

付表 23 PCM法と FM-7400AD の関係 (アモサイト) (その1)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (bk)	PCM法 視野数	計数値 繊維数 (f)	採取量 (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%)
221	221	50	322	20	1731.6									
222	222	50	711	20	3823.6	3248.2	1326.02	40.82	3353.7	2962.0	1285.2	2533.6	1098.81	43.37
223	223	50	779	20	4189.3									
167	167	50	644.5	20	3466.0									
168	168	50	335	20	1801.6	2417.3	912.76	37.76	2597.2	2996.8	3223.6	2939.2	317.13	10.79
169	169	50	369	20	1984.4									
224	224	50	351.5	20	1890.3									
225	225	50	154	20	828.2	1545.2	621.12	40.20	1184.3	1138.7	327.4	883.4	482.12	54.57
226	226	50	356.5	20	1917.2									
197	197	50	231	20	1242.3									
198	198	50	101.5	20	545.8	1243.2	697.77	56.13	1217.9	1211.4	1571.1	1333.5	205.84	15.44
199	199	50	361	20	1941.4									
194	194	50	150.5	20	809.4									
195	195	50	339.5	20	1825.8	1188.5	555.20	46.71	3539.4	2783.0	2928.5	3083.6	401.35	13.02
196	196	50	173	20	930.4									
170	170	50	183.5	20	986.8									
171	171	50	103	20	553.9	1081.8	581.27	53.73	875.5	887.0	1084.3	948.9	117.40	12.37
172	172	50	317	20	1704.8									
227	227	50	119	20	640.0									
228	228	50	115.5	20	621.1	510.0	209.01	40.98	370.1	354.6	140.0	288.2	128.63	44.63
229	229	50	50	20	268.9									
200	200	50	69	20	371.1									
201	201	50	113.5	20	610.4	450.8	138.17	30.85	296.2	312.9	383.3	330.8	46.20	13.96
202	202	50	69	20	371.1									
173	173	50	119.5	20	642.6									
174	174	50	22	20	118.3	425.7	273.64	64.27	185.5	250.7	305.6	247.3	60.15	24.33
175	175	50	96	20	516.3									
176	176	50	49	20	263.5									
177	177	50	59	20	317.3	254.5	67.67	26.58	130.2	117.1	157.4	134.9	20.59	15.26
178	178	50	34	20	182.8									
230	230	50	25	20	134.4									
231	231	50	32	20	172.1	242.0	154.84	63.98	133.6	184.9	78.3	132.3	53.33	40.32
232	232	50	78	20	419.5									
203	203	50	55	20	295.8									
204	204	50	17	20	91.4									
205	205	50	63	20	338.8	242.0	132.17	54.61	168.6	149.9	204.7	174.4	27.87	15.98

