

# 局所排気装置等定期自主検査自主点検 とりまとめ

|        |              |              |              |
|--------|--------------|--------------|--------------|
| 平成25年度 | 対象事業場数 55事業場 | 回答事業場数 51事業場 | 未回答事業場数 4事業場 |
| 平成27年度 | 対象事業場数 55事業場 | 回答事業場数 53事業場 | 未回答事業場数 2事業場 |

## 設置台数について

|   | 平成25年度 | 平成27年度 | 比較     |
|---|--------|--------|--------|
| 局所排気装置<br>(粉じん障害防止規則第4条及び第27条第1項ただし書により設けるもの。以下同じ。) | 771 台  | 1232 台 | 461台 増 |
| プッシュプル型換気装置<br>(同上)                                 | 0 台    | 0 台    | ±0     |
| 除じん装置<br>(粉じん障害防止規則第10条の規定により設けるもの。以下同じ。)           | 491 台  | 797 台  | 306台 増 |

## 定期自主検査の実施について

|                                    | 平成25年度 |    |   |    | 平成27年度 |    |   |    | 比較      |
|------------------------------------|--------|----|---|----|--------|----|---|----|---------|
| 検査・点検責任者の選任の有無                     | 有      | 47 | 無 | 4  | 有      | 48 | 無 | 6  | 有+1 無+2 |
| 検査・点検責任者の選任の「局所排気装置の定期自主検査講習」受講の有無 | 有      | 30 | 無 | 21 | 有      | 36 | 無 | 18 | 有+6 無-3 |
| 定期自主検査の実施(粉じん障害防止規則第17条)           | 有      | 50 | 無 | 1  | 有      | 50 | 無 | 3  | 有±0 無+2 |
| 定期自主検査の記録の保存(粉じん障害防止規則第18条)        | 有      | 47 | 無 | 4  | 有      | 52 | 無 | 1  | 有+5 無-3 |

昭和58年10月11日付け基発第563号「局所排気装置等の定期自主検査等養成研修について」等によるもの

## 定期自主検査の各検査項目の実施について

| 局所排気装置・プッシュプル型換気装置検査項目実施の有無 | 平成25年度 |    |   |   | 平成27年度 |    |   |   | 比較      |
|-----------------------------|--------|----|---|---|--------|----|---|---|---------|
| フード、ダクト及びファンの摩耗、くぼみその他損傷の有無 | 有      | 41 | 無 | 4 | 有      | 46 | 無 | 4 | 有+5 無±0 |
| ダクト及び排風機における粉じんたい積状態        | 有      | 41 | 無 | 4 | 有      | 44 | 無 | 5 | 有+3 無+1 |
| ダクト接続部におけるゆるみの有無            | 有      | 41 | 無 | 4 | 有      | 45 | 無 | 4 | 有+4 無±0 |
| 電動機とファンとを連結するベルトの作動状態       | 有      | 36 | 無 | 9 | 有      | 40 | 無 | 9 | 有+4 無±0 |
| 吸気及び排気的能力                   | 有      | 40 | 無 | 5 | 有      | 47 | 無 | 4 | 有+7 無-1 |

  

| 除じん装置検査項目実施の有無                       | 平成25年度 |    |   |    | 平成27年度 |    |   |    | 比較      |
|--------------------------------------|--------|----|---|----|--------|----|---|----|---------|
| 構造部分の摩耗、腐食、破損の有無                     | 有      | 33 | 無 | 2  | 有      | 31 | 無 | 10 | 有-2 無+8 |
| 内部における粉じんのたい積状態                      | 有      | 30 | 無 | 5  | 有      | 28 | 無 | 13 | 有-2 無+8 |
| ろ過除じん方式の除じん装置にあっては、ろ材の破損又はろ材取付部等のゆるみ | 有      | 32 | 無 | 3  | 有      | 31 | 無 | 10 | 有-1 無+7 |
| 処理能力(除じん前及び除じん後の含じん気体中の粉じん濃度測定)      | 有      | 13 | 無 | 22 | 有      | 13 | 無 | 27 | 有±0 無-5 |

## 局所排気装置の能力 (制御風速)

| 種類      | 平成25年度 |           |           | 平成27年度 |           |           | 比較     |
|---------|--------|-----------|-----------|--------|-----------|-----------|--------|
|         | 設置台数   | 制御風速不足のもの | 制御風速不足の割合 | 設置台数   | 制御風速不足のもの | 制御風速不足の割合 |        |
| 囲い式     | 212 台  | 51 台      | 24.1 %    | 191 台  | 51 台      | 26.7 %    | 2.6%増  |
| 外付け式 側方 | 84 台   | 15 台      | 17.9 %    | 145 台  | 9 台       | 6.2 %     | 11.7%減 |
| 外付け式 上方 | 73 台   | 24 台      | 32.9 %    | 93 台   | 2 台       | 2.2 %     | 30.7%減 |
| 外付け式 下方 | 2 台    | 0 台       | 0 %       | 3 台    | 0 台       | 0 %       | ±0     |
| 合計      | 371 台  | 90 台      | 24.3 %    | 432 台  | 62 台      | 14.4 %    | 9.9%減  |