

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	草建機株式会社	電話	0748-32-8715
	住所	静岡県沼津市八幡町162-2		

測定対象建物の概要			
建物の名称	様邸 新築工事現場		
所在地	東近江市玉鋼荘		
竣工年月日	2019		
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	53.41 m^2	
	2階床面積	44.71 m^2	
	3階床面積	- m^2	
	延べ床面積	98.12 m^2 (A)	
開口部の仕様	窓	2重窓(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(施錠)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	なし	
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床へ通じるドア	普通に閉めた状態	なし	
6	換気レンジスター	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	屋中換気システムの給排気口以外の屋外側出入口	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	なし	
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相当床面積		20.94 m^2 (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 119.06 m^2 S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V ₁ = m^3 (測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

住宅の気密性能試験結果(2)

建設 新築工事検査

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社アーベックス	事業所登録番号	1566	測定者	高橋 宏	登録番号	07293-18
所在地	東大阪市若田本町2-3-30				電話番号	072-962-3797	
測定方法	JIS A 2261 (気密試験による住宅等の気密性能試験方法)による (漏圧法) 流量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	2018年5月7日 13時00分						
測定時の環境	天候	曇り	風速	m/s	(参考)		
	室内温度	18.4 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	16.8 ℃	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: $\Delta P(\text{Pa})$	13.6	22.1	31.9	39.3	50.7					
通気量: $Q(\text{m}^3/\text{h})$	27	45	70	73	87					

隙間特性値: n ($1 < n < 2$)	1.07
通気率($\Delta P=1\text{Pa}$ 時の通気量): a	2.5 $\text{m}^3/\text{h}\cdot\text{Pa}^{1/n}$
$\Delta P=9.8\text{Pa}$ における通気量: $Q_{9.8}$	30.6 m^3/h
係数: b	0.692
総用気隙間面積: $a A(\text{cm}^2)$	14 cm^2
相当隙間面積: $C(\text{cm}^2/\text{m}^2)$	0.1 cm^2/m^2

