



## 附属書 - セカンド・パーティ・オピニオン

# ANNEX - SECOND PARTY OPINION

日本郵船株式会社

日本郵船株式会社トランジションボンド(第3回)

Prepared by: DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社

Location: 神戸, 日本

Date: 2024 年 3 月 29 日

Ref. Nr.: PRJN-716481-2024-ANX-TB3-JPN-1

本報告書は、日本郵船株式会社が策定した日本郵船株式会社グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク(以下、フレームワーク)に基づき評価した「日本郵船株式会社グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク セカンド・パーティ・オピニオン(以下、マスターSPO)」(Ref. Nr.: PRJN-258246-2021-AST-JPN-Rev.1 \* 2024 年 1 月 25 日)に依拠します。

\* 附属書(ANNEX)-セカンド・パーティ・オピニオンについての詳細は、以下の DNV ウェブサイトをご参照ください。

<https://www.dnv.jp/news/page-227965> 新しい評価サービスのリリース(マスター-SPO+ANNEX)

## 報告書サマリー

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社(以下、DNV)は、日本郵船株式会社(以下、NYK)が発行する日本郵船株式会社トランジションボンド(第3回)が、適格性を評価済み<sup>\*1</sup>の同フレームワーク<sup>\*2</sup>に基づき、当該ボンド発行に必要な各種原則やガイドラインを満たし、適切な内部プロセスを経て発行及び管理される計画であることを確認しました。

\*1：日本郵船株式会社 グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク セカンド・パーティ・オピニオン

\*2：日本郵船株式会社 グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク

表-1 に日本郵船株式会社トランジションボンド(第3回)及び ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンの概要について示します。表-1 から、ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンでの追加評価対象項目は、資金用途を特定した債券(4つの要素への対応)のうち、要素-1(資金用途)及び要素-4(レポーティング)です。その他の要素の基準への適合については、既に同フレームワークに基づき、適格性評価は完了しています。

表-1 日本郵船株式会社 トランジションボンド(第3回) ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオン

対象ファイナンス	日本郵船株式会社 トランジションボンド(第3回)	
対象組織	日本郵船株式会社	
対象フレームワーク	日本郵船株式会社 グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク	
対象外部レビュー	同上 セカンド・パーティ・オピニオン Ref. Nr.: PRJN-258246-2021-AST-JPN-Rev.1 2024年1月25日発行	
対象基準	クライメート・トランジション・ファイナンスに対する基準	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- クライメート・トランジション・ファイナンス・ハンドブック (国際資本市場協会(ICMA)、2023)</li> <li>- クライメート・トランジション・ファイナンスに関する基本指針 (金融庁、経済産業省、環境省、2021)</li> </ul>	
クライメート・トランジション・ファイナンス(4つの開示要素に対する対応)	開示要素-1(トランジション戦略とガバナンス)	- フレームワークに依拠することを確認
	開示要素-2(環境マテリアリティ)	- フレームワークに依拠することを確認
資金用途を特定した債券(4つの要素に対する対応)	開示要素-3(科学的根拠のある戦略)	- フレームワークに依拠することを確認
	開示要素-4(実施の透明性)	- フレームワークに依拠することを確認
	要素-1(資金用途)	- フレームワークに依拠することを確認。以下追加評価を実施。 ・ LNG燃料船
	要素-2(PJ評価&選定)	- フレームワークに依拠することを確認
要素-3(調達資金管理)	- フレームワークに依拠することを確認	
	要素-4(レポーティング)	- フレームワークに依拠することを確認。以下追加評価を実施。 ・ 資金充当状況：充当額、未充当額、リファイナンス額 ・ 環境改善効果：CO <sub>2</sub> 排出削減率、SO <sub>x</sub> 排出削減率、NO <sub>x</sub> 排出削減率

