

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 松浦建設	電話	011-882-2045
	住所	〒004-0842 札幌市清田区清田2条1丁目1番34号		



測定対象建物の概要		
建物の名称	●●●●様邸新築工事	
所在地	札幌市清田区	
竣工年月日	2015/07/23	
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	61.28 m ²
	2階床面積	61.49 m ²
	3階床面積	- m ²
	延べ床面積	122.77 m ² (A)
開口部の仕様	窓	2重窓(引き違い・外開き)
	玄関戸	外開き戸
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	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	○	
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		11.42 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 134.19 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _t = 347 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)

●●●●● 様邸新築工事



測定者・測定方法・測定装置							
事業所	タギ建築環境コンサルタント	事業所登録番号	1121	測定者	サデギアン・タギ	登録番号	04329-17
所在地	札幌市手稲区手稲本町4条4丁目2-31				電話番号	011-215-6799	
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-4000型						

試験日時	2015年7月23日 11時30分			
測定時の環境	天候	曇り	風速	1 m/s (参考)
	室内温度	11.8 °C	風向	南 (参考)
	外気温度	29.3 °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)	21.1	26.8	32.5	39.2	45.9					
通気量: Q(m³/h)	106	129	152	175	195					

隙間特性値: $n (1 < n <= 2)$	1.26
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	9.6 m³/h·Pa ^{1/n}
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q9.8	58.2 m³/h
係数: b	0.678
総相当隙間面積: αA(cm²)	39 cm²
相当隙間面積: C(cm²/m²)	0.3 cm²/m²
参考:50Pa時の漏気回数(ACH)	0.6 回/h (ΔP=50Pa時の通気量 211 m³/h)

