

CASBEE<sup>®</sup>-不動産【集合住宅】評価結果

■使用評価マニュアル：CASBEE-不動産【集合住宅】(2021年SDGs対応版) v1.2.1

| 建物概要         |             |        |                      |          |             |
|--------------|-------------|--------|----------------------|----------|-------------|
| 建物名称         | バインフィールド二条城 | 敷地面積   | 411 m <sup>2</sup>   | 評価の段階    | 運用段階評価      |
| 建設地          | 京都府京都市上京区   | 建築面積   | 188 m <sup>2</sup>   | 評価の実施日   | 2024年3月28日  |
| 用途地域         | 商業地域、準防火地域  | 延床面積   | 1,721 m <sup>2</sup> | 作成者      | 米田 拓朗       |
| 建物用途         | 共同住宅        | 階数     | 地上10F                | 不動産評価員番号 | ふ-001471-29 |
| 竣工年月         | 1995年10月23日 | 構造     | RC造                  | 確認日      | 2024年5月24日  |
| 直近の大規模改修実施年月 | 20XX/XX/XX  | 平均居住人員 | 108 人                | 確認者      | 米田 拓朗       |
|              |             | 年間使用時間 | 8,760 時間/年           | 不動産評価員番号 | ふ-001471-29 |

| 評価結果                   |    |                  |             |   |    |
|------------------------|----|------------------|-------------|---|----|
| 69.2 /100<br>(得点 / 満点) | 合計 | <div>★★★★★</div> | S ランク:★★★★★ | ≧ | 78 |
|                        |    |                  | A ランク:★★★★  | ≧ | 66 |
|                        |    |                  | B+ランク:★★★   | ≧ | 60 |
|                        |    |                  | B ランク:★★    | ≧ | 50 |
| ポイントは小数点第1位までの表示とする    |    |                  |             |   |    |

| 1. エネルギー／温暖化ガス |      |                   |                                                              |                        |                                           |
|----------------|------|-------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|
| 評価             | 最大加点 | 指標                | (*)は参考値                                                      | 評価値                    |                                           |
| 適合             |      | 必須項目              | :省エネルギー基準への適合、目標設定、モニタリング、運用管理体制                             |                        |                                           |
|                |      | 根拠等               | 実績値より省エネ基準への適合、年間実績を把握、ベンチマーク比較実施、次年度省エネ目標設定                 | 一次エネルギー(目標値)           | 194 MJ/m <sup>2</sup> ・年                  |
| 15.0           | 20   | 1.1 使用・排出原単位(計算値) |                                                              |                        |                                           |
|                |      | 根拠等               | 実績値より                                                        | 一次エネルギー(計画値)           | 196.4 MJ/m <sup>2</sup> ・年                |
|                |      |                   |                                                              | 二次エネルギー(*)             | 20.1 kWh/m <sup>2</sup> ・年                |
|                |      |                   |                                                              | CO <sub>2</sub> 排出量(*) | 9.6 kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・年 |
| 5.0            | 5    | 1.2 使用・排出原単位(実績値) | 共用部の評価                                                       |                        |                                           |
|                |      | 根拠等               | エネルギー消費量実績値一覧参照                                              | 一次エネルギー(実績値)           | 196.4 MJ/m <sup>2</sup> ・年                |
|                |      |                   | 二次エネルギー＝一次エネルギー/9.76                                         | 二次エネルギー(*)             | 20.1 kWh/m <sup>2</sup> ・年                |
|                |      |                   | CO <sub>2</sub> 排出量を算出する係数は0.477 kg-CO <sub>2</sub> /kWh(電気) | CO <sub>2</sub> 排出量(*) | 9.6 kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・年 |
| 1.0            | 5    | 1.3 省エネルギー(仕様評価)  | 専有部の省エネ対策                                                    |                        |                                           |
|                |      | 根拠等               | [3]                                                          | 導入された対策項目数             | 1.0 項目                                    |
| 3.0            | 5    | 1.4 自然エネルギー       |                                                              |                        |                                           |
|                |      | 根拠等               | 導入していない                                                      | 利用率                    | %                                         |
| 24.0           | 30   | 合計                |                                                              |                        |                                           |

