

世界遺産『神宿る島』宗像・沖ノ島と関連遺産群デジタル・アーカイブ

MUNAKATA ARCHIVES

『沖ノ島研究』第7号

「沖ノ島祭祀遺跡出土ガラス製玉類の起源および流通に関する考察」

関連資料② 全測定資料 組成データ一覧

利用に際して

- 本コンテンツに掲載されたデータ・写真の利用にあたっては、**MUNAKATA ARCHIVES** ウェブサイトの「利用規約」をご確認ください。
- 本コンテンツの著作権およびその他の権利は「神宿る島」宗像・沖ノ島と関連遺産群保存活用協議会に帰属しています。
- ここに掲載されたデータの全部または一部を研究発表または論文・書籍等において引用される場合には参考文献として『沖ノ島研究』第7号掲載の論考を明記してください。
- 本コンテンツは下記が作成し、**MUNAKATA ARCHIVES** に提供したものです。
データ提供：村串 まどか・加藤 千里・阿部 善也

凡例

- 組成データの表記
n.d. ⇒ 検出限界値未満
()表記 ⇒ 定量下限値未満
- 法量は基本的に最大値を表記
また「高さ」「径」以外を指す場合は個々に法量の項目を明記した
(単位：mm)

4号遺跡/4-1-6~65

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①4-1-63	4MK1909GL008-1DB	A1	グループ②	青色Ⅰ	11.6	9.5	(3.1)	1.87	4.50	78.3	2.38	5.77	0.32	0.08	2.06	0.078	0.008	0.155	0.008	n.d.	0.001	0.041	0.001	0.020	(0.01)	(0.02)	(0.01)	0.290	
②4-1-62	4MK1912GL001-38DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	6.6	8.8	11.1	3.15	4.64	80.2	1.97	5.74	0.13	0.23	1.40	0.042	(0.003)	0.057	0.004	n.d.	0.001	0.045	n.d.	0.011	(0.01)	(0.01)	(0.01)	(0.03)	0.069
③4-1-61	4MK1912GL001-39DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	6.7	7.8	12.8	2.14	5.01	79.8	1.50	6.16	0.23	0.23	1.94	0.083	0.005	0.106	0.006	n.d.	0.001	0.048	0.001	0.020	(0.01)	(0.02)	0.04	0.136	
④4-1-59	4MK1912GL001-40DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.8	8.9	(7.5)	2.50	4.80	79.3	1.80	5.77	0.16	0.09	1.54	0.060	(0.003)	0.081	0.005	n.d.	0.001	0.042	0.001	0.012	(0.01)	(0.01)	0.06	0.097	
⑤4-1-58	4MK1909GL008-2DB	A2	グループ①	青色Ⅱ	6.2	8.5	11.2	(0.60)	10.24	79.5	1.77	2.59	0.50	0.72	2.29	(0.003)	(0.002)	0.417	0.006	(0.001)	0.003	0.031	0.002	0.083	0.03	(0.02)	(0.03)	0.013	
⑥4-1-57	4MK1912GL001-1DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	7.7	7.6	n.d.	4.65	4.83	79.1	1.69	5.93	0.20	0.14	1.40	0.056	0.004	0.068	0.005	n.d.	0.001	0.047	n.d.	0.018	n.d.	(0.01)	(0.02)	0.075	
⑦4-1-55	4MK1912GL001-41DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	6.0	8.1	n.d.	1.30	8.10	77.7	1.10	5.03	0.30	0.32	2.83	0.123	0.006	0.137	0.011	n.d.	0.001	0.044	0.001	0.020	(0.01)	(0.02)	(0.03)	0.182	
⑧4-1-54	4MK1912GL001-42DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	6.6	8.4	(3.2)	(1.04)	4.71	80.0	0.79	5.72	0.26	0.27	2.37	0.115	0.005	0.133	0.006	n.d.	0.001	0.042	n.d.	0.019	(0.01)	(0.01)	(0.02)	0.168	
⑨4-1-53	4MK1912GL001-43BG	B	グループ②	青色Ⅱ	4.6	7.7	8.4	1.76	6.07	77.2	1.96	3.37	0.10	0.05	0.80	0.008	0.005	2.067	0.012	n.d.	0.003	0.029	n.d.	0.007	n.d.	n.d.	(0.02)	0.004	
⑩4-1-52	4MK1912GL001-2B	A2	グループ③	青色Ⅰ	6.9	6.5	n.d.	n.d.	5.37	76.8	7.98	1.57	0.14	1.02	1.23	0.047	0.004	0.016	0.003	(0.001)	0.012	0.010	n.d.	0.006	n.d.	(0.01)	0.06	0.002	
⑪4-1-51	4MK1912GL001-3B	A2	グループ②	青色Ⅰ	4.1	7.5	n.d.	2.28	5.66	79.2	1.95	5.68	0.15	0.24	1.46	0.044	(0.003)	0.060	0.005	n.d.	0.002	0.046	0.001	0.012	n.d.	(0.01)	(0.02)	0.073	
⑫4-1-50	4MK1912GL001-4B	A1	グループ③	青色Ⅰ	6.1	6.8	n.d.	6.27	78.8	6.83	1.81	0.17	1.21	1.78	0.048	0.004	0.017	0.004	n.d.	0.014	0.010	0.001	0.009	n.d.	(0.01)	0.04	0.005		
⑬4-1-49	4MK1912GL001-5B	A2	グループ②	青色Ⅰ	4.7	8.1	n.d.	2.91	4.26	75.8	2.29	5.72	0.16	0.18	1.73	0.041	(0.003)	0.046	0.005	n.d.	0.001	0.045	0.001	0.013	n.d.	(0.01)	(0.03)	0.056	
⑭4-1-48	4MK1912GL001-44DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	5.6	7.7	11.8	3.00	5.43	79.2	2.10	5.88	0.15	0.15	1.37	0.041	(0.003)	0.055	0.005	n.d.	0.001	0.040	0.001	0.011	n.d.	(0.01)	(0.03)	0.055	
⑮4-1-47	4MK1912GL001-45DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	5.3	8.0	(7.1)	3.10	6.22	80.2	1.63	5.51	0.15	0.09	1.77	0.041	0.004	0.067	0.004	n.d.	0.001	0.045	n.d.	0.013	(0.01)	(0.02)	(0.03)	0.088	
⑯4-1-46	4MK1912GL001-46DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	5.7	7.3	n.d.	n.d.	5.70	75.6	5.76	1.68	0.16	1.43	1.22	0.065	0.008	0.018	0.005	(0.001)	0.013	0.011	0.001	0.006	n.d.	(0.02)	0.07	0.003	
⑰4-1-45	4MK1912GL001-6B	A2	グループ②	青色Ⅰ	4.0	8.4	n.d.	2.36	5.39	79.9	1.31	5.12	0.20	0.28	2.10	0.102	0.006	0.123	0.005	n.d.	0.002	0.043	0.001	0.017	(0.01)	(0.01)	(0.03)	0.164	
⑱4-1-44	4MK1909GL008-3B	A3	グループ②	青色Ⅰ	6.4	6.2	(3.0)	3.57	5.99	78.1	2.12	3.27	0.14	0.05	1.01	0.026	(0.002)	0.030	0.004	n.d.	0.002	0.035	n.d.	0.015	(0.01)	(0.02)	(0.02)	0.021	
⑲4-1-43	4MK1912GL001-47DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.8	7.9	n.d.	2.80	4.97	80.1	1.59	5.10	0.09	0.07	1.47	0.061	0.007	0.131	0.008	n.d.	0.002	0.051	0.001	0.008	(0.01)	(0.02)	0.04	0.293	
⑳4-1-41	4MK1912GL001-7B	A1	グループ③	青色Ⅰ	3.4	5.8	n.d.	(0.91)	4.73	76.4	6.71	1.28	0.17	2.06	1.80	0.058	(0.003)	0.019	0.005	n.d.	0.014	0.011	0.001	0.006	n.d.	(0.01)	0.06	0.004	
㉑4-1-40	4MK1912GL001-8B	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.7	5.8	n.d.	(0.87)	4.92	77.1	6.96	1.42	0.23	1.94	1.75	0.052	n.d.	0.018	0.005	(0.001)	0.014	0.010	n.d.	0.006	(0.01)	(0.02)	0.06	0.003	
㉒4-1-39	4MK1912GL001-9DB	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.8	6.0	n.d.	(0.57)	6.27	77.1	3.65	1.37	0.23	1.87	2.08	0.032	0.004	0.014	0.005	(0.001)	0.020	0.011	0.001	0.010	n.d.	(0.01)	0.06	0.004	
㉓4-1-38	4MK1912GL001-10DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.6	5.6	n.d.	n.d.	6.88	65.3	2.39	1.99	0.17	1.79	2.67	0.064	0.005	0.024	0.005	(0.001)	0.008	0.005	0.001	0.002	(0.01)	(0.02)	0.06	0.002	
㉔4-1-37	4MK1912GL001-11DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	3.6	4.8	n.d.	n.d.	4.72	78.3	7.55	1.22	0.12	1.17	0.93	0.052	0.006	0.017	(0.002)	n.d.	0.011	0.008	n.d.	0.004	(0.01)	(0.01)	0.06	0.003	
㉕4-1-36	4MK1912GL001-12DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.2	5.4	n.d.	1.52	3.75	75.9	0.37	3.05	0.19	1.16	1.38	0.043	(0.002)	0.017	0.003	n.d.	0.001	0.053	0.001	0.015	n.d.	(0.01)	0.05	0.005	
㉖4-1-35	4MK1912GL001-13B	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.6	4.4	n.d.	4.27	4.16	80.2	1.30	6.07	0.19	0.21	1.85	0.079	0.005	0.104	0.006	n.d.	0.002	0.045	0.001	0.016	(0.01)	(0.01)	0.04	0.158	
㉗4-1-34	4MK1912GL001-14DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	2.3	6.2	n.d.	(0.44)	4.37	70.3	5.26	1.35	0.16	1.99	1.60	0.076	0.008	0.025	0.003	(0.001)	0.012	0.008	0.001	0.005	n.d.	(0.02)	0.06	0.003	
㉘4-1-31	4MK1912GL001-15DB	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.3	3.9	n.d.	n.d.	11.94	80.0	1.64	6.36	0.48	0.06	1.34	(0.004)	(0.003)	0.609	0.005	(0.001)	0.003	0.033	0.002	0.080	(0.01)	(0.01)	(0.02)	0.056	
㉙4-1-30	4MK1912GL001-16BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.0	4.0	n.d.	1.46	12.47	78.8	1.51	2.20	0.45	0.21	1.57	0.009	(0.002)	0.355	0.004	0.002	0.004	0.029	0.002	0.086	n.d.	n.d.	(0.03)	0.046	
㊱4-1-29	4MK1912GL001-17B	A2	グループ①	青色Ⅰ	3.0	4.2	n.d.	1.30	5.39	80.2	1.40	2.61	0.26	0.10	1.38	0.055	(0.003)	0.058	0.005	n.d.	0.002	0.027	0.001	0.074	(0.01)	(0.01)	n.d.	0.064	
㊲4-1-28	4MK1912GL001-18YG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.4	3.6	n.d.	(0.77)	10.65	70.3	2.26	1.88	0.45	0.06	1.48	(0.006)	(0.002)	0.236	0.009	n.d.	0.003	0.025	0.002	0.069	0.02	(0.01)	(0.02)	0.029	
㊳4-1-27	4MK1912GL001-19B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.6	3.3	n.d.	11.11	77.9	3.91	2.16	0.48	0.19	1.37	(0.005)	(0.003)	0.438	0.005	0.005	0.004	0.030	0.001	0.087	n.d.	(0.01)	(0.02)	0.009		
㊴4-1-26	4MK1912GL001-20B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.2	3.7	(3.4)	n.d.	12.05	77.9	1.57	3.22	0.41	0.10	1.37	(0.003)	(0.002)	0.321	0.004	(0.001)	0.004	0.027	0.002	0.077	(0.01)	(0.01)	(0.02)	0.052	
㊵4-1-25	4MK1912GL001-21B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.4	5.1	9.4	2.44	12.17	79.2	1.68	2.18	0.50	0.09	1.93	(0.003)	0.004	0.260	0.006	n.d.	0.003	0.040	0.002	0.096	0.02	(0.02)	0.07	0.053	
㊶4-1-24	4MK1912GL001-22B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	3.5	(6.6)	(0.62)	11.99	74.7	1.37	3.07	0.46	0.05	1.56	(0.005)	n.d.	0.224	(0.002)	0.003	0.003	0.041	0.002	0.087	(0.01)	(0.02)	0.04	0.009	
㊷4-1-22	4MK1912GL001-23LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.2	3.4	11.1	n.d.	13.70	78.0	1.69	2.83	0.59	0.05	1.58	(0.005)	0.014	0.890	0.009	n.d.	0.004	0.045	0.001	0.090	0.06	n.d.	0.05	0.119	
㊸4-1-21	4MK1912GL001-24BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	5.0	(6.8)	2.00	12.69	69.5	1.25	1.70	0.45	0.08	1.25	(0.005)	n.d.	0.273	0.004	n.d.	0.002	0.067	0.002	0.118	0.08	(0.01)	0.08	0.114	
㊹4-1-20	4MK1912GL001-25BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.2	3.9	n.d.	(0.38)	14.50	78.3	1.93	2.91	0.51	0.06	1.54	(0.004)	(0.002)	0.219	0.005	n.d.	0.004	0.043	0.001	0.077	0.02	(0.01)	0.04	0.101	
㊺4-1-19	4MK1912GL001-26B	A1	グループ①	青色Ⅱ	2.9	4.0	(6.9)	4.34	12.75	77.7	2.14	2.19	0.60	0.04	1.21	n.d.	(0.002)	0.597	0.007	n.d.	0.004	0.059	n.d.	0.126	0.09	(0.02)	0.07	0.359	
㊻4-1-17	4MK1912GL001-27LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.1	4.0	(4.7)	n.d.	14.53	80.2	1.57	1.17	0.26	0.02	0.54	n.d.	0.004	0.405	0.005	n.d.	0.006	0.026	0.001	0.064	0.08	(0.01)	0.06	0.084	
㊼4-1-16	4MK1912GL001-28BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.4	3.2	(4.4)	n.d.	12.59	70.6	1.84	2.77	0.49	0.05	1.30	(0.005)	n.d.	0.170	0.004	n.d.	0.004	0.038	0.001	0.076	(0.01)	(0.01)	0.06	0.083	
㊽4-1-15	4MK1912GL001-29BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.1	3.0	14.1	(0.59)	14.87	74.8	1.81	3.16	0.51	0.06	1.43	(0.004)	n.d.	0.172	0.003	n.d.	0.004	0.039	0.002	0.086	(0.01)	(0.01)	0.04	0.089	
㊾4-1-14	4MK1912GL001-30B	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.9	2.8	8.7	n.d.	10.81	71.2	1.45	1.80	0.35</																

