

# 日本の金融機関の核兵器製造企業への 投融資状況 (PAXレポート2024)

近畿反核医師懇談会

Don't Bank on the Bombプロジェクトチーム



2021年1月から2023年8月までの間に、日本の金融機関7社が核兵器製造企業と実質的な融資・投資関係を結んでいた

## ・調査の概要

情報は年次報告書、財務データベースおよびその他の情報源から入手した。調査結果には、2021年1月1日以降の融資および引受案件に参加した金融機関が含まれる。

加えて、核兵器製造企業に対する与信全体の全体像を把握するため、2022年10月1日までに満期を迎えていない、それ以前に満期を迎えた投融資も含まれる。債券および株式保有については、直近の日付において、調査対象となる核兵器製造企業の1社以上の発行済み株式または債券の0.5%以上を保有する金融機関のみを調査対象とした。データは2023年8月に収集されたため、多くの場合、直近の日付は2023年6月30日である。

**※カンマ(,)は千の区切りを表し、ピリオド(.)は小数点として使用されている。単位はすべて百万米ドル。**

## 世界における主な調査結果

- 2021年1月から2023年8月までの間に、287の金融機関が、核兵器の製造に大きく関与している24社のうち少なくとも1社以上と実質的な融資または投資関係を結んでいた。機関投資家は核兵器製造企業の債券や株式を4,768億4,300万ドル保有していた。3,426億4,700万ドルが融資およびアンダーライティングで提供された。

## 日本における主な調査結果

- 日本では、3つの金融機関が核兵器製造企業の株式および債券を50億ドル以上保有していた。

# 今回のレポートの要点①

まとめ期間 2021年1月～2023年8月

## 世界の特徴

金融機関数		核兵器製造企業数		投融資額 (m\$)		投融資額 (兆円)		差額 (m\$)	差額 (兆円)	
今回	2022	今回	2022	今回	2022	今回	2022			
287(28カ国)	306 (28カ国)	24	24	819,490		746,677	122.9	112.0	72,813	10.9
173				うち債権&株式	476,843	461,162	71.5	69.2	15,681	2.4
132				うち融資&アンダーライティング	342,647	285,515	51.4	42.8	57,132	8.6

※核兵器生産企業に投融資する金融機関数は減少傾向  
(338 ⇒ 312 ⇒ 306 ⇒ 287)

◎核兵器禁止条約 (TPNW) 加盟国の金融機関は3機関

南アフリカ (2) **Ninety One**  / **Standard Bank**   
 ニュージーランド (1) **Jarden** 

## 今回のレポートの要点②

まとめ期間 2021年1月～2023年8月

日本の特徴（世界の5,65%）

金融機関数		核兵器製造企業数		投融資額（m\$）		投融資額（千億円）		差額	差額	
今回	2022	今回	2022	今回	2022	今回	2022	（m\$）	（千億円）	
7				46,329		46,011	69.5	69.0	318	0.5
3	9	24	24	うち債権&株式	5,003	11,605	7.5	17.4	(6,602)	(9.9)
4				うち融資&アンダーライティング	41,326	34,406	62.0	51.6	6,920	10.4

- ・新たにリストに掲載：第一生命（株）
- ・リストから削除（ダイベストメント？）：公立学校共済組合、三井住友トラスト・ホールディングス、日本生命保険相互会社

## 今回のレポートの要点③

### TOP10 融資&UnderWriting額 単位USM\$

	金融機関名	国	2023	2022	増減
1	Citi Group	USA	28,097	27,251	846
2	Bank of America	USA	27,413	27,956	-543
3	JPMorgan Chase	USA	25,177	22,609	2,568
4	Wells Fargo	USA	19,805	17,807	1,998
5	みずほF	日	14,687	12,900	1,787
6	BNP Paribas	仏	14,462	12,701	1,761
7	SMBCG	日	13,558	10,308	3,250
8	Goldman Sachs	USA	12,991	10,701	2,290
9	三菱UFJF	日	12,931	11,452	1,479
10	Deutsche Bank	独	10,540	11,443	-903
	計		179,661	165,129	14,532