DNV は外部レビュー機関として、フレームワークをはじめとする NYK より提供された関連文書・情報に基づく評価により、今回 NYK が発行する日本郵船株式会社トランジションボンド(第3回)の具体的な資金用途及びレポーティングに対する適格性評価を提供しました。また、その他の項目については、フレームワークに依拠することを確認しました。

## 目次

報告書サマリー	2
Ⅰ. スコープと目的	4
Ⅱ. NYK 及び DNV の責任	5
Ⅲ. DNV 意見の基礎	5
Ⅳ. 評価作業	7
Ⅴ. 観察結果と DNV の意見	8
Ⅵ. 評価結果	12
スケジュール-1 日本郵船株式会社 トランジションボンド(第 3 回) 適格プロジェクト	13

### 発行履歴

発行日	主な発行内容
2024 年 3 月 29 日 今回報告書(初版)	日本郵船株式会社 トランジションボンド(第 3 回)に対する ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンとして 作成・発行

### Disclaimer

Our assessment relies on the premise that the data and information provided by Fundraiser to us as part of our review procedures have been provided in good faith. Because of the selected nature (sampling) and other inherent limitation of both procedures and systems of internal control, there remains the unavoidable risk that errors or irregularities, possibly significant, may not have been detected. Limited depth of evidence gathering including inquiry and analytical procedures and limited sampling at lower levels in the organization were applied as per Scope of work. DNV expressly disclaims any liability or co-responsibility for any decision a person or an entity may make based on this Statement.

### Statement of Competence and Independence

DNV applies its own management standards and compliance policies for quality control, in accordance with ISO/IEC 17021:2011 - Conformity Assessment Requirements for bodies providing audit and certification of management systems, and accordingly maintains a comprehensive system of quality control, including documented policies and procedures regarding compliance with ethical requirements, professional standards and applicable legal and regulatory requirements. We have complied with the DNV Code of Conduct<sup>1</sup> during the assessment and maintain independence where required by relevant ethical requirements. This engagement work was carried out by an independent team of sustainability assurance professionals. DNV was not involved in the preparation of statements or data included in the Framework except for this Statement. DNV maintains complete impartiality toward stakeholders interviewed during the assessment process.

<sup>1</sup> DNV Code of Conduct is available from DNV website ([www.DNV.com](http://www.DNV.com))



## I. スコープと目的

NYKはDNVに今回発行する日本郵船株式会社トランジションボンド(第3回)の債券発行前評価を委託しています。DNVにおける債券発行前評価の目的は、NYKが、後述する基準であるCTFH・CTFBG及び資金用途特定型の債券の基準となるGBP・GBGLsに合致していることを確認するための評価を実施し、今回発行するトランジションボンドの適格性についてANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンを提供することです。

DNVは独立した外部レビュー機関としてANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンの提供に際し、NYKとは事実及び認識においていかなる利害関係も持たないことを宣言します。

また、この報告書では、今回発行するトランジションボンドの財務的なパフォーマンス、いかなる投資の価値、あるいは長期の環境便益に関する保証も提供されません。

### (1) レビューのスコープ\*

レビューは以下の項目について評価し、GBPの主要な4要素の主旨との整合性について確認されました

- |   |   |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 調達資金の使用 | <input type="checkbox"/> プロジェクトの選定と評価のプロセス  |
| <input type="checkbox"/> 調達資金の管理            | <input checked="" type="checkbox"/> レポーティング |

\* レビューのスコープは資金用途特定型のトランジションボンドに対する評価部分として適用します。

\* CTFH、CTFBGの4つの開示要素、及びGBP/GBGLsの「プロジェクトの選定と評価のプロセス」及び「調達資金の管理」については、既にレビューを完了しており、以下で意見表明をしています。

「日本郵船株式会社 グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク セカンド・パーティ・オピニオン」

