

石器材料及び石器の理化学的分析値（２）

— X R F による黒曜岩分析値（2006年度） —

大屋道則 上野真由美 新屋雅明 村端和樹 笹森健一
国武貞克 松本美佐子 田村 隆 加藤秀之

要旨 埼玉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、2006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岩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、2006年度測定試料を中心として、埼玉文の整理作業に関連した、馬場裏遺跡、久台遺跡、在家遺跡、そして富士見市による権兵沢遺跡、ふじみ野市による東台遺跡の資料を分析対象とした。

1 データの諸元

設定は表1-1,2に示した。

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ターレット		

なお今回は、SiとAlについての有効数字を前年度の3桁表記から2桁表記に改めた。その他の点についての変更はないので、前年度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
P H A 調整	100	100	100	100	100	100	160	170
P H A 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
B G 位置 1 /deg	53.000	43.000	140.200	106.000	86.500	48.550	111.000	84.000
B G 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	
P H A 調整	150	140	160	150	160	100	150	
P H A 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	
B G 位置 1 /deg	62.000	56.000	26.000	25.000	21.000	21.000	85.000	
B G 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 馬場裏遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

試料名	Na2O	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	Rb	Sr	Y	Zr	Ba	誤差の目安	推定した産地
馬063	0.74	0.013	0.45	0.74	0.15	0.086	0.16	0.43	0.16	0.57	0.20	1.2	0.43	1.2	m-m±5σ	甘湯沢群
馬064	0.68	0.013	0.45	0.71	0.13	0.079	0.12	0.44	0.16	0.52	0.17	1.1	0.42	1.2	m-m±2σ	恩馳島群
馬065	0.77	0.013	0.47	0.74	0.15	0.081	0.13	0.45	0.16	0.54	0.17	1.2	0.45	1.2	m-m±3σ	恩馳島群
馬067	0.85	0.023	0.46	0.70	0.30	0.095	0.26	0.44	0.22	0.54	0.18	1.0	0.40	1.5	m-m±5σ	甘湯沢群
馬068	0.66	0.0083	0.34	0.55	0.12	0.039	0.075	0.29	0.11	0.68	0.057	0.78	0.28	0.41	m-m±3σ	男女倉群
馬123	0.28	0.0044	0.22	0.33	0.072	0.029	0.054	0.20	0.091	0.57	0.044	0.53	0.23	0.21	m-m±5σ	男女倉群
馬128	0.56	0.0073	0.31	0.52	0.14	0.044	0.083	0.42	0.12	1.6	0.010	0.99	0.35	0.072	m-m±5σ	和田峠群
馬166	0.47	0.0058	0.31	0.52	0.11	0.040	0.051	0.43	0.12	1.5	0.011	1.0	0.32	0.069	m-m±2σ	和田峠群
馬177	0.74	0.012	0.46	0.75	0.12	0.075	0.12	0.41	0.16	0.52	0.17	0.90	0.41	1.1	m-m±3σ	恩馳島群
馬178	0.52	0.0060	0.30	0.50	0.11	0.040	0.058	0.29	0.10	0.73	0.061	0.66	0.28	0.32	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
馬179	0.88	0.012	0.52	0.81	0.11	0.073	0.13	0.43	0.16	0.54	0.17	1.1	0.43	1.1	m-m±4σ	恩馳島群
馬180	0.54	0.0054	0.32	0.52	0.087	0.039	0.047	0.42	0.11	1.5	0.0088	1.1	0.34	0.058	m-m±0σ	和田峠群
馬181	0.72	0.011	0.46	0.74	0.15	0.077	0.11	0.42	0.16	0.52	0.18	1.1	0.43	1.3	m-m±3σ	恩馳島群
馬182	0.26	0.0055	0.20	0.28	0.10	0.036	0.053	0.17	0.10	0.33	0.076	0.57	0.22	0.34		不 明
馬183	0.53	0.018	0.32	0.46	0.24	0.071	0.12	0.35	0.16	0.45	0.13	0.84	0.35	0.84		不 明
馬184	0.83	0.017	0.47	0.73	0.22	0.088	0.14	0.44	0.18	0.54	0.19	0.86	0.43	1.1	m-m±5σ	甘湯沢群
馬186	0.77	0.014	0.45	0.72	0.19	0.078	0.14	0.44	0.16	0.47	0.14	0.87	0.36	1.2		不 明
馬189	1.2	0.025	0.39	0.62	0.39	0.093	0.19	0.42	0.18	0.45	0.14	0.83	0.34	1.2		不 明
馬191	0.55	0.0054	0.32	0.53	0.12	0.042	0.046	0.43	0.11	1.5	0.0025	0.91	0.33	0.084	m-m±3σ	和田峠群
馬193	0.94	0.025	0.50	0.74	0.35	0.098	0.20	0.49	0.20	0.54	0.16	0.81	0.38	1.3	m-m±5σ	甘湯沢群
馬197	0.60	0.011	0.34	0.53	0.13	0.044	0.068	0.43	0.12	1.6	0.0058	0.87	0.34	0.11	m-m±4σ	和田峠群
馬198	0.55	0.0054	0.25	0.38	0.10	0.033	0.041	0.22	0.095	0.63	0.045	0.53	0.24	0.28	m-m±5σ	男女倉群
馬199	0.75	0.016	0.30	0.44	0.21	0.052	0.14	0.31	0.14	1.2	0.025	0.72	0.30	0.21		不 明
馬201	0.70	0.0065	0.33	0.52	0.09	0.040	0.069	0.33	0.12	0.81	0.064	0.76	0.30	0.40	m-m±3σ	男女倉群
馬202	0.96	0.013	0.45	0.74	0.11	0.076	0.12	0.44	0.17	0.56	0.17	0.95	0.42	1.2	m-m±2σ	恩馳島群
馬203	0.59	0.0080	0.35	0.53	0.10	0.039	0.064	0.33	0.11	0.81	0.067	0.70	0.30	0.36	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
馬204	0.54	0.011	0.32	0.49	0.17	0.048	0.082	0.34	0.12	0.77	0.065	0.68	0.30	0.48	m-m±5σ	男女倉群
馬205	0.96	0.024	0.35	0.47	0.32	0.067	0.15	0.44	0.17	1.4	0.028	0.69	0.35	0.27		不 明
馬217	0.34	0.0052	0.25	0.41	0.078	0.043	0.055	0.24	0.11	0.30	0.090	0.55	0.24	0.50		不 明
馬221	0.88	0.012	0.51	0.82	0.10	0.072	0.11	0.42	0.16	0.51	0.16	0.95	0.40	1.1	m-m±3σ	恩馳島群
馬230	0.56	0.012	0.31	0.50	0.17	0.043	0.086	0.31	0.11	0.70	0.057	0.65	0.26	0.39	m-m±5σ	男女倉群
馬242	0.69	0.015	0.45	0.67	0.17	0.074	0.13	0.39	0.16	0.51	0.16	0.86	0.40	1.1	m-m±5σ	恩馳島群
馬243	0.79	0.032	0.58	0.88	0.30	0.18	0.31	0.43	0.39	0.49	0.28	2.0	1.1	1.7	m-m±4σ	柏峠群
馬256	0.50	0.0095	0.33	0.50	0.15	0.045	0.092	0.32	0.12	0.81	0.067	0.81	0.31	0.41	m-m±4σ	男女倉群
馬278	0.60	0.0057	0.35	0.57	0.085	0.038	0.061	0.30	0.11	0.71	0.062	0.76	0.28	0.38	m-m±1σ	星ヶ台群

