



第6回東日本大震災

アスベスト対策合同会議

(平成24年3月14日)

【環境省資料3】

リアルタイムモニター による測定結果

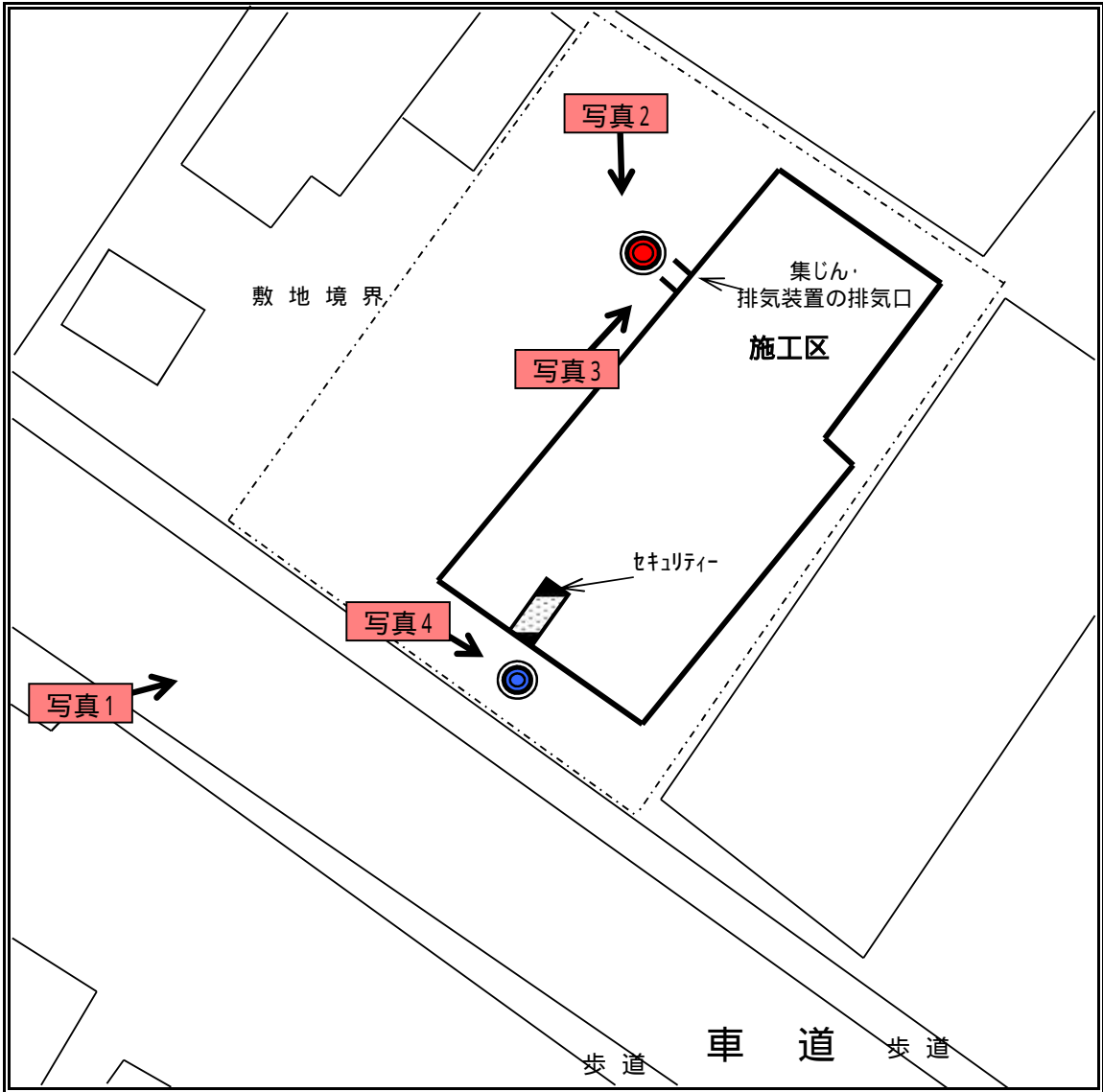
解体工事に伴うアスベスト除去工事現場（石巻市）

No. 65	調査地点図(詳細図)
