

資料3別紙2

		(1)			(2)			(3)			(4)			(5)			(6)			(7)			(8)			(9)		
		吹付け材			スレートボード			スレートボード			けい酸カルシウム板第1種			けい酸カルシウム板第1種			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き ディスクグラインダーケレン工 法			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き ディスクグラインダーケレン工 法 (施工場所B)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所A)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所A)		
		塵石綿 風速2m/s			石綿含有廃棄物 風速2m/s			石綿含有廃棄物 風速10m/s			石綿含有廃棄物 風速2m/s			石綿含有廃棄物 風速10m/s			塗膜/粉じん混合物 風速 2m/s			塗膜/粉じん混合物 風速 2m/s			ろ過残渣 乾燥状態 風速 2m/s			ろ過残渣 湿潤状態 風速 2m/s		
実験回数		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
気温(°C)		16.1	13.1	15.1	9	13.4	10.6	14.6	15.2	15.3	10	11.4	12.3	15.3	15.6	16.5	14.5	17.1	18.7	14.1	15.5	16.2	16.2	17.7	17.5	6.2	7.3	9
湿度(%)		31.5	44.9	44.7	56.2	55	49.3	43.8	36	31.3	66.5	61.7	59.7	30.1	29.7	29.7	24.7	25.6	25.2	37.5	32.9	30.2	37.8	33.9	27.4	41.1	40.1	39.2
測定開始時間		14:28	10:02	11:12	17:41	15:18	16:36	10:05	10:59	11:54	10:34	11:32	12:31	13:44	14:36	15:30	13:26	14:19	15:12	10:46	11:42	13:16	14:24	15:27	16:23	10:11	11:19	12:15
測定終了時間		14:58	10:32	11:42	18:11	15:48	17:06	10:35	11:29	12:24	11:04	12:02	13:01	14:14	15:06	16:00	13:56	14:49	15:42	11:16	12:12	13:46	14:54	15:57	16:53	10:41	11:49	12:45
建材分析		Chr 0.4, Amo 0.1 Tre/Act 1.5			Chr 8.8			Chr 8.8			Chr 2.3			Chr 2.3			Chr 0.2			0.1			0.1			0.1		
位相差顕 微鏡法	サンプリングポイント上	1.8	<0.5*	0.9	<0.5*	0.9	<0.5*	<0.5	<0.5*	<0.5*	0.9	<0.5	<0.5	3.6	1.3	3.4	4	1.3	4	1.3	<0.5*	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5*	<0.5	<0.5*
	サンプリングポイント中	60	6.7	19	1.3	1.6	<0.5*	<0.5	<0.5*	<0.5*	<0.5	<0.5*	1.8	4.9	0.9	4	3.1	0.9	2.7	0.9	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	1.8	1.3	<0.5
	サンプリングポイント下	1.3	<0.5*	<0.5	<0.5*	0.9	<0.5*	0.9	<0.5	1.8	<0.5*	<0.5*	<0.5	2.2	3.6	2.7	<0.5*	1.3	1.8	<0.5	<0.5	1.3	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5*	1.3
	各回平均	21.0	2.6	6.8	0.8	1.1	0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.5	0.9	3.6	1.9	3.4	2.5	1.2	2.8	0.9	0.6	0.9	0.5	0.5	0.5	1.2	0.8	0.8
平均大気中総繊維数濃度(本/L)		10.1			0.8			0.7			0.7			3.0			2.2			0.8			0.5			0.9		
位相差偏 光顕微鏡法	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 上	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			Chr <0.5*			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 中	Chr0.9, Amo7.2, Tre4.5			<0.5			<0.5			<0.5			Chr <0.5*			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
走査型電 子顕微鏡法	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 上	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			Chr8.8			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 中	Amo2.9, Tre33.7			<0.5			<0.5			<0.5			Chr8.8			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 下	<0.5			<0.5			Chr2.0			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
総粉じん量(mg) 上		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総粉じん量(mg) 中		0.39	0.11	0.28	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総粉じん量(mg) 下		<0.02	<0.02	0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
サンプル減量(g)		10	11	9.5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2.5	2.5	1	1.5	0.5	1	1.5	1	2	25	27	27	20.5	23.5
試験前重量(g)		1000	1000	1000	1000	999.5	999	1000	999.5	999	999.5	1000	1000	999.5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	971.5	976.5	969.5	1000	1000	1000
試験後重量(g)		990	989	990.5	1000	999.5	999	1000	999.5	999	999.5	1000	1000	996.5	997.5	997.5	999	998.5	999.5	999	998.5	998	946.5	949.5	942.5	979.5	976.5	974.5
含水率(%)																							53.7	50.5	54.2	62.2	51.5	60.9
表面積: 上部+側面(cm²)		2614.0	2024.0	1992.0	1123.7	1144.1	1190.7	1123.7	1144.1	1190.7	1281.3	1264.8	1278.5	1281.3	1264.8	1278.5	1066.0	1066.0	1066.0	1063.5	1034.0	1086.0	1147.5	976.8	976.8	992.3	909.5	936.5

