



クレディ・アグリコル
グリーンボンド・レポート



2021



目次

- 4 クレディ・アグリコルのグリーンボンド既発銘柄
- 7 クレディ・アグリコル・グループのグリーンボンド
枠組みの概要
- 8 クレディ・アグリコルのグリーン・ポートフォリオ
- 13 カーボン・インパクト報告
- 14 不動産および再生可能エネルギー・ポートフォリオの
注目ポイント
- 15 方法に関する注釈

はじめに

クレディ・アグリコルは、10年以上にわたる気候ファイナンスのパイオニアとして、またグリーンボンドのリーダーとして、価値の創造を維持しつつ経済を脱炭素化させることが必要不可欠であると確信しています。クレディ・アグリコルは2019年に、エネルギー移行に資する活動と取り組みを強化するため、パリ協定と整合するグループ気候戦略を策定しました。

この戦略の目標は、運用ポートフォリオの融資、投資、資産を段階的に再配分することによりグリーンファイナンスを当グループの成長の原動力にすることです。当グループの各事業部門は、2019年に2022年までの中期計画の一環として高い目標を掲げそれらを2020年末までに完全にまたは部分的に達成し、その後2021年に、ネットゼロ・バンキング・アライアンスなど2050年のカーボン・ニュートラル実現に貢献する関連国際提携組織に参加しました。クレディ・アグリコルは2021年12月、気候移行の加速という面で私たちの活動が与えるインパクトを強化するため、10項目コミットメント・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た行動、結束および社会的包摂の強化、農業およびアグリフードの移行の成功という3つの領域を中心に構成されています。このプログラム計画の気候に関する分野には、カーボン・ニュートラルへの貢献、顧客のエネルギー移行の全面的な支援、企業・農家向けファイナンスの分析すべてにおける財務以外のパフォーマンス基準の組み入れを強力に推進することが盛り込まれています。

「当グループは2021年12月、気候移行の加速という面で私たちの活動が与えるインパクトを強化するため、10項目コミットメント・プログラムを開始しました」

クレディ・アグリコルにとってグリーンボンド市場は、自らの気候変動の取り組みを伝達し、自らの長期ビジョンについて投資家に働きかけ、グリーンな融資活動の進展を資金面で支える重要なリファイナンスの場となっています。グリーンボンド市場での発行は、環境や気候変動に取り組むための資金調達を最適化しようとするクレディ・アグリコルのリファイナンス戦略の一部であると考えています。

クレディ・アグリコルCIBは、グリーン・ファイナンスの促進に長期的に取り組んでおり、組成から資金の分配まで一貫したチーム組織を整えています。CIBはまた、グリーンローンの組成を支援するためのインセンティブ制度を行内に設けています。

クレディ・アグリコルCIBは2013年にグリーンノートの発行を開始しました。クレディ・アグリコルS.A.は2018年に初のグリーンボンドの発行を成功させ、その後2019年にクレディ・アグリコルS.A.による2回目のグリーンボンド発行とクレディ・アグリコル・ホームローンSFHによる初のグリーンカバードボンドの発行が続きました。2021年3月、クレディ・アグリコル・イタリアも他のグループ企業に続き、イタリアで初となるグリーンカバードボンドを発行しました。

クレディ・アグリコルはまた、自らの流動性ポートフォリオでグリーンボンドへの資金配分を増やすことにより、またクレディ・アグリコル・グループのアセット・マネージャーであるアムンディを通じて、投資家としてもグリーンボンド市場を支えています。

また、当グループは「気候移行スコア」という革新的ツールを用いることによって、気候問題をカスタマー・リレーションシップ（顧客関係）の中心に組み入れることとしました。この「気候移行スコア」は、気候問題に関してクレディ・アグリコル S.A. のチームと大手法人顧客・発行体との

間で対話を促すでしょう。このツールは二重のアプローチに基づいています。それは第1に、エネルギー問題や気候問題に関する今日までの顧客の実績を理解することであり、第2に、顧客の脱炭素化プロセスの強度とスピードに関して動的な展望を得ることです。この気候移行スコアは既に多くの法人顧客や発行体を評価するためにグループ全体で共通して使用されています。

クレディ・アグリコルS.A.、クレディ・アグリコル・ホーム・ローンSFHおよびクレディ・アグリコル・イタリアのグリーンボンドならびにクレディ・アグリコルCIBのグリーンノートに関する配分・インパクトレポートを含む第3回グリーンボンド・レポートをクレディ・アグリコルの投資家の皆様に提供できることを大変うれしく思います。また、本文書に積極的に協力してくれたグループ内のチームや事業体間にシナジー効果が生じたことも歓迎すべきことです。



エリック・カンポス

CSR、クレディ・アグリコルSA
コーポレート社会的責任部門
責任者



オリビエ・ベロルジー

副CEO、CFO、CACIB
クレディ・アグリコル・グループ
財務・資金調達部門責任者

クレディ・アグリコルSA、 クレディ・アグリコル・ホーム・ローンSFH、 クレディ・アグリコル・イタリアのグリーンボンド 既発銘柄: 主要データ

発行体	発行体	発行体	発行体
クレディ・アグリコルSA	クレディ・アグリコルSA	クレディ・アグリコル・ホーム・ローンSFH	クレディ・アグリコル・イタリア
優先シニアグリーンボンド	非優先シニアグリーンボンド	グリーンカバードボンド	グリーンカバードボンド
発行金額(額面ベース)	発行金額(額面ベース)	発行金額(額面ベース)	発行金額(額面ベース)
10億ユーロ	10億ユーロ	12億5,000万ユーロ	5億ユーロ
払込日	払込日	払込日	払込日
2018年12月5日	2019年10月21日	2019年12月6日	2021年3月15日
償還日	償還日	償還日	償還日
2023年12月5日	2025年10月21日	2029年12月6日	2033年3月15日
クーポン	クーポン	クーポン	クーポン
年率0.750%	年率0.375%	年率0.05%	年率0.125%
資金使途	資金使途	資金使途	資金使途
クレディ・アグリコル・グループのグリーン資産のリファイナンス	クレディ・アグリコル・グループのグリーン資産のリファイナンス	SFHの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リファイナンス	カバープールに含まれるイタリアの住宅のファイナンスまたはリファイナンス
セカンド・オピニオン	セカンド・オピニオン	セカンド・オピニオン	セカンド・オピニオン
Vigeo Eiris	Vigeo Eiris	Vigeo Eiris	Vigeo Eiris
上場証券取引所	上場証券取引所	上場証券取引所	上場証券取引所
ユーロネクスト・パリ	ユーロネクスト・パリ	ユーロネクスト・パリ	ルクセンブルク証券取引所
ISIN	ISIN	ISIN	ISIN
FR0013385515	XS2067135421	FR0013465010	IT0005437733



