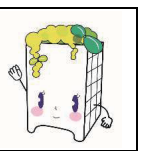
# BELS　住宅の「ZEH」に関する表示についての一次エネルギー計算書

| 建築物の名称 | 松岡瑞林寺4号地モデルプラン　新築工事 |
|---|---|

| 使用のルール | ・黄色セルに入力、水色セルを選択してください。<br>・緑色部分は自動的に計算されます。<br>・計算結果をもとに判定することで、申請書にチェックする表示事項が確認できます。 |
|---|---|



| 地域の区分 | 7地域 | 表示したい評価項目 | 『ZEH』 |
|---|---|---|---|

▼外皮基準

| | 設計値 | 省エネ基準値 | | ZEH外皮基準 | |
|---|---|---|---|---|---|
| 外皮平均熱貫流率　$U_A$値 | Check! 0.40 | 0.87 | 適 | 0.60 | 適 |
| 冷房期の平均日射熱取得率　$\eta_{AC}$値 | 1.0 | 2.7 | 適 | （基準なし） | – |

▼一次エネルギー消費量

| | | | 設計一次エネルギー [MJ] | | 基準一次エネルギー [MJ] | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 一次エネルギー消費量（1戸当り） | 暖房設備 | | 8515 | | 10728 | |
| | 冷房設備 | | 5578 | | 9263 | |
| | 換気設備 | | 1249 | | 3535 | |
| | 給湯設備 | | 10426 | | 20563 | |
| | 照明設備 | | 4184 | | 11842 | |
| | その他の設備 | | （入力不要） | | （入力不要） | |
| | 発電設備の発電量のうち自家消費分 | 太陽光発電(PV) | | | | |
| | | ｺｰｼﾞｪﾈﾚｰｼｮﾝ設備(CGS) | | | | |
| | ｺｰｼﾞｪﾈﾚｰｼｮﾝ設備の売電量に係る控除量 | | | | | |
| 参考値 | 発電量（コージェネレーション） | | | | | |
| | 発電量（太陽光発電） | | 65353 | | | |
| | 売電量（コージェネレーション） | | | | | |
| | 売電量（太陽光発電） | | （入力不要） | | | |

| 結果①　省エネ基準（その他除く） | 設計一次エネルギー [GJ] | | 基準一次エネルギー [GJ] | |
|---|---|---|---|---|
| | 8.4 | | 56 | ① |
| エネルギー消費削減量 | 47.6 | | | |

| 結果②　再生可能エネルギーを除く（その他除く） | 設計一次エネルギー [GJ] | | 基準一次エネルギー [GJ] | |
|---|---|---|---|---|
| | 30.0 | ② | 56 | ① |
| エネルギー消費削減量 | 26.0 | ③ | | |
| 削減率　（A） | Check! 46 | % | ←③/①×100 | |

| 結果③　再生可能エネルギーを加え（その他除く） | 設計一次エネルギー [GJ] | | 基準一次エネルギー [GJ] | |
|---|---|---|---|---|
| | -35.4 | ④ | 56 | ① |
| エネルギー消費削減量 | 91.4 | ⑤ | | |
| 削減率　（B） | Check! 163 | % | ←⑤/①×100 | |

▼外皮基準ならびに一次エネルギー消費量における判定

| 『ZEH』 | 外皮：省エネ基準・ZEH外皮基準　一次エネ：A≧20　&　B≧100 | ○ |
|---|---|---|

Check!
UA値:**0.40**
→断熱等級6を大幅にクリア！(0.46以下)

Check!
再エネを除く
一次エネルギー消費量削減率:**46%**

Check!
再エネを加えた
一次エネルギー消費量削減率:**163%**

つまり

熱を逃がしにくい家だから、
**エアコン代も削減**できます。



高い断熱性・気密性と様々な省エネ設備を組み合わせたことで、家でのエネルギー消費量を基準より46%もカット。**光熱費の削減に！**

さらに！太陽光発電で消費量以上のエネルギーを創ります。
削減出来た分と併せるとエネルギー消費を大幅に上回り、**光熱費がほぼかからない生活も夢じゃない！**

## ●GX志向型住宅の基準を大幅にクリアしています

注目！

| | 項目 | GX志向型住宅 | 本物件 |
|---|---|---|---|
| ① | 外皮性能 | 断熱等級**6** | 断熱等級**6** |
| ② | 一次エネルギー消費量削減率（再エネを除く） | **35%**以上削減 | **46%** |
| ③ | 再エネ設備 | 必須 | あり |
| ④ | 一次エネルギー消費量削減率（再エネを含む） | **100%**以上 | **163%** |
| ⑤ | HEMS | 必須 | あり |