

付表5 PCM法とF-1の関係(ロックウール)(その1)

ろ紙 No.	ろ紙 計数 (BK)	ろ過捕集			PCM		F-1								
		PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差 (CV%)	F-1(No.1) 870124 (f/L)	F-1(No.2) 870125 (f/L)	F-1(No.3) 870135 (f/L)						
					平均値	標準偏差 (CV%)	平均値	標準偏差 (CV%)	平均値	標準偏差 (CV%)					
308	308	155	50	20	833.6	835.3	61.9	7.4	787.8	709.8	741.4	746.3	39.2	5.3	
309	309	167	50	20	898.1										
310	310	144	50	20	774.4										
344	344	123	50	20	661.5				248.4	241.8	324.4				
345	345	145.5	50	20	782.5	682.1	91.8	13.5				271.5	45.9	16.9	
346	346	112	50	20	602.3										
311	311	80	50	20	430.2				457.9	354.9	461.8				
312	312	98	50	20	527.0	426.6	102.2	24.0				424.9	60.6	14.3	
313	313	60	50	20	322.7										
329	329	77	50	20	414.1				93.1	148.2	112.5	117.9	27.9	23.7	
330	330	77	50	20	414.1	414.1	0.0	0.0							
					欠損値										
347	347	62.5	50	20	336.1				143.6	101.4	196.9	147.3	47.9	32.5	
348	348	83	50	20	446.4	411.4	65.3	15.9							
349	349	84	50	20	451.7										
314	314	41	50	20	220.5				182.4	280.8	194	219.1	53.8	24.5	
315	315	57	50	20	306.5	259.0	43.7	16.9							
316	316	46.5	50	20	250.1										
332	332	34	50	20	182.8				31	93.6	54.3				
333	333	37	50	20	199.0	186.4	11.2	6.0				59.6	31.6	53.1	
334	334	33	50	20	177.5										
350	350	34	50	20	182.8				81.5	113.1	146.7	113.8	32.6	28.7	
					欠損値	172.1	15.2	8.8							
352	352	30	50	20	161.3										
317	317	21	50	20	112.9				139.7	124.8	155.2	139.9	15.2	10.9	
318	318	33	50	20	177.5	143.4	32.4	22.6							
319	319	26	50	20	139.8										
353	353	23	50	20	123.7				66	39	85				
354	354	25	50	20	134.4	116.5	22.4	19.2				63.3	23.1	36.5	
355	355	17	50	20	91.4				58.2	46.8	58.2	54.4	6.6	12.1	
					欠損値										
321	321	17	50	20	91.4	80.7	15.2	18.9							
322	322	13	50	20	69.9										

付表6 PCM法とF-1の関係(ログウール)(その2)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過構築			PCM			F-1					
		計数	PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差 (CV%)	F-1(No.1) 870124 (f/L)	F-1(No.2) 870125 (f/L)	F-1(No.3) 870135 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)
335	335	28	50	60	50.2			10.4	208	14.2	15.1	5.3	34.8
336	336	29	50	60	52.0								
337	337	30	50	60	53.8								
357	357	25	50	120	22.4	欠損値		7.8	6.5	13.6	9.3	3.8	40.6
358	358	14	50	120	12.5								
323	323	7	50	60	12.5			15.6	20.8	16.8	17.7	2.7	15.4
324	324	13	50	60	23.3								
325	325	9	50	60	16.1								
338	338	2	50	120	1.8			0.6	1.9	3.9	2.1	1.7	77.9
339	339	5	50	120	4.5								
340	340	2	50	120	1.8								
326	326	0	50	180	0.0			1.7	0	1.3	1.0	0.9	88.9
327	327	3	50	180	1.8								
328	328	1	50	180	0.6								
359	359	0	50	480	0			0	0.2	0	0.1	0.1	173.2
360	360	0	50	480	0.0								
361	361	1	50	480	0.2								
変動係数平均値							33.7	変動係数平均値				40.5	

付表7 PCM法とFNM-ME関係(クリソスタイル)(その1)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過捕集			PCM			FNM-ME			変動係数 (CV%)		
		PCM法 視野数	探気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)	FNM-ME 41M013 (f/L)		平均値	標準偏差
260	260	50	172	20	925.0			2930	2190	2710	2610.0	380.0	14.6
261	261	50	134	20	720.6	237.4	25.1						
262	262	50	222	20	1193.9								
230	230	50	96	20	516.3			2170	2100	2070	2113.3	51.3	2.4
231	231	50	132	20	709.9	252.2	33.7						
232	232	50	189	20	1016.4								
290	290	50	95	20	510.9			1880	1550	1420	1616.7	237.1	14.7
291	291	50	125	20	672.2	161.3	31.6						
292	292	50	65	20	349.6								
263	263	50	75	20	403.3			1380	930	1040	1116.7	234.6	21.0
264	264	50	82	20	441.0	40.4	9.1						
265	265	50	90	20	484.0								
266	266	50	61	20	328.0			910	670	690	756.7	133.2	17.6
267	267	50	47	20	252.8	38.8	13.1						
268	268	50	57	20	306.5								
293	293	50	43	20	231.2			1030	620	820	823.3	205.0	24.9
294	294	50	45	20	242.0	34.6	13.5						
295	295	50	55	20	295.8								
233	233	50	26	20	139.8			1200	1170	820	1063.3	211.3	19.9
234	234	50	64	20	344.2	144.5	59.7						
		欠損値			欠損値								
236	236	50	29	20	156.0			640	450	590	560.0	98.5	17.6
		欠損値			欠損値	172.1	13.3						
238	238	50	35	20	188.2	22.8							
		欠損値			欠損値			380	190	480	350.0	147.3	42.1
270	270	50	20	20	107.6	68.4	43.9						
271	271	50	38	20	204.4								