Ref. Nr.: PRJN-258246-2021-AST-JPN-Rev.1 2024年1月25日発行

### (2) レビュー提供者の役割

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> セカンド・パーティ・オピニオン | <input type="checkbox"/> 認証  |
| <input type="checkbox"/> 検証                         | <input type="checkbox"/> 格付け |
| <input type="checkbox"/> その他:                       |                              |

### (3) 適用される基準

No.	基準もしくはガイドライン	発行者
1.	クライメート・トランジション・ファイナンス・ハンドブック (CTFH)* <sup>1</sup>	国際資本市場協会 (ICMA)、2023
2.	クライメート・トランジション・ファイナンスに関する基本指針(CTFBG)* <sup>1</sup>	金融庁、経済産業省、環境省、2021
3.	グリーンボンド原則(GBP)* <sup>2</sup>	国際資本市場協会 (ICMA)、2021
4.	グリーンボンドガイドライン(GBGLs)* <sup>2</sup>	環境省、2022

\*1 クライメート・トランジション(移行)は、主に発行体(資金調達者)における気候変動関連のコミットメントと実践に関する信頼性(credibility)に着目した概念である。(CTFH、CTFBGより引用)

\*2 トランジションの4要素を満たし、資金用途を特定したボンドとして実行する場合に満たすべき4つの核となる要素(調達資金の使用、プロジェクトの評価と選定プロセス、調達資金の管理、レポーティング)等への適合性を確認するもの(CTFBGより引用、編集)。

## II. NYK 及び DNV の責任

NYK は、DNV がレビューを実施するために必要な情報やデータを提供しました。DNV の ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンは、独立した意見を表明するものであり、我々に提供された情報を基に、確立された基準が満たされているかどうかについて NYK 及び日本郵船株式会社 トランジションボンド(第 3 回)の利害関係者に情報提供することを意図しています。我々の業務は、NYK から提供された情報及び事実に依拠しています。DNV は、この意見表明の中で参照する選定された活動のいかなる側面に対して責任がなく、NYK から提供された情報及び事実に基づく試算、観察結果、意見又は結論が不正確である場合、それに対し責任を問われることはありません。従って DNV は、NYK の関係者から提供されたこの評価の基礎として使用された情報やデータの何れかが正確または完全でなかった場合においても、責任を問われないものとします。

## III. DNV 意見の基礎

DNV は、発行体である NYK にとってより柔軟な ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンを提供するため、今回の主要な評価対象を特定し、その評価手順に基づき評価を行いました。

DNV はこの手順に基づく評価により、独立した外部レビュー機関として ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンを提供いたします。

DNV の手順は、DNV の意見表明の根拠に資する一連の適切な基準を含んでいます。意見表明の基準となる資金用途を特定したクライメート・トランジションボンドの背景にある包括的な原則は、以下の通りです。

「クライメート・トランジション・ファイナンスが透明性と信頼性を持って実行されるために必要な投資の機会を提供する」  
「環境への利益をもたらす新規又は既存プロジェクトのための資本調達や投資を可能とする」

DNV の手順に従って、日本郵船株式会社トランジションボンド(第 3 回)に対する基準は、次ページのとおり (1)CTFH・CTFBG の 4 つの共通要素(開示要素)及び(2)GBP・GBGLs の 4 つの共通要素にグループ分けされます。

今回の ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンの追加評価の対象は、(2)のうち、要素 1 及び要素 4 です。

(1)及び(2)の一部は、既に適格性評価が完了しています。(1)及び(2)の一部の適格性評価結果の詳細は、「日本郵船株式会社 グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク セカンド・パーティ・オピニオン」(Ref. Nr.: PRJN-258246-2021-AST-JPN-Rev.1 2024 年 1 月 25 日発行)で確認することが出来ます。

