

# 世界を知る

2022.12.16

感染者: 651,102,687人 死者: 6,658,877人

世界全体

感染者数

6億4700万9800人

死者数

664万6500人



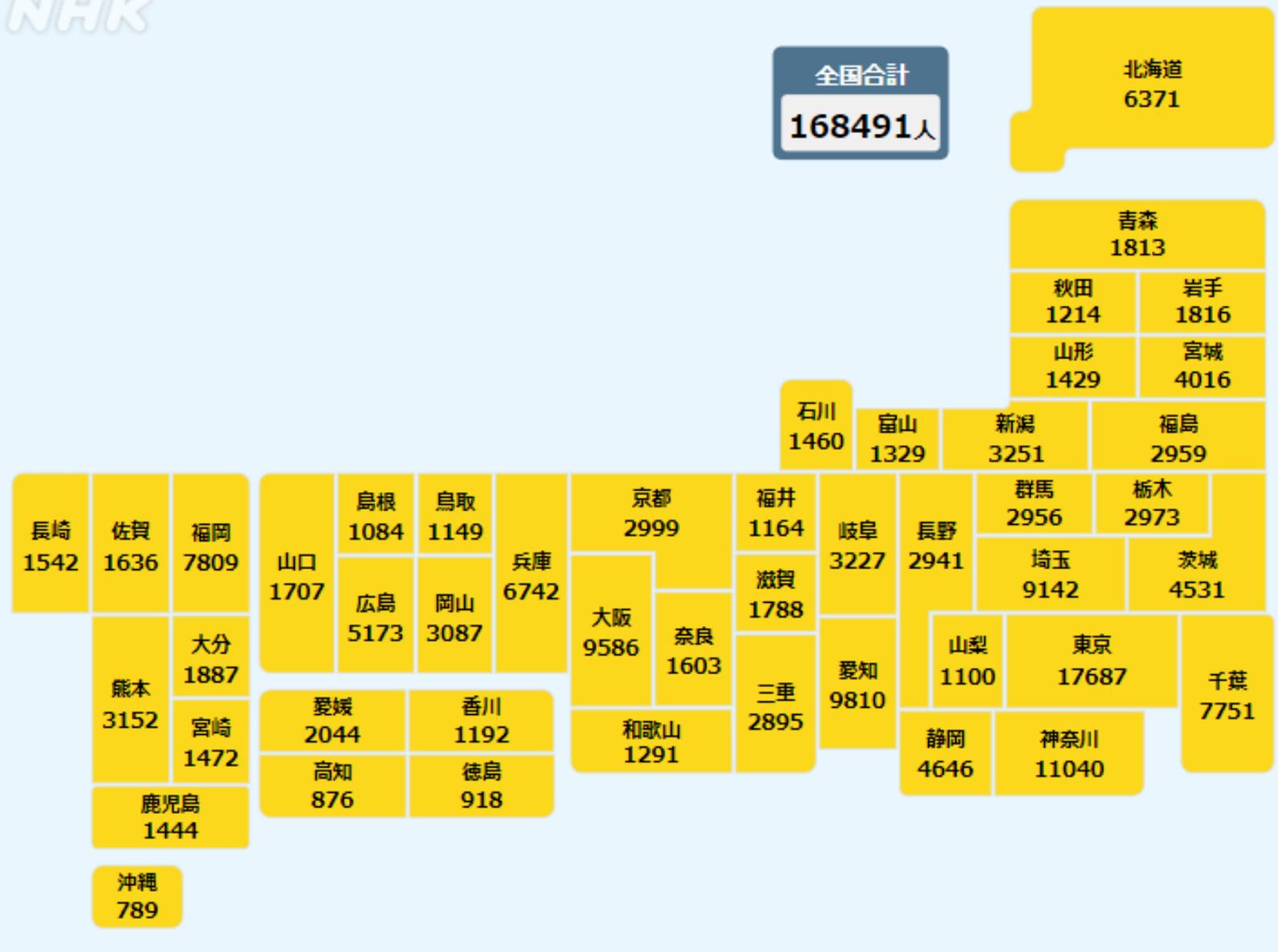
感染者数(人)

- 1000万人以上
- 500万人以上~1000万人未満
- 100万人以上~500万人未満
- 50万人以上~100万人未満
- 10万人以上~50万人未満
- 1人以上~10万人未満