付表8 PCM法とFNM-ME関係(クリソタイル)(その2)

ろ紙 No.	紙 No. (BK)	ろ過捕集			PCM			FNM-ME				FNM-ME		
		PCM法 視野数	計数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)	FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)	FNM-ME 41M013 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)
296	296	50	26	20	139.8				480	360	370	403.3	66.6	16.5
297	297	50	20	20	107.6	114.7	22.4	19.5						
298	298	50	18	20	96.8									
299	299	50	14	20	75.3				180	180	110	156.7	40.4	25.8
300	300	50	10	20	53.8	60.9	12.4	20.4						
301	301	50	10	20	53.8									
239	239	50	10	20	53.8				380	310	220	303.3	80.2	26.4
240	240	50	10	20	53.8	53.8	0.0	0.0						
		欠損値			欠損値									
272	272	50	7	20	37.6				260	200	260	240.0	34.6	14.4
273	273	50	8	20	43.0	44.8	8.2	18.3						
274	274	50	10	20	53.8									
		欠損値			欠損値				160	100	90	116.7	37.9	32.5
243	243	50	2	20	10.8	10.8	0.0	0.0						
244	244	50	2	20	10.8									
275	275	50	7	60	12.5				56.6	16.6	50	41.1	21.4	52.2
276	276	50	5	60	9.0	10.8	2.5	23.6						
		欠損値			欠損値									
302	302	50	16	180	9.6				33.3	37.7	20	30.3	9.2	30.4
303	303	50	6	180	3.6	5.8	3.3	57.0						
304	304	50	7	180	4.2									
251	251	50	5	60	9.0				10	20	20	16.7	5.8	34.6
252	252	50	3	60	5.4	5.4	3.6	66.7						
253	253	50	1	60	1.8									
		欠損値			欠損値				70	70	40	60.0	17.3	28.9
246	246	50	0	20	0.0	2.7	3.8	141.4						
247	247	50	1	20	5.4									

付表9 PCM法とFNM-ME関係 (クリンタイトル) (その3)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過補集		探気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	PCM			FNM-ME			変動係数 (CV%)
		PCM法 視野数	計数			平均値	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)	FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)	FNM-ME 41M013 (f/L)	
248	248	50	2	60	3.6			30	13.3	24.4	9.6	39.5
249	249	50	1	60	1.8	2.4	1.0	43.3				
250	250	50	1	60	1.8							
254	254	50	2	180	1.2			3.3	3.3	3.3	0.0	0.0
255	255	50	3	180	1.8	1.6	0.3	21.7				
256	256	50	3	180	1.8							
278	278	50	2	180	1.2			4.4	6.6	6.2	1.7	27.0
279	279	50	3	180	1.8	1.6	0.3	21.7				
280	280	50	3	180	1.8							
305	305	50	0	180	0.0			3.3	3.3	3.3	0.0	0.0
306	306	50	1	180	0.6	0.4	0.3	86.6				
307	307	50	1	180	0.6							
281	281	50	0	240	0.0			2.5	2.5	2.5	0.0	0.0
282	282	50	0	240	0.0	0.0	0.0	0.0				
283	283	50	0	240	0.0							
						変動係数の平均値			変動係数の平均値			21.9

付表 10 PCM法とFNM-ME関係 (アモサイト) (その1)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過捕集		PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	PCM			FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)	FNM-ME 41M013 (f/L)	FNM-ME 平均値	FNM-ME 標準偏差	変動係数 (CV%)
		計数	平均値				標準偏差	変動係数 (CV%)							
143	143	202	50	20	1086.3		1102.4	47.8	4.3	870	1240	480	432.1	380.0	88.0
144	144	215	50	20	1156.2										
145	145	198	50	20	1064.8					930	610	390	322.0	271.5	84.3
170	170	81	50	20	435.6		579.0	140.0	24.2						
171	171	133	50	20	715.2										
172	172	109	50	20	586.2	欠損値				320	320	320	160.2	0.0	0.0
147	147	96	50	20	516.3		556.6	57.0	10.2						
148	148	111	50	20	596.9										
116	116	92	50	20	494.8					430	430	210	178.5	127.0	71.2
117	117	89	50	20	478.6		523.4	64.2	12.3						
118	118	111	50	20	596.9										
119	119	44	50	20	236.6					330	240	200	128.5	66.6	51.8
120	120	61	50	20	328.0		308.3	64.2	20.8						
121	121	67	50	20	360.3										
173	173	33	50	20	177.5					360	290	220	145.1	70.0	48.2
174	174	46	50	20	247.4		251.0	75.4	30.0						
175	175	61	50	20	328.0										
149	149	30	50	20	161.3					130	200	100	71.7	51.3	71.5
150	150	35	50	20	188.2		161.3	26.9	16.7						
151	151	25	50	20	134.4										
122	122	31	50	20	166.7					140	110	70	53.4	35.1	65.8
123	123	28	50	20	150.6		156.0	9.3	6.0						
124	124	28	50	20	150.6										
177	177	30	50	20	161.3	欠損値				220	120	80	70.1	72.1	102.9
178	178	28	50	20	150.6										
153	153	23	50	20	123.7	欠損値	118.3	7.6	6.4						
154	154	21	50	20	112.9					110	130	60	50.1	36.1	72.0
126	126	20	50	20	107.6	欠損値				60	90	50	33.4	20.8	62.4
127	127	17	50	20	91.4	欠損値	99.5	11.4	11.5						
156	156	6	50	20	32.3	欠損値				50	40	70	26.7	15.3	57.2
157	157	15	50	20	80.7										

