

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	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	邸	
所在地	滋賀県彦根市	
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	53.83 m ²
	2階床面積	59.62 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	113.45 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
主な断熱の気密層の仕様		
建物概要図	別紙添付図面の通り	
透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	高層と階の両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	換気レンジスター	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式以外の燃焼の穴	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	普通に閉めた状態	○	
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)		
床下・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積		24.74 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 138.19 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 (断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)

5

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	1306	測定者	高橋 宏	登録番号	07299-21
所在地	東京都市吉田本町2-3-30				電話番号	072-963-0787	
測定方法	JIS A 2201《送風機による住宅等の気密性能試験方法》による《減圧法》 試験には圧力差の測定は、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 KAS-2500C型						

試験日時	2018年10月17日 11時00分						
測定時の環境	天候	晴れ		風速	m/s (参考)		
	室内温度	21.1 °C		風向	(参考)		
	外気温度	19.7 °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)	36.1	33.6	41.7	51.7	61.7					
通気量: Q(m ³ /h)	37	53	67	76	87					

隙間特性値: n (1 < n <= 2)	1.02
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	1.5 m ³ /h·Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: Q9.8	14.5 m ³ /h
係数: b	0.689
総相当隙間面積: a A(cm ²)	10 cm ²
相当隙間面積: C(cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

