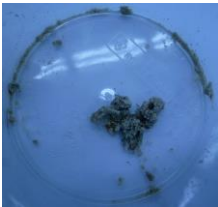
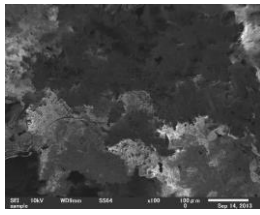
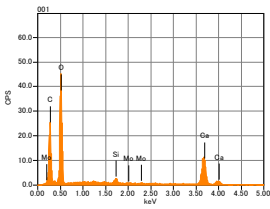
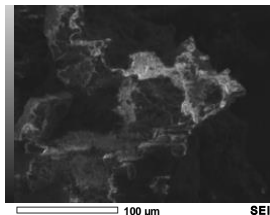
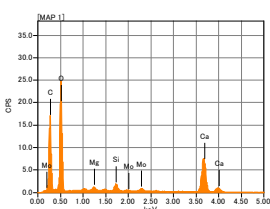


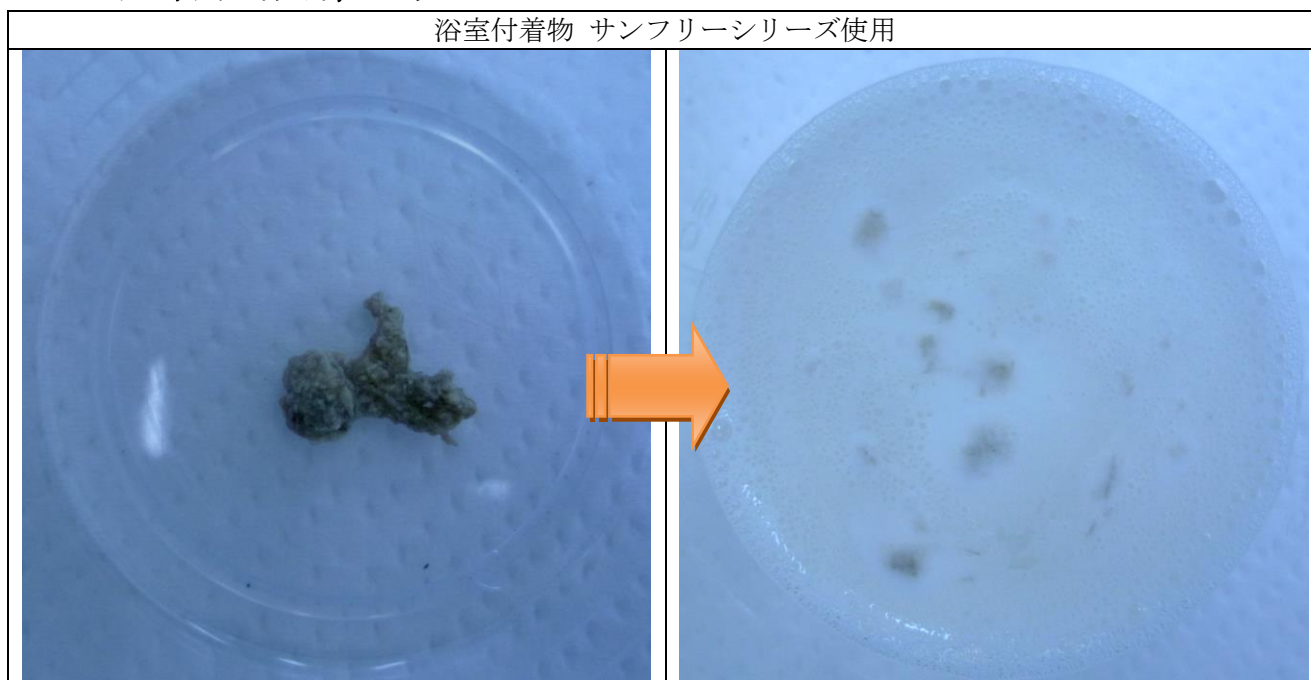
温泉施設 付着物の分析試験結果

A-1 浴室付着物

	SEM 画像	EDX チャート	構成元素比率																		
			Wt%	At%																	
 × 100			<table border="1"> <tr><td></td><td>Wt%</td><td>At%</td></tr> <tr><td>C</td><td>24.3</td><td>35.6</td></tr> <tr><td>O</td><td>47.5</td><td>52.1</td></tr> <tr><td>Si</td><td>1.25</td><td>0.78</td></tr> <tr><td>Ca</td><td>25.9</td><td>11.3</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>1.05</td><td>0.19</td></tr> </table>		Wt%	At%	C	24.3	35.6	O	47.5	52.1	Si	1.25	0.78	Ca	25.9	11.3	Mo	1.05	0.19
		Wt%	At%																		
C	24.3	35.6																			
O	47.5	52.1																			
Si	1.25	0.78																			
