

表1 24核種比較

領域No.	O	Na	Mg	Al	Si	S	Cl	Ag	Cd	U	Sn	Sb	Ca	Te	Cs	Ba	Ti	Cr	Fe	Ni	Zn	Pb	Zr	Mo	Total	採取
1	60.35	7.33	0.74	5.61	3.56	2.28	0.15	0.00	1.68	3.43	0.33	-	0.19	0.07	0.00	0.14	0.71	0.10	9.56	0.12	2.57	0.24	0.35	0.49	100.0	○
2	36.71	4.42	0.89	3.84	4.62	8.31	0.46	0.00	0.00	1.41	0.00	-	0.03	0.02	0.00	0.00	0.22	0.15	12.55	0.20	4.05	0.62	21.48	0.00	100.0	○
3	48.01	8.18	0.58	5.95	2.60	4.36	0.14	0.00	4.30	9.69	0.84	-	0.30	0.08	0.03	0.40	0.06	0.12	9.15	0.13	2.97	0.44	0.79	0.90	100.0	○
4	41.98	19.90	0.94	4.55	8.27	1.80	0.07	0.00	1.53	4.03	0.42	-	0.10	0.03	0.04	0.00	0.10	0.35	4.02	0.10	7.58	0.09	4.10	0.00	100.0	○
5	21.09	1.28	0.32	5.48	0.94	15.43	1.10	0.04	0.18	0.00	0.00	-	0.02	0.10	0.00	0.00	0.19	0.18	7.28	0.17	2.81	22.87	0.38	20.17	100.0	○
6	30.28	10.71	1.51	8.83	6.17	3.29	0.18	0.00	0.00	0.18	0.00	6.67	0.84	0.04	0.00	0.00	0.51	0.12	22.88	0.38	6.84	0.44	0.10	0.04	100.0	○
7	48.82	3.77	0.93	6.87	2.55	1.19	0.00	0.00	0.68	11.06	1.46	-	0.00	0.00	0.04	0.00	0.28	0.25	17.13	0.49	2.33	0.13	1.16	0.86	100.0	○

領域No.1及び3のMoは、U Lによる影響  
領域No.6のCaはSb

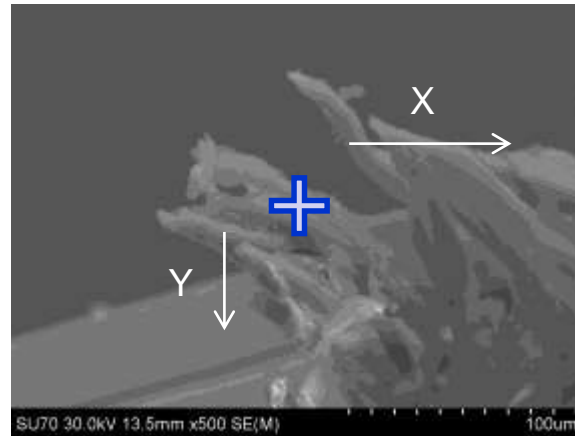
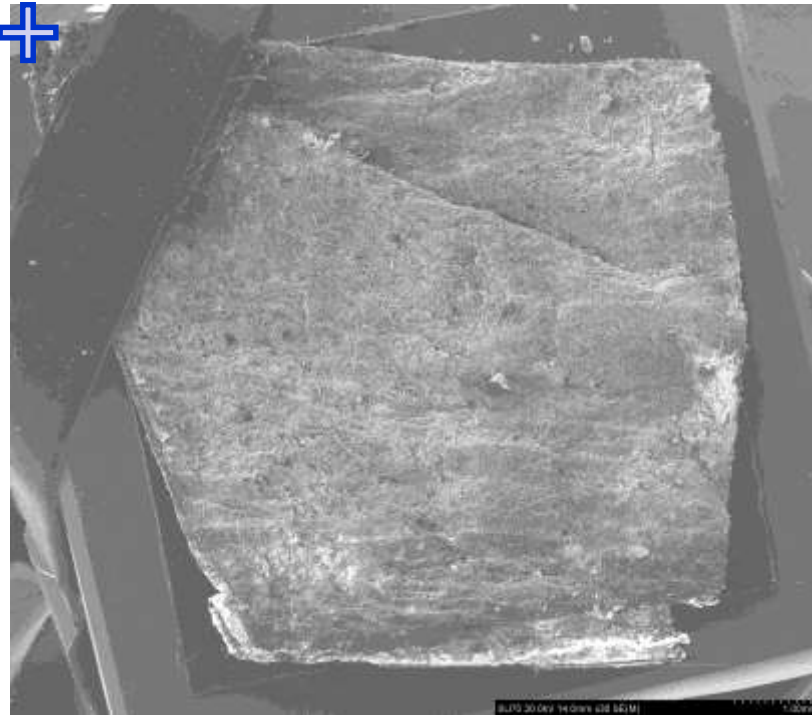
本年度選定する5つのTEM観察領域の1番目(TEM1)として、Sbの濃縮点に着目し、上記の1uPCV領域6を選定してよろしいか、お伺いします。

表2 座標一覧

単位: mm

領域No.	X	Y
1	6.077	1.720
2	6.104	1.628
3	7.854	3.247
4	7.195	1.538
5	5.288	1.097
6	5.202	1.016
7	6.333	2.734

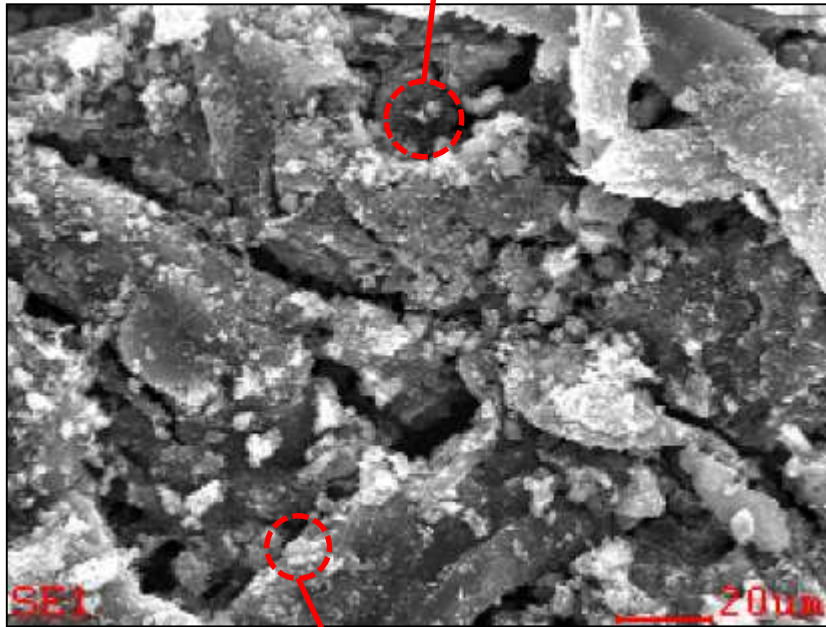
※試料左上を基準



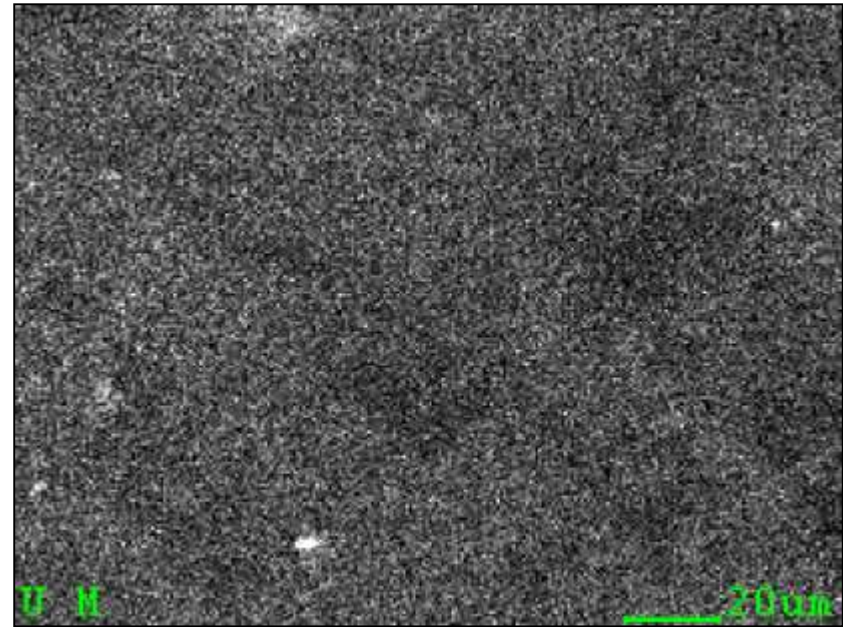
左上

試料サイズ  
約6mm(H) × 7mm(W)

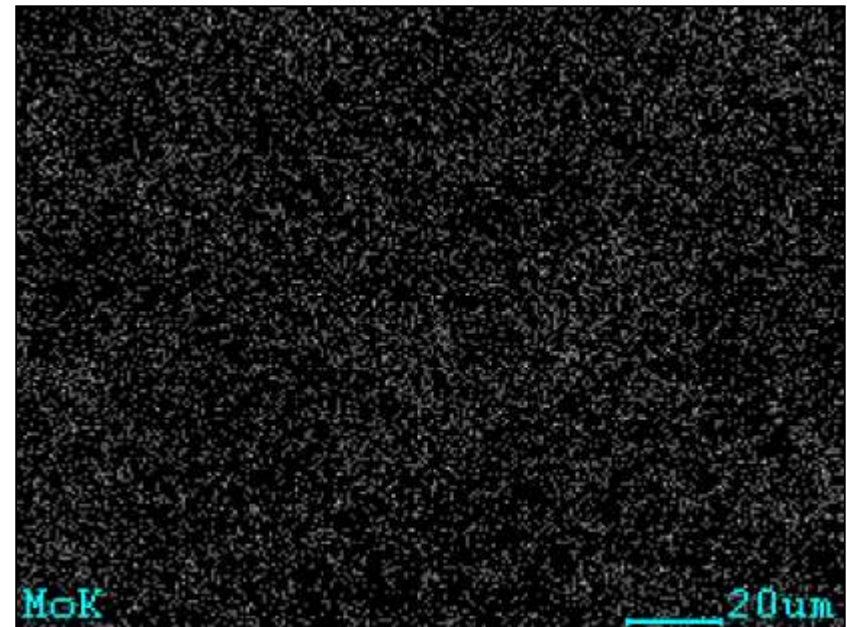
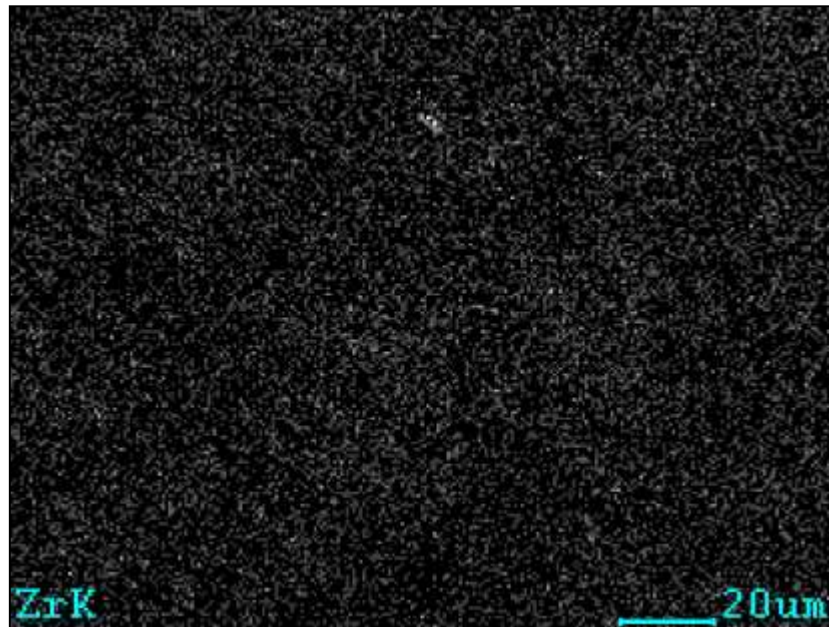
領域No.2

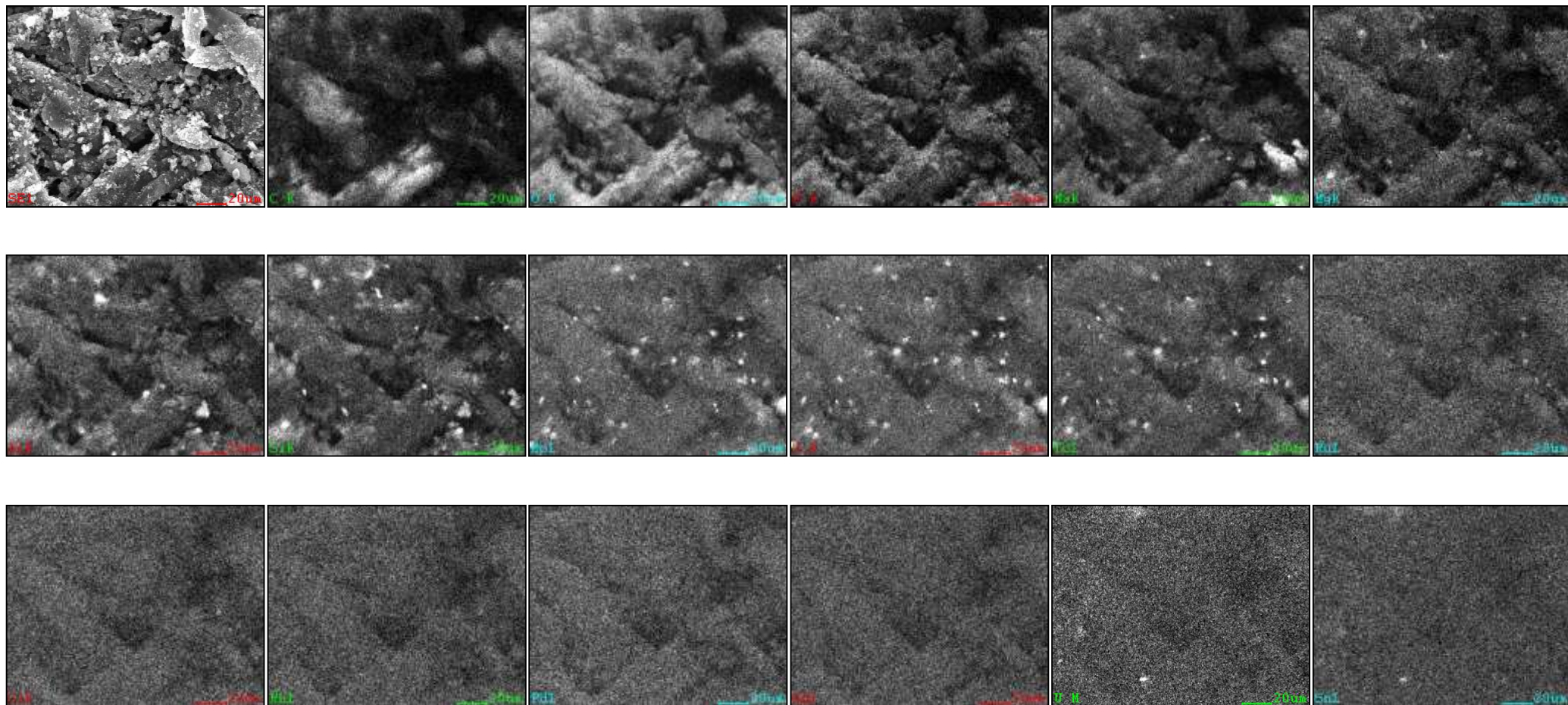


領域No.1

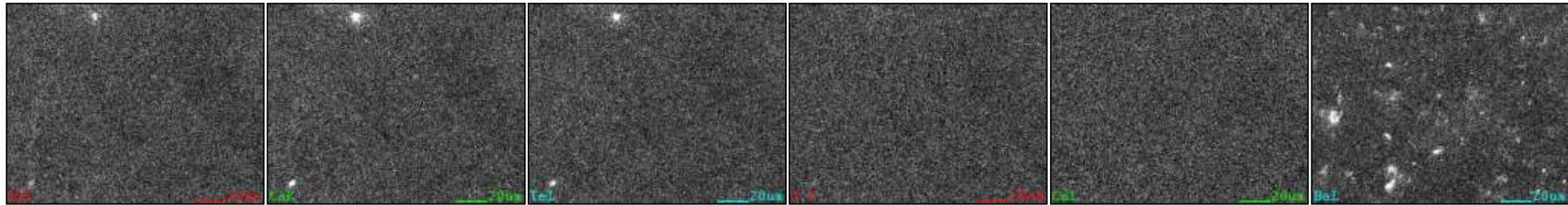


領域No.1  
領域No.2  
(採取可能:直接採取)

