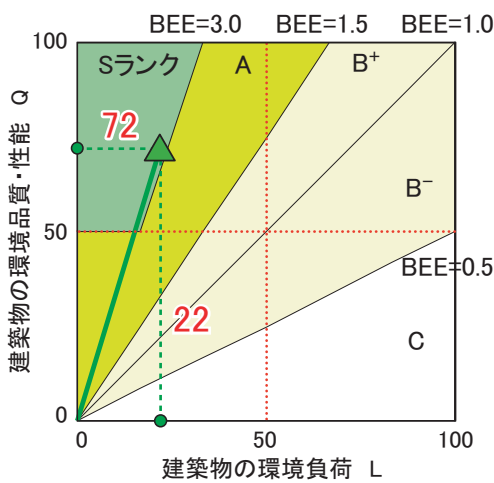


建物名称	ららぽーと柏の葉	敷地面積	41,654.00㎡
建物用途	物販店、飲食店、映画館・スポーツクラブ、駐車場	建築面積	35,696.00㎡
建設地	千葉県柏市若柴175	延床面積	144,006.25㎡
気候区分	地域区分Ⅳ	階数	SC棟：地上5階、駐車場棟：地上6階
地域・地区	商業地域	構造	S造
竣工年(予定)	2006年10月31日	平均居住人員	
		年間使用時間	4,750時間/年

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

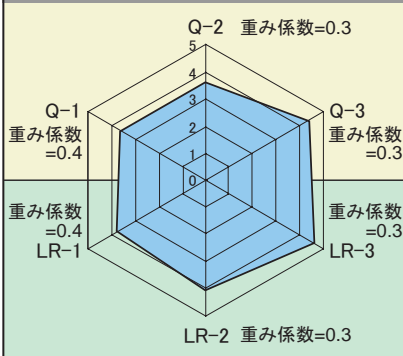
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{72}{22} = 3.2 \ast$$

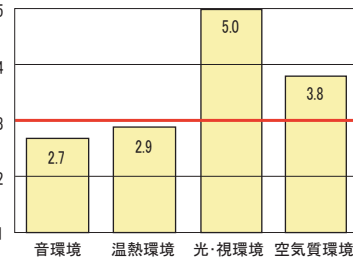
### 建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

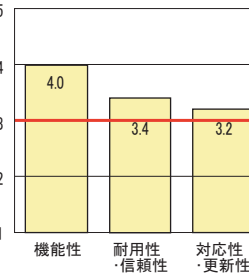


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.8**

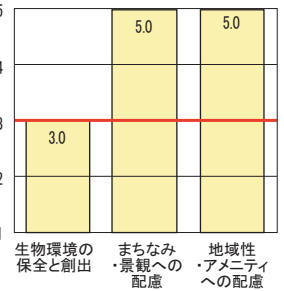
Q-1:室内環境  
Sq1 = 3.6



Q-2:サービス性能  
Sq2 = 3.6



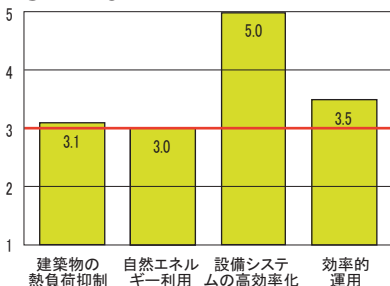
Q-3:室外環境(敷地内)  
Sq3 = 4.4



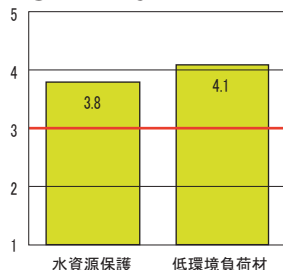
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

**SLR = 4.1**

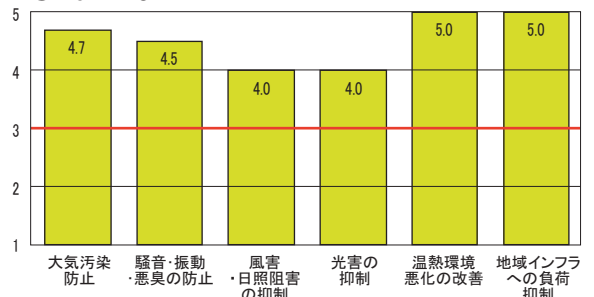
LR-1:エネルギー  
SLR1 = 3.7



LR-2:資源・マテリアル  
SLR2 = 4.0



LR-3:敷地外環境  
SLR3 = 4.6



※仕様未定の部分は、評価者が想定する仕様での評価、あるいは、想定できない場合は最低の評価としている。