

C: : 虫歯 (カリエス 2度)

II : 破損部位

2) 下肢骨

大腿骨 : 左大腿骨 下端骨の一部

脛 骨 : 左脛骨 骨体中央部

4. 推定性別

遺残骨が若干で、完形骨がなく、破損骨と歯牙のみであるが、下記の部位の所見

- 1) 遺残下顎骨の正中部の頸結節、頸隆起の発達が弱い。
- 2) 左右の下顎枝が完形で、下顎角幅が10cm以上は♂、9cm位は♀：本屍下顎は左下顎枝が折損しているが、推察すると9cm前後位となる。
- 3) 右下顎枝後面の翼突筋粗面の発達が弱い。
- 4) 左脛骨骨体中央部の骨体は細く、きゃしゃであり、筋付着部の発達が弱い。
- 5) 遺残歯牙の歯冠径はいずれも小さい。

以上から、本屍骨の性別は女性骨と推定する。

5. 推定年齢

遺残骨牙の咬耗度はプロカーラーの1~2度であるが、遺残顎体の厚味がうすく、高さも低い。これは加齢に伴なう骨吸収のために、現代で云う骨粗鬆症の所見である。

本屍骨の年齢は熟年前期(40代前半)位と推定する。

古墳時代人の平均寿命は男女とも31~32才位と云われているので、本屍は同時代人としてはやや長命であったと推察される。

6. 推定身長

本屍の遺残骨は若干で、破損骨のため、完形の4肢骨がないので、本屍の生前の身長は不詳である。

7. その他

本屍にみられた疾患

1) 虫歯

右下顎第2小臼歯(5)の歯冠部と歯根部の移行部(遠位の歯頸部)に虫歯(齲歯)がみられ、カリエスの2度の所見であった。

2) 骨髓炎

右下顎第3大臼歯(智歯:8)は埋伏歯であるが、隣りの第2大臼歯が虫歯に罹り、本屍は生前、恐らくこの部位(大臼歯部)一帯に歯槽炎(歯槽膿漏)をおこし、右下顎大臼歯部の歯牙は欠落したものと推察された。

右下顎歯槽後部(第3大臼歯:智歯)に小指頭大の袋状の陥没部があり、その底面は平坦である。これは埋伏歯であったことが推察された。

右下顎の大臼歯部の歯槽部一帯に歯槽炎（歯槽膿漏）を生じ、埋伏歯が脱落する一方、骨髓に炎症が及び、骨髓炎を惹起して、恐らく敗血症で死に至った疑いがある。

本事例と類似する事例として、鳥取県大山町向原古墳群第6号墳出土人骨の1号人骨（♀）がある。

6号墳の石棺内には、被葬者6体が埋葬されていた。

1号人骨は20代の女性で、下顎骨は左右とも完形で、よく原形を保っていた。

右下顎の第3大臼歯（智歯）は埋伏歯で、歯槽膿漏を生じ、埋伏歯は脱落し、骨髓炎をおこし、慢性骨髓炎の所見がみられた。

8.まとめ

佐藤谷古墳の箱式石棺内には、被葬者が1体埋葬されていた。

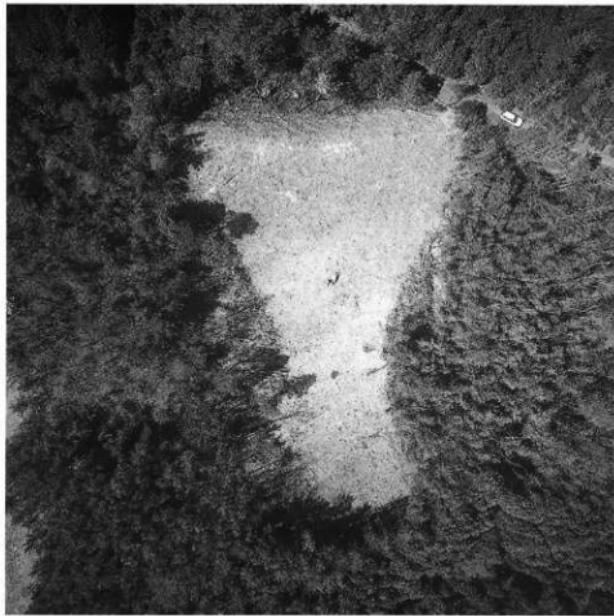
被葬者の性別は女性、推定年齢は熟年前期（40代前半）位、生前の身長は不詳である。

特記すべき所見として、右下顎の大臼歯部に歯槽炎の所見がみられ、骨髓炎をおこし、敗血症で致死したものと推察された。

9.文 献

井上晃孝（1982）：向原第6号古墳の埋葬遺体、大山町文化財調査報告書第6集、向原古墳群—第6号古墳発掘調査報告書一、24-31、鳥取県大山町教育委員会。

写真図版



上空から見た上石堂平古墳群



調査前全景（南より）



調査前全景（北より）



調査前 1号墳石室

図版2



調査前 1号墳（南より）



調査前 1号墳（西より）



調査前 1号墳（東より）



1号墳外護石検出状況



同上（西より）



同上（南より）

図版 4



外護石検出状況
(南より)



同上 (上空より)



墳丘西側 外護列石



墳丘東側 外護列石



墳丘西側 斜面より
外護列石

図版 6



外護列石 西側



石垣（西より）



土層堆積状況
(南側セクション)



土層堆積状況
(北側セクション)



同上(東側セクション)



同上(西側セクション)

