


Technical Report

海塩の元素分析 <<株式会社コーエキ>>		1010 EPMA/元素分析																																																																			
試料情報	海塩について元素分析																																																																				
装置名	電子線マイクロアナライザー (EPMA-1610)																																																																				
測定条件	元素範囲 : ${}^5\text{B}$ (ホウ素) ~ ${}^{92}\text{U}$ (ウラン)、乾燥、金蒸着																																																																				
備考																																																																					
測定結果	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>海塩(鳥取)</th><th>海塩(出雲)</th><th>食卓塩</th><th>岩塩</th></tr></thead><tbody><tr><td>Na</td><td>25.2</td><td>26.3</td><td>54.5</td><td>34.6</td></tr><tr><td>Cl</td><td>40.5</td><td>46.6</td><td>35.8</td><td>51.2</td></tr><tr><td>C</td><td>3.8</td><td>3.6</td><td>4.8</td><td>4.9</td></tr><tr><td>N</td><td>0.3</td><td>0.4</td><td>0.3</td><td>0.3</td></tr><tr><td>O</td><td>12.5</td><td>10.7</td><td>4.2</td><td>7.1</td></tr><tr><td>Mg</td><td>4.9</td><td>5.5</td><td>0.3</td><td>0.1</td></tr><tr><td>Al</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0.1</td></tr><tr><td>Si</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td><td>0.2</td></tr><tr><td>S</td><td>7.3</td><td>3.6</td><td>—</td><td>0.8</td></tr><tr><td>K</td><td>2.1</td><td>2.1</td><td>—</td><td>0.1</td></tr><tr><td>Ca</td><td>3.1</td><td>0.8</td><td>—</td><td>0.7</td></tr><tr><td>Br</td><td>0.2</td><td>0.1</td><td>—</td><td>—</td></tr></tbody></table>					海塩(鳥取)	海塩(出雲)	食卓塩	岩塩	Na	25.2	26.3	54.5	34.6	Cl	40.5	46.6	35.8	51.2	C	3.8	3.6	4.8	4.9	N	0.3	0.4	0.3	0.3	O	12.5	10.7	4.2	7.1	Mg	4.9	5.5	0.3	0.1	Al	—	—	—	0.1	Si	—	—	—	0.2	S	7.3	3.6	—	0.8	K	2.1	2.1	—	0.1	Ca	3.1	0.8	—	0.7	Br	0.2	0.1	—	—
		海塩(鳥取)	海塩(出雲)	食卓塩	岩塩																																																																
	Na	25.2	26.3	54.5	34.6																																																																
	Cl	40.5	46.6	35.8	51.2																																																																
	C	3.8	3.6	4.8	4.9																																																																
	N	0.3	0.4	0.3	0.3																																																																
	O	12.5	10.7	4.2	7.1																																																																
	Mg	4.9	5.5	0.3	0.1																																																																
	Al	—	—	—	0.1																																																																
	Si	—	—	—	0.2																																																																
	S	7.3	3.6	—	0.8																																																																
	K	2.1	2.1	—	0.1																																																																
	Ca	3.1	0.8	—	0.7																																																																
Br	0.2	0.1	—	—																																																																	
半定量値 : wt%																																																																					
備考																																																																					

株式会社コーエキ — 総合分析と評価 —

長野県岡谷市田中町三丁目 3-24 TEL 0266-23-2155 FAX 0266-23-0733

e-mail : info@e-koeki.co.jp URL : <http://www.e-koeki.co.jp/index2.htm>