

## 土井ヶ浜遺跡出土人骨補遺（2）

綾香奈江・松下孝幸

### はじめに

山口県下関市豊北町大字神田上に所在する土井ヶ浜遺跡は、1953（昭和28）年から1957（昭和32）年までの5次にわたって発掘調査がおこなわれ、大量の弥生人骨が副葬品を伴って出土した。その後、史跡整備に伴う遺跡の確認調査や学術調査が1980（昭和55）年の第6次調査から2000（平成12）年の第19次調査までおこなわれた。第6次から第11次までの調査については概報が、第13次から第19次までの調査は報告書が刊行されている。2014（平成26）年に刊行された報告書では、第1調査から第19次調査までの埋葬人骨についての所見を記載しているが、発掘調査では包含層中から散乱人骨も多数検出されている。

前回報告を行なった第7・8次調査では、総数47体の散乱人骨のうち17体が弥生人骨と推測するに至った（綾・松下2016）。今回は1984（昭和59）年の第9次調査、1988（昭和63）年の第11次調査、1992（平成4）年の第12次調査で検出された未報告の散乱人骨を対象に記載をした。

### 資料

散乱人骨は出土地点の層位などが記載されビニール袋にいれられていた。観察を行なった人骨の多くが部分骨や骨片であるため正確な体数を求めるのは困難であるが、人骨を出土地点・層別に区分し、骨の重複や性別・年齢の異なるものが確認できない場合は1体として体数を求めた。また過去に報告された人骨の一部と思われるものも確認できたが、これらは体数には含めていない。

本稿では、第9・11・12次調査で出土した散乱人骨のうち、観察や計測が可能であったり、性別や年齢が推測できた骨について、所見を記載した。所見を記載した人骨は、部分骨の場合は調査年次のあとに通し番号をつけ、1体分と思われる人骨は調査年次のあとに「Y」をいれ、通し番号をつけて所見番号とした。計測は、Martin-Saller(1957)の計測方法により、松下がおこなった。なお、年齢区分は表1の通りである。

表1 年齢区分

	年齢区分	年 齢
未成人	乳児	1歳未満
	幼児	1歳～5歳（第一大臼歯萌出直前まで）
	小児	6歳～15歳（第一大臼歯萌出から第二大臼歯歯根完成まで）
	成年	16歳～20歳（蝶後頭軟骨結合癒合まで）
成人	壮年	21歳～39歳（40歳未満）
	熟年	40歳～59歳（60歳未満）
	老年	60歳以上

注）成年という用語については土井ヶ浜遺跡第14次発掘調査報告書（1996）を参照されたい。

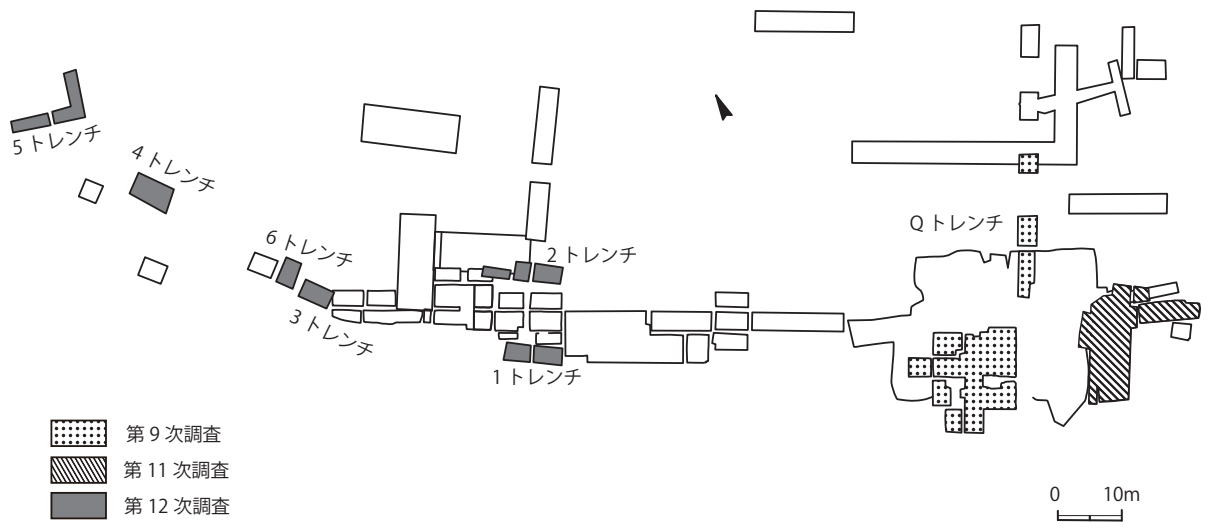


図1 第9次・11次・12次調査区遺構全体図

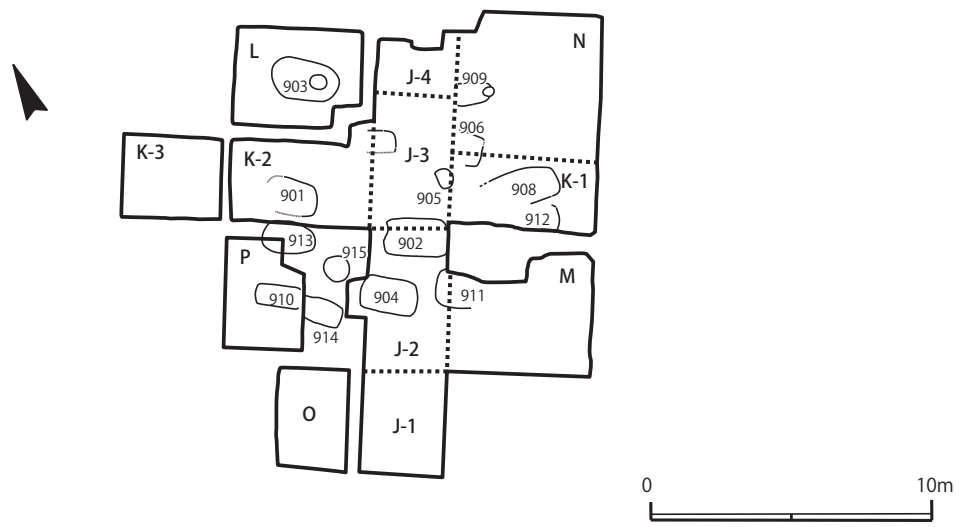


図2 第9次調査区遺構配置図

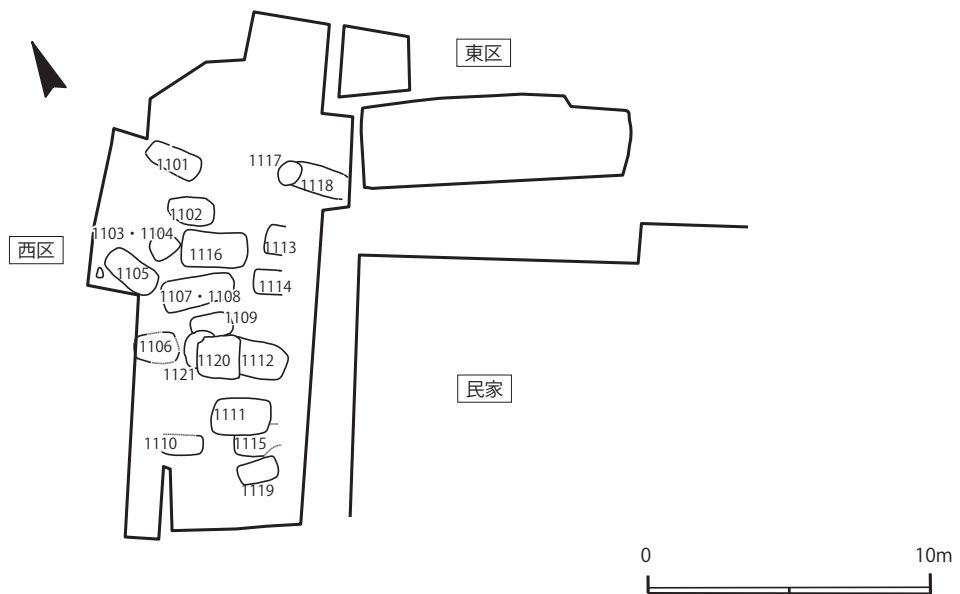


図3 第11次調査区遺構配置図

## 第9次調査概要 (図1、図2)

第9次調査は、第7次調査区の東側にあたる史跡指定地のほぼ中央南半部を対象に実施された。調査区は南北方向にJ区、これに直交してK区が設けられ、この周囲にL～P区が設定された。また北側にQトレンチが南北方向に設けられた。

調査区のうち、旧煙草乾燥場跡推定地に位置するJ～P区は北東部が最も高く、全体的に南西方向へ低く傾斜する。この北側のQトレンチの南端は現在の砂丘のほぼ最高所にあたり、北へむけて急激に傾斜している。

J～P区の基本的な層序は、第7・8次調査の区分をほぼ援用することができる。すなわち第1層は表土、第2層は中世以降の堆積層とみられる。第4層は色調により2層に細分され、いずれも弥生時代前期と中期の土器を混在して含む。L区・J-4区・N区北半は堆積がみられず、表土から第5層へ移行する。またJ-1区では第4層上面から弥生時代終末期の土器や須恵器が出土していることから、さらに細分しうる可能性がある。第5層は無遺物層で、弥生時代の遺跡の基層を形成するものと考えられる(第9次調査概報1984、第1次～第12次調査報告書2014)。

今回、整理作業において確認できた人骨は、北トレンチ(Q区1・2・4と思われる)・J区・K区・M区・P区・L区から出土したものである(表2)。骨の状態や性別・年齢の判別、計測が可能であったものについて以下に所見を記載する。

