

CASBEE[®]-戸建(新築)

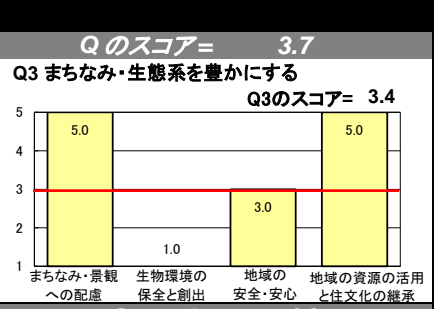
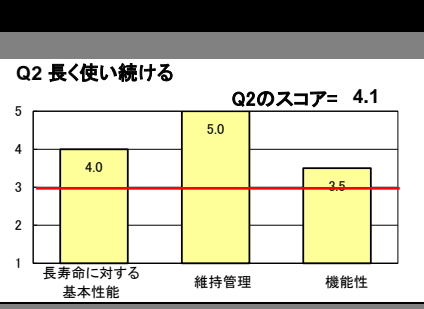
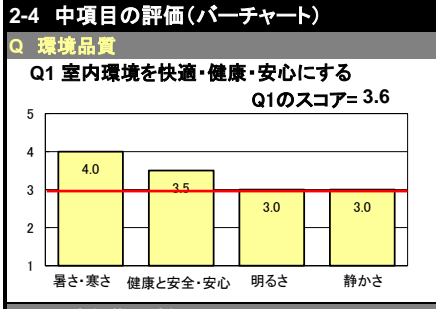
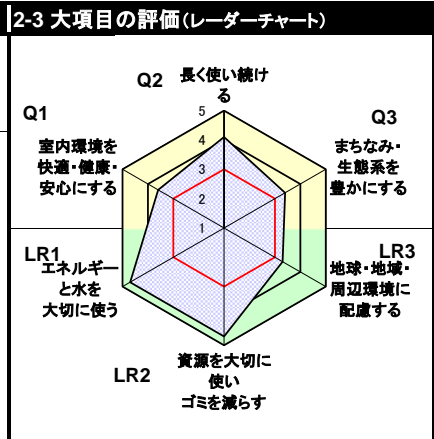
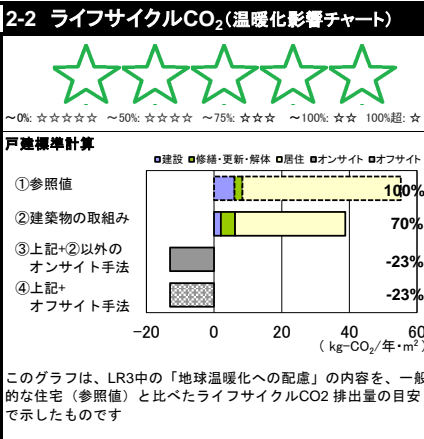
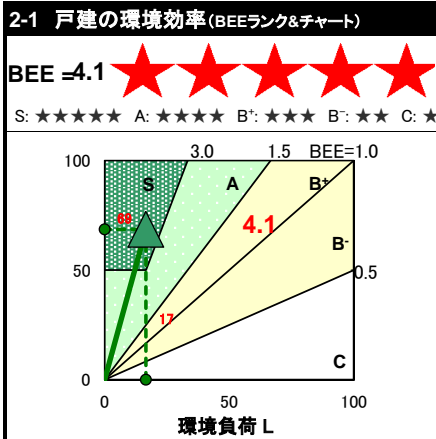
評価結果

■使用評価マニュアル:

CASBEE-戸建(新築) 2016年版

■使用評価ソフト: CASBEE-DH_NC_2016v1.0

1-1 建物概要			1-2 外観		
建物名称	IoT&LCCMモデル		仕様等の確定状況	建物の仕様	確定
竣工年月	2018年2月	竣工		持ち込み家電等	一部確定
建設地	福岡県春日市			外構の仕様	一部確定
用途地域	第一種低層住居専用地域	確定	<備考> サステナブル先導事業 環境効率 最高ランクS LCCM5 つ星		
省エネルギー地域区分	6 地域				
構造・構法	木造軸組工法	確定	評価の実施日	2018年1月9日	
階数	2		作成者	関 智子	
敷地面積	316 m ²	確定	確認日	2018年1月9日	
建築面積	94 m ²	確定	確認者	田中章三	
延床面積	130 m ²				
世帯人数	4	確定			



3 設計上の配慮事項			その他		
総合 長期にわたり健康で安全で省エネルギーな居住に供し、LCCO ₂ がマイナスとなることを目指す住宅で、ZEHの上位概念となライフサイクルカーボンマイナス住宅(Life Cycle Carbon Minus)です。					
Q1 室内環境を快適・健康・安心にする 断熱性能をランクアップ外皮平均熱貫流率以上とし、IoT機器を導入して快適な温熱環境を維持することで、健康に暮らせる住宅です。	Q2 長く使い続ける 維持管理体制においては、長期優良住宅の維持保全内容にプラスアルファした点検・アフターサービスを行っています。長期優良住宅に基づく住宅履歴登録・保存・管理も行って、不具合が生じた時の追跡調査も可能です。	Q3 まちなみ・生態系を豊かにする 構造躯体・内外装材に、地域材の資源を活用し、住文化の継承につとめています。			
LR1 エネルギーと水を大切に使う 暖冷房設備・換気設備・給湯設備・照明設備を各物件ごとに適切に組み合わせ創エネ設備を含め省エネ率30%以上とし太陽光に依存しすぎないLCCM住宅です。LCCO ₂ 6項目については、特段の配慮をしています。また、HEMSを設置し消費エネルギーの確認のしやすさに配慮しています。	LR2 資源を大切に使いゴミを減らす 省資源・廃棄物抑制として、構造材には、持続可能な森林から産出された木材を使用し、外装材・内装材には、再生可能材料を積極的に使用している。廃棄物削減への取組みとして、構造材のプレカット加工、広域再生利用指定制度を取得したメーカーの材料を積極的に使用しています。	LR3 地球・地域・周辺環境に配慮する 一部の確定部分のみ評価しています。			