# 日本の金融機関が保有する核兵器製造会社の 株式および債券（単位はすべて百万米ドル）

金融機関	投・融資種類	ジェネラル・ダイナミクス	ハネウェル	ハンティントン・インガルス・インダストリーズ	ジェイコブズ・ソリューションズ	L3ハリス	レイドス
第一生命（株）	社債保有						
年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）	社債保有			\$41			
	株式保有	\$323	\$936	\$45	\$107	\$288	\$124
オリックス（株）	株式保有	\$337					\$351
金融機関	投・融資種類	ロッキード・マーティン	ノースロップ・グラマン	ロールス・ロイス	RTX (旧レイセオン)	テキストロン	合計
第一生命（株）	社債保有			\$25			\$25.0
年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）	社債保有						\$3,826.0
	株式保有	\$627	\$387		\$858	\$90	
オリックス（株）	株式保有					\$465	\$1,153.0



# 日本の金融機関が保有する核兵器製造会社の 株式および債券（単位はすべて億円・1ドル=150円）

金融機関	投・融資種類	ジェネラル・ダイナミクス	ハネウェル	ハンティントン・インガルス・インダストリーズ	ジェイコブズ・ソリューションズ	L3ハリス	レイドス
第一生命（株）	社債保有						
年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）	社債保有			62			
	株式保有	485	1,404	68	161	432	186
オリックス（株）	株式保有	506					527
金融機関	投・融資種類	ロッキード・マーティン	ノースロップ・グラマン	ロールス・ロイス	RTX (旧レイセオン)	テキストロン	合計
第一生命（株）	社債保有			38			38
年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）	社債保有						5,739
	株式保有	941	581		1,287	135	
オリックス（株）	株式保有					698	1,730

# 日本の金融機関が核兵器製造業者に提供した融資とアンダーライティング (単位はすべて百万米ドル)

金融機関	投・融資種類	エアバス	BAEシステムズ	ベクテル	ボーイング	フルーア	ジェネラル・ダイナミクス	ハネウェル
芙蓉総合リース (株)	融資						\$150	
三菱UFJフィナンシャル・グループ	融資	\$394	\$1,172	\$723	\$1,433	\$740	\$1,094	\$1,097
	アンダーライティング				\$635	\$47	\$150	
みずほフィナンシャルグループ	融資	\$577	\$91		\$2,091		\$951	\$1,452
	アンダーライティング				\$1,086		\$270	\$655
三井住友フィナンシャルグループ	融資	\$498	\$91	\$723	\$2,091	\$450	\$572	\$1,452
	アンダーライティング				\$1,086	\$47	\$135	\$947
金融機関		ハンティントン・インガルス・インダストリーズ	ジェイコブズ・ソリューションズ	L3ハリス	レイドス	レオナルド	ロッキード・マーティン	ノースロップ・グラマン
芙蓉総合リース (株)	融資							
三菱UFJフィナンシャル・グループ	融資	\$330	\$194	\$267	\$493	\$404	\$350	\$118
	アンダーライティング	\$200			\$463	\$42		
みずほフィナンシャルグループ	融資	\$601		\$947	\$273		\$2,314	\$306
	アンダーライティング	\$200		\$406	\$133		\$544	\$300
三井住友フィナンシャルグループ	融資			\$1,067	\$281	\$481	\$565	\$118
	アンダーライティング			\$406	\$275		\$384	\$81
金融機関		ベラトン	ロールス・ロイス	RTX (旧レイセオン)	サフラン	テキストロン	タレス	合計
芙蓉総合リース (株)	融資							\$150
三菱UFJフィナンシャル・グループ	融資	\$497	\$512		\$526			\$12,932
	アンダーライティング			\$246	\$557	\$248		
みずほフィナンシャルグループ	融資	\$509	\$696					\$14,687
	アンダーライティング			\$285				
三井住友フィナンシャルグループ	融資	\$121	\$512			\$85	\$250	\$13,560
	アンダーライティング			\$285	\$557			