表2 第9次調査層別体数

調査区/土層	成人			未成人	合計	
	男性	女性	不明			
J-1区	3・4層上面	0	0	1	0	1
	4層	0	0	4	0	4
J-2区	表層	0	0	2	1	3
	2層下半-4層	0	0	1	0	1
	3・4層	0	0	1	0	1
	4層	0	0	2	1	3
J-2区・M区	不明	0	0	1	0	1
J-2区・3区	表土	1	1	0	1	3
J-3区	表層	0	0	1	0	1
	4層	0	0	1	0	1
	不明	0	0	1	0	1
K-1区	表層	0	0	1	0	1
	不明	0	0	2	0	2
K-2区	表層	0	0	1	0	1
M区	表土	0	1	0	1	2
	2層	0	0	1	1	2
	2層-4層	0	0	1	1	2
	4層	1	1	0	1	3
	攪乱層	0	0	1	0	1
P区	旧埋土	0	0	1	0	1
	3層下・4層上	1	0	0	0	1
Q区	3層	0	0	1	0	1
	4層	0	0	1	0	1
L区	表層	0	0	1	0	1
不明	排土	0	0	1	0	1
合計		3	3	27	7	40

## 所見

### 1) J区出土人骨

#### (1) 9-1 (BN002/ 不明・成人)

J-1区の4層相当上層から上顎骨が出土している。上顎骨は左側部が残存しており、歯根が釘植していた。歯根と歯槽の状態は以下の通りである。

┌ / / / 4 ⑤ / / /

[/: 不明、○: 歯槽開存]

#### (2) 9-Y-1 (BN026/ 幼児～小児/ 写真①)

J-2区の表層から幼児～小児の未成人骨が出土している。

#### ① 指骨

第1基節骨が残存している。基節底に骨端軟骨に対応する隆線が観察できる。

#### ② 腓骨

右側の腓骨遠位部が37mm程残存している。骨体の端には、骨端軟骨に対応する隆線が観察できる。

#### ③ 寛骨

右側の坐骨の一部が残存している。坐骨結節には、骨端軟骨に対応する隆線が観察でき、また骨の

大きさからみて、寛骨は癒合していなかったと思われる。

(3) 9-2 (BN033/ 未成人)

J-2・3区の表層から未成人の頭蓋骨が出土している。

頭蓋片は2点あり、いずれも頭頂骨付近と思われる。その他の頭蓋片に比べ骨が薄いことから未成人の頭蓋と思われる。

(4) 9-3 (BN033/ 男性・成人)

J-2・3区の表層から男性の後頭骨片が出土している。

後頭骨は左側部が残存しており、外後頭隆起が大きく盛り上がり発達している。

(5) 9-4 (BN033/ 女性・成人)

J-2・3区の表層から女性の上腕骨が出土している。

上腕骨は右側の近位部が70mm程残存しており、骨体は細く、大結節稜もそれほど発達していない。

2) M区出土人骨

(1) 9-5 (BN065/ 女性・成人 / 写真②)

M区の表土から女性の大腿骨が出土している。

大腿骨は右側の大腿骨体が250mm程残存していた。骨体中央矢状径24mm、骨体中央横径25mm、骨体中央周76mm、骨体上横径30mm、骨体上矢状径21mmで、骨体中央断面示数は96.00、上骨体断面示数は70.00である。骨は細く、粗線もそれほど発達していない。

(2) 9-6 (BN065/2～3歳)

M区の表土から未成人の大腿骨が出土している。

大腿骨は左側の大腿骨体が90mm程残存していた。骨体中央横径は11mm、骨体中央矢状径は10mm、骨体中央周は35mm、骨体上矢状径は11mmで、骨体中央断面示数は90.91、上骨体断面示数は84.62である。骨径からみて2～3歳の大腿骨と思われる。

(3) 9-7 (BN065/ 不明・成人)

M区の表土から下顎骨が出土している。

下顎骨は下顎体の右側が残存していた。歯槽には1点歯が釘植しており、残存歯と歯槽の状態は以下の通りである。

／ ／ ⑤ 4 ③ ② ／ | [ / : 不明、○ : 歯槽開存、● : 歯槽閉鎖]

小白歯の咬耗はBroca3度で、歯冠部分が磨滅したように強い咬耗が認められる。

(4) 9-Y-2 (BN068/ 新生児)

M区の2層から同一個体と思われる新生児の頭蓋片と四肢長骨が出土している。

①頭蓋

頭蓋の状態は極めて悪く、骨片が2点残存するのみである。

②上腕骨

左側の上腕骨遠位部が28mm程残存している。骨体下端幅は13mmである。骨は細く、脆い。肘頭

窩と思われる凹みが観察できる。

### ③大腿骨

左右の大腿骨近位部が 40 mm程残存している。右側は状態が悪く、左側のみ計測が可能であった。

骨体中央横径は 5 mm、骨体中央矢状径は 5 mm、骨体中央周は 17 mmで、骨体中央断面示数は 100.00 である。骨は細く、脆い。

### ④脛骨

脛骨体片が 2 点残存している。状態は悪く左右の判別はできないが、骨が細く薄いことから新生児の脛骨と考えられる。

## (5) 9 - 8 (BN066/ 新生児)

M 区の 2 ~ 4 層から右側の上腕骨が出土している。

骨体最大長は (57 mm)、骨体中央最大径は 5 mm、骨体中央最小径は 4 mm、骨体中央周は 15 mm、骨体最小周は 4 mmで、骨体中央断面示数は 80.00 である。

BN068 の上腕骨と骨質が似ているため同一個体の可能性が高い。新生児の上腕骨である。

## (6) 9 - Y - 3 (BN071/ 男性・成人)

M 区の 4 層相当から同一個体と思われる男性の四肢長骨が出土している。

### ①大腿骨

右側の大腿骨頭から大腿骨頸にかけて残存し、状態が良好で計測が可能である。頭垂直径は 48 mm、頭横径は 47 mm、頭周は 150 mmである。

### ②脛骨 (写真③)

右側は脛骨体が 200 mm程度と骨端の一部が残存し、左側は近位端が僅かに残存するのみである。

右側は計測が可能であった。中央最大径は 34 mm、栄養孔位横径は 26 mm、骨体周は 90 mm、栄養孔位周は 103 mmで、中央断面示数は 64.71、栄養孔位断面示数は 65.00 で、骨体は扁平である。

### ③腓骨

右側の腓骨体が 70 mm程残存している。前後径が大きいことから男性の腓骨と思われる。

## (7) 9 - 9 (BN071/ 女性・成人)

M 区の 4 層相当から脛骨が出土している。

脛骨は右側の近位部が 85 mm程残存していた。内外両側面の一部が破損し観察はできない。

9 - Y - 3 に比べ骨が細く、骨質も異なる。

## (8) 9 - Y - 4 (BN071/ 5 歳前後)

M 区の 4 層相当から同一個体と思われる頭蓋片、下顎骨と遊離歯、脛骨が出土している。

### ①頭蓋

左側の頭頂骨と後頭顆が残存している。骨は薄く、後頭顆も小さい。

### ②下顎骨

右側の下顎頭が残存している。骨は薄く、径も小さい。

### ③歯

遊離歯が 2 点残存している。いずれも下顎の右側大臼歯である。第一大臼歯の歯根は形成途中に

あり、第二大臼歯も歯冠が形成途中であることから、5歳前後と推定した。

④脛骨

左側の脛骨体が60mm程残存しているが、状態は悪い。骨は薄く、径も小さい。

3) P区出土人骨

9-10 (BN077/ 男性・成人)

P区の3層下層～4層上面より頭蓋片が出土している。

頭蓋は後頭骨が残存していた。後頭骨は外後頭隆起が盛り上がり発達している。

第11次調査概要 (図1、図3)

第11次調査は、第2・3次調査区の東側に隣接した箇所であり、民家と史跡指定地境界との間に残されたL字状の低い砂堆残丘部を対象に実施された。調査区は民家の西側(西区)と北側(東区)とに区分される。調査対象地は、旧砂堆の頂部から南側斜面にあたり、北から南へ緩やかに傾斜する。

層序は5層に大別され、第7次調査以降の層序区分をほぼ援用できる。第1層は表土。第2層は中世以降の堆積層である。第3層は弥生土器・土師器・須恵器が混在し、古墳時代以降中世までの時期に形成されたものとみられる。第4層は、弥生時代前期と中期の土器が混在する包含層で、中期の土器が多い。第5層は無遺物層で、遺跡の基層を形成するものと思われる。東区では、これらの層が良好に残されていたが、西区では大部分が第4層下半まで攪乱をうけ、第5層にまで及ぶものもあった(第11次調査概報1989、1次～第12次発掘調査報告書2014)。

調査では、弥生時代の遺構はすべて西区であり、東区では全く遺構が検出されていない。今回、整理作業において確認できた人骨は、西区と遺構の検出されなかった東区から出土した人骨である(表3)。骨の状態や性別・年齢の判別、計測が可能であったものについて以下に所見を記載する。

表3 第11次調査層別体数

所見

1) 北側(東区) 出土人骨

(1) 11-1 (BN61/ 幼～小児)

北側の1区から未成人の遊離した永久歯が1点出土している。

形状からみて、永久歯は右側の下顎側切歯と思われる。歯冠は形成されているが咬耗は認められず、歯根も未形成である。

調査区/土層		成人			未成人	合計
		男性	女性	不明		
北側1区	4層	0	0	1	1	2
	不明	0	0	1	1	2
東区	表層	0	1	0	0	1
	2層下半	0	1	0	0	1
	3層上面	0	0	1	0	1
	3層	0	0	2	0	2
	4層	1	0	1	0	2
西区	攪乱	1	0	1	0	2
	旧埋土	0	0	1	0	1
	不明	0	1	2	3	6
	攪乱-4層	0	0	1	0	1
不明	不明	2	1	0	2	5
合計		4	4	11	7	26

