

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		
所在地	滋賀県彦根市		
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	63.35 m ²	
	2階床面積	54.24 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	117.59 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		
過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	基礎と床の裏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	集中換気システムの除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				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
次扱い・床下・小居室などの測定対象の相当床面積		25.13 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 142.72 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = m ³ (漏気部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)

1/1

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	1500	測定者	岡嶋 宏	登録番号	07293-21
所在地	東京都目黒区青丘1-2-30				電話番号	072-962-0787	
測定方法	JIS A 2204 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (漏風法) 浸透計および圧力差の測定は、25m ² 程度の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	2019年4月23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	19.2 ℃		風向			(参考)
	外気温度	23.9 ℃		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])	29.3	37.3	45.8	52.8	61.0					
通気量(Q[m ³ /h])	60	82	90	98	116					

隙間特性値 : a (1 ≦ a ≦ 2)	1.16
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	3.4 m ³ /h・Pa ^{0.74}
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q _{9.8}	24.0 m ³ /h
係数: b	0.684
総相当隙間面積 : a A[cm ²]	16 cm ²
相当隙間面積 : C[cm ² /m ²]	0.1 cm ² /m ²

