

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
2.4	65.5	2.7	5.0	0.11	0.15	0.97	0.06	0.09	0.04	0.02	0.04	0.00		
2.1	62.6	3.6	7.3	0.08	0.07	0.93	0.12	0.16	0.25	0.01	0.03	0.05		
2.5	65.2	3.1	6.5	0.10	0.08	1.17	0.07	0.23	0.20	0.01	0.06	0.00		
3.0	65.6	3.2	7.0	0.16	0.28	1.41	0.07	0.14	0.07	0.02	0.04	0.00		
2.9	63.9	2.4	7.0	0.13	0.11	1.20	0.07	0.15	0.32	0.02	0.04	0.06		
3.6	61.1	3.9	6.2	0.12	0.10	1.12	0.05	0.10	0.23	0.00	0.02	0.05		
3.6	61.5	4.0	6.2	0.12	0.09	1.12	0.05	0.12	0.24	0.01	0.02	0.06		
3.0	64.2	2.9	6.7	0.17	0.17	1.31	0.06	0.08	0.05	0.01	0.03	0.10		
3.7	63.0	4.3	5.6	0.15	0.07	1.03	0.04	0.09	0.12	0.01	0.02	0.04		
3.6	61.3	3.9	6.2	0.14	0.11	1.17	0.04	0.11	0.23	0.01	0.03	0.07		
2.4	64.3	2.3	5.7	0.16	0.08	0.99	0.06	0.08	0.06	0.01	0.04	0.01		
3.5	61.4	4.0	6.1	0.11	0.10	1.09	0.04	0.11	0.23	0.01	0.03	0.13		
3.6	61.6	4.0	6.1	0.14	0.09	1.13	0.04	0.12	0.24	0.01	0.01	0.02		
3.5	62.1	4.0	6.3	0.16	0.13	1.12	0.05	0.11	0.23	0.02	0.03	0.02		
2.9	64.3	2.3	6.0	0.10	0.08	0.78	0.03	0.13	0.29	0.01	0.03	0.08		
2.8	64.9	2.4	6.1	0.10	0.08	0.77	0.03	0.12	0.24	0.01	0.02	0.00		
3.4	62.9	2.3	7.0	0.11	0.13	1.10	0.04	0.22	0.24	0.01	0.03	0.04		
3.4	63.6	2.3	7.0	0.12	0.15	1.11	0.04	0.24	0.30	0.01	0.07	0.00		
2.6	67.2	2.1	5.9	0.22	0.36	1.72	0.14	0.24	0.12	0.02	0.05	0.00		
2.6	66.5	3.0	6.6	0.16	0.24	1.18	0.05	0.10	0.05	0.02	0.05	0.06		
3.9	64.0	3.9	6.3	0.13	0.10	1.19	0.05	0.14	0.24	0.01	0.04	0.04		
3.6	63.2	3.9	5.7	0.11	0.08	1.08	0.04	0.12	0.19	0.01	0.01	0.14		
3.0	63.4	2.2	6.6	0.11	0.11	1.11	0.05	0.14	0.33	0.00	0.03	0.13		
2.9	65.5	2.3	6.3	0.16	0.23	1.17	0.07	0.12	0.07	0.00	0.03	0.07		
3.6	61.5	3.9	6.1	0.13	0.09	1.13	0.05	0.12	0.24	0.00	0.04	0.14		
3.6	65.0	3.7	5.7	0.12	0.10	0.98	0.04	0.12	0.19	0.01	0.04	0.05		
3.3	62.9	2.3	6.8	0.11	0.10	1.00	0.05	0.12	0.27	0.01	0.04	0.06		
3.6	62.7	4.0	6.3	0.13	0.10	1.19	0.05	0.13	0.24	0.00	0.03	0.04		
2.9	63.3	2.6	6.9	0.11	0.13	1.02	0.05	0.15	0.50	0.00	0.03	0.10		
2.8	64.7	2.4	6.1	0.09	0.09	0.80	0.04	0.14	0.28	0.00	0.02	0.08		
3.6	61.5	3.9	6.2	0.12	0.10	1.11	0.05	0.12	0.27	0.01	0.03	0.13		
3.6	62.7	4.2	5.5	0.13	0.15	1.13	0.04	0.14	0.16	0.01	0.03	0.07		
2.8	65.3	2.1	5.8	0.14	0.16	1.10	0.07	0.10	0.06	0.02	0.05	0.08		SIIB主体
2.7	65.4	2.3	6.0	0.15	0.21	1.19	0.07	0.11	0.07	0.01	0.03	0.06		SIIB主体
3.5	67.9	2.2	6.7	0.20	0.22	1.45	0.09	0.16	0.10	0.01	0.03	0.03		SIIB主体
3.7	63.7	3.7	6.0	0.13	0.07	1.05	0.04	0.06	0.09	0.02	0.05	0.00		
3.1	64.1	2.4	6.7	0.12	0.11	1.00	0.04	0.25	0.47	0.01	0.04	0.05		
3.6	63.3	4.4	5.9	0.15	0.16	1.31	0.05	0.21	0.22	0.01	0.03	0.07		
3.5	61.3	4.0	6.3	0.13	0.13	0.99	0.04	0.12	0.28	0.01	0.04	0.07		
3.6	62.4	4.1	6.4	0.14	0.09	1.17	0.05	0.12	0.27	0.01	0.02	0.09		
3.3	65.9	2.0	5.7	0.18	0.28	1.25	0.07	0.09	0.07	0.01	0.04	0.10		SIIB主体
2.4	65.0	2.2	5.5	0.13	0.21	1.08	0.07	0.12	0.08	0.01	0.02	0.12		SIIB主体
3.4	65.2	3.6	5.9	0.12	0.12	1.02	0.04	0.19	0.27	0.00	0.03	0.04		
3.2	64.5	2.3	6.5	0.11	0.08	0.99	0.06	0.12	0.21	0.00	0.04	0.09		
3.0	65.8	2.1	6.0	0.19	0.20	1.36	0.07	0.12	0.06	0.02	0.03	0.19		SIIB主体
3.7	62.1	3.9	6.6	0.13	0.11	1.23	0.05	0.13	0.25	0.01	0.03	0.08		
2.9	65.4	2.5	6.2	0.09	0.07	0.90	0.04	0.13	0.25	0.02	0.05	0.02		
3.5	61.8	3.9	6.2	0.13	0.10	1.15	0.05	0.11	0.24	0.00	0.01	0.13		
3.6	61.6	3.9	6.2	0.14	0.10	1.12	0.04	0.11	0.23	0.02	0.04	0.00		
3.4	64.4	1.6	6.2	0.10	0.16	0.91	0.05	0.10	0.23	0.01	0.05	0.04		
3.6	62.4	4.1	6.2	0.15	0.10	1.19	0.04	0.12	0.22	0.02	0.04	0.08		
3.0	63.8	2.6	6.5	0.11	0.10	0.94	0.04	0.21	0.45	0.01	0.04	0.08		
4.0	62.1	3.6	7.0	0.15	0.15	1.50	0.05	0.15	0.23	0.01	0.03	0.07		
3.7	62.2	3.4	6.5	0.13	0.34	1.08	0.05	0.18	0.14	0.00	0.02	0.06		
2.9	65.4	2.3	6.1	0.10	0.09	0.81	0.04	0.14	0.28	0.02	0.05	0.04		
3.0	64.1	2.6	6.8	0.10	0.15	1.00	0.06	0.14	0.48	0.01	0.05	0.06		
4.0	63.2	4.0	6.4	0.15	0.28	1.26	0.05	0.27	0.32	0.01	0.04	0.08		
3.7	65.1	3.9	5.8	0.13	0.08	0.90	0.03	0.07	0.08	0.01	0.03	0.08		
3.5	64.1	2.3	7.2	0.13	0.10	1.13	0.06	0.19	0.25	0.00	0.05	0.05		
3.7	61.9	3.9	6.3	0.13	0.10	1.14	0.05	0.11	0.23	0.01	0.03	0.17		
3.8	63.2	3.4	6.0	0.12	0.08	1.07	0.04	0.10	0.21	0.01	0.03	0.12		
3.8	64.2	3.9	6.2	0.14	0.10	1.17	0.04	0.10	0.21	0.02	0.06	0.05		
4.4	61.8	2.5	7.5	0.15	0.12	1.29	0.06	0.32	0.32	0.00	0.03	0.07		
4.1	66.0	4.0	6.4	0.14	0.15	1.19	0.04	0.13	0.24	0.01	0.02	0.13		
3.3	64.1	2.3	7.0	0.11	0.09	0.90	0.03	0.10	0.21	0.01	0.03	0.00		
3.6	61.6	4.0	6.5	0.13	0.10	1.20	0.04	0.12	0.23	0.00	0.03	0.13		
3.6	62.2	4.0	6.2	0.13	0.09	1.12	0.04	0.11	0.23	0.01	0.04	0.11		
2.9	65.3	2.6	6.2	0.10	0.08	0.82	0.04	0.14	0.32	0.01	0.03	0.07		
2.8	64.7	2.4	6.4	0.10	0.08	0.85	0.04	0.15	0.28	0.01	0.03	0.09		
3.6	61.9	3.7	6.4	0.13	0.09	1.12	0.04	0.10	0.22	0.01	0.04	0.09		
3.4	63.4	2.2	6.9	0.11	0.11	0.99	0.05	0.15	0.30	0.01	0.03	0.14		
3.1	64.3	2.3	7.0	0.12	0.12	1.02	0.04	0.14	0.35	0.02	0.04	0.09		
3.4	62.0	4.0	5.6	0.12	0.17	1.18	0.04	0.15	0.20	0.01	0.04	0.06		
3.7	63.9	3.5	6.1	0.13	0.08	1.09	0.04	0.06	0.09	0.00	0.02	0.00		
3.0	65.2	2.6	6.5	0.11	0.11	0.93	0.04	0.20	0.42	0.01	0.04	0.08		
3.6	60.7	3.5	8.2	0.16	0.11	1.35	0.05	0.12	0.25	0.01	0.03	0.07		
3.3	65.3	2.2	6.7	0.12	0.08	1.00	0.05	0.13	0.21	0.02	0.05	0.07		
3.7	63.1	2.8	7.1	0.14	0.09	1.06	0.03	0.09	0.16	0.01	0.05	0.07		
3.7	63.1	4.2	6.2	0.13	0.12	1.14	0.03	0.13	0.12	0.02	0.03	0.09		
2.8	64.7	2.3	6.0	0.17	0.15	1.28	0.07	0.71	0.10	0.02	0.06	0.00		SIIB主体
2.5	66.4	2.3	5.7	0.15	0.16	1.11	0.07	0.11	0.06	0.01	0.05	0.08		SIIB主体
3.0	64.9	2.7	6.7	0.10	0.14	0.85	0.03	0.12	0.20	0.00	0.03	0.09		
3.1	62.8	3.9	6.7	0.10	0.22	1.00	0.04	0.11	0.19	0.01	0.02	0.09		
3.0	63.9	2.5	6.9	0.11	0.11	1.38	0.06	0.12	0.27	0.00	0.03	0.10		
3.5	64.5	3.7	6.1	0.13	0.12	1.06	0.04	0.19	0.27	0.01	0.03	0.07		
3.6	62.5	4.0	6.0	0.13	0.13	1.07	0.03	0.09	0.19	0.01	0.03	0.02		
3.0	65.3	2.4	6.5	0.10	0.14	0.94	0.04	0.14	0.35	0.01	0.06	0.03		
3.7	64.0	3.5	6.3	0.13	0.07	1.13	0.05	0.52	0.16	0.02	0.05	0.14		
3.8	63.6	3.5	6.0	0.13	0.08	1.06	0.04	0.06	0.14	0.02	0.04	0.12		
3.8	64.0	3.6	5.9	0.13	0.07	1.05	0.04	0.07	0.11	0.02	0.03	0.11		
3.6	62.3	4.0	6.4	0.13	0.08	1.11	0.03	0.12	0.23	0.00	0.02	0.09		
3.7	63.8	3.8	6.1	0.12	0.09	1.10	0.04	0.10	0.17	0.00	0.03	0.00		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
3.4	63.6	2.4	7.2	0.12	0.12	1.00	0.04	0.14	0.32	0.00	0.04	0.09		
3.0	64.3	2.3	6.7	0.10	0.10	0.99	0.05	0.11	0.24	0.01	0.05	0.08		
2.8	65.9	2.5	6.3	0.10	0.07	0.79	0.03	0.13	0.29	0.00	0.02	0.04		
3.1	64.9	2.5	6.3	0.11	0.10	0.87	0.03	0.20	0.38	0.00	0.03	0.11		
3.0	63.0	3.6	5.9	0.10	0.13	1.08	0.03	0.12	0.23	0.01	0.02	0.11		
2.6	66.4	2.2	6.4	0.15	0.19	1.17	0.06	0.11	0.08	0.00	0.03	0.06	SIIB主体	
3.6	65.2	3.7	6.1	0.13	0.12	1.06	0.03	0.17	0.23	0.02	0.04	0.17		
3.0	64.8	2.2	6.8	0.10	0.11	1.05	0.06	0.13	0.28	0.01	0.05	0.05		
3.7	61.8	4.0	6.4	0.13	0.10	1.18	0.04	0.12	0.22	0.00	0.02	0.07		
3.7	64.5	3.6	6.1	0.12	0.08	1.11	0.04	0.07	0.13	0.01	0.04	0.07		
3.6	62.3	4.2	5.7	0.12	0.15	1.16	0.03	0.15	0.19	0.01	0.03	0.12		
2.8	65.9	2.4	6.3	0.09	0.08	0.81	0.04	0.15	0.27	0.00	0.04	0.08		
2.7	66.4	2.2	6.1	0.16	0.20	1.26	0.08	0.13	0.10	0.02	0.05	0.05	SIIB主体	
2.9	63.6	2.6	6.5	0.09	0.12	0.79	0.03	0.11	0.19	0.01	0.04	0.05		
3.5	63.8	3.5	6.0	0.12	0.13	1.05	0.04	0.19	0.23	0.01	0.02	0.09		
3.0	63.5	2.3	6.7	0.11	0.10	1.00	0.05	0.11	0.21	0.01	0.03	0.12		
3.1	63.9	2.4	6.8	0.11	0.11	0.97	0.04	0.13	0.30	0.01	0.04	0.07		
3.0	63.8	2.3	6.7	0.09	0.11	1.12	0.06	0.14	0.31	0.00	0.03	0.10		
3.4	64.2	2.2	7.0	0.12	0.08	0.90	0.03	0.12	0.23	0.01	0.05	0.03		
2.9	65.0	2.5	6.2	0.11	0.09	0.81	0.03	0.13	0.24	0.02	0.04	0.00		
3.6	64.0	4.0	5.3	0.12	0.18	0.96	0.02	0.10	0.17	0.01	0.03	0.04		
3.6	65.1	3.1	6.2	0.12	0.10	1.04	0.04	0.15	0.26	0.01	0.04	0.06		
3.8	63.3	4.2	6.2	0.14	0.08	1.21	0.04	0.11	0.17	0.01	0.04	0.13		
3.7	61.7	3.9	6.0	0.13	0.14	1.06	0.03	0.12	0.22	0.00	0.02	0.10		
3.1	64.6	2.2	6.6	0.12	0.08	0.96	0.05	0.21	0.24	0.01	0.03	0.06		
3.1	65.5	1.9	6.1	0.15	0.26	1.00	0.07	0.11	0.06	0.01	0.02	0.12		
2.8	65.3	2.4	6.1	0.10	0.08	0.77	0.03	0.12	0.24	0.01	0.02	0.09		
3.0	64.2	2.3	6.8	0.11	0.09	0.93	0.03	0.09	0.17	0.00	0.03	0.11		
3.8	62.0	3.9	5.9	0.13	0.12	1.04	0.03	0.08	0.20	0.01	0.02	0.11		
3.6	63.6	4.0	5.6	0.14	0.15	1.12	0.04	0.15	0.20	0.01	0.03	0.07		
3.3	64.6	2.2	6.5	0.11	0.09	0.98	0.06	0.13	0.25	0.00	0.04	0.08		
2.8	63.8	2.5	6.7	0.09	0.12	0.92	0.04	0.12	0.47	0.00	0.03	0.05		
3.7	63.0	4.2	5.7	0.11	0.14	1.04	0.02	0.08	0.15	0.01	0.02	0.08		
3.6	61.7	3.9	6.3	0.13	0.10	1.13	0.04	0.11	0.24	0.02	0.02	0.05		
3.7	61.9	3.9	6.7	0.13	0.10	1.28	0.04	0.13	0.25	0.01	0.02	0.05		
3.0	63.5	2.3	6.6	0.10	0.10	1.01	0.05	0.11	0.24	0.00	0.02	0.03		
3.7	62.5	3.9	6.1	0.14	0.13	1.08	0.03	0.09	0.23	0.01	0.03	0.15		
3.3	63.7	2.2	7.0	0.12	0.10	1.03	0.04	0.16	0.25	0.00	0.04	0.06		
3.6	64.3	3.5	6.0	0.13	0.13	1.03	0.05	0.48	0.35	0.01	0.04	0.11		
2.9	63.1	2.5	6.7	0.10	0.13	0.94	0.04	0.13	0.43	0.00	0.04	0.10		
3.7	65.4	2.6	6.0	0.16	0.15	1.24	0.07	0.71	0.10	0.02	0.05	0.09	SIIB主体(SIIB濃青色含む)	
3.6	63.8	2.2	7.2	0.12	0.10	1.06	0.05	0.19	0.28	0.01	0.05	0.03		
3.7	63.8	2.4	7.1	0.15	0.18	1.17	0.05	0.26	0.30	0.02	0.05	0.15		
3.6	63.7	4.1	7.0	0.15	0.09	1.31	0.05	0.09	0.13	0.01	0.06	0.14		
3.7	62.0	3.9	6.2	0.12	0.07	0.98	0.04	0.08	0.17	0.01	0.04	0.11		
2.7	64.1	2.5	6.4	0.09	0.13	0.77	0.04	0.11	0.19	0.02	0.05	0.08		
3.0	64.8	2.4	6.6	0.11	0.10	0.91	0.04	0.24	0.47	0.01	0.02	0.05		
3.7	63.5	3.5	5.9	0.12	0.06	1.02	0.04	0.06	0.09	0.01	0.02	0.17		
3.2	64.3	2.4	6.5	0.11	0.10	0.91	0.04	0.22	0.45	0.02	0.04	0.00		
2.8	65.5	2.3	6.5	0.19	0.20	1.32	0.08	0.12	0.08	0.00	0.04	0.05	SIIB主体	
3.2	62.9	4.1	5.7	0.13	0.16	1.16	0.04	0.14	0.17	0.02	0.01	0.06		
3.0	63.7	2.3	7.0	0.13	0.12	1.15	0.07	0.16	0.31	0.01	0.03	0.03		
3.4	63.7	2.3	7.0	0.12	0.08	0.91	0.04	0.13	0.21	0.02	0.05	0.07		
3.1	65.0	2.4	6.2	0.11	0.12	0.82	0.04	0.12	0.28	0.01	0.04	0.07		
2.9	63.0	2.5	6.6	0.10	0.13	0.91	0.04	0.13	0.50	0.01	0.05	0.06		
3.7	63.7	3.7	5.9	0.45	0.07	1.08	0.04	0.06	0.14	0.02	0.04	0.09		
3.2	64.3	2.2	6.7	0.11	0.09	0.99	0.05	0.12	0.22	0.01	0.04	0.06		
3.7	65.1	3.7	6.2	0.12	0.12	1.08	0.04	0.19	0.23	0.01	0.02	0.08		
2.9	64.4	2.2	6.7	0.11	0.09	1.00	0.05	0.12	0.23	0.02	0.03	0.04		
3.6	63.8	3.5	6.1	0.12	0.13	1.08	0.05	0.19	0.24	0.01	0.03	0.10		
3.8	62.0	2.9	7.1	0.13	0.09	1.08	0.03	0.09	0.15	0.01	0.04	0.04		
3.5	65.1	3.7	6.2	0.13	0.12	1.07	0.05	0.26	0.25	0.00	0.04	0.08		
3.0	66.0	2.5	6.3	0.10	0.09	0.82	0.04	0.14	0.28	0.00	0.02	0.08		
3.5	61.8	3.8	6.2	0.13	0.09	1.10	0.04	0.12	0.22	0.01	0.03	0.00		
3.7	62.7	3.6	6.2	0.14	0.06	1.08	0.04	0.10	0.21	0.00	0.02	0.10		
2.9	65.1	2.4	6.3	0.09	0.08	0.78	0.04	0.16	0.25	0.02	0.05	0.07		
3.3	63.8	2.3	6.8	0.10	0.11	0.96	0.04	0.13	0.32	0.01	0.05	0.13		
3.8	63.9	3.5	5.9	0.13	0.07	1.08	0.04	0.08	0.15	0.00	0.03	0.00		
3.4	62.8	4.1	5.7	0.11	0.15	1.14	0.04	0.13	0.19	0.01	0.04	0.03		
3.4	63.3	4.1	5.7	0.12	0.14	1.17	0.04	0.14	0.17	0.01	0.04	0.05		
3.6	62.2	4.0	6.2	0.13	0.10	1.14	0.04	0.11	0.19	0.02	0.03	0.14		
3.7	61.3	3.8	6.0	0.13	0.13	1.08	0.03	0.10	0.19	0.02	0.04	0.08		
3.0	62.3	3.5	6.9	0.10	0.10	1.03	0.07	0.20	0.19	0.01	0.04	0.03		
3.0	64.0	2.3	7.2	0.11	0.10	1.07	0.06	0.11	0.24	0.00	0.02	0.09		
3.9	63.3	2.9	7.0	0.13	0.08	1.04	0.03	0.09	0.18	0.01	0.03	0.12		
3.7	63.3	4.0	5.4	0.13	0.08	1.00	0.03	0.08	0.15	0.02	0.03	0.04		
3.8	63.3	3.5	5.9	0.13	0.07	1.01	0.03	0.06	0.12	0.01	0.01	0.08		
7.3	63.2	2.3	2.8	0.47	0.46	1.29	0.02	0.89	0.11	0.02	0.04	0.15	SIIB(Mn+Cu濃青色)主体?	
3.9	62.6	2.7	7.2	0.14	0.08	1.07	0.04	0.08	0.15	0.01	0.04	0.14		
3.8	63.0	3.6	6.1	0.14	0.08	1.07	0.04	0.09	0.21	0.01	0.02	0.04		
2.8	63.8	2.6	6.6	0.10	0.14	0.83	0.04	0.11	0.20	0.01	0.03	0.08		
2.6	67.2	2.7	5.9	0.19	0.35	1.49	0.11	0.19	0.07	0.00	0.04	0.07	SIIB主体	
4.3	60.2	3.9	6.5	0.17	0.24	1.82	0.06	1.71	0.26	0.01	0.03	0.00		
4.3	64.7	4.1	7.0	0.16	0.10	1.32	0.05	0.23	0.30	0.01	0.02	0.20		
3.5	62.1	3.8	6.1	0.13	0.10	1.10	0.05	0.11	0.22	0.02	0.03	0.10		
3.2	65.6	2.1	5.7	0.24	0.16	1.31	0.07	0.09	0.05	0.02	0.04	0.07	SIIB主体	
3.9	62.6	4.1	5.9	0.12	0.12	1.08	0.03	0.09	0.12	0.01	0.04	0.08		
2.8	63.4	2.5	6.5	0.09	0.13	0.79	0.03	0.11	0.20	0.01	0.05	0.10		
3.1	63.9	2.4	6.1	0.10	0.09	0.84	0.04	0.15	0.30	0.01	0.04	0.04		
2.8	65.9	3.0	6.0	0.22	0.26	1.38	0.06	0.10	0.05	0.02	0.05	0.12		
3.8	62.2	2.8	7.0	0.13	0.08	1.05	0.03	0.09	0.16	0.01	0.03	0.15		
2.9	64.3	2.2	6.5	0.10	0.09	0.89	0.04	0.10	0.20	0.01	0.02	0.16		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
2.9	65.2	2.4	6.1	0.08	0.09	0.77	0.03	0.13	0.23	0.02	0.03	0.06		
3.1	64.9	2.3	6.6	0.11	0.09	1.02	0.05	0.12	0.28	0.01	0.06	0.00		
3.6	64.9	3.5	6.0	0.12	0.28	1.05	0.04	0.13	0.24	0.01	0.02	0.06		
3.1	62.7	3.9	6.0	0.11	0.11	1.02	0.03	0.09	0.16	0.01	0.04	0.09		
3.7	64.1	3.6	5.7	0.13	0.07	1.03	0.04	0.09	0.14	0.02	0.04	0.11		
2.9	64.5	2.3	6.2	0.10	0.12	0.80	0.04	0.11	0.27	0.00	0.03	0.12		
3.6	62.2	3.9	5.9	0.13	0.07	0.98	0.04	0.08	0.17	0.01	0.02	0.10		
3.4	63.0	2.2	6.9	0.12	0.14	1.05	0.04	0.23	0.25	0.00	0.05	0.07		
3.8	64.6	4.0	5.8	0.14	0.09	1.17	0.04	0.11	0.08	0.01	0.04	0.07		
3.6	63.2	2.3	7.0	0.11	0.08	0.95	0.04	0.14	0.22	0.02	0.03	0.05		
3.8	61.6	4.1	6.1	0.14	0.10	1.12	0.04	0.11	0.21	0.00	0.02	0.01		
2.9	62.7	2.6	6.7	0.10	0.13	0.94	0.04	0.12	0.38	0.02	0.03	0.07		
3.1	63.0	3.5	5.7	0.11	0.12	1.04	0.04	0.12	0.25	0.02	0.03	0.02		
3.5	63.1	3.9	5.4	0.11	0.13	1.09	0.04	0.14	0.20	0.01	0.02	0.04		
3.6	63.7	3.6	6.0	0.16	0.15	1.05	0.05	0.18	0.22	0.01	0.05	0.06		
3.8	62.5	4.2	6.2	0.13	0.10	1.13	0.04	0.12	0.20	0.01	0.03	0.10		
3.0	64.0	2.3	6.9	0.11	0.10	1.10	0.06	0.13	0.30	0.01	0.03	0.10		
3.9	61.9	4.0	6.9	0.13	0.11	1.26	0.05	0.13	0.22	0.01	0.04	0.15		
3.1	65.1	2.3	7.0	0.11	0.13	1.20	0.07	0.13	0.29	0.00	0.05	0.09		
3.0	64.3	2.2	6.9	0.12	0.10	1.06	0.05	0.18	0.23	0.00	0.04	0.02		
3.5	63.9	2.3	7.3	0.12	0.10	1.06	0.05	0.16	0.27	0.01	0.03	0.07		
3.9	63.5	3.7	6.4	0.14	0.08	1.10	0.04	0.07	0.09	0.01	0.04	0.03		
3.8	63.1	3.0	7.6	0.15	0.09	1.15	0.03	0.09	0.19	0.01	0.04	0.09		
3.9	64.6	3.7	6.1	0.13	0.09	1.12	0.04	0.07	0.15	0.00	0.03	0.04		
3.0	64.9	2.5	6.2	0.10	0.09	0.79	0.03	0.13	0.23	0.01	0.03	0.10		
3.8	64.6	3.9	6.5	0.15	0.14	1.14	0.04	0.11	0.24	0.01	0.04	0.06		
3.1	63.1	3.6	5.9	0.10	0.11	0.97	0.03	0.10	0.19	0.01	0.04	0.11		
3.8	63.2	3.5	6.0	0.13	0.08	1.07	0.05	0.07	0.13	0.01	0.02	0.09		
3.0	63.6	2.3	6.6	0.11	0.09	1.08	0.05	0.13	0.29	0.01	0.03	0.06		
3.7	62.1	3.8	6.4	0.12	0.10	1.13	0.04	0.10	0.25	0.02	0.04	0.06		
4.1	63.0	4.0	6.1	0.13	0.12	1.06	0.03	0.08	0.20	0.02	0.04	0.04		
3.2	63.6	2.6	8.0	0.14	0.11	1.03	0.04	0.13	0.20	0.02	0.03	0.13		
3.8	63.9	3.9	5.3	0.13	0.08	1.03	0.04	0.09	0.21	0.01	0.04	0.08		
3.2	64.7	2.6	6.6	0.12	0.11	0.97	0.04	0.24	0.49	0.01	0.02	0.08		
3.2	64.7	2.3	6.9	0.11	0.11	1.03	0.05	0.14	0.35	0.02	0.06	0.06		
3.6	64.0	3.6	5.9	0.12	0.12	1.00	0.04	0.19	0.24	0.01	0.01	0.04		
2.6	64.2	2.6	6.5	0.09	0.13	0.76	0.04	0.10	0.19	0.00	0.05	0.08		
2.8	65.9	2.4	6.3	0.10	0.08	0.79	0.03	0.13	0.25	0.00	0.05	0.03		
3.7	62.2	3.9	6.5	0.15	0.10	1.19	0.04	0.16	0.25	0.00	0.03	0.09		
3.8	63.3	2.8	7.4	0.14	0.09	1.12	0.03	0.08	0.15	0.01	0.04	0.11		
3.7	61.8	3.6	6.1	0.13	0.24	1.10	0.03	0.12	0.30	0.01	0.04	0.03		
2.8	65.5	2.3	6.1	0.10	0.11	0.76	0.04	0.12	0.28	0.01	0.06	0.03		
3.4	64.0	2.2	7.1	0.12	0.11	0.98	0.05	0.15	0.24	0.01	0.05	0.04		
3.4	62.8	4.2	5.5	0.12	0.15	1.17	0.04	0.16	0.21	0.01	0.04	0.04		
2.9	65.5	2.3	6.2	0.10	0.12	0.80	0.03	0.13	0.27	0.02	0.03	0.00		
3.4	63.4	2.2	6.9	0.12	0.09	0.97	0.05	0.14	0.25	0.00	0.04	0.08		
4.3	62.0	3.9	6.5	0.15	0.26	1.27	0.05	0.21	0.34	0.00	0.03	0.03		
3.8	62.6	3.8	6.0	0.13	0.12	1.02	0.04	0.10	0.21	0.01	0.04	0.06		
3.1	63.3	3.7	5.7	0.11	0.10	0.94	0.02	0.10	0.17	0.01	0.04	0.03		
2.7	63.3	2.6	6.6	0.09	0.13	0.80	0.03	0.11	0.19	0.01	0.02	0.06		
3.5	64.1	2.4	7.1	0.12	0.10	1.03	0.05	0.11	0.29	0.01	0.05	0.08		
3.0	64.1	2.3	6.7	0.11	0.09	1.01	0.04	0.12	0.25	0.01	0.04	0.07		
2.9	64.9	2.4	6.3	0.11	0.08	0.77	0.03	0.13	0.21	0.01	0.02	0.12		
4.0	64.9	4.3	5.6	0.14	0.09	1.16	0.03	0.11	0.18	0.01	0.05	0.00		
3.2	62.1	3.8	6.0	0.11	0.16	1.07	0.04	0.13	0.21	0.01	0.02	0.11		
3.2	64.2	2.2	6.7	0.11	0.09	0.96	0.05	0.10	0.21	0.01	0.04	0.05		
4.0	62.2	3.7	6.8	0.15	0.14	1.43	0.05	0.14	0.24	0.01	0.03	0.08		
3.5	64.6	2.4	7.1	0.12	0.13	1.08	0.05	0.19	0.25	0.01	0.04	0.09		
2.9	64.2	2.6	6.7	0.10	0.13	0.93	0.05	0.12	0.45	0.00	0.03	0.15		
3.0	64.3	2.3	6.8	0.11	0.10	1.04	0.05	0.12	0.22	0.01	0.03	0.06		
3.1	64.8	2.4	6.4	0.11	0.10	0.92	0.03	0.22	0.46	0.00	0.05	0.05		
2.9	63.2	2.5	6.6	0.09	0.13	0.89	0.04	0.10	0.34	0.01	0.04	0.10		
3.4	63.2	2.2	7.0	0.12	0.10	0.98	0.05	0.15	0.25	0.01	0.03	0.05		
3.6	64.6	3.7	6.1	0.13	0.12	1.03	0.04	0.18	0.22	0.02	0.02	0.14		
2.9	65.4	2.4	6.2	0.10	0.08	0.78	0.04	0.15	0.25	0.00	0.04	0.12		
4.1	61.9	4.1	6.3	0.18	0.13	1.14	0.02	0.15	0.23	0.01	0.05	0.07		
2.8	64.7	2.3	6.1	0.10	0.10	0.75	0.04	0.10	0.28	0.01	0.04	0.08		
3.0	64.5	2.4	6.8	0.10	0.10	1.11	0.06	0.20	0.27	0.01	0.04	0.03		
3.0	63.7	2.7	6.8	0.10	0.10	0.84	0.04	0.10	0.40	0.00	0.03	0.05		
3.8	63.4	3.6	6.3	0.13	0.08	1.11	0.05	0.10	0.20	0.01	0.03	0.07		
4.3	61.6	3.0	7.2	0.16	0.09	1.20	0.04	0.20	0.19	0.02	0.04	0.06		
3.9	63.5	3.5	6.2	0.14	0.08	1.08	0.04	0.10	0.23	0.01	0.05	0.04		
2.9	66.1	2.6	6.3	0.09	0.09	0.82	0.04	0.14	0.26	0.01	0.05	0.14		
3.7	63.3	4.5	6.1	0.15	0.16	1.33	0.05	0.17	0.19	0.01	0.04	0.00		
3.0	64.2	2.5	6.5	0.11	0.09	0.87	0.04	0.23	0.42	0.00	0.03	0.07		
2.8	64.4	2.6	6.2	0.10	0.07	0.79	0.03	0.12	0.22	0.01	0.04	0.02		
3.6	65.4	1.7	6.4	0.12	0.17	0.96	0.05	0.09	0.24	0.01	0.05	0.05		
3.0	62.9	3.7	5.8	0.11	0.12	1.02	0.03	0.13	0.23	0.01	0.03	0.08		
3.3	63.4	2.4	7.0	0.10	0.12	1.08	0.05	0.14	0.29	0.02	0.04	0.03		
2.9	63.9	2.4	6.8	0.11	0.11	1.10	0.06	0.14	0.29	0.01	0.02	0.06		
3.7	63.3	4.0	5.2	0.11	0.07	0.95	0.03	0.08	0.16	0.01	0.03	0.10		
3.4	62.8	2.3	7.3	0.12	0.11	1.00	0.05	0.14	0.25	0.01	0.04	0.05		
3.7	62.2	2.9	6.9	0.13	0.07	1.00	0.03	0.08	0.15	0.01	0.04	0.08		
3.8	62.5	2.9	7.1	0.12	0.08	1.09	0.02	0.09	0.17	0.01	0.04	0.00		
3.1	65.0	2.2	6.8	0.12	0.10	1.00	0.05	0.14	0.21	0.02	0.04	0.00		
3.5	62.4	3.9	6.0	0.12	0.13	1.06	0.03	0.08	0.19	0.00	0.02	0.09		
3.0	64.6	2.4	6.1	0.10	0.08	0.78	0.03	0.13	0.24	0.00	0.04	0.02		
2.9	64.4	2.4	6.3	0.08	0.11	0.78	0.03	0.11	0.25	0.01	0.05	0.08		
2.9	62.3	3.7	6.0	0.11	0.29	1.07	0.03	0.14	0.22	0.00	0.03	0.04		
3.7	62.4	2.9	7.1	0.13	0.07	1.02	0.03	0.08	0.14	0.01	0.04	0.05		
3.1	63.7	2.3	6.9	0.11	0.09	1.02	0.05	0.11	0.23	0.02	0.04	0.06		
3.7	63.0	3.6	6.4	0.12	0.14	1.11	0.05	0.20	0.24	0.01	0.04	0.00		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SrO ₂	
3.3	63.0	2.1	7.9	0.13	0.09	1.02	0.05	0.08	0.09	0.01	0.02	0.08		
2.7	64.9	2.2	6.3	0.16	0.24	1.19	0.07	0.11	0.08	0.02	0.06	0.10		SIIB主体
3.0	64.5	2.5	6.3	0.10	0.08	0.81	0.04	0.14	0.27	0.00	0.04	0.10		
3.7	63.8	3.7	6.1	0.12	0.12	1.04	0.04	0.18	0.24	0.01	0.03	0.17		
3.5	64.6	3.7	6.4	0.13	0.14	1.13	0.05	0.20	0.26	0.01	0.04	0.07		
3.4	62.6	2.5	7.5	0.13	0.15	1.25	0.05	0.25	0.26	0.01	0.03	0.14		
3.7	62.2	3.9	6.4	0.14	0.08	1.18	0.06	0.08	0.16	0.02	0.03	0.07		
2.9	62.7	2.7	7.1	0.11	0.13	0.96	0.05	0.11	0.42	0.01	0.05	0.04		
3.1	62.3	3.8	6.0	0.09	0.13	1.10	0.04	0.15	0.23	0.02	0.04	0.10		
3.9	62.2	3.8	7.4	0.19	0.14	1.41	0.09	0.17	0.22	0.01	0.03	0.17		
3.7	60.6	4.3	6.5	0.14	0.11	1.33	0.05	0.12	0.23	0.01	0.02	0.10		
3.3	62.3	2.5	7.2	0.12	0.12	1.09	0.05	0.16	0.31	0.01	0.04	0.06		
3.8	61.4	3.9	6.6	0.15	0.24	1.18	0.04	0.12	0.25	0.00	0.03	0.11		
3.7	61.0	3.9	6.0	0.13	0.13	1.07	0.03	0.09	0.21	0.01	0.03	0.13		
3.8	61.3	4.1	6.3	0.14	0.10	1.19	0.05	0.12	0.24	0.00	0.02	0.07		
4.1	63.0	3.8	6.3	0.14	0.08	1.17	0.04	0.08	0.12	0.02	0.05	0.10		
3.1	65.2	2.1	6.8	0.12	0.07	0.98	0.05	0.15	0.22	0.01	0.04	0.14		
3.8	64.1	4.1	5.8	0.13	0.15	1.12	0.04	0.12	0.12	0.01	0.04	0.10		
3.6	61.9	4.2	6.4	0.14	0.11	1.16	0.05	0.13	0.25	0.02	0.03	0.06		
3.1	66.5	2.4	6.4	0.17	0.19	1.29	0.07	0.14	0.08	0.01	0.03	0.07		SIIB主体
3.8	62.2	3.1	7.9	0.13	0.12	1.04	0.05	0.16	0.17	0.00	0.05	0.00		
3.3	63.0	2.3	6.9	0.11	0.10	1.05	0.05	0.11	0.29	0.01	0.04	0.07		
2.8	64.1	2.4	6.2	0.11	0.07	0.79	0.03	0.14	0.23	0.01	0.03	0.04		
3.8	62.5	3.6	6.1	0.13	0.08	1.09	0.05	0.07	0.13	0.01	0.02	0.07		
3.8	61.6	4.3	5.9	0.13	0.09	1.11	0.04	0.11	0.17	0.02	0.03	0.07		
3.1	64.6	2.7	6.4	0.12	0.10	0.89	0.04	0.20	0.43	0.00	0.03	0.00		
3.8	62.6	4.1	6.0	0.13	0.08	1.00	0.03	0.08	0.13	0.01	0.03	0.09		
3.0	64.6	2.7	6.5	0.10	0.11	0.97	0.05	0.26	0.46	0.00	0.04	0.11		
3.7	63.4	4.2	5.7	0.13	0.11	1.01	0.04	0.07	0.14	0.01	0.04	0.03		
3.0	64.2	2.2	6.7	0.11	0.11	1.01	0.06	0.11	0.26	0.00	0.05	0.10		
3.0	63.9	2.5	6.6	0.09	0.13	0.97	0.05	0.13	0.44	0.00	0.04	0.03		
3.7	61.9	3.9	6.1	0.13	0.13	1.05	0.03	0.10	0.18	0.01	0.02	0.07		
3.4	63.6	2.4	6.9	0.10	0.13	0.99	0.04	0.23	0.23	0.01	0.04	0.08		
3.3	63.6	2.3	7.0	0.12	0.13	1.07	0.05	0.21	0.23	0.02	0.05	0.05		
3.8	63.0	3.5	6.1	0.14	0.08	1.27	0.04	0.05	0.13	0.01	0.02	0.10		
3.4	63.2	2.2	7.0	0.12	0.14	1.04	0.05	0.21	0.26	0.02	0.04	0.07		
3.1	64.7	2.2	6.7	0.14	0.12	1.03	0.05	0.13	0.22	0.01	0.03	0.00		
3.9	63.7	3.6	6.1	0.15	0.07	1.08	0.04	0.09	0.14	0.01	0.03	0.09		
3.2	62.4	3.7	5.7	0.11	0.11	0.96	0.03	0.10	0.15	0.02	0.03	0.07		
3.6	64.4	3.5	6.1	0.12	0.12	1.08	0.04	0.19	0.23	0.01	0.02	0.13		
3.4	64.1	2.1	7.4	0.12	0.09	0.97	0.04	0.08	0.09	0.02	0.03	0.11		
3.8	64.8	3.8	5.8	0.13	0.10	1.04	0.05	0.09	0.18	0.01	0.01	0.07		
3.8	61.9	3.7	6.3	0.13	0.26	1.08	0.04	0.11	0.23	0.00	0.03	0.00		
2.9	64.3	2.5	6.3	0.10	0.10	0.86	0.04	0.21	0.39	0.01	0.04	0.06		
3.7	64.8	4.1	5.4	0.12	0.08	1.05	0.03	0.07	0.15	0.01	0.04	0.09		
3.1	62.7	3.6	5.8	0.09	0.13	1.07	0.04	0.12	0.22	0.01	0.03	0.10		
3.0	64.1	2.5	6.3	0.11	0.09	0.85	0.03	0.20	0.42	0.00	0.03	0.04		
3.0	64.3	2.3	6.7	0.10	0.10	1.00	0.05	0.13	0.22	0.01	0.03	0.00		
3.4	64.4	3.4	6.1	0.12	0.12	1.03	0.04	0.16	0.25	0.02	0.04	0.12		
3.1	63.7	2.4	6.3	0.11	0.09	0.85	0.03	0.22	0.42	0.00	0.02	0.00		
2.8	63.0	3.5	6.8	0.11	0.09	0.95	0.05	0.14	0.20	0.01	0.03	0.06		
3.8	63.4	4.1	5.8	0.13	0.08	1.05	0.04	0.10	0.18	0.01	0.04	0.05		
3.7	62.2	4.2	5.7	0.13	0.09	1.08	0.04	0.12	0.20	0.01	0.03	0.12		
2.9	62.9	2.6	7.7	0.11	0.14	1.02	0.05	0.12	0.40	0.01	0.04	0.08		
3.6	62.8	4.1	5.8	0.12	0.10	1.09	0.05	0.11	0.16	0.01	0.03	0.09		
3.6	63.2	2.2	6.8	0.12	0.08	0.86	0.03	0.10	0.20	0.01	0.04	0.04		
2.8	63.6	2.6	6.7	0.13	0.17	0.93	0.05	0.12	0.43	0.00	0.05	0.03		
2.9	64.2	2.7	6.6	0.10	0.13	0.81	0.05	0.12	0.19	0.00	0.04	0.10		
2.9	64.2	2.4	6.3	0.09	0.14	0.89	0.04	0.13	0.35	0.02	0.03	0.12		
2.9	64.4	2.4	6.3	0.10	0.09	0.85	0.02	0.22	0.39	0.01	0.04	0.09		
3.6	63.5	4.0	5.5	0.12	0.08	0.94	0.02	0.05	0.09	0.02	0.04	0.06		
3.4	62.9	2.2	7.0	0.11	0.10	0.99	0.05	0.15	0.25	0.01	0.02	0.13		
3.5	64.1	3.2	6.0	0.12	0.13	1.04	0.05	0.17	0.25	0.00	0.04	0.03		
3.1	65.0	2.2	6.6	0.12	0.08	0.98	0.05	0.12	0.26	0.01	0.03	0.08		
3.7	62.7	3.8	6.1	0.13	0.14	1.05	0.03	0.08	0.22	0.01	0.03	0.16		
3.4	61.8	4.2	5.6	0.12	0.14	1.13	0.04	0.14	0.18	0.01	0.03	0.03		
2.8	63.5	3.5	6.8	0.11	0.09	0.98	0.04	0.14	0.22	0.01	0.03	0.02		
3.4	64.5	3.6	6.4	0.13	0.17	1.11	0.03	0.15	0.21	0.01	0.01	0.07		
3.2	63.8	2.3	6.8	0.11	0.11	1.09	0.06	0.14	0.32	0.00	0.04	0.06		
3.6	63.6	2.2	6.9	0.11	0.09	0.94	0.04	0.15	0.26	0.01	0.05	0.00		
3.1	64.8	2.5	6.4	0.11	0.09	0.87	0.04	0.24	0.46	0.00	0.03	0.00		
3.6	64.8	3.5	6.1	0.12	0.13	1.04	0.04	0.17	0.24	0.01	0.03	0.10		
3.2	64.3	2.2	6.8	0.12	0.09	0.99	0.05	0.12	0.22	0.01	0.03	0.04		
3.6	61.9	4.1	6.0	0.12	0.08	0.97	0.02	0.08	0.15	0.00	0.04	0.11		
3.9	62.6	3.6	6.3	0.15	0.08	1.24	0.04	0.17	0.15	0.01	0.03	0.00		
3.1	63.6	2.3	6.6	0.10	0.10	1.00	0.04	0.11	0.25	0.00	0.02	0.01		
2.8	65.0	2.4	6.1	0.13	0.12	0.79	0.04	0.12	0.21	0.01	0.03	0.06		
3.8	63.1	3.5	6.0	0.13	0.08	1.05	0.04	0.09	0.17	0.02	0.04	0.06		
2.9	64.5	2.3	6.2	0.10	0.08	0.78	0.03	0.14	0.28	0.00	0.03	0.05		
2.9	64.3	2.4	6.2	0.10	0.08	0.77	0.02	0.13	0.24	0.01	0.04	0.04		
3.9	63.3	3.6	6.2	0.14	0.08	1.08	0.04	0.06	0.13	0.00	0.02	0.06		
3.1	64.0	2.4	6.3	0.11	0.10	0.87	0.04	0.21	0.44	0.01	0.04	0.13		
3.1	62.7	2.6	6.8	0.10	0.11	0.88	0.04	0.12	0.40	0.01	0.04	0.05		
3.7	63.0	3.7	6.2	0.15	0.07	1.09	0.04	0.07	0.14	0.01	0.04	0.11		
3.4	65.1	3.6	6.1	0.11	0.12	1.04	0.04	0.17	0.21	0.01	0.03	0.03		
4.0	67.6	3.7	4.6	0.23	0.76	1.75	0.09	2.14	0.09	0.01	0.05	0.08		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
3.6	64.4	2.5	7.2	0.12	0.14	1.13	0.04	0.25	0.27	0.01	0.03	0.06		
3.6	64.2	3.6	6.0	0.12	0.12	1.00	0.03	0.17	0.19	0.01	0.04	0.05		
3.8	64.1	4.2	5.7	0.14	0.14	1.18	0.05	0.15	0.16	0.02	0.03	0.07		
4.0	63.5	3.6	6.3	0.14	0.08	1.09	0.04	0.07	0.12	0.00	0.03	0.02		
4.3	64.1	3.1	7.6	0.15	0.09	1.18	0.03	0.15	0.17	0.01	0.02	0.06		
2.6	64.1	2.6	6.7	0.09	0.14	0.79	0.03	0.11	0.16	0.00	0.03	0.08		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
2.8	65.0	2.5	6.1	0.09	0.08	0.76	0.04	0.12	0.21	0.01	0.02	0.05		
2.7	64.1	2.6	6.4	0.07	0.13	0.77	0.04	0.10	0.15	0.01	0.03	0.09		
3.0	66.3	2.4	6.3	0.10	0.08	0.82	0.04	0.14	0.26	0.01	0.04	0.00		
3.0	62.4	2.6	6.8	0.11	0.13	0.94	0.05	0.13	0.40	0.00	0.03	0.02		
4.1	63.2	3.6	6.6	0.16	0.27	1.20	0.04	0.13	0.26	0.00	0.04	0.11		
2.6	63.0	3.5	6.9	0.10	0.09	0.92	0.03	0.11	0.19	0.02	0.03	0.05		
2.9	65.5	2.4	6.1	0.10	0.08	0.78	0.03	0.13	0.24	0.03	0.04	0.08		
3.7	64.1	3.5	6.3	0.14	0.13	1.06	0.04	0.18	0.25	0.02	0.04	0.09		
3.0	65.0	2.2	6.8	0.11	0.09	0.98	0.05	0.12	0.20	0.00	0.02	0.06		
3.0	64.5	2.2	6.9	0.12	0.10	0.98	0.06	0.19	0.22	0.01	0.03	0.04		
3.8	63.6	3.6	6.2	0.13	0.08	1.12	0.04	0.07	0.15	0.01	0.02	0.05		
3.0	64.1	2.3	6.8	0.10	0.11	1.06	0.06	0.12	0.24	0.00	0.04	0.09		
3.5	65.3	3.5	6.0	0.12	0.12	1.01	0.04	0.16	0.22	0.00	0.03	0.09		
3.6	65.1	3.3	6.0	0.13	0.13	1.02	0.04	0.19	0.21	0.01	0.03	0.06		
3.1	63.0	3.8	5.8	0.10	0.12	1.02	0.04	0.12	0.22	0.02	0.05	0.10		
3.9	63.9	3.5	6.0	0.12	0.07	1.03	0.03	0.05	0.11	0.02	0.02	0.05		
3.4	62.0	3.9	5.3	0.12	0.12	1.05	0.04	0.13	0.17	0.01	0.03	0.12		
3.9	62.6	4.0	6.2	0.13	0.09	1.12	0.02	0.11	0.16	0.01	0.03	0.04		
3.3	64.3	2.3	6.8	0.12	0.11	0.99	0.04	0.13	0.31	0.01	0.04	0.06		
2.8	65.2	2.4	6.1	0.09	0.09	0.76	0.04	0.12	0.24	0.01	0.03	0.06		
3.5	64.8	3.3	5.9	0.13	0.13	1.04	0.04	0.18	0.25	0.00	0.02	0.11		
3.4	63.5	2.3	7.0	0.12	0.14	1.10	0.05	0.23	0.24	0.01	0.03	0.03		
4.0	64.6	3.7	6.2	0.14	0.07	1.12	0.04	0.07	0.12	0.01	0.04	0.04		
3.8	64.0	4.0	6.2	0.13	0.13	1.08	0.03	0.09	0.21	0.00	0.03	0.06		
3.0	65.0	2.2	6.7	0.10	0.10	1.00	0.05	0.11	0.23	0.00	0.04	0.10		
3.0	63.1	2.9	7.3	0.10	0.10	0.91	0.05	0.10	0.15	0.00	0.04	0.08		
4.2	65.0	3.7	6.5	0.15	0.08	1.13	0.04	0.10	0.21	0.01	0.03	0.00		
3.7	62.8	3.9	6.3	0.15	0.11	1.15	0.05	0.18	0.20	0.01	0.02	0.05		
3.8	63.6	3.5	7.1	0.12	0.10	1.10	0.05	0.20	0.21	0.00	0.03	0.02		
3.9	63.1	3.8	6.1	0.13	0.12	1.06	0.03	0.10	0.21	0.00	0.02	0.02		
3.4	63.6	2.3	6.9	0.11	0.13	1.04	0.05	0.21	0.26	0.02	0.05	0.03		
3.6	62.5	3.5	6.6	0.13	0.31	1.02	0.04	0.17	0.15	0.02	0.04	0.07		
3.7	63.9	3.5	6.3	0.13	0.08	1.06	0.05	0.09	0.23	0.00	0.01	0.06		
3.6	63.0	3.5	7.1	0.15	0.09	1.17	0.05	0.11	0.24	0.01	0.04	0.07		
3.7	62.6	3.7	6.4	0.11	0.25	1.13	0.04	0.11	0.22	0.01	0.04	0.00		
3.3	62.3	3.4	7.1	0.12	0.16	1.13	0.06	0.19	0.25	0.01	0.04	0.05		
3.6	65.5	1.7	6.4	0.11	0.15	0.91	0.04	0.08	0.21	0.00	0.02	0.10		
3.8	63.4	3.9	6.1	0.13	0.13	1.06	0.02	0.10	0.19	0.01	0.02	0.10		
3.8	62.6	4.1	5.8	0.18	0.12	1.04	0.05	0.10	0.18	0.01	0.04	0.11		
3.9	64.7	3.8	5.9	0.14	0.28	1.09	0.03	0.14	0.20	0.01	0.02	0.02		
3.6	61.5	3.9	5.8	0.12	0.09	0.97	0.04	0.11	0.16	0.01	0.02	0.09		
3.7	62.7	3.9	5.8	0.12	0.13	1.10	0.04	0.13	0.15	0.01	0.04	0.02		
3.2	65.2	2.3	6.9	0.17	0.10	1.02	0.04	0.14	0.23	0.01	0.02	0.08		
3.9	65.1	3.9	6.0	0.14	0.12	1.08	0.03	0.08	0.19	0.01	0.02	0.03		
2.8	64.8	2.4	6.2	0.11	0.09	0.81	0.03	0.15	0.23	0.00	0.05	0.00		
3.7	62.7	3.4	7.0	0.12	0.13	1.16	0.06	0.18	0.32	0.01	0.03	0.11		
3.7	64.1	2.3	7.5	0.14	0.11	1.05	0.04	0.16	0.23	0.02	0.02	0.08		
3.0	66.0	2.5	6.2	0.10	0.08	0.77	0.03	0.11	0.24	0.01	0.03	0.06		
3.0	65.1	2.6	6.3	0.10	0.08	0.79	0.03	0.13	0.22	0.01	0.03	0.09		
4.1	62.1	2.7	8.5	0.16	0.11	1.53	0.05	0.25	0.22	0.01	0.06	0.00		
3.9	62.9	2.3	7.5	0.12	0.11	1.06	0.04	0.18	0.29	0.01	0.04	0.08		
3.7	61.9	4.1	5.8	0.13	0.12	1.04	0.02	0.08	0.15	0.01	0.02	0.03		
3.7	63.5	3.6	6.1	0.15	0.08	1.11	0.05	0.07	0.13	0.02	0.04	0.13		
2.7	63.7	2.6	6.5	0.10	0.13	0.80	0.04	0.11	0.20	0.01	0.05	0.03		
3.5	62.4	4.2	5.7	0.13	0.16	1.16	0.05	0.16	0.20	0.01	0.03	0.06		
3.8	64.3	3.6	5.9	0.17	0.10	0.98	0.04	0.08	0.14	0.00	0.03	0.08		
3.4	62.9	4.2	5.7	0.10	0.15	1.19	0.05	0.16	0.21	0.00	0.03	0.11		
3.9	61.6	3.6	7.2	0.15	0.13	1.47	0.05	0.14	0.19	0.00	0.02	0.12		
3.5	62.2	3.6	5.7	0.12	0.16	1.20	0.04	0.16	0.23	0.01	0.04	0.07		
2.2	74.4	0.8	5.3	0.19	1.57	0.79	0.05	0.03	0.03	0.01	0.07	0.11		
3.1	64.5	2.3	7.1	0.12	0.10	1.12	0.05	0.12	0.29	0.02	0.04	0.07		
3.6	62.3	4.1	6.1	0.12	0.13	1.02	0.03	0.09	0.15	0.01	0.04	0.03		
2.0	61.9	3.6	7.3	0.09	0.08	0.66	0.04	0.09	0.21	0.00	0.04	0.07		
3.7	62.0	2.9	7.3	0.15	0.08	1.11	0.03	0.09	0.17	0.01	0.03	0.00		
2.9	63.6	2.4	6.3	0.10	0.08	0.85	0.03	0.13	0.25	0.01	0.04	0.05		
3.3	62.6	2.3	7.0	0.11	0.16	1.03	0.04	0.15	0.30	0.01	0.05	0.06		
2.8	64.1	2.3	6.2	0.10	0.12	0.81	0.04	0.11	0.29	0.01	0.04	0.00		
3.7	62.8	4.0	6.3	0.13	0.15	1.09	0.03	0.12	0.21	0.01	0.02	0.03		
3.5	64.2	3.4	6.1	0.13	0.13	1.06	0.04	0.19	0.23	0.00	0.03	0.05		
3.8	62.9	3.6	6.3	0.13	0.08	1.11	0.04	0.08	0.13	0.01	0.03	0.06		
3.0	65.3	2.4	6.3	0.10	0.07	0.80	0.04	0.13	0.26	0.00	0.03	0.00		
2.9	64.7	2.5	6.2	0.10	0.08	0.84	0.04	0.16	0.27	0.01	0.05	0.05		
3.7	63.1	3.5	6.0	0.17	0.11	1.10	0.05	0.10	0.24	0.01	0.04	0.09		
3.7	62.5	3.9	6.4	0.14	0.10	1.29	0.05	0.17	0.20	0.01	0.03	0.08		
3.7	61.5	2.9	6.9	0.14	0.07	1.00	0.03	0.08	0.13	0.02	0.03	0.04		
3.7	61.4	2.9	7.3	0.14	0.08	1.07	0.02	0.13	0.14	0.02	0.04	0.03		
3.6	64.5	3.5	6.1	0.12	0.14	1.08	0.04	0.21	0.25	0.01	0.03	0.10		
3.7	61.2	3.8	6.2	0.13	0.21	1.05	0.04	0.11	0.23	0.01	0.04	0.06		
3.7	62.4	2.9	7.1	0.14	0.07	1.06	0.03	0.09	0.14	0.01	0.03	0.11		
2.9	61.9	3.7	6.0	0.12	0.31	1.07	0.04	0.15	0.23	0.01	0.03	0.05		
3.6	61.8	3.8	5.8	0.13	0.12	1.01	0.03	0.09	0.20	0.01	0.04	0.02		
3.5	61.1	4.0	6.2	0.13	0.10	1.10	0.04	0.11	0.18	0.01	0.04	0.08		
3.7	62.3	2.8	6.9	0.12	0.07	1.00	0.03	0.09	0.15	0.01	0.03	0.05		
3.6	61.3	3.8	5.9	0.12	0.10	1.02	0.05	0.10	0.17	0.02	0.03	0.02		
3.4	64.2	2.3	7.0	0.11	0.08	0.90	0.05	0.11	0.21	0.01	0.04	0.09		
3.4	63.4	2.3	7.1	0.11	0.08	0.91	0.04	0.10	0.22	0.00	0.04	0.08		
3.6	64.1	3.5	5.9	0.11	0.13	1.00	0.04	0.17	0.24	0.01	0.05	0.13		
3.0	62.4	3.5	7.0	0.20	0.10	1.07	0.07	0.22	0.22	0.01	0.03	0.10		
3.8	63.2	3.6	6.0	0.11	0.07	1.03	0.05	0.10	0.20	0.01	0.03	0.14		
3.1	65.0	2.2	6.7	0.15	0.10	0.93	0.05	0.09	0.11	0.01	0.03	0.08		
2.3	74.2	0.9	4.2	0.20	1.09	0.73	0.06	0.04	0.03	0.01	0.05	0.08		
3.5	63.6	2.3	7.2	0.11	0.10	0.99	0.05	0.15	0.27	0.01	0.04	0.11		