付表 11 PCM法とFNM-ME関係 (アモサイト) (その2)

ろ紙 No.	ろ紙 計数 (BK)	ろ過捕集			PCM		FNM-ME		変動係数 (CV%)				
		PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差	FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)		FNM-ME 41M013 (f/L)	平均値	標準偏差	
179	179	28	50	120	25.1		40	21.6	30	15.3	9.2	60.3	
180	180	23	50	120	20.6	6.8							
181	181	38	50	120	34.1								
128	128	9	50	60	16.1		23.3	30	20	12.2	5.1	41.7	
129	129	7	50	60	12.5	7.5							
130	130	15	50	60	26.9								
158	158	17	50	120	15.2		10	6.6	10	4.4	2.0	44.2	
159	159	16	50	120	14.3	2.4	14.7						
160	160	21	50	120	18.8								
131	131	2	50	120	1.8		20	50	16.6	14.4	18.4	127.2	
132	132	2	50	120	1.8	0.5							
133	133	3	50	120	2.7								
182	182	1	50	180	0.6		3.3	7.7	5.5	2.8	2.2	79.9	
183	183	2	50	180	1.2	0.3							
184	184	2	50	180	1.2								
134	134	1	50	240	0.4		2.5	2.5	2.5	1.3	0.0	0.0	
135	135	2	50	240	0.9	0.4							
136	136	0	50	240	0.0								
161	161	1	50	240	0.4		2.5	2.5	2.5	1.3	0.0	0.0	
162	162	0	50	240	0.0	0.4							
163	163	2	50	240	0.9								
					変動係数平均値	288						変動係数平均値	59.4

付表 12 PCM法とFNM-ME関係 (ロックウール) (その1)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過捕集		PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	PCM		FNM-ME			変動係数 (CV%)	標準偏差	変動係数 (CV%)
		計数	平均値				標準偏差	FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)	FNM-ME 41M013 (f/L)	平均値			
344	344	123	50	661.5	20	661.5	91.8	13.5	350	260	230	140.1	62.4	44.6
345	345	145.5	50	782.5	20	782.5	682.1	13.5						
346	346	112	50	602.3	20	602.3								
308	308	155	50	833.6	20	833.6	61.9	7.4	940	840	730	418.8	105.0	25.1
309	309	167	50	898.1	20	898.1	835.3	7.4						
310	310	144	50	774.4	20	774.4								
311	311	80	50	430.2	20	430.2	102.2	24.0	760	430	370	260.3	210.0	80.7
312	312	98	50	527.0	20	527.0	426.6	24.0						
313	313	60	50	322.7	20	322.7								
329	329	77	50	414.1	20	414.1	0.0	0.0	140	140	80	60.1	34.6	57.7
330	330	77	50	414.1	20	414.1								
次繰値														
347	347	62.5	50	336.1	20	336.1			260	190	130	96.8	65.1	67.2
348	348	83	50	446.4	20	446.4	65.3	15.9						
349	349	84	50	451.7	20	451.7								
314	314	41	50	220.5	20	220.5	43.7	16.9	440	210	230	146.8	127.4	86.8
315	315	57	50	306.5	20	306.5	259.0	16.9						
316	316	46.5	50	250.1	20	250.1								
332	332	34	50	182.8	20	182.8	11.2	6.0	90	80	70	40.0	10.0	25.0
333	333	37	50	199.0	20	199.0	186.4	6.0						
334	334	33	50	177.5	20	177.5								
350	350	34	50	182.8	20	182.8	15.2	8.8	160	70	110	56.7	45.1	79.5
欠損値														
352	352	30	50	161.3	20	161.3								
317	317	21	50	112.9	20	112.9	32.4	22.6	220	110	90	70.1	70.0	99.9
318	318	33	50	177.5	20	177.5	143.4	22.6						
319	319	26	50	139.8	20	139.8								
353	353	23	50	123.7	20	123.7	22.4	19.2	140	50	50	40.0	52.0	129.8
354	354	25	50	134.4	20	134.4								
355	355	17	50	91.4	20	91.4								



付表 13 PCM法とFNM-ME関係 (ロックウール) (その2)

