

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	建築工房おおすみ	電話	0748-66-0230
	住所	滋賀県甲賀市土山町南土山甲788-4		

測定対象建物の概要

建物の名称	■■■■様邸新築工事		
所在地	滋賀県甲賀市		
竣工年月日	2023/05/11		
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	96.06 m ²	
	2階床面積	37.26 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	133.32 m ² (A)	
開口部の仕様	窓	その他(構成と開閉方式:) チャンネルオリジナル トリプル硝子仕様	
	玄関戸	外開き戸	
主な部位の気密層の仕様	繊維系断熱+防湿気密シート		
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)のみ	○	
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	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	○	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	○	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	○	
9	FF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		- m ² (B)		
吹抜け・床下・小屋裏等の測定対象の相当床面積		40.38 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 173.70 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	ジェイバック株式会社	事業所 登録番号	1377	測定者		登録番号	
所在地	大阪府吹田市広芝町9-12-605				電話番号	06-6368-2040	
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、あらかじめ構成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	2023年5月11日 10時41分						
測定時の環境	天候	晴れ		風速	m/s		(参考)
	室内温度	20.5 °C		風向			(参考)
	外気温度	26.6 °C		風測定位置			(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)	20.6	25.6	33.6	40.2	45.3					
通気量: Q (m ³ /h)	121	142	202	222	257					

隙間特性値 : n ($1 \leq n \leq 2$)	1.02	
通気率 ($\Delta P=1\text{Pa}$ 時の通気量): a	6.1 m ³ /h \cdot Pa ^{1/n}	
$\Delta P=9.8\text{Pa}$ における通気量: $Q_{9.8}$	57.4 m ³ /h	
係数: b	0.681	
総相当隙間面積 : αA (cm ²)	39 cm ²	
相当隙間面積 : C (cm ² /m ²)	0.2 cm ² /m ²	