(2) 11-2 (BN117/ 女性・成人/ 写真⑤)

東区西半の表層から女性の後頭骨が良好な状態で出土している。外後頭隆起の発達はやや弱い。

(3) 11-3 (BN118/ 女性・成人)



東区西半の2層下半から女性の側頭骨が出土している。乳様突起の観察ができ、乳様突起はそれほど大きくない。

(2) 11-4 (BN108/ 男性・成人 / 写真⑥)

東区の中央西寄りの4層から男性の下顎骨が出土している。

下顎骨は左側部が残存している。下顎体高は28mm、枝高は65mm、前枝高は66mm、最小枝高は51mm、下顎切痕高は14mm、下顎切痕幅は37mm、枝幅は34mm、最小枝幅は34mm、下顎枝角は116mmで、下顎枝示数(71/70)は52.31、下顎枝示数(71a/70(2))は66.67、下顎切痕示数は37.84である。状態が良く、歯槽が観察できた。歯槽の状態は以下の通りである。

② ① | ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ [○：歯槽開存、●：歯槽閉鎖]

2) 西側(西区)出土人骨

(1) 11-5 (BN55/ 女性・成人)

調査区の南端の攪乱～4層から女性の上腕骨が出土している

上腕骨は左側の骨体が50mm程残存している。骨が細いことから女性の上腕骨と思われる。

(2) 11-Y-1 (BN41/3～6ヶ月 / 写真④)

東拡張部北半の攪乱～4層から未成人の頭蓋と下顎骨、四肢長骨、肩甲骨、肋骨が出土している。

①頭蓋骨

頭蓋骨片が4点残存しているのみである。

②下顎骨

下顎骨が良好な状態で残存している。歯槽には乳歯の萌出はみられず、大きさも小さい。未成人の下顎である。

③四肢長骨

左側の大腿骨と四肢長骨片が5点残存している。大腿骨は、骨体中央横径が7mm、骨体中央矢状径は6mm、骨体中央周は22mmで、骨体中央断面示数は85.71mmである。骨の大きさからみて3～6ヶ月の乳児の大腿骨である。その他の四肢長骨片も径が細いことから、新生児～乳児の四肢長骨と思われる。

④肩甲骨

左側の肩甲骨片が残存している。大部分が破損しているが、肩峰は小さく、骨は薄い。

⑤肋骨

肋骨が5点残存している。左右は不明で、骨は細く短い。

(3) 11-Y-2 (①、男性・成人)

ST912号西側の攪乱から男性の下顎骨、上腕骨、踵骨が出土している。

①下顎骨

右側の下顎枝と左側の下顎体片が残存している。歯槽が一部観察できた。歯槽の状態は以下の通りである。

/ / ③ / / ⑥ ⑦ ⑧ [/：不明、○：歯槽開存、●：歯槽閉鎖]

## ②上腕骨

右側の上腕骨体が 80 mm程残存している。状態が悪く計測はできないが、骨体は大きい。

## ③踵骨

左側の踵骨がほぼ完全な状態で残存している。骨は大きい。

### (4) 11 - 6 (BN124/ 未成人)

ST1106 号の西北側落込みサブトレンチから未成人の手の骨が出土している。中手骨と思われる骨が 1 点と月状骨が残存している。骨は細く小さい。

### (5) 11 - 7 (BN124/ 女性、成人)

右側の尺骨近位部が 120 mm程残存している。尺骨矢状径は 10 mm、尺骨横径は 12 mm、中央最小径は 9 mm、中央最大径は 13 mm、中央周は 39 mmで、骨体断面示数は 83.33、中央断面示数は 69.23 である。

### (6) 11 - 8 (BN142/ 未成人)

緊急調査区から未成人の四肢長骨が出土している。

四肢長骨は骨端が残存している。骨端には隆線が観察できる。

## 3) 出土地点・層序不明

### (1) 11 - Y - 3 (BN140/11 歳～ 12 歳 / 写真⑦)

#### ①歯

右側の上顎第二小白歯が 1 点残存している。根尖は形成途中であり、状態からみて 11 歳前後と推定した。

#### ②上腕骨

左側の上腕骨体中央が 120 mm程残存している。骨体中央最大径は 17 mm、骨体中央最小径は 12 mm、骨体中央周は 48 mm、骨体最小周は 44 mmで、骨体中央断面示数は 70.59 である。

#### ③橈骨

左側の橈骨近位部が 70 mm程度と、右側の橈骨近位端が 80 mm程度と遠位部が 50 mm程度残存している。左側の橈骨は骨体中央最大径が 12 mm、骨体中央最小径は 8 mm、骨体中央周は 33 mmで、骨体中央断面示数は 66.67 である。右側の橈骨は骨体中央最大径が 12 mm、骨体中央最小径は 9 mm、骨体中央周は 33 mm、骨体最小周は 30 mmで、骨体中央断面示数は 75.00 である。

#### ④腓骨

左側の腓骨体が 50 mm程と右側の腓骨体が 40 mm程残存している。計測は左側のみ可能であった。骨体中央最大径は 11 mm、骨体中央最小径は 8 mm、骨体中央周は 33 mmで、骨体中央断面示数は 72.73 である。

### (2) 11 - Y - 4 (BN140/ 男性・成人 / 写真⑧)

#### ①上腕骨

左側の上腕骨体が 190 mm程残存している。中央最大径は 19 mm、中央最小径は 17 mm、骨体最小周は 59 mmで、中央周は 63 mmで、骨体断面示数は 89.47 である。

#### ②膝蓋骨



左側の膝蓋骨が良好な状態で残存している。最大高は 47 mm、最大幅は 50 mm、最大厚は 22 mm、関節面高は 35 mm、内関節面幅は 25 mm、外関節面幅は 30 mm で、膝蓋骨高幅示数は 94.00 である。

③足根骨

左側の距骨と踵骨片、舟状骨が残存している。

(3) 11 - Y - 5 (BN140/ 女性・成人 / 写真⑨)

①大腿骨

左側の大腿骨体遠位部が 140 mm 程残存している。骨体中央矢状径は 20 mm、骨体中央横径は 24 mm、骨体中央周は 69 mm で、骨体中央断面示数は 93.33 である。

②脛骨

右側の脛骨体中央が 100 mm 程残存している。中央最大径は 22 mm、中央横径は 16 mm、骨体周は 60 mm、最小周は 56 mm で、中央断面示数は 72.73 である。

(4) 11 - Y - 6 (88'、男性・成人 / 写真⑩)

①肩甲骨

左の肩甲骨の関節窩が一部残存している。一部計測が可能であった。関節窩長は 37 mm、関節窩幅は 29 mm、関節窩深は 5 mm で、関節窩長幅示数は 78.38、関節窩湾曲示数は 13.51 である。

②橈骨

右側の橈骨遠位端が 140 mm 程と左側の骨体中央部が 80 mm 程残存している。右側の最小周は 41 mm、骨体横径は 16 mm、骨体中央横径は 15 mm、骨体矢状径は 12 mm、骨体中央矢状径は 12 mm、骨体中央周は 43 mm で、骨体断面示数は 75.00、中央断面示数は 80.00 である。左側の最小周は 41 mm、骨体中央横径は 15 mm、骨体中央矢状径は 12 mm、骨体中央周は 43 mm で、中央断面示数は 80.00 である。

③脛骨

左右の脛骨体中央が 120 mm 程残存している。右側の最小周は 73 mm、左側の最小周は 75 mm である。

(2) 11 - Y - 7 (88' / 4 歳 / 写真⑪)

①頭蓋骨

後頭骨の一部が残存しているのみである。小さく、後頭骨底部に隆線がみられる。

②肩甲骨

右側の関節窩が残存している。関節面は小さく、隆線がみられる。

③肋骨

肋骨片が 1 点残存しているが左右は不明である。

④上腕骨

右側の上腕骨体が残存している。近位端とは癒合していない。骨体最大長は (100 mm)、骨体中央最大径は 11 mm、骨体最小径は 9 mm、骨体中央周は 33 mm、骨体上端幅は 21 mm、骨体最小周は 33 mm で、骨体中央断面示数は 81.82 である。

⑤脛骨

左側の脛骨中央が 60 mm 程残存している。骨体の細さから未成人の脛骨である。

(5) 11 - 9 (88' / 不明・成人)

左側の上顎骨が残存している。残存歯と歯槽が観察できた。歯と歯槽の状態は以下の通りである。

/ / / / ⑤ ⑥ / /  [ / : 不明、○ : 歯槽開存、● : 歯槽閉鎖 ]

遊離した左側の上顎第一小白歯が1点残存している。咬耗は咬耗 Broca1 ~ 2度である。上記の上顎骨と同一個体か歯槽が壊れているため確認できない。

#### (5) 11 - 10 (88' / 不明・成人)

下顎体の左側部が残存している。歯槽が一部観察でき、歯槽の状態は以下の通りである。

/ / / / / / ⑥ ⑦  [ / : 不明、○ : 歯槽開存 ]

#### 4) 11 - 11/ 骨折例 (BN52/ 不明・成人 / 写真⑫)

右側鎖骨の肩峰端部が45mm残存していた。肩峰端から45mmのところまで骨折している。骨折部は骨増殖がみられ、緻密質で覆われており、偽関節を形成していたようである。骨折した胸骨端部がわの鎖骨片は採取されていない。径は大きいものではないが、性別は不明としておきたい。

鎖骨骨折の好発部位は中央3分の1部分といわれており(弦本2012)、転倒などに際して鎖骨に介達外力が加わって生じたと考えられている。本例は中央部ではなく肩峰端によった部分に骨折がみられ、しかも変形し治癒することなく、偽関節を形成していた例である。(松下)

