

研究紀要

第24号

埼玉県文化財収蔵施設保管の石器
—荒神脇遺跡出土の石器—

西井幸雄

低地遺跡から見た関東地方における古墳時代の始まり

福田 聖

製作技法・表現手法からみる東日本出土瓦塔

坂田敏行

埼玉県白岡町タタラ山遺跡出土石製品の鉍物分析

奥野麦生 大屋道則

横山産玉髓質泥岩の加熱による色調変化

大屋道則 高田秀樹
古西里美

石器材料及び石器の理化学的分析値（4）
—XRFによる黒曜岩分析値（2008年度）—

大屋道則 上野真由美
早坂広人 加藤秀之

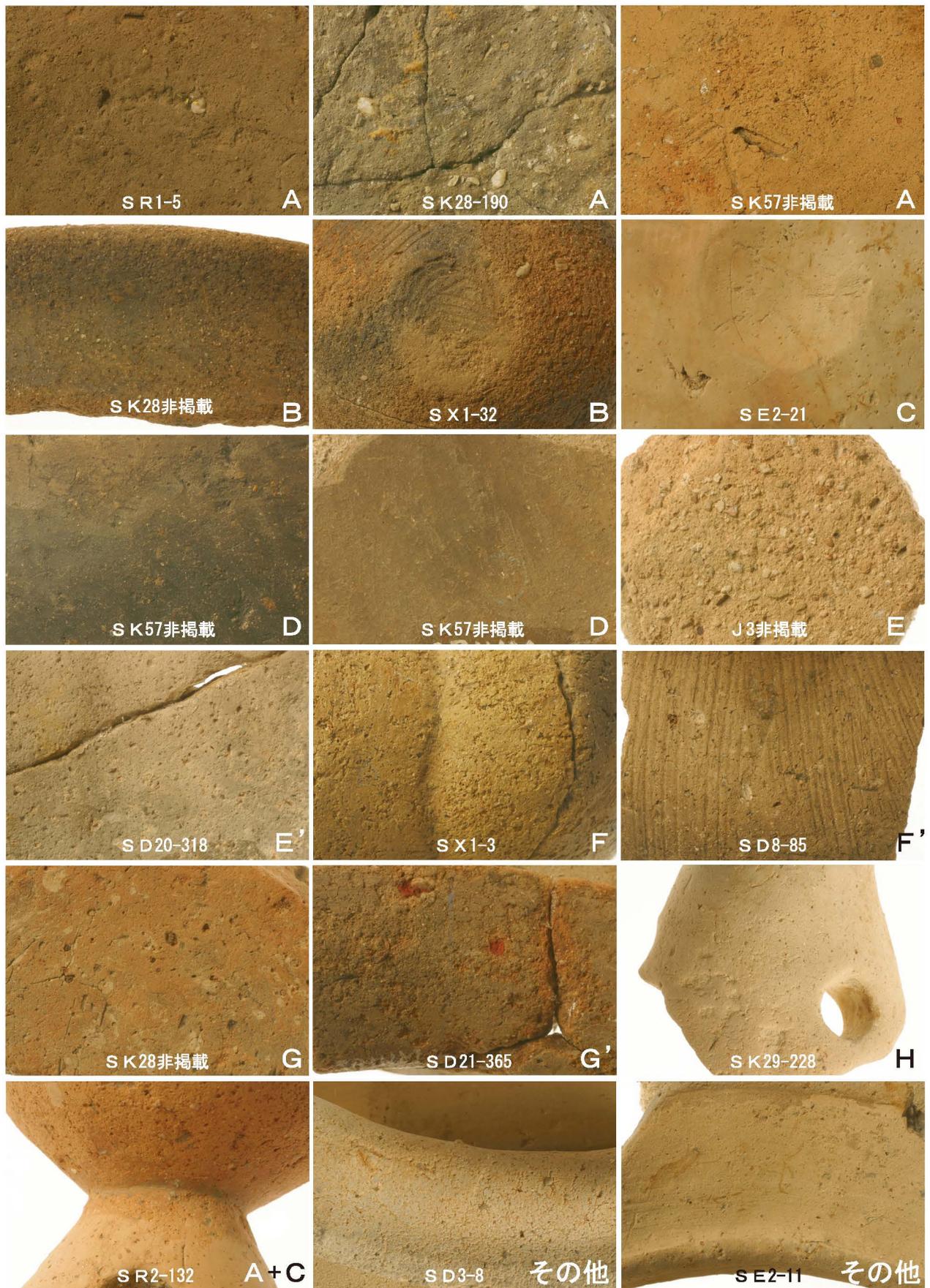
神矢考
—反町遺跡祭祀跡に見る古代歩射神事—

劔持和夫

2009

財団法人 埼玉県埋蔵文化財調査事業団

口絵 1



白井沼遺跡の胎土（栗岡2007より転載）



13 talc



17 talc



20 talc



19 talc



04 talc



08 talc



27 talc



09 talc



11 talc



36 talc



12 talc



14 talc



37 talc



15 talc



18 talc



38 talc



31 talc



34 talc



41 talc



35 talc



40 talc



01 talc



21 talc



24 talc



28 talc



25 talc



02 talc



32 talc



41 talc



10 pyrophyllite



33 pyrophyllite



06 muscovite



07 muscovite



23 quartz kaolinite



26 quartz



03 clinochlore



05 talc



29 talc



39 clinochlore talc



22 quartz clinochlore muscovite



16 不明



1 玉髓質泥岩原石001 非加熱



2 玉髓質泥岩原石001 100℃ 2h



3 玉髓質泥岩原石001 200℃ 2h



4 玉髓質泥岩原石001 300℃ 2h



5 玉髓質泥岩原石001 400℃ 2h



6 玉髓質泥岩原石001 500℃ 2h



7 玉髓質泥岩原石001 600℃ 2h



8 玉髓質泥岩原石001 700℃ 2h



9 玉髓質泥岩原石001 800℃ 2h



10 玉髓質泥岩原石001 900℃ 2h



11 玉髓質泥岩原石001 1000℃ 2h



12 曾々木流紋岩原石17-01-122 非加熱



13 真脇遺跡出土石器 1



14 真脇遺跡出土遺跡 2



15 真脇遺跡出土石器 3

目次

序

埼玉県文化財収蔵施設保管の石器 …………… 西井幸雄 (1)
— 荒神脇遺跡出土の石器 —

低地遺跡から見た関東地方における古墳時代の始まり …………… 福田 聖 (5)

製作技法・表現手法からみる東日本出土瓦塔 …………… 坂田敏行 (27)

埼玉県白岡町タタラ山遺跡出土石製品の鋳物分析 …………… 奥野麦生・大屋道則 (61)

横山産玉髓質泥岩の加熱による色調変化 …………… 大屋道則・高田秀樹・古西里美 (75)

石器材料及び石器の理化学的分析値 (4) …………… (81)
— XRFによる黒曜岩分析値 (2008年度) —
大屋道則・上野真由美・早坂広人・加藤秀之

神矢考 …………… 劔持和夫 (126) (1)
— 反町遺跡祭祀跡に見る古代歩射神事 —

石器材料及び石器の理化学的分析値（４）

－ XRF による黒曜岩分析値（2008年度）－

大屋道則 上野真由美 早坂広人 加藤秀之

要旨 埴埴文では沼津高専の望月研究室から原石の提供を受けて、2005年度より黒曜岩の産地推定を実施している。主として当該年度の報告書作成に関わる資料を分析対象としているが、当該報告書の中には詳細な値を記載する事が困難である。ここでは、2008年度に測定した資料を中心として、主要な分析値(JA2KI 値)を記載した。

はじめに

埼玉県埋蔵文化財調査事業団で測定した黒曜石の産地推定に関する分析データについて、年度毎にとりまとめて主要なものを公表することとしている。

今回は、2008年度測定試料を中心として、埴埴文の整理作業に関連した、川島町東野(ひがしや)遺跡、寄居町銭小田(ぜにこだ)遺跡、そのほかの試料として、富士見市教育委員会の早坂広人による、富士見市打越(おっこし)遺跡、東京都神明(しんめい)遺跡、富士見市教育委員会の加藤秀之による中沢遺跡の資料を分析対象とした。なお、前年度の東京天文台構内遺跡についての対照表を掲載した。

表1-1 装置の設定

| | | | |
|------|--------------------------|-----|----------|
| メーカー | リガク電気 | 品名 | ZSX-mini |
| 型式 | 波長分散型 | 管球 | Pd |
| 管電圧 | 40kV | 管電流 | 1.20mA |
| 雰囲気 | 真空(約6.0Pa) | 照射径 | 20mm |
| フィルム | Mylar X-ray film Cat.150 | | |
| 付属品 | 試料自動交換 12ターゲット | | |

1 データの諸元

設定は表1-1、2に示した。

基本的な原理に変更はないので、過去の紀要に掲載した報告を参照されたい。また、分析値と推定結果に関しては、大屋が算出した。

表1-2 測定の詳細

| 元素名 | Na | Mg | Al | Si | P | K | Ca | Ti |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 測定線 | K α | K α | K α | K α | K α | K α | K α | K α |
| スリット | Std | Std | Std | Std | Std | Std | Std | Std |
| 分光結晶 | TAP | TAP | PET | PET | PET | PET | LiF1 | LiF1 |
| 検出器 | F-PC | F-PC | F-PC | F-PC | F-PC | F-PC | S-PC | S-PC |
| PHA 調整 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 160 | 170 |
| PHA 調整 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 280 | 280 |
| ピーク位置 /deg | 55.120 | 45.190 | 144.610 | 109.045 | 89.465 | 50.660 | 113.040 | 86.110 |
| BG 位置 1 /deg | 53.000 | 43.000 | 140.200 | 106.000 | 86.500 | 48.550 | 111.000 | 84.000 |
| BG 位置 2 /deg | 56.500 | 47.500 | 147.800 | 112.000 | 91.500 | 53.550 | 115.000 | 87.700 |
| 測定時間 P/sec | 120 | 120 | 20 | 60 | 60 | 30 | 30 | 30 |
| 測定時間 B/sec | 120 | 120 | 20 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 |
| 元素名 | Mn | Fe | Rb | Sr | Y | Zr | Ba | |
| 測定線 | K α | K α | K α | K α | K α | K α | L α | |
| スリット | Std | Std | Std | Std | Std | Std | Std | |
| 分光結晶 | LiF1 | LiF1 | LiF1 | LiF1 | LiF1 | LiF1 | LiF1 | |
| 検出器 | S-PC | S-PC | S-PC | S-PC | S-PC | S-PC | S-PC | |
| PHA 調整 | 150 | 140 | 160 | 150 | 160 | 100 | 150 | |
| PHA 調整 | 250 | 260 | 250 | 260 | 250 | 300 | 250 | |
| ピーク位置 /deg | 62.950 | 57.495 | 26.600 | 25.135 | 23.758 | 22.540 | 87.135 | |
| BG 位置 1 /deg | 62.000 | 56.000 | 26.000 | 25.000 | 21.000 | 21.000 | 85.000 | |
| BG 位置 2 /deg | 64.000 | 58.500 | 27.700 | 26.000 | 26.000 | 26.000 | 88.000 | |
| 測定時間 P/sec | 30 | 30 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | |
| 測定時間 B/sec | 20 | 20 | 60 | 120 | 120 | 120 | 120 | |

