



第4回東日本大震災における
アスベスト対策合同会議
(平成23年10月6日)
【環境省資料3】

リアルタイムモニター による測定結果

No. 29

調査地点図(詳細図)

県名

宮城県

所在地

仙台市

地域分類

(2)①



凡例

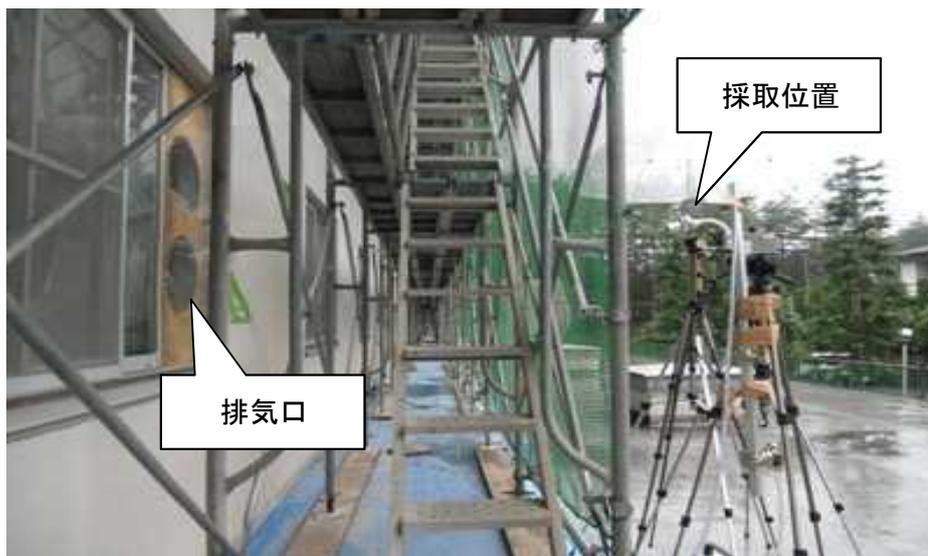


測定箇所: 集じん・排気装置の排気口付近



測定箇所: セキュリティーゾーンの前室近傍

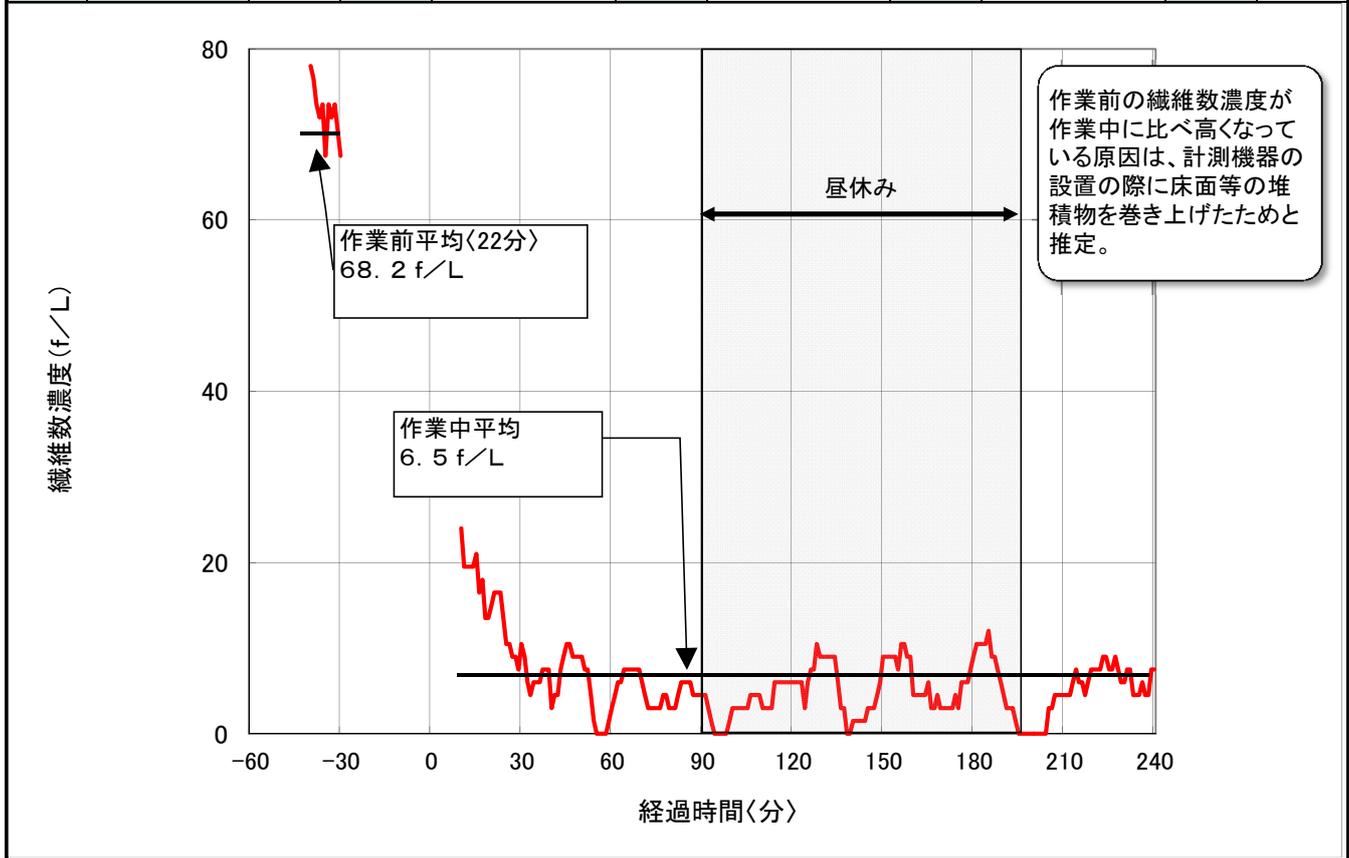
モニタリング実施状況の写真(排気口前)



モニタリング実施状況の写真(セキュリティルーム前)