## 第12次調査概要 (図1)

第12次調査は、公民館(当時)の北側と南側の調査可能な空地、第8次調査においてST801号人骨が確認された西端のF-16区西側、さらに西の町道が合流する付近を対象に実施された。調査区は第1~6トレンチの計6箇所が設定された。対象地は公民館を最高所として東から西へかけて、さらに北から南へかけて緩やかに傾斜している。

層序は5層に大別され、第7次調査以降の層序を援用することができるが、諸所に攪乱がみられて層序の状態は良好ではない。第1層は表土。第2層は中世以降の堆積層である。第3層は弥生土器・土師器・須恵器が混在し、古墳時代以降中世までに形成されたとみられるが、第12次調査においては不明瞭である。第4層は弥生時代前期と中期の土器が混在する包含層であるが、古墳時代や中世土師器の混入が認められ攪乱をうけている。第5層は無遺物層で、遺跡の基層を形成する層とみられる(第1次~第12次調査報告書2014)。

調査では弥生時代の埋葬遺構は検出されていない。今回、整理作業において確認できた人骨は、第1トレンチ・第2トレンチ・第6トレンチから出土した人骨である(表4)。なお、第12次調査は袋番号の記載がないため、第1トレンチから新番号を割り振った。

## 所見

### 1) 1トレンチ1区(4層)出土人骨

#### (1) 12 - 1 (① / 未成人)

右側の側頭骨の岩様部が残存している。岩様部が小さいことから未成人と思われる。

(2) 12-2(① / 女性・成人 / 写真⑬)

左側の橈骨体が130 mm程残存している。状態は良好で計測が可能であった。最小周は38 mm、骨体横径は15 mm、骨体中央横径は15 mm、骨体矢状径は11 mm、骨体中央矢状径は11 mm、骨体中央周は41 mmで、骨体断面示数は73.33、中央断面示数は73.33である。

表4 第12次調査層別体数

調査区／土層		成人			未成人	合計
		男性	女性	不明		
1トレ	2層-攪乱	0	0	1	0	1
1トレ/1区	4層	1	1	0	1	3
1トレ/2区	4層	1	0	1	0	2
1トレ/1・2区	不明	1	0	0	1	2
2トレ/1区	2層	0	0	1	0	1
	2・3層	0	0	1	0	1
6トレ	2層上	0	0	1	0	1
不明	覆土	0	0	1	1	2
合計		3	1	5	3	12

(3) 12-3(① / 女性・成人)

右側の大腿骨体中央が100 mm程残存している。一部計測が可能であった。骨体中央矢状径は23 mm、骨体中央横径は21 mm、骨体中央周は70 mmで、骨体中央断面示数は109.52である。

(4) 12-4(② / 女性・成人 / 写真⑭)

右側の脛骨体が160 mm程残存している。一部計測ができた。中央最大径は23 mm、栄養孔位最大径は27 mm、中央横径は18 mm、栄養孔位横径は20 mm、骨体周は67 mm、栄養孔位周は75 mm、最小周は62 mm、中央断面示数は78.26 mm、栄養孔位断面示数は74.07 mmで、骨体に扁平性は認められない。

(5) 12-5(③ / 男性・壮年 / 写真⑮)

左右頭頂骨と後頭骨が残存している。後頭骨は外後頭隆起が観察でき、外後頭隆起が大きく発達していることから壮年男性の頭蓋骨である。

(6) 12-6(④ / 男性・不明 / 写真⑯)

左側の側頭骨が僅かに残存している。乳様突起はやや破損しているが、大きさからみて男性の側頭骨と思われる。12-5との接点を確認できないため、同一個体であるか不明である。

(7) 12-7(④ / 女性・成人)

右側の上腕骨遠位部が120 mm程残存している。骨は細い。

(8) 12-8(④ / 男性・成人)

右側の脛骨体が210 mm程残存している。状態が悪く計測はできない。骨体は大きい。

2) 1トレンチ2区(4層下半) 出土人骨

12-9(⑦ / 男性・成人)

右側の膝蓋骨が残存している。骨は大きく厚いことから男性の膝蓋骨である。

まとめ

土井ヶ浜遺跡の第9次・第11次・第12次発掘調査で出土した散乱人骨の整理をおこなった。散乱人骨は大部分が骨片であったが、なかには観察や計測ができるものも存在した。散乱人骨を解剖学的に精査したところ、第9次調査の散乱人骨は40体分であった。40体のうち成人骨は33体(男性:3、女性:3、不明:27)で、7体は未成人骨であった。第11次調査の散乱人骨は26体分であるが、

26体のうち成人骨は19体（男性：4、女性：4、不明：11）で、7体は未成人骨であった。第12次調査の散乱人骨は12体分であるが、12体のうち成人骨は9体（男性：3、女性：1、不明：5）で、3体は未成人骨であった。総数78体の散乱人骨のうち弥生人骨と推測される人骨は、第9次調査では12体（男性：1、女性：1、不明：8、未成人：2）、第11次調査では3体（不明：2、未成人：1）、第12次調査では5体（男性：2、女性：1、不明：1、未成人：1）で、合計20体である。

第11次調査の東拡張部から、骨折した鎖骨が検出されている。本例は肩峰端によった部分に骨折がみられ、変形し治癒することなく、偽関節を形成していた。土井ヶ浜遺跡では、他に例がないため貴重な資料である。また第11調査の東区や第12次調査といった埋葬遺構が確認されていない場所からも散乱人骨が確認できた。さらに第9次・第11次・第12次調査では17体の未成人骨が検出され、新生児や幼児といったこれまで例が少なかったものが多く確認できた。

新生児や幼児の場合は墓坑が小さく浅いために、容易に後世の攪乱を受けやすく、埋葬人骨として確認されることが少ない。そのために体数にカウントされることがないが、今回散乱人骨を整理することによって、本来存在していた新生児や幼児の埋葬を復元することができた。

（謝辞）

本稿作成にあたり、当館学芸員の大藪由美子氏に第12次調査の整理作業のご協力を得ました。末筆ながら、ここに記して感謝の意を表します。

#### 《参考・引用文献》

- 綾香奈江・松下孝幸 2016 「土井ヶ浜遺跡出土人骨補遺（1）」『土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム研究紀要第11号』土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム 47-64
- 金関丈夫・金関恕・坪井清足 1961 「日本農耕文化の生成 第一冊本文編」『山口県土井ヶ浜遺跡』223-253 東京堂
- 金関丈夫・金関恕・坪井清足 1961 「日本農耕文化の生成 第二冊図録編」『山口県土井ヶ浜遺跡』東京堂
- 田代和則 1982 「九州出土人骨の古病理学的研究」『長崎医学会雑誌』第57巻1号 77-102
- 弦本敏行 2012 「骨折」『古病理学辞典』48-58 同成社
- 乗安和二三編 1984 『土井ヶ浜遺跡第9次発掘調査概報（豊北町埋蔵文化財調査報告6集）』豊北町教育委員会
- 乗安和二三編 1989 『土井ヶ浜遺跡第11次発掘調査概報（山口県埋蔵文化財調査報告第123集）』山口県教育委員会
- 松下孝幸・他編 2014 『土井ヶ浜遺跡第1次調査～第12次調査発掘調査報告書第1分冊本文編（下関市文化財調査報告書35）』下関市教育委員会 土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム
- Martin-Saller, 1957 : Lehrbuch der Anthropologie. Bd.1. Gustav Fisher Verlag, Stuttgart : 429-597.

表5 第9次・11次・12次調査 散乱人骨一覧

第9次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN085	-	北トレンチ	旧埋土	頭蓋骨片5点	-	-	-	-
BN085	-	北トレンチ	旧埋土	大腿骨片2点	-	-	-	-
BN085	-	北トレンチ	旧埋土	四肢長骨片3点	-	-	-	-
BN085	-	北トレンチ	旧埋土	骨片	-	-	-	-
BN087	-	北トレンチ1区	2層相当	下顎大臼歯	右	-	-	-
BN087	-	北トレンチ1区	2層相当	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN083	-	北トレンチ崩落砂	-	脛骨(骨端)	右	-	-	-
BN007	-	J-1区北壁	3・4層上面	頭蓋骨片15点	-	-	-	-
BN007	-	J-1区北壁	3・4層上面	後頭骨	-	-	-	-
BN007	-	J-1区北壁	3・4層上面	四肢長骨片15点	-	-	-	-
BN007	-	J-1区北壁	3・4層上面	下顎骨片1点	-	-	-	-
BN002	9-1	J-1区	4層相当の上層	上顎骨	左	-	-	歯根残存
BN002	-	J-1区	4層相当の上層	頭蓋骨片4点	-	-	-	-
BN002	-	J-1区	4層相当の上層	四肢長骨片4点	-	-	-	-
BN002	-	J-1区	4層相当の上層	骨片	-	-	-	動物?
BN003	-	J-1区	4層相当	頭蓋骨片5点	-	-	-	-
BN003	-	J-1区	4層相当	四肢長骨片4点	-	-	-	-
BN003	-	J-1区	4層相当	大腿骨片	-	-	-	-
BN006	-	J-1区	4層上半	踵骨片	右	-	-	-
BN006	-	J-1区	4層上半	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN006	-	J-1区	4層上半	大腿骨片1点	-	-	-	-
BN006	-	J-1区	4層上半	四肢長骨片5点	-	-	-	-
BN004	-	J-1区	4層	椎骨2点	-	-	-	-
BN004	-	J-1区	4層	仙骨1点	-	-	-	-
BN004	-	J-1区	4層	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN004	-	J-1区	4層	四肢長骨片2点	-	-	-	-
BN004	-	J-1区	4層	骨片	-	-	-	-
BN026	9-Y-1	J-2区	表層	基節骨(第1?)	-	幼小児	-	-
BN026	9-Y-1	J-2区	表層	腓骨	右	幼小児	-	-
BN026	9-Y-1	J-2区	表層	坐骨1点	右	幼小児	-	-
BN026	-	J-2区	表層	側頭骨(外耳道付近)	左	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	側頭骨(下顎窩)	右	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	頭蓋骨片7点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	肋骨1点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	上顎小臼歯	左	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	下顎第三大臼歯?	右	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	中足骨(第4)	左	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	中節骨(手?)	右	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	中節骨(手?)	左	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	中節骨(手)	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	中節骨(足)	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	脛骨	左	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	脛骨骨片2点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	四肢長骨片7点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	上腕骨骨頭5点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	下顎骨片1点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	肩甲骨片1点	-	-	-	-
BN026	-	J-2区	表層	骨片	-	-	-	-
BN013	-	J-2区	表層下層/攪乱	上顎犬歯	右	-	-	-
BN013	-	J-2区	表層下層/攪乱	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	下顎骨(オトガイ付近)	-	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	側頭骨	-	-	-	-