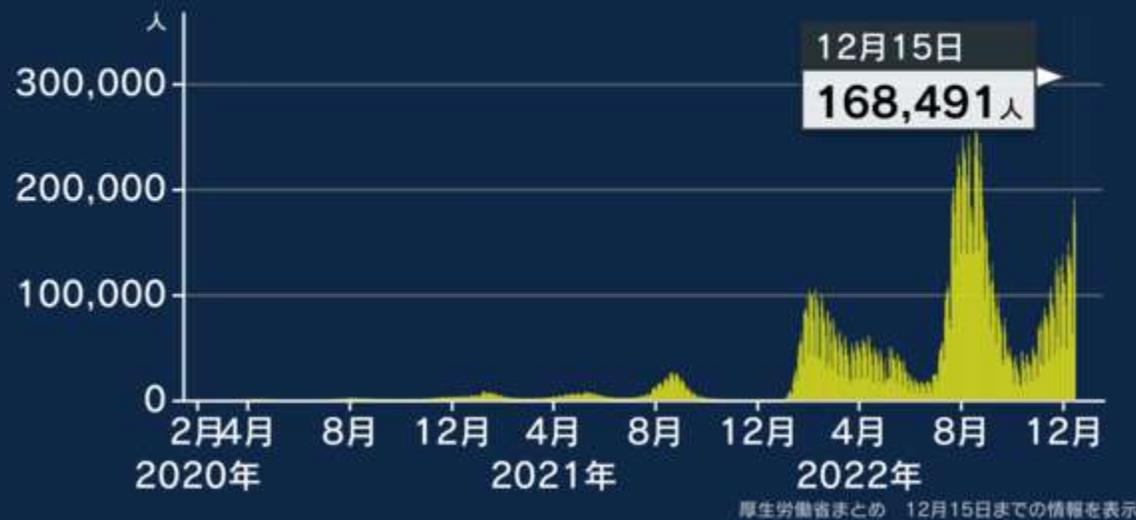
© CARTO

※米 ジョンス・ホプキンス大学の発表をもとに作成

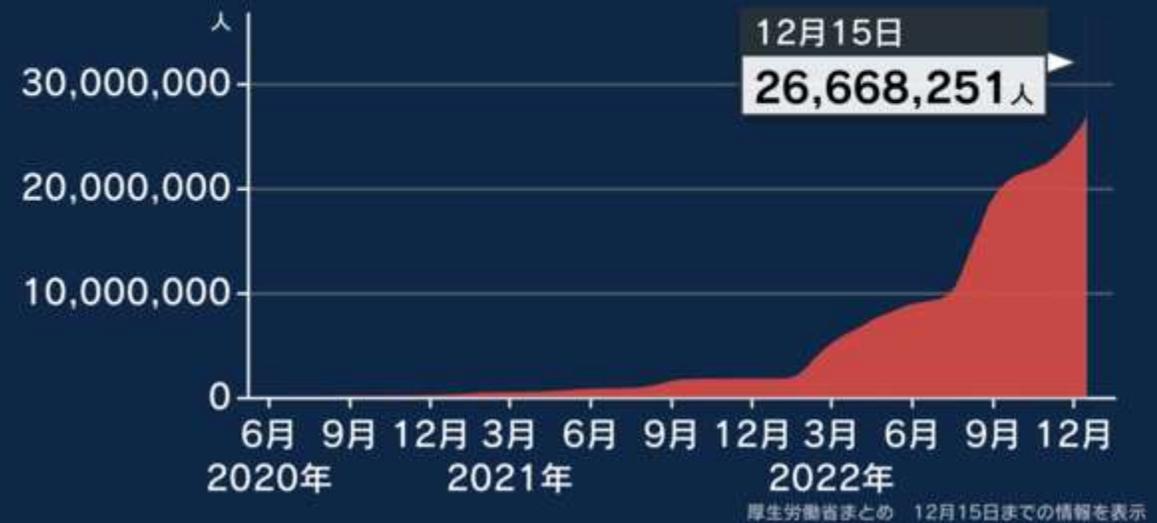
※地図「Natural Earth」から作成



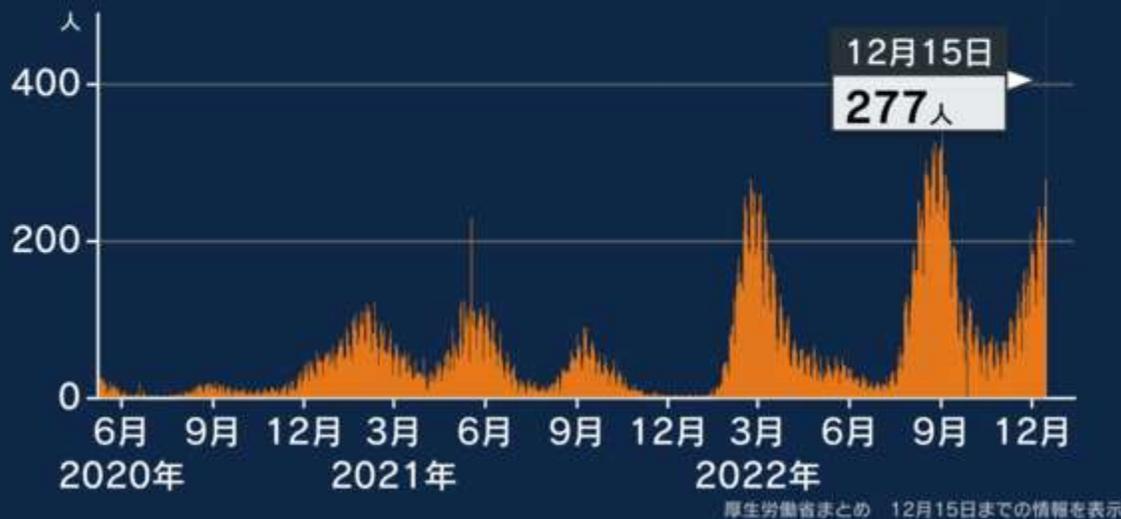
## 国内の感染者数（1日ごと）



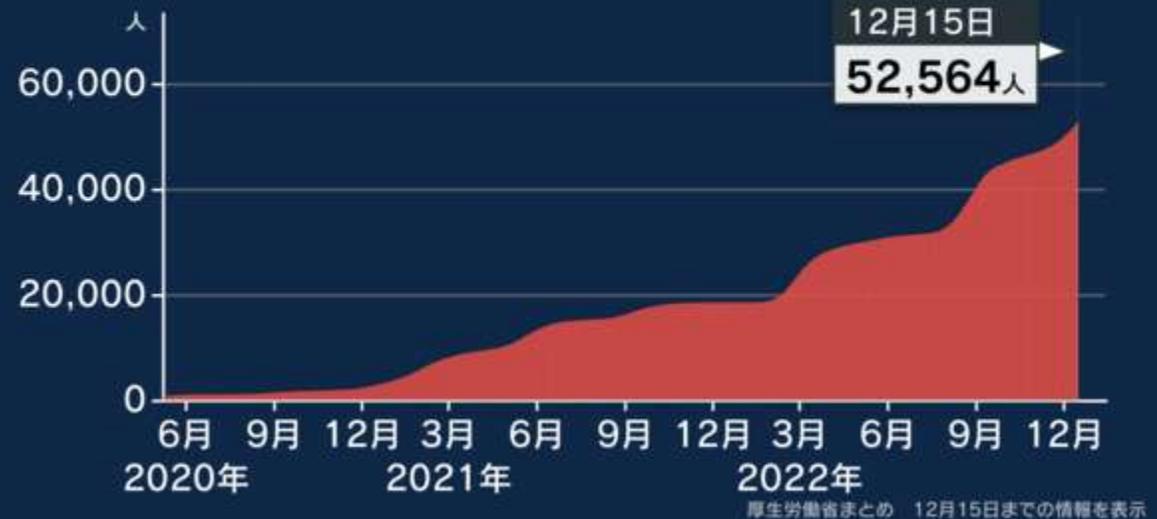
## 国内の感染者数（累計）



## 国内の死者数（1日ごと）



## 国内の死者数（累計）



# 従来型ワクチンは効果低い

従来ワクチンの予防効果低く 「BQ・1」に、3回接種後も

2022/12/13 16:47



日本で置き換わりが進む新型コロナウイルスのオミクロン株派生型「BQ・1」に対し、流行初期のウイルスに対応した従来ワクチンは予防効果が低い恐れがあると、東京大医科学研究所などのチームが13日、明らかにした。流行した「BA・5」「BA・2」と比べ、3～4回接種後の免疫の反応性が大幅に低下していた。



従来ワクチンの接種の様子 = 2021年2月  
(共同通信)

オミクロン株対応ワクチンの効果を調べた結果ではない。河岡義裕特任教授（ウイルス学）は「オミクロン株対応ワクチンの接種を進めることが大切だ」と話している。

- 感染するウイルスが BQ1に置換わる
- 従来型のワクチンでは3～4回接種しても効果が低下



- 今回の研究は BA5対応のワクチンは対象外

# 塩野義のコロナ飲み薬「ゾコーバ」、重い副作用の報告なし…データ初公表

2022/12/09 20:40

国産初の新型コロナウイルス感染症の飲み薬「ゾコーバ」について、製造販売元の塩野義製薬は9日、緊急承認後の使用状況や副作用のデータをまとめた報告を初めて公表した。これまで若い世代を中心に1024人に使われ、重い副作用の報告はなかったという。

ゾコーバは、医薬品を迅速に審査する緊急承認制度に基づき、厚生労働省が11月22日に製造販売を認めた。12歳以上の軽症・中等症患者向けで、重症化リスクの有無を問わずに使えるが、妊婦は使用できず、併用できない薬も36種類ある。



