

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	ルクレ新川レジデンス	敷地面積	581	m ²	評価の段階	運用段階評価
建設地	東京都中央区	建築面積	377	m ²	評価の実施日	2024年9月2日
用途地域	商業地域、防火地域	延床面積	4,339	m ²	作成者	福士 明子
建物用途	共同住宅	階数	地上13F RC造		不動産評価員番号	ふ-001189-27
竣工年月	2006年2月7日	構造			確認日	2024年9月27日
直近の大規模改修実施年月	—	平均居住人員	168	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					
74.0	/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	必須項目	指標	(*)は参考値	評価値
適合		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		
		根拠等	省エネ基準適合、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)	250 MJ/m ² ・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) 252.6 MJ/m ² ・年
		根拠等			二次エネルギー(*) 25.9 kWh/m ² ・年
					CO ₂ 排出量(*) 12.3 kg-CO ₂ /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)	252.6 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(*)	25.9 kWh/m ² ・年
			二次エネルギー＝一次エネルギー/9.76	CO ₂ 排出量(*)	12.3 kg-CO ₂ /m ² ・年
			CO ₂ 排出量を算出する係数は0.477kg-CO ₂ /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	根拠等	導入していない	利用率
					%
24.0	30	合計			

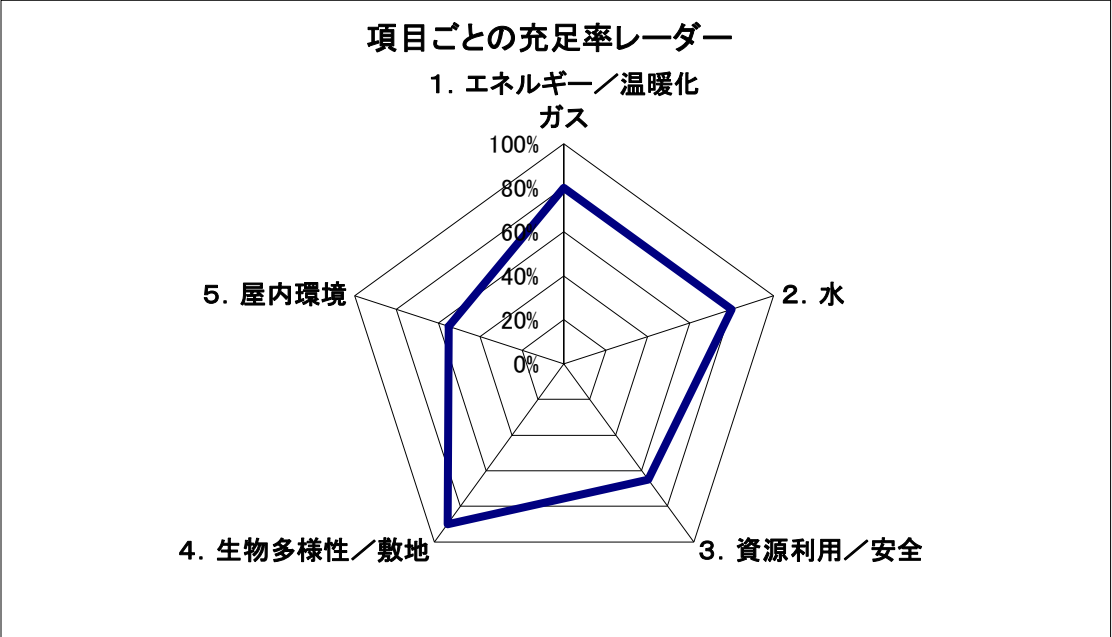
2. 水					
評価	最大加点	必須項目	指標		評価値
適合		根拠等	目標設定、モニタリング、運用管理体制		
		根拠等	水消費実績を把握、次年度省エネ目標設定	水使用量(目標値)	L/m ² ・年
	0	2.1 水使用量(計算値)	評価しない		
3.0	5	2.2 水使用量(仕様評価)	根拠等	(1)、(3)	
		根拠等		水使用量(計画値)	L/m ² ・年
5.0	5	2.3 水使用量(実績値)	根拠等	水使用量実績値一覧参照	7.9 L/m ² ・年
8.0	10	合計			

3. 資源利用／安全					
評価	最大加点	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		
		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	
		根拠等			
3.0		3.1.2 免震・制震・制振性能	根拠等	導入していない	
		根拠等			
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	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	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		
		3.2.2 廃棄物処理負荷抑制	根拠等	(1)、(2)、(3)、(6)	取組数 4 ポイント
3.0	5	3.3 躯体材料の耐用年数	根拠等	建築基準法に定める対策が講じられている	
		根拠等			
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	経過年数＋今後の想定耐用年数		
4.0		3.4.1 主要設備機器の更新必要間隔	3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4の平均		
		根拠等	計算式参照	更新年数の平均値	19 年
1.0		3.4.2 設備(電力等)の自給率向上	根拠等	特になし	自給率向上の取組数
		根拠等			項目
3.0		3.4.3 維持管理	根拠等	(1)～(6)	維持管理に関する取組数
		根拠等			13 ポイント
3.0		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項目の半分以上を満たしている	
13.0	20	合計			

4. 生物多様性／敷地					
評価	最大加点	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	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
0.0	0	4.3 公共交通機関の接近性			
[対策不要は対象外]		4.3.1 公共交通機関の接近性	根拠等	八丁堀駅 徒歩6分	鉄道駅またはバス停からの距離 8 分圏内
5.0	5	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		4.4 自然災害リスク対策	根拠等	リスクの合計数は3種だが、有効な防災対策を実施している	リスクの合計数 3 種類
3.0	5	合計			

5. 屋内環境					
評価	最大加点	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		
		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		
		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	根拠等	昼光利用設備がない	昼光利用設備 種類
		5.1.2 通風・排熱	根拠等	居室の自然換気開口がある	
1.0	3	5.1.3 眺望・ゆとり	根拠等	レベル2を満たさない	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	
		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	
		5.2.4 騒音・遮音	根拠等	レベル2を満たさない	
1.0	2	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	
2.0	3	合計			
11.0	20				

ルクレ新川レジデンス



環境性能の特徴

- ・エネルギー使用の計算値/実績値、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及び非構造材料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。
- ・徒歩6分圏内に交通公共機関(鉄道駅)があり利便性が高い。
- ・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

ルクレ新川レジデンス