

CASBEE[®]-不動産

【集合住宅】

評価結果

■使用評価マニュアル：CASBEE-不動産 2024年版

v1.0

建物概要					
建物名称	Insurance Bldg.VII 豊四季	敷地面積	3,298 m ²	評価の段階	運用段階評価
建設地	千葉県柏市	建築面積	1,349 m ²	評価の実施日	2025年2月4日
用途地域	第一種低層住居専用地域、第一種住居地域	延床面積	5,580 m ²	作成者	米田 拓朗
建物用途	共同住宅	地上8F		不動産評価員番号	ふ-001471-29
竣工年月	2006年12月21日	階数		確認日	2025年3月26日
直近の大規模改修実施年月	-	構造	RC造	確認者	米田 拓朗
		平均居住人員	240 人	不動産評価員番号	ふ-001471-29
		年間使用時間	8,760 時間/年		

評価結果									
69.3 /100		合計		ホールライフカーボンの評価				評価しない	
(得点 / 満点)									
S ランク:★★★★★		Ⅲ 78		★★★★★					
A ランク:★★★★		Ⅳ 66							
B+ランク:★★★		Ⅴ 60							
B ランク:★★		Ⅵ 50							
ポイントは小数点第1位までの表示とする									
				取組項目数：A1-A5				B1,B3-B5	
				B6-B6				C1-C4	

1. エネルギー／温暖化ガス					
評価	最大加点点	必須項目	指標 (※は参考値)	評価値	
適合	加点点1	根拠等	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	一次エネルギー(目標値)	167 MJ/m ² ・年
15.0	20 / 15	1.1 使用・排出原単位(計算値)	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(計画値)	168.8 MJ/m ² ・年
		根拠等	実績値より	二次エネルギー(*)	17.3 kWh/m ² ・年
				GHG排出量(*)	8.2 kg-CO _{2eq} /m ² ・年
5.0	5	1.2 使用・排出原単位(実績値)	共用部の評価	一次エネルギー(実績値)	168.8 MJ/m ² ・年
		根拠等	エネルギー消費量実績値一覧参照	二次エネルギー(*)	17.3 kWh/m ² ・年
			二次エネルギー＝一次エネルギー/9.76	GHG排出量(*)	7.4 kg-CO _{2eq} /m ² ・年
			CO2排出量を算出する係数は0.429kg-CO2/kWh(電気)		
1.0	- / 5	1.3 省エネルギー(仕様評価)	専有部の省エネ対策	導入された対策項目数	1.0 項目
		根拠等	3)		
3.0	5	1.4 自然エネルギー(間接利用)		利用率	%
		根拠等	導入していない		
24.0	30.0	合計			

2. 水					
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値	
適合		根拠等	目標設定、モニタリング、運用管理体制	水使用量(目標値)	60.2 L/m ² ・年
	0	2.1 水使用量(計算値)	水消費実績を把握、次年度省エネ目標設定		
1.0	5	2.2 水使用量(仕様評価)	評価しない		
		根拠等	特になし	取組数	項目
4.0	5	2.3 水使用量(実績値)		水使用量(実績値)	60.8 L/m ² ・年
		根拠等	水使用量実績値一覧参照		
5.0	10	合計			

