

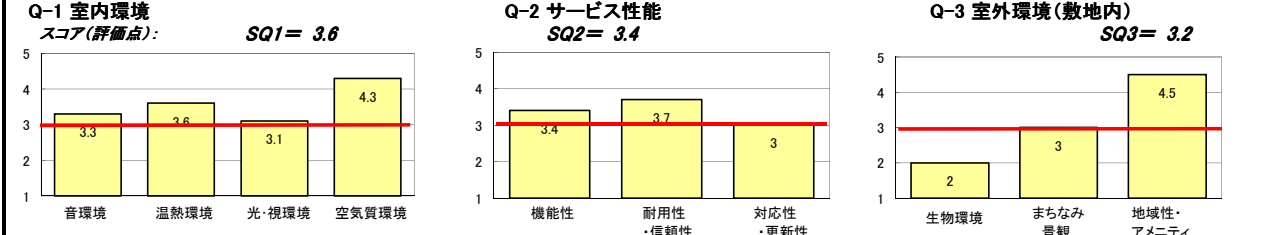
**(1) 建物概要**

建物名称	屯田小学校	敷地面積	15,863 m <sup>2</sup>
建物用途	学校	建築面積	4,497 m <sup>2</sup>
建設地	札幌市北区屯田7条6丁目2-1の内、2-4	延床面積	10,762 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、18m高度地区、景観計画区域内、法22条区域	構造	RC造、一部SRC造
竣工年	2015年3月 予定	平均居住人員	1,200 人
		年間使用時間	2,180 時間/年

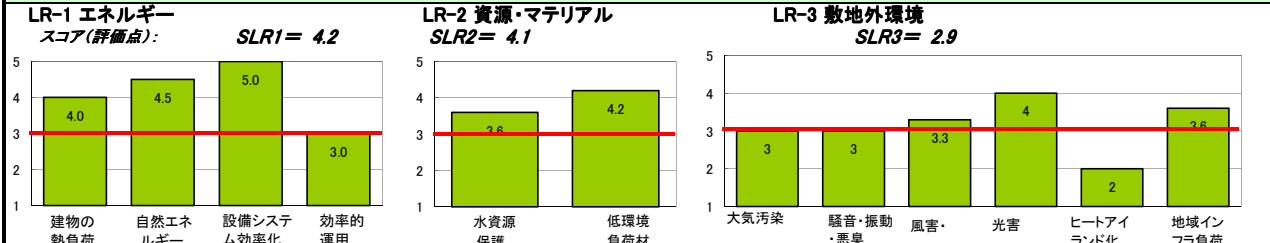


**(2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)**

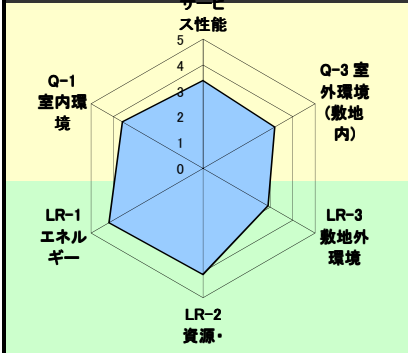
**Q 建築物の環境品質・性能 (居住環境のアメニティを向上させる性能評価)** **SQ= 3.4**



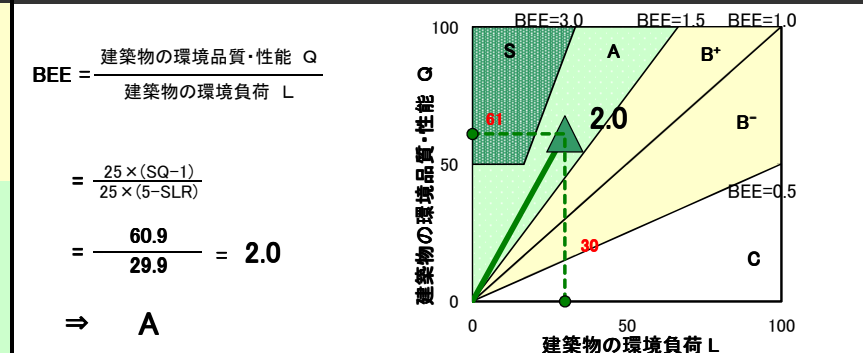
**LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)** **SLR= 3.8**



**(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: 外断熱工法を採用し、開口部にはLow-Eガラスを採用している。
- W: 光庭、吹抜けにトップライトを設けて、通風、採光等による室内環境の向上を図っている。
- W: 熱源設備において、温熱負荷低減に有効な木質バイオマスボイラーを採用している。
- W: 屋上に太陽光パネル(30kw)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。
- W: 明るさセンサーによる自動調光制御及び在室検知を採用し高効率化を図っている。
- W: 節水型器具の採用により、水資源の保護を図っている。
- G: 札幌市緑の保全と創出に関する条例の基準数値を上回る緑化計画を行っている。
- S: 冬期の積雪を考慮し、昇降口前を広いピロティとしている。
- S: 敷地内の建物廻りを除雪機が通れる配置計画としている。

**(3)-2 その他の環境配慮事項**

- ・屋内運動場のアリーナに空調方式として床吹出し方式を採用している。
- ・F☆☆☆☆建材を積極的に採用し、他のVOCに対しても配慮している。
- ・学校施設内、敷地内を全面禁煙としている。
- ・車椅子対応の駐車場、エレベーターや多目的便所(オストメイト設置)を整備している。
- ・日影規制に対して1ランク上の基準を満たしている。