2017 年 10 月 16 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	18	2,227,105	243,354
	風力	6	8,592,882	109,789
	バイオマス	1	1,201,316	148,169
合計		25	12,021,304	501,311

*1 プロジェクト全体ベース

*2 CO_2 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_2 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_2 排出削減量を算定しました。

*3 プロジェクトの CO_2 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。

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	10	1,831,541	258,476
	風力	5	4,582,456	236,954
	バイオマス	1	1,201,316	132,394
合計		16	7,615,313	627,824

*1 プロジェクト全体ベース

*2 CO_2 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_2 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_2 排出削減量を算定しました。

*3 プロジェクトの CO_2 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。

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	7	1,564,860	321,603
	風力	4	4,459,324	232,224
	バイオマス	1	1,201,316	83,879
合計		12	7,225,500	637,706

*1 プロジェクト全体ベース

*2 CO_2 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_2 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_2 排出削減量を算定しました。

*3 プロジェクトの CO_2 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。