第9次調査

袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	眼高付近	-	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	頭蓋骨片10点	-	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	脛骨4点	-	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	四肢長骨片3点	-	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	中節骨	左	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	犬歯	左	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	上顎側切歯	右	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	上顎歯根部	右?	-	-	-
BN018	-	J-2区/902周辺	2層下半~4層	骨片	-	-	-	-
BN019	-	J-2区	3・4層	肋骨	左	-	-	-
BN019	-	J-2区	3・4層	胸椎体片	-	-	-	-
BN019	-	J-2区	3・4層	骨片1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	前頭骨1点	-	未成人	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	前頭骨1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	側頭骨(乳様突起付近)	左	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	側頭骨片	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	頭蓋骨片多数	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	肋骨1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	四肢長骨片多数	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	脛骨	右	未成人	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	仙骨1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	骨頭1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	中手骨?	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	上顎第二大臼歯	左	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	下顎第二小臼歯	右	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	歯根1点	-	-	-	-
BN020	-	J-2区/902・904周辺	4層相当上面	骨片	-	-	-	-
BN021	-	J-2区	4層(下)	下顎骨片	右	-	-	-
BN021	-	J-2区	4層(下)	脛骨骨端	右	-	-	-
BN021	-	J-2区	4層(下)	中足骨(第2)	左	-	-	-
BN021	-	J-2区	4層(下)	骨片	-	-	-	-
BN025	-	J-2区・M区セクト	-	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN025	-	J-2区・M区セクト	-	四肢長骨片3点	-	-	-	-
BN025	-	J-2区・M区セクト	-	骨片	-	-	-	-
BN033	9-2	J-2・3区の間セクト	表層	頭蓋骨片2点	-	未成人	-	列石上
BN033	-	J-2・3区の間セクト	表層	脛骨近位端	右	-	-	列石上
BN033	9-3	J-2・3区の間セクト	表層	後頭骨	左	-	男	列石上
BN033	-	J-2・3区の間セクト	表層	後頭骨1点	右	-	-	列石上
BN033	-	J-2・3区の間セクト	表層	頭蓋骨片7点	-	-	-	列石上
BN033	9-4	J-2・3区の間セクト	表層	上腕骨	右	-	女	列石上
BN033	-	J-2・3区の間セクト	表層	大腿骨1点	-	-	-	列石上
BN033	-	J-2・3区の間セクト	表層	四肢長骨片10点	-	-	-	列石上
BN033	-	J-2・3区の間セクト	表層	骨片	-	-	-	列石上
BN037	-	J-3区南半	表層	頬骨	右	-	-	-
BN037	-	J-3区南半	表層	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN037	-	J-3区南半	表層	骨片	-	-	-	-
BN029	-	J-3区南半	4層相当?	中足骨	-	-	-	-
BN029	-	J-3区南半	4層相当?	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN030	-	J-3区南半	-	側頭骨	左	-	女	石の囲い(902?)
BN030	-	J-3区南半	-	環椎1点	-	-	-	石の囲い(902?)
BN030	-	J-3区南半	-	頭蓋骨片4点	-	-	-	石の囲い(902?)



第9次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN030	-	J-3区南半	-	有頭骨(手)	左	-	-	石の囲い(902?)
BN030	-	J-3区南半	-	月状骨(手)	左	-	-	石の囲い(902?)
BN030	-	J-3区南半	-	骨片	-	-	-	石の囲い(902?)
BN053	-	K-1区	表層	頭頂骨1点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	側頭骨2点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	蝶形骨1点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	頭蓋骨片7点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	軸椎	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	頸椎(椎体)	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	椎骨3点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	椎骨?	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	肋骨3点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	肩甲骨1点	右	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	寛骨2点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	橈骨1点	右	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	尺骨	左	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	大腿骨体片6点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	四肢長骨片9点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	外側楔状骨	左	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	中間楔状骨	左	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	小菱形骨	右	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	踵骨	右	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	中足骨2点	左右	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	手骨1点	-	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	有頭骨	右	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	下顎大臼歯(第二)	左	-	-	-
BN053	-	K-1区	表層	骨片	-	-	-	-
BN042	-	K-1区	-	下顎窩	右	-	-	908西端側攪乱坑
BN042	-	K-1区	-	第1末節骨(足)	-	-	-	908西端側攪乱坑
BN042	-	K-1区	-	側頭骨1点	-	-	-	908西端側攪乱坑
BN042	-	K-1区	-	腓骨	右	-	-	908西端側攪乱坑
BN042	-	K-1区	-	四肢長骨片5点	-	-	-	908西端側攪乱坑
BN042	-	K-1区	-	骨片1点	-	-	-	908西端側攪乱坑
BN049	-	K-1区西北コーナー	-	頸椎1点	-	-	-	906東側攪乱坑
BN049	-	K-1区西北コーナー	-	肋骨3点	-	-	-	906東側攪乱坑
BN049	-	K-1区西北コーナー	-	中節骨(足)	-	-	-	906東側攪乱坑
BN049	-	K-1区西北コーナー	-	前頭骨1点	-	-	-	906東側攪乱坑
BN049	-	K-1区西北コーナー	-	上顎犬歯	左	-	-	906東側攪乱坑
BN049	-	K-1区西北コーナー	-	骨片	-	-	-	906東側攪乱坑
BN039	-	K-1区石棺(908)	-	頭蓋骨片1点	-	-	-	南側攪乱坑
BN050	-	K-1区西北隅(906)	-	頭蓋骨片1点	-	-	-	墓坑南側攪乱坑
BN041	-	K-1区西北隅(906)	墓坑上面付近	骨片1点	-	-	-	墓坑南側攪乱坑
BN054	-	K-2区	表層	肩甲骨	右	-	-	墓坑南側攪乱坑

第9次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN054	-	K-2区	表層	椎骨3点	-	-	-	墓坑南側攪乱坑
BN054	-	K-2区	表層	頭蓋骨片2点	-	-	-	墓坑南側攪乱坑
BN055	-	K-2区	表層	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
BN055	-	K-2区	表層	基節骨1点	-	-	-	-
BN055	-	K-2区	表層	距骨	右	-	-	-
BN055	-	K-2区	表層	骨片1点	-	-	-	-
BN070	-	M区北壁中央	攪乱層	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN065	9-5	M区	表土	大腿骨骨体	右	-	女	-
BN065	9-6	M区	表土	大腿骨	左	2-3歳	-	-
BN065	-	M区	表土	寛骨臼片	-	-	-	-
BN065	9-7	M区	表土	下顎骨(小臼歯あり)	右	-	-	-
BN065	-	M区	表土	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
BN065	-	M区	表土	中手骨4点	-	-	-	-
BN065	-	M区	表土	骨片3点	-	-	-	-
BN065	-	M区	表土	肋骨1点	-	-	-	-
BN068	-	M区	2層	寛骨	左	-	-	-
BN068	-	M区	2層	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN068	-	M区	2層	骨片	-	-	-	-
BN068	9-Y-2	M区	2層	頭蓋骨片	-	新生児	-	-
BN068	9-Y-2	M区	2層	上腕骨	左	新生児	-	-
BN068	9-Y-2	M区	2層	大腿骨2点	左右	新生児	-	-
BN068	9-Y-2	M区	2層	脛骨	-	新生児	-	-
BN066	9-8	M区	2-4層	上腕骨	右	新生児	-	-
BN066	-	M区	2-4層	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
BN066	-	M区	2-4層	側頭骨1点	-	-	-	-
BN066	-	M区	2-4層	四肢長骨片1点	-	-	-	-
BN066	-	M区	2-4層	骨片	-	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	環椎	-	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	頸椎2点	-	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	中節骨	左	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	下顎骨片	左	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	肋骨1点	-	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	大腿骨1点	左	-	-	-
BN069	-	M区	4層相当	骨片	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	側頭骨	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	頭蓋骨片5点	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	下顎骨	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	下顎骨(筋突起)	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	下顎片1点	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	寛骨臼	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	上腕骨体	右	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	上腕骨骨端	右	-	-	-
BN071	9-Y-3	M区	4層相当	大腿骨頭	右	-	男	-
BN071	9-Y-3	M区	4層相当	脛骨体	右	-	男	-
BN071	9-Y-3	M区	4層相当	腓骨	右	-	男	-
BN071	-	M区	4層相当	脛骨骨端2点	左右	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	脛骨骨端1点	右	-	-	-
BN071	9-9	M区	4層相当	脛骨	右	-	女	-
BN071	-	M区	4層相当	大腿骨片	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	頸椎	-	-	-	-
BN071	9-Y-4	M区	4層相当	頭頂骨	左	5歳	-	-
BN071	9-Y-4	M区	4層相当	頭蓋骨片3点	-	5歳	-	-

