

## (1) 建物概要

建物名称	市立札幌開成中等教育学校	敷地面積	51,602 m <sup>2</sup>
建物用途	学校	建築面積	6,307 m <sup>2</sup>
建設地	札幌市東区北22条東21丁目1-1.1-2	延床面積	14,405 m <sup>2</sup>
気候区分	地域区分 I	階数	地上3F
地域・地区	第二種中高層住居地域、準住居地域	構造	RC造、SRC造
竣工年	2015年12月 予定	平均居住人員	1,030 人
		年間使用時間	3,000 時間/年



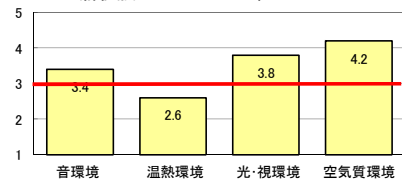
## (2)-1 環境性能評価結果 (バーチャート)

### 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)

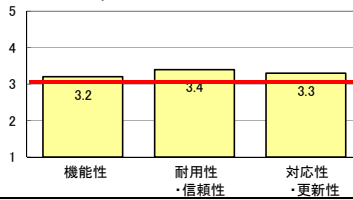
SQ= 3.2

#### Q-1 室内環境 スコア(評価点):

SQ1= 3.4

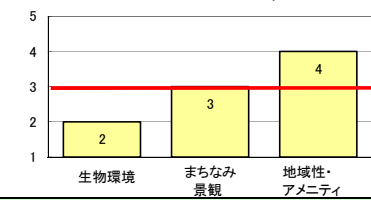


#### Q-2 サービス性能 SQ2= 3.3



#### Q-3 室外環境(敷地内)

SQ3= 3.0



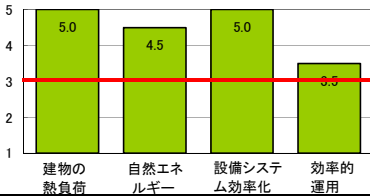
### LR 建築物の環境負荷低減性 (環境負荷を低減させる性能評価)

SLR= 3.6

#### LR-1 エネルギー

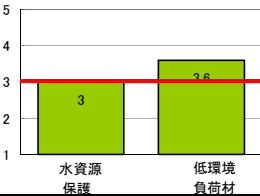
スコア(評価点):

SLR1= 4.6



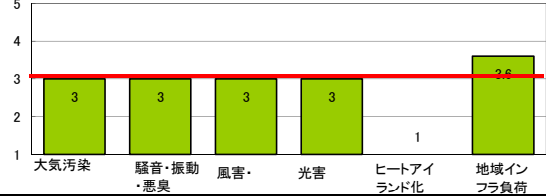
#### LR-2 資源・マテリアル

SLR2= 3.5

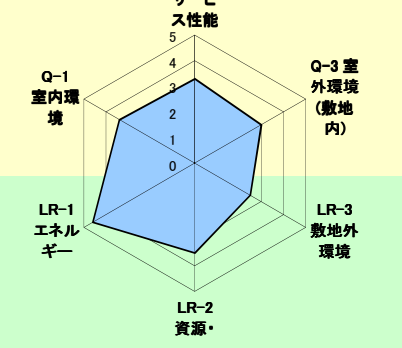


#### LR-3 敷地外環境

SLR3= 2.5

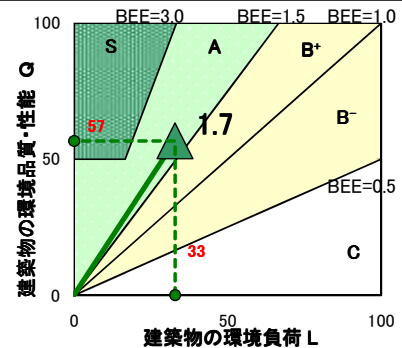


## (2)-2 環境性能評価結果 (レーダーチャート)



## (2)-3 環境性能効率 (BEE)

$$\begin{aligned}
 BEE &= \frac{\text{建築物の環境品質・性能 } Q}{\text{建築物の環境負荷 } L} \\
 &= \frac{25 \times (SQ-1)}{25 \times (5 - SLR)} \\
 &= \frac{56.6}{32.9} = 1.7 \\
 &\Rightarrow A
 \end{aligned}$$



## (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

### (3)-2 その他の環境配慮事項