

CASBEE[®]-戸建(新築)


評価結果

■使用評価マニュアル:

CASBEE-戸建(新築) 2018年版

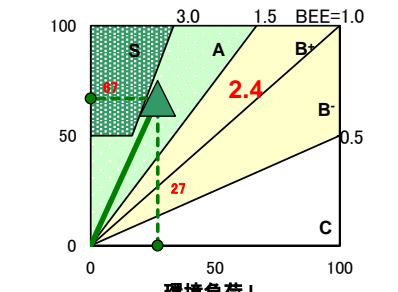
■使用評価ソフト:

CASBEE-DH_NC_2018v1.0

1-1 建物概要			1-2 外観		
建物名称	瑞浪パンプハウス	仕様等の確定状況	建物の仕様	確定	
竣工年月	2016年5月	竣工	持ち込み家電等	確定	
建設地	岐阜県瑞浪市一色町6丁目15番	確定	外構の仕様	確定	
用途地域	第2種中高層住居専用地域・第2種住居地域	確定	<備考>		
省エネルギー地域区分	5地域	確定	評価の実施日	2018年5月22日	
構造・構法	木造在来軸組工法	確定	作成者	梅本尚子	
階数	地上2階建	確定	確認日	2018年5月22日	
敷地面積	144 m ²	確定	確認者	梅本尚子	
建築面積	50 m ²	確定			
延床面積	99 m ²	確定			
世帯人数	4	確定			

2-1 戸建の環境効率(BEEランク&チャート)

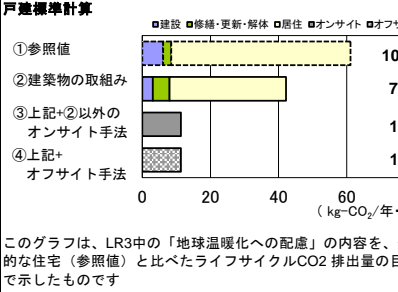
BEE = 2.4 ★★★★★☆



環境負荷 L

2-2 ライフサイクルCO₂(温暖化影響チャート)

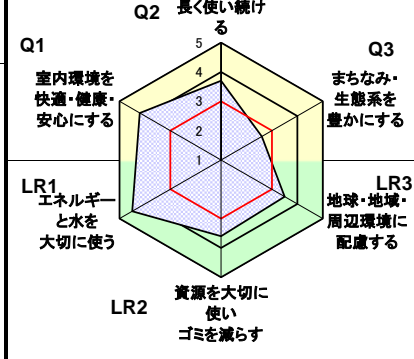
☆☆☆☆☆



戸建標準計算

このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な住宅(参照値)と比したライフサイクルCO₂排出量の目安で示したものです

2-3 大項目の評価(レーダーチャート)



Q1 室内環境を快適・健康・安心にする

Q2 長く使い続ける

Q3 まちなみ・生態系を豊かにする

LR1 エネルギーと水を大切に使う

LR2 資源を大切に使いゴミを減らす

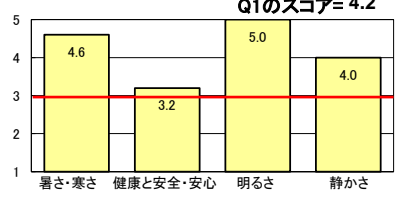
LR3 地球・地域・周辺環境に配慮する

2-4 中項目の評価(バーチャート)

Q のスコア = 3.6

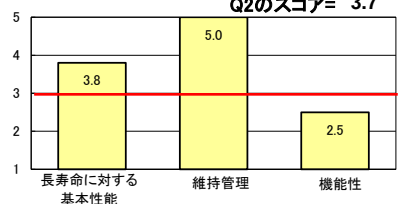
Q1 室内環境を快適・健康・安心にする

Q1のスコア = 4.2



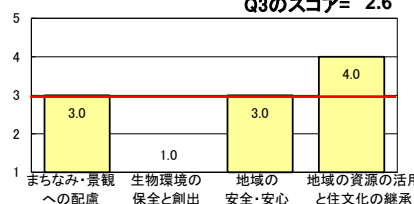
Q2 長く使い続ける

Q2のスコア = 3.7



Q3 まちなみ・生態系を豊かにする

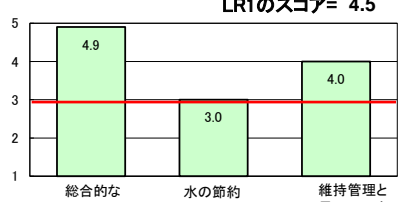
Q3のスコア = 2.6



LR のスコア = 3.9

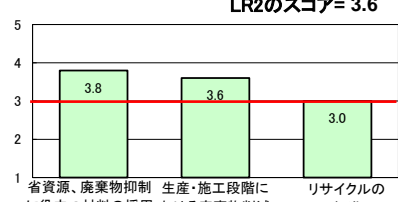
LR1 エネルギーと水を大切に使う

LR1のスコア = 4.5



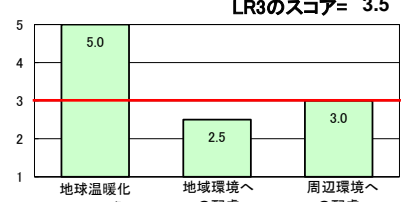
LR2 資源を大切に使いゴミを減らす

LR2のスコア = 3.6



LR3 地球・地域・周辺環境に配慮する

LR3のスコア = 3.5



3 設計上の配慮事項		
総合 主要道路から脇道に入った閑静な住宅地に建つ。リビングに階段と吹き抜けを設け、その吹き抜けに面して2階ホールの一部をスタディコーナーとし、2階に居ても気配を感じられる、家族の繋がりを大切に設計となっている。		その他 ドイツ基準をクリアしたパンプハウス認定住宅。また、平成27年度地域型住宅グリーン化事業(高度省エネ型)採択。
Q1 室内環境を快適・健康・安心にする 長期優良住宅の認定を取得しているため、省エネルギー基準は4等級をクリア。サッシは全てトリプルガラスでクリプトンガス入り。南面開口部には、外付けブラインドを設置。使用建材は全てF☆☆☆☆。	Q2 長く使い続ける 建物は許容応力度計算により安全を確認。外壁通気工法、小屋裏換気、連続的な断熱区画と防湿シートで躯体の耐久性を確保。	Q3 まちなみ・生態系を豊かにする 土台・柱は全て地元産の東濃松を使用。桁・梁は杉で岐阜県産材を使用。内装材の一部にも岐阜県産材を使用。
LR1 エネルギーと水を大切に使う 屋根には6.54KWの太陽光発電システムを設置。照明器具は全てLED。	LR2 資源を大切に使いゴミを減らす 壁の断熱材は、リサイクルガラスを主原料としたグラスウールを使用。天井の断熱材は、古新聞で作られたセルローズファイバー吹き込み。	LR3 地球・地域・周辺環境に配慮する レンジフードは外に排気しない室内循環型を使用。

■CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)