



調査地点分類	(1) 被災した住民等へのばく露防止と有する不安の解消の観点から選定する地点	
	① 避難所、仮設住宅等の周辺(避難所、仮設住宅、授業が行われている学校等の周辺だけでなく住民が生活する場所を選定する)	90地点
	② 被災自治体において、環境省が毎年実施している地点	9地点
	(2) アスベストの飛散防止の観点から選定する地点	
	① 倒壊、半壊又は一部破損している建築物等(アスベスト含有のビル、マンション、学校、病院及び船舶等)で、「解体・改修中の現場」	1地点
	② 倒壊、半壊又は一部破損している建築物等(アスベスト含有のビル、マンション、学校、病院及び船舶等)	0地点
	③ 破砕等を行っているがれき処理現場及びがれきの集積場	58地点
	④ がれきの破砕等を行っている廃棄物中間処理施設及び最終処分場	7地点
	⑤ その他(測定の必要があると自治体が判断した地点)	3地点
	(3) 第8次モニタリング調査で石綿繊維数濃度が1[本/リットル]を超過した地点	0地点
合計	168地点	

### アスベスト大気濃度調査 (第9次モニタリング) 地点一覧表

分類No.	整理番号		県名	市町村名	調査地点分類	分類No.	試料採取日	分析実施日	測定箇所名称	位相差顕微鏡法 又は 位相差/偏光顕微鏡法						測定方法	測定機関	分析機関			環境省への報告日	がれきの状態(48h雨量)	作業状況 ※重機の稼働台数には搬入、搬出のトラック等も含む		
	都道府県No.	地点No.								総繊維数濃度(f/L)	アスベスト繊維数濃度(f/L)				その他の繊維数濃度(f/L)			捕集フィルタ枚数	位相差	位相差/偏光				電子顕微鏡法	
											クリソタイル	クロシドライト	アモサイト、トモライト、アチライト、アソブライト	石綿の可能性のある繊維											アスベスト繊維合計
(1)①	02	1	岩手県	陸前高田市	仮設住宅	(1)①	2013/5/28	2013/5/29	風下①	0.28						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-	
								2013/5/29	風下②	0.17						1									
	02	2	岩手県	大船渡市	公共施設	(1)①	2013/5/20	2013/5/21	風下①	0.17						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/22	-	-	
								2013/5/21	風下②	<0.056						1									
	02	6	岩手県	釜石市	仮設住宅	(1)①	2013/5/23	2013/5/24	風下①	<0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	校舎解体工事中 コンクリートガラ積込・搬出、重機5台稼働	
								2013/5/24	風下①	0.056						1									
	02	7	岩手県	大槌町	公共施設	(1)①	2013/6/3	2013/6/4	風下①	0.56						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/11	-	-	
								2013/6/4	風下②	0.34						1									
	02	16	岩手県	久慈市	公共施設	(1)①	2013/5/16	2013/5/17	風下①	<0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/22	-	-	
								2013/5/17	風下②	0.056						1									
	02	17	岩手県	野田村	公共施設	(1)①	2013/5/13	2013/5/14	風下①	<0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/15	-	-	
								2013/5/14	風下②	<0.056						1									
	02	18	岩手県	野田村	学校	(1)①	2013/5/13	2013/5/14	風下①	<0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/15	-	-	
								2013/5/14	風下②	0.96						1									
02	26	岩手県	大船渡市	公共施設	(1)①	2013/5/21	2013/5/22	風下①	0.56						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/11	-	-		
							2013/5/22	風下②	0.62						1										
02	28	岩手県	陸前高田市	学校	(1)①	2013/5/28	2013/5/29	風下①	0.28						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
							2013/5/29	風下②	0.34						1										
02	29	岩手県	陸前高田市	学校	(1)①	2013/6/7	2013/6/10	風下①	0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/13	-	-		
							2013/6/10	風下②	<0.056						1										
02	31	岩手県	釜石市	学校	(1)①	2013/5/24	2013/6/13	風下①	3.0	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	3.0	位相差/偏光	大東環境科学	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/25	-	-	
							2013/6/14	風下②	1.2	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	1.2	位相差/偏光	大東環境科学	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/25	-	-	
(1)①	03	1	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/7	2013/5/8	風下①	<0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/9	-	-	
							2013/5/8	風下②	<0.056							1									
	03	2	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/8	2013/5/9	風下①	0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/14	-	-	
								2013/5/9	風下②	0.73						1									
	03	3	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/9	2013/5/10	風下①	<0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/14	-	-	