図版 8



外謹列石・石垣
(土層堆積状況)



墳丘遺物出土状況（A区）



墳丘遺物出土状況（B区）



遺物出土状況（旧表土）



同上

図版10



1号墳 石室（正面から）



石室 美道部 左壁



石室 右壁（外より）



玄室内（正面より）①



玄室内 左壁①



玄室内 右壁①

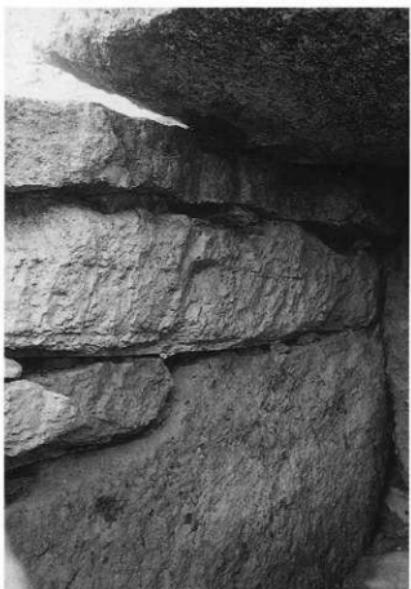
図版12



玄室内（玄門より）②



玄室内（正面より）③



玄室内 左壁②



玄室内 右壁②



玄室内 左壁③(玄室内より)



玄室内 左壁④



玄室内 右壁③



石室 右壁 くり込み

図版14



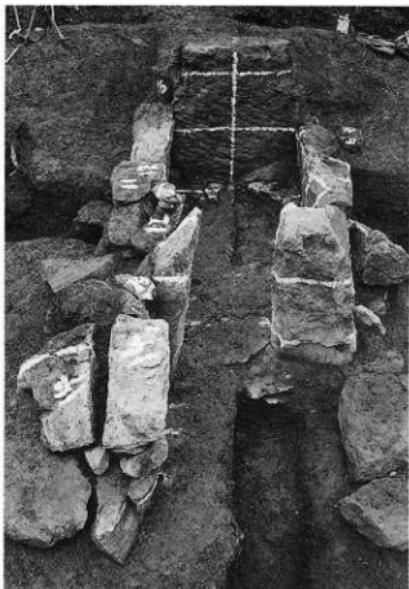
玄門部（上方から）



玄門部（玄室内より）



玄室内 遺物出土状況



天井石・側壁 1段目除去後



羨道部 側壁 1段目除去後

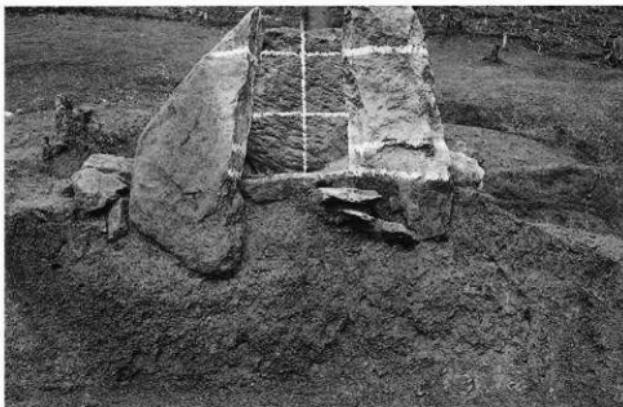


羨道部 2段目除去後



羨道部 除去後

図版16



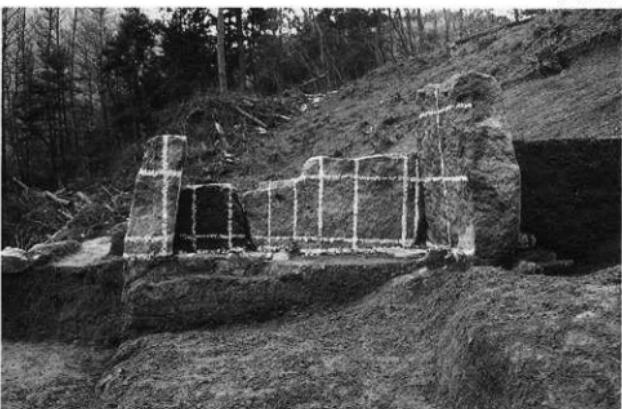
玄門部 土層堆積状況①



同上 ②



石室内 縦断面①



石室内 縦断面②



外護列石・
玄門部土層堆積状況

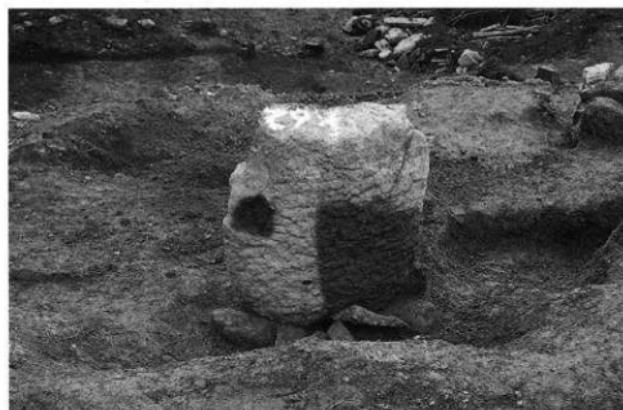


奥壁・左壁 合わせ部

図版18



玄門部（左側より）



奥壁 裏込め石検出状況①



同上 ②



奥壁裏込め石検出状況③



石室 完掘状況



1号墳 完掘状況