

検査結果表  
(換気設備)

当該検査に関与した検査者		氏名	検査者番号
	代表となる検査者		
	その他の検査者		

番号	検査項目等	検査結果			担当検査者番号	
		指摘なし	要是正	既存不適格		
<b>1</b>	<b>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。)</b>					
(1)	機械換気設備 機械換気設備(中央管理方式の空気調和設備を含む。)の外観	給気機の外気取入口並びに直接外気に開放された給気口及び排気口への雨水の浸入等の防止措置の状況				
(2)		給気機の外気取入口及び排気機の排気口の取付けの状況				
(3)		各居室の給気口及び排気口の設置位置				
(4)		各居室の給気口及び排気口の取付けの状況				
(5)		風道の取付けの状況				
(6)		風道の材質				
(7)		給気機又は排気機の設置の状況				
(8)		換気扇による換気の状況				
(9)		各居室の給気口及び排気口における物品の放置の状況				
(10)		機械換気設備(中央管理方式の空気調和設備を含む。)の性能	各居室の換気量			
(11)			中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況			
(12)	中央管理方式の空気調和設備	空気調和設備の設置の状況				
(13)		空気調和設備及び配管の劣化及び損傷の状況				
(14)		空気調和設備の運転の状況				
(15)		空気ろ過器の点検口				
(16)		冷却塔と建築物の他の部分との離隔距離				
(17)		空気調和設備の性能	各居室の温度			
(18)	各居室の相対湿度					
(19)	各居室の浮遊粉じん量					
(20)	各居室の一酸化炭素含有率					
(21)	各居室の二酸化炭素含有率					
(22)	各居室の気流					
<b>2</b>	<b>換気設備を設けるべき調理室等</b>					
(1)	自然換気設備及び機械換気設備	排気筒、排気フード及び煙突の材質				
(2)		排気筒、排気フード及び煙突の取付けの状況				
(3)		給気口、給気筒、排気口、排気筒、排気フード及び煙突の大きさ				
(4)		給気口、排気口及び排気フードの位置				
(5)		給気口、給気筒、排気口、排気筒、排気フード及び煙突の設置の状況				
(6)		排気筒及び煙突の断熱の状況				
(7)		排気筒及び煙突と可燃物、電線等との離隔距離				
(8)		煙突等への防火ダンパー、風道等の設置の状況				
(9)		各居室の給気口及び排気口における物品の放置の状況				

(10)	自然換気設備	煙突の先端の立ち上がりの状況(密閉型燃焼器具の煙突を除く。)				
(11)	機械換気設備	煙突に連結した排気筒及び半密閉式瞬間湯沸器等の設置の状況				
(12)		換気扇による換気の状況				
(13)		給気機又は排気機の設置の状況				
(14)		機械換気設備の換気量				
<b>3 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</b>						
(1)	防火ダンパー等(外壁の開口部で延焼のおそれのある部分に設けるものを除く。)	防火ダンパーの設置の状況				
(2)		防火ダンパーの取付けの状況				
(3)		防火ダンパーの作動の状況				
(4)		防火ダンパーの劣化及び損傷の状況				
(5)		防火ダンパーの点検口の有無及び大きさ並びに検査口の有無				
(6)		防火ダンパーの温度ヒューズ				
(7)		防火区画の貫通措置の状況				
(8)		連動型防火ダンパーの煙感知器、熱煙複合式感知器及び熱感知器の位置				
(9)		連動型防火ダンパーの煙感知器、熱煙複合式感知器及び熱感知器との連動の状況				
<b>4 上記以外の検査項目等</b>						
特記事項						
番号	検査項目等	指摘の具体的内容等	改善策の具体的内容等	改善(予定)年月		

検査結果表  
(排煙設備)

