

「化石燃料ファイナンス成績表 2021」 ～気候カオスをもたらす銀行業務～

レインフォレスト・アクション・ネットワーク(RAN)

2021年3月24日

執筆団体: レインフォレスト・アクション・ネットワーク(RAN)、バンクトラック、先住民族環境ネットワーク(IEN)、オイル・チェンジ・インターナショナル、リクレイム・ファイナンス、シエラクラブ

※「化石燃料ファイナンス成績表」(化石燃料への融資・引受額ランキング)は最終ページに掲載。

要約

「化石燃料ファイナンス成績表 2021」は、世界の民間銀行と投資銀行の60行による化石燃料産業への資金提供(融資あるいは株式・債券発行の引受で主幹事銀行など主導的な役割を果たした金額の合計)を分析した報告書である。分析の結果、対象の60銀行は2016年から2020年の期間、化石燃料事業に合計で約3兆8,000億ドルを提供したことが明らかになった。新型コロナウイルス感染拡大による化石燃料の需要と世界的な生産減少に伴い、2020年の化石燃料事業への資金提供は9%も減少した。それでも2020年の金額は、パリ協定が採択された翌年の2016年よりも多かった。過去5年における化石燃料ファイナンスの全体傾向は、依然として悪い方向に向かっている。銀行には、従来通りのビジネスに2021年に戻らないようにするために、化石燃料への資金提供を2020年の減少水準にとどめるような方針を確立する必要性が高まっている。

JPモルガン・チェースの2020年における化石燃料事業全体への融資・引受額は前年度に比べて大幅に減少したものの、2021年版でもパリ協定以降の世界ワースト銀行だ。世界2位にはシティが続き、3位がウェルズ・ファーゴ、4位がバンク・オブ・アメリカ、5位がロイヤル・バンク・オブ・カナダ(RBC)、6位が三菱UFJフィナンシャル・グループ(MUFG)である。地域別上位銀行は、ヨーロッパではパークレイズ、中国では中国銀行だった。

本報告書はまた、化石燃料事業を拡大している上位100社への資金提供も調査した。その結果、過去5年の融資・引受額が最も大きい銀行はJPモルガン・チェース、シティ、バンク・オブ・アメリカで、パリ協定への支持を表明しているにもかかわらず2020年の資金提供額が大幅に増加したことも明らかになった。

また「化石燃料ファイナンス成績表 2021」は、化石燃料への資金提供を制限するといった、将来を見据えた与信方針についても評価を行った。その結果、ユニクレディの方針が総合的に最も厳しいことがわかった。しかし評価点数は満点の半分にしか達していなく、化石燃料産業への資金提供からの撤退には依然として程遠いことも分かった。

さらに本報告書は、主要化石燃料部門上位企業への融資・引受と与信方針を評価し、銀行の資金提供によって被害を受けている世界各地のコミュニティの事例を詳述している。

- **オイルサンド**: トロント・ドミニオン(TD)とRBCを筆頭とするカナダの銀行、そしてJPモルガン・チェースが、2016年から2020年の期間の最大の融資・引受元である。中でも、カナダ・アルバータ州から米国ウィスコンシン州に原油を輸送する「ライン3」石油パイプラインは、銀行の資金提供がオイルサンド事業拡大と先住民族の権利侵害を後押ししている一例である。
- **北極圏の石油とガス**: 銀行は北極圏の石油・ガス開発事業への直接金融を制限したため、近年、この部門での銀行の方針強化は進展を見せた。しかしJPモルガン・チェース、中国工商银行(ICBC)、中国民生銀行、パークレイズはパリ協定以降も、北極圏で大規模事業を行っている企業への最大の融資・引受元である。
- **海洋の石油・ガス**: BNPパリバは非在来型の石油およびガス部門に関して厳しい方針があるものの、石油メジャーへの使途が特定されていない資金提供により、海洋の石油・ガス部門への過去5年の融資・引受額でワースト銀行となった。
- **シェールオイル・ガス**: アルゼンチンのVaca Muertaシェール(頁岩)フィールド開発から、マウンテンバレー(MountainValley)やコースタル・ガスリンク(CoastalGasLink)などのパイプライン開発まで、シェールオイル・ガス部門は権利および気候変動への影響に加え、地域コミュニティに健康被害をもたらす。ウェルズ・ファーゴやJPモルガン・チェースなどの米国の銀行がシェールオイル・ガス部門への融資・引受を独占している。北米の銀行以外では、パークレイズ、MUFG、みずほフィナンシャルグループ(みずほ)が大きな融資・引受元となっている。
- **液化天然ガス(LNG)**: 天然ガスが今後数十年にわたって移行期の燃料の役目を果たすという誤った認識を反映し、大手LNG企業30社への2020年の銀行融資・引受額は、パリ協定採択以降で最多となった。この部門で融資・引受額が過去5年で最も多いモルガン・スタンレー、シティ、JPモルガン・チェースにはLNGへの資金提供を制限する方針がない。
- **石炭採掘**: 中国の興業銀行、中国建設銀行、中国銀行が石炭採掘の融資・引受を牽引しているが、この部門への資金提供を制限する方針はない。BNPパリバ、BPCE/ナテイクシス、クレディ・ミュチュエル、ユニクレディトには、この部門で最も厳しい石炭採掘を制限する方針がある。
- **石炭火力発電**: パリ協定後の石炭火力発電への資金提供は、中国銀行、中国工商银行(ICBC)、中信銀行が牽引している。本報告書全文(英語)では、複数の石炭火力発電事業の事例に焦点を当てている。気候の制約を受ける世界状況にもかかわらず、特に中国と日本の銀行が新規石炭火力発電事業を支援していることを示している。

