

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	東建英 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	雑居 新築工事		
所在地	滋賀県東近江市		
竣工年月日	2017/06		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	建ぺい面積	- m ²	
	1階床面積	62.93 m ²	
	2階床面積	58.80 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	121.73 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	確認	特記事項(左欄以外の処理)
1	建物外皮にあるドア・窓	ロック錠類だけ	○	
2	天井・床下改め口	普通に閉めた状態	○	
3	換気受け	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・小室等などの測定対象の部室床面積		26.19 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 147.92 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 (漏気係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)

建築 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	07293-18
所在地	大阪府東大阪市吉岡本町2-3-30				電話番号	072-962-3787	
測定方法	JIS A 2261 (建築物による住宅等の気密性能試験方法)による (風圧法) 直積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8月21日 9時00分									
測定時の環境	天候	晴れ			風速	m/s (参考)				
	室内温度	29.9 ℃			風向	(参考)				
	外気温度	29.7 ℃			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)	21.9	31.7	40.4	50.8	60.4					
通気量: Q (m ³ /h)	45	54	70	83	106					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.16
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	2.9 m ³ /h・Pa ⁿ
$\Delta P=0.8Pa$ における通気量: $Q_{0.8}$	20.9 m ³ /h
係数: b	0.678
総相当取囲面積: a (cm ²)	14 cm ²
相当隙間面積: C (cm ² /m ²)	0.1 cm ² /m ²

