2022年2月22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	2	1,818,576	252,242
	風力	1	1,844,671	6,624
合計	3	3,663,247		258,866

*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	208	Platinum: 1 物件 Gold: 2 物件	S ランク: 73 物件 A ランク: 92 物件	5つ星:2 物件 4つ星:3 物件	5つ星:62 物件 4つ星:18 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	2	1,818,576	267,489
	風力	1	1,844,671	4,342
合計		3	3,663,247	271,832

*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	336	Platinum: 1 物件 Gold: 2 物件	S ランク: 136 物件 A ランク: 132 物件	5つ星:11 物件 4つ星:27 物件	5つ星:87 物件 4つ星:24 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(2022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	7,787,527	346,620
	風力	5	4,192,125	298,946
	バイオマス	1	541,037	11,187
合計	12	12,520,689	656,753	

*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				
		CASBEE*5 不動産 評価認証	BELS*6	DBJ Green Building 認証	CASBEE 不動産評価認証 及び BELS	CASBEE 不動産評価認証 及び DBJ Green Building 認証
グリーンビルディング	20	S ランク: 6 物件 A ランク: 8 物件	5 つ星: 1 物件	5 つ星: 2 物件	S ランク及び 4 つ星:1 物件 A ランク及び 5 つ星:1 物件	A ランク及び 4 つ星:1 物件

*4 認証を取得した物件数

*5 CASBEE：建築環境総合性能評価システム

*6 BELS：建築物省エネルギー性能表示制度