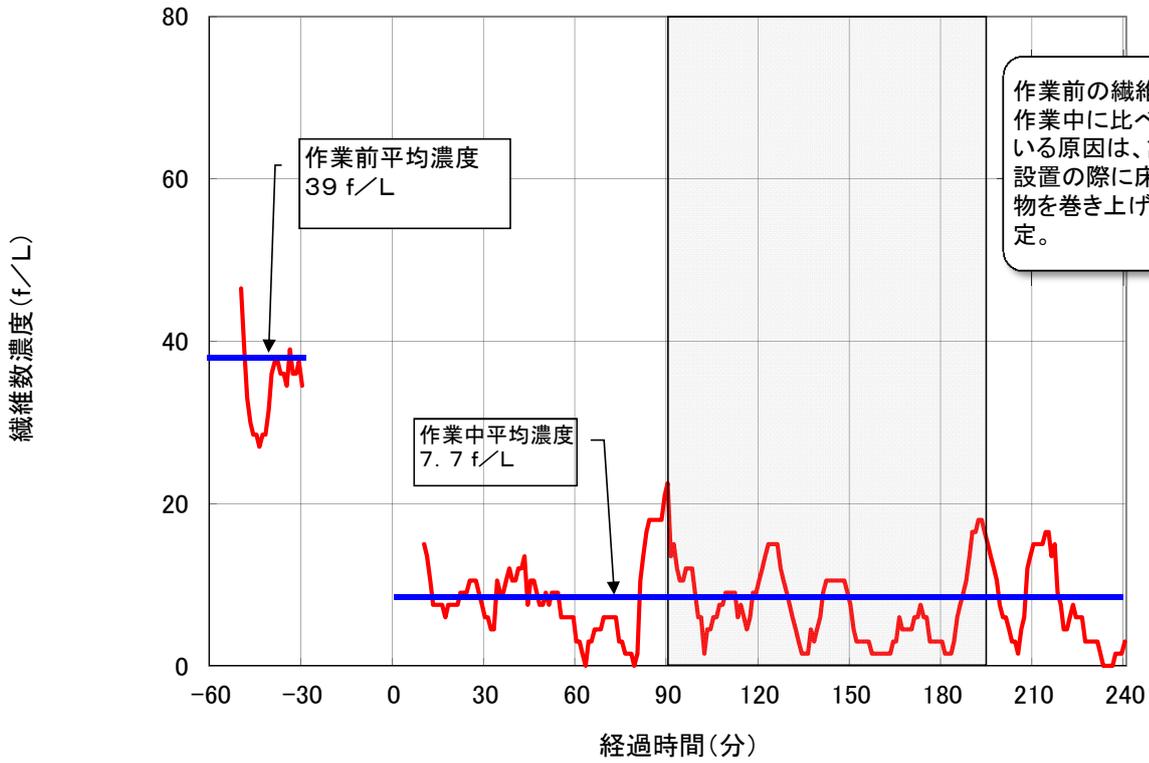


| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|-----------|------|-----------|------|----------|----|---|
| 測定日 | 23年8月26日 | 宮城県 | 測定場所 | 負圧集塵機排気口前 | 測定会社 | アエモテック(株) | 測定機種 | DAECOM-S | 天候 | 雨 |
|-----|----------|-----|------|-----------|------|-----------|------|----------|----|---|



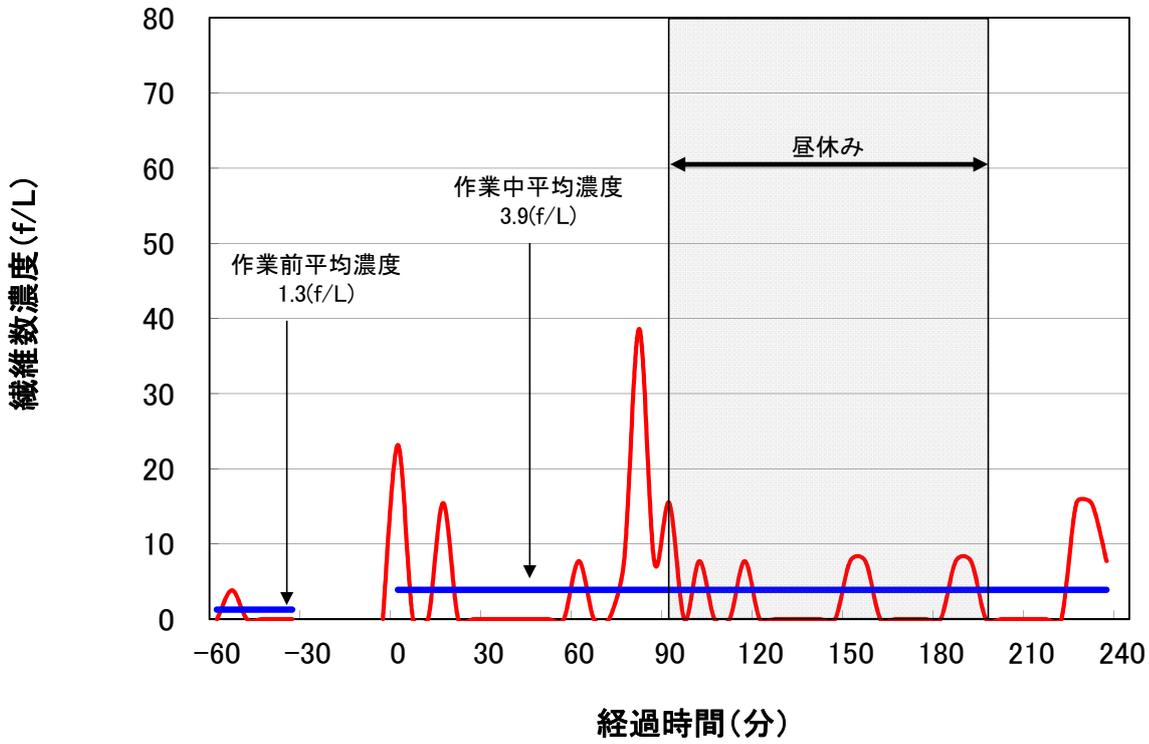
| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------------|------------------------------------|---------|---------|------------------------------|-----|-----|-----|---------------|
| 測定時間 | (9:01) | (10:00) | (11:00) | (12:00) | (13:00) | (14:00) | | | | |
| | (9:31) | 作業開始 (10:30) | (11:30) | (12:30) | (13:30) | | | | | |
| 負圧集塵機排気口前 | | | | | | | | | | |
| 30分間 測定値(f/L) | 68.2 | - | 16.5 | 5.0 | 4.5 | 4.0 | 6.5 | 5.5 | 3.0 | 7.0 |
| 60分間 測定値(f/L) | - | | 10.8 | | 4.3 | | 6.0 | | 5.0 | |
| 120分間 測定値(f/L) | | | 7.5 | | | | 5.5 | | | |
| 240分間 測定値(f/L) | | | 6.5 | | | | | | | |
| 作業状況 | | | 10:00 作業開始 10:00 測定開始 | | | 11:30~13:15 作業員昼休み(退室・入場) | | | | 14:00 測定終了 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|------------|------|-----------|------|----------|----|---|
| 測定日 | 23年8月26日 | 宮城県 | 測定場所 | セキュリティルーム前 | 測定会社 | アエモテック(株) | 測定機種 | DAECOM-S | 天候 | 雨 |
|-----|----------|-----|------|------------|------|-----------|------|----------|----|---|



