

平成28年度石綿気中モニタリング結果(第2次)

整理番号	地点No.	会議用No.	県名	調査地点分類	試料採取日	測定箇所No. (定点モニタリングと個人サンプラーで識別する)	測定箇所名称(個人サンプラーの場合には作業者を記入)	位相差顕微鏡法 又は 偏光顕微鏡法							測定方法	備考欄		
								総繊維数濃度(f/L)	総繊維数濃度における石綿繊維数の割合	総繊維数濃度における石綿繊維以外の数の割合	アスベスト繊維数濃度(f/L)						捕集フィルタ枚数	
クリソタイル	クロソライト	アモサイト	トモライト、アクチノライト	アンソファイト														
43	1		熊本県		2016/10/24	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-32	
						個人ばく露①	重機周辺作業員	<3							1			
						個人ばく露②	重機オペレーター	ND							1			
						個人ばく露③	重機オペレーター	4.78	0	100	ND	ND	ND	ND	ND			1
43	2		熊本県		2016/11/17	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-33	
						個人ばく露①	重機周辺作業員	7.76	0	100	ND	ND	ND	ND	ND			1
						個人ばく露②	重機オペレーター	ND										1
						個人ばく露③	重機周辺作業員	<3										1
43	3		熊本県		2016/12/21	定点(風下)	風下	<3							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-34	
						個人ばく露①	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機オペレーター	ND										1
43	4		熊本県		2016/11/16	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法		
						個人ばく露①	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機オペレーター	ND										1
43	5		熊本県		2016/10/24	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-38	
						個人ばく露①	重機周辺作業員	28.08	0	100	ND	ND	ND	ND	ND			1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機オペレーター	ND										1
43	6		熊本県	がれき仮置き場、集積場等における集積、分別、破碎の作業	2016/10/25	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-39	
						個人ばく露①	重機周辺作業員	<3										1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機オペレーター	ND										1
43	7		熊本県		2016/10/25	定点(風下)	風下	18.52	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-40
						個人ばく露①	重機周辺作業員	8.96	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1		
						個人ばく露②	重機オペレーター	ND								1		
						個人ばく露③	重機周辺作業員	6.57	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1		
43	8		熊本県		2016/11/17	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法		
						個人ばく露①	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機周辺作業員	ND										1
43	9		熊本県		2016/11/16	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-42	
						個人ばく露①	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機周辺作業員	ND										1
43	10		熊本県		2016/11/15	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-35	
						個人ばく露①	重機オペレーター及び重機周辺作業員	15.53	0	100	ND	ND	ND	ND	ND			1
						個人ばく露②	重機オペレーター	ND										1
						個人ばく露③	重機オペレーター及び重機周辺作業員	<3										1
43	11		熊本県		2016/11/18	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法		
						個人ばく露①	重機オペレーター	ND										1
						個人ばく露②	重機周辺作業員	ND										1
						個人ばく露③	重機オペレーター	ND										1

検出限界値(1f/L)以下: ND
 定量下限値以下: <3 f/L
 有効数字: 小数点2桁 切り捨て

平成28年度石綿気中モニタリング結果(第2次)

整理番号		県名	調査地点分類	試料採取日	測定箇所No.(定点モニタリングと個人サンプラーで識別する)	測定箇所名称(個人サンプラーの場合には作業者を記入)	位相差顕微鏡法 又は 偏光顕微鏡法					測定方法	備考欄					
地点No.	会議用No.						アスベスト繊維数濃度(f/L)			捕集フィルタ枚数								
		総繊維数濃度(f/L)	総繊維数濃度における石綿繊維数の割合	総繊維数濃度における石綿繊維以外の数の割合	クリソタイル	クロソライト	アモサイト	トモライト、アクチノライト	アンソフィライト									
43	12	熊本県	廃棄物処理場等における作業	2016/11/15	定点(風下)	風下	ND						1	位相差顕微鏡法				
					個人ばく露①	重機オペレーター及び重機周辺作業員	<3						1					
					個人ばく露②	プラント内がれき異物分別作業員	<3						1					
					個人ばく露③	プラント内がれき異物分別作業員	8.96	0	100	ND	ND	ND	ND			1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	13	熊本県		2016/12/21	定点(風下)	風下	ND						1	位相差顕微鏡法				
					個人ばく露①	重機オペレーター	<3									1		
43	14	熊本県		2016/11/24	定点	隔離区域外	ND							1	位相差顕微鏡法			
					定点	セキュリティゾーン前	ND								1		位相差顕微鏡法	
					定点	集じん排気装置	7.17	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1		位相差/偏光顕微鏡法	
43	15	熊本県		2016/12/5	定点	隔離区域外	ND								1	位相差顕微鏡法		
					定点	セキュリティゾーン前	16.13	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
					定点	集じん排気装置	ND									1		位相差顕微鏡法
43	16	熊本県	建築物等の解体又は改修作業(隔離あり)	2016/12/13	定点	隔離区域外	ND								1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-12	
					定点	セキュリティゾーン前	10.15	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
					定点	集じん排気装置	ND									1		位相差顕微鏡法
43	17	熊本県		2016/12/20	定点	隔離区域外	ND								1	位相差顕微鏡法		
					定点	セキュリティゾーン前	ND									1		位相差顕微鏡法
					定点	集じん排気装置	ND									1		位相差顕微鏡法
43	18	熊本県		2017/1/16	定点	隔離区域外	ND								1	位相差顕微鏡法		
					定点	セキュリティゾーン前	ND									1		位相差顕微鏡法
					定点	集じん排気装置	<3									1		位相差顕微鏡法
43	19	熊本県		2017/1/24	定点	隔離区域外	ND								1	位相差顕微鏡法		
					定点	セキュリティゾーン前	<3									1		位相差顕微鏡法
					定点	集じん排気装置	<3									1		位相差顕微鏡法
43	20	熊本県		2017/2/3	定点(風下)	風下	ND								1	位相差顕微鏡法	環境省第1~4次 No.43-43	
					個人ばく露①	重機オペレーター	<3									1		位相差顕微鏡法
					個人ばく露②	機械オペレーター	10.75	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
					個人ばく露③	ベルトコンベアー分別作業員	75.30	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
43	21	熊本県	がれき仮置き場、集積場等における集積、分別、破碎の作業	2017/2/2	定点(風下)	風下	3.58	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
					個人ばく露①	重機オペレーター	<3									1		位相差顕微鏡法
					個人ばく露②	重機周辺作業員	14.34	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
					個人ばく露③	重機オペレーター	ND									1		位相差顕微鏡法
43	22	熊本県		2017/2/2	定点(風下)	風下	ND								1	位相差顕微鏡法		
					個人ばく露①	重機周辺作業員	ND									1		位相差顕微鏡法
					個人ばく露②	重機周辺作業員	23.30	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
					個人ばく露③	重機オペレーター	ND									1		位相差顕微鏡法

