

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 (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 (同上)	0 台	0 台	±0
除じん装置 (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