

住宅の気密性能試験結果(1)

| | | | | |
|-----|---------|-----------------|----|--------------|
| 依頼者 | 会社名又は氏名 | 原建第 株式会社 | 電話 | 0748-32-8715 |
| | 住所 | 滋賀県近江八幡市出町162-2 | | |

測定対象建物の概要

| | | | |
|-------------|-------|---------------------------|------------------|
| 建物の名称 | | 様邸 新築工事 | |
| 所在地 | | 滋賀県近江八幡市 | |
| 竣工年月日 | | 2017/01 | |
| 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 | 57.96 m ² | |
| | 2階床面積 | 51.65 m ² | |
| | 3階床面積 | - m ² | |
| | 延べ床面積 | 112.61 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 | | | |
| 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

| No. | 部位 | 方法 | 確認 | 特記事項(足履以外の処理) |
|--------------------------|-----------------------------|--|----|---------------|
| 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 | 普通に開めた状態 | ○ | |
| 3 | 郵便受け | 普通に開めた状態 | ○ | |
| 4 | 車庫に通じるドア | 普通に開めた状態 | なし | |
| 5 | 風向き等の方向を調整している 地下室へ通じるドア | 普通に開めた状態 | 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式以外の暖房の穴 | 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 | 家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 | ○ | |
| 測定対象とした部分(空間)の名称 | | | | |
| 測上で延べ床面積(A)に含まれる床面積 | | - m ² (B) | | |
| 吹き抜け・床下・小部屋などの測定対象の相当床面積 | | 35.31 m ² (C) | | |
| 測定対象とした建物の実質延べ床面積(S) | | S = 112.62 m ² S = (A) - (B) + (C) | | |
| 測定対象とした建物の外皮内容積 | | V _e = m ³ (漏気係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)

種別 断熱工事

| 測定者・測定方法・測定装置 | | | | | | | |
|---------------|---|-------------|------|-----|------|--------------|----------|
| 事業所 | ケーパルス 株式会社 | 事業所 登録番号 | 1506 | 測定者 | 高橋 崇 | 登録番号 | 07293-18 |
| 所在地 | 大阪府東大阪市吉田本町2-3-30 | | | | 電話番号 | 072-962-3787 | |
| 測定方法 | 法 A 201 (送風機による住宅等の気密性能試験方法)による (調圧法) 質量および圧力差の測定は、ある点での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・KAS-2500C型 | | | | | | |

| 試験日時 | 2017年5月19日 11時00分 | | | | | | |
|--------|-------------------|---------|--------|-----|--|--|------|
| 測定時の環境 | 天候 | 晴れ | 風速 | m/s | | | (参考) |
| | 室内温度 | 23.2 °C | 風向 | | | | (参考) |
| | 外気温度 | 28.5 °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 | 29.4 | 41.1 | 49.8 | 60.5 | | | | | |
| 透気量: Q(m ³ /h) | 36 | 38 | 73 | 77 | 91 | | | | | |

| | |
|--|----------------------------|
| 隙間特性値: n ($1 < n < 2$) | 0.98 |
| 透気率($\Delta P=1Pa$ 時の透気量): a | 1.5 $cf/h \cdot Pa^{0.98}$ |
| $\Delta P=9.8Pa$ における透気量: $Q_{9.8}$ | 15.1 cf/h |
| 係数: b | 0.679 |
| 総相当隙間面積: a_n (cm ²) | 10 cm^2 |
| 相当隙間面積: C (cm ² /m ²) | 0.1 cm^2/m^2 |