Ca	25.9	11.3																			
Mo	1.05	0.19																			
× 500			<table border="1"> <tr><td></td><td>Wt%</td><td>At%</td></tr> <tr><td>C</td><td>24.2</td><td>40.2</td></tr> <tr><td>O</td><td>41.4</td><td>46.0</td></tr> <tr><td>Si</td><td>1.54</td><td>0.97</td></tr> <tr><td>Ca</td><td>26.6</td><td>11.8</td></tr> <tr><td>Mo</td><td>2.60</td><td>0.48</td></tr> </table>		Wt%	At%	C	24.2	40.2	O	41.4	46.0	Si	1.54	0.97	Ca	26.6	11.8	Mo	2.60	0.48
	Wt%	At%																			
C	24.2	40.2																			
O	41.4	46.0																			
Si	1.54	0.97																			
Ca	26.6	11.8																			
Mo	2.60	0.48																			

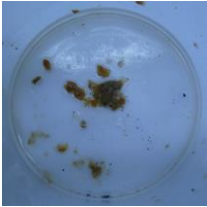
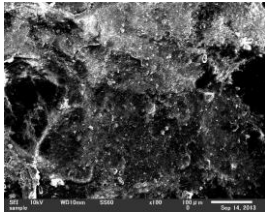
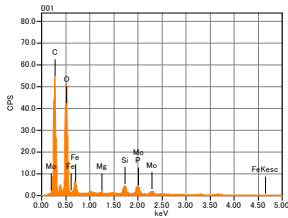
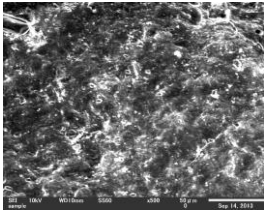
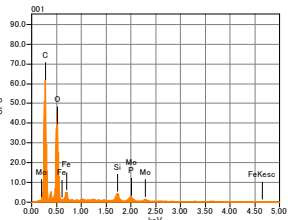
・付着異物は C,O,Si,Ca,Mo を含有し、特に C,O,Ca 含有量が高いことが認められた。

