

住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	紺野建設㈱	電話	0156-62-2362
	住所	北海道上川郡清水町南3条8丁目1		

測定対象建物の概要		
建物の名称	●●様邸	
所在地	河西郡芽室町	
竣工年月日	2017年12月19日	
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	65.41 m ²
	2階床面積	- m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	65.41 m ² (A)
開口部の仕様	窓	2重窓(内開き)
	玄関戸	外開き戸
主な部位の気密層の仕様	防湿気密シート施工0.2mm	
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	建物外被にあるドア・窓	ロック(施錠)のみ	○	
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	建物外被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		なし		
同上で延べ床面積に含まれる床面積		- m ² (B)		
吹抜け・床下・小屋裏等の測定対象容積		75.93 m ³ (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		94.61 m ² S = (A) - (B) + ((C) ÷ 2.6m)		
測定対象とした建物の外被内容積		245.98 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)

●●様邸

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	(株)ダンネツ帯広支店	事業所 登録番号	0028	測定 担当者	高橋 彰	登録番号	05761-19
所在地	帯広市西20条北2丁目27番地10				電話番号	0155-41-4101	
測定方法	(財)建築環境・省エネルギー機構(住宅の気密性能試験マニュアル) 2000年6月 減圧法 その他の方法による場合:						
測定装置	コーナー札幌株式会社 KNS-5000C型						

試験日時	2017年12月19日 9時30分		
測定時の状態	天候	曇り	
	室内温度	10.3 °C	
	外気温度	3.7 °C	
	風速	m/s	

測定点	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
圧力差: ΔP (Pa)	19.5	26.6	33.2	42.2	52.4					
通気量: Q (m ³ /h)	93	120	144	166	202					

隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.29
通気率($\Delta P=1$ Pa時の通気量): a	9.4 m ³ /h \cdot Pa ^{1/n}
$\Delta P=9.8$ Paにおける通気量: $Q_{9.8}$	55.1 m ³ /h
総相当隙間面積: αA (cm ²)	39 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)	0.8 回/h ($\Delta P=50$ Pa時の通気量 189 m ³ /h)