本報告書はまた、資金提供に関わる二酸化炭素排出量を「2050年までにネットゼロ」に削減するという銀行の相次ぐコミットメントの評価、そして資金提供に関わる排出量の測定および開示といった関連方針についても評価を行っている。加えて、銀行は化石燃料への資金提供を2021年に改善しない限り、2050年までの気候変動コミットメントに真剣に取り組む銀行は一つもないことを強調している。さらに、銀行が真剣に取り組むことを証明しない限り、「ネットゼロ」の「ネット(正味)」によって、大量のカーボンオフセットや将来の炭素回収計画に関する非現実的の仮定に基づき、科学が求める排出目標に達しない余地を与えてしまうことや、カーボンオフセットと炭素市場と関連して起こることの多い権利侵害や不正行為が起きる余地を残す可能性がある。

「化石燃料ファイナンス成績表」

化石燃料への融資・引受額ランキング(2016年～2020年、単位:米ドル、B=十億、M=百万)

BANKING ON FOSSIL FUELS - LEAGUE TABLE							
Bank financing for over 2,300 companies active across the fossil fuel life cycle							
Rank	Bank	2016	2017	2018	2019	2020	Total
1	JPMorgan Chase	\$63.729 B	\$70.271 B	\$67.396 B	\$64.039 B	\$51.300 B	\$316.735 B
2	Citi	\$42.637 B	\$47.102 B	\$46.853 B	\$52.496 B	\$48.389 B	\$237.477 B
3	Wells Fargo	\$34.631 B	\$54.812 B	\$61.821 B	\$45.684 B	\$26.400 B	\$223.349 B
4	Bank of America	\$37.670 B	\$36.744 B	\$33.808 B	\$48.081 B	\$42.149 B	\$198.452 B
5	RBC	\$29.322 B	\$38.440 B	\$37.656 B	\$35.717 B	\$18.994 B	\$160.129 B
6	MUFG	\$25.304 B	\$26.177 B	\$35.404 B	\$31.782 B	\$29.070 B	\$147.737 B
7	Barclays	\$30.202 B	\$30.730 B	\$25.911 B	\$30.353 B	\$27.702 B	\$144.897 B
8	Mizuho	\$21.268 B	\$19.200 B	\$28.730 B	\$31.484 B	\$22.791 B	\$123.472 B
9	TD	\$20.705 B	\$29.605 B	\$25.941 B	\$27.944 B	\$16.868 B	\$121.063 B
10	BNP Paribas	\$16.892 B	\$17.716 B	\$16.567 B	\$28.900 B	\$40.751 B	\$120.825 B
11	Scotiabank	\$18.765 B	\$24.509 B	\$28.033 B	\$26.087 B	\$16.452 B	\$113.846 B
12	Morgan Stanley	\$24.141 B	\$24.617 B	\$19.484 B	\$22.072 B	\$20.465 B	\$110.778 B
13	HSBC	\$17.914 B	\$22.172 B	\$20.489 B	\$26.627 B	\$23.542 B	\$110.745 B
14	Bank of China	\$25.944 B	\$13.832 B	\$22.302 B	\$20.268 B	\$18.850 B	\$101.195 B
15	Goldman Sachs	\$22.894 B	\$19.924 B	\$17.167 B	\$21.580 B	\$18.941 B	\$100.506 B
16	Bank of Montreal	\$17.369 B	\$21.216 B	\$21.559 B	\$21.869 B	\$15.194 B	\$97.207 B
17	ICBC	\$18.788 B	\$13.285 B	\$14.794 B	\$19.617 B	\$29.521 B	\$96.005 B
18	SMBC Group	\$10.505 B	\$12.117 B	\$15.845 B	\$19.595 B	\$28.199 B	\$86.261 B
19	Credit Suisse	\$19.293 B	\$21.932 B	\$17.108 B	\$14.384 B	\$9.484 B	\$82.201 B
20	Deutsche Bank	\$19.637 B	\$19.424 B	\$15.257 B	\$11.180 B	\$9.126 B	\$74.624 B
21	Société Générale	\$13.671 B	\$10.193 B	\$15.453 B	\$14.674 B	\$19.034 B	\$73.026 B
22	CIBC	\$12.272 B	\$14.048 B	\$11.610 B	\$19.068 B	\$9.742 B	\$66.739 B
23	Crédit Agricole	\$8.886 B	\$11.220 B	\$13.069 B	\$11.819 B	\$19.594 B	\$64.587 B
24	China Construction Bank	\$15.828 B	\$9.925 B	\$9.013 B	\$13.727 B	\$12.043 B	\$60.536 B
25	Industrial Bank	\$8.216 B	\$8.806 B	\$12.529 B	\$11.467 B	\$14.043 B	\$55.061 B