## (1) CTFH・CTFBG の4つの共通要素(開示要素)

### 要素1. 発行体のクライメート・トランジション戦略とガバナンス

資金調達のための発行体のクライメート変動戦略を可能にすることが示されるべきである。

### 要素2. ビジネスモデルにおける環境面のマテリアリティ(重要度)

計画されたクライメート移行経路は発行体のビジネスモデルにおける環境面のマテリアリティに関連付けられるべきである。

### 要素3. 科学的根拠のあるクライメート・トランジション戦略(目標と経路を含む)

発行体のクライメート・トランジション戦略は科学的根拠を参照すべきである。

### 要素4. 実施の透明性

発行体のクライメート・トランジション戦略達成のための資金調達を目的とした資金調達方法に関連する市場関係者とのコミュニケーションでは、基礎となる投資計画(投資プログラム)の透明性も提供すべきである。

## (2) GBP・GBGLs の4つの共通要素

### 要素1. 調達資金の使途

\*ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンの追加評価の対象

調達資金の使途の基準は、資金使途を特定したトランジションボンドの発行体がトランジションボンドにより調達した資金を適格プロジェクトに使わなければならない、という要求事項によって定められています。適格プロジェクトは、明確な環境改善効果を提供するものです。

### 要素2. プロジェクトの評価及び選定のプロセス

プロジェクトの評価及び選定の基準は、トランジションボンドの発行体が、トランジションボンド調達資金を使途とする投資の適格性を判断する際に従うプロセスの概要を示さなければならない、また、プロジェクトが目的に対する影響をどのように考慮しているかの概要を示さなければならない、という要求事項によって定められています。

### 要素3. 調達資金の管理

調達資金の管理の基準は、トランジションボンドが発行体によって追跡管理されなければならないこと、また、必要な場合には、区別されたポートフォリオを構築し、未充当資金がどのように扱われるか公表するという観点で作成されなければならないことが、要求事項によって定められています。

### 要素4. レポーティング

\*ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオンの追加評価の対象

レポーティングの基準は、債券への投資家に対して、少なくとも、資金の充当状況及び可能な場合には定量的もしくは定性的かつ適切なパフォーマンス指標を用いたサステナビリティレポートを発行する、という推奨事項によって定められています。



## IV. 評価作業

DNV の評価作業は、発行体によって誠実に情報提供されたという理解に基づいた、利用可能な情報を用いた包括的なレビューで構成されています。DNV は、発行前の評価では、提供された情報の正確性をチェックするための監査やその他試験等を実施していません。

DNV の意見を形成する評価作業には、以下が含まれます。

### i. 発行前アセスメント(ANNEX-セカンド・パーティ・オピニオン)

- 日本郵船株式会社トランジションボンドに関して発行体より提供された追加的な根拠文書の評価、及び包括的なデスクトップ調査による補足的評価。これらのチェックでは、最新のベストプラクティス及び標準方法論を参照。
- 発行体との協議及び、関連する文書のレビュー。
- 追加評価を行う基準の各要素に対する観察結果の文書作成。

### ii. 発行後アセスメント(定期レビュー) (\*この報告書には含まれません)

- 発行体の管理者へのインタビュー及び関連する文書のレビュー。
- 現地調査及び検査（必要な場合）。
- 発行後アセスメント結果の文書作成。



## V. 観察結果と DNV の意見

DNV の観察結果と意見の概要は、以下の通りです。

### GBP・GBGLs-1. 調達資金の用途

NYK は、調達資金の用途の適格クライテリアとして、トランジション戦略及び関連する枠組み(CTFH、CTFBG)の要求事項に合致するプロジェクトをトランジション・プロジェクトとして定義しています。

今回、日本郵船株式会社トランジションボンド(第 3 回)の資金用途は、下記の 3 つのプロジェクト(01, 02, 03)を予定しています。詳細はスケジュール-1 を参照ください。

資金用途の 3 つのプロジェクトは、全て日本郵船株式会社グリーン/トランジションファイナンス・フレームワーク及び NYK グループ ESG ストーリー-2023 に加えて、IMO や国土交通省の定める環境目標と整合する適格プロジェクトです。