--------	------------

地域名・事業所名	
----------	--

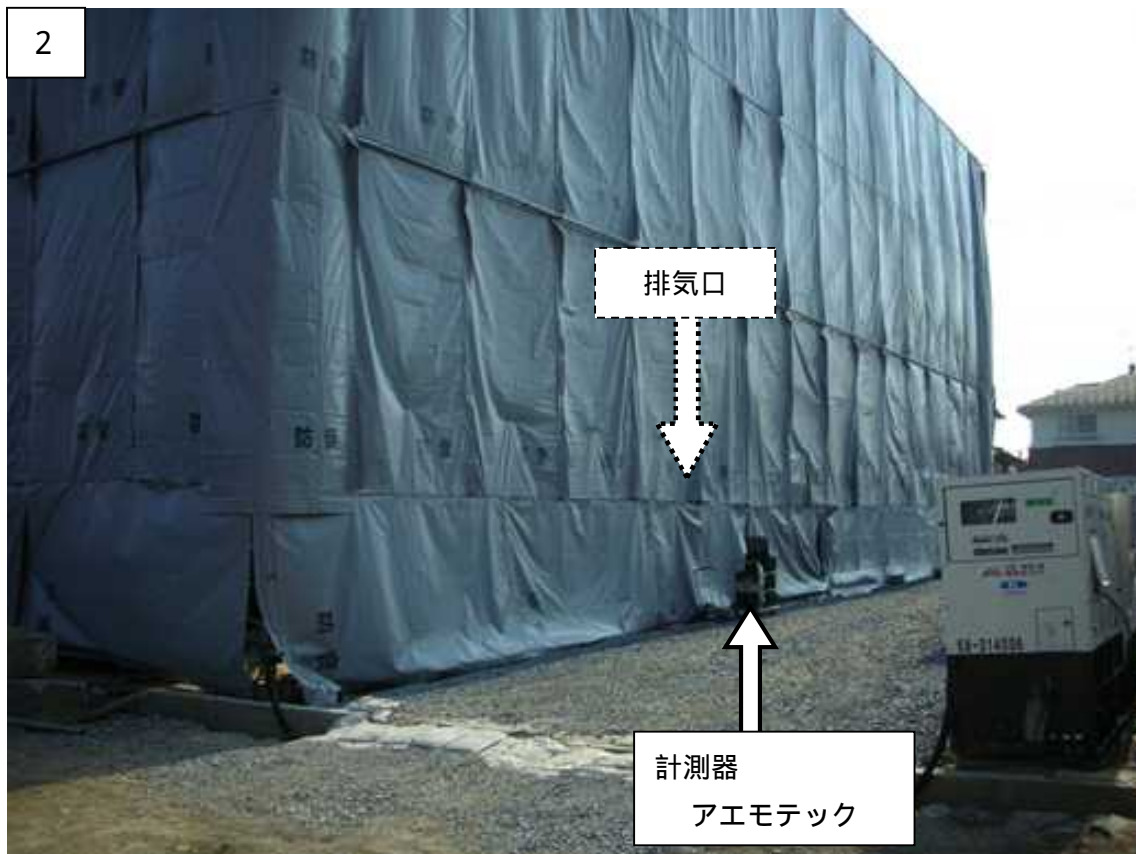
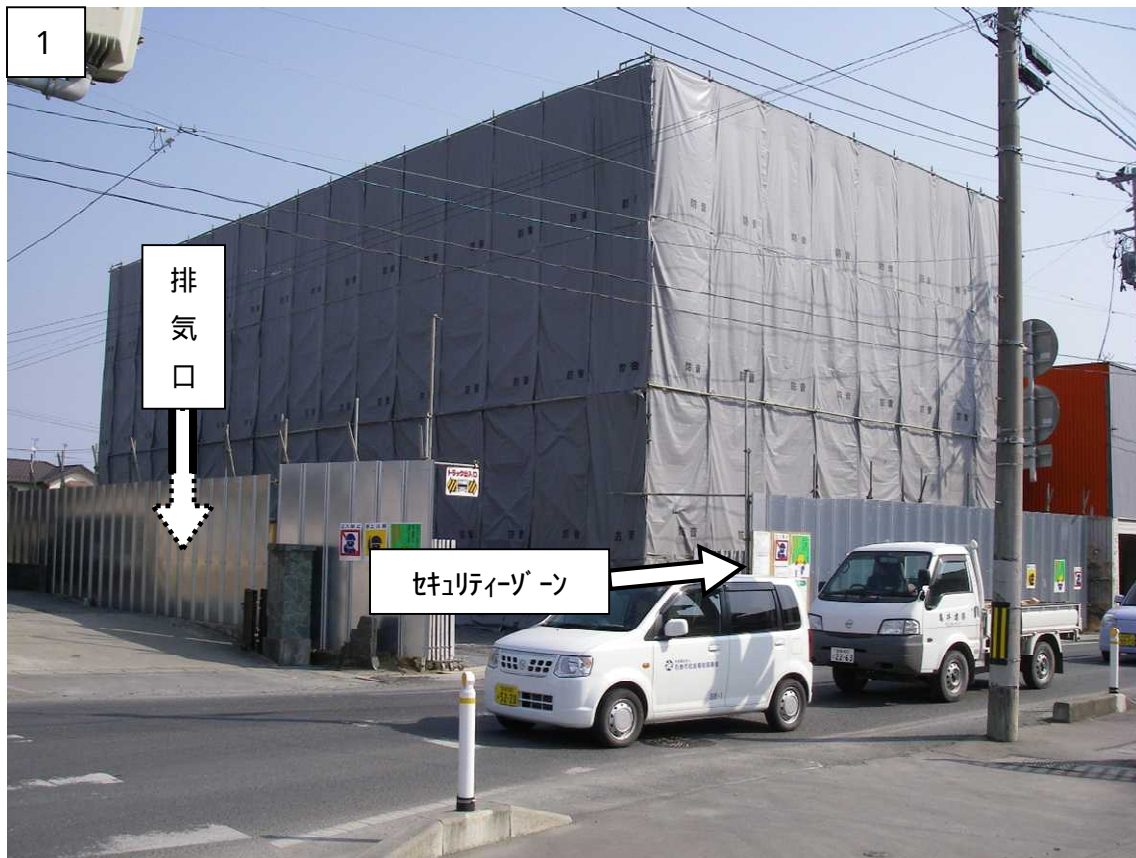
所在地	石巻市
-----	-----

