

建物概要					
建物名称	アルファコート西川口23	敷地面積	312 m ²	評価の段階	運用段階評価
建設地	埼玉県川口市並木3-31-20	建築面積	198 m ²	評価の実施日	2023年12月1日
用途地域	商業地域、準防火地域	延床面積	1,550 m ²	作成者	福士 明子
建物用途	共同住宅	階数	地上9F	不動産評価員番号	ふ-001189-27
竣工年月	2021年8月18日	構造	RC造	確認日	2024年1月31日
直近の大規模改修実施年月	—	平均居住人員	50 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					
73.1 /100 (得点 / 満点)	合計		S ランク:★★★★★ A ランク:★★★★★ B+ランク:★★★ B ランク:★★	≧ 78 ≧ 66 ≧ 60 ≧ 50	
ポイントは小数点第1位までの表示とする					

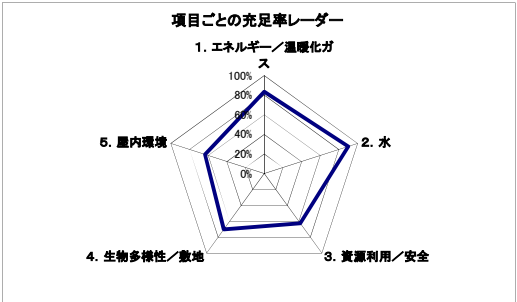
1. エネルギー/温暖化ガス					
評価 適合	最大加点点数	必須項目	指標 (*は参考値)	評価値	
		根拠等 :省エネルギー基準への適合、目標設定、モニタリング、運用管理体制 実績値より省エネ基準への適合、年間実績を把握、ベンチマーク比較実施、次年度省エネ目標設定	一次エネルギー(目標値)	125 MJ/m ² ・年	
15.0	20	1.1 使用・排出原単位(計算値)	一次エネルギー(計画値)	126.2 MJ/m ² ・年	
		根拠等 実績値より	二次エネルギー(*)	12.9 kWh/m ² ・年	
			CO ₂ 排出量(*)	6.2 kg-CO ₂ /m ² ・年	
5.0	5	1.2 使用・排出原単位(実績値)	共用部の評価		
		根拠等 :一次エネルギー消費量実績値一覧参照 二次エネルギー＝一次エネルギー×9.76	一次エネルギー(実績値)	126.2 MJ/m ² ・年	
			二次エネルギー(*)	12.9 kWh/m ² ・年	
			CO ₂ 排出量(*)	6.2 kg-CO ₂ /m ² ・年	
2.0	5	1.3 省エネルギー(仕様評価)	導入された対策項目数	2.0 項目	
		根拠等 CO ₂ 排出量を算出する係数は0.477 kg-CO ₂ /kWh (電気) (3)、6)	利用率	%	
3.0	5	1.4 自然エネルギー			
		根拠等 導入していない			
25.0	30	合計			

2. 水					
評価 適合	最大加点点数	必須項目	指標	評価値	
		根拠等 :目標設定、モニタリング、運用管理体制 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	5	2.1 水使用量(計算値)	評価しない		
4.0	5	2.2 水使用量(仕様評価)			
		根拠等 (1)、2)、3)	水使用量(計画値)	L/m ² ・年	
5.0	5	2.3 水使用量(実績値)	水使用量(実績値)	23.7 L/m ² ・年	
		根拠等 水使用量実績値一覧参照			
9.0	10	合計			

3. 資源利用/安全					
評価 適合	最大加点点数	必須項目	指標	評価値	
		根拠等 :新耐震基準への適合またはIs値、If値 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			
4.0	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 (1)と(2)の平均で評価する		
		3.2.1 再生材利用率			
3.0		① 躯体材料	使用していない		
5.0		② 非構造材料	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)	3 品目
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 3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4の平均		
		根拠等 建築基準法に定める対策が講じられている			
2.5	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	18 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			
4.0		3.4.3 維持管理	維持管理に関する取組数	10 ポイント	
		根拠等 (1)、2)、4)、5)、6)			
1.0		3.4.4 バリアフリー対策			
		根拠等 特になし			
12.5	20	合計			

4. 生物多様性/敷地					
評価 適合	最大加点点数	必須項目	指標	評価値	
		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 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		
6.0	10	4.1 生物多様性の向上	②取組表による場合のポイント数	1 ポイント	
		根拠等 (4.2対象外の時は点数を倍)			
0.0	0	4.2 土壌環境品質・ブラウンフィールド再生			
		根拠等 [対策不要は対象外] 土壌汚染対策法に基づく汚染除去等の区域指定にない			
5.0	5	4.3 公共交通機関の接近性			
5.0		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	8 分圏内	
		根拠等 西川口駅 徒歩6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		
3.0	5	4.4 自然災害リスク対策	リスクの合計数	3 種類	
		根拠等 リスクの合計数は3種あり、2種については有効な防災対策を実施している			
14.0	20	合計			

5. 屋内環境					
評価 適合	最大加点点数	必須項目	指標	評価値	
		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 質問票への適合	なし		
		5.1 自然利用			
1.6	3	5.1.1 昼光利用	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	26.5 %	
		根拠等 計算式参照			
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・排換			
		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	天井高	2.4 m以上	
		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			
		5.2 健康・快適			
1.0	2	5.2.1 暑さ・寒さ	レベル2を満たさない		
		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完備している			
2.0	2	5.2.3 化学汚染物質対策・適切な換気			
		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	レベル2を満たさない		
		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設置、かつITVカメラ監視			
12.6	20	合計			



環境性能の特徴

- ・エネルギー使用量の計算値/実績値、水使用量の実績値および仕様評価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。
- ・非構造材料にリサイクル資材を使用している。
- ・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。
- ・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