6号遺跡/6-13-8~13

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①6-13-8	4MK1912GL002-1LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.8	4.0	(3.9)	n.d.	12.01	65.9	2.52	1.60	0.42	0.03	0.71	(0.004)	0.004	0.574	0.008	n.d.	0.005	0.031	0.001	0.099	0.08	(0.01)	0.06	0.109	
②6-13-9	4MK1912GL002-2B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.7	5.3	n.d.	(0.75)	12.52	66.8	2.02	3.06	0.53	0.16	1.54	(0.006)	(0.002)	0.412	0.010	n.d.	0.006	0.030	0.002	0.096	0.10	(0.01)	0.07	0.073	
③6-13-10	4MK1912GL002-3BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.8	3.3	n.d.	n.d.	10.64	67.3	1.74	2.85	0.45	0.13	1.12	(0.005)	n.d.	0.410	0.005	n.d.	0.004	0.028	0.002	0.076	0.02	(0.01)	0.07	0.107	
④6-13-11	4MK1912GL002-4LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.5	5.7	12.2	2.85	13.43	72.6	1.70	2.14	0.53	0.12	1.49	(0.004)	0.008	0.814	0.007	n.d.	0.004	0.041	0.002	0.120	0.15	(0.01)	0.07	0.413	
⑤6-13-12	4MK1912GL002-5LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.7	5.2	(5.8)	n.d.	8.77	78.5	1.19	2.09	0.31	0.13	1.86	n.d.	n.d.	0.504	0.004	n.d.	0.003	0.019	0.001	0.082	0.03	(0.01)	0.07	0.086	
⑥6-13-13	4MK1912GL002-6LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	5.7	5.7	(4.9)	n.d.	12.61	71.1	2.04	2.91	0.53	0.08	1.56	(0.006)	(0.002)	0.600	0.006	n.d.	0.005	0.032	0.002	0.085	0.04	(0.01)	0.08	0.180	

