

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【集合住宅】(2021年SDGs対応版) v1.2.1

建物概要					
建物名称	レキシントンスクエア白金高輪	敷地面積	1,340 m ²	評価の段階	運用段階評価
建設地	東京都港区	建築面積	836 m ²	評価の実施日	2024年6月3日
用途地域	商業・第1種中高層住居専用地域、防火・準防火地域	延床面積	9,999 m ²	作成者	福士 明子
建物用途	共同住宅	階数	地下2F、地上21F	不動産評価員番号	ふ-001189-27
竣工年月	2005年12月26日	構造	RC造	確認日	2024年6月28日
直近の大規模改修実施年月	—	平均居住人員	318 人	確認者	福士 明子
		年間使用時間	8,760 時間/年	不動産評価員番号	ふ-001189-27

評価結果					
75.0 /100 合計	★★★★★	S ランク:★★★★★	≧	78	
(得点 / 満点)		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)	648 MJ/m ² ・年
14.0	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)	654.2 MJ/m ² ・年
				二次エネルギー(*)	67.0 kWh/m ² ・年
				CO ₂ 排出量(*)	32.0 kg-CO ₂ /m ² ・年
3.0	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)	654.2 MJ/m ² ・年
			二次エネルギー＝一次エネルギー/9.76	二次エネルギー(*)	67.0 kWh/m ² ・年
			CO ₂ 排出量を算出する係数は0.477 kg-CO ₂ /kWh(電気)	CO ₂ 排出量(*)	32.0 kg-CO ₂ /m ² ・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	特になし	利用率	%
21.0	30	合計			

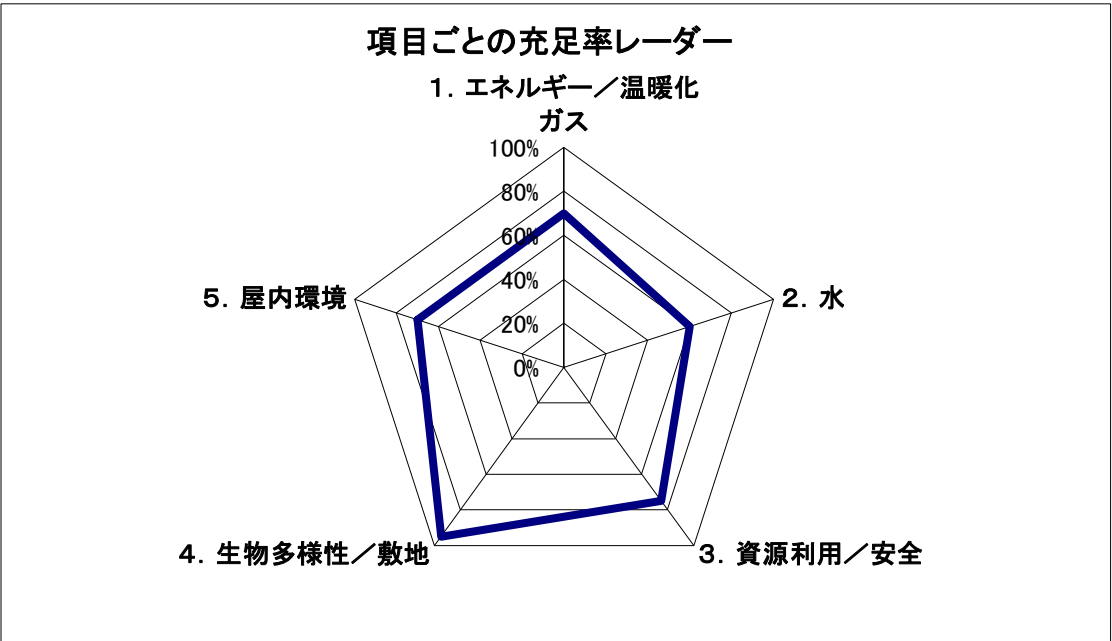
2. 水					
評価	最大加点	指標		評価値	
適合		必須項目	:目標設定、モニタリング、運用管理体制		
		根拠等	水消費実績を把握、次年度省エネ目標設定	水使用量(目標値)	L/m ² ・年
	0	2.1 水使用量(計算値)	評価しない		
1.0	5	2.2 水使用量(仕様評価)			
		根拠等	特になし	水使用量(計画値)	L/m ² ・年
5.0	5	2.3 水使用量(実績値)			
		根拠等	水使用量実績値一覧参照	水使用量(実績値)	27.9 L/m ² ・年
6.0	10	合計			

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	
5.0	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		
5.0		3.1.1 耐震性			
		根拠等	60m以上の高層建物で構造評定を得ている		
3.0		3.1.2 免震・制震・制振性能			
		根拠等	導入していない		
3.5	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	構造耐力上主要な部分にリサイクル材を使用している	リサイクル材品目数(非構造材)	品目
5.0		② 非構造材料	使用していない		
1.0		3.2.2 廃棄物処理負荷抑制		取組数	4 ポイント
4.0		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	18 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	
3.5	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	21 年
		根拠等	計算式参照		
1.0		3.4.2 設備(電力等)の自給率向上		自給率向上の取組数	項目
		根拠等	特になし		
5.0		3.4.3 維持管理		維持管理に関する取組数	13 ポイント
		根拠等	[1)～6)		
4.0		3.4.4 バリアフリー対策			
		根拠等	バリアフリー新法の建築物移動等円滑化基準を満たしている		
15.0	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	白金高輪駅 徒歩1分	鉄道駅またはバス停からの距離	1 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	リスクの合計数は2種で、有効な防災対策を実施している	リスクの合計数	2 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			
3.0	3	5.1.1 昼光利用	5.1.1の点数×2/3＋5.1.2の点数×1/3		
3.0		5.1.1.1 自然採光		開口率	41.0 %
		根拠等	計算式参照		
3.0		5.1.1.2 昼光利用設備		昼光利用設備	1 種類
		根拠等	昼光利用設備がある		
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		
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		
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		
14.0	20	合計			

レキシントンスクエア白金高輪



環境性能の特徴

・水使用の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。
・構造耐力上主要な部分にリサイクル資材を使用している。
・敷地内の生物多様性向上に取り組んでいる。
・自然災害リスクへの対策が講じられている。
・維持管理が適切に行われており、屋内環境も良好である。

評価機関、評価員記名欄
認証機関記名欄

レキシントンスクエア白金高輪