表2-2 久台遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

試料名	Na2O	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	Rb	Sr	Y	Zr	Ba	誤差の目安	推定した産地
KDY-001-006	0.67	0.012	0.34	0.51	0.17	0.052	0.14	0.34	0.13	0.73	0.058	0.74	0.29	0.46		不 明
KDY-002-013	0.52	0.0066	0.31	0.52	0.12	0.045	0.095	0.33	0.11	0.77	0.064	0.74	0.30	0.40	m-m±3σ	男女倉群
KDY-003-023	0.45	0.0063	0.28	0.46	0.13	0.043	0.084	0.29	0.11	0.72	0.055	0.80	0.28	0.31	m-m±3σ	男女倉群
KDY-004-028	0.51	0.0083	0.30	0.49	0.18	0.049	0.093	0.31	0.12	0.80	0.061	0.75	0.31	0.42		不 明
KDY-005-034	0.63	0.0090	0.32	0.50	0.17	0.047	0.095	0.38	0.12	1.5	0.0058	0.89	0.32	0.11		不 明
KDY-006-040	0.57	0.0090	0.33	0.55	0.12	0.053	0.12	0.33	0.14	0.45	0.13	0.78	0.34	0.80		不 明
KDY-007-041	0.52	0.0084	0.31	0.49	0.16	0.049	0.10	0.34	0.12	0.83	0.068	0.59	0.31	0.42	m-m±5σ	男女倉群
KDY-008-042	0.77	0.017	0.44	0.73	0.22	0.086	0.14	0.45	0.18	0.56	0.17	0.82	0.44	1.2	m-m±5σ	甘湯沢群
KDY-009-043	0.60	0.0076	0.32	0.53	0.13	0.042	0.063	0.31	0.11	0.81	0.061	0.61	0.31	0.39	m-m±3σ	男女倉群
KDY-010-044	0.41	0.0050	0.27	0.43	0.082	0.045	0.074	0.24	0.11	0.34	0.097	0.56	0.26	0.50		不 明
KDY-011-045	0.69	0.013	0.45	0.72	0.14	0.080	0.13	0.45	0.17	0.55	0.17	0.86	0.41	1.2	m-m±5σ	甘湯沢群/恩馳島群
KDY-012-046	0.53	0.0069	0.31	0.48	0.13	0.051	0.082	0.31	0.11	0.83	0.064	0.61	0.29	0.40	m-m±2σ	男女倉群
KDY-013	0.84	0.014	0.50	0.79	0.088	0.075	0.13	0.44	0.16	0.49	0.17	1.1	0.40	1.1	m-m±4σ	恩馳島群
KDY-014-050	0.51	0.011	0.28	0.48	0.21	0.052	0.11	0.34	0.12	0.78	0.067	0.65	0.29	0.44		不 明
KDY-015-055	0.60	0.0076	0.30	0.51	0.13	0.044	0.088	0.31	0.11	0.75	0.058	0.73	0.29	0.45	m-m±2σ	男女倉群
KDY-016	0.59	0.0060	0.37	0.57	0.066	0.035	0.063	0.32	0.11	0.71	0.066	0.82	0.29	0.38	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
KDY-017	0.46	0.0090	0.33	0.36	0.094	0.033	0.14	0.30	0.17	0.68	0.054	0.61	0.26	0.27		不 明
KDY-018	0.68	0.013	0.47	0.74	0.16	0.077	0.12	0.45	0.17	0.55	0.18	1.0	0.42	1.1	m-m±3σ	恩馳島群
KDY-019	0.55	0.021	0.49	0.64	0.23	0.12	0.28	0.44	0.40	0.92	0.25	1.4	0.84	1.7	m-m±4σ	甘湯沢群
KDY-020	0.47	0.0056	0.32	0.52	0.10	0.041	0.075	0.32	0.12	0.80	0.067	0.73	0.31	0.38	m-m±2σ	男女倉群
KDY-021	0.77	0.022	0.53	0.82	0.18	0.17	0.24	0.42	0.38	0.87	0.31	1.5	0.91	1.5	m-m±0σ	甘湯沢群
KDY-022	0.20	0.0038	0.20	0.27	0.057	0.031	0.057	0.15	0.091	0.49	0.057	0.40	0.19	0.29		不 明
KDY-023	0.66	0.012	0.48	0.76	0.10	0.074	0.12	0.43	0.16	0.51	0.17	0.89	0.38	1.2	m-m±1σ	恩馳島群
KDY-024	0.27	0.0030	0.23	0.35	0.065	0.031	0.046	0.21	0.088	0.60	0.045	0.56	0.23	0.23		不 明
KDY-025	0.47	0.0056	0.31	0.50	0.11	0.040	0.057	0.31	0.11	0.75	0.063	0.71	0.30	0.38	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
KDY-026	0.48	0.0063	0.30	0.49	0.13	0.047	0.064	0.36	0.13	1.4	0.025	0.86	0.37	0.10	m-m±3σ	和田峠群
KDY-027	0.80	0.039	0.64	0.79	0.31	0.22	0.46	0.61	0.57	0.99	0.41	1.9	1.2	2.0		不 明