7号遺跡/7-65-1~3,8-39-2,8-40-3

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①7-65-1	2MK1903GL008-1PB	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.8	3.6	10.6	(0.47)	13.06	65.8	2.82	2.62	0.91	0.05	2.45	(0.005)	(0.002)	0.210	0.007	n.d.	0.005	0.044	0.001	0.131	0.03	(0.01)	0.17	0.113	
②7-65-1	2MK1903GL008-2YG	A2	グループ①	黄緑色	2.5	2.9	13.4	(0.62)	10.01	63.9	1.53	3.12	0.69	0.09	4.03	(0.005)	(0.003)	0.537	0.010	n.d.	0.005	0.039	0.001	0.078	0.23	(0.02)	0.08	1.000	
③7-65-1	2MK1903GL008-3YG	A2	グループ①	黄緑色	2.8	3.5	11.3	(0.10)	9.29	65.1	1.71	3.12	0.69	0.09	4.33	0.008	(0.003)	0.615	0.009	n.d.	0.004	0.031	0.001	0.054	0.30	(0.01)	0.07	1.390	
④7-65-1	2MK1903GL008-4T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.6	3.7	12.1	n.d.	10.82	68.3	2.39	2.48	0.65	0.06	1.71	(0.004)	(0.002)	0.377	0.007	n.d.	0.004	0.039	0.001	0.091	(0.01)	n.d.	0.11	0.148	
⑤7-65-1	2MK1912GL002-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.5	3.3	11.7	(0.66)	11.09	65.6	3.02	2.82	1.13	0.05	2.62	(0.005)	(0.002)	0.280	0.009	n.d.	0.006	0.053	0.001	0.144	0.03	(0.01)	0.19	0.136	
⑥7-65-1	2MK1912GL002-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.5	4.1	18.6	(0.52)	8.26	64.1	2.20	2.17	0.69	0.05	1.64	(0.006)	(0.003)	0.410	0.008	n.d.	0.004	0.039	0.001	0.087	0.02	(0.01)	0.10	0.294	
⑦7-65-1	2MK1912GL002-3YG	A2	グループ①	黄緑色	3.8	3.6	14.6	(0.88)	8.68	63.0	1.57	3.21	0.78	0.09	4.22	0.011	0.006	0.818	0.011	n.d.	0.004	0.035	n.d.	0.069	0.25	(0.01)	0.09	0.970	
⑧7-65-1	2MK1912GL002-4YG	A2	グループ①	黄緑色	3.9	3.4	16.4	(0.79)	9.29	61.0	1.72	3.06	0.81	0.09	4.09	0.007	0.004	0.610	0.014	n.d.	0.005	0.043	0.001	0.081	0.24	(0.01)	0.08	0.900	
①7-65-2	2MK1903GL006-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.9	3.0	13.4	(0.52)	8.55	68.8	2.39	2.66	0.66	0.06	1.73	(0.005)	(0.003)	0.601	0.009	n.d.	0.004	0.040	0.001	0.092	n.d.	(0.01)	0.10	0.014	
②7-65-2	2MK1903GL006-2o	A1	グループ①	橙色	2.1	2.0	13.8	(0.56)	9.18	58.6	1.96	2.91	0.77	0.06	4.63	0.015	0.029	6.280	0.079	0.007	0.005	0.040	n.d.	0.081	(0.01)	(0.01)	0.10	0.322	
③7-65-2	2MK1903GL006-3YG	A2	グループ①	黄緑色	2.4	3.4	10.8	(0.61)	10.49	66.1	2.27	2.95	0.79	0.11	3.90	(0.005)	0.005	0.520	0.009	n.d.	0.004	0.035	0.002	0.065	0.10	(0.01)	0.10	0.393	
④7-65-2	2MK1903GL006-4T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.5	4.1	13.9	(0.47)	10.26	66.9	2.34	2.54	0.64	0.06	1.71	n.d.	(0.003)	0.436	0.007	n.d.	0.004	0.039	0.001	0.088	0.03	(0.01)	0.10	0.111	
⑤7-65-2	2MK1903GL006-5YG	A2	グループ①	黄緑色	2.1	3.6	11.4	(1.02)	9.62	64.4	1.94	3.06	0.84	0.12	4.38	0.008	0.011	1.417	0.019	n.d.	0.005	0.037	0.001	0.073	0.20	(0.01)	0.14	0.472	
⑥7-65-2	2MK1903GL006-6T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.9	2.7	11.6	(0.51)	9.62	66.4	2.40	4.38	0.64	0.10	2.67	(0.006)	0.007	0.933	0.073	0.013	0.004	0.037	0.001	0.073	(0.01)	(0.01)	0.09	0.075	
⑦7-65-2	2MK1903GL006-7B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.0	3.7	14.5	(0.53)	8.87	67.0	1.83	2.28	0.42	0.35	2.00	(0.005)	0.008	1.468	0.013	0.004	0.004	0.032	0.001	0.068	0.03	(0.01)	0.10	0.055	
⑧7-65-2	2MK1903GL006-8T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	3.4	9.0	(0.57)	12.86	67.4	2.55	3.26	0.59	0.07	1.91	(0.005)	0.005	0.939	0.014	n.d.	0.004	0.033	0.002	0.082	n.d.	(0.01)	0.12	0.068	
⑨7-65-2	2MK1909GL011-1o	A1	グループ①	橙色	1.9	2.6	11.7	(0.82)	9.91	56.7	1.86	2.91	0.81	0.06	4.52	0.030	0.058	10.045	0.127	0.014	0.006	0.042	0.001	0.096	(0.01)	(0.01)	0.10	0.032	
⑩7-65-2	2MK1909GL011-2o	A1	グループ①	橙色	2.3	2.1	10.1	(0.74)	11.13	58.2	2.25	3.20	0.91	0.07	5.19	0.025	0.047	7.338	0.091	0.011	0.005	0.042	0.001	0.091	(0.01)	(0.01)	0.12	0.023	
⑪7-65-2	2MK1909GL011-3o	A2	グループ①	橙色	1.0	2.4	12.7	(1.01)	10.88	58.2	1.99	3.15	0.76	0.08	4.42	0.013	0.022	5.582	0.046	0.017	0.005	0.033	0.001	0.082	0.28	(0.01)	0.12	0.279	
⑫7-65-2	2MK1909GL011-4o	A2	グループ①	橙色	1.6	3.6	11.6	(0.46)	8.91	63.6	2.04	3.23	0.82	0.08	4.66	0.014	0.013	3.501	0.032	0.014	0.005	0.044	0.001	0.088	0.18	(0.01)	0.09	0.157	
⑬7-65-2	2MK1909GL011-5o	A2	グループ①	橙色	2.4	2.5	10.7	(0.58)	9.57	58.8	2.13	3.32	0.91	0.07	5.12	0.021	0.048	7.958	0.099	0.011	0.005	0.040	0.001	0.093	(0.01)	(0.01)	0.15	0.030	
⑭7-65-2	2MK1912GL003-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.4	4.0	19.5	(0.49)	8.72	63.8	1.95	2.18	0.64	0.05	1.53	(0.003)	(0.002)	0.443	0.009	n.d.	0.004	0.041	0.001	0.097	n.d.	(0.01)	0.10	0.015	
⑮7-65-2	2MK1912GL003-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	4.6	14.6	n.d.	8.43	68.1	2.28	2.33	0.74	0.06	1.73	(0.005)	0.005	0.603	0.012	0.003	0.004	0.039	0.001	0.095	(0.01)	(0.01)	0.08	0.028	
⑯7-65-2	2MK1912GL003-3B	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.5	3.4	14.0	(0.66)	7.46	67.6	1.82	2.30	0.45	0.29	2.38	(0.006)	0.014	2.218	0.032	0.002	0.004	0.036	0.001	0.080	(0.01)	(0.01)	0.07	0.018	
⑰7-65-2	2MK1912GL003-4B	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.2	3.5	15.5	n.d.	6.98	69.3	1.73	2.15	0.35	0.35	1.70	(0.003)	0.007	0.934	0.012	(0.001)	0.004	0.035	0.001	0.076	n.d.	(0.01)	0.11	0.009	
⑱7-65-2	2MK1912GL003-5T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	4.7	14.2	n.d.	8.34	67.9	2.42	2.67	0.74	0.06	1.84	(0.005)	0.006	0.872	0.014	n.d.	0.004	0.044	0.001	0.103	n.d.	(0.01)	0.10	0.010	
⑲7-65-2	2MK1912GL003-6T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.6	4.2	13.9	n.d.	9.24	67.6	2.26	2.58	0.74	0.06	1.74	(0.006)	0.005	0.947	0.015	n.d.	0.004	0.043	0.001	0.092	n.d.	n.d.	0.13	0.013	
⑳7-65-2	2MK1912GL003-7B	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.3	3.0	12.2	(0.72)	7.45	70.8	2.11	2.50	0.53	0.28	1.90	(0.004)	0.005	0.805	0.012	0.002	0.004	0.037	0.001	0.084	n.d.	(0.01)	0.09	0.011	
㉑7-65-3	2MK1903GL004-1o	A2	グループ①	橙色	4.0	4.3	13.3	(0.83)	9.41	54.4	1.60	2.83	0.58	0.07	4.27	0.024	0.020	10.893	0.087	0.046	0.005	0.040	0.001	0.081	0.34	(0.01)	0.11	0.456	
㉒7-65-3	2MK1903GL004-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	5.0	16.0	(0.40)	9.26	65.3	2.33	2.61	0.53	0.05	1.71	(0.006)	0.005	0.996	0.011	0.002	0.006	0.030	0.002	0.084	0.02	(0.01)	0.10	0.044	
㉓7-65-3	2MK1903GL004-3B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	3.9	13.4	(0.47)	8.69	68.8	1.70	2.19	0.38	0.36	1.68	0.007	0.008	1.581	0.015	0.003	0.003	0.031	0.001	0.061	0.02	(0.01)	0.10	0.078	
㉔7-65-3	2MK1903GL004-4o	A2	グループ①	橙色	2.1	3.5	13.6	(1.03)	9.33	53.6	1.62	3.03	0.62	0.07	4.48	0.017	0.017	10.890	0.092	0.054	0.005	0.041	0.001	0.085	0.30	(0.02)	0.09	0.446	
㉕7-65-3	2MK1903GL004-5B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	3.8	16.6	(0.40)	8.66	65.7	1.69	2.15	0.40	0.36	1.70	0.007	0.008	1.680	0.016	0.003	0.004	0.033	n.d.	0.064	(0.01)	(0.01)	0.10	0.060	
㉖7-65-3	2MK1903GL004-6B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	3.1	12.0	(0.54)	8.47	69.0	1.96	2.50	0.41	0.38	1.94	0.007	0.010	2.071	0.016	0.009	0.003	0.031	0.001	0.065	0.03	(0.01)	0.11	0.093	
㉗7-65-3	2MK1909GL010-1o	A2	グループ①	橙色	2.8	3.2	12.5	(0.77)	9.02	55.4	1.66	3.15	0.73	0.08	4.70	0.029	0.037	10.556	0.085	0.043	0.006	0.046	n.d.	0.089	0.30	(0.02)	0.12	0.380	
㉘7-65-3	2MK1909GL010-2o	A2	グループ①	橙色	2.4	4.4	11.4	(0.88)	9.75	54.5	1.68	2.96	0.73	0.08	4.62	0.032	0.044	11.639	0.092	0.055	0.005	0.038	n.d.	0.072	0.42	(0.01)	0.10	0.503	
㉙7-65-3	2MK1909GL010-3o	A2	グループ①	橙色	3.4	3.2	10.8	(0.57)	9.63	54.0	1.75	3.07	0.74	0.08	4.67	0.038	0.047	13.001	0.100	0.055	0.006	0.044	n.d.	0.088	0.36	(0.02)	0.10	0.466	
㉚7-65-3	2MK1909GL010-4o	A2	グループ①	橙色	2.4	2.3	9.7	(0.72)	10.77	55.6	2.19	2.84	0.86	0.07	4.93	0.034	0.077	11.417	0.142	0.027	0.005	0.040	0.001	0.081	0.03	(0.01)	0.10	0.043	MRSを実施
㉛7-65-3	2MK1912GL004-1B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.8	3.7	14.4	n.d.	7.23	69.3	1.71	2.10	0.35	0.36	1.75	(0.006)	0.008	1.587	0.016	0.005	0.004	0.034	0.001	0.068	0.02	(0.01)	0.07	0.070	
㉜7-65-3	2MK1912GL004-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.7	3.8	9.8	n.d.	7.80	71.8	2.48	3.24	0.64	0.06	1.79	0.007	0.006	1.302	0.017	(0.001)	0.005	0.028	0.001	0.087	0.02	(0.01)	0.08	0.054	
㉝7-65-3	2MK1912GL004-3B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.7	4.5	16.4	(0.50)	7.78	67.2	1.67	2.03	0.32	0.34	1.60	(0.006)	0.008	1.448	0.015	0.003	0.003	0.033	0.001	0.069	0.02	(0.01)	0.12	0.055	
㉞8-39-2	2MK1903GL009-1Y	B	グループ①	黄色	5.5	6.5	14.2	(0.65)	12.17	62.3	2.10	2.84	0.49	0.06	2.68	(0.006)	n.d.	0.029	0.006	n.d.	0.003	0.061	n.d.	0.077	0.38	(0.01			