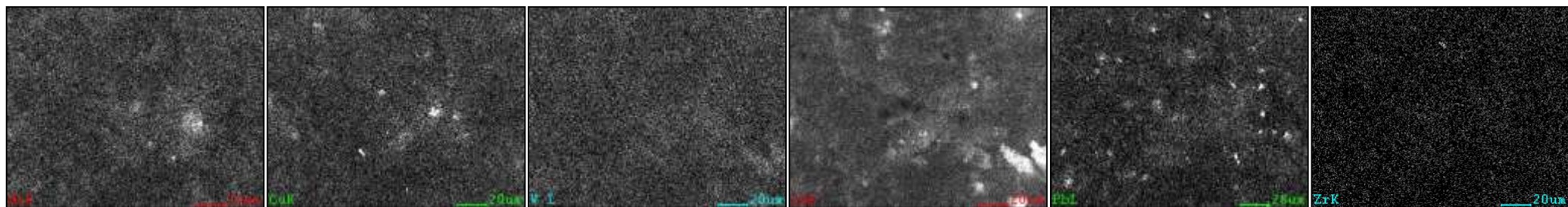
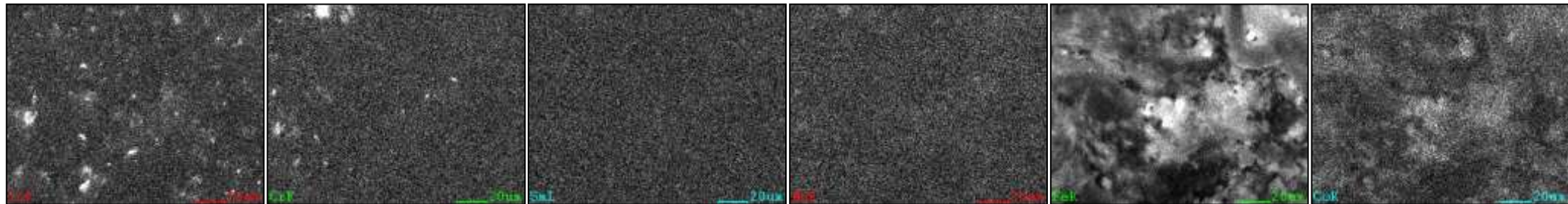




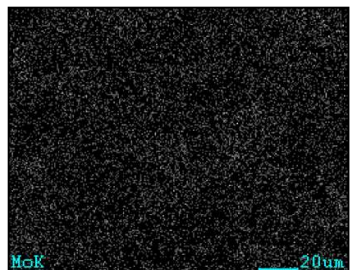
元素マップ  
領域No.1~2



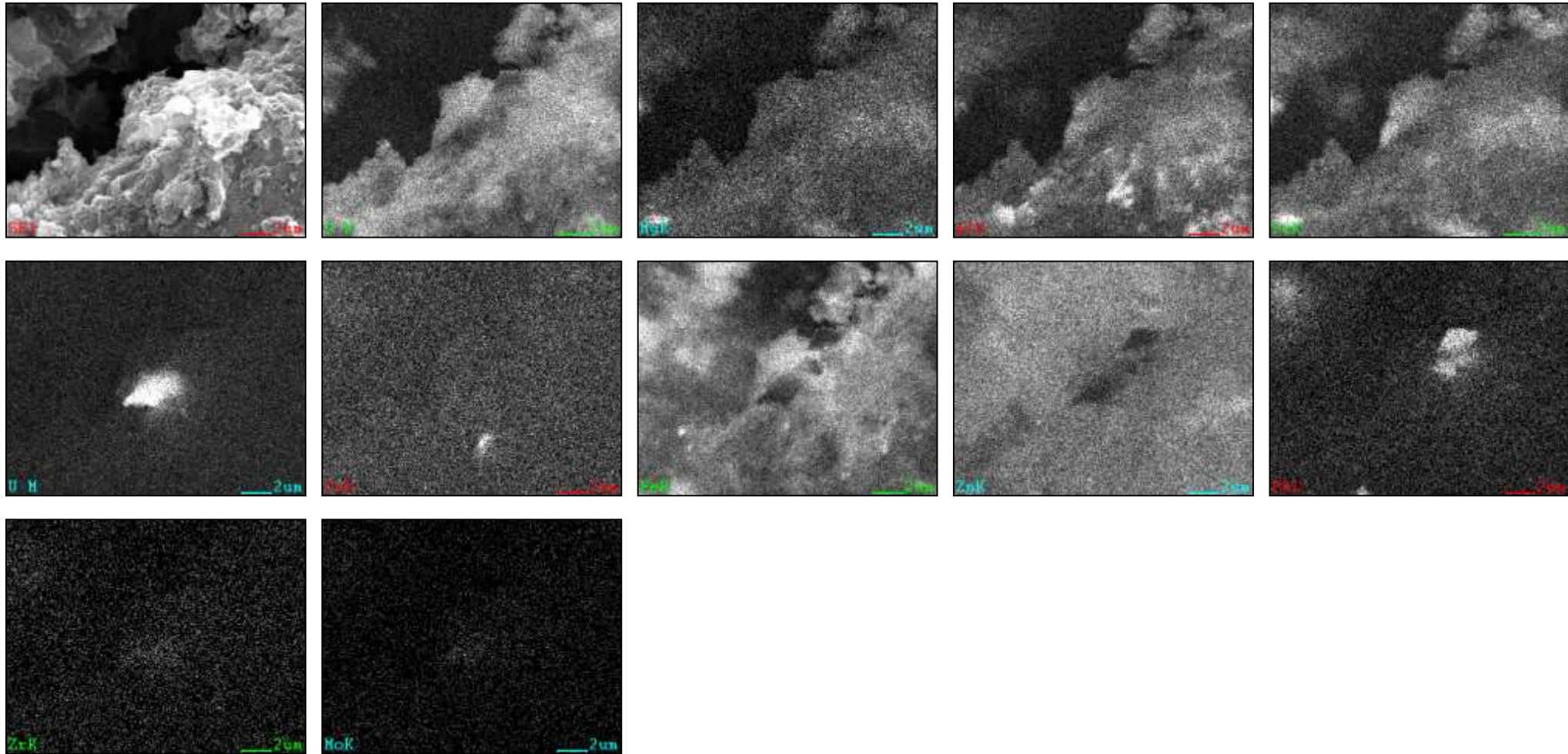
TeLの強いピークにより、CsL(BaL、TiK)が光るはず。そうでない部分はTeまたはCaの部分は、Caの可能性はある。