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第1連	1-461		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.7	4.6
第1連	1-462		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.3	4.4
第1連	1-463		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SV	紺色透明	コバルト	15.0	0.6
第1連	1-464		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.3	5.9
第1連	1-465		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.2	0.4
第1連	1-466		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	16.6	2.6
第1連	1-467		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.1	4.3
第1連	1-468		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.2	5.0
第1連	1-469		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	18.5	4.8
第1連	1-470		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.2	4.8
第1連	1-471		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.3	5.3
第1連	1-472		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.4	6.2
第1連	1-473		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.3	5.4
第1連	1-474		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	18.7	5.4
第1連	1-475		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	14.5	5.1
第1連	1-476		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	17.4	3.0
第1連	1-477		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	18.1	2.8
第1連	1-478		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	16.7	5.6
第1連	1-479		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SV	紺色透明	コバルト	16.6	0.8
第1連	1-480		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SV	紺色透明	コバルト	15.1	0.6
第1連	1-481		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SV	紺色透明	コバルト	13.7	0.6
第1連	1-482		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.8	5.1
第1連	1-483		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.8	4.9
第1連	1-484		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SV	紺色透明	コバルト	17.8	0.7
第1連	1-485		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	19.2	2.3
第1連	1-486		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.6	5.6
第1連	1-487		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	17.3	1.5
第1連	1-488		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	18.4	1.9
第1連	1-489		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SV	紺色透明	コバルト	15.8	0.7
第1連	1-490		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.8	5.0
第1連	1-491		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	17.3	1.4
第1連	1-492		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	21.6	0.4
第1連	1-493		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	18.9	0.7
第1連	1-494		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	19.9	0.5
第1連	1-495		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	18.6	0.9
第1連	1-496		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	18.4	0.6
第1連	1-497		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	24.2	0.4
第1連	1-498		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	17.1	0.8
第1連	1-499		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	21.1	0.7
第1連	1-500		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紫褐色透明	マンガン	21.2	0.8
第1連	1-501		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	16.2	5.1
第1連	1-502		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	18.5	1.5
第1連	1-503		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	濃青緑灰色半透明	銅+マンガン	21.0	0.6
第1連	1-504		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	12.9	4.0
第1連	1-505		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	17.4	2.2
第1連	1-506		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	濃青色半透明	銅+マンガン	20.0	0.2
第1連	1-507		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	18.8	5.5
第1連	1-508		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	15.2	4.7
第1連	1-509		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	濃青色半透明	銅+マンガン	18.9	0.4
第1連	1-510		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	18.1	1.7
第1連	1-511		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	紺色透明	コバルト	18.9	0.7
第1連	1-512		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIIB	紺色透明	コバルト	18.6	1.9
第1連	1-513		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.8	0.4
第1連	1-514		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	17.8	1.6
第1連	1-515		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	18.4	5.1
第1連	1-516		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	17.6	3.8
第1連	1-517		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	14.9	0.5
第1連	1-518		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.7	0.6
第1連	1-519		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.0	0.6
第1連	1-520		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.0	0.7
第1連	1-521		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.1	0.5
第1連	1-522		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	15.6	0.6
第1連	1-523		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.3	0.5
第1連	1-524		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.0	0.6
第1連	1-525		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.1	0.7
第1連	1-526		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.0	0.5
第1連	1-527		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	19.3	0.7
第1連	1-528		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.6	0.5
第1連	1-529		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.8	0.7
第1連	1-530		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.7	0.5
第1連	1-531		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.9	0.7
第1連	1-532		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.4	0.7
第1連	1-533		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.5	0.6
第1連	1-534		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	淡青色半透明	銅	16.9	1.0
第1連	1-535		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	15.8	0.6
第1連	1-536		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.0	0.9
第1連	1-537		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.7	0.7
第1連	1-538		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	16.5	0.6
第1連	1-539		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	17.9	0.6
第1連	1-540		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	17.0	0.3
第1連	1-541		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	18.6	0.8
第1連	1-542		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	17.4	0.6
第1連	1-543		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	17.0	0.6
第1連	1-544		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	18.2	0.7
第1連	1-545		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	16.0	0.3
第1連	1-546		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	18.7	0.6
第1連	1-547		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	19.3	1.0
第1連	1-548		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	16.8	0.5
第1連	1-549		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	17.2	0.5
第1連	1-550		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	20.8	0.8
第1連	1-551		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	18.6	1.3
第1連	1-552		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIA	黄色不透明	錫酸鉛	17.2	1.3