クレディ・アグリコルCIBのグリーンノート既発銘柄

2021年6月現在:33億1,200万ユーロ相当

発行日	償還期限	残高	通貨	残高(ユーロ相当額) ユーロ	発行日	償還期限	残高	通貨	残高(ユーロ相当額) ユーロ	発行日	償還期限	残高	通貨	残高(ユーロ相当額) ユーロ
30/06/2021	26年6月	640 000	ユーロ	640 000	05/05/2021	31年5月	2 011 000	ユーロ	2 011 000	04/03/2021	36年3月	40 000 000	米ドル	33 627 575
30/06/2021	26年6月	600 000	ユーロ	600 000	05/05/2021	26年4月	900 000	ユーロ	900 000	03/03/2021	22年8月	2 650 000	米ドル	2 227 827
30/06/2021	24年6月	2 400 000	米ドル	2 017 654	05/05/2021	31年5月	4 000 000	ユーロ	4 000 000	02/03/2021	25年3月	2 100 000	米ドル	1 765 448
29/06/2021	29年8月	30 000 000	ユーロ	30 000 000	04/05/2021	28年5月	3 000 000	ユーロ	3 000 000	02/03/2021	28年3月	2 800 000	米ドル	2 353 930
29/06/2021	22年12月	1 314 000 000	日本円	9 993 155	04/05/2021	26年5月	35 000 000	ユーロ ポーランド・ ズロチ	7 751 423	02/03/2021	25年12月	100 000 000	日本円	760 514
29/06/2021	23年6月	4 410 000 000	日本円	33 538 672	03/05/2021	29年7月	30 000 000	ユーロ	30 000 000	02/03/2021	31年3月	43 000 000	トルコ・リラ	4 136 923
29/06/2021	23年6月	1 500 000	米ドル	1 261 034	28/04/2021	31年4月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	01/03/2021	30年12月	30 000 000	ユーロ	30 000 000
28/06/2021	22年12月	2 395 000	ユーロ	2 395 000	28/04/2021	31年4月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	01/03/2021	25年2月	1 033 000 000	日本円	7 856 111
25/06/2021	22年6月	4 450 000	ユーロ	4 450 000	28/04/2021	24年4月	25 109 000	ユーロ	25 109 000	26/02/2021	24年2月	2 595 000	米ドル	2 181 589
24/06/2021	24年6月	2 520 000	ユーロ	2 520 000	27/04/2021	24年4月	2 460 000	米ドル	2 068 096	25/02/2021	23年2月	5 121 000 000	日本円	38 945 927
24/06/2021	22年12月	2 080 000	米ドル	1 748 634	26/04/2021	36年4月	500 000	ユーロ	500 000	23/02/2021	26年2月	2 100 000	ユーロ	2 100 000
24/06/2021	22年12月	1 720 000	米ドル	1 445 986	22/04/2021	29年7月	100 000 000	ユーロ	100 000 000	23/02/2021	27年2月	1 650 000	ユーロ	1 650 000
23/06/2021	26年6月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	21/04/2021	26年4月	2 000 000	米ドル	1 681 379	22/02/2021	30年12月	7 500 000	ユーロ	7 500 000
23/06/2021	26年6月	900 000	ユーロ	900 000	21/04/2021	26年4月	5 225 000	米ドル	4 392 602	22/02/2021	30年12月	7 500 000	ユーロ	7 500 000
22/06/2021	22年12月	1 925 000	ユーロ	1 925 000	20/04/2021	26年4月	1 500 000	ユーロ	1 500 000	22/02/2021	23年2月	2 743 000	ユーロ	2 743 000
21/06/2021	25年12月	50 000 000	ユーロ	50 000 000	15/04/2021	26年4月	100 000 000	日本円	760 514	22/02/2021	23年2月	1 275 000	米ドル	1 071 879
21/06/2021	24年6月	4 880 000	ユーロ	4 880 000	14/04/2021	29年7月	100 000 000	ユーロ	100 000 000	17/02/2021	33年2月	5 000 000	ユーロ	5 000 000
18/06/2021	26年6月	1 086 000	ユーロ	1 086 000	14/04/2021	27年4月	2 000 000	英ポンド	2 326 393	17/02/2021	22年2月	1 170 000	米ドル	983 607
18/06/2021	31年6月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	14/04/2021	27年4月	2 000 000	米ドル	1 681 379	16/02/2021	26年2月	3 450 000	ユーロ	3 450 000
18/06/2021	26年6月	5 995 000	米ドル	5 039 933	14/04/2021	28年4月	1 500 000	米ドル	1 261 034	16/02/2021	25年2月	1 501 000 000	日本円	11 415 317
18/06/2021	26年6月	8 488 000	米ドル	7 135 771	13/04/2021	27年4月	500 000	英ポンド	581 598	12/02/2021	26年2月	800 000	ユーロ	800 000
18/06/2021	26年6月	1 810 000	米ドル	1 521 648	12/04/2021	28年6月	60 000 000	ユーロ	60 000 000	12/02/2021	27年2月	2 000 000	英ポンド	2 326 393
18/06/2021	24年6月	3 275 000	ユーロ	3 275 000	12/04/2021	31年7月	60 000 000	ユーロ	60 000 000	12/02/2021	27年2月	2 500 000	米ドル	2 101 723
18/06/2021	26年6月	13 800 000	米ドル	11 601 513	06/04/2021	29年6月	60 000 000	ユーロ	60 000 000	11/02/2021	22年8月	3 050 000	米ドル	2 564 103
17/06/2021	26年6月	13 500 000	トルコ・リラ	1 298 801	06/04/2021	33年4月	3 000 000	ユーロ	3 000 000	10/02/2021	26年2月	16 500 000	トルコ・リラ	1 587 424
17/06/2021	26年6月	27 000 000	トルコ・リラ	2 597 603	06/04/2021	27年3月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	09/02/2021	28年2月	8 500 000	米ドル	7 145 860
17/06/2021	26年6月	1 690 000	ユーロ	1 690 000	06/04/2021	22年4月	1 080 000	ユーロ	1 080 000	08/02/2021	31年4月	30 000 000	ユーロ	30 000 000
15/06/2021	27年6月	5 000 000	ユーロ	5 000 000	06/04/2021	26年4月	205 000	ユーロ	2 050 000	05/02/2021	29年2月	1 000 000	ユーロ	1 000 000
15/06/2021	29年9月	100 000 000	ユーロ	100 000 000	31/03/2021	31年3月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	03/02/2021	26年2月	150 000 000	米ドル	126 103 405
14/06/2021	27年6月	2 000 000	英ポンド	2 326 393	30/03/2021	28年3月	1 650 000	米ドル	1 387 137	02/02/2021	28年2月	15 235 000	米ドル	12 807 902
11/06/2021	27年6月	4 500 000	英ポンド	5 234 384	26/03/2021	24年3月	2 100 000	ユーロ	2 100 000	29/01/2021	25年1月	1 500 000 000	日本円	11 407 712
11/06/2021	27年6月	3 000 000	米ドル	2 522 068	26/03/2021	36年3月	12 000 000	豪ドル	7 578 150	27/01/2021	26年1月	1 000 000	ユーロ	1 000 000
10/06/2021	25年6月	1 336 000 000	日本円	10 160 468	24/03/2021	31年3月	4 000 000	ユーロ	4 000 000	27/01/2021	22年7月	3 556 000 000	日本円	27 043 882
09/06/2021	24年6月	3 025 000	米ドル	2 543 085	24/03/2021	26年3月	6 700 000	ユーロ	6 700 000	27/01/2021	24年1月	5 538 000 000	日本円	42 117 271
09/06/2021	24年6月	1 630 000	米ドル	1 370 324	23/03/2021	28年3月	50 000 000	米ドル	42 034 468	25/01/2021	25年1月	500 000 000	日本円	3 802 571
04/06/2021	26年5月	600 000	ユーロ	600 000	23/03/2021	27年3月	7 500 000	トルコ・リラ	721 556	22/01/2021	25年1月	4 353 000	米ドル	3 659 521
04/06/2021	26年5月	700 000	ユーロ	700 000	22/03/2021	26年3月	900 000	ユーロ	900 000	21/01/2021	26年1月	1 000 000	ユーロ	1 000 000
03/06/2021	33年6月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	19/03/2021	26年3月	1 250 000	ユーロ	1 250 000	14/01/2021	29年5月	90 896 000	ユーロ	90 896 000
02/06/2021	31年6月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	19/03/2021	24年3月	1 107 000 000	日本円	8 418 891	14/01/2021	29年3月	7 235 000	ユーロ	7 235 000
28/05/2021	31年8月	40 000 000	ユーロ	40 000 000	19/03/2021	22年9月	1 596 000 000	日本円	12 137 805	14/01/2021	31年1月	1 500 000 000	日本円	11 407 712
28/05/2021	31年8月	30 000 000	ユーロ	30 000 000	19/03/2021	24年3月	4 709 000 000	日本円	35 812 609	14/01/2021	26年1月	8 200 000	トルコ・リラ	788 902
28/05/2021	22年12月	2 125 000	米ドル	1 786 465	18/03/2021	27年3月	2 025 000	米ドル	1 702 396	14/01/2021	29年1月	18 500 000	トルコ・リラ	1 779 839
27/05/2021	22年11月	1 349 000 000	日本円	10 259 335	18/03/2021	24年3月	1 600 000	ユーロ	1 600 000	13/01/2021	26年1月	30 000 000	スウェーデン・ クローナ	2 957 122
27/05/2021	23年5月	2 935 000 000	日本円	22 321 089	17/03/2021	26年3月	50 838 000	ユーロ	50 838 000	11/01/2021	27年1月	2 000 000	米ドル	1 681 379
27/05/2021	25年5月	805 000 000	日本円	6 122 139	17/03/2021	24年3月	1 940 000	ユーロ	1 940 000	11/01/2021	27年1月	2 000 000	英ポンド	2 326 393
25/05/2021	26年5月	50 000 000	日本円	380 257	15/03/2021	25年12月	50 000 000	ユーロ	50 000 000	07/01/2021	27年4月	70 000 000	ユーロ	70 000 000
20/05/2021	26年5月	3 000 000	ユーロ	3 000 000	15/03/2021	24年3月	2 190 000	ユーロ	2 190 000	06/01/2021	31年4月	30 000 000	ユーロ	30 000 000
19/05/2021	31年5月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	12/03/2021	27年3月	2 000 000	米ドル	1 681 379	04/01/2021	25年12月	30 000 000	ユーロ	30 000 000
19/05/2021	29年5月	500 000	ユーロ	500 000	12/03/2021	27年3月	2 000 000	英ポンド	2 326 393	04/01/2021	22年1月	850 000	米ドル	714 586
14/05/2021	27年4月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	11/03/2021	24年3月	780 000	米ドル	655 738	17/12/2020	25年12月	3 800 000	豪ドル	2 399 747
14/05/2021	27年5月	2 000 000	英ポンド	2 326 393	09/03/2021	26年3月	2 100 000	ユーロ	2 100 000	17/12/2020	30年12月	3 800 000	豪ドル	2 399 747
14/05/2021	27年5月	2 500 000	米ドル	2 101 723	09/03/2021	24年3月	670 000	ユーロ	670 000	14/12/2020	31年2月	7 922 000	ユーロ	7 922 000
10/05/2021	23年5月	1 325 000	ユーロ	1 325 000	08/03/2021	26年3月	11 000 000	米ドル	9 247 583	14/12/2020	26年12月	2 000 000	米ドル	1 681 379
10/05/2021	22年11月	2 150 000	米ドル	1 807 482	08/03/2021	26年12月	300 000 000	日本円	2 281 542	14/12/2020	26年12月	2 000 000	英ポンド	2 326 393
07/05/2021	29年10月	50 000 000	ユーロ	50 000 000	08/03/2021	27年3月	7 700 000	トルコ・リラ	740 798	11/12/2020	30年12月	5 000 000	ユーロ	5 000 000
07/05/2021	29年10月	50 000 000	ユーロ	50 000 000	08/03/2021	31年3月	22 000 000	トルコ・リラ	2 116 565	09/12/2020	30年12月	1 200 000	ユーロ	1 200 000
07/05/2021	25年12月	30 000 000	ユーロ	30 000 000	05/03/2021	26年3月	500 000	ユーロ	500 000	07/12/2020	25年12月	24 300 000	ユーロ	24 300 000
07/05/2021	26年5月	10 000 000	スウェーデン・ クローナ	985 707	05/03/2021	22年3月	692 000	ユーロ	692 000	03/12/2020	25年12月	2 700 000	米ドル	2 269 861
07/05/2021	27年5月	2 000 000	英ポンド	2 326 393	05/03/2021	30年12月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	03/12/2020	30年12月	3 800 000	豪ドル	2 399 747
06/05/2021	27年5月	7 000 000	ユーロ	7 000 000	05/03/2021	24年3月	400 000 000	日本円	3 042 056	27/11/2020	21年11月	1 790 000 000	日本円	13 613 203

