

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	東建築 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	種別 新築工事		
所在地	滋賀県近江八幡市西庄町		
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	68.73 m ²	
	2階床面積	48.85 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	117.58 m ² (A)	
開口部の仕様	窓	2重窓(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・床下締め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	なし	
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	換気レンジスター	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	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)		
伏掛け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		24.77 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(D)		S = 142.35 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 (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)

建築 新築工事

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	07293-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-8787	
測定方法	JIS A 2261 (通風機による住宅等の気密性能試験方法)による。(減圧法) 流量および圧力差の測定は、3m4-cmに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12月5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	12.2 °C	風向				(参考)
	外気温度	12.0 °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)	19.3	29.1	40.0	47.7	56.4					
過気量: Q(m³/h)	55	65	106	121	122					

隙間特性値: n (1 < n < 2)	1.11
過気率(ΔP=1Pa時の過気量): a	3.5 m³/h・Pa ^{1/n}
ΔP=9.8Paにおける過気量: Q9.8	27.4 m³/h
係数: b	0.698
総相当隙間面積: a N(cm²)	19 cm²
相当隙間面積: G(cm²/m²)	0.1 cm²/m²