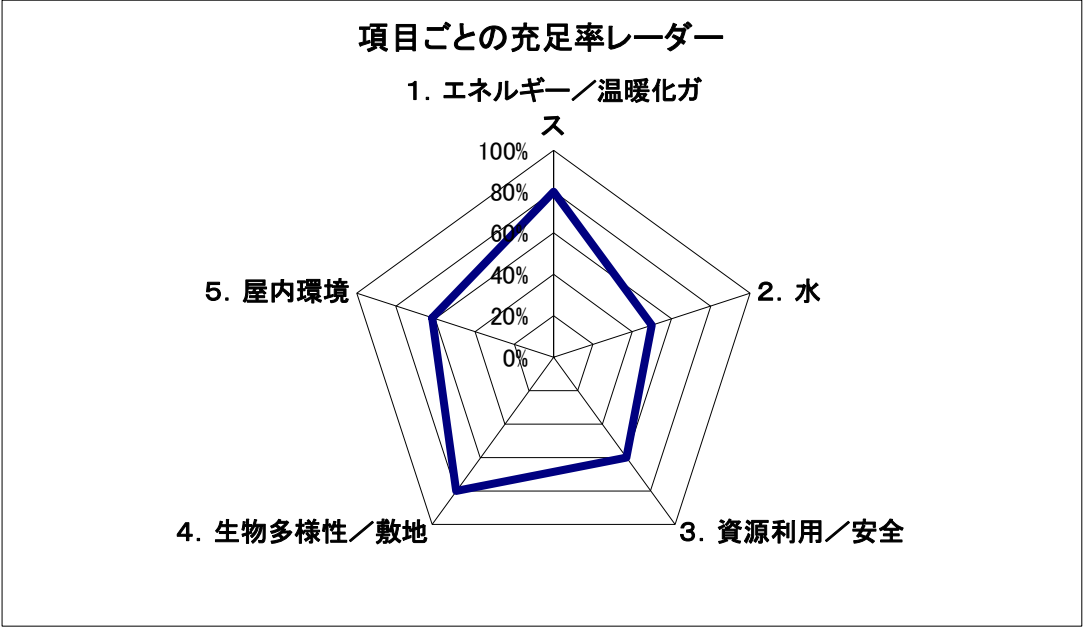
3. 資源利用／安全					
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値	
適合		根拠等	新耐震基準への適合またはIs値、If値	なし	
3.0	5	3.1 高耐震・免震等	3.1.1と3.1.2の点数の高い方で評価		
3.0		3.1.1 耐震性			
		根拠等	建築基準法に定められた耐震性を有する		
3.0		3.1.2 免震・制震・制振性能			
		根拠等	導入していない		
3.2	5	3.2 再生材利用率・廃棄物処理抑制	3.2.1と3.2.2の平均で評価する		
		3.2.1 再生材利用率	①と②の平均で評価する		
		① 躯体材料	使用していない	リサイクル材品目数(非構造材)	2 品目
4.0		② 非構造材料	リサイクル資材を使用している		
3.0		3.2.2 廃棄物処理抑制		取組数	3 ポイント
	加点点1	根拠等	1)、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	
2.7	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		更新年数の平均値	19 年
4.0		3.4.1 主要設備機器の更新必要間隔		自給率向上の取組数	項目
		根拠等	計算式参照		
1.0		3.4.2 設備(電力等)の自給率向上		維持管理に関する取組数	13 ポイント
		根拠等	特になし		
5.0		3.4.3 維持管理			
		根拠等	1)～6)		
1.0		3.4.4 バリアフリー対策			
		根拠等			
12.0	20	合計			

4. 生物多様性／敷地					
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値	
適合		根拠等	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る	なし	
8.0	10	4.1 生物多様性の向上		②取組数による場合のポイント数	2 ポイント
		根拠等	1)、5)		
4.2対象外の時は点数を倍)		4.2 土壤環境品質・ブラウンフィールド再生			
0.0	0	根拠等	土壤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			
3.0	5	4.3.1 公共交通機関の接近性		鉄道駅またはバス停からの距離	15 分圏内
3.0		根拠等	豊四季駅 徒歩12分		
		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		
5.0	5	4.4 自然災害リスク対策		リスクの合計数	1 種類
		根拠等	該当リスクは1種で、有効な防災対策を実施している		
16.0	20	合計			

5. 屋内環境					
評価	最大加点点	必須項目	指標	評価値	
適合		根拠等	建築物衛生管理基準の準拠または質問票への適合	なし	
		根拠等	質問票への適合		
		5.1 自然利用			
2.3	3	5.1.1 屋光利用	5.1.1の点数×2/3+5.1.2の点数×1/3		
2.0		5.1.1.1 自然採光		開口率	25.9 %
		根拠等	計算式参照	屋光利用設備	1 種類
3.0		5.1.1.2 屋光利用設備			
		根拠等	屋光利用設備がある		
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		
1.0	3	5.1.3 眺望・ゆとり		天井高	m以上
		根拠等	レベル2を満たさない		
		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		
2.0	2	5.2.3 化学汚染物質対策・適切換気			
		根拠等	化学汚染物質を抑える建材を使用している		
1.0	2	5.2.4 騒音・遮音			
		根拠等	レベル2を満たさない		
2.0	3	5.3 防犯対策			
		根拠等	エントランスにセキュリティシステムの設置、かつITVカメラ監視		
12.3	20	合計			

6. ホールライフカーボンの評価 [任意]					
評価	最大(加点点なし)	指標	評価値		
5		取組数	A1-A5	項目	
			B6-B6	項目	
			B1,B3-B5	項目	
			C1-C4	項目	
↑ 評価しない場合は空欄					

Insurance Bldg.VII 豊四季



環境性能の特徴

- ・エネルギー・水使用量の計算値/実績値が比較的高く、省エネルギー性能が高い。
- ・新耐震基準を満たしている。
- ・生物多様性向上への配慮がなされている。
- ・徒歩15分圏内に交通公共機関があり利便性が比較的高い。
- ・廃棄物処理負荷抑制対策・維持管理が適切に行われている。
- ・自然災害リスクへの対策が取られ、屋内環境も比較的良好である。