表2-1 埼玉県川島町東野遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

| 試料名 | Na | Mg | Al | Si | P | Ca | Ti | Mn | Fe | Rb | Sr | Y | Zr | Ba | 誤差の目安 | 推定した産地 |
|--------|------|---------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|
| 東野_001 | 0.62 | 0.011 | 0.34 | 0.54 | 0.18 | 0.046 | 0.076 | 0.31 | 0.12 | 0.65 | 0.052 | 0.74 | 0.25 | 0.41 | | 不明 |
| 東野_002 | 0.51 | 0.0059 | 0.31 | 0.53 | 0.14 | 0.043 | 0.058 | 0.32 | 0.11 | 0.74 | 0.064 | 0.70 | 0.29 | 0.40 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_003 | 0.65 | 0.0065 | 0.35 | 0.58 | 0.17 | 0.045 | 0.064 | 0.32 | 0.12 | 0.64 | 0.053 | 0.65 | 0.25 | 0.42 | | 不明 |
| 東野_004 | 0.59 | 0.0035 | 0.34 | 0.57 | 0.070 | 0.036 | 0.056 | 0.31 | 0.10 | 0.72 | 0.062 | 0.80 | 0.29 | 0.38 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_005 | 0.62 | 0.0050 | 0.36 | 0.60 | 0.089 | 0.038 | 0.055 | 0.31 | 0.10 | 0.71 | 0.061 | 0.77 | 0.29 | 0.41 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_006 | 0.53 | 0.0051 | 0.30 | 0.50 | 0.13 | 0.043 | 0.058 | 0.31 | 0.11 | 0.80 | 0.065 | 0.66 | 0.30 | 0.43 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_007 | 0.61 | 0.0062 | 0.34 | 0.56 | 0.094 | 0.039 | 0.078 | 0.31 | 0.11 | 0.78 | 0.067 | 0.69 | 0.30 | 0.41 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_009 | 0.49 | 0.0047 | 0.31 | 0.53 | 0.095 | 0.038 | 0.054 | 0.31 | 0.10 | 0.72 | 0.057 | 0.66 | 0.28 | 0.35 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_011 | 0.65 | 0.0089 | 0.35 | 0.57 | 0.15 | 0.045 | 0.059 | 0.32 | 0.11 | 0.84 | 0.063 | 0.77 | 0.31 | 0.44 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_012 | 0.61 | 0.010 | 0.34 | 0.54 | 0.18 | 0.047 | 0.058 | 0.32 | 0.12 | 0.80 | 0.063 | 0.70 | 0.32 | 0.38 | | 不明 |
| 東野_013 | 0.77 | 0.011 | 0.39 | 0.59 | 0.17 | 0.045 | 0.063 | 0.35 | 0.12 | 0.81 | 0.061 | 0.73 | 0.31 | 0.48 | | 不明 |
| 東野_014 | 0.71 | 0.011 | 0.35 | 0.58 | 0.25 | 0.055 | 0.082 | 0.32 | 0.13 | 0.73 | 0.053 | 0.57 | 0.27 | 0.52 | | 不明 |
| 東野_015 | 0.58 | 0.010 | 0.32 | 0.55 | 0.23 | 0.052 | 0.075 | 0.34 | 0.12 | 0.74 | 0.056 | 0.59 | 0.29 | 0.39 | | 不明 |
| 東野_016 | 0.67 | 0.0086 | 0.37 | 0.59 | 0.17 | 0.047 | 0.062 | 0.34 | 0.12 | 0.76 | 0.058 | 0.65 | 0.28 | 0.45 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_018 | 0.62 | 0.0098 | 0.32 | 0.52 | 0.17 | 0.048 | 0.14 | 0.33 | 0.12 | 0.73 | 0.058 | 0.77 | 0.28 | 0.45 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_020 | 0.64 | 0.015 | 0.32 | 0.52 | 0.30 | 0.060 | 0.089 | 0.33 | 0.14 | 0.72 | 0.055 | 0.64 | 0.27 | 0.46 | | 不明 |
| 東野_021 | 0.24 | 0.00087 | 0.17 | 0.29 | 0.069 | 0.026 | 0.032 | 0.17 | 0.078 | 0.47 | 0.037 | 0.54 | 0.20 | 0.16 | | 不明 |
| 東野_022 | 0.61 | 0.0088 | 0.31 | 0.51 | 0.21 | 0.051 | 0.090 | 0.32 | 0.12 | 0.65 | 0.051 | 0.59 | 0.26 | 0.45 | | 不明 |
| 東野_023 | 0.51 | 0.0044 | 0.31 | 0.53 | 0.098 | 0.038 | 0.055 | 0.29 | 0.10 | 0.75 | 0.061 | 0.74 | 0.29 | 0.36 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_024 | 0.53 | 0.0047 | 0.30 | 0.49 | 0.10 | 0.037 | 0.049 | 0.28 | 0.10 | 0.71 | 0.056 | 0.67 | 0.28 | 0.35 | m-m±4σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_025 | 0.64 | 0.0074 | 0.33 | 0.55 | 0.16 | 0.045 | 0.066 | 0.30 | 0.12 | 0.77 | 0.060 | 0.79 | 0.30 | 0.40 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_026 | 0.61 | 0.0059 | 0.32 | 0.50 | 0.096 | 0.038 | 0.11 | 0.26 | 0.10 | 0.61 | 0.048 | 0.59 | 0.25 | 0.31 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_027 | 0.64 | 0.0077 | 0.35 | 0.56 | 0.14 | 0.043 | 0.057 | 0.31 | 0.12 | 0.65 | 0.058 | 0.72 | 0.26 | 0.41 | m-m±4σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_028 | 0.46 | 0.010 | 0.33 | 0.50 | 0.11 | 0.044 | 0.083 | 0.32 | 0.12 | 0.82 | 0.068 | 0.81 | 0.32 | 0.37 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_029 | 0.56 | 0.0061 | 0.34 | 0.56 | 0.093 | 0.037 | 0.054 | 0.29 | 0.11 | 0.71 | 0.059 | 0.73 | 0.29 | 0.32 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_030 | 0.61 | 0.0055 | 0.35 | 0.58 | 0.088 | 0.038 | 0.057 | 0.30 | 0.11 | 0.73 | 0.057 | 0.68 | 0.28 | 0.36 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_031 | 0.68 | 0.010 | 0.33 | 0.54 | 0.18 | 0.048 | 0.069 | 0.33 | 0.12 | 0.80 | 0.057 | 0.68 | 0.30 | 0.46 | | 不明 |
| 東野_032 | 0.49 | 0.0058 | 0.31 | 0.53 | 0.12 | 0.042 | 0.060 | 0.31 | 0.11 | 0.80 | 0.067 | 0.68 | 0.30 | 0.38 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_033 | 0.62 | 0.0071 | 0.34 | 0.57 | 0.12 | 0.042 | 0.065 | 0.30 | 0.11 | 0.71 | 0.059 | 0.63 | 0.27 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_034 | 0.54 | 0.0093 | 0.31 | 0.52 | 0.17 | 0.046 | 0.057 | 0.33 | 0.11 | 0.80 | 0.059 | 0.75 | 0.30 | 0.40 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_035 | 0.65 | 0.012 | 0.33 | 0.54 | 0.22 | 0.051 | 0.085 | 0.31 | 0.12 | 0.81 | 0.055 | 0.70 | 0.28 | 0.38 | | 不明 |
| 東野_036 | 0.26 | 0.0031 | 0.17 | 0.27 | 0.11 | 0.027 | 0.027 | 0.15 | 0.079 | 0.45 | 0.035 | 0.46 | 0.19 | 0.14 | | 不明 |
| 東野_037 | 0.54 | 0.0047 | 0.33 | 0.54 | 0.091 | 0.039 | 0.062 | 0.35 | 0.12 | 0.78 | 0.067 | 0.87 | 0.32 | 0.36 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_038 | 0.62 | 0.0092 | 0.33 | 0.54 | 0.17 | 0.048 | 0.11 | 0.32 | 0.12 | 0.71 | 0.062 | 0.70 | 0.29 | 0.40 | | 不明 |
| 東野_039 | 0.48 | 0.0065 | 0.32 | 0.54 | 0.10 | 0.041 | 0.059 | 0.31 | 0.11 | 0.77 | 0.062 | 0.82 | 0.29 | 0.36 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_040 | 0.59 | 0.0045 | 0.35 | 0.58 | 0.077 | 0.039 | 0.095 | 0.31 | 0.11 | 0.75 | 0.068 | 0.78 | 0.30 | 0.39 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_041 | 0.66 | 0.014 | 0.34 | 0.56 | 0.28 | 0.058 | 0.080 | 0.34 | 0.13 | 0.63 | 0.052 | 0.58 | 0.25 | 0.46 | | 不明 |
| 東野_042 | 0.52 | 0.0060 | 0.30 | 0.49 | 0.12 | 0.045 | 0.17 | 0.32 | 0.11 | 0.78 | 0.066 | 0.78 | 0.31 | 0.36 | | 不明 |
| 東野_044 | 0.64 | 0.0069 | 0.36 | 0.59 | 0.12 | 0.041 | 0.063 | 0.33 | 0.11 | 0.72 | 0.066 | 0.84 | 0.30 | 0.37 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_045 | 0.54 | 0.0060 | 0.32 | 0.54 | 0.14 | 0.043 | 0.065 | 0.32 | 0.11 | 0.68 | 0.057 | 0.69 | 0.28 | 0.39 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_046 | 0.67 | 0.016 | 0.38 | 0.59 | 0.20 | 0.055 | 0.089 | 0.35 | 0.18 | 0.84 | 0.098 | 0.74 | 0.36 | 0.54 | | 不明 |
| 東野_048 | 0.60 | 0.0081 | 0.35 | 0.56 | 0.14 | 0.044 | 0.064 | 0.31 | 0.12 | 0.75 | 0.061 | 0.77 | 0.30 | 0.35 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_049 | 0.62 | 0.011 | 0.31 | 0.53 | 0.23 | 0.050 | 0.10 | 0.31 | 0.12 | 0.61 | 0.048 | 0.50 | 0.25 | 0.44 | | 不明 |
| 東野_051 | 0.59 | 0.0090 | 0.33 | 0.55 | 0.17 | 0.045 | 0.059 | 0.33 | 0.12 | 0.75 | 0.057 | 0.71 | 0.28 | 0.39 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_054 | 0.69 | 0.010 | 0.34 | 0.54 | 0.18 | 0.048 | 0.063 | 0.34 | 0.11 | 0.79 | 0.056 | 0.73 | 0.28 | 0.37 | | 不明 |
| 東野_055 | 0.76 | 0.022 | 0.35 | 0.54 | 0.35 | 0.065 | 0.081 | 0.40 | 0.14 | 0.89 | 0.077 | 0.87 | 0.34 | 0.52 | | 不明 |
| 東野_056 | 0.61 | 0.010 | 0.34 | 0.56 | 0.16 | 0.045 | 0.063 | 0.35 | 0.12 | 0.69 | 0.061 | 0.68 | 0.25 | 0.38 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_057 | 0.71 | 0.018 | 0.33 | 0.54 | 0.29 | 0.059 | 0.072 | 0.36 | 0.13 | 0.76 | 0.059 | 0.60 | 0.28 | 0.48 | | 不明 |
| 東野_059 | 3.9 | 0.018 | 0.49 | 0.77 | 0.23 | 0.12 | 0.21 | 0.78 | 0.26 | 1.0 | 0.28 | 1.1 | 0.64 | 2.1 | | 不明 |
| 東野_060 | 0.59 | 0.0069 | 0.34 | 0.54 | 0.069 | 0.038 | 0.065 | 0.30 | 0.10 | 0.76 | 0.062 | 0.76 | 0.29 | 0.33 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_062 | 0.65 | 0.016 | 0.32 | 0.54 | 0.30 | 0.061 | 0.072 | 0.38 | 0.13 | 0.81 | 0.060 | 0.70 | 0.29 | 0.50 | | 不明 |
| 東野_064 | 0.74 | 0.015 | 0.35 | 0.58 | 0.22 | 0.053 | 0.096 | 0.35 | 0.12 | 0.69 | 0.052 | 0.57 | 0.24 | 0.43 | | 不明 |
| 東野_065 | 0.65 | 0.0066 | 0.34 | 0.55 | 0.10 | 0.039 | 0.074 | 0.33 | 0.11 | 0.84 | 0.061 | 0.77 | 0.30 | 0.38 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_070 | 0.68 | 0.012 | 0.34 | 0.56 | 0.18 | 0.046 | 0.081 | 0.35 | 0.12 | 0.60 | 0.061 | 0.82 | 0.27 | 0.47 | | 不明 |