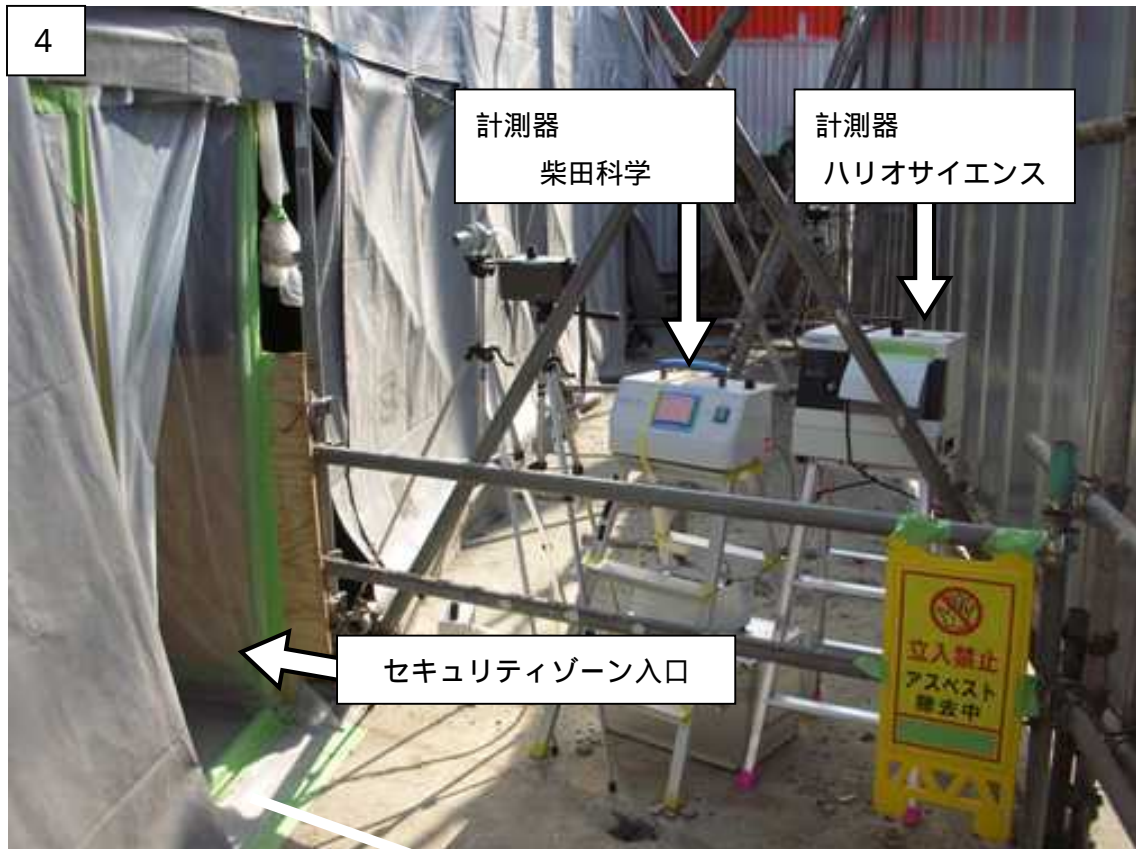
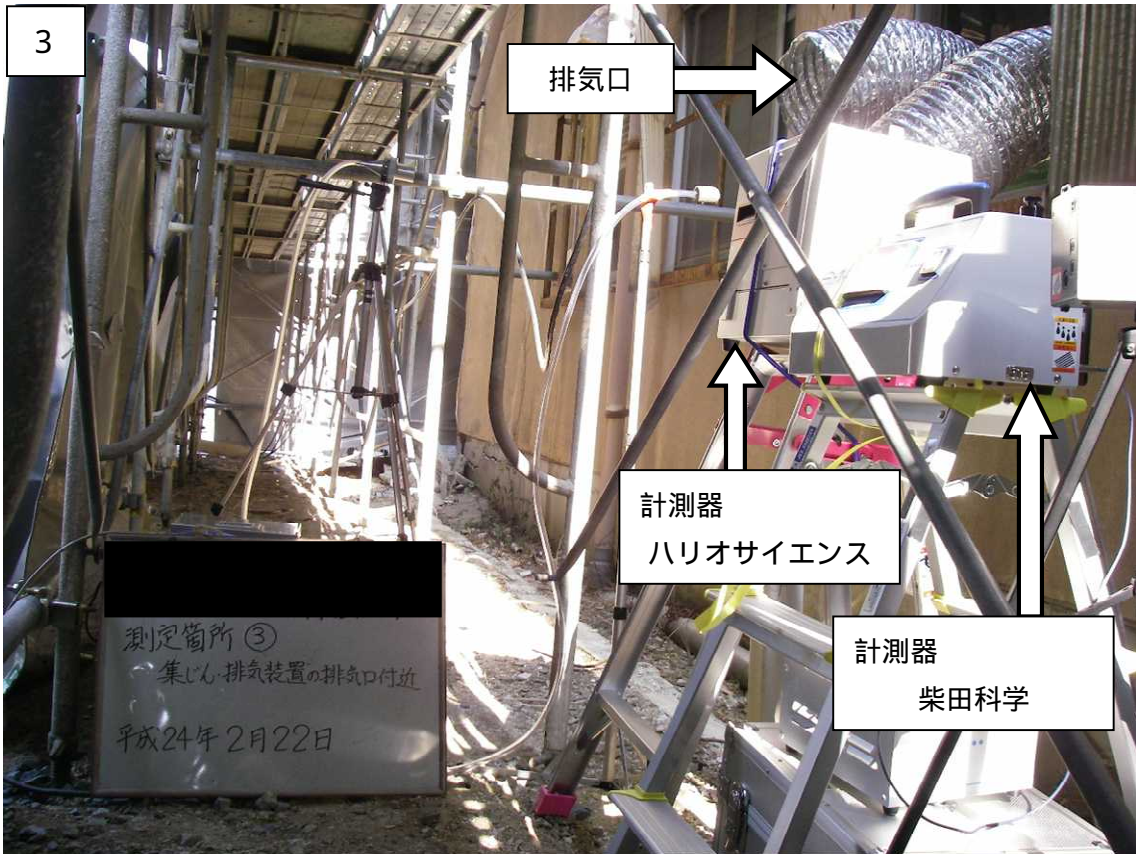
地域分類	(2) 吹付け材の除去工事
------	---------------



