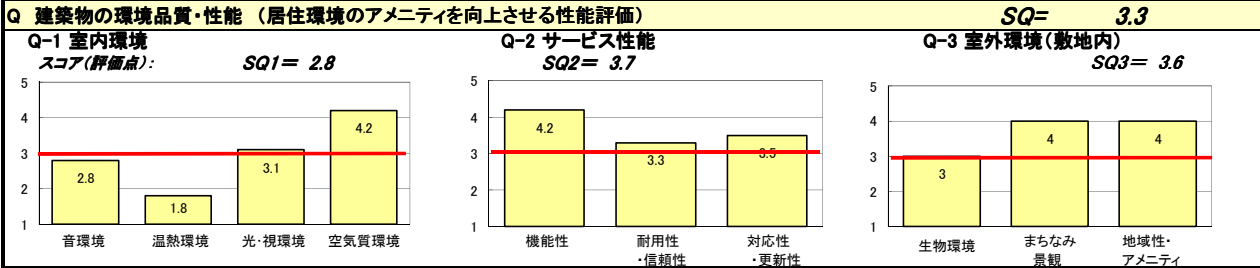


(1) 建物概要

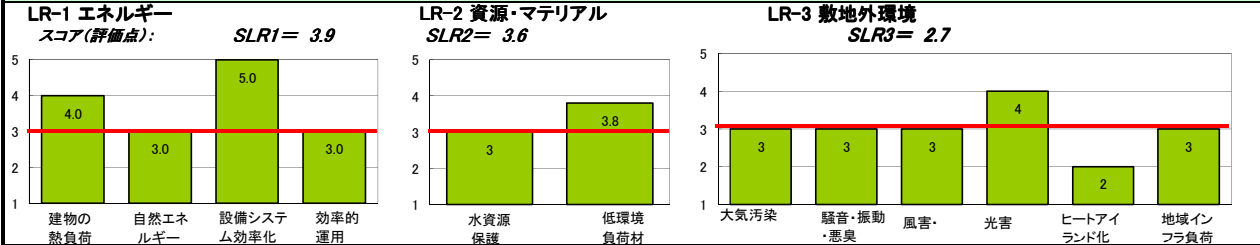
建物名称	札幌医科大学屋内体育施設その他	敷地面積	7,390 m ²	
建物用途	学校	建築面積	3,264 m ²	
建設地	札幌市中央区南1条西18丁目他	延床面積	4,004 m ²	
気候区分	地域区分 I	階数	地上2F	
地域・地区	商業地域、近隣商業地域、準防火地域	構造	SRC造、RC造、S造	
竣工年	2014年7月 予定	平均居住人員	最大700人	
		年間使用時間	3,600 時間/年	

(2-1) 環境性能評価結果 (バーチャート)

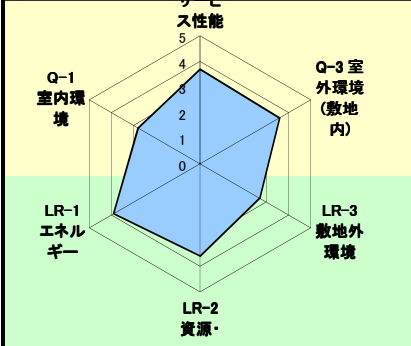


LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

SLR= 3.4



(2-2) 環境性能評価結果(レーダーチャート)



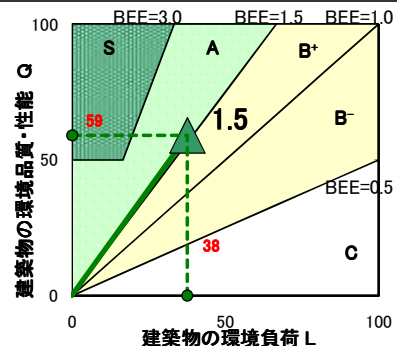
(2-3) 環境性能効率(BEE)

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

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

$$= \frac{59.0}{37.6} = 1.5$$

⇒ **A**



(3) 環境配慮概要(環境負荷低減措置その他の環境への配慮に関する措置)

(3-1) 重点評価項目についての環境配慮概要

「W(Global Warming):省エネルギー・省資源」、「G(Green):緑化」、「S(Snow):雪処理」についての環境配慮

- W ・外断熱工法を採用し、住宅性能表示等級4相当の外皮性能を有しています。
- W ・排気塔や高窓の併用により、自然換気によるナイトパージを可能とし、夏期の室内温度上昇を抑制しています。
- W ・地場建材を積極的に採用しています。
- G ・旧施設跡地に既存樹木をできる限り移植し、利用者の憩いの場となる森をつくります。
- G ・様々な舗装方法を併用し、透水性・保水性のある地表面を確保します。
- S ・無落雪の陸屋根とし、堆雪場を最小限に抑えます。
- S ・卓越風による雪庇形成が想定される個所には防止金物を設置し、安全に配慮しています。

(3-2) その他の環境配慮事項

- ・十分な駐車場を確保し、路上駐車などによる近隣への負担を軽減します。
- ・街並みに配慮した色彩計画で、一体感のある街区づくりに配慮しています。