

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	滋賀県近江八幡市田町162-2		

測定対象建物の概要

建物の名称		新築工事	
所在地		滋賀県近江八幡市	
竣工年月日		2016/07	
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	61.27 m ²	
	2階床面積	52.99 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	114.26 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			
建物概要図		別紙添付図面の通り	
透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	ロック錠付状態	○	
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	扉受け	普通に閉めた状態	○	
4	倉庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基礎と床の裏方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	PP式以外の屋外の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を盲張り	○	
11	集中換気システムの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り開口部	普通に閉めた状態	○	
測定対象外にした部分(玄関)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
バルコニー・床下・小部屋などの測定対象の粗積床面積		25.98 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(D)		S = 139.12 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V = m ³ (換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)

調査工場

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーベックス	事業所登録番号	1506	測定者	高橋 世	登録番号	07203-118
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2298 (送風機による住宅等気密性能試験方法)による (漏れ法) 質量および圧力の測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用していた。						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2016年8月27日 16時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s	(参考)		
	室内温度	29.6 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	27.8 ℃	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: ΔP(hPa)	16.3	29.9	40.5	30.8	60.4					
通気量: Q(m³/h)	40	62	100	114	134					

隙間特性値: $n (1 < n < 2)$	1.02
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	2.5 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{Pa}^{-n}$
ΔP=9.8Paにおける通気量: $Q_{9.8}$	23.1 m^3/h
係数: b	0.630
総相当隙間面積: $a \cdot A(\text{cm}^2)$	16 cm^2
相当隙間面積: $C(\text{cm}^2/\text{m}^2)$	0.1 cm^2/m^2

