

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 (mm ²)	1視野の 面積 (mm ²)	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	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								2.5	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	2.83
1	個人ばく露①	重機周辺作業者	個人ばく露①	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								8.5	8.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.65	9.65
1	個人ばく露②	重機オペレーター	個人ばく露②	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
1	個人ばく露③	重機周辺作業者	個人ばく露③	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								6	6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.81	6.81
2	定点	風下	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
2	個人ばく露①	現場作業者	個人ばく露①	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
2	個人ばく露②	現場作業者	個人ばく露②	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
2	個人ばく露③	現場作業者	個人ばく露③	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
3	定点	風下	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
3	個人ばく露①	現場作業者	個人ばく露①	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								5.5	5.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6.24	6.24
3	個人ばく露②	現場作業者	個人ばく露②	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
3	個人ばく露③	現場作業者	個人ばく露③	位相差	90	362.86	0.071	50								2.5	2.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.83	2.83
4	定点	風下	定点	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	3.40
4	個人ばく露①	重機オペレーター	個人ばく露①	位相差	90	362.86	0.071	50								1.5	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.70
4	個人ばく露②	現場作業者	個人ばく露②	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
4	個人ばく露③	現場作業者	個人ばく露③	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
5	定点	風下	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	個人ばく露①	重機オペレーター	個人ばく露①	位相差	90	362.86	0.071	50								0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
5	個人ばく露②	重機周辺作業者	個人ばく露②	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
5	個人ばく露③	重機周辺作業者	個人ばく露③	位相差	90	362.86	0.071	50								0	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	定点	現場北側	定点	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								6.5	6.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.38	7.38
6	定点	現場北側	定点	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								13.5	13.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.33	15.33
6	個人ばく露①	重機オペレーター	個人ばく露①	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								13	13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	14.76	14.76
6	個人ばく露①	重機オペレーター	個人ばく露①	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								5	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	5.67
6	個人ばく露②	重機周辺作業者	個人ばく露②	位相差	45	362.86	0.071	100								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
6	個人ばく露②	重機周辺作業者	個人ばく露②	位相差	45	362.86	0.071	100								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
6	個人ばく露③	重機周辺作業者	個人ばく露③	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								8	8	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.08	9.08
6	個人ばく露③	重機周辺作業者	個人ばく露③	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								5	5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.67	5.67
7	定点	風下	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
7	個人ばく露①	現場作業者	個人ばく露①	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								3.5	3.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.97	3.97
7	個人ばく露②	現場作業者	個人ばく露②	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	4.54
8	定点	風下	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
8	個人ばく露②	現場作業者	個人ばく露②	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								24.5	24.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.82	27.82
8	個人ばく露③	現場作業者	個人ばく露③	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								24.5	24.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	27.82	27.82
9	定点	風下	定点	位相差	90	362.86	0.071	50								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
9	個人ばく露①	現場作業者	個人ばく露①	位相差/偏光	90	362.86	0.071	50								4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	4.54
9	個人ばく露②	現場作業者	個人ばく露②	位相差	90	362.86	0.071	50								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
9	個人ばく露③	現場作業者	個人ばく露③	位相差	90	362.86	0.071	50								1.5	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.70
10	定点	作業現場東	定点	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
10	定点	作業現場東	定点	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								7.5	7.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8.51	8.51
10	個人ばく露①	重機オペレーター	個人ばく露①	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								1.5	1.5	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.70	1.70
10	個人ばく露①	重機オペレーター	個人ばく露①	位相差/偏光	45	362.86	0.071	100								4	4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.54	4.54
10	個人ばく露②	重機オペレーター	個人ばく露②	位相差	45	362.86	0.071	100								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27
10	個人ばく露②	重機オペレーター	個人ばく露②	位相差	45	362.86	0.071	100								1	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.13	1.13
10	個人ばく露③	重機オペレーター	個人ばく露③	位相差	45	362.86	0.071	100								3	3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.40	3.40
10	個人ばく露③	重機オペレーター	個人ばく露③	位相差	45	362.86	0.071	100								2	2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.27	2.27

データ出典：平成29年度厚生労働省委託事業「東日本大震災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：ユーロフィン日本総研株式会社）

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)									
									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)	アンソファイト(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)	アンソファイト(f)	石綿繊維濃度(a+b+c+d+e+f)	その他(g)	全繊維濃度(a+b+c+d+e+f+g)
8	個人ばく露①	現場作業	個人ばく露①	SEM-1法	45	362.8663	0.012288	250	0	0	0	2	0	0	0	10	12	ND	ND	ND	5.2	ND	ND	ND	26.2	31.4

データ出典:平成29年度厚生労働省委託事業「東日本大震災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:ユーロフィン日本総研株式会社)