元素マップ  
領域No.1~2

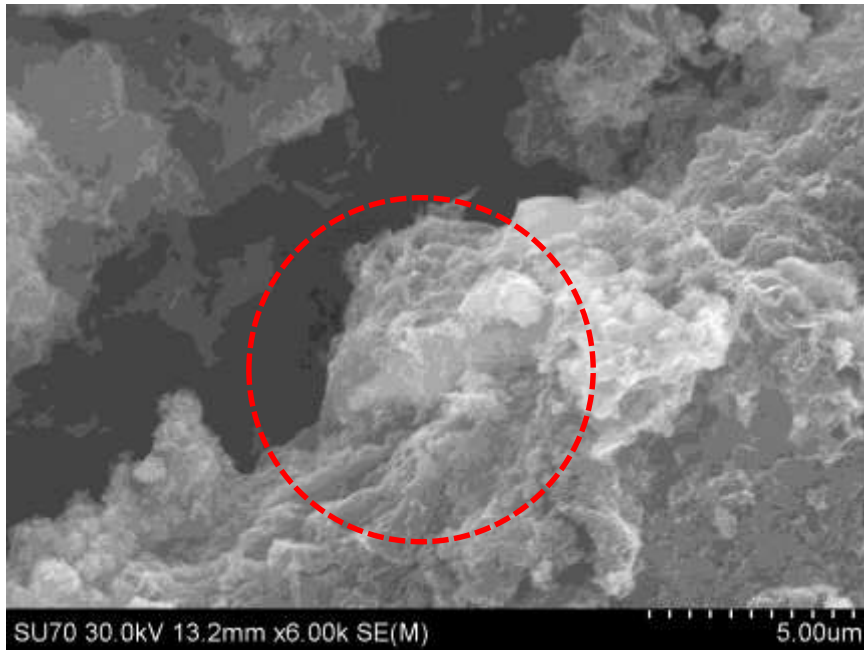


元素マップ  
領域No.1~2

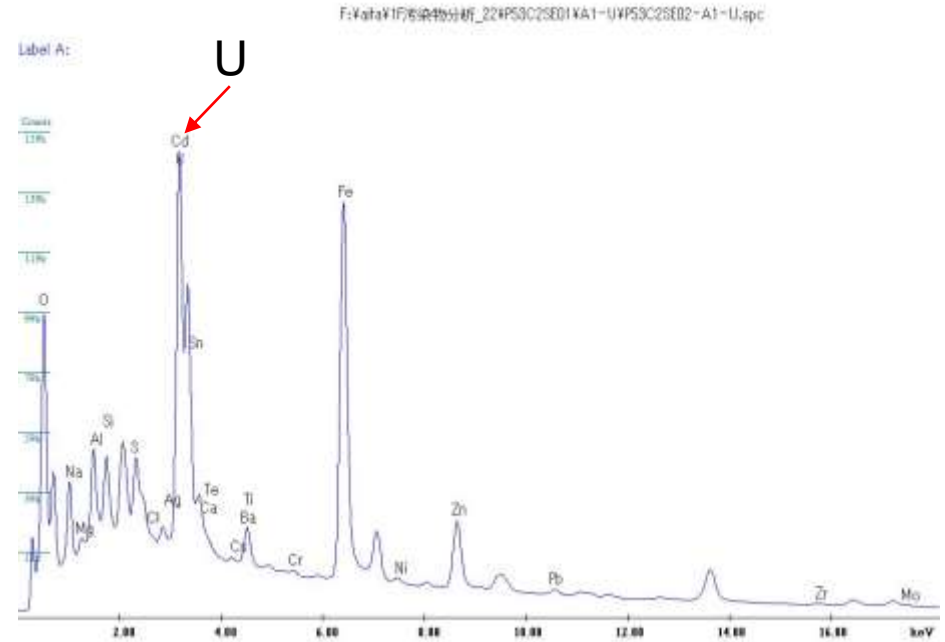


元素マップ  
領域No.1

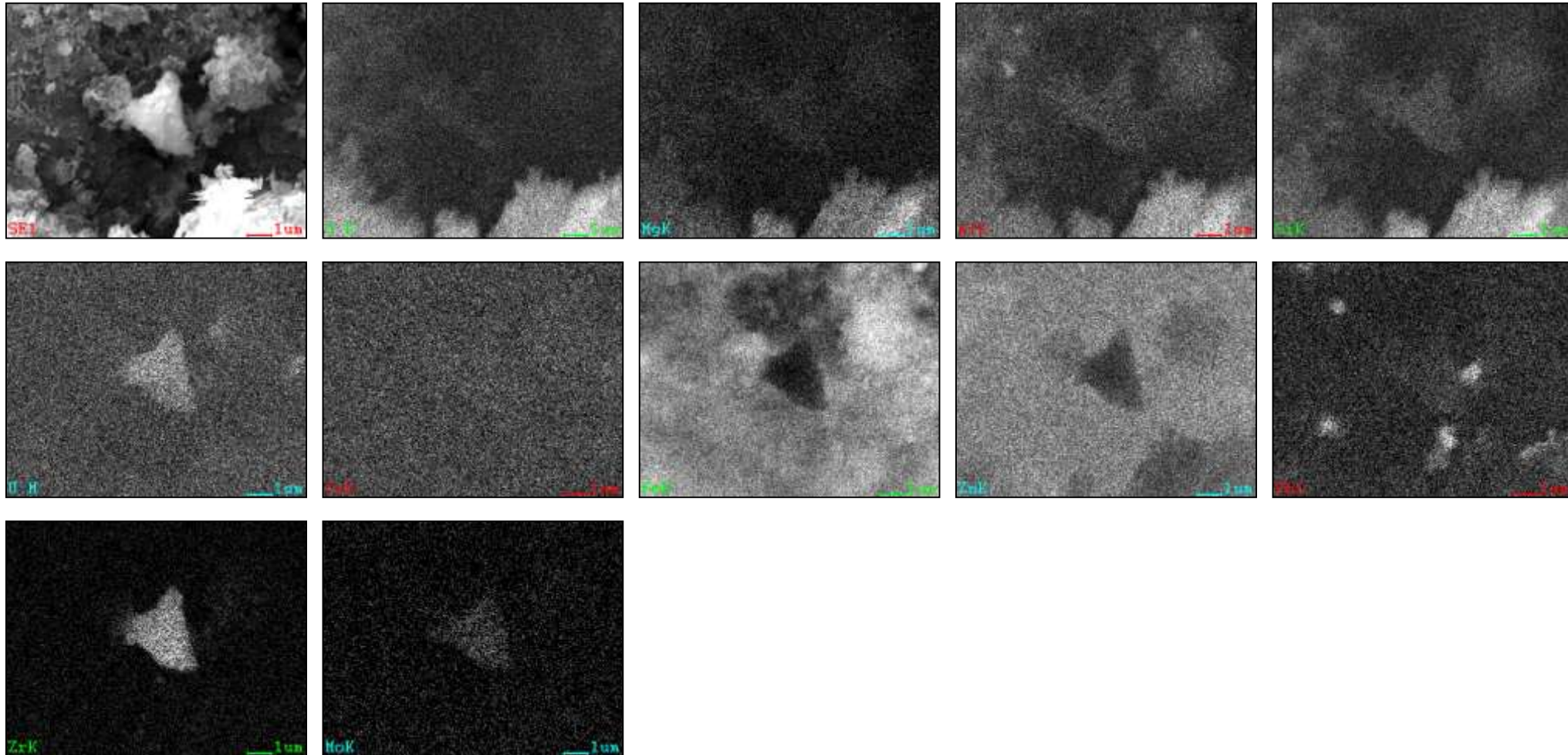




領域No.1



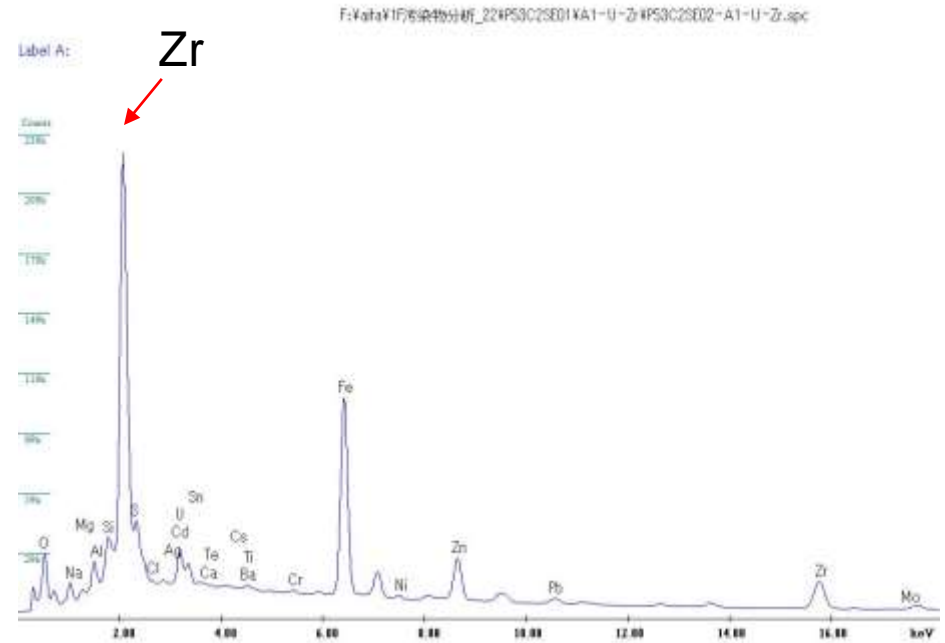
スペクトル



元素マップ  
領域No.2

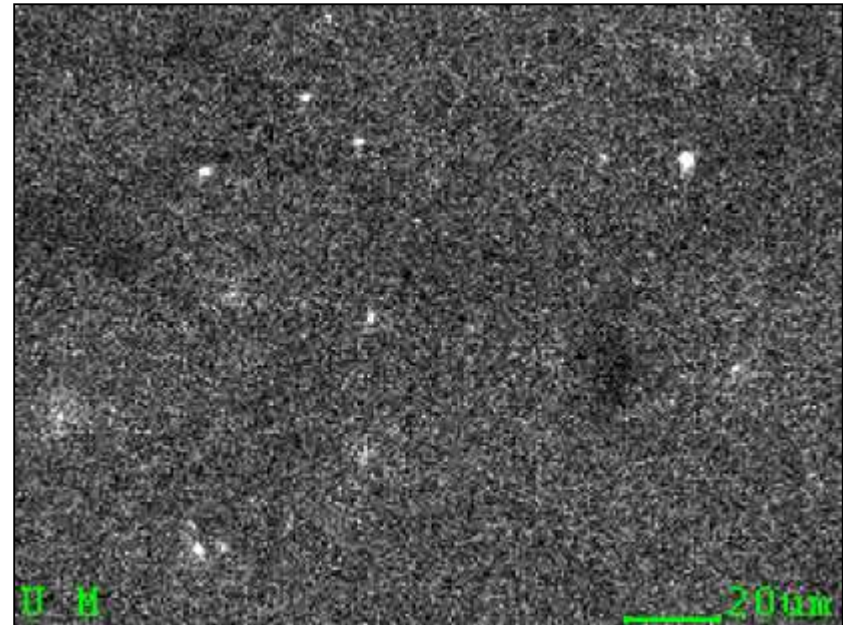
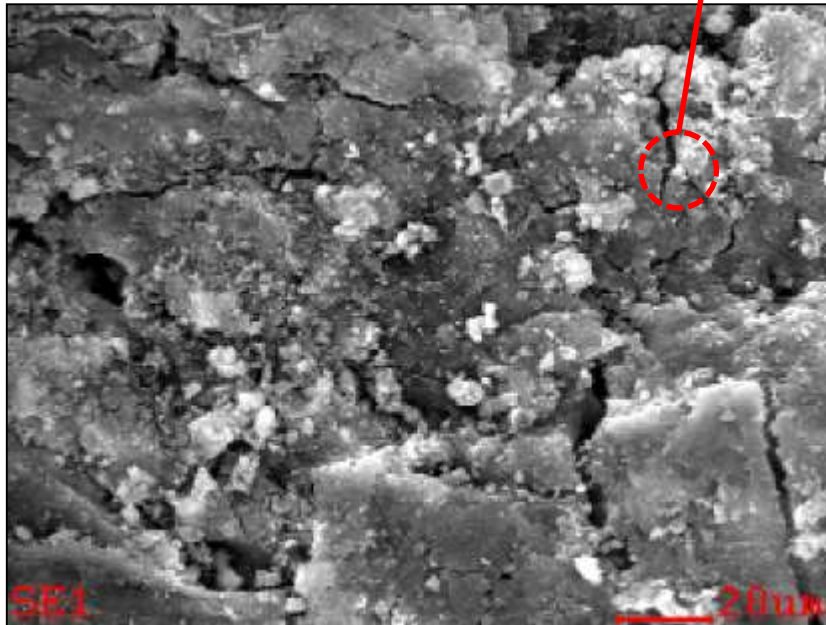


領域No.2

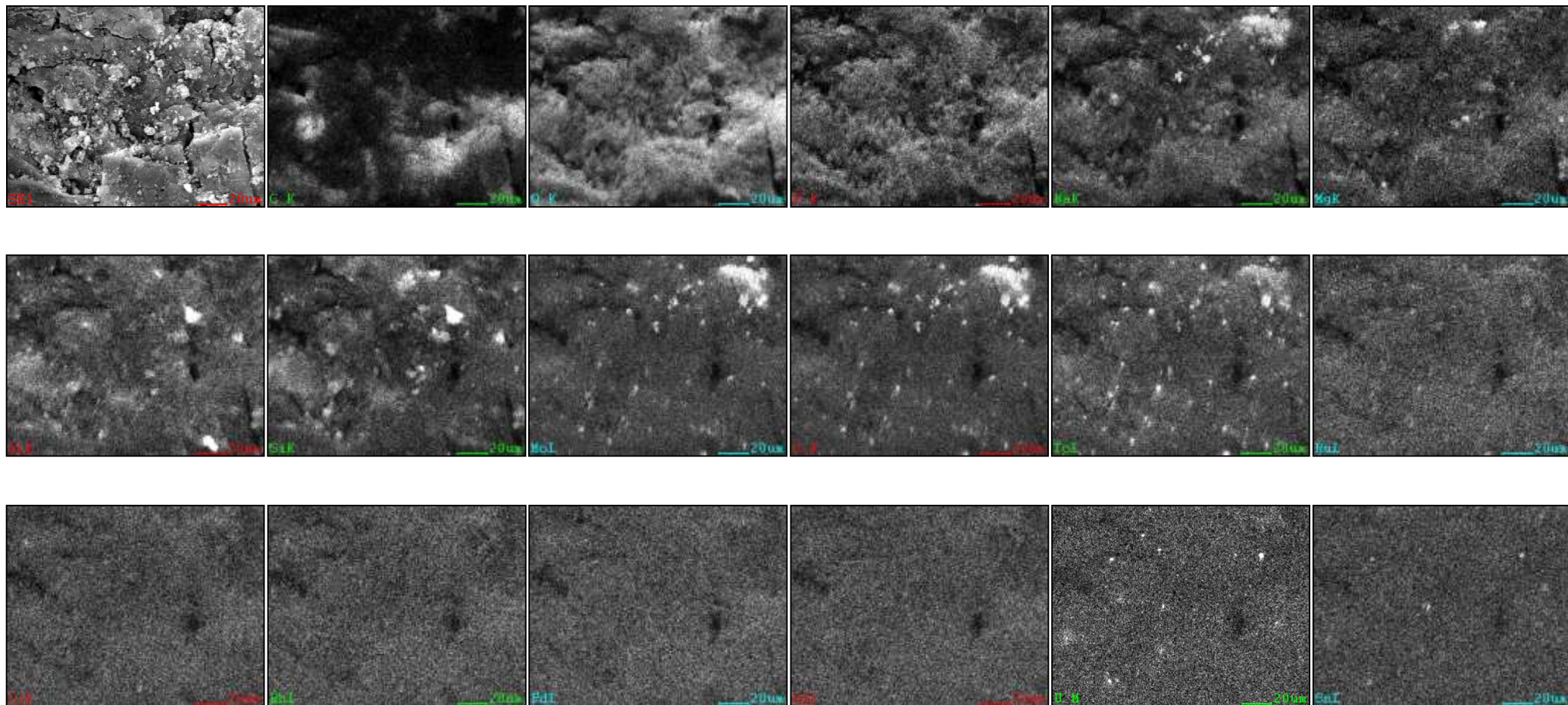


スペクトル

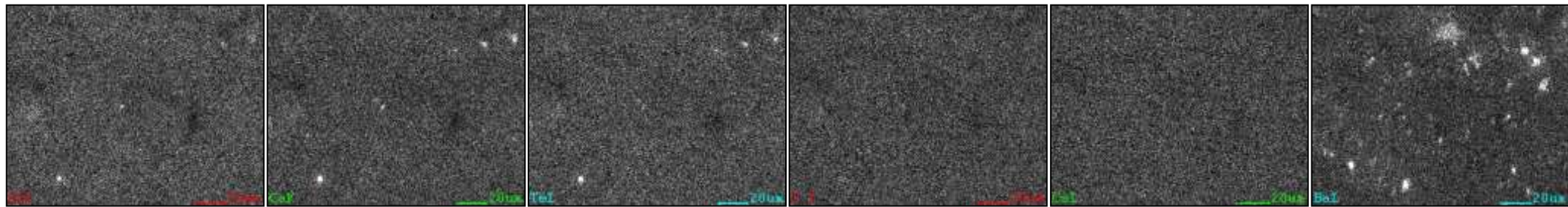
領域No.3



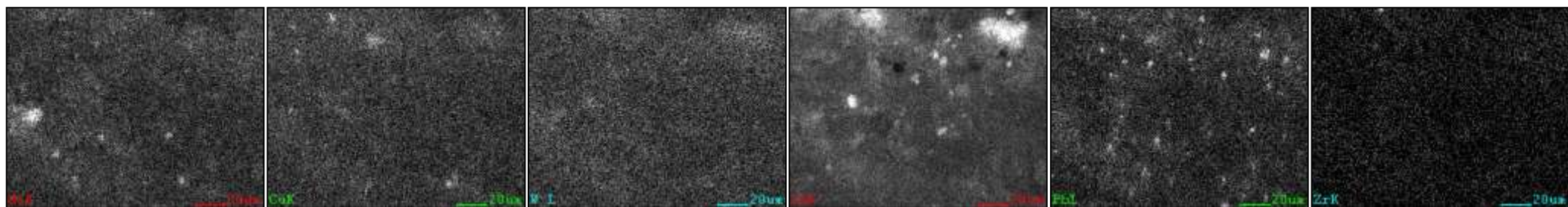
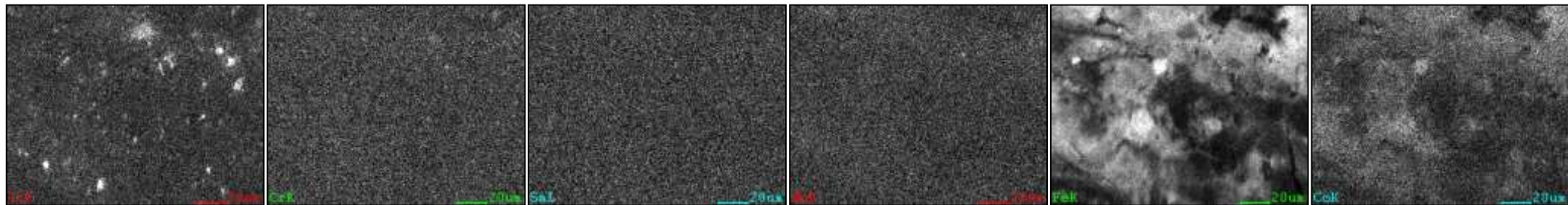
領域No.3  
(採取可能:直接採取)



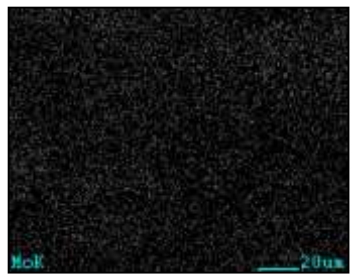
元素マップ  
領域No.3



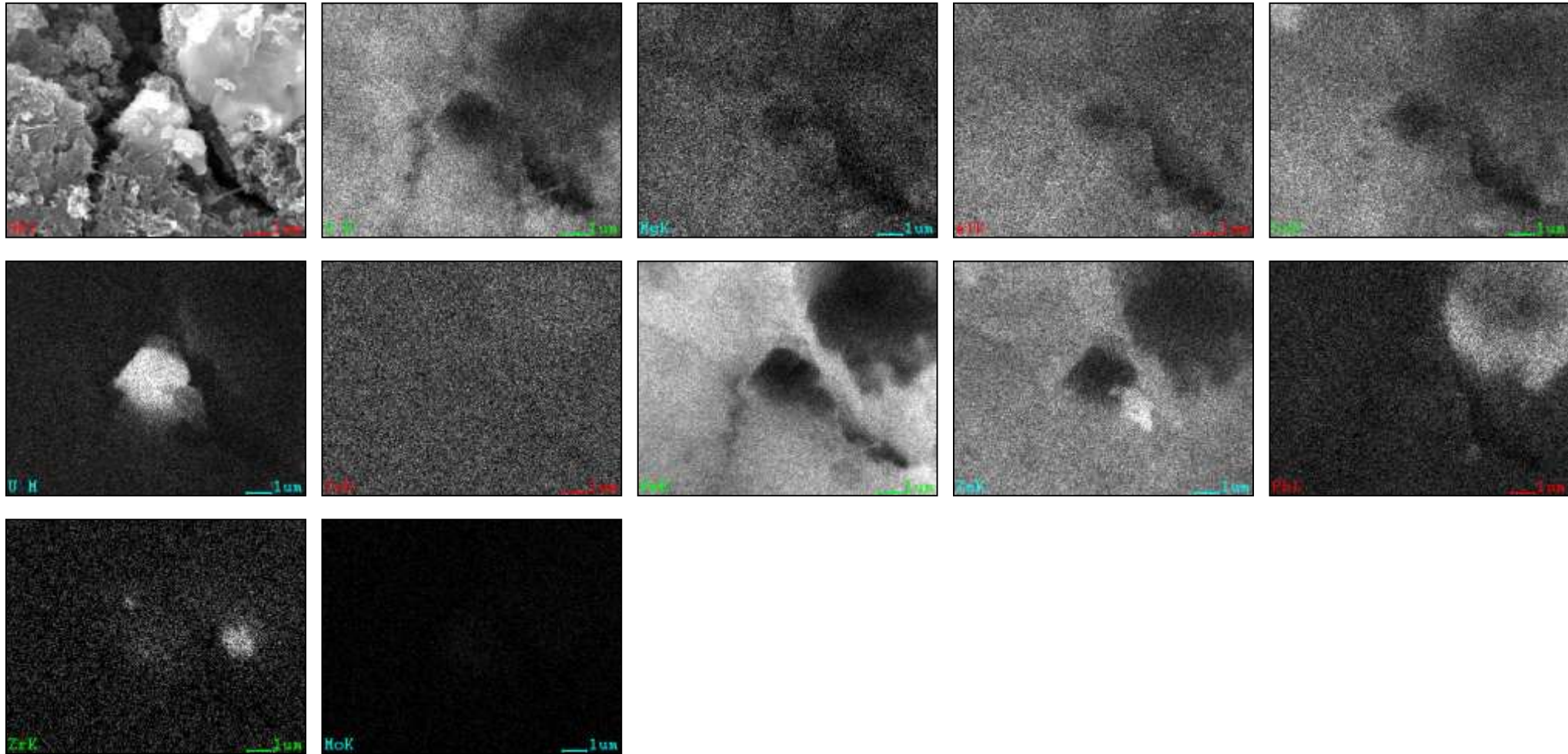
TeLの強いピークにより、CsL(BaL、TiK)が光るはず。そうでない部分はTeまたはCaの部分は、Caの可能性はある。



