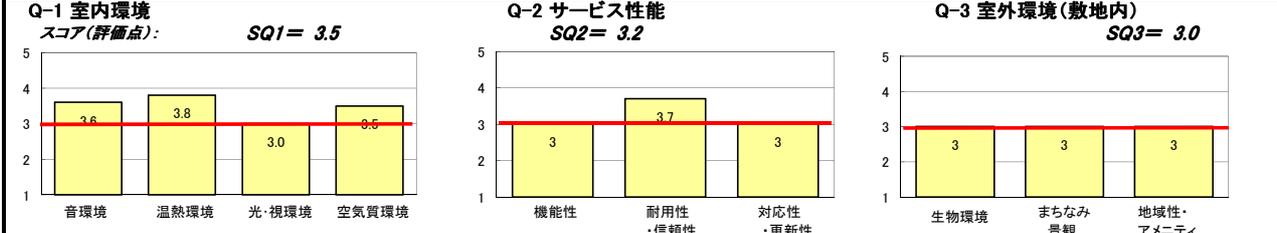


(1) 建物概要

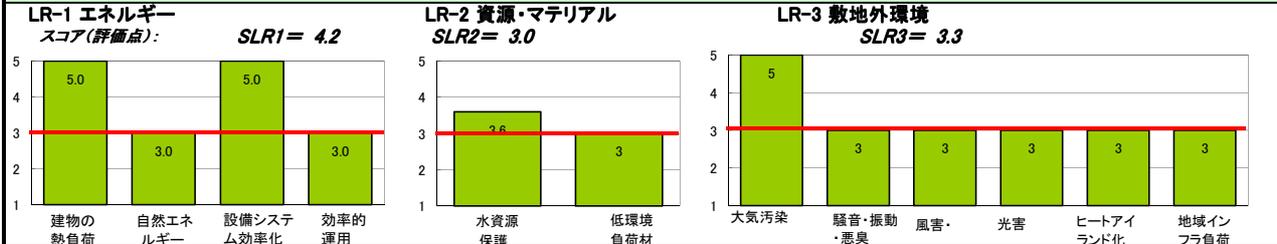
建物名称	藤女子大北16条キャンパス校舎棟	敷地面積	20,764.94 m ²	
建物用途	学校	建築面積	649.15 m ²	
建設地	札幌市北区北16条西1丁目1-1	延床面積	5,463.05 m ²	
気候区分	地域区分 I	階数	地上9F	
地域・地区	近隣商業地域、第一種住居地域、準防火地域	構造	RC造	
竣工年	2017年3月 予定	平均居住人員	800 人	
		年間使用時間	3,456 時間/年	

(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

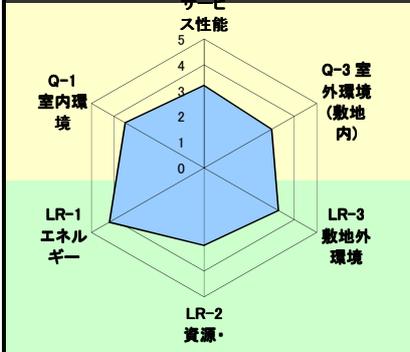
Q 建築物の環境品質・性能 (居住環境のアメニティを向上させる性能評価) SQ= 3.2



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= 3.5



(2)-2 環境性能評価結果 (レーダーチャート)



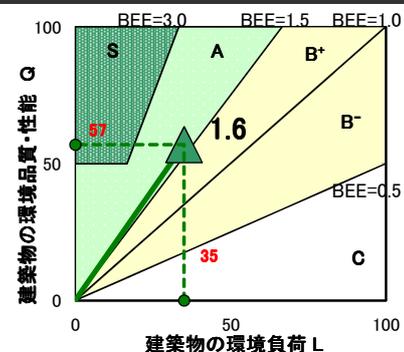
(2)-3 環境性能効率 (BEE)

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

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

$$= \frac{56.9}{35.0} = 1.6$$

⇒ 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

省エネルギー・省資源

日本住宅性能表示基準「5-1省エネルギー対策等級」における等級4に相当

緑化計画

既存の緑地、樹木等の伐採は行わず、新たに高木、中低木、張芝などの緑化計画を設計に盛り込んだ。

雪処理

雪庇防止策としてパラペット笠木はヒーティング入り仕様とした。

(3)-2 その他の環境配慮事項