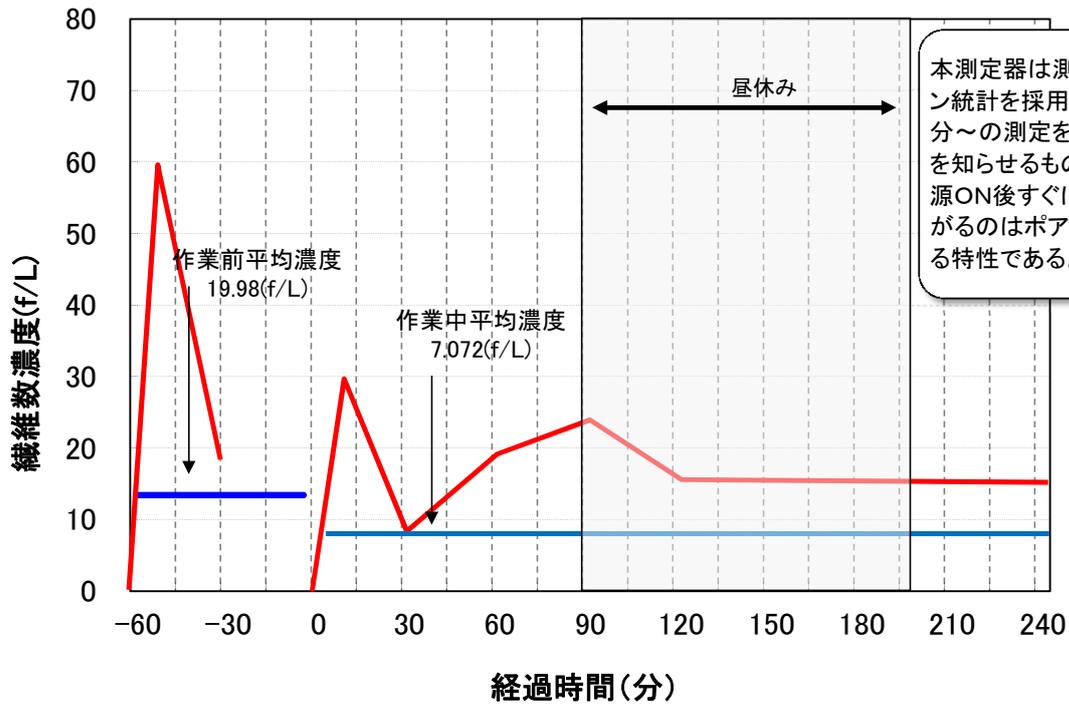
| | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------------|---------------|---------|---------|------------------------------|-----|-----|------|---------------|
| 測定時間 | (9:01) | (10:00) | (11:00) | (12:00) | (13:00) | (14:00) | | | | |
| | (9:31) | 作業開始 (10:30) | (11:30) | (12:30) | (13:30) | | | | | |
| セキュリティルーム前 | | | | | | | | | | |
| 30分間 測定値(f/L) | 39.0 | - | 9.5 | 7.5 | 10.0 | 8.5 | 7.0 | 3.0 | 12.5 | 3.5 |
| 60分間 測定値(f/L) | - | | 8.5 | | 9.3 | | 5.0 | | 8.0 | |
| 120分間 測定値(f/L) | | | 8.9 | | | | 6.5 | | | |
| 240分間 測定値(f/L) | | | 7.7 | | | | | | | |
| 作業状況 | | | 10:00 作業開始 | | | 11:30~13:15 作業員昼休み(退室・入場) | | | | 14:00 測定終了 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|------------|------|----------|------|-----|----|---|
| 測定日 | 23年8月26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 | 雨 |
|-----|----------|-----|------|------------|------|----------|------|-----|----|---|