元素マップ  
領域No.3

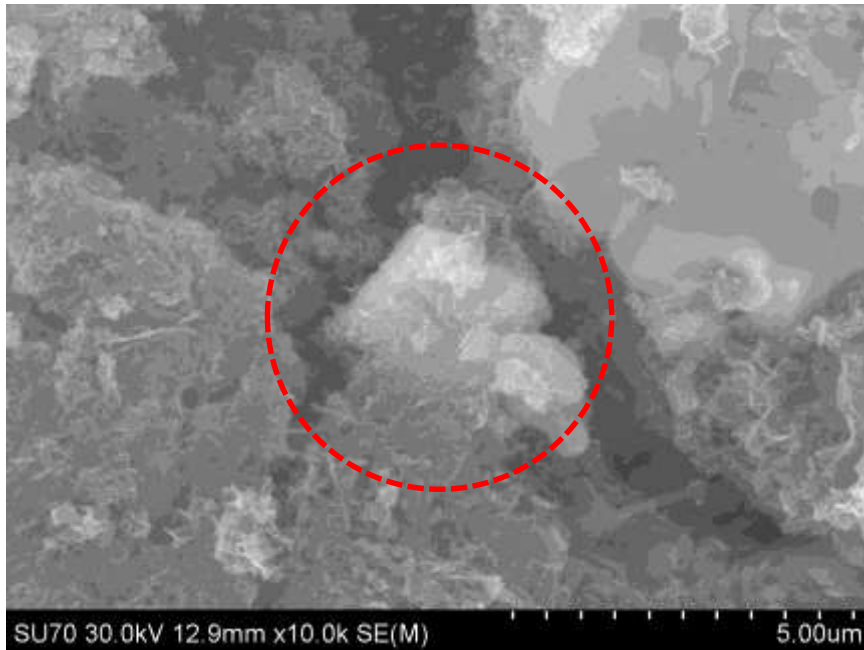


元素マップ  
領域No.3

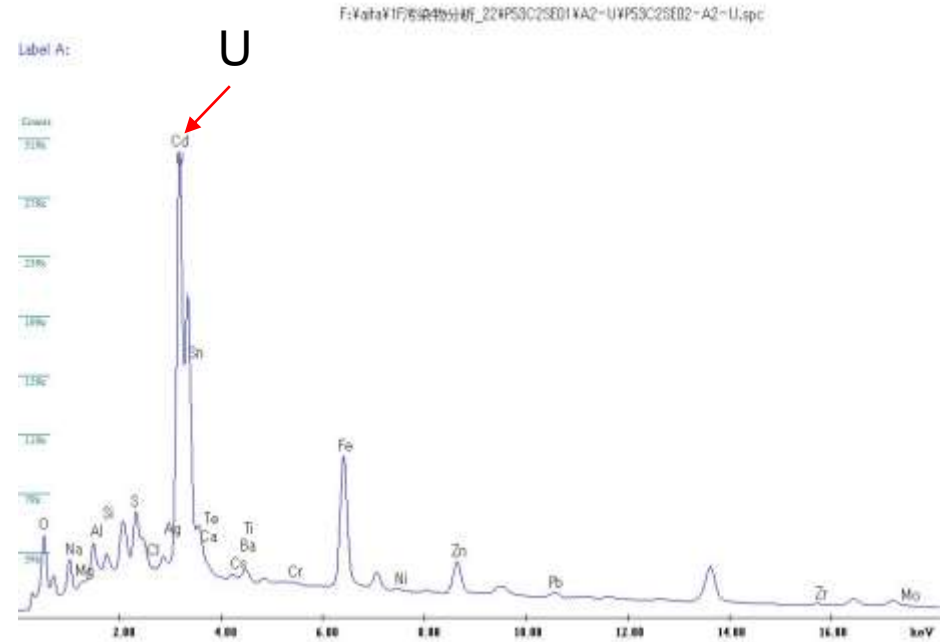


元素マップ  
領域No.3



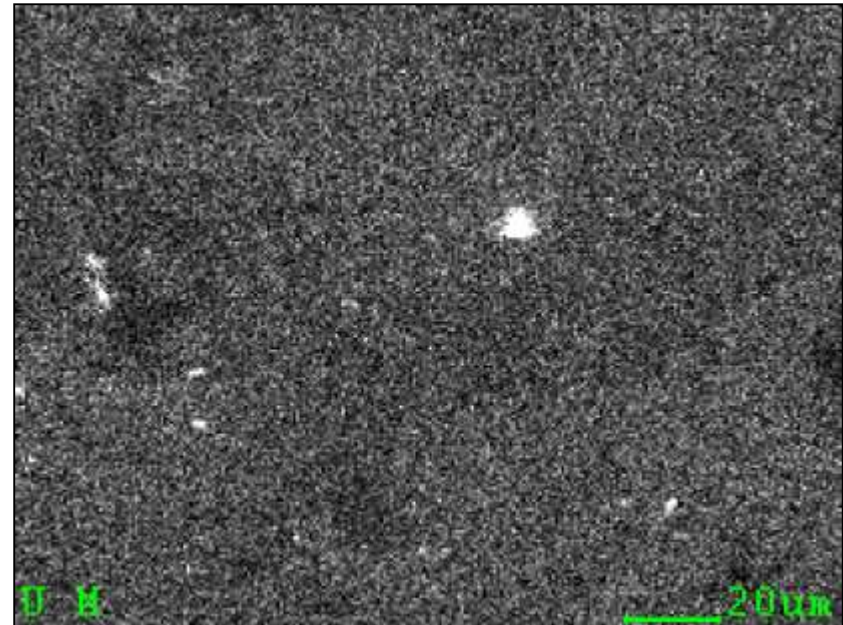
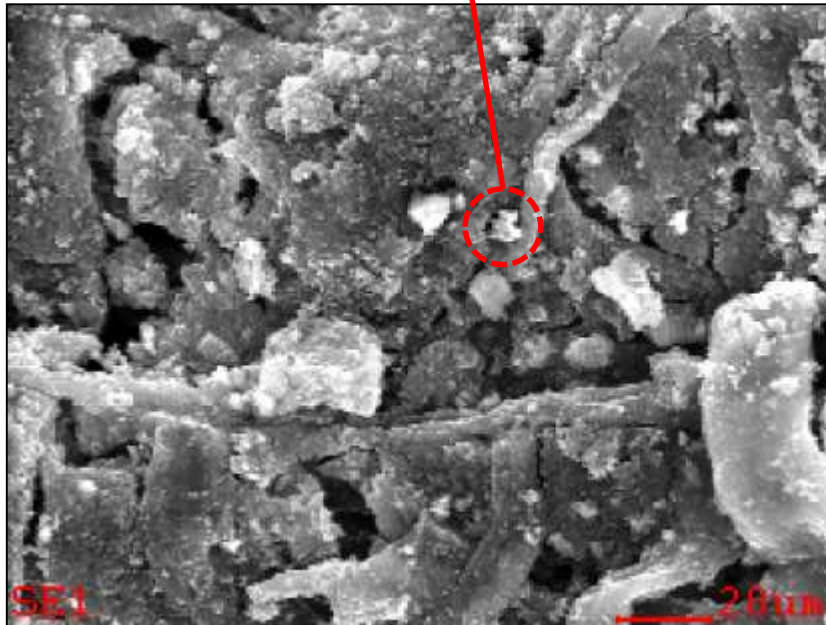


領域No.3

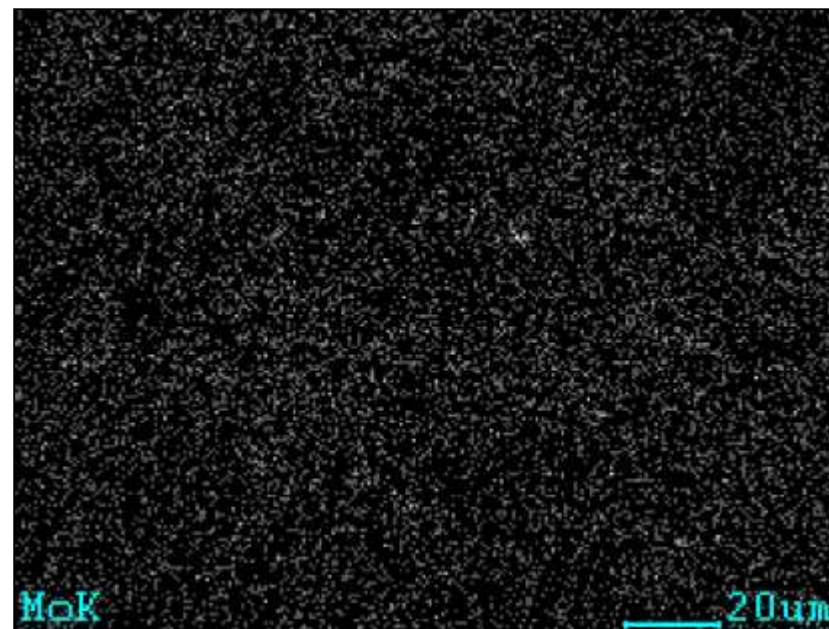
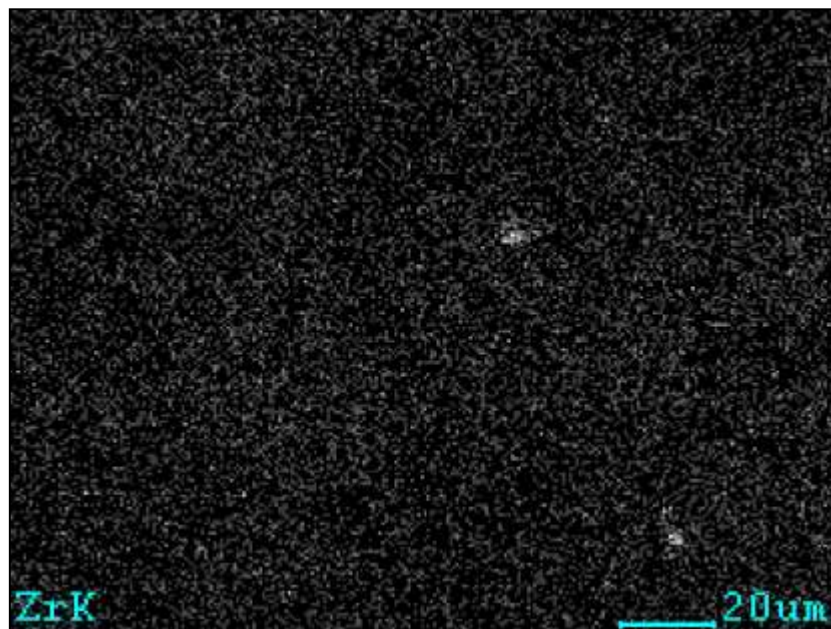


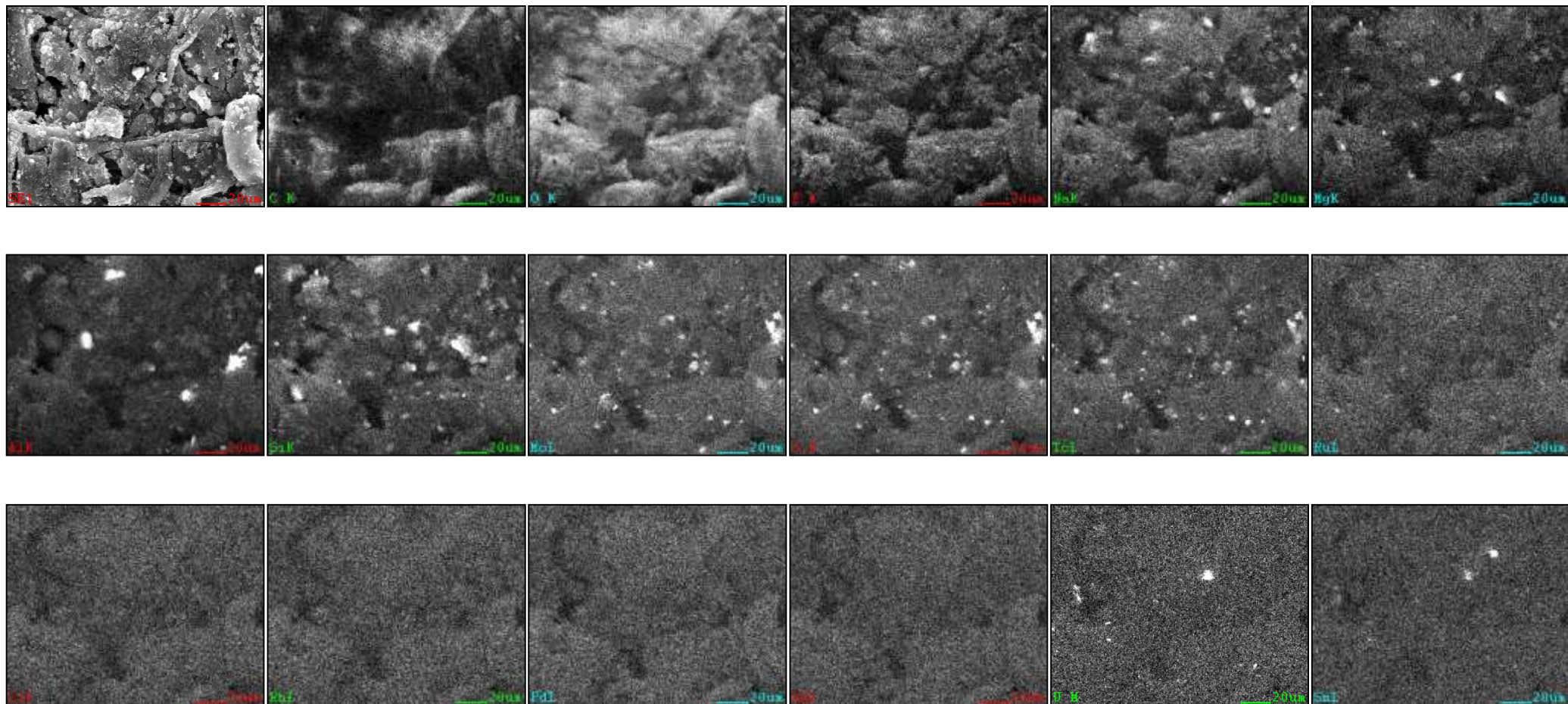
スペクトル

領域No.4

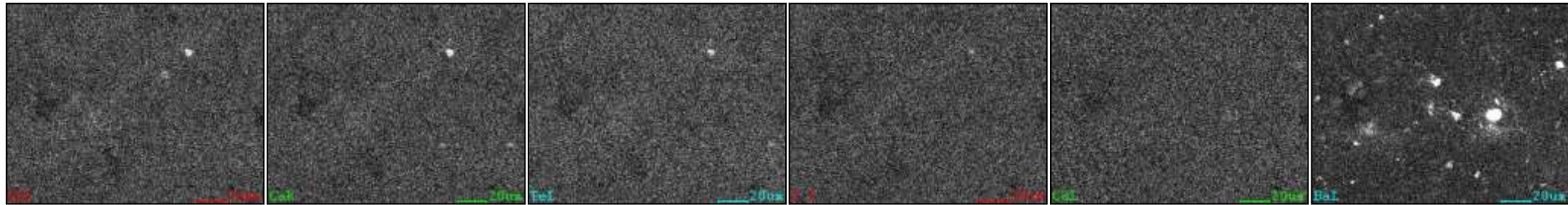


領域No.4  
(採取可能:直接採取)