日本郵船株式会社トランジションボンド(第 3 回)の調達額は最大で総額 200 億円程度を予定しています。この評価時点においては、調達資金は新規投資を中心に、一部リファイナンスとして充当予定であることを DNV は確認しました。実際の充当結果については、GBP/GBGLs-4.レポーティングに従い、年次で報告される予定です。



プロジェクト-01, 02, 03 : LNG 燃料自動車専用船 3 隻の建造資金の一部

- LNG 燃料船は、「NYK グループ ESG ストーリー2023」で定めるトランジション戦略の実行に必要不可欠なトランジションプロジェクトです。
- 1 隻目の自動車専用船案件 1 は 2022 年 9 月から建造準備が開始され、2026 年度 2Q に竣工する見込みです。また、2 隻目及び 3 隻目の自動車専用船案件 2 及び 3 はいずれも 2023 年 6 月から建造準備が開始され、それぞれ 2025 年年度 4Q 及び 2026 年度 2Q に竣工する見込みです。
- NYK が策定した燃料転換パスによると、まずは本船のような LNG 燃料船の導入推進によって CO<sub>2</sub> 排出を削減し、将来的にはゼロエミッション燃料船の導入・拡大によって、ゼロエミッションを目指すことになっています。ロックイン回避策としては、運航効率改善・省エネ技術の実装、次世代燃料船の早期導入・隻数拡大、バイオ・合成燃料の利用拡大、カーボンオフセットの活用が検討されています。
- 想定される環境改善効果として、同規模の重油燃料船と比較した CO<sub>2</sub> 削減率、SO<sub>x</sub> 削減率、NO<sub>x</sub> 削減率が算定されています。詳細は表-2 を参照ください。

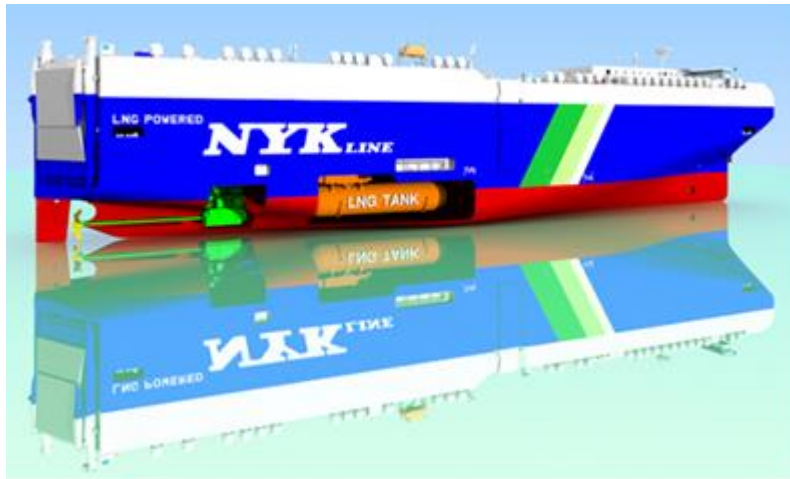


図-1 LNG 燃料自動車専用船(イメージ)

表-2 プロジェクト-01, 02, 03 LNG 燃料自動車専用船概要

プロジェクト名 :	自動車専用船案件 1	自動車専用船案件 2	自動車専用船案件 3
充当予定額 :	3 隻の建造資金の一部として総額 200 億円程度		
全長 :	約 199.95m	約 199.95m	約 199.95m
型幅 :	38.00m	38.00m	38.00m
最大積載自動車台数 :	約 7,000 台	約 7,000 台	約 7,000 台
総トン数 :	約 73,500 トン	約 74,600 トン	約 74,600 トン
竣工予定 :	2026 年度 2Q 頃	2025 年度 4Q 頃	2026 年度 2Q 頃
想定される環境改善効果 : (同規模の重油燃料船との 比較)	CO <sub>2</sub> 削減率 : 26.1% SO <sub>x</sub> 削減率 : 97.6% NO <sub>x</sub> 削減率 : 変わりなし	CO <sub>2</sub> 削減率 : 27.9% SO <sub>x</sub> 削減率 : 99.1% NO <sub>x</sub> 削減率 : 76.3%	CO <sub>2</sub> 削減率 : 27.9% SO <sub>x</sub> 削減率 : 99.1% NO <sub>x</sub> 削減率 : 76.3%

