

別表1 法第28条第2項又は第3項に基づき換気設備が設けられた居室（換気設備を設けるべき調理室等を除く。）の換気状況評価表（A4）

| 測定年月日 | 測定機器 メーカー名 | 型式番号等 | | | 判定 | |
|-------|------------|---------------------------|----------|------------|------------|----------|
| 階 | 室名 | 必要換気量 (m ³ /h) | 換気方式 | 換気設備機種名*注1 | 換気状況の評価*注2 | |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 一種・二種・三種 | | | 指摘なし・要是正 |

注1) 室ごとに単独の換気扇がある場合など、換気設備が特定されている場合は、その名称を記入する。

注2) 「換気状況の評価」欄には、外気取り入れ口における風量測定を行うことが最も確実であり、換気量測定を行った場合は、その測定結果を記入する。これに代わる方法として、各室の二酸化炭素濃度の測定を行い、居住者数と測定値に矛盾がないか確認する等を行った場合には、その結果を記入する。

別表2 換気設備を設けるべき調理室等の換気風量測定表 (A4)

| 測定年月日 | 測定機器 メーカー名 | | 型式番号等 | | | 測定風量 (m ³ /h) | 判定 |
|---------|------------|---------|------------|---------------------------|------------------------|--------------------------|----------|
| 室番 (場所) | 使用器具 | 発熱量(kW) | 換気型式(n) | 必要換気量 (m ³ /h) | 開口面積 (m ²) | | |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |
| | | | 40・30・20・2 | | | | 指摘なし・要是正 |

注) 「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。

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 $m^2 \times 1 \text{ or } 2 = m^3/min$ |

| 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 | |

| 排 煙 機 | | | | | | 判 定 |
|-----------|--------------------------|----------------|----------------------------|----------------------------|----------|-----|
| 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) | 給気送風機銘板表示 |
| | | 給気送風機の性能 (風量) |
| | | m ³ /min |

| | | | | | | | |
|---|-------|-----|-------------------------|----------------|----------------------------|-----|----------------------------|
| 2 | 排 煙 口 | | | | | 判 定 | |
| | 階 | 室 名 | 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) |
| | | | | | | | 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 (給気送風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) | 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 | |
| | | 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。

