2022 年
グリーンボンド・レポート

CRÉDIT AGRICOLE
S.A.

目次

エディトリアル 3
CRÉDIT AGRICOLE グループの持続可能性へのコミットメント 4
2022 年の主要データ [1] 5
CRÉDIT AGRICOLE グループのグリーンボンド・フレームワークの概要 6
CRÉDIT AGRICOLE S.A.[1] のグリーンポートフォリオ（2022 年 6 月時点） 7
カバードボンド発行事業体のグリーン・ポートフォリオ（2022 年 6 月時点） 8
CRÉDIT AGRICOLE CIB のグリーンポートフォリオ（2022 年 6 月時点） 9
適格資産の例 10
炭素への影響の報告: 12
方法論に関する注記 15
付録 1:グリーンボンド発行残高（2022 年 6 月時点） 17
付録 2:CRÉDIT AGRICOLE CIB の発行済みグリーンノート（2022 年 6 月時点、53 億ユーロ相当） 18
免責事項: 23

エディトリアル

2010 年以来、気候変動ファイナンスの先駆者となり、グリーンボンドを主導してきた Crédit Agricole は、「Societal Project」の一環として、グリーン・ファイナンスを経済発展の中心に据え、パリ協定に沿った気候戦略を 2019 年に採用しました。当グループの成長の原動力である本戦略は、国際エネルギー機関（IEA）の科学的な勧告に基づき、グループの全事業ラインに適用されています。

この戦略の 3 つの目的は、融資、投資、運用資産のポートフォリオの段階的な再配分を可能にすること、インパクト投資を開発すること、気候問題と顧客関係を統合することです。

この戦略に沿って、当グループの事業ラインは、2021 年と 2022 年に、ネットゼロ・バンキング・アライアンス（Net Zero Banking Alliance）を含む「Net Zero 2050」のためのグラスゴー金融同盟に加盟しました。気候の緊急事態の中、Crédit Agricole は、2025 年までにビジネスモデルの社会的・環境的影響を強化することを目的として、2021 年 12 月に 10 の社会的コミットメントから成るプログラムを開始しました。このプログラムは、気候および低炭素経済への移行に向けて行動すること、コヒージョンと社会的なインクルージョンを強化すること、農業と農産食品の移行を成功させることという 3 分野を中心として構成されています。気候変動の面におけるこのプログラムの目標は、2050 年までに融資ポートフォリオと投資ポートフォリオのカーボンニュートラルを達成することでグローバルな「ネットゼロ・エミッション」に貢献すること、すべてのお客様のエネルギー転換をサポートすること、そして、企業・農家への全ファイナンスに関する分析に財務基準以外のパフォーマンス基準を組み込むことです。

当社の最高レベルで管理されている Crédit Agricole 気候戦略は、グループ全体にわたる特別ツールと専門家チームを基盤にしています。それに従い、Credit Agricole CIB は、融資の実行（オリジネーション）から売却（ディストリビューション）まで一貫したチームを編成してきました。また、グリーンローンのオリジネーションを支援するための社内インセンティブ制度も設けています。

Crédit Agricole が気候変動へのコミットメントを伝え、長期的なビジョンについて投資家と関与し、グリーン融資活動の発展のためのファイナンスを行ううえで、グリーンボンド市場は重要な借り換えチャネルです。グリーンボンド市場の発行体となることは、環境・気候へのコミットメントに関するファイナンスを最適化するための Crédit Agricole の借り換え戦略の一部です。さらに、これは投資家の高い期待にも応えるものです。
グリーンボンド原則を共同で作成した Crédit Agricole CIB は、2013 年にグリーンノートの発行を開始しました。Crédit Agricole S.A.は 2018 年に初めてのグリーンボンド発行を成功させ、その後、2019 年には Crédit Agricole Home Loan SFH が発行した初の「グリーン・カバードボンド」を発行しました。2021 年 3 月には、Crédit Agricole Italia が他のグループ会社とともにイタリア初の「グリーン・カバードボンド」を発行しました。最後に、Crédit Agricole next bank は、スイスのグリーン不動産ローン（特に、環境に配慮したプロジェクトへの融資やエネルギー移行の促進に特化したオファーを含む）の借り換えのために、2021 年 8 月に初めて「グリーン・カバードボンド」の発行を開始しました。

また、Crédit Agricole CIB は、地方銀行と LCL のネットワークで、ウェルスマネジメントとプライベートバンキングの顧客向けに「インパクト・トランジション」商品と「インパクト・グリーン」商品を提供しています。これらの債券は、Credit Agricole Assurances の生命保険契約を通じて販売されます。そのパフォーマンスは、ESG 基準に基づいて選定されたフランス企業を構成銘柄とする株価指数と連動します。さらに、Crédit Agricole CIB は、2022 年に、LCL の顧客に提供する商品を革新的な方法で改善し、3 つの手段により経済の脱炭素化に役立つ商品を立ち上げました。1 つ目はグリーンボンドの形式に関連する手段、2 つ目はパリ協定のコミットメントに沿ったフットプリント炭素削減を目的とする指数利用に関する手段、3 つ目は投資による残留炭素排出を相殺するための炭素クレジット取得メカニズムを実行する手段です。

また、Crédit Agricole は、グリーンボンドへの配分が増えている自社の流動性ポートフォリオや、Crédit Agricole グループの資産運用会社である Amundi を通じて、投資家としてもグリーンボンド市場を支えています。

この度、Crédit Agricole S.A.、Crédit Agricole Home Loan SFH、Crédit Agricole Italia のグリーンボンド、Crédit Agricole next bank のグリーンボンド、Crédit Agricole CIB のグリーンノートに関する配分とインパクトの報告を含む、4 回目の「グリーンボンド報告書」を Crédit Agricole の投資家の皆様に提供できることを大変誇りに思います。また、積極的に協力しながら本文書の作成に関わった当グループのチームと事業体との相乗効果にも満足しています。

Éric Campos
Credit Agricole S.A.、Group Project Pole 社会プロジェクト責任者
Crédit Agricole Transitions & Énergies 最高経営責任者
Crédit Agricole S.A. 経営委員会メンバー

Olivier Bélorgey
Crédit Agricole CIB 副最高経営責任者兼財務部長
Crédit Agricole S.A. 経営委員会メンバー

CRÉDIT AGRICOLE グループの持続可能性へのコミットメント

Crédit Agricole グループの持続可能性へのコミットメントは、Crédit Agricole S.A.の中期計画「2025 Ambitions（2025 年の野心的目標）」を柱としています。これは、「顧客と社会のために日々行動する」という当グループの「Raison d'Être（存在意義）」に基づくものです。Crédit Agricole の社会的プロジェクトは、優れた顧客関係を重点とする「顧客プロジェクト」と、チームの能力強化による「人材中心のプロジェクト」に加え、包括的な発展へのグループ全体のコミットメントを追求すること、グリーンファイナンスを成長の主な原動力にすることを 2 つの主要目標として構成されています。

Crédit Agricole グループは、2003 年の赤道原則、2008 年の気候原則、責任銀行原則に署名した後、2019 年からは国連による気候行動への共同コミットメントに参加し、地球温暖化への対応に長年取り組んできました。グリーン・ファイナンスを企業の社会的責任ポリシーの要としてきました。

エネルギー転換に関する Credit Agricole S.A.のビジョンは、以下のグローバルな課題に基づいています。

- グリーンエネルギーへの投融資を通じて再生可能エネルギーの出現を加速させ、緊急のエネルギー移行に効果的に貢献する。
- 化石燃料を置き換える。
- グローバルな大企業から一般家庭まで、すべての顧客にグリーンエネルギーをベースとした製品・サービスを提供することで、エネルギー転換がすべての顧客にとってアクセス可能であるようにする。

Crédit Agricole S.A.、Amundi と Crédit Agricole Assurance はそれぞれ、国連環境計画・金融イニシアティブ（UNEP FI）の「ネットゼロ・バンキング・アライアンス（Net Zero Banking Alliance）」、「Net Zero Asset Managers Initiative」、「Net Zero Asset Owner Alliance」、「Net Zero Insurance Alliance」に加盟しました。このようにして、当グループは「企業の社会的責任プロジェクト」に沿って、グローバルな大企業から一般家庭まで、すべてのお客様にグリーンエネルギーをベースとした商品・サービスを提供し、革新的かつ先進的なアプローチに常に尽力することで、当グループの気候戦略が国連の持続可能な開発目標に貢献すること、そして気候変動の主要プレーヤーを目指すことを確認しています。

Crédit Agricole S.A.は、2050 年にカーボンニュートラルへの移行を加速するための野心的な目標を定義しています。同社は、「Net Zero Asset Owner（CA Assurances）」と「Net Zero Asset Managers（Amundi）」のコミットメントを開示した後、本日、Credit Agricole S.A.と、「Net Zero Banking Alliance」内の子会社について、5 つのセクター（石油・ガス、自動車、電力、商業用不動産、セメント）の 2030 年の目標を公表しました。

Crédit Agricole S.A.の 2030 年 [1]「Net-Zero Banking Alliance」の目標 [2]:

- **石油・ガス:** 石油・ガス関連事業（上流、中流、下流）の顧客 [4] が排出する絶対的な CO_2e[3] の水準で **-30%** 、26.9 $MtCO_2e$～18.8 $MtCO_2e$
- **電力:** 顧客 [5] が生産する 1kWh あたりの CO_2e 排出量で**-58%**、224gCO_2e/kWh～95gCO_2e/kWh（IEA NZE シナリオの目標は 138gCO_2e/kWh）
- **自動車:** 顧客またはそこで製造される自動車が原因となる 1km あたりの CO_2e 排出量で**-50%**[6]、190gCO_2e/km～95gCO_2e/km（IEA NZE シナリオの目標は 106gCO_2e/km）
- **商業用不動産:** 法人顧客および不動産事業の建物による 1 平方メートルあたりの年間 CO_2e 排出量で**-40%**[7]、46$kgCO_2e/m2$～28$kgCO_2e/m2$（CRREM[8] 目標と同水準）
- **セメント**: 顧客が生産するセメント 1 トンあたりの CO_2e 排出量で**-20%**[9]、671$kgCO_2e/T$～537$kgCO_2e/T$

Crédit Agricole グループは今後、2023 年中に新たに 5 つのセクター（海運、航空、鉄鋼、住宅用不動産、農業）の目標値を公表する予定です。それらの 10 セクターで世界の温室効果ガス排出量の 75%以上、Crédit Agricole グループの信用エクスポージャーの約 60%を占めているため、このようなコミットメントは非常に野心的なものです。また、Crédit Agricole S.A.は、2030 年までに自社の直接カーボンフットプリントを 50%削減すること [10] を確約しました。当グループの気候行動は、2050 年までに世界のカーボンニュートラルの実現に貢献するというコミットメントに沿っており、当グループの気候戦略は中期計画の収益創出目標にも十分寄与するものです。

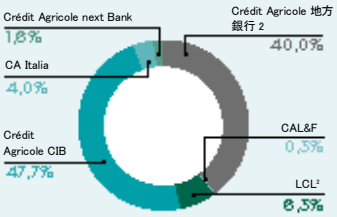
1 2020 年との比較
2 免責事項:参考シナリオ、データの質、方法論は常に進化しているため、以下に示す数値は時間の経過とともに変わる可能性があります。
3 $CO_2e = CO_2$ 換算
4 簿内、簿外のエクスポージャーで、すべてのカウンターパートのスコープ 1、2、および上流企業のスコープ 3 を考慮。
5 CACIB、CAL&F。電力生産者のスコープ 1、2 を考慮。基準値で考慮される簿内、簿外のエクスポージャー。
6 CACIB、CACF、CAL&F。OEM（使用）のスコープ 3、および最終ユーザーのスコープ 1 を考慮。重量車、EFL、Wafasalaf を除く。
7 CACIB、LCL、CA Italia、CAL&F。建設を除く建物の用途を考慮。考慮された事業体は CACIB、CAL&F、LCL（不動産専門家）。
8 Carbon Risk Real Estate Monitor
9 CACIB の範囲のみ。基準値で考慮される簿内、簿外のエクスポージャー。
10 2019 年～2030 年の間に、Crédit Agricole S.A.におけるエネルギー消費（スコープ 1 および 2）と出張に伴う絶対排出量を減らすこと。

2022 年の主要データ [1]

発行済みグリーンボンド合計

92 億ユーロ

事業体別内訳
（適格プール全体に占める割合）



適格融資プール合計

231 億ユーロ

5 つの異なる事業体を介した CRÉDIT AGRICOLE グループによる発行 [3]

Crédit Agricole S.A.

