別表3 排煙風量測定記録表 (A4) ※注1)

測定年月日	測定機器 メーカー名	型式番号等
1	排煙機系統(機器番号等)	排煙機銘板表示
		排煙機の規定風量 最大防煙区画面積 $m^2 \times 1$ or $2 = m^3/min$

排 煙 口							判 定
階	室 名	排煙口面積 (m ²)	測定風速 (m/s) ^{*注2)}	測定風量 (m ³ /min)	規定風量 (m ³ /min)		
2							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正
							指摘なし・要是正

排 煙 機						判 定
3	排煙機 (番号等)	煙排出口面積 (m ²)	測定風速 (m/s) ^{*注2)}	測定風量 (m ³ /min)	規定風量 (m ³ /min)	
						指摘なし・要是正

4	直結エンジン (内燃エンジン)の有無	予備電源又は直結エンジン 切り替え
	有 ・ 無	指摘なし ・ 要是正

5	排煙系統図 (排煙機と排煙口の対応関係がわかる図を記入すること)

注1) 本記録表は、排煙機系統ごとに記入する。
 注2) 「測定風速」欄には、原則として測定した箇所の平均風速を記入する。
 注3) 自主点検等による排煙風量測定記録がある場合は、実施時期、測定方法、測定値等が適正であるか否かを判定すること。

別表3-2 排煙風量測定記録表 (A4) 給気式 (特殊な構造の排煙設備)

測定年月日		測定機器 メーカー名		型式番号等	
1	給気送風機系統 (機器番号等)		排煙機銘板表示	給気送風機の性能 (風量)	
				m ³ /min	

階	室名	排煙口				判定
		排煙口面積 (m ²)	測定風速 (m/s) ^{*注1)}	測定風量 (m ³ /min)	規定風量 (m ³ /min)	
2						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正
						指摘なし・要是正

3	給気送風機				判定
	吸込口面積 (m ²)	測定風速 (m/s) ^{*注1)}	測定風量 (m ³ /min)	規定風量 (m ³ /min)	
					指摘なし・要是正

4	直結エンジン (内燃エンジン) の有無	予備電源又は直結エンジン切り替え
	有・無	指摘なし・要是正

5	排煙系統図 (排煙機と排煙口の対応関係がわかる図を記入すること)

注1) 「測定風速」欄には、原則として測定した箇所の平均風速を記入する。
 注2) 自主点検等による排煙風量測定記録がある場合は、実施時期、測定方法、測定値等が適正であるか否かを判定すること。

別表 3-3 排煙風量測定記録表 (A4) 加圧式 (加圧防排煙設備)

測定年月日	測定機器 メーカー名	型式番号等
1	給気送風機系統 (機器番号等)	排煙機銘板表示
		給気送風機の性能 (風量) m ³ /min

階	室名	排煙口				判定
		空気逃し口的方式 ^{*注1)}	測定排煙風速 ^{*注2)} (m/s)	規定排出風速 ^{*注3)} (m/s)	算定式 ^{*注3)}	
2		1 自然方式 ☐				指摘なし・要是正
		2 機械方式 ☐				指摘なし・要是正
		3 併用方式 ☐				指摘なし・要是正
		1 自然方式 ☐				指摘なし・要是正
		2 機械方式 ☐				指摘なし・要是正
		3 併用方式 ☐				指摘なし・要是正

3	直結エンジン (内燃エンジン) の有無	予備電源又は直結エンジン 切り替え
	有・無	指摘なし・要是正

4	排煙系統図 (排煙機と排煙口の対応関係がわかる図を記入すること)

注1) 「空気逃し口的方式」欄には、該当するチェックボックスに「レ」マークを入れる。
 注2) 「測定排出風速」欄には、原則として測定した箇所の平均風速を記入する。
 注3) 隣接室を区画する当該区画の仕様及び隣接室の仕様に応じて、規定排出風速Vの算定式を以下の①から③のいずれかを選択し、「算定式」欄に記入する。また、当該算定式により排出風速を算出し、「規定排出風速」欄に記入する。この場合において、Vは排出風速、Hは遮煙開口部の高さを表す。
 ① $V=2.7\sqrt{H}$ ② $V=3.3\sqrt{H}$ ③ $V=3.8\sqrt{H}$
 注4) 自主点検等による風速測定記録がある場合は、実施時期、測定方法、測定値等が適正であるか否かを判定すること。