

## 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	棟号 新築工事		
所在地	滋賀県長浜市		
竣工年月日	2018/09		
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	67.08 $m^2$	
	2階床面積	69.62 $m^2$	
	3階床面積	- $m^2$	
	延べ床面積	126.7 $m^2$ (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	○	
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	基礎と床の両方を断熱している 地床へ通じるドア	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	封木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	○	
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)		
炊具台・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		27.68 $m^2$ (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 154.38 $m^2$	S = (A) - (B) + (C)	
測定対象とした建物の外皮内容積(V <sub>i</sub> )		V <sub>i</sub> = $m^3$	(調気指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)

建築 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーブックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07203-21
所在地	東京都葛飾区新小岩2-3-30				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2001 (透風率による住宅等の気密性能試験方法)による (減圧法) 気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	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2018年11月8日 9時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s			(参考)
	室内温度	16.9 ℃	風向				(参考)
	外気温度	14.6 ℃	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)	26.6	32.8	42.4	49.5	61.4					
通気量:Q(m <sup>3</sup> /h)	47	60	73	85	107					

隙間特性値 : n (1 < n < 2)	1.04
通気率(ΔP=1Pa時の通気量):a	2.0    m <sup>3</sup> /h・Pa <sup>1/n</sup>
ΔP=9.8Paにおける通気量:Q9.8	18.2    m <sup>3</sup> /h
係数:b	0.695
総相当隙間面積 : a・A(cm <sup>2</sup> )	13    cm <sup>2</sup>
相当隙間面積 : C(cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup> )	0.1    cm <sup>2</sup> /m <sup>2</sup>

