

**CASBEE 新築  
(簡易版)** 建築物総合環境性能評価システムによる 評価結果

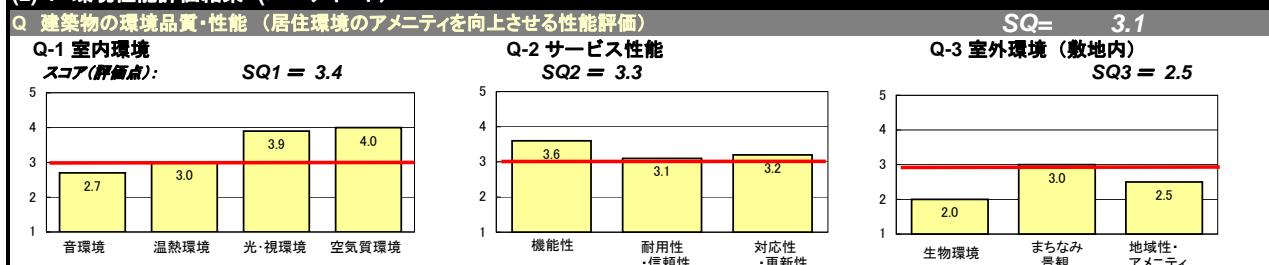
■使用評価マニュアル:  
CASBEE-新築(簡易版)2006年版  
■使用評価ソフト:  
CASBEE-NCb\_2006(v.1.21)

作成日 2008年6月1日 作成者 1900/1/0 確認日 1900年1月0日 確認者 1900/1/0

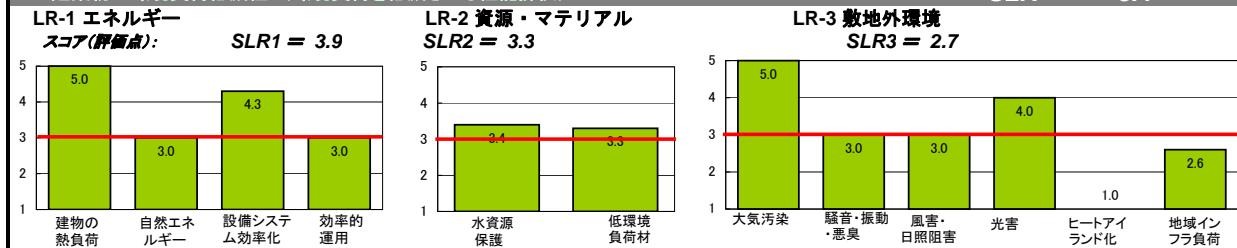
(1) 建物概要

建物名称	龍谷大学大宮学舎新棟	敷地面積	974 m <sup>2</sup>	
建物用途	学校	建築面積	688 m <sup>2</sup>	
建設地	京都府京都市	延床面積	2,751 m <sup>2</sup>	
気候区分	地域区分IV	階数	地上4F地下1F	
地域・地区	商業地域、防火地域	構造	RC造	
竣工年	2009年3月 予定	平均居住人員	704 人	
		年間使用時間	2,700 時間/年	

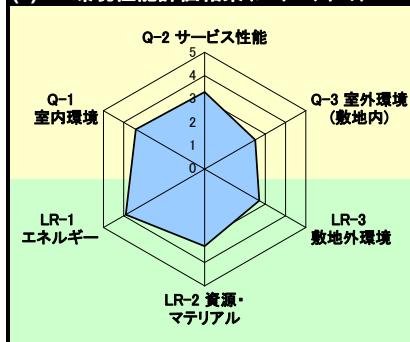
(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)



LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)



(2)-2 環境性能評価結果(レーダーチャート)

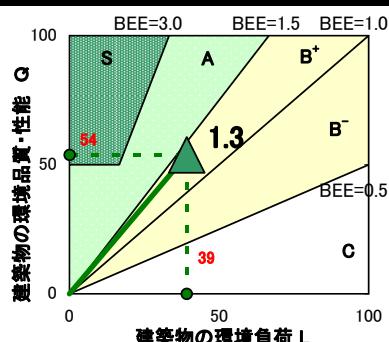


(2)-3 環境性能効率

$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L}$$

$$= \frac{25 \times (SQ - 1)}{25 \times (5 - SLR)}$$

$$= \frac{53.8}{39.2} = 1.3$$



注1

注2

注3

(3) 建築物の総合的な環境性能とは別枠の重要評価項目

(3)-1 建築物の代表的な環境負荷に関する定量的な評価指標

<実施設計段階、竣工段階で詳細な評価を行う場合に記入>

年間延床面積あたり指標	人・時間あたり指標	年間延床面積あたり削減量	削減率 %	0 10 20 30 40 50 %
運用エネルギー消費量	MJ/年 m <sup>2</sup>	MJ/人時	MJ/年 m <sup>2</sup>	
運用CO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub> /年 m <sup>2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /人時	kg-CO <sub>2</sub> /年 m <sup>2</sup>	
水消費量	m <sup>3</sup> /年 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup> /人時	m <sup>3</sup> /年 m <sup>2</sup>	
LCCO <sub>2</sub> 排出量	kg-CO <sub>2</sub> /年 m <sup>2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /人時	kg-CO <sub>2</sub> /年 m <sup>2</sup>	
LC廃棄物量	t/年 m <sup>2</sup>	t/人時	t/年 m <sup>2</sup>	
LC資源消費量	t/年 m <sup>2</sup>	t/人時	t/年 m <sup>2</sup>	