

# CASBEE® 評価内容

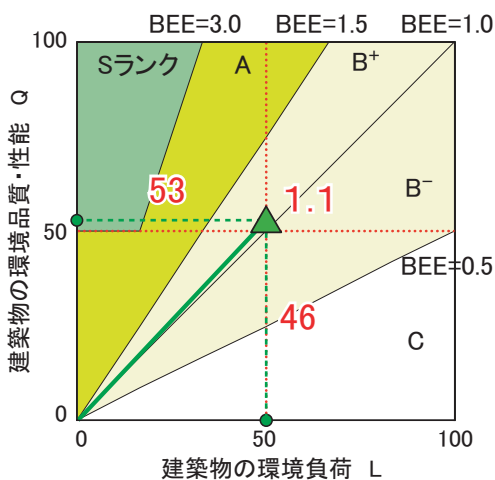
## CASBEE - 新築

評価ツール CASBEE-NC\_2006v1.11  
 認証番号 IBEC-C0028-NC(b)  
 交付日 2008年8月1日

建物名称	レクセル新越谷	敷地面積	1,128㎡
建物用途	集合住宅	建築面積	779.92㎡
建設地	埼玉県越谷市七左町2丁目290	延床面積	2,999.14㎡
気候区分	—	階数	地上6階
地域・地区	第1種中高層住居専用地域	構造	RC造
竣工日	2007年12月25日	平均居住人員	92人
		年間使用時間	8,760時間/年

### 建築物の環境性能効率 (BEE: Building Environmental Efficiency)

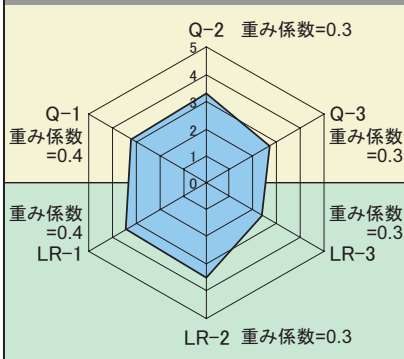
#### BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{53.2}{46.0} = 1.1$$

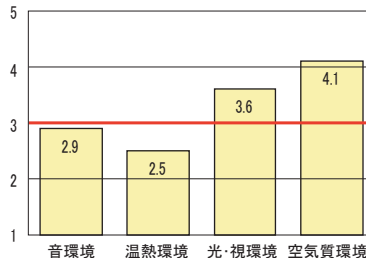
### 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

#### レーダーチャート

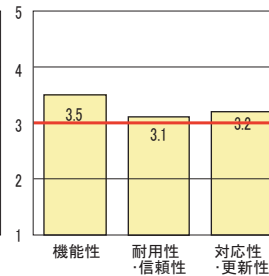


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.1**

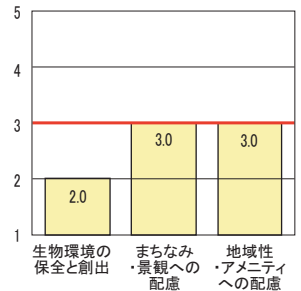
#### Q-1:室内環境 Sq1 = 3.2



#### Q-2:サービス性能 Sq2 = 3.8



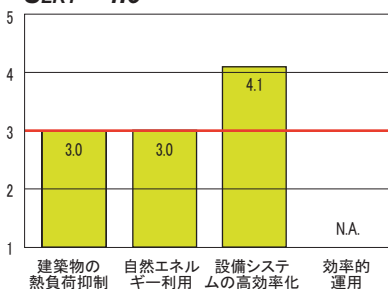
#### Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 3.1



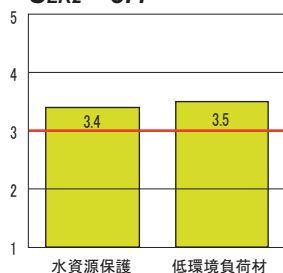
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

**SLR = 3.1**

#### LR-1:エネルギー SLR1 = 4.0



#### LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.4



#### LR-3:敷地外環境 SLR3 = 3.0