検出限界値 (1f/L) 以下: ND
 定量下限値以下: <3 f/L
 有効数字: 小数点2桁 切り捨て

平成28年度石綿気中モニタリング結果(第2次)

整理番号		県名	調査地点分類	試料採取日	測定箇所No.(定点モニタリングと個人サンプラーで識別する)	測定箇所名称(個人サンプラーの場合には作業者を記入)	位相差顕微鏡法 又は 偏光顕微鏡法					測定方法	備考欄						
地点No.	会議用No.						総繊維数濃度(f/L)	総繊維数濃度における石綿繊維数の割合	総繊維数濃度における石綿繊維以外の数の割合	アスベスト繊維数濃度(f/L)				捕集フィルタ枚数					
					クリソタイル	クロソライト	アモサイト	トモライト、アクチノライト	アンスフィライト										
43	23	熊本県	建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}	2017/1/26	定点(風下)	風下	<3						1	位相差顕微鏡法					
					個人ばく露①	残置物撤去作業	20.91	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法			
					個人ばく露②	残置物撤去作業	ND								1	位相差顕微鏡法			
					個人ばく露③	残置物撤去作業	7.17	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法			
43	24	熊本県		建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}	2017/1/27	定点(風下)	風下	<3						1	位相差顕微鏡法				
						個人ばく露①	重機周辺作業	47.81	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
						個人ばく露②	重機周辺作業	9.56	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
						個人ばく露③	重機周辺作業	25.69	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
43	25	熊本県			建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}	2017/1/25	定点(風下)	風下	ND						1	位相差顕微鏡法			
							個人ばく露①	重機周辺作業	26.29	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
							個人ばく露②	重機周辺作業	7.17	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
							個人ばく露③	重機周辺作業	24.50	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	26	熊本県	建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}			2017/1/25	定点(風下)	風下	3.58	0	100	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
							個人ばく露①	残置物撤去作業	75.30	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
							個人ばく露②	残置物撤去作業	237.85	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	27	熊本県				建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}	2017/1/26	定点(風下)	風下	7.76	0	100	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
				個人ばく露①				残置物撤去作業	40.04	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
				個人ばく露②				残置物撤去作業	33.46	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	28	熊本県		建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}			2017/1/27	定点(風下)	風下	3.58	0	100	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
								個人ばく露①	重機オペレーター	3.58	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法
					個人ばく露②			重機周辺作業	15.53	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
					個人ばく露③			重機周辺作業	ND								1	位相差顕微鏡法	
43	29	熊本県			建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}		2017/2/4	定点(風下)	風下	ND						1	位相差顕微鏡法		
								個人ばく露①	重機周辺作業	14.34	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法
			個人ばく露②					重機周辺作業	8.36	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
			個人ばく露③					重機周辺作業	8.96	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	30	熊本県	建築物等の解体又は改修作業(隔離なし) ^{注)}				2017/2/4	定点(風下)	風下	ND						1	位相差顕微鏡法		
						個人ばく露①		残置物撤去作業	78.28	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
						個人ばく露②		残置物撤去作業	ND								1	位相差顕微鏡法	
						個人ばく露③		残置物撤去作業	65.73	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	

注)会議用No.23~30は、アスベスト建材の飛散がピークになると考えられる、アスベスト建材の取り外し、または破砕する作業はなかった。

検出限界値(1f/L)以下:ND
 定量下限値以下:<3 f/L
 有効数字:小数点2桁 切り捨て