付表 23 PCM法と FM-7400AD の関係 (アモサイト) (その 2)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (bk)	視野数	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	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%)
206	206	50	50	34	20	182.8	164.9	1643	9.96	66.7	54.6	65.7	62.3	6.73	10.79
207	207	50	50	30	20	161.3	164.9	1643	9.96	66.7	54.6	65.7	62.3	6.73	10.79
208	208	50	50	28	20	150.6	164.9	1643	9.96	66.7	54.6	65.7	62.3	6.73	10.79
179	179	50	50	6	20	32.3	77.1	39.64	51.43	42.9	41.3	37.9	40.7	2.56	6.30
180	180	50	50	20	20	107.6	77.1	39.64	51.43	42.9	41.3	37.9	40.7	2.56	6.30
181	181	50	50	17	20	91.4	77.1	39.64	51.43	42.9	41.3	37.9	40.7	2.56	6.30
233	233	50	50	13	20	69.9	69.9	5.38	7.69	69.7	61.9	11.0	47.5	31.91	67.11
234	234	50	50	12	20	64.5	69.9	5.38	7.69	69.7	61.9	11.0	47.5	31.91	67.11
235	235	50	50	14	20	75.3	69.9	5.38	7.69	69.7	61.9	11.0	47.5	31.91	67.11
236	236	50	50	10	20	53.8	53.8	5.38	10.00	27.3	28.5	< 3.2	19.7	14.29	72.72
237	237	50	50	9	20	48.4	53.8	5.38	10.00	27.3	28.5	< 3.2	19.7	14.29	72.72
238	238	50	50	11	20	59.2	53.8	5.38	10.00	27.3	28.5	< 3.2	19.7	14.29	72.72
182	182	50	50	8	20	43.0	41.2	13.53	32.83	16.2	7.2	18.7	14.0	6.07	43.27
183	183	50	50	10	20	53.8	41.2	13.53	32.83	16.2	7.2	18.7	14.0	6.07	43.27
184	184	50	50	5	20	26.9	41.2	13.53	32.83	16.2	7.2	18.7	14.0	6.07	43.27
239	239	50	50	9	20	48.4	35.9	11.19	31.22	9.6	10.5	< 7.3	9.2	1.66	18.09
240	240	50	50	6	20	32.3	35.9	11.19	31.22	9.6	10.5	< 7.3	9.2	1.66	18.09
241	241	50	50	5	20	26.9	35.9	11.19	31.22	9.6	10.5	< 7.3	9.2	1.66	18.09
209	209	50	50	6	20	32.3	32.3	5.38	16.67	25.6	27.7	22.6	25.3	2.54	10.03
210	210	50	50	7	20	37.6	32.3	5.38	16.67	25.6	27.7	22.6	25.3	2.54	10.03
211	211	50	50	5	20	26.9	32.3	5.38	16.67	25.6	27.7	22.6	25.3	2.54	10.03
212	212	50	50	6	20	32.3	34.1	3.10	9.12	5.9	4.6	7.5	6.0	1.49	24.88
213	213	50	50	6	20	32.3	34.1	3.10	9.12	5.9	4.6	7.5	6.0	1.49	24.88
214	214	50	50	7	20	37.6	34.1	3.10	9.12	5.9	4.6	7.5	6.0	1.49	24.88
215	215	50	50	4	20	21.5	17.9	11.19	62.45	2.0	< 5.0	< 6.3	4.4	2.22	50.41
216	216	50	50	1	20	5.4	17.9	11.19	62.45	2.0	< 5.0	< 6.3	4.4	2.22	50.41
217	217	50	50	5	20	26.9	16.1	5.38	33.33	< 3.0	< 3.8	< 3.0	3.3	0.47	14.44
188	188	50	50	4	20	21.5	16.1	5.38	33.33	< 3.0	< 3.8	< 3.0	3.3	0.47	14.44
189	189	50	50	3	20	16.1	16.1	5.38	33.33	< 3.0	< 3.8	< 3.0	3.3	0.47	14.44
190	190	50	50	2	20	10.8	12.5	6.21	49.49	6.3	< 4.5	< 4.3	5.0	1.11	21.96
185	185	50	50	3	20	16.1	12.5	6.21	49.49	6.3	< 4.5	< 4.3	5.0	1.11	21.96
186	186	50	50	3	20	16.1	12.5	6.21	49.49	6.3	< 4.5	< 4.3	5.0	1.11	21.96
187	187	50	50	1	20	5.4	12.5	6.21	49.49	6.3	< 4.5	< 4.3	5.0	1.11	21.96

付表 25 PCM法とFM-7400ADの関係 (アモサイト) (その3)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (bk)	PCM 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	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%)	
															変動係数の平均値
242	242	50	3	20	16.1										
243	243	50	1	20	5.4	7.2	8.21	114.56	< 3.7	< 3.1	< 4.7	3.8	0.78	20.50	
244	244	50	0	20	0.0										
245	245	50	3	240	1.3	1.0	0.26	24.74	0.6	< 0.3	< 0.3	0.4	0.18	45.99	
246	246	50	2	240	0.9										
247	247	50	2	240	0.9										
191	191	50	3	240	1.3	0.9	0.45	50.00	1.0	< 3.3	< 0.6	1.6	1.47	90.31	
192	192	50	2	240	0.9										
193	193	50	1	240	0.4										
218	218	50	2	240	0.9	0.4	0.45	100.00	< 2.1	< 0.4	< 0.4	1.0	0.97	98.34	
219	219	50	1	240	0.4										
220	220	50	0	240	0.0										
変動係数の平均値												変動係数の平均値		33.30	

付表 26 P.C.M法と FM-7400AD の関係 (ロックウール) (その1)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	計数	ろ過捕集		採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	PCM			FM-7400AD			変動係数 (CV%)	
			視野数	PCMF法			平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)		
423	423	188	50	20	1011.0									
424	424	204	44	20	1246.7									
425	425	206	39	20	1420.3									
427	427	202	49	20	1108.5	欠損値								
						欠損値								
						欠損値								
366	366	133.5	50	20	717.9									
367	367	100	50	20	537.8									
429	429	112	50	20	602.3									
430	430	104	50	20	559.3									
431	431	92	50	20	494.8									
399	399	113	50	20	607.7									
400	400	97.5	50	20	524.3									
401	401	90	50	20	484.0									
371	371	61	50	20	328.0									
372	372	63.5	50	20	341.5									
373	373	71.5	50	20	384.5									
402	402	53	50	20	285.0									
403	403	65	50	20	349.6									
404	404	75	50	20	403.3									
432	432	48	50	20	258.1									
433	433	63	50	20	338.8									
434	434	50	50	20	268.9									
405	405	44	50	20	236.6									
406	406	40	50	20	215.1									
407	407	40	50	20	215.1									
374	374	94	50	20	182.8									
375	375	41.5	50	20	223.2									
						欠損値								
435	435	36	50	20	193.6									
436	436	33	50	20	177.5									
437	437	41	50	20	220.5									
377	377	25	50	20	134.4									
378	378	23	50	20	123.7									
379	379	30	50	20	161.3									