8号遺跡/8-38-1,8-39-3~9,8-39-11,8-40-1~2,8-40-4~6

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①8-38-1	4MK1912GL008-1LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.6	4.9	(7.7)	n.d.	9.07	79.0	1.95	2.39	0.47	0.05	1.42	(0.004)	(0.002)	0.411	0.009	(0.001)	0.004	0.023	0.002	0.087	(0.01)	(0.01)	0.05	0.009	
②8-38-1	4MK1912GL008-2LB	A2	グループ④	青色Ⅱ	4.1	4.8	(4.2)	n.d.	6.68	77.9	8.38	0.60	0.21	0.01	0.56	0.009	0.006	1.307	0.012	0.004	0.047	0.001	0.003	0.039	0.15	(0.01)	0.04	0.394	
③8-38-1	4MK1912GL008-3LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.8	4.9	(4.1)	n.d.	10.38	64.5	1.03	1.92	0.42	0.08	1.32	(0.004)	(0.003)	0.665	0.006	n.d.	0.003	0.052	0.001	0.114	0.07	(0.01)	(0.03)	0.407	
④8-38-1	4MK1912GL008-4LB	A2	グループ④	青色Ⅱ	4.2	5.1	n.d.	n.d.	6.43	79.1	6.95	0.52	0.19	0.02	0.53	(0.004)	0.005	1.290	0.006	0.002	0.049	0.002	0.002	0.042	0.20	(0.01)	0.04	0.471	
⑤8-38-1	4MK1912GL008-5B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.7	5.3	(6.7)	n.d.	9.09	62.6	1.35	1.65	0.49	0.04	0.97	(0.004)	(0.002)	0.795	0.007	n.d.	0.003	0.047	0.001	0.149	0.15	(0.01)	0.07	0.205	
①8-39-3	4MK1912GL003-1Y	B	グループ①	黄色	4.8	6.6	9.3	2.04	12.91	77.7	1.69	2.14	0.37	0.07	2.21	0.013	n.d.	0.015	0.006	n.d.	0.005	0.057	0.003	0.077	0.41	n.d.	(0.03)	1.281	
②8-39-3	4MK1912GL003-2Y	A2	グループ①	黄色	3.9	4.3	(7.9)	n.d.	10.53	68.8	1.11	1.92	0.57	0.08	2.88	0.014	n.d.	0.021	0.005	n.d.	0.005	0.030	0.003	0.050	0.37	(0.01)	0.09	1.233	
①8-39-4	4MK1912GL004-1LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.3	4.2	(3.1)	1.94	12.71	73.4	3.34	1.82	0.41	0.05	1.26	(0.004)	n.d.	0.292	0.005	n.d.	0.007	0.041	0.001	0.082	0.05	(0.01)	0.06	0.063	
②8-39-4	4MK1912GL004-2LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.1	3.8	(4.3)	2.16	11.43	68.5	3.16	1.58	0.38	0.04	1.16	(0.005)	0.004	0.343	0.004	n.d.	0.008	0.046	0.001	0.095	0.06	(0.01)	0.06	0.072	
①8-39-5	4MK1912GL005Y	A2	グループ①	黄色	1.2	1.6	8.8	n.d.	6.29	67.6	1.03	1.19	0.70	0.07	1.74	0.011	n.d.	0.021	0.007	n.d.	0.005	0.023	n.d.	0.084	0.39	n.d.	0.04	2.205	
①8-39-6	4MK1912GL007-1DB	A1	グループ②	青色Ⅰ	2.5	4.7	(4.8)	4.83	77.5	0.69	4.50	0.18	1.30	0.99	0.075	0.012	0.029	0.004	n.d.	0.001	0.043	n.d.	0.019	(0.01)	(0.01)	0.08	0.042		
②8-39-6	4MK1912GL007-2DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.5	4.9	(5.5)	(0.56)	4.50	80.1	5.34	1.59	0.23	1.79	1.58	0.057	0.005	0.016	0.004	n.d.	0.014	0.011	0.001	0.007	(0.01)	(0.02)	0.09	0.003	
③8-39-6	4MK1912GL007-3DB	A1	グループ②	青色Ⅰ	2.9	4.9	n.d.	n.d.	4.43	80.1	0.91	4.92	0.16	1.27	0.80	0.087	0.020	0.019	0.005	(0.001)	0.002	0.050	0.001	0.015	(0.01)	(0.02)	0.07	0.003	
④8-39-6	4MK1912GL007-4DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	5.5	7.0	(3.9)	(0.57)	4.71	74.0	6.49	1.30	0.26	1.37	2.97	0.067	0.007	0.021	0.005	n.d.	0.012	0.008	0.002	0.008	(0.01)	(0.02)	0.11	0.005	
⑤8-39-6	4MK1912GL007-5DB	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.4	5.1	(5.4)	n.d.	4.57	79.4	8.35	1.18	0.14	0.94	0.92	0.053	0.009	0.017	0.003	n.d.	0.010	0.011	0.001	0.007	(0.01)	(0.01)	0.08	0.004	
①8-39-7	4MK1912GL006-1B	A1	グループ③	青色Ⅰ	2.4	3.9	(4.1)	(0.39)	4.40	79.4	5.62	1.90	0.17	0.88	1.24	0.038	0.004	0.020	0.004	n.d.	0.009	0.016	0.001	0.016	(0.01)	(0.01)	0.05	0.018	
②8-39-7	4MK1912GL006-2B	A1	グループ③	青色Ⅰ	1.6	5.2	n.d.	n.d.	6.62	79.2	4.01	2.12	0.23	1.66	1.89	0.074	0.006	0.019	0.006	(0.001)	0.016	0.015	0.001	0.018	(0.01)	(0.02)	0.07	0.003	
③8-39-7	4MK1912GL006-3B	A1	グループ②	青色Ⅰ	1.8	5.7	(7.7)	(0.63)	5.37	78.6	1.03	4.57	0.20	1.11	0.91	0.064	0.012	0.148	0.006	n.d.	0.001	0.043	0.001	0.020	0.07	(0.01)	0.05	0.089	
④8-39-7	4MK1912GL006-4BG	A3	グループ①	青色Ⅱ	5.5	5.8	8.5	(0.82)	9.81	71.6	2.78	2.50	0.46	0.07	1.13	0.013	(0.002)	0.935	0.011	n.d.	0.004	0.027	0.003	0.076	0.27	(0.01)	0.06	0.397	
⑤8-39-7	4MK1912GL006-5B	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.8	4.6	(5.2)	(0.43)	4.91	72.8	8.12	1.19	0.17	1.25	1.28	0.041	0.004	0.015	0.004	0.002	0.013	0.009	0.001	0.007	(0.01)	(0.01)	0.08	0.004	
⑥8-39-7	4MK1912GL006-6B	A1	グループ②	青色Ⅰ	4.4	5.7	(3.7)	n.d.	4.27	79.9	0.71	4.52	0.16	1.29	0.87	0.078	0.010	0.047	0.003	(0.001)	0.002	0.046	0.001	0.016	(0.01)	(0.01)	0.06	0.017	
⑦8-39-7	4MK1912GL006-7B	A1	グループ③	青色Ⅰ	3.9	5.0	n.d.	(0.50)	5.48	79.6	10.85	2.20	0.21	1.63	1.53	0.047	0.005	0.015	0.005	n.d.	0.015	0.017	0.001	0.008	(0.01)	(0.01)	0.06	0.006	
⑧8-39-7	4MK1912GL006-8B	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.7	4.8	(6.4)	(0.68)	4.36	80.2	0.71	3.79	0.14	1.43	1.06	0.047	0.006	0.015	0.004	(0.001)	0.001	0.038	0.001	0.013	(0.01)	(0.01)	0.06	0.002	
⑨8-39-7	4MK1912GL006-9B	A2	グループ③	青色Ⅰ	3.9	4.4	(4.6)	(0.74)	6.56	77.4	10.57	1.71	0.16	1.49	1.05	0.045	0.004	0.023	0.005	n.d.	0.016	0.015	0.001	0.005	(0.01)	(0.02)	0.08	0.004	
⑩8-39-7	4MK1912GL006-10B	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.3	4.1	(5.5)	n.d.	3.63	80.1	0.61	5.78	0.22	1.56	1.07	0.052	0.009	0.025	0.004	n.d.	0.001	0.049	0.001	0.029	(0.01)	(0.01)	0.10	0.005	
①18-39-8	2MK1903GL007-1B	C	グループ①	青色Ⅱ	2.9	5.9	9.7	1.40	8.40	70.9	2.13	2.94	0.39	0.15	1.87	0.007	(0.002)	0.474	0.010	n.d.	0.007	0.016	0.002	0.043	n.d.	(0.01)	0.07	0.019	微量のUを検出
②8-39-8	2MK1903GL007-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	6.0	5.2	9.3	(0.80)	11.94	66.9	3.49	2.63	0.60	0.07	1.69	(0.006)	0.005	0.842	0.007	n.d.	0.003	0.049	n.d.	0.106	0.13	(0.01)	0.17	0.293	
①18-39-9	4MK1903GL006-1B	A1	グループ③	青色Ⅰ	5.9	5.3	(2.8)	2.38	6.55	77.6	7.39	1.88	0.20	1.44	1.26	0.052	(0.003)	0.015	0.005	n.d.	0.018	0.014	n.d.	0.009	(0.01)	(0.01)	0.10	0.004	
②8-39-9	4MK1903GL006-2B	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.6	5.0	(2.9)	1.86	6.01	80.2	9.99	2.64	0.20	1.96	1.52	0.071	0.004	0.032	0.004	n.d.	0.014	0.008	0.001	0.005	(0.01)	(0.02)	0.09	0.003	
③8-39-9	4MK1903GL006-3B	A1	グループ②	青色Ⅰ	8.0	5.2	(8.0)	2.91	5.40	69.8	1.86	5.74	0.30	0.26	1.53	0.041	0.007	0.064	0.006	n.d.	0.001	0.042	n.d.	0.020	(0.01)	(0.01)	0.05	0.086	
④8-39-9	4MK1903GL006-4B	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.0	6.9	n.d.	(0.75)	5.95	78.3	8.83	1.40	0.15	1.67	1.38	0.046	0.004	0.018	0.004	n.d.	0.010	0.010	0.001	0.006	(0.01)	(0.01)	0.09	0.006	
⑤8-39-9	4MK1903GL006-5B	A2	グループ②	青色Ⅰ	6.0	8.5	(7.3)	3.92	5.92	76.8	1.81	6.92	0.38	0.26	2.18	0.372	(0.003)	0.106	0.006	n.d.	0.001	0.050	n.d.	0.026	(0.01)	(0.02)	0.04	0.139	
⑥8-39-9	4MK1903GL006-6B	A2	グループ②	青色Ⅰ	7.3	7.7	n.d.	2.49	5.49	78.8	2.17	6.22	0.27	0.31	2.07	0.100	0.007	0.091	0.006	n.d.	0.002	0.047	n.d.	0.019	0.02	(0.02)	0.05	0.169	
⑦8-39-9	4MK1903GL006-7B	A1	グループ②	青色Ⅰ	6.0	9.2	(4.7)	4.49	6.98	77.1	2.17	6.58	0.29	0.07	2.14	0.089	0.005	0.102	0.006	n.d.	0.001	0.046	n.d.	0.018	(0.01)	(0.02)	0.04	0.131	
⑧8-39-9	4MK1903GL006-8B	A2	グループ②	青色Ⅰ	5.0	8.2	(3.3)	2.97	4.82	80.1	1.48	6.00	0.23	0.20	2.15	0.120	0.004	0.129	0.007	n.d.	0.002	0.044	n.d.	0.016	(0.01)	(0.02)	0.05	0.171	
⑨8-39-9	4MK1903GL006-9B	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.8	5.3	n.d.	(0.91)	5.25	75.3	6.45	1.43	0.15	0.87	1.05	0.031	0.006	0.011	0.005	n.d.	0.010	0.010	n.d.	0.010	(0.01)	(0.02)	0.07	0.003	
⑩8-39-9	4MK1903GL006-10B	A1	グループ②	青色Ⅰ	3.5	4.9	(4.1)	1.34	4.74	79.4	1.00	5.19	0.17	2.02	1.18	0.074	0.011	0.027	0.005	n.d.	0.002	0.037	n.d.	0.012	(0.01)	(0.02)	0.10	0.004	
①18-39-9	4MK1903GL006-11B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.2	4.8	9.6	10.17	65.8	1.92	6.17	0.54	0.27	1.54	1.012	(0.003)	0.586	0.006	n.d.	0.004	0.040	0.002	0.088	(0.01)	(0.01)	0.06	0.018		
②8-39-9	4MK1903GL006-12B	A1	グループ②	青色Ⅰ	4.2	5.4	n.d.	(0.78)	5.75	78.9	0.69	4.01	0.25	1.56	1.17	0.060	0.010	0.030	0.005	n.d.	0.002	0.033	n.d.	0.022	(0.01)	(0.02)	0.08	0.017	
③8-39-9	4MK1903GL006-13B	A1	グループ③	青色Ⅰ	3.0	5.7	n.d.	(0.87)	4.63	79.6	2.59	1.17	0.15	1.43	1.37	0.046	(0.003)	0.016	0.003	n.d.	0.012	0.011	0.001	0.006	(0.01)	(0.02)	0.08	0.007	
①8-39-11	2MK1912GL017-1o	A2	グループ①	橙色	2.6	3.6	12.9	9.64	53.5	1.63	2.73	0.67	0.07	4.50	0.025	0.036	11.287	0.092	0.045	0.005	0.039	0.002	0.073	0.30	(0.02)	0.08	0.480		
②8-39-11	2MK1912GL017-2o	A2	グループ①	橙色	1.5	3.8	14.0	1.51	8.10	51.9	1.64	2.87	0.71	0.07	4.44	0.029	0.047	12.794	0.101	0.063	0.005	0.044	0.001	0.087	0.34	(0.02)	0.08	0.539	
①8-40-1	4MK1903GL003B	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.8	5.5	n.d.	(0.39)	6.20	78.3	0.58	3																	

