

2020 年 10 月 7 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	581,138	12,602
	風力	5	9,164,505	63,793
合計		7	9,745,644	76,395

*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。プロジェクトが存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	374	Platinum: 1 物件 Gold: 1 物件	S ランク: 136 物件 A ランク: 131 物件	5 つ星:12 物件 4 つ星:52 物件	5 つ星:82 物件 4 つ星:28 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	1	127,721	12,764
	風力	2	4,083,845	69,757
	バイオマス	1	724,229	246,794
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（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	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	24,460
	風力	2	4,400,081	61,592
	バイオマス	1	724,229	228,235
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（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	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