

# 換気量実測報告書

本荘市円正脇

FP2×4展示場 様邸

2001.12.28

本荘市表尾崎町22-4

鈴木不動産株式会社

TEL 0184-22-7157

(条件)

家族数(人)

5

延床面積(m<sup>2</sup>)

133.94

0.5回換気量計算

延床面積(m<sup>2</sup>)

133.94

×天井高(m)

2.6

×0.5回換気

0.5

174.12 m<sup>3</sup>/h

サイデル計算(家族数から必要量計算)

×家族数

5

×1人当り必要量

27.7

138.50 m<sup>3</sup>/h

## 各場所の実測換気量

1階	(m3/h)	給気個数	排気個数	排気量(m3/h)	排気量(l/s)	レジスター開度(mm)
居間	27.0	2	1	27.0	7.5	0
和室	9.0	1	1	9.0	2.5	-10
浴室	37.0		1	37.0	10.3	4
トイレ	18.0		1	18.0	5.0	-4
計		3	4	91.0	25.3	
2階	(m3/h)	給気個数	排気個数	排気量(m3/h)	排気量(l/s)	レジスター開度(mm)
寝室	13.0	2	1	13.0	3.6	-5
子供室(中)	9.0	1	1	9.0	2.5	-4
子供室(南)	9.0	1	1	9.0	2.5	-6
トイレ	18.0		1	18.0	5.0	-2
計		4	4	49	13.6	
合計		7	8	140	38.9	

必要給気個数		6	個
設定給気個数		7	個
1個当りの給気量		20.00	m <sup>3</sup> /h

### 居間のCO<sub>2</sub>濃度計算

人数

5

人

居間の給気個数

3

個

計算

1,850.0

ppm

判定(2,000ppm以下)

OK!

### 寝室のCO<sub>2</sub>濃度計算

人数

2

人

寝室の給気個数

2

個

計算

1,000.0

ppm

判定(1,000ppm以下)

OK!

本体能力(中運転で設定)

(本体能力線図から)

118

pa

(中運転で設定)