

住宅の気密性能試験結果報告書

建物の名 

依頼者社 株式会社シードック

キングラン中部株式会社
岐阜県羽島市上中町長間 2485

TEL 058-397-1636

FAX 058-397-1637

報告者 安藤 秀治



住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	株式会社シードック	電話	0577-36-2670
	住所	岐阜県高山市花岡町3-79-1花岡ビル3階		

測定対象建物の概要

建物の名称				
所在地				
竣工年月日		2020/01/30		
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	54.10 m ²		
	2階床面積	54.10 m ²		
	3階床面積	- m ²		
	延べ床面積	108.2 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		アイシネン気密・断熱システム		
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	なし	
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	なし	
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		39.46 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 147.66 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _i = 236.25 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	キングラン中部欄	事業所 登録番号	1498	測定者	安藤秀治	登録番号	1301-357
所在地	岐阜県羽島市上中町長岡2485				電話番号	058-397-1636	
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	2020年10月29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	13.8 °C			風向	(参考)	
	外気温度	9.8 °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)	19.3	27.4	34.5	41.2	49.9					
通気量: Q (m^3/h)	73	95	111	135	151					

隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.28
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	7.1 $m^3/h \cdot Pa^{1/n}$
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	42.6 m^3/h
係数: b	0.701
総相当隙間面積: αA (cm^2)	30 cm^2
相当隙間面積: C(cm^2/m^2)	0.2 cm^2/m^2
参考:50Pa時の漏気回数(ACH)	0.6 回/h ($\Delta P=50Pa$ 時の通気量 153 m^3/h)

