2022年9月5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	4,457,666	192,906
	風力	3	12,972,200	19,874
	バイオマス	1	541,037	49,019
合計	7	17,970,904	261,798	

*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	285	Platinum: 1 物件 Gold: 1 物件	S ランク: 105 物件 A ランク: 105 物件	5つ星:12 物件 4つ星:40 物件	5つ星:31 物件 4つ星:11 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いません

*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

環境改善効果(2023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	6	7,209,074	165,782
	風力	7	15,307,905	164,196
	バイオマス	1	541,037	50,351
合計	14	23,058,017	380,329	

*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	412	Platinum: 1 物件 Gold: 1 物件	S ランク: 135 物件 A ランク: 170 物件	5つ星:15 物件 4つ星:53 物件	5つ星:82 物件 4つ星:15 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いません

*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