当該検査に関与した検査者		氏名	検査者番号
	代表となる検査者		
	その他の検査者		

番号	検査項目等		検査結果			担当検査者番号
			指摘なし	要是正	既存不適格	
1	令第123条第3項第2号に規定する階段室又は付室、令第129条の13の3第13項に規定する昇降路又は乗降ロビー、令第126条の2第1項に規定する居室等					
(1)	排煙機	排煙機の外観	排煙機の設置の状況			
(2)			排煙風道との接続の状況			
(3)			排煙出口の設置の状況			
(4)			排煙出口の周囲の状況			
(5)			屋外に設置された排煙出口への雨水等の防止措置の状況			
(6)		排煙機の性能	排煙口の開放と連動起動の状況			
(7)			作動の状況			
(8)			電源を必要とする排煙機の予備電源による作動の状況			
(9)			排煙機の排煙風量			
(10)			中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況			
(11)	排煙口	機械排煙設備の排煙口の外観	排煙口の位置			
(12)			排煙口の周囲の状況			
(13)			排煙口の取付けの状況			
(14)			手動開放装置の周囲の状況			
(15)			手動開放装置の操作方法の表示の状況			
(16)		機械排煙設備の排煙口の性能	手動開放装置による開放の状況			
(17)			排煙口の開放の状況			
(18)			排煙口の排煙風量			
(19)			中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況			
(20)			煙感知器による作動の状況			
(21)	排煙風道	機械排煙設備の排煙風道(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)	排煙風道の劣化及び損傷の状況			
(22)			排煙風道の取付けの状況			
(23)			排煙風道の材質			
(24)			防煙壁の貫通措置の状況			
(25)			排煙風道と可燃物、電線等との離隔距離及び断熱の状況			
(26)		防火ダンパー(外壁の開口部で延焼のおそれのある部分に設けるものを除く。)	防火ダンパーの取付けの状況			
(27)			防火ダンパーの作動の状況			
(28)			防火ダンパーの劣化及び損傷の状況			
(29)			防火ダンパーの点検口の有無及び大きさ並びに検査口の有無			
(30)			防火ダンパーの温度ヒューズ			
(31)			防火区画の貫通措置の状況			

(32)	特殊な構造の排煙設備	特殊な構造の排煙設備の排煙口及び給気口の外観	排煙口及び給気口の大きさ及び位置				
(33)			排煙口及び給気口の周囲の状況				
(34)			排煙口及び給気口の取付けの状況				
(35)			手動開放装置の周囲の状況				
(36)			手動開放装置の操作方法の表示の状況				
(37)	特殊な構造の排煙設備の排煙口の性能		排煙口の排煙風量				
(38)			中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況				
(39)			煙感知器による作動の状況				
(40)	特殊な構造の排煙設備の給気風道(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)		給気風道の劣化及び損傷の状況				
(41)			給気風道の材質				
(42)			給気風道の取付けの状況				
(43)			防煙壁の貫通措置の状況				
(44)	特殊な構造の排煙設備の給気送風機の外観		給気送風機の設置の状況				
(45)			給気風道との接続の状況				
(46)	特殊な構造の排煙設備の給気送風機の性能		排煙口の開放と連動起動の状況				
(47)			作動の状況				
(48)			電源を必要とする給気送風機の予備電源による作動の状況				
(49)			給気送風機の給気風量				
(50)			中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況				
(51)	特殊な構造の排煙設備の給気送風機の吸込口		吸込口の設置位置				
(52)			吸込口の周囲の状況				
(53)			屋外に設置された吸込口への雨水等の防止措置の状況				
<b>2</b>	<b>令第123条第3項第2号に規定する階段室又は付室、令第129条の13の3第13項に規定する昇降路又は乗降ロビー</b>						
(1)	特別避難階段の階段室又は付室及び非常用エレベーターの昇降路又は乗降ロビーに設ける排煙口及び給気口		排煙機、排煙口及び給気口の作動の状況				
(2)			給気口の周囲の状況				
(3)	加圧防排煙設備	排煙風道(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)	排煙風道の劣化及び損傷の状況				
(4)			排煙風道の取付けの状況				
(5)			排煙風道の材質				
(6)	給気口の外観		給気口の周囲の状況				
(7)			給気口の取付けの状況				
(8)			給気口の手動開放装置の周囲の状況				
(9)			給気口の手動開放装置の操作方法の表示の状況				
(10)	給気口の性能		給気口の手動開放装置による開放の状況				
(11)			給気口の開放の状況				
(12)	給気風道(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)		給気風道の劣化及び損傷の状況				
(13)			給気風道の取付けの状況				
(14)			給気風道の材質				
(15)	給気送風機の外観		給気送風機の設置の状況				
(16)			給気風道との接続の状況				
(17)	給気送風機の性能		給気口の開放と連動起動の状況				
(18)			給気送風機の作動の状況				
(19)			電源を必要とする給気送風機の予備電源による作動の状況				
(20)			中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況				

