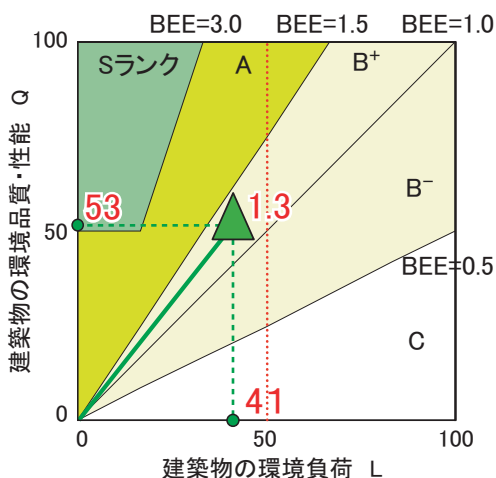


建物名称	レクセル柏たなかタイムズプレイス	竣工日	平成21年4月1日予定
建物用途	集合住宅	敷地面積	3,331.13㎡
建設地	柏北部東地区一体型特定土地区画整理事業区域内 66街区⑥画地	建築面積	1,549.23㎡
気候区分	地域区分IV	延床面積	7,901.88㎡
地域・地区	準住居地域・第二種高度地区	階数	地上9階
		構造	RC造
		住戸数	81戸

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

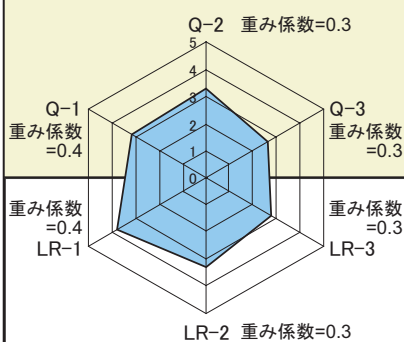
BEEによる建築物のサステナビリティランキング



$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{53.4}{40.9} = 1.3$$

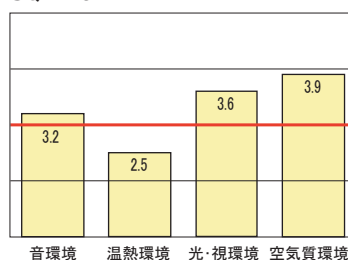
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

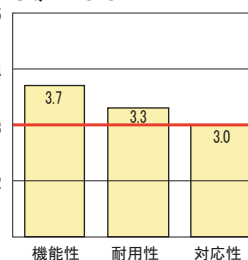


Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 2.9**

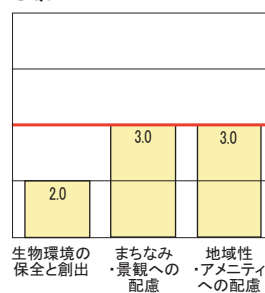
Q-1:室内環境 Sq1 = 3.2



Q-2:サービス性能 Sq2 = 3.3



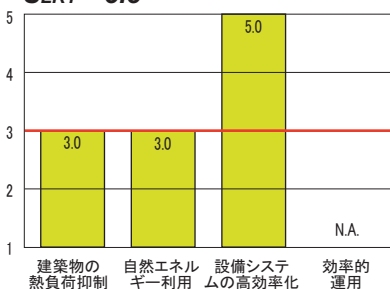
Q-3:室外環境(敷地内) Sq3 = 2.7



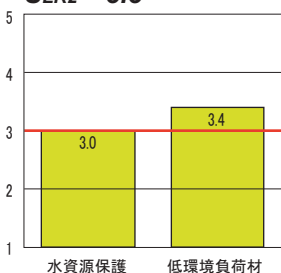
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.4

LR-1:エネルギー SLR1 = 3.8



LR-2:資源・マテリアル SLR2 = 3.3



LR-3:敷地外環境 SLR3 = 2.8