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
3.6	62.2	3.6	6.5	0.12	0.08	0.95	0.03	0.09	0.10	0.02	0.03	0.00		
3.5	64.1	3.5	6.0	0.12	0.13	1.05	0.05	0.20	0.23	0.01	0.03	0.07		
3.9	70.5	1.5	5.2	0.24	1.60	0.98	0.08	0.03	0.02	0.02	0.03	0.12		
2.5	61.3	3.7	7.4	0.11	0.09	0.92	0.04	0.11	0.24	0.01	0.05	0.00		
2.0	77.3	15.3	1.1	0.14	1.26	0.87	0.07	0.05	0.01	0.02	0.02	0.05		
3.0	65.7	3.1	6.0	0.18	0.21	1.40	0.09	0.66	0.08	0.02	0.04	0.06	SIIB主体(SIIB濃青色含む)	
3.5	64.5	3.5	5.9	0.12	0.13	1.02	0.04	0.17	0.25	0.00	0.03	0.04		
3.0	63.0	3.7	5.9	0.11	0.12	1.08	0.03	0.13	0.23	0.01	0.04	0.12		
3.6	61.2	3.9	6.0	0.14	0.09	1.01	0.04	0.10	0.18	0.01	0.05	0.02		
3.4	62.9	2.3	7.1	0.11	0.14	1.08	0.05	0.24	0.26	0.02	0.04	0.11		
2.7	62.8	3.6	6.4	0.10	0.08	0.99	0.08	0.15	0.14	0.00	0.03	0.04		
2.5	61.1	3.5	7.3	0.09	0.10	0.97	0.05	0.15	0.33	0.00	0.02	0.03		
2.8	61.8	3.5	7.1	0.11	0.20	1.03	0.05	0.16	0.22	0.02	0.04	0.03		
3.1	60.1	3.5	7.1	0.11	0.12	1.07	0.07	0.11	0.21	0.01	0.04	0.07		
2.5	64.6	3.0	8.0	0.10	0.06	1.11	0.10	0.14	0.27	0.01	0.03	0.06		
2.7	65.7	2.3	6.3	0.17	0.25	1.41	0.07	0.23	0.08	0.01	0.05	0.06	SIIB主体	
2.6	65.7	2.4	6.2	0.18	0.17	1.26	0.07	0.20	0.07	0.01	0.03	0.09	SIIB主体	
3.2	61.6	3.1	7.5	0.12	0.08	1.17	0.10	0.24	0.07	0.01	0.04	0.14		
2.1	71.7	0.8	5.4	0.18	1.42	0.52	0.11	0.03	0.02	0.01	0.04	0.07		
2.6	73.8	0.8	2.9	0.34	2.36	1.01	0.10	0.03	0.04	0.00	0.03	0.07		
2.6	72.0	1.0	5.4	0.42	2.29	1.53	0.07	0.04	0.00	0.02	0.05	0.06		
3.0	63.7	2.4	6.8	0.11	0.11	1.13	0.06	0.14	0.29	0.02	0.03	0.04		
3.0	64.5	2.3	6.7	0.11	0.08	0.99	0.05	0.13	0.20	0.00	0.03	0.08		
2.7	70.1	0.7	3.7	0.27	2.14	1.16	0.09	0.04	0.01	0.00	0.02	0.07		
2.5	66.4	1.5	5.8	0.18	0.23	1.41	0.10	0.17	0.09	0.02	0.04	0.03	SIIB主体	
2.7	62.3	3.5	6.3	0.12	0.08	1.01	0.08	0.16	0.16	0.01	0.04	0.10		
3.2	70.7	1.9	3.5	0.27	0.08	1.15	0.09	0.08	0.08	0.02	0.03	0.11		
3.1	65.9	1.9	7.0	0.17	0.29	1.01	0.07	0.10	0.08	0.01	0.05	0.00		
2.7	72.7	1.0	4.6	0.17	1.13	0.65	0.08	0.03	0.03	0.02	0.04	0.11		
2.9	64.4	2.3	6.6	0.11	0.11	1.08	0.06	0.14	0.32	0.01	0.02	0.04		
7.3	66.5	2.1	1.9	0.65	0.63	1.68	0.01	0.06	0.02	0.03	0.05	0.08		
6.9	61.7	2.1	4.9	0.40	0.51	1.17	0.01	0.04	0.00	0.02	0.03	0.14		
12.2	57.6	1.6	5.6	0.45	0.58	1.83	0.01	0.15	0.04	0.01	0.05	0.11		
9.2	62.0	1.8	3.6	0.43	0.56	1.51	0.01	0.03	0.02	0.01	0.04	0.12		
10.7	60.7	1.8	4.4	0.45	0.40	1.58	0.00	0.09	0.04	0.02	0.05	0.12		
10.7	61.5	1.6	4.3	0.48	0.45	1.56	0.03	0.04	0.02	0.02	0.06	0.07		
10.1	59.0	1.5	3.0	0.24	0.32	1.03	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.08		
9.2	64.7	2.0	3.5	0.45	0.53	1.52	0.01	0.02	0.03	0.02	0.04	0.11		
9.8	60.1	1.7	4.1	0.43	0.34	1.49	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.09		
10.0	59.5	1.7	4.1	0.47	0.36	1.57	0.01	0.02	0.01	0.02	0.04	0.06		
3.4	62.2	3.1	7.9	0.16	0.09	1.25	0.08	0.14	0.06	0.01	0.05	0.03		
2.4	67.2	1.4	6.5	0.14	0.45	1.30	0.09	0.16	0.08	0.01	0.04	0.10		
6.8	63.8	1.5	2.8	0.30	0.49	1.42	0.02	0.93	0.03	0.01	0.02	0.09		
3.4	68.2	2.6	6.2	0.19	0.23	1.37	0.09	0.29	0.07	0.01	0.04	0.09	SIIB主体	
3.3	65.1	2.2	7.4	0.21	0.39	1.10	0.10	0.09	0.07	0.01	0.04	0.13		
5.3	66.0	2.4	1.7	0.68	0.48	1.67	0.03	1.35	0.01	0.01	0.03	0.04		
2.6	63.3	1.8	5.7	0.18	0.10	1.37	0.12	0.13	0.08	0.00	0.02	0.09		
2.5	64.4	3.1	7.8	0.11	0.19	1.05	0.06	0.12	0.26	0.01	0.05	0.11		
5.6	66.8	2.3	1.7	0.65	0.46	1.62	0.03	1.25	0.04	0.01	0.03	0.12		
2.5	66.8	1.6	6.6	0.17	0.38	1.49	0.11	0.15	0.08	0.00	0.05	0.03		
6.2	65.8	1.8	4.1	0.36	0.11	1.44	0.10	0.11	0.05	0.02	0.05	0.14		
2.5	66.3	1.5	6.5	0.20	0.38	1.57	0.12	0.18	0.09	0.01	0.03	0.07		
2.8	73.6	15.6	1.3	0.24	2.83	1.78	0.16	0.04	0.07	0.01	0.02	0.13		
2.5	67.3	1.9	6.1	0.21	0.32	1.57	0.13	0.17	0.12	0.01	0.03	0.12	SIIB主体	
2.6	63.7	2.2	5.9	0.13	0.13	1.17	0.07	0.10	0.07	0.01	0.04	0.06	SIIB主体	
2.7	65.9	2.3	5.8	0.20	0.15	1.16	0.06	0.09	0.06	0.01	0.05	0.06	SIIB主体	
4.8	72.8	1.2	1.0	0.55	0.08	1.72	0.02	0.96	1.02	0.00	0.01	0.10	0.28	
9.6	65.5	3.1	1.5	0.41	0.05	0.90	0.02	0.60	0.66	0.01	0.04	0.06	0.22	
4.6	69.7	1.0	1.0	0.55	0.08	1.63	0.03	0.86	1.42	0.01	0.02	0.11	0.34	
9.2	63.4	2.9	1.8	0.40	0.05	1.01	0.01	0.99	1.10	0.01	0.04	0.07	0.31	
9.1	64.7	3.0	1.9	0.42	0.07	1.07	0.02	0.78	0.95	0.01	0.04	0.13	0.32	
8.8	66.0	2.7	2.2	0.82	0.07	1.58	0.02	0.49	0.54	0.01	0.03	0.09	0.26	
8.8	65.1	2.8	1.7	0.41	0.05	1.09	0.02	0.71	0.99	0.01	0.03	0.10	0.24	
4.5	70.0	1.0	1.0	0.53	0.09	1.58	0.01	0.82	1.50	0.00	0.01	0.04	0.39	
4.6	71.1	1.2	1.1	0.59	0.10	1.72	0.02	0.85	1.33	0.01	0.01	0.14	0.40	
9.1	64.3	2.8	1.8	0.43	0.09	0.98	0.03	0.66	0.84	0.00	0.02	0.08	0.34	
9.0	63.0	2.8	1.7	0.38	0.04	0.92	0.02	0.61	0.86	0.02	0.04	0.06	0.35	
4.4	69.2	1.0	1.0	0.51	0.07	1.58	0.02	0.89	1.62	0.00	0.03	0.09	0.60	
9.3	63.2	2.8	1.8	0.41	0.05	0.98	0.02	0.65	0.83	0.02	0.04	0.07	0.30	
9.1	64.4	2.8	1.7	0.39	0.05	0.98	0.01	0.71	1.02	0.00	0.04	0.16	0.34	
9.0	63.6	2.9	1.8	0.40	0.14	0.95	0.02	0.71	1.00	0.01	0.04	0.17	0.33	
9.1	64.2	3.0	1.8	0.45	0.11	1.03	0.03	0.72	1.06	0.01	0.04	0.09	0.35	
8.7	65.0	2.7	1.6	0.39	0.06	1.15	0.01	0.65	0.96	0.01	0.03	0.18	0.31	
10.4	62.4	2.2	3.5	0.38	0.06	2.17	0.02	0.74	0.02	0.01	0.06	0.10		
9.1	65.2	2.1	2.7	0.49	0.07	1.25	0.02	1.16	1.15	0.00	0.03	0.08	0.31	
9.2	64.6	1.9	2.6	0.47	0.07	1.25	0.02	1.23	1.26	0.00	0.04	0.10	0.28	
8.8	64.3	2.0	2.7	0.46	0.07	1.22	0.02	1.21	1.15	0.00	0.02	0.16	0.38	
7.8	67.1	2.3	1.9	0.41	0.06	1.05	0.02	0.05	1.32	0.00	0.03	0.04	0.68	
6.5	68.2	1.5	1.2	0.59	0.09	1.59	0.03	0.03	1.18	0.00	0.03	0.06	0.42	
7.7	67.6	2.4	2.1	0.43	0.07	1.06	0.02	0.03	0.89	0.01	0.03	0.03	0.37	
10.8	61.4	1.9	3.2	0.31	0.05	1.59	0.02	0.02	0.85	0.00	0.04	0.06	0.31	
9.6	64.1	3.1	1.9	0.42	0.05	0.91	0.01	0.02	1.23	0.00	0.01	0.07	0.49	
9.8	64.0	3.1	1.8	0.39	0.05	0.83	0.01	0.01	1.56	0.01	0.02	0.12	0.72	
6.5	68.0	1.5	1.2	0.56	0.05	1.12	0.01	0.02	1.37	0.01	0.03	0.07	0.49	
6.8	69.7	1.8	1.4	0.59	0.06	1.23	0.02	0.06	1.84	0.00	0.03	0.08	0.21	
8.2	65.1	2.4	1.8	0.42	0.05	0.97	0.02	0.02	1.15	0.01	0.04	0.09	0.42	
8.7	61.8	1.6	2.8	0.50	0.09	2.59	0.02	0.02	1.02	0.01	0.03	0.12	0.17	
6.4	69.4	1.5	1.3	0.59	0.08	1.20	0.01	0.03	1.47	0.01	0.03	0.08	0.44	
6.7	69.0	1.5	1.3	0.57	0.06	1.13	0.01	0.03	1.55	0.01	0.03	0.00	0.46	
10.2	59.4	1.8	3.0	0.34	0.06	1.76	0.03	0.11	1.13	0.01	0.04	0.12	0.36	
11.0	60.5	1.9	3.3	0.33	0.06	1.61	0.01	0.01	0.81	0.01	0.04	0.11	0.27	
10.5	62.0	1.8	3.4	0.37	0.06	1.97	0.02	0.03	0.92	0.00	0.01	0.07	0.34	

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
9.3	64.7	3.1	1.8	0.37	0.04	0.85	0.01	0.02	1.59	0.00	0.01	0.10	0.64	
6.5	68.8	1.6	1.3	0.56	0.07	1.16	0.02	0.04	1.03	0.01	0.03	0.07	0.45	
6.9	67.4	1.7	1.3	0.57	0.06	1.12	0.01	0.02	1.69	0.01	0.02	0.12	0.45	
10.2	62.8	1.8	3.3	0.41	0.07	2.02	0.03	0.02	0.58	0.01	0.03	0.08	0.21	
7.1	68.7	1.7	1.3	0.57	0.07	1.09	0.02	0.01	1.22	0.01	0.02	0.11	0.27	
6.4	66.7	1.6	1.3	0.63	0.11	1.22	0.03	0.03	1.25	0.00	0.01	0.03	0.47	
3.9	70.7	0.5	1.0	0.49	0.04	1.35	0.02	0.02	1.45	0.00	0.03	0.08	0.35	
8.4	58.9	2.2	2.5	0.76	0.04	1.75	0.01	0.02	0.37	0.00	0.02	0.03	0.24	
10.2	60.5	1.3	2.5	0.41	0.07	2.22	0.02	0.02	0.78	0.01	0.02	0.06	0.27	
10.6	62.3	2.3	3.3	0.33	0.05	1.38	0.02	0.02	0.86	0.01	0.04	0.02	0.31	
6.8	68.4	1.6	1.3	0.56	0.07	1.07	0.01	0.02	1.36	0.01	0.03	0.06	0.39	
10.9	61.6	1.9	3.1	0.31	0.06	1.60	0.02	0.01	0.77	0.01	0.05	0.08	0.37	
6.9	67.5	1.6	1.2	0.55	0.06	1.06	0.01	0.02	1.50	0.00	0.02	0.09	0.47	
6.6	67.3	1.7	1.3	0.58	0.07	1.19	0.01	0.02	1.31	0.00	0.02	0.09	0.46	
7.1	68.2	1.4	1.3	0.53	0.06	1.09	0.01	0.02	1.52	0.01	0.02	0.00	0.32	
6.8	68.1	1.7	1.3	0.54	0.07	1.07	0.01	0.02	1.52	0.00	0.02	0.02	0.49	
4.5	71.7	0.6	0.7	0.55	0.08	1.59	0.01	0.08	0.63	0.01	0.02	0.16	0.18	
6.9	67.8	1.7	1.3	0.56	0.07	1.16	0.01	0.03	1.43	0.01	0.04	0.09	0.50	
7.0	69.0	1.7	1.3	0.59	0.07	1.19	0.01	0.06	0.83	0.01	0.01	0.09	0.30	
8.6	66.3	2.0	2.5	0.47	0.09	1.42	0.02	0.04	1.44	0.00	0.03	0.00	0.53	
8.7	65.9	1.9	2.0	0.60	0.05	1.09	0.01	0.02	1.06	0.02	0.03	0.02	0.32	
10.4	62.3	1.9	3.3	0.38	0.07	2.00	0.01	0.02	0.62	0.00	0.03	0.06	0.24	
9.5	64.3	3.1	2.0	0.41	0.04	0.88	0.01	0.01	1.38	0.01	0.04	0.12	0.60	
6.4	67.4	1.6	1.2	0.62	0.10	1.15	0.01	0.03	1.31	0.01	0.02	0.13	0.50	
6.6	68.3	1.7	1.4	0.62	0.07	1.20	0.00	0.02	1.61	0.00	0.02	0.12	0.44	
9.2	62.0	1.7	2.9	0.38	0.06	1.82	0.01	0.02	0.95	0.01	0.03	0.02	0.39	
10.7	62.0	1.9	3.4	0.34	0.06	1.72	0.01	0.02	1.16	0.01	0.04	0.09	0.38	
9.4	63.8	3.1	1.8	0.38	0.04	0.80	0.01	0.02	1.62	0.02	0.04	0.06	0.47	
10.9	60.5	1.9	3.2	0.33	0.06	1.66	0.02	0.01	0.76	0.01	0.02	0.09	0.36	
9.0	62.3	1.6	2.7	0.54	0.10	2.68	0.01	0.01	1.78	0.01	0.03	0.03	0.29	
10.7	61.1	1.9	3.3	0.33	0.06	1.61	0.02	0.01	0.78	0.01	0.03	0.12	0.41	
9.9	63.9	2.9	1.8	0.37	0.04	0.84	0.01	0.02	1.30	0.01	0.02	0.11	0.38	
6.3	67.0	1.5	1.3	0.63	0.10	1.17	0.02	0.01	1.63	0.00	0.02	0.08	0.58	
9.2	64.5	3.0	1.7	0.37	0.04	0.87	0.01	0.02	1.35	0.00	0.03	0.11	0.55	
6.3	68.7	1.5	1.3	0.55	0.05	1.19	0.02	0.02	1.52	0.01	0.02	0.09	0.76	
5.6	70.3	1.0	2.1	0.24	0.07	1.48	0.01	0.02	0.86	0.01	0.02	0.00	0.31	
10.8	60.7	1.9	3.1	0.30	0.06	1.54	0.02	0.02	0.96	0.01	0.06	0.07	0.50	
10.4	61.6	1.8	3.0	0.21	0.04	0.93	0.01	0.03	0.60	0.01	0.04	0.08	0.21	
5.8	70.1	1.5	1.3	0.46	0.05	1.17	0.01	0.02	0.99	0.01	0.01	0.15	0.36	
6.7	68.0	1.6	1.4	0.61	0.07	1.22	0.01	0.02	1.41	0.01	0.01	0.04	0.38	
10.9	60.9	1.9	3.1	0.32	0.07	1.58	0.01	0.02	0.87	0.00	0.04	0.21	0.38	
6.5	67.9	1.5	1.2	0.60	0.11	1.08	0.02	0.01	1.31	0.00	0.02	0.05	0.41	
9.5	64.6	3.0	1.8	0.41	0.04	0.89	0.01	0.02	0.71	0.01	0.02	0.12	0.42	
10.0	63.7	3.0	1.8	0.46	0.03	0.82	0.01	0.02	1.47	0.00	0.04	0.02	0.54	
10.5	62.7	1.8	3.4	0.38	0.07	2.00	0.02	0.01	0.74	0.00	0.04	0.02	0.40	
8.6	60.6	2.4	2.5	0.79	0.05	1.87	0.02	0.02	0.29	0.01	0.04	0.13	0.28	
9.3	64.2	3.0	1.9	0.41	0.03	0.88	0.00	0.01	1.41	0.01	0.04	0.21	0.75	
6.9	68.9	1.6	1.2	0.51	0.07	1.09	0.02	0.02	1.35	0.01	0.03	0.09	0.34	
8.2	65.7	2.0	2.4	0.68	0.05	1.26	0.00	0.01	1.33	0.00	0.02	0.14	0.44	
6.7	67.9	1.6	1.3	0.55	0.06	1.12	0.01	0.02	1.60	0.00	0.02	0.07	0.45	
10.7	62.2	1.8	3.1	0.30	0.05	1.54	0.01	0.01	0.89	0.00	0.03	0.08	0.43	
7.9	64.6	2.6	1.7	0.40	0.05	0.93	0.01	0.01	1.55	0.00	0.02	0.12	0.75	
10.8	61.2	1.9	3.2	0.31	0.05	1.57	0.01	0.02	0.87	0.01	0.04	0.07	0.34	
9.0	60.9	1.5	2.8	0.49	0.08	2.57	0.01	0.03	0.72	0.01	0.03	0.12	0.24	
8.6	60.8	2.2	2.6	0.76	0.04	1.72	0.01	0.02	0.31	0.01	0.04	0.12	0.26	
8.7	60.2	2.3	2.6	0.79	0.04	1.82	0.01	0.03	0.56	0.00	0.03	0.10	0.33	
6.5	67.4	1.5	1.3	0.55	0.06	1.11	0.00	0.02	1.55	0.01	0.03	0.05	0.56	
9.8	62.6	2.2	3.0	0.27	0.05	1.05	0.01	0.02	0.90	0.00	0.05	0.07	0.33	
10.9	61.7	1.9	3.2	0.32	0.06	1.58	0.01	0.02	0.77	0.00	0.04	0.09	0.31	
9.2	60.8	1.6	2.7	0.47	0.07	2.33	0.01	0.01	0.81	0.01	0.03	0.06	0.32	
6.8	68.7	1.6	1.3	0.55	0.07	1.12	0.01	0.02	1.32	0.00	0.03	0.10	0.47	
6.6	67.3	1.7	1.3	0.57	0.06	1.15	0.01	0.03	1.52	0.00	0.02	0.09	0.52	
6.9	67.8	1.9	1.9	0.48	0.05	1.07	0.01	0.03	0.85	0.00	0.03	0.13	0.34	
11.1	61.5	1.9	3.3	0.31	0.05	1.56	0.01	0.02	0.85	0.00	0.05	0.06	0.36	
11.0	60.8	1.9	3.1	0.32	0.06	1.59	0.02	0.01	0.98	0.00	0.03	0.17	0.32	
11.2	60.7	1.9	3.1	0.30	0.04	1.52	0.01	0.01	0.78	0.00	0.03	0.10	0.27	
9.4	63.8	2.9	1.8	0.39	0.04	0.85	0.01	0.01	1.52	0.01	0.03	0.06	0.63	
6.3	67.8	1.6	1.3	0.62	0.11	1.18	0.02	0.02	1.40	0.00	0.02	0.12	0.42	
6.8	68.7	1.6	1.3	0.55	0.07	1.07	0.02	0.02	1.11	0.00	0.03	0.08	0.39	
10.9	61.7	1.8	3.1	0.31	0.05	1.56	0.02	0.02	0.83	0.01	0.05	0.05	0.37	
10.7	61.5	2.0	3.2	0.32	0.06	1.59	0.02	0.01	0.62	0.00	0.03	0.13	0.27	
6.7	67.1	1.6	1.2	0.54	0.06	1.11	0.01	0.02	1.42	0.00	0.01	0.04	0.60	
9.9	65.6	3.2	2.0	0.40	0.04	0.91	0.02	0.03	1.30	0.02	0.03	0.10	0.60	
8.5	59.6	2.6	2.2	0.76	0.03	4.68	0.02	0.04	0.03	0.03	0.06	0.19		
6.4	68.8	1.7	1.3	0.59	0.08	1.21	0.02	0.03	1.06	0.01	0.01	0.06	0.15	
8.3	64.0	2.7	1.7	0.42	0.04	0.95	0.00	0.02	0.90	0.00	0.03	0.00	0.33	
10.8	60.2	1.9	3.2	0.32	0.05	1.61	0.00	0.01	0.92	0.00	0.03	0.11	0.38	
10.7	61.2	1.9	3.0	0.30	0.06	1.52	0.01	0.02	0.96	0.01	0.03	0.05	0.42	
6.4	68.7	1.6	1.2	0.55	0.06	1.15	0.01	0.01	1.93	0.01	0.03	0.06	0.69	
6.9	68.7	1.6	1.3	0.53	0.07	1.05	0.01	0.02	1.70	0.01	0.03	0.02	0.54	
6.8	67.6	1.8	1.4	0.58	0.07	1.17	0.01	0.03	1.06	0.00	0.03	0.13	0.30	
6.7	68.0	1.6	1.3	0.58	0.07	1.14	0.02	0.01	1.42	0.00	0.00	0.03	0.44	
8.2	65.6	1.8	2.2	0.64	0.05	1.17	0.02	0.01	1.12	0.00	0.03	0.15	0.28	
9.0	63.6	2.6	1.8	1.09	0.13	1.79	0.03	0.02	1.13	0.00	0.03	0.13	0.51	
10.3	64.3	1.8	4.0	0.46	0.07	1.46	0.02	0.03	0.90	0.00	0.04	0.11	0.38	
9.8	59.9	3.7	1.8	0.40	0.07	0.88	0.02	0.47	0.10	0.01	0.06	0.08		
10.1	59.7	4.1	1.9	0.40	0.08	0.93	0.02	0.49	0.03	0.02	0.05	0.04		
10.0	60.5	4.0	1.8	0.39	0.05	0.92	0.01	0.53	0.06	0.02	0.06	0.09		
9.9	58.9	3.9	1.9	0.41	0.08	0.89	0.02	0.50	0.05	0.02	0.02	0.12		
8.0	65.8	2.3	2.3	0.48	0.11	1.30	0.03	0.45	0.05	0.01	0.02	0.06		
8.1	66.0	2.3	2.3	0.44	0.08	1.32	0.01	0.48	0.07	0.01	0.03	0.09		
9.8	59.2	3.7	1.8	0.40	0.07	0.88	0.02	0.48	0.05	0.01	0.03	0.10		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
7.9	66.0	2.4	2.4	0.46	0.08	1.36	0.02	0.49	0.06	0.01	0.02	0.04		
8.0	66.2	2.4	2.4	0.46	0.08	1.41	0.02	0.54	0.08	0.02	0.03	0.08		
10.5	62.1	1.9	3.0	0.21	0.05	1.01	0.02	0.57	0.03	0.01	0.04	0.15		
7.0	64.0	1.8	2.5	0.45	0.06	0.99	0.01	0.55	0.04	0.02	0.04	0.11		
8.1	66.7	2.3	2.3	0.47	0.10	1.28	0.02	0.46	0.08	0.01	0.03	0.00		
8.0	66.5	2.4	2.4	0.46	0.08	1.37	0.02	0.48	0.04	0.01	0.03	0.12		
10.4	61.7	1.9	3.1	0.22	0.05	1.06	0.00	0.61	0.01	0.01	0.04	0.07		
10.0	59.6	4.0	1.9	0.38	0.06	0.94	0.02	0.52	0.05	0.03	0.03	0.05		
7.7	65.5	2.2	2.9	0.40	0.06	0.97	0.01	0.53	0.01	0.02	0.03	0.10		
10.2	59.9	1.7	2.9	0.21	0.04	1.05	0.01	0.62	0.04	0.01	0.03	0.00		
9.8	59.7	3.9	1.9	0.40	0.07	0.89	0.02	0.50	0.06	0.02	0.05	0.11		
10.0	63.4	4.1	1.6	0.37	0.04	0.75	0.01	0.40	0.07	0.01	0.03	0.11		
10.0	58.8	4.1	1.9	0.35	0.04	0.95	0.01	0.60	0.06	0.01	0.03	0.10		
9.9	59.5	4.1	1.9	0.36	0.04	0.90	0.01	0.48	0.05	0.02	0.03	0.14		
7.9	66.3	2.4	2.4	0.49	0.08	1.38	0.01	0.53	0.05	0.02	0.04	0.07		
8.1	65.9	2.3	2.3	0.46	0.07	1.36	0.01	0.49	0.05	0.02	0.02	0.08		
9.8	59.7	4.0	1.8	0.41	0.07	0.93	0.02	0.50	0.05	0.01	0.03	0.10		
8.1	65.8	2.3	2.3	0.46	0.09	1.30	0.02	0.52	0.07	0.01	0.02	0.08		
10.0	59.7	4.1	1.9	0.41	0.07	0.91	0.02	0.51	0.05	0.01	0.02	0.08		
10.1	60.4	4.0	1.9	0.40	0.07	0.91	0.01	0.52	0.06	0.01	0.05	0.16		
10.0	58.9	4.0	1.9	0.37	0.04	0.95	0.02	0.56	0.05	0.01	0.04	0.07		
10.0	60.3	3.9	1.9	0.40	0.07	0.93	0.02	0.48	0.04	0.01	0.03	0.15		
7.2	65.3	1.7	2.7	0.47	0.05	1.07	0.01	0.64	0.02	0.01	0.04	0.04		
7.9	66.0	2.4	2.4	0.44	0.08	1.35	0.01	0.50	0.06	0.01	0.02	0.09		
9.7	60.2	3.9	1.8	0.36	0.04	0.88	0.01	0.48	0.05	0.00	0.04	0.11		
6.1	69.2	1.5	2.7	0.38	0.06	1.34	0.01	0.51	0.04	0.01	0.01	0.20		
8.1	66.1	2.3	2.3	0.43	0.07	1.34	0.01	0.48	0.08	0.00	0.01	0.13		
10.7	62.4	2.0	3.1	0.32	0.05	1.93	0.02	0.51	0.03	0.02	0.05	0.16		
10.1	59.4	4.0	1.9	0.38	0.04	0.90	0.01	0.46	0.05	0.01	0.04	0.06		
7.7	64.7	1.8	3.7	0.31	0.06	1.43	0.01	0.53	0.04	0.01	0.03	0.10		
10.0	59.0	3.8	1.8	0.36	0.04	0.89	0.00	0.48	0.04	0.02	0.04	0.11		
10.0	59.8	3.8	1.9	0.36	0.04	0.91	0.00	0.53	0.05	0.01	0.03	0.10		
8.1	66.7	2.3	2.3	0.44	0.07	1.32	0.01	0.48	0.06	0.00	0.02	0.14		
8.5	63.4	2.0	2.8	0.50	0.07	1.25	0.01	0.41	0.07	0.01	0.03	0.10		
9.9	61.4	3.7	1.8	0.39	0.07	0.90	0.03	0.52	0.05	0.02	0.09	0.09		
8.0	66.0	2.4	2.4	0.50	0.11	1.34	0.02	0.49	0.05	0.01	0.04	0.08		
5.6	67.4	1.3	2.9	0.26	0.03	0.97	0.01	0.56	0.03	0.01	0.03	0.12		
8.0	66.8	2.4	2.4	0.50	0.12	1.34	0.02	0.50	0.07	0.01	0.03	0.15		
9.8	60.8	4.0	1.9	0.37	0.04	0.95	0.02	0.54	0.10	0.01	0.03	0.16		
8.7	62.5	3.4	4.0	0.40	0.08	1.19	0.01	0.45	0.01	0.01	0.02	0.11	SIIB(淡青色)主体	
10.0	59.1	4.0	1.9	0.41	0.07	0.92	0.02	0.50	0.06	0.01	0.03	0.03		
10.2	60.5	4.0	1.9	0.34	0.04	0.89	0.00	0.51	0.09	0.01	0.02	0.17		
10.1	59.8	4.0	1.9	0.35	0.04	0.89	0.00	0.50	0.04	0.01	0.03	0.05		
8.0	65.6	2.3	2.4	0.45	0.07	1.35	0.01	0.51	0.07	0.02	0.02	0.10		
7.3	63.9	1.8	2.6	0.48	0.08	1.00	0.02	0.55	0.02	0.01	0.03	0.09		
9.8	59.5	3.8	1.8	0.37	0.03	0.87	0.01	0.48	0.05	0.01	0.02	0.20		
8.0	65.1	2.5	2.4	0.47	0.08	1.36	0.01	0.49	0.07	0.01	0.03	0.09		
10.0	59.8	4.0	2.0	0.38	0.03	0.96	0.01	0.54	0.06	0.01	0.03	0.07		
10.0	58.8	4.1	2.0	0.41	0.08	0.98	0.02	0.55	0.05	0.01	0.04	0.03		
10.0	59.1	4.2	2.0	0.37	0.04	0.93	0.01	0.50	0.07	0.01	0.04	0.06		
10.0	59.3	4.0	1.9	0.40	0.08	0.92	0.02	0.50	0.06	0.01	0.03	0.10		
10.0	58.5	3.9	1.9	0.38	0.04	0.91	0.01	0.53	0.06	0.00	0.03	0.10		
10.1	59.7	4.0	1.9	0.37	0.03	0.91	0.01	0.48	0.03	0.01	0.03	0.07		
8.1	65.9	2.5	2.5	0.47	0.08	1.68	0.01	0.44	0.05	0.02	0.04	0.11		
9.8	60.4	3.8	1.8	0.39	0.07	0.94	0.01	0.53	0.06	0.00	0.03	0.09		
8.0	65.2	2.4	2.4	0.45	0.08	1.37	0.01	0.53	0.08	0.01	0.02	0.11		
9.8	58.5	3.8	1.9	0.41	0.07	0.93	0.01	0.47	0.04	0.01	0.02	0.08		
10.0	58.5	3.9	1.9	0.38	0.03	0.93	0.00	0.51	0.06	0.01	0.03	0.03		
7.2	63.8	1.8	2.7	0.45	0.05	1.01	0.01	0.63	0.01	0.01	0.03	0.10		
7.3	63.8	1.9	2.7	0.48	0.09	1.04	0.02	0.59	0.04	0.01	0.04	0.13		
7.9	65.3	2.4	2.4	0.47	0.08	1.39	0.01	0.52	0.05	0.02	0.02	0.06		
9.0	58.3	1.7	5.3	0.40	0.13	1.35	0.01	0.69	0.04	0.01	0.03	0.03		
8.1	66.1	2.5	2.5	0.48	0.08	1.37	0.01	0.49	0.08	0.01	0.03	0.09		
10.2	62.6	4.2	2.1	0.38	0.05	1.01	0.00	0.55	0.06	0.02	0.06	0.11		
6.1	69.4	1.6	2.8	0.39	0.07	1.46	0.01	0.55	0.02	0.01	0.02	0.05		
9.9	64.1	4.2	1.8	0.39	0.04	0.76	0.01	0.42	0.06	0.02	0.04	0.07		
8.1	65.7	2.6	2.5	0.51	0.11	1.46	0.02	0.51	0.08	0.01	0.03	0.13		
7.9	66.5	2.4	2.4	0.45	0.08	1.31	0.01	0.49	0.08	0.01	0.03	0.10		
8.1	66.4	2.5	2.6	0.47	0.08	1.66	0.01	0.46	0.07	0.01	0.02	0.00		
9.1	64.0	2.2	3.2	0.46	0.07	1.45	0.01	0.82	0.09	0.01	0.03	0.07		
8.1	67.0	2.4	2.5	0.46	0.08	1.39	0.01	0.53	0.09	0.01	0.04	0.13		
6.5	69.2	1.5	2.7	0.38	0.06	1.39	0.01	0.50	0.03	0.01	0.02	0.03		
10.5	62.2	1.9	3.3	0.23	0.05	1.12	0.01	0.68	0.05	0.02	0.05	0.08		
10.1	59.8	3.9	2.0	0.36	0.04	0.90	0.00	0.52	0.05	0.01	0.04	0.08		
10.0	61.1	3.8	1.9	0.36	0.04	0.92	0.01	0.52	0.08	0.02	0.05	0.11		
7.9	66.4	2.3	2.4	0.46	0.08	1.38	0.01	0.52	0.06	0.01	0.03	0.14		
10.6	62.9	1.7	2.4	0.40	0.04	0.83	0.01	0.98	0.19	0.01	0.04	0.02	Sn僅かに検出	
6.3	68.8	1.5	2.6	0.35	0.07	1.30	0.01	0.50	0.02	0.01	0.02	0.06		
7.8	64.7	1.9	3.8	0.31	0.06	1.37	0.01	0.51	0.03	0.01	0.04	0.10		
8.1	66.6	2.4	2.4	0.46	0.07	1.36	0.01	0.50	0.07	0.02	0.03	0.15		
10.1	60.8	3.9	1.9	0.34	0.03	0.91	0.01	0.55	0.07	0.01	0.02	0.18		
8.0	67.2	2.5	2.5	0.49	0.08	1.45	0.02	0.55	0.08	0.01	0.03	0.34		
10.0	60.4	3.9	1.9	0.35	0.04	0.90	0.01	0.46	0.07	0.01	0.05	0.21		
10.1	60.9	3.9	1.8	0.39	0.04	0.91	0.01	0.48	0.04	0.00	0.02	0.10		
9.8	61.1	3.8	1.8	0.35	0.04	0.92	0.01	0.51	0.06	0.02	0.04	0.00		
10.4	62.3	4.3	1.9	0.38	0.04	0.99	0.02	0.56	0.07	0.02	0.06	0.09		
9.9	59.8	4.0	1.9	0.37	0.04	0.93	0.01	0.52	0.04	0.01	0.04	0.19		
10.3	62.6	2.1	3.4	0.34	0.06	2.05	0.02	0.67	0.02	0.02	0.03	0.13		
10.3	62.0	2.0	3.1	0.23	0.05	1.10	0.02	0.61	0.05	0.02	0.04	0.11		
8.0	66.0	2.4	2.4	0.46	0.08	1.39	0.01	0.49	0.06	0.02	0.05	0.10		
10.1	59.9	4.2	1.9	0.37	0.04	0.89	0.01	0.48	0.06	0.03	0.05	0.07		
10.1	61.9	1.9	3.2	0.23	0.05	1.08	0.01	0.65	0.03	0.02	0.04	0.11		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
9.8	60.5	3.9	1.8	0.41	0.07	0.89	0.02	0.46	0.05	0.02	0.04	0.02		
8.0	66.5	2.5	2.5	0.52	0.07	1.36	0.02	0.51	0.07	0.01	0.03	0.06		
10.1	59.4	4.0	1.9	0.42	0.07	0.96	0.02	0.48	0.07	0.01	0.04	0.10	SIIB(淡青色)主体	
9.9	59.4	3.9	1.9	0.38	0.04	0.90	0.01	0.53	0.07	0.02	0.04	0.15		
7.8	68.0	2.6	3.2	0.45	0.07	1.19	0.02	0.41	0.02	0.01	0.02	0.12		
10.0	59.6	3.9	1.9	0.41	0.07	0.95	0.01	0.56	0.06	0.02	0.04	0.04		
7.3	64.1	1.9	2.7	0.44	0.05	0.99	0.02	0.50	0.02	0.02	0.05	0.04		
7.9	67.6	2.9	3.1	0.44	0.06	1.22	0.01	0.34	0.03	0.02	0.02	0.10		
7.3	64.3	1.7	2.6	0.46	0.05	1.01	0.01	0.56	0.03	0.02	0.04	0.07		
10.0	59.9	3.8	1.8	0.37	0.04	0.87	0.02	0.47	0.08	0.01	0.05	0.09		
8.1	66.7	2.5	2.4	0.47	0.08	1.39	0.02	0.52	0.07	0.01	0.04	0.11		
6.6	68.7	1.5	2.7	0.39	0.06	1.36	0.02	0.51	0.02	0.01	0.03	0.12		
10.1	64.3	4.1	1.7	0.41	0.07	0.80	0.02	0.40	0.02	0.02	0.02	0.12		
8.5	62.8	2.5	3.4	0.51	0.18	1.45	0.02	0.67	0.10	0.01	0.03	0.10		
6.6	68.8	1.8	3.1	0.43	0.07	1.17	0.02	0.58	0.01	0.01	0.02	0.13		
7.5	63.5	2.0	2.6	0.47	0.08	1.04	0.02	0.67	0.03	0.01	0.03	0.11		
10.0	59.3	4.0	1.8	0.36	0.04	0.88	0.02	1.50	0.11	0.00	0.02	0.10		
7.4	68.6	2.0	2.2	0.38	0.04	0.99	0.02	0.85	0.08	0.01	0.04	0.05		
10.6	62.4	1.9	3.0	0.22	0.05	1.04	0.01	0.63	0.06	0.01	0.04	0.13		
9.9	59.2	3.9	1.8	0.42	0.07	0.91	0.02	0.49	0.05	0.02	0.04	0.05		
8.0	66.0	2.4	2.4	0.48	0.07	1.39	0.02	0.51	0.06	0.01	0.03	0.14		
9.9	59.4	4.0	1.8	0.36	0.04	0.90	0.01	0.56	0.05	0.01	0.04	0.05		
8.0	65.7	2.4	2.4	0.46	0.08	1.38	0.02	0.53	0.07	0.01	0.03	0.09		
10.0	59.0	3.9	1.8	0.36	0.03	0.91	0.01	0.51	0.06	0.01	0.02	0.10		
9.9	63.7	4.2	1.7	0.41	0.07	0.77	0.02	0.39	0.03	0.01	0.03	0.09		
10.2	59.9	4.0	1.9	0.39	0.04	0.93	0.01	0.43	0.04	0.00	0.02	0.06		
9.9	63.8	4.2	1.7	0.42	0.07	0.78	0.02	0.36	0.02	0.02	0.04	0.06		
6.4	68.5	1.5	2.8	0.38	0.06	1.38	0.02	0.49	0.02	0.02	0.04	0.16		
9.9	60.3	3.8	1.9	0.38	0.04	0.89	0.01	0.48	0.05	0.01	0.04	0.08	SIIB(淡青色)主体	
9.9	61.3	3.8	1.8	0.35	0.04	0.93	0.01	0.54	0.06	0.00	0.02	0.20		
10.1	60.2	4.2	1.9	0.38	0.05	0.93	0.01	0.48	0.04	0.01	0.03	0.13		
9.9	60.2	4.0	1.9	0.39	0.04	0.93	0.01	0.50	0.05	0.01	0.04	0.10		
10.1	62.7	2.1	3.3	0.38	0.07	2.18	0.03	0.71	0.03	0.02	0.00	0.00		
9.8	60.1	3.9	1.9	0.43	0.07	0.93	0.02	0.51	0.04	0.01	0.04	0.09		
10.2	59.6	4.0	1.9	0.37	0.04	0.92	0.00	0.46	0.06	0.01	0.04	0.04		
10.0	59.9	4.0	1.9	0.42	0.08	0.94	0.02	0.50	0.05	0.02	0.03	0.13		
10.3	60.9	2.0	3.1	0.23	0.05	1.06	0.01	0.63	0.04	0.01	0.04	0.15		
10.0	63.5	4.0	1.7	0.42	0.07	0.76	0.02	0.40	0.06	0.02	0.04	0.04		
8.0	65.7	2.3	2.3	0.44	0.07	1.35	0.02	0.52	0.07	0.02	0.04	0.07		
9.5	57.9	1.6	5.4	0.41	0.09	1.39	0.02	0.75	0.04	0.01	0.03	0.11		
8.0	65.7	2.4	2.3	0.46	0.08	1.35	0.02	0.49	0.07	0.01	0.02	0.09		
8.0	65.9	2.3	2.3	0.49	0.11	1.32	0.03	0.50	0.06	0.00	0.03	0.19		
10.2	62.0	2.0	3.3	0.39	0.07	2.19	0.03	0.68	0.03	0.01	0.02	0.12		
10.3	65.4	3.1	1.6	0.37	0.03	0.77	0.02	0.01	1.56	0.01	0.01	0.00	0.58	
6.2	69.5	1.8	1.7	0.57	0.10	1.40	0.02	0.06	1.19	0.01	0.03	0.05	0.23	
9.6	65.6	3.0	1.7	0.39	0.03	0.76	0.01	0.02	0.86	0.02	0.03	0.04	0.53	
6.7	68.7	1.7	1.4	0.55	0.06	1.16	0.02	0.03	1.53	0.02	0.04	0.08	0.52	
6.6	68.9	1.6	1.3	0.56	0.06	1.14	0.02	0.03	1.34	0.02	0.03	0.10	0.43	
7.0	68.8	1.8	1.3	0.56	0.07	1.12	0.02	0.03	1.44	0.00	0.03	0.09	0.30	
6.7	66.8	1.8	1.3	0.55	0.06	1.11	0.02	0.02	1.73	0.01	0.03	0.02	0.71	
9.7	64.6	3.1	1.9	0.39	0.03	0.84	0.01	0.01	1.14	0.01	0.03	0.13	0.36	
9.3	63.8	3.0	1.8	0.40	0.05	0.92	0.01	0.02	2.05	0.00	0.02	0.05	0.77	
9.1	62.7	1.7	2.8	0.49	0.08	2.43	0.03	0.02	0.80	0.01	0.01	0.07	0.22	
6.6	69.6	1.7	1.3	0.58	0.06	1.20	0.02	0.02	1.41	0.00	0.03	0.07	0.51	
9.0	64.7	2.6	1.7	0.40	0.04	0.87	0.02	0.03	0.82	0.02	0.05	0.12	0.39	
6.5	68.6	1.6	1.3	0.55	0.06	1.15	0.02	0.04	1.57	0.00	0.02	0.07	0.46	
7.3	64.8	1.4	2.6	0.40	0.06	1.57	0.02	0.01	0.85	0.01	0.06	0.00	0.23	
8.3	66.5	2.3	1.7	0.43	0.05	0.97	0.02	0.03	1.12	0.01	0.03	0.09	0.25	
9.6	65.0	3.3	1.8	0.40	0.04	0.83	0.01	0.01	0.99	0.01	0.00	0.06	0.18	
10.4	63.1	1.9	3.3	0.39	0.06	1.97	0.03	0.03	0.67	0.00	0.04	0.07	0.17	
7.2	68.1	1.8	1.3	0.59	0.06	1.14	0.02	0.03	1.18	0.00	0.02	0.06	0.39	
10.2	62.4	1.8	3.3	0.37	0.07	1.92	0.04	0.03	0.65	0.02	0.04	0.09	0.23	
9.2	64.7	3.0	2.0	0.40	0.04	0.87	0.02	0.02	1.22	0.02	0.03	0.07	0.40	
8.7	60.7	2.3	2.6	0.78	0.05	1.83	0.03	0.05	0.39	0.01	0.02	0.09	0.14	
9.2	62.0	1.5	2.8	0.48	0.07	2.49	0.03	0.03	0.75	0.01	0.04	0.05	0.23	
6.7	69.0	1.7	1.5	0.57	0.07	1.65	0.01	0.15	1.59	0.01	0.04	0.02	0.48	
6.9	68.4	1.6	1.3	0.56	0.07	1.11	0.02	0.06	1.36	0.01	0.02	0.04	0.30	
9.9	65.3	2.9	1.9	0.39	0.03	0.88	0.01	0.03	1.25	0.02	0.03	0.11	0.50	
9.0	64.7	1.9	2.6	0.42	0.06	1.10	0.02	0.03	1.03	0.00	0.02	0.10	0.37	
8.5	59.5	2.6	2.3	0.73	0.04	4.68	0.04	0.33	0.04	0.02	0.03	0.09		
6.9	68.2	1.7	1.3	0.59	0.06	1.10	0.02	0.03	1.38	0.00	0.03	0.09	0.28	
6.7	68.8	1.7	1.3	0.55	0.08	1.17	0.03	0.03	1.50	0.02	0.02	0.06	0.58	
6.8	68.3	1.6	1.3	0.59	0.06	1.13	0.02	0.02	1.27	0.01	0.02	0.11	0.34	
6.5	68.3	1.5	1.2	0.57	0.06	1.17	0.02	0.05	1.45	0.01	0.02	0.05	0.63	
6.9	68.5	1.8	1.4	0.63	0.10	1.17	0.03	0.03	1.24	0.00	0.02	0.09	0.27	
9.2	65.0	3.0	1.9	0.42	0.04	0.90	0.02	0.03	0.66	0.01	0.04	0.09	0.21	
9.2	64.2	3.1	1.9	0.42	0.04	0.91	0.01	0.02	1.28	0.02	0.04	0.12	0.35	
9.8	65.0	3.2	2.0	0.37	0.03	0.84	0.02	0.03	1.20	0.01	0.04	0.13	0.34	
6.2	71.2	1.6	1.2	0.51	0.05	0.91	0.01	0.02	1.18	0.00	0.03	0.13	0.23	
9.7	61.7	1.6	2.8	0.46	0.08	2.32	0.03	0.06	0.61	0.02	0.02	0.00	0.17	
10.0	65.6	1.7	4.2	0.54	0.07	1.49	0.02	0.04	0.80	0.01	0.05	0.13	0.47	
10.4	62.8	1.8	3.4	0.38	0.06	1.96	0.03	0.02	0.58	0.01	0.03	0.11	0.22	
9.4	65.3	2.8	1.8	0.37	0.03	0.80	0.01	0.02	1.78	0.01	0.05	0.17	0.62	
6.7	69.6	1.6	1.4	0.56	0.07	1.17	0.02	0.02	1.38	0.00	0.02	0.08	0.40	
8.9	68.1	3.3	1.7	0.45	0.04	1.09	0.02	0.03	1.77	0.00	0.04	0.14	0.50	
10.1	62.7	2.0	3.4	0.39	0.06	1.93	0.03	0.03	0.67	0.02	0.03	0.04	0.28	
10.3	63.3	1.8	3.3	0.37	0.06	1.95	0.02	0.02	0.78	0.00	0.02	0.08	0.29	
8.7	63.6	2.6	1.6	0.39	0.03	0.83	0.01	0.02	1.16	0.02	0.02	0.14	0.59	
2.3	65.5	2.8	6.3	0.08	0.05	0.55	0.01	0.10	2.53	0.02	0.04	0.08	0.83	
6.5	67.9	1.6	1.4	0.57	0.07	1.12	0.02	0.02	1.46	0.00	0.02	0.14	0.43	
9.6	64.2	3.6	1.8	0.37	0.03	0.75	0.01	0.01	1.28	0.00	0.03	0.15	0.39	
7.4	68.7	1.7	1.3	0.53	0.06	1.07	0.02	0.02	1.82	0.00	0.00	0.00	0.43	