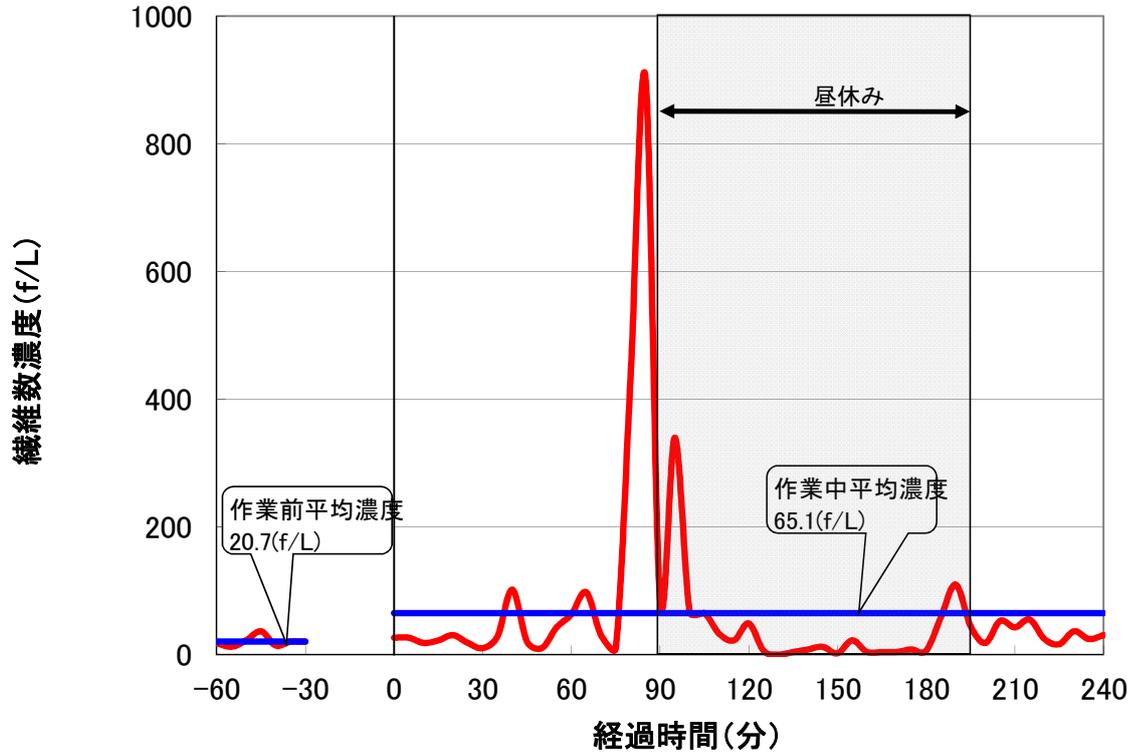
| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|---------|-------------------|
| 測定時間 | (9:01) | (9:31) | (10:00) | (10:30) | (11:00) | (11:30) | (12:00) | (12:30) | (13:00) | (13:30) | (14:00) |
| セキュリティルーム前 | | | | | | | | | | | |
| 30分間 測定値(f/L) | 1.3 | - | 6.3 | 0.0 | 10.2 | 5.1 | 0.0 | 2.5 | 2.5 | 5.7 | |
| 60分間 測定値(f/L) | - | | 3.1 | | 7.6 | | 1.2 | | 4.1 | | |
| 120分間 測定値(f/L) | | | 5.3 | | | | 2.6 | | | | |
| 240分間 測定値(f/L) | | | 3.9 | | | | | | | | |
| 作業状況 | | | 10:00 作業 開始 | | | | 11:30~13:15 作業員昼休み(退室・入場) | | | | 14:00 測定 終了 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|------------|------|-----------|------|---------|----|---|
| 測定日 | 23年8月26日 | 宮城県 | 測定場所 | セキュリティルーム前 | 測定会社 | (株)ハットリ工業 | 測定機種 | FNM-ME型 | 天候 | 雨 |
|-----|----------|-----|------|------------|------|-----------|------|---------|----|---|