Crédit Agricole S.A.（CASA）は、Crédit Agricole 地方銀行、Crédit Agricole CIB、LCL、CAL&F からの適格資産に割り当てられるシニア無担保手形（優先、非優先）を発行しました。

Crédit Agricole CIB

Crédit Agricole CIB（CACIB）は、自社のバランスシートに計上される適格資産に割り当てられるシニア無担保債券を発行しました。

CA Home Loan SFH / CA Italia / CA next bank

カバードボンドの事業体は（i）CA Home Loan SFH（調達資金は、Crédit Agricole 地方銀行（CRCA）と LCL からの適格資産に配分）、（ii）CA Italia、（iii）CA next bank（CAnb）（自社のバランスシートに計上）です。

調達資金は 5 つのセクターに配分

不動産　再生可能エネルギー　クリーンな輸送　水と廃棄物の管理　エネルギー効率

配分された調達資金による影響の合計

6,073,036 tCO_2e
回避された排出量

18,083,045MWh
生産されたクリーンエネルギー

回避された排出量（tCO_2e/y）

CASA	CACIB	CA SFH	CA Italia	CAnb[4]
1,229,962	4,816,541	13,078	13,266	205

生産されたクリーンエネルギー（MWh/y）

CASA	CACIB
4,101,235	13,981,809

投資額 100 万ユーロあたりの影響

回避された排出量（tCO_2e/€m.y）

CASA	CACIB	CA SFH	CA Italia	CAnb[5]
615	908	10	27	1

生産されたクリーンエネルギー（MWh/€m.y）

CASA	CACIB
4,037	6,039

1 2022 年 6 月時点
2 Home Loan SFH の適格プール 80 億ユーロの各持分を含む
3 詳細は付録を参照。
4 CA next bank
5 tCO_2/CHFm.y

CRÉDIT AGRICOLE グループの
グリーンボンド・フレームワークの概要

2018 年 11 月に発行され、「Green Real Estate Appendix」により完成した Credit Agricole グループのグリーンボンド・フレームワークは、Credit Agricole S.A.、Credit Agricole 地方銀行、それらの子会社、借り換え媒体など、Credit Agricole グループのすべての事業体のグリーンボンド発行のための参考文書としての役割を果たします。中でも、このグリーンボンド・フレームワークは、Crédit Agricole CIB が 2013 年に発表したものに代わり、現在、Crédit Agricole CIB のグリーンノートを新規に発行する際の参考フレームワークとなっています。

1 調達資金の使途

適格のプロジェクト区分:
- 再生可能エネルギー
- グリーンビルディング
- エネルギー効率
- クリーンな輸送
- 廃棄物・水管理
- 持続可能な農業と森林管理

2 プロジェクトの評価と選定のプロセス

- 適格グリーン資産は、当グループの CSR ポリシーやセクターポリシー、適用される環境上・社会上の規制の指令など、Crédit Agricole の標準的な信用プロセスに準拠しています。
- Green and Social Bond Committee が適格資産の評価・選定を担当

3 調達資金の管理

- Crédit Agricole の米財務省長期証券・中長期資金調達チームが、名目等価ベースでの適格グリーン資産への調達資金配分のモニタリングを担当
- 社内情報システムにより満期まで配分プロセスを監視
- グリーンポートフォリオと発行済みのグリーンボンドとの間に 30%のバッファを維持することを確約

4 報告

当グループのウェブサイトに掲載された年次報告書には以下の内容が記載されています。
- グリーンボンドの調達資金の配分
- 適格基準および発行事業体別のグリーン適格資産による環境への影響

Crédit Agricole のグリーンボンド・フレームワークは 2018 年版のグリーンボンド原則（GBP）に沿うものであり、調達資金の利用、プロジェクトの評価・選定プロセス、調達資金の管理、報告という 4 つの中心的な要素に従っています。
Credit Agricole グループのグリーンボンド・フレームワークとグリーン不動産の付録は、それぞれ Vigeo Eiris のレビューを受けました。その肯定的なセカンドオピニオンは、こちら（https://www.credit-agricole.com/en/finance/ debt-and-ratings）でご確認いただけます。

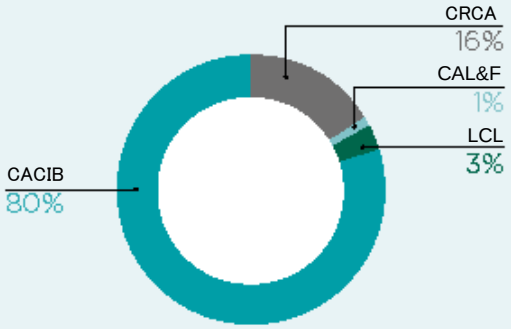
また、Credit Agricole Italia は、当グループのグリーンボンド・フレームワークの付録と、グリーン・カバードボンドに関する専門のセカンドオピニオンを 2021 年 3 月に公表しました。
https://gruppo.credit-agricole.it/documents-on-the-first-covered-bond-programme

CRÉDIT AGRICOLE S.A.[1] のグリーンポートフォリオ（2022 年 6 月時点）

以下のグラフは、CRÉDIT AGRICOLE S.A.（CRÉDIT AGRICOLE CIB、CRÉDIT AGRICOLE 地方銀行、LCL、CAL&F）が発行するグリーンボンドに割り当てられる適格ポートフォリオの配分を示します。

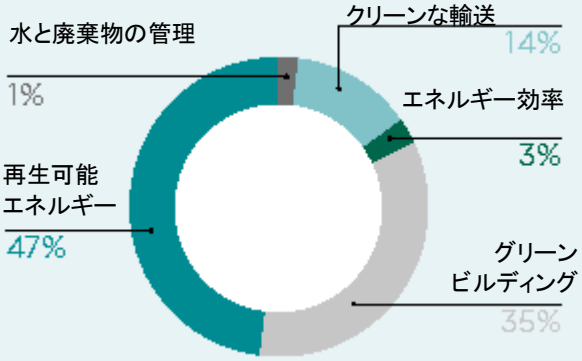
子会社別内訳（残高に占める割合）

本日時点で、Crédit Agricole S.A.が選択した適格プールの合計額は約 160 億ユーロとなっています。大部分を占めるのは、すべての適格セクターを主導する CACIB（80%）のファイナンスです。次いで、グリーンビルディングと再生可能エネルギーの多額のポートフォリオを原動力とする Crédit Agricole 地方銀行（16%）、LCL（3%）、CAL&F（1%）の順になっています。



適格区分別内訳（残高に占める割合）

再生可能エネルギーに関するフランス初の民間投資金融機関[1]である当グループの主導的地位を反映して、適格プールの大部分は再生可能エネルギー（47%）が占めています。この原動力となっているのは、CACIB のグローバル・プロジェクト・ファイナンス・ポートフォリオと Crédit Agricole 地方銀行と LCL のリテール・ファイナンス・ポートフォリオです。次いで、従来より住宅用、商業用の両方で当グループの主要事業となってきたグリーンビルディング（35%）が占めています。
残りの区分は、主に公共交通インフラプロジェクトと鉄道車両に資金を提供するクリーンな輸送（14%）、スマートグリッドソリューションと関連サービスを含むエネルギー効率（3%）、衛生と循環経済活動に資金を提供する水・廃棄物管理（1%）から構成されています。



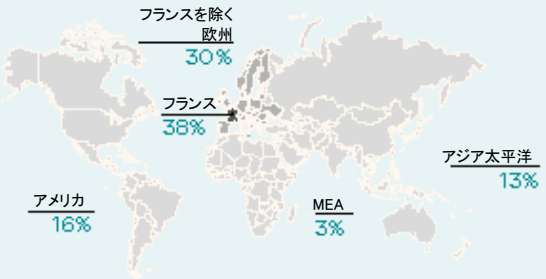
グリーンビルディング分野と再生可能エネルギー分野の重点

Crédit Agricole S.A.グリーンビルディングの適格プールの合計額は 48 億ユーロとなっており、主に CACIB（78%）のポートフォリオで構成されています。これは、フランスの不動産ストラクチャードファイナンスで第 2 位を占め[2]、世界規模で商用プロジェクトと住宅用プロジェクトの両方に融資しています。次いで、Crédit Agricole 地方銀行（18%）、LCL（4%）が続いています。これには、フランスのエネルギー改修ローン（「Eco-PTZ」と「Prêts Economie d'Energie」）だけが含まれます。なお、新規の建物へのローンは、既に Credit Agricole Home Loan SFH グリーンボンド（12 ページ参照）や、2022 年 10 月にローンチされた「Livret Engagé Sociétaire」などの金融商品リファイナンスに利用されているため、適格プールの対象外となっています。
Crédit Agricole の再生可能エネルギーの適格プールの合計額は約 67 億ユーロとなっています。その内訳は、太陽光発電と風力発電の両プロジェクトに資金を提供する CACIB（74%）ポートフォリオ（以下の CACIB フォーカスを参照）が大半を占め、次いで小規模な現地プロジェクトや小口顧客の設備に敷金を提供する Crédit Agricole 地方銀行（20%）と LCL（5%）、その後に CAL&F（1%）が続いています。

1　出典:ASF Sofergie データ（2021 年末）、26 億ユーロ
2　出典:Dealogic :Mandated Lead Arranger 2020

地域別内訳（残高に占める割合）

CACIB は唯一、世界規模で事業を行い、ポートフォリオの地域分散を可能にする事業体であるため、グループのグリーン適格プールのファイナンスはフランスにある資産（38%）が大半を占め、残りはフランスを除く欧州（30%）、アメリカ（16%）、アジア太平洋（13%）、MEA（3%）に分かれています。