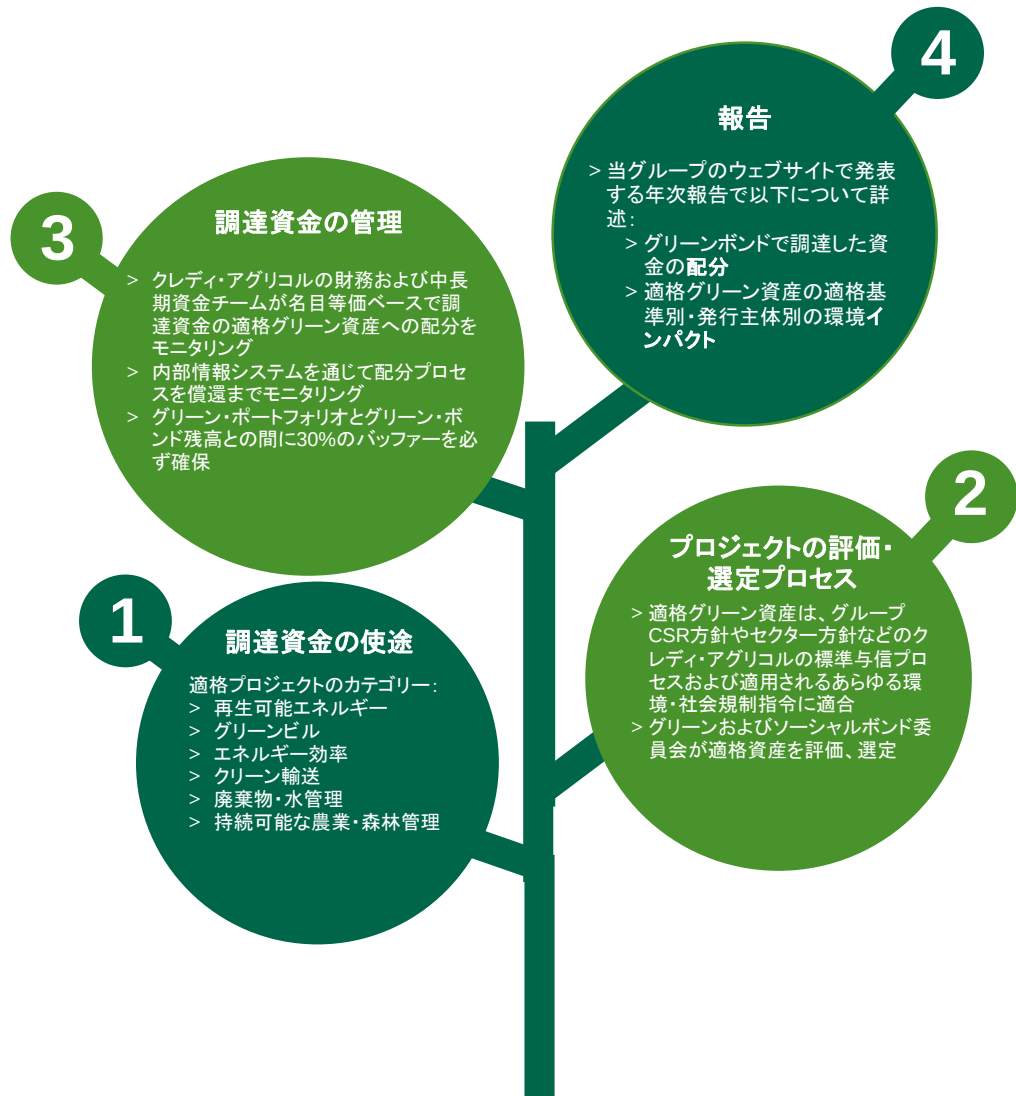
クレディ・アグリコルCIBのグリーンノート既発銘柄

2021年6月現在:33億1,200万ユーロ相当

発行日	償還期限	残高	通貨	残高(ユーロ相当額) ユーロ	発行日	償還期限	残高	通貨	残高(ユーロ相当額) ユーロ	発行日	償還期限	残高	通貨	残高(ユーロ相当額) ユーロ
27/11/2020	23年11月	189 100 000	インド・ルピー	2 139 140	09/06/2020	25年6月	200 000 000	日本円	1 521 028	20/12/2019	26年12月	550 000	ユーロ	550 000
24/11/2020	22年11月	1 350 000	ユーロ	1 350 000	09/06/2020	30年6月	100 000 000	日本円	760 514	19/12/2019	26年12月	800 000	ユーロ	800 000
12/11/2020	29年1月	10 382 000	ユーロ	10 382 000	05/06/2020	30年6月	10 000 000	米ドル	8 406 894	19/12/2019	22年12月	900 000	米ドル	756 620
12/11/2020	25年11月	1 700 000	米ドル	1 429 172	04/06/2020	30年6月	10 000 000	米ドル	8 406 894	13/12/2019	24年12月	500 000	ユーロ	500 000
09/11/2020	29年1月	11 380 000	ユーロ	11 380 000	14/05/2020	32年5月	8 000 000	ユーロ	8 000 000	11/12/2019	22年12月	4 530 000	米ドル	3 808 323
03/11/2020	22年5月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	03/04/2020	30年4月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	10/12/2019	22年12月	800 000	ユーロ	800 000
29/10/2020	21年10月	1 993 000 000	日本円	15 157 046	27/03/2020	24年12月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	06/12/2019	24年12月	500 000	ユーロ	500 000
29/10/2020	22年5月	1 164 000	ユーロ	1 164 000	20/03/2020	23年3月	2 590 000	ユーロ	2 590 000	05/12/2019	22年12月	10 305 000	米ドル	8 663 304
28/10/2020	24年10月	1 300 000	ユーロ	1 300 000	16/03/2020	30年3月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	29/11/2019	29年11月	100 000 000	ユーロ	100 000 000
28/10/2020	25年12月	1 000 000	米ドル	840 689	13/03/2020	30年3月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	26/11/2019	24年11月	10 000 000	スウェーデン・ クローナ	985 707
27/10/2020	25年10月	9 430 000	トルコ・リラ	907 237	13/03/2020	30年1月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	25/11/2019	29年12月	500 000	ユーロ	500 000
27/10/2020	22年10月	20 000 000	トルコ・リラ	1 924 150	12/03/2020	25年3月	3 000 000	米ドル	2 522 068	20/11/2019	24年11月	300 000	ユーロ	300 000
26/10/2020	23年10月	106 000 000	インド・ルピー	1 199 095	12/03/2020	25年3月	3 070 000	米ドル	2 580 916	20/11/2019	30年1月	500 000	ユーロ	500 000
26/10/2020	22年10月	1 520 000	米ドル	1 277 848	11/03/2020	30年3月	3 000 000	ユーロ	3 000 000	20/11/2019	30年1月	500 000	ユーロ	500 000
23/10/2020	28年10月	500 000	ユーロ	500 000	11/03/2020	23年3月	277 000	ユーロ	277 000	15/11/2019	29年10月	2 000 000	ユーロ	2 000 000
22/10/2020	30年12月	1 800 000	米ドル	1 513 241	06/03/2020	30年6月	3 116 000	ユーロ	3 116 000	04/11/2019	23年12月	26 834 000	ユーロ	26 834 000
22/10/2020	26年10月	5 000 000	英ポンド	5 815 982	06/03/2020	30年6月	3 245 000	ユーロ	3 245 000	31/10/2019	26年10月	750 000	ユーロ	750 000
21/10/2020	28年10月	1 272 000	ユーロ	1 272 000	06/03/2020	23年3月	500 000	ユーロ	500 000	31/10/2019	29年10月	500 000	ユーロ	500 000
21/10/2020	29年1月	60 000 000	ユーロ	60 000 000	04/03/2020	25年3月	4 000 000	ユーロ	4 000 000	31/10/2019	29年10月	300 000	ユーロ	300 000
21/10/2020	22年4月	2 070 000	米ドル	1 740 227	04/03/2020	25年3月	4 000 000	ユーロ	4 000 000	25/10/2019	27年11月	700 000	ユーロ	700 000
21/10/2020	21年10月	2 000 000	米ドル	1 681 379	03/03/2020	23年3月	1 000 000	米ドル	840 689	11/10/2019	27年10月	2 000 000	ユーロ	2 000 000
20/10/2020	22年10月	1 200 000	ユーロ	1 200 000	02/03/2020	23年3月	2 825 000	ユーロ	2 825 000	10/10/2019	22年10月	3 000 000	米ドル	2 522 068
16/10/2020	21年10月	1 850 000	米ドル	1 555 275	02/03/2020	25年2月	2 080 000	ユーロ	2 080 000	08/10/2019	24年9月	500 000	ユーロ	500 000
16/10/2020	23年10月	1 000 000	米ドル	840 689	02/03/2020	25年2月	800 000	ユーロ	800 000	03/10/2019	24年10月	300 000	ユーロ	300 000
15/10/2020	21年10月	1 150 000	米ドル	966 793	02/03/2020	25年2月	4 445 000	ユーロ	4 445 000	13/09/2019	24年9月	300 000	ユーロ	300 000
07/10/2020	25年10月	19 835 000	ポーランド・ ズロチ	4 392 842	28/02/2020	25年2月	5 000 000	ユーロ	5 000 000	13/09/2019	24年9月	750 000	ユーロ	750 000
02/10/2020	25年10月	1 110 000	ユーロ	1 110 000	28/02/2020	23年2月	6 470 000	米ドル	5 439 260	25/07/2019	24年7月	100 000 000	日本円	760 514
01/10/2020	23年3月	3 000 000	スイス・フラン	2 738 226	28/02/2020	23年2月	1 100 000	ユーロ	1 100 000	19/07/2019	22年8月	29 780 000	ポーランド・ズ ロチ	6 595 354
18/09/2020	28年9月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	27/02/2020	25年2月	650 000	ユーロ	650 000	17/07/2019	25年7月	5 250 000	スウェーデン・ クローナ	517 496
16/09/2020	30年9月	580 000	ユーロ	580 000	27/02/2020	23年2月	50 000	米ドル	42 034	04/07/2019	31年7月	30 000 000	ユーロ	30 000 000