| 東野_059 | 0.75 | 0.018 | 0.44 | 0.74 | 0.18 | 0.079 | 0.11 | 0.45 | 0.17 | 0.53 | 0.17 | 0.96 | 0.41 | 1.2 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 東野_060 | 0.55 | 0.0073 | 0.33 | 0.52 | 0.081 | 0.039 | 0.066 | 0.29 | 0.11 | 0.77 | 0.062 | 0.63 | 0.29 | 0.37 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_062 | 0.72 | 0.019 | 0.34 | 0.55 | 0.30 | 0.059 | 0.086 | 0.37 | 0.13 | 0.73 | 0.054 | 0.61 | 0.29 | 0.49 | | 不明 |
| 東野_064 | 0.67 | 0.016 | 0.34 | 0.56 | 0.25 | 0.055 | 0.090 | 0.34 | 0.13 | 0.67 | 0.058 | 0.55 | 0.25 | 0.44 | | 不明 |
| 東野_065 | 0.61 | 0.0076 | 0.33 | 0.55 | 0.11 | 0.042 | 0.071 | 0.31 | 0.11 | 0.77 | 0.060 | 0.71 | 0.29 | 0.35 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_070 | 0.67 | 0.013 | 0.34 | 0.56 | 0.21 | 0.051 | 0.092 | 0.35 | 0.12 | 0.71 | 0.058 | 0.62 | 0.28 | 0.46 | | 不明 |
| 東野_072 | 0.53 | 0.0077 | 0.33 | 0.56 | 0.11 | 0.040 | 0.058 | 0.30 | 0.11 | 0.76 | 0.059 | 0.70 | 0.30 | 0.39 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_074 | 0.84 | 0.018 | 0.49 | 0.81 | 0.14 | 0.079 | 0.11 | 0.46 | 0.17 | 0.53 | 0.16 | 0.91 | 0.40 | 1.1 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 東野_075 | 0.85 | 0.019 | 0.47 | 0.79 | 0.17 | 0.083 | 0.12 | 0.45 | 0.17 | 0.50 | 0.17 | 0.88 | 0.45 | 1.3 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 東野_076 | 0.64 | 0.014 | 0.33 | 0.53 | 0.19 | 0.047 | 0.074 | 0.32 | 0.12 | 0.67 | 0.049 | 0.57 | 0.26 | 0.45 | | 不明 |
| 東野_078 | 0.64 | 0.0095 | 0.36 | 0.58 | 0.10 | 0.040 | 0.061 | 0.31 | 0.11 | 0.78 | 0.065 | 0.70 | 0.30 | 0.40 | m-m±2σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_079 | 0.44 | 0.010 | 0.28 | 0.47 | 0.17 | 0.043 | 0.053 | 0.28 | 0.11 | 0.66 | 0.055 | 0.59 | 0.24 | 0.35 | m-m±5σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_085 | 0.61 | 0.012 | 0.33 | 0.54 | 0.22 | 0.053 | 0.10 | 0.34 | 0.12 | 0.86 | 0.062 | 0.77 | 0.31 | 0.53 | | 不明 |
| 東野_089 | 0.58 | 0.0067 | 0.35 | 0.57 | 0.093 | 0.038 | 0.055 | 0.30 | 0.11 | 0.79 | 0.058 | 0.67 | 0.29 | 0.40 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_091 | 0.56 | 0.0087 | 0.32 | 0.54 | 0.15 | 0.044 | 0.058 | 0.31 | 0.11 | 0.83 | 0.066 | 0.79 | 0.30 | 0.43 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_093 | 0.76 | 0.014 | 0.47 | 0.77 | 0.15 | 0.078 | 0.11 | 0.42 | 0.16 | 0.53 | 0.16 | 0.94 | 0.39 | 1.3 | m-m±1σ | 恩馳島群 |
| 東野_094 | 0.56 | 0.0059 | 0.34 | 0.56 | 0.082 | 0.038 | 0.053 | 0.30 | 0.10 | 0.77 | 0.060 | 0.70 | 0.28 | 0.42 | m-m±0σ | 星ヶ台群 |
| 東野_098 | 0.51 | 0.0060 | 0.33 | 0.55 | 0.078 | 0.038 | 0.055 | 0.30 | 0.11 | 0.81 | 0.063 | 0.74 | 0.30 | 0.41 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|
| 東野_099 | 0.51 | 0.0072 | 0.34 | 0.55 | 0.070 | 0.038 | 0.064 | 0.31 | 0.11 | 0.85 | 0.065 | 0.75 | 0.30 | 0.40 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_100 | 0.55 | 0.0095 | 0.31 | 0.51 | 0.14 | 0.045 | 0.064 | 0.32 | 0.11 | 0.92 | 0.067 | 0.73 | 0.33 | 0.45 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_101 | 0.60 | 0.0084 | 0.35 | 0.56 | 0.10 | 0.039 | 0.061 | 0.30 | 0.11 | 0.77 | 0.058 | 0.64 | 0.28 | 0.41 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_102 | 0.61 | 0.011 | 0.33 | 0.55 | 0.14 | 0.045 | 0.091 | 0.30 | 0.11 | 0.82 | 0.062 | 0.75 | 0.29 | 0.43 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_104 | 0.56 | 0.011 | 0.31 | 0.52 | 0.17 | 0.047 | 0.066 | 0.32 | 0.11 | 0.72 | 0.060 | 0.79 | 0.30 | 0.49 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_107 | 0.57 | 0.0099 | 0.32 | 0.54 | 0.14 | 0.043 | 0.062 | 0.32 | 0.11 | 0.75 | 0.059 | 0.72 | 0.29 | 0.43 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_112 | 0.63 | 0.011 | 0.33 | 0.54 | 0.16 | 0.046 | 0.10 | 0.33 | 0.11 | 0.67 | 0.053 | 0.75 | 0.29 | 0.51 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_117 | 0.61 | 0.019 | 0.33 | 0.55 | 0.23 | 0.054 | 0.090 | 0.33 | 0.13 | 0.67 | 0.056 | 0.58 | 0.25 | 0.51 | | 不明 |
| 東野_122 | 0.60 | 0.012 | 0.32 | 0.52 | 0.19 | 0.048 | 0.074 | 0.33 | 0.12 | 0.87 | 0.057 | 0.64 | 0.29 | 0.45 | | 不明 |
| 東野_124 | 0.59 | 0.0085 | 0.33 | 0.56 | 0.12 | 0.040 | 0.055 | 0.31 | 0.11 | 0.72 | 0.064 | 0.83 | 0.30 | 0.38 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_129 | 0.51 | 0.0067 | 0.32 | 0.53 | 0.10 | 0.042 | 0.069 | 0.29 | 0.12 | 0.93 | 0.047 | 0.71 | 0.33 | 0.18 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_132 | 0.60 | 0.010 | 0.33 | 0.55 | 0.16 | 0.044 | 0.068 | 0.32 | 0.12 | 0.73 | 0.058 | 0.69 | 0.28 | 0.41 | m-m±5σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_134 | 0.62 | 0.014 | 0.32 | 0.53 | 0.25 | 0.054 | 0.075 | 0.33 | 0.12 | 0.63 | 0.052 | 0.63 | 0.24 | 0.50 | | 不明 |
| 東野_137 | 0.66 | 0.010 | 0.36 | 0.58 | 0.14 | 0.044 | 0.061 | 0.33 | 0.11 | 0.79 | 0.063 | 0.81 | 0.31 | 0.42 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_138 | 0.60 | 0.0092 | 0.35 | 0.57 | 0.11 | 0.040 | 0.064 | 0.32 | 0.11 | 0.73 | 0.059 | 0.75 | 0.27 | 0.43 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_126 | 0.52 | 0.0067 | 0.32 | 0.54 | 0.095 | 0.039 | 0.057 | 0.29 | 0.11 | 0.73 | 0.059 | 0.72 | 0.29 | 0.34 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_127 | 0.56 | 0.0061 | 0.34 | 0.57 | 0.094 | 0.039 | 0.067 | 0.30 | 0.10 | 0.70 | 0.060 | 0.75 | 0.29 | 0.35 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_128 | 0.58 | 0.0065 | 0.35 | 0.57 | 0.085 | 0.037 | 0.060 | 0.28 | 0.11 | 0.71 | 0.057 | 0.66 | 0.29 | 0.34 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_130 | 0.56 | 0.0088 | 0.34 | 0.56 | 0.13 | 0.042 | 0.057 | 0.30 | 0.11 | 0.77 | 0.063 | 0.73 | 0.30 | 0.35 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_131 | 0.57 | 0.0078 | 0.35 | 0.54 | 0.11 | 0.042 | 0.081 | 0.32 | 0.12 | 0.82 | 0.069 | 0.79 | 0.33 | 0.42 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_133 | 0.60 | 0.0071 | 0.34 | 0.55 | 0.12 | 0.039 | 0.062 | 0.30 | 0.11 | 0.81 | 0.071 | 0.81 | 0.33 | 0.35 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_135 | 0.46 | 0.022 | 0.34 | 0.44 | 0.17 | 0.062 | 0.18 | 0.34 | 0.16 | 0.89 | 0.073 | 0.79 | 0.36 | 0.48 | | 不明 |
| 東野_136 | 0.59 | 0.0073 | 0.35 | 0.56 | 0.091 | 0.039 | 0.059 | 0.29 | 0.11 | 0.76 | 0.061 | 0.68 | 0.29 | 0.37 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_139 | 0.79 | 0.016 | 0.48 | 0.79 | 0.17 | 0.079 | 0.11 | 0.43 | 0.17 | 0.54 | 0.17 | 0.98 | 0.41 | 1.1 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 東野_140 | 0.64 | 0.0079 | 0.37 | 0.59 | 0.097 | 0.039 | 0.062 | 0.30 | 0.11 | 0.72 | 0.054 | 0.71 | 0.30 | 0.35 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_141 | 0.55 | 0.0077 | 0.32 | 0.53 | 0.13 | 0.041 | 0.12 | 0.28 | 0.11 | 0.76 | 0.062 | 0.69 | 0.29 | 0.31 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_142 | 0.81 | 0.016 | 0.47 | 0.79 | 0.14 | 0.080 | 0.12 | 0.45 | 0.17 | 0.51 | 0.17 | 0.94 | 0.43 | 1.1 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 東野_143 | 0.52 | 0.0062 | 0.31 | 0.51 | 0.091 | 0.036 | 0.052 | 0.29 | 0.10 | 0.72 | 0.060 | 0.69 | 0.28 | 0.31 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_144 | 0.61 | 0.0069 | 0.36 | 0.58 | 0.094 | 0.040 | 0.071 | 0.32 | 0.11 | 0.84 | 0.065 | 0.77 | 0.30 | 0.40 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_145 | 0.61 | 0.0061 | 0.34 | 0.55 | 0.099 | 0.040 | 0.069 | 0.31 | 0.11 | 0.77 | 0.060 | 0.68 | 0.30 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_155 | 0.66 | 0.011 | 0.33 | 0.54 | 0.20 | 0.051 | 0.063 | 0.33 | 0.12 | 0.75 | 0.063 | 0.66 | 0.28 | 0.42 | | 不明 |
| 東野_157 | 0.71 | 0.015 | 0.33 | 0.55 | 0.26 | 0.055 | 0.061 | 0.34 | 0.13 | 0.72 | 0.061 | 0.65 | 0.27 | 0.49 | | 不明 |
| 東野_161 | 0.69 | 0.025 | 0.31 | 0.53 | 0.42 | 0.074 | 0.11 | 0.38 | 0.15 | 0.82 | 0.065 | 0.75 | 0.35 | 0.55 | | 不明 |
| 東野_163 | 0.61 | 0.011 | 0.33 | 0.53 | 0.19 | 0.048 | 0.076 | 0.31 | 0.12 | 0.73 | 0.064 | 0.71 | 0.30 | 0.34 | | 不明 |
| 東野_164 | 0.61 | 0.011 | 0.34 | 0.57 | 0.21 | 0.049 | 0.063 | 0.33 | 0.12 | 0.74 | 0.057 | 0.75 | 0.28 | 0.40 | | 不明 |
