

# 軍縮問題



## (I) 軍拡競争と反核運動

### ■ 安全保障のジレンマ

ゲーム理論の一つで、互いに話し合いができない状態に置かれた2か国が、下の得点表を与えられた場合にどのような行動を選択するかというゲームを「安全保障のジレンマ」という。

		B 国	
		協 調	攻 撃
A 国	協 調	A 国 4 点 B 国 4 点	A 国 1 点 B 国 5 点
	攻 撃	A 国 5 点 B 国 1 点	A 国 2 点 B 国 2 点



双方の利益が最大化するのが、両国が協調を選ぶパターンである。つまり、互いに協調を選ぶように外交や交渉の機会を増やすことが重要なのである。しかし現実には、自分がリスクを被ることを嫌い、互いに攻撃を選んでしまう。冷戦中はまさに、米ソが互いに核兵器の開発を進め、安全保障のジレンマが発生していた。

### ■ 軍縮のきっかけ

1945 年の<sup>[1]</sup> [ ]原爆投下により、両都市は壊滅し、米ソはさらに大きな破壊力をもつ水素爆弾を保有することで、強力な報復力により相手の先制攻撃を思いとどまらせた。= **核抑止体制**

1954 年の<sup>[2]</sup> [ ]被爆事件などを背景に、**原水爆禁止運動**が本格化していくことになる。

\*<sup>[3]</sup> [ ]宣言…イギリスの哲学者ラッセル(1872~1970)とアメリカの物理学者アインシュタイン(1879~1955)による核廃絶宣言  
日本の湯川秀樹(1907~81)など 11 人の世界的科学者が署名

\*<sup>[4]</sup> [ ]会議…上の宣言を受けて、1955 年に創設された。

### + α 世界の核兵器状況

(朝日新聞デジタルより)

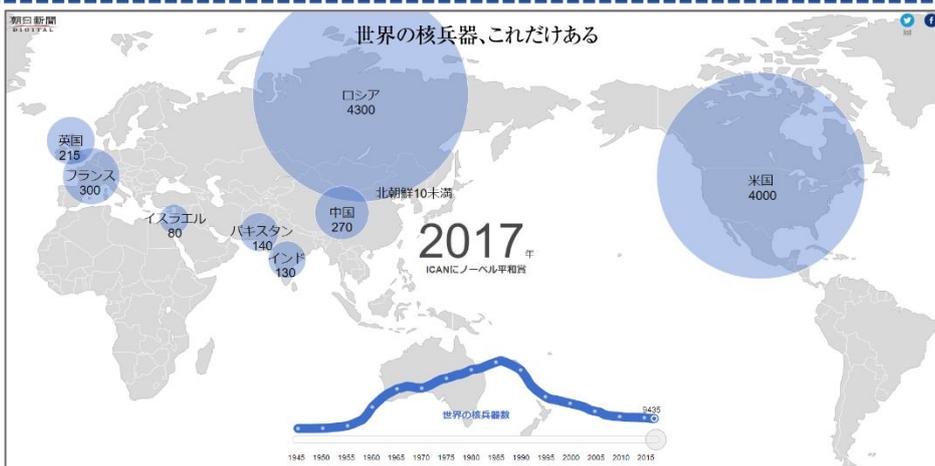
核保有国は限定されるため  
暗記した方がいい。

国連安保理の常任国に加え

[<sup>5</sup> ]・[<sup>6</sup> ]

[<sup>7</sup> ]・[<sup>8</sup> ]

の 4 カ国が現在の核保有国となっている。



## (II) 軍縮の流れ

世界的動き	
1955	<b>第1回原水爆禁止世界大会</b> = 核廃絶と原子力の平和利用を訴える
1955	<b>ラッセルアインシュタイン宣言</b>
1957	<b>パグウォッシュ会議</b>
1963	<b>部分的核実験禁止条約</b> [9] ] ・ 大気圏、宇宙、水中での核実験禁止 ※ <sup>10</sup> は可 ※ <b>仏・中が不参加</b>
1968	<b>核兵器拡散防止条約</b> [10] ] ・ 非核保有国が新たな核保有禁止 ・ 米ソ英仏中以外の条約加盟国は [11] ]の査察を受ける義務 ・ 1995年に無期限延長
1978	<b>第1回国連軍縮特別総会</b> → 核兵器の廃絶が最優先！！
1996	<b>包括的核実験禁止条約</b> [12] ] ・ 核爆発を伴う <u>全ての核実験禁止</u> ・ 米・中など未批准 ⇒ <b>未発効</b>
1998	<b>インド・パキスタンが核実験強行</b> カシミール地方を巡る衝突後、競うように核実験開始
2006	<b>北朝鮮核実験</b> 2005年に核保有宣言後、数回の核実験実施
2009	<b>オバマ大統領 プラハ演説</b> 「核兵器のない世界」めざすと宣言
2016	<b>オバマ大統領 広島訪問</b> 現職の大統領として初の出来事。
2017	[13] ]条約 国連で採択されたが、核兵器保有国や NATO加盟国、日本は不参加