15/09/2020	30年9月	112 000 000	米ドル	94 157 209	27/02/2020	23年2月	5 890 000	米ドル	4 951 660	20/06/2019	25年6月	1 050 000	ユーロ	1 050 000
14/09/2020	29年11月	25 119 000	ユーロ	25 119 000	27/02/2020	22年2月	200 000	米ドル	168 138	07/05/2019	25年5月	13 150 000	スウェーデン・ クローナ	1 296 205
07/09/2020	28年11月	17 389 000	ユーロ	17 389 000	26/02/2020	25年2月	1 105 000	米ドル	928 962	06/05/2019	26年5月	10 000 000	スウェーデン・ クローナ	985 707
04/09/2020	29年1月	31 000 000	ユーロ	31 000 000	25/02/2020	23年2月	750 000	米ドル	630 517	25/04/2019	31年4月	209 500 000	ユーロ	209 500 000
04/09/2020	29年1月	20 000 000	ユーロ	20 000 000	25/02/2020	25年2月	562 000	米ドル	472 467	27/03/2019	23年4月	34 820 000	ポーランド・ズ ロチ	7 711 558
04/09/2020	25年12月	14 615 000	ユーロ	14 615 000	24/02/2020	24年12月	11 279 000	ユーロ	11 279 000	21/03/2019	25年3月	12 710 000	スウェーデン・ クローナ	1 252 834
04/09/2020	25年12月	1 188 000	ユーロ	1 188 000	24/02/2020	23年2月	550 000	米ドル	462 379	21/03/2019	24年3月	19 680 000	スウェーデン・ クローナ	1 939 872
31/08/2020	23年8月	3 680 000	ユーロ	3 680 000	24/02/2020	23年2月	1 430 000	米ドル	1 202 186	13/02/2019	24年2月	12 660 000	スウェーデン・ クローナ	1 247 905
31/08/2020	23年8月	1 610 000	ユーロ	1 610 000	24/02/2020	23年2月	1 430 000	米ドル	1 202 186	13/02/2019	25年2月	18 610 000	スウェーデン・ クローナ	1 834 401
25/08/2020	25年6月	1 000 000	米ドル	840 689	20/02/2020	25年2月	500 000	ユーロ	500 000	22/01/2019	31年1月	3 750 000	ユーロ	3 750 000
21/08/2020	23年8月	500 000	ユーロ	500 000	18/02/2020	21年8月	830 000	米ドル	697 772	09/01/2019	23年1月	65 820 000	ポーランド・ズ ロチ	14 577 105
19/08/2020	23年8月	2 445 000	ユーロ	2 445 000	18/02/2020	23年2月	1 0790 000	米ドル	9 071 038	21/12/2018	25年12月	30 000 000	スウェーデン・ クローナ	2 957 122
14/08/2020	30年10月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	17/02/2020	30年2月	200 000	ユーロ	200 000	20/12/2018	29年1月	500 000	ユーロ	500 000
05/08/2020	26年8月	26 390 000	トルコ・リラ	2 538 916	14/02/2020	24年12月	4 660 000	ユーロ	4 660 000	18/12/2018	24年12月	31 420 000	スウェーデン・ クローナ	3 097 092
03/08/2020	30年10月	21 660 000	ユーロ	21 660 000	14/02/2020	26年2月	200 000	ユーロ	200 000	18/12/2018	23年12月	24 120 000	スウェーデン・ クローナ	2 377 526
27/07/2020	25年7月	6 990 000	米ドル	5 876 419	10/02/2020	28年2月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	11/12/2018	30年12月	3 750 000	ユーロ	3 750 000
27/07/2020	25年7月	20 280 000	豪ドル	12 807 073	07/02/2020	25年2月	500 000	ユーロ	500 000	23/11/2018	23年11月	10 000 000	スウェーデン・ クローナ	985 707
24/07/2020	28年7月	1 250 000	ユーロ	1 250 000	07/02/2020	23年2月	1 000 000	米ドル	840 689	12/11/2018	23年11月	68 970 000	スウェーデン・ クローナ	6 798 423
24/07/2020	30年7月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	28/01/2020	25年1月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	12/11/2018	24年11月	39 800 000	スウェーデン・ クローナ	3 923 115
21/07/2020	26年7月	10 190 000	トルコ・リラ	980 354	27/01/2020	23年1月	1 520 000	米ドル	1 277 848	31/10/2018	25年10月	8 138 000	米ドル	6 841 530
29/06/2020	28年8月	25 500 000	ユーロ	25 500 000	24/01/2020	28年1月	5142000	ユーロ	5 142 000	28/09/2018	23年6月	4 450 000	英ポンド	5 176 224
26/06/2020	24年12月	8 192 000	ユーロ	81 92 000	24/01/2020	28年1月	2 000 000	ユーロ	2 000 000	27/09/2018	21年9月	3 000 000	スウェーデン・ クローナ	294 427
26/06/2020	23年6月	150 000	ユーロ	150 000	22/01/2020	23年1月	5 172 000	ユーロ	5 172 000	27/09/2018	23年9月	30 950 000	スウェーデン・ クローナ	3 050 764
25/06/2020	25年6月	385 0000	米ドル	3 236 654	21/01/2020	23年1月	2 150 000	米ドル	1 807 482	17/08/2018	26年8月	1 200 000	ユーロ	1 200 000
19/06/2020	30年10月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	20/01/2020	25年1月	1 350 000	ユーロ	1 350 000	17/08/2018	23年8月	1 300 000	ユーロ	1 300 000
18/06/2020	30年6月	250 000 000	南ア・ランド	14 649 954	16/01/2020	27年1月	100 000	ユーロ	100 000	11/07/2018	23年6月	2750000	ユーロ	2 750 000
17/06/2020	23年6月	900 000	米ドル	756 620	06/01/2020	28年1月	1 000 000	ユーロ	1 000 000	21/06/2018	25年6月	13 000 000	スウェーデン・ クローナ	1 281 419
15/06/2020	26年6月	3 918 000	ユーロ	3 918 000	27/12/2019	22年12月	1 922 000	米ドル	1 615 805	21/11/2017	22年11月	8 797 4000	米ドル	73 958 806
11/06/2020	28年10月	30 266 000	ユーロ	30 266 000	27/12/2019	22年12月	500 000	米ドル	420 345	16/12/2016	27年12月	10 000 000	ユーロ	10 000 000
10/06/2020	23年6月	500 000	米ドル	420 345	24/12/2019	21年12月	1 150 000	米ドル	966 793	29/11/2016	27年11月	5 000 000	ユーロ	5 000 000
					23/12/2019	24年12月	500 000	ユーロ	500 000	18/11/2016	27年11月	5000000	ユーロ	5 000 000
										09/09/2016	27年9月	12 000 000	ユーロ	12 000 000

