

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	エスティメゾン高円寺	敷地面積	1,057 m ²	評価の段階	運用段階評価
建設地	東京都杉並区	建築面積	737 m ²	評価の実施日	2023年10月27日
用途地域	第1種住居地域、準防火地域	延床面積	1,988 m ²	作成者	東 晃司
建物用途	共同住宅	階数	地上3F	不動産評価員番号	ふ-001011-26
竣工年月	2009年3月13日	構造	RC造	確認日	2023年10月27日
直近の大規模改修実施年月		平均居住人員	人	確認者	柳澤 将登
		年間使用時間	時間/年	不動産評価員番号	ふ-001192-27

評価結果					
66.5	/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		
0.0		根拠等	省エネルギー基準への適合、目標設定、モニタリングの実施、運用管理体制の構築	一次エネルギー(目標値)	490 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)	490.4 MJ/m ² ・年
		根拠等	C/S=0.612	二次エネルギー(*)	50.2 kWh/m ² ・年
				CO ₂ 排出量(*)	22.7 kg-CO ₂ /m ² ・年
4.0	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)	490.4 MJ/m ² ・年
		根拠等	490.4MJ/m ² ・年	二次エネルギー(*)	50.2 kWh/m ² ・年
				CO ₂ 排出量(*)	22.7 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)LD、寝室の自然換気	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	無	利用率	0.0 %
23.0	30	合計			

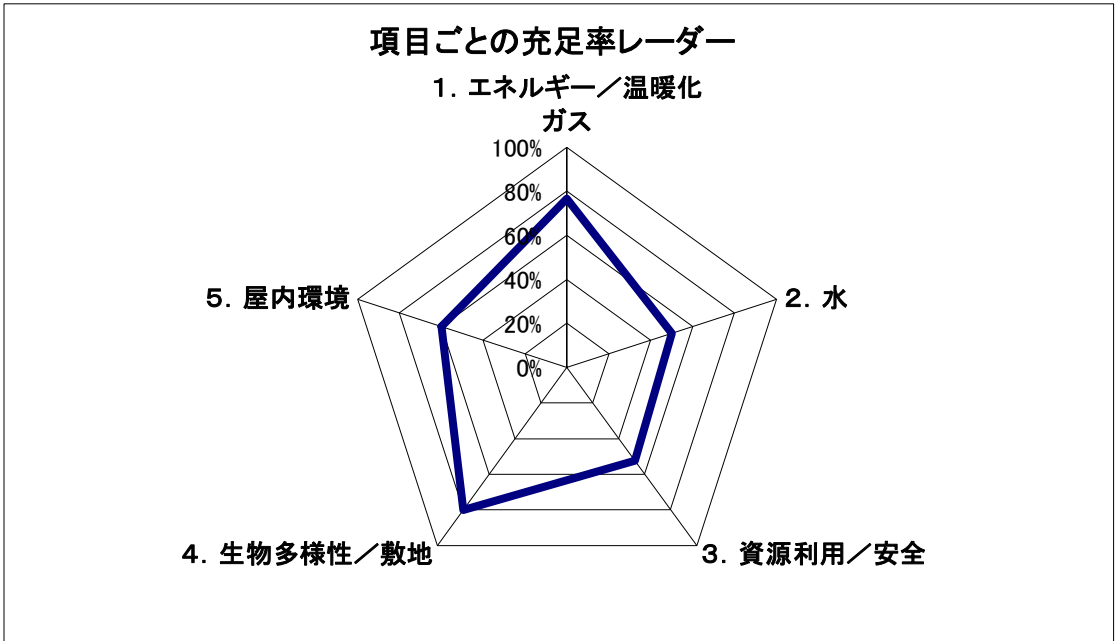
2. 水					
評価	最大加点	指標		評価値	
適合		必須項目	:目標設定、モニタリング、運用管理体制		
	0	根拠等	目標設定、モニタリングの実施、運用管理体制の構築	水使用量(目標値)	77.1 L/m ² ・年
1.0	5	2.1 水使用量(計算値)	評価しない		
		2.2 水使用量(仕様評価)			
		根拠等	無	水使用量(計画値)	77.1 L/m ² ・年
4.0	5	2.3 水使用量(実績値)		水使用量(実績値)	77.1 L/m ² ・年
		根拠等	77.1L/m ² ・年		
5.0	10	合計			

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		
3.0	5	根拠等	新耐震基準への適合	なし	
3.0		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		
		3.1.1 耐震性			
		根拠等	建築基準法に定められた耐震性		
3.0		3.1.2 免震・制震・制振性能			
		根拠等	無		
2.0	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		
		3.2.1 再生材利用率	①と②の平均で評価する		
3.0		① 躯体材料	無	リサイクル材品目数(非構造材)	0 品目
1.0		② 非構造材料	無		
2.0		3.2.2 廃棄物処理負荷抑制		取組数	2 ポイント
		根拠等	1)多種分別回収、2)分別回収容器		
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	等級1相当	3.4.1,3.4.2,3.4.3,3.4.4の平均	
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			
3.0		3.4.1 主要設備機器の更新必要間隔		更新年数の平均値	15 年
		根拠等	空調機15年、ポンプ類15年		
2.0		3.4.2 設備(電力等)の自給率向上		自給率向上の取組数	1 項目
		根拠等	3)通信途絶対策		
4.0		3.4.3 維持管理		維持管理に関する取組数	11 ポイント
		根拠等	1)頻度、2)役割、3)手順、4)点検		
1.0		3.4.4 バリアフリー対策			
		根拠等	レベル3を満たさない		
10.5	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	自ら導入していない	なし	
6.0	10	4.1 生物多様性の向上			
[4.2対象外の時は点数を倍]		根拠等	3)自生種の植栽	②取組表による場合のポイント数	1 ポイント
0.0	0	4.2 土壌環境品質・ブラウンフィールド再生			
[対策不要は対象外]		根拠等	該当しない	なし	
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	東高円寺駅徒歩8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	地震:リスク有 対策:PML値4.7		
16.0	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		開口率	11.6 %
		根拠等	Eタイプ 22.12% Gタイプ 窓無		
1.0		5.1.1.2 昼光利用設備		昼光利用設備	0 種類
		根拠等	レベル2を満たさない		
1.0	3	5.1.2 通風・排熱			
		根拠等	LDおよび寝室に自然換気開口あり		
1.0	3	5.1.3 眺望・ゆとり		天井高	2.4 m以上
		根拠等	レベル2を満たさない		
1.0	2	5.2 健康・快適			
		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	冷暖房装置あり		
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用いている		
1.0	2	5.2.4 騒音・遮音			
		根拠等	レベル2を満たさない		
3.0	3	5.3 防犯対策			
		根拠等	集合玄関機、ITV設備あり セキュリティ会社による24時間警備		
12.0	20	合計			

エスティメゾン高円寺



環境性能の特徴

- ・エネルギー使用の実績値が統計値と比較して少ない
- ・自然災害の該当リスクが少なく、対策も講じられている
- ・自生種を植栽するなど生物多様性への取組が実施されている
- ・公共交通機関に近接しておりアクセス良好
- ・ITV設備や24時間機械監視など防犯対策が十分に実施されている

評価機関、評価員記名欄

認証機関記名欄

エスティメゾン高円寺