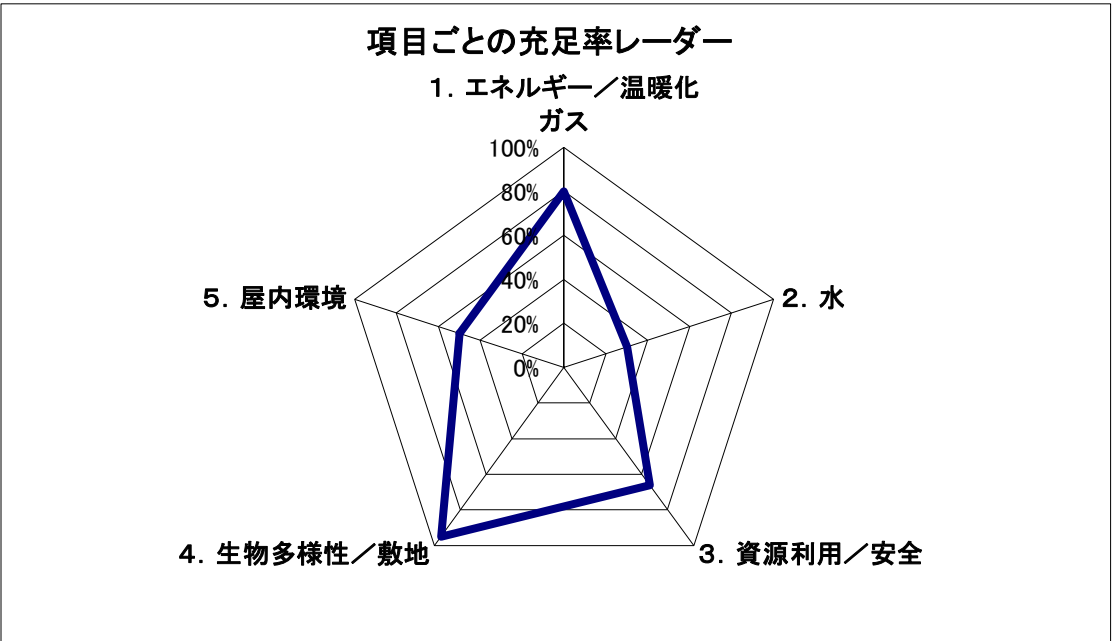
| 2. 水 |      |                |                     |           |                           |
|------|------|----------------|---------------------|-----------|---------------------------|
| 評価   | 最大加点 | 指標             |                     | 評価値       |                           |
| 適合   |      | 必須項目           | :目標設定、モニタリング、運用管理体制 |           |                           |
|      |      | 根拠等            | 水消費実績を把握、次年度省エネ目標設定 | 水使用量(目標値) | 236.3 L/m <sup>2</sup> ・年 |
|      | 0    | 2.1 水使用量(計算値)  | 評価しない               |           |                           |
| 1.0  | 5    | 2.2 水使用量(仕様評価) |                     |           |                           |
|      |      | 根拠等            | 特になし                | 水使用量(計画値) | L/m <sup>2</sup> ・年       |
| 2.0  | 5    | 2.3 水使用量(実績値)  |                     |           |                           |
|      |      | 根拠等            | 水使用量実績値一覧参照         | 水使用量(実績値) | 238.7 L/m <sup>2</sup> ・年 |
| 3.0  | 10   | 合計             |                     |           |                           |

| 3. 資源利用／安全 |      |                                        |                         |                            |        |
|------------|------|----------------------------------------|-------------------------|----------------------------|--------|
| 評価         | 最大加点 | 指標                                     |                         | 評価値                        |        |
| 適合         |      | 必須項目                                   | :新耐震基準への適合またはIs値、If値    |                            |        |
|            |      | 根拠等                                    | 新耐震基準に適合                | なし                         |        |
| 3.0        | 5    | 3.1 高耐震・免震等                            | 3.1.1と3.1.2の点数の高い方で評価   |                            |        |
| 3.0        |      | 3.1.1 耐震性                              |                         |                            |        |
|            |      | 根拠等                                    | 建築基準法に定められた耐震性を有する      |                            |        |
| 3.0        |      | 3.1.2 免震・制震・制振性能                       |                         |                            |        |
|            |      | 根拠等                                    | 導入していない                 |                            |        |
| 4.2        | 5    | 3.2 再生材利用率・廃棄物処理負荷抑制                   | 3.2.1と3.2.2の平均で評価する     |                            |        |
|            |      | 3.2.1 再生材利用率                           | ①と②の平均で評価する             |                            |        |
|            |      | ① 躯体材料                                 | リサイクル資材を使用している          | リサイクル材品目数(非構造材)            | 2 品目   |
|            |      | ② 非構造材料                                | リサイクル資材を使用している          |                            |        |
| 4.0        |      | 3.2.2 廃棄物処理負荷抑制                        |                         | 取組数                        | 4 ポイント |
|            |      | 根拠等                                    | [1)、2)、3)、6)            |                            |        |
| 3.0        | 5    | 3.3 躯体材料の耐用年数                          |                         | 経過年数＋今後の想定耐用年数             | 年      |
|            |      | 根拠等                                    | 建築基準法に定める対策が講じられている     | 3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4の平均 |        |
| 3.0        | 5    | 3.4 主要設備機器の更新必要間隔／設備の自給率向上／維持管理／バリアフリー |                         |                            |        |
| 4.0        |      | 3.4.1 主要設備機器の更新必要間隔                    |                         | 更新年数の平均値                   | 19 年   |
|            |      | 根拠等                                    | 計算式参照                   | 自給率向上の取組数                  | 項目     |
| 1.0        |      | 3.4.2 設備(電力等)の自給率向上                    |                         |                            |        |
|            |      | 根拠等                                    | 特になし                    | 維持管理に関する取組数                | 9 ポイント |
| 4.0        |      | 3.4.3 維持管理                             |                         |                            |        |
|            |      | 根拠等                                    | [1)、3)、4)、5)            |                            |        |
| 3.0        |      | 3.4.4 バリアフリー対策                         |                         |                            |        |
|            |      | 根拠等                                    | チェックリスト該当項目の半分以上を満たしている |                            |        |
| 13.2       | 20   | 合計                                     |                         |                            |        |