KDY-028	0.59	0.0055	0.36	0.57	0.086	0.038	0.065	0.32	0.11	0.84	0.063	0.64	0.30	0.40	m-m±2σ	男女倉群
KDY-029	0.40	0.010	0.34	0.45	0.12	0.046	0.11	0.40	0.15	0.88	0.065	0.61	0.29	0.44		不 明
KDY-030	0.48	0.0063	0.33	0.51	0.11	0.041	0.073	0.33	0.12	0.89	0.069	0.66	0.32	0.43	m-m±3σ	男女倉群
KDY-031	0.46	0.0045	0.30	0.50	0.091	0.038	0.062	0.32	0.11	0.85	0.064	0.66	0.29	0.42	m-m±2σ	男女倉群
KDY-032	0.85	0.014	0.47	0.77	0.16	0.079	0.11	0.46	0.17	0.62	0.18	0.87	0.42	1.3	m-m±5σ	甘湯沢群/恩馳島群
KDY-033	0.60	0.0059	0.35	0.56	0.081	0.038	0.059	0.31	0.11	0.79	0.062	0.64	0.29	0.42	m-m±1σ	星ヶ台群
KDY-034	0.69	0.019	0.47	0.74	0.15	0.13	0.20	0.36	0.34	0.91	0.24	1.3	0.76	1.8	m-m±1σ	甘湯沢群
KDY-035	0.54	0.0082	0.31	0.52	0.14	0.045	0.061	0.33	0.12	0.88	0.065	0.67	0.32	0.46	m-m±3σ	男女倉群
KDY-036	0.62	0.017	0.46	0.77	0.14	0.13	0.21	0.40	0.35	0.95	0.26	1.3	0.75	1.8	m-m±1σ	甘湯沢群
KDY-037	0.74	0.025	0.47	0.69	0.23	0.17	0.24	0.39	0.38	0.87	0.27	1.2	0.75	1.7	m-m±2σ	甘湯沢群
KDY-038	0.56	0.0043	0.34	0.56	0.081	0.040	0.057	0.32	0.12	1.2	0.031	0.70	0.33	0.094	m-m±1σ	和田峠群
KDY-039	0.52	0.0077	0.32	0.51	0.12	0.043	0.057	0.31	0.11	0.82	0.065	0.68	0.29	0.41	m-m±3σ	男女倉群
KDY-040	0.50	0.0067	0.33	0.52	0.11	0.040	0.090	0.33	0.12	0.79	0.063	0.64	0.29	0.35	m-m±2σ	男女倉群
KDY-041	0.53	0.0051	0.31	0.51	0.11	0.042	0.050	0.43	0.11	1.6	0.0085	1.0	0.33	0.051	m-m±2σ	和田峠群
KDY-042	0.75	0.017	0.49	0.80	0.13	0.13	0.16	0.34	0.30	0.83	0.25	1.4	0.77	1.6	m-m±0σ	甘湯沢群
KDY-043	0.78	0.019	0.50	0.79	0.15	0.12	0.19	0.36	0.33	0.91	0.25	1.4	0.20	1.5		不 明
KDY-044	0.48	0.0060	0.31	0.50	0.091	0.038	0.062	0.30	0.11	0.78	0.064	0.67	0.29	0.35	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
KDY-045	0.50	0.0053	0.32	0.53	0.076	0.037	0.059	0.31	0.11	0.76	0.061	0.68	0.29	0.37	m-m±1σ	星ヶ台群
KDY-046	0.61	0.025	0.46	0.73	0.28	0.15	0.25	0.45	0.39	0.93	0.28	1.6	0.84	1.7	m-m±3σ	甘湯沢群
KDY-047	0.57	0.013	0.40	0.60	0.15	0.063	0.15	0.25	0.18	0.71	0.22	0.53	0.45	1.1	m-m±5σ	甘湯沢群
KDY-048	0.72	0.021	0.51	0.83	0.13	0.15	0.23	0.39	0.37	0.81	0.26	1.4	0.77	1.6	m-m±0σ	甘湯沢群
KDY-049	0.51	0.0063	0.35	0.55	0.10	0.039	0.056	0.41	0.12	1.4	0.0080	0.95	0.30	0.050	m-m±1σ	和田峠群
KDY-050	0.48	0.014	0.40	0.46	0.19	0.055	0.18	0.41	0.20	0.94	0.076	0.84	0.35	0.58		不 明
KDY-051	0.53	0.0096	0.34	0.52	0.15	0.046	0.072	0.35	0.12	0.89	0.071	0.78	0.33	0.41	m-m±4σ	男女倉群
KDY-052	0.59	0.0093	0.36	0.55	0.12	0.042	0.079	0.33	0.12	0.78	0.062	0.79	0.30	0.43	m-m±3σ	男女倉群
KDY-053	0.56	0.0058	0.34	0.55	0.078	0.037	0.057	0.31	0.11	0.72	0.062	0.74	0.27	0.39	m-m±0σ	星ヶ台群
KDY-054	0.47	0.0084	0.28	0.47	0.13	0.042	0.10	0.33	0.12	0.78	0.061	0.69	0.30	0.37	m-m±3σ	男女倉群
KDY-055	0.49	0.0072	0.33	0.52	0.10	0.039	0.073	0.32	0.12	0.78	0.064	0.72	0.29	9.2		不 明
KDY-056	0.62	0.012	0.37	0.58	0.11	0.057	0.094	0.33	0.14	0.41	0.13	0.80	0.32	0.83		不 明
KDY-057	0.32	0.0036	0.22	0.36	0.084	0.032	0.043	0.23	0.093	0.57	0.048	0.62	0.23	0.25	m-m±5σ	男女倉群
KDY-058	0.54	0.013	0.30	0.48	0.15	0.050	0.062	0.32	0.13	0.81	0.068	0.68	0.31	0.39	m-m±4σ	男女倉群
KDY-059	0.60	0.015	0.39	0.63	0.16	0.072	0.12	0.39	0.16	0.47	0.15	0.84	0.38	0.97	m-m±5σ	恩馳島群/砂糠崎群
KDY-060	1.4	0.054	0.89	1.3	0.41	0.31	0.42	0.97	0.67	0.48	0.68	2.4	1.5	2.6	m-m±5σ	鍛冶屋群
KDY-061	0.58	0.0060	0.35	0.56	0.077	0.038	0.060	0.30	0.11	0.76	0.061	0.71	0.28	0.37	m-m±1σ	星ヶ台群
KDY-062	0.54	0.0054	0.34	0.55	0.081	0.037	0.061	0.30	0.11	0.75	0.060	0.70	0.28	0.39	m-m±1σ	星ヶ台群
KDY-063	0.49	0.011	0.35	0.50	0.17	0.057	0.10	0.37	0.14	0.84	0.071	0.82	0.31	0.46		不 明
KDY-064	0.51	0.0079	0.34	0.53	0.10	0.040	0.069	0.29	0.11	0.77	0.061	0.67	0.29	0.37	m-m±2σ	男女倉群
KDY-065	0.60	0.0097	0.35	0.53	0.13	0.044	0.073	0.33	0.12	0.79	0.062	0.63	0.30	0.38	m-m±3σ	男女倉群
KDY-066	0.40	0.0074	0.24	0.42	0.16	0.049	0.081	0.34	0.13	1.3	0.031	0.83	0.38	0.13		不 明
KDY-067	0.62	0.0074	0.35	0.55	0.11	0.039	0.068	0.30	0.11	0.78	0.064	0.67	0.30	0.39	m-m±2σ	男女倉群
KDY-068	0.57	0.0085	0.35	0.70	0.14	0.045	0.070	0.33	0.12	0.83	0.066	0.76	0.31	0.40	m-m±3σ	男女倉群
KDY-069	0.84	0.029	0.59	0.99	0.21	0.19	0.29	0.42	0.40	0.49	0.32	1.8	1.2	1.8	m-m±2σ	柏峠群
KDY-070	0.55	0.012	0.33	0.50	0.16	0.049	0.11	0.42	0.15	0.87	0.069	0.69	0.32	0.45		不 明
KDY-071	0.58	0.0083	0.35	0.54	0.14	0.043	0.066	0.31	0.11	0.82	0.054	0.66	0.28	0.40	m-m±3σ	男女倉群
KDY-072	0.56	0.011	0.31	0.50	0.16	0.045	0.072	0.32	0.12	0.80	0.061	0.66	0.29	0.43	m-m±5σ	男女倉群
KDY-073	0.78	0.024	0.45	0.68	0.29	0.090	0.16	0.50	0.19	0.48	0.17	1.0	0.40	1.2		不 明
KDY-074	0.53	0.0062	0.32	0.52	0.11	0.040	0.069	0.29	0.11	0.71	0.062	0.70	0.29	0.35	m-m±2σ	男女倉群
KDY-075	0.51	0.010	0.33	0.50	0.17	0.047	0.075	0.31	0.12	0.79	0.061	0.62	0.30	0.42	m-m±5σ	男女倉群
KDY-076	0.63	0.018	0.36	0.49	0.28	0.063	0.10	0.41	0.17	1.5	0.036	0.89	0.43	0.20		不 明
KDY-077	0.58	0.0086	0.35	0.53	0.15	0.045	0.071	0.33	0.12	0.78	0.066	0.74	0.31	0.37	m-m±4σ	男女倉群
KDY-078	0.57	0.012	0.33	0.49	0.20	0.049	0.12	0.34	0.13	0.75	0.057	0.73	0.30	0.45		不 明
KDY-079	0.77	0.027	0.60	0.73	0.27	0.15	0.28	0.40	0.43	0.93	0.29	1.7	0.89	2.0	m-m±2σ	甘湯沢群
KDY-080	0.58	0.014	0.36	0.51	0.20	0.050	0.10	0.37	0.14	0.84	0.068	0.76	0.34	0.45		不 明
KDY-081	0.43	0.013	0.31	0.45	0.23	0.052	0.11	0.34	0.14	0.77	0.065	0.79	0.31	0.46		不 明
KDY-082	0.58	0.0061	0.34	0.54	0.092	0.039	0.063	0.28	0.10	0.70	0.060	0.73	0.29	0.33	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
KDY-083	0.56	0.0083	0.34	0.51	0.15	0.045	0.087	0.32	0.12	0.84	0.066	0.66	0.32	0.44	m-m±4σ	男女倉群
KDY-084	0.70	0.020	0.46	0.74	0.22	0.13	0.21	0.33	0.33	0.86	0.25	1.6	0.75	1.7	m-m±1σ	甘湯沢群
KDY-085	0.52	0.0059	0.32	0.50	0.12	0.040	0.061	0.31	0.11	0.77	0.059	0.69	0.28	0.40	m-m±2σ	男女倉群
KDY-086	0.63	0.0077	0.33	0.52	0.15	0.044	0.064	0.31	0.11	0.77	0.058	0.71	0.27	0.38	m-m±4σ	男女倉群
KDY-087	0.56	0.0071	0.33	0.53	0.12	0.040	0.069	0.30	0.11	0.77	0.060	0.73	0.28	0.37	m-m±2σ	男女倉群
KDY-088	0.51	0.016	0.34	0.44	0.28	0.064	0.15	0.42	0.19	0.93	0.071	0.79	0.35	0.60		不 明
KDY-089	0.79	0.018	0.45	0.75	0.24	0.085	0.14	0.46	0.17	0.53	0.16	0.92	0.39	1.2	m-m±5σ	甘湯沢群
KDY-090	0.61	0.0068	0.34	0.55	0.12	0.040	0.068	0.31	0.11	0.74	0.060	0.69	0.29	0.42	m-m±2σ	男女倉群
KDY-091	0.56	0.020	0.28	0.43	0.38	0.070	0.12	0.37	0.15	0.92	0.072	0.60	0.36	0.71		不 明
KDY-092	0.68	0.0070	0.36	0.57	0.11	0.039	0.064	0.31	0.11	0.75	0.063	0.76	0.29	0.39	m-m±2σ	男女倉群
KDY-093	0.63	0.0084	0.33	0.53	0.15	0.045	0.065	0.32	0.12	0.75	0.058	0.69	0.29	0.36	m-m±4σ	男女倉群
KDY-094	0.54	0.0071	0.31	0.51	0.14	0.043	0.076	0.31	0.11	0.72	0.062	0.77	0.29	0.38	m-m±3σ	男女倉群