ろ紙 No. (BK)	計数	ろ過捕集			PCM			FNM-ME			FNM-ME			
		PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差 (CV%)	変動係数	FNM-ME 41M011 (f/L)	FNM-ME 41M012 (f/L)	FNM-ME 41M013 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	
321	321	17	50	20	91.4	80.7	15.2	18.9	80	80	50	35.0	17.3	49.4
322	322	13	50	20	69.9									
335	335	28	50	60	50.2	520	1.8	3.4	36.6	16.6	16.6	11.6	11.5	99.2
336	336	29	50	60	52.0									
337	337	30	50	60	53.8									
					欠損値	17.5	7.0	39.9	16.6	16.6	13.3	7.8	1.9	24.6
357	357	25	50	120	22.4									
358	358	14	50	120	12.5									
323	323	7	50	60	12.5	17.3	5.5	31.6	16.6	20	16.6	8.9	2.0	22.1
324	324	13	50	60	23.3									
325	325	9	50	60	16.1									
338	338	2	50	120	1.8	2.7	1.6	57.7	5	8.3	5	3.1	1.9	62.4
339	339	5	50	120	4.5									
340	340	2	50	120	1.8									
326	326	0	50	180	0.0	0.8	0.9	114.6	4.4	5.5	3.3	2.2	1.1	50.0
327	327	3	50	180	1.8									
328	328	1	50	180	0.6									
359	359	0	50	480	0.0	0.1	0.1	173.2	1.2	2.5	1.2	0.8	0.8	91.8
360	360	0	50	480	0.0									
361	361	1	50	480	0.2									
						変動係数平均値	33.7		変動係数平均値			6.4		

付表 14 PCM法と DAECOM-S の関係 (クリンタイトル) (その1)

ろ紙 No. (BK)	計数	ろ過捕集		PCM			DAECOM-S			DAECOM-S					
		PCM法 視野数	採質量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)	DAECOM-S 07S0030 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)		
														次挿値	次挿値
227	227	205	18	20	3062.3				561	637.5	243	480.5	209.2	43.5	
228	228	207	18	20	3092.2				885	862.5	295.5				
229	229	202	16	20	3394.7										
284	284	200	17	20	3163.4										
285	285	203	25	20	2183.4				1003.5	754.5	456	738.0	274.1	37.1	
286	286	219	20	20	2944.3				1446	1011	537				
257	257	200	31	20	1734.8										
					次挿値				855	574.5	306	578.5	274.5	47.5	
259	259	214	23	20	2501.8				1180.5	781.5	357				
287	287	201	42	20	1286.8				565.5	451.5	288	435.0	139.5	32.1	
288	288	205	41	20	1344.4				810	589.5	346.5				
289	289	205	41	20	1344.4										
260	260	172	50	20	925.0				441	316.5	168	308.5	136.7	44.3	
261	261	134	50	20	720.6				598.5	429	204				
262	262	222	50	20	1193.9										
230	230	96	50	20	516.3				247.5	273	85.5	202.0	101.7	50.3	
231	231	132	50	20	709.9				348	358.5	105				
232	232	189	50	20	1016.4										
290	290	95	50	20	510.9				292.5	271.5	180	248.0	59.8	24.1	
291	291	125	50	20	672.2				433.5	354	210				
292	292	65	50	20	349.6										
263	263	75	50	20	403.3				217.5	150	114	160.5	52.5	32.7	
264	264	82	50	20	441.0				295.5	205.5	130.5				
265	265	90	50	20	484.0										
266	266	61	50	20	328.0				85.5	91.5	48	75.0	23.6	31.4	
267	267	47	50	20	252.8				136.5	124.5	58.5				
268	268	57	50	20	306.5										
293	293	43	50	20	231.2				159	127.5	108	131.5	25.7	19.6	
294	294	45	50	20	242.0				235.5	166.5	127.5				
295	295	55	50	20	295.8										
233	233	26	50	20	139.8				138	117	37.5	97.5	53.0	54.4	
234	234	64	50	20	344.2				186	169.5	45				
					次挿値										
					次挿値				81	33	27	47.0	29.6	63.0	
270	270	20	50	20	107.6				112.5	55.5	36				
271	271	38	50	20	204.4										

付表 14 PCM法とDAECOM-Sの関係 (クリソタイトル) (その2)

