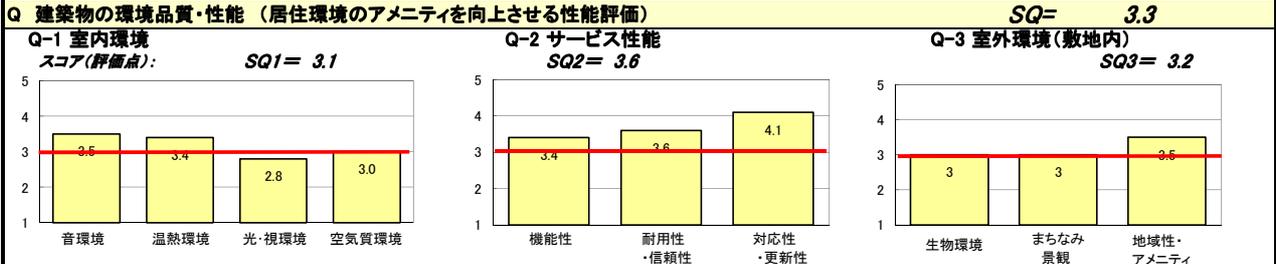


(1) 建物概要

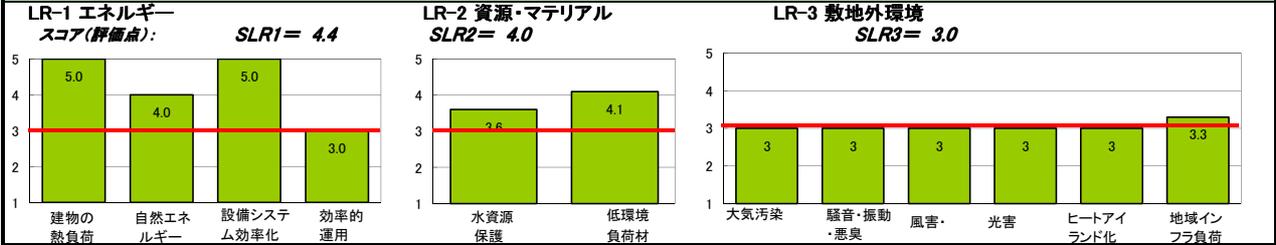
建物名称	北海道大学総合研究棟(保健科学系E棟)	敷地面積	1,735,282 m ²	
建物用途	学校	建築面積	776 m ²	
建設地	札幌市北区北12条西5丁目(北海道大学構内)	延床面積	3,744 m ²	
気候区分	地域区分 I	階数	地上5F	
地域・地区	第1種住居地域 商業地域	構造	RC造	
竣工年	2014年1月 予定	平均居住人員	400 人	
		年間使用時間	4,000 時間/年	

(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

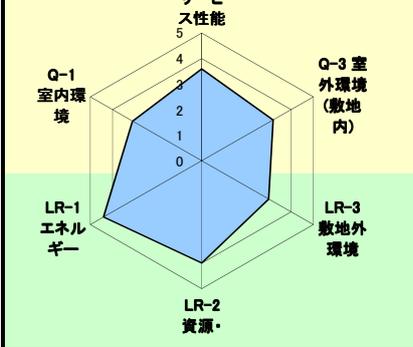


LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

SLR= 3.9



(2)-2 環境性能評価結果 (レーダーチャート)



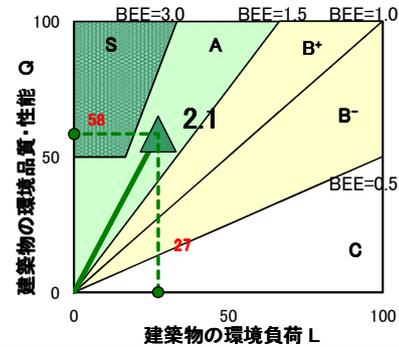
(2)-3 環境性能効率 (BEE)

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

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

$$= \frac{58.3}{27.3} = 2.1$$

⇒ 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

- ・外断熱工法の採用(外壁100mm)
- ・断熱アルミサッシの採用
- ・Low-Eガラスの採用
- ・アースチューブの採用
- ・ナイトバージの採用

(3)-2 その他の環境配慮事項