

2017(平成29)年度 石綿気中モニタリング結果 一覧表①

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)	総繊維数濃度及び石綿の割合			分析走査電子顕微鏡法						
						総繊維数濃度 (f/L)	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	クロソライト	アモサイト	トモライト	アケチライト	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、集積場等における集積、分別、破碎等の作業	2018/2/1	定点	風下	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	重機周辺作業員	9.70	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露②	重機オペレーター	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露③	重機周辺作業員	6.80	ND	位相差/偏光顕微鏡							
2	福島県	建物等の解体または改修工事(隔離を行わない現場での発散状況の確認のためのもの)	2018/2/5	定点	風下	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	現場作業員	3.0未満									
				個人ばく露②	現場作業員	3.0未満									
				個人ばく露③	現場作業員	3.0未満									
3	福島県	建物等の解体または改修工事(隔離を行わない現場での発散状況の確認のためのもの)	2018/2/6	定点	風下	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	現場作業員	6.30	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露②	現場作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露③	現場作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
4	福島県	がれきの仮置き場、集積場等における集積、分別、破碎等の作業	2018/2/7	定点	風下	3.40	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露①	重機オペレーター	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露②	現場作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露③	現場作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
5	福島県	がれきの仮置き場、集積場等における集積、分別、破碎等の作業	2018/2/13	定点	風下	ND		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	重機オペレーター	ND									
				個人ばく露②	重機周辺作業員	3.0未満									
				個人ばく露③	重機周辺作業員	ND									
6	福島県	がれきの仮置き場、集積場等における集積、分別、破碎等の作業	2018/2/14	定点	現場北側	11.20	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露①	重機オペレーター	10.35	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露②	重機周辺作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露③	重機周辺作業員	7.40	ND	位相差/偏光顕微鏡							
7	福島県	建物等の解体または改修工事(隔離を行わない現場での発散状況の確認のためのもの)	2018/2/15	定点	風下	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	現場作業員	4.00	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露②	現場作業員	4.60	ND	位相差/偏光顕微鏡							
8	福島県	建物等の解体または改修工事(隔離を行わない現場での発散状況の確認のためのもの)	2018/2/16	定点	作業場所屋外横	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	現場作業員	35.00		位相差顕微鏡	0%	0%	0%	17%	0%	0%	83%
				個人ばく露②	現場作業員	27.00	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露③	現場作業員	27.00	ND	位相差/偏光顕微鏡							
9	福島県	がれきの仮置き場、集積場等における集積、分別、破碎等の作業	2018/2/19	定点	風下	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露①	現場作業員	4.50	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露②	現場作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露③	現場作業員	3.0未満		位相差顕微鏡							
10	福島県	廃棄物処理場等における作業	2018/2/27	定点	作業現場東	4.80	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露①	重機オペレーター	3.10	ND	位相差/偏光顕微鏡							
				個人ばく露②	重機オペレーター	3.0未満		位相差顕微鏡							
				個人ばく露③	重機オペレーター	3.0未満		位相差顕微鏡							

検出限界値(1f/L)未満:ND

定量下限値(3f/L)未満:3未満

繊維数濃度の処理:小数点以下2桁 切り捨て

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)

2017(平成29)年度 石綿気中モニタリング結果 一覧表②

整理番号(地点No.)	県名	調査地点分類	測定箇所No.	測定箇所名	分析走査電子顕微鏡法(長さ5μm以上、幅0.2μm以上)							
					総繊維数濃度(f/L)	アスベスト繊維数濃度(f/L)					その他繊維数濃度(f/L)	
						クリソタイル	クロシドライト	アモサイト	トレモライト	アクチノライト		アンソフィライト
8	福島県	建物等の解体または改修工事(隔離を行わない現場での発散状況の確認のためのもの)	個人ばく露①	現場作業	31.2	ND	ND	ND	6.9未満	ND	ND	26.0

検出限界値(2.62f/L)未満:ND

定量下限値(6.94f/L)未満:6.94未満

繊維数濃度の処理:小数点以下1桁 切り捨て

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)