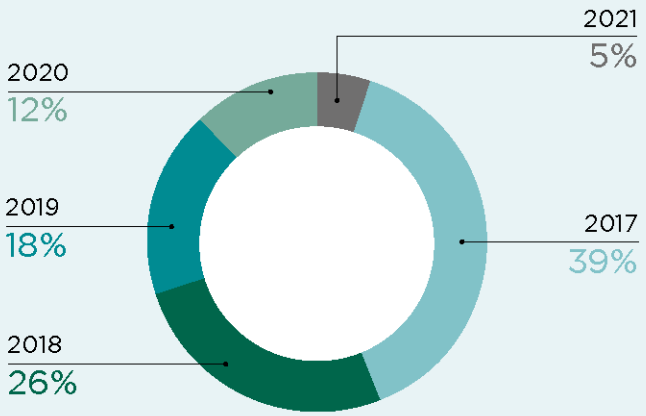
カバードボンド発行事業体のグリーンポートフォリオ（2022 年 6 月時点）

以下のグラフは、各カバードボンド発行事業体が発行するグリーンボンドに割り当てられる適格ポートフォリオの配分を示します。

CRÉDIT AGRICOLE HOME LOAN SFH

SFH のグリーン・カバーが選択した適格プールの合計額は約 80 億ユーロです。これは、同地域の最もエネルギー効率の高い建物上位 15%に属する新築住宅だけに融資する住宅ローンで構成されています。
Credit Agricole 地方銀行と LCL によってオリジネートされる適格グリーン住宅ローンは、フランスに 100%所在する不動産を対象とするファイナンスです。

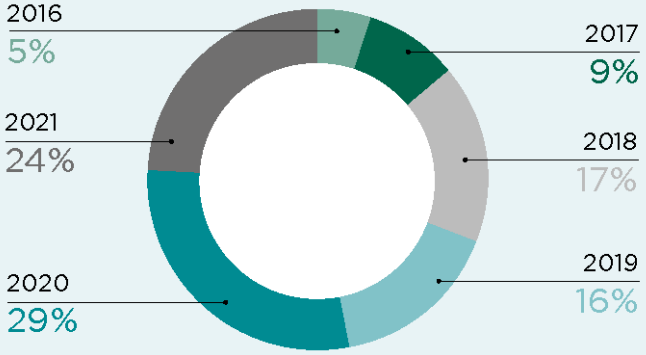
初回の引き出しの年別内訳
（残高に占める割合）



CRÉDIT AGRICOLE ITALIA

Crédit Agricole Italia のグリーン・カバーが選択した適格プールの合計額は約 9 億ユーロとなっています。これは、地域内で最もエネルギー効率の高い建物の上位 15%に属する新規または既存の住宅に融資する住宅ローンだけで構成されています。対象となるグリーン住宅ローン融資物件はすべて、イタリアに所在します。
イタリアでは、EPC が A、B、または C の住宅、あるいは 2015 年以降に建設された住宅（EPC がない）は、厳密に、イタリアで最も炭素効率の高い建物の上位 15%に属しています。詳細については、**付録「Eligibility criteria for Italian Green Residential Real Estate (March 2021)」**を参照してください。

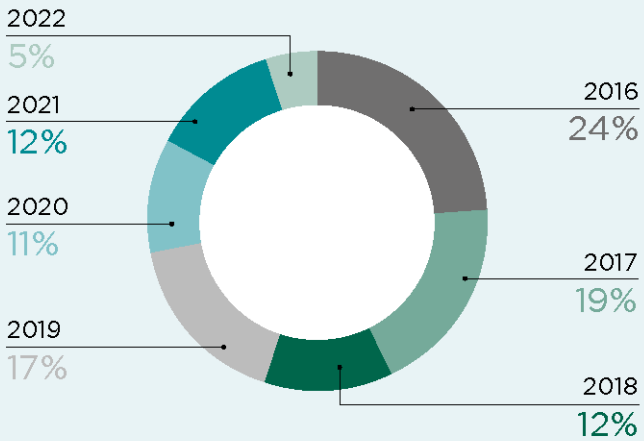
初回の引き出しの年別内訳
（残高に占める割合）



CA NEXT BANK のグリーンポートフォリオ

Crédit Agricole next bank のグリーン・カバーが選択した適格プールの合計額は約 4 億スイスフランとなっています。これは、地域内で最もエネルギー効率の高い建物上位 15%に属する新築住宅だけに融資する住宅ローンで構成されています。
対象となるグリーン住宅ローン融資物件はすべて、スイスに所在します。
スイスでは、CECB が A または B の住宅、Minergie 認証を有する住宅、あるいは 2017 年以降に建設された住宅は、厳密に、最も炭素効率の高い地域の建物の上位 15%に属しています。詳細は、付録の「Eligibility Criteria for Swiss Green Residential Real Estate (August 2021)」を参照してください。

初回の引き出しの年別内訳
（残高に占める割合）

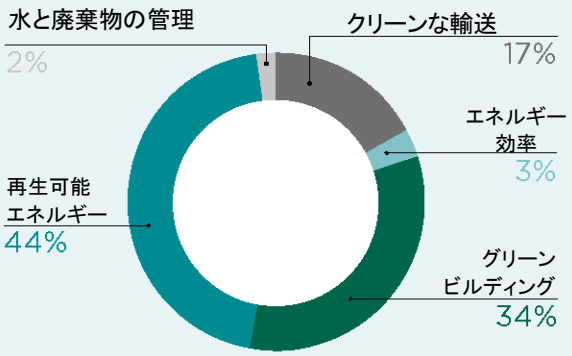


CRÉDIT AGRICOLE CIB のグリーンポートフォリオ（2022 年 6 月時点）

以下のグラフは、CRÉDIT AGRICOLE CIB が発行するシニア無担保債券に割り当てられる適格ポートフォリオの配分を示します。

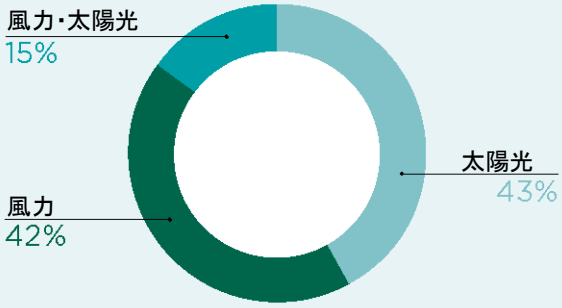
適格区分別内訳（残高に占める割合）

Crédit Agricole CIB の適格プールの主な内訳は、広く認められたプロジェクトファイナンスの専門知識を支えとする再生可能エネルギー（44%）、住宅用と商用の取得、建設、改修分野における当グループの歴史的な主力事業としてのグリーンビルディング（34%）、鉄道公共交通インフラプロジェクトと旅客・貨物フリートファイナンスを中心とする公共鉄道交通インフラ（17%）となっています。



再生可能エネルギーの内訳 (1)（残高に占める割合）

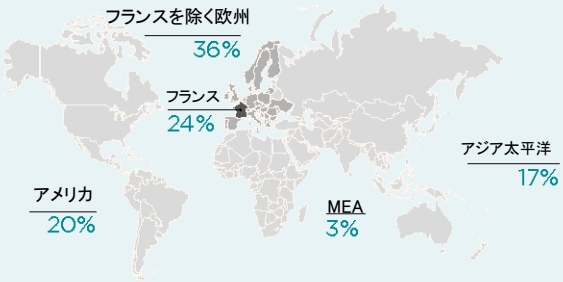
Credit Agricole CIB の再生可能エネルギーの適格プールは、太陽光と風力だけで構成されています。太陽光（43%）と風力（42%）に均等に割り振られ、残り 15%は両方を組み合わせた資産です。



1 「Waste to Energy（廃棄物をエネルギーに変換）」プロジェクトは、市場のベストプラクティスに準拠しなくなったため、適格プールから除外されましたのでご注意ください。

地域別内訳（残高に占める割合）

Crédit Agricole CIB のグリーン適格プールのファイナンスは、広範かつ多様な当グループの拠点を原動力とする歴史的な中核市場であるフランス（24%）を重点として、欧州ベースの資産（50%）が半分を占めています。続いてアメリカ（20%）、アジア太平洋（17%）、MEA（3%）の順になっており、グリーン・ファイナンスへの関心とニーズの高まりが示されています。



適格資産の例

風力発電プロジェクトの支援:

世界最大の洋上風力発電所建設に特化したプロジェクト

説明:

Credit Agricole CIB は、Dogger BankA、B、C の 3 段階で開発されている洋上風力発電所の第 3 段階「Dogger Wind Farm C」に参加しました。これは、イングランド北東海岸から最も近い地点で 130km～190km の間に位置します。
「Dogger Bank Wind Farm」は新技術を開発しており、グリーンファイナンスの記録を含め、実績で世界記録を達成しています。2026 年 3 月に完成した暁には、3 つのフェーズを合わせた設備容量は 3.6GW に達し、最大 600 万世帯に電力を供給できる世界最大の洋上風力発電所となります。

時期

2020 年に着工され、2026 年に最終フェーズが完了する予定です。

資産

洋上風力発電所「Dogger Bank」

場所

英国

グリーンビルディングプロジェクトの支援:

資金はイタリアの最先端のグリーンビルディング開発に配分

説明:

Crédit Agricole CIB は、タワーの所有者である Generali Real Estate SGR が運用する予約型不動産ファンド「Fondo Rubens」への 1 億 6,250 万ユーロのグリーンローンに参加しました。これは、イタリアで Generali RE が初めて確定したグリーンローンであり、イタリア市場で初のグリーンローンの 1 つです。
この建物は、有名な建築家 Daniel Libeskind によって設計された特徴的な輪郭から「il Curvo」(英語では「The Curved One」)と呼ばれ、高さ 175 メートル、面積は 33,500 平方メートルに及びます。新世代のワークサーフェスを活用した最先端のソリューションで、スペース効率とエネルギー消費、利用者の健康への配慮を両立し、2020 年 10 月の工事完了後に、Leed Gold 認定を取得しました。

時期

2016 年に着工し、2020 年 10 月に竣工しました。

資産

LEED Gold 認定のオフィスビル「Torre Libeskind」

場所

イタリア、ミラノ

フランスの太陽光発電開発支援:

Tenergie が太陽光発電ポートフォリオを強化するための取引

説明:

Tenergie は、LCL からブリッジローンによるファイナンスを受け、合計 14MW 以上の 2 カ所の地上発電所を取得しました。これら 2 カ所の発電所はフランス南部のヌーベル・アキテーヌに位置します。650MW 以上の設備基盤（100%フランス産）の強化を実現し、164,000 世帯の年間電力消費量に相当するものです。買収ファイナンスは Crédit Agricole S.A の子会社である LCL により提供されました。

時期

プラントは既に稼働中

資産

太陽光発電（PV）の発電所

場所

フランス

国際的な太陽光発電開発支援:

世界最大規模の太陽光発電プロジェクトに特化したプロジェクト

説明:

Credit Agricole CIB は、Quinbrook の太陽光発電・電池貯蔵プロジェクト「Gemini」の 13 億米ドルのファイナンスにおいて、共同リードアレンジャーとスワップ事業者を務めました。

「Gemini」は、690MW の太陽電池アレイと 1,400 メガワット時以上の太陽光発電を貯蔵できる 380MW の電池システムを備え、スーパーピーク時には 40 万世帯以上に電力を供給することが可能です。契約時点で世界最大の太陽光発電および蓄電池プロジェクトだった本プロジェクトは、2023 年末までにラスベガスの北 25 マイル（40 キロメートル）の連邦政府所有地に建設される予定です。

時期

本プロジェクトは 2017 年に開始され、2023 年末までに完了する予定です。

資産

太陽光発電・蓄電池プロジェクト「Gemini」

場所

アメリカ合衆国南ネバダ州

炭素への影響の報告:

CRÉDIT AGRICOLE のグリーンボンド報告書は、ICMA グリーンボンド原則の勧告に沿って、気候変動の緩和に対する適格グリーン資産の貢献度(年間で回避された EQ.CO_2 排出量をトン数で表示)を評価することを焦点としています。

Crédit Agricole は、適格グリーン資産に関連する入手可能な環境データの精度に応じて、3 段階の手法によるアプローチを適用しました。特にプロジェクトの金融資産に対して実行可能な場合はプロジェクトベースのアプローチ、企業の金融資産に対しては企業ベースのアプローチ、Crédit Agricole 地方銀行の小口融資ポートフォリオのような精度が高い資産ポートフォリオに対してはセクター別のアプローチをとりました。

以下のセクション(「方法論に関する注記」)では、この計算に用いられる主な仮定と排出係数のソースについて詳しく紹介します。

Crédit Agricole の各グリーンボンドによる炭素への影響は、Crédit Agricole グリーンボンド・フレームワークで定義されている通り、グリーン・ポートフォリオ全体の借り換えのために、貢献度を比例配分して推計されます。以下の表では、データ精度に応じた桁数(有効桁数が限定される)を示します。

事業体別詳細 [1]

Crédit Agricole S.A.

