

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名		電話	
	住所			

測定対象建物の概要

建物の名称	●●邸			
所在地	河東郡鹿追町			
竣工年月日	2016/08/31			
構造及び工法	枠組壁工法			
建物の規模	地階床面積	- m ²		
	1階床面積	128 m ²		
	2階床面積	- m ²		
	3階床面積	- m ²		
	延べ床面積	128 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			
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		
4	車庫に通じるドア	普通に閉めた状態		
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		
6	換気レジスター	シャッター閉または目張り		
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り		
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り		
9	FF式以外の煙突の穴	ダンパー閉または目張り		
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・小屋裏などの測定対象の相当床面積		0 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 128.00 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = 448 m ³ (漏気回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)

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	(株)岡本建設	事業所 登録番号	1589	測定者	木皿 尊裕	登録番号	1300-023
所在地	中川郡幕別町緑町40-32				電話番号	0155-54-2733	
測定方法	JIS A 2201 (送風機による住宅等の気密性能試験方法)による (減圧法) 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	2016年8月31日 8時15分								
測定時の環境	天候	曇り	風速	m/s (参考)					
	室内温度	24.5 °C	風向	(参考)					
	外気温度	25.8 °C	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)	20.0	30.0	40.0	50.0						
通気量: Q(m ³ /h)	103	137	166	200						

隙間特性値 : n (1 <= n <= 2)	1.39
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	12.0 m ³ /h・Pa ^{1/n}
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q9.8	61.5 m ³ /h
係数: b	0.682
総相当隙間面積 : α A(cm ²)	42 cm ²
相当隙間面積 : C(cm²/m²)	0.3 cm²/m²
参考:50Pa時の漏気回数(ACH)	0.4 回/h (ΔP=50Pa時の通気量 198m ³ /h)

