

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	(株)伊善建設	電話	0155-25-3906
	住所	帯広市西10条南12丁目3番地		

測定対象建物の概要

建物の名称	●●邸		
所在地	帯広市		
竣工年月日	2016/03/17		
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	66.66 m ²	
	2階床面積	48.38 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	115.04 m ² (A)	
開口部の仕様	窓		
	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

No.	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	○	
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	○	
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	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 = 115.04 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _t = 329.2 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)

●●邸

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2月25日 9時26分								
測定時の環境	天候	晴れ			風速	2 m/s (参考)			
	室内温度	15.2 °C			風向	(参考)			
	外気温度	13.2 °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	40.0	50.0						
通気量: Q(m ³ /h)	88	135	144	160						

隙間特性値: n (1 ≤ n ≤ 2)	1.44
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	11.3 m ³ /h・Pa ^{1/n}
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q9.8	55.3 m ³ /h
係数: b	0.697
総相当隙間面積: αA(cm ²)	39 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)	0.5 回/h (ΔP=50Pa時の通気量 171 m ³ /h)

