

Appendix 4-3 Major chemical composition of volcanic glass at 43.27 m-depth in CT1

point No.															平均值	標準偏差	
SiO ₂	77.05	76.91	77.22	77.03	76.85	77.12	77.20	77.15	76.81	77.32	76.84	77.40	77.18	77.07	SiO ₂	77.08	0.18
TiO ₂	0.27	0.28	0.35	0.30	0.27	0.28	0.29	0.30	0.37	0.35	0.35	0.26	0.24	0.34	TiO ₂	0.30	0.04
Al ₂ O ₃	12.25	12.13	12.26	12.13	12.31	12.20	12.24	12.30	12.50	12.17	12.25	12.20	12.32	12.10	Al ₂ O ₃	12.24	0.10
FeO	2.67	2.69	2.35	2.44	2.32	2.41	2.15	2.36	2.44	2.46	2.56	2.51	2.32	2.42	FeO	2.44	0.14
MnO	0.02	0.05	0.07	0.12	0.20	0.00	0.09	0.12	0.14	0.06	0.21	0.00	0.19	0.16	MnO	0.10	0.07
MgO	0.24	0.22	0.27	0.34	0.33	0.26	0.27	0.22	0.23	0.35	0.27	0.28	0.29	0.32	MgO	0.28	0.04
CaO	2.47	2.33	2.43	2.43	2.46	2.54	2.41	2.40	2.40	2.29	2.36	2.40	2.38	2.40	CaO	2.41	0.06
Na ₂ O	3.71	3.99	3.81	3.82	3.84	3.74	3.91	3.77	3.77	3.73	3.78	3.65	3.76	3.82	Na ₂ O	3.79	0.08
K ₂ O	1.32	1.39	1.23	1.39	1.42	1.44	1.43	1.39	1.34	1.27	1.38	1.29	1.32	1.38	K ₂ O	1.36	0.06
Total	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00		100.00	