								2013/5/10	風下②	0.056						1									
	03	4	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/10	2013/5/13	風下①	0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/15	-	-	
								2013/5/13	風下②	0.056						1									
	03	5	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/13	2013/5/14	風下①	0.34						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/15	-	-	
								2013/5/14	風下②	0.22						1									
	03	6	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/14	2013/5/15	風下①	0.51						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	-	-	
								2013/5/15	風下②	0.51						1									
	03	7	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/15	2013/5/16	風下①	0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	-	-	
								2013/5/16	風下②	0.22						1									
03	8	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/16	2013/5/17	風下①	<0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	-	-		
							2013/5/17	風下②	<0.056						1										
03	9	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/17	2013/5/20	風下①	<0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	-	-		
							2013/5/20	風下②	0.45						1										
03	10	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/20	2013/5/21	風下①	0.11						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	-	-		
							2013/5/21	風下②	0.17						1										
03	11	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/24	2013/5/27	風下①	0.45						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
							2013/5/27	風下②	0.34						1										
03	12	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/27	2013/5/28	風下①	0.68						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
							2013/5/28	風下②	0.17						1										
03	13	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/31	2013/6/3	風下①	0.28						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/11	-	-		
							2013/6/3	風下②	<0.056						1										
03	14	宮城県	仙台市	学校	(1)①	2013/5/29	2013/5/30	風下①	0.85						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/11	-	-		
							2013/6/14	風下②	1.8	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	1.8	位相差/偏光	環境管理センター	環境管理センター			2013/6/25	-	-		





分類No.	整理番号		県名	市町村名	調査地点分類	分類No.	試料採取日	分析実施日	測定箇所名称	位相差顕微鏡法 又は 位相差/偏光顕微鏡法								測定方法	測定機関	分析機関			環境省への報告日	がれきの状態(48h雨量)	作業状況 ※重機の稼働台数には搬入、搬出のトラック等も含む
	都道府県No.	地点No.								総繊維数濃度(f/L)	アスベスト繊維数濃度(f/L)					その他の繊維数濃度(f/L)	捕集フィルタ枚数			位相差	位相差/偏光	電子顕微鏡法			
											クリソタイル	クロソドライト	アモサイト、トモライト、アクチノライト、アソファイライト	石綿の可能性のある繊維	アスベスト繊維合計										
(1)②	02	36	岩手県	盛岡市	国道4号線盛岡バイパス	(1)②	2013/6/10	2013/6/11	箇所①	0.28						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/13	-	-	
								2013/6/11	箇所②	0.11						1									
							2013/6/11	2013/6/12	箇所①	0.45						1									
								2013/6/12	箇所②	0.34						1									
							2013/6/12	2013/6/13	箇所①	0.22						1									
								2013/6/13	箇所②	0.11						1									
								幾何平均(箇所①)		0.30															
								幾何平均(箇所②)		0.16															
	02	37	岩手県	盛岡市	盛岡市住宅地域	(1)②	2013/6/10	2013/6/11	箇所①	0.34						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/13	-	-	
								2013/6/11	箇所②	0.85						1									
							2013/6/11	2013/6/12	箇所①	0.11						1									
								2013/6/12	箇所②	0.51						1									
							2013/6/12	2013/6/13	箇所①	0.28						1									
								2013/6/13	箇所②	0.22						1									
