

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市出町162-2		

測定対象建物の概要			
建物の名称	様邸 新築工事		
所在地	滋賀県大上郡多賀町		
竣工年月日	2018		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	地階床面積	- m ²	
	1階床面積	84.47 m ²	
	2階床面積	57.97 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	142.44 m ² (A)	
開口部の仕様	窓	複層(引き違い)	
	玄関戸	外開き戸	
主な部室の気密層の仕様			
建物概要図	別紙添付図面の通り		
通気量を測定した位置	添付平面図に示す		

測定時の建物条件				
	部位	方法	確認	特記事項(左欄以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック施錠)だけ	○	
2	天井・床下取付口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	なし	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	○	
5	基礎と家の間を断熱している地下へ通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
6	換気レジスター	シャッター閉または目張り	なし	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	なし	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	なし	
9	FP式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムの給排気ダクトの屋外制出入口	テープ処理または目張り	○	
12	建物外皮の外側にある開口部	普通に閉けた状態	○	
測定対象外にした部分(空間)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
吹抜け・床下・小屋根などの測定対象の相当床面積		30.57 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 111.91 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _e = m ³ (調気回数を求めるときに記入すること)		

(注) 確認欄には、各状態を確認後、○印を付けること

住宅の気密性能試験結果(2)

様式 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社マーパックス	事業所 登録番号	1500	測定者	高橋宏	登録番号	07293-19
所在地	〒大阪府吉田本町2-3-39				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2291 (送風機による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法)						
	気圧および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用して行った。						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2018年2月24日 9時00分						
測定時の環境	天候	晴れ		風速	m/s	(参考)	
	室内温度	5.8 ℃		風向	(参考)		
	外気温度	5.8 ℃		風速測定位置	(参考)		
				気圧	hPa	(参考)	

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: $\Delta P(\text{Pa})$	18.6	30.1	40.8	50.5	61.5					
通気量: $Q(\text{m}^3/\text{h})$	49	84	111	122	148					

隙間特性値: $a (C = a \cdot C = 2)$	1.09
通気率($\Delta P=1\text{Pa}$ 時の通気量): a	3.4 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{Pa}^{-1/2}$
$\Delta P=9.8\text{Pa}$ における通気量: $Q_{9.8}$	28.2 m^3/h
係数: b	0.706
総相当隙間面積: $a A(\text{cm}^2)$	20 cm^2
相当隙間面積: $C(\text{cm}^2/\text{m}^2)$	0.1 cm^2/m^2