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
9.2	61.3	1.5	2.8	0.46	0.08	2.37	0.02	0.03	0.75	0.01	0.03	0.09	0.20	
6.8	68.3	1.7	1.3	0.58	0.08	1.08	0.02	0.03	1.69	0.02	0.01	0.09	0.61	
7.0	69.3	1.7	1.4	0.57	0.07	1.20	0.02	0.04	1.48	0.01	0.03	0.10	0.43	
6.7	69.7	1.6	1.3	0.58	0.06	1.17	0.02	0.02	1.05	0.01	0.02	0.08	0.24	
6.8	68.0	1.6	1.3	0.54	0.06	1.08	0.01	0.03	1.33	0.01	0.02	0.06	0.39	
9.2	65.7	3.1	2.0	0.41	0.04	0.90	0.01	0.02	1.31	0.01	0.04	0.10	0.53	
9.1	62.5	1.5	2.7	0.48	0.08	2.40	0.04	0.04	0.66	0.00	0.03	0.05	0.11	
10.1	65.5	3.4	1.9	0.40	0.04	0.86	0.02	0.02	0.56	0.00	0.03	0.11	0.29	
9.3	64.8	2.8	1.9	0.39	0.03	0.86	0.02	0.02	1.59	0.00	0.04	0.08	0.58	
6.7	69.2	1.6	1.3	0.58	0.07	1.12	0.01	0.02	1.35	0.01	0.00	0.15	0.41	
7.7	66.3	2.2	1.7	0.44	0.06	0.97	0.01	0.03	0.89	0.01	0.02	0.08	0.30	
6.6	70.2	1.7	1.3	0.60	0.06	1.21	0.02	0.03	1.75	0.00	0.02	0.09	0.34	
6.8	68.3	1.6	1.2	0.51	0.07	1.06	0.02	0.04	1.75	0.00	0.02	0.11	0.47	
6.6	68.4	1.6	1.3	0.55	0.06	1.13	0.02	0.02	1.45	0.00	0.02	0.04	0.49	
10.3	61.6	1.8	3.0	0.21	0.03	0.93	0.01	0.10	0.70	0.00	0.04	0.10	0.25	
9.0	64.0	2.6	1.9	1.11	0.08	1.86	0.03	0.03	0.80	0.00	0.02	0.07	0.26	
9.4	63.9	3.3	1.9	0.39	0.04	0.88	0.02	0.02	1.30	0.02	0.06	0.14	0.42	
10.3	63.2	1.8	3.4	0.38	0.07	1.99	0.03	0.01	0.68	0.02	0.03	0.09	0.26	
10.3	64.0	1.8	4.0	0.46	0.05	1.34	0.02	0.06	0.58	0.01	0.04	0.13	0.33	
10.1	65.3	1.7	3.7	0.44	0.06	1.23	0.02	0.04	0.80	0.00	0.03	0.10	0.25	
10.1	62.8	1.8	3.3	0.37	0.08	1.99	0.03	0.03	0.70	0.01	0.04	0.08	0.26	
8.6	64.8	2.5	1.9	1.03	0.08	1.75	0.03	0.02	1.01	0.00	0.00	0.03	0.45	
9.4	70.8	1.4	1.1	0.58	0.02	2.73	0.03	0.01	0.01	0.04	0.01	0.03		
8.5	64.6	2.7	1.6	0.41	0.03	0.88	0.01	0.03	1.03	0.00	0.03	0.09	0.48	
6.7	68.4	1.7	1.3	0.56	0.07	1.07	0.02	0.02	1.52	0.01	0.04	0.09	0.50	
6.7	68.1	1.6	1.3	0.53	0.05	1.09	0.02	0.02	1.64	0.01	0.04	0.15	0.67	
7.0	67.7	1.7	1.3	0.55	0.06	1.12	0.01	0.02	1.40	0.02	0.02	0.05	0.53	
6.7	67.9	1.5	1.3	0.60	0.09	1.56	0.03	0.03	1.09	0.01	0.04	0.09	0.32	
7.0	69.0	1.6	1.3	0.55	0.06	1.18	0.02	0.02	1.41	0.02	0.04	0.05	0.45	
9.0	65.1	2.6	1.7	1.02	0.08	1.72	0.02	0.03	1.21	0.00	0.01	0.08	0.20	
9.8	64.3	3.2	2.0	0.48	0.08	0.92	0.03	0.03	1.27	0.01	0.04	0.05	0.46	
6.8	68.7	1.6	1.3	0.55	0.06	1.10	0.02	0.03	1.60	0.01	0.01	0.10	0.33	
7.0	69.5	1.8	1.3	0.56	0.07	1.10	0.02	0.04	1.60	0.00	0.03	0.21	0.33	
9.0	65.1	2.7	1.9	1.14	0.12	1.80	0.04	0.03	1.07	0.01	0.04	0.11	0.43	
9.2	64.9	2.9	1.7	0.37	0.04	0.88	0.03	0.04	2.36	0.01	0.03	0.12	0.78	
6.9	69.2	1.7	1.4	0.55	0.06	1.14	0.02	0.01	1.47	0.01	0.03	0.12	0.53	
6.7	68.5	1.7	1.4	0.57	0.08	1.11	0.02	0.02	3.05	0.02	0.07	0.15	0.53	
7.8	68.5	2.2	2.0	0.43	0.06	1.03	0.02	0.03	1.10	0.02	0.02	0.23	0.34	
5.8	70.1	1.6	1.4	0.49	0.05	1.24	0.02	0.02	0.84	0.01	0.02	0.11	0.22	
10.2	63.0	1.9	3.3	0.37	0.07	2.00	0.02	0.03	0.82	0.02	0.04	0.08	0.36	
7.0	68.2	1.7	1.3	0.57	0.05	1.14	0.02	0.03	1.48	0.02	0.02	0.09	0.45	
9.4	61.4	1.5	2.7	0.46	0.08	2.30	0.03	0.03	0.63	0.00	0.03	0.16	0.17	
7.1	68.4	1.6	1.4	0.55	0.05	1.12	0.01	0.04	1.33	0.01	0.03	0.08	0.50	
9.9	65.0	2.8	2.0	0.35	0.04	0.83	0.02	0.06	1.72	0.00	0.03	0.11	0.60	
9.1	62.2	1.4	2.7	0.45	0.08	2.35	0.04	0.03	0.77	0.01	0.05	0.13	0.14	
6.6	68.6	1.6	1.5	0.54	0.07	1.22	0.01	0.02	1.50	0.00	0.04	0.05	0.47	
7.9	67.5	2.4	2.0	0.41	0.06	0.96	0.01	0.03	1.77	0.00	0.03	0.06	0.51	
9.2	63.1	1.6	3.5	0.49	0.09	2.52	0.02	0.06	1.31	0.01	0.04	0.06	0.35	
10.4	65.2	1.9	4.1	0.46	0.05	1.47	0.02	0.04	0.23	0.01	0.02	0.13	0.19	
7.9	67.7	2.3	2.1	0.42	0.07	1.06	0.01	0.03	1.17	0.01	0.04	0.04	0.39	
7.6	64.9	2.5	1.6	0.52	0.10	1.11	0.03	0.02	0.77	0.01	0.05	0.09	0.43	
2.1	66.3	3.1	6.9	0.08	0.05	0.57	0.01	0.09	2.22	0.01	0.02	0.07	0.54	
6.7	68.4	1.7	1.3	0.62	0.10	1.15	0.03	0.01	1.22	0.00	0.01	0.09	0.35	
6.8	68.4	1.6	1.3	0.56	0.06	1.14	0.02	0.02	1.30	0.01	0.01	0.14	0.34	
8.9	65.5	1.9	2.5	0.42	0.06	1.07	0.01	0.02	1.19	0.01	0.01	0.03	0.33	
9.4	61.4	1.7	2.7	0.47	0.08	2.34	0.03	0.03	0.91	0.01	0.04	0.13	0.37	
9.8	65.0	3.1	1.8	0.37	0.04	0.82	0.01	0.02	1.17	0.01	0.04	0.04	0.27	
9.0	61.8	1.5	2.8	0.48	0.08	2.42	0.02	0.03	0.61	0.01	0.02	0.00	0.17	
9.0	64.8	2.6	1.9	1.07	0.08	1.84	0.03	0.03	1.18	0.01	0.03	0.15	0.23	
2.1	64.5	2.8	7.2	0.11	0.04	0.62	0.01	0.03	2.49	0.01	0.03	0.07	0.73	
10.0	64.9	3.1	2.0	0.37	0.03	0.75	0.01	0.02	2.05	0.00	0.02	0.08	0.56	
10.3	64.5	4.0	1.7	0.41	0.04	0.87	0.02	0.06	1.30	0.01	0.02	0.06	0.46	
9.3	62.5	1.5	2.8	0.48	0.08	2.50	0.04	0.03	0.53	0.01	0.02	0.13	0.08	
10.3	63.2	1.9	3.4	0.38	0.07	1.98	0.03	0.02	0.72	0.00	0.03	0.13	0.21	
10.3	63.3	1.9	3.4	0.37	0.07	1.95	0.02	0.03	0.45	0.01	0.04	0.10	0.20	
6.9	69.4	1.7	1.4	0.58	0.07	1.16	0.02	0.02	1.63	0.00	0.04	0.02	0.53	
11.1	65.3	4.3	1.5	0.38	0.09	0.72	0.01	0.04	1.02	0.00	0.06	0.04	0.29	
9.2	62.1	1.8	2.9	0.54	0.13	2.54	0.04	0.02	0.68	0.00	0.04	0.09	0.27	
10.3	65.2	3.2	1.9	0.38	0.03	0.84	0.01	0.03	1.34	0.01	0.03	0.14	0.52	
6.5	68.9	1.6	1.3	0.58	0.07	1.23	0.02	0.03	1.66	0.00	0.04	0.09	0.47	
6.6	67.4	1.5	1.2	0.60	0.10	1.55	0.02	0.03	0.99	0.02	0.03	0.05	0.23	
9.2	61.6	1.5	2.7	0.48	0.07	2.38	0.02	0.03	0.69	0.02	0.04	0.10	0.21	
9.5	61.0	1.5	2.7	0.46	0.08	2.31	0.03	0.01	0.78	0.01	0.05	0.05	0.30	
9.3	64.2	3.0	1.8	0.39	0.05	0.88	0.02	0.03	1.17	0.01	0.04	0.12	0.43	
6.7	68.4	1.7	1.3	0.57	0.06	1.12	0.01	0.12	1.64	0.01	0.05	0.12	0.40	
6.8	68.9	1.6	1.3	0.58	0.06	1.12	0.01	0.05	1.46	0.01	0.04	0.09	0.47	
6.7	67.8	1.6	1.3	0.54	0.06	1.15	0.02	0.01	1.49	0.00	0.03	0.09	0.75	
8.4	66.1	2.8	1.8	0.45	0.06	1.21	0.01	0.04	1.40	0.01	0.04	0.04	0.43	
9.5	63.8	2.9	1.7	0.35	0.03	0.84	0.01	0.02	1.77	0.01	0.00	0.14	0.73	
8.0	68.0	2.3	2.0	0.41	0.06	1.05	0.03	0.03	1.26	0.01	0.05	0.00	0.44	
10.0	65.4	2.1	2.5	0.26	0.04	0.83	0.02	0.06	1.03	0.01	0.05	0.08	0.49	
7.2	67.9	1.7	1.3	0.55	0.07	1.08	0.02	0.03	1.49	0.00	0.02	0.05	0.57	
6.8	69.0	1.6	1.3	0.58	0.07	1.17	0.02	0.02	1.35	0.02	0.03	0.11	0.28	
9.4	65.1	3.2	2.0	0.41	0.04	0.88	0.02	0.02	1.06	0.00	0.02	0.06	0.42	
6.4	69.4	1.6	1.3	0.53	0.07	1.11	0.02	0.02	1.48	0.01	0.02	0.10	0.45	
7.0	68.4	1.7	1.3	0.55	0.07	1.09	0.02	0.02	1.36	0.01	0.04	0.04	0.46	
8.3	67.6	1.3	1.7	0.47	0.06	1.03	0.02	0.03	1.82	0.01	0.03	0.07	0.57	
10.1	62.8	1.9	3.3	0.39	0.07	1.93	0.02	0.01	0.79	0.00	0.03	0.08	0.36	
6.6	68.3	1.7	1.3	0.55	0.07	1.10	0.02	0.03	1.44	0.01	0.03	0.11	0.63	
8.6	64.6	2.8	1.6	0.40	0.02	0.91	0.02	0.03	0.99	0.01	0.03	0.07	0.25	
9.3	64.5	2.9	1.7	0.39	0.03	0.89	0.02	0.03	1.78	0.00	0.03	0.07	0.80	
7.0	69.0	1.7	1.3	0.55	0.06	1.16	0.01	0.03	1.37	0.02	0.05</			

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第2連	2-142		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	淡青色半透明	銅	13.2	4.0
第2連	2-143		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.1	1.1
第2連	2-144		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.5	1.2
第2連	2-145		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.9	1.1
第2連	2-146		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.6	1.2
第2連	2-147		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.8	1.1
第2連	2-148		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	11.7	1.2
第2連	2-149		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.8	0.9
第2連	2-150		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	9.9	1.3
第2連	2-151		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	9.6	1.2
第2連	2-152		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	9.4	1.3
第2連	2-153		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	13.4	0.7
第2連	2-154		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	10.6	1.3
第2連	2-155		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.1	0.9
第2連	2-156		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.0	1.2
第2連	2-157		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.3	1.1
第2連	2-158		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.3	1.0
第2連	2-159		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.7	0.7
第2連	2-160		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.0	1.0
第2連	2-161		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	13.7	1.0
第2連	2-162		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.2	1.1
第2連	2-163		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.3	0.9
第2連	2-164		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	11.0	0.9
第2連	2-165		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.6	1.1
第2連	2-166		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	13.8	0.9
第2連	2-167		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.7	1.1
第2連	2-168		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.2	0.9
第2連	2-169		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.3	0.8
第2連	2-170		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.6	0.9
第2連	2-171		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.5	1.0
第2連	2-172		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.8	1.1
第2連	2-173		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	13.5	0.9
第2連	2-174		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.8	0.7
第2連	2-175		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	12.0	1.2
第2連	2-176		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.5	0.9
第2連	2-177		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	15.2	1.2
第2連	2-178		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.9	1.2
第2連	2-179		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.7	0.9
第2連	2-180		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	13.0	1.1
第2連	2-181		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色半透明	銅+マンガン	12.9	0.4
第2連	2-182		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	16.0	0.8
第2連	2-183		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.7	1.0
第2連	2-184		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.4	0.7
第2連	2-185		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.3	0.8
第2連	2-186		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.7	0.8
第2連	2-187		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.2	0.7
第2連	2-188		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.5	1.2
第2連	2-189		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.9	1.2
第2連	2-190		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	18.0	1.1
第2連	2-191		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	16.6	1.0
第2連	2-192		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.7	1.1
第2連	2-193		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.6	1.0
第2連	2-194		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.7	1.1
第2連	2-195		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	18.1	0.6
第2連	2-196		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.3	1.1
第2連	2-197		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	20.5	1.0
第2連	2-198		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.5	1.1
第2連	2-199		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.5	1.2
第2連	2-200		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	18.0	1.0
第2連	2-201		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	18.2	1.2
第2連	2-202		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	3.4	0.7
第2連	2-203		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	5.1	1.1
第2連	2-204		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	5.2	0.8
第2連	2-205		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	2.4	0.6
第2連	2-206		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	鉄	9.2	1.4
第2連	2-207		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	2.9	0.8
第2連	2-208		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紫褐色透明	マンガン	12.1	4.4
第2連	2-209		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	3.7	0.7
第2連	2-210		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	2.7	0.9
第2連	2-211		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	6.4	0.8
第2連	2-212		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.6	0.5
第2連	2-213		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	3.9	0.4
第2連	2-214		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	2.7	0.5
第2連	2-215		鑄型	—	—	—	黒色半透明	—	7.7	0.7
第2連	2-216		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.1	0.9
第2連	2-217		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.5	0.9
第2連	2-218		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.2	0.8
第2連	2-219		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	6.6	1.0
第2連	2-220		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.6	1.3
第2連	2-221		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	18.9	0.6
第2連	2-222		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	14.5	0.4
第2連	2-223		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	17.3	0.8
第2連	2-224		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	17.2	0.7
第2連	2-225		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	18.6	0.6
第2連	2-226		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	19.4	0.7
第2連	2-227		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.5	0.8
第2連	2-228		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	16.5	0.7
第2連	2-229		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.0	0.8
第2連	2-230		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	17.1	0.9
第2連	2-231		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紫褐色透明	マンガン	14.3	4.4
第2連	2-232		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	19.5	0.7
第2連	2-233		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.7	1.0

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SrO ₂	
2.3	67.6	2.7	7.2	0.09	0.02	0.68	0.01	0.91	0.32	0.01	0.04	0.06	0.46	
10.7	64.4	2.4	3.4	0.39	0.07	2.37	0.03	0.78	0.02	0.02	0.04	0.16		
11.8	64.9	2.4	3.7	0.32	0.06	1.90	0.02	1.03	0.04	0.01	0.06	0.06		
11.9	61.7	2.1	5.0	0.54	0.12	1.78	0.01	0.63	0.02	0.01	0.05	0.08		
12.2	64.1	2.5	3.9	0.32	0.06	1.97	0.02	1.05	0.03	0.01	0.05	0.07		
12.1	64.2	2.5	3.7	0.32	0.06	1.97	0.02	1.01	0.03	0.02	0.06	0.14		
12.4	64.4	2.6	4.0	0.31	0.05	2.12	0.01	1.09	0.01	0.00	0.03	0.20		
11.9	60.5	2.2	6.2	0.49	0.09	2.04	0.01	0.54	0.08	0.02	0.05	0.12		
12.2	66.5	2.7	3.6	0.33	0.07	2.14	0.02	1.04	0.03	0.01	0.07	0.03		
12.8	65.2	3.1	4.2	0.36	0.05	2.19	0.03	1.17	0.05	0.02	0.07	0.10		
12.7	65.6	2.9	3.9	0.34	0.08	2.30	0.03	1.22	0.05	0.01	0.05	0.09		
8.6	69.1	2.8	2.4	0.48	0.08	1.50	0.01	0.59	0.10	0.01	0.04	0.16		
12.2	65.8	2.7	3.7	0.31	0.07	2.10	0.02	1.09	0.04	0.01	0.06	0.14		
11.7	61.8	2.1	5.0	0.53	0.13	1.79	0.02	0.71	0.03	0.02	0.06	0.17		
11.8	61.4	2.1	5.2	0.48	0.08	1.76	0.01	0.71	0.02	0.01	0.05	0.07		
12.2	64.4	2.5	3.8	0.31	0.05	1.98	0.01	1.07	0.05	0.02	0.07	0.16		
11.7	59.9	2.1	6.5	0.50	0.09	2.04	0.02	0.58	0.07	0.02	0.05	0.18		
13.1	61.7	2.4	5.7	0.53	0.08	2.09	0.00	0.82	0.03	0.02	0.07	0.06		
11.9	60.0	2.1	6.6	0.49	0.09	2.07	0.02	0.58	0.02	0.02	0.06	0.16		
12.6	59.2	2.6	6.8	0.61	0.15	2.42	0.04	0.61	0.08	0.02	0.08	0.15		
12.5	59.7	2.4	6.4	0.53	0.10	2.19	0.02	0.64	0.05	0.01	0.07	0.08		
11.7	62.5	2.2	5.2	0.51	0.08	1.82	0.02	0.64	0.03	0.01	0.03	0.13		
12.1	65.8	2.6	3.7	0.31	0.07	2.09	0.01	1.09	0.05	0.02	0.07	0.08		
11.9	64.9	2.4	3.6	0.32	0.05	1.89	0.02	1.01	0.01	0.01	0.04	0.15		
12.5	61.8	2.2	5.4	0.53	0.09	1.90	0.01	0.76	0.05	0.00	0.06	0.07		
11.9	60.9	1.9	5.4	0.55	0.11	1.80	0.03	0.56	0.05	0.02	0.03	0.11		
11.5	61.9	1.7	5.7	0.51	0.09	1.82	0.02	0.51	0.03	0.02	0.06	0.02		
12.0	65.3	2.4	3.6	0.32	0.07	2.02	0.02	0.96	0.06	0.02	0.06	0.10		
11.8	65.0	2.5	3.6	0.35	0.10	1.92	0.03	1.00	0.03	0.02	0.03	0.16		
11.7	65.0	2.4	3.5	0.29	0.06	2.40	0.03	0.89	0.04	0.02	0.06	0.17		
12.2	61.4	2.4	6.5	0.51	0.10	2.22	0.02	0.63	0.06	0.02	0.07	0.10		
12.3	62.4	2.5	5.1	0.54	0.09	1.94	0.02	0.60	0.02	0.03	0.04	0.12		
11.7	62.0	2.1	5.3	0.49	0.08	1.79	0.01	0.67	0.03	0.02	0.05	0.21		
12.3	64.2	2.6	3.9	0.33	0.06	2.02	0.01	1.08	0.03	0.02	0.05	0.16		
11.8	61.6	2.1	5.2	0.49	0.08	1.70	0.01	0.55	0.00	0.01	0.04	0.16		
11.7	62.0	2.1	4.8	0.46	0.08	1.70	0.01	0.65	0.04	0.02	0.06	0.03		
11.7	62.0	2.1	4.8	0.48	0.07	1.72	0.01	0.68	0.03	0.03	0.06	0.15		
11.8	61.8	2.2	5.3	0.50	0.09	1.82	0.01	0.63	0.05	0.02	0.06	0.17		
11.8	64.5	2.4	3.7	0.31	0.06	1.90	0.02	1.01	0.03	0.03	0.06	0.12		
9.4	72.3	1.2	1.8	0.30	0.16	0.76	0.01	0.27	0.03	0.02	0.04	0.10		
11.5	61.3	2.0	5.2	0.51	0.08	1.76	0.00	0.68	0.04	0.02	0.06	0.02		
11.0	60.9	1.8	4.7	0.45	0.08	1.60	0.01	0.54	0.02	0.01	0.05	0.17		
11.0	61.0	1.7	5.1	0.49	0.08	1.67	0.00	0.65	0.01	0.01	0.05	0.14		
11.4	59.3	1.9	6.0	0.49	0.07	1.90	0.00	0.49	0.04	0.01	0.04	0.20		
10.9	58.6	3.9	5.0	0.53	0.12	1.67	0.02	0.67	0.05	0.01	0.06	0.06		
11.3	59.6	1.9	6.0	0.46	0.09	1.92	0.00	0.51	0.06	0.01	0.05	0.15		
10.0	62.4	2.0	3.3	0.38	0.06	2.24	0.01	0.72	0.06	0.03	0.05	0.13		
9.8	62.2	1.9	3.1	0.43	0.07	2.42	0.01	0.76	0.04	0.02	0.04	0.08		
10.0	62.1	2.1	3.3	0.36	0.06	2.14	0.01	0.67	0.03	0.02	0.05	0.08		
10.8	62.7	2.2	3.1	0.34	0.07	2.17	0.02	0.81	0.07	0.03	0.06	0.10		
10.3	62.3	2.0	3.2	0.36	0.07	2.16	0.01	0.70	0.04	0.01	0.05	0.13		
10.0	62.0	2.2	3.4	0.39	0.07	2.28	0.02	0.73	0.05	0.02	0.03	0.22		
10.2	62.2	2.1	3.3	0.36	0.05	2.17	0.01	0.74	0.02	0.01	0.06	0.03		
5.4	70.5	1.2	1.1	0.59	0.07	1.81	0.02	0.53	0.00	0.02	0.03	0.12		
10.0	62.4	2.1	3.4	0.39	0.06	2.27	0.00	0.73	0.03	0.02	0.04	0.20		
9.8	58.6	1.5	6.0	0.38	0.06	1.49	0.00	0.52	0.01	0.01	0.04	0.02		
9.8	62.5	2.0	3.1	0.46	0.11	2.40	0.02	0.73	0.05	0.01	0.03	0.13		
10.0	62.3	2.1	3.3	0.36	0.06	2.38	0.00	0.63	0.03	0.02	0.03	0.10		
9.8	62.4	2.2	3.2	0.37	0.07	2.16	0.01	0.69	0.02	0.02	0.04	0.10		
9.9	61.8	2.1	3.2	0.38	0.06	2.25	0.01	0.76	0.02	0.02	0.05	0.11		
8.5	74.5	4.8	3.6	0.62	0.59	1.74	0.01	1.23	0.13	0.00	0.02	0.15		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
8.7	73.5	3.7	3.3	0.59	0.61	1.73	0.02	1.30	0.15	0.02	0.05	0.11		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
8.8	72.8	4.2	3.6	0.61	0.60	1.79	0.01	1.30	0.16	0.02	0.07	0.11		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
9.0	75.3	4.7	3.4	0.64	0.59	1.72	0.02	1.26	0.20	0.02	0.05	0.19		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
10.9	67.7	2.9	4.8	0.58	0.09	2.07	0.02	0.06	0.03	0.03	0.10	0.10		
9.1	74.5	4.3	3.7	0.63	0.64	1.83	0.01	1.31	0.17	0.03	0.04	0.03		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
4.0	65.7	2.8	7.9	0.15	1.62	0.93	0.01	0.13	0.05	0.03	0.05	0.15		
8.7	74.7	4.1	3.5	0.63	0.64	1.75	0.02	1.31	0.18	0.01	0.04	0.10		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
8.7	75.4	4.3	3.4	0.58	0.59	1.65	0.01	1.30	0.16	0.01	0.05	0.20		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
8.6	73.0	3.7	3.1	0.57	0.60	1.67	0.02	1.28	0.17	0.01	0.05	0.12		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
2.9	81.4	8.0	2.2	0.34	2.39	1.26	0.07	0.19	0.02	0.03	0.02	0.17		
8.8	75.2	4.0	3.2	0.58	0.60	1.70	0.00	1.31	0.18	0.02	0.05	0.16		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
8.8	75.5	3.8	3.8	0.55	0.62	1.83	0.01	1.59	0.21	0.03	0.05	0.14		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
8.6	71.7	3.4	3.3	0.57	0.60	1.71	0.01	1.30	0.17	0.02	0.03	0.05		SIIB(Mn+Cu黑色)主体?
10.8	65.2	2.3	4.8	0.56	0.08	1.83	0.01	0.05	0.02	0.00	0.07	0.20		
11.0	66.6	2.4	4.8	0.56	0.07	1.88	0.02	0.03	0.03	0.00	0.06	0.10		
10.8	66.7	2.4	5.1	0.58	0.08	1.94	0.01	0.06	0.01	0.02	0.07	0.15		
5.8	75.4	2.2	1.6	0.69	1.43	2.83	0.02	1.59	0.39	0.02	0.04	0.20		
10.8	65.6	2.5	5.1	0.58	0.08	1.96	0.01	0.08	0.03	0.03	0.08	0.18		
4.3	68.1	1.1	1.2	0.61	1.29	2.22	0.03	1.16	0.24	0.01	0.03	0.17		
9.0	68.2	2.7	2.5	0.79	0.05	1.48	0.01	0.01	0.03	0.01	0.05	0.19		
10.6	63.2	1.7	4.1	0.50	0.06	1.50	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.15		
10.5	63.4	1.7	4.2	0.50	0.06	1.50	0.01	0.01	0.02	0.01	0.05	0.14		
4.5	68.2	1.2	1.2	0.62	1.28	2.26	0.02	1.18	0.29	0.02	0.04	0.08		
4.5	67.6	1.0	1.2	0.61	1.20	2.21	0.02	1.18	0.27	0.01	0.03	0.11		
9.2	66.9	2.6	2.5	0.82	0.10	1.46	0.02	0.02	0.01	0.00	0.02	0.11		
10.6	63.9	1.8	4.1	0.54	0.07	1.56	0.01	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07		
9.0	67.5	2.5	2.5	0.82	0.09	1.47	0.02	0.02	0.05	0.02	0.03	0.20		
10.6	63.1	1.7	4.2	0.54	0.11	1.55	0.02	0.02	0.04	0.01	0.06	0.13		
2.8	65.4	3.0	7.1	0.13	1.93	0.85	0.00	0.04	0.06	0.02	0.04	0.00		
4.5	67.6	1.1	1.2	0.58	1.27	2.13	0.00	1.10	0.25	0.00	0.00	0.15		
9.1	67.1	2.2	2.4	0.80	0.09	1.43	0.01	0.01	0.03	0.03	0.06	0.11		

