

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 | 北海道 札幌市南区 | |
| 竣工年月日 | 2017/02/28 | |
| 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 | 54.82 m ² |
| | 2階床面積 | 57.92 m ² |
| | 3階床面積 | - m ² |
| | 延べ床面積 | 112.74 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 | | 7.71 m ² (C) | | |
| 測定対象とした建物の実質延べ床面積(S) | | S = 120.45 m ² | S = (A) - (B) + (C) | |
| 測定対象とした建物の外皮内容積 | | V _t = 313 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)



| 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 | 2017年2月28日 9時30分 | | | | | | |
|--------|------------------|---------|--------|-------|------|--|--|
| 測定時の環境 | 天候 | 晴れ | 風速 | 1 m/s | (参考) | | |
| | 室内温度 | 23.3 °C | 風向 | 北 | (参考) | | |
| | 外気温度 | -2.2 °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) | 20.8 | 26.3 | 34.0 | 41.1 | 47.8 | | | | | |
| 通気量: Q (m ³ /h) | 85 | 104 | 126 | 149 | 169 | | | | | |

| | |
|--|--|
| 隙間特性値: n ($1 \leq n \leq 2$) | 1.22 |
| 通気率($\Delta P=1$ Pa時の通気量): a | 7.0 m ³ /h \cdot Pa ^{1/n} |
| $\Delta P=9.8$ Paにおける通気量: $Q_{9.8}$ | 45.9 m ³ /h |
| 係数: b | 0.716 |
| 総相当隙間面積: αA (cm ²) | 33 cm ² |
| 相当隙間面積: C (cm ² /m ²) | 0.3 cm ² /m ² |
| 参考:50Pa時の漏気回数(ACH) | 0.6 回/h ($\Delta P=50$ Pa時の通気量 175 m ³ /h) |