クレディ・アグリコル・グループの グリーンボンド枠組みの概要

2018年11月に制定されたクレディ・アグリコル・グループのグリーンボンド枠組みと、これを補完するグリーン不動産付属書はクレディ・アグリコル・グループの全事業体(クレディ・アグリコルS.A.、クレディ・アグリコル地域銀行、その子会社およびリファイナンス会社)のグリーンボンド発行に関する参照文書としての役割を担っています。特に、このグリーンボンド枠組みはクレディ・アグリコルCIBが2013年に発表した枠組みに代わるものであり、現在、新規に発行されるクレディ・アグリコルCIBのすべてのグリーンノートに関する参照枠組みとして機能しています。



クレディ・アグリコルのグリーンボンド枠組みは、2018年版グリーンボンド原則(「GBP」)に準拠し、その中核を構成する調達資金の使途、プロジェクトの評価・選定プロセス、調達資金の管理、報告の4要素に従っています。

クレディ・アグリコル・グループのグリーンボンド枠組みとそのグリーン不動産付属書は、それぞれVigeo Eirisによって審査され、その肯定的セカンド・オピニオンが以下のサイトで公表されています。

 <https://www.credit-agricole.com/en/finance/finance/debt>

また、クレディ・アグリコル・イタリアは2021年3月、そのグリーンカバードボンドに関する当グループ・グリーンボンド枠組み付属書および専用セカンド・オピニオンを公表しました。

 <https://gruppo.credit-agricole.it/documents-on-the-first-covered-bond-programme>

クレディ・アグリコルSA*のグリーン・ポートフォリオ、 2021年6月現在：

分散型ポートフォリオ

現在、グリーン・ポートフォリオは以下に集中しています。

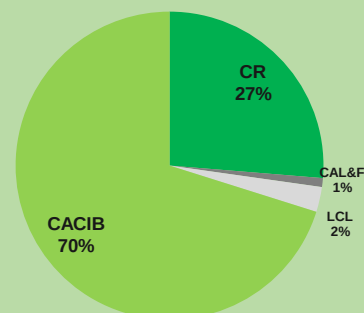
クレディ・アグリコルCIB 70%

地域銀行 27%

LCL 2%

CAL&F 1%

子会社別内訳



グループのグリーン・ポートフォリオの
ほぼ半分は以下に資金供与しています。

フランスにある資産 48%

残り半分は以下に資金供与しています。

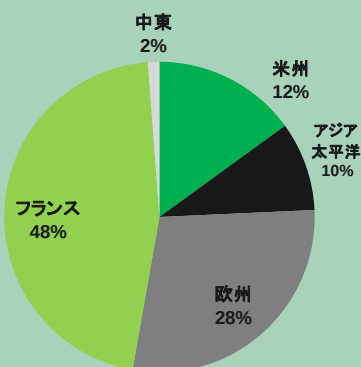
フランスを除く欧州 28%

米州 12%

アジア太平洋 10%

中東 2%

地域別内訳



再生可能エネルギーが資産カテゴリー別
シェアで最大(49%)です。それに続き

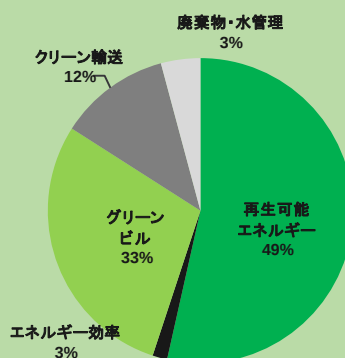
グリーンビル 33%

クリーン輸送 12%

廃棄物・水管理 3%

エネルギー効率 3%

適格カテゴリー別内訳

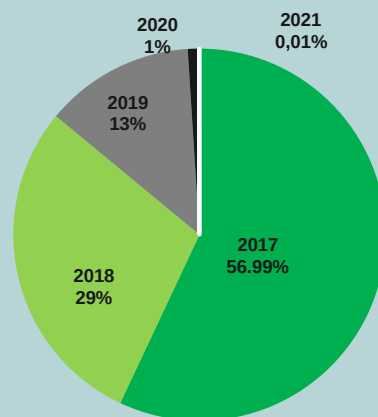


SFHグリーン・ポートフォリオ、2021年6月現在：

SFHのグリーン・カバープール(担保資産)は、その地域でエネルギー効率の高い建物の上位15%に属する新築住宅に限定した住宅ローンで構成されています。

適格グリーン住宅ローンはクレディ・アグリコルの地域銀行とLCLによって組成され、フランスに100%所在する不動産に資金を供給しています。

貸出初年度別の内訳
(残高に占める割合)



