

コンプレッサードレイン水乾固物の元素分析 <<株式会社コーエキ>>		1012 EPMA/元素分析																																																																				
試料情報	オイルレスコンプレッサー (実験室環境)																																																																					
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 : ${}_8\text{O}$ (酸素) ~ ${}_{92}\text{U}$ (ウラン)																																																																					
備考																																																																						
測定結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="3">コンプレッサードレイン水乾固物</th> </tr> <tr> <th>①</th> <th>②</th> <th>③</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>O</td><td>33.554</td><td>32.863</td><td>17.032</td></tr> <tr><td>K</td><td>17.451</td><td>3.503</td><td>4.908</td></tr> <tr><td>Na</td><td>15.178</td><td>8.342</td><td>5.565</td></tr> <tr><td>Cl</td><td>11.943</td><td>7.086</td><td>19.501</td></tr> <tr><td>Ca</td><td>9.335</td><td>10.517</td><td>18.351</td></tr> <tr><td>Cu</td><td>3.868</td><td>—</td><td>2.720</td></tr> <tr><td>Fe</td><td>2.579</td><td>22.417</td><td>1.109</td></tr> <tr><td>Zn</td><td>2.322</td><td>—</td><td>9.662</td></tr> <tr><td>Mg</td><td>2.039</td><td>3.769</td><td>1.294</td></tr> <tr><td>S</td><td>0.948</td><td>3.996</td><td>5.992</td></tr> <tr><td>Si</td><td>0.618</td><td>6.913</td><td>1.673</td></tr> <tr><td>Al</td><td>0.165</td><td>0.595</td><td>—</td></tr> <tr><td>F</td><td>—</td><td>—</td><td>7.438</td></tr> <tr><td>Ni</td><td>—</td><td>—</td><td>3.590</td></tr> <tr><td>Mn</td><td>—</td><td>—</td><td>1.165</td></tr> </tbody> </table>				コンプレッサードレイン水乾固物			①	②	③	O	33.554	32.863	17.032	K	17.451	3.503	4.908	Na	15.178	8.342	5.565	Cl	11.943	7.086	19.501	Ca	9.335	10.517	18.351	Cu	3.868	—	2.720	Fe	2.579	22.417	1.109	Zn	2.322	—	9.662	Mg	2.039	3.769	1.294	S	0.948	3.996	5.992	Si	0.618	6.913	1.673	Al	0.165	0.595	—	F	—	—	7.438	Ni	—	—	3.590	Mn	—	—	1.165
		コンプレッサードレイン水乾固物																																																																				
		①	②	③																																																																		
	O	33.554	32.863	17.032																																																																		
	K	17.451	3.503	4.908																																																																		
	Na	15.178	8.342	5.565																																																																		
	Cl	11.943	7.086	19.501																																																																		
	Ca	9.335	10.517	18.351																																																																		
	Cu	3.868	—	2.720																																																																		
	Fe	2.579	22.417	1.109																																																																		
	Zn	2.322	—	9.662																																																																		
	Mg	2.039	3.769	1.294																																																																		
	S	0.948	3.996	5.992																																																																		
	Si	0.618	6.913	1.673																																																																		
	Al	0.165	0.595	—																																																																		
F	—	—	7.438																																																																			
Ni	—	—	3.590																																																																			
Mn	—	—	1.165																																																																			
半定量値 : wt%																																																																						
※設置環境やコンプレッサーの材質によって金属成分などが異なりますが、酸素、ナトリウム、カリウム、塩素などが共通して検出されています。																																																																						
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](mailto:info@e-koeki.co.jp) URL : <http://www.e-koeki.co.jp/index2.htm>