

2020年10月7日発行 グリーンボンド

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	1	127,721
	風力	2	4,083,845
	バイオマス	1	724,229
合計	4	4,935,795	329,315

*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 (排出削減貢献) 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貢献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	182	Platinum: 1 物件 Gold: 1 物件	S ランク: 53 物件 A ランク: 66 物件	5つ星: 2 物件 4つ星: 26 物件	5つ星: 40 物件 4つ星: 9 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	1	127,721
	風力	2	4,400,081
	バイオマス	1	724,229
合計	4	5,252,031	314,287

*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（排出削減貢献）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貢献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	CASBEE 不動産評価認証 及び BELS
グリーンビルディング	54	S ランク: 17 物件 A ランク: 20 物件	5つ星:7 物件 4つ星:3 物件	S ランク及び5つ星:4 物件 S ランク及び4つ星:3 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

環境改善効果(2021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	1,752,731
	風力	3	6,663,846
	バイオマス	1	761,881
合計	6	9,178,458	450,017

*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（排出削減貢献）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貢献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	CASBEE 不動産評価認証 及び BELS
グリーンビルディング	33	S ランク: 14 物件 A ランク: 10 物件	4 つ星: 2 物件	S ランク及び 5 つ星: 4 物件 S ランク及び 4 つ星: 3 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