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第2連	2-234		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紫褐色透明	マンガン	14.7	3.9
第2連	2-235		鋳型	—	—	—	黒色半透明	—	3.3	0.9
第2連	2-236		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	19.0	0.8
第2連	2-237		鋳型	—	—	—	黒色半透明	—	5.8	0.9
第2連	2-238		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	19.4	0.5
第2連	2-239		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	5.1	1.0
第2連	2-240		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	17.2	0.9
第2連	2-241		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	3.9	0.7
第2連	2-242		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	4.2	0.9
第2連	2-243		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	3.3	0.8
第2連	2-244		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	4.6	1.2
第2連	2-245		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	4.5	1.2
第2連	2-246		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	4.6	2.0
第2連	2-247		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	4.3	1.3
第2連	2-248		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	3.5	1.0
第2連	2-249		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	2.7	0.7
第2連	2-250		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	3.5	1.0
第2連	2-251		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	9.9	0.8
第2連	2-252		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色半透明	銅+マンガン	3.3	0.7
第2連	2-253		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.0	0.7
第2連	2-254		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.5	1.2
第2連	2-255		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.0	1.1
第2連	2-256		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃紫褐色透明	マンガン	11.4	3.7
第2連	2-257		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.6	1.1
第2連	2-258		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.1	0.9
第2連	2-259		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.3	0.5
第2連	2-260		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.2	0.9
第2連	2-261		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	7.0	1.1
第2連	2-262		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.1	0.8
第2連	2-263		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.0	0.4
第2連	2-264		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	6.0	2.7
第2連	2-265		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	1.7	2.2
第2連	2-266		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.2	1.0
第2連	2-267		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	10.3	1.2
第2連	2-268		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	6.3	1.1
第2連	2-269		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	7.6	0.9
第2連	2-270		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	12.1	1.0
第2連	2-271		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	11.5	1.0
第2連	2-272		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	7.7	0.9
第2連	2-273		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.9	0.6
第2連	2-274		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	14.3	1.0
第2連	2-275		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	11.4	4.3
第2連	2-276		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	8.4	0.6
第2連	2-277		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	10.2	0.7
第2連	2-278		鋳型	—	—	—	黒色不透明	—	10.4	1.3
第2連	2-279		鋳型	—	—	—	黒色不透明	—	13.1	1.2
第2連	2-280		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	5.9	2.0
第2連	2-281		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.8	0.6
第2連	2-282		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.3	1.0
第2連	2-283		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.1	4.0
第2連	2-284		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.0	0.3
第2連	2-285		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	18.0	3.1
第2連	2-286		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.6	0.9
第2連	2-287		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.3	0.4
第2連	2-288		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	1.3	2.3
第2連	2-289		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	19.1	2.9
第2連	2-290		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	19.0	5.3
第2連	2-291		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.7	3.4
第2連	2-292		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	6.8	3.7
第2連	2-293		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.7	4.6
第2連	2-294		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.9	4.7
第2連	2-295		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.3	0.6
第2連	2-296		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.9	0.6
第2連	2-297		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	18.5	4.3
第2連	2-298		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.1	2.6
第2連	2-299		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.4	3.3
第2連	2-300		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.2	3.2
第2連	2-301		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	1.2	2.2
第2連	2-302		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	7.8	3.5
第2連	2-303		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	5.9	3.4
第2連	2-304		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	1.8	3.3
第2連	2-305		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.5	0.7
第2連	2-306		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.0	0.8
第2連	2-307		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.4	0.7
第2連	2-308		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.0	0.5
第2連	2-309		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.9	0.7
第2連	2-310		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.7	0.6
第2連	2-311		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.6	0.7
第2連	2-312		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	0.7	0.7
第2連	2-313		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.0	0.9
第2連	2-314		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	6.0	2.2
第2連	2-315		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	3.4	5.4
第2連	2-316		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	8.0	5.2
第2連	2-317		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	3.8	0.7
第2連	2-318		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	13.1	0.8
第2連	2-319		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	13.6	0.9
第2連	2-320		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	12.5	4.3
第2連	2-321		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.1	0.6
第2連	2-322		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.0	0.8
第2連	2-323		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.7
第2連	2-324		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	16.8	0.9
第2連	2-325		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.4	0.4

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
3.6	65.0	2.8	6.8	0.17	1.96	0.96	0.00	0.03	0.05	0.01	0.03	0.10		
8.7	75.5	4.0	3.3	0.55	0.58	1.64	0.00	1.20	0.17	0.02	0.04	0.21		SIIB(Mn+Cu黒色)主体?
4.6	67.5	1.3	1.2	0.55	1.11	2.21	0.00	1.25	0.28	0.01	0.03	0.18		
5.8	76.8	2.0	1.5	0.65	1.44	3.06	0.01	1.59	0.40	0.01	0.05	0.07		SIIB(Mn+Cu黒色)主体?
4.4	67.8	1.1	1.2	0.61	1.09	2.22	0.02	1.23	0.27	0.02	0.04	0.10		
2.8	77.5	5.3	2.7	0.24	2.61	1.56	0.10	0.85	0.08	0.02	0.02	0.12		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
10.7	62.9	1.7	4.2	0.51	0.06	1.52	0.01	0.01	0.03	0.02	0.05	0.33		
5.6	78.5	2.5	1.6	0.68	1.35	2.77	0.01	1.69	0.43	0.02	0.03	0.20		
5.9	77.0	2.7	1.8	0.71	1.37	2.95	0.01	1.81	0.42	0.04	0.05	0.19		
5.8	78.4	2.5	1.7	0.73	1.54	2.98	0.01	1.71	0.39	0.01	0.01	0.13		
6.7	74.8	2.9	1.8	0.72	1.37	3.18	0.01	2.15	0.42	0.02	0.05	0.18		
6.0	77.0	2.5	1.7	0.70	1.45	2.83	0.00	1.52	0.40	0.03	0.06	0.20		
4.0	76.1	3.7	6.3	0.25	0.60	1.79	0.11	0.34	0.16	0.01	0.02	0.13		SIIB主体
6.0	77.3	2.3	1.7	0.70	1.43	2.85	0.02	1.60	0.39	0.02	0.01	0.11		
6.5	76.9	2.4	1.9	0.77	1.60	3.05	0.01	1.79	0.39	0.01	0.05	0.12		
6.3	78.2	2.8	1.7	0.71	1.66	2.94	0.01	1.53	0.39	0.03	0.06	0.25		
6.2	76.3	2.7	1.9	0.81	1.62	3.20	0.03	2.02	0.47	0.00	0.05	0.27		
9.4	70.6	3.3	2.8	0.88	0.08	1.75	0.01	0.05	0.02	0.03	0.06	0.26		
6.0	78.3	2.4	1.8	0.71	1.53	2.94	0.02	1.79	0.40	0.02	0.03	0.20		
11.3	66.6	2.4	5.1	0.60	0.08	1.98	0.01	0.07	0.00	0.03	0.10	0.09		
11.3	67.8	2.7	5.1	0.62	0.09	2.11	0.01	0.05	0.03	0.03	0.08	0.42		
10.9	66.6	2.4	5.0	0.58	0.09	1.94	0.02	0.08	0.05	0.03	0.08	0.16		
4.8	64.6	2.9	7.8	0.25	2.87	1.24	0.01	0.16	0.05	0.02	0.06	0.17		
11.2	65.9	2.3	5.0	0.58	0.07	1.90	0.02	0.06	0.05	0.02	0.08	0.12		
10.9	65.2	2.2	4.9	0.57	0.07	1.82	0.01	0.12	0.04	0.01	0.07	0.17		
10.1	72.6	3.3	2.1	0.91	0.09	1.79	0.00	0.07	0.00	0.02	0.06	0.21		
11.0	65.5	2.2	4.5	0.55	0.07	1.75	0.00	0.05	0.05	0.02	0.06	0.20		
10.0	71.5	3.7	3.2	0.98	0.07	2.08	0.01	0.07	0.02	0.00	0.04	0.20		
9.7	70.9	3.8	3.1	0.96	0.07	2.06	0.02	0.20	0.03	0.03	0.07	0.22		
10.0	74.1	3.0	1.8	0.82	0.06	1.52	0.01	0.05	0.03	0.03	0.03	0.25		
3.8	74.1	3.1	7.1	0.19	0.28	1.52	0.07	0.88	0.09	0.03	0.04	0.14		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
3.7	79.5	2.1	7.4	0.24	0.24	2.17	0.19	0.20	0.19	0.01	0.04	0.16		SIIB主体
9.7	71.4	3.5	3.0	0.94	0.08	1.91	0.02	0.06	0.05	0.00	0.05	0.11		
11.1	65.4	2.9	5.5	0.65	0.08	2.26	0.01	0.32	0.03	0.01	0.07	0.24		
9.7	71.3	4.4	3.3	0.98	0.09	2.20	0.00	0.14	0.06	0.03	0.08	0.30		
9.6	71.6	3.7	3.2	0.98	0.09	1.99	0.01	0.06	0.05	0.02	0.09	0.17		
11.0	66.1	2.2	4.9	0.57	0.07	1.86	0.02	0.06	0.04	0.03	0.06	0.16		
9.6	68.4	3.2	3.1	0.94	0.08	1.78	0.01	0.05	0.06	0.02	0.05	0.25		
10.0	70.6	3.8	3.2	0.99	0.08	2.14	0.02	0.17	0.08	0.02	0.08	0.21		
9.7	70.9	3.7	2.9	0.93	0.07	1.95	0.01	0.14	0.05	0.01	0.06	0.18		
11.0	64.2	2.2	4.8	0.57	0.08	1.78	0.01	0.05	0.02	0.01	0.05	0.08		
3.3	67.1	3.5	8.4	0.12	0.03	1.19	0.08	0.16	0.33	0.01	0.02	0.06		
9.6	72.1	3.4	2.7	0.91	0.07	1.83	0.01	0.04	0.03	0.03	0.06	0.20		
9.7	70.8	3.2	2.6	0.86	0.07	1.71	0.01	0.04	0.02	0.02	0.03	0.21		
9.6	57.8	2.1	3.2	0.53	0.07	4.55	0.03	10.10	0.15	0.01	0.06	0.10		SIIB(橙色)再溶解か
9.4	57.9	1.9	3.0	0.48	0.07	3.94	0.02	8.82	0.10	0.03	0.03	0.13		SIIB(橙色)再溶解か
6.3	71.3	1.9	8.8	0.33	0.56	2.00	0.08	0.54	0.11	0.02	0.09	0.10		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
3.0	87.1	3.2	1.4	0.19	2.01	1.34	0.06	0.06	0.04	0.02	0.03	0.11		
2.6	84.4	5.2	1.5	0.28	2.02	1.40	0.07	0.03	0.02	0.02	0.03	0.14		
3.6	64.2	4.2	5.3	0.13	0.08	1.03	0.04	0.09	0.17	0.01	0.03	0.02		
4.3	79.4	11.2	0.7	0.23	1.59	0.97	0.08	0.08	0.04	0.04	0.02	0.07		
2.6	64.7	2.6	7.0	0.17	0.24	1.24	0.12	0.12	0.05	0.01	0.02	0.04		
2.8	74.8	13.0	2.5	0.26	2.39	1.47	0.06	0.07	0.02	0.04	0.03	0.08		
3.9	82.3	7.5	1.4	0.19	2.20	1.61	0.06	0.04	0.05	0.01	0.02	0.10		
3.1	80.9	1.9	7.5	0.25	0.30	1.80	0.12	0.21	0.12	0.02	0.05	0.10		
2.5	64.6	3.0	6.1	0.18	0.15	1.22	0.07	0.11	0.07	0.00	0.02	0.04		
2.4	63.8	2.0	5.6	0.15	0.19	1.20	0.09	0.14	0.11	0.01	0.04	0.00		
2.7	65.3	2.6	6.4	0.21	0.13	1.26	0.06	0.10	0.06	0.01	0.03	0.04		
4.3	73.8	2.6	6.3	0.18	0.12	1.57	0.09	0.22	0.13	0.02	0.08	0.16		SIIB主体
3.4	62.1	4.1	6.3	0.14	0.10	1.15	0.05	0.10	0.22	0.00	0.02	0.05		
3.4	63.6	2.3	7.2	0.11	0.10	1.09	0.05	0.16	0.26	0.02	0.06	0.08		
2.8	82.5	8.5	2.0	0.22	1.80	1.18	0.06	0.03	0.00	0.03	0.03	0.04		
4.0	74.3	13.3	2.3	0.20	1.91	2.06	0.07	0.16	0.05	0.04	0.03	0.09		
2.6	64.8	2.5	5.5	0.26	0.10	1.19	0.05	0.08	0.04	0.01	0.03	0.12		
2.7	66.2	2.9	6.6	0.16	0.25	1.30	0.06	0.10	0.05	0.00	0.03	0.11		
2.8	64.5	3.1	6.6	0.24	0.10	1.47	0.08	0.22	0.17	0.01	0.06	0.03		
2.7	65.9	2.8	5.9	0.23	0.09	1.40	0.07	0.18	0.15	0.02	0.05	0.06		
3.4	80.6	2.0	7.2	0.24	0.33	2.09	0.13	0.26	0.16	0.01	0.04	0.14		
3.7	72.0	2.6	7.6	0.23	0.47	1.73	0.09	0.15	0.08	0.03	0.06	0.07		SIIB主体
3.8	73.7	2.9	7.4	0.23	0.31	1.64	0.08	0.18	0.09	0.02	0.06	0.19		SIIB主体
3.7	78.6	2.6	7.3	0.26	0.12	1.70	0.09	0.17	0.12	0.02	0.04	0.06		SIIB主体
2.7	85.7	3.0	2.2	0.39	3.32	1.20	0.08	0.05	0.03	0.02	0.03	0.10		
2.9	74.9	12.9	2.8	0.30	2.58	1.59	0.07	0.06	0.03	0.04	0.03	0.13		
2.9	86.4	3.3	1.8	0.28	2.42	1.57	0.10	0.05	0.04	0.02	0.03	0.08		
3.2	85.0	4.6	1.6	0.28	2.24	1.23	0.09	0.08	0.02	0.03	0.03	0.05		
2.7	84.3	1.0	6.7	0.23	2.39	0.88	0.08	0.06	0.03	0.02	0.06	0.04		
3.3	87.0	3.6	1.2	0.19	1.96	1.16	0.05	0.05	0.02	0.03	0.03	0.12		
2.9	80.6	9.2	2.1	0.26	2.17	1.20	0.05	0.06	0.00	0.03	0.02	0.08		
3.1	83.8	5.4	2.0	0.27	2.70	1.06	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.08		
3.0	83.9	5.0	1.8	0.30	2.30	1.63	0.09	0.03	0.03	0.02	0.01	0.04		
4.0	78.6	2.7	4.5	0.30	0.12	1.26	0.08	0.08	0.11	0.00	0.04	0.10		
4.2	73.4	4.4	7.1	0.15	0.10	1.27	0.04	0.13	0.21	0.02	0.06	0.13		
4.7	68.5	4.1	7.2	0.15	0.10	1.47	0.05	0.10	0.18	0.02	0.03	0.13		
7.7	76.8	3.8	2.9	0.49	0.52	1.48	0.00	1.63	0.06	0.01	0.07	0.03		
6.7	71.1	2.0	2.0	0.32	0.53	1.69	0.00	1.45	0.03	0.02	0.04	0.14		
6.6	70.6	1.9	2.2	0.32	0.54	1.64	0.01	1.49	0.03	0.01	0.03	0.10		
2.7	66.9	3.0	8.1	0.12	0.23	1.19	0.08	0.25	0.56	0.00	0.04	0.06		
5.7	67.1	1.5	2.9	0.35	0.45	0.98	0.02	1.06	0.03	0.01	0.02	0.06		
6.9	64.9	1.5	2.6	0.25	0.45	1.36	0.02	0.82	0.04	0.01	0.03	0.10		
7.0	65.6	1.5	2.6	0.27	0.44	1.34	0.02	0.84	0.03	0.02	0.02	0.13		
7.3	64.3	1.8	5.0	0.47	0.45	1.50	0.02	1.13	0.03	0.02	0.03	0.10		
6.4	66.7	2.0	2.6	0.41	0.43	1.17	0.02	1.25	0.00	0.01	0.02	0.00		

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第2連	2-326		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	19.2	0.5
第2連	2-327		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	16.9	0.4
第2連	2-328		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	17.6	0.6
第2連	2-329		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	18.3	0.3
第2連	2-330		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	18.2	0.3
第2連	2-331		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	18.8	0.5
第2連	2-332		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	19.6	0.4
第2連	2-333		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	15.0	0.1
第2連	2-334		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	18.6	0.6
第2連	2-335		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	15.8	0.3
第2連	2-336		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	13.6	0.7
第2連	2-337		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	21.8	0.3
第2連	2-338		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	13.4	0.0
第2連	2-339		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	19.6	0.6
第2連	2-340		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	20.0	0.5
第2連	2-341		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	17.6	0.3
第2連	2-342		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	20.7	0.3
第2連	2-343		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	19.2	0.4
第2連	2-344		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIB	紺色透明	コバルト	3.5	1.5
第2連	2-345		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	19.1	0.7
第2連	2-346		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガ	13.2	0.5
第2連	2-347		鋳型	—	—	—	淡青色透明	—	21.5	0.6
第2連	2-348		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.7	0.5
第2連	2-349		鋳型	—	—	—	淡青色透明	—	21.2	0.6
第2連	2-350		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.4	0.6
第2連	2-351		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	19.9	0.7
第2連	2-352		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	20.6	0.3
第2連	2-353		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.0	0.1
第2連	2-354		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	19.7	0.5
第2連	2-355		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	22.1	0.5
第2連	2-356		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.4	0.9
第2連	2-357		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	20.4	0.5
第2連	2-358		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	20.9	0.3
第2連	2-359		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.1	0.5
第2連	2-360		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.7	0.6
第2連	2-361		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	15.5	0.4
第2連	2-362		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.9	0.8
第2連	2-363		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	17.4	0.4
第2連	2-364		鋳型	—	—	—	淡青色透明	—	21.1	0.6
第2連	2-365		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	18.3	0.5
第2連	2-366		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	20.5	0.9
第2連	2-367		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	17.3	0.5
第2連	2-368		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.8	0.7
第2連	2-369		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	17.4	0.5
第2連	2-370		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	22.2	0.4
第2連	2-371		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.0	0.4
第2連	2-372		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.4	0.8
第2連	2-373		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.8	0.6
第2連	2-374		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	18.7	4.1
第2連	2-375		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.8	0.6
第2連	2-376		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.5	0.5
第2連	2-377		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.4	0.9
第2連	2-378		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	18.1	0.5
第2連	2-379		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	19.8	0.6
第2連	2-380		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	17.5	0.3
第2連	2-381		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.2	0.7
第2連	2-382		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.2	0.5
第2連	2-383		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	22.2	0.5
第2連	2-384		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	18.7	0.5
第2連	2-385		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.0	0.6
第2連	2-386		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	18.1	0.6
第2連	2-387		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	18.4	0.8
第2連	2-388		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	22.0	0.4
第2連	2-389		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.4	0.7
第2連	2-390		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.4	0.8
第2連	2-391		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	18.5	0.4
第2連	2-392		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.8	0.7
第2連	2-393		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.8	0.5
第2連	2-394		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.6	0.5
第2連	2-395		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.7	0.7
第2連	2-396		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	19.1	0.7
第2連	2-397		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	20.6	0.6
第2連	2-398		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	15.5	0.7
第2連	2-399		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.3	0.5
第2連	2-400		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.6	0.4
第2連	2-401		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.0	0.7
第2連	2-402		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.0	0.6
第2連	2-403		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	18.3	0.5
第2連	2-404		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	22.3	0.4
第2連	2-405		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.5	0.6
第2連	2-406		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.6	0.7
第2連	2-407		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	19.5	0.8
第2連	2-408		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	19.7	0.6
第2連	2-409		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.9	0.9
第2連	2-410		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	17.5	0.5
第2連	2-411		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.9	0.9
第2連	2-412		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.8	0.4
第2連	2-413		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.7	0.5
第2連	2-414		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.3	0.4
第2連	2-415		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.6	0.6
第2連	2-416		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.6	0.5
第2連	2-417		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.5	0.5

