

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	滋賀県近江八幡市出町162-2		

測定対象建物の概要

建物の名称	棟名 新築工事		
所在地	滋賀県近江八幡市		
竣工年月日	2016/12		
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	60.45 m ²	
	2階床面積	47.20 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	107.65 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

	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	○	
4	東側に通じるドア	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	FF式以外の換気口	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	止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)		
枕掛け・床下・小梁裏などの測定対象の相対床面積		11.05 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 118.70 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内面積		V _i = m ² (断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)

標準 計量工事

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 玄	登録番号	03293-14
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3767	
測定方法	JIS A 5201 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 式器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2月10日 17時00分						
測定時の環境	天候	雨			風速	m/s	(参考)
	室内温度	7.4 °C			風向	(参考)	
	外気温度	0.1 °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])	21.5	27.7	39.5	51.8	61.5					
通気量:Q[m ³ /h]	39	52	72	84	90					

隙間特性値: n (1 ≤ n ≤ 2)	1.22
通気率(ΔP=1Pa時の通気量):a	3.3 m ³ /h・Pa ⁿ
ΔP=0.8Paにおける通気量:Q0.8	21.4 m ³ /h
係数:b	0.713
総相当隙間面積: a[Mcm ²]	15 cm ²
相当隙間面積: C[cm ² /m ²]	0.1 cm ² /m ²

