

建もの燃費 計算結果

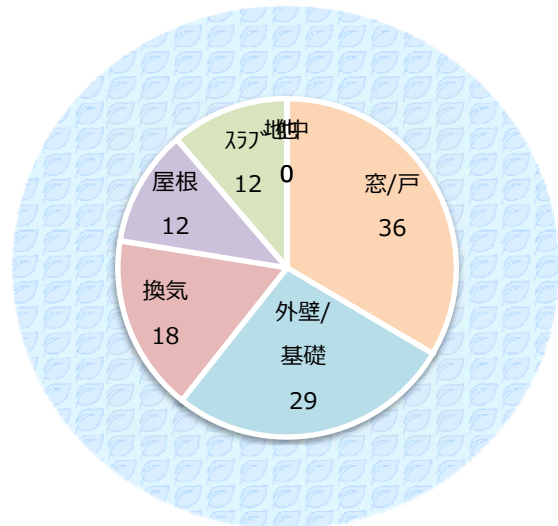
PASSIVEHOUSEJAPAN

建物概要・計算条件

PRODUCT Ver : 1.00.009 PHPP Excel Ver : 9.00A

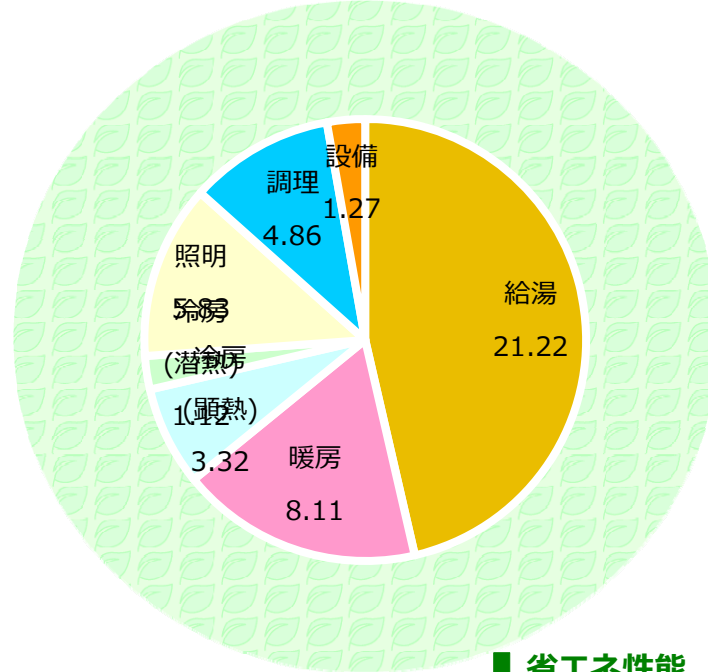
物件名				有効床面積	88.61	エネルギーコンサルタント	鈴木 博之		
建築地				入居者数	設計(4)	省エネ建築診断士	-		
気象データ	栃木県(宇都宮)	平均外気温[℃]	13.6	給湯利用者数	自動	計算条件	建もの燃費ナビ基準	内部発熱量 [W/m ²]	4.28
暖房度時(D20)	67237	冷房度時(D25)	2656	1月の室内の推定相対湿度		122%			

部位別熱損失[W/K]



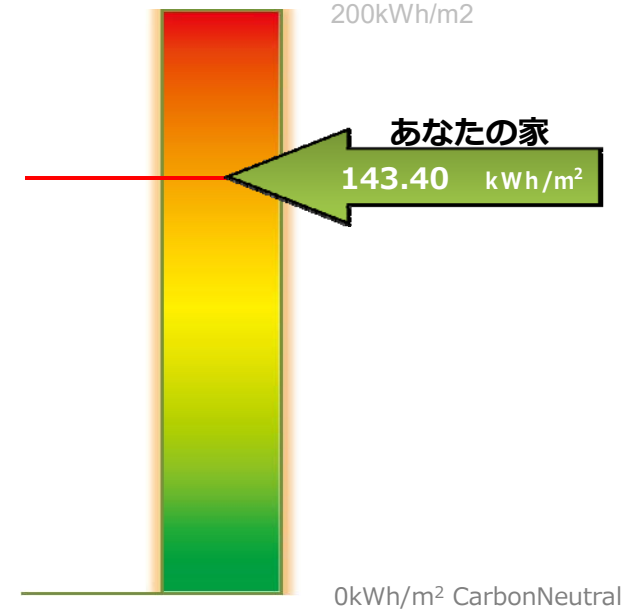
年間一次エネルギー消費 内訳[GJ]