| 東野_165 | 0.64 | 0.014 | 0.38 | 0.56 | 0.12 | 0.045 | 0.095 | 0.34 | 0.13 | 0.86 | 0.067 | 0.83 | 0.32 | 0.44 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_166 | 0.65 | 0.012 | 0.35 | 0.58 | 0.19 | 0.050 | 0.074 | 0.35 | 0.12 | 0.83 | 0.068 | 0.73 | 0.30 | 0.46 | | 不明 |
| 東野_171 | 0.59 | 0.012 | 0.31 | 0.51 | 0.22 | 0.052 | 0.074 | 0.31 | 0.12 | 0.74 | 0.055 | 0.60 | 0.29 | 0.41 | | 不明 |
| 東野_179 | 0.64 | 0.015 | 0.34 | 0.57 | 0.22 | 0.053 | 0.075 | 0.32 | 0.12 | 0.80 | 0.062 | 0.70 | 0.31 | 0.50 | | 不明 |
| 東野_180 | 0.69 | 0.023 | 0.34 | 0.53 | 0.35 | 0.065 | 0.087 | 0.37 | 0.14 | 0.80 | 0.052 | 0.68 | 0.29 | 0.60 | | 不明 |
| 東野_181 | 0.60 | 0.012 | 0.33 | 0.55 | 0.19 | 0.049 | 0.068 | 0.34 | 0.12 | 0.78 | 0.061 | 0.69 | 0.32 | 0.48 | | 不明 |
| 東野_182 | 0.66 | 0.014 | 0.33 | 0.55 | 0.22 | 0.051 | 0.077 | 0.35 | 0.13 | 0.67 | 0.058 | 0.73 | 0.27 | 0.45 | | 不明 |
| 東野_185 | 0.63 | 0.0089 | 0.33 | 0.55 | 0.12 | 0.040 | 0.059 | 0.30 | 0.11 | 0.76 | 0.058 | 0.66 | 0.29 | 0.37 | m-m±2σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野_186 | 0.56 | 0.011 | 0.32 | 0.54 | 0.15 | 0.045 | 0.060 | 0.31 | 0.11 | 0.81 | 0.069 | 0.71 | 0.33 | 0.43 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_187 | 0.54 | 0.013 | 0.36 | 0.57 | 0.11 | 0.041 | 0.072 | 0.31 | 0.11 | 0.79 | 0.061 | 0.68 | 0.31 | 0.40 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_188 | 0.56 | 0.015 | 0.31 | 0.52 | 0.26 | 0.055 | 0.078 | 0.32 | 0.12 | 0.74 | 0.061 | 0.59 | 0.30 | 0.49 | | 不明 |
| 東野_190 | 0.65 | 0.0084 | 0.36 | 0.58 | 0.11 | 0.039 | 0.056 | 0.32 | 0.11 | 0.72 | 0.060 | 0.71 | 0.29 | 0.36 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_191 | 0.68 | 0.015 | 0.35 | 0.57 | 0.23 | 0.056 | 0.085 | 0.35 | 0.13 | 0.76 | 0.061 | 0.77 | 0.28 | 0.43 | | 不明 |
| 東野_206 | 0.51 | 0.0089 | 0.31 | 0.52 | 0.14 | 0.043 | 0.055 | 0.32 | 0.11 | 0.74 | 0.057 | 0.65 | 0.29 | 0.38 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_207 | 0.64 | 0.018 | 0.31 | 0.52 | 0.29 | 0.059 | 0.11 | 0.31 | 0.13 | 0.80 | 0.061 | 0.67 | 0.30 | 0.51 | | 不明 |
| 東野_208 | 0.69 | 0.018 | 0.33 | 0.52 | 0.30 | 0.058 | 0.090 | 0.34 | 0.13 | 0.74 | 0.060 | 0.64 | 0.28 | 0.45 | | 不明 |
| 東野_211 | 0.58 | 0.015 | 0.31 | 0.50 | 0.20 | 0.052 | 0.065 | 0.32 | 0.12 | 0.81 | 0.074 | 0.73 | 0.35 | 0.45 | | 不明 |
| 東野_212 | 0.58 | 0.0072 | 0.32 | 0.52 | 0.097 | 0.039 | 0.086 | 0.31 | 0.11 | 0.81 | 0.070 | 0.78 | 0.31 | 0.41 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_213 | 0.52 | 0.0066 | 0.32 | 0.52 | 0.072 | 0.036 | 0.060 | 0.31 | 0.11 | 0.77 | 0.068 | 0.72 | 0.29 | 0.36 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_214 | 0.54 | 0.0099 | 0.29 | 0.49 | 0.15 | 0.044 | 0.056 | 0.30 | 0.11 | 0.79 | 0.066 | 0.67 | 0.32 | 0.37 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_215 | 0.65 | 0.018 | 0.32 | 0.52 | 0.26 | 0.057 | 0.094 | 0.33 | 0.12 | 0.73 | 0.064 | 0.71 | 0.30 | 0.47 | | 不明 |
| 東野_216 | 0.51 | 0.013 | 0.37 | 0.49 | 0.13 | 0.051 | 0.12 | 0.33 | 0.14 | 0.93 | 0.085 | 0.75 | 0.36 | 0.50 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_217 | 0.54 | 0.0063 | 0.31 | 0.52 | 0.078 | 0.037 | 0.078 | 0.30 | 0.10 | 0.74 | 0.059 | 0.69 | 0.29 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_219 | 0.50 | 0.0058 | 0.28 | 0.47 | 0.099 | 0.039 | 0.064 | 0.32 | 0.11 | 0.77 | 0.066 | 0.70 | 0.30 | 0.37 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野_220 | 0.51 | 0.0086 | 0.30 | 0.51 | 0.14 | 0.043 | 0.066 | 0.30 | 0.11 | 0.72 | 0.063 | 0.65 | 0.30 | 0.40 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_222 | 0.57 | 0.0077 | 0.34 | 0.56 | 0.10 | 0.040 | 0.10 | 0.31 | 0.11 | 0.74 | 0.060 | 0.73 | 0.30 | 0.44 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_225 | 0.66 | 0.012 | 0.35 | 0.56 | 0.16 | 0.046 | 0.072 | 0.33 | 0.11 | 0.75 | 0.059 | 0.71 | 0.31 | 0.45 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_227 | 0.67 | 0.019 | 0.33 | 0.54 | 0.30 | 0.060 | 0.098 | 0.36 | 0.13 | 0.70 | 0.064 | 0.72 | 0.26 | 0.54 | | 不明 |
| 東野_228 | 0.62 | 0.0090 | 0.33 | 0.56 | 0.15 | 0.046 | 0.059 | 0.32 | 0.11 | 0.73 | 0.061 | 0.72 | 0.29 | 0.50 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野_232 | 0.67 | 0.013 | 0.35 | 0.56 | 0.22 | 0.051 | 0.087 | 0.33 | 0.12 | 0.71 | 0.059 | 0.60 | 0.28 | 0.56 | | 不明 |
| 東野_235 | 0.55 | 0.0078 | 0.32 | 0.54 | 0.14 | 0.043 | 0.061 | 0.31 | 0.11 | 0.72 | 0.058 | 0.76 | 0.30 | 0.42 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野_236 | 0.63 | 0.012 | 0.34 | 0.56 | 0.24 | 0.054 | 0.079 | 0.34 | 0.12 | 0.71 | 0.062 | 0.65 | 0.27 | 0.55 | | 不明 |
| 東野_238 | 0.54 | 0.014 | 0.35 | 0.53 | 0.16 | 0.048 | 0.081 | 0.32 | 0.12 | 0.75 | 0.061 | 0.67 | 0.28 | 0.48 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野_241 | 0.58 | 0.012 | 0.32 | 0.52 | 0.17 | 0.045 | 0.075 | 0.30 | 0.11 | 0.77 | 0.060 | 0.66 | 0.31 | 0.46 | | 不明 |
| 東野_242 | 0.59 | 0.013 | 0.34 | 0.55 | 0.22 | 0.052 | 0.063 | 0.33 | 0.12 | 0.77 | 0.062 | 0.76 | 0.31 | 0.47 | | 不明 |
| 東野_243 | 0.50 | 0.0071 | 0.32 | 0.53 | 0.081 | 0.039 | 0.061 | 0.33 | 0.11 | 0.76 | 0.061 | 0.71 | 0.30 | 0.40 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野_244 | 0.34 | 0.0047 | 0.21 | 0.35 | 0.089 | 0.028 | 0.063 | 0.19 | 0.083 | 0.51 | 0.039 | 0.50 | 0.21 | 0.19 | | 不明 |
| 東野_245 | 0.66 | 0.015 | 0.34 | 0.56 | 0.22 | 0.053 | 0.079 | 0.36 | 0.12 | 0.78 | 0.073 | 0.74 | 0.31 | 0.56 | | 不明 |
| 東野_247 | 0.53 | 0.0069 | 0.32 | 0.54 | 0.095 | 0.038 | 0.055 | 0.31 | 0.10 | 0.72 | 0.061 | 0.68 | 0.29 | 0.33 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野_249 | 0.58 | 0.0081 | 0.33 | 0.55 | 0.11 | 0.039 | 0.065 | 0.33 | 0.11 | 0.76 | 0.062 | 0.70 | 0.28 | 0.45 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|
| 東野 250 | 0.65 | 0.013 | 0.33 | 0.54 | 0.21 | 0.050 | 0.064 | 0.34 | 0.12 | 0.86 | 0.073 | 0.70 | 0.33 | 0.40 | | 不明 |
| 東野 251 | 0.54 | 0.0098 | 0.32 | 0.53 | 0.13 | 0.043 | 0.068 | 0.34 | 0.11 | 0.82 | 0.063 | 0.76 | 0.32 | 0.43 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 254 | 0.49 | 0.0076 | 0.30 | 0.50 | 0.090 | 0.037 | 0.082 | 0.30 | 0.10 | 0.69 | 0.057 | 0.61 | 0.26 | 0.35 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野 255 | 0.51 | 0.0076 | 0.33 | 0.56 | 0.12 | 0.042 | 0.061 | 0.34 | 0.11 | 0.76 | 0.070 | 0.71 | 0.30 | 0.39 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 258 | 0.63 | 0.0070 | 0.36 | 0.59 | 0.099 | 0.039 | 0.054 | 0.32 | 0.11 | 0.71 | 0.061 | 0.68 | 0.28 | 0.39 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野 260 | 0.55 | 0.0083 | 0.32 | 0.51 | 0.13 | 0.040 | 0.063 | 0.31 | 0.11 | 0.70 | 0.057 | 0.70 | 0.27 | 0.39 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野 261 | 0.54 | 0.014 | 0.30 | 0.50 | 0.20 | 0.049 | 0.067 | 0.32 | 0.12 | 0.71 | 0.055 | 0.55 | 0.27 | 0.44 | | 不明 |
| 東野 265 | 0.62 | 0.0079 | 0.34 | 0.56 | 0.098 | 0.039 | 0.057 | 0.31 | 0.11 | 0.80 | 0.068 | 0.77 | 0.30 | 0.35 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野 266 | 0.63 | 0.013 | 0.35 | 0.54 | 0.18 | 0.048 | 0.074 | 0.34 | 0.12 | 0.84 | 0.072 | 0.75 | 0.30 | 0.45 | | 不明 |
| 東野 268 | 0.60 | 0.0081 | 0.34 | 0.55 | 0.12 | 0.041 | 0.065 | 0.34 | 0.11 | 0.76 | 0.063 | 0.73 | 0.30 | 0.38 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野 269 | 0.60 | 0.0082 | 0.34 | 0.56 | 0.11 | 0.041 | 0.065 | 0.31 | 0.11 | 0.75 | 0.060 | 0.71 | 0.29 | 0.35 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 270 | 0.71 | 0.013 | 0.36 | 0.58 | 0.21 | 0.057 | 0.068 | 0.36 | 0.13 | 0.86 | 0.072 | 0.71 | 0.34 | 0.43 | | 不明 |
| 東野 229 | 0.65 | 0.018 | 0.31 | 0.49 | 0.30 | 0.060 | 0.12 | 0.36 | 0.13 | 0.72 | 0.053 | 0.60 | 0.27 | 0.45 | | 不明 |
| 東野 231 | 0.69 | 0.014 | 0.33 | 0.53 | 0.28 | 0.059 | 0.085 | 0.37 | 0.13 | 0.76 | 0.057 | 0.65 | 0.29 | 0.46 | | 不明 |
| 東野 246 | 0.63 | 0.016 | 0.31 | 0.52 | 0.30 | 0.061 | 0.10 | 0.36 | 0.13 | 0.71 | 0.060 | 0.73 | 0.26 | 0.52 | | 不明 |
| 東野 252 | 0.80 | 0.016 | 0.35 | 0.55 | 0.30 | 0.058 | 0.11 | 0.36 | 0.13 | 0.66 | 0.060 | 0.71 | 0.25 | 0.46 | | 不明 |
| 東野 253 | 0.67 | 0.013 | 0.31 | 0.53 | 0.28 | 0.054 | 0.082 | 0.35 | 0.13 | 0.76 | 0.050 | 0.67 | 0.28 | 0.43 | | 不明 |