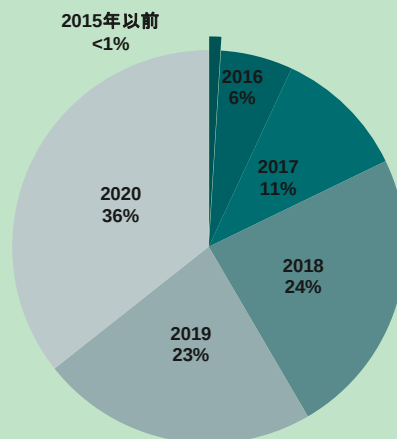
クレディ・アグリコル・イタリアのグリーン・ポートフォリオ、2021年6月現在：

クレディ・アグリコル・イタリアのグリーン・カバープールは、その地域でエネルギー効率の高い建物の上位15%に属する新築住宅に限定した住宅ローンで構成されています。

適格グリーン住宅ローンは、イタリアに100%所在する不動産に資金を供給しています。

イタリアでは、EPC(エネルギー性能証明書)がA、BもしくはCの住宅または(EPCがない場合)2015年以降に建築された住宅は、イタリアで炭素効率の良い建物の上位15%に厳密な意味で属しています。詳細については、[イタリア・グリーン住宅不動産の適格基準付属書\(2021年3月\)](#)を参照。

貸出初年度別の内訳
(残高に占める割合)

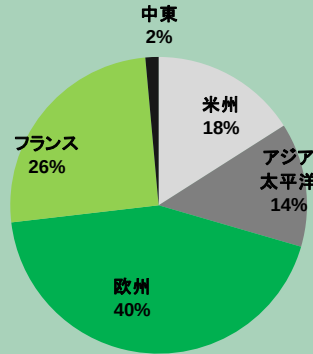


クレディ・アグリコルCIB (CACIB) の グリーン・ポートフォリオの 注目ポイント、2021年6月現在：

現時点で、CACIBのグリーン・ポートフォリオのグリーン資産は以下に所在しています。

フランス	26%
フランスを除く欧州	40%
アジア太平洋	14%
米州	18%
中東	2%

地域別内訳

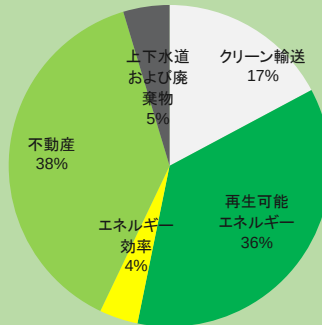


クレディ・アグリコルCIBの
グリーン・ポートフォリオの注目ポイント

CACIBのグリーン・ポートフォリオは以下に集中しています。

グリーンビル	38%
再生可能エネルギー	36%
クリーン輸送	17%
水および管理	5%
エネルギー効率	4%

適格カテゴリー別内訳

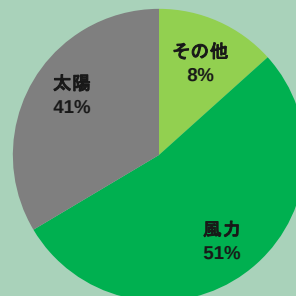


クレディ・アグリコルCIBの
グリーン・ポートフォリオの注目ポイント

再生可能エネルギーは主に風力(51%)で、以下がこれに続きます。

太陽(太陽光発電、太陽熱発電を含む)	41%
その他	8%

再生可能エネルギー別内訳



クレディ・アグリコルCIBの
グリーン・ポートフォリオの注目ポイント

適格資産の例



手頃な価格のグリーン住宅プロジェクトの支援:

手頃な価格のグリーン住宅を専門とする不動産会社



資産:

開発中または
建設中の新築中間
住宅1万戸



場所:

フランスの
イル＝ド＝
フランス
地域圏

説明:

Foncière Cronosはイル＝ド地域圏の手頃な価格の住宅(「logement intermédiaire(中間住宅)」)の開発、保有を専門とする不動産会社です。同社は2020年にIn'liとAXA IM - Real Assetsの提携により設立されました。

Foncière Cronosは、イル＝ド＝フランスの住宅不足地域(AおよびAbisゾーン)で中間層の労働者や専門職の若者に手頃な賃料の住宅を提供しています。同社は、ESG目的を考慮に入れて既存の資産や開発中の新たな資産を管理しようと取り組んでいます。



時期: 10年以内にイル＝ド＝フランスで開発中または建設中



グリーン集合住宅プロジェクトの支援:

グリーンな集合住宅を支える不動産



資産:

9棟300戸の
グリーンな
集合住宅



場所:

フランスの
クラマール
(92)

説明:

この複合施設は敷地面積2万1,850m²で、最終的に9棟300戸の集合住宅(社会的住宅を含む)、一戸建て住宅4戸、2つのテニスコート、公共駐車場、6店舗で構成される予定です。

このプロジェクトはQUALITEL協会よりCERQUAL「NF HABITAT(フランス住宅規格)」として認定される必要があり、同プロジェクトのエネルギー性能は熱規則2012-10%要件を満たす必要があります。



時期: このプロジェクトは現在建設中で2023年第2四半期に完成する予定



再生可能エネルギーを全世界で支援



太陽光発電プロジェクトの開発

フランス、米国、英国、カナダで再生可能エネルギー資産を展開

資産:	場所:
風力、太陽エネルギー、蓄電設備／施設	フランス、米国、英国、カナダ

説明:
Boralexは2019年11月末、クレディ・アグリコルの支援を再び受けてフランスのグリーン・エネルギー産業では最大となるリファイナンス取引を完了し、同社の歴史に重要な節目を刻みました。このリファイナンスの目的は、これまで個別に資金調達され約30件の融資契約に分散されていた資産をすべてまとめることにあります。これにより、将来の事業活動の発展を支える財務的資源を新たに活用できるようになります。Boralexはフランスで発電施設を合計61保有し、発電設備容量は1,014MWでこれは50万世帯の年間電力消費量に相当します。

 **時期:** 建設済み、および追加プロジェクトを建設中

フランスで太陽光発電所を支援

資産:	場所:
太陽光発電所 6か所	フランスのヌーヴェル＝アキテーヌ地域圏

説明:
Cap Vert Energie (CVE) は1か所当たりの発電設備容量が1～6.6MWpの太陽光発電所を6か所開発するためUnifergieから資金提供を受けました。資金提供を受けた太陽光発電所は地上設置型プラント、駐車場の屋根、農業用建物の屋根で構成されています。南部フランスとヌーヴェル＝アキテーヌ地域圏にあるこれらの発電所は、長期的太陽エネルギー発電施設を付加価値を伴って開発、資金調達、建設、運用するCVEの専門知識の高さを示しています。
クレディ・アグリコル・リーシング&ファクタリングの子会社で再生可能エネルギー・ファイナンスを専門とするUnifergieがこの事業に資金を提供しました。

 **時期:** 開発中

カーボン・インパクト報告:

クレディ・アグリコルのグリーンボンド報告は、持続可能な活動に関するEUタクソノミーに取り組む欧州委員会技術専門家グループ(TEG)の勧告をガイドラインとして、適格グリーン資産の気候変動緩和への貢献度(CO2排出量換算で年間に回避したトン数で表現)を評価することに重点を置いています。

適格グリーン資産に関して利用できる環境データの精緻度に応じて、クレディ・アグリコルは3段階方式のアプローチを適用しました。まずプロジェクト単位アプローチは特にプロジェクトファイナンスの資産に対して実行できる場合に使用します。次に、企業金融の資産には企業単位アプローチを使用します。最後に、クレディ・アグリコル地域銀行の個人向け融資ポートフォリオなど多くの少額資産からなるポートフォリオにはセクター単位アプローチを使用します。算出に使用した主な前提条件と排出係数の情報源については、次のセクション(「方法に関する注釈」)で詳しく説明します。

クレディ・アグリコルの各グリーンボンドのカーボン・インパクトは、クレディ・アグリコルのグリーンボンド枠組みで定められているとおり、グリーン・ポートフォリオ全体のリファイナンスへの寄与度に比例して推定されています。下表における数値の単位(桁)は、データの精度に従って(有効な桁数に限定されるように)表示されています。

クレディ・アグリコルSAのグリーンボンド・インパクト報告:CO2排出量換算で年間346トン/百万ユーロを回避*

適格グリーン・カテゴリー	配分額 (百万ユーロ)	カーボン・インパクト原単位 (tCO2e/€m.年)	カーボン・インパクト (tCO2e/年)
再生可能エネルギー	1 093	517	564 600
エネルギー効率	44	125	5 400
グリーンビル	619	37	22 900
クリーン輸送	193	455	87 700
廃棄物・水管理	51	220	11 400
合計	2 000	346	692 000