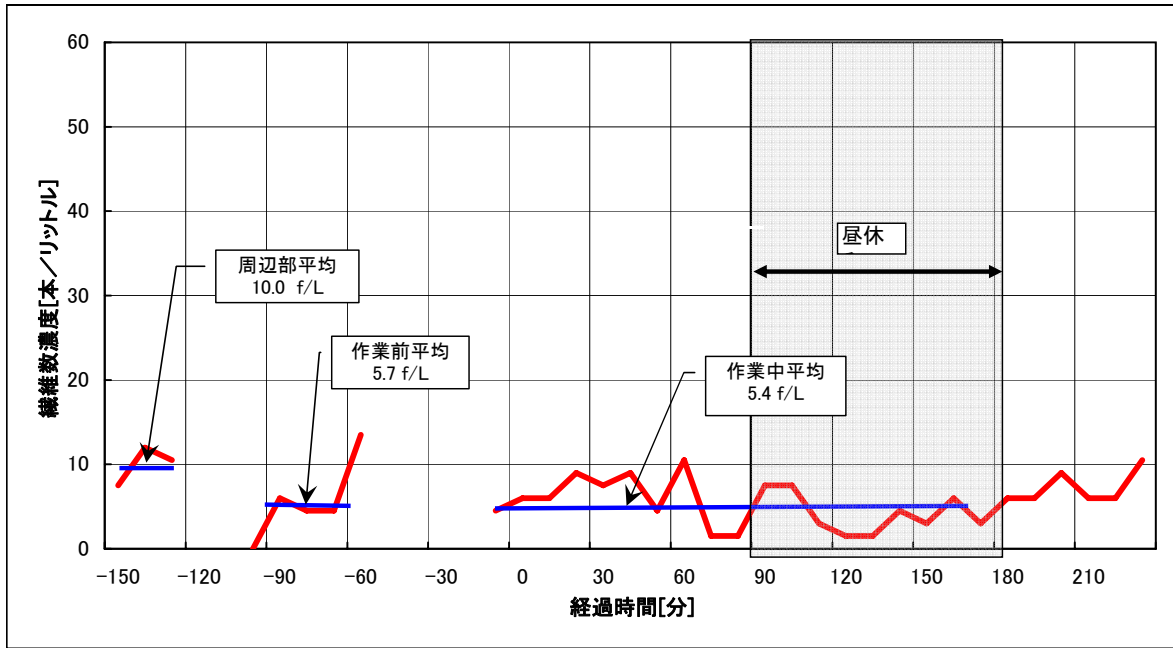
	凡例	測定箇所 : 集じん・排気装置の排気口付近 測定者 [アエモテック株式会社 柴田科学株式会社 ハリオサイエンス株式会社
		測定箇所 : セキュリティゾーン前 測定者 [柴田科学株式会社 ハリオサイエンス株式会社