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
5.6	67.2	1.5	2.9	0.36	0.45	0.98	0.02	1.10	0.01	0.01	0.03	0.07		
5.5	69.4	2.1	1.7	0.62	0.41	1.61	0.02	1.21	0.04	0.01	0.02	0.10		
5.9	67.9	1.8	3.1	0.36	0.49	1.03	0.02	1.12	0.05	0.01	0.03	0.02		
5.9	67.4	1.6	2.5	0.31	0.53	1.52	0.02	1.32	0.04	0.00	0.02	0.06		
7.0	65.6	2.2	3.1	0.45	0.42	1.27	0.02	1.20	0.02	0.02	0.04	0.14		
6.4	66.4	2.0	2.5	0.39	0.41	1.12	0.02	1.13	0.00	0.01	0.05	0.09		
5.3	66.9	2.0	1.6	0.66	0.44	1.54	0.04	1.17	0.05	0.01	0.02	0.16		
5.4	70.2	2.8	1.7	0.68	0.51	1.84	0.03	1.53	0.05	0.01	0.01	0.06		
6.0	66.6	1.6	2.6	0.36	0.55	1.52	0.03	1.32	0.05	0.01	0.01	0.00		
5.7	70.0	1.7	3.1	0.37	0.49	1.04	0.02	1.17	0.04	0.03	0.04	0.16		
6.1	71.2	1.8	3.1	0.37	0.49	1.06	0.02	1.17	0.05	0.02	0.03	0.12		
7.6	62.5	1.8	3.2	0.45	0.21	1.29	0.02	0.68	0.03	0.02	0.04	0.13		
5.4	70.8	2.5	2.1	0.79	0.58	2.13	0.03	1.78	0.06	0.04	0.05	0.20		
7.2	63.7	2.1	3.0	0.46	0.46	1.30	0.01	1.02	0.09	0.01	0.03	0.14		
6.2	65.2	1.9	2.5	0.41	0.45	1.19	0.01	1.29	0.04	0.02	0.02	0.20		
5.6	68.5	2.1	1.6	0.59	0.43	1.59	0.02	1.29	0.03	0.01	0.04	0.15		
6.4	64.6	2.0	2.6	0.42	0.41	1.13	0.01	1.18	0.03	0.02	0.03	0.12		
5.7	67.0	1.5	2.3	0.31	0.50	1.52	0.03	1.26	0.07	0.00	0.01	0.10		
3.8	75.9	1.9	9.5	0.51	0.45	2.19	0.11	0.21	0.14	0.01	0.06	0.12		
5.9	66.2	1.5	2.5	0.31	0.53	1.50	0.02	1.35	0.05	0.01	0.02	0.17		
6.7	70.6	1.9	2.4	0.39	0.65	1.74	0.03	1.61	0.05	0.01	0.02	0.15		
9.6	60.4	3.8	1.9	0.39	0.04	0.95	0.01	0.51	0.08	0.02	0.05	0.08		SIIB(淡青色)主体
7.8	66.3	2.4	2.5	0.53	0.13	1.48	0.04	0.56	0.07	0.00	0.03	0.12		
10.0	60.2	4.0	1.9	0.37	0.04	0.99	0.02	0.49	0.04	0.02	0.04	0.14		SIIB(淡青色)主体
8.1	68.0	2.5	1.9	0.45	0.04	1.08	0.01	0.68	0.04	0.02	0.03	0.11		
11.0	61.9	1.6	2.4	0.38	0.02	0.93	0.02	0.89	0.15	0.01	0.03	0.13		Sn僅かに検出
5.7	60.7	2.1	8.6	0.36	0.07	1.03	0.01	0.41	0.01	0.01	0.02	0.12		
10.0	65.6	3.7	1.5	0.38	0.05	0.52	0.01	0.94	0.08	0.01	0.03	0.14		
10.1	62.1	2.0	3.2	0.24	0.06	1.13	0.02	0.70	0.07	0.01	0.04	0.14		
9.6	59.8	3.9	1.8	0.41	0.09	0.96	0.04	0.54	0.06	0.00	0.03	0.15		
6.3	68.8	1.5	2.6	0.37	0.06	1.38	0.02	0.52	0.02	0.01	0.03	0.16		
9.7	61.3	4.1	1.9	0.38	0.05	0.98	0.02	0.44	0.07	0.01	0.05	0.07		
7.1	64.6	1.9	2.6	0.45	0.06	1.11	0.01	0.71	0.05	0.00	0.04	0.08		
9.7	60.5	4.1	1.8	0.40	0.04	0.97	0.02	0.54	0.06	0.01	0.04	0.14		
8.0	65.7	2.2	2.7	0.43	0.07	1.25	0.02	1.22	0.02	0.02	0.03	0.09		
6.6	68.2	2.3	4.8	0.44	0.06	1.06	0.01	0.45	0.02	0.00	0.01	0.09		
6.2	68.3	1.6	2.6	0.38	0.07	1.38	0.02	0.52	0.02	0.01	0.03	0.18		
9.7	64.8	4.3	1.7	0.36	0.03	0.79	0.01	0.42	0.05	0.01	0.04	0.09		
9.8	60.4	4.1	1.9	0.38	0.04	0.98	0.01	0.51	0.08	0.01	0.04	0.14		SIIB(淡青色)主体
8.3	64.4	2.5	3.1	0.46	0.08	1.63	0.02	0.56	0.10	0.01	0.02	0.08		
4.7	69.1	0.8	1.0	0.60	0.06	1.78	0.03	0.39	0.03	0.01	0.01	0.09		
9.7	64.7	4.2	1.7	0.37	0.03	0.78	0.01	0.47	0.03	0.01	0.06	0.14		
8.0	65.8	2.4	2.4	0.52	0.12	1.44	0.04	0.54	0.06	0.01	0.04	0.14		
9.6	64.7	4.3	1.7	0.36	0.04	0.79	0.01	0.41	0.05	0.01	0.03	0.18		
9.5	59.8	4.1	1.9	0.38	0.04	0.96	0.01	0.52	0.06	0.01	0.04	0.14		
9.9	60.4	4.1	2.0	0.39	0.04	0.98	0.01	0.49	0.06	0.00	0.03	0.17		
6.9	68.3	1.5	2.6	0.39	0.03	1.39	0.02	0.52	0.01	0.00	0.04	0.09		
9.6	60.2	3.8	1.8	0.37	0.03	0.92	0.01	0.52	0.06	0.02	0.06	0.13		
3.6	62.1	4.0	5.9	0.13	0.08	1.01	0.02	0.07	0.16	0.01	0.03	0.12		
7.9	66.2	2.4	2.4	0.47	0.08	1.42	0.02	0.55	0.05	0.01	0.02	0.09		
8.8	59.6	1.7	5.1	0.39	0.13	1.37	0.03	0.67	0.05	0.01	0.04	0.12		
9.9	62.7	2.1	3.4	0.38	0.07	2.25	0.03	0.75	0.07	0.01	0.06	0.08		
7.8	66.0	2.4	2.4	0.45	0.08	1.41	0.02	0.54	0.06	0.02	0.05	0.13		
10.1	62.1	1.9	3.1	0.23	0.05	1.12	0.02	0.70	0.06	0.02	0.04	0.10		
9.7	64.7	4.2	1.6	0.41	0.07	0.79	0.02	0.43	0.02	0.02	0.03	0.10		
9.9	60.2	4.1	1.9	0.37	0.04	0.94	0.01	0.50	0.06	0.01	0.03	0.14		
9.8	60.3	4.1	1.9	0.42	0.08	0.96	0.02	0.54	0.07	0.01	0.03	0.12		
9.8	59.6	3.8	1.9	0.37	0.04	0.97	0.01	0.53	0.05	0.01	0.03	0.08		
7.7	65.7	2.3	2.4	0.44	0.08	1.42	0.01	0.55	0.08	0.01	0.03	0.08		
9.8	60.7	4.0	1.9	0.36	0.03	0.95	0.01	0.54	0.05	0.02	0.05	0.08		
7.8	66.0	2.4	2.4	0.46	0.08	1.39	0.02	0.55	0.10	0.02	0.04	0.04		
8.0	65.3	2.4	2.4	0.46	0.08	1.43	0.02	0.57	0.09	0.02	0.04	0.06		
9.5	59.9	4.0	1.9	0.42	0.07	0.97	0.02	0.54	0.06	0.02	0.04	0.11		
7.9	66.5	2.4	2.3	0.45	0.08	1.62	0.02	0.43	0.08	0.01	0.03	0.12		
6.5	68.4	1.5	2.7	0.38	0.06	1.39	0.02	0.54	0.05	0.01	0.02	0.27		
9.6	63.8	4.2	1.6	0.36	0.04	0.77	0.01	0.40	0.05	0.01	0.03	0.22		
7.8	66.3	2.3	2.3	0.45	0.08	1.43	0.02	0.56	0.08	0.00	0.03	0.16		
7.8	66.4	2.4	2.4	0.46	0.08	1.41	0.02	0.56	0.07	0.01	0.03	0.19		
9.6	60.1	4.1	1.9	0.37	0.04	0.97	0.02	0.57	0.08	0.01	0.04	0.08		
7.9	66.2	2.3	2.3	0.49	0.12	1.43	0.03	0.57	0.09	0.02	0.04	0.16		
10.0	61.2	1.6	4.4	0.49	0.11	1.56	0.04	0.64	0.01	0.01	0.04	0.17		
9.6	61.2	4.0	1.9	0.42	0.08	0.99	0.03	0.46	0.08	0.03	0.04	0.03		
7.6	68.0	2.6	3.3	0.44	0.07	1.23	0.02	0.45	0.02	0.01	0.02	0.13		
9.9	60.2	4.0	1.9	0.38	0.03	0.99	0.01	0.57	0.10	0.02	0.03	0.08		
7.8	66.8	2.4	2.3	0.45	0.07	1.40	0.02	0.53	0.08	0.00	0.03	0.20		
9.7	60.8	3.9	1.9	0.38	0.04	0.94	0.01	0.51	0.05	0.03	0.02	0.06		
7.7	67.3	2.4	2.3	0.44	0.08	1.43	0.02	0.55	0.07	0.02	0.05	0.12		
7.8	65.8	2.4	2.4	0.46	0.08	1.40	0.02	0.53	0.09	0.01	0.02	0.18		
9.6	59.8	4.0	1.9	0.37	0.03	0.95	0.01	0.55	0.04	0.00	0.04	0.07		
9.9	59.9	4.0	1.9	0.42	0.07	0.98	0.02	0.51	0.06	0.01	0.04	0.11		
8.0	66.4	2.3	2.3	0.45	0.08	1.38	0.02	0.56	0.08	0.03	0.04	0.09		
10.2	62.2	1.8	3.2	0.22	0.05	1.09	0.02	0.67	0.04	0.02	0.04	0.08		
10.2	61.8	2.1	3.2	0.23	0.04	1.12	0.01	0.71	0.05	0.00	0.05	0.18		
6.2	69.3	1.6	2.7	0.38	0.06	1.35	0.01	0.53	0.04	0.01	0.03	0.08		
9.7	64.7	4.2	1.6	0.36	0.03	0.79	0.01	0.42	0.04	0.01	0.04	0.05		
9.8	59.4	3.8	1.9	0.40	0.05	0.93	0.02	0.53	0.04	0.02	0.03	0.21		
11.4	62.7	2.0	2.5	0.36	0.05	0.80	0.01	1.54	0.17	0.00	0.04	0.20		Sn僅かに検出
9.6	60.2	3.9	1.9	0.42	0.08	0.96	0.02	0.53	0.07	0.01	0.05	0.06		
9.8	60.4	3.9	1.9	0.43	0.07	0.98	0.02	0.54	0.07	0.02	0.04	0.06		
9.8	60.2	3.8	1.8	0.42	0.08	0.96	0.03	0.50	0.03	0.01	0.03	0.08		
9.8	59.7	4.1	1.9	0.42	0.08	1.02	0.03	0.52	0.07	0.00	0.04	0.19		
9.6	60.2	3.9	1.9	0.42	0.08	1.00	0.02	0.55	0.06	0.01	0.03	0.09		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
10.0	61.4	2.0	3.2	0.24	0.05	1.11	0.01	0.67	0.03	0.01	0.04	0.08		
7.9	66.2	2.4	2.4	0.45	0.07	1.41	0.02	0.55	0.08	0.01	0.03	0.11		
8.0	65.7	2.4	2.4	0.50	0.11	1.41	0.02	0.55	0.09	0.01	0.03	0.08		
10.1	61.8	1.8	3.1	0.23	0.05	1.10	0.01	0.72	0.06	0.01	0.04	0.08		
7.0	64.6	1.9	2.6	0.45	0.05	1.05	0.02	0.54	0.03	0.02	0.04	0.08		
7.2	64.6	1.6	3.5	0.45	0.07	1.25	0.02	0.42	0.03	0.01	0.05	0.02		
7.6	62.9	2.2	2.7	0.46	0.22	1.20	0.02	0.83	0.03	0.02	0.04	0.15		
5.7	65.5	1.5	2.8	0.35	0.49	0.98	0.01	1.06	0.03	0.02	0.03	0.13		
8.2	62.7	2.3	4.1	0.46	0.40	1.55	0.02	0.87	0.02	0.01	0.03	0.11		
7.9	61.9	1.8	3.1	0.42	0.18	1.20	0.02	0.62	0.02	0.01	0.04	0.05		
8.5	64.5	2.5	3.3	0.45	0.21	1.30	0.02	0.68	0.04	0.02	0.04	0.16		
6.7	69.3	2.4	2.6	0.43	0.43	1.18	0.02	1.28	0.04	0.01	0.02	0.13		
8.0	61.8	2.2	4.8	0.48	0.40	1.49	0.01	1.07	0.02	0.00	0.02	0.13		
6.6	68.3	2.4	2.7	0.44	0.43	1.22	0.02	1.24	0.04	0.00	0.01	0.09		
5.8	66.4	1.4	2.4	0.35	0.54	1.57	0.03	1.32	0.05	0.01	0.01	0.02		
7.1	64.3	1.9	2.8	0.42	0.25	1.16	0.01	0.75	0.01	0.02	0.04	0.11		
5.6	67.7	2.1	1.7	0.67	0.44	1.62	0.02	1.28	0.03	0.02	0.02	0.12		
5.4	66.0	2.0	1.6	0.59	0.41	1.53	0.01	1.20	0.02	0.01	0.02	0.11		
6.4	63.4	1.8	2.6	0.41	0.39	1.14	0.01	1.16	0.03	0.02	0.04	0.11		
8.9	57.8	1.6	3.3	0.51	0.11	3.68	0.07	8.61	0.07	0.02	0.05	0.07		SIIB(橙色)再溶融か
5.4	66.1	2.3	1.6	0.66	0.41	1.60	0.01	1.23	0.04	0.02	0.03	0.09		
6.3	63.3	1.7	2.5	0.40	0.39	1.11	0.01	1.18	0.02	0.01	0.01	0.09		
2.5	65.6	2.3	6.0	0.18	0.20	1.22	0.07	0.21	0.05	0.01	0.05	0.08		SIIB主体
7.7	77.6	4.1	2.9	0.49	0.52	1.43	0.02	1.60	0.04	0.01	0.03	0.16		
7.7	60.4	1.6	3.1	0.43	0.21	1.18	0.02	0.78	0.03	0.03	0.04	0.13		
5.5	67.2	1.6	1.9	0.44	0.65	1.70	0.02	1.33	0.02	0.03	0.04	0.15		
5.5	66.4	1.9	1.5	0.64	0.43	1.52	0.04	1.15	0.03	0.01	0.03	0.08		
5.7	68.0	1.5	2.9	0.36	0.47	1.03	0.02	1.14	0.04	0.00	0.04	0.17		
5.4	66.0	2.4	1.6	0.67	0.45	1.61	0.03	1.26	0.04	0.02	0.03	0.09		
6.5	68.0	2.1	2.5	0.39	0.42	1.15	0.01	1.25	0.04	0.01	0.03	0.05		
6.9	65.3	1.8	3.0	0.38	0.44	1.10	0.01	0.95	0.05	0.00	0.01	0.08		
6.7	64.2	1.8	3.0	0.40	0.44	1.15	0.02	0.96	0.01	0.01	0.02	0.10		
6.9	65.7	1.7	3.0	0.38	0.46	1.14	0.02	0.94	0.02	0.02	0.04	0.07		
5.7	68.4	1.6	2.3	0.31	0.48	1.51	0.03	1.26	0.01	0.01	0.01	0.09		
5.8	71.4	2.4	1.6	0.64	0.44	1.69	0.01	1.36	0.05	0.01	0.03	0.15		
5.7	67.3	2.3	1.6	0.66	0.44	1.56	0.04	1.22	0.03	0.01	0.02	0.14		
6.3	65.3	1.8	2.6	0.38	0.40	1.11	0.02	1.16	0.04	0.02	0.03	0.13		
5.6	66.1	1.7	2.9	0.40	0.52	1.01	0.02	1.11	0.02	0.01	0.02	0.03		
6.6	67.6	2.2	2.6	0.47	0.44	1.22	0.03	1.24	0.05	0.02	0.04	0.14		
5.8	66.3	1.4	2.4	0.29	0.52	1.52	0.02	1.35	0.02	0.02	0.03	0.07		
6.1	63.5	1.7	2.4	0.38	0.38	1.09	0.01	1.09	0.03	0.02	0.04	0.03		
7.1	61.6	1.7	2.8	0.40	0.34	1.10	0.02	1.04	0.04	0.02	0.01	0.18		
5.7	68.2	2.1	1.6	0.65	0.45	1.58	0.04	1.25	0.02	0.01	0.02	0.13		
5.4	66.8	1.9	1.5	0.62	0.39	1.52	0.02	1.14	0.04	0.01	0.02	0.14		
5.3	66.6	2.2	1.5	0.64	0.41	1.53	0.04	1.14	0.02	0.00	0.02	0.15		
6.0	65.9	1.5	2.4	0.36	0.54	1.51	0.04	1.32	0.03	0.02	0.03	0.09		
5.5	67.1	1.5	2.8	0.35	0.47	0.99	0.02	1.08	0.01	0.02	0.03	0.12		
6.3	64.5	1.7	2.5	0.41	0.37	1.12	0.02	1.14	0.02	0.02	0.01	0.12		
6.2	64.2	1.7	2.4	0.38	0.38	1.08	0.02	1.11	0.05	0.03	0.06	0.16		
9.1	62.0	2.9	2.3	0.44	0.24	1.24	0.03	1.11	0.04	0.01	0.03	0.18		
6.3	65.4	1.9	2.5	0.38	0.39	1.08	0.02	1.13	0.03	0.01	0.02	0.08		
6.7	65.2	1.7	2.9	0.37	0.44	1.10	0.02	0.93	0.01	0.00	0.01	0.02		
6.8	64.3	1.7	2.8	0.38	0.44	1.08	0.01	0.94	0.05	0.02	0.02	0.07		
8.0	62.3	2.0	4.8	0.47	0.41	1.44	0.02	1.11	0.01	0.01	0.04	0.14		
5.4	66.0	1.9	1.5	0.63	0.42	1.50	0.03	1.15	0.03	0.02	0.04	0.13		
5.6	66.9	1.5	2.8	0.35	0.48	0.99	0.01	1.10	0.02	0.01	0.02	0.07		
7.3	62.5	1.7	2.8	0.43	0.21	1.17	0.02	0.69	0.02	0.01	0.03	0.05		
4.4	67.3	2.0	4.8	0.22	0.22	1.23	0.05	0.29	0.08	0.01	0.04	0.11		SIIB主体
5.5	66.1	2.2	1.5	0.64	0.45	1.54	0.03	1.24	0.02	0.01	0.04	0.18		
5.5	67.5	1.5	2.8	0.35	0.44	0.97	0.02	1.11	0.03	0.03	0.04	0.04		
6.1	64.6	1.8	2.4	0.44	0.44	1.09	0.03	1.18	0.03	0.01	0.03	0.10		
6.1	64.4	1.7	2.5	0.39	0.39	1.11	0.02	0.99	0.02	0.03	0.05	0.13		
6.1	64.5	1.8	2.5	0.45	0.44	1.14	0.03	1.16	0.03	0.02	0.02	0.12		
6.1	64.2	1.7	2.4	0.43	0.44	1.12	0.03	1.17	0.02	0.02	0.02	0.22		
5.8	66.9	1.5	2.3	0.29	0.51	1.47	0.02	1.35	0.04	0.02	0.03	0.00		
5.5	67.5	1.5	2.8	0.35	0.46	0.99	0.02	1.07	0.03	0.03	0.05	0.14		
7.2	67.5	2.1	3.2	0.40	0.50	1.21	0.01	1.06	0.01	0.01	0.03	0.08		
7.1	66.9	2.0	3.1	0.40	0.49	1.21	0.02	1.06	0.02	0.01	0.03	0.11		
5.4	66.4	2.0	1.5	0.63	0.39	1.52	0.02	1.12	0.00	0.00	0.01	0.10		
7.4	63.6	2.1	3.0	0.42	0.26	1.20	0.02	0.78	0.01	0.01	0.03	0.12		
6.1	63.5	1.8	2.5	0.41	0.42	1.12	0.02	1.18	0.01	0.02	0.04	0.07		
6.2	65.0	1.9	2.5	0.39	0.41	1.11	0.01	1.13	0.03	0.00	0.02	0.11		
5.4	65.6	1.9	1.5	0.64	0.43	1.51	0.03	1.14	0.02	0.01	0.03	0.09		
6.3	63.8	1.7	2.5	0.38	0.38	1.08	0.01	1.09	0.02	0.01	0.01	0.08		
3.1	66.6	1.9	5.8	0.17	0.23	1.18	0.07	0.14	0.03	0.01	0.02	0.09		SIIB主体
6.1	64.9	1.9	2.3	0.40	0.41	1.11	0.02	1.19	0.04	0.03	0.05	0.05		
6.3	67.4	2.0	2.6	0.39	0.44	1.20	0.02	1.26	0.01	0.01	0.02	0.14		
8.1	62.5	2.2	4.9	0.49	0.42	1.49	0.03	1.07	0.01	0.02	0.03	0.09		
5.7	68.4	1.7	3.0	0.37	0.50	1.02	0.01	1.12	0.05	0.01	0.03	0.10		
6.2	64.4	1.9	2.5	0.40	0.40	1.10	0.01	1.11	0.02	0.02	0.03	0.12		
5.8	66.3	1.5	2.4	0.36	0.53	1.51	0.02	1.29	0.05	0.02	0.05	0.11		
8.9	58.2	2.7	2.4	0.49	0.26	1.14	0.03	1.00	0.04	0.02	0.04	0.12		
7.9	64.5	1.7	3.1	0.29	0.38	1.24	0.01	1.33	0.07	0.01	0.04	0.15		
6.2	65.4	1.8	2.6	0.41	0.43	1.17	0.02	1.28	0.03	0.02	0.03	0.12		
8.8	61.4	2.0	3.0	0.47	0.43	1.91	0.03	1.19	0.02	0.01	0.03	0.08		
10.1	60.1	4.1	1.9	0.41	0.07	0.93	0.03	0.49	0.04	0.02	0.05	0.06		
5.4	66.7	2.3	1.5	0.62	0.39	1.52	0.02	1.17	0.00	0.01	0.02	0.15		
6.2	64.1	1.8	2.4	0.40	0.40	1.09	0.01	1.11	0.03	0.01	0.03	0.12		
7.3	66.0	1.5	4.0	0.37	0.41	1.53	0.03	1.08	0.04	0.01	0.03	0.19		
6.4	66.3	2.1	2.6	0.40	0.41	1.13	0.02	1.19	0.04	0.01	0.03	0.15		
3.4	67.6	2.0	5.6	0.22	0.13	1.28	0.07	0.22	0.12	0.01	0.03	0.07		SIIB主体
6.5	63.8	1.7	2.6	0.37	0.38	1.10	0.02	1.14	0.04	0.02	0.03	0.15		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
6.3	72.9	1.9	2.3	0.30	0.58	1.52	0.02	1.67	0.04	0.01	0.02	0.12		
2.9	67.4	1.3	7.9	0.21	0.45	1.22	0.06	0.20	0.06	0.02	0.05	0.08		SIIB主体
6.9	71.8	3.0	2.8	0.45	0.46	1.25	0.02	1.31	0.03	0.02	0.04	0.12		
5.9	70.1	2.5	1.7	0.66	0.48	1.73	0.01	1.43	0.04	0.01	0.02	0.11		
5.3	66.9	2.2	1.6	0.65	0.43	1.55	0.03	1.17	0.03	0.02	0.03	0.09		
5.7	68.3	2.4	1.5	0.69	0.42	1.74	0.02	1.33	0.03	0.01	0.02	0.18		
5.8	67.4	1.8	3.1	0.39	0.55	1.36	0.01	1.25	0.04	0.01	0.02	0.09		
5.7	67.8	1.6	3.0	0.40	0.54	1.04	0.03	1.12	0.05	0.03	0.03	0.18		
5.8	66.6	1.4	2.5	0.36	0.59	1.54	0.03	1.45	0.04	0.02	0.03	0.09		
5.4	67.0	2.3	1.6	0.62	0.41	1.55	0.02	1.26	0.02	0.02	0.02	0.22		
2.5	66.4	0.9	7.2	0.21	0.45	1.27	0.08	0.13	0.09	0.03	0.04	0.17		SIIB主体か(P1含む可能性)
5.4	66.7	2.1	1.5	0.57	0.41	1.52	0.02	1.23	0.04	0.01	0.02	0.12		
5.5	71.9	6.4	5.3	0.95	1.02	2.97	0.04	3.44	0.15	0.07	0.13	0.10		
6.3	67.2	2.1	2.5	0.41	0.42	1.16	0.01	1.26	0.02	0.01	0.03	0.08		
6.6	67.3	2.1	2.5	0.40	0.40	1.14	0.01	1.21	0.00	0.01	0.03	0.11		
6.7	63.1	1.6	2.7	0.39	0.45	1.08	0.02	0.92	0.02	0.01	0.03	0.13		
7.6	65.2	2.3	2.8	0.45	0.48	1.15	0.01	1.15	0.04	0.01	0.05	0.08		
6.3	64.4	1.8	2.5	0.39	0.40	1.09	0.01	1.14	0.03	0.01	0.02	0.02		
5.7	66.8	1.5	2.9	0.34	0.51	1.02	0.01	1.11	0.03	0.00	0.03	0.11		
8.1	63.4	2.1	4.8	0.46	0.40	1.43	0.02	1.15	0.04	0.02	0.04	0.00		
5.7	68.4	1.6	2.9	0.35	0.46	1.01	0.01	1.14	0.03	0.02	0.03	0.11		
6.6	65.3	1.8	2.5	0.40	0.39	1.11	0.01	1.14	0.04	0.01	0.02	0.03		
6.3	65.6	1.8	2.6	0.41	0.40	1.14	0.01	1.18	0.04	0.01	0.02	0.18		
6.5	67.3	2.0	2.6	0.42	0.35	1.19	0.02	0.87	0.02	0.01	0.03	0.10		
5.7	68.5	1.6	2.9	0.36	0.48	1.02	0.01	1.14	0.02	0.01	0.02	0.16		
8.3	63.5	2.2	3.9	0.45	0.38	1.45	0.01	0.85	0.00	0.01	0.05	0.14		
5.5	67.2	2.5	1.6	0.60	0.40	1.54	0.01	1.15	0.02	0.01	0.03	0.12		
6.9	66.5	1.8	3.0	0.39	0.45	1.15	0.02	0.97	0.02	0.01	0.02	0.11		
5.8	66.2	1.5	2.6	0.37	0.58	1.52	0.02	1.38	0.04	0.01	0.03	0.09		
6.2	64.6	1.8	2.5	0.44	0.43	1.15	0.02	1.16	0.06	0.01	0.02	0.14		
6.1	67.3	1.6	2.8	0.31	0.52	1.49	0.02	1.32	0.03	0.01	0.02	0.09		
6.0	71.0	3.0	1.6	0.68	0.47	1.75	0.02	1.35	0.04	0.01	0.02	0.05		
2.6	76.2	14.1	1.6	0.19	2.43	0.86	0.14	0.12	0.06	0.02	0.02	0.05		
6.2	65.9	1.8	2.4	0.38	0.42	1.14	0.01	1.25	0.03	0.01	0.03	0.18		
8.9	59.7	2.7	2.2	0.45	0.20	1.12	0.01	0.93	0.05	0.02	0.03	0.12		
8.3	63.4	2.3	3.3	0.44	0.20	1.26	0.02	0.65	0.03	0.01	0.03	0.06		
5.6	69.7	2.6	1.7	0.64	0.45	1.69	0.02	1.32	0.06	0.01	0.03	0.13		
6.2	65.4	1.8	2.5	0.40	0.41	1.10	0.00	1.16	0.03	0.02	0.01	0.12		
6.3	66.7	1.9	2.6	0.41	0.40	1.13	0.00	1.19	0.02	0.01	0.01	0.09		
5.8	70.7	2.2	1.7	0.64	0.43	1.62	0.01	1.29	0.02	0.03	0.03	0.09		
5.8	68.9	1.7	3.1	0.36	0.52	1.06	0.02	1.21	0.02	0.02	0.02	0.10		
6.9	66.6	2.0	2.3	0.37	0.43	1.07	0.01	1.20	0.03	0.02	0.04	0.07		
5.5	66.2	2.2	1.5	0.62	0.39	1.49	0.02	1.16	0.02	0.00	0.03	0.06		
7.9	63.0	2.1	4.9	0.50	0.43	1.50	0.02	1.10	0.05	0.03	0.04	0.14		
6.2	65.8	1.9	2.6	0.44	0.42	1.16	0.02	1.16	0.02	0.03	0.04	0.13		
5.7	68.3	1.6	2.9	0.37	0.48	1.02	0.02	1.09	0.00	0.00	0.03	0.11		
5.8	68.7	1.7	2.9	0.35	0.49	1.02	0.01	1.14	0.06	0.02	0.04	0.08		
6.3	66.5	2.0	2.6	0.42	0.42	1.13	0.01	1.18	0.04	0.02	0.03	0.12		
5.9	69.1	2.2	1.7	0.68	0.48	1.64	0.03	1.30	0.02	0.01	0.03	0.20		
7.7	66.0	2.1	2.9	0.44	0.32	1.20	0.02	1.02	0.03	0.01	0.04	0.08		
5.6	66.1	2.0	1.5	0.63	0.42	1.51	0.03	1.16	0.02	0.02	0.01	0.17		
5.8	67.5	1.6	2.9	0.34	0.45	0.99	0.01	1.12	0.04	0.01	0.02	0.11		
5.8	70.6	1.7	3.1	0.37	0.51	1.09	0.02	1.21	0.04	0.02	0.03	0.08		
6.4	67.0	1.9	2.4	0.38	0.39	1.11	0.02	1.16	0.04	0.02	0.03	0.09		
9.5	61.8	3.3	2.1	0.43	0.22	1.16	0.02	1.05	0.04	0.02	0.05	0.18		
2.5	66.3	1.7	7.9	0.19	0.54	1.53	0.10	0.11	0.11	0.01	0.03	0.06		
5.5	66.7	2.0	1.6	0.65	0.41	1.52	0.03	1.12	0.03	0.01	0.01	0.11		
5.3	64.2	1.3	3.3	0.32	0.38	1.05	0.01	1.21	0.03	0.02	0.04	0.10		
5.7	66.8	1.5	2.0	0.48	0.65	1.70	0.02	1.37	0.03	0.02	0.02	0.07		
5.7	67.5	1.6	2.9	0.35	0.46	1.00	0.01	1.12	0.02	0.01	0.03	0.13		
5.6	68.5	2.6	1.8	0.65	0.47	1.70	0.01	1.39	0.04	0.02	0.03	0.19		
5.6	69.1	2.5	1.5	0.61	0.40	1.56	0.02	1.25	0.03	0.02	0.02	0.12		
5.5	67.6	2.1	1.6	0.61	0.42	1.55	0.02	1.26	0.04	0.02	0.01	0.03		
6.9	72.5	2.8	2.7	0.44	0.46	1.28	0.02	1.36	0.05	0.02	0.05	0.12		
6.9	67.4	1.8	2.4	0.75	0.42	1.57	0.02	0.90	0.04	0.01	0.05	0.00		
6.7	69.2	2.2	2.6	0.42	0.43	1.21	0.01	1.22	0.03	0.00	0.03	0.11		
5.6	67.7	2.5	1.6	0.65	0.43	1.58	0.01	1.25	0.03	0.02	0.02	0.14		
6.5	64.3	1.8	2.6	0.42	0.38	1.13	0.01	1.13	0.01	0.01	0.03	0.07		
6.0	72.6	2.8	1.6	0.67	0.47	1.79	0.01	1.45	0.03	0.04	0.05	0.07		
10.0	61.6	4.1	1.9	0.42	0.06	0.97	0.02	0.47	0.03	0.01	0.04	0.07		
3.1	66.5	2.0	6.3	0.20	0.16	1.34	0.07	0.12	0.04	0.01	0.03	0.06		SIIB主体
6.8	67.2	1.9	2.6	0.82	0.58	1.69	0.03	1.12	0.02	0.01	0.04	0.18		
6.2	64.7	1.8	2.5	0.43	0.42	1.11	0.02	1.15	0.04	0.00	0.01	0.06		
5.4	67.2	2.3	1.6	0.64	0.42	1.51	0.03	1.12	0.04	0.01	0.03	0.16		
6.9	72.5	2.8	2.8	0.49	0.50	1.28	0.03	1.34	0.03	0.02	0.05	0.07		
6.0	69.3	1.9	4.8	0.34	0.27	1.33	0.08	0.09	0.03	0.01	0.05	0.08		
4.2	70.1	0.7	1.1	0.65	0.67	1.80	0.04	1.03	0.14	0.01	0.02	0.05		
7.9	63.2	1.8	3.2	0.42	0.19	1.28	0.01	0.70	0.02	0.02	0.05	0.14		
6.3	66.6	1.8	2.7	0.41	0.43	1.14	0.01	1.17	0.03	0.01	0.04	0.05		
5.9	66.9	1.5	2.4	0.31	0.51	1.50	0.02	1.34	0.03	0.02	0.03	0.03		
5.8	71.6	2.8	1.7	0.68	0.47	1.72	0.03	1.35	0.01	0.02	0.01	0.15		
6.1	74.4	1.9	3.3	0.38	0.53	1.13	0.01	1.28	0.04	0.01	0.02	0.11		
6.5	68.1	2.2	2.6	0.41	0.43	1.17	0.01	1.23	0.05	0.01	0.03	0.15		
5.4	66.9	1.9	1.5	0.60	0.40	1.55	0.02	1.21	0.06	0.01	0.04	0.22		
8.1	63.1	2.2	5.1	0.50	0.45	1.57	0.02	1.20	0.06	0.01	0.04	0.14		
8.0	63.1	1.9	3.3	0.44	0.20	1.24	0.01	0.66	0.03	0.01	0.02	0.13		
6.1	71.2	1.9	3.2	0.38	0.51	1.13	0.01	1.28	0.04	0.01	0.03	0.15		
5.6	66.5	1.5	2.9	0.39	0.53	1.03	0.02	1.10	0.02	0.01	0.01	0.12		
8.3	63.3	2.3	4.0	0.46	0.42	1.50	0.01	0.94	0.03	0.00	0.02	0.08		
2.9	63.5	2.9	7.1	0.12	0.42	0.93	0.00	1.93	1.01	0.02	0.05	0.08	0.74	
6.3	70.4	2.1	1.6	0.53	0.25	0.99	0.01	0.43	0.05	0.01	0.02	0.04		
6.4	66.1	1.9	2.6	0.41	0.43	1.16	0.02	1.20	0.01	0.02	0.02	0.10		

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
6.7	68.1	1.9	2.5	0.76	0.44	1.59	0.02	0.94	0.04	0.01	0.04	0.12		
7.9	62.2	2.0	3.3	0.43	0.22	1.25	0.01	0.87	0.03	0.02	0.03	0.10		
3.1	64.2	2.4	6.4	0.18	0.21	1.41	0.08	0.26	0.07	0.01	0.04	0.06	SIIB主体	
5.2	72.1	4.2	5.7	1.06	1.09	3.13	0.03	3.53	0.09	0.03	0.06	0.34		
8.4	65.1	2.8	4.9	0.56	0.52	1.95	0.03	1.25	0.02	0.02	0.03	0.17		
7.3	69.3	2.3	3.3	0.40	0.50	1.23	0.01	1.09	0.02	0.02	0.03	0.05		
5.9	70.5	1.8	2.9	0.39	0.51	1.13	0.01	1.28	0.03	0.01	0.04	0.08		
5.8	67.5	1.5	2.0	0.52	0.71	1.76	0.03	1.29	0.00	0.02	0.02	0.06		
6.3	66.3	1.9	2.5	0.41	0.41	1.12	0.01	1.19	0.02	0.02	0.00	0.03		
5.5	68.6	2.4	1.7	0.65	0.44	1.60	0.02	1.28	0.04	0.01	0.03	0.13		
8.1	65.7	2.6	3.6	0.50	0.30	1.48	0.01	1.22	0.03	0.03	0.03	0.10		
5.9	70.4	1.7	3.0	0.36	0.50	1.05	0.01	1.14	0.03	0.01	0.03	0.07		
6.5	66.7	2.1	2.7	0.42	0.45	1.21	0.01	1.30	0.04	0.01	0.04	0.13		
6.3	66.0	2.0	2.7	0.47	0.47	1.23	0.02	1.27	0.02	0.02	0.05	0.15		
6.5	67.6	2.2	2.6	0.41	0.43	1.16	0.02	1.29	0.03	0.00	0.03	0.13		
6.6	66.6	1.9	2.7	0.41	0.41	1.13	0.01	1.20	0.03	0.01	0.03	0.09		
8.2	63.2	2.2	3.9	0.45	0.40	1.48	0.03	0.85	0.03	0.00	0.01	0.15		
9.0	59.6	1.6	3.1	0.44	0.06	4.36	0.06	8.04	0.07	0.02	0.03	0.03	SIIB(橙色)再溶融か	
6.2	72.0	1.9	3.1	0.36	0.52	1.10	0.02	1.25	0.04	0.01	0.04	0.15		
8.5	62.8	2.1	3.0	0.46	0.44	1.98	0.02	1.21	0.03	0.01	0.03	0.12		
6.3	73.6	2.1	3.2	0.38	0.55	1.18	0.01	1.25	0.06	0.03	0.04	0.12		
6.1	67.8	1.6	2.4	0.36	0.57	1.53	0.03	1.42	0.04	0.01	0.03	0.10		
6.8	71.5	2.5	2.7	0.44	0.46	1.22	0.01	1.35	0.04	0.02	0.04	0.07		
6.2	68.6	1.6	2.4	0.32	0.52	1.56	0.02	1.34	0.05	0.02	0.02	0.09		
9.0	63.6	3.0	3.4	0.49	0.53	1.75	0.02	1.26	0.05	0.02	0.05	0.14		
8.8	63.4	2.3	3.2	0.49	0.50	2.14	0.02	1.42	0.01	0.02	0.05	0.18		
7.9	61.4	2.0	6.0	0.48	0.46	1.49	0.03	1.00	0.00	0.02	0.05	0.18		
7.2	73.7	3.0	2.7	0.46	0.45	1.28	0.01	1.22	0.04	0.02	0.05	0.07		
8.9	75.5	3.6	2.6	0.37	0.43	1.35	0.02	1.30	0.04	0.03	0.04	0.06		
6.9	72.0	1.9	2.2	0.34	0.54	1.65	0.01	1.47	0.04	0.01	0.03	0.13		
7.2	65.0	2.2	2.6	0.42	0.38	1.19	0.02	1.01	0.02	0.02	0.04	0.24		
6.3	73.1	1.9	3.1	0.38	0.52	1.13	0.01	1.27	0.04	0.02	0.02	0.07		
6.7	67.9	2.2	2.6	0.41	0.44	1.23	0.01	1.31	0.03	0.03	0.03	0.10		
8.3	63.5	2.3	3.4	0.47	0.20	1.30	0.01	0.80	0.02	0.03	0.05	0.15		
7.8	62.5	1.8	3.3	0.42	0.20	1.25	0.01	0.64	0.05	0.00	0.03	0.14		
5.8	68.4	1.8	3.1	0.38	0.51	1.03	0.02	1.15	0.02	0.01	0.03	0.08		
7.7	65.1	2.3	2.8	0.45	0.50	1.14	0.01	1.21	0.02	0.01	0.04	0.12		
6.2	64.3	1.8	2.4	0.40	0.40	1.16	0.01	1.10	0.02	0.01	0.02	0.08		
6.2	64.0	1.9	2.6	0.42	0.41	1.12	0.01	1.18	0.02	0.00	0.01	0.18		
4.4	67.3	2.1	5.0	0.24	0.24	1.41	0.06	0.46	0.08	0.00	0.04	0.08	SIIB主体	
6.4	66.3	2.0	2.6	0.40	0.41	1.15	0.01	1.18	0.05	0.01	0.03	0.10		
6.3	66.9	2.0	2.6	0.39	0.40	1.14	0.01	0.98	0.01	0.01	0.03	0.12		
8.1	71.0	4.5	2.7	0.72	0.53	1.88	0.02	1.89	0.04	0.02	0.05	0.22		
6.4	66.4	1.7	1.8	0.43	0.36	0.98	0.02	0.87	0.01	0.01	0.02	0.14		
6.8	64.7	1.8	3.0	0.39	0.45	1.13	0.01	0.99	0.00	0.02	0.05	0.10		
6.9	67.4	1.8	2.6	0.79	0.53	1.67	0.02	1.12	0.06	0.02	0.03	0.08		
6.1	64.7	1.8	2.5	0.39	0.41	1.12	0.01	1.16	0.02	0.02	0.02	0.14		
5.6	67.8	2.0	1.6	0.64	0.42	1.55	0.02	1.23	0.02	0.02	0.05	0.12		
6.3	66.8	1.9	2.5	0.39	0.42	1.14	0.02	1.27	0.02	0.02	0.03	0.15		
8.4	63.5	2.1	3.4	0.46	0.22	1.32	0.01	0.71	0.03	0.01	0.04	0.10		
6.0	75.4	3.4	1.9	0.75	0.60	2.15	0.03	1.81	0.04	0.02	0.03	0.22		
7.6	77.1	3.7	3.1	0.48	0.52	1.41	0.02	1.57	0.03	0.02	0.05	0.19		
6.8	64.6	1.7	2.9	0.36	0.43	1.09	0.01	0.95	0.04	0.02	0.04	0.17		
6.5	67.7	2.1	2.6	0.40	0.42	1.14	0.01	1.23	0.03	0.01	0.01	0.08		
5.8	69.7	1.7	3.1	0.42	0.63	1.11	0.03	1.21	0.04	0.03	0.03	0.04		
7.6	77.9	3.5	3.1	0.50	0.53	1.40	0.02	1.55	0.03	0.02	0.04	0.09		
6.5	77.4	3.4	2.1	0.78	0.55	2.14	0.02	1.72	0.02	0.02	0.03	0.13		
7.9	76.6	3.6	2.4	0.47	0.49	1.43	0.01	1.53	0.05	0.01	0.01	0.12		
7.7	61.4	1.6	3.0	0.40	0.19	1.14	0.02	0.61	0.01	0.02	0.05	0.10		
6.6	67.4	2.2	2.6	0.40	0.42	1.19	0.02	1.23	0.03	0.01	0.02	0.17		
7.0	73.5	2.7	2.9	0.46	0.47	1.31	0.02	1.45	0.05	0.01	0.05	0.12		
5.7	68.0	1.6	2.9	0.36	0.49	1.01	0.01	1.10	0.05	0.01	0.04	0.08		
8.4	66.4	2.2	3.3	0.42	0.21	1.29	0.02	0.69	0.00	0.00	0.05	0.13		
6.4	66.0	1.8	2.5	0.39	0.43	1.13	0.02	1.17	0.03	0.01	0.02	0.19		
6.2	64.0	1.7	2.5	0.38	0.41	1.11	0.02	1.11	0.03	0.00	0.03	0.12		
6.9	67.6	1.9	2.5	0.84	0.47	1.63	0.03	0.95	0.04	0.01	0.04	0.13		
6.5	66.9	2.0	2.7	0.43	0.43	1.19	0.02	1.23	0.03	0.01	0.03	0.10		
7.6	66.1	2.4	2.7	0.44	0.44	1.26	0.02	1.66	0.01	0.02	0.02	0.07		
6.5	67.3	2.0	2.7	0.42	0.43	1.16	0.02	1.30	0.02	0.01	0.03	0.08		
8.5	66.9	2.4	3.0	0.46	0.29	1.33	0.02	1.14	0.01	0.02	0.03	0.07		
7.2	66.9	2.3	3.0	0.46	0.43	1.24	0.02	1.27	0.03	0.02	0.05	0.18		
6.7	69.8	2.2	2.6	0.43	0.45	1.21	0.02	1.29	0.02	0.01	0.02	0.10		
5.9	70.2	1.7	2.2	0.52	0.70	1.95	0.03	1.50	0.03	0.02	0.02	0.05		
8.5	65.0	2.3	4.5	0.48	0.43	1.61	0.03	0.93	0.03	0.03	0.06	0.00		
2.8	68.1	2.4	5.9	0.23	0.13	1.36	0.08	0.17	0.13	0.02	0.05	0.05	SIIB主体	
6.9	67.1	1.8	3.0	0.38	0.46	1.17	0.02	1.00	0.01	0.02	0.02	0.14		
5.9	71.4	1.7	3.1	0.36	0.56	1.08	0.02	1.18	0.01	0.01	0.03	0.14		
5.6	66.5	1.5	2.8	0.34	0.49	0.98	0.02	1.08	0.01	0.01	0.03	0.12		
5.7	67.8	1.5	3.0	0.37	0.48	1.00	0.02	1.13	0.02	0.01	0.02	0.06		
6.6	68.9	2.2	2.7	0.46	0.48	1.22	0.04	1.25	0.01	0.01	0.03	0.11		
6.1	64.2	1.8	2.6	0.41	0.39	1.07	0.01	1.06	0.00	0.01	0.02	0.08		
6.3	66.7	1.9	2.6	0.42	0.43	1.18	0.02	1.22	0.05	0.02	0.04	0.06		
6.8	71.8	2.8	2.8	0.44	0.46	1.27	0.03	1.30	0.04	0.02	0.03	0.16		
8.6	67.1	2.7	3.4	0.46	0.22	1.37	0.03	0.74	0.03	0.01	0.03	0.07		
6.8	68.0	1.9	2.8	0.83	0.52	1.81	0.03	1.07	0.03	0.01	0.02	0.12		
6.5	66.9	2.0	2.6	0.40	0.43	1.17	0.02	1.23	0.02	0.02	0.02	0.12		
6.7	70.8	2.3	2.8	0.44	0.46	1.25	0.02	1.30	0.03	0.01	0.03	0.05		
5.8	71.3	2.4	1.7	0.66	0.45	1.70	0.02	1.32	0.06	0.02	0.04	0.11		
7.2	76.0	3.2	3.1	0.45	0.48	1.35	0.01	1.45	0.05	0.02	0.04	0.18		
6.7	68.0	2.2	2.7	0.44	0.44	1.20	0.02	1.29	0.03	0.02	0.04	0.07		
8.6	67.9	2.7	3.5	0.46	0.22	1.35	0.02	0.72	0.01	0.01	0.06	0.06		
5.8	68.2	1.6	2.9	0.35	0.48	0.99	0.01	1.11	0.00	0.01	0.04	0.18		