16号遺跡/16-22-1~21

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①16-22-1	4MK1909GL001-1B	A2	グループ④	青色Ⅱ	4.0	5.2	n.d.	(0.96)	7.72	79.7	5.76	0.39	0.19	0.01	0.58	(0.004)	0.004	1.151	0.008	(0.001)	0.048	0.001	0.003	0.032	0.14	(0.01)	n.d.	0.229	
②16-22-2	4MK1909GL001-2B	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.6	5.0	15.3	(1.00)	15.77	78.6	1.50	2.31	0.33	0.04	1.19	(0.003)	(0.003)	0.445	0.005	n.d.	0.002	0.052	0.001	0.052	0.07	(0.02)	(0.02)	0.141	
③16-22-3	4MK1909GL001-3B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.2	4.9	12.1	(0.56)	14.84	76.6	1.93	2.13	0.42	0.10	1.28	(0.004)	0.008	0.753	0.009	n.d.	0.002	0.057	n.d.	0.102	0.09	(0.01)	(0.02)	0.173	
④16-22-5	4MK1909GL001-5B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.2	4.5	12.9	1.73	13.96	79.8	1.96	2.19	0.77	0.06	1.66	(0.006)	0.009	0.841	0.008	n.d.	0.004	0.041	0.001	0.163	0.10	(0.01)	(0.02)	0.263	
⑤16-22-4	4MK1909GL001-4B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	5.6	12.7	(1.07)	12.77	73.8	1.65	1.59	0.41	0.05	1.22	n.d.	0.004	0.472	0.007	n.d.	0.003	0.042	0.001	0.103	0.07	(0.01)	(0.03)	0.131	
⑥16-22-6	4MK1909GL001-6B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.5	4.1	13.0	(0.77)	13.84	75.5	1.70	2.02	0.55	0.10	1.42	(0.005)	0.007	0.916	0.008	n.d.	0.003	0.041	0.002	0.114	0.14	(0.01)	(0.02)	0.430	
⑦16-22-7	4MK1909GL001-7B	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.0	4.8	10.4	(0.70)	12.30	78.3	2.55	1.44	0.39	0.03	0.94	(0.005)	0.005	0.572	0.008	n.d.	0.006	0.030	0.001	0.060	0.07	(0.02)	(0.03)	0.198	
①16-22-8	4MK1909GL002-1B	A2	グループ④	青色Ⅱ	3.2	3.9	(2.8)	(0.66)	8.33	77.5	4.83	0.78	0.24	0.02	0.70	(0.006)	0.005	1.202	0.009	0.002	0.043	0.002	0.002	0.031	0.07	(0.01)	(0.01)	0.371	
②16-22-9	4MK1909GL002-2B	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.7	4.7	13.6	1.91	14.86	73.7	1.45	2.12	0.38	0.05	1.25	(0.004)	(0.003)	0.514	0.005	n.d.	0.002	0.043	0.001	0.073	0.08	(0.01)	(0.01)	0.142	
③16-22-10	4MK1909GL002-3B	A1	グループ①	青色Ⅱ	2.6	3.4	15.4	(0.65)	14.12	75.5	1.36	2.29	0.42	0.06	1.29	(0.004)	(0.002)	0.603	0.007	n.d.	0.002	0.049	0.001	0.076	0.08	(0.01)	0.04	0.229	
④16-22-11	4MK1909GL002-4LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.5	3.9	9.7	2.94	16.01	76.7	3.14	1.32	0.35	0.03	0.89	(0.004)	0.004	0.528	0.006	n.d.	0.004	0.040	0.001	0.112	0.07	(0.01)	0.04	0.139	
⑤16-22-12	4MK1909GL002-5B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.2	3.8	16.8	1.80	13.65	78.2	1.33	2.09	0.49	0.08	1.29	(0.006)	n.d.	0.262	0.005	n.d.	0.001	0.049	0.001	0.116	0.02	(0.01)	(0.02)	0.178	
⑥16-22-13	4MK1909GL002-6B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.4	4.3	(7.2)	2.49	11.75	70.7	3.29	1.17	0.32	0.03	0.86	n.d.	(0.002)	0.469	0.005	n.d.	0.005	0.022	0.001	0.070	(0.01)	(0.01)	(0.02)	0.089	
⑦16-22-14	4MK1909GL002-7B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.1	4.2	(5.9)	1.18	11.33	65.7	2.58	1.58	0.46	0.04	0.98	(0.003)	(0.002)	0.704	0.008	n.d.	0.005	0.025	0.001	0.081	0.07	(0.01)	n.d.	0.084	
①16-22-15	4MK1909GL003-1LB	A1	グループ①	青色Ⅱ	2.5	3.1	8.3	n.d.	11.54	67.8	2.15	1.81	0.47	0.03	1.09	0.007	(0.003)	0.402	0.005	n.d.	0.004	0.031	0.001	0.113	0.07	(0.02)	(0.01)	0.053	
②16-22-16	4MK1909GL003-2B	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.6	4.9	n.d.	(0.56)	8.37	80.1	8.01	0.40	0.20	0.01	0.64	(0.003)	0.004	1.077	0.006	(0.001)	0.043	0.001	0.002	0.035	0.13	(0.02)	n.d.	0.368	
③16-22-17	4MK1909GL003-3B	A1	グループ③	青色Ⅰ	3.1	4.8	n.d.	(1.07)	6.40	76.3	3.66	1.53	0.19	1.61	1.71	0.043	(0.003)	0.015	0.004	n.d.	0.017	0.010	0.001	0.007	n.d.	(0.02)	0.04	0.003	
④16-22-18	4MK1909GL003-4B	A1	グループ④	青色Ⅰ	4.0	5.1	n.d.	n.d.	6.20	79.2	3.42	0.66	0.23	1.54	2.11	0.050	0.006	0.023	0.005	(0.001)	0.036	0.003	0.001	0.022	n.d.	(0.02)	(0.03)	0.005	
⑤16-22-19	4MK1909GL003-5B	A1	グループ②	青色Ⅰ	3.0	5.2	(7.0)	(0.77)	6.29	79.9	0.60	4.03	0.30	1.06	1.25	0.031	0.005	0.010	0.004	n.d.	0.001	0.035	0.001	0.025	n.d.	(0.02)	(0.03)	0.003	
⑥16-22-20	4MK1909GL003-6B	A1	グループ③	青色Ⅰ	2.6	4.8	n.d.	1.75	5.10	78.5	4.89	1.14	0.18	1.61	1.65	0.045	0.005	0.014	0.006	(0.001)	0.012	0.007	0.001	0.006	(0.01)	(0.02)	0.05	0.003	
⑦16-22-21	4MK1909GL003-7B	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.2	5.1	n.d.	n.d.	5.09	78.5	8.62	1.12	0.17	1.81	1.52	0.040	(0.003)	0.014	0.003	n.d.	0.010	0.009	n.d.	0.006	(0.01)	(0.02)	(0.03)	0.003	

