

記載例 1

居室毎の換気計画表

床面積×平均天井高さ

気積×必要換気回数

排気量÷気積
又は
給気量÷気積
のいずれか大きい方

換気エリア番号	室名	床面積 ㎡	平均天井高 h	気積 m ³	必要換気回数	必要換気量	換気種別	給気機による 給気量(A) m ³ /h	排気機による 排気量(B) m ³ /h	換気回数 n	
A	和室	11.18	2.50	27.95	0.50	13.98	第1種 給気機 及び 排気機	30.00			
	LD	26.50	2.50	66.25		33.13		40.00			
	台所	9.11	2.50	22.78		11.39		20.00			
	1F廊下・ホール	11.18	2.60	29.07		14.53					
	1Fトイレ	1.60	2.30	3.68		1.84				100.00	
	階段	3.30	4.90	16.17		8.09					
	2F廊下	10.77	2.50	26.93		13.46					
合計				192.82		96.41		90.00	100.00	0.52	≥0.5
B	洋室1	13.25	2.40	31.80	0.50	15.90	第三種 排気機		20.00		
合計				31.80		15.90			20.00	0.63	≥0.5
C	洋室2	19.87	2.40	47.69	0.50	23.84	第三種 排気機		25.00		
合計				47.69		23.84			25.00	0.52	≥0.5

(注)

1. 1階及び2階の各室に給気機を設け、1階及び2階の廊下に排気機を設けて、建築物全体の換気計画を一体的に計画した想定としています。

2. 独立した複数のエリア毎に換気計画を計画する場合には、それぞれのエリア毎に分けて気積、換気種別、給気量、排気量、換気回数を記入し、全エリアについて明示する必要があります。

記載例2

天井裏等への措置表

室名 天井裏等	1F和室	1FLD	1F台所	1Fトイレ	1F廊下・ホール	階段	2F廊下	2F洋室1	2F洋室2
2F小屋裏	気密層							気密層	気密層
1F天井裏 (2F床裏)	給気機による給気量(A)排気機による排気量(B)により、1F天井裏(2F床裏)は居室より負圧に措置済							給気機による給気量(A)排気機による排気量(B)により、1F天井裏(2F床裏)は居室より負圧に措置済	給気機による給気量(A)排気機による排気量(B)により、1F天井裏(2F床裏)は居室より負圧に措置済
1F床裏	気密層							気密層	気密層
外壁	気密層							気密層	気密層
...
間仕切壁1	通気止	通気止	/	/	/	/	/	/	/
間仕切壁2	/	通気止	通気止	/	/	/	/	/	/
...
...
間仕切壁5	/	/	/	/	/	/	/	通気止	通気止
収納	第3種材料使用	/	/	/	第3種材料使用	/	第3種材料使用	第3種材料使用	第3種材料使用
...
...

(注)

- 2F小屋裏、1F床裏及び外壁と居室等との間には気密層を設け、間仕切り壁には通気止を設けて居室等と区画することを想定している。
- 独立した複数のエリア毎に換気計画を計画する場合には、それぞれのエリア毎に分けて、天井裏等の措置を記入して下さい。

面積×係数

使用建築材料表

階	室名 (室面積)	内装の仕上げ の部分	種別	面積 ㎡	係数	使用面積 ㎡	使用面積合計 (判定結果)	
1	和室 (11.18㎡)	床	(規制対象外)	—	—	—	60.35㎡ (OK)	
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	第3種	11.18	0.5	5.59		
		ドア	第3種	1.91	0.5	0.96		
		引違戸	第3種	4.19	0.5	2.1		
		床の間	第3種	1.24	0.5	0.62		
		収納扉	第3種	2.46	0.5	1.23		
	LD (26.50㎡)	フローリング	第3種	26.5	0.5	13.25		
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	(規制対象外)	—	—	—		
		ドア	第3種	1.91	0.5	0.96		
		引違戸	第3種	4.19	0.5	2.1		
	台所 (9.11㎡)	フローリング	第3種	9.11	0.5	4.56		
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	(規制対象外)	—	—	—		
		キッチン	第3種	4.91	0.5	2.46		
		ドア	第3種	1.91	0.5	0.96		
	1F廊下・ ホール (11.18㎡)	フローリング	第3種	11.18	0.5	5.59		
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	(規制対象外)	—	—	—		
		ドア	第3種	9.56	0.5	4.78		
		収納扉	第3種	2.09	0.5	1.05		
	トイレ (1.6㎡)	床	(規制対象外)	—	—	—		
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	(規制対象外)	—	—	—		
		ドア	第3種	1.91	0.5	0.96		
	階段 (3.3㎡)	壁	(規制対象外)	—	—	—		
天井		(規制対象外)	—	—	—			
踏み板		第3種	3.3	0.5	1.65			
蹴込		第3種	2.64	0.5	1.32			
2F廊下 (10.77㎡)	フローリング	第3種	10.77	0.5	5.39			
	壁	(規制対象外)	—	—	—			
	天井	(規制対象外)	—	—	—			
	ドア	第3種	7.64	0.5	3.82			
	収納扉	第3種	2.09	0.5	1.05			
計	73.64㎡					60.35		
2	洋室1 (13.25㎡)	床	第3種	13.25	0.5	6.63	9.68㎡ (OK)	
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	(規制対象外)	—	—	—		
		ドア	第3種	1.91	0.5	0.96		
		収納引戸	第3種	4.19	0.5	2.1		
	計	13.25㎡					9.68	
	洋室2 (19.87㎡)	フローリング	第3種	19.87	0.5	9.94	14.99㎡ (OK)	
		壁	(規制対象外)	—	—	—		
		天井	(規制対象外)	—	—	—		
		ドア	第3種	3.82	0.5	1.91		
		収納引戸	第3種	4.19	0.5	2.1		
		収納扉	第3種	2.09	0.5	1.05		
	計	19.87㎡					14.99	