

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	草建協株式会社	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	既築 新築工事		
所在地	滋賀県東近江市		
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	61.24 m^2	
	2階床面積	53.00 m^2	
	3階床面積	- m^2	
	延べ床面積	114.24 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	
主な部位の気密部の仕様			
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(取極以外の処理)
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	軒先受け	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	基礎と床の裏方を断熱している 地下室へ通じるドア	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	古形レンジファン	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	建物外皮の外面にある開口部	普通に開けた状態	なし	
測定対象外にした部分(窓)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m^2 (B)		
伏板け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		24.44 m^2 (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 138.68 m^2 S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = m^3 (漏気係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)

様式 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	1506	測定者	表橋 定	登録番号	07293-21
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 2291 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (純圧法) 流量計及び圧力差の測定は、中心部の校正した測定装置を使用した。						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2019年1月18日 9時00分						
測定時の環境	天候	雪		風速	m/s		(参考)
	室内温度	7.2 ℃		風向			(参考)
	外気温度	2.6 ℃		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)	27.2	35.0	46.2	54.2	61.2					
通気量: Q (m^3/h)	48	69	85	96	109					

隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.02
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	1.9 $m^3/h \cdot Pa^{-n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	18.3 m^3/h
係数: b	0.710
総相当隙間面積: $a A$ (cm^2)	13 cm^2
相当隙間面積: Q (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2

