

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建英 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	様邸 新築工事	
所在地	滋賀県長浜市	
竣工年月日	2017/05	
構造及び工法	在来木造工法	
建物の規模	地階床面積	- <i>㎡</i>
	1階床面積	65.01 <i>㎡</i>
	2階床面積	57.97 <i>㎡</i>
	3階床面積	- <i>㎡</i>
	延べ床面積	122.98 <i>㎡</i> (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				
No.	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・床下換気口	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	基礎と床の間方を密着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	PP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	止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製出入口	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				
向上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- <i>㎡</i> (B)		
枕掛け・床下・小根裏などの測定対象の他床面積		56.36 <i>㎡</i> (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 119.31 <i>㎡</i> S = (A) + (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V ₁ = <i>㎡</i> (換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)

標準 新築工表

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	1504	測定者	高橋 宏	登録番号	01293-19
所在地	大阪府東大阪市吉原本町3-3-30				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2201 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (減圧法) 設備および圧力差の測定は、あらかじめ設定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	2017年7月11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	28.2 °C		風向	(参考)		
	外気温度	29.1 °C		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)	19.8	31.2	42.2	50.5	60.0					
透気量: Q(m ³ /h)	44	59	89	100	119					

線同特性値: n ($1 < n < 2$)	1.07
透気率($\Delta P=1Pa$ 時の透気量): a	2.6 m ³ /h・Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8Pa$ における透気量: $Q_{9.8}$	21.8 m ³ /h
係数: b	0.678
総相当隙間面積: a A(cm ²)	15 cm ²
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