ろ紙 No. (BK)	計数	ろ過補集		石綿濃度 (f/L)	PCM			DAECOM-S			DAECOM-S		
		PCM法 視野数	採気量 (L)		平均値	標準偏差 (GV%)	変動係数 (f/L)	DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)	DAECOM-S 07S0030 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (GV%)
236	236	50	20	156.0				66	73.5	27	55.5	25.0	45.0
		欠損値		欠損値				102	93	31.5			
238	238	35	20	188.2									
296	286	26	20	139.8				75	78	39	64.0	21.7	33.9
297	297	20	50	107.6				118.5	109.5	45			
298	288	18	50	96.8									
299	299	14	50	75.3				37.5	48	30	38.5	9.0	23.5
300	300	10	50	53.8				61.5	67.5	31.5			
301	301	10	50	53.8									
272	272	7	50	37.6				37.5	24	16.5	26.0	10.6	40.9
273	273	8	50	43.0				54	31.5	19.5			
274	274	10	50	53.8									
239	239	10	50	53.8				30	30	24	28.0	3.5	12.4
240	240	10	50	53.8				43.5	36	27			
		欠損値		欠損値									
		欠損値		欠損値				10.5	12	4.5	9.0	4.0	44.1
243	243	2	50	10.8				15	18	4.5			
244	244	2	50	10.8									
		欠損値		欠損値				15	9	1.5	8.5	6.8	79.6
246	246	0	50	0.0									
247	247	1	50	5.4				3.8	141.4				
275	275	7	50	12.5									
276	276	5	50	9.0				11.5	10	4.5	8.7	3.7	42.5
		欠損値		欠損値				15.5	13	5			
251	251	5	50	9.0				0	0	0	0.0	0.0	0.0
252	252	3	50	5.4				0	0.5	0			
253	253	1	50	1.8				3.6	66.7	0			
248	248	2	50	3.6				2.5	23.6	13			
249	249	1	50	1.8				1.0	43.3	2	1.2	1.0	89.2
250	250	1	50	1.8				2.4	3.5	2			
302	302	16	50	9.6				5.16	6.33	2.66	4.7	1.9	39.7
303	303	6	50	3.6				3.3	57.0	9	3.66		
304	304	7	50	4.2									

付表 15 P C M法と DAECOM-S の関係 (クリンタイトル) (その 3)

紙 No.	紙 No. (BK)	ろ過捕集		石綿濃度 (f/L)	PCM			DAECOM-S			DAECOM-S			
		計数	視野数		PC M法 採気量 (L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)	DAECOM-S 07S0030 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)
254	254	2	50	180	1.2			0	0	0	0.0	0.0	0.0	
255	255	3	50	180	1.8	1.6	0.3	21.7	0	0				
256	256	3	50	180	1.8									
278	278	2	50	180	1.2				3	0.33	0	1.1	148.2	
279	279	3	50	180	1.8	1.6	0.3	21.7	0.5	0.33	0			
280	280	3	50	180	1.8									
305	305	0	50	180	0.0				0	0.16	0	0.1	173.2	
306	306	1	50	180	0.6	0.4	0.3	86.6	0	0.16	0.16			
307	307	1	50	180	0.6									
					変動係数の平均			31.4	変動係数の平均			48.2		

付表 16 P C M法と DAECOM-S の関係 (アモサイト) (その 1)

ろ紙 No. (Bk)	ろ紙 No. (Bk)	ろ過捕集			PCM		DAECOM-S						
		計数	視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差 (CV%)	DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)	DAECOM-S 07S0030 (f/L)	平均値	標準偏差 (CV%)	
188	188	209	11	20	5108.9			1051.5	877.5	855	671.5	514.9	76.7
189	189	213	14	20	4091.0			1426.5	1122	105			
190	190	201	14	20	3880.5			1399.5	1071	168	879.5	637.7	72.5
194	194	213	14	20	4091.0			1902	1404	211.5			
195	195	207	15	20	3710.7			683	600	81	448.0	319.4	71.3
196	196	208	15	20	3728.6			916.5	778.5	96			
164	164	223	21	20	2855.3			795	1015.5	127.5	646.0	462.4	71.6
165	165	211	25	20	2289.4			1120.5	1279.5	145.5			
166	166	212	19	20	3000.2			583.5	469.5	46.5	366.5	282.9	77.2
187	187	217	35	20	1667.1			816	597	52.5			
191	191	200	25	20	2151.1			285	303	28.5	205.5	153.6	74.7
192	192	222	50	20	1193.9			408	399	34.5			
193	193	219	39	20	1509.9			357	376.5	49.5	261.0	183.4	70.3
168	168	214	38	20	1514.3			508.5	477	60			
169	169	208	35	20	1586.0								
200	200	191	50	20	1027.2			453	568.5	82.5	368.0	253.9	69.0
201	201	231	43	20	1444.5			622.5	769.5	94.5			
202	202	255	50	20	1371.3								
203	203	179	50	20	962.6			252	429	61.5	247.5	183.8	74.3
204	204	194	50	20	1043.3			346.5	571.5	66			
170	170	81	50	20	435.6								
171	171	133	50	20	715.2			211.5	187.5	36	145.0	95.2	65.6
172	172	109	50	20	586.2			286.5	225	42			
206	206	73	50	20	382.6			192	345	42	193.0	151.5	78.5
207	207	111	50	20	596.9			246	426	46.5			
208	208	70	50	20	376.4								
209	209	56	50	20	301.2			145.5	214.5	37.5	132.5	89.2	67.3
210	210	54	50	20	290.4			208.5	283.5	48			
211	211	59	50	20	317.3								

付表 17 P C M法と DAECOM-S の関係 (アモサイト) (その 2)