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第3連	3-271		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.6	0.3
第3連	3-272		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.4	0.4
第3連	3-273		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.3	0.4
第3連	3-274		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	10.8	1.7
第3連	3-275		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色半透明	銅+マンガン	15.9	0.8
第3連	3-276		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.3	0.4
第3連	3-277		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.8	0.4
第3連	3-278		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.3	0.7
第3連	3-279		鋳型	—	—	—	濃青色透明?	—	17.1	0.5
第3連	3-280		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.7	0.0
第3連	3-281		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	17.2	3.0
第3連	3-282		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.6	0.4
第3連	3-283		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.1	0.5
第3連	3-284		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.2	0.3
第3連	3-285		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.6	0.3
第3連	3-286		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.8	0.6
第3連	3-287		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	4.6	0.5
第3連	3-288		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.8	0.4
第3連	3-289		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.3	0.4
第3連	3-290		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.2	0.7
第3連	3-291		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	16.9	0.5
第3連	3-292		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	13.5	2.8
第3連	3-293		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.0	0.5
第3連	3-294		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	17.5	2.4
第3連	3-295		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.5	0.4
第3連	3-296		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	11.8	0.6
第3連	3-297		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.0	0.7
第3連	3-298		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	15.8	1.6
第3連	3-299		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	16.5	2.2
第3連	3-300		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.2	0.5
第3連	3-301		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	14.3	1.7
第3連	3-302		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	14.2	2.2
第3連	3-303		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	17.8	3.2
第3連	3-304		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	16.3	2.2
第3連	3-305		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.0	0.5
第3連	3-306		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.5	0.4
第3連	3-307		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	11.6	0.4
第3連	3-308		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.2
第3連	3-309		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	22.6	0.7
第3連	3-310		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	11.3	0.5
第3連	3-311		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.6	0.5
第3連	3-312		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.4	0.3
第3連	3-313		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	14.9	3.4
第3連	3-314		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.0	0.5
第3連	3-315		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色半透明	銅+マンガン	20.3	0.7
第3連	3-316		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.0	0.4
第3連	3-317		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.3	0.7
第3連	3-318		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	21.4	0.7
第3連	3-319		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.1	0.4
第3連	3-320		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	15.3	2.4
第3連	3-321		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.8	0.7
第3連	3-322		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.5	1.1
第3連	3-323		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	16.9	3.0
第3連	3-324		鋳型	—	—	—	黒色不透明	—	13.0	1.2
第3連	3-325		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.8	0.6
第3連	3-326		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	11.4	2.7
第3連	3-327		鋳型	—	—	—	紫紺色透明	—	2.5	0.5
第3連	3-328		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	15.4	1.9
第3連	3-329		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.4	0.4
第3連	3-330		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	12.1	0.2
第3連	3-331		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.3
第3連	3-332		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	16.8	1.9
第3連	3-333		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色半透明	銅+マンガン	16.7	0.6
第3連	3-334		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.5
第3連	3-335		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紫紺色透明	コバルト	1.8	0.5
第3連	3-336		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	16.3	2.6
第3連	3-337		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.3	0.4
第3連	3-338		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.6	0.5
第3連	3-339		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.3	0.3
第3連	3-340		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.6	0.4
第3連	3-341		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.3
第3連	3-342		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.7	0.4
第3連	3-343		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.6	0.5
第3連	3-344		引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIB	紺色透明	コバルト	16.6	1.7
第3連	3-345		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	21.4	0.3
第3連	3-346		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	23.0	0.6
第3連	3-347		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.3	0.4
第3連	3-348		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.3
第3連	3-349		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.6	0.3
第3連	3-350		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.6
第3連	3-351		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.9	0.6
第3連	3-352		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.2	0.6
第3連	3-353		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	21.5	0.5
第3連	3-354		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.7	0.5
第3連	3-355		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	21.6	0.4
第3連	3-356		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.0	0.4
第3連	3-357		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.8	0.6
第3連	3-358		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.9	0.1
第3連	3-359		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.3	0.5
第3連	3-360		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	13.0	1.8
第3連	3-361		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.0	0.4
第3連	3-362		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.7	0.4

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
6.4	64.7	1.8	2.7	0.40	0.40	1.18	0.02	1.08	0.05	0.02	0.04	0.11		
6.2	65.1	1.8	2.6	0.41	0.40	1.13	0.02	1.18	0.05	0.01	0.04	0.11		
5.5	67.0	1.6	2.8	0.39	0.52	1.00	0.03	1.09	0.03	0.01	0.03	0.05		
3.1	71.6	1.3	7.6	0.29	0.51	1.60	0.10	0.32	0.13	0.02	0.08	0.04		SIIB主体
6.8	67.7	1.9	2.7	0.80	0.48	1.62	0.04	0.92	0.01	0.02	0.02	0.15		
5.6	67.8	1.6	3.0	0.36	0.50	1.02	0.02	1.13	0.03	0.02	0.04	0.12		
6.7	68.6	2.3	2.6	0.42	0.43	1.21	0.02	1.27	0.06	0.02	0.04	0.13		
7.9	62.5	2.0	4.7	0.47	0.40	1.44	0.02	1.10	0.04	0.03	0.04	0.16		
5.8	68.7	1.5	3.0	0.37	0.51	1.07	0.02	1.18	0.05	0.01	0.03	0.09		SIIB(Mn+Cu濃青色)主体?
6.3	66.9	2.0	2.6	0.40	0.42	1.19	0.02	1.24	0.03	0.01	0.03	0.14		
3.1	66.5	1.9	5.9	0.18	0.21	1.29	0.07	0.19	0.04	0.00	0.03	0.06		SIIB主体
5.7	67.4	2.2	1.5	0.62	0.43	1.61	0.01	1.24	0.05	0.01	0.01	0.10		
5.6	66.8	1.4	2.0	0.44	0.76	1.71	0.03	1.30	0.03	0.01	0.02	0.06		
5.7	67.2	1.5	2.9	0.36	0.47	1.00	0.02	1.09	0.02	0.00	0.01	0.11		
6.4	66.6	2.0	2.6	0.40	0.42	1.16	0.02	1.19	0.03	0.02	0.03	0.11		
8.3	63.9	2.1	3.3	0.44	0.20	1.28	0.02	0.73	0.04	0.01	0.01	0.13		
7.4	76.7	3.7	3.0	0.48	0.47	1.48	0.01	1.28	0.04	0.01	0.03	0.18		
6.9	64.9	1.7	3.0	0.42	0.47	1.13	0.03	0.92	0.02	0.01	0.03	0.13		
6.4	66.8	1.9	2.6	0.41	0.42	1.17	0.02	1.19	0.06	0.02	0.03	0.06		
8.1	64.9	2.1	3.6	0.49	0.22	1.50	0.02	0.75	0.02	0.01	0.02	0.10		
6.8	67.2	2.2	2.7	0.44	0.44	1.22	0.01	1.24	0.04	0.02	0.02	0.12		
4.0	69.0	2.0	6.0	0.22	0.20	1.43	0.08	0.24	0.10	0.01	0.02	0.10		SIIB主体
5.6	66.9	1.7	2.9	0.37	0.52	1.04	0.01	1.11	0.04	0.01	0.03	0.08		
4.4	66.2	2.0	5.1	0.20	0.23	1.24	0.05	0.25	0.03	0.01	0.03	0.10		SIIB主体
6.4	67.4	2.0	2.6	0.40	0.44	1.17	0.01	1.29	0.03	0.02	0.04	0.14		
7.0	71.5	2.7	2.9	0.45	0.45	1.26	0.02	1.18	0.03	0.02	0.03	0.13		
6.0	69.6	1.7	3.2	0.40	0.58	1.11	0.01	1.19	0.03	0.02	0.04	0.11		
3.0	67.3	1.1	8.1	0.25	0.53	1.45	0.09	0.18	0.08	0.02	0.04	0.14		SIIB主体
2.6	66.5	1.3	7.9	0.22	0.47	1.25	0.07	0.27	0.05	0.01	0.04	0.10		SIIB主体
6.5	67.4	2.0	2.6	0.40	0.43	1.17	0.02	1.29	0.05	0.02	0.03	0.22		
5.5	68.2	2.1	4.6	0.30	0.28	1.83	0.06	0.63	0.09	0.01	0.05	0.06		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
3.8	69.3	2.1	5.9	0.19	0.22	1.32	0.07	0.31	0.10	0.00	0.04	0.13		SIIB主体
3.1	65.6	2.1	5.6	0.20	0.18	1.65	0.07	0.12	0.06	0.01	0.04	0.04		SIIB主体
4.3	67.7	1.9	4.9	0.24	0.25	1.34	0.05	0.44	0.05	0.01	0.00	0.10		SIIB主体
6.8	65.5	1.8	3.1	0.38	0.44	1.14	0.01	0.97	0.04	0.02	0.05	0.09		
7.1	65.1	1.9	3.1	0.42	0.24	1.21	0.02	0.74	0.03	0.01	0.04	0.09		
6.2	73.3	2.0	3.1	0.37	0.53	1.09	0.02	1.24	0.02	0.02	0.02	0.17		
6.3	66.3	1.8	2.6	0.41	0.42	1.15	0.02	1.19	0.06	0.01	0.03	0.10		
7.3	62.0	1.7	3.0	0.42	0.23	1.16	0.02	0.70	0.04	0.02	0.03	0.00		
6.8	71.9	2.7	2.8	0.46	0.48	1.28	0.02	1.34	0.02	0.01	0.02	0.14		
5.5	66.8	1.5	2.9	0.34	0.49	1.01	0.02	1.06	0.04	0.01	0.03	0.04		
6.1	65.3	1.8	2.6	0.41	0.42	1.13	0.02	1.21	0.05	0.02	0.03	0.10		
4.0	67.3	2.5	5.7	0.18	0.16	1.12	0.06	0.19	0.05	0.00	0.02	0.11		SIIB主体
6.3	65.4	1.8	2.5	0.41	0.41	1.13	0.01	1.18	0.03	0.02	0.01	0.10		
8.7	61.2	2.0	2.8	0.49	0.45	1.83	0.03	1.23	0.02	0.02	0.03	0.07		
6.4	66.9	2.1	2.6	0.42	0.43	1.15	0.02	1.25	0.04	0.02	0.03	0.12		
5.7	66.8	1.5	2.8	0.34	0.46	0.98	0.02	1.08	0.04	0.02	0.01	0.10		
6.7	63.5	1.7	2.9	0.38	0.43	1.08	0.02	0.92	0.01	0.00	0.03	0.17		
5.6	68.1	1.5	2.9	0.39	0.52	1.04	0.03	1.12	0.02	0.01	0.01	0.12		
4.6	68.4	2.0	4.8	0.22	0.22	1.31	0.05	0.36	0.10	0.01	0.04	0.03		SIIB主体
6.5	65.6	2.1	2.5	0.42	0.44	1.22	0.02	1.38	0.02	0.01	0.04	0.19		
8.3	64.0	2.0	3.2	0.42	0.20	1.26	0.02	0.64	0.01	0.00	0.02	0.15		
3.0	67.1	1.7	5.9	0.19	0.16	1.31	0.08	0.16	0.07	0.02	0.06	0.16		SIIB主体
9.0	58.8	1.7	3.0	0.48	0.07	3.75	0.07	8.33	0.09	0.02	0.03	0.18		SIIB(棕色)再溶融か
6.5	66.0	1.9	2.6	0.39	0.41	1.19	0.02	1.19	0.05	0.02	0.02	0.14		
4.0	71.7	1.9	5.6	0.21	0.18	1.44	0.06	0.28	0.09	0.01	0.04	0.18		SIIB主体
2.4	76.9	13.3	1.3	0.17	1.64	0.86	0.04	0.04	0.03	0.02	0.02	0.06		PI主体
2.9	67.4	1.4	7.9	0.22	0.45	1.22	0.07	0.18	0.09	0.01	0.04	0.12		SIIB主体
6.1	65.0	1.8	2.6	0.45	0.43	1.17	0.03	1.17	0.03	0.02	0.03	0.10		
6.8	71.4	2.7	2.7	0.44	0.48	1.29	0.03	1.42	0.06	0.02	0.03	0.16		
5.5	67.0	1.5	2.9	0.34	0.48	1.01	0.02	1.13	0.02	0.02	0.03	0.14		
4.6	66.5	3.1	4.3	0.21	0.20	1.32	0.05	0.52	0.09	0.01	0.03	0.12		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
6.8	66.9	1.9	2.7	0.83	0.52	1.72	0.02	1.00	0.04	0.01	0.03	0.08		
6.3	65.9	1.9	2.6	0.40	0.43	1.14	0.02	1.19	0.03	0.00	0.02	0.09		
4.5	68.1	17.0	1.0	0.30	3.48	2.82	0.12	0.08	0.05	0.02	0.02	0.05		
3.8	68.0	1.9	5.0	0.22	0.17	1.24	0.06	0.25	0.07	0.01	0.03	0.00		SIIB主体
6.2	66.1	1.9	2.6	0.41	0.42	1.14	0.02	1.21	0.02	0.02	0.02	0.10		
5.7	67.4	1.6	2.9	0.36	0.49	1.02	0.02	1.13	0.02	0.01	0.02	0.09		
6.2	65.5	1.8	2.5	0.38	0.41	1.12	0.02	1.20	0.03	0.01	0.03	0.13		
6.7	64.4	1.7	3.0	0.38	0.44	1.11	0.02	0.95	0.04	0.01	0.02	0.04		
5.6	67.0	1.5	2.9	0.37	0.45	1.00	0.02	1.10	0.05	0.02	0.04	0.08		
7.6	64.6	2.3	2.8	0.45	0.50	1.14	0.02	1.16	0.03	0.01	0.02	0.11		
6.1	68.0	1.9	1.5	0.53	0.27	0.96	0.03	0.42	0.01	0.01	0.02	0.12		
2.6	68.5	1.5	6.6	0.20	0.32	1.41	0.11	0.15	0.06	0.01	0.04	0.07		
6.2	64.6	1.8	2.5	0.40	0.40	1.09	0.02	1.17	0.02	0.01	0.01	0.09		
7.9	60.7	1.8	3.0	0.42	0.28	1.14	0.01	0.86	0.03	0.00	0.02	0.05		
5.6	66.8	2.1	1.6	0.64	0.43	1.60	0.02	1.27	0.04	0.02	0.04	0.12		
5.4	66.9	2.3	1.6	0.62	0.39	1.52	0.03	1.19	0.02	0.02	0.03	0.11		
6.2	65.7	2.0	2.6	0.42	0.43	1.18	0.02	1.26	0.04	0.02	0.03	0.14		
5.6	66.8	1.6	2.9	0.34	0.49	0.99	0.01	1.06	0.03	0.01	0.03	0.13		
5.4	66.1	2.3	1.5	0.65	0.43	1.51	0.03	1.14	0.05	0.02	0.02	0.16		
5.4	66.0	2.2	1.5	0.59	0.40	1.55	0.02	1.18	0.02	0.01	0.02	0.11		
5.6	65.0	2.0	1.4	0.63	0.41	1.55	0.02	1.17	0.02	0.01	0.02	0.12		
7.8	62.8	1.9	3.3	0.45	0.19	1.25	0.02	0.68	0.01	0.01	0.03	0.10		
5.6	64.6	2.1	1.5	0.65	0.43	1.60	0.02	1.19	0.01	0.01	0.03	0.06		
5.9	66.3	1.6	2.6	0.38	0.57	1.55	0.04	1.36	0.04	0.01	0.03	0.04		
5.8	67.7	2.3	1.4	0.66	0.40	1.67	0.03	1.23	0.00	0.01	0.04	0.10		
5.6	68.8	1.5	2.9	0.36	0.51	1.03	0.02	1.15	0.04	0.01	0.03	0.12		
5.6	67.6	2.1	1.6	0.61	0.43	1.59	0.03	1.27	0.04	0.01	0.03	0.16		
2.6	71.1	3.5	4.6	0.21	0.92	1.49	0.12	0.18	0.11	0.01	0.04	0.06		SIIB主体?(SIV含む?)
9.0	61.6	3.0	2.3	0.48	0.24	1.36	0.01	1.15	0.04	0.02	0.06	0.14		
5.7	66.5	1.5	2.9	0.35	0.46	0.98	0.01	1.08	0.02	0.02	0.04	0.12		

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第3連	3-363		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	21.2	0.4
第3連	3-364		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.6	0.6
第3連	3-365		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.3	0.4
第3連	3-366		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.6
第3連	3-367		鑄型	—	—	—	紺色透明	—	16.5	1.6
第3連	3-368		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.4	0.4
第3連	3-369		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	16.5	0.7
第3連	3-370		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	21.1	0.2
第3連	3-371		引き伸ばし	ソーダ	ナトロン主体	SN	紺色透明	コバルト	14.1	0.5
第3連	3-372		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色半透明	銅+マンガン	20.1	0.6
第3連	3-373		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	14.4	1.0
第3連	3-374		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青緑色半透明	銅	17.0	1.2
第3連	3-375		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.8	0.8
第3連	3-376		鑄型	—	—	—	紺色透明	—	16.5	2.8
第3連	3-377		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.0	0.4
第3連	3-378		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.4	0.4
第3連	3-379		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色半透明	銅+マンガン	21.0	0.6
第4連	4-001		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.0	5.0
第4連	4-002		鑄型	—	—	—	紺色透明	—	16.9	2.6
第4連	4-003		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	15.7	4.8
第4連	4-004		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.0	4.7
第4連	4-005		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.2	4.5
第4連	4-006		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.3	4.3
第4連	4-007		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.6	4.6
第4連	4-008		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.1	4.6
第4連	4-009		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.4	4.3
第4連	4-010		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.8	4.7
第4連	4-011		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.1	4.0
第4連	4-012		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.4	5.1
第4連	4-013		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.7	5.2
第4連	4-014		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	15.9	5.2
第4連	4-015		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.4	4.6
第4連	4-016		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.8	4.2
第4連	4-017		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.8	4.4
第4連	4-018		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	16.2	1.0
第4連	4-019		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	18.2	4.7
第4連	4-020		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.6	0.5
第4連	4-021		鑄型	—	—	—	紺色透明	—	14.0	2.4
第4連	4-022		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	15.0	0.5
第4連	4-023		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	13.0	0.5
第4連	4-024		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.1	0.8
第4連	4-025		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.8	0.5
第4連	4-026		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	19.7	1.3
第4連	4-027		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.7	0.6
第4連	4-028		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.7	0.6
第4連	4-029		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	16.4	0.7
第4連	4-030		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	22.2	0.3
第4連	4-031		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.3	0.4
第4連	4-032		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	18.3	0.7
第4連	4-033		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	18.2	1.1
第4連	4-034		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錳酸鉛	17.3	1.2
第4連	4-035		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	17.6	0.5
第4連	4-036		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.1	0.6
第4連	4-037		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.9	0.5
第4連	4-038		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	20.4	0.9
第4連	4-039		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	14.4	0.6
第4連	4-040		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.8	0.7
第4連	4-041		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.5	0.5
第4連	4-042		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.4	0.6
第4連	4-043		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色透明	鉄	20.2	0.6
第4連	4-044		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紫褐色透明	マンガン	14.7	4.1
第4連	4-045		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.9	0.3
第4連	4-046		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.4	0.5
第4連	4-047		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.7	0.6
第4連	4-048		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	8.8	0.2
第4連	4-049		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	13.6	0.3
第4連	4-050		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.7	0.5
第4連	4-051		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.3	0.2
第4連	4-052		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	16.6	0.8
第4連	4-053		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	10.3	0.4
第4連	4-054		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.4	0.6
第4連	4-055		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.7	0.6
第4連	4-056		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	14.8	0.4
第4連	4-057		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.0	0.5
第4連	4-058		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.8	0.6
第4連	4-059		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.9	0.5
第4連	4-060		鑄型	—	—	—	黒色不透明	—	12.8	1.0
第4連	4-061		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	7.8	0.6
第4連	4-062		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.8	0.3
第4連	4-063		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.8	0.5
第4連	4-064		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.1	0.5
第4連	4-065		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	20.3	0.5
第4連	4-066		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.0	0.6
第4連	4-067		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.2	0.7
第4連	4-068		鑄型	—	—	—	紺色透明	—	16.2	3.3
第4連	4-069		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	16.9	0.4
第4連	4-070		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.2	0.2
第4連	4-071		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.3	0.5
第4連	4-072		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錳酸鉛	15.8	0.8
第4連	4-073		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.3	0.5
第4連	4-074		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	15.5	0.6
第4連	4-075		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錳酸鉛	17.2	0.6

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
6.2	64.4	1.7	2.5	0.44	0.43	1.12	0.03	1.16	0.03	0.01	0.04	0.12		
5.9	65.9	1.6	2.4	0.32	0.51	1.53	0.02	1.33	0.06	0.01	0.02	0.08		
6.3	65.2	1.9	2.5	0.41	0.40	1.11	0.02	1.16	0.02	0.01	0.02	0.10		
5.3	66.8	2.0	1.6	0.66	0.44	1.58	0.04	1.22	0.00	0.02	0.02	0.08		
4.9	68.0	1.7	4.2	0.26	0.26	1.39	0.04	0.73	0.05	0.00	0.05	0.14		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
5.6	67.5	1.6	3.1	0.37	0.50	1.05	0.02	1.15	0.02	0.03	0.04	0.12		
8.2	66.3	2.5	3.3	0.42	0.06	1.27	0.02	0.45	0.03	0.02	0.02	0.04		
8.0	63.0	1.8	3.2	0.42	0.19	1.21	0.02	0.62	0.04	0.02	0.03	0.12		
2.6	74.1	0.6	4.3	0.28	1.84	1.05	0.09	0.03	0.05	0.01	0.02	0.13		
5.4	66.2	1.9	1.6	0.64	0.44	1.55	0.03	1.19	0.04	0.01	0.04	0.15		
11.5	63.7	2.1	3.8	0.29	0.06	1.71	0.04	0.91	0.02	0.01	0.05	0.13		
11.6	58.9	1.9	6.1	0.46	0.07	1.81	0.03	0.46	0.04	0.02	0.05	0.13		
6.5	68.2	1.5	1.3	0.62	0.09	1.59	0.03	0.02	1.06	0.00	0.02	0.14	0.23	
3.0	67.0	2.2	6.0	0.17	0.22	1.39	0.08	0.13	0.09	0.02	0.04	0.12		SIIB主体
5.7	68.9	1.6	3.0	0.36	0.48	1.02	0.01	1.15	0.04	0.01	0.03	0.17		
6.3	64.9	1.8	2.6	0.40	0.42	1.14	0.01	1.24	0.02	0.01	0.04	0.07		
8.7	60.7	1.9	2.8	0.45	0.41	1.83	0.03	1.17	0.04	0.01	0.03	0.05		
2.9	64.9	2.3	6.1	0.10	0.08	0.74	0.04	0.12	0.24	0.00	0.04	0.09		
2.8	66.8	2.1	6.4	0.18	0.33	1.31	0.08	0.13	0.10	0.01	0.05	0.08		SIIB主体
3.5	64.4	3.8	5.9	0.11	0.11	0.98	0.04	0.12	0.19	0.01	0.02	0.04		
3.3	63.9	2.2	6.9	0.10	0.10	0.94	0.06	0.14	0.26	0.01	0.04	0.06		
3.4	63.8	2.2	7.0	0.12	0.11	0.97	0.06	0.16	0.23	0.01	0.03	0.04		
3.7	63.2	2.8	6.9	0.14	0.08	0.98	0.04	0.08	0.13	0.02	0.04	0.05		
2.8	65.9	2.4	6.1	0.11	0.07	0.75	0.03	0.13	0.23	0.01	0.03	0.07		
2.9	64.8	2.4	6.2	0.10	0.09	0.85	0.04	0.21	0.37	0.01	0.04	0.10		
3.0	65.6	2.4	6.3	0.11	0.10	0.85	0.05	0.23	0.40	0.01	0.05	0.07		
2.9	64.9	2.6	6.5	0.10	0.09	0.85	0.04	0.13	0.25	0.01	0.03	0.00		
3.5	63.3	3.7	6.3	0.12	0.26	1.13	0.05	0.11	0.24	0.01	0.03	0.05		
3.0	64.7	2.2	6.6	0.10	0.09	0.99	0.06	0.11	0.24	0.01	0.05	0.11		
2.8	64.7	2.5	6.4	0.09	0.13	0.77	0.05	0.11	0.14	0.01	0.04	0.10		
2.6	65.6	2.6	6.5	0.09	0.13	0.75	0.04	0.11	0.21	0.01	0.04	0.12		
3.4	64.4	2.1	6.9	0.12	0.10	0.96	0.06	0.14	0.24	0.01	0.04	0.10		
3.7	62.8	3.9	5.9	0.12	0.12	1.02	0.04	0.09	0.18	0.01	0.02	0.00		
3.7	62.4	4.2	5.7	0.12	0.07	0.97	0.04	0.08	0.17	0.02	0.03	0.05		
10.6	64.0	1.8	4.1	0.49	0.06	1.43	0.03	0.02	0.00	0.02	0.06	0.05		
3.6	62.0	3.8	5.8	0.12	0.08	1.00	0.05	0.10	0.14	0.01	0.04	0.08		
10.6	64.7	1.8	4.4	0.50	0.06	1.50	0.04	0.03	0.03	0.01	0.04	0.13		
2.8	67.5	4.4	6.4	0.15	0.14	1.31	0.11	0.39	0.11	0.01	0.01	0.00		SIIB主体
10.2	65.9	3.4	1.8	0.41	0.03	0.79	0.01	0.02	1.54	0.00	0.02	0.02	0.48	
9.9	66.5	1.6	4.0	0.51	0.07	1.40	0.03	0.02	1.67	0.01	0.04	0.07	0.61	
10.4	64.2	2.8	1.8	0.35	0.04	0.84	0.02	0.01	1.09	0.00	0.03	0.08	0.37	
9.5	64.7	2.9	1.8	0.38	0.04	0.87	0.01	0.01	0.98	0.00	0.02	0.18	0.30	
9.5	61.5	1.5	2.7	0.45	0.08	2.35	0.03	0.03	0.66	0.01	0.03	0.09	0.01	
9.4	64.4	3.1	1.8	0.40	0.04	0.86	0.02	0.02	1.14	0.01	0.04	0.10	0.32	
9.4	64.2	3.2	1.9	0.41	0.04	0.92	0.01	0.02	1.09	0.02	0.03	0.11	0.23	
7.2	69.2	1.6	1.4	0.56	0.06	1.11	0.02	0.02	1.30	0.01	0.02	0.11	0.25	
8.6	60.7	2.2	2.6	0.77	0.04	1.81	0.03	0.02	0.36	0.00	0.04	0.14	0.16	
6.6	69.2	1.7	1.3	0.58	0.07	1.14	0.03	0.02	1.23	0.01	0.03	0.02	0.31	
6.7	67.8	1.5	1.3	0.57	0.06	1.06	0.01	0.25	1.34	0.00	0.03	0.02	0.28	
6.8	67.5	1.5	1.3	0.60	0.09	1.50	0.03	0.03	0.96	0.01	0.02	0.04	0.22	
9.7	62.7	1.7	3.1	0.48	0.11	2.40	0.05	0.73	0.33	0.01	0.04	0.08	0.08	
9.8	64.5	4.1	1.6	0.42	0.07	0.75	0.03	0.39	0.02	0.02	0.04	0.12		
7.9	66.8	2.4	2.4	0.45	0.08	1.37	0.03	0.53	0.08	0.01	0.04	0.17		
7.9	67.2	2.3	2.3	0.49	0.12	1.36	0.04	0.52	0.09	0.02	0.04	0.11		
10.0	60.8	3.9	1.9	0.42	0.08	0.93	0.03	0.44	0.07	0.02	0.04	0.05		
7.8	68.8	2.7	3.3	0.47	0.10	1.20	0.03	0.43	0.01	0.00	0.02	0.07		
8.0	67.1	2.3	2.4	0.49	0.11	1.34	0.03	0.51	0.07	0.01	0.03	0.03		
6.4	69.8	1.5	2.7	0.38	0.06	1.33	0.02	0.48	0.01	0.01	0.03	0.16		
7.9	67.4	2.4	2.5	0.45	0.08	1.36	0.03	0.49	0.05	0.00	0.03	0.19		
8.3	60.1	2.7	2.2	0.78	0.09	4.59	0.07	0.08	0.03	0.01	0.04	0.17		
3.6	64.6	2.7	6.7	0.17	1.92	0.91	0.01	0.02	0.04	0.01	0.04	0.14		
6.5	67.0	2.1	2.8	0.41	0.44	1.15	0.02	1.25	0.03	0.00	0.02	0.08		
5.7	70.1	2.3	1.7	0.64	0.45	1.63	0.02	1.34	0.04	0.02	0.01	0.17		
5.5	68.0	2.4	1.6	0.67	0.46	1.58	0.04	1.26	0.04	0.02	0.02	0.09		
6.3	75.0	3.2	1.6	0.72	0.49	1.84	0.03	1.41	0.04	0.03	0.03	0.24		
6.0	71.6	2.7	1.5	0.68	0.46	1.73	0.02	1.33	0.01	0.02	0.03	0.00		
6.5	66.2	2.0	2.6	0.40	0.42	1.16	0.01	1.23	0.03	0.02	0.02	0.16		
5.2	66.7	1.4	3.6	0.34	0.43	1.15	0.02	1.33	0.03	0.01	0.01	0.10		
7.3	64.8	1.9	4.9	0.44	0.43	1.44	0.02	1.11	0.03	0.02	0.02	0.06		
6.0	74.0	3.0	1.7	0.70	0.52	1.77	0.04	1.42	0.02	0.02	0.03	0.09		
5.4	67.6	2.0	1.7	0.64	0.46	1.59	0.04	1.25	0.03	0.01	0.02	0.09		
5.8	69.8	1.7	3.1	0.36	0.49	1.06	0.01	1.14	0.04	0.01	0.02	0.10		
6.7	69.5	2.3	2.7	0.41	0.43	1.19	0.02	1.28	0.04	0.00	0.02	0.10		
8.1	64.2	1.9	3.3	0.43	0.25	1.22	0.02	0.93	0.03	0.01	0.04	0.04		
8.2	64.0	1.9	3.2	0.43	0.28	1.23	0.02	1.00	0.02	0.02	0.02	0.04		
6.9	65.4	1.4	2.6	0.26	0.46	1.34	0.02	0.85	0.06	0.02	0.04	0.14		
9.1	59.4	1.7	2.9	0.51	0.07	3.99	0.07	8.15	0.10	0.01	0.02	0.10		SIIB(橙色)再溶融か
7.0	74.2	3.1	2.9	0.46	0.51	1.34	0.03	1.60	0.04	0.01	0.03	0.16		
5.6	67.4	1.6	3.0	0.38	0.48	1.03	0.01	1.16	0.04	0.00	0.03	0.08		
5.7	68.2	1.5	2.9	0.35	0.48	1.01	0.01	1.13	0.01	0.02	0.04	0.14		
8.1	62.7	2.0	4.1	0.45	0.31	1.42	0.02	0.91	0.02	0.02	0.05	0.10		
6.3	65.1	1.8	2.5	0.41	0.41	1.15	0.02	1.23	0.02	0.02	0.03	0.08		
6.4	66.2	1.9	2.5	0.40	0.41	1.14	0.02	1.17	0.04	0.01	0.02	0.15		
3.4	74.2	13.9	1.5	0.23	2.65	1.58	0.13	0.05	0.05	0.02	0.02	0.19		
3.7	66.9	2.1	5.5	0.19	0.18	1.25	0.08	0.18	0.07	0.01	0.04	0.09		SIIB主体
5.7	68.9	1.6	3.0	0.35	0.55	1.06	0.02	1.14	0.04	0.02	0.03	0.13		
6.4	66.3	1.9	2.6	0.41	0.40	1.15	0.02	1.12	0.02	0.02	0.02	0.15		
5.5	68.0	2.1	1.6	0.61	0.41	1.56	0.03	1.26	0.02	0.01	0.01	0.15		
8.8	65.2	2.0	2.7	0.47	0.07	1.27	0.02	1.17	1.04	0.00	0.03	0.17	0.32	
7.7	67.5	2.1	2.0	0.41	0.06	1.01	0.02	0.03	0.89	0.00	0.01	0.02	0.25	
5.9	71.7	1.7	1.4	0.47	0.04	1.18	0.02	0.01	1.16	0.00	0.02	0.12	0.23	
5.8	70.2	1.5	1.3	0.50	0.08	1.16	0.02	0.02	1.09	0.01	0.03	0.07	0.35	

