

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	様邸 新築工事				
所在地	滋賀県草津市				
竣工年月日	2022				
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	46.37 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・床下改め口	普通に閉めた状態	なし	
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	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				
吹抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積				
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 125.37 m ²	S = (A) - (B) + (C)	
測定対象とした建物の外皮内容積		V _t =	m ³ (漏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)

様邸 新築工事

測定者・測定方法・測定装置

事業所	株式会社マーべックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-24				
所在地	東大阪市吉田本町2-3-30			電話番号		072-962-3787					
測定方法	JIS A 2201(送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、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	ヨーナー札幌株式会社 KNS-2500C型										

試験日時	2021年11月26日 9時00分						
測定時の環境	天候	晴れ			風速	m/s	
	室内温度	14.9 °C			風向	(参考)	
	外気温度	15.0 °C			風速測定位置	(参考)	
					気圧	hPa	

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: ΔP (Pa)	13.7	23.2	31.9	43.3	52.2					
通気量: Q(m ³ /h)	19	44	49	61	65					

隙間特性値: n (1 <= n <= 2)	1.03
通気率($\Delta P=1$ Pa時の通気量): a	1.6 m ³ /h·Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8$ Paにおける通気量: Q9.8	14.9 m ³ /h
係数: b	0.695
総相当隙間面積: αA (cm ²)	10 cm ²
相当隙間面積: C(cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