# 日本の金融機関が核兵器製造業者に提供した融資とアンダーライティング (単位はすべて億円・1ドル=150円)

金融機関	投・融資種類	エアバス	BAEシステムズ	ベクテル	ボーイング	フルーア	ジェネラル・ダイナミクス	ハネウェル
芙蓉総合リース (株)	融資						225	
三菱UFJフィナンシャル・グループ	融資	591	1,758	1,085	2,150	1,110	1,641	1,646
	アンダーライティング				953	71	225	
みずほフィナンシャルグループ	融資	866	137		3,137		1,427	2,178
	アンダーライティング				1,629		405	983
三井住友フィナンシャルグループ	融資	747	137	1,085	3,137	675	858	2,178
	アンダーライティング				1,629	71	203	1,421
金融機関		ハンティントン・インガルス・インダストリーズ	ジェイコブズ・ソリューションズ	L3ハリス	レイドス	レオナルド	ロッキード・マーティン	ノースロップ・グラマン
芙蓉総合リース (株)	融資							
三菱UFJフィナンシャル・グループ	融資	495	291	401	740	606	525	177
	アンダーライティング	300			695	63		
みずほフィナンシャルグループ	融資	902		1,421	410		3,471	459
	アンダーライティング	300		609	200		816	450
三井住友フィナンシャルグループ	融資			1,601	422	722	848	177
	アンダーライティング			609	413		576	122
金融機関		ベラトン	ロールス・ロイス	RTX (旧レイセオン)	サフラン	テキストロン	タレス	合計
芙蓉総合リース (株)	融資							225
三菱UFJフィナンシャル・グループ	融資	746	768		789			19,398
	アンダーライティング			369	836	372		
みずほフィナンシャルグループ	融資	764	1,044					22,031
	アンダーライティング			428				
三井住友フィナンシャルグループ	融資	182	768			128	375	20,340
	アンダーライティング			428	836			

# 投融資の推移 (単位はすべて百万米ドル)

金融機関名	今回	2022レポート	2021年レポート
日本政策投資銀行	—	—	\$300.0
芙蓉総合リース (株)	\$150.0	\$156.7	\$190.0
三菱UFJフィナンシャル・グループ	\$12,932.0	\$11,451.6	\$12,621.7
みずほフィナンシャルグループ	\$14,687.0	\$12,900.1	\$13,307.3
オリックス (株)	\$1,153.0	\$1,475.5	\$1,261.4
三井住友フィナンシャルグループ	\$13,560.0	\$10,308.1	\$10,529.3
三井住友トラスト・ホールディングス	—	\$196.9	\$192.8
年金積立金管理運用独立行政法人 (GPIF)	\$3,826.0	\$3,879.8	—
公立学校共済組合	—	\$5,527.9	—
日本生命保険相互会社	—	\$9.2	—
第一生命 (株)	\$25.0	—	—
金融機関数	7	9	7
合計	\$46,333.0	\$45,905.8	\$38,402.5

# 投融資の推移 (億円・1ドル=150円)

金融機関名	今回	2022レポート	2021年レポート
日本政策投資銀行	－	－	450
芙蓉総合リース（株）	225	235	285
三菱UFJフィナンシャル・グループ	19,398	17,177	18,933
みずほフィナンシャルグループ	22,031	19,350	19,961
オリックス（株）	1,730	2,213	1,892
三井住友フィナンシャルグループ	20,340	15,462	15,794
三井住友トラスト・ホールディングス	－	295	289
年金積立金管理運用独立行政法人（GPIF）	5,739	5,820	－
公立学校共済組合	－	8,292	－
日本生命保険相互会社	－	14	－
第一生命（株）	38	－	－
金融機関数	7	9	7
合計	69,500	68,859	57,604



公立学校共済組合 令和3年度末保有全銘柄(厚生年金保険給付組合積立金)のうち  
核兵器製造企業への投資 (保有株式)

	No.	ISIN	銘柄名	数量	時価総額(円)
PAXの 指摘した 投資	100	US75513E1010	RAYTHEON TECHNOLOGIES CORP	105873	¥1,273,082,724
	178	US6668071029	NORTHROP GRUMMAN CORP	14219	¥771,826,194
	175	US4385161066	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	32853	¥775,894,146
	219	US0970231058	BOEING CO	26650	¥619,434,277
	441	US5024311095	L3HARRIS TECHNOLOGIES INC	9300	¥280,469,829
	509	FR0000073272	SAFRAN SA	16258	¥235,500,668
	627	GB0002634946	BAE SYSTEMS PLC	157460	¥180,522,446
	892	US4698141078	JACOBS ENGINEERING GROUP INC	6388	¥106,850,086
	942	US8832031012	TEXTRON INC	10874	¥98,195,480
	988	US5253271028	LEIDOS HOLDINGS INC	6731	¥88,543,762
それ以外で 発見された 投資	1235	US4464131063	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	2372	¥57,419,073
	163	US5398301094	LOCKHEED MARTIN CORP	15034	¥805,445,421
	315	NL0000235190	AIRBUS SE	28173	¥421,412,622
	389	US3695501086	GENERAL DYNAMICS CORP	11228	¥328,679,741
	1064	FR0000121329	THALES SA	5052	¥77,743,644
	1677	DE0005158703	BECHTLE AG	3611	¥27,138,289
合計					¥6,148,158,402 \$42,596,446