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
第4連	4-076		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	17.3	1.1
第5連	5-001		引き伸ばし	カリ	中アルミナ	PI	紺色透明	コバルト	1.0	0.4
第5連	5-002		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.0	0.7
第5連	5-003		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.7	4.8
第5連	5-004		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.8	4.6
第5連	5-005		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.3	4.3
第5連	5-006		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.2	4.1
第5連	5-007		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	14.4	4.7
第5連	5-008		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	18.3	0.8
第5連	5-009		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	16.5	0.7
第5連	5-010		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	18.3	0.5
第5連	5-011		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	17.5	0.5
第5連	5-012		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	19.4	0.5
第5連	5-013		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.1	0.9
第5連	5-014		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	21.2	0.4
第5連	5-015		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.7	1.0
第5連	5-016		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.1	0.2
第5連	5-017		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	19.3	0.4
第5連	5-018		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	13.7	0.3
第5連	5-019		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	6.3	0.4
第5連	5-020		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	17.9	0.8
第5連	5-021		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	14.3	0.3
第5連	5-022		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.1	0.6
第5連	5-023		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	12.2	1.0
第5連	5-024		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.0	0.6
第5連	5-025		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	12.0	0.6
第5連	5-026		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.4	0.4
第5連	5-027		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.7	0.4
第5連	5-028		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.5	0.5
第5連	5-029		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.7	0.6
第5連	5-030		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	5.2	1.3
第5連	5-031		鋳型	—	—	—	紺色透明	—	3.8	1.2
第5連	5-032		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.6	0.7
第5連	5-033		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.8	0.6
第6連	6-001		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.5	5.0
第6連	6-002			—	—	—	紺色透明	—	15.8	3.6
第6連	6-003		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.7	5.3
第6連	6-004		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.2	5.8
第6連	6-005		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	17.0	4.8
第6連	6-006		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	紺色透明	コバルト	16.0	4.1
第6連	6-007		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	16.7	0.7
第6連	6-008		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	13.9	4.7
第6連	6-009		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	13.7	4.6
第6連	6-010		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	16.3	0.4
第6連	6-011		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	16.4	0.5
第6連	6-012		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	19.1	0.6
第6連	6-013		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色半透明	銅	17.1	1.2
第6連	6-014		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	淡青色透明	銅	20.0	0.6
第6連	6-015		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	16.4	0.4
第6連	6-016		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	黄色不透明	錫酸鉛	12.8	3.7
第6連	6-017		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	15.7	0.9
第6連	6-018		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.5	0.4
第6連	6-019		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.2	0.5
第6連	6-020		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.0	0.5
第6連	6-021		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.9	0.6
第6連	6-022		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	18.4	0.4
第6連	6-023		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	6.2	0.8
第6連	6-024		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	7.6	0.8
第6連	6-025		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	17.7	0.7
第6連	6-026		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.2	0.8
第6連	6-027		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	15.7	0.9
仮1-1-A1	その他01		不明	不明	不明	不明	不明	不明		
仮1-2-A3	その他02		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	15.3	0.7
仮1-2-A3	その他03		不明	不明	不明	不明	不明	不明		
仮1-2-A4	その他04-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	16.8	0.4
仮1-2-A4	その他04-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	13.9	0.9
仮1-2-A4	その他04-3		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	8.6	1.1
仮1-2-A4	その他04-4		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	16.3	0.9
仮1-2-A4	その他04-5		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	17.4	1.0
仮1-2-A4	その他04-6		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	14.2	1.2
仮1-2-A5	その他05-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	14.8	0.6
仮1-2-A5	その他05-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.7	0.4
仮1-2-A5	その他05-3		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.7	0.5
仮1-2-A5	その他05-4		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	14.6	1.4
仮1-2-A5	その他05-5		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	12.7	1.2
仮1-2-A5	その他05-6		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	10.1	1.6
仮1-2-A5	その他05-7		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.7	1.1
仮1-2-A5	その他05-8		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	9.6	1.7
仮1-2-A5	その他06		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	紫褐色半透明	マンガン	15.0	0.8
仮1-3-A1	その他07		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.1	1.4
仮1-3-B	その他08-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.7	1.3
仮1-3-B	その他08-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.5	1.3
仮1-3-B	その他08-3		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.1	1.1
仮1-3-B	その他08-4		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	濃青色透明	銅+マンガン	15.5	0.4
仮1-3-B	その他08-5		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.7	0.8
仮1-3-C	その他09		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	13.2	1.2
仮1-3-C	その他10-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	14.2	0.8
仮1-3-C	その他10-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	銅+マンガン	6.3	0.5
仮1-4-C	その他11-1		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	13.8	4.4
仮1-4-C	その他11-10		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	14.0	4.9
仮1-4-C	その他11-11		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	14.5	5.0
仮1-4-C	その他11-12		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIIC	濃緑色透明	銅	13.7	4.7

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
8.7	60.6	1.7	2.7	0.43	0.08	1.99	0.03	4.62	0.34	0.02	0.04	0.11	0.16	
3.3	75.0	15.6	1.5	0.19	1.56	1.11	0.08	0.02	0.01	0.02	0.01	0.00		
8.2	63.5	2.5	3.0	0.51	0.17	1.42	0.02	0.63	0.07	0.02	0.03	0.09		
3.4	63.1	2.2	7.4	0.12	0.12	1.11	0.07	0.21	0.36	0.02	0.04	0.08		
2.8	65.3	2.5	6.3	0.11	0.10	0.86	0.05	0.13	0.26	0.01	0.04	0.03		
3.7	62.8	2.8	7.2	0.13	0.07	0.98	0.03	0.07	0.12	0.01	0.04	0.09		
3.6	63.7	4.3	5.8	0.12	0.13	1.21	0.05	0.17	0.19	0.01	0.03	0.05		
2.7	63.6	2.7	7.0	0.10	0.40	0.84	0.01	1.70	0.92	0.00	0.02	0.17	0.53	
9.2	62.8	2.7	2.9	0.78	0.06	1.50	0.02	0.11	0.37	0.03	0.05	0.20	0.11	
6.8	68.2	1.8	1.4	0.57	0.08	1.40	0.02	0.05	1.67	0.00	0.05	0.05	0.55	
6.6	68.2	1.6	1.3	0.56	0.06	1.10	0.02	0.02	1.38	0.01	0.02	0.08	0.27	
6.8	68.5	1.7	1.3	0.56	0.07	1.07	0.02	0.03	1.39	0.01	0.02	0.13	0.39	
7.6	64.7	2.1	2.6	0.41	0.32	1.22	0.02	0.80	0.03	0.01	0.03	0.14		
8.2	66.3	2.4	2.4	0.45	0.07	1.32	0.01	0.48	0.05	0.02	0.04	0.13		
9.8	61.0	3.8	1.8	0.36	0.05	0.89	0.01	0.48	0.09	0.02	0.04	0.05		
11.3	62.9	2.0	3.2	0.29	0.05	1.78	0.03	0.57	0.03	0.01	0.02	0.08		
8.0	68.0	2.5	2.4	0.47	0.09	1.40	0.03	0.52	0.07	0.01	0.02	0.15		
7.7	65.9	2.1	2.0	0.38	0.10	0.99	0.02	0.87	0.02	0.01	0.01	0.11		
6.9	70.5	2.4	2.6	0.42	0.42	1.20	0.02	1.25	0.03	0.02	0.02	0.08		
6.3	76.2	3.8	1.8	0.77	0.55	1.95	0.04	1.57	0.04	0.01	0.04	0.19		
5.8	67.8	1.6	1.8	0.51	0.55	1.66	0.02	1.33	0.03	0.02	0.03	0.06		
7.3	69.4	2.1	3.2	0.41	0.49	1.23	0.02	1.05	0.04	0.00	0.04	0.07		
5.7	67.4	1.6	1.9	0.52	0.73	1.80	0.04	1.37	0.02	0.01	0.03	0.07		
10.3	66.9	4.0	2.3	0.47	0.22	1.23	0.03	1.05	0.05	0.01	0.04	0.25		
5.8	70.1	2.6	1.6	0.62	0.43	1.60	0.02	1.27	0.03	0.02	0.02	0.14		
7.9	70.1	2.7	2.9	0.44	0.41	1.30	0.02	1.30	0.04	0.02	0.04	0.12		
6.7	68.9	2.3	2.7	0.43	0.43	1.20	0.02	1.12	0.02	0.01	0.02	0.08		
5.9	69.5	1.7	3.2	0.37	0.65	1.12	0.02	1.19	0.01	0.01	0.03	0.11		
7.1	68.1	2.1	3.3	0.41	0.49	1.23	0.01	1.06	0.05	0.02	0.03	0.09		
6.4	66.5	2.0	2.5	0.41	0.41	1.11	0.02	1.17	0.04	0.01	0.04	0.09		
3.6	75.5	1.5	8.1	0.39	0.53	2.09	0.12	0.53	0.14	0.02	0.07	0.10		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
3.6	77.1	1.4	7.9	0.37	0.52	2.14	0.10	0.66	0.17	0.02	0.07	0.13		SIIB主体(SIIB濃青色含む)
7.9	65.0	1.6	2.7	0.39	0.07	1.41	0.02	0.65	0.68	0.01	0.04	0.06	0.14	
8.0	64.9	1.5	2.7	0.39	0.06	1.37	0.02	0.63	0.75	0.02	0.04	0.10	0.13	
3.0	64.8	2.2	6.5	0.10	0.08	0.87	0.04	0.08	0.19	0.01	0.03	0.15	0.18	
2.6	67.5	2.2	6.0	0.17	0.15	1.21	0.08	0.12	0.07	0.02	0.05	0.03	0.17	SIIB主体
2.7	62.9	3.4	6.8	0.10	0.09	0.97	0.04	0.13	0.22	0.00	0.03	0.04	0.28	
2.5	62.4	3.3	6.6	0.08	0.13	0.85	0.06	0.17	0.16	0.01	0.04	0.02	0.23	
2.9	65.2	2.3	6.0	0.10	0.08	0.76	0.04	0.13	0.23	0.01	0.01	0.00	0.21	
3.6	64.1	4.1	5.6	0.14	0.14	1.13	0.05	0.16	0.16	0.01	0.03	0.05	0.32	
10.7	63.3	1.7	4.2	0.50	0.06	1.47	0.01	0.02	0.01	0.01	0.04	0.11	0.11	
2.7	63.5	2.7	7.2	0.10	0.43	0.87	0.01	1.67	0.99	0.01	0.02	0.17	0.74	
2.5	64.2	2.7	7.1	0.10	0.39	0.84	0.01	1.72	0.98	0.01	0.05	0.00	0.71	
9.8	66.2	3.5	1.5	0.40	0.06	0.58	0.02	0.86	0.08	0.02	0.02	0.00	0.28	
9.8	65.2	4.2	1.6	0.39	0.06	0.75	0.02	0.40	0.08	0.02	0.04	0.12	0.25	
10.4	62.4	2.0	3.2	0.22	0.05	1.04	0.01	0.63	0.05	0.01	0.04	0.10	0.12	
10.1	62.5	2.0	3.4	0.36	0.06	2.08	0.02	0.66	0.02	0.02	0.03	0.17	0.10	
9.9	61.1	4.0	1.9	0.41	0.06	0.95	0.02	0.41	0.04	0.01	0.04	0.07	0.27	
6.7	67.2	2.3	2.6	0.44	0.43	1.65	0.02	1.35	0.01	0.02	0.02	0.22	0.04	
2.0	68.0	2.4	6.3	0.08	0.05	0.57	0.01	0.02	2.55	0.00	0.04	0.03	1.10	
7.1	69.4	2.0	1.4	0.55	0.10	1.23	0.02	0.02	1.06	0.01	0.02	0.05	0.47	
5.6	67.6	1.6	2.8	0.40	0.52	1.03	0.03	1.11	0.02	0.02	0.05	0.10	0.14	
5.5	67.7	2.4	1.6	0.62	0.41	1.58	0.01	1.25	0.03	0.00	0.03	0.10	0.08	
5.7	67.9	1.5	2.9	0.36	0.46	1.01	0.01	1.10	0.01	0.01	0.01	0.15	0.09	
8.6	65.8	2.4	3.4	0.47	0.21	1.33	0.01	0.71	0.03	0.01	0.03	0.10	0.17	
7.9	62.6	2.1	4.8	0.48	0.40	1.43	0.01	1.03	0.01	0.03	0.04	0.05	0.16	
9.4	72.8	3.9	3.4	0.48	0.24	1.45	0.02	0.87	0.02	0.02	0.03	0.00	0.30	
6.5	75.9	2.1	3.3	0.39	0.57	1.13	0.01	1.28	0.02	0.01	0.04	0.12	0.10	
7.4	66.3	2.1	1.6	0.61	0.11	1.43	0.02	0.73	0.80	0.01	0.02	0.10	0.35	
8.9	65.0	2.0	2.5	0.44	0.07	1.19	0.02	1.06	1.13	0.00	0.02	0.03	0.46	
9.2	61.3	1.8	2.8	0.44	0.07	2.04	0.03	4.82	0.34	0.01	0.04	0.00	0.23	
	++					+		+++						銅錆が付着
6.2	72.6	1.2	0.8	0.74	0.07	2.02	0.04	0.05	0.02	0.01	0.02	0.13		銅錆が付着
	++					+		+++						
5.8	71.8	1.1	0.8	0.74	0.07	2.06	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.14		
6.2	73.2	1.5	0.9	0.77	0.08	2.09	0.03	0.02	0.05	0.01	0.03	0.17		
6.4	77.5	2.0	1.0	0.81	0.08	2.16	0.04	0.02	0.04	0.02	0.05	0.09		
10.6	64.4	2.2	3.4	0.34	0.05	1.51	0.02	0.04	0.03	0.02	0.04	0.08		
10.3	63.5	2.2	3.2	0.38	0.08	1.49	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.16		
12.0	63.9	2.4	3.5	0.42	0.09	1.70	0.04	0.06	0.01	0.02	0.06	0.11		
10.8	65.0	1.9	4.5	0.51	0.06	1.52	0.02	0.03	0.03	0.02	0.05	0.14		
9.1	68.5	2.8	2.6	0.81	0.06	1.47	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.17		
9.2	68.6	2.7	2.5	0.79	0.05	1.46	0.20	0.02	0.02	0.02	0.05	0.14		
10.5	64.5	2.0	3.2	0.52	0.09	2.53	0.03	0.03	0.03	0.03	0.05	0.13		
10.7	65.7	2.2	3.4	0.54	0.10	2.77	0.03	0.05	0.07	0.02	0.03	0.12		
10.8	66.8	2.6	3.4	0.58	0.12	3.16	0.05	0.04	0.05	0.02	0.04	0.13		
10.3	65.8	2.0	3.3	0.52	0.09	2.56	0.03	0.03	0.04	0.03	0.07	0.11		
10.7	67.3	2.5	3.5	0.57	0.11	3.08	0.04	0.07	0.05	0.02	0.05	0.14		
9.9	63.8	2.1	4.8	0.47	0.65	1.77	0.02	0.14	0.03	0.01	0.07	0.09		
10.3	64.1	2.0	3.3	0.51	0.10	2.55	0.04	0.02	0.03	0.02	0.03	0.12		
10.8	64.5	2.2	3.5	0.56	0.11	2.80	0.03	0.04	0.03	0.02	0.04	0.11		
10.6	65.6	2.0	3.4	0.50	0.10	2.66	0.04	0.02	0.04	0.01	0.02	0.09		
10.8	65.4	2.2	3.4	0.55	0.11	2.80	0.04	0.03	0.02	0.01	0.04	0.00		
7.0	68.2	1.9	2.6	0.79	0.44	1.68	0.02	0.95	0.02	0.01	0.04	0.09		
6.6	70.8	1.8	1.4	0.67	0.06	1.58	0.02	0.30	0.01	0.01	0.02	0.06		
10.5	65.6	2.2	3.4	0.54	0.10	2.67	0.03	0.04	0.00	0.03	0.04	0.10		
6.5	71.2	2.4	1.9	0.68	0.13	1.55	0.04	0.06	0.04	0.02	0.04	0.04		
8.0	74.1	3.7	2.2	0.48	1.61	1.78	0.02	0.85	0.06	0.02	0.04	0.27		
2.5	64.0	2.8	7.2	0.10	0.41	0.89	0.02	1.74	1.01	0.01	0.01	0.00	0.78	
2.7	63.3	2.8	7.1	0.11	0.40	0.88	0.01	1.67	0.96	0.02	0.04	0.08	0.78	
2.5	63.0	2.6	7.2	0.11	0.41	0.85	0.01	1.72	1.02	0.01	0.04	0.05	0.72	
2.6	63.7	2.7	7.3	0.11	0.43	0.87	0.01	1.63	0.97	0.02	0.04	0.07	0.79	

保管番号	分析番号 (写真番号)	枝番	製作技法	基礎ガラスの種類			色調/透明度	着色剤	Na ₂ O	MgO
				大別	細別	Group				
仮1-4-C	その他11-13		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.5	4.9
仮1-4-C	その他11-14		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.0	4.5
仮1-4-C	その他11-15		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	12.2	4.5
仮1-4-C	その他11-16		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.6	4.4
仮1-4-C	その他11-17		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.3	4.5
仮1-4-C	その他11-18		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.7	4.7
仮1-4-C	その他11-19		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.2	4.6
仮1-4-C	その他11-2		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.7	4.6
仮1-4-C	その他11-20		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	15.9	4.8
仮1-4-C	その他11-21		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.4	4.7
仮1-4-C	その他11-3		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.8	4.8
仮1-4-C	その他11-4		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.0	4.5
仮1-4-C	その他11-5		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	12.9	4.9
仮1-4-C	その他11-6		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.2	4.6
仮1-4-C	その他11-7		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	14.1	4.2
仮1-4-C	その他11-8		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.7	4.9
仮1-4-C	その他11-9		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.2	4.9
仮1-4-D	その他12-1		重層連珠	ソーダ	植物灰	SIII	黄褐色透明	鉄	19.5	4.5
仮1-4-D	その他12-2		重層連珠	ソーダ	植物灰	SIII	黄褐色透明	鉄	3.6	5.1
仮1-4-D	その他13		二次的	—	—	—	濃青色透明	—	14.3	0.6
仮3-2-D	その他14		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄褐色透明	鉄	11.5	0.3
仮3-2-D	その他15		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	18.4	0.7
仮3-8-A	その他16		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.6	0.9
仮3-8-D	その他17		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	18.2	0.9
仮3-10-C	その他18		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	白色半透明	鉄?	12.8	1.2
仮3-10-D	その他19		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	16.6	1.0
仮3-10-E	その他20-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.5	0.8
仮3-10-E	その他20-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黒色不透明	鉄	15.6	0.8
仮3-10-E	その他21		鑄型	—	—	—	黒色不透明	—	12.8	1.1
仮7-1-A	その他22-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	紫褐色透明	マンガン	18.0	0.8
仮7-1-A	その他22-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	紫褐色透明	マンガン	16.6	0.9
仮7-1-B	その他23-1		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	14.5	1.0
仮7-1-B	その他23-10		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	14.4	1.0
仮7-1-B	その他23-2		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	15.8	0.9
仮7-1-B	その他23-3		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	14.6	0.9
仮7-1-B	その他23-4		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	13.8	0.9
仮7-1-B	その他23-5		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	14.0	0.9
仮7-1-B	その他23-6		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	12.0	0.8
仮7-1-B	その他23-7		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	12.9	1.1
仮7-1-B	その他23-8		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	14.7	0.7
仮7-1-B	その他23-9		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	14.8	1.0
仮15-5-A	その他24		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	濃緑色透明	銅	13.4	4.1
仮42-1	その他25		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	12.6	0.9
仮42-2	その他26		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	12.8	0.8
仮42-3	その他27		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	16.1	0.9
仮42-4	その他28		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	橙色不透明	酸化銅コロイド	13.2	1.0
仮42-5	その他29		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	赤褐色不透明	金属銅コロイド	14.0	0.9
仮42-6	その他30		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	赤褐色不透明	金属銅コロイド	18.1	0.9
仮42-7	その他31		引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	紫褐色透明	マンガン	17.8	0.5
仮1-2-A8	その他32-1		不明				褐色			
仮1-2-A8	その他32-2		不明				緑色光沢			
仮1-2-A8	その他32-3		不明				白色			
仮1-2-A8	その他32-4		不明				白色/緑色			
仮1-2-A8	その他32-5		不明				緑色光沢			
仮1-2-A8	その他32-6		不明				白色			
仮1-2-A8	その他32-7		不明				緑色光沢			
仮1-2-A8	その他32-8		不明				白色			
仮1-2-A8	その他32-9		不明				緑色			
仮1-3-A5	その他33-1		不明				緑色光沢			
仮1-3-A5	その他33-2		不明				黒色光沢			
仮15-5-D4	その他34-1		不明				緑色			
仮15-5-D4	その他34-2		不明				緑色光沢			
仮1-4-B	その他57-1		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	黄緑色不透明	銅+錫酸鉛	16.2	5.4
仮1-4-B	その他57-2		変則引き伸ばし	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	18.0	0.6
仮3-10-G	その他58		変則引き伸ばし	ソーダ	植物灰	SIII	黄色不透明	錫酸鉛	14.7	5.0
トンボ玉1 (PL60-1-g1)	トンボ玉1	母玉1		ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	18.0	2.1
		母玉2	二次的(融着)	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	13.6	3.4
		母玉3		ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	15.2	2.8
		黄色斑点1	不定形破片埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	17.6	0.3
		黄色斑点2	不定形破片埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	14.4	0.6
		黄緑色斑点1	粟玉?2片埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.1	0.7
黄緑色斑点2	粟玉?2片埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	16.4	0.8		
トンボ玉2 (PL60-1-g2)	トンボ玉2	母玉1		ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.8	1.8
		母玉2	二次的(融着)	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.1	3.9
		母玉3		ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.2	4.0
		黄色斑点1	不定形破片埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	4.2	0.3
		黄色斑点2	不定形破片埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄色不透明	錫酸鉛	9.2	0.5
		黄緑色斑点1	小玉埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	15.6	0.9
黄緑色斑点2	小玉埋め込み	ソーダ	高アルミナ	SIIB	黄緑色半透明	銅+錫酸鉛	14.4	0.6		
トンボ玉3 (PL60-1-g3)	トンボ玉3	母玉1		ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	16.7	3.9
		母玉2	不明	ソーダ	植物灰	SIII	紺色透明	コバルト	17.4	2.5
勾玉	勾玉		不明	ソーダ	植物灰	SIII	淡青緑色透明	鉄	18.0	5.7

重量濃度(%)														備考
Al ₂ O ₃	SiO ₂	K ₂ O	CaO	TiO ₂	MnO	Fe ₂ O ₃	CoO	CuO	PbO	Rb ₂ O	SrO	ZrO ₂	SnO ₂	
2.5	63.8	2.7	7.5	0.11	0.42	0.88	0.02	1.72	0.98	0.02	0.04	0.02	0.76	
2.7	63.5	2.7	7.2	0.10	0.42	0.87	0.01	1.72	1.00	0.01	0.04	0.05	0.78	
3.3	63.7	2.9	7.7	0.13	0.42	1.06	0.01	1.85	1.13	0.00	0.04	0.10	0.81	
2.5	62.7	2.9	7.2	0.10	0.42	0.89	0.01	1.87	1.10	0.01	0.03	0.12	1.96	
3.6	63.5	3.0	6.8	0.16	0.07	1.01	0.01	1.49	0.60	0.01	0.02	0.16	0.49	
2.7	63.9	2.6	7.2	0.11	0.48	0.98	0.02	1.54	0.94	0.01	0.04	0.10	0.70	
2.6	63.2	2.7	7.5	0.12	0.39	1.09	0.02	1.53	0.90	0.01	0.03	0.00	0.74	
2.6	64.3	2.9	7.3	0.10	0.30	0.88	0.01	1.34	1.01	0.01	0.03	0.05	0.71	
3.4	61.9	3.3	6.5	0.17	0.10	1.04	0.02	1.37	0.61	0.03	0.02	0.07	0.51	
2.8	63.0	2.7	7.1	0.10	0.39	0.88	0.02	1.66	1.05	0.01	0.04	0.07	0.78	
2.5	64.0	2.6	7.0	0.11	0.40	0.84	0.01	1.72	0.95	0.03	0.02	0.20	0.68	
2.7	63.5	2.7	7.2	0.10	0.42	0.87	0.02	1.72	1.00	0.01	0.04	0.05	0.78	
2.9	63.4	2.8	7.6	0.13	0.42	0.96	0.02	1.70	1.02	0.02	0.00	0.15	0.77	
2.6	63.7	2.7	7.1	0.10	0.40	0.84	0.00	1.72	0.97	0.00	0.03	0.12	0.69	
3.6	64.6	2.5	6.7	0.16	0.07	0.96	0.01	1.74	0.35	0.00	0.03	0.10	0.40	
2.6	63.5	2.6	7.4	0.10	0.41	0.86	0.01	1.70	0.99	0.02	0.04	0.08	0.71	
2.6	63.6	2.6	7.6	0.11	0.43	0.89	0.01	1.68	1.06	0.01	0.03	0.20	0.75	
3.2	59.2	3.2	5.4	0.14	0.15	3.75	0.03	0.04	0.00	0.03	0.05	0.14		重層ガラス玉
3.6	72.1	2.9	6.4	0.18	0.16	4.74	0.04	0.04	0.05	0.02	0.02	0.13		重層ガラス玉
5.9	72.2	1.8	2.1	0.27	0.08	1.90	0.03	0.32	0.05	0.03	0.05	0.12		
8.1	67.4	3.9	1.9	0.86	0.04	5.28	0.04	0.12	0.01	0.02	0.04	0.16		
5.9	70.0	1.1	0.8	0.71	0.07	1.83	0.02	0.02	0.05	0.02	0.01	0.12		
10.8	63.8	1.8	4.4	0.50	0.07	1.56	0.03	0.05	0.06	0.02	0.06	0.05		
10.4	62.6	2.2	3.2	0.35	0.06	1.52	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.08		
8.0	72.1	1.6	0.9	0.79	0.08	2.09	0.03	0.07	0.09	0.03	0.02	0.00		
8.8	60.9	1.7	2.8	0.44	0.06	2.02	0.03	4.76	0.32	0.01	0.03	0.11	0.25	
10.6	64.2	1.9	4.4	0.49	0.06	1.54	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.15		
10.4	64.4	1.8	4.3	0.50	0.06	1.49	0.02	0.03	0.02	0.00	0.03	0.18		
9.3	58.3	1.8	2.8	0.50	0.07	4.08	0.06	8.45	0.09	0.03	0.04	0.08		SIIB(橙色)再溶融か
9.6	62.1	1.7	4.3	0.43	0.68	1.55	0.02	0.09	0.04	0.02	0.04	0.25		
10.8	61.7	1.9	4.4	0.46	0.65	1.81	0.02	0.07	0.01	0.02	0.05	0.10		
8.9	62.2	1.8	2.9	0.44	0.08	2.10	0.03	5.08	0.35	0.01	0.03	0.09	0.26	
8.9	62.2	1.8	2.9	0.43	0.08	2.17	0.04	5.24	0.37	0.01	0.03	0.04	0.23	
8.8	61.9	1.7	2.8	0.43	0.07	2.01	0.04	4.66	0.32	0.02	0.04	0.16	0.15	
9.1	61.5	1.8	2.9	0.49	0.11	2.23	0.04	5.14	0.41	0.01	0.04	0.10	0.30	
8.9	62.7	1.9	2.9	0.45	0.07	2.20	0.03	5.26	0.35	0.00	0.05	0.04	0.27	
9.1	61.8	1.9	2.9	0.50	0.12	2.24	0.05	5.32	0.41	0.03	0.06	0.26	0.32	
9.3	63.0	2.0	3.0	0.49	0.08	2.39	0.04	5.80	0.43	0.01	0.08	0.16	0.26	
9.6	61.9	1.9	3.0	0.47	0.07	2.35	0.04	5.43	0.39	0.02	0.04	0.27	0.26	
9.0	62.3	1.8	2.9	0.44	0.08	2.15	0.03	5.12	0.38	0.01	0.03	0.11	0.21	
9.2	61.2	1.9	3.0	0.47	0.08	2.21	0.04	5.10	0.38	0.02	0.05	0.19	0.25	
3.3	65.2	2.8	6.6	0.15	0.22	0.97	0.02	1.40	0.84	0.00	0.02	0.17	0.58	
8.0	57.3	1.6	2.6	0.48	0.07	5.08	0.08	10.44	0.10	0.02	0.04	0.16	0.10	Ni ₂ O ₃ :0.06, ZnO:0.13
8.2	57.4	1.8	2.7	0.49	0.06	3.99	0.07	10.75	0.12	0.02	0.07	0.13	0.09	Ni ₂ O ₃ :0.06, ZnO:0.14
8.8	61.5	1.7	2.7	0.43	0.09	2.01	0.03	4.84	0.33	0.02	0.05	0.17	0.20	
9.0	61.4	2.0	3.4	0.51	0.08	2.37	0.04	5.86	0.42	0.00	0.05	0.00	0.32	
10.6	64.3	2.3	3.2	0.50	0.09	2.17	0.03	1.07	0.14	0.02	0.04	0.11		
9.0	62.6	2.5	2.7	0.79	0.10	1.66	0.04	0.90	0.01	0.03	0.05	0.12		
10.4	62.5	1.7	4.2	0.43	0.39	1.50	0.02	0.08	0.04	0.02	0.05	0.04		
++	++		++			+		+++						ガラスでない可能性
	++					+		+++						ガラスでない可能性
			+++					+						ガラスでない可能性(真珠か)
			+++					++						ガラスでない可能性(真珠か)
	++							+++						ガラスでない可能性
			+++					+	+					ガラスでない可能性(真珠か)
	++							+++						ガラスでない可能性
			+++					+	+					ガラスでない可能性(真珠か)
++	++		+++			+		+						ガラスでない可能性
+	++					+		+++						ガラスでない可能性
						+		+++					+++	X線吸収大、孔無し、青銅粒か
++	++		++			+		+++						ガラスでない可能性
++	++		++					+++						ガラスでない可能性
1.8	63.3	3.0	7.0	0.07	0.05	0.46	0.01	0.54	1.36	0.00	0.03	0.00	0.51	
10.2	63.6	2.9	1.6	0.38	0.05	0.89	0.02	0.57	0.74	0.00	0.02	0.04	0.38	
2.3	63.8	3.0	7.2	0.09	0.05	0.58	0.02	0.03	2.18	0.00	0.05	0.11	0.60	鉛同位体比分析
2.5	67.2	1.8	6.0	0.18	0.21	1.43	0.11	0.16	0.12	0.02	0.04	0.05		
3.3	67.2	2.9	7.3	0.17	0.10	1.28	0.06	0.12	0.08	0.20	0.04	0.00		
2.6	66.6	3.2	6.9	0.18	0.50	1.23	0.07	0.15	0.08	0.01	0.05	0.00		
6.0	69.4	1.8	1.6	0.47	0.03	0.97	0.01	0.09	1.21	0.00	0.02	0.00	0.47	
6.3	72.1	1.6	1.5	0.48	0.03	0.99	0.02	0.01	1.39	0.01	0.03	0.03	0.39	
5.8	71.6	1.2	1.4	0.39	0.04	1.04	0.01	0.58	0.67	0.03	0.02	0.04	0.27	
7.9	66.3	1.6	3.2	0.40	0.06	1.05	0.01	0.57	0.82	0.00	0.03	0.02	0.34	ZnO:0.14
2.6	68.5	1.7	5.6	0.24	0.24	1.73	0.17	0.20	0.13	0.02	0.04	0.10		
3.1	65.2	2.8	6.8	0.17	0.16	1.16	0.05	0.09	0.07	0.01	0.04	0.00		
2.2	66.3	2.2	6.2	0.10	0.53	0.79	0.07	0.07	0.03	0.01	0.06	0.07		
6.9	79.4	2.0	1.6	0.70	0.05	1.46	0.02	0.14	1.94	0.01	0.04	0.11	0.84	
7.1	75.1	2.3	1.5	0.66	0.05	1.31	0.02	0.06	1.62	0.00	0.02	0.09	0.34	
8.4	66.7	1.9	2.9	0.27	0.05	1.08	0.01	1.04	0.54	0.01	0.04	0.13	0.33	
8.8	66.0	2.3	3.7	0.49	0.08	1.51	0.01	0.45	0.89	0.00	0.02	0.14	0.36	
2.5	67.3	2.2	5.4	0.27	0.08	1.12	0.05	0.08	0.04	0.00	0.03	0.08		
2.7	66.5	2.4	6.4	0.17	0.15	1.22	0.07	0.08	0.04	0.01	0.05	0.00		
3.3	62.0	2.8	7.2	0.11	0.05	0.66	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.13		