

計数結果集約表（位相差顕微鏡法、位相差／偏光顕微鏡法）

整理番号 (地点 No.)	測定箇所 No.	測定箇所名 称	フィルタNo	計数の方法	捕集空気 量(L)	有効ろ過 面積 (mm2)	1視野の 面積 (mm2)	計数した 視野数	計数した繊維数 (計測視野全ての合計＝Z)								作業環境中の繊維濃度 (f/L) (計算値)									
									クリソタイル(a)	クロソライト(b)	アモサイト(c)	トレモライト (d)	アクチノライト (e)	アンソフィライト (f)	石綿繊維数 (a+b+c+d+e +f)	その他 (g)	全繊維数 (a+b+c+d+e +f+g)	クリソタイル(a)	クロソライト(b)	アモサイト(c)	トレモライト (d)	アクチノライト (e)	アンソフィライト (f)	石綿繊維数 (a+b+c+d+e +f)	その他 (g)	全繊維濃度 (a+b+c+d+e +f+g)
1	定点(風下)	風下	Q0051	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0									0.00
1	個人サンプラー①	重機(はさみ) 作業者	Q0052	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									4									4.78
1	個人サンプラー①	重機(はさみ) 作業者	Q0052	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	4	4	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4.78	4.78	
1	個人サンプラー②	重機(はさみ)の運転(パワーアシスト) 作業者	Q0053	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									5									5.97
1	個人サンプラー②	重機(はさみ)の運転(パワーアシスト) 作業者	Q0053	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.19	1.19	
2	定点(風下)	風下	Q0055	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0									0.00
2	個人サンプラー①	重機周辺 作業者	Q0056	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									1									1.19
2	個人サンプラー②	重機周辺 作業者	Q0057	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									2									2.39
2	個人サンプラー③	重機周辺 作業者	Q0058	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									2									2.39
3	定点(風下)	風下	Q0054	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									1									1.19
3	個人サンプラー①	養生 作業者	Q0059	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									66									78.88
3	個人サンプラー②	養生 作業者	Q0060	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									57									68.12
3	個人サンプラー③	養生 作業者	Q0061	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									46.5									55.57
4	定点(風下)	風下	Q0066	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0									0.00
4	セキユリチーゾーン前室	ー	Q0069	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0									0.00
4	集じん排気装置	ー	Q0068	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									9									10.75
4	集じん排気装置	ー	Q0068	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	8.5	8.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	10.15	10.15	
5	定点(風下)	風下	Q0070	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									4									4.78
5	定点(風下)	風下	Q0070	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	1	0	0	0	0	0	1	4	5	1.19	ND	ND	ND	ND	ND	1.19	4.78	5.97
5	個人サンプラー①	解体がれき撤去 作業者	Q0071	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									75									89.64
5	個人サンプラー②	解体がれき撤去 作業者	Q0072	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									59									70.51
5	個人サンプラー③	解体がれき撤去 作業者	Q0074	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									14									16.73
5	個人サンプラー③	解体がれき撤去 作業者	Q0074	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	6.5	6.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	7.76	7.76	
6	定点(風下)	風下	Q0062	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									3.5									4.18
6	定点(風下)	風下	Q0062	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	5.5	5.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	6.57	6.57	
6	個人サンプラー①	重機 (はさみ) 作業者	Q0063	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									2									2.39
6	個人サンプラー②	重機 (クラッシャー) 作業者	Q0064	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									5									5.97
6	個人サンプラー②	重機 (クラッシャー) 作業者	Q0064	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	5	5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	5.97	5.97	
6	個人サンプラー③	重機周辺 作業者	Q0065	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									18.5									22.11
6	個人サンプラー③	重機周辺 作業者	Q0065	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	27.5	27.5	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	32.86	32.86	
7	定点(風下)	風下	Q0075	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									1									1.19
7	個人サンプラー①	ケレン 作業者	Q0076	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0.5									0.59
7	個人サンプラー②	ケレン 作業者	Q0077	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									2									2.39
7	個人サンプラー③	ケレン 作業者	Q0078	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									4.5									5.37
7	個人サンプラー③	ケレン 作業者	Q0078	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	3	3	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3.58	3.58	
8	定点(風下)	風下	Q0079	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0									0.00
8	セキユリチーゾーン前室	ー	Q0080	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									3									3.58
8	セキユリチーゾーン前室	ー	Q0080	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0.5	0	0	0	0	0	0.5	2	2.5	0.59	ND	ND	ND	ND	ND	2.39	2.98	
8	集じん排気装置	ー	Q0081	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									0									0.00
9	定点(風下)	風下	Q0082	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									2									2.39
9	個人サンプラー①	手工具による除去 作業者	Q0083	位相差顕微鏡	45	380	0.07065	26									205									942.40
9	個人サンプラー②	手工具による除去 作業者	Q0084	位相差顕微鏡	45	380	0.07065	24									202									1006.00
9	個人サンプラー③	手工具による除去 作業者	Q0085	位相差顕微鏡	45	380	0.07065	19									204.5									1286.46
10	定点(風下)	風下	Q0086	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									3									3.58
10	定点(風下)	風下	Q0086	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	1	1	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	1.19	1.19	
10	セキユリチーゾーン前室	ー	Q0087	位相差顕微鏡	90	380	0.07065	50									3.5									4.18
10	セキユリチーゾーン前室	ー	Q0087	位相差/偏光顕微鏡	90	380	0.07065	50	0	0	0	0	0	0	2	2	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	2.39	2.39	
10																										

