

Banking on CLIMATE CHAOS

FOSSIL FUEL FINANCE REPORT 2022

要旨「化石燃料ファイナンス 2022」 ～気候カオスをもたらす銀行業務～

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、ウルゲバルト

2020年3月

世界の主要 60 銀行による化石燃料への資金提供は、パリ協定採択後の 6 年間で 4 兆 6,000 億米ドルに達し、2021 年だけでも 7,420 億ドルの化石燃料ファイナンスが行われた。本報告書では、民間銀行と投資銀行による化石燃料産業への資金提供を調査し、融資および債券・株式発行の引受で主幹事銀行など主要な役割を果たした金額を集計した。調査の結果、「ネットゼロ」コミットメントがブームになった 1 年であっても、金融セクターは気候変動カオス(混乱)を引き起こす、従来通りのビジネスを継続していることが明らかになった。新型コロナウイルスのパンデミック(世界的大流行)からの回復が遅れる中、2021 年の化石燃料への資金提供は停滞したが、それでもパリ協定が採択された翌年の 2016 年よりも高い水準にある。これらの調査結果は、銀行が化石燃料事業拡大への資金提供を停止し、かつ化石燃料事業支援を完全にゼロにする方針を即時に実施する必要性を浮き彫りにしている。

化石燃料ファイナンス全体では、米国の 4 行が依然として上位を占め(JP モルガン・チェース、シティ、ウェルズ・ファーゴ、バンク・オブ・アメリカ)、過去 6 年間に確認された化石燃料ファイナンスの 4 分の 1 を占めている。地域別では、カナダではロイヤル・バンク・オブ・カナダ(RBC)、ヨーロッパではバークレイズ、日本では三菱 UFJ フィナンシャル・グループ(MUFG)が上位となっている。

こういった銀行は、顧客企業の化石燃料からの移行支援にコミットしていると宣伝しているかもしれない。しかし本報告書で対象とした 60 行は、カーボンバジェット(炭素予算)に新規の石炭及び石油・ガス開発、新規の石油供給及びインフラ整備の余裕がないことが明らかであっても、サウジアラムコやエクソンモービルなど、化石燃料セクターを拡大している上位 100 社に昨年だけで 1,855 億ドルの資金提供を行った。

「化石燃料ファイナンス～気候カオスをもたらす銀行業務 2022～」では、注視すべき化石燃料部門上位企業への融資・引受も評価している。また、人々の生命と生活を脅かす化石燃料産業事業に抵抗する地域コミュニティについても取り上げている。

- オイルサンド: 警戒すべきことに、オイルサンドの資金提供額は 2020 年から 2021 年に 51%増加して 233 億ドルに達した。大幅な増加はカナダの銀行である RBC とトロント・ドミニオン(TD)によるものだった。
- 北極圏の石油・ガス: JP モルガン・チェース、三井住友フィナンシャルグループ (SMBC)、インテザ・サンパオロは、昨年、北極圏の石油・ガス部門への融資・引受額でトップ銀行となった。この部門では 2021 年に 82 億ドルの資金調達が行われ、直接のプロジェクト・ファイナンスを制限する方針が十分でないことが浮き彫りとなった。
- 海洋の石油・ガス: 大手銀行は昨年に 529 億ドルを海洋の石油・ガス部門へつぎ込み、2021 年は米国のシティと JP モルガン・チェースの資金提供額が最多だった。また BNP パリバは、パリ協定以降の 6 年間における海洋の石油・ガス部門への融資・引受額でワースト銀行だった。
- シェールオイル・ガス: シェールオイル・ガス部門では昨年に 621 億ドルの融資・引受が行われ、ウェルズ・ファーゴを筆頭に北米の銀行がダイヤモンドバック・エナジーなどの生産企業や、キンダー・モルガンといったパイプライン企業に資金供給した。
- 液化天然ガス(LNG): モルガン・スタンレー、RBC、ゴールドマン・サックスが 2021 年の LNG 部門でのワースト銀行となった。この部門は一連の大規模インフラ事業を推進するために、銀行を当てにしている。
- 石炭採掘: 中国の銀行が石炭採掘の融資・引受を牽引し、中国光大銀行と中信銀行が 2021 年のワースト銀行だった。大手銀行は昨年 174 億ドルを石炭採掘部門に提供した。
- 石炭火力発電: 石炭火力発電部門への資金提供は、過去 3 年間は約 440 億ドルと基本的に横ばいだった。石炭火力発電を今後 10 年で段階的廃止を迅速に行う必要性を考えると、警戒すべき金額である。昨年は中国招商銀行と中国平安保険グループがこの部門での資金提供を牽引した。

