


# 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SPACEプラン	 電話 011-208-8872
	住所	〒003-0832 札幌市白石区北郷2条12丁目4番14号 園部ビル	

## 測定対象建物の概要

建物の名称	●●●●邸新築工事		
所在地	札幌市東区		
竣工年月日	2019/12/13		
構造及び工法	在来木造工法		
建物の規模	地階床面積	- m <sup>2</sup>	
	1階床面積	60.28 m <sup>2</sup>	
	2階床面積	52.08 m <sup>2</sup>	
	3階床面積	- m <sup>2</sup>	
	延べ床面積	112.36 m <sup>2</sup> (A)	
開口部の仕様	窓	複層ガラス(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 <sup>2</sup> (B)		
吹抜け・床下・小屋裏などの測定対象の相当床面積		7.7 m <sup>2</sup> (C)		
測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)		S = 120.06 m <sup>2</sup> S = (A) - (B) + (C)		
測定対象とした建物の外皮内容積		V <sub>t</sub> = 312 m <sup>3</sup> (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)

札幌建築工事



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-4000型					

試験日時	2019年12月13日 10時00分					
測定時の環境	天候	晴れ	風速	1 m/s	(参考)	
	室内温度	19.9 °C	風向	北	(参考)	
	外気温度	2.6 °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)	19.5	26.5	32.7	41.3	48.5					
通気量: Q(m³/h)	133	172	195	234	260					

隙間特性値: n (1 ≤ n ≤ 2)	1.37
通気率(ΔP=1Pa時の通気量): a	15.3 m³/h・Pa <sup>1/n</sup>
ΔP=9.8Paにおける通気量: Q9.8	81.2 m³/h
係数: b	0.710
総相当隙間面積: αA(cm²)	58 cm²
<b>相当隙間面積: C(cm³/m²)</b>	<b>0.5 cm³/m²</b>
参考: 50Pa時の漏気回数(ACH)	0.9 回/h (ΔP=50Pa時の通気量 268 m³/h)