								幾何平均(箇所①)		0.21															
								幾何平均(箇所②)		0.45															
	02	38	岩手県	釜石市	釜石市住宅地域	(1)②	2013/6/11	2013/6/12	箇所①	<0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/25	-	-	
								2013/6/12	箇所②	0.17						1									
							2013/6/12	2013/6/13	箇所①	0.22						1									
								2013/6/13	箇所②	0.11						1									
							2013/6/13	2013/6/14	箇所①	0.34						1									
								2013/6/14	箇所②	0.39						1									
								幾何平均(箇所①)		0.16															
								幾何平均(箇所②)		0.19															
03	78	宮城県	涌谷町	国設寛岳局	(1)②	2013/5/13	2013/5/14	箇所①	0.11						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/15	-	-		
							2013/5/14	箇所②	0.17						1										
						2013/5/14	2013/5/15	箇所①	0.22						1										
							2013/5/15	箇所②	0.056						1										
						2013/5/15	2013/5/16	箇所①	0.28						1										
							2013/5/16	箇所②	0.28						1										
							幾何平均(箇所①)		0.18																
							幾何平均(箇所②)		0.13																
04	1	山形県	米沢市	国道13号線	(1)②	2013/5/28	2013/5/30	箇所①	0.45						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
							2013/5/29	箇所②	0.34						1										
						2013/5/29	2013/5/30	箇所①	0.22						1										
							2013/5/30	箇所②	0.22						1										
						2013/5/30	2013/6/3	箇所①	<0.056						1										
							2013/6/3	箇所②	0.056						1										
							幾何平均(箇所①)		0.17																
							幾何平均(箇所②)		0.16																
04	2	山形県	米沢市	山形県立米沢女子短期大学	(1)②	2013/5/28	2013/5/29	箇所①	0.73						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
							2013/5/29	箇所②	0.79						1										
						2013/5/29	2013/5/31	箇所①	0.39						1										
							2013/5/31	箇所②	0.39						1										
						2013/5/30	2013/6/3	箇所①	0.17						1										
							2013/6/3	箇所②	<0.056						1										
							幾何平均(箇所①)		0.36																
							幾何平均(箇所②)		0.25																
05	40	福島県	いわき市	福島県いわき処分場保全センター	(1)②	2013/6/17	2013/6/18	箇所①	0.39						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	-	-		
							2013/6/18	箇所②	0.79						1										
						2013/6/18	2013/6/19	箇所①	0.51						1										
							2013/6/19	箇所②	0.45						1										
						2013/6/19	2013/6/20	箇所①	0.45						1										
							2013/6/20	箇所②	0.51						1										
							幾何平均(箇所①)		0.44																
							幾何平均(箇所②)		0.56																
(2)①	03	79	宮城県	気仙沼市	解体現場	(2)①	2013/6/20	2013/6/21	風下①	0.62						位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/25	-	-		
								2013/6/21	風下②	0.34														1	
								2013/6/21	前室	0.73														1	
								2013/6/21	排気口	0.34														1	
(2)③	01	1	青森県	八戸市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/20	2013/5/21	風下①	0.11						位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/22	乾 (1.5mm)	作業無し		
								2013/5/21	風下②	1.4	<0.056	<0.056	<0.056	0.22	0.22									1.1	1
							2013/5/21	2013/5/22	風下①	0.22														1	
								2013/5/22	風下②	0.62														1	
	01	2	青森県	八戸市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/21	2013/5/22	風下①	0.22						位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/11	がれき無し (1.5mm)	作業無し		
								2013/5/22	風下②	0.62														1	
							2013/5/21	2013/5/22	風下①	0.056														1	
								2013/5/22	風下②	0.28														1	
02	3	岩手県	大船渡市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/21	2013/5/22	風下①	0.51						位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/11	がれき無し	作業無し			