良い方向に進んでいる銀行としては、フランスのラ・バンク・ポスタルが石油・ガス部門方針の基準を設定している。2021 年には、石油・ガス拡大企業全社への資金提供を終了し、2030 年までに完全撤退するというコミットメントも発表した。クレディ・アグリコルやノルデアといった銀行も、石炭部門への資金提供について同様のコミットメントを行っている。他の世界主要銀行も、気候変動のさらなる惨事を世界にもたらさないよう、化石燃料拡大への資金提供を即時に停止し、全化石燃料部門への資金提供の段階的停止という、極めて重要な課題に取り組まなければならない。

報告書全文、データセット、資料などは以下のサイトからダウンロード可能です(英語):
bankingonclimatechaos.org

「化石燃料ファイナンス」

化石燃料への融資・引受額順位(2016年~2021年、単位:米ドル、B=十億、M=百万)

BANKING ON FOSSIL FUELS - LEAGUE TABLE								
Bank financing for approximately 2,700 subsidiaries of 1,635 parent companies active across the fossil fuel life cycle (USD)								
Rank	Bank	2016	2017	2018	2019	2020	2021	Total
1	JPMorgan Chase	64,893,059,620	71,041,939,399	68,264,216,384	64,721,950,547	51,749,592,142	61,732,469,271	382,403,227,363
2	Citi	44,936,464,000	47,554,805,093	48,922,694,886	53,606,846,791	48,998,383,325	41,351,153,152	285,370,347,248
3	Wells Fargo	36,807,564,276	55,186,220,192	61,611,708,842	45,359,920,117	26,638,519,356	46,215,372,768	271,819,305,551
4	Bank of America	39,263,282,532	36,415,407,776	34,154,550,888	48,054,593,861	42,145,706,625	31,977,957,452	232,011,498,334
5	RBC	29,864,540,943	38,829,210,157	38,564,003,006	35,945,491,274	19,268,227,329	38,757,115,920	201,228,588,630
6	MUFG	25,478,637,106	26,405,572,412	36,608,298,717	31,894,202,405	29,209,170,565	31,898,720,553	181,494,601,757
7	Barclays	31,298,258,865	30,608,002,044	26,627,910,273	30,602,187,450	28,021,548,726	19,582,620,358	166,740,527,716
8	Mizuho	22,324,770,096	19,803,096,059	29,520,920,790	32,885,205,710	23,497,374,122	27,712,692,812	155,744,059,587
9	Scotiabank	20,809,554,021	25,866,924,584	29,014,079,116	27,007,270,412	16,243,719,126	30,402,496,036	149,344,043,295
10	BNP Paribas	17,875,749,921	18,122,773,119	18,516,285,701	29,683,734,521	42,661,290,999	14,745,286,425	141,605,120,686
11	TD	20,375,836,132	29,274,106,246	25,624,908,940	27,465,126,402	16,988,913,356	21,153,977,355	140,882,868,431
12	Morgan Stanley	24,923,597,198	25,282,235,080	20,853,076,303	23,017,832,963	21,787,241,899	21,422,879,511	137,286,862,954
13	HSBC	17,953,826,625	22,337,750,138	20,868,071,282	26,773,441,873	24,558,824,110	17,975,978,843	130,467,892,870
14	Goldman Sachs	23,026,203,814	19,925,498,032	17,342,246,449	21,607,297,554	19,252,813,026	17,822,275,887	118,976,334,763
15	Bank of Montreal	17,766,094,776	21,724,772,825	21,882,125,020	21,858,046,247	15,077,835,358	18,780,783,997	117,089,658,223
16	Bank of China	25,767,274,940	14,000,199,159	22,315,036,517	20,306,397,142	19,143,788,671	14,375,268,635	115,907,965,064
