

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	
							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
地点 No.	会議用 No.									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	アンスフライト			
43	1	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	2016/10/24	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	重機周辺作業者	<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	位相差/偏光顕微鏡法	
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	重機周辺作業者	7.76	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機オペレーター	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露③	重機周辺作業者	<3								1	位相差顕微鏡法	
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	重機周辺作業者	ND								1		
					個人ばく露②	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	ND								1		
					個人ばく露②	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	28.08	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機周辺作業者	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露③	重機オペレーター	ND								1		
43	6	熊本県		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	重機周辺作業者	<3								1		
					個人ばく露②	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	8.96	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機オペレーター	ND								1		
					個人ばく露③	重機周辺作業者	6.57	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
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	重機周辺作業者	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機周辺作業者	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露③	重機周辺作業者	ND								1	位相差顕微鏡法	
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	重機周辺作業者	ND								1		
					個人ばく露②	重機周辺作業者	ND								1		
					個人ばく露③	重機周辺作業者	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者	15.53	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機オペレーター	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露③	重機オペレーター及び重機周辺作業者	<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	重機周辺作業者	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		
							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				
地点 No.	会議用 No.									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者	<3								1				
					個人ばく露②	プラント内がれき異物分別作業者	<3								1				
					個人ばく露③	プラント内がれき異物分別作業者	8.96	0	100	ND	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		建築物等の解体又は改修作業 (隔離あり)	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	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	がれき仮置き場、 集積場等における 集積、分別、破碎 の作業		2017/2/3	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者	75.30	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法		
43	21	熊本県			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		重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	ND									1		位相差顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機周辺作業者	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	残置物撤去作業者	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	残置物撤去作業者	ND								1		位相差顕微鏡法
					個人ばく露③	残置物撤去作業者	7.17	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1		位相差/偏光顕微鏡法
43	24	熊本県		2017/1/27	定点(風下)	風下	<3							1	位相差顕微鏡法		
					個人ばく露①	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	25.69	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1		位相差/偏光顕微鏡法
43	25	熊本県		2017/1/25	定点(風下)	風下	ND							1	位相差顕微鏡法		
					個人ばく露①	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	24.50	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1		位相差/偏光顕微鏡法
43	26	熊本県		2017/1/25	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	残置物撤去作業者	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	残置物撤去作業者	237.85	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	27	熊本県		2017/1/26	定点(風下)	風下	7.76	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
					個人ばく露①	残置物撤去作業者	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	残置物撤去作業者	33.46	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	28	熊本県		2017/1/27	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	3.58	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
					個人ばく露②	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	ND								1	位相差顕微鏡法	
43	29	熊本県		2017/2/4	定点(風下)	風下	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露①	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	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	重機周辺作業者	8.96	0	100	ND	ND	ND	ND	ND	1	位相差/偏光顕微鏡法	
43	30	熊本県		2017/2/4	定点(風下)	風下	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露①	残置物撤去作業者	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	残置物撤去作業者	ND								1	位相差顕微鏡法	
					個人ばく露③	残置物撤去作業者	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		