

2023 年 8 月 28 日発行 グリーンボンド

環境改善効果(2024 年 3 月)

再生可能エネルギー

カテゴリー		プロジェクト数	年間発電総量 (単位 : MWh) *1	プロジェクトの CO ₂ 排出削減相当量*2のうち 〈みずほ〉寄与分*3 (単位 : t-CO ₂ /年)
再生可能エネルギー	太陽光	3	358,926	32,787
	風力	7	17,188,900	1,090,685
	太陽光 + 風力	1	743,374	12,441
合計		11	18,291,200	1,135,913

*1 プロジェクト全体ベース

*2 CO₂ 排出削減相当量（年間総量）は、[PCAF](#) ガイダンスの Avoided Emissions（削減貢献量）のコンセプトを活用しています。プロジェクトが所在する地域において、最も大きな発電量に寄与している化石燃料の CO₂ 排出係数を利用し、みずほが融資する再生可能エネルギーによる発電プロジェクトの CO₂ 排出削減量を算定しました。

*3 プロジェクトの CO₂ 排出削減相当量に、総プロジェクトコストに対するみずほ銀行の融資残高割合（みずほ帰属係数）を乗じて算出しています。みずほ帰属係数については、[PCAF](#) ガイダンスに沿って活用しています。

グリーンビルディング

カテゴリー	物件数*4	グリーンビルディングの認証数と認証レベル*5			
		LEED*6	CASBEE*7 不動産 評価認証	DBJ Green Building 認証	BELS*8
グリーンビルディング	7	Gold: 1 物件	S ランク: 2 物件	5 つ星:1 物件	5 つ星:4 物件

*4 認証を取得した物件数

*5 一部の物件は認証を複数取得しているため、認証数の合計は物件数と一致しておりません

*6 LEED : エネルギーと環境デザインにおけるリーダーシップ

*7 CASBEE : 建築環境総合性能評価システム

*8 BELS : 建築物省エネルギー性能表示制度