615
年間投資額
100 万ユーロあたり
回避された
tCO_2e 排出量

適格グリーン区分	配分(単位:百万ユーロ)	CO_2e 排出を回避した強度(tCO_2e/€m.y)	回避された CO_2e 排出量(tCO_2e/y)
再生可能エネルギー	1 016	1 093	1 110 689
グリーンビルディング	716	37	26 577
クリーンな輸送	204	380	77 654
エネルギー効率	40	256	10 262
水と廃棄物の管理	24	200	4 764
合計	**2 000**	**615**	**1 229 946**

Crédit Agricole CIB

908
年間投資額
100 万ユーロあたり
回避された
tCO_2e 排出量

適格グリーン区分	配分(単位:百万ユーロ)	CO_2e 排出を回避した強度(tCO_2e/€m.y)	回避された CO_2e 排出量(tCO_2e/y)
再生可能エネルギー	2 315	1 896	4 389 748
グリーンビルディング	1 807	10	18 325
クリーンな輸送	900	380	342 246
エネルギー効率	177	256	45 227
廃棄物・水管理	105	200	20 996
合計	**5 304**	**908**	**4 816 541**

Crédit Agricole Home Loan SFH

10
年間投資額
100 万ユーロあたり
回避された
tCO_2e 排出量

適格グリーン区分	配分(単位:百万ユーロ)	CO_2e 排出を回避した強度(tCO_2e/€m.y)	回避された CO_2e 排出量(tCO_2e/y)
グリーンビルディング	1 250	10	13 078
合計	**1 250**	**10**	**13 078**

1 表に示されたデータは、四捨五入のため、tCO_2e/年への正確な影響を示すものではありません。

Crédit Agricole Italia

27
年間投資額
100 万ユーロあたり
回避された
tCO_2e 排出量

適格グリーン区分	配分（単位：百万ユーロ）	CO_2e 排出を回避した強度（tCO_2e/€m.y）	回避された CO2e 排出量（tCO_2e/y）
グリーンビルディング	500	27	13 266
合計	**500**	**27**	**13 266**

Crédit Agricole next bank

1
年間投資額
100 万ユーロあたり
回避された
tCO_2e 排出量

適格グリーン区分	配分（単位：百万ユーロ）	CO_2e 排出を回避した強度（tCO_2e/€m.y）	回避された CO2e 排出量（tCO_2e/y）
グリーンビルディング	150	1	205
合計	**150**	**1**	**205**

CréditAgricole 不動産ポートフォリオの重点:

不動産は主要な適格グリーン区分の一つであり、Credit Agricole S.A.のグリーンボンド、Credit Agricole CIB のグリーンノート、CA Home Loan SFH のグリーン・カバードボンド、CA Italia のグリーン・カバードボンドにより資金が提供されます。全体で 44 億ユーロの不動産ローンは、Crédit Agricole グループの事業体が発行するグリーンボンドを通じて借り換えられます。ただし、不動産の各サブポートフォリオの構成はさまざまであり、炭素への影響も以下のように異なります。

- **Crédit Agricole S.A.グリーンボンド:**Crédit Agricole S.A.グリーンボンドは、Crédit Agricole CIB の不動産ポートフォリオと、Crédit Agricole 地方銀行と LCL が付与するフランスのリテール住宅部門のエネルギー改修専用ローン（「Eco-PTZ」と「Prêts Economie d'Energy」）の借り換えを行います。改修の措置がエネルギー消費量削減を目的とする工事に直接つながることから、このポートフォリオは、**37tCO_2e/€m** という高い影響強度と、**265MWh/€m** という高いエネルギー削減強度を実現することができます。
- **Crédit Agricole CIB のグリーンノート:**Crédit Agricole CIB は商業資産寄りの分散不動産ポートフォリオを所有しています。このような資産は平均してエネルギー消費量が高いため、最終的な影響の強度は **10tCO_2e/€m** とやや低く、エネルギー削減の強度は **36MWh/€m** となっています。
- **グリーン・カバードボンド SFH:**本グリーン・カバードボンドは、フランスの新しい住宅物件の大規模なポートフォリオを借り換えました。フランスでは、低炭素のエネルギーミックスとなっており、既存の建物の 1 平方メートル当たりのエネルギー消費量が比較的少ないため、このポートフォリオは、影響強度が **10tCO_2e/€m.y**、エネルギー削減強度が **82MWh/€m.y** と低いことが特徴となっています。

- **Green Covered Bond Credit Agricole Italia:** 本グリーン・カバードボンドは、イタリアにおける新規および既存の住宅用不動産の大規模なポートフォリオの借り換えを行いました。イタリアの住宅では 1 平方メートルあたりのエネルギー消費が低いため、このポートフォリオは、影響強度が **27tCO_2e/€m.y**、エネルギー削減強度が **62MWh/€m.y** と低いことが特徴となっています。

- **Green Covered Bond Credit Agricole next bank:** 本グリーン・カバードボンドは、スイスにおける新規の住宅用不動産のポートフォリオの借り換えを行いました。スイスの住宅では 1 平方メートルあたりのエネルギー消費が低いため、このポートフォリオは、影響強度が **1tCO_2e/CHFm.y**、エネルギー削減強度が **6MWh/CHFm.y** と低いことが特徴となっています。

事業体	配分（単位：百万ユーロ）	CO_2e 排出を回避した強度（tCO_2e/€m.y）	回避された CO_2e 排出量（tCO_2e/y）	エネルギー削減強度（MWh/€m.y）	エネルギー削減（MWh/y）
Crédit Agricole CIB	1 807	**10**	18 325	**36**	64 135
Crédit Agricole Home Loan SFH	1 250	**10**	13 078	**82**	102 172
Crédit Agricole S.A.	716	**37**	26 593	**265**	189 701
Crédit Agricole Italia	500	**27**	13 266	**62**	31 083
Crédit Agricole next Bank[1]	150	**1**	205	**6**	914

CRÉDIT AGRICOLE 再生可能エネルギーポートフォリオの重点:

- Credit Agricole CIB と Credit Agricole S.A.の再生可能エネルギーポートフォリオの炭素への影響の差（**1,896tCO_2e/m€と 1,093tCO_2e/m€**）、クリーンエネルギー生産強度の差（**6,039MWh/€m と 4,086MWh/€m**）は、両ポートフォリオの地理的な再区分に関係しています。CASA は炭素集約度の低い送電網に設置されるフランスの資産を中心としていますが、Crédit Agricole CIB は炭素集約度の高い発電を行う国を含む全世界の資産のファイナンスを行います。

事業体	配分（単位：百万ユーロ）	CO_2e 排出を回避した強度（tCO_2e/y）	回避された CO_2e 排出量（tCO_2e/y）	クリーンエネルギー生産の強度（MWh/€m.y）	生産されたクリーンエネルギー（MWh/y）
Crédit Agricole CIB	2 315	**1 896**	4 389 748	**6 039**	13 981 809
Crédit Agricole S.A.	1 016	**1 093**	1 110 689	**4 037**	4 101 235

1 数値は百万スイスフラン単位。

方法論に関する注記

総論

Crédit Agricole は、社内信用システムで入手可能な数値とデータに応じた 3 段階の方法によるアプローチを開発しました。

- 原資産に関する Crédit Agricole の知識に基づくプロジェクトベースのアプローチ。このアプローチは、特にプロジェクトの金融資産による炭素への影響を評価するために使用されます。
- 公共交通事業者などの環境活動の資金を調達する企業向けローンのための企業ベースのアプローチ。
- 太陽光発電ローンのリテールバンクのポートフォリオなど、非常に精度の高いポートフォリオのためのセクター別アプローチ。

3 段階の方法論は、当グループの現行システムにおけるデータ（活動データ）の入手可能性と質に関する興味深い見解を示します。また、融資活動の環境影響評価システムを改善するための次の優先事項が何かも示しています。グリーンボンド委員会およびそれに関連するグリーンプロジェクト委員会は、Crédit Agricole グループの各事業体に対し、それぞれの目標に最適な方法について助言する役割を担っています。以下の表では、この「Credit Agricole 2022 年グリーンボンド報告書」の数値を算出するために、さまざまな方法がどのくらいの頻度で使用されたか（融資額の点から）を示しています。

適格区分	プロジェクト	企業	セクター
クリーンな輸送	**10%**	**3%**	**-**
インフラ	6%	1%	-
車両	5%	2%	-
エネルギー効率	**-**	**-**	**3%**
グリーンビルディング	**23%**	**5%**	**8%**
再生可能エネルギー	**28%**	**7%**	**12%**
再生可能エネルギー（風力・太陽光）	3%	2%	0,1%
風力	12%	2%	9%
太陽光	13%	2%	3%
水と廃棄物の管理	**1%**	**1%**	**-**
廃棄物管理	-	0,2%	-
水管理	1%	1%	-
合計	**62%**	**15%**	**22%**

プロジェクトの温室効果ガス（GHG）排出量を評価するための EIB の方法である「EIB Project Carbon Footprint Methodologies（EIB プロジェクトカーボンフットプリント法）」がベンチマークとして使用されています。本文書には、さまざまな環境プロジェクトの GHG 排出量を評価するためのガイドラインと、計算に必要な排出係数（以下「排出係数」）のデフォルト値が含まれています。

炭素の影響（tCO_2/年）= 実効排出量 – 基準排出量

= （活動データ×排出係数） – 基準排出量

EIB の方法による係数と値に加えて、必要に応じて IEA、IRENA などの他の公的な情報源からのデータでも補完されます。

入手先:

https://medias.sncf.com/sncfcom/pdf/DESTE/Methodologie-generale-InfoGES_2022.pdf

https://www.eib.org/en/publications/20220215-eib-project-carbon-footprint-methodologies

https://carbonaccountingfinancials.com/financing-towards-net-zero-buildings

https://www.irena.org/publications/2022/Jul/Renewable-Power-Generation-Costs-in-2021

再生可能エネルギー

再生可能エネルギープロジェクトによる炭素への影響は、EIB のガイドラインに従い、断続的な発電（太陽光発電と風力発電の場合）か固定的な発電（バイオマス、地熱、水力の施設、テクノロジーが不明な施設の場合）のいずれか一方について、国別の基準値に照らして評価されます。

