

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建第 株式会社	電話	0749-23-0871
	住所	滋賀県彦根市長曾根南町438 テラスビル2F		

測定対象建物の概要

建物の名称	邸 新築工事	
所在地	滋賀県近江八幡市	
竣工年月日	2015	
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	74.63 m ²
	2階床面積	62.11 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	136.64 m ² (A)
開口部の仕様	窓	単層(引き違い・外開き・内開き)
	玄関扉	外開き扉
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	ロック施錠のだけ	○	
2	天井・床下改め口	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	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式以外の煙突の穴	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経排気 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)		
吹抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		14.3 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 150.94 m ²	S = (A) - (B) + (C)	
測定対象とした建物の外皮内容積		V = m ³		(漏洩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)

監 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	1504	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	072-962-3737	
測定方法	JIS A 3201 (気密機による住宅等の気密性能試験方法)による (随任法) 質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	ローナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2016年6月7日 14時00分						
測定時の環境	天候	雨	風速	m/s			(参考)
	室内温度	23.7 ℃	風向				(参考)
	外気温度	21.7 ℃	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)	22.0	30.6	39.4	60.4	60.6					
通気量: Q (m^3/h)	62	68	88	117	139					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.14
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	3.7 $m^3/h \cdot Pa^{-1/n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	27.4 m^3/h
係数: b	0.687
総相当隙間面積: αA (cm^2)	19 cm^2
相当隙間面積: C (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2