A-2 付着物溶解試験



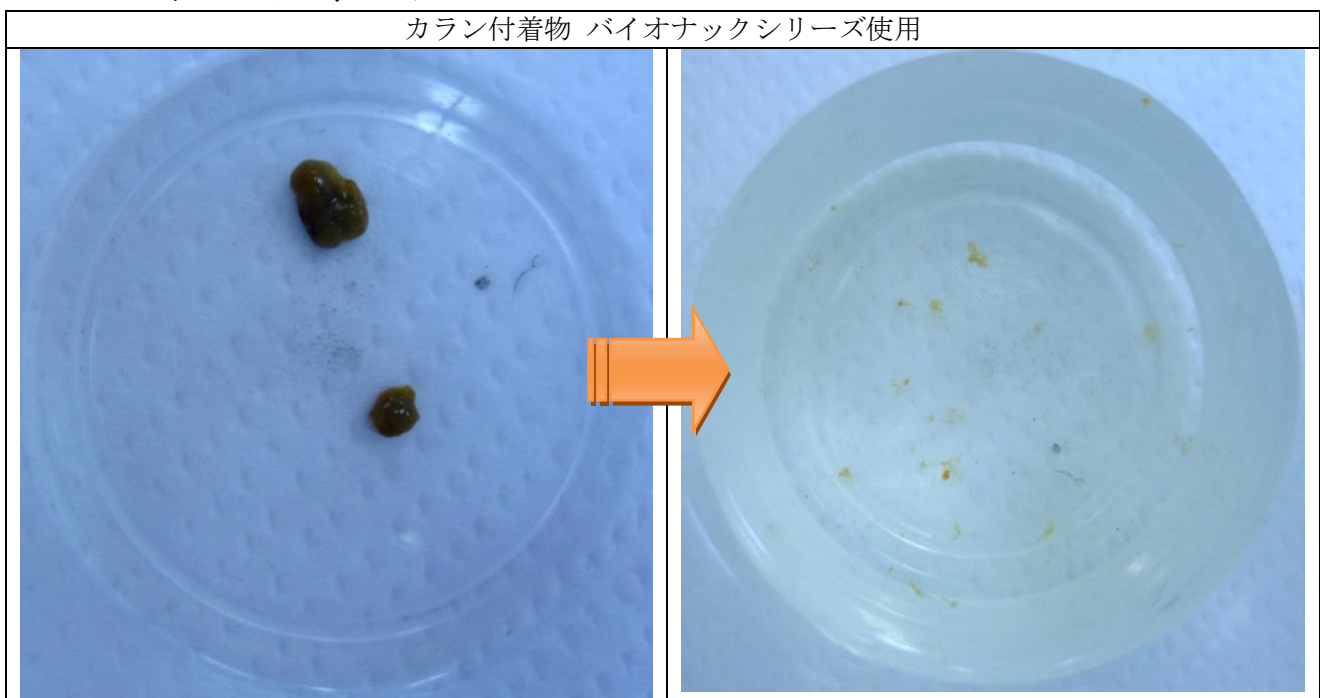
* 着異物を弊社洗浄剤に 5 分間振とう浸漬後、浴室付着物は発砲溶解が認められた。

B-1 カラン付着物

		SEM 画像	EDX チャート	構成元素比率																									
	×100			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wt%</th> <th>At%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>48.4</td> <td>62.1</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>33.3</td> <td>32.1</td> </tr> <tr> <td>Mg</td> <td>0.31</td> <td>0.20</td> </tr> <tr> <td>Si</td> <td>1.92</td> <td>1.05</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>2.52</td> <td>1.25</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>10.63</td> <td>2.93</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>2.87</td> <td>0.46</td> </tr> </tbody> </table>		Wt%	At%	C	48.4	62.1	O	33.3	32.1	Mg	0.31	0.20	Si	1.92	1.05	P	2.52	1.25	Fe	10.63	2.93	Mo	2.87	0.46	
		Wt%	At%																										
C	48.4	62.1																											
O	33.3	32.1																											
Mg	0.31	0.20																											
Si	1.92	1.05																											
P	2.52	1.25																											
Fe	10.63	2.93																											
Mo	2.87	0.46																											
×500			<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wt%</th> <th>At%</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>C</td> <td>54.0</td> <td>65.3</td> </tr> <tr> <td>O</td> <td>34.4</td> <td>31.2</td> </tr> <tr> <td>Si</td> <td>1.90</td> <td>0.98</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>1.48</td> <td>0.70</td> </tr> <tr> <td>Fe</td> <td>6.07</td> <td>1.58</td> </tr> <tr> <td>Mo</td> <td>2.16</td> <td>0.33</td> </tr> </tbody> </table>		Wt%	At%	C	54.0	65.3	O	34.4	31.2	Si	1.90	0.98	P	1.48	0.70	Fe	6.07	1.58	Mo	2.16	0.33					
	Wt%	At%																											
C	54.0	65.3																											
O	34.4	31.2																											
Si	1.90	0.98																											
P	1.48	0.70																											
Fe	6.07	1.58																											
Mo	2.16	0.33																											

・付着異物は C,O,Mg,P,Fe,Si,,Mo を含有し、特に C,O,Fe 含有量が高いことが認められた。

B-2 付着物溶解試験



*カラン付着物を弊社洗浄剤に5分間振とう浸漬後、溶解が認められた。

◆◆◆お気軽にお問合せ下さい。◆◆◆
株式会社ブリーズ TEL 06-6412-3155