

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	新建築 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	棟名 新築工事		
所在地	滋賀県大津郡多賀町		
竣工年月日	2018		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	地盤床面積	- m^2	
	1階床面積	61.27 m^2	
	2階床面積	42.23 m^2	
	3階床面積	- m^2	
	延べ床面積	103.5 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		
漏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	値	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)状態	○	
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床下へ通じるドア	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式以外の換気口の穴	ダンパー閉または目張り	なし	
10	屋外に通じる排水管	封水または管口を封鎖	○	
11	集中換気システムの給排気ダクトの屋外側出入口	ゲージ処埋または目張り	○	
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)		
吹抜け・床下・小部屋などの測定対象の延べ床面積		23.19 m^2 (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 103.5 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 (測定用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)

住居 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社マーパックス	事業所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	埼玉県市古田本町2-3-39				電話番号	072-962-3797	
測定方法	JIS A 2291（透風機による住宅等の気密測定試験方法）による（風圧法） 試験は10ヶ所での測定は、あらかじめ校正した測定装置を使用している。						
測定装置	コーナークロメ株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2018年5月29日 8時30分								
測定時の環境	天候	雨			風速	m/s (参考)			
	室内温度	22.4 ℃			風向	(参考)			
	外気温度	19.2 ℃			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)	21.4	29.8	39.3	49.8	58.9					
通気量: Q (m ³ /h)	37	61	78	90	97					

隙間特性値: n (1 $\leq n \leq 2$)	1.01
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): n	1.9 m ³ /h \cdot Pa ⁻¹
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	18.3 m ³ /h
係数: b	0.620
総相当隙間面積: α (cm ²)	13 cm ²
相当隙間面積: G (cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