公立学校共済組合 令和3年度末保有全銘柄(経過的長期給付組合積立金)のうち  
核兵器製造企業への投資 (保有株式)

	No.	ISIN	銘柄名	数量	時価総額(円)
PAXの 指摘した 投資	96	US75513E1010	RAYTHEON TECHNOLOGIES CORP	89964	¥1,081,783,024
	158	US6668071029	NORTHROP GRUMMAN CORP	12810	¥695,343,804
	180	US4385161066	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	26351	¥622,335,453
	228	US0970231058	BOEING CO	21486	¥499,405,812
	458	US5024311095	L3HARRIS TECHNOLOGIES INC	7534	¥227,210,720
	529	FR0000073272	SAFRAN SA	12835	¥185,917,789
	679	GB0002634946	BAE SYSTEMS PLC	121391	¥139,170,585
	932	US4698141078	JACOBS ENGINEERING GROUP INC	4862	¥81,325,160
	999	US8832031012	TEXTRON INC	8136	¥73,472,327
	1084	US5253271028	LEIDOS HOLDINGS INC	4775	¥62,840,847
	1215	US4464131063	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	2077	¥50,278,000
それ以外で発 見された投資	161	US5398301094	LOCKHEED MARTIN CORP	12803	¥685,919,763
	316	NL0000235190	AIRBUS SE	22968	¥343,709,120
	390	US3695501086	GENERAL DYNAMICS CORP	9203	¥269,401,466
	1054	FR0000121329	THALES SA	4306	¥66,263,702
	1692	DE0005158703	BECHTLE AG	2994	¥22,885,690
合計					¥5,107,263,262
					\$35,384,785



公立学校共済組合 令和4年度末保有全銘柄(厚生年金保険給付組合積立金)のうち  
核兵器製造企業への投資 (保有株式)

No.	ISIN	銘柄名	数量	時価総額 (円)
204	NL0000235190	AIRBUS SE	37,389	668,917,602
346	GB0002634946	BAE SYSTEMS PLC	218,393	353,132,269
1723	DE0005158703	BECHTLE AG	3,330	23,534,772
191	US0970231058	BOEING CO	25,026	707,542,750
261	US3695501086	GENERAL DYNAMICS CORP	16,339	496,255,721
138	US4385161066	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	34,598	880,040,220
1235	US4464131063	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	1,857	51,164,602
951	US46982L1089	JACOBS SOLUTIONS INC	5,457	85,344,231
506	US5024311095	L3HARRIS TECHNOLOGIES INC	8,472	221,268,136
1080	US5253271028	LEIDOS HOLDINGS INC	5,495	67,589,469
163	US5398301094	LOCKHEED MARTIN CORP	12,492	785,942,057
183	US6668071029	NORTHROP GRUMMAN CORP	11,997	737,219,347
956	GB00B63H8491	ROLLS-ROYCE HOLDINGS PLC	346,885	85,065,219
293	FR0000073272	SAFRAN SA	21,486	424,191,716
962	US8832031012	TEXTRON INC	8,988	84,512,025
906	FR0000121329	THALES SA	4,669	92,050,891
合計 (円)				5,763,771,027
合計 (\$)				\$38,425,140

公立学校共済組合 令和4年度末保有全銘柄(経過的長期給付組合積立金)のうち  
核兵器製造企業への投資 (保有株式)

No.	ISIN	銘柄名	数量	時価総額 (円)
196	NL0000235190	AIRBUS SE	31,313	560,410,078
331	GB0002634946	BAE SYSTEMS PLC	188,025	304,028,492
1675	DE0005158703	BECHTLE AG	2,994	21,409,143
200	US0970231058	BOEING CO	19,382	547,973,856
247	US3695501086	GENERAL DYNAMICS CORP	14,077	427,553,202
146	US4385161066	HONEYWELL INTERNATIONAL INC	28,028	712,924,661
1364	US4464131063	HUNTINGTON INGALLS INDUSTRIE	1,271	35,018,960
975	US46982L1089	JACOBS SOLUTIONS INC	4,242	66,342,355
529	US5024311095	L3HARRIS TECHNOLOGIES INC	6,551	171,096,266
1039	US5253271028	LEIDOS HOLDINGS INC	4,775	58,733,344
167	US5398301094	LOCKHEED MARTIN CORP	10,164	639,474,470
165	US6668071029	NORTHROP GRUMMAN CORP	10,555	648,608,002
951	GB00B63H8491	ROLLS-ROYCE HOLDINGS PLC	285,756	70,074,800
282	FR0000073272	SAFRAN SA	18,535	365,930,995
952	US8832031012	TEXTRON INC	7,446	70,013,306
935	FR0000121329	THALES SA	3,655	72,059,727
合計 (円)				4,771,651,657
合計 (\$)				31,811,011

