

建物の燃費 計算結果

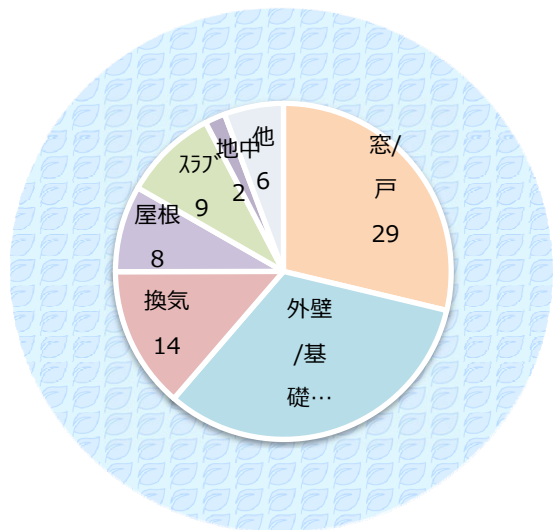
PASSIVEHOUSEJAPAN

建物概要・計算条件

PHPP 9.6a 計算結果 Ver:0.61

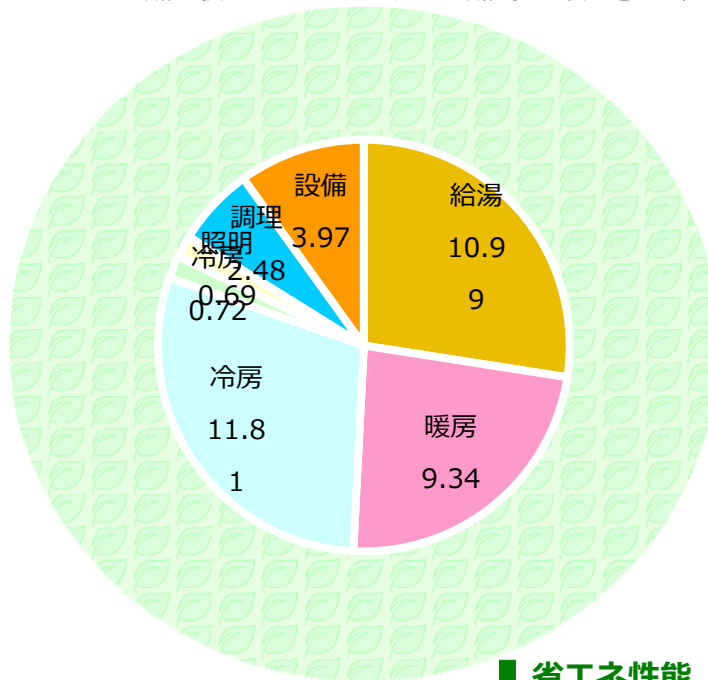
物件名	Fukui Passive House			竣工年	2022	エネルギーコンサルタント		鎌倉 寿				
建築地				有効床面積	119.47	省エネ建築診断士番号						
気象データ	d---07-JP0026a-Fuk	平均外気温[℃]	14.4	入居者数	自動(2.7)	計算条件	パッシブハウス基準	内部発熱量 [W/m ²]	標準値			
暖房度時(D20)	-	冷房度時(D25)	-	1月の室内の推定相対湿度		33%	ピーク負荷	冷房	13.3	暖房	11.9	W/m ²

部位別熱損失[W/K]



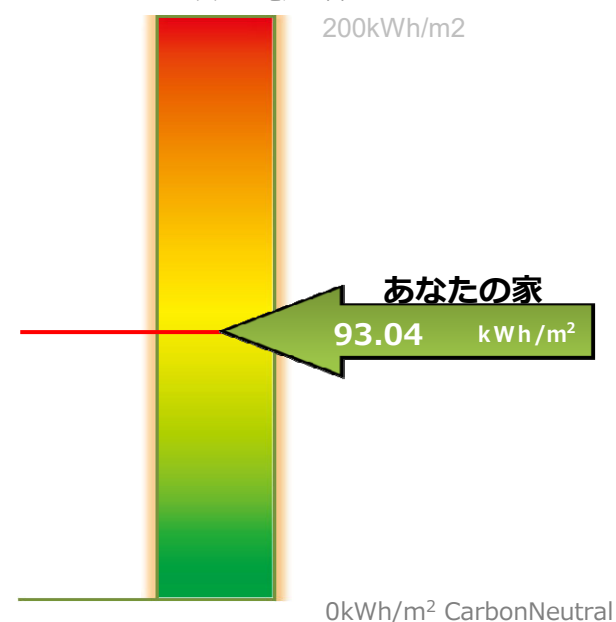
年間一次エネルギー消費 内訳[GJ]

※設備：換気システム、太陽熱温水設備等に必要の電力エネルギー



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]	0.92, 0.257	日射取得量(Gain)	2162	
C値 [cm ² /m ²]	-	熱損失(Loss)	1420	

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℃)	15.08	15以下	OK	6.48
年間冷房需要(25℃)	21.15	21以下	OK	9.10
気密性能	0.36 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	73%		

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	93.04	40.02
総一次エネルギー消費 <自家発電考慮>	93.04	40.02