



# 評価結果

■使用評価マニュアル: CASBEE-建築(新築)2016年版、名古屋市建築環境性能評価制度運用マニュアル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	(仮称)サンパーク上前津II 新築工事	階数	地上13F
建設地	名古屋市中区大須4丁目602番1	構造	RC造
用途地域	商業地域、防火地域(集団防火)、中高層住宅専用地区、緑化地域、駐車場整備地区、都市機能誘導区域内、居住誘導区域内	平均居住人員	144 人
地域区分	6地域	年間使用時間	8,760 時間/年(想定値)
建物用途	集合住宅	評価の段階	実施設計段階評価
竣工年	2023年8月 予定	評価の実施日	2021年11月15日
敷地面積	456 m <sup>2</sup>	作成者	
建築面積	248 m <sup>2</sup>	確認日	2021年11月15日
延床面積	2,912 m <sup>2</sup>	確認者	

外観パース等  
図を貼り付けるときは  
シートの保護を解除してください

2-1 建築物の環境効率(BEEランク&チャート)	2-2 ライフサイクルCO <sub>2</sub> (温暖化影響チャート)	2-3 大項目の評価(レーダーチャート)
<p><b>= BEE1.1</b> ★★★★★</p> <p>★:S:★★★★★ A:★★★★★ B+:★★★★ B-:★★★ C</p>	<p>☆☆☆☆ 100%超 ☆☆☆ 100% ☆☆☆☆ 80% ☆☆☆☆☆ 60%:30%</p> <p>標準計算</p> <p>①参照値 ②建築物の取組み ③上記+②以外の ④上記+</p> <p>(kg-CO<sub>2</sub>/年・m<sup>2</sup>)</p> <p>このグラフは、LR3中の「地球温暖化への配慮」の内容を、一般的な建物(参照値)と比べたライフサイクルCO<sub>2</sub>排出量の目安で示したものです</p>	

2-4 中項目の評価(バーチャート)		
<p><b>Q 環境品質</b> Qのスコア= 3.0</p>		
<p><b>Q1 室内環境</b> Q1のスコア= 3.1</p>	<p><b>Q2 サービス性能</b> Q2のスコア= 3.0</p>	<p><b>Q3 室外環境(敷地内)</b> Q3のスコア= 3.0</p>
<p><b>LR 環境負荷低減性</b> LRのスコア= 3.2</p>		
<p><b>LR1 エネルギー</b> LR1のスコア= 3.6</p>	<p><b>LR2 資源・マテリアル</b> LR2のスコア= 3.0</p>	<p><b>LR3 敷地外環境</b> LR3のスコア= 3.0</p>

3 設計上の配慮事項		
総合	省エネルギー(断熱性能ガラス採用等)により環境に配慮した	
その他		
Q1 室内環境	開口部を大きく取り十分な採光を確保した	Q2 サービス性能
Q2 サービス性能	住戸の階高を2.91m以上とし空間にゆとりを持たせた	Q3 室外環境(敷地内)
Q3 室外環境(敷地内)	周辺環境に配慮し駐輪場を確保した	
LR1 エネルギー	共用部分の照明器具にLEDを使用し消費電力を抑えた	LR2 資源・マテリアル
LR2 資源・マテリアル	節水型便座や水洗を採用した	LR3 敷地外環境
LR3 敷地外環境	駐車、駐輪スペースを敷地内に確保した	

■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CO<sub>2</sub>」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CO<sub>2</sub>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

(仮称)サンパーク上前津Ⅱ 新築工事

- 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2
- 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				3.4
LR1	エネルギー	3.6	0.4	/
LR3.1	地球温暖化への配慮	3.0	0.1	
LR3.2.2	温熱環境悪化の改善	3.0	0.05	
2. 自然共生				3.1
Q3.1	生物環境の保全と創出	3.0	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				3.1
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	3.0	0.18	
LR3.2.3	地域インフラへの負荷抑制 ※2	3.0	0.01875	

### 結果

1. 温暖化対策	評価点 = 3.4	
2. 自然共生	評価点 = 3.1	
3. 循環型社会	評価点 = 3.1	

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。