

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建館 株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	総賃車道江八幡市出町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	滋賀県愛知郡		
竣工年月日	2017/03		
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	71.63 m ²	
	2階床面積	54.65 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	126.28 m ² (A)	
開口部の仕様	窓	単層(引き違い・外開き・内開き)	
	玄関戸	外開き戸	
主な部位の気密層の仕様			
建物裏側窓	別所設付図面の通り		
過気量を測定した位置	設付平面図に示す		

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・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	○	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基礎と床の両方を加熱している地下へ通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
6	換気レンジスター	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	FF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	屋中換気システムの給排気ダクトの屋外側出入口	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	普通に開けた状態	○	
測定対象外にした部分(倉庫)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
吹き抜け・床下・小部屋などの測定対象の相対床面積		21.8 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(D)		S = 154.08 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = m ³ (換気回数を決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)

建築 気密工型

測定者・測定方法・測定装置							
事務所	株式会社 マーベックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07203-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-2-30				電話番号	012-962-3287	
測定方法	JIS A 2204 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (吹込法) 透風機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	ローナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2017年5月2日 17時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s			(参考)
	室内温度	20.1 °C	風向	(参考)			
	外気温度	19.9 °C	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: ΔP (Pa)	19.9	30.6	38.6	51.5	60.6					
通気量: Q (m ³ /h)	48	69	80	111	126					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.14
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	3.4 $cf/h \cdot Pa^{-1/2}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	25.3 cf/h
係数: b	0.689
総相当隙間面積: a (cm ²)	17 cm^2
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm^2/m^2

