

建物の燃費 計算結果

PASSIVEHOUSEJAPAN

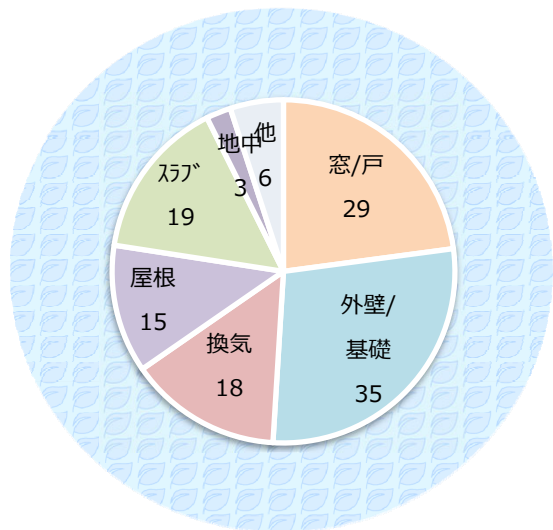
建物概要・計算条件

PHPP 9.6a 計算結果 Ver:0.61

鎌倉 寿

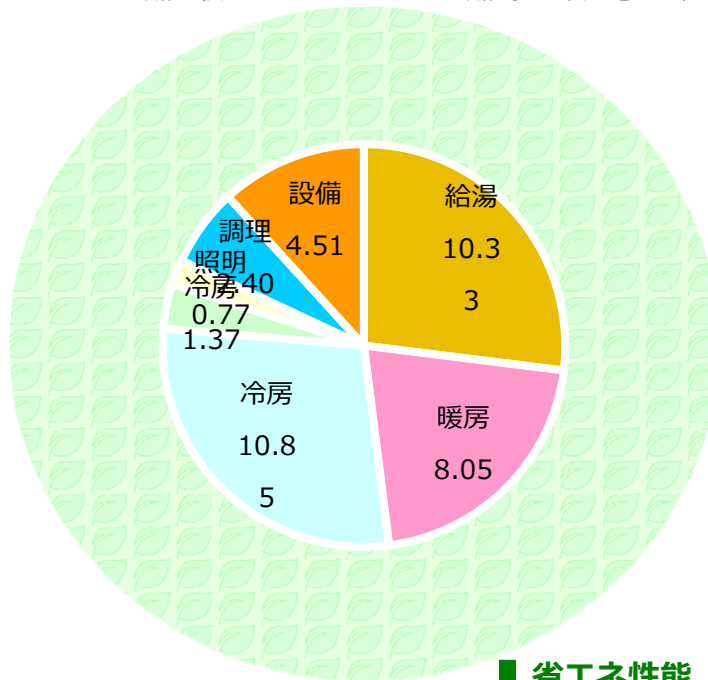
物件名	豊田加納PH			竣工年	2021	エネルギーコンサルタント		鎌倉 寿				
建築地				有効床面積	112.70	省エネ建築診断士番号						
気象データ	---00-JP0019a-Nagc	平均外気温[°C]	15.7	入居者数	自動(2.6)	計算条件	パッシブハウス基準	内部発熱量 [W/m ²]	標準値			
暖房度時(D20)	-	冷房度時(D25)	-	1月の室内の推定相対湿度		31%	ピーク負荷	冷房	12.6	暖房	11.4	W/m ²

部位別熱損失[W/K]



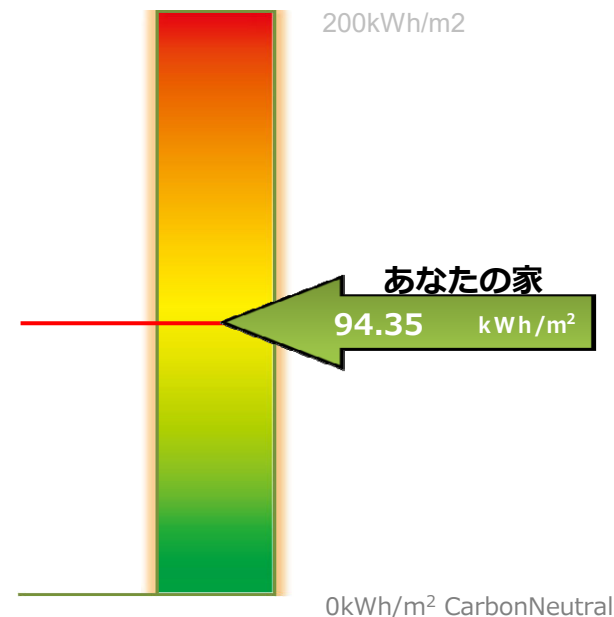
年間一次エネルギー消費 内訳[GJ]

※設備：換気システム、太陽熱温水設備等に必要電力エネルギー



建物の燃費

※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 [W/m ² K]
Q値, Ua値 [W/m ² ·K]	1.21, 0.323	日射取得量(Gain)	3507	
C値 [cm ² /m ²]	-	熱損失(Loss)	1194	

PASSIVE性能	単位床面積当たり [kWh/m ² ·年]	パッシブハウス基準値 [kWh/m ² ·年]	判定	建物全体 [GJ/棟·年]
年間暖房需要(20°C)	13.41	15以下	OK	5.44
年間冷房需要(25°C)	22.15	22以下	OK	8.99
気密性能	0.60 回/h	0.6回/h以下	OK	-

省エネ性能

再生可能エネルギー等の自家発電[kWh]	0	貢献度	0%
太陽熱温水器の給湯負荷削減量 [kWh]	0		
換気設備の実効熱交換率	64%		

建物の燃費	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	94.35	38.28
総一次エネルギー消費 <自家発電考慮>	94.35	38.28