現場の状況及び測定機器の設置状況



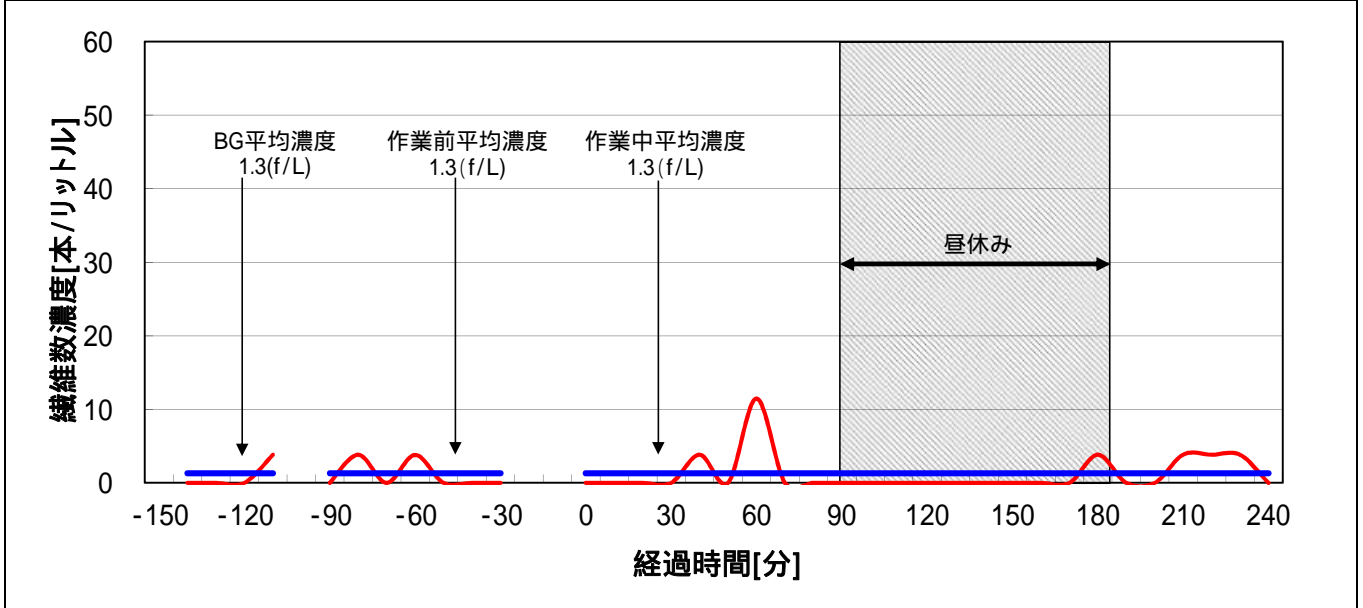


測定日 24年2月22日 宮城県 石巻市 渡波 測定場所 負圧集塵機排気口前 測定会社 アエモテック 測定機種 DAECOM 7号機 天候 快晴



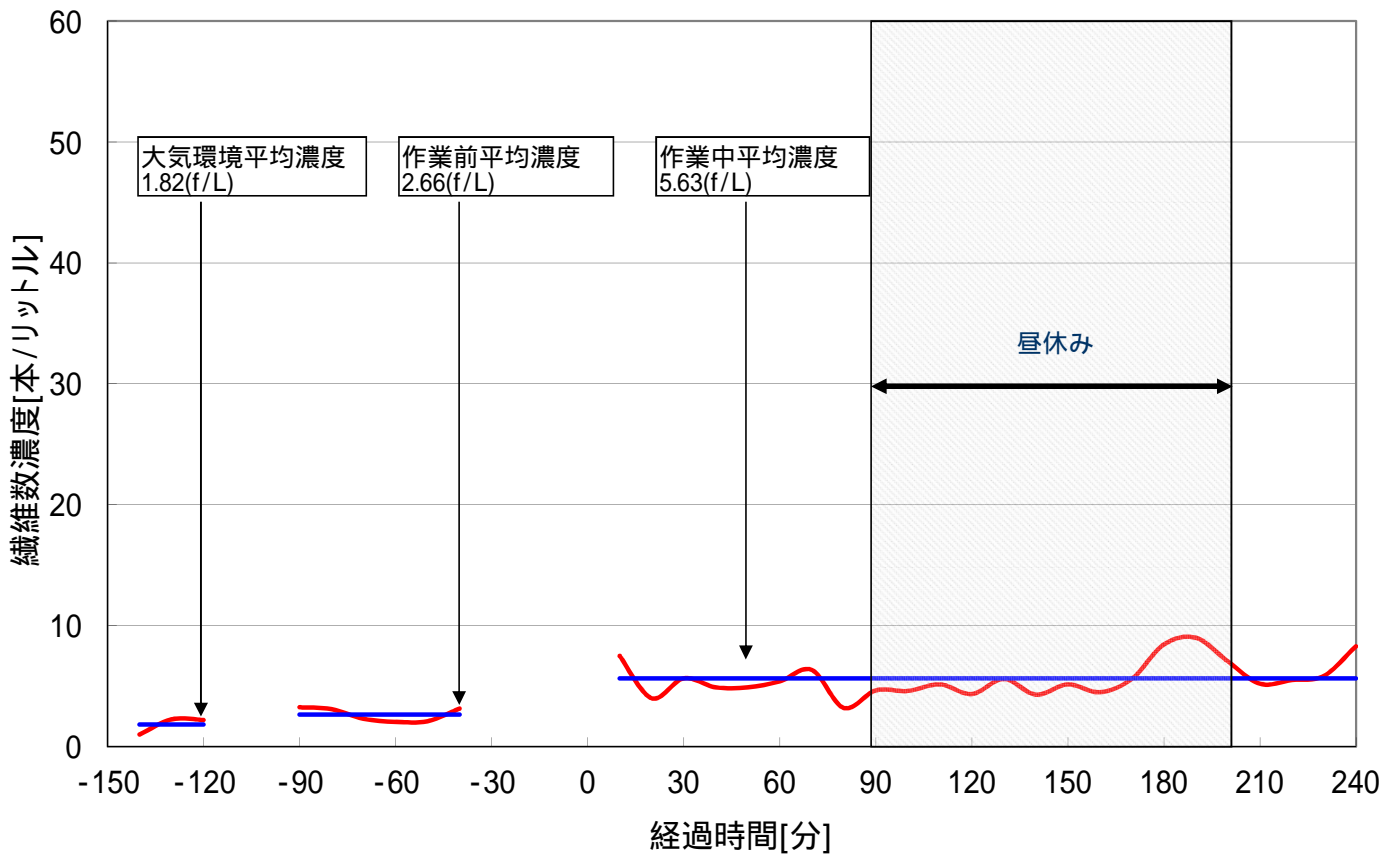
測定時間	(7:34)	(8:04)	(8:33)	(9:03)	(9:54) 作業開	(10:24)	(10:54)	(11:24)	(11:54)	(12:24)	(12:54)	(13:24)	(13:54)
負圧集塵機排気口前													
30分間 測定値(f/L)	10		5.0	6.4	5.5	8.5	5.5	5.5	2.0	4.5	5.0	7.0	
60分間 測定値(f/L)			5.7		7.0		5.5		3.3		6.0		
120分間 測定値(f/L)					6.3				4.6				
240分間 測定値(f/L)					5.4								
作業状況	7:35~ 8:05 バック グラウンド 測定		9:36~ 負圧除じん装置稼動 8:29~9:29 作業前測定		9:54 作業開始 9:54 測定開始				11:23~13:09 昼休み				13:54 測定終了

測定日	平成24年2月22日	宮城県	測定場所	排気口前	測定会社	柴田科学株式会社	測定機種	F-1	天候	晴
-----	------------	-----	------	------	------	----------	------	-----	----	---