| 東野 278 | 0.72 | 0.013 | 0.36 | 0.59 | 0.23 | 0.052 | 0.072 | 0.36 | 0.13 | 0.71 | 0.055 | 0.71 | 0.28 | 0.46 | | 不明 |
| 東野 280 | 0.63 | 0.0065 | 0.34 | 0.56 | 0.11 | 0.040 | 0.056 | 0.32 | 0.11 | 0.72 | 0.058 | 0.68 | 0.30 | 0.39 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野 282 | 0.59 | 0.0064 | 0.33 | 0.55 | 0.13 | 0.043 | 0.061 | 0.31 | 0.11 | 0.73 | 0.059 | 0.78 | 0.30 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 283 | 0.61 | 0.018 | 0.30 | 0.52 | 0.40 | 0.072 | 0.084 | 0.35 | 0.14 | 0.82 | 0.059 | 0.64 | 0.33 | 0.49 | | 不明 |
| 東野 285 | 0.64 | 0.011 | 0.34 | 0.56 | 0.18 | 0.048 | 0.076 | 0.33 | 0.12 | 0.75 | 0.060 | 0.76 | 0.30 | 0.40 | | 不明 |
| 東野 287 | 0.61 | 0.011 | 0.33 | 0.54 | 0.20 | 0.051 | 0.056 | 0.33 | 0.12 | 0.74 | 0.063 | 0.73 | 0.30 | 0.41 | | 不明 |
| 東野 288 | 0.88 | 0.020 | 0.46 | 0.75 | 0.21 | 0.088 | 0.14 | 0.44 | 0.18 | 0.52 | 0.17 | 0.84 | 0.41 | 1.2 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 東野 291 | 0.58 | 0.014 | 0.32 | 0.48 | 0.21 | 0.058 | 0.082 | 0.35 | 0.14 | 0.85 | 0.069 | 0.81 | 0.33 | 0.47 | | 不明 |
| 東野 292 | 0.55 | 0.012 | 0.32 | 0.52 | 0.16 | 0.050 | 0.12 | 0.33 | 0.12 | 0.77 | 0.063 | 0.76 | 0.30 | 0.43 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野 293 | 0.69 | 0.015 | 0.37 | 0.56 | 0.16 | 0.050 | 0.12 | 0.32 | 0.12 | 0.75 | 0.062 | 0.73 | 0.29 | 0.47 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野 294 | 0.64 | 0.010 | 0.35 | 0.57 | 0.16 | 0.045 | 0.064 | 0.32 | 0.12 | 0.73 | 0.054 | 0.69 | 0.30 | 0.45 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野 221 | 0.59 | 0.0055 | 0.34 | 0.56 | 0.082 | 0.037 | 0.057 | 0.29 | 0.11 | 0.76 | 0.059 | 0.72 | 0.28 | 0.34 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野 224 | 0.48 | 0.0081 | 0.29 | 0.48 | 0.15 | 0.042 | 0.065 | 0.28 | 0.11 | 0.77 | 0.060 | 0.68 | 0.29 | 0.36 | m-m±4σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野 226 | 0.56 | 0.018 | 0.36 | 0.54 | 0.18 | 0.054 | 0.11 | 0.33 | 0.14 | 0.93 | 0.082 | 0.82 | 0.35 | 0.53 | | 不明 |
| 東野 234 | 0.43 | 0.0080 | 0.28 | 0.48 | 0.094 | 0.047 | 0.18 | 0.31 | 0.11 | 0.82 | 0.066 | 0.73 | 0.31 | 0.45 | | 不明 |
| 東野 240 | 0.51 | 0.011 | 0.32 | 0.51 | 0.12 | 0.044 | 0.085 | 0.31 | 0.13 | 0.82 | 0.063 | 0.70 | 0.30 | 0.38 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野 248 | 0.57 | 0.014 | 0.32 | 0.53 | 0.21 | 0.053 | 0.062 | 0.33 | 0.12 | 0.84 | 0.072 | 0.76 | 0.33 | 0.43 | | 不明 |
| 東野 256 | 0.55 | 0.0079 | 0.32 | 0.53 | 0.12 | 0.042 | 0.062 | 0.30 | 0.11 | 0.83 | 0.070 | 0.80 | 0.30 | 0.38 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野 257 | 0.55 | 0.0064 | 0.33 | 0.55 | 0.096 | 0.040 | 0.056 | 0.30 | 0.11 | 0.75 | 0.057 | 0.73 | 0.28 | 0.40 | m-m±1σ | 星ヶ台群 |
| 東野 264 | 0.34 | 0.0073 | 0.23 | 0.39 | 0.12 | 0.051 | 0.11 | 0.24 | 0.11 | 0.34 | 0.11 | 0.58 | 0.27 | 0.51 | | 不明 |
| 東野 267 | 0.50 | 0.0070 | 0.30 | 0.55 | 0.11 | 0.040 | 0.060 | 0.31 | 0.11 | 0.82 | 0.066 | 0.70 | 0.30 | 0.38 | m-m±2σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野 279 | 0.57 | 0.011 | 0.32 | 0.54 | 0.20 | 0.050 | 0.073 | 0.35 | 0.12 | 0.88 | 0.066 | 0.69 | 0.31 | 0.51 | | 不明 |
| 東野 019 | 0.84 | 0.019 | 0.48 | 0.81 | 0.21 | 0.087 | 0.12 | 0.47 | 0.17 | 0.58 | 0.19 | 0.89 | 0.43 | 1.3 | m-m±4σ | 甘湯沢群 |
| 東野 218 | 0.51 | 0.016 | 0.41 | 0.52 | 0.10 | 0.055 | 0.17 | 0.38 | 0.19 | 1.0 | 0.089 | 0.92 | 0.38 | 0.61 | | 不明 |
| 東野 271 | 0.57 | 0.011 | 0.29 | 0.48 | 0.20 | 0.047 | 0.069 | 0.32 | 0.11 | 0.84 | 0.067 | 0.73 | 0.31 | 0.39 | | 不明 |
| 東野 272 | 0.50 | 0.0076 | 0.28 | 0.50 | 0.15 | 0.046 | 0.087 | 0.33 | 0.11 | 0.86 | 0.070 | 0.78 | 0.31 | 0.40 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野 273 | 0.53 | 0.0064 | 0.32 | 0.53 | 0.094 | 0.038 | 0.076 | 0.31 | 0.11 | 0.78 | 0.062 | 0.70 | 0.29 | 0.43 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 274 | 0.53 | 0.0100 | 0.31 | 0.52 | 0.15 | 0.046 | 0.081 | 0.33 | 0.16 | 0.88 | 0.069 | 0.79 | 0.33 | 0.39 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野 275 | 0.50 | 0.0054 | 0.31 | 0.53 | 0.10 | 0.038 | 0.075 | 0.31 | 0.10 | 0.77 | 0.059 | 0.63 | 0.28 | 0.37 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 276 | 0.56 | 0.0089 | 0.33 | 0.53 | 0.15 | 0.044 | 0.070 | 0.32 | 0.11 | 0.82 | 0.066 | 0.79 | 0.31 | 0.35 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野 277 | 0.47 | 0.0078 | 0.30 | 0.52 | 0.17 | 0.047 | 0.058 | 0.34 | 0.11 | 0.83 | 0.072 | 0.77 | 0.31 | 0.48 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 東野 281 | 0.48 | 0.0058 | 0.31 | 0.53 | 0.12 | 0.041 | 0.054 | 0.33 | 0.11 | 0.86 | 0.067 | 0.72 | 0.30 | 0.42 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 東野 286 | 0.90 | 0.38 | 1.6 | 1.7 | 0.67 | 10 | 2.6 | 32 | 1.3 | 0.23 | 2.8 | 2.2 | 2.3 | 16 | | 不明 |
| 東野 289 | 0.86 | 0.015 | 0.49 | 0.79 | 0.16 | 0.079 | 0.14 | 0.42 | 0.16 | 0.56 | 0.17 | 1.2 | 0.41 | 1.3 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 東野 290 | 0.50 | 0.0068 | 0.32 | 0.53 | 0.10 | 0.040 | 0.056 | 0.32 | 0.11 | 0.78 | 0.064 | 0.75 | 0.30 | 0.40 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 東野 298 | 0.35 | 0.0059 | 0.23 | 0.37 | 0.11 | 0.033 | 0.056 | 0.21 | 0.090 | 0.57 | 0.045 | 0.58 | 0.23 | 0.26 | | 不明 |
| 東野 299 | 0.46 | 0.011 | 0.31 | 0.51 | 0.14 | 0.046 | 0.074 | 0.35 | 0.13 | 0.84 | 0.069 | 0.80 | 0.33 | 0.50 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野 300 | 0.57 | 0.025 | 0.39 | 0.51 | 0.24 | 0.082 | 0.75 | 0.40 | 0.16 | 0.93 | 0.078 | 0.84 | 0.34 | 0.75 | | 不明 |
| 東野 301 | 0.51 | 0.010 | 0.30 | 0.50 | 0.15 | 0.049 | 0.13 | 0.33 | 0.12 | 0.78 | 0.063 | 0.74 | 0.29 | 0.46 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 東野 302 | 0.52 | 0.0091 | 0.32 | 0.52 | 0.13 | 0.043 | 0.061 | 0.32 | 0.11 | 0.80 | 0.064 | 0.78 | 0.32 | 0.40 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 303 | 0.52 | 0.0067 | 0.33 | 0.54 | 0.11 | 0.040 | 0.062 | 0.31 | 0.11 | 0.78 | 0.057 | 0.81 | 0.30 | 0.37 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 東野 304 | 0.46 | 0.011 | 0.26 | 0.44 | 0.21 | 0.048 | 0.059 | 0.32 | 0.12 | 0.79 | 0.068 | 0.75 | 0.32 | 0.43 | | 不明 |
| 東野 305 | 0.54 | 0.012 | 0.31 | 0.52 | 0.20 | 0.051 | 0.078 | 0.35 | 0.12 | 0.76 | 0.059 | 0.68 | 0.30 | 0.51 | | 不明 |
| 東野 306 | 0.60 | 0.013 | 0.32 | 0.54 | 0.21 | 0.050 | 0.074 | 0.34 | 0.12 | 0.77 | 0.060 | 0.65 | 0.30 | 0.40 | | 不明 |
| 東野 307 | 0.65 | 0.017 | 0.34 | 0.55 | 0.24 | 0.051 | 0.089 | 0.33 | 0.12 | 0.74 | 0.059 | 0.65 | 0.29 | 0.44 | | 不明 |
| 東野 308 | 0.48 | 0.010 | 0.31 | 0.50 | 0.18 | 0.047 | 0.060 | 0.31 | 0.11 | 0.68 | 0.049 | 0.67 | 0.25 | 0.39 | | 不明 |
| 東野 310 | 0.64 | 0.033 | 0.37 | 0.48 | 0.46 | 0.081 | 0.15 | 0.44 | 0.17 | 0.90 | 0.058 | 0.54 | 0.33 | 0.61 | | 不明 |
| 東野 430 | 0.51 | 0.015 | 0.30 | 0.49 | 0.22 | 0.054 | 0.068 | 0.34 | 0.13 | 0.81 | 0.059 | 0.86 | 0.32 | 0.48 | | 不明 |
| 東野 443 | 0.59 | 0.017 | 0.33 | 0.52 | 0.23 | 0.054 | 0.085 | 0.36 | 0.14 | 0.93 | 0.063 | 0.75 | 0.35 | 0.42 | | 不明 |
| 東野 444 | 0.54 | 0.0095 | 0.32 | 0.53 | 0.14 | 0.043 | 0.057 | 0.31 | 0.11 | 0.74 | 0.059 | 0.74 | 0.29 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 東野 445 | 0.56 | 0.015 | 0.33 | 0.52 | 0.21 | 0.052 | 0.078 | 0.35 | 0.12 | 0.81 | 0.068 | 0.89 | 0.31 | 0.44 | | 不明 |
| 東野 446 | 0.60 | 0.018 | 0.32 | 0.51 | 0.28 | 0.058 | 0.073 | 0.34 | 0.13 | 0.86 | 0.071 | 0.85 | 0.32 | 0.48 | | 不明 |
| 東野 447 | 0.53 | 0.016 | 0.28 | 0.48 | 0.31 | 0.058 | 0.072 | 0.35 | 0.13 | 0.77 | 0.056 | 0.83 | 0.28 | 0.45 | | 不明 |
| 東野 449 | 0.56 | 0.013 | 0.31 | 0.52 | 0.26 | 0.056 | 0.071 | 0.35 | 0.13 | 0.78 | 0.065 | 0.73 | 0.30 | 0.44 | | 不明 |
| 東野 521 | 0.65 | 0.021 | 0.32 | 0.52 | 0.28 | 0.057 | 0.12 | 0.35 | 0.14 | 0.71 | 0.054 | 0.74 | 0.27 | 0.58 | | 不明 |
| 東野 047 | 0.27 | 0.0050 | 0.17 | 0.27 | 0.085 | 0.034 | 0.11 | 0.21 | 0.10 | 0.55 | 0.044 | 0.60 | 0.21 | 0.24 | | 不明 |
| 東野 0147 | 0.46 | 0.0040 | 0.29 | 0.51 | 0.072 | 0.037 | 0.073 | 0.31 | 0.10 | 0.76 | 0.060 | 0.72 | 0.29 | 0.42 | m-m±4σ | 男女倉群 |