18号遺跡/18-7-2,18-7-7

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①18-7-2	2MK1909GL012-4BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.1	3.1	15.6	(0.77)	8.63	63.8	2.31	4.50	0.71	0.21	2.09	(0.004)	0.012	0.681	0.006	n.d.	0.005	0.035	0.001	0.122	0.02	(0.01)	0.11	0.104	
②18-7-2	2MK1912GL005-27BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.8	2.1	12.6	(0.56)	8.27	67.5	2.00	4.61	0.52	0.27	2.03	n.d.	0.011	0.695	0.008	n.d.	0.004	0.044	0.002	0.100	0.03	n.d.	0.15	0.153	
③18-7-2	2MK1912GL005-26BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.4	2.2	13.7	(1.14)	9.33	64.7	2.13	4.64	0.67	0.16	1.86	(0.004)	(0.002)	0.401	0.007	n.d.	0.005	0.046	0.002	0.101	0.02	(0.01)	0.17	0.146	
④18-7-2	2MK1912GL005-25BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	2.5	12.8	(0.58)	9.29	65.4	2.67	4.45	0.81	0.24	2.47	(0.005)	n.d.	0.452	0.008	n.d.	0.005	0.047	0.002	0.110	0.02	(0.01)	0.16	0.131	
⑤18-7-2	2MK1912GL005-24BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	1.8	13.1	n.d.	6.35	69.5	1.45	4.85	0.54	0.35	2.60	0.017	n.d.	0.240	0.008	n.d.	0.004	0.039	0.002	0.080	(0.01)	(0.01)	0.07	0.095	
⑥18-7-2	2MK1912GL005-34T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.4	2.7	15.8	(1.12)	6.68	67.1	1.40	3.80	0.40	0.11	1.80	0.010	0.007	0.668	0.009	n.d.	0.004	0.045	0.001	0.096	0.03	(0.01)	0.10	0.129	
⑦18-7-2	2MK1912GL005-23B	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.3	2.5	14.1	(0.86)	7.38	67.5	1.82	3.85	0.49	0.25	2.02	0.007	0.008	0.743	0.011	n.d.	0.004	0.045	0.001	0.095	0.02	(0.01)	0.13	0.141	
⑧18-7-2	2MK1909GL012-5BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.0	3.6	12.5	(0.66)	12.32	63.7	1.97	4.18	0.69	0.26	2.42	(0.005)	n.d.	0.385	0.006	n.d.	0.003	0.041	0.001	0.084	(0.01)	(0.01)	0.14	0.093	
⑨18-7-2	2MK1912GL005-22B	A2	グループ①	青色Ⅰ	1.1	2.5	10.6	(0.81)	7.11	70.4	1.73	5.14	0.59	0.14	2.15	0.030	(0.002)	0.373	0.008	(0.001)	0.004	0.047	0.002	0.109	(0.01)	(0.01)	0.08	0.107	
⑩18-7-2	2MK1912GL005-21BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.2	3.6	12.2	n.d.	10.23	66.8	2.21	3.89	0.71	0.17	1.88	0.008	(0.003)	0.493	0.005	n.d.	0.004	0.036	0.001	0.107	(0.01)	(0.01)	0.17	0.082	
⑪18-7-2	2MK1912GL005-33T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.6	2.8	12.0	n.d.	8.77	69.1	2.62	2.94	0.80	0.08	1.98	(0.004)	n.d.	0.368	0.003	n.d.	0.005	0.033	0.001	0.103	0.03	n.d.	0.16	0.174	
⑫18-7-2	2MK1912GL005-20T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.9	3.4	12.4	n.d.	9.01	68.6	2.23	3.86	0.63	0.08	1.63	n.d.	n.d.	0.342	0.005	n.d.	0.005	0.034	0.002	0.090	0.02	(0.01)	0.13	0.125	
⑬18-7-2	2MK1912GL005-19B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	3.3	14.6	(0.44)	7.75	65.7	2.28	4.98	0.76	0.25	1.84	(0.003)	(0.003)	0.517	0.005	n.d.	0.005	0.037	0.001	0.103	0.02	(0.01)	0.15	0.258	
⑭18-7-2	2MK1912GL005-18G	A2	グループ①	黄緑色Ⅱ	1.8	2.9	14.8	(1.15)	7.20	64.5	1.51	3.69	0.69	0.09	2.45	n.d.	0.020	1.196	0.009	n.d.	0.003	0.049	n.d.	0.109	0.32	(0.01)	0.17	1.180	
⑮18-7-2	2MK1912GL005-17T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.6	2.7	9.9	n.d.	8.78	70.1	3.46	2.58	0.76	0.08	2.21	(0.003)	0.006	0.624	0.014	n.d.	0.005	0.037	n.d.	0.083	0.05	(0.01)	0.11	0.524	
⑯18-7-2	2MK1912GL005-32T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.7	3.1	15.1	n.d.	7.10	68.0	2.59	2.39	0.68	0.10	2.15	(0.004)	(0.002)	0.593	0.013	(0.001)	0.005	0.042	0.002	0.124	0.03	(0.01)	0.08	0.129	
⑰18-7-2	2MK1912GL005-16B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.4	3.2	(7.2)	n.d.	8.87	72.4	3.84	3.04	0.71	0.24	2.07	(0.005)	(0.002)	0.514	0.007	0.002	0.004	0.034	0.002	0.091	(0.01)	(0.01)	0.12	0.288	
⑱18-7-2	2MK1912GL005-15B	A2	グループ②	青色Ⅰ	1.5	3.7	(6.5)	1.23	6.33	75.4	1.82	4.85	0.37	0.36	1.83	0.033	n.d.	0.265	0.007	n.d.	0.003	0.046	n.d.	0.036	0.03	n.d.	0.04	0.287	
⑲18-7-2	2MK1912GL005-31YG	A2	グループ①	黄緑色Ⅱ	3.0	4.2	11.8	n.d.	8.40	67.9	2.27	3.60	0.77	0.11	2.30	0.014	n.d.	0.493	0.010	n.d.	0.004	0.042	n.d.	0.094	0.31	(0.01)	0.20	0.790	
⑳18-7-2	2MK1912GL005-30T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.8	3.5	(7.4)	n.d.	10.48	71.1	3.43	2.65	0.79	0.09	2.30	(0.006)	n.d.	0.289	0.009	n.d.	0.004	0.034	0.001	0.102	0.04	n.d.	0.12	0.267	
㉑18-7-2	2MK1909GL012-3B	A2	グループ①	青色Ⅰ	2.7	3.9	9.1	(0.71)	8.10	73.9	1.76	3.53	0.38	0.13	1.54	0.042	(0.002)	0.229	0.006	n.d.	0.003	0.034	0.001	0.095	0.02	(0.01)	0.06	0.092	
㉒18-7-2	2MK1912GL005-14BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.2	3.5	(7.9)	(0.43)	9.25	69.5	3.94	3.91	0.77	0.24	2.35	0.015	(0.002)	0.609	0.008	n.d.	0.004	0.037	0.001	0.098	0.03	n.d.	0.14	0.117	
㉓18-7-2	2MK1903GL010-2R	A1	グループ①	赤色Ⅱ	2.1	2.4	14.3	n.d.	12.77	61.8	3.02	3.16	0.61	0.10	1.73	(0.005)	0.004	0.972	0.008	n.d.	0.004	0.061	0.001	0.091	0.12	n.d.	0.21	0.144	FORSを実施
㉔18-7-2	2MK1912GL005-13T	A1	グループ①	青色Ⅱ	1.7	4.3	16.3	n.d.	8.63	65.0	1.95	3.45	0.67	0.18	1.89	0.011	(0.002)	0.591	0.006	n.d.	0.005	0.038	0.001	0.084	(0.01)	(0.01)	0.13	0.043	
㉕18-7-2	2MK1903GL010-4B	A1	グループ①	青色Ⅰ	3.3	4.5	12.3	(1.07)	7.60	69.2	1.41	2.83	0.35	1.45	2.67	0.039	(0.002)	0.188	0.005	n.d.	0.005	0.028	0.001	0.029	(0.01)	(0.01)	0.18	0.022	微量のUを検出
㉖18-7-2	2MK1912GL005-29YG	A2	グループ①	黄緑色Ⅱ	2.2	2.9	(6.2)	n.d.	8.40	73.4	2.96	2.89	0.82	0.10	2.09	0.019	0.004	0.458	0.005	n.d.	0.003	0.039	n.d.	0.087	0.23	(0.01)	0.15	1.100	
㉗18-7-2	2MK1912GL005-12T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.6	2.6	13.8	(0.45)	7.35	68.3	2.33	2.63	0.56	0.06	1.79	0.013	(0.003)	0.770	0.009	n.d.	0.007	0.045	n.d.	0.099	0.17	(0.01)	0.11	0.779	
㉘18-7-2	2MK1912GL005-11T	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.4	3.3	n.d.	n.d.	6.26	80.9	7.64	0.60	0.25	0.02	0.71	(0.005)	(0.003)	0.874	0.007	0.002	0.037	0.007	0.002	0.048	0.11	(0.01)	(0.03)	0.232	微量のMoを検出
㉙18-7-2	2MK1912GL005-10B	A2	グループ①	青色Ⅰ	3.1	3.0	(6.6)	(0.55)	6.92	75.8	1.36	5.07	0.50	0.40	1.98	0.037	n.d.	0.172	0.007	n.d.	0.005	0.048	0.001	0.065	(0.01)	(0.01)	0.06	0.110	
㉚18-7-2	2MK1903GL010-1R	A1	グループ①	赤色Ⅱ	1.8	2.9	10.0	(0.57)	7.52	71.9	1.60	2.89	0.71	0.20	2.14	0.013	(0.002)	0.748	0.011	n.d.	0.004	0.031	0.001	0.134	0.12	(0.01)	0.09	0.458	FORSを実施
㉛18-7-2	2MK1903GL010-8YG	A2	グループ①	黄緑色Ⅱ	2.1	3.7	13.4	(0.80)	9.32	65.6	2.34	3.13	0.66	0.10	2.33	(0.004)	n.d.	0.391	0.006	n.d.	0.004	0.038	0.001	0.091	0.11	n.d.	0.14	0.637	
㉜18-7-2	2MK1912GL005-9T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.8	3.4	19.6	(0.61)	10.02	60.5	2.21	2.92	0.74	0.10	2.09	(0.003)	(0.002)	0.297	0.009	n.d.	0.005	0.046	0.002	0.099	(0.01)	(0.01)	0.15	0.097	
㉝18-7-2	2MK1903GL010-3B	A2	グループ②	青色Ⅰ	4.8	4.6	8.3	(0.74)	2.92	76.7	0.75	5.68	0.27	2.20	1.54	0.030	(0.003)	0.029	0.004	n.d.	0.001	0.048	0.001	0.015	n.d.	(0.01)	0.30	0.008	
㉞18-7-2	2MK1912GL005-8T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.1	3.4	12.2	(0.45)	8.96	69.4	1.96	3.55	0.41	0.20	1.75	0.008	n.d.	0.214	0.006	n.d.	0.003	0.043	0.001	0.077	0.03	(0.01)	0.15	0.068	
㉟18-7-2	2MK1912GL005-7T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.0	3.9	13.5	n.d.	10.25	66.8	1.86	3.43	0.79	0.09	2.01	0.009	(0.002)	0.237	0.006	n.d.	0.005	0.051	0.002	0.104	0.05	(0.01)	0.11	0.032	
㊱18-7-2	2MK1909GL012-2B	A2	グループ①	青色Ⅰ	2.8	5.4	9.6	(0.84)	8.54	71.5	1.69	4.33	0.27	1.22	1.37	0.033	0.004	0.088	0.007	n.d.	0.006	0.043	0.001	0.043	(0.01)	(0.01)	0.11	0.033	微量のUを検出
㊲18-7-2	2MK1903GL010-5T	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.7	4.3	n.d.	n.d.	6.14	81.1	7.68	0.49	0.17	0.03	0.68	(0.005)	(0.003)	1.044	0.006	n.d.	0.054	0.007	0.001	0.039	0.13	(0.01)	0.04	0.359	
㊳18-7-2	2MK1912GL005-28T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.9	3.5	(7.0)	n.d.	6.68	75.5	2.67	2.47	0.49	0.13	3.12	0.014	(0.003)	0.475	0.004	n.d.	0.005	0.029	0.001	0.069	0.04	(0.01)	0.06	0.253	
㊴18-7-2	2MK1912GL005-6B	A1	グループ②	青色Ⅰ	2.3	4.8	(7.1)	(0.57)	7.03	75.2	1.06	4.41	0.30	1.43	1.36	0.024	(0.002)	0.167	0.005	n.d.	0.002	0.035	0.001	0.030	(0.01)	(0.01)	0.19	0.049	
㊵18-7-2	2MK1912GL005-5T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.9	3.9	16.3	n.d.	10.94	63.0	3.22	2.17	0.72	0.07	1.41	0.009	(0.002)	0.533	0.006	n.d.	0.007	0.040	n.d.	0.107	0.06	n.d.	0.17	0.514	
㊶18-7-2	2MK1912GL005-4YG	A2	グループ①	黄緑色Ⅱ	1.8	3.4	17.0	(0.56)	9.67	62.0	1.76	3.75	0.70	0.09	2.17	(0.003)	(0.002)	0.375	0.009	n.d.	0.005	0.055	0.001	0.116	0.16	(0.01)	0.16	0.599	
㊷18-7-2	2MK1912GL005-3T	A2	グループ①	青色Ⅱ	1.7	3.1	17.1	(0.51)	9.60	64.3	1.60	2.98	0.70	0.07	1.78	(0.005)	(0.002)	0.379	0.009	n.d.	0.004	0.051	0.001	0.119	0.07	(0.01)	0.10	0.155	
㊸18-7-2	2MK1909GL012-1B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.8	5.9																							