## GBP・GBGLs-4. レポーティング

DNV は、調達資金が充当されるまでの間、NYK がトランジションボンド(第 3 回)のレポーティング(年次報告)を実施し、資金充当状況、資金が充当されたプロジェクトの実施状況及び環境改善効果に関する情報をウェブサイト上で開示することを確認しました。

また、充当が完了した後も、トランジション戦略や経路の変更、充当計画又はプロジェクト実施状況に大きな変更が生じた場合は、適時若しくはレポーティングの中で報告する予定であることを確認しました。

### <資金充当状況>

- ◆ 資金充当額
- ◆ 調達資金の未充当資金額
- ◆ 調達資金の充当額のうち既存の支出として充当された金額

### <環境改善効果> ※下記のいずれかまたは全てを開示予定

プロジェクト分類		レポーティング項目
01	洋上風力発電	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ SEP 船、CTV の導入実績(隻数)及び仕様</li> <li>・ 導入された洋上風力発電の設置場所、基数及び発電容量(kW)</li> </ul>
02	グリーンターミナル	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 導入された風力発電の基数及び発電容量(kW)</li> <li>・ 太陽光発電の発電容量(kW)</li> </ul>
03	アンモニア燃料船	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ アンモニア 燃料船の隻数・仕様</li> </ul>
04	水素燃料電池搭載船	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 水素燃料電池搭載船の隻数・主な仕様</li> </ul>
05	LNG 燃料船	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ LNG 燃料船の隻数・主な仕様</li> <li>・ GHG 排出量(mt/隻/年)</li> <li>・ 重油を燃料とした場合と比較した GHG・CO<sub>2</sub>・SO<sub>x</sub>・NO<sub>x</sub> 排出削減量又は割合</li> </ul>
06	LNG 燃料供給船	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ LNG 燃料供給船の隻数・主な仕様</li> <li>・ GHG 排出量(mt/隻/年)</li> <li>・ 重油を燃料とした場合と比較した GHG ・CO<sub>2</sub>・SO<sub>x</sub>・NO<sub>x</sub> 排出削減量又は割合</li> </ul>
07	LPG 燃料船	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ LPG 燃料船隻数・主な仕様</li> <li>・ GHG 排出量(mt/隻/年)</li> <li>・ 重油を燃料とした場合と比較した GHG・CO<sub>2</sub>・SO<sub>x</sub> 排出削減量又は割合</li> </ul>
08	運航高効率化&最適化	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ 標準的な運航と比較した場合の、設備及びシステム導入前後における GHG・CO<sub>2</sub>・SO<sub>x</sub> ・NO<sub>x</sub> 排出削減量又は割合</li> </ul>



**資金充当状況に関する報告事項:**

- プロジェクト単位
- プロジェクトポートフォリオ単位
- 関連する個々の債券単位
- その他(具体的に記載):

**報告される情報:**

- 資金充当額
- 投資総額のうちトランジションボンドにより充当された額割合
- その他(具体的に記載):

**頻度:**

- 毎年
- 半年ごと
- その他(具体的に記載):

**インパクトレポート (環境改善効果) :**

- プロジェクト単位
- プロジェクトポートフォリオ単位
- 関連する個々の債券単位
- その他(具体的に記載):

**頻度:**

- 毎年
- 半年ごと
- その他(具体的に記載):