付表 27 PCM法とFM-7400ADの関係(ロックウール) (その2)

ろ紙 No. (BK)	計数	PCM法 視野数	採気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	ろ過捕集			PCM			FM-7400AD			
					平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	
454	454	27	50	20	欠損値	139.8	7.6	5.4				247.5	11.5	4.6
455	455	25	50	20	145.2									
			50	20	134.4									
409	409	30	50	20	欠損値	121.0	57.0	47.1				167.5	35.5	21.2
410	410	15	50	20	161.3									
411	411	14	50	20	80.7									
			50	20	75.3									
413	413	15	50	20	欠損値	78.0	3.8	4.9				98.7	19.6	19.8
438	438	11	50	20	80.7									
439	439	15	50	20	59.2							189.9	7.5	3.9
440	440	14	50	20	80.7	71.7	11.2	15.6						
440	440	10	50	20	75.3									
456	456	10	50	20	53.8	68.1	13.5	19.9				128.3	22.0	17.2
457	457	13	50	20	89.9									
458	458	15	50	20	80.7									
380	380	11	50	20	59.2							95.6	35.1	36.7
381	381	11	50	20	59.2	57.4	3.1	5.4						
383	383	10	50	20	53.8									
459	459	11	50	20	59.2							75.1	27.9	37.2
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	50.2	8.2	16.4				97.5	0.3	0.3
442	442	11	50	20	59.2									
443	443	9	50	20	48.4									
384	384	4	50	20	21.5	37.6	14.2	37.8				50.9	6.7	13.2
385	385	9	50	20	48.4									
386	386	8	50	20	43.0									
444	444	6	50	20	32.3	37.6	5.4	14.3				41.9	0.0	0.0
445	445	7	50	20	37.6									
446	446	8	50	20	43.0									
462	462	6	50	20	32.3	32.3	5.4	16.7				41.6	5.6	13.6
463	463	5	50	20	26.9									
464	464	7	50	20	37.6									

付表 28 PCM法とFM-7400ADの関係 (ロックウール) (その3)

ろ紙 No.	ろ紙 No. (BK)	計数	ろ過捕集		探気量 (L)	石綿濃度 (f/L)	PCM		FM-7400AD 0002 (f/L)	FM-7400AD 0003 (f/L)	平均値	標準偏差	変動係数 (CV%)	
			PCM法 視野数	視野数			平均値	標準偏差 (CV%)						
414	414	6	50	20	32.3		37.6	7.6	20.2	55.1	47.0	51.1	5.8	11.3
416	416	8	50	20	43.0	欠損値								
447	447	2	50	20	10.8		10.8	5.4	50.0	33.5	20.2	26.9	9.4	35.0
448	448	1	50	20	5.4									
449	449	3	50	20	16.1									
387	387	3	50	20	16.1		13.4	3.8	28.3	29.3	46.2	37.7	11.9	31.6
388	388	2	50	20	10.8	欠損値								
390	390	2	50	20	10.8		10.8	0.0	0.0	11.6	19.5	15.5	5.6	36.1
391	391	2	50	20	10.8	欠損値								
417	417	8	50	120	7.2		7.2	0.0	0.0	11.7	10.4	11.0	0.9	8.3
418	418	8	50	120	7.2									
419	419	8	50	120	7.2									
465	465	5	50	120	4.5		5.7	2.1	36.5	9.3	7.7	8.5	1.2	13.7
466	466	9	50	120	8.1									
467	467	5	50	120	4.5									
450	450	7	50	120	6.3		3.6	3.2	90.1	7.0	20.2	13.6	9.4	68.8
451	451	5	50	120	4.5									
452	452	0	50	120	0.0									
393	393	0	50	120	0.0					7.4	4.2	5.8	2.3	39.7
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		0.3	0.5	173.2	< 1.6	< 1.3	1.5	0.2	14.6
421	421	1	50	120	0.9									
422	422	0	50	120	0.0									
396	396	0	50	120	0.0		0.0	0.0	0.0	< 2.7	< 1.4	2.0	0.9	43.9
397	397	0	50	120	0.0									
398	398	0	50	120	0.0									
							変動係数平均値	27.6		変動係数平均値			19.1	