表2-2 東京都日野市神明遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

| 試料名 | Na | Mg | Al | Si | P | Ca | Ti | Mn | Fe | Rb | Sr | Y | Zr | Ba | 誤差の目安 | 推定した産地 |
|-------------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|-------|--------|--------|
| 神明SJ55_1552 | 0.78 | 0.013 | 0.45 | 0.75 | 0.20 | 0.079 | 0.13 | 0.45 | 0.17 | 0.49 | 0.16 | 0.97 | 0.39 | 1.2 | m-m±4σ | 恩馳島群 |
| 神明SJ66_1502 | 0.76 | 0.022 | 0.48 | 0.71 | 0.35 | 0.098 | 0.14 | 0.51 | 0.21 | 0.56 | 0.20 | 1.1 | 0.49 | 1.4 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 神明SK2_100 | 0.66 | 0.015 | 0.40 | 0.69 | 0.21 | 0.085 | 0.13 | 0.48 | 0.17 | 0.50 | 0.17 | 0.98 | 0.43 | 1.2 | m-m±5σ | 恩馳島群 |
| 神明SK14_702 | 0.72 | 0.022 | 0.43 | 0.72 | 0.34 | 0.095 | 0.15 | 0.48 | 0.19 | 0.52 | 0.16 | 0.95 | 0.37 | 1.3 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 神明SK84_1099 | 0.74 | 0.011 | 0.46 | 0.76 | 0.17 | 0.080 | 0.10 | 0.44 | 0.17 | 0.48 | 0.16 | 0.89 | 0.41 | 1.2 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 神明P107_911 | 0.71 | 0.011 | 0.45 | 0.75 | 0.12 | 0.076 | 0.13 | 0.43 | 0.16 | 0.46 | 0.16 | 1.1 | 0.40 | 1.4 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 神明外_G北表 | 0.50 | 0.0044 | 0.32 | 0.53 | 0.076 | 0.039 | 0.052 | 0.39 | 0.11 | 1.3 | 0.016 | 1.1 | 0.31 | 0.079 | m-m±0σ | 和田峠群 |
| 神明SJ41_1221 | 0.91 | 0.015 | 0.47 | 0.76 | 0.22 | 0.090 | 0.17 | 0.46 | 0.17 | 0.55 | 0.16 | 0.95 | 0.40 | 1.4 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 神明SK4_1 | 0.58 | 0.0081 | 0.32 | 0.53 | 0.16 | 0.049 | 0.081 | 0.44 | 0.12 | 1.4 | 0.011 | 1.0 | 0.31 | 0.14 | | 不明 |
| 神明P220_1090 | 0.83 | 0.016 | 0.44 | 0.74 | 0.21 | 0.084 | 0.15 | 0.46 | 0.17 | 0.52 | 0.16 | 1.0 | 0.41 | 1.4 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 神明外_901 | 0.72 | 0.016 | 0.41 | 0.70 | 0.24 | 0.090 | 0.14 | 0.48 | 0.18 | 0.56 | 0.17 | 1.0 | 0.40 | 1.4 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |

表2-3 埼玉県富士見市打越遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

| 試料名 | Na | Mg | Al | Si | P | Ca | Ti | Mn | Fe | Rb | Sr | Y | Zr | Ba | 誤差の目安 | 推定した産地 |
|-------------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|-------|------|--------|------|------|-------|--------|--------|
| 打越01_136J-1 | 0.93 | 0.012 | 0.51 | 0.83 | 0.11 | 0.076 | 0.12 | 0.45 | 0.16 | 0.54 | 0.17 | 1.00 | 0.39 | 1.1 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 打越02_136J-2 | 0.56 | 0.0090 | 0.36 | 0.61 | 0.10 | 0.056 | 0.10 | 0.23 | 0.14 | 0.56 | 0.18 | 0.70 | 0.40 | 1.1 | m-m±1σ | 冷山群 |
| 打越03_141J-1 | 0.78 | 0.012 | 0.48 | 0.81 | 0.11 | 0.076 | 0.11 | 0.46 | 0.16 | 0.56 | 0.17 | 0.97 | 0.41 | 1.1 | m-m±3σ | 恩馳島群 |
| 打越04_141J-2 | 0.65 | 0.013 | 0.44 | 0.76 | 0.17 | 0.083 | 0.12 | 0.49 | 0.18 | 0.59 | 0.18 | 1.0 | 0.41 | 1.1 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 打越05_166J-1 | 0.91 | 0.026 | 0.48 | 0.75 | 0.42 | 0.10 | 0.18 | 0.54 | 0.22 | 0.57 | 0.19 | 1.1 | 0.42 | 1.2 | | 不明 |
| 打越06_166J-2 | 0.71 | 0.016 | 0.49 | 0.74 | 0.21 | 0.089 | 0.18 | 0.52 | 0.21 | 0.60 | 0.19 | 1.1 | 0.45 | 1.1 | m-m±4σ | 甘湯沢群 |
| 打越07_166J-3 | 0.71 | 0.016 | 0.48 | 0.78 | 0.18 | 0.085 | 0.14 | 0.49 | 0.18 | 0.57 | 0.20 | 0.99 | 0.42 | 1.1 | m-m±4σ | 甘湯沢群 |
| 打越09_183J-1 | 0.81 | 0.031 | 0.37 | 0.61 | 0.70 | 0.14 | 0.21 | 0.64 | 0.24 | 0.52 | 0.18 | 1.1 | 0.44 | 1.7 | | 不明 |
| 打越11_185J | 0.78 | 0.022 | 0.43 | 0.68 | 0.46 | 0.11 | 0.16 | 0.53 | 0.21 | 0.58 | 0.18 | 0.86 | 0.41 | 1.4 | | 不明 |
| 打越12_197J | 0.86 | 0.014 | 0.49 | 0.78 | 0.14 | 0.077 | 0.12 | 0.44 | 0.17 | 0.54 | 0.17 | 0.93 | 0.43 | 1.1 | m-m±2σ | 恩馳島群 |
| 打越13_197J付近 | 0.25 | 0.0026 | 0.23 | 0.29 | 0.067 | 0.026 | 0.041 | 0.26 | 0.093 | 0.94 | 0.0082 | 0.67 | 0.22 | 0.033 | | 不明 |
| 打越08_181J | 0.81 | 0.023 | 0.50 | 0.75 | 0.29 | 0.094 | 0.17 | 0.54 | 0.24 | 0.53 | 0.16 | 0.98 | 0.41 | 1.4 | m-m±5σ | 甘湯沢群 |
| 打越10_183J-2 | 0.84 | 0.022 | 0.44 | 0.73 | 0.37 | 0.097 | 0.13 | 0.52 | 0.20 | 0.56 | 0.16 | 0.79 | 0.40 | 1.3 | | 不明 |