ろ紙 No. (BK)	計 数	ろ過捕集		PCM			DAECOM-S			変動係数 (CV%)			
		PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	DAECOM-S			平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)
								DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)				
174	46	50	20	247.4	287.7	57.0	19.8	99	112.5	3	71.5	59.7	83.5
175	174	50	20	328.0				147	138	4.5			
212	212	40	20	215.1				114	91.5	2.25	76.0	47.7	62.7
213	213	49	20	263.5	224.1	35.8	16.0	159	129	27			
214	214	36	20	193.6									
177	177	30	20	161.3	156.0	7.6	4.9	48	55.5	3	35.5	28.4	80.0
178	178	28	20	150.6				72	78	4.5			
215	215	28	20	150.6				54	79.5	9	47.5	35.7	75.2
216	216	29	20	156.0	147.0	11.2	7.6	75	99	15			
217	217	25	20	134.4									
218	218	34	20	30.5				17.75	25.75	3.25	15.6	11.4	73.2
219	219	45	20	40.3	37.6	6.3	16.7	24.25	38.25	4.25			
220	220	47	20	42.1									
179	179	28	20	25.1				7.5	9	0.75	5.8	4.4	76.4
180	180	23	20	20.6	26.6	6.8	25.7	11.25	11	1			
181	181	38	20	34.1									
221	221	8	20	4.8				2.33	2.83	0.16	1.8	1.4	80.0
222	222	14	20	8.4	6.0	2.1	34.6	3	3.66	0.66			
223	223	8	20	4.8									
182	182	1	20	0.6				0	0	0	0.0	0.0	0.0
183	183	2	20	1.2	1.0	0.3	34.6	0	0	0			
184	184	2	20	1.2									
224	224	1	20	0.6				0.16	0.16	0	0.1	0.1	86.6
225	225	0	20	0.0	0.4	0.3	86.6	0.33	0.16	0			
226	226	1	20	0.6									
変動係数平均値										21.7	変動係数平均値		70.8

付表 18 PCM法とDAECOM-Sの関係 (ロックウール) (その1)

ろ紙 No. (BK)	ろ紙 No.	計数	ろ過捕集			PCM			DAECOM-S				変動係数 (CV%)	
			PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)	DAECOM-S 07S0030 (f/L)	平均値		標準偏差
423	423	188	50	20	1011.0				2419.5	2296.5	888	1868.0	850.9	45.6
424	424	204	44	20	1246.7									
425	425	206	39	20	1420.3									
427	427	202	49	20	1108.5	欠損値	0.0	0.0	1500	1273.5	520.5	1098.0	512.8	46.7
429	429	112	50	20	602.3	欠損値			825	906	355.5	695.5	297.2	42.7
430	430	104	50	20	559.3		54.1	9.8						
431	431	92	50	20	494.8									
399	399	113	50	20	607.7				972	906	201	693.0	427.4	61.7
400	400	97.5	50	20	524.3			11.7						
401	401	90	50	20	484.0	欠損値			115.8	1108.5	403.5	542.6	510.8	94.1
366	366	133.5	50	20	717.9			20.3						
367	367	100	50	20	537.8									
371	371	61	50	20	328.0				559.5	603	228	463.5	205.1	44.3
372	372	63.5	50	20	341.5			8.4						
373	373	71.5	50	20	384.5									
402	402	53	50	20	285.0				571.5	544.5	231	449.0	189.3	42.2
403	403	65	50	20	349.6			17.1						
404	404	75	50	20	403.3									
432	432	48	50	20	258.1				457.5	474	211.5	381.0	147.0	38.6
433	433	63	50	20	338.8			15.2						
434	434	50	50	20	268.9									
405	405	44	50	20	236.6				295.5	313.5	112.5	240.5	111.2	46.2
406	406	40	50	20	215.1			5.6						
407	407	40	50	20	215.1									
435	435	36	50	20	193.6				264	288	90	214.0	108.1	50.5
436	436	33	50	20	177.5			11.0						
437	437	41	50	20	220.5									
374	374	34	50	20	182.8				313.5	342	118.5	258.0	121.6	47.2
375	375	41.5	50	20	223.2			15.6						
					182.8	欠損値	28.5							
377	377	25	50	20	134.4				186	180	52.5	139.5	75.4	54.1
378	378	23	50	20	123.7			13.9						
379	379	30	50	20	161.3									

付表 19 PCM法とDAECOM-Sの関係(ロックウール)(その2)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過標準		採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	PCM		DAECOM-S							
		PCM法 視野数	計数			平均値	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)	平均値 (f/L)	標準偏差 (f/L)	変動係数 (CV%)	平均値	標準偏差 (CV%)		
454	454	27	50	20	145.2	欠損値	139.8	7.6	5.4	232.25	178.5	111	173.9	60.8	34.9
455	455	25	50	20	134.4	欠損値									
409	409	30	50	20	161.3		121.0	57.0	47.1	156	139.5	55.5	117.0	53.9	46.1
410	410	15	50	20	80.7										
438	438	11	50	20	59.2										
439	439	15	50	20	80.7		71.7	11.2	15.6	126	174	79.5	126.5	47.3	37.4
440	440	14	50	20	75.3										
456	456	10	50	20	53.8					115.5	121.5	51	96.0	39.1	40.7
457	457	13	50	20	69.9		68.1	13.5	19.9						
458	458	15	50	20	80.7										
380	380	11	50	20	59.2					76.5	97.5	52.5	75.5	22.5	29.8
381	381	11	50	20	59.2		57.4	3.1	5.4						
383	383	10	50	20	53.8										
411	411	14	50	20	75.3					91.5	76.5	39	69.0	27.0	39.2
413	413	15	50	20	80.7		78.0	3.8	4.9						
459	459	11	50	20	59.2					90	61.5	46.5	66.0	22.1	33.5
460	460	9	50	20	48.4		52.0	6.2	11.9						
461	461	9	50	20	48.4										
441	441	8	50	20	43.0					81	63	33	59.0	24.2	41.1
442	442	11	50	20	59.2		50.2	8.2	16.4						
443	443	9	50	20	48.4										
384	384	4	50	20	21.5					66	54	18	46.0	25.0	54.3
385	385	9	50	20	48.4		37.6	14.2	37.8						
386	386	8	50	20	43.0										
444	444	6	50	20	32.3					34.5	45	9	29.5	18.5	62.8
445	445	7	50	20	37.6		37.6	5.4	14.3						
446	446	8	50	20	43.0										
462	462	6	50	20	32.3					40.5	42	18	33.5	13.4	40.1
463	463	5	50	20	26.9		32.3	5.4	16.7						
464	464	7	50	20	37.6										
414	414	6	50	20	32.3					37.5	61.5	3	34.0	29.4	86.5
416	416	8	50	20	43.0		37.6	7.6	20.2						