活動データとは、再生可能エネルギー資産によって毎年生産されるエネルギー（MWh で表される）です。以下のものから導かれます。

- プロジェクトベースのアプローチの場合、プロジェクト文書。
- セクター別アプローチの場合、再生可能エネルギー建設費（出典:IRENA「Renewable Power Generation Costs in 2021」）。

グリーンビルディング:

新しいグリーンビルディングのエネルギー需要による GHG 排出量は、炭素会計金融パートナーシップ、米国 EIA 年次エネルギーレビュー、国のデータベースから入手可能な同種の建物（オフィス、住宅など）の地域平均と比較されます。新しい建物の建設の場合は、活動データはグリーンビルディングの面積（m^2）とパフォーマンス（$kWh/m^2.y$）です。パフォーマンスが入手できない場合は、建設年とその時点での建築基準、および環境認証（LEED、BREEAM など）のレベルを代用として推計されます。以下のものから導かれます。

- プロジェクトベースのアプローチの場合、プロジェクト文書。
- セクター別アプローチの場合、建設費（出典: INSEE、フランスの場合は ICC データベース）。

エネルギー効率

この適格区分は、スマートメーター、フリート管理、送電改善などのエネルギー効率に関するプロジェクトを集めたものです。回避された炭素排出量を定量化する際は、EU 委員会のスマートメーターによる世帯別のエネルギー削減の計算に基づいて推計され、本文書に記載されている各プロジェクトの特殊性を可能な限り考慮して改善が加えられます。

クリーンな輸送:

公共大量輸送プロジェクトによる GHG 排出量は、道路輸送（旅客輸送については自動車、貨物輸送についてはトラック）の基準値と比較されます。活動データは、旅客輸送については輸送人キロ、貨物輸送についてはトンキロです。以下のものから導かれます。

- プロジェクトファイナンス資産（鉄道インフラなど）のプロジェクト文書、またはこれらのインフラ（上の表では「インフラとネットワーク」と総称される）を管理、運用する事業者の企業通信文書。
- 車両ファイナンスの基礎的なアクティビティをベンチマーク化するためのセクターの統計（出典:UIC、Railway Handbook、エネルギー消費と CO_2 排出量、ARAFER）。

廃棄物・排水管理:

この適格区分は、幅広い活動とテクノロジーを考慮するために、以下の 3 つのサブカテゴリーに分けられます。

- 「廃水管理」には、廃水管理・処理事業が含まれます。炭素影響評価は、汚水三次処理プロジェクトやそれに伴う汚泥処理に関連する GHG 排出削減量を、汚泥の埋立処分や浄化槽の利用と比べて定量化するものです。
- 「廃棄物管理」には、廃棄物の収集・処理事業が含まれます。炭素影響評価は、廃棄物処理に関連する GHG 排出削減量を、埋立処分と比べて定量化するものです。この場合、活動データは容量（m3/日または人数換算で表される）です。このデータは、プロジェクトベースのアプローチの場合はプロジェクト文書から導かれ、企業ベースのアプローチの場合は企業通信文書から導かれます。

付録 1:グリーンボンド発行残高（2022 年 6 月時点）

発行者				
Crédit Agricole S.A.	Crédit Agricole S.A.	Crédit Agricole Home Loan SFH	Crédit Agricole Italia	Crédit Agricole next bank
シニア優先 グリーンボンド	シニア非優先 グリーンボンド	グリーン・ カバードボンド	グリーン・ カバードボンド	グリーン・ カバードボンド
名目金額				
10 億ユーロ	10 億ユーロ	12 億 5000 万ユーロ	5 億ユーロ	1 億 5,000 万 スイスフラン
決済日				
2018 年 12 月 5 日	2019 年 10 月 21 日	2019 年 12 月 6 日	2021 年 3 月 15 日	2021 年 9 月 24 日
満期日				
2023 年 12 月 5 日	2025 年 10 月 21 日	2029 年 12 月 6 日	2033 年 3 月 15 日	2031 年 9 月 24 日
クーポン				
年率 0.750%	年率 0.375%	年率 0.05%	年率 0.125%	年率 0.03%
調達資金の使途				
Crédit Agricole グループのグリーン資産の借り換え	Crédit Agricole グループのグリーン資産の借り換え	SFH カバープールに含まれる適格グリーン資産のファイナンスまたは借り換え	カバープール内のイタリアの住居用建物のファイナンスまたは借り換え	スイスの適格グリーン資産のファイナンスまたは借り換え
サードパーティの意見				
Vigeo Eiris	Vigeo Eiris	Vigeo Eiris	Vigeo Eiris	Vigeo Eiris
上場				
Euronext Paris	Euronext Paris	Euronext Paris	ルクセンブルク証券取引所	SIX
ISIN				
FR0013385515	XS2067135421	FR0013465010	IT0005437733	CH1132966297

付録 2:CRÉDIT AGRICOLE CIB の発行済みグリーンノート（2022 年 6 月時点、53 億ユーロ相当）

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
15/01/2019	15/01/2026	1 000 000 000	JPY	7 029 383
25/11/2019	30/12/2029	500 000	EUR	500 000
04/07/2019	04/07/2031	5 000 000	EUR	5 000 000
27/12/2018	27/12/2030	85 000 000	EUR	85 000 000
25/04/2019	25/04/2031	209 500 000	EUR	209 500 000
19/03/2019	19/03/2034	75 000 000	EUR	75 000 000
05/12/2018	05/12/2025	2 000 000	SEK	186 612
23/04/2019	23/04/2031	5 000 000	EUR	5 000 000
10/10/2019	10/10/2022	3 000 000	USD	2 862 049
20/12/2018	20/12/2023	13 916 000	USD	13 276 092
21/11/2017	21/11/2022	87 944 000	USD	83 900 019
14/06/2013	16/06/2031	10 000 000	EUR	10 000 000
27/04/2016	16/06/2031	10 000 000	EUR	10 000 000
27/04/2016	16/06/2031	10 000 000	EUR	10 000 000
21/06/2018	23/06/2025	13 000 000	SEK	1 212 981
27/09/2018	27/09/2023	30 950 000	SEK	2 887 827
31/10/2018	31/10/2025	6 294 000	USD	6 004 579
09/01/2019	23/01/2023	40 185 000	PLN	8 554 186
23/11/2018	23/11/2023	10 000 000	SEK	933 062
11/12/2018	11/12/2030	3 750 000	EUR	3 750 000
18/12/2018	18/12/2023	24 120 000	SEK	2 250 546
21/12/2018	22/12/2025	30 000 000	SEK	2 799 186
27/03/2019	26/04/2023	27 495 000	PLN	5 852 864
07/05/2019	07/05/2025	10 910 000	SEK	1 017 971
06/05/2019	06/05/2026	10 000 000	SEK	933 062
19/07/2019	16/08/2022	25 450 000	PLN	5 417 545
20/06/2019	20/06/2025	1 050 000	EUR	1 050 000
25/07/2019	25/07/2024	100 000 000	JPY	702 938
13/09/2019	06/09/2024	300 000	EUR	300 000
13/09/2019	13/09/2024	750 000	EUR	750 000
31/10/2019	15/10/2026	750 000	EUR	750 000
15/11/2019	29/10/2029	2 000 000	EUR	2 000 000
31/10/2019	30/10/2029	500 000	EUR	500 000
31/10/2019	30/10/2029	300 000	EUR	300 000
04/11/2019	29/12/2023	25 751 000	EUR	25 751 000
26/11/2019	25/11/2024	10 000 000	SEK	933 062
20/11/2019	12/11/2024	300 000	EUR	300 000
20/11/2019	22/11/2027	2 500 000	EUR	2 500 000
19/12/2019	04/12/2026	800 000	EUR	800 000
05/12/2019	05/12/2022	8 955 000	USD	8 543 217
10/12/2019	12/12/2022	1 345 000	EUR	1 345 000
11/12/2019	12/12/2022	4 530 000	USD	4 321 694
13/12/2019	13/12/2024	500 000	EUR	500 000
24/01/2020	24/01/2028	5 142 000	EUR	5 142 000
27/12/2019	28/12/2022	926 000	USD	883 419
20/12/2019	21/12/2026	550 000	EUR	550 000
23/12/2019	23/12/2024	500 000	EUR	500 000
27/12/2019	28/12/2022	500 000	USD	477 008
06/01/2020	06/01/2028	1 000 000	EUR	1 000 000

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
14/02/2020	30/12/2024	4 660 000	EUR	4 660 000
20/01/2020	20/01/2025	1 350 000	EUR	1 350 000
21/01/2020	17/01/2023	2 150 000	USD	2 051 135
28/01/2020	28/01/2025	1 000 000	EUR	1 000 000
27/01/2020	24/01/2023	1 520 000	USD	1 450 105
18/02/2020	21/02/2023	9 878 000	USD	9 423 774
07/02/2020	10/02/2023	1 000 000	USD	954 016
07/02/2020	07/02/2025	500 000	EUR	500 000
24/02/2020	30/12/2024	10 640 000	EUR	10 640 000
27/02/2020	28/02/2023	1 445 000	USD	1 378 554
27/02/2020	28/02/2023	5 218 000	USD	4 978 058
25/02/2020	27/02/2023	750 000	USD	715 512
02/03/2020	03/03/2023	2 275 000	EUR	2 275 000
27/02/2020	27/02/2025	650 000	EUR	650 000
27/02/2020	28/02/2023	50 000	USD	47 701
20/02/2020	20/02/2025	500 000	EUR	500 000
02/03/2020	24/02/2025	2 080 000	EUR	2 080 000
02/03/2020	24/02/2025	500 000	EUR	500 000
02/03/2020	24/02/2025	3 520 000	EUR	3 520 000
24/02/2020	24/02/2023	1 430 000	USD	1 364 243
24/02/2020	24/02/2023	550 000	USD	524 709
25/02/2020	25/02/2025	262 000	USD	249 952
24/02/2020	24/02/2023	2 000 000	EUR	2 000 000
26/02/2020	26/02/2025	1 105 000	USD	1 054 188
04/03/2020	26/02/2025	2 765 000	EUR	2 765 000
06/03/2020	12/06/2030	3 116 000	EUR	3 116 000
06/03/2020	12/06/2030	3 116 000	EUR	3 116 000
06/03/2020	12/06/2030	3 245 000	EUR	3 245 000
28/02/2020	28/02/2023	6 470 000	USD	6 172 486
06/03/2020	06/03/2023	500 000	EUR	500 000
03/03/2020	06/03/2023	1 000 000	USD	954 016
16/03/2020	11/03/2030	1 000 000	EUR	1 000 000
11/03/2020	13/03/2023	277 000	EUR	277 000
19/03/2020	19/03/2025	500 000	EUR	500 000
03/04/2020	03/04/2030	2 000 000	EUR	2 000 000
11/06/2020	11/10/2028	27 834 000	EUR	27 834 000
11/06/2020	11/10/2028	27 834 000	EUR	27 834 000
07/05/2020	08/05/2026	1 250 000	EUR	1 250 000
07/05/2020	08/05/2026	1 250 000	EUR	1 250 000
15/06/2020	19/06/2026	3 324 000	EUR	3 324 000
26/06/2020	30/12/2024	7 525 000	EUR	7 525 000
10/06/2020	12/06/2023	500 000	USD	477 008
24/07/2020	24/07/2028	1 250 000	EUR	1 250 000
07/10/2020	09/10/2025	19 345 000	PLN	4 117 973
04/09/2020	30/12/2025	14 326 000	EUR	14 326 000
04/09/2020	30/12/2025	1 188 000	EUR	1 188 000
02/10/2020	02/10/2025	400 000	EUR	400 000
22/10/2020	22/10/2026	1 000 000	GBP	1 161 845
26/10/2020	26/10/2022	595 000	USD	567 640

