

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建築 株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市田町163-2		

測定対象建物の概要

建物の名称	様邸 新築工事		
所在地	滋賀県東原市		
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	76.18 m ²	
	2階床面積	59.62 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	135.8 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		
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	基礎と床の隙間を断熱している 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	白熱ランプファン	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式以外の換気口の穴	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(空室)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
炊出し・床下・小浴室などの測定対象の個室床面積		27.67 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 163.47 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積(V _i)		V _i = m ³ (断気係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)

規格 気密工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	マーズ/A 株式会社	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
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 2294 (気密性能による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 流量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	2017年5月19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	18.6 °C	風向				(参考)
	外気温度	24.3 °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)	19.4	31.0	40.5	49.9	59.9					
透気量: Q (m ³ /h)	55	89	122	130	160					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.05
透気率($\Delta P=1$ Pa時の透気量): a	3.4 m ³ /h・Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8$ Paにおける透気量: $Q_{9.8}$	29.3 m ³ /h
係数: b	0.684
総相当隙間面積: a (cm ²)	20 cm ²
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

