

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華建館 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	棟形 新築工事	
所在地	滋賀県近江八幡市	
竣工年月日	2017	
構造及び工法	在来木造工法	
建築物の規模	総床面積	- m ²
	1階床面積	57.13 m ²
	2階床面積	59.62 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	116.75 m ² (A)
開口部の仕様	窓	2重窓(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	別紙給付図面の通り	
通気量を測定した位置	給付平面図に示す	

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(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	なし	
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
5	基礎と床の裏方を繋ぎ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式以外の授受方式	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	排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側出入口	テープ貼付または目張り	○	
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(取外)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
吹き抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相対床面積		25.34 m ² (C)		
測定対象とした建築物の実質延べ床面積(S)		S = 142.10 m ²	S = (A) - (B) + (C)	
測定対象とした建築物の外皮内容積		V _e =	m ³ (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)

棟号 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	1505	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	大阪府東大阪市古田本町2-3-30				電話番号	072-962-3787	
測定方法	法 A 201 (気密性による住宅等の気密性能試験方法)による (吹圧法) 流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	2017年12月20日 11時00分						
測定時の気候	天候	晴れ		風速	m/s (参考)		
	室内温度	8.4 ℃		風向	(参考)		
	外気温度	6.9 ℃		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)	23.7	32.6	41.3	51.7	60.1					
通気量: Q(m ³ /h)	51	65	82	107	110					

隙間特性値: n (1 $< n < 2$)	1.12
透気率($\Delta P=10$ Pa時の通気量): a	2.9 m ³ /h \cdot Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8$ Paにおける通気量: Q9.8	22.7 m ³ /h
係数: b	0.705
総相当隙間面積: a /cm ²	10 cm ²
相当隙間面積: C /cm ² /m ²	0.1 cm ² /m ²

