

結露水のイオン分析 <<株式会社コーエキ>>		4003 IC/無機イオン																																																
試料情報	窓ガラスに結露した水																																																	
装置名	イオンクロマトグラフ (IC7000)																																																	
測定条件	直接注入 : 50uL ろ過																																																	
備考																																																		
測定結果	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Na⁺</th> <th>NH₄⁺</th> <th>K⁺</th> <th>CL⁻</th> <th>NO₂⁻</th> <th>Br⁻</th> <th>NO₃⁻</th> <th>PO₄³⁻</th> <th>SO₄²⁻</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>結露①</td> <td>1.2</td> <td>17</td> <td>0.7</td> <td>0.9</td> <td>1.3</td> <td>—</td> <td>1.0</td> <td>—</td> <td>0.79</td> </tr> <tr> <td>結露②</td> <td>0.3</td> <td>28</td> <td>—</td> <td>0.5</td> <td>2.0</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>結露③</td> <td>69</td> <td>0.2</td> <td>—</td> <td>13</td> <td>1.9</td> <td>—</td> <td>29</td> <td>—</td> <td>45</td> </tr> </tbody> </table>											Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	CL ⁻	NO ₂ ⁻	Br ⁻	NO ₃ ⁻	PO ₄ ³⁻	SO ₄ ²⁻	結露①	1.2	17	0.7	0.9	1.3	—	1.0	—	0.79	結露②	0.3	28	—	0.5	2.0	—	—	—	0.49	結露③	69	0.2	—	13	1.9	—	29	—	45
		Na ⁺	NH ₄ ⁺	K ⁺	CL ⁻	NO ₂ ⁻	Br ⁻	NO ₃ ⁻	PO ₄ ³⁻	SO ₄ ²⁻																																								
	結露①	1.2	17	0.7	0.9	1.3	—	1.0	—	0.79																																								
	結露②	0.3	28	—	0.5	2.0	—	—	—	0.49																																								
	結露③	69	0.2	—	13	1.9	—	29	—	45																																								
結果が大きく異なるのは、結露が発生した窓ガラスの清浄度による影響であると考えられる。ガラス面に付着した埃や窓ふき洗剤の残留物などの影響を受ける。																																																		
備考																																																		