データ出典：平成29年度厚生労働省委託事業「熊本地震がれき処理作業等における石綿空气中濃度モニタリング事業」報告書(受託者：株式会社環境管理センター)

検出限界値（1本/L）以下：ND

定量下限値以下：<3（本/L）

有効数字：小数点2桁 切り捨て

計数結果集約表(分析走査電子顕微鏡法)

整理番号 (地点No.)	測定箇所No.	測定箇所名称	フィルタNo	計数の方法	捕集空気量 (L)	有効ろ過面積 (mm2)	1視野 (CRT) の 面積(mm2)	計数した視野 (CRT画面) 数	計数した繊維数 (計測視野全ての合計=Z)								作業環境中の繊維濃度 (f/L) (計算値)								その他 (g)	全繊維濃度 (a+b+c+d+e+f+g)
									クリソタイル (a)	クロシトライト (b)	アモサイト(c)	トレモライト (d)	アクチノライト (e)	アンソフィライ ト(f)	石綿繊維数 (a+b+c+d+e+f)	その他 (g)	全繊維数 (a+b+c+d+e +f+g)	クリソタイル(a)	クロシトライト(b)	アモサイト(c)	トレモライト (d)	アクチノライ ト(e)	アンソフィライ ト(f)	石綿繊維濃度 (a+b+c+d+e+f)		
3	個人サンプラー①	養生作業者	Q0059	SEM-1法	90	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	42	42	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	587.97	587.97
3	個人サンプラー②	養生作業者	Q0060	SEM-1法	90	380	0.003016	100	1	0	0	0	0	0	1	54	55	13.99	ND	ND	ND	ND	ND	ND	755.96	769.96
3	個人サンプラー③	養生作業者	Q0061	SEM-1法	90	380	0.003016	100	1	0	0	0	0	0	1	30	31	13.99	ND	ND	ND	ND	ND	ND	419.98	433.98
5	個人サンプラー①	解体がれき撤去作業者	Q0071	SEM-1法	90	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	21	21	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	293.98	293.98
5	個人サンプラー②	解体がれき撤去作業者	Q0072	SEM-1法	90	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	17	17	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	237.98	237.98
9	個人サンプラー①	手工具による除去作業者	Q0083	SEM-1法	45	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	131	131	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3667.84	3667.84
9	個人サンプラー②	手工具による除去作業者	Q0084	SEM-1法	45	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	115	115	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	3219.86	3219.86
9	個人サンプラー③	手工具による除去作業者	Q0085	SEM-1法	45	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	161	161	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	4507.81	4507.81
11	個人サンプラー②	養生作業者	Q0091	SEM-1法	90	380	0.003016	100	0	0	0	0	0	0	0	11	11	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	153.99	153.99

データ出典：平成29年度厚生労働省委託事業「熊本地震がれき処理作業等における石綿気中濃度モニタリング事業」報告書 (受託者：株式会社環境管理センター)