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
09/12/2020	18/12/2030	200 000	EUR	200 000
04/01/2021	30/12/2025	17 287 000	EUR	17 287 000
07/12/2020	30/12/2025	14 244 000	EUR	14 244 000
07/01/2021	09/04/2027	54 037 000	EUR	54 037 000
07/01/2021	09/04/2027	54 037 000	EUR	54 037 000
25/01/2021	24/01/2025	425 000 000	JPY	2 987 488
13/01/2021	13/01/2026	30 000 000	SEK	2 799 186
29/01/2021	31/01/2025	1 329 000 000	JPY	9 342 050
14/01/2021	17/05/2029	85 491 000	EUR	85 491 000
14/01/2021	17/05/2029	85 491 000	EUR	85 491 000
12/02/2021	12/02/2027	2 500 000	USD	2 385 041
12/02/2021	12/02/2027	2 000 000	GBP	2 323 690
22/01/2021	21/01/2025	2 853 000	USD	2 721 809
27/01/2021	19/07/2022	3 556 000 000	JPY	24 996 485
27/01/2021	19/01/2024	5 538 000 000	JPY	38 928 722
16/02/2021	14/02/2025	1 501 000 000	JPY	10 551 104
25/02/2021	24/02/2023	5 121 000 000	JPY	35 997 469
07/05/2021	24/10/2029	40 000 000	EUR	40 000 000
07/05/2021	24/10/2029	40 000 000	EUR	40 000 000
07/05/2021	08/10/2029	36 000 000	EUR	36 000 000
07/05/2021	08/10/2029	36 000 000	EUR	36 000 000
02/02/2021	02/02/2028	12 235 000	USD	11 672 391
05/02/2021	05/02/2029	1 000 000	EUR	1 000 000
17/03/2021	17/03/2026	48 002 000	EUR	48 002 000
01/03/2021	26/02/2025	1 033 000 000	JPY	7 261 352
09/02/2021	09/02/2028	7 850 000	USD	7 489 029
12/03/2021	12/03/2027	1 195 000	GBP	1 388 405
12/03/2021	12/03/2027	857 000	USD	817 592
12/02/2021	12/02/2026	500 000	EUR	500 000
13/04/2021	06/04/2027	121 607	GBP	141 288
22/02/2021	22/02/2023	1 343 000	EUR	1 343 000
23/02/2021	23/02/2027	1 200 000	EUR	1 200 000
26/02/2021	26/02/2024	2 355 000	USD	2 246 709
02/03/2021	04/03/2025	2 100 000	USD	2 003 434
02/03/2021	01/03/2028	2 420 000	USD	2 308 720
01/03/2021	30/04/2029	13 139 000	EUR	13 139 000
01/03/2021	30/04/2029	13 139 000	EUR	13 139 000
09/03/2021	09/03/2026	1 100 000	EUR	1 100 000
11/03/2021	11/03/2024	280 000	USD	267 125
14/04/2021	14/04/2027	2 000 000	GBP	2 323 690
14/04/2021	14/04/2027	1 163 000	USD	1 109 521
08/03/2021	09/03/2026	10 000 000	USD	9 540 164
12/04/2021	14/07/2031	57 896 000	EUR	57 896 000
12/04/2021	14/07/2031	57 896 000	EUR	57 896 000
15/03/2021	31/12/2025	14 934 000	EUR	14 934 000
04/05/2021	11/05/2026	34 665 000	PLN	7 379 143
18/03/2021	18/03/2027	1 025 000	USD	977 867
19/03/2021	15/03/2024	1 107 000 000	JPY	7 781 527
19/03/2021	15/03/2024	4 709 000 000	JPY	33 101 364
19/03/2021	15/09/2022	1 596 000 000	JPY	11 218 895
24/03/2021	24/03/2031	4 000 000	EUR	4 000 000
24/03/2021	24/03/2026	5 205 000	EUR	5 205 000
24/03/2021	24/03/2026	5 205 000	EUR	5 205 000

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
06/04/2021	04/06/2029	46 947 000	EUR	46 947 000
06/04/2021	04/06/2029	46 947 000	EUR	46 947 000
12/04/2021	26/06/2028	54 410 000	EUR	54 410 000
12/04/2021	26/06/2028	54 410 000	EUR	54 410 000
07/05/2021	20/05/2026	4 160 000	SEK	388 154
05/05/2021	14/05/2031	1 611 000	EUR	1 611 000
31/03/2021	31/03/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
06/04/2021	30/03/2027	500 000	EUR	500 000
30/03/2021	30/03/2028	650 000	USD	620 111
07/05/2021	07/05/2027	103 000	GBP	119 670
28/04/2021	29/04/2024	24 724 000	EUR	24 724 000
07/05/2021	31/12/2025	17 386 000	EUR	17 386 000
15/04/2021	16/04/2026	100 000 000	JPY	702 938
14/04/2021	18/04/2028	1 040 000	USD	992 177
14/05/2021	14/05/2027	2 370 000	USD	2 261 019
14/05/2021	14/05/2027	1 934 000	GBP	2 247 008
14/04/2021	09/07/2029	97 489 000	EUR	97 489 000
05/05/2021	21/04/2026	600 000	EUR	600 000
21/04/2021	21/04/2026	1 000 000	USD	954 016
28/04/2021	28/04/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
28/04/2021	28/04/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
27/05/2021	26/05/2023	2 935 000 000	JPY	20 631 239
27/05/2021	28/05/2025	805 000 000	JPY	5 658 653
22/04/2021	09/07/2029	53 145 500	EUR	53 145 500
06/05/2021	28/05/2027	4 337 000	EUR	4 337 000
04/05/2021	04/05/2028	2 770 000	EUR	2 770 000
15/06/2021	29/06/2027	2 030 000	EUR	2 030 000
05/05/2021	06/05/2031	4 000 000	EUR	4 000 000
10/05/2021	10/05/2023	825 000	EUR	825 000
03/05/2021	02/07/2029	7 880 000	EUR	7 880 000
20/07/2021	03/08/2026	44 530 000	PLN	9 479 107
20/07/2021	03/08/2026	15 025 000	PLN	3 198 374
11/06/2021	11/06/2027	2 230 000	USD	2 127 457
11/06/2021	11/06/2027	4 050 000	GBP	4 705 472
10/05/2021	07/11/2022	1 650 000	USD	1 574 127
19/05/2021	21/05/2029	500 000	EUR	500 000
19/05/2021	19/05/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
25/05/2021	26/05/2026	50 000 000	JPY	351 469
10/06/2021	11/06/2025	1 336 000 000	JPY	9 391 255
04/06/2021	21/05/2026	300 000	EUR	300 000
04/06/2021	21/05/2026	400 000	EUR	400 000
28/05/2021	20/08/2031	38 284 000	EUR	38 284 000
28/05/2021	20/08/2031	920 000	EUR	920 000
29/06/2021	30/12/2022	1 314 000 000	JPY	9 236 609
29/06/2021	30/06/2023	4 410 000 000	JPY	30 999 578
21/06/2021	31/12/2025	7 007 000	EUR	7 007 000
18/06/2021	02/06/2026	786 000	EUR	786 000
02/06/2021	02/06/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
10/06/2021	05/06/2028	500 000	USD	477 008
15/06/2021	24/09/2029	89 794 800	EUR	89 794 800
09/07/2021	16/07/2031	700 000	EUR	700 000
09/06/2021	11/06/2024	2 075 000	USD	1 979 584
09/06/2021	11/06/2024	1 405 000	USD	1 340 393

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
14/06/2021	14/06/2027	293 000	GBP	340 421
09/07/2021	09/07/2027	487 000	USD	464 606
09/07/2021	09/07/2027	158 000	GBP	183 572
09/07/2021	09/07/2027	2 247 000	GBP	2 610 666
09/07/2021	09/07/2027	1 243 000	USD	1 185 842
02/07/2021	14/06/2027	5 000 000	EUR	5 000 000
30/06/2021	15/06/2026	340 000	EUR	340 000
30/06/2021	15/06/2026	375 000	EUR	375 000
17/06/2021	17/06/2026	1 190 000	EUR	1 190 000
18/06/2021	18/06/2024	3 275 000	EUR	3 275 000
18/06/2021	18/06/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
08/07/2021	09/07/2025	725 000 000	JPY	5 096 303
23/06/2021	22/06/2026	500 000	EUR	500 000
23/06/2021	22/06/2026	400 000	EUR	400 000
24/06/2021	24/06/2024	1 520 000	EUR	1 520 000
24/06/2021	23/12/2022	1 490 000	USD	1 421 484
18/06/2021	16/06/2026	12 800 000	USD	12 211 410
29/07/2021	28/07/2023	3 423 000 000	JPY	24 061 577
29/06/2021	29/06/2023	1 500 000	USD	1 431 025
15/07/2021	30/06/2027	453 000	EUR	453 000
30/06/2021	24/06/2024	1 400 000	USD	1 335 623
02/07/2021	02/07/2027	18 000 000	SEK	1 679 512
27/07/2021	28/07/2025	582 000 000	JPY	4 091 101
13/07/2021	14/07/2026	1 000 000 000	JPY	7 029 383
05/07/2021	05/07/2024	1 775 000	EUR	1 775 000
07/07/2021	07/07/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
05/07/2021	05/07/2024	450 000	EUR	450 000
06/07/2021	08/07/2024	3 469 000	USD	3 309 483
06/07/2021	29/10/2029	51 053 600	EUR	51 053 600
06/07/2021	06/07/2023	1 200 000	EUR	1 200 000
29/06/2021	27/08/2029	16 497 000	EUR	16 497 000
22/07/2021	07/07/2025	330 000	EUR	330 000
07/07/2021	08/07/2024	1 380 000	USD	1 316 543
08/07/2021	08/07/2024	3 576 000	EUR	3 576 000
12/07/2021	12/07/2022	790 000	EUR	790 000
13/08/2021	13/08/2027	2 970 000	GBP	3 450 680
13/08/2021	13/08/2027	1 992 000	USD	1 900 401
13/07/2021	13/01/2023	500 000	USD	477 008
29/07/2021	14/07/2025	1 150 000	EUR	1 150 000
19/07/2021	19/07/2023	1 865 000	USD	1 779 241
16/07/2021	16/07/2024	3 310 000	EUR	3 310 000
26/07/2021	27/07/2026	500 000 000	JPY	3 514 691
03/08/2021	04/08/2022	171 200 000	JPY	1 203 430
29/07/2021	25/07/2025	3 760 000 000	JPY	26 430 479
14/09/2021	28/09/2026	38 485 000	PLN	8 192 307
14/09/2021	28/09/2026	11 995 000	PLN	2 553 377
23/07/2021	23/01/2023	875 000	EUR	875 000
21/07/2021	23/01/2023	1 740 000	EUR	1 740 000
29/07/2021	29/07/2024	1 000 000	EUR	1 000 000
02/08/2021	03/08/2026	2 500 000	USD	2 385 041
02/08/2021	03/08/2026	8 410 000	EUR	8 410 000
22/07/2021	22/07/2026	9 900 000	USD	9 444 762
13/08/2021	24/07/2028	3 000 000	EUR	3 000 000

