

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建協株式会社	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	滋賀県近江八幡市	
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	63.35 m ²
	2階床面積	56.31 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	119.66 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(欠損以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック(錠錠)だけ	○	
2	天井・床下改め口	普通に開めた状態	○	
3	郵便受け	普通に開めた状態	○	
4	車庫に通じるドア	普通に開めた状態	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	普通に開めた状態	なし	
6	換気シャッター	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式以外の暖房の穴	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	なし	
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)		
炊飯機・床下・小股裏などの測定対象の相当床面積		25.65 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 145.31 m ²	S = (A) - (B) + (C)	
測定対象とした建物の外皮内容積(V _e)		V _e =	m ³ (通気断熱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)

気密_気密工事

測定者・測定方法・測定装置

事業所	株式会社シーベックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 次	登録番号	07293-21
所在地	東大阪府吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3367	
測定方法	JIS A 2291「透気量による住宅等の気密性能試験方法」による（風圧法） 気密および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を用いて行った						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2018年12月3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	13.2 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	11.4 ℃	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)	23.0	31.4	40.3	49.9	60.4					
通気量: Q (m^3/h)	44	72	76	100	111					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.03
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	2.2 $m^3/h \cdot Pa^{-n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	20.1 m^3/h
係数: b	0.699
総相当隙間面積: α (cm^2)	14 cm^2
相当隙間面積: C (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2