KDY-095	0.62	0.013	0.32	0.49	0.22	0.052	0.095	0.33	0.12	0.81	0.067	0.78	0.31	0.47		不 明
KDY-096	0.65	0.014	0.34	0.50	0.20	0.048	0.10	0.33	0.13	0.76	0.063	0.73	0.30	0.48		不 明
KDY-097	0.57	0.017	0.36	0.47	0.25	0.065	0.12	0.39	0.17	0.89	0.074	0.77	0.34	0.51		不 明
KDY-098	0.44	0.011	0.29	0.42	0.17	0.044	0.10	0.31	0.13	0.71	0.059	0.68	0.30	0.34	m-m±5σ	男女倉群
KDY-099	0.55	0.0083	0.33	0.54	0.13	0.043	0.065	0.32	0.11	0.75	0.063	0.77	0.29	0.37	m-m±2σ	男女倉群
KDY-100	0.82	0.016	0.48	0.75	0.17	0.079	0.13	0.45	0.17	0.49	0.17	1.1	0.40	1.1	m-m±4σ	恩馳島群
KDY-101	0.50	0.010	0.30	0.49	0.19	0.051	0.091	0.35	0.13	0.77	0.062	0.84	0.30	0.42		不 明
KDY-102	0.67	0.0093	0.38	0.56	0.13	0.041	0.088	0.32	0.12	0.73	0.062	0.70	0.29	0.39	m-m±3σ	男女倉群
KDY-103	0.61	0.0097	0.32	0.53	0.17	0.045	0.076	0.32	0.11	0.68	0.057	0.85	0.28	0.44	m-m±5σ	男女倉群
KDY-104	0.60	0.0089	0.32	0.52	0.15	0.046	0.089	0.31	0.11	0.78	0.060	0.62	0.28	0.45	m-m±4σ	男女倉群
KDY-105	0.79	0.021	0.46	0.76	0.23	0.084	0.12	0.47	0.18	0.55	0.18	0.93	0.43	1.2	m-m±5σ	甘湯沢群/恩馳島群
KDY-106	0.65	0.014	0.31	0.49	0.25	0.053	0.10	0.36	0.13	0.80	0.060	0.73	0.33	0.48		不 明
KDY-107	0.29	0.0097	0.22	0.26	0.13	0.050	0.071	0.21	0.11	0.34	0.080	0.44	0.23	0.37		不 明
KDY-108	0.79	0.019	0.51	0.82	0.16	0.14	0.19	0.34	0.31	0.79	0.24	1.4	0.73	1.6	m-m±0σ	甘湯沢群
KDY-109	0.60	0.022	0.35	0.47	0.34	0.068	0.12	0.37	0.16	0.88	0.083	0.68	0.34	0.56		不 明
KDY-110	0.53	0.017	0.24	0.39	0.27	0.056	0.15	0.33	0.13	0.71	0.058	0.62	0.27	0.67		不 明
KDY-111	0.63	0.013	0.31	0.51	0.21	0.051	0.11	0.32	0.12	0.65	0.050	0.62	0.25	0.48		不 明
KDY-112	1.0	0.045	0.55	0.93	0.49	0.20	0.34	0.42	0.40	0.46	0.29	1.9	1.2	2.1		不 明
KDY-113	0.68	0.020	0.28	0.46	0.34	0.059	0.18	0.35	0.13	0.63	0.056	0.55	0.25	0.60		不 明
KDY-114	0.93	0.039	0.44	0.74	0.46	0.17	0.36	0.41	0.38	0.71	0.27	1.7	0.81	2.3		不 明
KDY-115	0.61	0.013	0.30	0.50	0.23	0.051	0.11	0.31	0.12	0.68	0.060	0.68	0.27	0.56		不 明
KDY-116	0.68	0.019	0.28	0.46	0.35	0.064	0.18	0.39	0.14	1.0	0.00011	0.79	0.26	0.29		不 明
KDY-117	2.5	0.28	1.0	11.09	3.00	0.33	1.04	0.61	0.56	0.49	1.501	0.86	0.48	10.0		異常値
KDY-118	0.39	0.0078	0.20	0.33	0.18	0.038	0.11	0.22	0.10	0.46	0.043	0.54	0.21	0.27		不 明
KDY-119	0.59	0.0086	0.32	0.53	0.16	0.044	0.079	0.31	0.12	0.69	0.064	0.69	0.28	0.39	m-m±5σ	男女倉群
KDY-120	0.64	0.022	0.41	0.64	0.28	0.13	0.20	0.36	0.31	0.68	0.21	1.5	0.66	1.5	m-m±4σ	甘湯沢群
KDY-121	0.61	0.012	0.33	0.52	0.20	0.054	0.10	0.34	0.13	0.73	0.066	0.86	0.30	0.45		不 明
KDY-122	0.57	0.0058	0.32	0.52	0.12	0.041	0.074	0.29	0.11	0.67	0.055	0.69	0.26	0.38	m-m±3σ	男女倉群
KDY-123	0.80	0.032	0.39	0.68	0.54	0.18	0.27	0.38	0.35	0.87	0.27	2.6	0.82	1.8		不 明
KDY-124	0.80	0.023	0.30	0.48	0.41	0.071	0.24	0.35	0.15	0.72	0.051	0.71	0.26	0.73		不 明
KDY-125	0.71	0.030	0.29	0.43	0.47	0.081	0.33	0.36	0.19	0.79	0.079	0.64	0.33	0.81		不 明
KDY-126	0.56	0.017	0.30	0.49	0.29	0.059	0.14	0.34	0.14	0.83	0.070	0.81	0.32	0.55		不 明
KDY-127	0.25	0.0058	0.20	0.30	0.088	0.038	0.046	0.19	0.088	0.53	0.040	0.50	0.20	0.24		不 明
KDY-128	0.61	0.0057	0.35	0.56	0.088	0.038	0.057	0.32	0.11	0.77	0.066	0.77	0.28	0.37	m-m±1σ	星ヶ台群
KDY-129	0.64	0.011	0.32	0.51	0.17	0.046	0.084	0.31	0.11	0.69	0.059	0.68	0.26	0.47	m-m±5σ	男女倉群
KDY-130	0.56	0.0084	0.34	0.55	0.15	0.045	0.073	0.32	0.12	0.74	0.058	0.78	0.28	0.43	m-m±4σ	男女倉群
KDY-131	0.52	0.0068	0.33	0.53	0.13	0.042	0.070	0.31	0.11	0.70	0.056	0.71	0.26	0.40	m-m±3σ	男女倉群
KDY-132	0.61	0.0069	0.27	0.44	0.15	0.040	0.071	0.27	0.10	0.66	0.051	0.75	0.26	0.33	m-m±4σ	男女倉群
KDY-133	0.54	0.0084	0.32	0.51	0.13	0.041	0.068	0.30	0.11	0.74	0.061	0.69	0.29	9.1		不 明
KDY-134	0.52	0.013	0.28	0.45	0.24	0.059	0.10	0.36	0.14	0.86	0.066	0.78	0.31	0.49		不 明
KDY-135	0.47	0.0092	0.28	0.48	0.17	0.047	0.088	0.33	0.12	0.78	0.057	0.73	0.29	0.39	m-m±5σ	男女倉群
KDY-136	0.66	0.0078	0.34	0.55	0.14	0.042	0.080	0.31	0.11	0.67	0.062	0.80	0.29	0.42	m-m±3σ	男女倉群
KDY-137	0.58	0.0086	0.32	0.51	0.15	0.044	0.079	0.31	0.11	0.69	0.056	0.75	0.28	0.42	m-m±4σ	男女倉群
KDY-138	0.63	0.0072	0.32	0.52	0.14	0.045	0.081	0.32	0.12	1.1	0.029	0.65	0.30	0.15	m-m±3σ	男女倉群
KDY-139	0.60	0.013	0.32	0.47	0.22	0.053	0.11	0.34	0.14	0.74	0.061	0.72	0.28	0.48		不 明
KDY-140	0.70	0.022	0.31	0.46	0.38	0.069	0.14	0.34	0.15	0.80	0.063	0.59	0.30	0.63		不 明
KDY-141	0.61	0.012	0.31	0.51	0.20	0.048	0.11	0.32	0.12	0.68	0.060	0.63	0.27	0.44		不 明
KDY-142	0.66	0.010	0.29	0.46	0.23	0.051	0.087	0.30	0.12	0.71	0.054	0.67	0.28	0.48		不 明
KDY-143	0.76	0.022	0.31	0.53	0.37	0.082	0.20	0.26	0.18	0.58	0.17	0.35	0.39	1.4		不 明
KDY-144	0.66	0.023	0.32	0.44	0.40	0.074	0.22	0.50	0.17	1.4	0.00065	0.93	0.32	0.35		不 明
KDY-145	0.61	0.012	0.31	0.51	0.23	0.054	0.12	0.30	0.12	0.67	0.053	0.72	0.26	0.51		不 明
KDY-146	0.57	0.0089	0.31	0.50	0.16	0.043	0.081	0.31	0.11	0.63	0.048	0.59	0.25	0.39	m-m±5σ	男女倉群
KDY-147	0.62	0.014	0.30	0.47	0.29	0.058	0.12	0.32	0.12	0.70	0.056	0.85	0.28	0.54		不 明
KDY-148	1.8	0.18	0.52	7.38	2.68	0.30	0.96	0.48	0.34	0.36	0.43	0.52	0.16	4.0		異常値
KDY-149	2.0	0.17	0.51	2.65	2.60	0.34	1.33	1.12	0.68	0.23	0.49	1.2	0.37	5.2		異常値
KDY-150	0.91	0.023	0.31	0.46	0.39	0.066	0.21	0.31	0.14	0.64	0.046	0.70	0.26	0.65		不 明
KDY-151	0.72	0.024	0.28	0.46	0.35	0.064	0.20	0.34	0.13	0.62	0.049	0.56	0.23	0.61		不 明
KDY-152	0.68	0.026	0.28	0.41	0.41	0.076	0.28	0.35	0.16	0.70	0.050	0.58	0.28	0.69		不 明
KDY-153	0.82	0.031	0.23	0.36	0.55	0.083	0.29	0.34	0.15	0.60	0.048	0.67	0.27	0.89		不 明
KDY-154	0.83	0.033	0.30	0.42	0.52	0.086	0.28	0.39	0.18	0.66	0.053	0.60	0.24	0.81		不 明
KDY-155	1.9	0.16	0.22	4.65	2.42	0.28	0.98	0.60	0.33	0.34	0.60	0.00	0.30	3.7		異常値
KDY-156	0.30	0.022	0.42	0.29	0.23	0.061	0.27	0.59	0.31	1.8	0.0073	0.98	0.35	0.18		不 明

