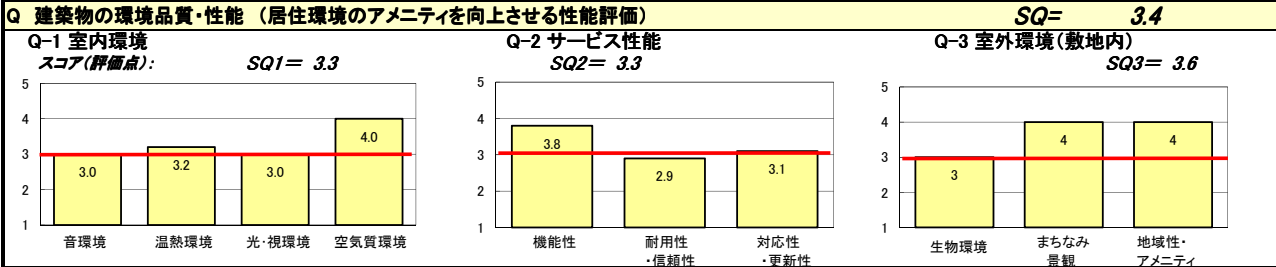


(1) 建物概要

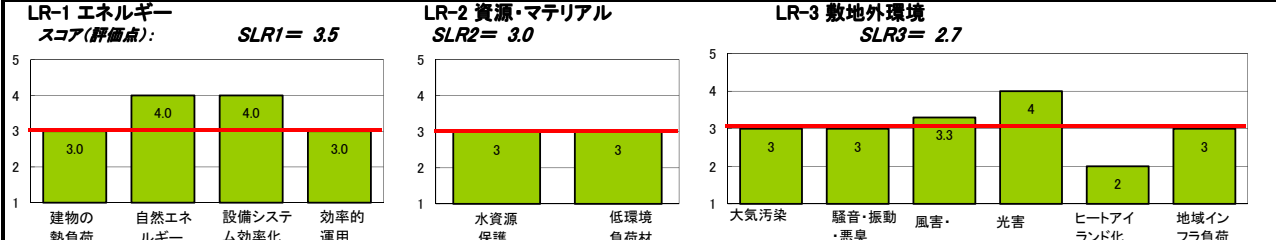
建物名称	東海大学付属第四高等学校 校舎	敷地面積	69,874 m ²
建物用途	学校	建築面積	4,188 m ²
建設地	札幌市南区南沢5条1-1-1	延床面積	9,331 m ²
気候区分	地域区分 I	階数	地上5F
地域・地区	第一種住居地域、第二種中高層住居専用地域	構造	RC造
竣工年	2016年2月 予定	平均居住人員	1,015 人
		年間使用時間	3,000 時間/年



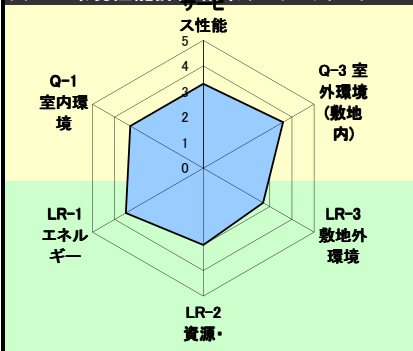
(2-1) 環境性能評価結果 (バーチャート)



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= 3.1**



(2-2) 環境性能評価結果(レーダーチャート)



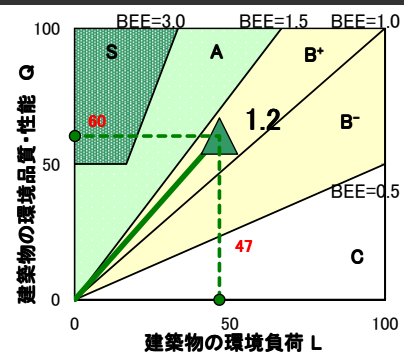
(2-3) 環境性能効率(BEE)

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

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

$$= \frac{60.3}{46.6} = 1.2$$

⇒ **B+**



(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

- ・窓、外壁に断熱性能の高い部材を取り入れている。
- ・敷地内に緑地を確保している。
- ・耐用年数の長い内装材を採用している。
- ・雪対策としてアプローチに深い庇を設け、除雪に配慮した外構計画としている。