付表 20 PCM法とDAECOM-Sの関係 (ログクワール) (その3)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	ろ過捕集				PCM				DAECOM-S				
		計数	PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	DAECOM-S 07S0024 (f/L)	DAECOM-S 07S0027 (f/L)	DAECOM-S 07S0030 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)
387	387	3	50	20	16.1	10.8	5.4	50.0	28.5	31.5	12	24.0	10.5	43.8
388	388	2	50	20	10.8	5.4	50.0							
389	389	1	50	20	5.4									
447	447	2	50	20	10.8				18	13.5	15	15.5	2.3	14.8
449	449	3	50	20	16.1									
390	390	2	50	20	10.8				10.5	15	1.5	9.0	6.9	76.4
391	391	2	50	20	10.8									
417	417	8	50	120	7.2				11.25	8.75	4.75	8.3	3.3	39.7
418	418	8	50	120	7.2	7.2	0.0	0.0						
419	419	8	50	120	7.2									
465	465	5	50	120	4.5				10.75	7.5	4.5	7.6	3.1	41.2
466	466	9	50	120	8.1	5.7	2.1	36.5						
467	467	5	50	120	4.5									
450	450	7	50	120	6.3				4.25	3.75	1.5	3.2	1.5	46.3
451	451	5	50	120	4.5	3.6	3.2	90.1						
452	452	0	50	120	0.0									
393	393	0	50	120	0.0				3	4.25	1	2.8	1.6	59.6
394	394	6	50	120	5.4	1.8	3.1	173.2						
395	395	0	50	120	0.0									
420	420	0	50	120	0.0				0.25	1.25	0.75	0.8	0.5	66.7
421	421	1	50	120	0.9	0.3	0.5	173.2						
422	422	0	50	120	0.0									
396	396	0	50	120	0.0				0.25	0.25	0.25	0.3	0.0	0.0
397	397	0	50	120	0.0	0.0	0.0	0.0						
398	398	0	50	120	0.0									
変動係数平均値											変動係数平均値			46.9
											変動係数平均値			27.6

付表 20 PCM法と FM-7400AD の関係 (クリソタイトル) (その1)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (bk)	PCM法視野数	計数値繊維数 (F)	採気量 (L)	石綿濃度 conc. (f/L)	PCM 平均値 (f/L)	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)	FM-7400AD S/N 0002 (f/L)	FM-7400AD S/N 0003 (f/L)	FM-7400AD S/N 0004 (f/L)	FM-7400AD 平均値 (f/L)	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)
868	868	50	1115	20	5996.2				5712.95	3872.6	4972.6	4852.7	926.01	19.08
869	869	50	481	20	2586.7	4848.1	1958.47	40.40						
870	870	50	1108.5	20	5961.3									
841	841	50	960	20	5162.7									
842	842	50	341	20	1833.8	4092.5	1956.96	47.82	2935.93	2910.2	1766.3	2537.5	667.96	26.32
843	843	50	982	20	5281.0									
811	811	50	359	20	1930.6									
812	812	50	529	20	2844.8	2036.4	761.11	37.38	2865.57	3967.9	3944.7	3592.7	629.85	17.53
813	813	50	248	20	1333.7									
871	871	50	469.5	20	2524.9									
872	872	50	151.5	20	814.7	1724.5	860.29	49.89	3209.08	2257.3	3304.6	2923.7	579.02	19.80
873	873	50	341	20	1833.8									
814	814	50	266	20	1430.5									
815	815	50	244	20	1312.2	1332.8	89.19	6.69	636.24	1355.6	1274.7	1088.8	394.04	36.19
816	816	50	233.5	20	1255.7									
844	844	50	180	20	968.0									
845	845	50	192	20	1032.5	1037.9	72.75	7.01	617.38	660.8	625.3	634.5	23.11	3.64
846	846	50	207	20	1113.2									
895	895	50	80	20	430.2									
896	896	50	255	20	1371.3	708.1	576.91	81.48	917.54	683.1	860.6	820.4	122.28	14.91
897	897	50	60	20	322.7									
817	817	50	50.5	20	271.6									
818	818	50	76	20	408.7	384.5	102.99	26.78	483.45	689.7	687.8	627.0	124.31	19.83
819	819	50	88	20	473.2									
847	847	50	81	20	435.6									
848	848	50	12	20	64.5	338.8	240.92	71.11	354.85	349.1	323.7	342.5	16.60	4.85
849	849	50	96	20	516.3									
874	874	50	43.5	20	233.9									
875	875	50	42	20	225.9	224.1	10.87	4.85	223.82	240.8	218.2	227.6	11.76	5.17
876	876	50	39.5	20	212.4									
820	820	50	30.5	20	164.0									
821	821	50	25	20	134.4									
822	822	50	39.5	20	212.4	170.3	39.37	23.12	137.03	121.0	127.3	128.4	8.07	6.28