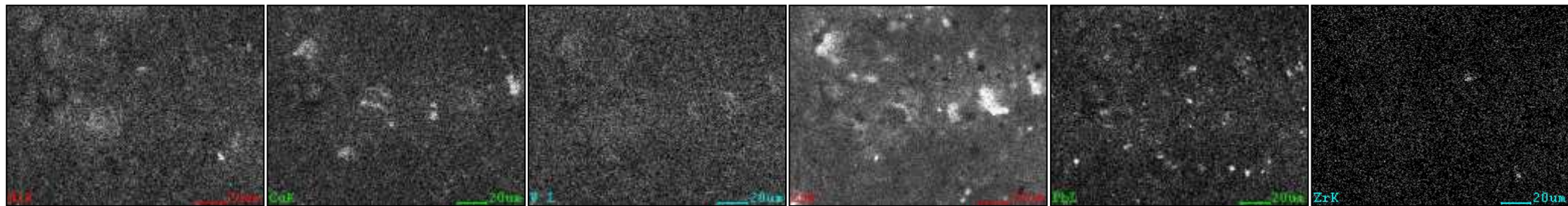
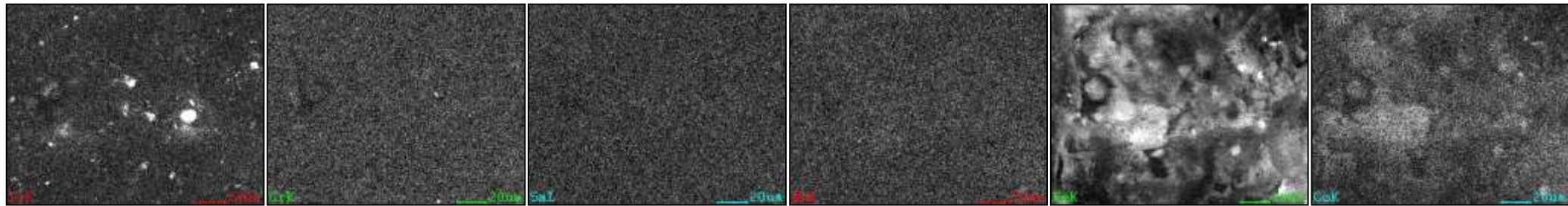




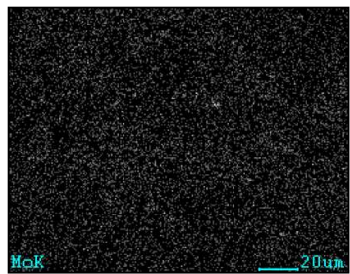
元素マップ  
領域No.4



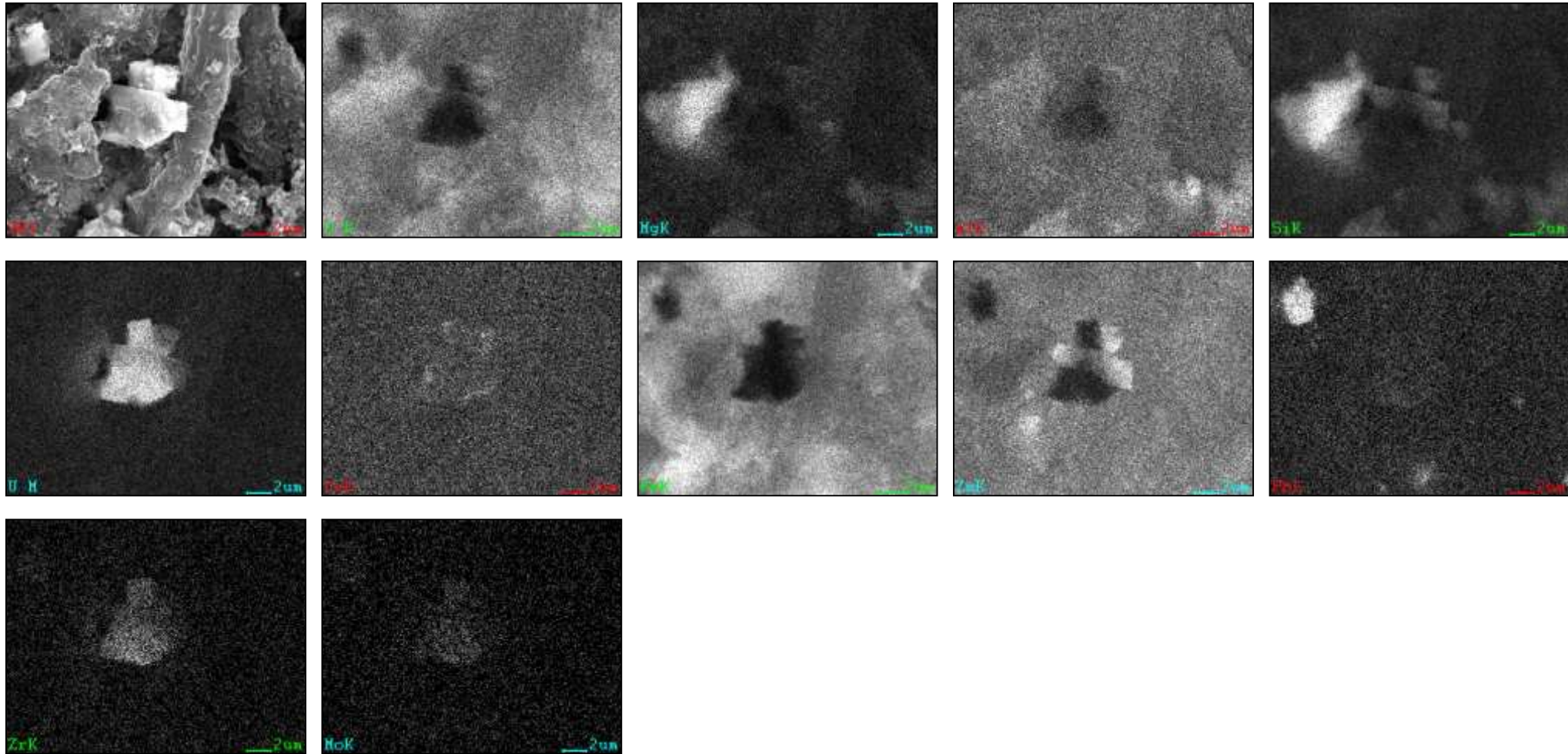
TeLの強いピークにより、CsL(BaL、TiK)が光るはず。そうでない部分はTeまたはCaの部分、Caの可能性はある。