		(10)			(11)			(12)			(13)			(14)			(15)			(16)			(17)		
		石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所A)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所A)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所B)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所B)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所B)			石綿含有仕上げ塗材 集じん装置付き超高压水清洗工 法 (施工場所B)			石綿含有仕上げ塗材 剥離剤併用手工具ケレン工 法 (施工場所B)					
		排水処理汚泥 乾燥状態 風速 2m/s			排水処理汚泥 湿潤状態 風速 2m/s			ろ過残渣 乾燥状態 風速 2m/s			ろ過残渣 湿潤状態 風速 2m/s			排水処理汚泥 乾燥状態 風速 2m/s			排水処理汚泥 湿潤状態 風速 2m/s			塗膜/粉じん混合物 風速 2m/s			塗膜/粉じん混合物 風速 2m/s		
実験回数		1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目	1回目	2回目	3回目
気温(°C)		13.5	13.7	13.9	7.5	8.3	6.3	12.8	14.5	16.1	7.4	9.6	15.4	17.2	18.2	19.9	16.9	17.5	18	11.3	13.1	13.4	13.1	14.2	10.81
湿度(%)		37.8	35.1	35	34.2	29.3	30.6	47.4	47.4	48.2	47.5	46	33.3	42.1	40.5	36.5	39.3	40.3	39.4	30.1	31.4	26	59.56	58.7	50.91
測定開始時間		10:05	10:59	11:53	14:31	15:35	16:33	9:33	10:26	11:16	10:12	11:12	12:09	13:55	14:44	15:32	14:12	15:08	16.08	9:34	10:27	11:20	14:19	15:15	16:13
測定終了時間		10:35	11:29	12:23	15:01	16:05	17:03	10:03	10:56	11:46	10:42	11:42	12:39	14:25	15:14	16:02	14:42	15:38	16.38	10:04	10:57	11:50	14:49	15:42	16.43
建材分析		Chr 0.3			Chr 0.3			Chr >0.1			Chr >0.1			Chr >0.1			Chr >0.1			Chr >0.1			Chr >0.1		
位相差顕 微鏡法	サンプリングポイント上	<0.5	<0.5*	1.8	<0.5	<0.5	0.9	<0.5	1.8	0.9	<0.5	0.9	0.9	2.2	<0.5	2.2	1.3	3.6	0.9	<0.5*	3.1	<0.5	<0.5*	1.3	1.3
	サンプリングポイント中	<0.5	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	1.3	<0.5*	<0.5	3.6	<0.5	<0.5	<0.5	2.7	<0.5	0.9	<0.5	0.9	1.3	2.2	0.9	<0.5	<0.5*	4.9	2.2
	サンプリングポイント下	0.9	1.8	0.9	<0.5	<0.5	1.3	<0.5*	0.9	2.7	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5*	<0.5*	2.2	1.8	<0.5	<0.5*	0.9	<0.5*	0.9	<0.5*	0.9	<0.5*
	各回平均	0.6	1.1	1.1	0.5	0.5	1.2	0.5	1.1	2.4	0.5	0.6	0.6	1.8	0.5	1.8	1.2	1.7	0.9	1.2	1.5	0.6	0.5	2.4	1.3
平均大気中総繊維数濃度(本/L)		0.9			0.7			1.3			0.6			1.4			1.3			1.1			1.4		
位相差偏 光顕微鏡法	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 上	<0.5			<0.5			<0.5			Chr<0.5*			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 中	Chr <0.5**			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			Chr<0.5*		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
走査型電 子顕微鏡法	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 上	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 中	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
	大気中石綿繊維数濃度(本/L) 下	<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5			<0.5		
総粉じん量(mg) 上		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総粉じん量(mg) 中		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
総粉じん量(mg) 下		<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02
サンプル減量(g)		17.5	21	18.5	18	18	21	16.5	18	18	23	25.5	22.5	22	22.5	21.5	22	17.5	2	2	5.5	5.5	6.5	6.5	6.5
試験前重量(g)		981.5	979.5	980	1000	1000	1000	986	985.5	979.5	1000	1000	1000	987.5	989	986.5	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
試験後重量(g)		964	958.5	961.5	982	979	969.5	967.5	961.5	961.5	982	977	974.5	965	967	964	978.5	978	982.5	998.5	998	998	994.5	994.5	993.5
含水率(%)		40.8	33	38.8	43.6	42.1	36.4	42.5	39.4	44.2	44.7	40.3	42.5	23.7	23.2	24.6	24.9	24.4	25.9						
表面積: 上部+側面(cm²)		809.0	918.0	792.8																					