

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	精建機株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	滋賀県近江八幡市出町162-2		

測定対象建築物の概要

建築物の名称		棟号 新築工事	
所在地		滋賀県彦根市	
竣工年月日		2018	
構造及び工法		在来木造工法	
建築物の規模	地盤積面積	- m^2	
	1階床面積	56.72 m^2	
	2階床面積	54.65 m^2	
	3階床面積	- m^2	
	延べ床面積	111.37 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・床下取め口	普通に閉めた状態	○	
3	郵便受け	普通に閉めた状態	○	
4	水廻りに通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基壇と床の隙間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	換気ファン	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式以外の換気口	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	止水または管口を目張り	○	
11	集中換気システムを除く気密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(玄関)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m^2 (B)		
炊具台・床下・小居室などの測定対象の床面積		24.00 m^2 (C)		
測定対象とした建築物の実質延べ床面積(S)		S = 135.40 m^2 S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建築物の外成内容積		V ₁ = m^3 (断気係数を求めるときは記入すること)		

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	株式会社ワーベックス	事業所 登録番号	1509	測定者	甲本 賢司	登録番号	
所在地	東京都目黒区本町2-3-10				電話番号	03-562-0787	
測定方法	JIS A 2261 (気密性)による住宅等の気密性能試験方法)による (略記法) 式値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 KN3-2500C型						

試験日時	2018年9月12日 13時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速				m/s (参考)
	室内温度	27.3 ℃	湿度				(参考)
	外気温度	23.6 ℃	風速測定位置				(参考)
			気圧				kPa (参考)

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: ΔP (Pa)	20.8	20.3	37.8	50.3						
透気量: Q (m ³ /h)	43	48	42	57						

隙間特性値: n (1 $\leq n \leq 2$)	1.81
透気率($\Delta P=1Pa$ 時の透気量): a	6.8 $m^3/h \cdot Pa^{-n}$
$\Delta P=0.5Pa$ における透気量: $Q_{0.5}$	24.1 m^3/h
係数: b	0.654
総相当隙間面積: α (cm ²)	10 cm^2
相当隙間面積: G (cm ² /m ²)	0.1 cm^2/m^2

