

気密測定結果報告書

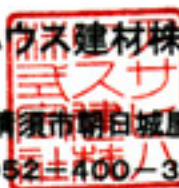
谷津不動産株式会社様

中町-A棟

アサヒハウス建材株式会社

愛知県清須市朝日城敷53

電話052-400-3103



住宅の気密性能試験結果(1)

依頼者	会社名又は氏名	谷津不動産株式会社	電話	0586-73-6600
	住所	一宮市栄4丁目3番2号		

測定対象建物の概要				
建物の名称	谷津不動産 中町一A			
所在地	一宮市中町1丁目2-4			
竣工年月日	2009/12/31			
構造及び工法	テクノストラクチャー工法			
建物の規模	地階床面積	- m ²		
	1階床面積	67.33 m ²		
	2階床面積	63.13 m ²		
	3階床面積	- m ²		
	延べ床面積	130.46 m ² (A)		
開口部の仕様	窓	単層(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	構造用合板			
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	なし	
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	なし	
7	台所レンジファン	シャッター閉または目張り	なし	
8	換気扇・天井扇	シャッター閉または目張り	なし	
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		0 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 130.46 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _t = 339.19 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)

谷津不動産 中町一A

測定者・測定方法・測定装置							
事業所	アサヒハウス建材株式会社	事業所 登録番号	0883	測定者	古澤 護	登録番号	0601-197
所在地	清須朝日城屋敷53番地				電話番号	052-400-3103	
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	2009年11月10日 14時30分						
測定時の環境	天候	曇り	風速	m/s (参考)			
	室内温度	21.9 ℃	風向	(参考)			
	外気温度	21.0 ℃	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	28.8	35.9	42.7	49.5					
通気量: Q (m^3/h)	216	270	315	352	391					

隙間特性値: n ($1 < n <= 2$)	1.44	
通気率($\Delta P=1Pa$ 時の通気量): a	26.2 $m^3/h \cdot Pa^{1/n}$	
$\Delta P=9.8Pa$ における通気量: $Q_{9.8}$	127.4 m^3/h	
係数: b	0.687	
総相当隙間面積: αA (cm^2)	88 cm^2	
相当隙間面積: C(cm^2/m^2)	0.7 cm^2/m^2	
参考: 50Pa時の漏気回数(ACH)	1.2 回/h	($\Delta P=50Pa$ 時の通気量 394 m^3/h)