米ソ2カ国間の動き	
<div style="border: 1px solid black; padding: 10px; margin: 0 auto; width: 80%;"> <p>米ソ間の軍拡競争が激しくなり 互いに軍事費による財政緊迫が発生</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p style="text-align: center;"><b>軍縮の流れへ</b></p> </div>	
1972	[14] ] ( <b>第1次戦略兵器制限条約</b> ) ・ 核弾頭の <u>運搬手段</u> の数量制限
1979	[15] ] ( <b>第2次戦略兵器制限条約</b> ) ・ SALT Iの続きで条約を結ぼうとした →しかしソ連の[16] ]侵攻に不信感を持った米が拒否し <b>未発効</b>
1987	[17] ]( <b>中距離核戦力全廃条約</b> ) 中距離ミサイルの全廃 <b>※米ソ間初の核軍縮合意</b> ゴルバチョフ政権で反核運動が加速
1991	[18] ]( <b>第1次戦略兵器削減条約</b> )
1993	[19] ]( <b>第2次戦略兵器削減条約</b> ) ・ 戦略核弾頭を 6000個までに削減 →ところが、2001年のテロに対し、米が軍拡の動きをみせ <b>未発効</b> 。
2002	[20] ]条約 ・ 戦略核弾頭を 1700~2200個までに削減 ・ 未発効だった[19]の代わりに調印
2010	[21] ] ・ 新たに核弾頭やミサイル、爆撃機の削減 ・ 2021年から5年間の延長決定
2017	トランプ大統領就任→核軍縮の機運しばむ
2019	INF全廃条約 <b>失効</b>
2023	プーチン大統領が 新 START の履行停止を表明

その他の  
条約

1999年 [22]

2010年 [23]

]**全面禁止条約**

]**爆弾禁止条約**

現在は宇宙空間やサイバー空間も戦争の舞台となり  
新技術の軍事転用に対する規制も争点となっている

# 軍縮問題



## (I) 軍拡競争と反核運動

### ■ 安全保障のジレンマ

ゲーム理論の一つで、互いに話し合いができない状態に置かれた2か国が、下の得点表を与えられた場合にどのような行動を選択するかというゲームを「安全保障のジレンマ」という。

		B 国	
		協 調	攻 撃
A 国	協 調	A 国 4 点 B 国 4 点	A 国 1 点 B 国 5 点
	攻 撃	A 国 5 点 B 国 1 点	A 国 2 点 B 国 2 点



双方の利益が最大化するのが、両国が協調を選ぶパターンである。つまり、互いに協調を選ぶように外交や交渉の機会を増やすことが重要なのである。しかし現実には、自分がリスクを被ることを嫌い、互いに攻撃を選んでしまう。冷戦中はまさに、米ソが互いに核兵器の開発を進め、安全保障のジレンマが発生していた。

### ■ 軍縮のきっかけ

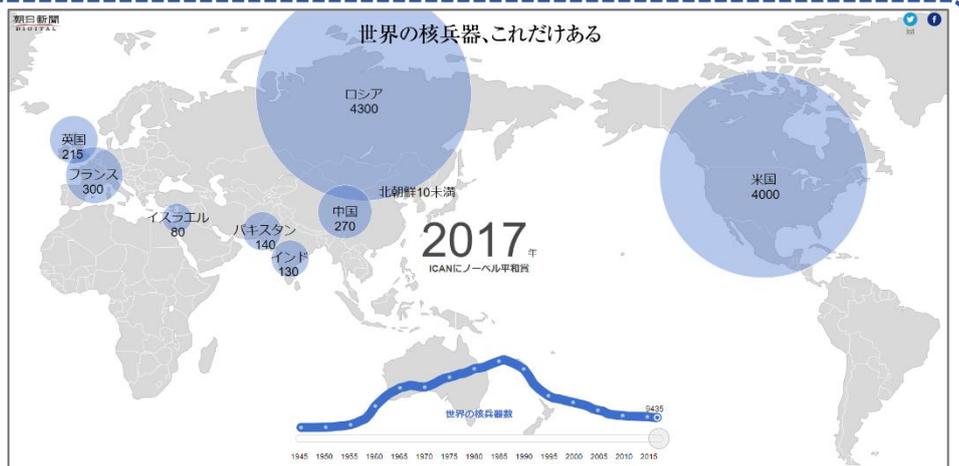
1945年の<sup>[1]</sup> **広島・長崎** 原爆投下により、両都市は壊滅し、米ソはさらに大きな破壊力をもつ水素爆弾を保有することで、強力な報復力により相手の先制攻撃を思いとどまらせた。= **核抑止体制**  
 1954年の<sup>[2]</sup> **第五福竜丸** 被爆事件などを背景に、**原水爆禁止運動**が本格化していくことになる。