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
13/08/2021	23/07/2031	3 000 000	EUR	3 000 000
19/10/2021	21/10/2026	38 188 000	EUR	38 188 000
03/08/2021	04/08/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
05/08/2021	05/08/2024	1 825 000	USD	1 741 080
06/08/2021	06/08/2031	3 000 000	EUR	3 000 000
10/08/2021	11/08/2031	3 000 000	EUR	3 000 000
14/09/2021	15/09/2027	2 295 000	GBP	2 666 434
14/09/2021	15/09/2027	1 797 000	USD	1 714 367
03/09/2021	10/08/2026	3 300 000	EUR	3 300 000
19/08/2021	21/08/2023	2 170 000	EUR	2 170 000
24/09/2021	31/12/2025	9 617 000	EUR	9 617 000
02/09/2021	02/09/2031	3 000 000	EUR	3 000 000
02/09/2021	02/09/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
22/10/2021	22/10/2027	1 320 000	EUR	1 320 000
17/09/2021	17/09/2024	5 450 000	USD	5 199 389
16/11/2021	30/11/2026	7 690 000	PLN	1 636 971
16/11/2021	30/11/2026	26 185 000	PLN	5 574 004
15/09/2021	26/11/2029	150 000 000	EUR	150 000 000
21/10/2021	21/10/2027	4 000 000	GBP	4 647 380
21/10/2021	21/10/2027	1 993 000	USD	1 901 355
20/09/2021	22/09/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
21/09/2021	23/09/2024	1 350 000	EUR	1 350 000
21/10/2021	21/10/2027	1 471 000	EUR	1 471 000
08/10/2021	17/09/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
03/11/2021	03/11/2027	477 000	USD	455 066
03/11/2021	03/11/2027	749 000	GBP	870 222
29/09/2021	29/09/2031	2 000 000	EUR	2 000 000
13/10/2021	22/09/2028	2 000 000	EUR	2 000 000
06/10/2021	07/01/2030	63 295 200	EUR	63 295 200
22/10/2021	30/09/2026	600 000	EUR	600 000
08/11/2021	08/11/2028	680 000	EUR	680 000
04/10/2021	31/12/2026	9 523 000	EUR	9 523 000
15/11/2021	29/11/2027	2 042 000	EUR	2 042 000
13/10/2021	13/10/2031	3 000 000	EUR	3 000 000
14/10/2021	07/10/2027	1 965 000	GBP	2 283 025
28/10/2021	24/10/2025	2 481 000 000	JPY	17 439 899
19/10/2021	20/10/2031	1 500 000	EUR	1 500 000
05/11/2021	13/10/2027	2 800 000	EUR	2 800 000
21/10/2021	21/10/2024	1 500 000	EUR	1 500 000
26/11/2021	26/11/2027	1 165 000	USD	1 111 429
26/11/2021	26/11/2027	3 000 000	GBP	3 485 535
26/11/2021	26/11/2027	994 000	EUR	994 000
26/11/2021	19/11/2029	8 357 000	EUR	8 357 000
02/11/2021	26/10/2028	5 000 000	GBP	5 809 225
26/11/2021	19/11/2029	6 390 000	EUR	6 390 000
04/01/2022	18/01/2027	6 440 000	PLN	1 370 884
04/01/2022	18/01/2027	28 260 000	PLN	6 015 710
19/11/2021	29/10/2030	3 000 000	EUR	3 000 000
07/01/2022	18/06/2030	20 000 000	EUR	20 000 000
15/11/2021	16/11/2026	4 495 000	EUR	4 495 000
15/11/2021	16/11/2026	1 720 000	USD	1 640 908
26/11/2021	05/11/2026	770 000	EUR	770 000
12/01/2022	14/01/2026	33 998 000	EUR	33 998 000

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
19/11/2021	19/11/2026	2 155 000	USD	2 055 905
17/12/2021	17/12/2027	1 873 000	USD	1 786 873
17/12/2021	17/12/2027	2 206 000	GBP	2 563 030
17/12/2021	17/12/2027	1 555 000	EUR	1 555 000
01/12/2021	28/01/2027	20 917 000	EUR	20 917 000
28/01/2022	28/01/2028	918 000	EUR	918 000
28/01/2022	28/01/2028	5 500 000	GBP	6 390 148
28/01/2022	28/01/2028	3 086 000	USD	2 944 095
27/12/2021	18/03/2030	150 000 000	EUR	150 000 000
27/12/2021	23/04/2030	100 000 000	EUR	100 000 000
28/02/2022	22/02/2027	1 855 000	EUR	1 855 000
28/02/2022	22/02/2027	800 000	EUR	800 000
09/02/2022	18/01/2027	1 340 000	EUR	1 340 000
18/03/2022	11/03/2030	95 280	GBP	110 701
27/01/2022	28/01/2030	300 000	EUR	300 000
04/03/2022	03/03/2028	5 000 000	GBP	5 809 225
04/03/2022	03/03/2028	4 000 000	USD	3 816 066
04/03/2022	03/03/2028	3 000 000	EUR	3 000 000
16/02/2022	26/01/2027	1 950 000	EUR	1 950 000
28/01/2022	26/01/2026	133 000 000	JPY	934 908
25/02/2022	18/02/2030	8 160 000	EUR	8 160 000
09/02/2022	13/02/2023	700 000	USD	667 811
14/02/2022	14/08/2025	2 290 000	EUR	2 290 000
14/02/2022	14/08/2025	1 250 000	USD	1 192 521
10/02/2022	12/02/2024	2 000 000	EUR	2 000 000
16/02/2022	18/02/2030	1 000 000	EUR	1 000 000
14/02/2022	08/04/2030	9 886 000	EUR	9 886 000
23/02/2022	25/02/2030	2 000 000	EUR	2 000 000
09/03/2022	18/02/2027	1 100 000	EUR	1 100 000
01/03/2022	03/06/2030	150 000 000	EUR	150 000 000
06/05/2022	21/10/2030	60 000 000	EUR	60 000 000
14/04/2022	18/04/2028	4 000 000	USD	3 816 066
14/04/2022	18/04/2028	3 000 000	EUR	3 000 000
14/04/2022	18/04/2028	5 500 000	GBP	6 390 148
25/03/2022	08/03/2027	750 000	EUR	750 000
11/03/2022	11/03/2027	2 450 000	EUR	2 450 000
07/04/2022	15/03/2027	880 000	EUR	880 000
21/03/2022	22/07/2030	100 000 000	EUR	100 000 000
31/03/2022	31/03/2027	1 635 000	EUR	1 635 000
30/03/2022	31/03/2025	1 800 000	EUR	1 800 000
20/04/2022	30/03/2027	600 000	EUR	600 000
12/05/2022	12/05/2028	3 000 000	EUR	3 000 000
12/05/2022	12/05/2028	4 000 000	USD	3 816 066
12/05/2022	12/05/2028	4 000 000	GBP	4 647 380
19/04/2022	26/07/2030	150 000 000	EUR	150 000 000
10/05/2022	19/04/2027	800 000	EUR	800 000
28/04/2022	21/04/2027	3 000 000	EUR	3 000 000
04/05/2022	08/05/2025	2 250 000	USD	2 146 537
20/05/2022	28/04/2027	1 300 000	EUR	1 300 000
14/06/2022	14/06/2028	3 000 000	GBP	3 485 535
14/06/2022	14/06/2028	3 000 000	EUR	3 000 000
14/06/2022	14/06/2028	3 000 000	USD	2 862 049
18/05/2022	19/05/2025	1 150 000	EUR	1 150 000

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
02/06/2022	12/05/2027	1 050 000	EUR	1 050 000
06/06/2022	17/05/2027	30 000 000	EUR	30 000 000
09/06/2022	19/05/2027	940 000	EUR	940 000
10/06/2022	20/05/2027	750 000	EUR	750 000
17/06/2022	27/05/2027	1 150 000	EUR	1 150 000
02/06/2022	17/10/2030	100 000 000	EUR	100 000 000
27/06/2022	27/06/2025	1 200 000	EUR	1 200 000
20/11/2019	10/01/2030	500 000	EUR	500 000
20/11/2019	10/01/2030	500 000	EUR	500 000
20/12/2018	20/12/2023	44 039 000	AUD	29 007 377
19/02/2019	20/02/2024	83 600 000	AUD	55 065 209
19/02/2019	20/02/2024	53 089 000	NZD	31 617 533
01/11/2018	02/11/2022	19 760 000 000	IDR	1 270 039
21/02/2019	22/02/2023	18 700 000 000	IDR	1 201 909
30/07/2019	31/07/2024	11 620 000	TRY	663 795
14/11/2019	17/11/2025	7 820 000	TRY	446 719
14/11/2019	17/11/2025	8 110 000	TRY	463 286
12/12/2019	13/12/2029	21 170 000	TRY	1 209 341
12/12/2019	13/12/2027	5 390 000	TRY	307 905
07/08/2019	08/08/2024	20 000 000	ZAR	1 172 917
12/12/2019	13/12/2034	56 990 000	ZAR	3 342 228
08/08/2019	09/08/2024	17 000 000	MXN	808 350
27/12/2019	27/12/2023	29 660 000	MXN	1 410 333
12/12/2019	12/12/2034	25 000 000	AUD	16 466 869
09/03/2020	10/03/2025	25 000 000	ZAR	1 466 147
13/02/2020	14/02/2025	25 000 000	ZAR	1 466 147
13/03/2020	10/01/2030	2 000 000	EUR	2 000 000
19/02/2020	20/02/2024	25 000 000	ZAR	1 466 147
13/02/2020	14/02/2035	56 500 000	ZAR	3 313 491
13/02/2020	16/02/2027	7 440 000	TRY	425 012
18/06/2020	18/06/2030	250 000 000	ZAR	14 661 467
05/03/2020	06/03/2035	37 300 000	ZAR	2 187 491
05/03/2020	08/03/2027	8 400 000	TRY	479 852
18/03/2020	23/03/2023	10 000 000	TRY	571 252
23/03/2020	24/03/2026	9 690 000	TRY	553 543
23/03/2020	22/03/2035	43 300 000	ZAR	2 539 366
02/03/2020	03/03/2023	288 600 000	INR	3 489 431
18/03/2020	19/03/2025	7 250 000 000	IDR	465 981
27/03/2020	30/12/2024	1 000 000	EUR	1 000 000
14/05/2020	14/05/2032	8 000 000	EUR	8 000 000
04/06/2020	04/06/2030	10 000 000	USD	9 540 164
09/06/2020	26/06/2030	100 000 000	JPY	702 938
09/06/2020	26/06/2025	200 000 000	JPY	1 405 877
05/06/2020	05/06/2030	10 000 000	USD	9 540 164
17/06/2020	17/06/2023	900 000	USD	858 615
25/06/2020	25/06/2025	3 850 000	USD	3 672 963
21/07/2020	22/07/2026	9 700 000	TRY	554 115
27/07/2020	17/07/2025	6 990 000	USD	6 668 575
05/08/2020	06/08/2026	23 790 000	TRY	1 359 009
27/07/2020	17/07/2025	20 280 000	AUD	13 357 924
25/08/2020	27/06/2025	1 000 000	USD	954 016
31/08/2020	31/08/2023	1 250 000	USD	1 192 521
31/08/2020	31/08/2023	1 610 000	EUR	1 610 000

