## 建物概要・計算条件

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>物件名</td>
<td>モデルハウス</td>
</tr>
<tr>
<td>建築地</td>
<td>埼玉県川口市安行慈林682-4</td>
</tr>
<tr>
<td>気象データ</td>
<td>埼玉県(浦和)平均外気温[℃]14.6</td>
</tr>
<tr>
<td>暖房度時(D20)</td>
<td>60690</td>
</tr>
<tr>
<td>冷房度時(D25)</td>
<td>3738</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 部位別熱損失[W/K]

<table>
<thead>
<tr>
<th>部位</th>
<th>窓/戸</th>
<th>外壁/基礎</th>
<th>屋根</th>
<th>暖房</th>
<th>冷房</th>
<th>照明</th>
<th>調理</th>
<th>給湯</th>
<th>省エネ性能</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>窓/戸</td>
<td>73</td>
<td>75</td>
<td>20</td>
<td>19</td>
<td>15</td>
<td>1.75</td>
<td>2.10</td>
<td>7.86</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>外壁/基礎</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>15</td>
<td>1.75</td>
<td>2.10</td>
<td>7.86</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>屋根</td>
<td>20</td>
<td>20</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>15</td>
<td>1.75</td>
<td>2.10</td>
<td>7.86</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>暖房</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>19</td>
<td>15</td>
<td>1.75</td>
<td>2.10</td>
<td>7.86</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>冷房</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>1.75</td>
<td>2.10</td>
<td>7.86</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>照明</td>
<td>1.75</td>
<td>1.75</td>
<td>1.75</td>
<td>1.75</td>
<td>1.75</td>
<td>1.75</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>調理</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>2.10</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
<tr>
<td>給湯</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>7.86</td>
<td>1.35, 0.463</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 年間一次エネルギー消費 内訳[GJ ]

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>金额 [GJ]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>内訳</td>
<td>123.77</td>
</tr>
<tr>
<td>特に</td>
<td>エネルギーコンサルタント 省エネ建築診断士</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 省エネ性能

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>内容</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>再生可能エネルギー等の自家発電[kWh]</td>
<td>3,935</td>
</tr>
<tr>
<td>太陽熱温水器の給湯負荷削減量 [kWh]</td>
<td>2345</td>
</tr>
<tr>
<td>換気設備の実効熱交換率</td>
<td>80%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 建物価格

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>金额 [GJ/棟・年]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>建もの燃費</td>
<td>65.36</td>
</tr>
<tr>
<td>建物全体</td>
<td>29.13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 再生可能エネルギー等の自家発電 [kWh/m²]

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>金额 [kWh/m²]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>あなたの家</td>
<td>65.36</td>
</tr>
<tr>
<td>自家発電</td>
<td>200kWh/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>0kWh/m² CarbonNeutral</td>
<td>-20.47</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 再生可能エネルギー等の自家発電 [kWh/m²]

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>金额 [kWh/m²]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>再生可能エネルギー等の自家発電[kWh]</td>
<td>3,935</td>
</tr>
<tr>
<td>太陽熱温水器の給湯負荷削減量 [kWh]</td>
<td>2345</td>
</tr>
<tr>
<td>換気設備の実効熱交換率</td>
<td>80%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 建物価格

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>金额 [GJ/棟・年]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>建もの燃費</td>
<td>65.36</td>
</tr>
<tr>
<td>建物全体</td>
<td>29.13</td>
</tr>
</tbody>
</table>

## 再生可能エネルギー等の自家発電 [kWh/m²]

<table>
<thead>
<tr>
<th>項目</th>
<th>金额 [kWh/m²]</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>あなたの家</td>
<td>65.36</td>
</tr>
<tr>
<td>自家発電</td>
<td>200kWh/m²</td>
</tr>
<tr>
<td>0kWh/m² CarbonNeutral</td>
<td>-20.47</td>
</tr>
</tbody>
</table>
光熱費シミュレーション結果

あなたの家の年間ランニングコスト 64,723 円

物件名：モデルハウス
有効床面積：123.77

概算光熱費 支払料金(税込)

<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th>平均月額</th>
<th>年額</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>太陽光売電</td>
<td>¥14,958</td>
<td>¥179,492</td>
</tr>
<tr>
<td>売電単価37円/KWh</td>
<td>¥9,564</td>
<td>¥114,770</td>
</tr>
</tbody>
</table>