\*<sup>[3]</sup> **ラッセル・アインシュタイン** 宣言…イギリスの哲学者ラッセル(1872~1970)とアメリカの物理学者アインシュタイン(1879~1955)による核廃絶宣言  
 日本の湯川秀樹(1907~81)など11人の世界的科学者が署名

\*<sup>[4]</sup> **パグウォッシュ** 会議…上の宣言を受けて、1955年に創設された。

### + α 世界の核兵器状況 (朝日新聞デジタルより)

核保有国は限定されるため暗記した方がいい。  
 国連安保理の常任国に加え  
<sup>[5]</sup> **インド** ・<sup>[6]</sup> **パキスタン** ・<sup>[7]</sup> **北朝鮮** ・<sup>[8]</sup> **イスラエル** の4カ国が現在の核保有国となっている。



## (II) 軍縮の流れ

世界的動き	
1955	<b>第1回原水爆禁止世界大会</b> = 核廃絶と原子力の平和利用を訴える
1955	<b>ラッセルアインシュタイン宣言</b>
1957	<b>パグウォッシュ会議</b>
1963	<b>部分的核実験禁止条約</b> [9] <b>PTBT</b> ] ・ 大気圏、宇宙、水中での核実験禁止 ※ <b>地下実験</b> は可 ※ 仏・中が不参加
1968	<b>核兵器拡散防止条約</b> [10] <b>NPT</b> ] ・ 非核保有国が新たな核保有禁止 ・ 米ソ英仏中以外の条約加盟国は [11] <b>IAEA</b> ]の査察を受ける義務 ・ 1995年に無期限延長
1978	<b>第1回国連軍縮特別総会</b> → 核兵器の廃絶が最優先！！
1996	<b>包括的核実験禁止条約</b> [12] <b>CTBT</b> ] ・ 核爆発を伴う <u>全ての</u> 核実験禁止 ・ 米・中など未批准 ⇒ <b>未発効</b>
1998	<b>インド・パキスタンが核実験強行</b> カシミール地方を巡る衝突後、競うように核実験開始
2006	<b>北朝鮮核実験</b> 2005年に核保有宣言後、数回の核実験実施
2009	<b>オバマ大統領 プラハ演説</b> 「核兵器のない世界」めざすと宣言
2016	<b>オバマ大統領 広島訪問</b> 現職の大統領として初の出来事。
2017	[13] <b>核兵器禁止</b> ]条約 国連で採択されたが、核兵器保有国や NATO加盟国、日本は不参加

米ソ2カ国間の動き	
<p>米ソ間の軍拡競争が激しくなり 互いに軍事費による財政緊迫が発生</p> <p>↓</p> <p><b>軍縮の流れへ</b></p>	
1972	[14] <b>SALT I</b> ] (第1次戦略兵器制限条約) ・ 核弾頭の <u>運搬手段</u> の数量制限
1979	[15] <b>SALT II</b> ] (第2次戦略兵器制限条約) ・ SALT Iの続きで条約を結ぼうとした → しかしソ連の[16] <b>アフガニスタン</b> ]侵攻に不信感を持った米が拒否し <b>未発効</b>
1987	[17] <b>INF</b> ](中距離核戦力)全廃条約 中距離ミサイルの全廃 ※ <b>米ソ間初の核軍縮合意</b> ゴルバチョフ政権で反核運動が加速
1991	[18] <b>START I</b> ](第1次戦略兵器削減条約) ・ 戦略核弾頭を 6000 個までに削減
1993	[19] <b>START II</b> ](第2次戦略兵器削減条約) ・ 戦略核弾頭を 3000~3500 個までに削減 → ところが、2001年のテロに対し、米が軍拡の動きをみせ <b>未発効</b> 。
2002	[20] <b>モスクワ</b> ] 条約 ・ 戦略核弾頭を 1700~2200 個までに削減 ・ 未発効だった[19]の代わりに調印
2010	[21] <b>新 START</b> ] ・ 新たに核弾頭やミサイル、爆撃機の削減 ・ 2021年から5年間の延長決定
2017	トランプ大統領就任→核軍縮の機運しばむ
2019	INF 全廃条約 <b>失効</b>
2023	プーチン大統領が 新 START の履行停止を表明

その他の  
条約

1999年 [22] **対人地雷** ]全面禁止条約  
2010年 [23] **クラスター** ]爆弾禁止条約

現在は宇宙空間やサイバー空間も戦争の舞台となり  
新技術の軍事転用に対する規制も争点となっている