							2013/5/22	風下②	0.62														1		





分類No.	整理番号		県名	市町村名	調査地点分類	分類No.	試料採取日	分析実施日	測定箇所名称	位相差顕微鏡法 又は 位相差/偏光顕微鏡法							測定方法	測定機関	分析機関			環境省への報告日	がれきの状態(48h雨量)	作業状況 ※重機の稼働台数には搬入、搬出のトラック等も含む		
	都道府県No.	地点No.								総繊維数濃度(f/L)	アスベスト繊維数濃度(f/L)					その他の繊維数濃度(f/L)			捕集フィルタ枚数	位相差	位相差/偏光				電子顕微鏡法	
											クリソタイル	クロソドライト	アモサイト、トモライト、アクチノライト、アソファイライト	石綿の可能性のある繊維	アスベスト繊維合計											
(2)③	05	10	福島県	相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/5/20	2013/5/21	風下①	<0.056							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/5/22	湿(3.0mm)	がれき分別重機26台稼働	
								2013/5/21	風下②	0.17							1									
	05	11	福島県	相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/5/20	2013/5/21	風下①	0.11							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/5/22	湿(3.0mm)	がれき分別重機20台稼働	
								2013/5/21	風下②	<0.056							1									
	05	19	福島県	相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/5/22	2013/5/23	風下①	0.17							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/3	乾(0.0mm)	木材の洗浄、運搬、破碎重機12台稼働	
								2013/5/23	風下②	0.34							1									
	05	23	福島県	相馬市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/31	2013/6/3	風下①	0.28							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/11	やや湿(11.0mm)	がれきの分別、搬入重機8台稼働	
								2013/6/3	風下②	0.28							1									
	05	24	福島県	相馬市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/29	2013/5/30	風下①	0.96							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/11	乾(0.0mm)	がれきの分別重機22台稼働	
								2013/5/30	風下②	0.56							1									
	05	25	福島県	相馬市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/23	2013/5/24	風下①	0.34							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/3	乾(0.0mm)	作業無し	
								2013/5/24	風下②	0.45							1									
	05	26	福島県	相馬市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/23	2013/5/24	風下①	0.22							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/3	乾(0.0mm)	作業無し	
								2013/5/24	風下②	0.39							1									
	05	27	福島県	相馬市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/21	2013/5/23	風下①	0.17							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/11	やや湿(3.0mm)	木材運搬、焼却重機11台稼働	
								2013/5/23	風下②	0.056							1									
	05	28	福島県	相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/5/21	2013/5/22	風下①	1.2							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/11	やや湿(3.0mm)	がれきの分別重機11台稼働	
								2013/6/12	風下①	2.3	<0.056	<0.056	<0.056	0.056	0.056	2.3	1			位相差/偏光						環境管理センター
								2013/5/23	風下②	0.79							1			位相差						環境管理センター
	05	29	福島県	南相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/6/11	2013/6/13	風下①	1.0							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	乾(0.0mm)	作業無し	
								2013/6/13	風下②	1.1							1			位相差						環境管理センター
								2013/6/26	風下②	1.6	<0.056	<0.056	<0.056	0.17	0.17	1.4	1			位相差/偏光						環境管理センター
	05	30	福島県	南相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/6/11	2013/6/13	風下①	0.73						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	乾(0.0mm)	がれきの分別、運搬重機40台稼働		
								2013/6/13	風下②	0.51															1	
	05	31	福島県	南相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/6/13	2013/6/14	風下①	0.56						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	やや湿(1.5mm)	がれきの分別、運搬重機28台稼働		
								2013/6/14	風下②	0.17															1	
