

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	株式会社 軌建 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	滋賀県犬上郡多賀町		
竣工年月日	2017/04		
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	54.24 m ²	
	2階床面積	52.58 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	106.82 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	
主な気密の気密部の仕様			
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(気密以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック施錠のみ	○	
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	軒先受け	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式以外の経費の穴	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(空間)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
次世代・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		24.07 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(B)		S = 106.89 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 (調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)

建設 建築工部

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 宏	登録番号	01293-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-39				電話番号	012-692-3787	
測定方法	JIS A 2291 (送風機による住宅等の気密性能試験方法)による (気圧法) 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	コーナークロ株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2017年6月12日 12時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s			(参考)
	室内温度	22.9 ℃	風向				(参考)
	外気温度	26.6 ℃	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)	21.7	31.0	38.7	49.3	60.5					
送気量: Q (m^3/h)	53.0	68.5	71.6	86.0	112.5					

隙間特性値: n (1 $Q = n Q_0$)	1.28
送気率($\Delta P=1Pa$ 時の送気量): a	4.3 $m^3/h \cdot Pa^{-1/2}$
$\Delta P=9.8Pa$ に相当する送気量: $Q_{9.8}$	25.6 m^3/h
係数: b	0.681
総相当隙間面積: $a A$ (cm^2)	17 cm^2
相当隙間面積: C (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2