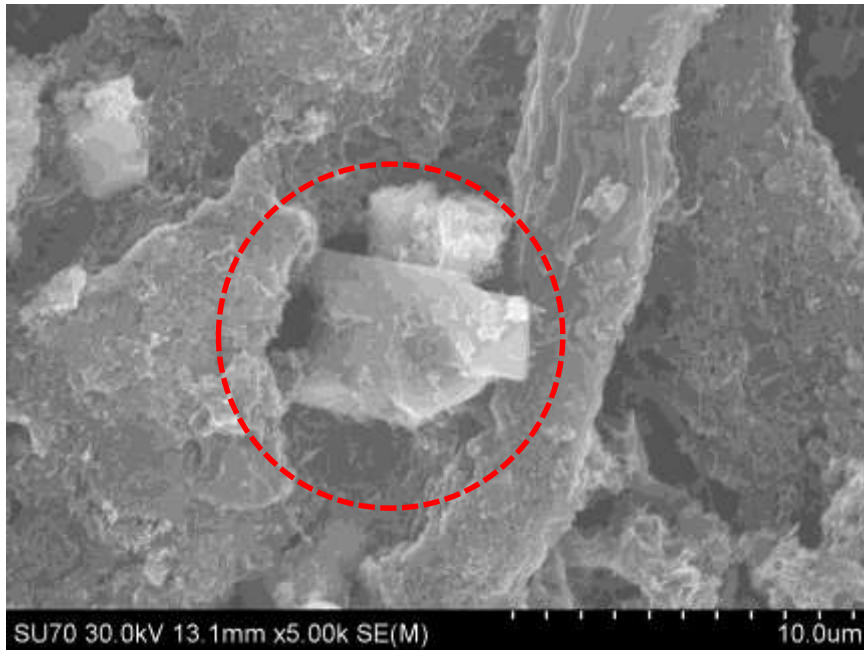
元素マップ  
領域No.4



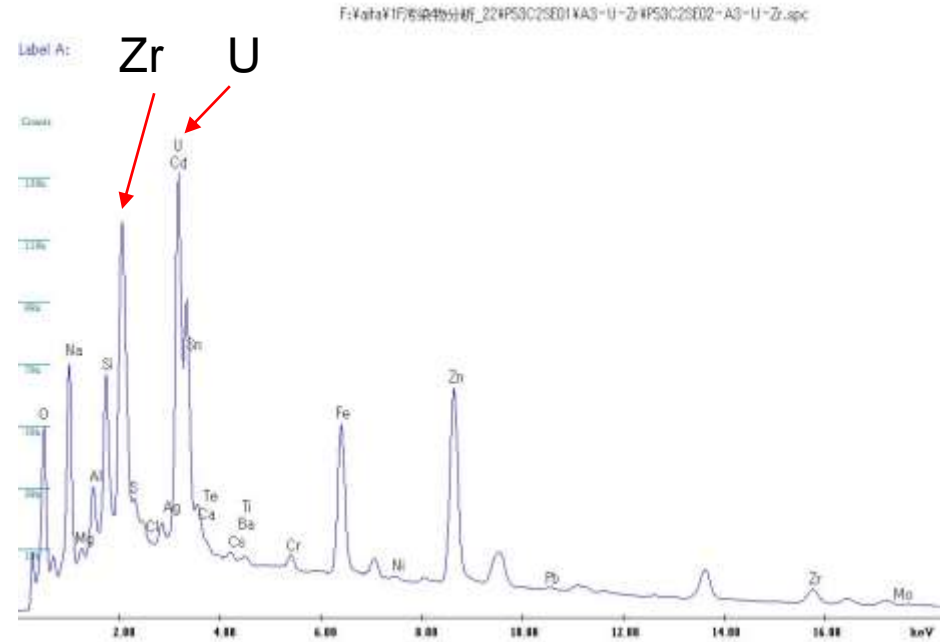
元素マップ  
領域No.4



元素マップ  
領域No.4

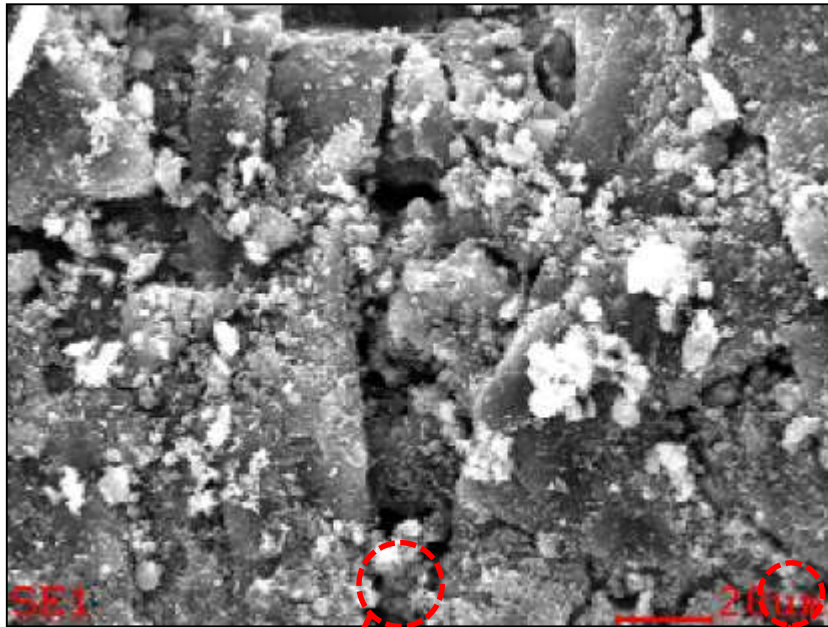


領域No.4



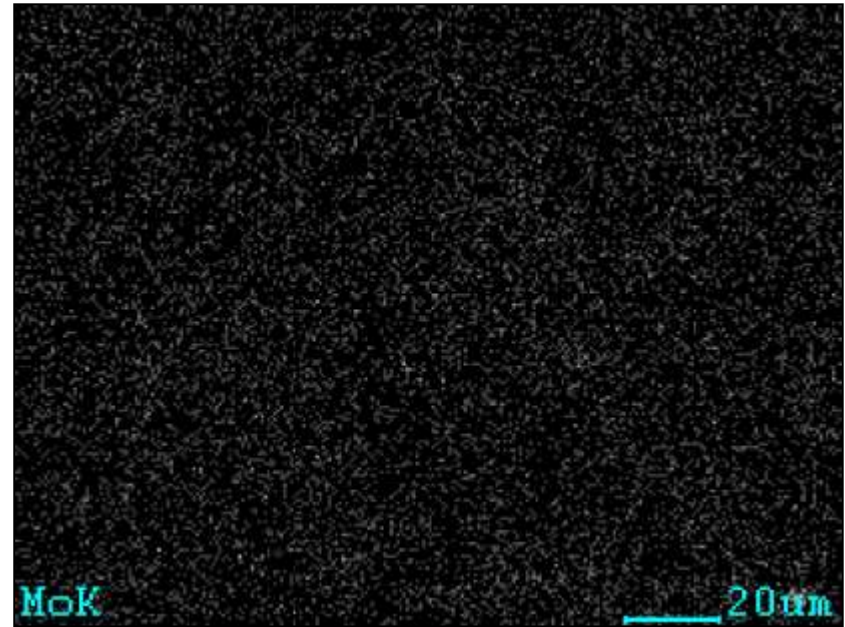
スペクトル



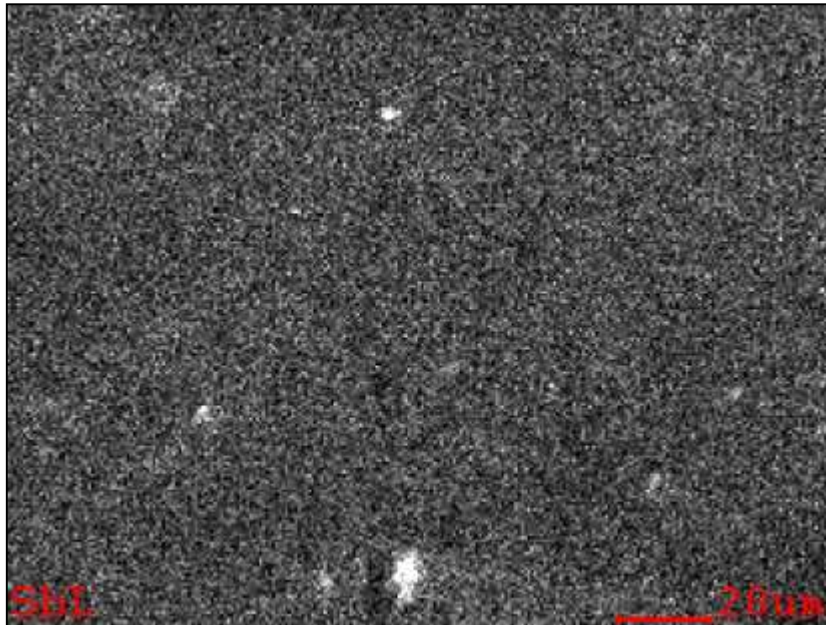


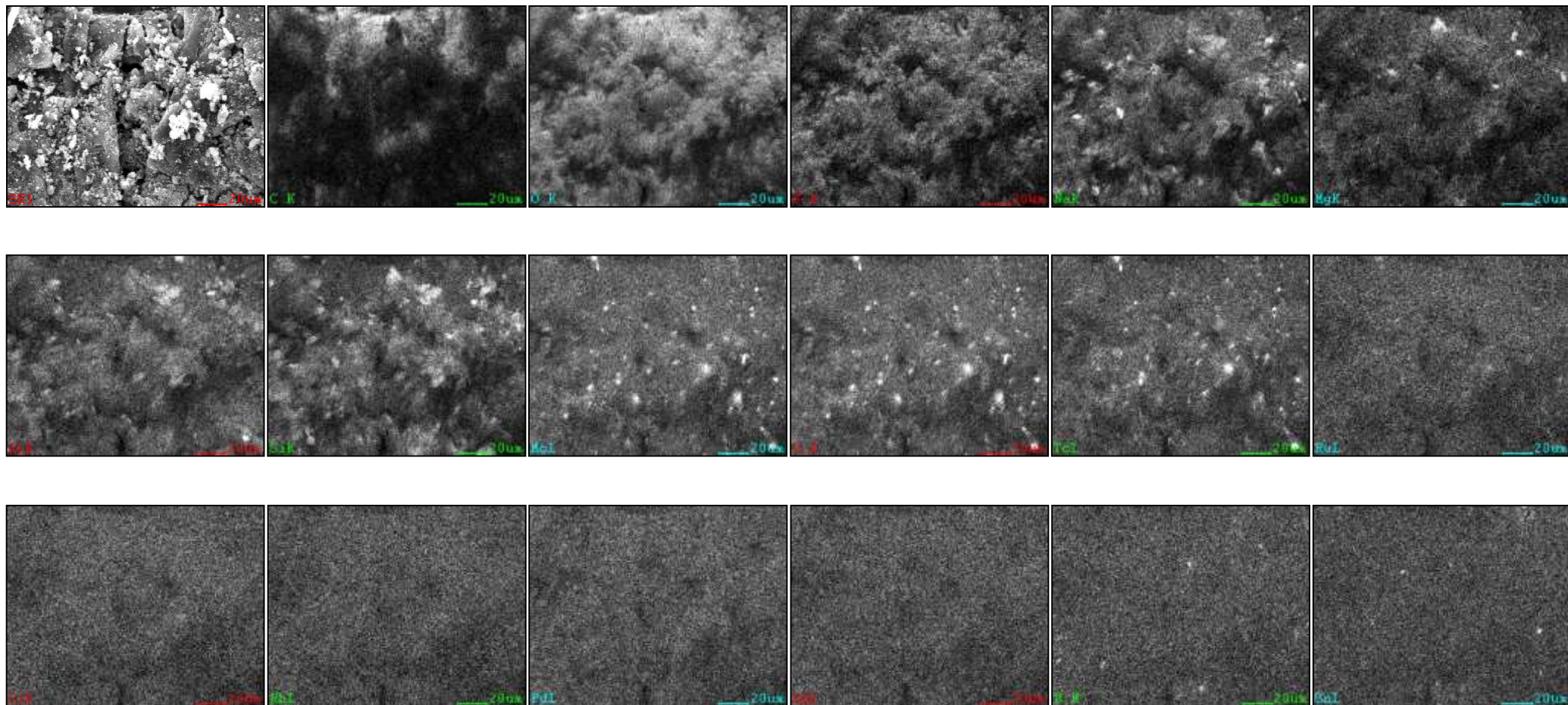
領域No.6

領域No.5

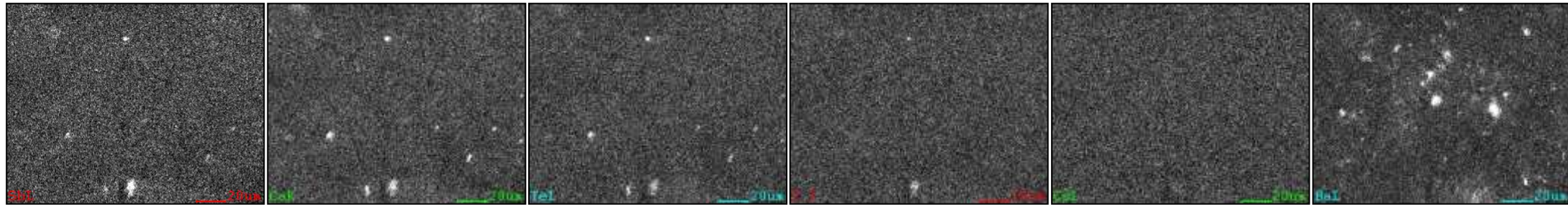


領域No.5  
領域No.6  
(採取可能:直接採取)

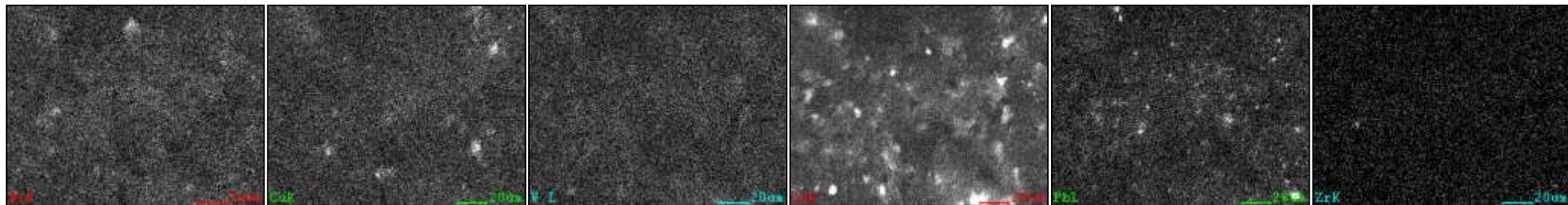
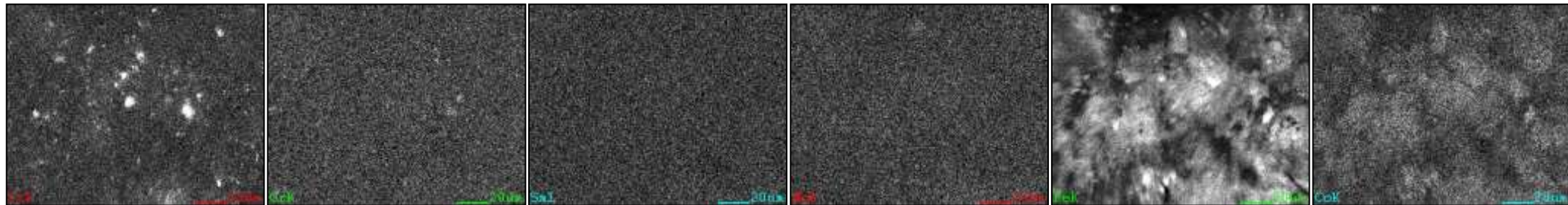




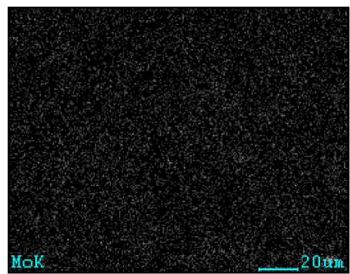
元素マップ  
領域No.5~6



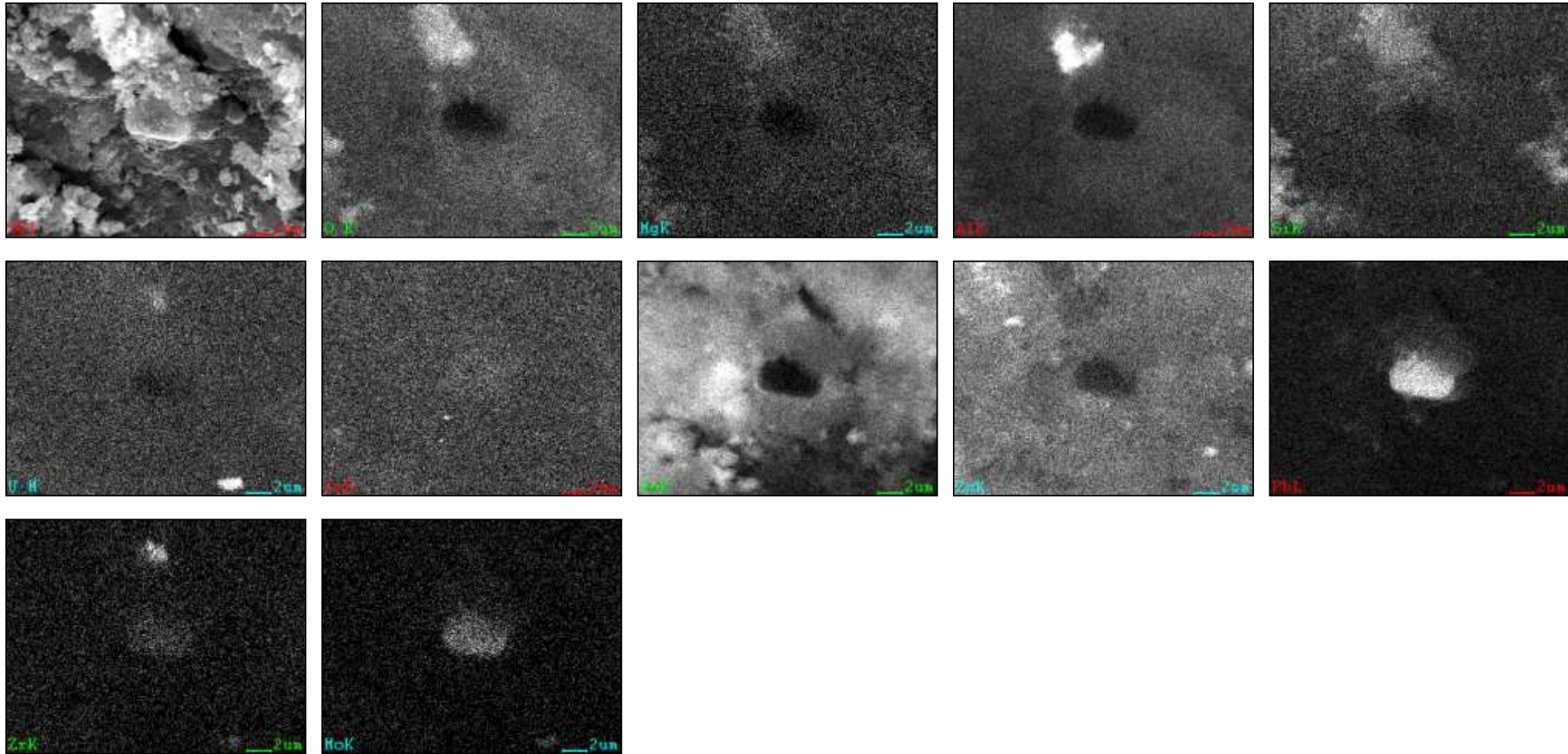
TeLの強いピークにより、CsL(BaL、TiK)が光るはず。そうでない部分はTeまたはCaの部分は、Caの可能性はある。



