

住宅の気密性能試験結果(2)

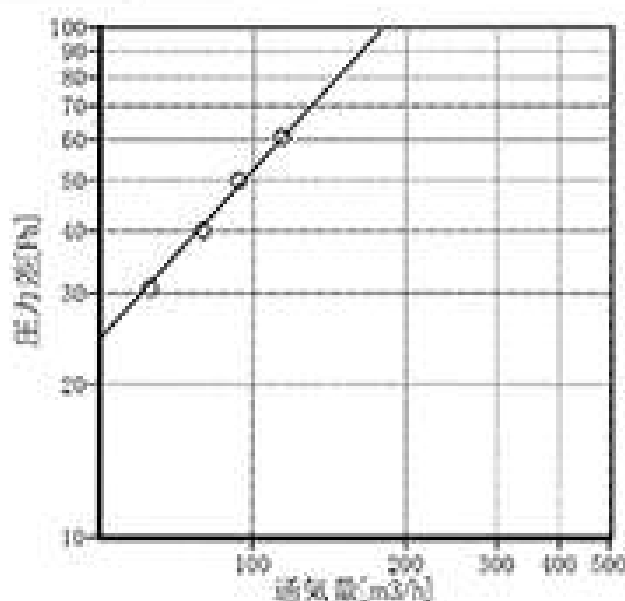
建築 建築工事

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社 マーベックス	事務所 登録番号	1506	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	大阪府東大阪市吉田水町2-3-30				電話番号	072-962-3767	
測定方法	JIS A 2201 (気密性による住宅等の気密性能試験方法)による (漏圧法) 漏れ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9月21日 10時00分						
測定時の環境	天候	晴れ	風速	m/s (参考)			
	室内温度	26.5 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	28.6 ℃	風速測定位置	(参考)			
			気圧	MPa (参考)			

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: ΔP(Pa)	22.7	30.9	39.8	50.2	60.7					
通気量: Q(m³/h)	46	63	80	94	114					

隙間特性値: a (1 < a < 2)	1.10
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	2.7 ml/h・Pa ^{0.75}
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q9.8	21.8 ml/h
係数: b	0.679
総相当隙間面積: a N(cmf)	15 cmf
相当隙間面積: C(cmf/m²)	0.1 cmf/m²



住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	華達興 株式会社	電話	0748-33-8715
	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		様邸 新築工事	
所在地		滋賀県草津市	
竣工年月日		2017/07	
構造及び工法		枠組壁工法	
建物の規模	地床床面積	- m ²	
	1階床面積	61.38 m ²	
	2階床面積	52.17 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	113.55 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	
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	ロック機能)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	蒸気と床の両方を加熱している 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式以外の種々の穴	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送排気 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				
併せて延べ床面積(A)に含まれる床面積		- m ² (B)		
次換気・床下・小規模などの測定対象の相当床面積		24.26 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 137.81 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 (漏気層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