表2-4 埼玉県寄居町銭小田遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

| 試料名 | Na | Mg | Al | Si | P | Ca | Ti | Mn | Fe | Rb | Sr | Y | Zr | Ba | 誤差の目安 | 推定した産地 |
|---------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|------|------|-------|--------|--------|
| 銭小田_002 | 0.53 | 0.0063 | 0.33 | 0.54 | 0.091 | 0.038 | 0.060 | 0.32 | 0.11 | 0.82 | 0.064 | 0.84 | 0.31 | 0.37 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 銭小田_003 | 0.57 | 0.0053 | 0.32 | 0.54 | 0.091 | 0.038 | 0.057 | 0.31 | 0.11 | 0.75 | 0.061 | 0.86 | 0.30 | 0.42 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 銭小田_004 | 0.51 | 0.0080 | 0.31 | 0.49 | 0.14 | 0.044 | 0.053 | 0.43 | 0.12 | 1.7 | 0.0043 | 1.1 | 0.36 | 0.063 | m-m±5σ | 和田峠群 |
| 銭小田_005 | 0.53 | 0.0095 | 0.31 | 0.52 | 0.17 | 0.047 | 0.061 | 0.34 | 0.12 | 0.83 | 0.068 | 0.84 | 0.31 | 0.45 | | 不明 |
| 銭小田_006 | 0.62 | 0.0096 | 0.33 | 0.55 | 0.16 | 0.046 | 0.061 | 0.44 | 0.12 | 1.4 | 0.0047 | 1.0 | 0.30 | 0.10 | | 不明 |
| 銭小田_009 | 0.61 | 0.012 | 0.33 | 0.53 | 0.16 | 0.045 | 0.067 | 0.33 | 0.12 | 0.77 | 0.060 | 0.77 | 0.30 | 0.43 | m-m±5σ | 男女倉群 |

表2-5 埼玉県富士見市中沢遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

| 試料名 | Na | Mg | Al | Si | P | Ca | Ti | Mn | Fe | Rb | Sr | Y | Zr | Ba | 誤差の目安 | 推定した産地 |
|-----------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|
| 富中沢12_001 | 0.55 | 0.012 | 0.34 | 0.52 | 0.21 | 0.051 | 0.081 | 0.34 | 0.13 | 0.66 | 0.056 | 0.67 | 0.28 | 0.46 | | 不明 |
| 富中沢12_003 | 0.55 | 0.0084 | 0.36 | 0.55 | 0.13 | 0.043 | 0.070 | 0.33 | 0.12 | 0.70 | 0.063 | 0.33 | 0.30 | 0.42 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_004 | 0.45 | 0.0064 | 0.33 | 0.49 | 0.11 | 0.040 | 0.059 | 0.33 | 0.12 | 0.83 | - | - | 0.30 | 0.39 | | 不明 |
| 富中沢12_005 | 0.56 | 0.0097 | 0.33 | 0.52 | 0.21 | 0.050 | 0.070 | 0.35 | 0.12 | 0.54 | 0.052 | 0.74 | 0.28 | 0.44 | | 不明 |
| 富中沢12_007 | 0.65 | 0.018 | 0.37 | 0.52 | 0.26 | 0.057 | 0.074 | 0.37 | 0.14 | 0.70 | 0.061 | 1.0 | 0.28 | 0.46 | | 不明 |
| 富中沢12_011 | 0.61 | 0.012 | 0.35 | 0.55 | 0.20 | 0.047 | 0.064 | 0.35 | 0.12 | 0.71 | 0.065 | 0.96 | 0.31 | 0.41 | | 不明 |
| 富中沢12_012 | 0.53 | 0.0051 | 0.37 | 0.55 | 0.070 | 0.037 | 0.063 | 0.32 | 0.11 | 0.73 | 0.065 | 0.69 | 0.29 | 0.40 | m-m±2σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 富中沢12_013 | 0.53 | 0.0065 | 0.35 | 0.53 | 0.087 | 0.037 | 0.066 | 0.31 | 0.11 | 0.73 | 0.066 | 0.82 | 0.29 | 0.42 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_014 | 0.54 | 0.0089 | 0.34 | 0.53 | 0.14 | 0.043 | 0.063 | 0.33 | 0.12 | 0.70 | 0.065 | 0.88 | 0.29 | 0.44 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_015 | 0.55 | 0.011 | 0.33 | 0.53 | 0.18 | 0.046 | 0.074 | 0.34 | 0.12 | 0.68 | 0.059 | 0.62 | 0.29 | 0.41 | | 不明 |
| 富中沢12_016 | 0.55 | 0.0098 | 0.33 | 0.53 | 0.18 | 0.048 | 0.062 | 0.33 | 0.12 | 0.61 | 0.051 | 0.44 | 0.27 | 0.40 | | 不明 |
| 富中沢12_017 | 0.58 | 0.010 | 0.33 | 0.52 | 0.16 | 0.029 | 0.057 | 0.31 | 0.12 | 0.94 | 0.074 | 0.89 | 0.28 | 0.37 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_019 | 0.59 | 0.011 | 0.34 | 0.54 | 0.21 | 0.049 | 0.096 | 0.35 | 0.12 | 1.1 | 0.071 | 0.89 | 0.28 | 0.44 | | 不明 |
| 富中沢12_021 | 0.51 | 0.015 | 0.30 | 0.51 | 0.28 | 0.057 | 0.097 | 0.36 | 0.13 | 1.1 | 0.074 | 0.74 | 0.28 | 0.52 | | 不明 |
| 富中沢12_022 | 0.55 | 0.015 | 0.33 | 0.51 | 0.29 | 0.058 | 0.12 | 0.37 | 0.14 | 0.99 | 0.053 | 0.58 | 0.28 | 0.55 | | 不明 |
| 富中沢12_023 | 0.54 | 0.0067 | 0.35 | 0.55 | 0.087 | 0.032 | 0.094 | 0.28 | 0.12 | 1.1 | 0.081 | 0.70 | 0.31 | 0.37 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_024 | 0.53 | 0.015 | 0.39 | 0.51 | 0.20 | 0.049 | 0.14 | 0.37 | 0.14 | 1.1 | 0.067 | 0.77 | 0.29 | 0.45 | | 不明 |
| 富中沢12_025 | 0.54 | 0.0051 | 0.36 | 0.55 | 0.077 | 0.037 | 0.084 | 0.33 | 0.11 | 1.0 | 0.072 | 0.84 | 0.30 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_027 | 0.61 | 0.012 | 0.34 | 0.51 | 0.23 | 0.052 | 0.11 | 0.37 | 0.13 | 1.0 | 0.069 | 0.84 | 0.29 | 0.41 | | 不明 |
| 富中沢12_028 | 0.52 | 0.0089 | 0.31 | 0.50 | 0.17 | 0.045 | 0.083 | 0.34 | 0.12 | 1.1 | 0.073 | 0.81 | 0.31 | 0.38 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_031 | 0.50 | 0.0064 | 0.34 | 0.53 | 0.11 | 0.040 | 0.087 | 0.31 | 0.11 | 1.1 | 0.075 | 0.88 | 0.32 | 0.37 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_032 | 0.53 | 0.0092 | 0.33 | 0.50 | 0.18 | 0.047 | 0.093 | 0.33 | 0.13 | 0.99 | 0.067 | 0.74 | 0.28 | 0.43 | | 不明 |
| 富中沢12_034 | 0.49 | 0.0058 | 0.37 | 0.51 | 0.091 | 0.039 | 0.096 | 0.34 | 0.14 | 0.81 | 0.070 | 0.73 | 0.32 | 0.37 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_035 | 0.57 | 0.0082 | 0.33 | 0.51 | 0.15 | 0.043 | 0.064 | 0.34 | 0.12 | 0.75 | 0.061 | 0.68 | 0.30 | 0.40 | m-m±4σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 富中沢12_036 | 0.51 | 0.0071 | 0.30 | 0.49 | 0.17 | 0.047 | 0.062 | 0.32 | 0.12 | 0.82 | 0.060 | 0.60 | 0.30 | 0.37 | m-m±5σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_038 | 0.54 | 0.0061 | 0.32 | 0.51 | 0.11 | 0.041 | 0.062 | 0.33 | 0.11 | 0.77 | 0.059 | 0.71 | 0.30 | 0.39 | m-m±2σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 富中沢12_039 | 0.59 | 0.016 | 0.35 | 0.52 | 0.29 | 0.059 | 0.077 | 0.38 | 0.14 | 0.65 | 0.050 | 0.61 | 0.27 | 0.52 | | 不明 |
| 富中沢12_041 | 0.53 | 0.0048 | 0.34 | 0.55 | 0.094 | 0.037 | 0.054 | 0.32 | 0.11 | 0.76 | 0.065 | 0.63 | 0.30 | 0.33 | m-m±2σ | 星ヶ台群 |
| 富中沢12_042 | 0.57 | 0.0069 | 0.35 | 0.56 | 0.13 | 0.042 | 0.055 | 0.31 | 0.11 | 0.74 | 0.063 | 0.67 | 0.29 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 富中沢12_045 | 0.59 | 0.0089 | 0.35 | 0.56 | 0.19 | 0.049 | 0.065 | 0.35 | 0.12 | 0.76 | 0.055 | 0.75 | 0.30 | 0.43 | | 不明 |
| 富中沢12_046 | 0.57 | 0.0092 | 0.33 | 0.53 | 0.18 | 0.046 | 0.067 | 0.34 | 0.12 | 0.82 | 0.060 | 0.54 | 0.30 | 0.40 | | 不明 |
| 富中沢12_049 | 0.48 | 0.0065 | 0.37 | 0.51 | 0.083 | 0.038 | 0.075 | 0.32 | 0.12 | 0.77 | 0.062 | 0.66 | 0.30 | 0.40 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_054 | 0.56 | 0.011 | 0.33 | 0.53 | 0.27 | 0.056 | 0.069 | 0.35 | 0.13 | 0.88 | 0 | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|------|--------|------|------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|------|------|------|--------|-----------|
| 富中沢12_62 | 0.64 | 0.010 | 0.34 | 0.54 | 0.25 | 0.053 | 0.070 | 0.35 | 0.13 | 0.71 | 0.055 | 0.61 | 0.26 | 0.45 | | 不明 |
| 富中沢12_66 | 0.49 | 0.0067 | 0.32 | 0.50 | 0.17 | 0.047 | 0.082 | 0.35 | 0.13 | 0.81 | 0.065 | 0.86 | 0.32 | 0.42 | | 不明 |
| 富中沢12_68 | 0.48 | 0.0056 | 0.33 | 0.52 | 0.11 | 0.041 | 0.068 | 0.32 | 0.12 | 0.80 | 0.061 | 0.78 | 0.31 | 0.38 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_75 | 0.60 | 0.0073 | 0.34 | 0.53 | 0.22 | 0.050 | 0.070 | 0.32 | 0.12 | 0.80 | 0.059 | 0.85 | 0.29 | 0.43 | | 不明 |
| 富中沢12_77 | 0.58 | 0.010 | 0.32 | 0.52 | 0.22 | 0.050 | 0.073 | 0.34 | 0.12 | 0.73 | 0.053 | 0.84 | 0.27 | 0.45 | | 不明 |
| 富中沢12_78 | 0.53 | 0.0059 | 0.37 | 0.54 | 0.11 | 0.040 | 0.065 | 0.33 | 0.11 | 0.81 | 0.065 | 0.80 | 0.31 | 0.40 | m-m±3σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 富中沢12_93 | 0.59 | 0.0075 | 0.35 | 0.53 | 0.18 | 0.046 | 0.065 | 0.35 | 0.12 | 0.79 | 0.064 | 0.72 | 0.31 | 0.43 | | 不明 |
| 富中沢12_94 | 0.53 | 0.0067 | 0.33 | 0.51 | 0.19 | 0.047 | 0.072 | 0.33 | 0.13 | 0.83 | 0.064 | 1.2 | 0.30 | 0.43 | | 不明 |
| 富中沢12_95 | 0.49 | 0.0051 | 0.34 | 0.53 | 0.12 | 0.041 | 0.074 | 0.33 | 0.13 | 0.78 | 0.065 | 0.80 | 0.30 | 0.36 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_96 | 0.52 | 0.0088 | 0.32 | 0.49 | 0.20 | 0.049 | 0.083 | 0.33 | 0.12 | 0.78 | 0.069 | 0.79 | 0.30 | 0.41 | | 不明 |
| 富中沢12_097 | 0.55 | 0.0099 | 0.36 | 0.53 | 0.21 | 0.049 | 0.077 | 0.32 | 0.13 | 0.82 | 0.066 | 0.74 | 0.31 | 0.44 | | 不明 |
| 富中沢12_100 | 0.57 | 0.010 | 0.34 | 0.55 | 0.21 | 0.050 | 0.057 | 0.34 | 0.12 | 0.81 | 0.066 | 0.81 | 0.31 | 0.50 | | 不明 |
| 富中沢12_103 | 0.52 | 0.013 | 0.31 | 0.50 | 0.30 | 0.057 | 0.068 | 0.36 | 0.13 | 0.75 | 0.056 | 0.64 | 0.26 | 0.45 | | 不明 |
| 富中沢12_104 | 0.48 | 0.0062 | 0.36 | 0.51 | 0.11 | 0.041 | 0.085 | 0.35 | 0.13 | 0.85 | 0.066 | 0.86 | 0.31 | 0.44 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_108 | 0.57 | 0.0071 | 0.36 | 0.55 | 0.14 | 0.043 | 0.060 | 0.33 | 0.12 | 0.80 | 0.061 | 0.78 | 0.30 | 0.40 | m-m±4σ | 男女倉群 星ヶ台群 |
| 富中沢12_109 | 0.63 | 0.014 | 0.36 | 0.52 | 0.28 | 0.057 | 0.072 | 0.37 | 0.14 | 0.76 | 0.050 | 0.79 | 0.28 | 0.45 | | 不明 |
| 富中沢12_114 | 0.51 | 0.013 | 0.40 | 0.50 | 0.19 | 0.049 | 0.10 | 0.35 | 0.15 | 0.90 | 0.066 | 0.78 | 0.33 | 0.45 | | 不明 |
| 富中沢12_116 | 0.76 | 0.013 | 0.50 | 0.79 | 0.17 | 0.077 | 0.12 | 0.47 | 0.17 | 0.54 | 0.16 | 0.98 | 0.41 | 1.1 | m-m±5σ | 甘湯沢群 恩馳島群 |
| 富中沢12_117 | 0.54 | 0.0063 | 0.35 | 0.53 | 0.13 | 0.043 | 0.075 | 0.34 | 0.12 | 0.83 | 0.062 | 0.79 | 0.31 | 0.40 | m-m±4σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_118 | 0.50 | 0.0048 | 0.35 | 0.54 | 0.096 | 0.039 | 0.066 | 0.33 | 0.11 | 0.80 | 0.066 | 0.84 | 0.30 | 0.36 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_131 | 0.46 | 0.0050 | 0.33 | 0.52 | 0.090 | 0.040 | 0.070 | 0.31 | 0.12 | 0.79 | 0.064 | 0.76 | 0.31 | 0.35 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_132 | 0.54 | 0.0075 | 0.35 | 0.53 | 0.14 | 0.045 | 0.067 | 0.32 | 0.12 | 0.79 | 0.066 | 0.64 | 0.32 | 0.41 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_133 | 0.57 | 0.0057 | 0.35 | 0.56 | 0.097 | 0.040 | 0.064 | 0.32 | 0.11 | 0.71 | 0.059 | 0.66 | 0.28 | 0.41 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_136 | 0.49 | 0.012 | 0.31 | 0.49 | 0.24 | 0.051 | 0.081 | 0.34 | 0.14 | 0.84 | 0.069 | 0.63 | 0.31 | 0.44 | | 不明 |
| 富中沢12_137 | 0.53 | 0.016 | 0.33 | 0.49 | 0.29 | 0.058 | 0.10 | 0.35 | 0.15 | 0.79 | 0.067 | 0.62 | 0.32 | 0.54 | | 不明 |
| 富中沢12_138 | 0.57 | 0.0079 | 0.36 | 0.54 | 0.12 | 0.043 | 0.086 | 0.32 | 0.13 | 0.78 | 0.073 | 0.76 | 0.32 | 0.45 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_119 | 1.9 | 0.0076 | 0.63 | 0.81 | 0.028 | 0.028 | 0.097 | 0.46 | 0.15 | 0.77 | 0.48 | 4.5 | 1.0 | 0.72 | | 不明 |
| 富中沢12_138 | 0.55 | 0.0084 | 0.36 | 0.54 | 0.13 | 0.043 | 0.083 | 0.31 | 0.13 | 0.79 | 0.069 | 0.91 | 0.31 | 0.41 | m-m±3σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_119 | 0.53 | 0.0066 | 0.32 | 0.53 | 0.12 | 0.040 | 0.059 | 0.31 | 0.11 | 0.75 | 0.060 | 0.82 | 0.30 | 0.35 | m-m±2σ | 男女倉群 |
| 富中沢12_115 | 0.43 | 0.0037 | 0.30 | 0.51 | 0.077 | 0.042 | 0.063 | 0.32 | 0.12 | 1.2 | 0.034 | 0.78 | 0.32 | 0.11 | m-m±1σ | 和田峠群 |

