

建物の燃費 計算結果

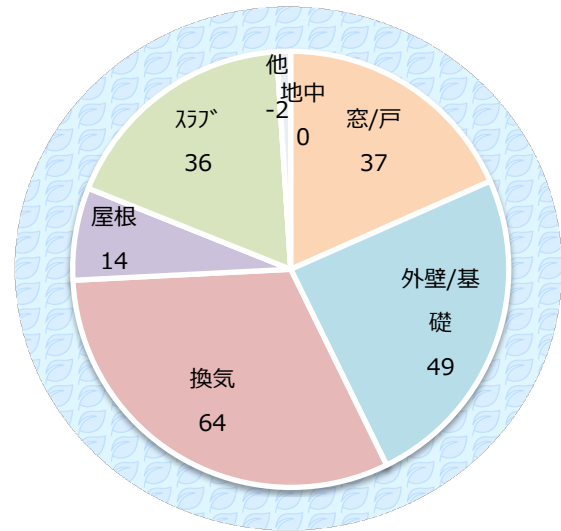
PASSIVEHOUSE JAPAN

■ 建物概要・計算条件

PRODUCT Ver : 4.52A PHPP Excel Ver : 4.51A

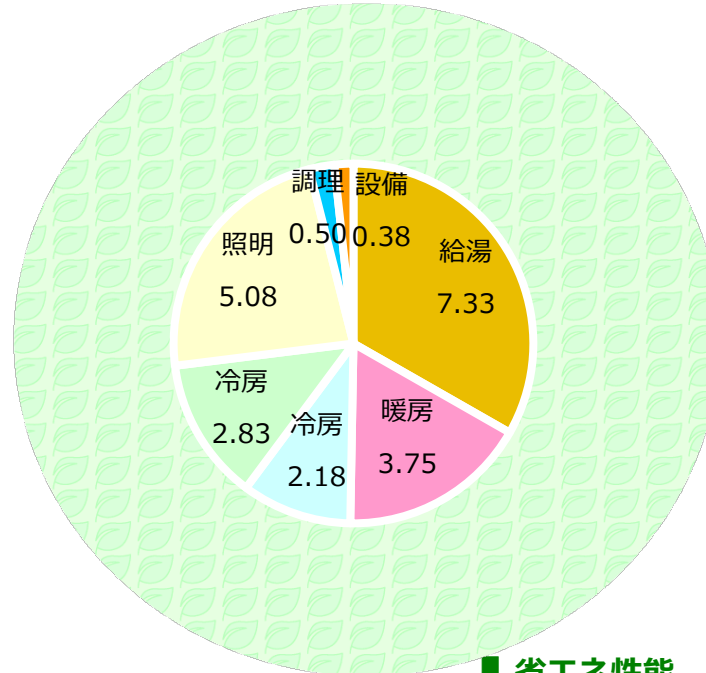
物件名	江藤正勝			有効床面積	93.50	エネルギーコンサルタント	江藤真理子		
建築地	福岡県糸島市潤			入居者数	設計(1)	省エネ建築診断士	M00012		
気象データ	福岡県(前原)	平均外気温[℃]	15.8	給湯利用者数	1人	計算条件	建物の燃費ナビ基準	内部発熱量 [W/m ²]	4.6
暖房度時(D20)	52076	冷房度時(D25)	3901	1月の室内の推定相対湿度	33%				

■ 部位別熱損失[W/K]



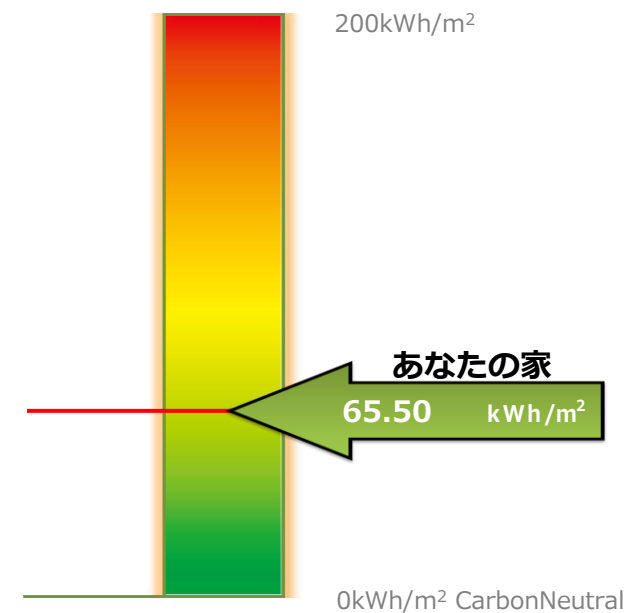
■ 年間一次エネルギー消費 内訳[GJ]

※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
Q値, Ua値 [w/m ² ・K]	1.75, 0.395	日射取得量(Gain)	4041	[W/m ² K]
C値 [cm ² /m ²]	0.29	熱損失(Loss)	1626	1.30

■ 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	0%		

PASSIVE性能	単位床面積当たり [kWh/m ² ・年]	建物全体 [GJ/棟・年]	建物の燃費	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℃)	44.62	-	総一次エネルギー消費	65.50	22.05
年間冷房負荷(27℃)	19.80	-	総一次エネルギー消費	65.50	22.05
気密性能	0.35 回/h	-	<自家発電考慮>		