

2026 年 1 月 30 日

三菱重工業株式会社第 36 回無担保社債（三菱重エグリーンボンド）

レポート（2024 年度）

1. 資金充当状況レポート（2025 年 3 月末時点）

当社グループは、脱炭素社会の実現に向け、適格クライテリアで定めた再生可能エネルギー／クリーンエネルギー事業（風力発電設備／事業・水素発電設備／事業・地熱発電設備／事業）に取り組みました。

2020 年 11 月 24 日に発行した三菱重工業株式会社第 36 回無担保社債（三菱重エグリーンボンド）による調達資金は、全額を再生可能エネルギー事業（洋上風力発電設備にかかる出資の一部のリファイナンス）に充当しており、未充当残高はありません。（資金充当日：2020 年 11 月 24 日）

（単位：百万円）

項目	金額
調達額（本社債発行額から発行諸費用を除いた金額）	24,893
資金充当額	24,893
未充当残高	0

2. インパクト・レポート

本グリーンボンドで調達した資金を充当した事業・プロジェクトにおける環境改善効果の各種指標は以下の通りです。

(1) MHI Vestas Offshore Wind A/S の納入実績に基づく各種指標

2014 年に、デンマークの Vestas Wind Systems A/S（Vestas 社）と設立した洋上風力発電設備専門の合併会社 MHI Vestas Offshore Wind A/S の納入実績に基づく数値。（当社出資比率：50%）

項目	2016 年度	2017 年度	2018 年度	2019 年度	2020 年度
納入実績（MW） （新規設置発電容量）	365	816	864	785	804
想定年間発電量（MWh）＊1 （上段：単年度、下段：累計）	981,602	3,176,087	5,499,659	7,610,776	9,772,989
	981,602	4,157,689	9,657,348	17,268,124	27,041,113
期待される二酸化炭素 排出削減効果の年間総量 （万トン）＊2 （上段：単年度、下段：累計）	49	160	277	384	493
	49	209	486	870	1,363

＊1 国際再生可能エネルギー機関（IRENA：International Renewable Energy Agency）が公表する平均的な稼働率を利用して算出

*2 国際金融公社（IFC：International Finance Corporation）が公表する平均的な排出係数及び
国際再生可能エネルギー機関（IRENA：International Renewable Energy Agency）が公表する
平均的な稼働率を利用して算出

(2) Vestas の納入実績に基づく各種指標

2020 年 12 月に当社は、当社子会社である MHI Holding Denmark ApS を通じて 50%出資してい
る、Vestas 社との洋上風力発電設備専門の合併会社 MHI Vestas Offshore Wind A/S の株式全て
を Vestas 社へ譲渡するとともに、新たに Vestas 社の株式を約 5 百万株（約 2.5%相当）取得。
これに伴い、2021 年度からの各種指標は、Vestas 社の納入実績に基づく数値を使用。
（当社出資比率：約 2.5%）

項目	2021 年度	2022 年度	2023 年度	2024 年度
納入実績 (MW) (新規設置発電容量)	16,594	13,328	12,685	12,900
想定年間発電量 (MWh) *1 (上段：単年度、下段：累計)	55,819,561	94,362,019	133,992,198	169,211,979
	55,819,561	150,181,580	284,173,778	453,385,757
期待される二酸化炭素排出削減 効果の年間総量 (万トン) *2 (上段：単年度、下段：累計)	2,813	4,756	6,753	8,528
	2,813	7,569	14,322	22,850

*1 国際再生可能エネルギー機関（IRENA：International Renewable Energy Agency）が公表する
平均的な稼働率を利用して算出

*2 国際金融公社（IFC：International Finance Corporation）が公表する平均的な排出係数及び
国際再生可能エネルギー機関（IRENA：International Renewable Energy Agency）が公表する
平均的な稼働率を利用して算出

【関連ニュースリリース】

2020 年 10 月 29 日付 ニュースリリース

ヴェスタス社と三菱重工業が持続可能なエネルギー分野におけるパートナーシップを強化

https://www.mhi.com/jp/news/news_201029.html

2020 年 12 月 14 日付 重要なお知らせ

ヴェスタス社への洋上風力発電設備専門の合併会社株式の譲渡並びにヴェスタス社株式の取得

https://www.mhi.com/jp/notice/notice_201214.html

3. 第三者評価機関におけるアニュアルレビュー

Sustainalytics より 2025 年 3 月までの実績について、アニュアルレビューを受けており、
当社ウェブサイト上にレビュー結果を公開しています。

以上