21号遺跡/21-31-2~14

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
21-31-2	2MK1912GL011R	A1	グループ①	赤色	2.2	2.8	17.2	1.43	11.01	57.7	2.87	3.10	1.03	0.23	2.48	(0.004)	0.009	1.036	0.032	n.d.	0.007	0.038	0.002	0.161	0.08	(0.01)	0.16	0.190	
21-31-2	2MK1912GL012R	A1	グループ①	赤色	2.4	3.0	14.3	1.43	9.40	63.2	2.10	2.73	1.19	0.12	2.23	0.007	0.005	1.208	0.013	n.d.	0.004	0.042	0.001	0.170	0.17	(0.01)	0.17	0.384	
21-31-2	2MK1912GL013R	A2	グループ①	赤色	1.6	3.2	14.1	1.33	10.92	60.7	2.11	4.43	0.77	0.08	3.66	0.007	0.004	0.830	0.009	n.d.	0.004	0.047	0.001	0.053	0.02	(0.01)	0.10	0.091	
21-31-2	2MK1912GL015R	A2	グループ①	赤色	1.6	2.8	14.3	(0.93)	9.18	64.1	1.92	3.18	1.01	0.10	3.26	n.d.	0.115	1.045	0.006	n.d.	0.003	0.036	0.001	0.093	n.d.	(0.01)	0.07	0.039	
21-31-3	2MK1912GL010Y	A2	グループ①	黄色	3.7	4.5	11.0	(0.97)	6.10	65.3	0.95	4.48	1.23	0.07	2.30	0.009	0.004	0.012	0.013	n.d.	0.002	0.045	n.d.	0.198	0.88	n.d.	0.14	5.320	
①21-31-4	2MK1912GL008-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.4	3.4	11.5	n.d.	9.98	68.1	2.88	2.62	1.16	0.09	2.49	(0.003)	n.d.	0.232	0.005	n.d.	0.006	0.052	0.001	0.180	n.d.	(0.01)	0.21	0.041	
②21-31-4	2MK1912GL008-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.1	3.4	14.6	(0.50)	8.95	67.3	2.13	3.02	0.66	0.09	1.82	(0.003)	n.d.	0.329	0.006	n.d.	0.006	0.035	0.002	0.106	n.d.	(0.01)	0.13	0.025	
③21-31-4	2MK1912GL008-3T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.5	3.3	11.7	(0.70)	10.66	66.7	3.08	2.59	1.08	0.06	2.35	(0.006)	n.d.	0.188	0.005	n.d.	0.005	0.048	0.001	0.161	(0.01)	n.d.	0.20	0.032	
①21-31-5	2MK1912GL009G	A2	グループ①	黄緑色	4.4	4.1	15.6	(0.78)	6.40	60.7	2.55	5.12	1.08	0.20	3.61	(0.003)	n.d.	0.375	0.012	n.d.	0.004	0.037	0.001	0.113	0.20	(0.01)	0.13	1.800	
①21-31-6	2MK1912GL014-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	3.0	11.7	(0.46)	10.48	67.8	4.09	2.18	0.54	0.04	1.50	(0.003)	(0.002)	0.405	0.004	n.d.	0.010	0.052	0.001	0.128	0.05	n.d.	0.22	0.106	
②21-31-6	2MK1912GL014-2T	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.0	4.1	n.d.	(0.46)	7.18	79.8	7.38	0.45	0.24	0.01	0.71	(0.003)	(0.003)	1.135	0.007	0.002	0.049	0.006	0.001	0.046	0.13	(0.01)	(0.03)	0.359	微量のMoを検出
①21-31-7	2MK1912GL016-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.3	3.8	11.6	(0.56)	10.88	66.9	4.19	2.11	0.57	0.04	1.69	(0.004)	(0.003)	0.364	0.004	n.d.	0.009	0.051	0.001	0.123	0.05	(0.01)	0.23	0.085	
②21-31-7	2MK1912GL016-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.9	4.8	(7.0)	(0.64)	9.74	71.6	2.49	4.69	0.68	0.07	2.05	(0.003)	(0.003)	0.301	0.006	n.d.	0.006	0.035	0.002	0.096	n.d.	(0.01)	0.14	0.020	
①21-31-8	2MK1909GL014-1T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.1	5.3	19.1	n.d.	11.44	61.6	1.96	2.63	0.56	0.08	1.63	(0.003)	n.d.	0.363	0.005	n.d.	0.006	0.033	0.002	0.096	(0.01)	n.d.	0.16	0.007	
②21-31-8	2MK1909GL014-2T	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.4	4.8	17.7	n.d.	10.67	63.2	2.10	2.82	0.62	0.09	1.75	(0.004)	n.d.	0.357	0.005	n.d.	0.006	0.034	0.002	0.092	(0.01)	n.d.	0.13	0.008	
③21-31-8	2MK1909GL014-3T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.0	2.8	12.6	(0.74)	13.57	63.9	4.09	2.10	0.53	0.04	1.47	n.d.	(0.002)	0.347	0.003	n.d.	0.007	0.050	0.001	0.100	0.03	n.d.	0.18	0.070	
④21-31-8	2MK1909GL014-4T	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.1	4.2	10.8	(0.68)	13.53	66.1	3.72	2.02	0.52	0.04	1.59	n.d.	(0.003)	0.360	0.003	n.d.	0.007	0.050	0.001	0.103	0.05	(0.01)	0.15	0.069	
①21-31-9	4MK1912GL011-1B	A2	グループ④	青色Ⅱ	3.0	4.0	(3.2)	n.d.	6.11	77.7	6.57	0.57	0.20	0.01	0.49	(0.004)	0.004	1.343	0.008	0.002	0.044	0.006	0.002	0.040	0.16	(0.01)	0.06	0.318	
②21-31-9	4MK1912GL011-2B	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.8	3.7	(4.1)	n.d.	6.78	78.3	7.47	0.57	0.19	0.01	0.49	0.007	(0.003)	1.302	0.009	0.002	0.049	0.003	0.002	0.029	0.17	(0.01)	0.05	0.467	
③21-31-9	4MK1912GL011-3B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.1	3.6	11.8	(0.43)	7.88	65.8	1.58	2.71	0.54	0.14	1.23	0.009	0.004	0.486	0.006	0.006	0.003	0.030	0.002	0.095	0.02	(0.01)	0.06	0.010	
①21-31-10	4MK1912GL010-1B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.1	4.3	(4.7)	n.d.	9.40	72.8	2.06	2.12	0.48	0.04	1.15	(0.006)	(0.003)	0.329	0.007	0.002	0.003	0.035	0.001	0.088	0.02	(0.01)	0.05	0.018	
②21-31-10	4MK1912GL010-2B	A2	グループ①	青色Ⅱ	2.5	4.0	10.6	n.d.	11.57	71.3	2.12	1.62	0.36	0.03	0.76	n.d.	(0.003)	0.671	0.005	n.d.	0.004	0.034	0.001	0.116	0.09	(0.01)	0.05	0.150	
③21-31-10	4MK1912GL010-3B	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.4	3.6	n.d.	n.d.	6.67	80.0	7.08	0.50	0.20	0.01	0.55	(0.005)	0.004	1.376	0.008	0.004	0.051	0.003	0.002	0.034	0.15	(0.01)	0.05	0.261	
①21-31-11	4MK1912GL009-1B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.0	3.9	(5.5)	n.d.	7.11	67.4	1.97	2.65	0.46	0.05	1.23	(0.006)	0.005	0.483	0.007	0.002	0.004	0.028	0.001	0.086	0.02	(0.01)	0.06	0.021	
②21-31-11	4MK1912GL009-2B	A2	グループ①	青色Ⅱ	5.8	5.9	8.9	1.20	12.57	71.4	1.40	2.29	0.42	0.04	1.11	0.009	0.005	0.823	0.007	n.d.	0.002	0.056	0.001	0.085	0.13	(0.02)	0.07	0.322	
③21-31-11	4MK1912GL009-3B	A2	グループ④	青色Ⅱ	3.2	3.9	(5.0)	n.d.	5.55	76.5	3.34	0.48	0.18	0.01	0.53	(0.003)	(0.003)	1.013	0.007	0.007	0.040	0.004	0.002	0.033	0.19	(0.01)	(0.02)	0.230	
①21-31-12	2MK1909GL016-1T	C	グループ①	青色Ⅱ	2.4	5.7	9.0	1.42	6.48	73.3	2.22	2.71	0.43	0.11	1.92	(0.003)	(0.003)	0.818	0.009	n.d.	0.012	0.019	0.001	0.061	0.03	(0.01)	0.07	0.130	微量のUを検出
②21-31-12	2MK1909GL016-2T	C	グループ①	青色Ⅱ	2.6	6.2	9.4	1.68	7.64	71.7	2.05	2.99	0.46	0.13	2.00	n.d.	(0.002)	0.609	0.010	n.d.	0.010	0.019	0.002	0.070	(0.01)	n.d.	0.06	0.042	微量のUを検出
③21-31-12	2MK1909GL016-3T	C	グループ①	青色Ⅱ	2.8	5.6	8.1	1.51	7.47	73.6	2.03	2.80	0.43	0.12	1.89	(0.003)	(0.002)	0.573	0.009	n.d.	0.008	0.020	0.002	0.056	(0.01)	(0.01)	0.07	0.052	微量のUを検出
④21-31-12	2MK1909GL016-4T	A2	グループ④	青色Ⅱ	4.8	4.1	n.d.	n.d.	6.72	80.8	6.93	0.43	0.25	n.d.	0.69	n.d.	0.004	1.148	0.004	0.003	0.048	0.007	0.001	0.048	0.13	(0.01)	0.05	0.271	微量のMoを検出
①21-31-13	4MK1909GL005-1B	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.1	6.3	n.d.	1.81	4.25	79.2	1.49	5.06	0.17	0.17	1.51	0.071	0.004	0.089	0.005	n.d.	0.001	0.045	n.d.	0.016	(0.01)	(0.02)	(0.01)	0.121	
②21-31-13	4MK1909GL005-2B	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.1	4.3	n.d.	4.76	77.4	9.11	1.46	0.33	1.36	1.03	0.043	(0.003)	0.017	0.004	n.d.	0.014	0.014	0.001	0.005	(0.01)	(0.02)	0.07	0.004		
③21-31-13	4MK1909GL005-3B	A2	グループ③	青色Ⅰ	4.3	4.4	n.d.	n.d.	3.69	79.8	7.80	1.68	0.17	1.36	1.42	0.073	0.007	0.028	0.004	(0.001)	0.022	0.007	0.001	0.005	(0.01)	(0.03)	0.04	0.006	
④21-31-13	4MK1909GL005-4B	A2	グループ②	青色Ⅰ	2.0	5.4	n.d.	n.d.	3.79	77.9	0.69	4.23	0.13	1.14	0.93	0.056	0.006	0.011	0.004	0.002	0.001	0.039	n.d.	0.013	(0.01)	(0.02)	0.05	0.005	
⑤21-31-13	4MK1909GL005-5B	A2	グループ①	青色Ⅰ	3.9	4.3	n.d.	9.14	70.5	1.69	4.98	0.44	0.18	1.28	0.007	0.014	0.350	0.005	n.d.	0.005	0.030	0.002	0.089	(0.01)	(0.01)	(0.01)	0.070		
⑥21-31-13	2MK1909GL015T	C	グループ①	青色Ⅱ	2.4	5.3	8.4	1.61	6.31	72.7	2.78	3.21	0.34	0.12	2.00	0.016	(0.002)	0.826	0.012	n.d.	0.008	0.023	0.001	0.056	n.d.	(0.01)	0.07	0.032	微量のUを検出
⑦21-31-13	4MK1909GL005-6B	A1	グループ②	青色Ⅰ	2.4	5.0	n.d.	3.76	80.2	0.49	4.11	0.19	1.25	1.34	0.038	0.004	0.026	0.004	n.d.	0.001	0.033	0.001	0.025	(0.01)	(0.02)	0.04	0.005		
⑧21-31-13	4MK1909GL005-7B	A2	グループ①	青色Ⅱ	3.2	3.2	(6.1)	n.d.	11.30	72.1	2.30	1.98	0.55	0.05	1.23	0.008	(0.002)	0.704	0.009	n.d.	0.005	0.030	0.001	0.095	0.17	(0.01)	(0.03)	0.156	
①21-31-14	4MK1909GL004-1B	A2	グループ③	青色Ⅰ	3.2	4.2	n.d.	n.d.	4.53	76.5	9.28	1.65	0.17	1.78	1.71	0.045	0.004	0.017	0.004	(0.001)	0.014	0.015	0.001	0.009	n.d.	(0.01)	0.06	0.004	
②21-31-14	4MK1909GL004-2B	A1	グループ②	青色Ⅰ	4.0	4.2	n.d.	n.d.	4.28	78.6	0.49	3.61	0.14	1.21	1.00	0.032	0.005	0.013	(0.002)	n.d.	0.001	0.031	0.001	0.013	(0.01)	(0.02)	0.05	0.003	
③21-31-14	4MK1909GL004-3DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.4	4.2	n.d.	(0.52)	4.38	79.2	3.28	1.83	0.18	2.14	1.53	0.065	0.005	0.017	0.006	(0.001)	0.012	0.012	0.001	0.007	n.d.	(0.02)	(0.03)	0.004	
④21-31-14	4MK1909GL004-4B	A2	グループ②	青色Ⅰ	3.8	5.3	n.d.	(1.14)	6.34	78.2	1.72	5.33	0.30	0.39	1.79	0.043	0.004	0.039	0.004	n.d.	0.002	0.049	0.001	0.036	(0.01)	(0.02)	(0.01)	0.063	
⑤21-31-14	4MK1909GL004-5DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	4.0	5.2	n.d.	n.d.	3.86	69.9																			