※設備：換気システム、太陽熱温水設備等に必要な電力エネルギー



建もの燃費

※燃費に家電分は含まれていません。



外皮性能・気密性能

外皮・気密性能 (近似値)		暖房期の窓の熱収支 [kWh/年]		窓平均Uw値
Q値, Ua値 [W/m ² ・K]	1.14, 0.262	日射取得量(Gain)	1882	[W/m ² K]
C値 [cm ² /m ²]	0.3	熱損失(Loss)	1567	1.16

PASSIVE性能	単位床面積当たり [kWh/m ² ・年]			建物全体 [GJ/棟・年]
年間暖房負荷(20℃)	33.36	-	-	10.64
年間冷房負荷(27℃)	21.75	-	-	6.94
気密性能	0.38 回/h	-	-	-

省エネ性能

再生可能エネルギー等の自家発電[kWh]	0	
太陽熱温水器の給湯負荷削減量 [kWh]	0	貢献度 0%
換気設備の実効熱交換率	63%	

建もの燃費	単位床面積当たり [kWh/m ² ・年]	建物全体 [GJ/棟・年]
総一次エネルギー消費	143.40	45.74
総一次エネルギー消費 <自家発電考慮>	143.40	45.74

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 **175,022 円**

物件名	
有効床面積	88.61

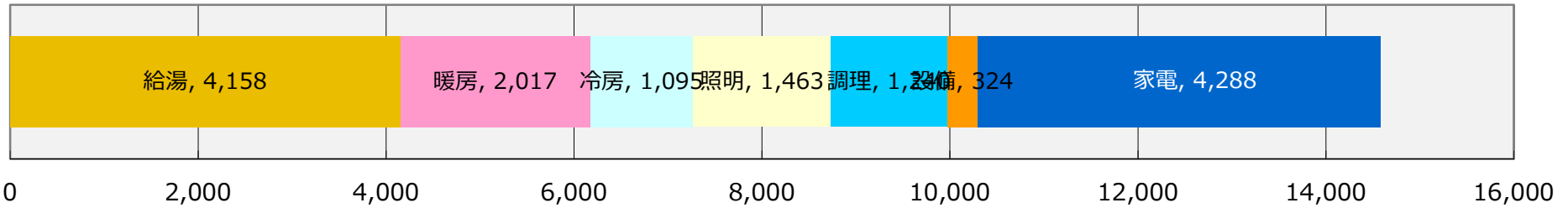
概算光熱費 支払料金(税込)

平均月額	¥14,585
年額	¥175,022

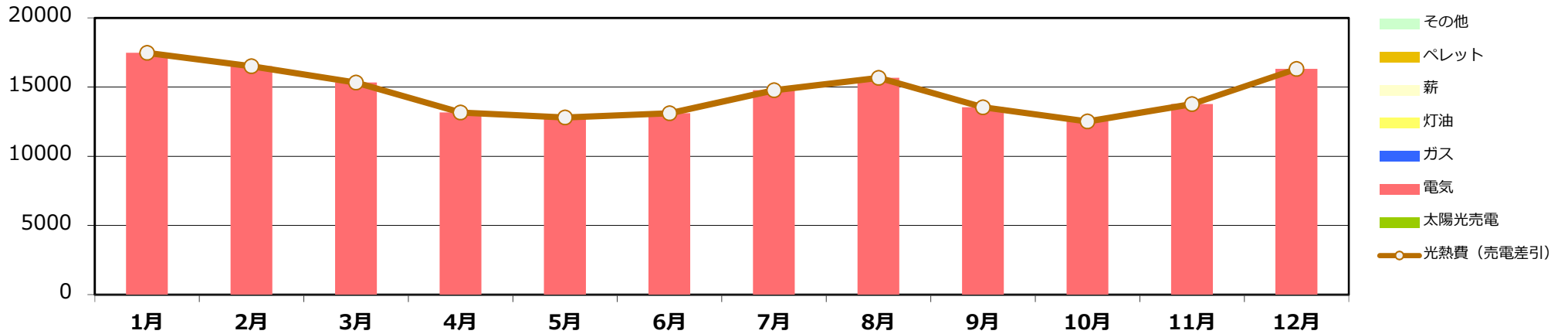
◆太陽光売電の収入 ※売電単価33円/KWh

平均月額	¥0
年額	¥0

用途別 (月平均)



燃料別 (年間)



	年間使用量	年間料金
電気(kWh)	6465.2	¥175,022
ガス(m ³)	0.0	¥0
灯油(Liter)	0.0	¥0
薪(Kg)	0.0	¥0
ペレット(Kg)	0.0	¥0

太陽光発電量[kWh/年]	0
売電率(自動計算)	0.0%
コージェネ自家発電[kWh]	0

【計算条件】

「建物の燃費ナビ」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