

Appendix 4-5 Major chemical composition of volcanic glass at 69.90 m-deppth in CT1

point No.																平均值	標準偏差	
SiO <sub>2</sub>	76.37	76.56	76.73	76.71	76.14	76.75	76.71	76.67	76.59	76.66	76.44	76.76	76.50	76.61	76.91	SiO <sub>2</sub>	76.61	0.19
TiO <sub>2</sub>	0.27	0.14	0.25	0.24	0.21	0.07	0.20	0.25	0.15	0.25	0.21	0.23	0.07	0.18	0.18	TiO <sub>2</sub>	0.19	0.06
Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12.80	12.82	12.76	12.56	12.96	12.85	12.91	12.82	12.77	12.78	12.83	12.66	12.88	12.68	12.65	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	12.78	0.11
FeO	2.76	2.74	2.66	2.87	2.64	2.66	2.68	2.52	2.59	2.52	2.80	2.58	2.68	2.83	2.42	FeO	2.66	0.12
MnO	0.19	0.00	0.04	0.05	0.30	0.18	0.13	0.14	0.13	0.15	0.16	0.18	0.09	0.17	0.17	MnO	0.14	0.07
MgO	0.28	0.25	0.30	0.19	0.24	0.18	0.25	0.22	0.20	0.26	0.27	0.23	0.29	0.33	0.28	MgO	0.25	0.04
CaO	2.55	2.62	2.67	2.65	2.65	2.61	2.61	2.58	2.58	2.58	2.62	2.66	2.73	2.60	2.65	CaO	2.62	0.05
Na <sub>2</sub> O	3.89	3.91	3.77	3.84	3.98	3.82	3.69	3.87	4.10	3.99	3.87	3.80	3.93	3.75	3.81	Na <sub>2</sub> O	3.87	0.10
K <sub>2</sub> O	0.89	0.97	0.83	0.88	0.88	0.88	0.82	0.93	0.90	0.81	0.81	0.90	0.82	0.84	0.92	K <sub>2</sub> O	0.87	0.05
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		100.00	