| 測定時間 | (9:01) | (9:31) | (10:00) 作業開始 | (10:30) | (11:00) | (11:30) | (12:00) | (12:30) | (13:00) | (13:30) | (14:00) |
|-------------------|--------|--------|--------------------------------|---------|---------|------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| セキュリティルーム前 | | | | | | | | | | | |
| 30分間 測定値(f/L) | 19.98 | - | 9.99 | 19.98 | 23.31 | 16.65 | 16.65 | 16.65 | 16.65 | 16.65 | |
| 60分間 測定値(f/L) | | - | 9.96 | 14.94 | 11.62 | 11.62 | | | | | |
| 120分間 測定値(f/L) | | | 7.50 | 6.66 | | | | | | | |
| 240分間 測定値(f/L) | | | 7.07 | | | | | | | | |
| 作業状況 | | | 10:00 作業開始 10:00 測定開始 | | | 11:30~13:15 作業員昼休み(退室・入場) | | | | | 14:00 測定終了 |

| | | | | | | | | | | |
|-----|----------|-----|------|------------|------|--------------|------|-----------|----|---|
| 測定日 | 23年8月26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 | 雨 |
|-----|----------|-----|------|------------|------|--------------|------|-----------|----|---|



| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--------|--------|-------------------|---------|---------|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|-------------------|
| 測定時間 | (9:01) | (9:31) | (10:00) | (10:30) | (11:00) | (11:30) | (12:00) | (12:30) | (13:00) | (13:30) | (14:00) |
| 測定時間 | | | 作業開始 | | | | | | | | (:) |
| 測定時間 | | | | | | | | | | | |
| 30分間 測定値(f/L) | 20.7 | - | 21.0 | 44.4 | 260.4 | 95.9 | 5.4 | 8.1 | 54.6 | 31.2 | |
| 60分間 測定値(f/L) | | - | 32.7 | 178.2 | 6.8 | 42.9 | | | | | |
| 120分間 測定値(f/L) | | | 105.4 | 24.8 | | | | | | | |
| 240分間 測定値(f/L) | | | 65.1 | | | | | | | | |
| 作業状況 | | | 10:00 作業 開始 | | | 11:30~13:15 作業員 昼休み(退室・入場) | | | | | 14:00 測定 終了 |