

住宅の気密性能試験結果(1) ①

依頼者	会社名又は氏名	太平洋建業 株式会社	電話	011-584-3071
	住所	札幌市豊平区西岡4条14丁目2-13		

測定対象建物の概要		
建物の名称	■■■■様	
所在地	虻田郡ニセコ町■■■■	
竣工年月日	2023/10/04	
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	52.17 m ²
	2階床面積	52.17 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	104.34 m ² (A)
開口部の仕様	窓	3重窓(外開き)
	玄関戸	引き戸
主な部位の気密層の仕様	タイベック	
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	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		14.95 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 119.29 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = 325.28 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)

■■■■様

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	株式会社青山ブリザープ	事業所登録番号	1092	測定者	青山 達哉	登録番号	04229-20
所在地	札幌市清田区平岡3条3丁目1-5				電話番号	011-882-1722	
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	2023年10月4日 10時56分						
測定時の環境	天候	晴れ			風速	0.2 m/s (参考)	
	室内温度	30.2 °C			風向	(参考)	
	外気温度	22.7 °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)	20.2	26.1	33.7	42.9	51.1					
通気量: Q (m^3/h)	122	141	178	199	229					

隙間特性値: n ($1 < n <= 2$)	1.45	
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	15.3	$m^3/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	73.6	m^3/h
係数: b	0.685	
総相当隙間面積: αA (cm^2)	50	cm^2
相当隙間面積: C(cm^2/m^2)	0.4 cm^2/m^2	
参考: 50Pa時の漏気回数(ACH)	0.7	回/h ($\Delta P=50Pa$ 時の通気量 $226 m^3/h$)