付表 21 PCM法とFM-7400ADの関係(クリンタイトル)(その2)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (bk)	PCM法 視野数	計数値 繊維数	採気量 (L)	石綿濃度 conc. (f/L)	PCM 平均値 (f/L)	標準偏差	変動係数 (CV%)	FM-7400AD S/N 0002 (f/L)	FM-7400AD S/N 0003 (f/L)	FM-7400AD S/N 0004 (f/L)	FM-7400AD 平均値 (f/L)	標準偏差	変動係数 (CV%)
850	850	50	27	20	145.2					50.6	36.8	45.6	7.69	16.86
851	851	50	20	20	107.6	168.5	75.35	44.72	49.53					
852	852	50	47	20	252.8									
865	865	50	6	20	32.3									
866	866	50	66	20	354.9	134.4	191.12	142.15	< 9.49				1.59	20.83
867	867	50	3	20	16.1									
877	877	50	31.5	20	169.4									
878	878	50	19	20	102.2	130.0	35.09	27.00	158.84		142.0	152.6	9.20	6.03
879	879	50	22	20	118.3									
853	853	50	25.5	20	137.1									
854	854	50	14	20	75.3	106.7	30.93	29.00	19.17	17.0	25.0	20.4	4.13	20.27
855	855	50	20	20	107.6									
856	856	50	18.5	20	99.5									
857	857	50	14	20	75.3	95.9	19.08	19.89	20.46	8.4	11.8	13.6	6.23	46.00
858	858	50	21	20	112.9									
823	823	50	19	20	102.2									
824	824	50	16	20	86.0	94.1	11.41	12.12	45.88	16.7	24.5	29.0	15.10	52.02
						欠損値								
859	859	50	12	20	64.5									
860	860	50	12	20	64.5	66.3	3.10	4.68	14.72	< 9.2	8.2	10.7	3.53	32.97
861	861	50	13	20	69.9									
826	826	50	10	20	53.8									
827	827	50	10	20	53.8	62.7	15.52	24.74	26.82	17.7	30.3	24.9	6.51	26.12
828	828	50	15	20	80.7									
880	880	50	9	20	48.4									
881	881	50	13	20	69.9	59.2	10.76	18.18	49.19	31.1	56.3	45.5	12.97	28.50
882	882	50	11	20	59.2									
883	883	50	12	20	64.5									
884	884	50	6	20	32.3	44.8	17.29	38.57	26.34	10.7	13.0	16.7	8.43	50.52
885	885	50	7	20	37.6									
829	829	50	7	20	37.6									
830	830	50	7.5	20	40.3	35.0	7.11	20.35	9.39	< 13.0	8.5	10.3	2.37	23.05
831	831	50	5	20	26.9									
892	892	50	6	20	32.3									
893	893	50	2	20	10.8	34.1	24.25	71.20	27.19	27.3	36.0	30.2	5.05	16.73
894	894	50	11	20	59.2									

付表 22 P C M法と FM-7400AD の関係 (クリソタイル) (その 3)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (bk)	PCM 法視野数	計数値 繊維数 (f)	採気量 (L)	石綿濃度 conc. (f/L)	PCM 平均値 (f/L)	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)	FM-7400AD S/N 0002 (f/L)	FM-7400AD S/N 0003 (f/L)	FM-7400AD S/N 0004 (f/L)	FM-7400AD 平均値 (f/L)	標準偏差 (CV%)	変動係数 (CV%)	
862	862	50	6	20	32.3										
863	863	50	5	20	26.9	28.7	3.10	10.83	7.82	5.2	6.0	6.3	1.35	21.33	
864	864	50	5	20	26.9										
832	832	50	4.5	20	24.2										
833	833	50	4	20	21.5	22.4	1.55	6.93	6.59	5.8	10.5	7.6	2.54	33.29	
834	834	50	4	20	21.5										
889	889	50	2	20	10.8										
890	890	50	5	20	26.9	21.5	9.31	43.30	25.03	5.6	17.0	15.9	9.78	61.65	
891	891	50	5	20	26.9										
886	886	50	3	20	16.1										
887	887	50	3	20	16.1	17.9	3.10	17.32	31.61	< 9.8	< 10.2	17.2	12.47	72.41	
888	888	50	4	20	21.5										
835	835	50	3	20	16.1										
836	836	50	2	20	10.8	10.8	5.38	50.00	9.38	< 7.2	< 8.3	8.3	1.09	13.17	
837	837	50	1	20	5.4										
													変動係数の平均値	34.91	
													変動係数の平均値	25.55	