表2-3 在家遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

試料名	Na2O	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	Rb	Sr	Y	Zr	Ba	誤差の目安	推定した産地
在4_C-5.No.006	0.65	0.0070	0.36	0.58	0.080	0.039	0.043	0.42	0.11	1.5	0.010	1.2	0.32	0.049	m-m±0σ	和田峠群
在4_C-5.No.010	0.43	0.0060	0.35	0.50	0.074	0.039	0.055	0.43	0.12	1.5	0.015	1.4	0.31	0.053	m-m±1σ	和田峠群
在4_C-5.No.012	0.53	0.0079	0.37	0.52	0.094	0.041	0.052	0.43	0.12	1.5	0.0089	1.3	0.32	0.069	m-m±0σ	和田峠群
在4_C-5.No.015	0.50	0.0074	0.32	0.50	0.11	0.042	0.053	0.41	0.12	1.5	0.0079	1.4	0.32	0.052	m-m±2σ	和田峠群
在4_C-5.No.014	0.62	0.0096	0.35	0.53	0.14	0.044	0.052	0.45	0.12	1.5	0.011	1.3	0.31	0.078	m-m±5σ	和田峠群
在4_C-3.No.037	0.51	0.0060	0.35	0.54	0.073	0.045	0.059	0.44	0.12	1.6	0.025	1.0	0.38	0.062	m-m±1σ	和田峠群
在4_C-5.No.024	0.55	0.0061	0.32	0.51	0.10	0.041	0.050	0.46	0.12	1.6	0.0093	1.1	0.33	0.057	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-3.No.088	0.50	0.0051	0.32	0.54	0.068	0.041	0.053	0.45	0.12	1.5	0.029	1.0	0.33	0.069	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.070	0.54	0.0087	0.32	0.52	0.14	0.046	0.064	0.44	0.11	1.6	0.014	1.1	0.36	0.082	m-m±5σ	和田峠群
在4_D-4.No.052	0.63	0.0068	0.37	0.56	0.087	0.038	0.053	0.43	0.12	1.5	0.014	1.2	0.32	0.059	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-4.No.051	0.51	0.012	0.39	0.46	0.15	0.049	0.095	0.50	0.14	1.7	0.012	1.1	0.31	0.10		不 明
在4_D-4.No.057	0.51	0.0071	0.35	0.54	0.089	0.042	0.058	0.44	0.12	1.5	0.021	1.0	0.31	0.074	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-4.No.054	0.48	0.0053	0.33	0.53	0.083	0.039	0.050	0.43	0.11	1.5	0.014	1.1	0.33	0.061	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-4.No.035	0.56	0.0065	0.36	0.55	0.079	0.039	0.043	0.48	0.12	1.7	0.012	1.1	0.32	0.073	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-4.No.024	0.47	0.0091	0.37	0.48	0.10	0.042	0.080	0.44	0.13	1.5	0.021	1.2	0.33	0.063	m-m±2σ	和田峠群
在4_D-4.No.033	0.58	0.0089	0.37	0.55	0.089	0.040	0.062	0.43	0.12	1.5	0.015	1.1	0.32	0.069	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-4.No.066	0.64	0.013	0.35	0.51	0.17	0.046	0.10	0.42	0.12	1.4	0.0082	1.1	0.31	0.093		不 明
在4_D-3.No.077	0.55	0.0076	0.40	0.55	0.077	0.042	0.059	0.42	0.12	1.6	0.018	1.0	0.33	0.064	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.050	0.53	0.011	0.38	0.54	0.12	0.043	0.098	0.40	0.12	1.4	0.019	0.95	0.30	0.090	m-m±3σ	和田峠群
在4_D-3.No.069	0.54	0.0054	0.36	0.56	0.060	0.036	0.054	0.42	0.12	1.5	0.014	0.94	0.33	0.051	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.093	0.60	0.0089	0.38	0.58	0.077	0.037	0.055	0.41	0.11	1.5	0.014	1.1	0.31	0.065	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-3.No.078	0.50	0.012	0.30	0.46	0.10	0.042	0.070	0.43	0.12	1.5	0.018	1.1	0.33	0.056	m-m±3σ	和田峠群
在4_D-3.No.075	0.50	0.014	0.35	0.52	0.14	0.045	0.12	0.46	0.12	1.6	0.015	1.2	0.33	0.12	m-m±5σ	和田峠群
在4_D-3.No.119	0.44	0.0067	0.31	0.51	0.082	0.041	0.055	0.42	0.12	1.5	0.024	0.98	0.31	0.057	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.098	0.52	0.0062	0.36	0.54	0.079	0.038	0.054	0.42	0.11	1.5	0.014	1.1	0.34	0.064	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.104	0.48	0.0098	0.33	0.48	0.12	0.043	0.097	0.42	0.12	1.5	0.0085	1.1	0.33	0.11	m-m±3σ	和田峠群
在4_D-3.No.109	0.49	0.0066	0.37	0.55	0.066	0.038	0.065	0.43	0.12	1.5	0.017	1.0	0.33	0.063	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.090	0.55	0.0073	0.35	0.54	0.082	0.039	0.049	0.42	0.11	1.5	0.011	1.1	0.31	0.061	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.092	0.44	0.0058	0.32	0.52	0.067	0.037	0.044	0.43	0.11	1.5	0.0081	1.1	0.32	0.050	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.064	0.47	0.0076	0.31	0.52	0.090	0.042	0.049	0.42	0.11	1.5	0.010	1.0	0.32	0.052	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.096	0.56	0.010	0.34	0.53	0.081	0.039	0.051	0.43	0.12	1.6	0.011	1.0	0.32	0.059	m-m±2σ	和田峠群
在4_C-5.No.031	0.57	0.0084	0.34	0.56	0.073	0.039	0.042	0.41	0.11	1.5	0.010	0.95	0.30	0.053	m-m±1σ	和田峠群
在4_C-5.No.046	0.46	0.0071	0.31	0.53	0.065	0.038	0.046	0.43	0.11	1.5	0.012	1.0	0.31	0.045	m-m±1σ	和田峠群
在4_C-5.No.048	0.48	0.0079	0.34	0.54	0.067	0.038	0.050	0.42	0.11	1.5	0.0089	1.0	0.31	0.053	m-m±0σ	和田峠群
在4_C-5.No.040	0.45	0.0068	0.31	0.52	0.070	0.038	0.048	0.41	0.11	1.5	0.011	0.99	0.31	0.054	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-3.No.153	0.50	0.0085	0.34	0.54	0.067	0.038	0.049	0.42	0.12	1.6	0.017	1.1	0.33	0.057	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-3.No.120	0.48	0.011	0.33	0.50	0.093	0.043	0.065	0.44	0.12	1.6	0.010	0.93	0.33	0.070	m-m±2σ	和田峠群
在4_D-3.No.063	0.56	0.0077	0.35	0.54	0.070	0.039	0.055	0.42	0.11	1.5	0.019	1.0	0.32	0.055	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-3.No.141	0.53	0.014	0.37	0.54	0.11	0.044	0.079	0.45	0.13	1.5	0.016	0.96	0.32	0.080	m-m±4σ	和田峠群
在4_D-3.No.125	0.47	0.0084	0.30	0.48	0.14	0.048	0.073	0.43	0.12	1.5	0.017	1.0	0.32	0.073	m-m±5σ	和田峠群
在4_D-3.No.137	0.42	0.0038	0.32	0.53	0.068	0.039	0.050	0.43	0.11	1.6	0.018	1.1	0.32	0.053	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-3.No.114	0.50	0.0090	0.35	0.54	0.083	0.039	0.054	0.43	0.12	1.5	0.017	1.1	0.32	0.065	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-5.No.013	0.64	0.0051	0.37	0.59	0.082	0.038	0.045	0.41	0.11	1.5	0.0062	0.95	0.32	0.059	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-5.No.084	0.55	0.0093	0.32	0.55	0.11	0.057	0.12	0.23	0.15	0.69	0.20	0.51	0.42	1.2	m-m±3σ	冷山群
在4_D-5.No.136	0.50	0.0068	0.31	0.51	0.11	0.044	0.074	0.33	0.12	1.2	0.033	0.76	0.33	0.12	m-m±2σ	和田峠群
在4_D-5.No.077	0.49	0.0090	0.34	0.57	0.12	0.058	0.13	0.23	0.15	0.65	0.19	0.53	0.42	1.1	m-m±2σ	冷山群
在4_D-5.No.107	0.55	0.0051	0.34	0.54	0.073	0.037	0.048	0.41	0.11	1.5	0.0080	1.0	0.30	0.048	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-4.No.037	0.57	0.0076	0.33	0.54	0.14	0.043	0.043	0.46	0.11	1.5	0.014	0.99	0.33	0.083	m-m±5σ	和田峠群
在4_D-4.No.063	0.55	0.0051	0.34	0.55	0.088	0.043	0.056	0.40	0.11	1.5	0.024	1.0	0.32	0.061	m-m±1σ	和田峠群
在4_SK-7	0.53	0.0058	0.35	0.53	0.085	0.040	0.060	0.42	0.12	1.6	0.0082	1.1	0.35	0.066	m-m±0σ	和田峠群
在4_C-5.No.0009	0.51	0.0044	0.34	0.55	0.066	0.037	0.047	0.43	0.11	1.5	0.013	1.0	0.32	0.062	m-m±0σ	和田峠群
在4_C-5.No.026	0.53	0.0046	0.33	0.54	0.069	0.041	0.061	0.42	0.12	1.4	0.025	0.86	0.32	0.078	m-m±0σ	和田峠群
在4_4-4.No.047	0.52	0.0077	0.35	0.53	0.14	0.047	0.076	0.43	0.12	1.4	0.019	0.97	0.32	0.093	m-m±5σ	和田峠群
在家4-D4No.47	0.53	0.0032	0.38	0.55	0.069	0.040	0.058	0.43	0.12	1.5	0.013	1.1	0.33	0.066	m-m±0σ	和田峠群
在家4-D4No.56	0.56	0.0025	0.35	0.56	0.073	0.038	0.050	0.41	0.11	1.5	0.015	1.1	0.31	0.064	m-m±0σ	和田峠群
在4_D-4.No.027	0.42	0.0059	0.35	0.52	0.070	0.041	0.067	0.43	0.13	1.6	0.023	0.96	0.32	0.035	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-4.No.059	0.43	0.0049	0.35	0.52	0.068	0.040	0.061	0.45	0.12	1.5	0.021	0.98	0.32	0.058	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-4.No.069	0.46	0.0060	0.32	0.51	0.10	0.041	0.064	0.42	0.11	1.5	0.010	0.92	0.30	0.080	m-m±1σ	和田峠群
在4_D-4.No.040	0.47	0.0056	0.33	0.51	0.080	0.042	0.059	0.44	0.12	1.6	0.020	0.94	0.32	0.073	m-m±1σ	和田峠群
在4_C-5.No.004	0.48	0.0045	0.33	0.52	0.074	0.041	0.048	0.41	0.11	1.5	0.014	1.0	0.32	0.060	m-m±0σ	和田峠群
在4_C-5.No.020	0.50	0.0038	0.31	0.52	0.068	0.038	0.053	0.42	0.11	1.5	0.014	1.0	0.33	0.064	m-m±1σ	和田峠群
在4_C-5.No.019	0.47	0.0039	0.32	0.52	0.069	0.040	0.052	0.43	0.12	1.6	0.018	1.0	0.33	0.060	m-m±0σ	和田峠群
在4_D3.No.71	0.63	0.012	0.36	0.49	0.15	0.045	0.090	0.44	0.13	1.6	0.010	0.90	0.30	0.12		不 明
在4_D4.No.43	0.69	0.029	0.32	0.54	0.23	0.068	0.22	0.24	0.16	0.63	0.19	0.59	0.42	1.3		不 明
在4_D3.No.132	0.49	0.0048	0.34	0.53	0.074	0.037	0.056	0.43	0.12	1.6	0.016	0.93	0.31	0.059	m-m±0σ	和田峠群

