

気密性能報告書

測定日時	2006年 6月 28日
建物の名称	WB工法一山田様邸
住所	滝川市東町4丁目115-8

測定機関名	㈱森栄建設	測定担当者	森下 幹生
住所	深川市1条24番28号	電話番号	0164-22-6772

測定時の環境

・天候	晴れ	・屋外風速	無風 ・ (微風)
・温度	・室内 23.0℃	・屋外 (測定前)	26.3℃)
測定時の建築条件 (<input checked="" type="checkbox"/> 完成時 ・ <input type="checkbox"/> その他 ())			

建築外被にある開口部分の閉鎖状況

部位	閉鎖状況	特記 (左記以外の処理方法)
・屋外に通じる窓・ドア	(<input type="checkbox"/> (閉))	
・小屋裏、床下点検口	(<input checked="" type="checkbox"/> 有) ・ 無) (<input checked="" type="checkbox"/> 目張り)	ダウンライト目張り
・給気口 第 (<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 3)	種換気 (<input type="checkbox"/> 閉 <input checked="" type="checkbox"/> 目張り)	
・排気口 第 (<input type="checkbox"/> 1 <input checked="" type="checkbox"/> 3)	種換気 (<input checked="" type="checkbox"/> 目張り)	
・レンジフード部分	(<input checked="" type="checkbox"/> 有) ・ 無) (<input type="checkbox"/> 閉 <input checked="" type="checkbox"/> 目張り)	
・郵便受け	(<input checked="" type="checkbox"/> 有) ・ 無) (<input checked="" type="checkbox"/> 目張り)	
・屋外に通じている配水管	(<input checked="" type="checkbox"/> 水封) ・ 目張り)	

その他

面積	プリントアウトシート附付
1階床面積 81.98 m ²	2006年6月28日 測定番号: 00004 モード: マスター測定 (補正済) 気密性能評価: $n = 1.17$ 換気性能: $a = 48.3$ 換気率 (10Pa時の換気量): $a = 48.3$ 5Pa-S、8Pa-Sにおける換気量: $Q_{5Pa} = 337.8$ m ³ /h 室内温度: 23.0℃ 湿度 (h): 41.68% 室外温度: 26.3℃ 測定メモリー 圧力差: 8.2Pa 換気量: 275m ³ /h 圧力差: 18.3Pa 換気量: 674m ³ /h 圧力差: 27.2Pa 換気量: 781m ³ /h 圧力差: 46.3Pa 換気量: 1188m ³ /h 圧力差: 45.3Pa 換気量: 1235m ³ /h ----- Pa 換気量-圧力差特性グラフ
2階床面積 67.07 m ²	
吹抜等面積 16.56 m ²	
床下・小屋裏 m ²	
延べ床面積 165.61 m ²	
測定対象としなかった空間 (部分) の名称 m ²	
測定対象とした建物の外被の実質延べ面積	
s = 165.61 m ²	
4. 測定結果	
	1 2 3 4 5
測定圧力差 (mmAq)	8.2 18.3 27.2 46.3 45.3
通気量 (m ³ /h)	275 674 781 1188 1235
隙間特性値: n	1.17
通気率: a	48.3
総相当隙間面積 αA	230 cm ²
相当隙間面積 $c = \alpha A / s = 1.39$ cm ² /m ² ≤ 2 cm ² /m ² (I・II地域次世代省エネルギー基準)	