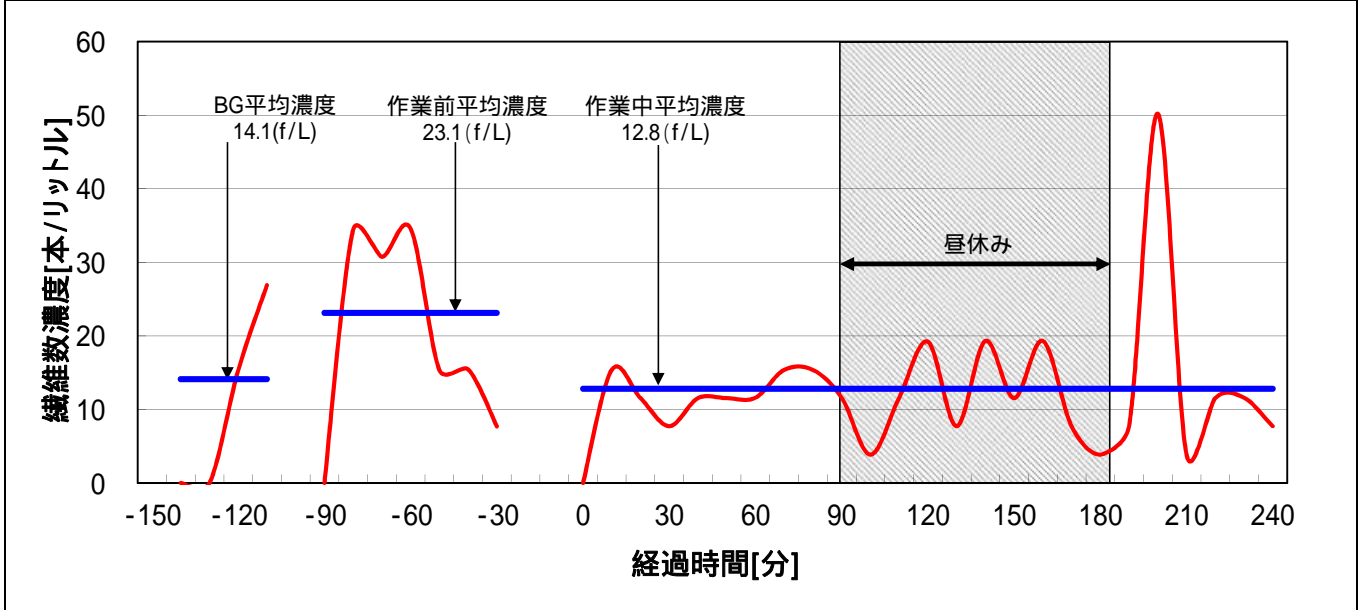
測定時間	(7:35)	(8:21)	(9:54)	(10:54)	(11:54)	(12:54)	(13:54)				
	(8:05)	(8:51)	作業開始 (10:24)	(11:24)	(12:24)	(13:24)					
排気口前											
30分間 測定値(f/L)	1.3	2.5	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	2.5
60分間 測定値(f/L)		1.3	2.5	0.0	0.6	1.9					
120分間 測定値(f/L)			1.3	1.3							
240分間 測定値(f/L)				1.3							
作業状況	7:35 ~ 8:05 バックグラウンド測定	9:36 ~ 8:29 ~ 9:29 負圧除じん装置稼働 作業前測定	9:54 作業開始 測定開始		11:23 ~ 13:09 昼休み		13:54 測定終了				

測定日	平成24年2月22日	宮城県	測定場所	集塵・排気装置排気口前	測定会社	ハリオサイエンス株式会社	測定機種	FM-7400AD	天候	晴
-----	------------	-----	------	-------------	------	--------------	------	-----------	----	---



