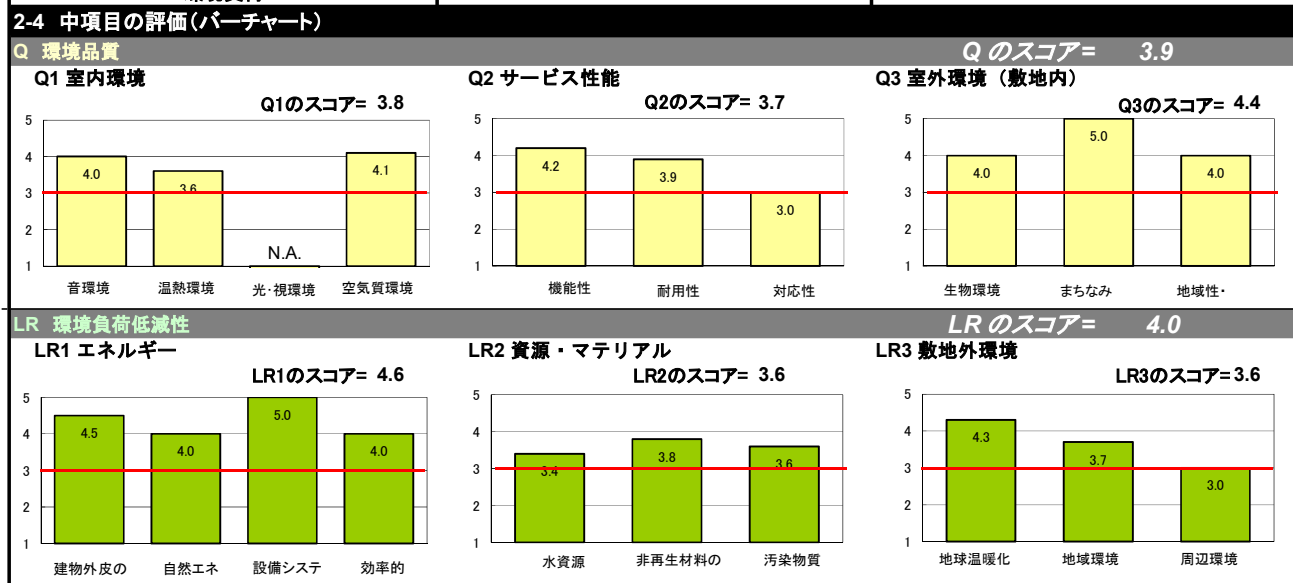
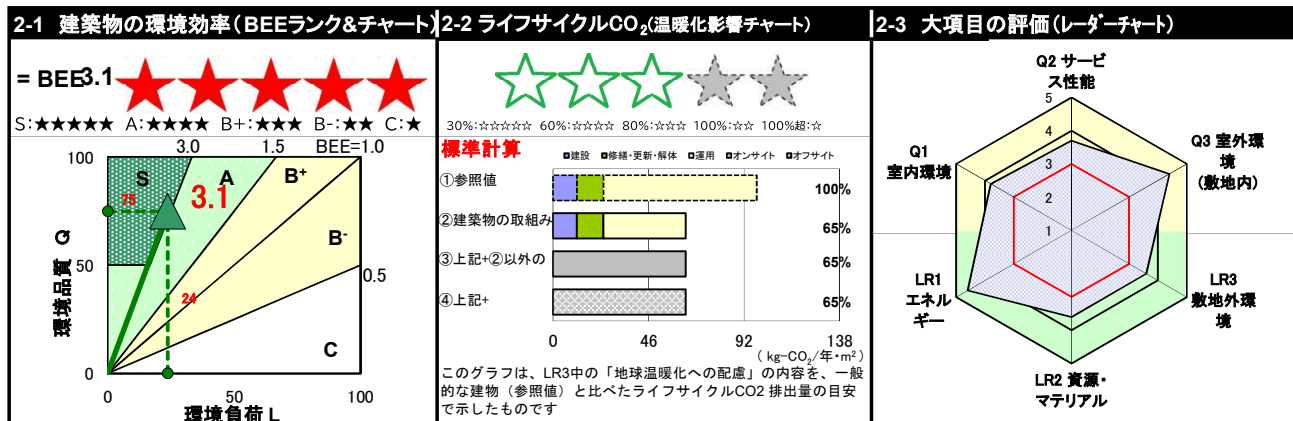