クレディ・アグリコルCIBのグリーンノート・インパクト報告:CO2排出量換算で年間444トン/百万ユーロを回避*

適格グリーン・カテゴリー	配分額 (百万ユーロ)	カーボン・インパクト原単位 (tCO2e/€m.年)	カーボン・インパクト (tCO2e/年)
再生可能エネルギー	1 193	958	1 142 500
エネルギー効率	129	125	16 100
グリーンビル	1 267	16	20 300
クリーン輸送	569	455	259 300
廃棄物・水管理	154	220	33 800
水管理	35	0	0
廃水管理	18	185	3 300
廃棄物からのエネルギー回収	101	303	30 500
合計	3 312	444	1 472 000

クレディ・アグリコル・ホーム・ローンSFHのグリーンボンド・インパクト報告:CO2排出量換算で年間11トン/百万ユーロを回避

適格グリーン・カテゴリー	配分額 (百万ユーロ)	カーボン・インパクト原単位 (tCO2e/€m.年)	カーボン・インパクト (tCO2e/年)
グリーンビル	1 250	11	14 310
合計	1 250	11	14 310

クレディ・アグリコル・イタリアのグリーンボンド・インパクト報告:CO2排出量換算で年間7トン/百万ユーロを回避

適格グリーン・カテゴリー	配分額 (百万ユーロ)	カーボン・インパクト原単位 (tCO2e/€m.年)	カーボン・インパクト (tCO2e/年)
グリーンビル	764	7	5 583
合計	764	7	5 583

*端数処理のため、表中のインパクト指標データはtCO2e/年の正確な値ではなく、それに最も近い100トン単位の値を示しています。

クレディ・アグリコル不動産ポートフォリオの注目ポイント

不動産は、CASAグリーンボンド、CACIBグリーンノート、SFHグリーンカバードボンドおよびCAイタリア・グリーンカバードボンドから資金を提供される主要な適格グリーン・カテゴリーの一つです。総額で39億ユーロの不動産融資が、クレディ・アグリコル・グループの事業体が発行するグリーン・ボンドを通じてリファイナンスされています。しかし、各不動産サブポートフォリオの構成はそれぞれ異なっており、以下のとおり異なるカーボン・インパクトをもたらします。

- **CASAグリーンボンド**: CASAグリーンボンドは、CACIBの不動産ポートフォリオをリファイナンスしているのに加えて、フランスの個人住宅分野でのエネルギー関連改修費に関してクレディ・アグリコル地域銀行が提供している専用ローン（「Eco-PTZ」および「Prêts Economied'Energie」）もリファイナンスしています。改修措置はエネルギー消費量の削減を目指す取り組みに直接つながることを考慮し、このポートフォリオのインパクト原単位は37tCO₂e/€mと比較的高水準に、また省エネ原単位は248MWh/€mと高水準になっています。
- **CACIBグリーンノート**: CACIBは、商業用不動産の比重が大きい分散型不動産ポートフォリオを保有しています。こういった資産のエネルギー消費量は平均的に比較的高く、最終的なインパクト原単位は16tCO₂e/€m、省エネ原単位は104MWh/€mとわずかに低い数値になっています。
- **SFHグリーンカバードボンド**: グリーンカバードボンドは、フランス内の新築住宅のポートフォリオをリファイナンスしました。フランスの（炭素排出量の）低いエネルギー・ミックスと既存建物の1平方メートル当たりエネルギー消費量の相対的な少なさから、このポートフォリオはインパクト原単位が11 tCO₂e/€m.年、省エネ原単位が78 MWh/€m.年と小さいのが特徴です。
- **クレディ・アグリコル・イタリアのグリーンカバードボンド**: グリーンカバードボンドはイタリアで多額の新築住宅資産ポートフォリオをリファイナンスしました。イタリアの住宅1平方メートル当たりのエネルギー消費量は比較的小さいことから、このポートフォリオのインパクト原単位は小さく7tCO₂e/€m.年です。

事業体	配分額 (百万ユーロ)	カーボン・インパクト 原単位 (tCO ₂ e/€m.年)	カーボン・インパクト (tCO ₂ e/年)	エネルギー・インパクト原 単位 (MWh/€m.年)	エネルギー・ インパクト (MWh/年)
CASA	619	37	22 900	248	153 400
CACIB	1 267	16	20 300	104	131 810
SFH	1 250	11	14 310	78	97 400
CAI	764	7	5 583	105	80 420

クレディ・アグリコルの再生可能エネルギー・ポートフォリオの注目ポイント:

CACIBとCASAの再生可能エネルギー・ポートフォリオはエネルギー原単位がかなり似通っている(2,586MWh/€m.年と2,433 MWh/€m.年)一方で、カーボン・インパクト原単位には違いが見られます(958tCO₂e/€m.年と517tCO₂e/€m.年)。これは両ポートフォリオが対象とする地域と関連しています。CASAの場合は、炭素排出原単位がすでに抑えられている電力網に設置されたフランスの資産にほぼ集中してイルー方で、CACIBの場合は、炭素排出原単位の大きい電力網を有する国々を含む世界中の資産をファイナンスしています。

事業体	配分額 (百万ユーロ)	カーボン・インパクト 原単位 (tCO ₂ e/€m.年)	カーボン・インパクト (tCO ₂ e/年)	エネルギー・インパクト 原単位 (MWh/€m.年)	エネルギー 生産量 (MWh)
CASA	1 093	517	564 600	2 433	2 659 230
CACIB	1 193	958	1 142 500	2 586	3 084 275

方法に関する注釈

総論

クレディ・アグリコルは、内部信用システムで利用可能な数値やデータに応じて、3段階方式のアプローチを開発しました。

- 対象となる資産に関するクレディ・アグリコルの知識に基づくプロジェクト単位アプローチ。このアプローチは、プロジェクト・ファイナンス資産のカーボン・インパクトを評価する際に使用されます。
- 公共交通事業者などの環境活動に対する企業融資の場合に用いる企業単位アプローチ
- 太陽光発電融資のリテールバンク・ポートフォリオなど非常に多くの少額資産で構成されるポートフォリオの場合に用いるセクター単位アプローチ

この3段階方式は、銀行の現行システムにあるデータ(「活動データ」)の利用可能性と質に関して興味深い視点を提供します。また、融資活動の環境へのインパクトを評価するシステムを改良するために、次に何を優先して行うべきかということも示しています。この点についてはグリーンボンド委員会と関連グリーンプロジェクト委員会がクレディ・アグリコル・グループの事業体に最適な方法を助言する役割を担っています。次表は、このクレディ・アグリコル2021グリーンボンド報告書のデータを提供するために各アプローチがどれくらいの頻度で使用されたか(融資額ベース)を示しています。

適格カテゴリー	プロジェクト単位 アプローチ	企業単位アプローチ	セクター単位 アプローチ
クリーン輸送	5,7%	3,0%	3,4%
インフラ	5,4%	2,1%	0,0%
車両	0,3%	0,8%	3,4%
再生可能エネルギー	22,0%	2,6%	24,3%
風力	11,9%	0,9%	2,9%
太陽	9,3%	1,2%	13,3%
その他バイオマスなど	0,8%	0,5%	7,3%
エネルギー効率	2%	0%	1%
不動産	19%	8%	6%
上下水道および 廃棄物	3%	0%	0%
廃棄物および水	0,2%	0,1%	0,0%
廃棄物からの エネルギー回収	2,1%	0,0%	0,0%
水管理	0,7%	0,0%	0,0%
合計	51%	14%	35%

プロジェクトの温室効果ガス(GHG)排出量の評価でEIBが利用する方式「EIBプロジェクト・カーボン・フットプリント方式」がベンチマーク基準として用いられています。この資料には、多種多様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、およびその算定に必要な排出係数のデフォルト値(以下「排出係数」)が含まれています。

カーボン・インパクト(tCO₂/年)=実効排出量-ベースライン排出量=(活動データ×排出係数)-ベースライン排出量

必要に応じて、EIB方式による係数や数値はIEA、IRENAなど他の公的情報源によって補完されています。

以下で入手できます：

https://www.eib.org/attachments/strategies/eib_project_carbon_footprint_methodologies_en.pdf

https://ec.europa.eu/energy/data-analysis/energy-statistical-pocketbook_fr

https://ec.europa.eu/energy/eu-buildings-database_fr

<https://www.eia.gov/totalenergy/data/annual/>

再生可能エネルギー：

EIBのガイドラインに従い、再生可能エネルギー・プロジェクトのカーボン・インパクトは、断続的発電(太陽や風力による発電に使用)または安定的発電(バイオマス、地熱、水力、およびテクノロジーが不明な施設に使用)のいずれかに関する国別ベースラインに照らして評価されます。