第9次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN071	9-Y-4	M区	4層相当	下顎骨（下顎頭）	右	5歳	-	-
BN071	9-Y-4	M区	4層相当	下顎第一大臼歯	右	5歳	-	歯根未完
BN071	9-Y-4	M区	4層相当	下顎第二大臼歯	右	5歳	-	歯根未完
BN071	9-Y-4	M区	4層相当	脛骨	左	5歳	-	-
BN071	-	M区	4層相当	肋骨頭4点	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	肋骨体1点	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	中手骨？1点	右	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	中手骨1点	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	大腿骨体	右？	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	大腿骨体	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	四肢長骨片14点	-	-	-	-
BN071	-	M区	4層相当	骨片	-	-	-	-
BN074	-	P区	旧トレ埋土	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN074	-	P区	旧トレ埋土	鎖骨1点	-	-	-	-
BN074	-	P区	旧トレ埋土	四肢長骨片2点	-	-	-	-
BN074	-	P区	旧トレ埋土	骨片	-	-	-	-
BN077	9-10	P区	3層下面・4層上面	後頭骨	-	-	男	BN075、073を含む
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	上眼窩	左	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	骨片20点	-	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	上顎側切歯	右	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	大腿骨頭	-	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	距骨？	左？	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	後頭骨	-	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	側頭骨3点	-	-	-	-
BN077	-	P区	3層下面・4層上面	頭蓋骨片13点	-	-	-	-
BN079	-	Q区	3層	頭蓋骨片8点	-	-	-	-
BN079	-	Q区	3層	骨片	-	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	蝶形骨	左	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	上顎骨	-	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	大腿骨？	-	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	上顎大臼歯	右	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	上顎第三大臼歯	左	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	上顎第一小臼歯	右	-	-	-
BN081	-	Q区	4層	骨片	-	-	-	-
BN061	-	L区	表層	仙骨（仙骨尖）	-	-	-	-
BN061	-	L区	表層	胸椎	-	-	-	-
BN061	-	L区	表層	中足骨	右	-	-	-
BN061	-	L区	表層	脛骨骨端	右	-	-	-
BN061	-	L区	表層	脛骨骨片？2点	-	-	-	-
BN061	-	L区	表層	肋骨1点	-	-	-	-
BN061	-	L区	表層	骨片9点	-	-	-	-
BN110	-	-	排土	有鈎骨	右	-	-	-
BN112	-	-	排土	肩甲骨？	-	-	-	-
BN112	-	-	排土	中間楔状骨	右	-	-	-
第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN61	-	北側1区	-	頸椎1点	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	踵骨	左	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	第1末節骨（足）	右	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	末節骨（手？）	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	椎骨片1点	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	肋骨1点	-	-	-	-

第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN61	-	北側1区	-	鎖骨	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	大腿骨骨端?	-	-	-	-
BN61	11-1	北側1区	-	下顎側切歯1点	右	幼児	-	-
BN61	-	北側1区	-	脛骨体?1点	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	骨片多数	-	-	-	-
BN61	-	北側1区	-	四肢長骨片80点	-	-	-	-
BN60	-	北側1区	4層	肋骨1点	-	-	-	-
BN60	-	北側1区	4層	四肢長骨片2点	-	-	-	-
BN60	-	北側1区	4層	中節骨2点	-	未成人	-	-
BN62	-	北側2区	-	骨か?	-	-	-	-
BN117	11-2	東区(西半)	表層	後頭骨1点	-	-	-	-
BN117	-	東区(西半)	表層	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN118	-	東区(西半)	2層下半	大腿骨片8点	-	-	-	-
BN118	11-3	東区(西半)	2層下半	側頭骨2点	左	-	女	-
BN118	-	東区(西半)	2層下半	骨片	-	-	-	-
BN85	-	東区(西半)	3層上面	下顎骨片1点	-	-	-	-
BN91	-	東区(西半部)	3層	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN91	-	東区(西半部)	3層	骨片	-	-	-	-
BN119	-	東区(西半~西北隅)	3層	下顎骨	-	-	-	-
BN119	-	東区(西半~西北隅)	3層	骨片	-	-	-	-
BN83	-	東区(東半)	3層	骨片	-	-	-	-
BN80	-	東区(東半)	3層	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN83	-	東区(東半)	3層	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
BN83	-	東区(東半)	3層	骨片	-	-	-	-
BN116	-	東区(東半)	3層	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN116	-	東区(東半)	3層	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN116	-	東区(東半)	3層	大腿骨片3点	-	-	-	-
BN116	-	東区(東半)	3層	脛骨片1点	-	-	-	-
BN116	-	東区(東半)	3層	椎骨片1点	-	-	-	-
BN116	-	東区(東半)	3層	四肢長骨片2点	-	-	-	-
BN107	-	東区(中央~西半)	3層上面	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
BN108	11-4	東区(中央~西寄り)	4層	下顎骨	左	-	男	-
BN108	-	東区(中央~西寄り)	4層	小臼歯	右	-	-	-
BN108	-	東区(中央~西寄り)	4層	骨片	-	-	-	-
BN98	-	東区(中央)	4層	骨片	-	-	-	-
BN101	-	東区(東寄り)	4層	骨片	-	-	-	-
BN104	-	東区	4層	大腿骨片1点	-	-	-	-
BN105	-	東区	4層下位	軸椎1点	-	-	-	-
BN126	-	傾斜部	-	側頭骨(外耳道)	右	-	-	-
BN126	-	傾斜部	-	頭頂骨	右	-	-	-
BN126	-	傾斜部	-	第1中足骨	右	-	-	-
BN126	-	傾斜部	-	キヌタ骨	-	-	-	-
BN126	-	傾斜部	-	骨片7点	-	-	-	-
BN55	11-5	南端	攪乱~4層	上腕骨	左	-	女	-
BN55	-	南端	攪乱~4層	舟状骨(手)	右	-	-	-
BN55	-	南端	攪乱~4層	下顎窩付近	右	-	-	-
BN55	-	南端	攪乱~4層	眼窩	-	-	-	-
BN55	-	南端	攪乱~4層	頭蓋骨片多数	-	-	-	-
BN55	-	南端	攪乱~4層	四肢長骨片14点	-	-	-	-
BN55	-	南端	攪乱~4層	骨片	-	-	-	-
BN54	-	調査区南端	攪乱~4層	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN54	-	調査区南端	攪乱~4層	骨片1点	-	-	-	-
BN53	-	調査区北端	4層攪乱層混入	四肢長骨片1点	-	-	-	-
BN51	-	南半区	攪乱~4層	第1基節骨(手)	-	-	-	-

第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN51	-	南半区	攪乱~4層	肋骨2点	-	-	-	-
BN51	-	南半区	攪乱~4層	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN51	-	南半区	攪乱~4層	骨片8点	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	頭蓋骨(外耳道付近)	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	軸椎	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	頸椎関節面	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	椎骨(関節突起)	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	下顎骨	右	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	上顎骨	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	肋骨2点	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	頭蓋骨片3点	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	基節骨	左	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	指骨(手?)	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	橈骨	右	小児?	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	尺骨遠位端	左	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	肩甲骨	右	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	椎骨横突起?	-	-	-	-
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	四肢長骨片6点	-	-	-	-
BN52	11-11	南半区東拡張部	攪乱層~4層	鎖骨	右	-	-	骨折あり
BN52	-	南半区東拡張部	攪乱層~4層	骨片多数	-	-	-	-
BN40	-	東拡張部北半	攪乱層	骨片多数	-	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	四肢長骨片17点	-	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	骨片6点	-	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	中節骨(足)	左	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	末節骨(足)	右	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	中足骨か?	-	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	下顎側切歯	左	-	-	-
BN41	-	東拡張部北半	攪乱~4層	頭蓋骨片10点	-	-	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	頭蓋骨片4点	-	3-6ヶ月	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	大腿骨1点	左	3-6ヶ月	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	下顎骨	-	3-6ヶ月	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	肋骨5点	-	3-6ヶ月	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	肩甲骨?	左	3-6ヶ月	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	骨片	-	3-6ヶ月	-	-
BN41	11-Y-1	東拡張部北半	攪乱~4層	四肢長骨片5点	-	3-6ヶ月	-	-
BN49	-	東拡張部北端	4層(攪乱混入)	上顎側切歯	右	-	-	-
BN49	-	東拡張部北端	4層(攪乱混入)	骨片多数	-	-	-	-
BN48	-	東拡張部東北隅	攪乱層	第1基節骨(手)	右	-	-	-
BN48	-	東拡張部東北隅	攪乱層	第1基節骨(足)	右	-	-	-
BN48	-	東拡張部東北隅	攪乱層	骨片	-	-	-	-
BN48	-	東拡張部東北隅	攪乱層	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN114	-	東拡張部東北隅	攪乱~4層	四肢長骨片3点	-	-	-	-
BN114	-	東拡張部東北隅	攪乱~4層	骨片	-	-	-	-
BN114	-	東拡張部東北隅	攪乱~4層	大菱形骨1点(手)	左	-	-	-
BN114	-	東拡張部東北隅	攪乱~4層	末節骨(手)	左	-	-	-
BN114	-	東拡張部東北隅	攪乱~4層	中手骨	-	-	-	-
BN114	-	東拡張部東北隅	攪乱~4層	基節骨(足)	-	-	-	-
BN47	-	東拡張部東北隅	4層	内側楔状骨	右	-	-	写真ありと記載
①	11-Y-2	912号の西側	攪乱	下顎骨	右	-	男	-
①	11-Y-2	912号の西側	攪乱	下顎骨	左	-	男	-
①	11-Y-2	912号の西側	攪乱	上腕骨	右	-	男	-
①	11-Y-2	912号の西側	攪乱	踵骨	左	-	男	-
①	-	912号の西側	攪乱	頬骨(前頭突起)	右	-	-	-