在4_E6.No.01	0.47	0.0050	0.31	0.49	0.074	0.039	0.084	0.45	0.12	1.7	0.014	0.98	0.34	0.054	m-m±1σ	和田峠群
在4_D3.No.106	0.60	0.0076	0.38	0.53	0.086	0.041	0.064	0.43	0.12	1.6	0.018	0.86	0.32	0.063	m-m±0σ	和田峠群
在4_SD-6.D3G	0.62	0.0050	0.36	0.56	0.071	0.037	0.047	0.42	0.11	1.6	0.0052	0.00	0.31	0.049		不 明
在4_D3.No.61	0.53	0.0066	0.33	0.51	0.11	0.042	0.033	0.43	0.12	1.6	0.017	0.90	0.32	0.080	m-m±2σ	和田峠群
在4_D4.No.62	0.48	0.0070	0.34	0.51	0.13	0.042	0.069	0.45	0.13	1.6	0.013	0.90	0.31	0.070	m-m±4σ	和田峠群
在4_D3.No.107	0.47	0.0083	0.33	0.48	0.15	0.046	0.093	0.44	0.13	1.7	0.014	0.84	0.32	0.12		不 明
在4_C5.No.18	0.57	0.0060	0.33	0.52	0.12	0.042	0.020	0.40	0.12	1.2	0.031	0.73	0.30	0.074	m-m±3σ	和田峠群
在4_D3.No.103	0.56	0.0050	0.37	0.53	0.092	0.040	0.058	0.43	0.12	1.6	0.011	0.00	0.31	0.061		不 明
在4_D4.No.53	0.63	0.0060	0.34	0.49	0.10	0.042	0.052	0.43	0.12	1.6	0.000	0.89	0.36	0.067	m-m±1σ	和田峠群
在4_D6.No.127	0.62	0.013	0.35	0.55	0.11	0.028	0.050	0.45	0.12	1.6	0.011	0.91	0.33	0.068	m-m±4σ	和田峠群
在4_C5.No.13	0.54	0.0059	0.33	0.53	0.087	0.043	0.068	0.44	0.13	1.5	0.016	1.1	0.33	0.062	m-m±0σ	和田峠群
在4_D4.No.56	0.54	0.0078	0.32	0.50	0.14	0.045	0.056	0.42	0.12	1.6	0.015	1.1	0.35	0.092	m-m±5σ	和田峠群
在4_D3.No.115	0.57	0.0076	0.35	0.51	0.11	0.042	0.087	0.44	0.13	1.4	0.016	1.1	0.32	0.096	m-m±2σ	和田峠群
在4_D3.第2石器集	0.58	0.0092	0.41	0.54	0.14	0.045	0.062	0.47	0.13	1.6	0.011	1.4	0.36	0.080	m-m±5σ	和田峠群
在4_B4.No.4_SD-1	0.51	0.012	0.39	0.46	0.13	0.044	0.13	0.48	0.21	1.7	0.023	1.2	0.36	0.12		不 明
在4_C5.No.17	0.51	0.0052	0.35	0.51	0.077	0.040	0.054	0.42	0.12	1.5	0.014	1.0	0.31	0.064	m-m±0σ	和田峠群
在4_C5.No.43	0.49	0.0036	0.31	0.51	0.084	0.039	0.050	0.41	0.11	1.5	0.013	0.98	0.30	0.060	m-m±1σ	和田峠群
在4_D3.No.112小	0.57	0.0063	0.34	0.52	0.10	0.041	0.064	0.42	0.12	1.5	0.011	0.99	0.32	0.089	m-m±1σ	和田峠群
在4_D3.No.112大	0.55	0.0046	0.35	0.53	0.080	0.039	0.047	0.42	0.11	1.5	0.017	1.0	0.33	0.074	m-m±0σ	和田峠群
在4_D3.No.150	0.61	0.0052	0.34	0.55	0.095	0.040	0.037	0.44	0.12	1.7	0.0064	0.95	0.32	0.058	m-m±0σ	和田峠群
在4_D4.No.169	0.61	0.0054	0.33	0.52	0.10	0.041	0.050	0.41	0.11	1.5	0.012	1.0	0.33	0.070	m-m±1σ	和田峠群
在4_SD-6	0.49	0.0043	0.30	0.51	0.082	0.039	0.051	0.41	0.11	1.5	0.0085	1.1	0.31	0.068	m-m±1σ	和田峠群

表2-4 ふじみ野市東台遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

試料名	Na2O	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	Rb	Sr	Y	Zr	Ba	誤差の目安	推定した産地
東台45-1-007	0.50	0.0033	0.33	0.53	0.073	0.037	0.052	0.44	0.12	1.5	0.0084	0.90	0.31	0.058	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-010	0.57	0.0051	0.35	0.56	0.12	0.041	0.058	0.42	0.12	1.3	0.0082	0.86	0.28	0.056	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-012	0.55	0.0047	0.33	0.55	0.10	0.039	0.044	0.43	0.11	1.4	0.0067	0.86	0.29	0.048	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-013	0.51	0.0077	0.33	0.51	0.16	0.044	0.076	0.45	0.13	1.4	0.0082	0.86	0.29	0.066		不 明
東台45-1-015	0.61	0.0062	0.34	0.55	0.16	0.046	0.050	0.45	0.12	1.3	0.0092	0.82	0.27	0.075		不 明
東台45-1-016	0.59	0.0039	0.36	0.58	0.075	0.037	0.045	0.42	0.11	1.4	0.011	0.96	0.30	0.043	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-017	0.58	0.0035	0.34	0.56	0.069	0.036	0.041	0.41	0.11	1.5	0.0092	0.92	0.31	0.050	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-019	0.59	0.0054	0.34	0.56	0.10	0.039	0.049	0.42	0.11	1.5	0.0076	1.0	0.32	0.052	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-022	0.55	0.0059	0.35	0.54	0.10	0.039	0.048	0.44	0.12	1.5	0.0084	0.90	0.32	0.061	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-028	0.60	0.0072	0.34	0.55	0.13	0.043	0.058	0.43	0.12	1.5	0.0047	0.97	0.31	0.063	m-m±4σ	和田峠群
東台45-1-029	0.54	0.0096	0.31	0.50	0.20	0.048	0.088	0.45	0.13	1.4	0.0051	0.97	0.30	0.091		不 明
東台45-1-030	0.53	0.0051	0.34	0.54	0.12	0.042	0.051	0.43	0.12	1.5	0.0066	1.0	0.31	0.070	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-034	0.52	0.0063	0.33	0.54	0.12	0.041	0.062	0.43	0.12	1.6	0.0076	1.0	0.31	0.058	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-037	0.52	0.0064	0.31	0.53	0.16	0.047	0.047	0.44	0.12	1.6	0.011	1.1	0.33	0.080		不 明
東台45-1-040	0.64	0.0095	0.34	0.54	0.23	0.053	0.13	0.44	0.13	1.5	0.0037	0.90	0.32	0.18		不 明
東台45-1-041	0.55	0.0037	0.34	0.56	0.092	0.038	0.048	0.41	0.11	1.6	0.0051	1.0	0.31	0.069	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-045	0.60	0.0044	0.35	0.58	0.083	0.038	0.041	0.43	0.11	1.5	0.011	1.1	0.32	0.060	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-046	0.56	0.0045	0.34	0.56	0.082	0.038	0.044	0.43	0.11	1.6	0.0079	1.0	0.32	0.042	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-048	0.58	0.0045	0.33	0.56	0.10	0.040	0.045	0.43	0.11	1.6	0.0068	1.0	0.33	0.059	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-050	0.56	0.0035	0.34	0.55	0.080	0.037	0.045	0.43	0.11	1.5	0.0066	1.1	0.30	0.054	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-051	0.50	0.0045	0.32	0.53	0.11	0.040	0.053	0.42	0.12	1.5	0.0053	1.0	0.30	0.056	m-m±2σ	和田峠群
東台45-1-054	0.60	0.0074	0.33	0.54	0.17	0.046	0.065	0.44	0.12	1.6	0.0089	1.0	0.31	0.093		不 明
東台45-1-059	0.53	0.0052	0.33	0.55	0.12	0.043	0.049	0.44	0.12	1.5	0.0073	1.1	0.30	0.049	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-060	0.51	0.0046	0.32	0.53	0.10	0.039	0.050	0.44	0.12	1.7	0.010	1.1	0.34	0.063	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-061	0.59	0.0087	0.35	0.54	0.19	0.049	0.050	0.45	0.13	1.5	0.00017	1.0	0.32	0.074		不 明
東台45-1-065	0.57	0.0047	0.36	0.56	0.066	0.036	0.049	0.43	0.11	1.6	0.011	1.0	0.33	0.048	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-068	0.63	0.0052	0.36	0.57	0.11	0.040	0.060	0.42	0.12	1.4	0.0057	0.98	0.29	0.061	m-m±2σ	和田峠群
東台45-1-069	0.56	0.0041	0.35	0.55	0.083	0.038	0.043	0.43	0.11	1.5	0.0070	1.0	0.31	0.053	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-070	0.59	0.0076	0.34	0.56	0.17	0.046	0.066	0.44	0.12	1.5	0.0060	0.98	0.30	0.083		不 明
東台45-1-072	0.60	0.011	0.36	0.53	0.23	0.053	0.14	0.44	0.15	1.5	0.0076	0.98	0.30	0.13		不 明
東台45-1-074	0.53	0.0074	0.30	0.52	0.18	0.047	0.051	0.43	0.12	1.3	0.0093	0.82	0.27	0.091		不 明
東台45-1-075	0.60	0.0084	0.34	0.53	0.17	0.046	0.081	0.43	0.12	1.3	0.0083	0.87	0.27	0.10		不 明
東台45-1-076	0.57	0.0079	0.33	0.54	0.17	0.046	0.052	0.45	0.12	1.3	0.0047	0.95	0.29	0.084		不 明
東台45-1-077	0.53	0.0068	0.31	0.52	0.16	0.046	0.057	0.44	0.12	1.5	0.0043	1.0	0.32	0.074		不 明
東台45-1-079	0.54	0.0054	0.34	0.53	0.10	0.040	0.057	0.42	0.12	1.5	0.010	1.0	0.31	0.050	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-080	0.70	0.010	0.34	0.54	0.22	0.051	0.057	0.45	0.13	1.5	0.0085	1.2	0.32	0.099		不 明
東台45-1-082	0.60	0.0068	0.36	0.55	0.11	0.040	0.081	0.42	0.12	1.5	0.0058	1.0	0.32	0.070	m-m±2σ	和田峠群
東台45-1-087	0.54	0.0032	0.34	0.55	0.067	0.036	0.044	0.43	0.11	1.5	0.0089	1.0	0.31	0.046	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-088	0.59	0.0073	0.33	0.54	0.16	0.045	0.067	0.42	0.12	1.5	0.0066	1.1	0.33	0.081		不 明
東台45-1-092	0.63	0.0082	0.35	0.54	0.16	0.045	0.068	0.45	0.13	1.4	0.0064	0.99	0.33	0.094		不 明
東台45-1-096	0.52	0.0065	0.32	0.52	0.17	0.045	0.050	0.43	0.13	1.4	0.011	1.0	0.30	0.084		不 明
東台45-1-097	0.62	0.0088	0.35	0.55	0.21	0.050	0.067	0.44	0.13	1.5	0.0014	1.0	0.33	0.082		不 明

