

平成27年度石綿気中モニタリング結果 一覧表

整理番号 地点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リングで識別する)	測定箇所名称 (個人サンプリングの場合は作業者を記入)	総繊維数濃度及び石綿の割合				分析走査電子顕微鏡法							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	石綿の気中濃度 (f/L)	測定方法	検出されたアスベストの割合										
										クリソタイル	クロソドライト	アモサイト	トレモライト	アクチノライト	アンソファイト	石綿以外の繊維				
1	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/9/14	定点	作業現場 南側	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 中央)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 中央)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 中央)	1.18			位相差顕微鏡											
2	福島県	建築物等の解体又は改修作業	2015/9/15	定点	作業現場 中央	818.64	46%	376.57	位相差顕微鏡	0%	0%	46%	0%	0%	0%	54%		平成4年頃竣工 環境省第13次① No.05-17		
				個人ばく露①	現場作業者(作業現場中央～北東側)	2675.63	74%	1979.97	位相差顕微鏡	0%	0%	74%	0%	0%	0%	26%				
				個人ばく露②	現場作業者(作業現場中央～北東側)	2933.28	83%	2434.62	位相差顕微鏡	0%	0%	83%	0%	0%	0%	17%				
				個人ばく露③	現場作業者(作業現場中央～北東側)	2167.76	74%	1604.14	位相差顕微鏡	0%	0%	74%	0%	0%	0%	26%				
3	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/9/24	定点	作業現場 南側	1.18			位相差顕微鏡									環境省第13次① No.05-16		
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 南側)	1.78			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 南側)	1.78			位相差顕微鏡											
				個人ばく露③	重機オペレーター(作業現場 南側)	1.18			位相差顕微鏡											
4	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/9/29	定点	作業現場 北側	0.00			位相差顕微鏡									環境省第13次① No.05-19		
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 中央)	3.56	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 北側)	3.56	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 東側)	0.00			位相差顕微鏡											
5	福島県	がれきの仮置き場、集積場における搬出作業	2015/10/6	定点	作業現場 南西側	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 南西側)	9.51	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 南西側)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露③	重機オペレーター(作業現場 南西側)	0.00			位相差顕微鏡											
6	福島県	がれきの仮置き場、集積場における破碎作業	2015/10/9	定点	作業現場 中央	5.94	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 北側)	9.51	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者兼重機オペレーター(作業現場 北東側)	4.75	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 北側)	15.45	31%	4.75	位相差/偏光顕微鏡											
7	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/10/15	定点	作業現場 中央	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 中央)	2.37			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 中央)	2.37			位相差顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 中央)	1.18			位相差顕微鏡											
8	福島県	がれきの仮置き場、集積場における搬出作業	2015/10/15	定点	作業現場 南東側	2.37			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機オペレーター(作業現場 北西側)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機オペレーター(作業現場 中央)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露③	重機オペレーター(作業現場 北側)	0.00			位相差顕微鏡											
9	福島県	がれきの仮置き場、集積場における搬出作業	2015/10/20	定点	作業現場 南側	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機オペレーター(作業現場 南東側)	3.56	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露②	重機オペレーター(作業現場 北側)	0.00			位相差顕微鏡											
10	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/12/1	定点	作業現場 南側	2.37			位相差顕微鏡									環境省第13次② No.05-07		
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 中央)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 中央)	3.56	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 北側)	1.18			位相差顕微鏡											
11	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/12/7	定点	作業現場 北東側	0.00			位相差顕微鏡									環境省第13次② No.05-10		
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 中央)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 西側)	9.51	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 南東側)	3.56	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
12	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2015/12/8	定点	作業現場 中央	2.37			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機オペレーター兼重機周辺作業者(作業現場 南西側)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 北～南西側)	5.94	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 北側)	7.13	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
13	福島県	建築物等の解体又は改修作業	2015/12/9	定点	作業現場 南東側	1.18			位相差顕微鏡									竣工年不明		
				個人ばく露①	現場作業者(作業現場 南東側)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	現場作業者(作業現場 中央)	14.27	8%	1.18	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	現場作業者(作業現場 中央)	9.21	6%	0.59	位相差/偏光顕微鏡											
14	福島県	がれきの仮置き場、集積場における破碎作業	2015/12/9	テント外定点	風下 作業場外 南西側	2.37			位相差顕微鏡									※テント内は隔離区域であり、測定値は参考値である。		
				前室付近	作業場外 南西側	12.48	29%	3.56	位相差/偏光顕微鏡											
				排気口付近	作業場外 西側	3.56	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				(参考)テント内①※	発生源近傍 作業場内 南西側	182.54	38%	69.36	位相差顕微鏡	8%	8%	23%	0%	0%	0%	62%				
				(参考)テント内②※	発生源近傍 作業場内 南西側	885.93	21%	186.04	位相差顕微鏡	0%	0%	21%	0%	0%	0%	79%				
(参考)テント内③※	発生源からの距離約20m地点 作業場内 北東側	178.71	40%	71.48	位相差顕微鏡	20%	0%	20%	0%	0%	0%	60%								
15	福島県	がれきの仮置き場、集積場における破碎作業	2015/12/14	定点	作業現場 中央	2.37			位相差顕微鏡									環境省第13次② No.05-01		
				個人ばく露①	重機オペレーター(作業現場 北西側)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機オペレーター(作業現場 北側～中央)	5.94	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 中央)	4.75	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
16	福島県	がれきの仮置き場、集積場における集積作業	2016/1/19	定点	作業現場 南側	2.37			位相差顕微鏡								環境省第13次② No.05-20			
				個人ばく露①	重機オペレーター(作業現場 中央)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機オペレーター(作業現場 北側)	0.00			位相差顕微鏡											
17	福島県	がれきの仮置き場、集積場における破碎作業	2016/1/20	定点	作業現場 中央	5.05	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡								環境省第13次② No.05-21			
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 南側)	7.73	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 南側)	7.43	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 中央)	13.08	5%	0.59	位相差/偏光顕微鏡											
18	福島県	がれきの仮置き場、集積場における破碎作業	2016/1/25	定点	作業現場 東側	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機オペレーター兼重機周辺作業者(作業現場 北側)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 北～南側)	1.18			位相差顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 北～南東側)	2.37			位相差顕微鏡											
19	福島県	がれきの仮置き場、集積場における分別作業	2016/1/26	定点	作業現場 中央	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露①	重機周辺作業者(作業現場 中央)	0.00			位相差顕微鏡											
				個人ばく露②	重機周辺作業者(作業現場 中央)	5.94	0%	0.00	位相差/偏光顕微鏡											
				個人ばく露③	重機周辺作業者(作業現場 中央)	1.18			位相差顕微鏡											