

測定条件(25mmと 47mm)の違いによる相関(1)

測定条件の違いによる相関を求めた。

測定条件 : 25mmフィルターは5L / min × 120分、47mmフィルターは10L / min × 120分

測定結果 : 2時間平均の総繊維数濃度

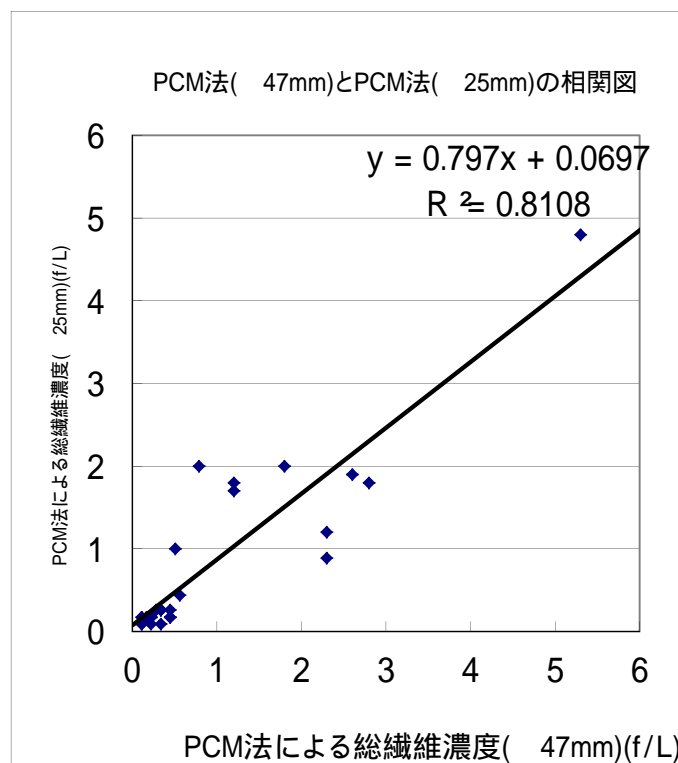
単位:f/L

		41- -1	41- -2	41- -1	41- -2	42- -1	42- -2	42- -1	42- -2
位相差顕微鏡	25mmフィルター	0.17	0.26	0.17	0.26	1.8	1.7	0.44	0.26
位相差顕微鏡	47mmフィルター	0.22	0.34	0.22	0.34	2.8	1.2	0.56	0.45

		43- -1	43- -2	43- -1	43- -2	44- -1	44- -2	44- -1	44- -2
位相差顕微鏡	25mmフィルター	1.9	1.0	0.26	0.17	0.17	0.089	0.17	0.17
位相差顕微鏡	47mmフィルター	2.6	0.51	0.28	0.45	0.11	0.22	0.22	0.11

		45- -1	45- -2	45- -1	45- -2	46- -1	46- -2	46- -1	46- -2
位相差顕微鏡	25mmフィルター	1.8	2.0	0.26	0.17	1.2	0.89	0.089	0.089
位相差顕微鏡	47mmフィルター	1.2	0.79	0.34	0.45	2.3	2.3	0.34	0.11

		47- -1	47- -2	47- -1	47- -2				
位相差顕微鏡	25mmフィルター	4.8	2.0	0.17	0.089				
位相差顕微鏡	47mmフィルター	5.3	1.8	0.17	0.11				



測定条件(25mmと 47mm)の違いによる相関(2)

測定条件の違いによる相関を求めた。

測定条件 : 25mmフィルターは5L / min × 120分、47mmフィルターは10L / min × 120分

測定結果 : 2時間採取 × 2回の4時間平均総繊維数濃度

単位:f/L

		41-	41-	42-	42-	43-	43-	44-	44-
位相差顕微鏡	25mmフィルター	0.22	0.22	1.7	0.35	1.5	0.22	0.13	0.17
位相差顕微鏡	47mmフィルター	0.28	0.28	2.0	0.51	1.5	0.36	0.17	0.17

		45-	45-	46-	46-	47-	47-		
位相差顕微鏡	25mmフィルター	1.9	0.22	1.0	0.089	3.4	0.13		
位相差顕微鏡	47mmフィルター	1.0	0.39	2.3	0.22	3.6	0.14		