第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
①	-	912号の西側	攪乱	後頭骨	-	-	-	-
①	-	912号の西側	攪乱	有頭骨	左	-	-	-
①	-	912号の西側	攪乱	肋骨	左	-	-	-
①	-	912号の西側	攪乱	肩甲骨	左	-	-	-
①	-	912号の西側	攪乱	大腿骨骨体片	-	-	-	-
①	-	912号の西側	攪乱	尺骨遠位	左	-	-	-
①	-	912号の西側	攪乱	骨片多数	-	-	-	-
②	-	913号人骨	-	中節骨(足)	右	-	-	-
②	-	913号人骨	-	肩甲骨片	-	-	-	-
②	-	913号人骨	-	末節骨(手)	左	-	-	-
②	-	913号人骨	-	中節骨(手)2点	左	-	-	-
②	-	913号人骨	-	中節骨1点(足)	右	-	-	-
③	-	914周辺	-	大腿骨骨体1点	-	-	-	-
④	-	914	墓坑上面	骨片	-	-	-	-
④	-	914	墓坑上面	椎骨(関節突起部)	-	-	-	-
④	-	914	墓坑上面	骨片	-	-	-	-
⑤	-	914	-	末節骨(手)2点	左	-	-	-
⑤	-	914	-	中節骨(足)	右	-	-	-
⑤	-	914	-	脛骨片1点	-	-	-	-
⑤	-	914	-	椎体片6点	-	-	-	-
⑤	-	914	-	寛骨片1点	-	-	-	-
⑤	-	914	-	肋骨片?13点	-	-	-	-
⑤	-	914	-	四肢長骨片4点	-	-	-	-
⑤	-	914	-	骨片15点	-	-	-	-
⑤	-	914	-	土器1点	-	-	-	-
⑥	-	915号人骨	-	環椎(前弓)	-	未成人	-	形成不全
⑥	-	915号人骨	-	舌骨	-	未成人	-	-
⑥	-	915号人骨	-	鼻骨	右	未成人	-	-
⑥	-	915号人骨	-	中節骨(手)	-	未成人	-	-
⑥	-	915号人骨	-	基節骨(手)3点	-	未成人	-	-
⑥	-	915号人骨	-	上肢骨端	-	未成人	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	第1肋骨	右	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	骨片25点	-	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	腓骨片1点	-	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	四肢長骨片7点	-	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	中足骨	右	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	中節骨(足)	左	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	頭蓋骨片6点	-	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	下顎窩1点	右	-	-	-
BN121	-	1105号南側	旧調査埋土	側~頭頂骨1点	-	-	-	-
BN124	-	1106号西北側落込みセクションサブトレンチ	-	軸椎	-	-	-	-
BN124	11-6	1106号西北側落込みセクションサブトレンチ	-	中手骨?	-	未成人	-	-
BN124	11-6	1106号西北側落込みセクションサブトレンチ	-	月状骨	-	未成人	-	-
BN124	11-7	1106号西北側落込みセクションサブトレンチ	-	尺骨	右	-	女	-
BN124	-	1106号西北側落込みセクションサブトレンチ	-	骨片7点	-	-	-	-
BN8	-	ST1107西端立石周辺	-	頸椎椎弓部	-	乳児	-	-
BN8	-	ST1107西端立石周辺	-	椎骨片	-	-	-	-
BN8	-	ST1107西端立石周辺	-	肋骨?	-	-	-	-
BN8	-	ST1107西端立石周辺	-	踵骨片	左	-	-	-
BN8	-	ST1107西端立石周辺	-	基節骨(足)	左	-	-	-
BN8	-	ST1107西端立石周辺	-	骨片	-	-	-	-



第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN64	-	ST1109	-	膝蓋骨	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	下顎第一小臼歯	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	上顎側切歯	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	下顎犬歯	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	末節骨(手)2点	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	中節骨	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	第1中足骨	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	第5中手骨	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	基節骨(手)	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	有鈎骨(手)	左	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	大菱形骨(手)	右	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	中足骨頭	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	基節骨底(足)	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	肋骨片6点	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	四肢長骨片16点	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	椎骨片6点	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	骨片多数	-	-	-	-
BN64	-	ST1109	-	肋骨3点	-	乳幼児	-	-
BN64	-	ST1109	-	手骨4点	-	乳幼児	-	-
BN64	-	ST1109	-	椎骨2点	-	乳幼児	-	-
BN64	-	ST1109	-	豆状骨	-	-	-	-
BN16	-	ST1111墓坑内	攪乱	頭蓋片1点	-	-	-	-
BN17	-	ST1111の周辺部	攪乱~4層	頭蓋片1点	-	-	-	-
BN17	-	ST1111の周辺部	攪乱~4層	肋骨片2点	-	-	-	-
BN66	-	ST1112	-	豆状骨	-	-	-	-
BN66	-	ST1112	-	中節骨(足)	右	-	-	-
BN66	-	ST1112	-	末節骨(足)	右	-	-	-
BN66	-	ST1112	-	中節~末節(癒合)	-	-	-	-
BN66	-	ST1112	-	椎骨片1点	-	-	-	-
BN66	-	ST1112	-	骨片36点	-	-	-	-
BN23	-	ST1115の東側	攪乱層	四肢長骨片4点	-	-	-	-
BN23	-	ST1115の東側	攪乱層	肋骨片	右	-	-	-
BN23	-	ST1115の東側	攪乱層	中節骨(手)	-	-	-	-
BN23	-	ST1115の東側	攪乱層	骨片	-	-	-	-
BN26	-	ST1115	-	頭蓋片3点	-	-	-	-
BN26	-	ST1115	-	指骨1点	-	-	-	-
BN26	-	ST1115	-	四肢長骨片	-	-	-	-
BN26	-	ST1115	-	骨片多数	-	-	-	-
BN25	-	ST1115墓坑内	-	頭蓋片1点	-	-	-	-
BN68	-	ST1118の東端上部	攪乱~4層	頭蓋骨片	-	-	-	-
BN68	-	ST1118の東端上部	攪乱~4層	肋骨片2点	-	-	-	-
BN68	-	ST1118の東端上部	攪乱~4層	骨片1点	-	-	-	-
BN68	-	ST1118の東端上部	攪乱~4層	土製品?1点(筒状)	-	-	-	-
BN68	-	ST1118の東端上部	攪乱~4層	石	-	-	-	-
BN69	-	ST1119	-	末節骨(手)	右	-	-	-
BN69	-	ST1119	-	豆状骨か?	-	-	-	-
BN69	-	ST1119	-	末節骨(足)2点	-	-	-	-
BN69	-	ST1119	-	四肢長骨片1点	-	-	-	-
BN69	-	ST1119	-	肋骨片多数	-	-	-	-
BN69	-	ST1119	-	骨片36点	-	-	-	-
BN35	-	ST1120-A	-	骨片2点	-	-	-	-
BN70	-	ST1120(B)	墓坑内埋土	踵骨	左	-	-	-
BN70	-	ST1120(B)	墓坑内埋土	頭蓋骨片	-	-	-	-

第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN70	-	ST1120 (B)	墓坑内埋土	下顎切歯1点	-	-	-	-
BN70	-	ST1120 (B)	墓坑内埋土	骨片	-	-	-	-
BN71	-	ST1121or1120	-	上顎小臼歯	-	-	-	-
BN71	-	ST1121or1120	-	骨片多数	-	-	-	-
BN129	-	石近く	-	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN129	-	石近く	-	四肢長骨片2点	-	-	-	-
BN136	-	集骨遺構周辺	-	骨片	-	-	-	-
BN136	-	集骨遺構周辺	-	四肢長骨片1点	-	-	-	-
BN142	11-8	緊急調査	-	四肢長骨骨端	-	未成人	-	-
BN142	-	緊急調査	-	中節骨(足)	-	-	-	-
BN142	-	緊急調査	-	骨片多数	-	-	-	-
BN142	-	緊急調査	-	第一乳臼歯	左	-	-	-
BN137	-	-	-	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN77	-	-	-	骨片	-	-	-	-
BN139	-	-	-	腓骨体	左右	-	-	-
BN139	-	-	-	軸椎	-	-	-	-
BN139	-	-	-	椎骨横突起4点	-	-	-	-
BN139	-	-	-	椎骨骨片2点	-	-	-	-
BN139	-	-	-	尾骨?3点	-	-	-	-
BN139	-	-	-	第2肋骨	左	-	-	-
BN139	-	-	-	肋骨	-	-	-	-
BN139	-	-	-	月状骨(手)	左	-	-	-
BN139	-	-	-	中足骨?	右?	-	-	-
BN139	-	-	-	第1基節骨(足)	左?	-	-	-
BN139	-	-	-	基節骨	-	-	-	-
BN139	-	-	-	末節骨(足)	-	-	-	-
BN139	-	-	-	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN139	-	-	-	齒根部(小臼歯?)	-	-	-	-
BN139	-	-	-	骨片多数	-	-	-	-
BN140	11-Y-3	-	-	上腕骨	左	11-12歳	-	-
BN140	11-Y-3	-	-	橈骨	左右	小児	-	-
BN140	11-Y-3	-	-	腓骨	左右	未成人	-	-
BN140	11-Y-3	-	-	上顎第二小臼歯	右	未成人	-	齒根未完
BN140	11-Y-4	-	-	上腕骨	左	-	男	-
BN140	11-Y-4	-	-	膝蓋骨	左	-	男	-
BN140	11-Y-4	-	-	距骨	左	-	男	-
BN140	11-Y-4	-	-	踵骨	左	-	男	-
BN140	11-Y-4	-	-	舟状骨(足)	左	-	男	-
BN140	11-Y-5	-	-	大腿骨体	左	-	女	-
BN140	11-Y-5	-	-	脛骨体	右	-	女	-
BN140	-	-	-	膝蓋骨	右	-	女	-
BN140	-	-	-	腓骨体	左	-	女	-
BN140	-	-	-	距骨	左	-	女	-
BN140	-	-	-	脛骨骨体	右	-	-	-
BN140	-	-	-	脛骨?	右?	-	-	-
BN140	-	-	-	舟状骨(手)	右	-	-	-
BN140	-	-	-	第1中手骨	右	-	-	-
BN140	-	-	-	第5中足骨	右	-	-	-
BN140	-	-	-	中足骨	左	-	-	-
BN140	-	-	-	中手骨	右	-	-	-
BN140	-	-	-	基節骨2点	-	-	-	-
BN140	-	-	-	末節骨(手)1点	-	-	-	-
BN140	-	-	-	中足骨(頭)	-	-	-	-
BN140	-	-	-	指骨1点	-	-	-	-