伝沖ノ島/伝-30-1~26, 伝-30-27~63, 伝-31-369~438, 伝-30-67, 伝-30-69, 伝-31-364

資料番号	測定ID	形態	組成グループ	着色	高さ	径	Na ₂ O	MgO	Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	NiO	CuO	ZnO	As ₂ O ₃	Rb ₂ O	SrO	Y ₂ O ₃	ZrO ₂	SnO ₂	Sb ₂ O ₃	BaO	PbO	備考
①伝-30-7	4MK1912GL012-1DB	A2	グループ②	青色Ⅰ	4.8	7.3	(4.3)	1.79	4.85	66.5	2.04	5.89	0.21	0.11	1.24	0.049	0.004	0.058	0.006	n.d.	0.002	0.046	n.d.	0.015	(0.01)	(0.01)	(0.03)	0.072	
②伝-30-17	4MK1912GL012-2DB	A2	グループ③	青色Ⅰ	6.1	6.6	n.d.	(0.70)	4.02	80.2	10.60	2.13	0.21	1.61	1.32	0.047	0.005	0.016	0.005	(0.001)	0.017	0.014	0.001	0.010	(0.01)	(0.01)	0.12	0.004	
③伝-30-19	4MK1912GL012-3BG	A2	グループ①	青色Ⅱ	5.9	7.0	n.d.	(1.1)	12.03	79.1	2.68	2.17	0.34	0.10	1.58	n.d.	(0.002)	0.629	0.011	(0.001)	0.009	0.014	0.002	0.031	(0.01)	(0.01)	0.05	0.003	
④伝-30-34	4MK1912GL013-1LB	A2	グループ④	青色Ⅱ	2.9	4.7	(4.2)	n.d.	6.34	80.2	2.97	1.05	0.22	0.03	0.66	(0.004)	(0.003)	1.032	0.014	0.003	0.047	0.003	0.003	0.035	0.14	(0.01)	0.04	0.367	
②伝-30-45	4MK1912GL013-2DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	5.1	7.3	(2.9)	(0.81)	5.56	79.2	8.82	2.06	0.21	1.69	1.45	0.057	0.006	0.017	0.006	(0.001)	0.017	0.015	0.001	0.009	n.d.	(0.01)	0.12	0.004	
③伝-30-58	4MK1912GL013-3DB	A1	グループ③	青色Ⅰ	3.6	4.7	n.d.	n.d.	5.95	78.9	4.19	1.64	0.18	0.87	1.46	0.038	(0.002)	0.065	0.005	0.002	0.012	0.012	0.001	0.009	0.02	(0.02)	0.08	0.015	
①伝-31-415	4MK1912GL014-1DB	A1	グループ②	青色Ⅰ	4.9	4.5	(5.5)	1.56	3.82	79.8	0.77	4.66	0.16	1.03	0.88	0.063	0.005	0.011	0.007	(0.001)	0.002	0.048	0.001	0.016	n.d.	(0.02)	0.07	0.003	
②伝-31-402	4MK1912GL014-2DB	A2	グループ③	青色Ⅰ	3.6	4.4	n.d.	n.d.	4.09	79.9	4.83	1.40	0.25	1.38	1.36	0.051	0.005	0.057	0.006	n.d.	0.005	0.011	0.001	0.024	(0.01)	(0.01)	0.10	0.004	
③伝-31-399	4MK1912GL014-3DB	A1	グループ②	青色Ⅰ	3.6	5.4	(2.9)	(0.99)	3.88	79.4	0.45	3.98	0.20	1.67	1.53	0.043	0.005	0.024	0.007	n.d.	0.001	0.034	0.001	0.018	(0.01)	(0.01)	0.08	0.021	
④伝-31-387	4MK1912GL014-4LB	A2	グループ①	青色Ⅱ	4.6	4.2	(7.2)	n.d.	11.97	69.9	1.60	2.14	0.58	0.03	1.07	(0.005)	0.006	0.814	0.008	n.d.	0.003	0.045	0.001	0.124	0.12	(0.01)	0.06	0.224	
①伝-30-67	4MK1909GL006DB(M)	勾玉	グループ③	青色Ⅰ	高47.9/ 厚み1.9	幅21.8/ 孔径2.1	n.d.	n.d.	3.50	80.1	5.07	1.86	0.08	0.30	0.73	0.016	n.d.	0.010	0.004	(0.001)	0.024	0.006	n.d.	0.002	(0.01)	(0.02)	n.d.	0.003	
②伝-30-69	4MK1909GL007BG(M)	勾玉	グループ①	青色Ⅱ	高23.6/ 厚み1.7	幅11.9/ 孔径2.4	(7.4)	(0.40)	9.70	67.7	2.23	2.67	0.44	0.09	1.68	(0.006)	(0.002)	0.484	0.007	n.d.	0.004	0.037	0.001	0.075	0.02	(0.02)	0.04	0.089	
①伝-31-364	4MK2002GL001LB	管玉	グループ①	青色Ⅱ	19.4	7.5	(4.1)	n.d.	12.42	67.6	1.52	2.44	0.50	0.06	1.77	(0.003)	0.005	0.446	0.007	n.d.	0.004	0.036	0.001	0.089	0.05	(0.02)	(0.03)	0.168	