

住宅の気密性能試験結果(2)

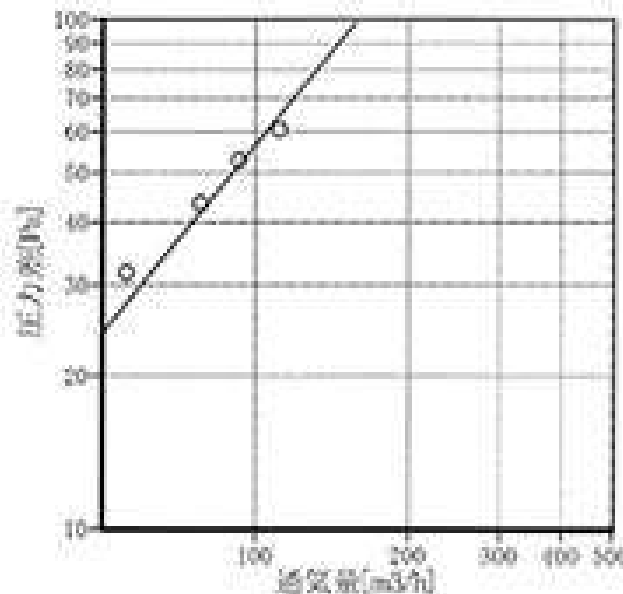
試験 新築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 ヴォーパークス	事業所 登録番号	1566	測定者	高橋 次	登録番号	01293-18
所在地	大阪府東大阪市吉田本町2-3-30				電話番号	072-942-3787	
測定方法	JIS A 229 (透風機による住宅等の気密性能試験方法)による (検定法) 透風機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を行った						
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14日 6時00分						
測定時の環境	天候	雨			風速	m/s (参考)	
	室内温度	16.5 ℃			風向	(参考)	
	外気温度	12.9 ℃			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)	20.7	31.7	43.4	52.6	60.9					
通気量: Q (m^3/h)	49	56	78	93	111					

総開口面積: $\sum (A_1 + A_2)$	1.23
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	3.7 $ml/h \cdot Pa^{0.5}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	24.0 ml/h
係数: b	0.697
総相当開口面積: $\sum A_i$ (cm^2)	17 cm^2
相当開口面積: C (cm^2/m^2)	0.1 cm^2/m^2



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	0748-33-8715
	住所	滋賀県近江八幡市田町162-2		

測定対象建物の概要			
建物の名称	様邸 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	地階床面積	- m^2	
	1階床面積	63.40 m^2	
	2階床面積	52.13 m^2	
	3階床面積	- m^2	
	延べ床面積	117.53 m^2 (A)	
開口部の仕様	窓	取窓(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			
建物製薬国	別紙添付図面の通り		
通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	ロック施錠及び	○	
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	自然レンジファン	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	PPV以外の透気穴	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(空室)の名称				
同上で延べ床面積内に含まれる床面積		- m^2 (B)		
炊具台・床下・小室などの測定対象の延べ床面積		24.99 m^2 (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 142.52 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 (漏気指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