

## 2022年2月22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 <sub>2</sub> 排出削減相当量*2のうち (みずほ) 寄与分*3 (単位：t-CO <sub>2</sub> /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 CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出削減量を算定しました。

\*3 プロジェクトのCO<sub>2</sub>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 <sub>2</sub> 排出削減相当量*2のうち (みずほ) 寄与分*3 (単位：t-CO <sub>2</sub> /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 CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>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CO<sub>2</sub>排出削減量を算定しました。

\*3 プロジェクトのCO<sub>2</sub>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