

豪雨災害の被災地における大気中の石綿(アスベスト)モニタリング調査結果(平成30年8月31日現在)

環境省の支援を受けて実施した結果は、次のとおりです。

※総繊維数濃度とは、大気1リットル中の長さ5 μ m以上、幅(直径)3 μ m未満で、かつ、長さとの比(アスペクト比)が3:1以上の大きさの繊維状の物質の本数のことです。繊維状の物質の本数なので、石綿以外の繊維状の物質も含まれる可能性があります。

建物系廃棄物が集積されている仮置き場				
測定地点		試料採取日	測定箇所No.	総繊維数 [※] 濃度 (本数/L)
市町名	名称 (所在地)			
呉市	安浦実成グラウンド集積所 (安浦町)	平成30年8月1日	①	0.45
			②	0.62
	広多賀谷集積所 (広多賀谷)	平成30年8月2日	①	0.22
			②	0.11
福山市	箕沖最終処分場 (箕沖町)	平成30年8月7日	①	0.22
			②	0.34
竹原市	竹原浄化センター (下野町)	平成30年8月9日	①	0.056
			②	0.34
三原市	旧船木小学校 (本郷町船木)	平成30年8月17日	①	0.28
			②	0.17
	旧山陽白色セメント工場跡地 (糸崎南一丁目)	平成30年8月17日	①	0.056
			②	0.17
	本郷総合運動公園 (下北方一丁目)	平成30年8月15日	①	0.17
			②	0.056
	旧北方小学校 (本郷町上北方)	平成30年8月15日	①	0.056
			②	0.23
	旧羽和泉小学校 (久井町羽倉)	平成30年8月22日	①	0.056
			②	0.056
	大和町旧JA育苗センター (大和町大具)	平成30年8月9日	①	0.23
			②	0.11
尾道市	三成旧埋立場 (美ノ郷町三成)	平成30年8月20日	①	0.17
			②	0.11
江田島市	江田島市環境センター(第一埋立地) (沖美町岡大王)	平成30年8月20日	①	0.056
			②	0.23

※総繊維数濃度とは、大気1リットル中の長さ5 μ m以上、幅(直径)3 μ m未満で、かつ、長さとの比(アスペクト比)が3:1以上の大きさの繊維状の物質の本数のことです。繊維状の物質の本数なので、石綿以外の繊維状の物質も含まれる可能性があります。

建物系廃棄物が集積されている仮置き場				
測定地点		試料採取日	測定箇所 No.	総繊維数 [※] 濃度 (本数/L)
市町名	名称 (所在地)			
東広島市	東広島運動公園東広島アクアスタジアム南側 (西条町田口)	平成30年8月13日	①	0.56
			②	0.28
	田口コミュニティスポーツ広場 (西条町田口)	平成30年8月13日	①	0.51
			②	0.68
	寺家産業団地2号公園 (寺家産業団地)	平成30年8月14日	①	0.51
			②	0.11
	園芸センター駐車場 (志和町別府)	平成30年8月15日	①	0.11
			②	0.056
	黒瀬多目的グラウンド東側 (黒瀬町宗近柳国)	平成30年8月10日	①	0.59
			②	0.70
	黒瀬多目的グラウンド西側 (黒瀬町宗近柳国)	平成30年8月10日	①	0.85
			②	0.59
	津江老人福祉センター西側空き地 (黒瀬町津江)	平成30年8月8日	①	0.45
			②	0.25
	福富多目的グラウンド (福富町下竹仁)	平成30年8月15日	①	0.45
			②	0.19
	入野区民グラウンド (河内町入野)	平成30年8月11日	①	0.79
			②	0.39
安芸津市民グラウンド (安芸津町風早)	平成30年8月9日	①	0.76	
		②	0.68	
賀茂環境衛生センター (西条町上三永)	平成30年8月14日	①	0.34	
		②	0.11	
賀茂環境センター (黒瀬町国近)	平成30年8月8日	①	0.82	
		②	0.62	
竹原安芸津最終処分場 (安芸津町木谷)	平成30年8月9日	①	0.85	
		②	0.53	
安芸高田市	旧安芸高田市立小田東小学校 駐車場, グラウンド (甲田町高田原)	平成30年8月8日	①	0.28
			②	0.056
	安芸高田市向原運動広場 駐車場 (向原町長田)	平成30年8月8日	①	0.11
			②	0.11

※総繊維数濃度とは、大気1リットル中の長さ5 μ m以上、幅(直径)3 μ m未満で、かつ、長さとの比(アスペクト比)が3:1以上の大きさの繊維状の物質の本数のことです。繊維状の物質の本数なので、石綿以外の繊維状の物質も含まれる可能性があります。

建物系廃棄物が集積されている仮置き場				
測定地点		試料採取日	測定箇所 No.	総繊維数 [※] 濃度 (本数/L)
市町名	名称 (所在地)			
海田町	海田町環境センター (国信二丁目)	平成30年8月23日	①	0.23
			②	0.11
熊野町	金森町有地 (川角三丁目)	平成30年8月5日	①	0.23
			②	0.11
	初神町有地 (初神二丁目)	平成30年8月23日	①	0.17
			②	0.23
	熊野町町民グラウンド (川角五丁目)	平成30年8月21日	①	0.11
			②	0.17
坂町	北新地グラウンド (北新地一丁目)	平成30年8月18日	①	0.11
			②	0.11
	小屋浦小学校 (小屋浦二丁目)	平成30年8月24日	①	0.28
			②	0.17

豪雨災害の被災地における大気中の石綿(アスベスト)モニタリング調査結果(平成30年8月31日現在)

環境省の支援を受けて実施した結果は、次のとおりです。

※総繊維数濃度とは、大気1リットル中の長さ5 μ m以上、幅(直径)3 μ m未満で、かつ、長さとの比(アスペクト比)が3:1以上の大きさの

繊維状の物質の本数のことです。繊維状の物質の本数なので、石綿以外の繊維状の物質も含まれる可能性があります。

建物系廃棄物が集積されている仮置き場に隣接する避難所周辺等				
測定地点		試料採取日	測定箇所 No.	総繊維数※濃度 (本数/L)
市町名	名称等			
三原市	福地公民館 (木原六丁目)	平成30年8月22日	①	0.17
			②	1.17
熊野町	熊野町町民体育館 (川角五丁目)	平成30年8月21日	①	0.23
			②	0.17
坂町	小屋浦ふれあいセンター (小屋浦二丁目)	平成30年8月24日	①	0.056
			②	0.056
	Sunstar Hall (町民交流センター) (坂東二丁目)	平成30年8月18日	①	0.056
			②	0.056
呉市	安浦まちづくりセンター (呉市安浦町中央)	平成30年8月1日	①	0.22
			②	0.056未満
	天応まちづくりセンター (呉市天応宮町)	平成30年8月2日	①	0.82
			②	0.79