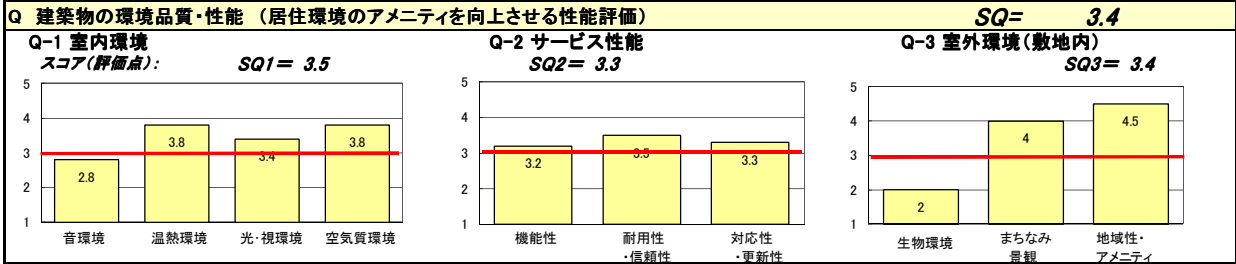


## (1) 建物概要

建物名称	東札幌小学校	敷地面積	15,362 m <sup>2</sup>
建物用途	学校	建築面積	4,527 m <sup>2</sup>
建設地	札幌市白石区東札幌4条5丁目4-20	延床面積	9,154 m <sup>2</sup>
気候区分	地域区分 I	階数	地上4F
地域・地区	第1種住居地域	構造	RC造 一部SRC造
竣工年	2014年11月 予定	平均居住人員	800 人
		年間使用時間	3,100 時間/年

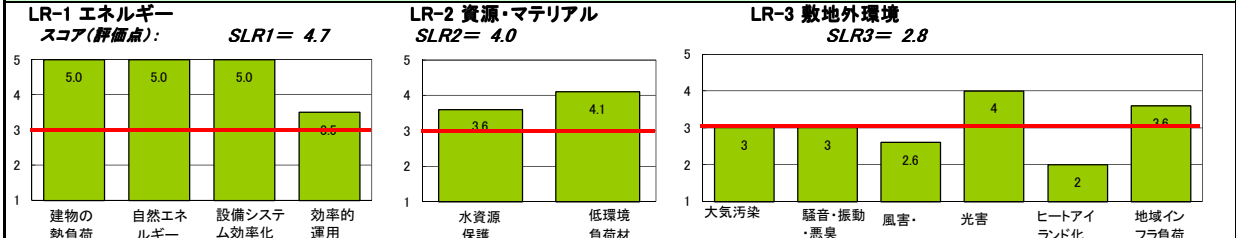


## (2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

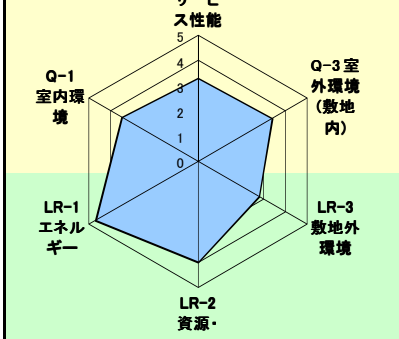


## LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

**SLR= 3.9**



## (2)-2 環境性能評価結果(レーダーチャート)



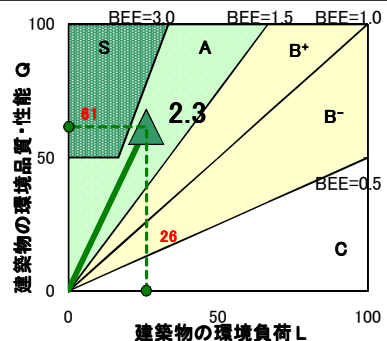
## (2)-3 環境性能効率率(BEE)

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

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

$$= \frac{61.4}{26.0} = 2.3$$

⇒ **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: 外断熱工法のLow-eガラスの採用による断熱性の向上
- W: 明るさセンサーによる自動調光制御
- W: 体育館ではナイトパーズを採用し、冷房負荷を軽減
- W: 木質ペレットボイラーの採用による温熱負荷の低減
- W: 屋上に太陽光パネルを設置し、発電による自然エネルギーの有効利用を図っている
- G: 緑地・植栽計画による景観への配慮
- S: 積雪を考慮し、昇降口前導入部をピロティ空間としている

### (3)-2 その他の環境配慮事項

- ・床吹き出し採用、パネルヒーターによる対流・輻射により上下温度差を軽減
- ・F☆☆☆☆の材料を積極的に採用。他のVOCに対しても配慮している。
- ・視覚障がい者・車いす対応エレベーター、多目的便所等を整備している
- ・日影規制に対し、ワンランク上の基準を満たす