

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	東建商 株式会社	電話	0749-32-8713
	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		棟別 新築工事	
所在地		滋賀県長浜市	
竣工年月日		2017	
構造及び工法		在来木造工法	
建物の規模	総床面積	- m ²	
	1階床面積	59.61 m ²	
	2階床面積	50.93 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	110.54 m ² (A)	
開口高の仕様	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	
透気率を測定した位置		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	壁体外壁にあるドア・窓	ロック施設だけ	○	
2	天井・床下あけ口	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	基礎と家の間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	PP式以外の透風の穴	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	真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	建物外壁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(空室)の名称				
同上で延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
炊具け・床下・小部屋などの測定対象の相対床面積		29.62 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積分		S = 104.36 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V = m ³ (透気率数を求めるときに記入すること)		

○) 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)

試験 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	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07295-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-39				電話番号	072-962-3767	
測定方法	JIS A 2291「透風性による住宅等の気密性能試験方法」による（吹出法） 気密および圧力差の測定は、あらかじめ校正した測定装置を用いて行った						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-2500C型						

試験日時	2017年11月1日 8時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s	(参考)		
	室内温度	15.4 ℃	風向		(参考)		
	外気温度	17.8 ℃	風速測定装置		(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)	21.7	30.8	41.5	50.1	59.9					
透気量: Q (m ³ /h)	53	61	105	103	120					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.01
透気率($\Delta P=1Pa$ 時の透気量): a	2.5 m ³ /h・Pa ^{1/n}
$\Delta P=0.8Pa$ における透気量: $Q_{0.8}$	22.8 m ³ /h
係数: b	0.691
総開口総開口面積: ΣA (cm ²)	16 cm ²
相当隙間係数: C (cm ³ /m ³)	0.1 cm ³ /m ³