17	ICBC	19,707,535,004	15,349,207,863	15,023,265,637	19,995,480,008	25,198,534,162	17,489,915,449	112,763,938,122
18	SMBG Group	11,166,024,796	12,284,928,265	16,124,674,742	20,055,998,513	29,673,178,757	19,970,158,016	109,274,963,089
19	Credit Suisse	19,733,608,908	21,530,180,671	16,904,713,018	14,338,228,832	9,831,317,521	9,397,619,128	91,735,668,078
20	CIBC	12,242,350,947	14,492,634,385	12,161,907,345	19,577,588,797	9,584,613,616	22,217,907,082	90,277,002,171
21	Société Générale	13,617,831,698	10,553,388,733	15,239,764,362	14,686,529,193	19,678,433,579	13,651,534,648	87,427,482,213
22	Deutsche Bank	21,182,153,059	19,424,445,617	15,477,228,498	11,514,117,347	9,247,861,816	9,107,612,122	85,953,418,459
23	Crédit Agricole	9,305,810,927	11,401,007,048	13,435,967,641	12,159,155,665	19,529,102,896	9,945,860,128	75,776,904,304
24	Agricultural Bank of China	12,115,801,843	6,157,799,723	7,802,914,227	11,736,247,954	14,897,480,352	18,207,024,702	70,917,268,802
25	China Construction Bank	15,415,464,428	8,877,311,188	9,200,152,597	13,291,863,167	12,415,469,678	9,474,915,140	68,675,176,198
26	Industrial Bank	8,141,715,086	8,194,285,392	11,708,898,656	10,644,038,105	13,877,550,844	14,385,965,231	66,952,453,317
27	China CITIC Bank	8,479,660,773	6,767,567,099	10,369,574,704	11,876,811,313	10,278,547,567	12,713,204,481	60,485,365,937
28	ING	9,140,231,506	8,350,173,006	11,446,819,513	8,970,302,164	6,237,412,565	10,752,813,046	54,897,751,801
29	BPCE/Natixis	5,756,463,458	5,834,535,623	11,644,355,972	7,712,812,100	6,469,518,684	8,839,307,310	46,256,993,147
30	Shanghai Pudong Development Bank	6,141,929,149	5,223,784,249	6,477,347,566	8,075,700,666	11,070,198,997	9,004,170,698	45,993,131,325
31	China Merchants Bank	9,228,408,285	3,661,573,226	7,758,291,974	5,802,305,174	7,201,093,063	10,645,268,046	44,296,939,768
32	Santander	6,512,117,005	4,994,416,166	4,856,464,717	8,482,970,241	10,146,784,274	7,920,009,809	42,912,762,212
33	China Everbright Bank	5,425,498,379	4,423,062,783	4,183,845,771	4,791,597,050	11,532,505,750	10,319,978,647	40,676,488,380
34	UBS	7,805,762,928	9,095,101,901	10,999,507,901	6,304,608,549	2,256,752,915	3,594,835,066	40,056,569,260
35	Ping An Group	2,950,171,500	4,841,843,079	8,014,730,048	5,447,651,825	8,468,196,595	10,004,498,232	39,727,091,277
36	Standard Chartered	2,673,699,297	5,197,187,339	10,070,373,212	8,316,066,612	7,093,600,288	6,287,788,731	39,638,715,477
37	UniCredit	6,049,467,013	6,700,184,010	4,920,819,206	5,429,884,104	8,356,037,472	4,742,206,831	36,198,598,637