活動データは、再生可能エネルギー資産から年間に発生するエネルギーです(MWhで表されます)。これは以下から導き出されます。

- プロジェクト単位アプローチの場合は、プロジェクトの調達資金使途文書
- セクター単位アプローチの場合は、再生可能エネルギー建設コスト(情報源：IRENA、2020年の再生可能エネルギー発電コスト)

グリーンビル：

新築グリーンビルのエネルギー需要に起因するGHG排出量は、EUエネルギー統計手帳、EUビルディング・データベース、米EIAの年次エネルギー・レビュー、および入手可能な場合は各国のデータベースから得られる同じタイプ(オフィス、住宅など)のビルの地域平均と比較しています。新築ビルの建設に関する活動データはグリーンビルの面積(m²)です。エネルギー性能(kWh/m²・年)は、建築年とその時点での建築基準、代用としての環境認証(LEED、BREEAMなど)のレベルに基づき推定されます。これは以下から導き出されます。

-プロジェクト単位アプローチの場合は、プロジェクトの調達資金使途文書

-セクター単位アプローチの場合は、建築コスト(情報源：フランスの場合はINSEE、ICCデータベース)

エネルギー効率:

この適格カテゴリーには、スマートメタリング、フリート管理、送電改善などのエネルギー効率関連プロジェクトを集めています。回避した炭素排出量の数量化は、一般的にこれらのプロジェクトの文書に記載されています。

プロジェクト単位アプローチの場合に使用される数値は、プロジェクトの調達資金使途文書から直接引用されます。これらの数値は、セクター単位アプローチにおける残りのプロジェクトに関して代用として使用されます。

クリーン輸送:

公共大量輸送プロジェクトによるGHG 排出量が比較されるのは道路輸送ベースラインで、旅客輸送は車と、貨物輸送はトラックとそれぞれ比較されます。活動データは、旅客輸送では総人キロメートルで、貨物輸送では総トンキロメートルです。これは以下から導き出されます。

- 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の管理・運営上記の表では総称して「インフラおよびネットワーク」を行う事業者のコーポレート・コミュニケーション
- 車両ファイナンスの基礎となる活動をベンチマークと対比するためのセクター統計(情報源: UIC、鉄道ハンドブック、エネルギー消費量とCO2排出量、ARAFER)

持続可能な農業・森林管理:

この適格カテゴリーに選ばれ含まれた適格グリーン資産はありませんでした。必要があれば、EIBガイドラインに沿った専用のカーボン・インパクト評価方法が使用される予定です。

廃棄物・水管理:

この適格カテゴリーは、幅広い活動とテクノロジーを考慮に入れるため、3つのサブカテゴリーに分かれています。

「水管理」には、漏水削減による効率性向上を除き、気候変動緩和に重要な貢献をすると欧州委員会 TEG が認めていない水供給プロジェクトが含まれます。現段階では、

水管理に関する EU タクソノミーが発表されるまで、このサブカテゴリーのカーボン・インパクトは僅少とみなされます。

「廃水管理」には、廃水の回収・処理プロジェクトが含まれます。カーボン・インパクト評価は、埋立地に処分した場合と比べた廃水処理関連のGHG排出削減量を数量化します。この場合の活動データは容量です (m3/日または人数相当で表示)。このデータは、プロジェクト単位アプローチの場合はプロジェクト文書、企業単位アプローチの場合は企業が提供する資料から導き出されます。

- 「廃棄物からのエネルギー回収」には、エネルギーを産出するための廃棄物焼却プロジェクトが含まれます。活動データは、プロジェクト文書から直接導き出される廃棄物の量(トン)です。廃棄物焼却によるGHG排出量は、埋立処分をしない廃棄物管理工場で同程度の量の廃棄物を処理した場合に生じるGHG排出量、および国別ベースラインを用いた同程度の発電量から生じるGHG排出量と比較されます。

ディスクレーマー

本文書は、クレディ・アグリコルSA 自己のために、かつクレディ・アグリコル・ホーム・ローンSFH に代わってその名前において述べます およびクレディ・アグリコル・コーポレート・アンド・インベストメント・バンク 以下、この2社とこれらのクレディ・アグリコル住宅ローンSFH を含むがこれに限定されない関係会社または子会社、さらにクレディ・アグリコル・ミュチュエルの地域銀行、地方銀行またはこれらそれぞれの子会社もしくは関連会社をあわせて「クレディ・アグリコル・グループ」と総称します が情報提供のみを目的として作成したものであり、網羅的ではない一般的な情報を提供することを目的としています。本文書には、クレディ・アグリコル・グループのいかなる組織によっても別途審査、承認または保証がなされて

いない公開情報が含まれている、または言及により編入されている可能性があります。したがって、かかる情報の公正性、正確性、合理性または完全性に関して、クレディ・アグリコル・グループのいかなる組織も、明示または黙示を問わず、表明、保証または約束は一切行っておりません、またいかなる責任または債務も受け入れていません。クレディ・アグリコル・グループの組織またはそれぞれの取締役、役員、代表者、代理人もしくは従業員は、本文書もしくはその内容の使用によって生じる損失、または本文書もしくはその中で検討されたその他の情報もしくは資料と関連してそれ以外に生じる損失に関して、過失責任またはその他いかなる責任も負わないものとします。

本文書に含まれる情報は独立した検証を受けていません。本文書に含まれる数値の合計は、端数処理の関係上、報告された合計値と若干異なる場合があります。いくつかのデータは、将来進化する可能性のある新しい革新的な方法論に基づいて計算されています。

本文書は、法律上または財務上のアドバイスを提供するものとして解釈されることを目的としておらず、またそのようなものとして解釈されるべきではありません。本文書は、有価証券の売却の申込みもしくは勧誘または有価証券の購入もしくは引受けの申込みの勧誘を構成することではなく、本文書のいかなる部分もいかなる契約または約束の基礎を形成することではなく、またいかなる契約または約束に関連して依拠されることはないものとし、また本文書はいかなる規制当局によっても承認されていません。有価証券の募集が行われる場合には、目論見書、募集要項その他の法的文書を用いて行われます。投資家は、かかる目論見書、募集要項その他の法的文書の交付を受領しない場合にはいかなる有価証券も引き受けてはならず、かかる文書を受領した場合にはすべてを慎重に点検する必要があります。

上記を制限することなく、本文書は、米国における有価証券の売却の申込みまたは購入もしくは引受けの申込みの勧誘を構成するものではありません。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、今後も登録される予定はなく、また証券法の登録要件から免除されている場合または証券法の登録要件を条件としない取引である場合を除き、米国内で募集または販売したり、米国人に対し、または米国人の勘定で、もしくは米国人のために募集または販売したりすることはできません。クレディ・アグリコル・グループは、米国でのいかなる募集の一部でも登録する意図はなく、また、米国において有価証券の公募を行う意図もありません。

本文書は、本文書の配布や使用が法令に違反するとされる国や地域のいかなる人もしくは組織へに対する配布もしくは使用を意図していません。本文書を所持する可能性がある者は、自己に適用される制限の有無について照会し、その制限に従わなければなりません。

本文書には、歴史的事実ではない将来に係る情報および見通しの表明が含まれている場合があります。本文書に記載された将来の予測、予想、推定または見込みはいずれも予想または約束として受け止められるべきではなく、また、かかる将来の予測、予想、推定または見込みを作成した際の前提条件が正しい、もしくは網羅的であると示唆、確約、保証しているわけではありません、または推定の場合は本文書に全記載をしていると受け止められるべきではありません。クレディ・アグリコル・グループは、前提条件の実際の変化または係数の変化を反映するために本文書または本文書に含まれる表明を更新、修正、改定する義務を負うことなく、また本文書に記載された情報、予測、予想、推定が変化した場合またはこれらがその後には不正確になった場合に、いかなる受取人に対しても通知する義務を負うことはありません。

本文書は、クレディ・アグリコル・グループの秘密・機密情報などに基づいて作成されており、ウェブサイト <https://www.creditagricole.com/> で入手可能です。クレディ・アグリコルSA およびクレディ・アグリコル・コーポレート・アンド・インベストメント・バンクの書面による事前の同意なしに、いかなる目的のためにも、本文書の全部もしくは一部を複製したり、再配布もしくは他の者に直接もしくは間接的に渡したり、または公表したりしてはなりません。

