

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) | 給気送風機銘板表示 |
| | | 給気送風機の性能 (風量) |
| | | m ³ /min |

| 階 | 室名 | 遮煙開口部・空気逃し口 | | | | 算定式*注3) | 遮煙開口部の高さ (m) | 判定 |
|---|----|----------------------------------|-----------------|-----------------|--|---------|--------------|----|
| | | 空気逃し口の方式*注1) | 測定排煙風速*注2 (m/s) | 規定排出風速*注3 (m/s) | | | | |
| 2 | | 1. 自然方式 <input type="checkbox"/> | | | | | 指摘なし・要是正 | |
| | | 2. 機械方式 <input type="checkbox"/> | | | | | 指摘なし・要是正 | |
| | | 3. 併用方式 <input type="checkbox"/> | | | | | 指摘なし・要是正 | |
| | | 1. 自然方式 <input type="checkbox"/> | | | | | 指摘なし・要是正 | |
| | | 2. 機械方式 <input type="checkbox"/> | | | | | 指摘なし・要是正 | |
| | | 3. 併用方式 <input type="checkbox"/> | | | | | 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 (給気送風機と空気逃し口の対応関係がわかる図を記入すること) |
| | |

- 注1) 「空気逃し口の方式」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。