**報告される情報 (予測される効果、若しくは発行後):**

- GHG 排出量/削減率
- エネルギー削減量
- その他の ESG 評価項目(具体的に記載):
- SOx, NOx 削減率

**開示方法**

- 財務報告書に記載(統合報告書)
- サステナビリティレポートに記載
- 臨時報告書に記載
- その他(具体的に記載): NYK ウェブサイト
- レビュー済報告書に記載(この場合は、外部レビューの対象となった報告項目を具体的に記載):

## VI. 評価結果

DNV は、NYK から提供された情報と実施された業務に基づき、日本郵船株式会社トランジションボンド(第 3 回)が、適格性評価手順の要求事項を満たしており、CTFH・CTFBG、GBP・GBGLs を意見表明の基準とした資金使途を特定した債券の以下の定義・目的と一致していることを意見表明します。

「クライメート・トランジション・ファイナンスが透明性と信頼性を持って実行されるために必要な投資の機会を提供する」

「環境への利益をもたらす新規又は既存プロジェクトのための資本調達や投資を可能とする」

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社

2024 年 3 月 29 日



金留 正人

テクニカルレビューアー

DNVビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社



前田 直樹

代表取締役/SCPA シニアヴァイスプレジデント

DNV ビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社



鳥海 淳

プロジェクトリーダー

DNVビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社



寺田 和正

アセッサー

DNVビジネス・アシュアランス・ジャパン株式会社

### About DNV

Driven by our purpose of safeguarding life, property and the environment, DNV enables organisations to advance the safety and sustainability of their business. Combining leading technical and operational expertise, risk methodology and in-depth industry knowledge, we empower our customers' decisions and actions with trust and confidence. We continuously invest in research and collaborative innovation to provide customers and society with operational and technological foresight.

With our origins stretching back to 1864, our reach today is global. Operating in more than 100 countries, our 16,000 professionals are dedicated to helping customers make the world safer, smarter and greener.

### Disclaimer

Responsibilities of the Management of the Fundraiser and the Second-Party Opinion Providers, DNV : The management of Fundraiser has provided the information and data used by DNV during the delivery of this review. Our statement represents an independent opinion and is intended to inform the Fundraiser management and other interested stakeholders in the Bond as to whether the established criteria have been met, based on the information provided to us. In our work we have relied on the information and the facts presented to us by the Fundraiser. DNV is not responsible for any aspect of the nominated assets referred to in this opinion and cannot be held liable if estimates, findings, opinions, or conclusions are incorrect. Thus, DNV shall not be held liable if any of the information or data provided by the Fundraiser's management and used as a basis for this assessment were not correct or complete

### スケジュール-1 日本郵船株式会社 トランジションボンド(第3回) 適格プロジェクト

大項目 <sup>*1</sup>	プロジェクト <sup>*1</sup>	プロジェクト名	プロジェクト概要				想定される環境改善効果		
			充当対象	全長 /型幅	最大積載自動車数 /総トン数	竣工予定	CO <sub>2</sub> 削減率	SO <sub>x</sub> 削減率	NO <sub>x</sub> 削減率
LNG 燃料船	LNG 燃料船に係る 支出(設備投資、研 究開発資金、事業 開発・事業運営資 金、運転資金等)	自動車専用船 案件 1	建造資金の一部	約 199.95m /38.00m	約 7,000 台 /約 73,500 トン	2026 年度 2Q 予定	26.1%	97.6%	変わりなし
		自動車専用船 案件 2	建造資金の一部	約 199.95m /38.00m	約 7,000 台 /約 74,600 トン	2025 年度 4Q 予定	27.9%	99.1%	76.3%
		自動車専用船 案件 3	建造資金の一部	約 199.95m /38.00m	約 7,000 台 /約 74,600 トン	2026 年度 2Q 予定	27.9%	99.1%	76.3%

\*1:日本郵船株式会社 グリーン/トランジションファイナンス・フレームワークより一部抜粋