26	Agricultural Bank of China	\$11.839 B	\$5.678 B	\$7.445 B	\$11.021 B	\$13.769 B	\$49.752 B
27	China CITIC Bank	\$8.050 B	\$6.043 B	\$9.262 B	\$10.731 B	\$10.398 B	\$44.484 B
28	ING	\$9.266 B	\$8.276 B	\$11.338 B	\$8.841 B	\$6.488 B	\$44.209 B
29	Shanghai Pudong Development Bank	\$6.007 B	\$4.955 B	\$6.989 B	\$7.759 B	\$12.165 B	\$37.875 B
30	BPCE/Natixis	\$5.130 B	\$5.730 B	\$12.028 B	\$7.739 B	\$6.350 B	\$36.978 B
31	UBS	\$7.671 B	\$9.171 B	\$11.034 B	\$6.170 B	\$2.083 B	\$36.128 B
32	Santander	\$6.256 B	\$5.004 B	\$4.813 B	\$8.285 B	\$9.678 B	\$34.036 B
33	China Merchants Bank	\$8.839 B	\$3.620 B	\$7.269 B	\$5.580 B	\$7.084 B	\$32.392 B
34	Standard Chartered	\$2.561 B	\$4.920 B	\$8.813 B	\$8.030 B	\$7.098 B	\$31.422 B
35	UniCredit	\$6.052 B	\$6.639 B	\$4.684 B	\$5.401 B	\$8.641 B	\$31.418 B
36	Ping An	\$3.489 B	\$4.834 B	\$7.839 B	\$5.307 B	\$8.231 B	\$29.700 B
37	Truist	\$4.317 B	\$6.710 B	\$5.470 B	\$7.552 B	\$5.409 B	\$29.459 B
38	China Everbright Bank	\$5.020 B	\$4.149 B	\$4.091 B	\$4.330 B	\$10.701 B	\$28.291 B
39	U.S. Bank	\$3.683 B	\$5.786 B	\$5.602 B	\$4.331 B	\$7.156 B	\$26.558 B
40	China Minsheng Bank	\$1.672 B	\$723 M	\$2.637 B	\$10.215 B	\$10.873 B	\$26.120 B
41	Bank of Communications	\$4.278 B	\$3.270 B	\$4.763 B	\$4.878 B	\$6.561 B	\$23.750 B
42	BBVA	\$4.676 B	\$3.426 B	\$4.559 B	\$4.818 B	\$4.871 B	\$22.351 B
43	State Bank of India	\$6.287 B	\$6.348 B	\$704 M	\$6.210 B	\$1.929 B	\$21.478 B
44	ANZ	\$2.621 B	\$2.662 B	\$3.913 B	\$3.091 B	\$2.940 B	\$15.227 B
45	Intesa Sanpaolo	\$4.158 B	\$1.981 B	\$4.224 B	\$1.528 B	\$1.818 B	\$13.708 B
46	NatWest	\$3.677 B	\$2.804 B	\$3.365 B	\$1.462 B	\$2.086 B	\$13.393 B
47	Sberbank	\$4.040 B	\$6.094 B	\$841 M	\$670 M	\$1.148 B	\$12.793 B
48	Lloyds	\$2.955 B	\$2.669 B	\$2.526 B	\$1.457 B	\$2.372 B	\$11.979 B
49	Commerzbank	\$1.005 B	\$2.729 B	\$2.363 B	\$3.368 B	\$2.392 B	\$11.856 B
50	Nordea	\$2.802 B	\$1.910 B	\$1.184 B	\$2.013 B	\$1.574 B	\$9.484 B
51	Rabobank	\$1.960 B	\$1.424 B	\$1.911 B	\$1.929 B	\$983 M	\$8.207 B
52	Postal Savings Bank of China	\$168 M	\$1.034 B	\$1.478 B	\$3.063 B	\$2.186 B	\$7.929 B
53	Westpac	\$611 M	\$1.241 B	\$974 M	\$2.969 B	\$720 M	\$6.514 B
54	Commonwealth Bank	\$1.145 B	\$648 M	\$1.889 B	\$886 M	\$1.675 B	\$6.243 B
55	Danske Bank	\$1.099 B	\$799 M	\$1.324 B	\$1.675 B	\$915 M	\$5.813 B
56	NAB	\$833 M	\$502 M	\$1.158 B	\$1.298 B	\$641 M	\$4.432 B
57	DZ Bank	\$243 M	\$298 M	\$416 M	\$248 M	\$356 M	\$1.561 B
58	Shinhan	\$155 M	\$276 M	\$93 M	\$199 M	\$373 M	\$1.096 B
59	SuMi TRUST	\$169 M	-	-	-	\$426 M	\$596 M
60	Crédit Mutuel	\$19 M	\$35 M	\$123 M	\$108 M	-	\$284 M
	Grand Total	\$709.234 B	\$740.403 B	\$780.919 B	\$823.676 B	\$750.735 B	\$3.805 T