第11次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
BN140	-	-	-	指骨1点	-	未成人	-	-
BN140	-	-	-	肋骨4点	左	-	-	-
BN140	-	-	-	肋骨1点	左	未成人	-	-
BN140	-	-	-	頸椎2点	-	-	-	-
BN140	-	-	-	椎弓?2点	-	-	-	-
BN140	-	-	-	舌骨	-	-	-	-
BN140	-	-	-	立方骨(足)	-	-	-	-
BN140	-	-	-	軸椎	-	-	-	-
BN140	-	-	-	頭蓋骨片1点	-	-	-	-
BN140	-	-	-	四肢長骨片7点	-	-	-	-
BN140	-	-	-	骨片多数	-	-	-	-
88121	-	-	排土	肋骨1点点	-	-	-	-
88	11-Y-6	-	-	肩甲骨	左右	-	男	-
88	11-Y-6	-	-	脛骨	右	-	男	-
88	11-Y-6	-	-	脛骨	左	-	男	-
88	11-Y-6	-	-	橈骨	左右	-	男	-
88	-	-	-	大腿骨体	右	-	-	-
88	-	-	-	大腿骨体	-	-	-	-
88	-	-	-	腓骨	右	-	-	-
88	-	-	-	肋骨	右	-	-	-
88	11-Y-7	-	-	上腕骨	右	4歳	-	-
88	11-Y-7	-	-	脛骨	左	4歳	-	-
88	11-Y-7	-	-	肩甲骨	右	4歳	-	-
88	11-Y-7	-	-	後頭骨	-	4歳	-	-
88	11-Y-7	-	-	肋骨	-	4歳	-	-
88	11-9	-	-	上顎骨	左	-	-	第一小臼歯
88	11-10	-	-	下顎骨	左	-	-	第一大臼歯 歯根部?
88	-	-	-	距骨滑車(上面)	右	-	-	-
88	-	-	-	距骨頭	右	-	-	-
88	-	-	-	距骨	左	-	-	-
88	-	-	-	舟状骨	右	-	-	-
88	-	-	-	末節骨(足)	-	-	-	-
88	-	-	-	中足骨(第3)	左	-	-	-
88	-	-	-	第1基節骨(手)	-	-	-	-
88	-	-	-	中足(手?)骨	-	-	-	-
88	-	-	-	上腕骨	右	-	-	-
88	-	-	-	前頭骨(眉上隆起)	-	-	-	-
88	-	-	-	前頭骨(切痕付近)	右	-	-	-
88	-	-	-	頭蓋骨(前頭?)2点	-	-	-	-
88	-	-	-	側頭骨(鱗部)	-	-	-	-
88	-	-	-	頭蓋骨片2点	-	-	-	-
88	-	-	-	上顎第一小臼歯	左	-	-	-
88	-	-	-	歯根部	-	-	-	-
88	-	-	-	四肢長骨片6点	-	-	-	-
88	-	-	-	骨片	-	-	-	-
第12次調査								
袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
①	12-1	1トレ1区	4層	側頭骨(岩様部)	右	未成人	-	-
①	12-2	1トレ1区	4層	橈骨	左	-	女	-
①	12-3	1トレ1区	4層	大腿骨体①	右	-	女	-
①	-	1トレ1区	4層	大腿骨頸部	左	-	-	-
①	-	1トレ1区	4層	基節骨(手)1点	-	-	-	-
①	-	1トレ1区	4層	上顎中切歯	左	-	-	-

第12次調査

袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
①	-	1ト1区	4層	骨片	-	-	-	-
②	12-4	1ト1区	4層	脛骨体①	右	-	女	-
②	-	1ト1区	4層	腓骨	左	-	女	-
②	-	1ト1区	4層	頸椎1点	-	-	-	-
②	-	1ト1区	4層	上顎第二小臼歯	右	-	-	-
②	-	1ト1区	4層	骨片	-	-	-	-
③	12-5	1ト1区	4層	左右頭頂骨・後頭骨	-	壮年	男	外後頭隆起が大きい
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(錐体部)①	右	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(外耳道部)①	右	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(外耳道部)②	右	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(錐体部)	左	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(下顎窩周辺)	左	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(鱗部~乳様)	左	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	側頭骨(鱗部)	左	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	頭蓋骨9点	-	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	大腿骨片3点	右	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	脛骨片3点	右	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	腓骨体	左	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	尺骨近位部	左	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	中足骨か?	右?	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	椎骨(椎弓)1点	-	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	肋骨片2点	-	-	-	-
③	-	1ト1区	4層	四肢長骨片多数	-	-	-	-
④	12-6	1ト1区	4層	側頭骨	左	-	男	-
④	-	1ト1区	4層	大腿骨体②	右	-	-	-
④	12-7	1ト1区	4層	上腕骨遠位部	右	-	女	-
④	12-8	1ト1区	4層	脛骨体②	右	-	男	-
④	-	1ト1区	4層	四肢長骨片	-	-	-	-
⑤	-	1ト1区	4下相当	骨片	-	-	-	-
⑥	-	1ト1区	2層/一部攪乱	側頭骨	左	-	-	-
⑥	-	1ト1区	2層/一部攪乱	頭蓋骨片4点	-	-	-	-
⑥	-	1ト1区	2層/一部攪乱	四肢長骨片多数	-	-	-	-
⑦	-	1ト2区	4層下半	頭蓋骨片多数	-	-	-	-
⑦	-	1ト2区	4層下半	有鈎骨	左	-	-	-
⑦	-	1ト2区	4層下半	肩甲骨片	右	-	-	-
⑦	12-9	1ト2区	4層下半	膝蓋骨	右	-	男	-
⑦	-	1ト2区	4層下半	四肢長骨片多数	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	頭蓋骨片16点	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	上顎犬歯	右	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	歯根2点	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	軸椎	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	四肢長骨片多数	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	寛骨片2点	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	肋骨片2点	-	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	中間楔状骨	右	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	外側楔状骨	右	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	第5中足骨	左	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	第5中足骨	右	-	-	-
⑧	-	1ト2区	4下相当	骨片	-	-	-	-
⑨	-	1ト1区と2区の間	ベルト大	頭蓋骨片多数	-	-	-	-
⑨	-	1ト1区と2区の間	ベルト大	下顎骨片	右	-	-	-
⑨	-	1ト1区と2区の間	ベルト大	下顎第二小臼歯	右	-	-	-
⑨	-	1ト1区と2区の間	ベルト大	上顎乳側切歯	左	未成人	-	-

第12次調査

袋番号	所見番号	調査区	層序	部位	左右	年齢	性別	備考
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	大腿骨片多数	-	-	男	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	四肢長骨片16点	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	三角骨	左	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	有頭骨	左	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	中手骨	左?	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	中手骨	右	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	基節骨	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	大菱形骨か?	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	中足骨(第5)	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	第1末節骨(手足)	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	腓骨	右	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	椎骨	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	肋骨	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	寛骨	-	-	-	-
⑨	-	1トレ/1区と2区の間	ベルト大	骨片	-	-	-	-
⑩	-	2トレ1区	2・3層	骨片2点	-	-	-	-
⑪	-	2トレ1区(東区)	2層	骨片	-	-	-	-
⑫	-	2トレ1区	4層上相当	骨片1点	-	-	-	-
⑬	-	2トレ2区	-	骨片5点	-	-	-	-
⑭	-	6トレ	第2層上の黒い層	脛骨骨片	左?	-	-	-
⑭	-	6トレ	第2層上の黒い層	四肢長骨片1点	-	-	-	-
⑮	-	-	122フク土	上顎乳臼歯	右	未成人	-	-
⑮	-	-	122フク土	下顎乳切歯	-	未成人	-	-
⑮	-	-	122フク土	第1末節骨	右	-	-	-
⑮	-	-	122フク土	舌骨	-	-	-	-
⑮	-	-	122フク土	骨片	-	-	-	-



写真① 9-Y-1 (指骨・腓骨・寛骨)



写真② 9-5 (大腿骨)



写真③ 9-9 (脛骨)



写真④ 11-Y-1  
(頭蓋骨・下顎骨・大腿骨・肩甲骨・肋骨)





写真⑤ 11-2 (後頭骨)



写真⑥ 11-4 (下顎骨)



写真⑦ 11-Y-3 (上腕骨・橈骨)



写真⑧ 11-Y-4 (上腕骨・膝蓋骨・足根骨)



写真⑨ 11-Y-5 (大腿骨・脛骨・腓骨・膝蓋骨・足根骨)



写真⑩ 11-Y-6 (橈骨・脛骨・腓骨)



写真⑪ 11-Y-7 (肩甲骨・上腕骨・脛骨)



写真⑫ 11-11 (鎖骨の骨折痕)





写真⑬ 12-2 (橈骨)



写真⑭ 12-4 (脛骨)



写真⑮ 12-5 (後頭骨)、12-6 (側頭骨)

---

土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム

## 研究紀要

第12号

発行年月日 2017年3月  
編集・発行 土井ヶ浜遺跡・人類学ミュージアム  
〒759-6121 山口県下関市豊北町神田上 891-8  
TEL 083-788-1841  
FAX 083-788-1843  
印刷 株式会社アート  
〒751-0833 山口県下関市武久町1丁目5-14  
TEL 083-253-3451  
FAX 083-253-3453

---