# ダイベストメント

公立学校共済組合		核兵器製造企業への投資 (m\$)	
年	厚生年金保険給付組合積立金	経過的長期給付組合積立金	合計
2021年	42.6	36.4	79.0
2022年	38.4	31.8	70.2

公立学校共済組合		核兵器製造企業への投資 (億円)	
年	厚生年金保険給付組合積立金	経過的長期給付組合積立金	合計
2021年	61.5	51.1	112.6
2022年	57.6	47.7	105.3

→公立学校共済組合は、PAXの指摘よりも少額の投資しかしていないと主張しており、「核兵器製造企業の1社以上の発行済み株式または債券の0.5%以上を保有する金融機関のみを調査対象」との規定を厳密に適用したため、リストからは削除された可能性がある。ただし、核兵器製造企業への投資を行っていることに変わりはない。よって、ダイベストメントをしていないことは明白。

# 核兵器製造企業

- 本レポートは、フランス、インド、英国、中国、ロシア連邦、米国において、核兵器の維持と近代化に大きく関与している企業24社を特定したものである。これは網羅的なリストではない。これらの企業は、核兵器の開発、テスト、維持、近代化に必要な部品、サービス、インフラを提供している。

# 核兵器製造企業

企業名	日本名	所在国	企業名	日本名	所在国
Airbus	エアバス	オランダ	Leidos	レイドス	米国
BAE Systems	BAEシステムズ	英国	Leonardo	レオナルド	イタリア
Bechtel	ベクテル	米国	Lockheed Martin	ロッキード・マーチン	米国
Bharat Dynamics Limited	バーラト・ダイナミクス社	インド	Northrop Grumman	ノースロップ・グラマン	米国
Boeing	ボーイング	米国	Peraton Inc	ペラトン	米国
China Aerospace Science and Technology	中国航天科技集団	中国	Rolls-Royce	ロールス・ロイス	英国
Fluor	フルーア	米国	Rostec	ロステック	ロシア
General Dynamics	ゼネラル・ダイナミクス	米国	RTX Corporation	RTXコーポレーション (旧レイセオン)	米国
Honeywell International	ハネウェル・インターナショナル	米国	Safran	サフラン	フランス
Huntington Ingalls Industries	ハンティントン・インガルス・ インダストリーズ	米国	Textron	テキストロン	米国
Jacobs Engineering	ジェイコブス・エンジニアリング	米国	Thales	タレス	フランス
L3Harris Technologies	L3ハリス・テクノロジーズ	米国	Walchandnagar Industries	ウォルチャンドナガル・ インダストリーズ	インド

# 核兵器製造企業の変化

企業名	所属国	今回	2022	2021	企業名	所属国	今回	2022	2021
Aerojet Rocketdyne	米国	×	○	○	Larsen & Toubro	インド	×	×	○
Airbus	オランダ	○	○	○	Leidos	米国	○	○	○
BAE Systems	英国	○	○	○	Leonardo	イタリア	○	○	○
Bechtel	米国	○	○	○	Lockheed Martin	米国	○	○	○
Bharat Dynamics Limited	インド	○	○	○	Northrop Grumman	米国	○	○	○
Boeing	米国	○	○	○	Peraton Inc	米国	○	×	×
China Aerospace Science and Technology	中国	○	○	○	Rolls-Royce	英国	○	×	×
Constructions industrielles de la Méditerranée	フランス	×	○	○	Rostec	ロシア	○	○	○
Fluor	米国	○	○	○	RTX Corporation	米国	○	○	○
General Dynamics	米国	○	○	○	Safran	フランス	○	○	○
Honeywell International	米国	○	○	○	Textron	米国	○	○	○
Huntington Ingalls Industries	米国	○	○	○	Thales	フランス	○	○	○
Jacobs Engineering	米国	○	○	○	WalchandnagarIndustries	インド	○	○	○
L3Harris Technologies	米国	○	○	○	合計		24	24	25