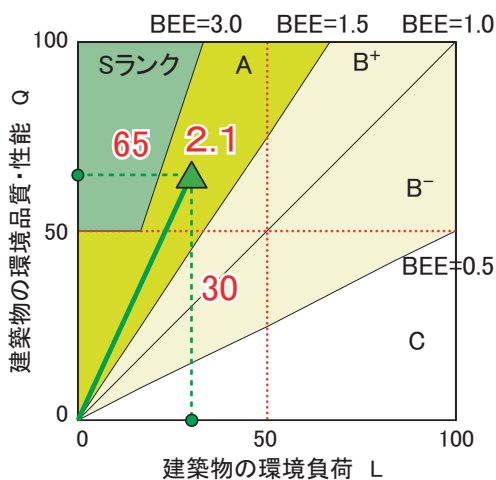


建物名称	株式会社住友倉庫 東京支店 浦安営業所	敷地面積	38,456.63㎡
建物用途	倉庫(CASBEE評価上の用途:工場)	建築面積	17,987.37㎡
建設地	千葉県浦安市千鳥11-5	延床面積	76,451.76㎡
気候区分	地域区分IV	階数	地上5階
地域・地区	準工業地域	構造	SRC造(柱)+S造(梁)
竣工年	2007年4月20日	平均居住人員	147人
		年間使用時間	2,920時間/年

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

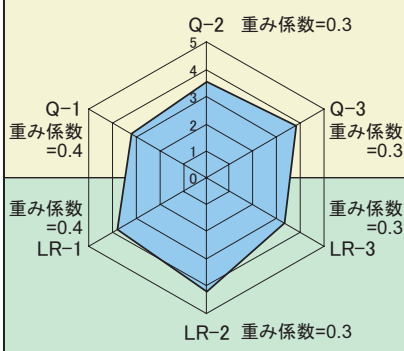


$$BEE = \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} = \frac{25 \times (Sq-1)}{25 \times (5-SLR)} = \frac{65}{30} = 2.1$$

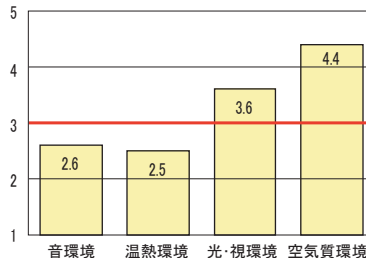
建築物の環境品質・性能と環境負荷低減性

レーダーチャート

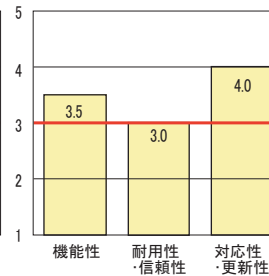
Q 建築物の環境品質・性能 (建築物の居住環境のアメニティを向上させる性能評価) **Sq = 3.5**



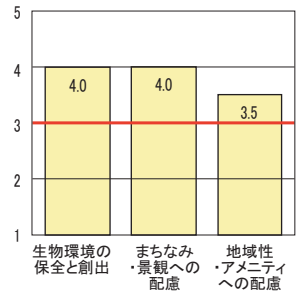
Q-1:室内環境 **Sq1 = 3.2**



Q-2:サービス性能 **Sq2 = 3.5**



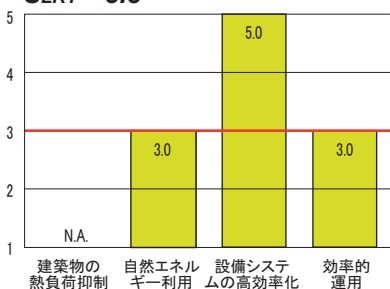
Q-3:室外環境(敷地内) **Sq3 = 3.8**



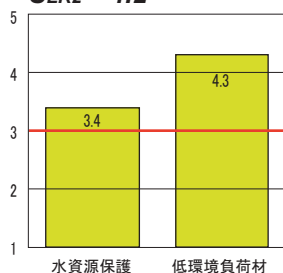
LR 建築物の環境負荷低減性 (建築物の環境負荷を低減させる性能評価)

SLR = 3.8

LR-1:エネルギー **SLR1 = 3.8**



LR-2:資源・マテリアル **SLR2 = 4.2**



LR-3:敷地外環境 **SLR3 = 3.3**

