

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建業 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	滋賀県米原市		
竣工年月日	2017		
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	72.45 m ²	
	2階床面積	63.11 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	135.56 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

No.	部位	方法	確認	特記事項(左欄以外の記載)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック施錠のだけ	○	
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	○	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	馬道と床の両方を断熱している 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	石膏レンジファン	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式以外の燃焼の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を封鎖	○	
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	建物外皮の外側に開口部	普通に閉めた状態	○	
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・小部屋などの測定対象の相当床面積		28.76 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 163.32 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 (断気層量を求めるときは記入すること)		

(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)

情報 建築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 ツーベックス	事業所 登録番号	1505	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-15
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-942-3787	
測定方法	JIS A 2301 (この種による住宅等の気密性能試験方法)による (修正法) 直線法及び風の空の測定は、JIS A 2301の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11月1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	20.0 °C	風向	(参考)			
	外気温度	24.7 °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)	23.5	34.2	41.6	50.9	60.8					
通気量: Q(m ³ /h)	54	79	96	113	150					

散逸特性値: n (1 $\leq n \leq 2$)	1.07
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	2.8 ml/h \cdot Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	23.8 ml/h
係数: b	0.633
総相当散逸量積: $a \cdot V$ (cm)	16 cm
相当隙間面積: G (cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