CASBEE® 名古屋

評価結果

■ 使用評価マニュアル: CASBEE 建築物環境性能評価システム 7版(2016) | 使用評価ソフト: CASBEE_Nagoya_2016(v3.0)

1-1 建物概要			1-2 外観	
建物名称	愛知県新体育館整備・運営等事業	階数		
建設地	愛知県名古屋市北区名城一丁目4-1	構造		
用途地域	第2種住居地域、準防火地域	平均居住人員		
地域区分	6地域	年間使用時間		
建物用途	集会所	評価の段階		
竣工年	2025年3月 予定	評価の実施日		
敷地面積	165,123 m ²	作成者		
建築面積	26,467 m ²	確認日		
延床面積	62,552 m ²	確認者		



3 設計上の配慮事項		
総合 効率の良い設備機器を使用しており、エネルギー消費、環境負荷低減になるよう設計されている。		その他 なし
Q1 室内環境 全面的にF☆☆☆☆を採用している。	Q2 サービス性能 照明計画と内装計画が一体として計画されている。	Q3 室外環境 (敷地内) 建物がまちなみや風景にバランスよく調和されており、植栽も行っており景観への配慮も行っている。
LR1 エネルギー 建築物を運用する際に発生するエネルギー消費を低減する取り組みに努めている。	LR2 資源・マテリアル 節水コマを使用している。	LR3 敷地外環境 ライフサイクルCO ₂ の排出量が、一般的な建築物と同等であり、地球温暖化への配慮を行っている。

■ CASBEE: Comprehensive Assessment System for Built Environment Efficiency (建築環境総合性能評価システム)

■ Q: Quality (建築物の環境品質), L: Load (建築物の環境負荷), LR: Load Reduction (建築物の環境負荷低減性), BEE: Built Environment Efficiency (建築物の環境効率)

■ 「ライフサイクルCO₂」とは、建築物の部材生産・建設から運用、改修、解体廃棄に至る一生の間の二酸化炭素排出量を、建築物の寿命年数で除した年間二酸化炭素排出量のこと■ 評価対象のライフサイクルCO₂排出量は、Q2、LR1、LR2中の建築物の寿命、省エネルギー、省資源などの項目の評価結果から自動的に算出される

重点項目スコア・結果シート

愛知県新体育館整備・運営等事業

■使用評価マニュアル:

CASBEE-建築(新築)2016年版、名古屋市建築物環境配慮制度運用マニュアル

■評価ソフト:

CASBEE_Nagoya_2016(v3.0)

重点項目		評価	全体に対する重み係数	重点項目スコア
1. 温暖化対策				4.5
LR1	エネルギー	4.6	0.4	
LR3.1	地球温暖化への配慮	4.3	0.1	
LR3.2.2	温熱環境悪化の改善	4.0	0.05	
2. 自然共生				3.8
Q3.1	生物環境の保全と創出	4.0	0.09	
Q3.3.1	地域性への配慮、快適性の向上	有	0.009	
Q3.2	まちなみ・景観への配慮			
Q3.3.2	敷地内温熱環境の向上	3.0	0.045	
3. 循環型社会				3.7
LR2.1	水資源保護	3.4	0.06	
LR2.2	非再生性資源の使用量削減	3.8	0.18	
LR3.2.3	地域インフラへの負荷抑制 ※2	3.7	0.01875	

結果

1. 温暖化対策

評価点 = 4.5



2. 自然共生

評価点 = 3.8



3. 循環型社会

評価点 = 3.7



重点項目のスコアは以下のように算出している。

$$\text{重点項目スコア} = \frac{(\text{評価点} \times \text{全体に対する重み}) \text{の総和}}{\text{全体に対する重みの総和}}$$

※1 ここでは、Q3. 3. 1の評価する取組みのうち評価項目 1 2) 地域性のある材料の使用 又は、Q3. 2において評価する取組みのうち評価項目 4) 地域性のある素材による良好な景観形成 のいずれかでポイントがある場合は「有」、ない場合は「無」を評価とした。重点項目スコアの算出における評価点は評価「有」の場合は5、「無」の場合は1とし、重みはQ3. 3. 1の全体に対する重みに0. 2を乗じたものとしている。

※2 ここでは、LR3. 2. 3のうち、LR3. 2. 3. 3 交通負荷抑制 を除いたもので評価点及び全体に対する重み係数を算出している。したがって、ここでの評価点はスコアシートにおけるLR3. 2. 3の評価点とは異なるものである。