38	PNC	2,651,693,509	4,713,184,148	7,545,608,236	5,687,512,748	4,523,401,248	6,907,536,960	32,028,936,849
39	Bank of Communications	4,344,206,167	3,044,534,751	4,658,959,564	4,264,693,308	6,603,231,176	8,610,597,562	31,526,222,529
40	China Minsheng Bank	1,855,842,599	977,651,843	2,811,392,019	10,301,884,970	10,658,992,499	1,996,827,711	28,602,591,641
41	State Bank of India	6,325,509,048	7,346,546,049	738,929,598	6,223,142,054	2,134,834,788	3,604,596,720	26,573,168,187
42	BBVA	4,640,480,756	3,439,260,635	4,865,694,471	4,876,185,646	4,901,287,031	3,550,369,145	26,273,277,684
43	Intesa Sanpaolo	4,319,909,414	1,994,146,924	4,450,234,444	1,595,581,800	1,878,822,181	3,695,069,729	17,933,764,492
44	ANZ	3,226,747,245	2,679,161,423	4,032,634,895	3,167,073,445	3,090,415,880	1,479,614,680	17,675,647,568
45	NatWest	3,556,653,344	2,695,816,472	3,299,075,592	1,473,157,248	1,984,272,894	1,834,625,614	14,843,601,165
46	Commerzbank	995,329,949	2,654,707,923	2,482,832,001	3,532,650,399	2,119,956,036	1,118,823,884	12,904,300,192
47	KB Financial	2,565,633,555	1,088,875,549	5,277,171,200	1,302,442,190	1,783,455,697	738,929,598	12,756,507,790
48	Lloyds	2,641,403,065	2,445,666,406	2,431,177,336	1,522,560,867	2,300,444,886	1,308,579,458	12,649,832,018
49	Postal Savings Bank of China	164,953,922	1,007,299,207	1,671,190,384	2,912,424,773	2,157,959,453	3,798,546,638	11,712,374,376
50	Rabobank	2,206,944,639	1,643,847,774	1,808,097,265	1,842,430,145	873,319,206	2,094,201,438	10,468,840,467
51	Nordea Bank	2,691,144,740	1,836,353,240	1,176,973,069	2,063,471,559	1,444,413,623	1,019,443,466	10,231,799,698
52	Westpac	802,502,959	1,305,306,972	1,135,769,215	2,958,804,580	787,631,376	682,725,686	7,672,740,787
53	Commonwealth Bank	1,303,771,315	650,205,952	1,887,132,117	949,661,248	1,723,297,980	1,058,782,468	7,572,851,079
54	Danske Bank	1,114,059,294	711,474,523	1,255,927,297	1,697,429,308	799,172,186	1,099,323,861	6,577,386,468
55	NAB	997,523,532	538,238,740	1,301,425,520	1,344,792,394	649,097,750	1,774,305,359	6,605,383,295
56	CaixaBank	583,760,579	721,997,237	1,275,619,347	1,773,536,533	575,440,011	540,862,056	5,471,215,763
57	DZ Bank	259,367,091	298,716,365	374,170,608	285,299,832	365,047,833	56,918,039	1,629,519,768
58	La Banque Postale	17,504,921	-	22,930,217	33,705,691	81,831,032	267,141,571	423,113,432
59	Crédit Mutuel	17,504,921	34,555,433	197,015,393	134,481,133	-	13,591,479	397,148,359
60	SuMi TRUST	29,373,649	-	-	-	200,000,000	-	229,373,649
Total		723,468,241,659	737,560,677,246	799,211,709,408	829,942,424,519	749,913,464,891	741,831,054,639	4,582,127,181,703