東台45-1-103	0.56	0.0077	0.32	0.52	0.17	0.045	0.052	0.43	0.12	1.4	0.0086	1.0	0.30	0.063		不 明
東台45-1-106	0.49	0.0071	0.31	0.53	0.19	0.048	0.057	0.44	0.12	1.3	0.0065	0.84	0.26	0.091		不 明
東台45-1-107	0.57	0.0029	0.34	0.57	0.063	0.036	0.040	0.42	0.11	1.5	0.012	1.0	0.31	0.049	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-108	0.58	0.0041	0.35	0.56	0.10	0.038	0.050	0.42	0.11	1.4	0.0078	1.0	0.32	0.052	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-115	0.56	0.0032	0.35	0.57	0.079	0.037	0.043	0.42	0.11	1.5	0.0075	1.1	0.31	0.056	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-117	0.55	0.0041	0.35	0.55	0.084	0.037	0.056	0.42	0.11	1.5	0.0078	1.0	0.31	0.062	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-120	0.54	0.0026	0.34	0.56	0.066	0.035	0.045	0.42	0.11	1.6	0.0078	0.98	0.31	0.053	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-121	0.53	0.0059	0.32	0.53	0.15	0.045	0.056	0.44	0.12	1.5	0.0093	1.0	0.33	0.077	m-m±5σ	和田峠群
東台45-1-124	0.65	0.0067	0.31	0.51	0.18	0.048	0.051	0.43	0.12	1.4	0.011	0.88	0.29	0.096		不 明
東台45-1-127	0.52	0.0046	0.33	0.54	0.11	0.039	0.047	0.42	0.12	1.4	0.0078	0.99	0.29	0.054	m-m±2σ	和田峠群
東台45-1-128	0.52	0.0039	0.32	0.51	0.14	0.044	0.060	0.45	0.13	1.5	0.012	1.0	0.32	0.064	m-m±5σ	和田峠群
東台45-1-129	0.59	0.0051	0.33	0.51	0.10	0.040	0.052	0.42	0.12	1.5	0.0094	1.1	0.32	0.061	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-136	0.65	0.0050	0.34	0.56	0.12	0.041	0.040	0.42	0.12	1.4	0.0066	1.0	0.30	0.066	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-139	0.67	0.011	0.34	0.55	0.26	0.053	0.055	0.44	0.14	1.4	0.0090	0.86	0.30	0.11		不 明
東台45-1-140	0.58	0.0029	0.33	0.56	0.072	0.037	0.041	0.41	0.11	1.5	0.0067	1.0	0.30	0.052	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-141	0.56	0.0027	0.33	0.55	0.063	0.036	0.043	0.40	0.11	1.5	0.0088	0.99	0.31	0.051	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-142	0.68	0.011	0.33	0.56	0.27	0.057	0.088	0.49	0.14	1.3	0.010	0.85	0.28	0.14		不 明
東台45-1-144	0.54	0.011	0.31	0.51	0.31	0.060	0.074	0.48	0.14	1.4	0.0067	0.80	0.28	0.15		不 明
東台45-1-145	0.52	0.0033	0.33	0.55	0.073	0.037	0.043	0.42	0.11	1.6	0.0087	0.99	0.31	0.052	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-146	0.63	0.019	0.33	0.47	0.40	0.068	0.13	0.53	0.17	1.8	0.0065	1.2	0.35	0.18		不 明
東台45-1-148	0.52	0.0088	0.31	0.51	0.21	0.050	0.078	0.46	0.13	1.4	0.0071	0.92	0.27	0.11		不 明
東台45-1-152	0.55	0.0049	0.35	0.54	0.082	0.038	0.046	0.43	0.11	1.6	0.0076	1.0	0.33	0.051	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-153	0.62	0.0092	0.34	0.55	0.18	0.047	0.047	0.45	0.12	1.6	0.0037	0.94	0.33	0.098		不 明
東台45-1-156	0.49	0.0048	0.31	0.50	0.10	0.035	0.039	0.38	0.11	1.3	0.011	0.91	0.28	0.055	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-157	0.55	0.0089	0.35	0.55	0.17	0.045	0.057	0.47	0.12	1.6	0.010	1.0	0.32	0.091		不 明
東台45-1-159	0.55	0.0040	0.34	0.55	0.078	0.037	0.043	0.42	0.11	1.5	0.010	1.0	0.32	0.053	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-160	0.57	0.0074	0.34	0.56	0.15	0.044	0.058	0.44	0.12	1.4	0.0060	0.94	0.29	0.068	m-m±5σ	和田峠群
東台45-1-168	0.53	0.0052	0.31	0.54	0.12	0.043	0.048	0.43	0.12	1.4	0.0058	0.82	0.29	0.055	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-180	0.61	0.0072	0.33	0.55	0.15	0.046	0.065	0.43	0.12	1.4	0.010	0.89	0.30	0.059		不 明
東台45-1-182	0.54	0.0034	0.33	0.55	0.065	0.037	0.040	0.43	0.11	1.5	0.0084	0.93	0.31	0.055	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-184	0.48	0.0057	0.32	0.53	0.12	0.041	0.051	0.44	0.12	1.5	0.0079	0.95	0.31	0.055	m-m±3σ	和田峠群
東台45-1-187	0.70	0.0097	0.33	0.53	0.21	0.049	0.092	0.43	0.13	1.2	0.012	0.66	0.25	0.11		不 明
東台45-1-190	0.60	0.0037	0.35	0.57	0.066	0.036	0.043	0.41	0.11	1.5	0.010	0.94	0.32	0.052	m-m±1σ	和田峠群
東台45-1-191	0.65	0.0077	0.34	0.55	0.18	0.047	0.11	0.42	0.12	1.3	0.0077	0.74	0.27	0.10		不 明
東台45-1-192	0.58	0.0068	0.33	0.55	0.14	0.043	0.060	0.43	0.12	1.4	0.010	0.87	0.30	0.075	m-m±5σ	和田峠群
東台45-1-193	0.60	0.0057	0.32	0.54	0.15	0.043	0.058	0.43	0.12	1.2	0.0093	0.71	0.25	0.081		不 明
東台45-1-194	0.58	0.0037	0.34	0.55	0.085	0.038	0.044	0.42	0.11	1.5	0.011	0.97	0.32	0.046	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-195	0.56	0.015	0.31	0.51	0.33	0.061	0.062	0.51	0.14	1.8	0.0082	1.4	0.36	0.12		不 明
東台45-1-198	0.54	0.0042	0.34	0.55	0.094	0.039	0.049	0.43	0.11	1.5	0.011	1.0	0.30	0.057	m-m±0σ	和田峠群
東台45-1-199	0.56	0.0063	0.33	0.54	0.13	0.042	0.046	0.44	0.12	1.3	0.0084	0.95	0.27	0.058	m-m±4σ	和田峠群
東台45-1-200	0.54	0.014	0.33	0.49	0.30	0.058	0.13	0.47	0.15	1.5	0.0059	1.1	0.29	0.16		不 明
東台45-1-202	0.55	0.0064	0.34	0.56	0.14	0.043	0.081	0.42	0.12	1.5	0.012	1.0	0.29	0.092	m-m±5σ	和田峠群
東台45-1-203	0.58	0.0052	0.35	0.55	0.11	0.040	0.043	0.42	0.11	1.5	0.0080	1.0	0.30	0.052	m-m±2σ	和田峠群
東台45-1-205	0.61	0.0098	0.36	0.56	0.22	0.051	0.072	0.45	0.13	1.5	0.0092	0.98	0.29	0.12		不 明
東台45-1-206	0.65	0.013	0.34	0.55	0.29	0.059	0.058	0.46	0.14	1.5	0.013	0.95	0.31	0.13		不 明
東台45-1-207	0.57	0.012	0.35	0.55	0.21	0.051	0.068	0.44	0.14	1.5	0.010	0.99	0.30	0.11		不 明
東台45-1-209	0.58	0.0052	0.34	0.57	0.11	0.041	0.046	0.43	0.12	1.6	0.011	1.1	0.32	0.070	m-m±2σ	和田峠群