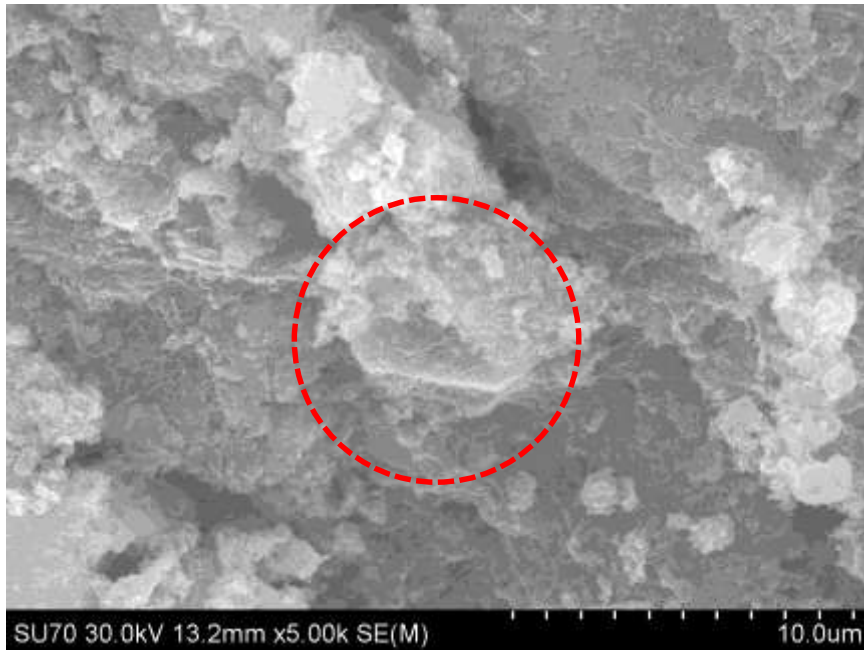
元素マップ  
領域No.5~6



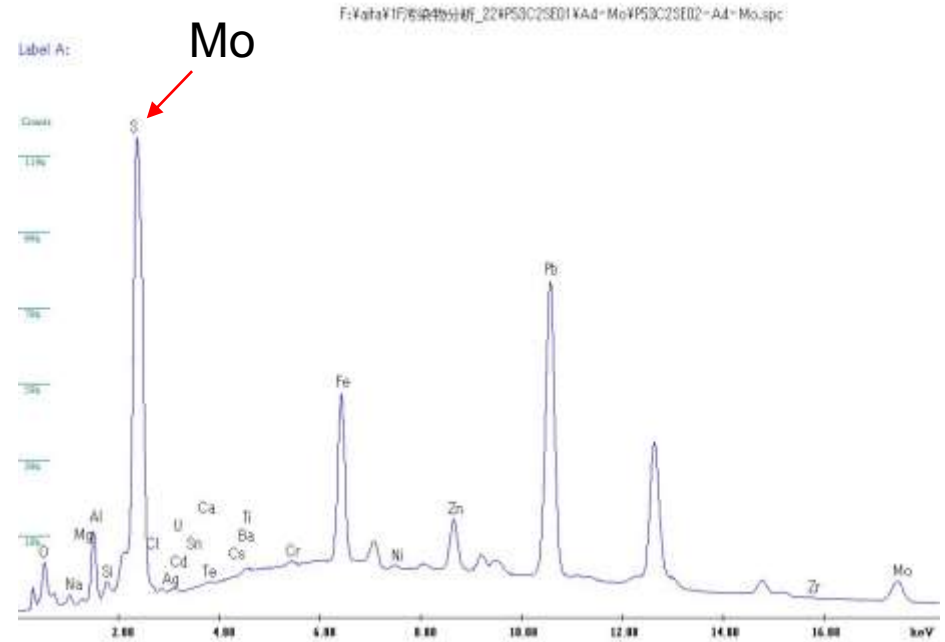
元素マップ  
領域No.5~6



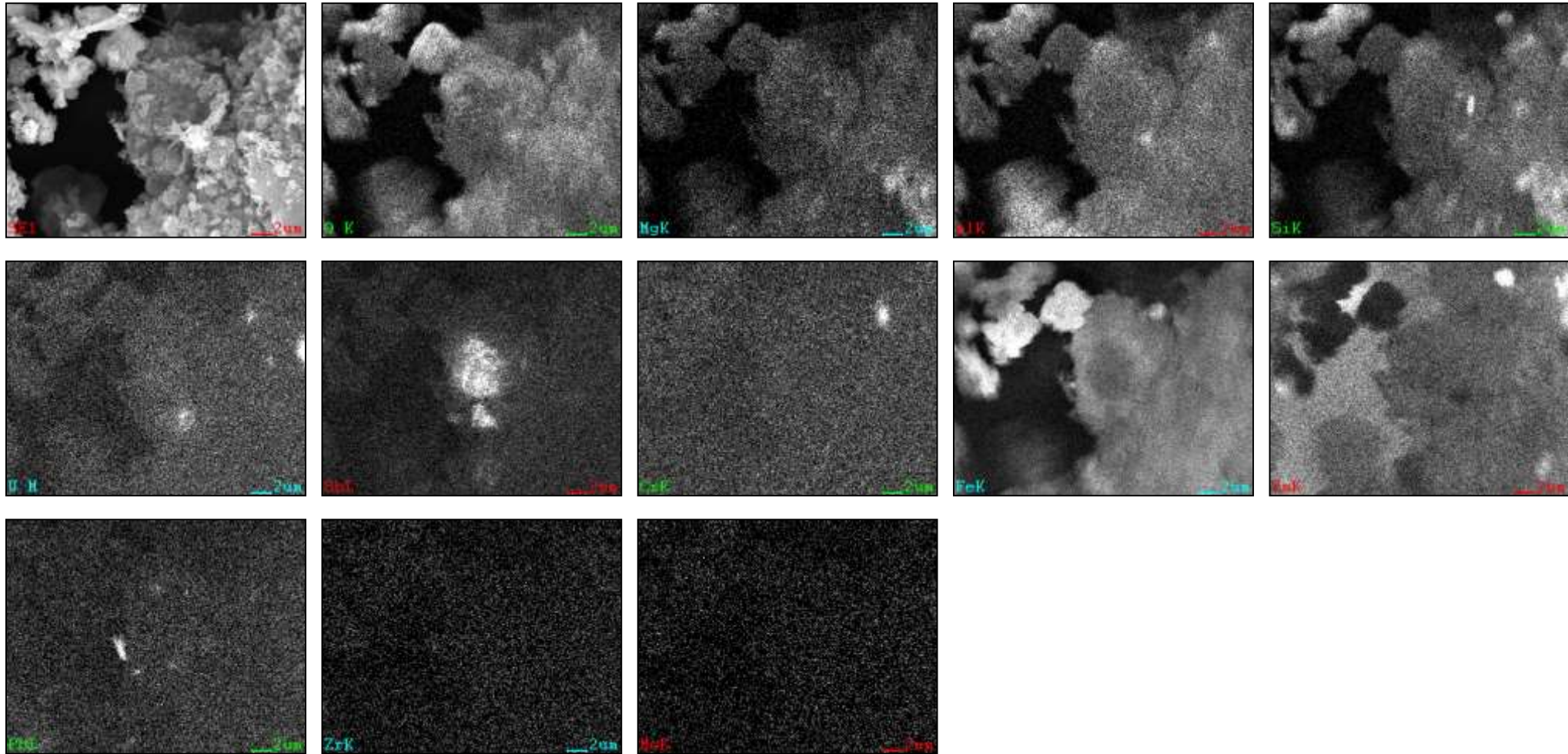
元素マップ  
領域No.5



領域No.5

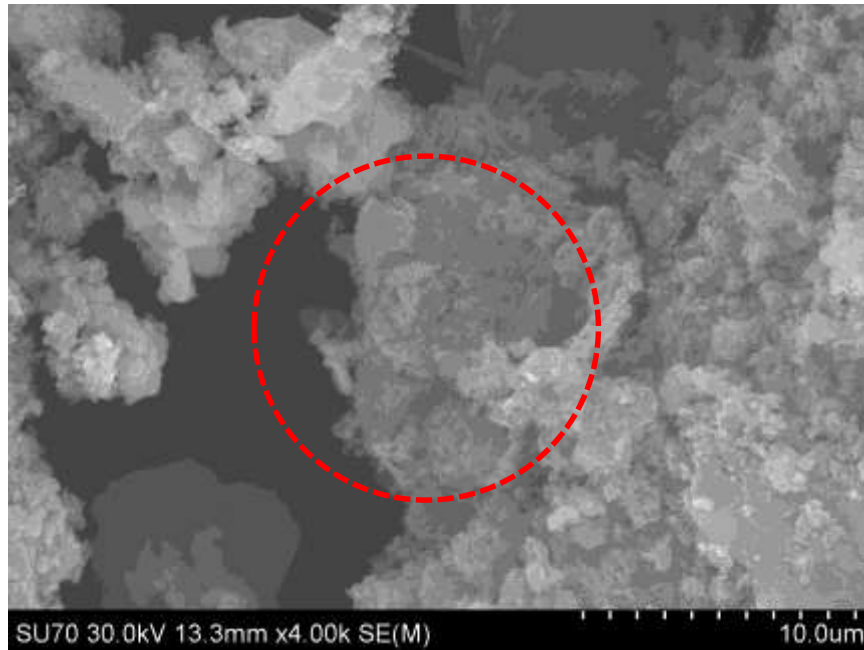


スペクトル

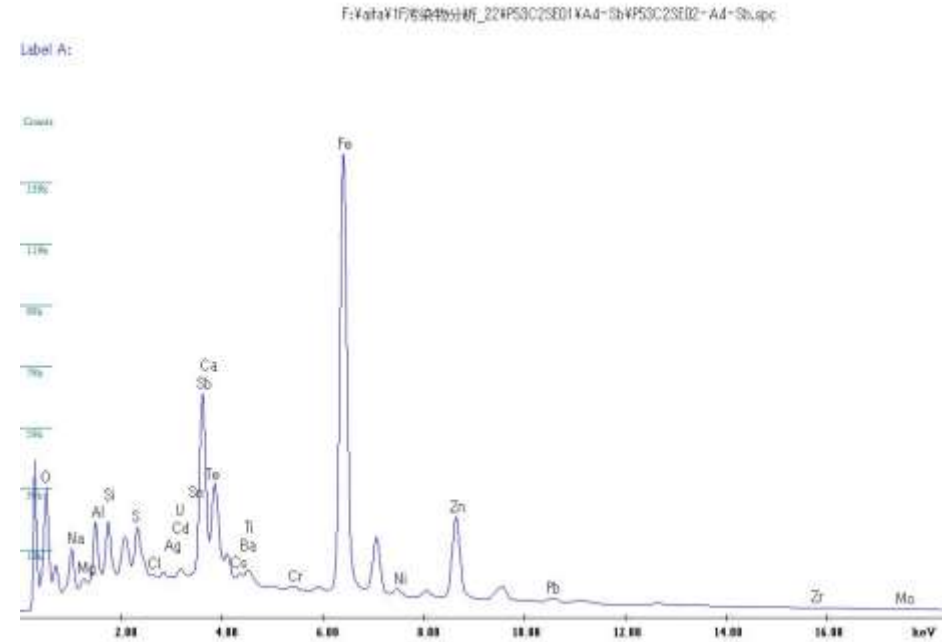


元素マップ  
領域No.6

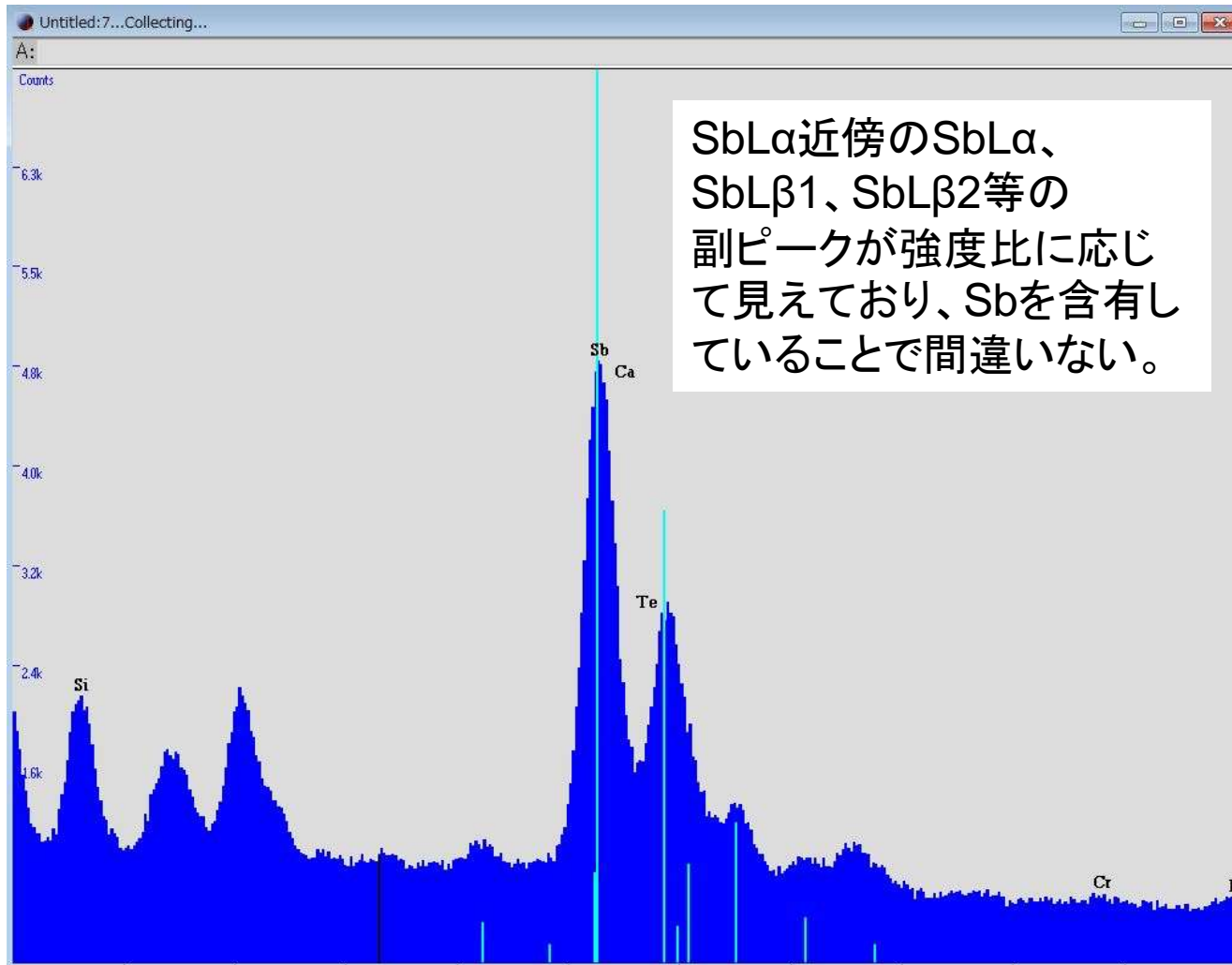




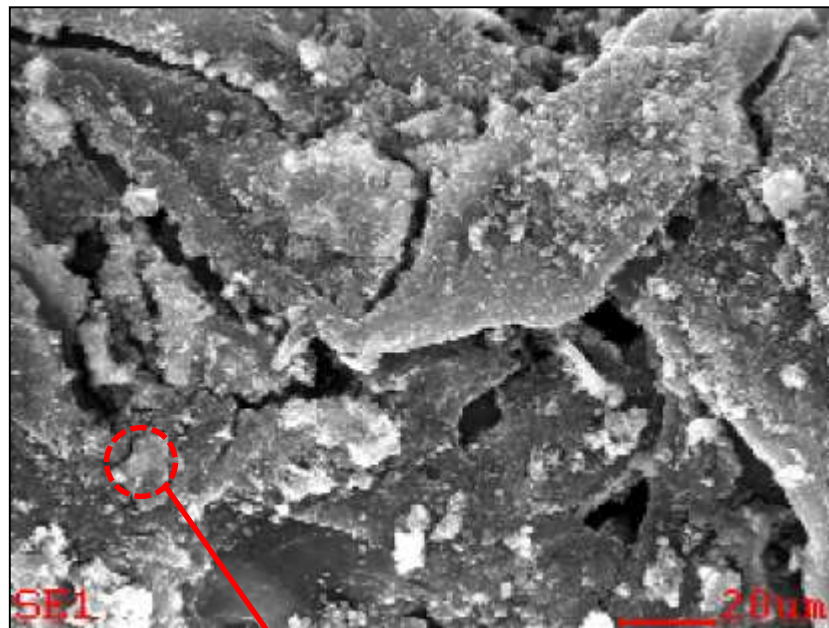
領域No.6



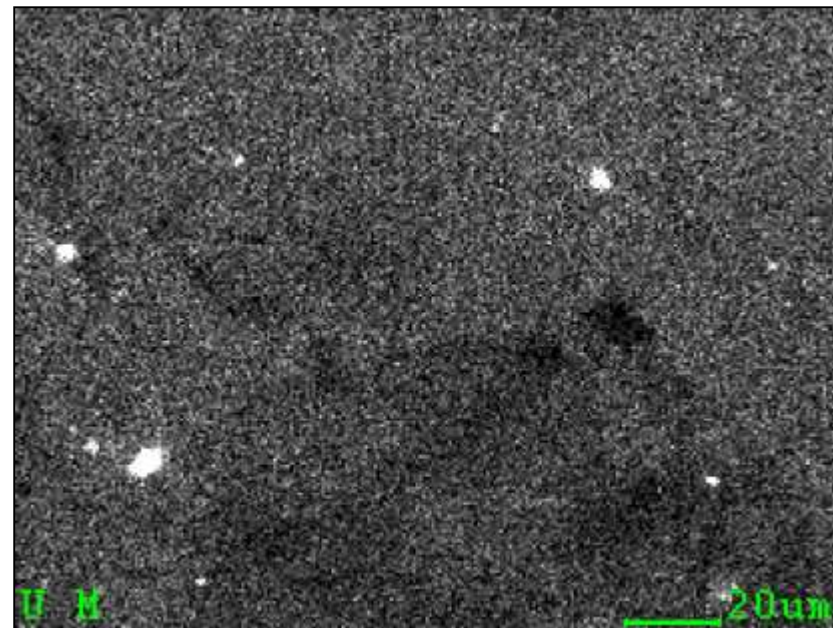
スペクトル



