

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	草建築 株式会社	電話	07-48-32-8715
	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	棟誌 新築工事	
所在地	滋賀県愛知郡	
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	55.07 m ²
	2階床面積	52.17 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	107.24 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(錠錠)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	基礎と床の間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式以外の暖房の穴	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	家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				
図上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
床抜け・床下・小間裏などの測定対象の相当床面積		23.1 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 130.34 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 (温気調整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)

建築_建築工系

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	01293-18
所在地	東京都市吉田区町2-3-30				電話番号	012-962-3787	
測定方法	JIS A 5201「送風機による住宅等の気密性能試験方法」による（吹込み） 気流および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定機器を使用して行った						
測定装置	コーナークロ株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2019年1月30日 9時30分						
測定時の環境	天候	晴れ		風速	m/s		(参考)
	室内温度	6.4 ℃		風向			(参考)
	外気温度	3.9 ℃		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)	14.8	20.4	29.2	39.2	50.4					
透気量: Q (m ³ /h)	39	60	78	109	133					

隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.01
透気率($\Delta P=1$ Pa時の透気量): a	2.8 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{Pa}^{1/n}$
$\Delta P=9.8$ Paにおける透気量: $Q_{9.8}$	27.0 m^3/h
係数: b	0.709
総相当隙間面積: αA (cm ²)	19 cm^2
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm^2/m^2