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
15/09/2020	15/09/2030	112 000 000	USD	106 849 838
26/10/2020	27/10/2023	106 000 000	INR	1 281 634
27/10/2020	28/10/2025	9 430 000	TRY	538 691
27/10/2020	28/10/2022	19 450 000	TRY	1 111 086
22/10/2020	30/12/2030	1 800 000	USD	1 717 230
28/10/2020	29/12/2025	1 000 000	USD	954 016
27/11/2020	30/11/2023	189 100 000	INR	2 286 387
17/02/2021	17/02/2033	5 000 000	EUR	5 000 000
03/12/2020	29/12/2025	2 700 000	USD	2 575 844
03/12/2020	30/12/2030	3 800 000	AUD	2 502 964
17/12/2020	29/12/2025	3 800 000	AUD	2 502 964
17/12/2020	30/12/2030	3 800 000	AUD	2 502 964
14/01/2021	15/01/2026	8 000 000	TRY	457 002
14/01/2021	12/01/2029	18 420 000	TRY	1 052 247
14/01/2021	15/01/2031	1 500 000 000	JPY	10 544 074
10/02/2021	12/02/2026	16 500 000	TRY	942 566
02/03/2021	03/03/2031	43 000 000	TRY	2 456 385
04/03/2021	04/03/2036	40 000 000	USD	38 160 656
03/02/2021	03/02/2026	150 000 000	USD	143 102 461
08/03/2021	12/03/2027	7 670 000	TRY	438 151
08/03/2021	07/03/2031	22 000 000	TRY	1 256 755
22/02/2021	30/12/2030	7 500 000	EUR	7 500 000
22/02/2021	30/12/2030	7 500 000	EUR	7 500 000
02/03/2021	29/12/2025	100 000 000	JPY	702 938
05/03/2021	30/12/2030	2 000 000	EUR	2 000 000
08/03/2021	29/12/2026	300 000 000	JPY	2 108 815
23/03/2021	24/03/2027	7 500 000	TRY	428 439
23/03/2021	23/03/2028	50 000 000	USD	47 700 820
26/03/2021	26/03/2036	12 000 000	AUD	7 904 097
06/04/2021	06/04/2033	3 000 000	EUR	3 000 000
21/04/2021	21/04/2026	5 225 000	USD	4 984 736
26/04/2021	26/04/2036	500 000	EUR	500 000
17/06/2021	18/06/2026	13 500 000	TRY	771 191
17/06/2021	18/06/2026	24 900 000	TRY	1 422 418
03/06/2021	03/06/2033	1 000 000	EUR	1 000 000
13/07/2021	14/07/2026	10 080 000	TRY	575 822
13/07/2021	16/07/2024	16 170 000	TRY	923 715
18/06/2021	18/06/2026	8 488 000	USD	8 097 691
18/06/2021	18/06/2026	5 995 000	USD	5 719 328
18/06/2021	18/06/2026	1 810 000	USD	1 726 770
08/07/2021	08/07/2033	500 000	EUR	500 000
26/07/2021	26/07/2024	200 000 000	JPY	1 405 877
21/07/2021	21/07/2025	8 000 000	USD	7 632 131
04/11/2021	05/11/2026	17 500 000	TRY	999 692
04/11/2021	05/11/2024	15 500 000	TRY	885 441
04/10/2021	30/06/2031	100 000 000	JPY	702 938
14/10/2021	15/10/2031	100 000 000	JPY	702 938
05/11/2021	07/11/2025	5 000 000	BRL	907 523
09/11/2021	09/11/2024	1 700 000	USD	1 621 828
26/01/2022	27/01/2027	14 200 000	BRL	2 577 366
26/01/2022	27/01/2027	10 500 000	TRY	599 815
20/12/2021	28/12/2028	100 000 000	JPY	702 938
13/12/2021	13/12/2028	50 000 000	USD	47 700 820

発行日	満期日	発行済み金額	通貨	発行済み ユーロ相当額
20/01/2022	21/01/2026	6 480 000	BRL	1 176 150
08/03/2022	08/03/2042	50 000 000	AUD	32 933 737
18/01/2022	18/01/2042	100 000 000	AUD	65 867 475
25/01/2022	25/01/2029	50 000 000	USD	47 700 820
16/02/2022	17/02/2027	1 000 000	USD	954 016
27/01/2022	27/01/2034	13 000 000	AUD	8 562 772
03/02/2022	03/02/2032	3 000 000 000	JPY	21 088 148
18/02/2022	18/02/2034	13 000 000	AUD	8 562 772
18/02/2022	18/02/2027	1 000 000	USD	954 016
04/04/2022	04/04/2025	1 000 000	EUR	1 000 000
08/04/2022	08/04/2025	2 000 000	EUR	2 000 000
12/04/2022	12/04/2032	1 000 000	EUR	1 000 000
27/04/2022	27/04/2027	16 990 000	EUR	16 990 000
27/04/2022	27/04/2032	20 000 000	USD	19 080 328
03/05/2022	03/05/2025	1 150 000	EUR	1 150 000
09/05/2022	09/05/2037	30 000 000	USD	28 620 492
06/05/2022	06/05/2029	5 000 000	EUR	5 000 000
17/05/2022	28/06/2032	3 800 000	USD	3 625 262
17/05/2022	17/05/2027	5 000 000	EUR	5 000 000
17/05/2022	17/05/2027	5 900 000	EUR	5 900 000
19/05/2022	19/05/2027	15 000 000	EUR	15 000 000
31/05/2022	31/05/2029	50 000 000	EUR	50 000 000
02/06/2022	02/06/2027	3 700 000	EUR	3 700 000
01/06/2022	01/06/2027	1 000 000	EUR	1 000 000
01/06/2022	01/06/2027	4 250 000	EUR	4 250 000
01/06/2022	01/06/2024	700 000	EUR	700 000
22/06/2022	22/06/2037	30 000 000	USD	28 620 492
16/06/2022	16/06/2027	4 300 000	EUR	4 300 000
16/06/2022	16/06/2027	3 400 000	EUR	3 400 000
23/06/2022	23/06/2025	2 400 000	USD	2 289 639
27/06/2022	27/06/2027	500 000	EUR	500 000
28/06/2022	28/06/2027	1 600 000	EUR	1 600 000
09/09/2016	09/09/2027	12 000 000	EUR	12 000 000
18/11/2016	18/11/2027	5 000 000	EUR	5 000 000
29/11/2016	29/11/2027	5 000 000	EUR	5 000 000
16/12/2016	16/12/2027	10 000 000	EUR	10 000 000
18/06/2018	18/06/2026	2 000 000 000	JPY	14 058 766
05/07/2018	05/07/2028	3 000 000 000	JPY	21 088 148
11/07/2018	30/06/2023	2 650 000	EUR	2 650 000
28/09/2018	29/09/2028	1 500 000 000	JPY	10 544 074
28/09/2018	30/06/2023	4 450 000	GBP	5 170 210
28/09/2018	30/06/2023	4 450 000	GBP	5 170 210

免責事項:

本文書（「**グリーンボンド報告書**」）は、Crédit Agricole S.A.（自己の責任において、ならびに、Credit Agricole Home Loan SFH の名義および代理で）および Credit Agricole Corporate and Investment Bank（以下、関連会社または子会社とともに**「Credit Agricole グループ」**と呼ぶ。これには、Credit Agricole Home Loan SFH、各地域の Crédit Agricole Mutuel の銀行、現地の銀行、あるいはそれぞれの子会社または関連会社が含まれるがこれに限定されない）によって、情報提供だけを目的として作成されたものであり、網羅的ではない一般的な情報を提供することを目的とするものです。本文書には、Credit Agricole Group のいかなる事業体も個別に審査、承認、または支持していない公開情報が含まれている可能性、または参照されている可能性があります。従って、Credit Agricole Group のいかなる事業体も、そのような情報の公正性、正確性、合理性、または完全性に関して、明示的または黙示的な表明、保証、または約束を行うことはなく、一切の責任または義務を負いません。Credit Agricole Group の事業体、またはそれぞれの取締役、役員、代表者、代理人、従業員のいずれも、本文書またはその内容の使用から生じた損失、あるいは本文書または議論されているその他の情報や資料に関連して生じた損失について、過失またはその他の理由によるいかなる責任も負わないものとします。本文書に記載されている情報は、独立した検証を受けていません。本文書に含まれる値の合計は、四捨五入により、報告された合計とは若干異なる場合があります。一部のデータは、今後発展する可能性のある革新的な方法論に基づいて算出されています。

本文書は、法律上または金融上の助言を提供することを意図したものではなく、そのように解釈されるべきではありません。本文書は、有価証券の売却のオファーや勧誘、あるいは有価証券の購入や申し込みの勧誘に相当するものではありません。また、いずれの部分も契約または約束の根拠となるものでも、それに関連して信頼されるものでもなく、いかなる規制当局の承認も受けていません。有価証券の募集が行われる場合、その募集は目論見書、募集覚書、またはその他の法的文書によって行われます。投資家は、当該の目論見書、募集覚書、またはその他の法的文書を受け取るまでは、いかなる有価証券にも申し込むべきではなく、受け取った文書の全文を慎重に確認する必要があります。

上記に限らず、本文書は、米国またはその他の法域における有価証券の販売のオファー、あるいは購入や申し込みのオファーの勧誘に相当するものではありません。なお、本文書で言及されている証券は、証券法に基づいて登録されておらず、登録される予定もありません。証券法の登録要件の適用除外に準じる場合、あるいは登録要件の対象でない取引に該当する場合を除き、米国内において、あるいは米国人を対象として、そのような証券の募集または販売を行うことはできません。Credit Agricole グループは、米国で募集の一部を登録すること、あるいは米国で有価証券の公募を行うことを意図していません。

本文書は、その配布または使用が法律や規制に反する管轄区域または国において、個人や団体に配布、使用することを目的とするものではありません。本文書を所持する可能性のある個人は、各人に適用される制限の存在を照会し、それに従う必要があります。本文書には、過去の事実ではない将来に関する情報や予測的な記述が含まれている場合があります。本文書に記載されている将来の予測、予想、見積もり、または見通しは、いずれも予測または約束とみなされるべきものではなく、そのような将来の予測、予想、見積もり、あるいは見通しのもとになった仮定が正しいこと、または網羅的であること、仮定の場合には本文書に十分に記載されていることを示唆、約束、または保証するものとみなされるべきではありません。Credit Agricole グループは、本文書に記載された情報、予測、予想、または推定が変化した場合、あるいはその後不正確になった場合、仮定の実際の変更や要因の変動を反映するために本文書またはそれに含まれる記述を更新、修正、または訂正する義務、あるいは受取人に通知する義務を負わないものとします。

本文書は、特に Credit Agricole グループの所有権と機密情報に基づいて作成されており、同社のウェブサイト https://www.credit-agricole.com/で入手可能です。いかなる目的であっても、Credit Agricole S.A.および Credit Agricole Corporate and Investment Bank による事前の書面による同意なしに、直接的または間接的に本文書の複製、再配布、他者への譲渡を行うこと、全体または一部を出版することは禁じられます。

CRÉDIT AGRICOLE S.A.

12, place des États-Unis - 92127 Montrouge Cedex – France

www.credit-agricole.com

デザイン・作製 Credit Agricole S.A./グラフィック制作（Credit Agricole Immobilier）