(21)	給気送風機の吸込口	吸込口の設置位置					
(22)		吸込口の周囲の状況					
(23)		屋外に設置された吸込口への雨水等の防止措置の状況					
(24)	遮煙開口部の性能	遮煙開口部の排出風速					
(25)	空気逃し口の外觀	空気逃し口の大きさ及び位置					
(26)		空気逃し口の周囲の状況					
(27)		空気逃し口の取付けの状況					
(28)	空気逃し口の性能	空気逃し口の作動の状況					
(29)	圧力調整装置の外觀	圧力調整装置の大きさ及び位置					
(30)		圧力調整装置の周囲の状況					
(31)		圧力調整装置の取付けの状況					
(32)	圧力調整装置の性能	圧力調整装置の作動の状況					
<b>3 令第126条の2第1項に規定する居室等</b>							
(1)	可動防煙壁	手動降下装置の作動の状況					
(2)		手動降下装置による連動の状況					
(3)		煙感知器による連動の状況					
(4)		可動防煙壁の材質					
(5)		可動防煙壁の防煙区画					
(6)		中央管理室における制御及び作動状態の監視の状況					
<b>4 予備電源</b>							
(1)	自家用発電装置	自家用発電装置等の状況	自家用発電機室の防火区画等の貫通措置の状況				
(2)			発電機の発電容量				
(3)			発電機及び原動機の状況				
(4)			燃料油、潤滑油及び冷却水の状況				
(5)			始動用の空気槽の圧力				
(6)			セル始動用蓄電池及び電気ケーブルの接続の状況				
(7)			燃料及び冷却水の漏洩の状況				
(8)			計器類及びランプ類の指示及び点灯の状況				
(9)			自家用発電装置の取付けの状況				
(10)			自家用発電機室の給排気の状況(屋内に設置されている場合に限る。)				
(11)			接地線の接続の状況				
(12)			絶縁抵抗				
(13)	自家用発電装置の性能	電源の切替えの状況					
(14)		始動の状況					
(15)		運転の状況					
(16)		排気の状況					
(17)		コンプレッサー、燃料ポンプ、冷却水ポンプ等の補機類の作動の状況					
(18)	直結エンジン	直結エンジンの外觀	直結エンジンの設置の状況				
(19)			燃料油、潤滑油及び冷却水の状況				
(20)			セル始動用蓄電池及び電気ケーブルの接続の状況				
(21)			計器類及びランプ類の指示及び点灯の状況				
(22)			給気部及び排気管の取付けの状況				
(23)			Vベルト				

(24)		接地線の接続の状況				
(25)		絶縁抵抗				
(26)	直結エンジンの性能	始動及び停止並びに運転の状況				
<b>5 上記以外の検査項目等</b>						
特記事項						
番号	検査項目等	指摘の具体的内容等	改善策の具体的内容等	改善(予定)年月		

