

住宅の気密性能試験結果報告書

株式会社 松浦建設

物件名 ●●●●様邸新築工事

測定日 2019年07月25日

(有) タギ建築環境コンサルタント

代表取締役

氏名

サデギアン モハマッド

SADEGHIAN MOHAMMAD



TAGHI

〒006-0024

住所

札幌市手稲区手稲本町4条4丁目2-31

メール

taghi@tacon.jp

TEL & FAX

011-215-6799

携帯

090-9519-9611

Tcon

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	札幌市西区		
竣工年月日	2019/07/25		
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	73.70 m ²	
	2階床面積	62.94 m ²	
	3階床面積	- m ²	
	延べ床面積	136.64 m ² (A)	
開口部の仕様	窓	複層ガラス(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		9.19 m ² (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 145.83 m ² S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V _t = 379 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)

株式会社新築工事



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
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-2500C型					

試験日時	2019年7月25日 9時30分					
測定時の環境	天候	曇り	風速	1 m/s	(参考)	
	室内温度	23.5 °C	風向	南	(参考)	
	外気温度	27.7 °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)	19.6	26.4	33.3	38.9	46.6					
通気量: Q(m³/h)	87	108	130	148	170					

隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$)	1.28
通気率($\Delta P=1\text{Pa}$ 時の通気量): a	8.5 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{Pa}^{1/n}$
$\Delta P=9.8\text{Pa}$ における通気量: $Q_{9.8}$	50.4 m^3/h
係数: b	0.680
総相当隙間面積: $\alpha A(\text{cm}^2)$	34 cm^2
相当隙間面積: $C(\text{cm}^2/\text{m}^2)$	0.2 cm^2/m^2
参考: 50Pa 時の漏気回数(ACH)	0.5 回/h ($\Delta P=50\text{Pa}$ 時の通気量 179 m^3/h)