	05	32	福島県	南相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/6/12	2013/6/13	風下①	0.34							1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	乾(0.0mm)	がれきの分別、運搬重機30台稼働	
								2013/6/13	風下②	1.6							1			位相差						環境管理センター
								2013/6/27	風下②	2.9	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	<0.056	2.9	1			位相差/偏光						環境管理センター
	05	33	福島県	南相馬市	がれきの処理現場	(2)③	2013/6/12	2013/6/14	風下①	0.85						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	乾(0.0mm)	がれきの分別重機1台稼働		
								2013/6/14	風下②	0.79															1	
05	34	福島県	広野町	がれきの処理現場	(2)③	2013/6/20	2013/6/24	風下①	0.11						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/25	やや湿(11.0mm)	がれきの破碎、分別重機28台稼働			
							2013/6/24	風下②	0.17															1		
06	1	茨城県	神栖市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/15	2013/5/16	風下①	0.68						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	やや湿(0.0mm)	がれき搬入重機2台稼働			
							2013/5/16	風下②	1.5									1						位相差/偏光	環境管理センター	
							2013/5/23	風下②	1.5	0.11	<0.056	<0.056	0.34	0.45	1.1			1						位相差/偏光	環境管理センター	
07	1	栃木県	那須烏山市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/13	2013/5/14	風下①	<0.056						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/15	湿(26.0mm)	作業無し			
							2013/5/14	風下②	0.22															1		
07	2	栃木県	那須烏山市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/14	2013/5/15	風下①	0.34						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	やや湿(0.0mm)	作業無し			
							2013/5/15	風下②	0.17															1		
08	2	千葉県	旭市	がれきの集積場	(2)③	2013/5/17	2013/5/20	風下①	0.22						1	位相差	環境管理センター	環境管理センター			2013/5/22	乾(0.0mm)	がれきの分別重機4台稼働			
							2013/5/20	風下②	0.17															1		
(2)④	02	23	岩手県	洋野町	中間処理施設	(2)④	2013/5/17	2013/5/20	風下①	<0.056						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/22	-	-		
								2013/5/20	風下②	<0.056															1	
	02	27	岩手県	大船渡市	中間処理施設	(2)④	2013/5/22	2013/5/23	風下①	0.45						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	乾(0.0mm)	がれき分別・搬出重機139台稼働		
								2013/5/23	風下②	0.34															1	
	02	30	岩手県	陸前高田市	中間処理施設	(2)④	2013/5/31	2013/6/3	風下①	0.34					2	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/11	湿(14.0mm)	がれき分別・搬出重機636台稼働			
								2013/6/3	風下②	0.45														2		
	03	42	宮城県	利府町	中間処理施設	(2)④	2013/5/10	2013/5/13	風下①	0.45						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/5/15	-	-		
								2013/5/13	風下②	0.056															1	
	03	76	宮城県	女川町	中間処理施設	(2)④	2013/5/24	2013/5/24	風下①	0.39						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
								2013/5/24	風下②	0.28															1	
	05	2	福島県	白河市	中間処理施設	(2)④	2013/6/26	2013/6/27	風下①	0.34						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/7/1	やや湿(0.0mm)	がれき搬入、選別重機4台稼働		
								2013/6/27	風下②	0.45															1	
05	3	福島県	白河市	中間処理施設	(2)④	2013/6/25	2013/6/26	風下①	0.28						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/7/1	やや湿(6.5mm)	がれき破碎重機3台稼働			
							2013/6/26	風下②	0.51															1		
(2)⑤	03	59	宮城県	東松島市	土砂置場	(2)⑤	2013/5/22	2013/5/23	風下①	0.28						1	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
								2013/5/23	風下②	<0.056															1	
	03	60	宮城県	東松島市	土砂置場	(2)⑤	2013/5/23	2013/5/24	風下①	0.73						2	位相差	大東環境科学	環境管理センター			2013/6/3	-	-		
2013/5/24								風下②	0.17							1										
05	18	福島県	相馬市	がれきの処理跡地	(2)⑤	2013/5/22	2013/5/23	風下①	0.62						1	位相差	福島理化学研究所	環境管理センター			2013/6/3	-	-			
							2013/5/23	風下②	0.68															1		