
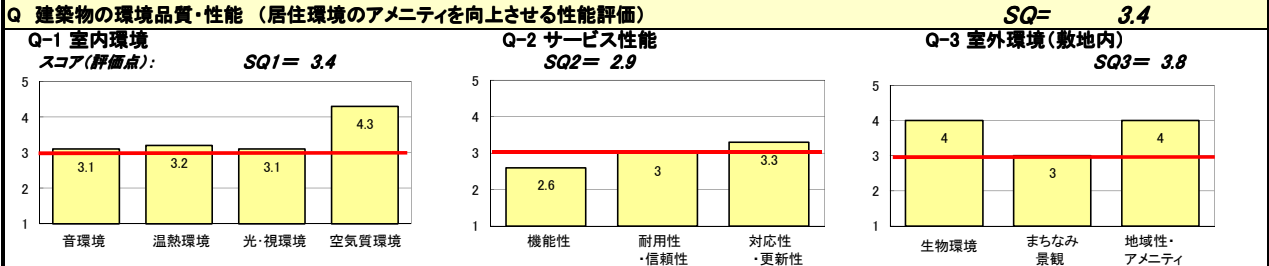


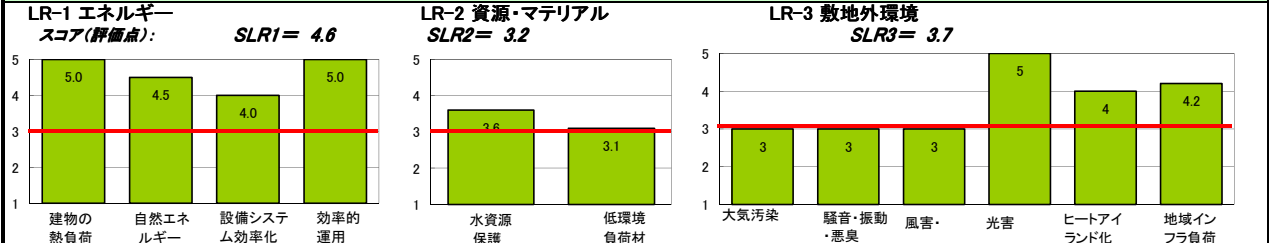
(1) 建物概要

建物名称	北海道薬科大学共用校舎棟新築工事	敷地面積	7,870 m ²	
建物用途	学校	建築面積	3,604 m ²	
建設地	札幌市手稲区前田7条15丁目419-2、-36、-38、-39、4-1、-2	延床面積	12,786 m ²	
気候区分	地域区分 I	階数	地上4F	
地域・地区	市街化区域、27m高度地区	構造	RC造	
竣工年	2014年4月 予定	平均居住人員	1,280 人	
		年間使用時間	2,085 時間/年	

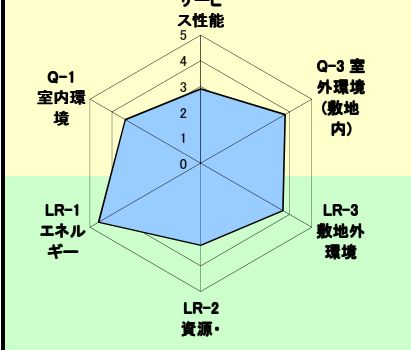
(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)



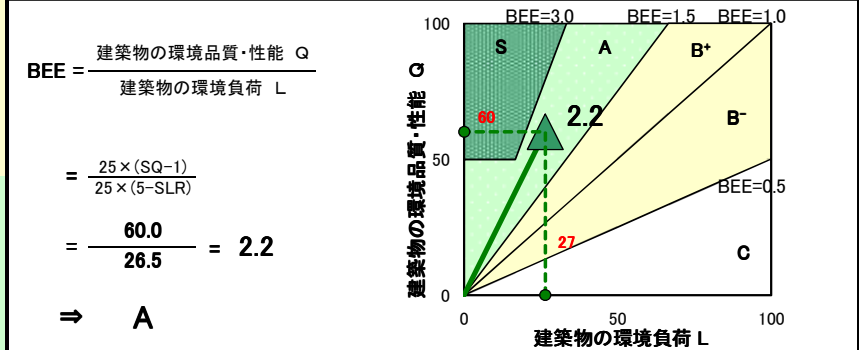
LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)



(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)



(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:

- ・断熱性能の高い外皮を採用・配管更新間隔の長い材料を採用
- ・自動ダンパを採用・高効率設備システム採用・BEMS導入・節水器具多用・オール電化 等で省エネ・省資源に貢献

G:

- ・中広域に渡る綿密な環境調査を実施し計画方針立案・既存樹木の保存(移植)・プラタナス(郷土種)を保存 等で生物環境に配慮
- ・空き地率の確保・地被類など多植・排熱影響の抑制 等で敷地内温熱環境の向上に貢献

S:

- ・敷地内はもとより近隣通路などの雪を敷地内に集積し地域に貢献
- ・冷房熱源に融雪を利用し、エネルギー削減に貢献

(3)-2 その他の環境配慮事項

その他の環境配慮事項