用途別 (月平均)

■ 用途別 (月平均)

給湯, 2,901
暖房, 5,129
冷房, 1,101
照明, 1,008
調理, 646
設備, 307
家電, 3,865

燃料別 (年間)

■ 燃料別 (年間)

電気(kWh) 3808.7 ¥75,374 太陽光発電量[kWh/年] 3935
ガス(m³) 194.2 ¥42,568 売電率(自動計算) 78.8%
灯油(Liter) 0.0 ¥0 コージェネ自家発電[kWh] 0
薪(Kg) 1538.7 ¥61,550
ペレット(Kg) 0.0 ¥0

【計算条件】
「建もの燃費ナビ」の計算条件と計算結果に基づき、全館に対して必要な空調（室温及び湿度制御<絶対湿度13g/Kg以下>）が24h365日、行われる想定での光熱費です。生活の仕方により、実際の光熱費と大きく異なる可能性があります。英文部分は日本語に翻訳されていません。
暖房負荷グラフ

暖房期の窓からの日射取得量と熱損失 内訳

埼玉県（浦和）

日射量と外気温データ

冷房負荷グラフ
### 建物仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>断熱仕様</th>
<th>断熱部位</th>
<th>方法</th>
<th>部位別熱損失</th>
<th>W/K</th>
<th>割合</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>屋根/天井</td>
<td>屋根断熱(勾配天井) 屋根断熱(水平天井)</td>
<td></td>
<td>窓/戸</td>
<td>73</td>
<td>36%</td>
</tr>
<tr>
<td>外壁</td>
<td>(充填断熱、充填付加断熱、外張断熱、内張断熱など)※ユーザ入力</td>
<td></td>
<td>外壁/基礎外周</td>
<td>75</td>
<td>37%</td>
</tr>
<tr>
<td>床スラブ</td>
<td>床断熱（床下換気口あり）※地下室なし</td>
<td></td>
<td>屋根/天井/OH床</td>
<td>19</td>
<td>10%</td>
</tr>
<tr>
<td>サッシ、天窓（ガラス）</td>
<td>ベア 4/16/4 Argon 断熱Low-E ,ベア 3/9/2.5+2.5 Argon 遮熱Low-E</td>
<td></td>
<td>床スラブ*</td>
<td>20</td>
<td>10%</td>
</tr>
<tr>
<td>サッシ、天窓（枠）</td>
<td>樹脂サッシ 横すべり出し窓 ,樹脂サッシ FIX窓 ,樹脂サッシ 縦すべり出し窓 ,樹脂サッシ 引き違い窓 ,樹脂サッシ 外開き窓</td>
<td></td>
<td>基礎外周(地中)</td>
<td>1</td>
<td>1%</td>
</tr>
<tr>
<td>その他</td>
<td>バルコニー オーバーハング床</td>
<td></td>
<td>換気</td>
<td>15</td>
<td>7%</td>
</tr>
<tr>
<td>熱橋ψ値の考慮</td>
<td>無し</td>
<td></td>
<td>その他</td>
<td>0</td>
<td>0%</td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 設備仕様

<table>
<thead>
<tr>
<th>設備</th>
<th>業務</th>
<th>熱源</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>給湯</td>
<td>ガス給湯器 JIS効率指定</td>
<td>ガス</td>
</tr>
<tr>
<td>暖房</td>
<td>薪ストーブ</td>
<td>薪</td>
</tr>
<tr>
<td>冷房</td>
<td>ルームエアコン : 有 冷水による幅射冷房 : 無</td>
<td>電気</td>
</tr>
<tr>
<td>照明</td>
<td>LED</td>
<td>電気</td>
</tr>
<tr>
<td>調理</td>
<td>ガス</td>
<td>ガス</td>
</tr>
<tr>
<td>換気</td>
<td>第一種 （機械給気／機械排気）</td>
<td>電気</td>
</tr>
<tr>
<td>創エネ</td>
<td>太陽光パネル 3935kw ゴーシュネ自家発電 0kw</td>
<td>電気</td>
</tr>
<tr>
<td>その他設備</td>
<td>※ユーザ入力</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>