| 4. 生物多様性／敷地     |      |                           |                                  |                 |        |
|-----------------|------|---------------------------|----------------------------------|-----------------|--------|
| 評価              | 最大加点 | 指標                        |                                  | 評価値             |        |
| 適合              |      | 必須項目                      | :特定外来生物・未判定外来生物・生態系被害防止外来種を使用しない |                 |        |
|                 |      | 根拠等                       | 特定・未判定外来生物、生態系被害防止外来種を使用していない    | なし              |        |
| 10.0            | 10   | 4.1 生物多様性の向上              |                                  |                 |        |
|                 |      | 根拠等                       | [1)、3)、5)                        | ②取組表による場合のポイント数 | 3 ポイント |
| [4.2対象外の時は点数を倍] |      | 4.2 土壌環境品質・ブラウンフィールド再生    |                                  |                 |        |
| 0.0             | 0    | 根拠等                       | 土壌汚染対策法に基づく汚染除去等の区域指定にない         | なし              |        |
| [対策不要は対象外]      |      | 4.3 公共交通機関の接近性            |                                  |                 |        |
| 5.0             | 5    | 4.3.1 公共交通機関の接近性          |                                  |                 |        |
| 5.0             |      | 根拠等                       | バス停 千本丸太町 徒歩2分                   | 鉄道駅またはバス停からの距離  | 3 分圏内  |
|                 |      | 4.3.2 交通結節点への接近性、敷地周辺への配慮 | 評価しない                            |                 |        |
| 4.0             | 5    | 4.4 自然災害リスク対策             |                                  |                 |        |
|                 |      | 根拠等                       | 該当リスクは1種あり、有効な防災対策を行っていない        | リスクの合計数         | 1 種類   |
| 19.0            | 20   | 合計                        |                                  |                 |        |

| 5. 屋内環境 |      |                     |                                   |        |         |
|---------|------|---------------------|-----------------------------------|--------|---------|
| 評価      | 最大加点 | 指標                  |                                   | 評価値    |         |
| 適合      |      | 必須項目                | :建築物衛生管理基準の準拠または質問票への適合           |        |         |
|         |      | 根拠等                 | 質問票への適合                           | なし     |         |
|         |      | 5.1 自然利用            |                                   |        |         |
| 1.0     | 3    | 5.1.1 昼光利用          | 5.1.1の点数×2/3＋5.1.2の点数×1/3         |        |         |
| 1.0     |      | 5.1.1.1 自然採光        |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | レベル2を満たさない                        | 開口率    | %       |
| 1.0     |      | 5.1.1.2 昼光利用設備      |                                   | 昼光利用設備 | 種類      |
|         |      | 根拠等                 | 昼光利用設備がない                         |        |         |
| 1.0     | 3    | 5.1.2 通風・排熱         |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | 居室に自然換気開口がある                      |        |         |
| 2.0     | 3    | 5.1.3 眺望・ゆとり        |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | 天井高2.4m以上、かつ居住者が十分な屋外の情報を得られる窓の設置 | 天井高    | 2.4 m以上 |
|         |      | 5.2 健康・快適           |                                   |        |         |
| 1.0     | 2    | 5.2.1 暑さ・寒さ         |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | レベル2を満たさない                        |        |         |
| 2.0     | 2    | 5.2.2 主要な居室の冷房・暖房   |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | 居室に冷暖房装置を実装している                   |        |         |
| 1.0     | 2    | 5.2.3 化学汚染物質対策・適切換気 |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 |                                   |        |         |
| 1.0     | 2    | 5.2.4 騒音・遮音         |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | レベル2を満たさない                        |        |         |
| 1.0     | 3    | 5.3 防犯対策            |                                   |        |         |
|         |      | 根拠等                 | レベル2を満たさない                        |        |         |
| 10.0    | 20   | 合計                  |                                   |        |         |

バインフィールド二条城



**環境性能の特徴**

・エネルギー使用量の計算値/実績値が高得点であり省エネルギー性能が高い。  
・新耐震基準を満たしている。  
・敷地内の生物多様性向上に取り組んでいる。  
・徒歩3分圏内に交通公共機関(バス停)があり利便性が高い。  
・維持管理が適切に行われている。

|             |
|-------------|
| 評価機関、評価員記名欄 |
| 認証機関記名欄     |

パインフィールド二条城