注記

- 1 東野遺跡は、埼玉県川島町に所在し、以下の報告書が刊行されている。
上野真由美 2009 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第360集『東野／平沼一丁田遺跡』
- 2 神明遺跡は、東京都日野市に所在している。資料は、早坂広人による。
- 3 打越遺跡は、埼玉県富士見市に所在している。資料は、早坂広人による。
- 4 銭小田遺跡は、埼玉県寄居町に所在し、以下の報告書が刊行されている。
宮井英一 2009 埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第359集『銭小田遺跡／伝不動寺遺跡』
- 5 中沢遺跡は、埼玉県富士見市に所在している。資料は、加藤秀之による。

表 2-6 今回使用した判別群

| 望月研究室の分類 | | | | 今回の分類 | | 望月研究室の分類 | | | | 今回の分類 | |
|----------|---------|-------|------|-------|------|----------|-----|------|------|-------|----|
| 都県 | エリア | 判別群 | 記号 | 判別群 | 記号 | 都県 | エリア | 判別群 | 記号 | 判別群 | 記号 |
| 長野 | 和田 (WD) | 鷹山群 | WDTY | 和田峠群 | WD++ | 栃木 | 高原山 | 甘湯沢群 | THAY | 同 | 同 |
| | | 小深沢群 | WDBK | | | | | 七尋沢群 | THNH | 同 | 同 |
| | | 土屋橋北群 | WDTK | | | 神奈川 | 箱根 | 芦ノ湯群 | HNAY | 同 | 同 |
| | | 土屋橋西群 | WDTN | | | | | 畑宿群 | HNHJ | 同 | 同 |
| | | 土屋橋南群 | WDTM | | | | | 黒岩橋群 | HNKY | 未測定 | 同 |
| | | 芙蓉ヶ岳群 | WDHY | | | | | 鍛冶屋群 | HNKJ | 同 | 同 |
| | 古峠群 | WDHT | 上多賀群 | HNKT | 同 | 同 | | | | | |
| | 和田 (WO) | ブドウ沢群 | WDBD | 男女倉群 | WO++ | 静岡 | 天城 | 柏峠群 | AGKT | 同 | 同 |
| | 牧ヶ沢群 | WDMS | 東京 | | | | | 神津島 | 恩馳島群 | KZOB | 同 |
| | 高松沢群 | WDTM | | 砂糠崎群 | KZSN | 同 | 同 | | | | |
| 諏訪 | 星ヶ台群 | SWHD | 同 | 同 | | | | | | | |
| 蓼科 | | 冷山群 | TSTY | 冷山群 | TST+ | | | | | | |
| | | 双子山群 | TSHG | | | | | | | | |
| | | 播鉢山群 | TSSB | 同 | 同 | | | | | | |

表 2-7 前回掲載した東京天文台構内遺跡の対照表

| 試料名 | 挿図番号 | 東天t20102 | 26図15 | 東天t20305 | 28図56 | 東天t20809 | 25図2 | 東天t21406 | 12図4 | 東天t60004 | 54図12 |
|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| 東天t10101 | 12図6 | 東天t20103 | 27図35 | 東天t20306 | 27図30 | 東天t20810 | 30図74 | 東天t21407 | 13図25 | 東天t60005 | 54図8 |
| 東天t10102 | 12図8 | 東天t20104 | 28図55 | 東天t20307 | 28図47 | 東天t20811 | 26図24 | 東天t21501 | 12図11 | 東天t60101 | 54図5 |
| 東天t20002 | 13図19 | 東天t20105 | 28図57 | 東天t20402 | 30図66 | 東天t20812 | 25図7 | 東天t21701 | 12図18 | 東天t60102 | 55図13 |
| 東天t20003 | 12図16 | 東天t20122 | 27図38 | 東天t20501 | 29図60 | 東天t20814 | 30図75 | 東天t21801 | 29図59 | 東天t60111 | 54図11 |
| 東天t20004 | 14図32 | 東天t20128 | 13図24 | 東天t20502 | 26図20 | 東天t20815 | 27図41 | 東天t30001 | 26図25 | 東天t60113 | 54図10 |
| 東天t20005 | 13図23 | 東天t20130 | 12図14 | 東天t20701 | 27図43 | 東天t20901 | 27図32 | 東天t30102 | 27図45 | 東天t60114 | 54図9 |
| 東天t20006 | 13図20 | 東天t20131 | 13図26 | 東天t20802 | 26図17 | 東天t20904 | 29図64 | 東天t30103 | 27図46 | 東天t60115 | 54図6 |
| 東天t20007 | 13図21 | 東天t20203 | 28図51 | 東天t20803 | 26図19 | 東天t21001 | 27図28 | 東天t30104 | 30図69 | 東天t70102 | 67図1 |
| 東天t20012 | 12図5 | 東天t20204 | 27図31 | 東天t20804 | 26図18 | 東天t21301 | 12図10 | 東天t40003 | 68図3 | | |
| 東天t20020 | 26図22 | 東天t20301 | 26図12 | 東天t20805 | 28図52 | 東天t21401 | 12図7 | 東天t40301 | 42図5 | | |
| 東天t20021 | 26図21 | 東天t20302 | 29図63 | 東天t20806 | 25図4 | 東天t21402 | 12図17 | 東天t40501 | 68図4 | | |
| 東天t20101 | 27図40 | 東天t20304 | 28図48 | 東天t20807 | 26図11 | 東天t21405 | 12図9 | 東天t50201 | 26図13 | | |

研究紀要 第24号

2009

平成21年8月21日 印刷

平成21年8月28日 発行

発行 財団法人 埼玉県埋蔵文化財調査事業団

〒369-0108 熊谷市船木台四丁目4番地1

<http://www.saimaibun.or.jp>

電話 0493-39-3955

印刷 株式会社文化新聞社