

## 住宅の気密性能試験結果(1)

|     |         |                 |    |              |
|-----|---------|-----------------|----|--------------|
| 依頼者 | 会社名又は氏名 | 華建築 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       | 2020      |                           |
| 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     | 67.02 m <sup>2</sup>      |
|             | 2階床面積     | 48.85 m <sup>2</sup>      |
|             | 3階床面積     | - m <sup>2</sup>          |
|             | 延べ床面積     | 115.87 m <sup>2</sup> (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                |                        |                           |                                    |               |
|-------------------------|------------------------|---------------------------|------------------------------------|---------------|
|                         | 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                  | なし                                 |               |
| 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              | 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式以外の煙突の穴             | 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                      | 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                  | なし                                 |               |
| 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 |                        | 24.27 m <sup>2</sup> (C)  |                                    |               |
| 測定対象とした建物の実質延べ床面積(S)    |                        | S = 140.14 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> =          | 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)

様邸 新築工事

| 測定者・測定方法・測定装置 |  |             |      |     |      |              |          |
|---------------|--|-------------|------|-----|------|--------------|----------|
| 事業所           | 株式会社 マーベックス  | 事業所<br>登録番号 | 1506 | 測定者 | 高橋 宏 | 登録番号         | 07293-21 |
| 所在地           | 東大阪市吉田本町2-3-30   |             |      |     | 電話番号 | 072-962-3787 |          |
| 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)<br>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   | 2020年7月3日 12時30分 |         |  |        |          |  |  |
|--------|------------------|---------|--|--------|----------|--|--|
| 測定時の環境 | 天候               | 雨       |  | 風速     | m/s (参考) |  |  |
|        | 室内温度             | 24.5 °C |  | 風向     | (参考)     |  |  |
|        | 外気温度             | 23.0 °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)  | 11.9 | 24.4 | 32.9 | 44.3 | 50.7 |   |   |   |   |    |
| 通気量: Q(m³/h) | 23   | 53   | 63   | 80   | 84   |   |   |   |   |    |

|  |   |
|--|---|
| 隙間特性値 : $n$ ( $1 \leq n \leq 2$ )          | 1.09  |
| 通気率 ( $\Delta P=1\text{Pa}$ 時の通気量): $a$    | 2.5 $\text{m}^3/\text{h} \cdot \text{Pa}^{1/n}$ |
| $\Delta P=9.8\text{Pa}$ における通気量: $Q_{9.8}$ | 20.2 $\text{m}^3/\text{h}$                      |
| 係数: $b$                                    | 0.685   |
| 総相当隙間面積 : $\alpha A(\text{cm}^2)$          | 14 $\text{cm}^2$                                |
| 相当隙間面積 : $C(\text{cm}^2/\text{m}^2)$       | 0.1 $\text{cm}^2/\text{m}^2$                    |

