

# 2023年7月6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 <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	1	2,421,737
	風力	7	8,847,416
	太陽光+風力	1	4,038,008
合計	9	15,307,161	478,208

\*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（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。

### クリーン輸送

カテゴリー	プロジェクト数	プロジェクトのCO <sub>2</sub> 排出削減相当量のうち 〈みずほ〉寄与分*4（単位：t-CO <sub>2</sub> /年）
クリーン輸送	2	773,912

\*4 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を乗じて算出しています。

## グリーンビルディング

カテゴリー	物件数 <sup>*5</sup>	グリーンビルディングの認証数と認証レベル <sup>*6</sup>			
		LEED <sup>*7</sup>	CASBEE <sup>*8</sup> 不動産 評価認証	DBJ Green Building 認証	BELS <sup>*9</sup>
グリーンビルディング	36	Platinum: 1 物件 Gold: 2 物件	S ランク: 13 物件 A ランク: 5 物件	5 つ星: 1 物件 4 つ星: 4 物件	5 つ星: 18 物件 4 つ星: 2 物件

\*5 認証を取得した物件数

\*6 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

\*7 LEED : エネルギーと環境デザインにおけるリーダーシップ

\*8 CASBEE : 建築環境総合性能評価システム

\*9 BELS : 建築物省エネルギー性能表示制度