

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建盛 株式会社	電話	0748-32-8215
	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	邸 新築工事		
所在地	滋賀県長浜市		
竣工年月日	2019		
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	63.76 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	124.21 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(取巻以外の処理)
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	基礎と床の隙方を断熱している 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・天排風	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給排気 ダクトの屋外換出入口	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	なし	
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		26.99 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 151.20 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 (層気密度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)

気密工事

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	07203-21
所在地	東大阪府吉田本町2-3-30				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2263 (通風機による住宅等の気密性能試験方法)による (漏圧法) 試験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	2019年7月18日 9時00分						
測定時の環境	天候	雨		風速	m/s (参考)		
	室内温度	27.2 °C		風向	(参考)		
	外気温度	23.4 °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)	24.9	36.4	46.4	54.4	65.8					
通気量: Q(m ³ /h)	36	59	59	63	84					

隙間特性値: n (1 < n < 2)	1.17
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	2.3 $ml/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=0.8Pa$ における通気量: $Q_{0.8}$	16.4 ml/h
係数: b	0.685
総相当隙間面積: $a A$ (cm ²)	11 cm^2
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm^2/m^2