表2-5 富士見市権平沢(ごんべざわ)遺跡の遺物に関する分析値(JA2KI値)

試料名	Na2O	MgO	Al2O3	SiO2	P2O5	CaO	TiO2	MnO	Fe2O3	Rb	Sr	Y	Zr	Ba	誤差の目安	推定した産地
JL-001	0.63	0.010	0.34	0.53	0.12	0.041	0.067	0.32	0.12	0.80	0.065	0.85	0.32	0.43	m-m±2σ	男女倉群
JL-004	0.53	0.011	0.30	0.48	0.18	0.047	0.10	0.35	0.13	0.82	0.065	0.76	0.33	0.41		不 明
JL-005	0.82	0.038	0.43	0.61	0.49	0.099	0.30	0.47	0.21	0.46	0.13	0.72	0.32	1.4		不 明
JL-006	0.55	0.021	0.35	0.43	0.30	0.059	0.16	0.34	0.15	0.78	0.056	0.71	0.28	0.59		不 明
JL-007	0.56	0.0071	0.36	0.54	0.11	0.040	0.053	0.43	0.12	1.6	0.014	1.1	0.33	0.056	m-m±2σ	和田峠群
JL-008	0.63	0.0095	0.37	0.53	0.16	0.045	0.082	0.42	0.12	1.4	0.0059	1.0	0.31	0.11		不 明
JL-010	0.53	0.0063	0.33	0.53	0.10	0.040	0.060	0.32	0.11	0.78	0.064	0.73	0.30	0.37	m-m±2σ	男女倉群/星ヶ台群
JL-012	0.52	0.0050	0.32	0.54	0.083	0.039	0.058	0.31	0.11	0.74	0.060	0.81	0.30	0.37	m-m±3σ	男女倉群/星ヶ台群
JL-013	0.58	0.017	0.26	0.43	0.34	0.061	0.22	0.32	0.13	0.57	0.045	0.56	0.19	0.66		不 明
JL-014	0.49	0.016	0.41	0.41	0.21	0.054	0.23	0.38	0.19	0.85	0.070	0.90	0.32	0.50		不 明
JL-015	0.56	0.0066	0.36	0.55	0.092	0.040	0.070	0.33	0.11	0.82	0.068	0.82	0.32	0.42	m-m±3σ	男女倉群
JL-016	0.52	0.0075	0.33	0.48	0.14	0.044	0.064	0.43	0.12	1.6	0.0066	1.2	0.34	0.080	m-m±5σ	和田峠群
JL-018	0.49	0.0043	0.31	0.51	0.10	0.041	0.042	0.41	0.11	1.6	0.0068	1.2	0.32	0.068	m-m±1σ	和田峠群
JL-019	0.49	0.0034	0.32	0.54	0.090	0.039	0.049	0.43	0.11	1.5	0.0093	1.2	0.31	0.062	m-m±0σ	和田峠群
JL-020	0.74	0.015	0.31	0.50	0.33	0.058	0.16	0.44	0.13	1.2	0.010	0.92	0.24	0.31		不 明
JL-021	0.64	0.0055	0.36	0.59	0.10	0.040	0.045	0.43	0.11	1.5	0.0041	1.2	0.33	0.077	m-m±1σ	和田峠群
JL-022	0.59	0.017	0.33	0.49	0.29	0.059	0.15	0.43	0.14	1.2	0.0046	0.90	0.25	0.23		不 明

JL-024	0.58	0.016	0.30	0.47	0.33	0.060	0.15	0.43	0.14	1.5	0.0058	1.1	0.32	0.24		不 明
JL-025	0.49	0.0080	0.31	0.53	0.19	0.048	0.062	0.45	0.12	1.4	0.011	1.1	0.31	0.089		不 明
JL-026	0.53	0.0053	0.35	0.55	0.10	0.040	0.051	0.44	0.12	1.5	0.0067	1.2	0.31	0.067	m-m±1σ	和田峠群
JL-027	0.91	0.041	0.25	0.37	0.61	0.084	0.38	0.39	0.17	0.77	0.0083	0.76	0.16	0.77		不 明
JL-028	0.54	0.0078	0.32	0.51	0.15	0.045	0.076	0.42	0.12	1.3	0.0073	0.81	0.28	0.10		不 明
JL-029	0.50	0.0041	0.32	0.54	0.078	0.038	0.048	0.43	0.11	1.5	0.011	1.0	0.31	0.052	m-m±0σ	和田峠群
JL-一括1	0.48	0.0060	0.33	0.51	0.11	0.040	0.065	0.31	0.11	0.74	0.058	0.71	0.28	0.35	m-m±2σ	男女倉群
JL-深掘1	0.55	0.0063	0.35	0.54	0.093	0.038	0.066	0.32	0.11	0.73	0.062	0.75	0.29	0.39	m-m±2σ	男女倉群
JL-深掘2	0.56	0.010	0.33	0.46	0.15	0.050	0.080	0.46	0.13	1.8	0.0045	1.3	0.38	0.079		不 明
JL-深掘3	0.55	0.0084	0.32	0.53	0.16	0.046	0.073	0.42	0.12	1.4	0.0079	0.95	0.31	0.11		不 明
JL-深掘4	0.52	0.0074	0.35	0.52	0.15	0.045	0.065	0.45	0.13	1.6	0.0078	1.0	0.35	0.11		不 明
JL-103	0.46	0.0038	0.32	0.53	0.075	0.037	0.043	0.42	0.11	1.5	0.0081	1.1	0.32	0.053	m-m±0σ	和田峠群
JL-017	0.47	0.0055	0.32	0.49	0.088	0.039	0.092	0.33	0.12	0.78	0.067	0.86	0.31	0.35	m-m±3σ	男女倉群
JL-001	0.46	0.0042	0.30	0.50	0.073	0.038	0.063	0.32	0.11	0.75	0.059	0.85	0.30	0.38	m-m±3σ	男女倉群

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	
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++
		小深沢群	WDKB		
		土屋橋北群	WDTK		
		土屋橋西群	WDTN		
		土屋橋南群	WDTM		
		芙蓉沢群	WDHY		
		古峠群	WDHT		
	和田 (WO)	ブドウ沢群	WDBD	男女倉群	WO++
		牧ヶ沢群	WDMS		
		高松沢群	WDTM		
	諏訪	星ヶ台群	SWHD	同	同
	蓼科	冷山群	TSTY	冷山群	TST+
		双子山群	TSHG		
		檜鉢山群	TSSB		

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
栃木	高原山	甘湯沢群	THAY	同	同
		七尋沢群	THNH	同	同
神奈川	箱根	芦ノ湯群	HNAY	同	同
		畑宿群	HNHJ	同	同
		黒岩橋群	HNKY	未測定	同
		鍛冶屋群	HNKJ	同	同
		上多賀群	HNKT	同	同
静岡	天城	柏峠群	AGKT	同	同
東京	神津島	恩馳島群	KZOB	同	同
		砂糠崎群	KZSN	同	同

なお、分析資料の報告状況等は以下のとおりである。

馬場裏遺跡／松本美佐子（埼玉埋文）／埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第341集

久台遺跡／新屋雅明（埼玉埋文）／埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第339集

在家遺跡／村端和樹（埼玉埋文）／埼玉県埋蔵文化財調査事業団報告書 第342集

権兵沢遺跡／加藤秀之（富士見市教委）／富士見市遺跡調査会調査報告 第56集

東台遺跡／笹森健一（ふじみ野市教委）／未報告