土器 (実測図なし、
写真図版のみ)
図版 34 土製品 (土錘)
図版 35 金属製品 (小銅鐸・小型仿製鏡)
図版 36 石製品 (垂飾品・石製模造品・石器)、鋳
造関係遺物
図版 37 縄文土器・弥生土器、奈良・平安時代土器、
鉄製品、錢貨