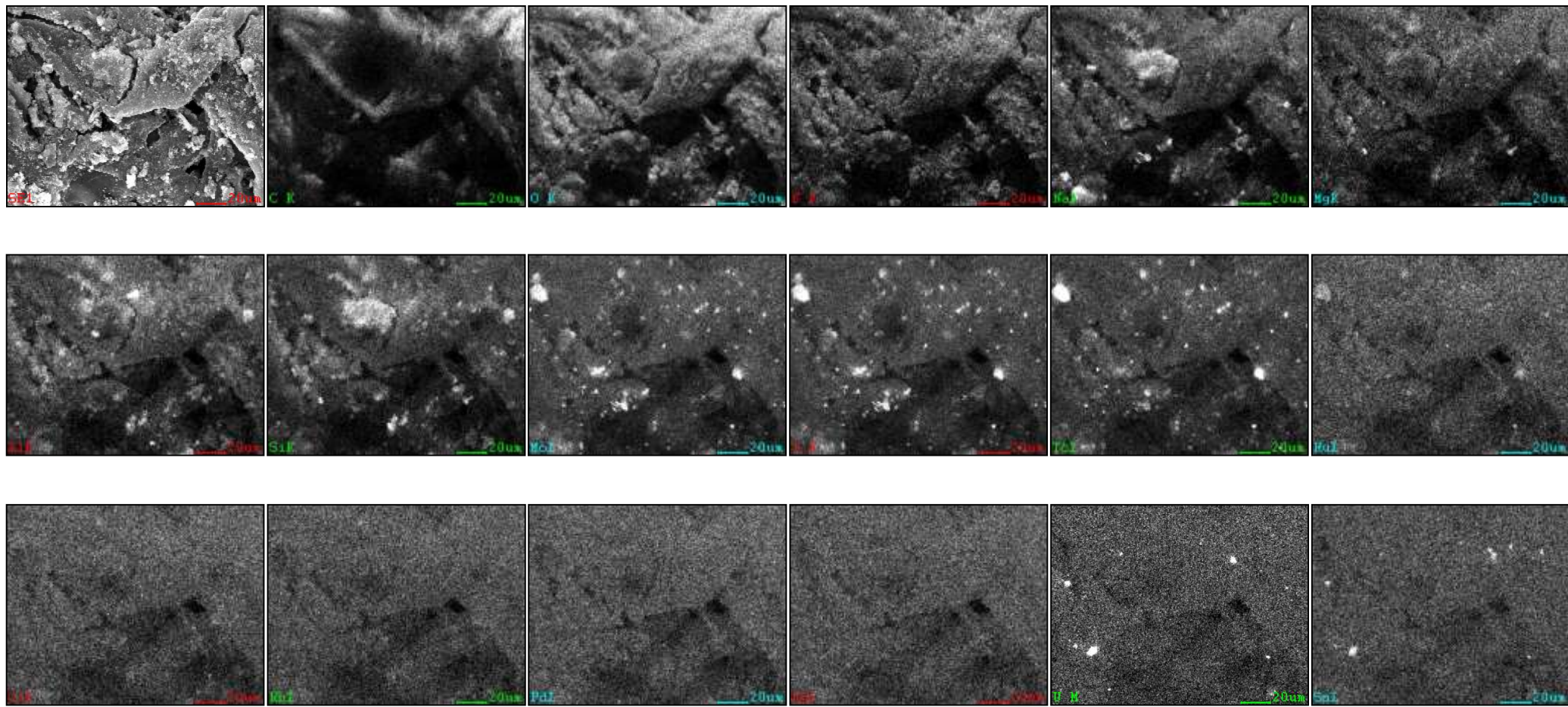
Sb詳細スペクトル



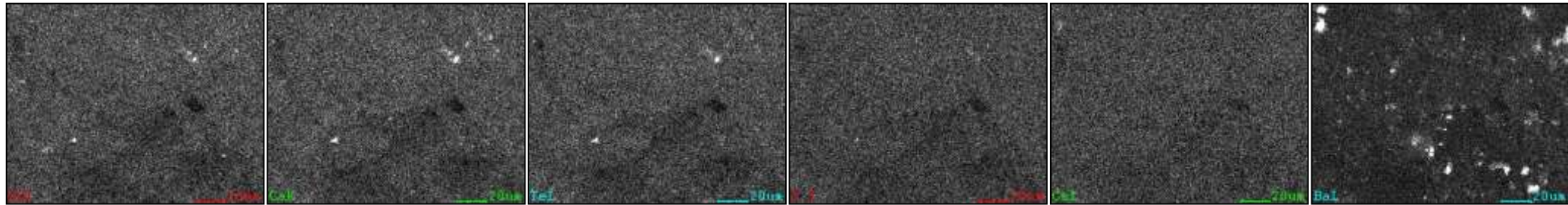
領域No.7



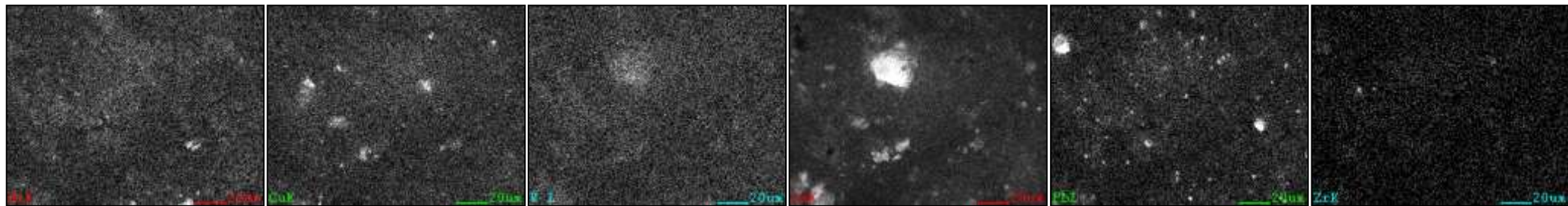
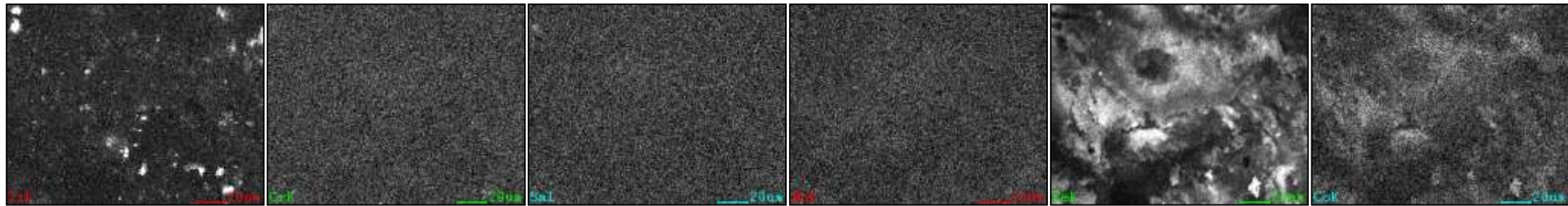
領域No.7  
(採取可能:直接採取)



元素マップ  
領域No.7



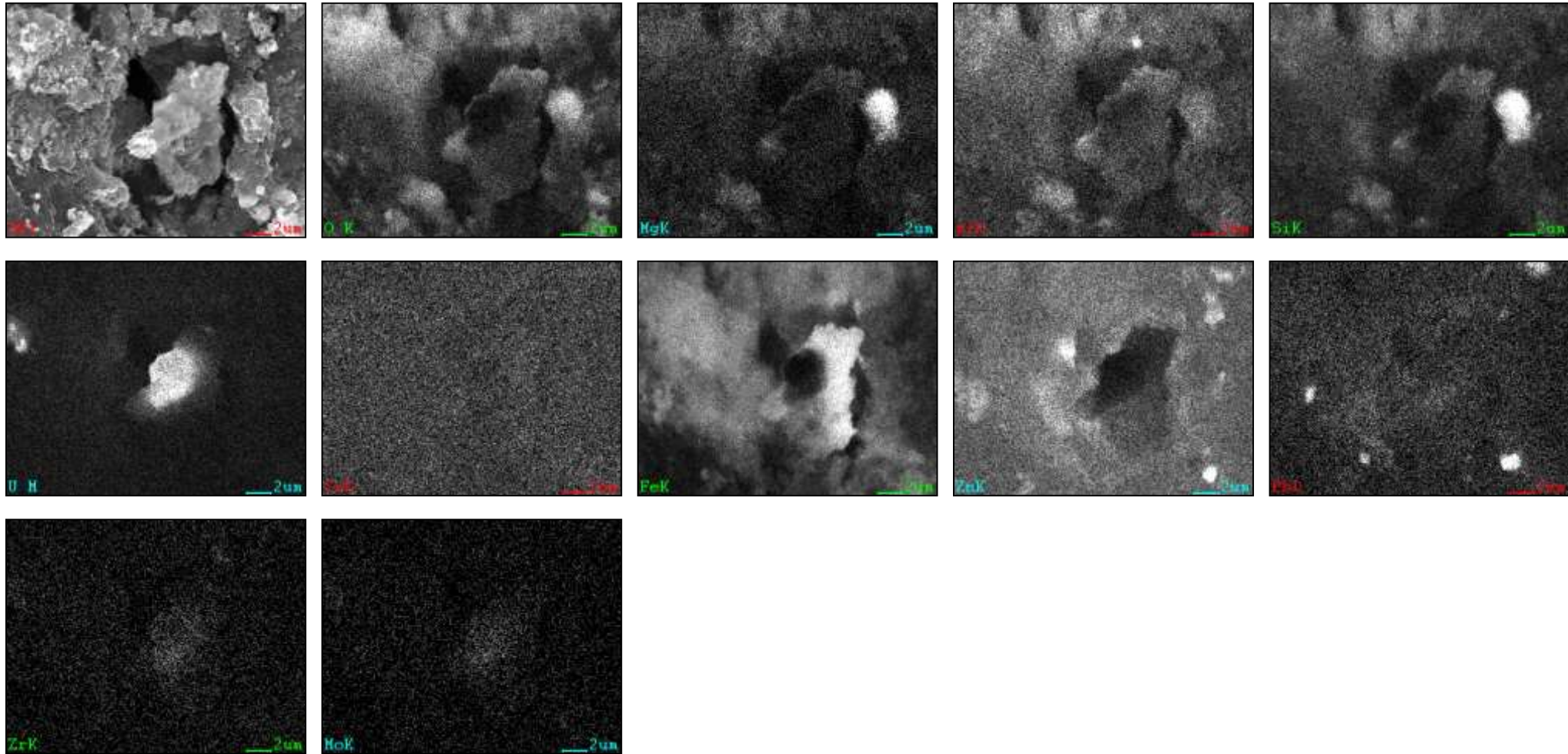
TeLの強いピークにより、CsL(BaL、TiK)が光るはず。そうでない部分はTeまたはCaの部分、Caの可能性はある。



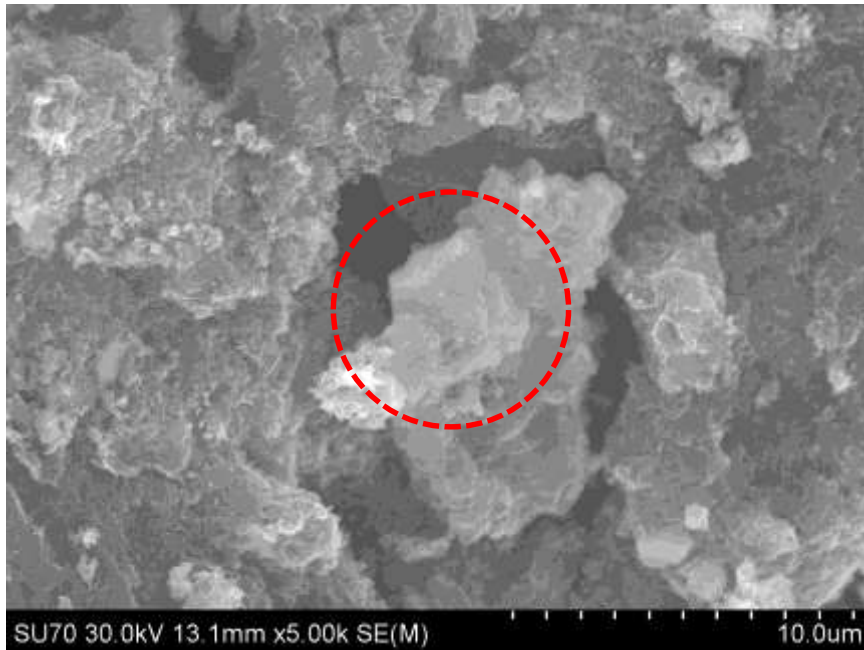
元素マップ  
領域No.7



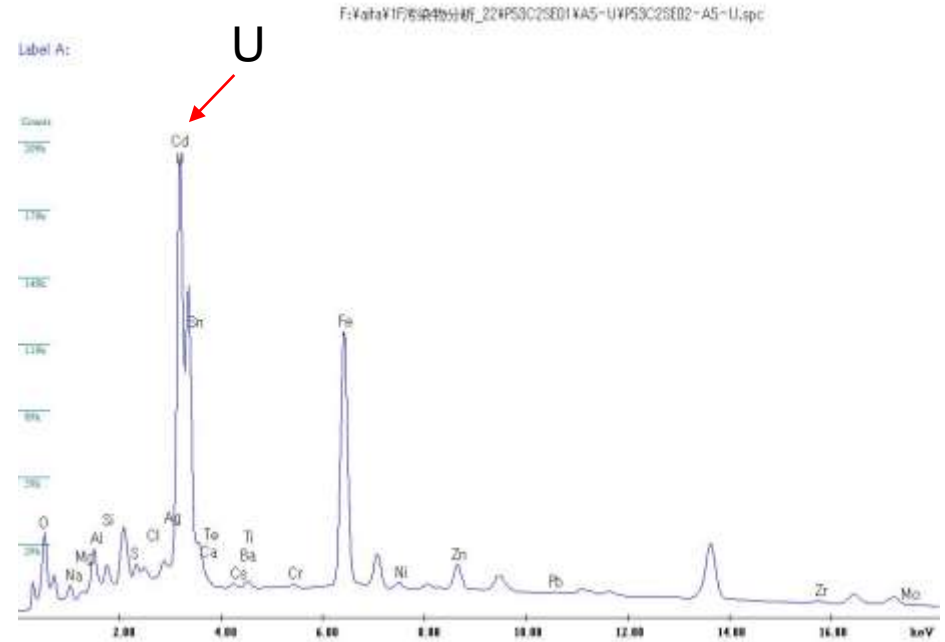
元素マップ  
領域No.7



元素マップ  
領域No.7



領域No.7



スペクトル