**検査結果表**  
(非常用の照明装置)

当該検査に関与した検査者		氏名	検査者番号
	代表となる検査者		
	その他の検査者		

番号	検査項目等		検査結果			担当検査者番号
			指摘なし	要是正	既存不適格	
<b>1</b>	<b>照明器具</b>					
(1)	非常用の照明器具	使用電球、ランプ等				
(2)		照明器具の取付けの状況				
<b>2</b>	<b>電池内蔵形の蓄電池、電源別置形の蓄電池及び自家発電装置</b>					
(1)	予備電源	予備電源への切替え及び器具の点灯の状況並びに予備電源の性能				
(2)	照度	照度の状況				
(3)		照明の妨げとなる物品の放置の状況				
(4)	分電盤	非常用電源分岐回路の表示の状況				
(5)	配線	配電管等の防火区画貫通措置の状況(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)				
<b>3</b>	<b>電源別置形の蓄電池及び自家発電装置</b>					
(1)	配線	照明器具の取付状況及び配線の接続の状況(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)				
(2)		電気回路の接続の状況				
(3)		接続部(幹線分岐及びボックス内に限る。)の耐熱処理の状況				
(4)		予備電源から非常用の照明器具間の耐熱配線処理の状況(隠蔽部分及び埋設部分を除く。)				
(5)	切替回路	常用の電源から蓄電池設備への切替えの状況				
(6)		蓄電池設備と自家発電装置併用の場合の切替えの状況				
<b>4</b>	<b>電池内蔵形の蓄電池</b>					
(1)	配線及び充電ランプ	充電ランプの点灯の状況				
(2)		誘導灯及び非常用照明兼用器具の専用回路の確保の状況				
<b>5</b>	<b>電源別置形の蓄電池</b>					
(1)	蓄電池	蓄電池等の状況	蓄電池室の防火区画等の貫通措置の状況			
(2)			蓄電池室の換気の状況			
(3)			蓄電池の設置の状況			
(4)	蓄電池の性能		電圧			
(5)			電解液比重			
(6)			電解液の温度			
(7)	充電器		充電器室の防火区画等の貫通措置の状況			
(8)			キュービクルの取付けの状況			
<b>6</b>	<b>自家発電装置</b>					
(1)	自家発電装置等	自家発電装置等の状況	自家発電機室の防火区画等の貫通措置の状況			
(2)			発電機の発電容量			
(3)			発電機及び原動機の状況			
(4)			燃料油、潤滑油及び冷却水の状況			

(5)		始動用の空気槽の圧力				
(6)		セル始動用蓄電池及び電気ケーブルの接続の状況				
(7)		燃料及び冷却水の漏洩の状況				
(8)		計器類及びランプ類の指示及び点灯の状況				
(9)		自家用発電装置の取付けの状況				
(10)		自家用発電機室の給排気の状況(屋内に設置されている場合に限る。)				
(11)		接地線の接続の状況				
(12)		絶縁抵抗				
(13)	自家用発電装置の性能	電源の切替えの状況				
(14)		始動の状況				
(15)		運転の状況				
(16)		排気の状況				
(17)		コンプレッサー、燃料ポンプ、冷却水ポンプ等の補機類の作動の状況				

<b>7 上記以外の検査項目等</b>						

**特記事項**

番号	検査項目等	指摘の具体的内容等	改善策の具体的内容等	改善(予定)年月





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 $m^2 \times 1 \text{ or } 2 = m^3/min$		
2			排 煙 口			判 定	
	階	室 名	排煙口面積 (m <sup>2</sup> )	測定風速 (m/s) *注2	測定風量 (m <sup>3</sup> /min)		規定風量 (m <sup>3</sup> /min)
					.		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	排 煙 機					判 定	
	排煙機 (番号等)	煙排出口面積 (m <sup>2</sup> )	測定風速 (m/s) *注2	測定風量 (m <sup>3</sup> /min)	規定風量 (m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /min	

2			排 煙 口				判 定
	階	室 名	排煙口面積 (m <sup>2</sup> )	測定風速 (m/s) *注1	測定風量 (m <sup>3</sup> /min)	規定風量 (m <sup>3</sup> /min)	
					.		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 <sup>2</sup> )	測定風速 (m/s) *注1		測定風量 (m <sup>3</sup> /min)	
				.	

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 (A 4) 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 <sup>3</sup> /min

遮煙開口部・空気逃し口							判定
階	室名	空気逃し口の方式 *注1	測定排出風速 *注2 (m/s)	規定排出風速 *注3 (m/s)	算定式 *注3	遮煙開口部の高さ (m)	
		1. 自然方式 <input type="checkbox"/> 2. 機械方式 <input type="checkbox"/> 3. 併用方式 <input type="checkbox"/>		0.00	#N/A		指摘なし・要是正
		1. 自然方式 <input type="checkbox"/> 2. 機械方式 <input type="checkbox"/> 3. 併用方式 <input type="checkbox"/>		0.00	#N/A		指摘なし・要是正
		1. 自然方式 <input type="checkbox"/> 2. 機械方式 <input type="checkbox"/> 3. 併用方式 <input type="checkbox"/>		0.00	#N/A		指摘なし・要是正
		1. 自然方式 <input type="checkbox"/> 2. 機械方式 <input type="checkbox"/> 3. 併用方式 <input type="checkbox"/>		0.00	#N/A		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「✓」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。