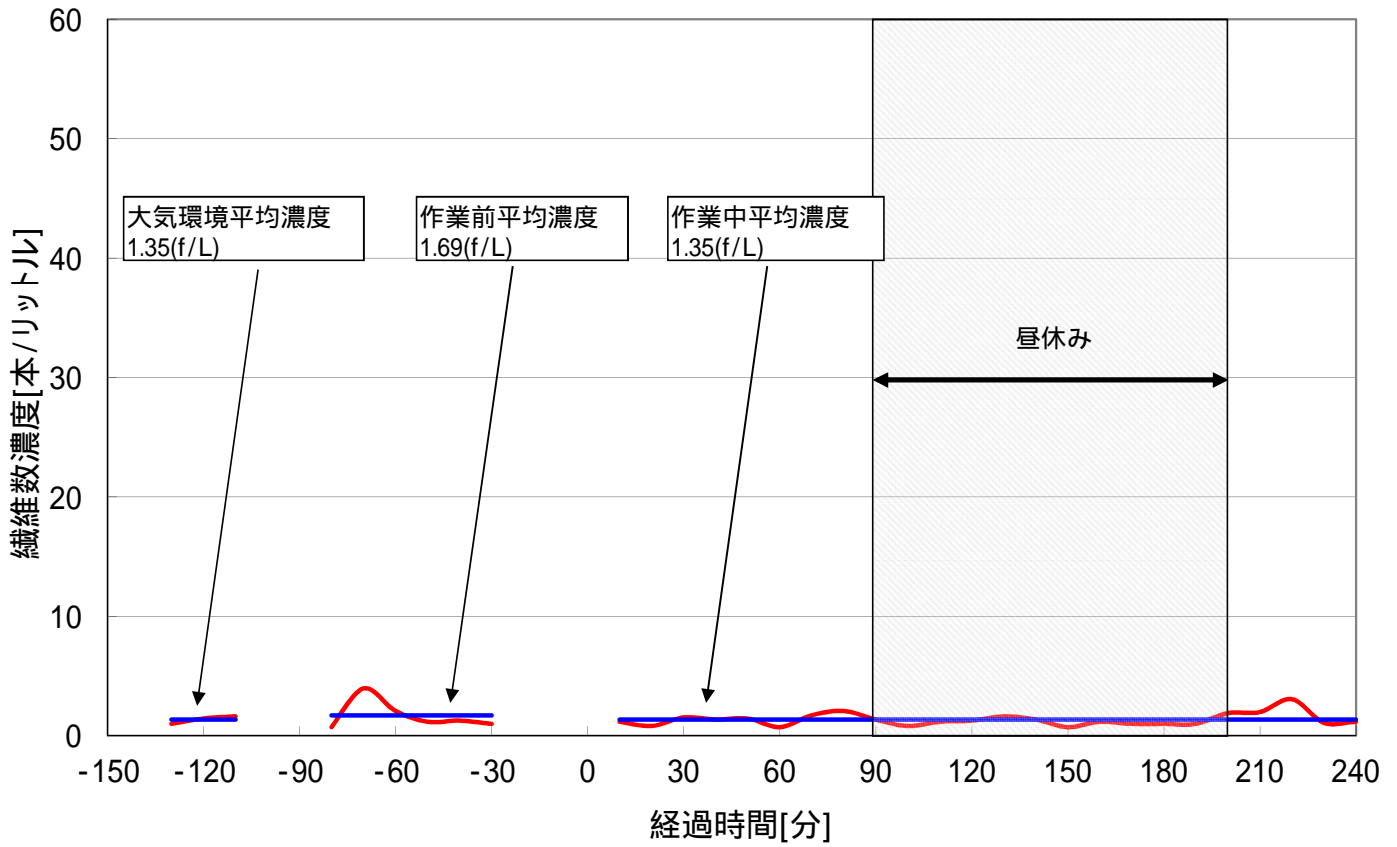
測定時間	(7:35)	(8:05)	(8:21)	(8:51)	(9:54)	(10:24)	(10:54)	(11:24)	(11:54)	(12:24)	(12:54)	(13:24)	(13:54)
集塵・排気装置排気口前													
30分間 測定値(f/L)	1.82		2.88	2.43	5.72	5.07	4.73	4.70	5.02	6.18	7.08	6.55	
60分間 測定値(f/L)			2.66		5.39		4.72		5.60		6.82		
120分間 測定値(f/L)					5.05				6.21				
240分間 測定値(f/L)					5.63								
作業状況	7:35 ~ 8:05 バックグラウンド測定		9:36 ~ 負圧除じん装置稼動 8:29 ~ 9:29 作業前測定		9:54 作業開始 9:54 測定開始				11:23 ~ 13:09 昼休み				13:54 測定終了

測定日	平成24年2月22日	宮城県	測定場所	セキュリティルーム前	測定会社	柴田科学株式会社	測定機種	F-1	天候	晴
-----	------------	-----	------	------------	------	----------	------	-----	----	---



測定時間	(7:35)	(8:29)	(9:54)	(10:54)	(11:54)	(12:54)	(13:54)				
	(8:05)	(8:59)	作業開始 (10:24)	(11:24)	(12:24)	(13:24)					
セキュリティルーム前											
30分間 測定値(f/L)	14.1	33.2	12.9	11.5	11.5	14.1	11.5	12.9	10.3	20.6	10.3
60分間 測定値(f/L)		23.1		11.5	12.8		11.6		13.5		
120分間 測定値(f/L)				12.2							
240分間 測定値(f/L)				12.8							
作業状況	7:35 ~ 8:05 バックグラウンド測定	9:36 ~ 負圧除じん装置稼働 8:29 ~ 9:29 作業前測定	9:54 作業開始 9:54 測定開始			11:23 ~ 13:09 昼休み					13:54 測定終了

測定日	平成24年2月22日	宮城県	測定場所	セキュリティルーム前	測定会社	ハリオサイエンス株式会社	測定機種	FM-7400AD	天候	晴
-----	------------	-----	------	------------	------	--------------	------	-----------	----	---



測定時間	(7:35)	(8:05)	(8:29)	(8:59)	(9:54)	(10:24)	(10:54)	(11:54)	(12:54)	(13:24)	(13:54)	
セキュリティルーム前												
30分間 測定値(f/L)	1.35		2.25	1.14	1.17	1.17	1.71	1.08	1.23	1.05	1.62	1.77
60分間 測定値(f/L)			1.69		1.17		1.40		1.14		1.70	
120分間 測定値(f/L)					1.28				1.42			
240分間 測定値(f/L)					1.35							
作業状況	7:35 ~ 8:05 バックグラウンド測定		9:36 ~ 負圧除じん装置稼動 8:29 ~ 9:29 作業前測定		9:54 作業開始 9:54 測定開始				11:23 ~ 13:09 昼休み			13:54 測定終了

