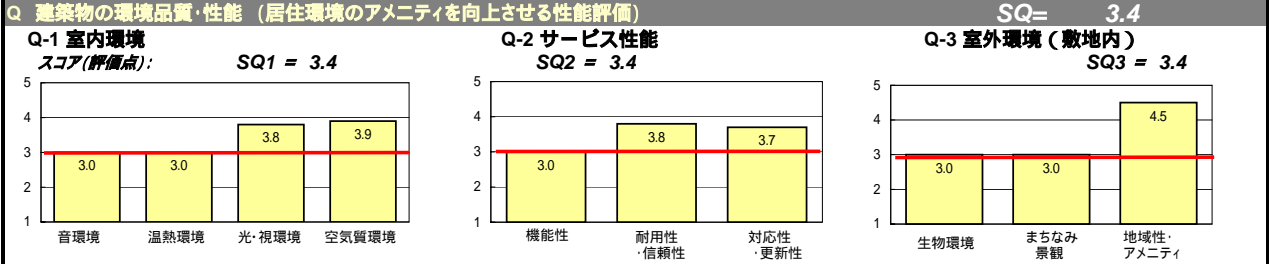


作成日: ##### 作成者: 北澤 誠男 確認日: 2007年1月10日 確認者: 斉木 英行

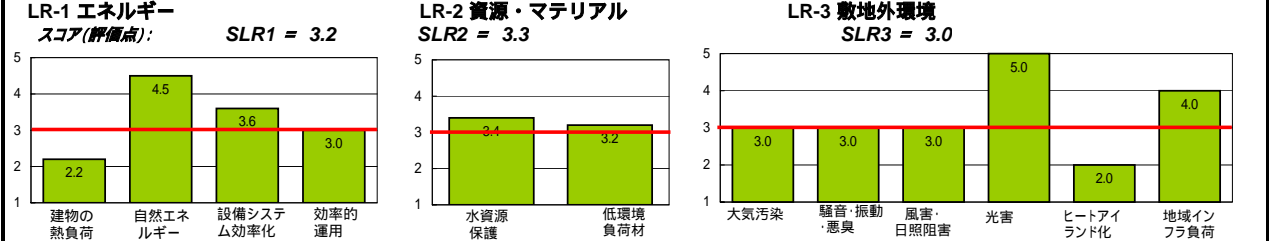
(1) 建物概要

建物名称	消防活動総合センター(本館宿泊棟)	敷地面積	33,758 m ²	外観パース等 図を貼り付けるときは シートの保護を解除してください
建物用途	学校 ホテル	建築面積	2,249 m ²	
建設地	京都市南区上鳥羽塔ノ森下関の内	延床面積	6,925 m ²	
気候区分	地域区分	階数	地上4F	
地域・地区	準工業地域、指定なし	構造	R C造	
竣工年	2010年1月 竣工	平均居住人員	100 人	
		年間使用時間	8,760 時間/年	

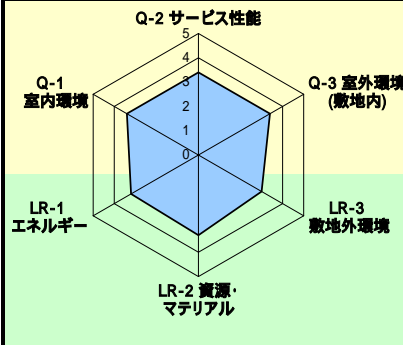
(2-1) 環境性能評価結果 (バーチャート)



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)



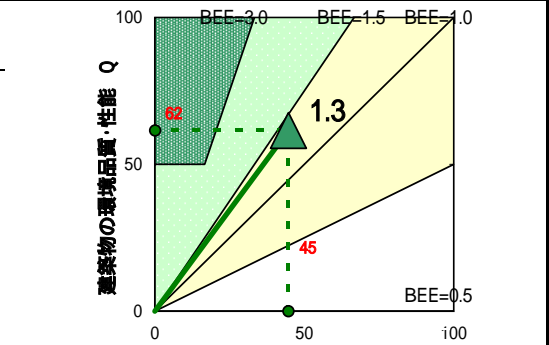
(2-3) 環境性能効率

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

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

$$= \frac{61.5}{44.6} = 1.3$$

BEE



(3) 建築物の総合的な環境性能とは別種の重要評価項目

(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 ²	MJ/人時	MJ/年m ²							
運用CO ₂ 排出量	kg-CO ₂ /年m ²	kg-CO ₂ /人時	kg-CO ₂ /年m ²							
水消費量	m ³ /年m ²	m ³ /人時	m ³ /年m ²							
LCCO ₂ 排出量	kg-CO ₂ /年m ²	kg-CO ₂ /人時	kg-CO ₂ /年m ²							
LC廃棄物量	t/年m ²	t/人時	t/年m ²							
LC資源消費量	t/年m ²	t/人時	t/年m ²							