塩野義製薬が生産中の新型コロナウイルス飲み薬「ゾコーバ」（塩野義製薬提供）【読売新聞社】  
(読売新聞)

# 治療薬有効

- 緊急承認された治療薬の治療結果がでる
- 若年者中心に1024人に処方して重症化する副作用はなし
- 今後も継続使用をする

# 中国大陸

1年 ▼

数字だけ見れば減少している  
報告義務が無くなっている中で  
このグラフは信用できない



# 大きく舵を切った中国

- ゼロコロナ政策に疲れた国民
- 白紙革命の成果
- 政府も動かざるを得なかった
- 様々な規制を緩和する
- PCR検査の必要性が低下
- 行動追跡のスマホアプリも停止



- ウィズコロナ社会への移行

## 中国「無症状」の発表停止

中国の国家衛生健康委員会は14日、新型コロナウイルスの無症状感染者について、正確に把握できないため今後は人数を発表しないことを明らかにした。当局がコロナの実態把握を放棄する動きだ。前日には市民の行動を追跡するスマートフォンアプリも廃止。厳しすぎた「ゼロコロナ」政策の大幅な緩和後、「ウィズコロナ社会」への移行

がなし崩し的に進んでいる。

当局は今月7日に対策の緩和を発表し、これまでは医療機関や施設での隔離が義務だった軽症と無症状者について、自宅での隔離を認めた。日常生活に組み込まれていたPCR検査の機会が減っており、抗原検査キットで自ら陽性を確認した市民が自宅で療養するケースが増えている。

同委員会は14日、「多くの無症状感染者がPCR検査に参加しておらず、実際の人数を正確に把握することができない」として、人数の発表をとりやめる方針を示した。

公的なデータが発表されなくなる一方で、中国各地ではコロナの陽性者が激増しているとみられる。病院の発熱外来には連日、大勢の患者が詰めかけ、薬局で

# ゼロコロナを緩和した中国

阜安西路  
FUANXILU

阜安西路  
阜安西路三區  
阜安西路四區  
大西門新街門  
花家地北里西  
花家地北里  
豐京醫院  
豐京飯店

北京百姓康利大藥房



# ゼロコロナから変化した中国

今までは行政機関が強制隔離をしていた  
自分で抗原検査キットを購入して検査する



陽性だった > 届け出する必要なし

> 自分で解熱剤や風邪薬を購入して服用  
静養は自宅  
救急車を呼ぶ件数が急増  
発熱外来に長蛇の列

コロナかな？



不安な人たちは外出しない > 隔離を解かれた人が施設に居残る

経済は停滞したままで推移

今後どうなるのか？

このまま緩和が続く

また厳しい政策に戻る

# 今後の中国で懸念されること

- 政府は「ゼロコロナ政策」をどうするのか
- 周近平が進めた政策なので無しにするのは難しい
- 現在は経済の事に関心が集中している 7月で19.9%
- ゼロコロナで経済は停滞 若者の失業率が高い
- 不満を押さえるために取締りはかなり強化された
- 消費が伸びないので商工業が低迷している
- コロナのワクチン接種が十分浸透していない
- 今後感染者の急増が起きる可能性 医療崩壊が起きる

# 今後の中国で懸念されること

- 周近平が3期目に入っている
- 規約改正までして長期政権を狙う
- 反対勢力は徹底的に排除
- 白紙革命
- 規制を緩和したという事は自分たちに不利益なことが起こればまたデモを起こす
- 自分たちの主張が政治を動かしたという成功体験
- 周近平体制を維持できるか？

SNSを徹底チェックし行動する前に拘束

周近平体制を維持するには強権発動か？

# 1週間を振り返って

- 12月9日　ウクライナで徴兵逃れが広がっている

# ウクライナで徴兵逃れ横行 「富裕層にあっせん」

2022/12/09 15:45



ロシアの侵攻を受け、総動員令が出ているウクライナで、徴兵逃れが横行している。富裕層向けに、兵役免除の証明書入手をあっせんする「脱徴兵ビジネス」に関与する20代男性が9日までに実態を明かした。男性は「武器を手にしたくない人に選択肢を提供している」と正当化するが、抜け穴拡大を恐れる当局は取り締まりに力を入れる。



キーウで整列するウクライナ兵=3日（ゲッティ=共同）

(共同通信)

男性はウクライナ中部の医大生。仲介の依頼があれば、仲間の医師がいる徴兵事務所などで検査を受けてもらい、心臓病などを装った診断書を軍に提出。その後、1週間ほどで兵役免除の証明書、通称「ホワイトチケット」を入手できる。費用は68万～136万円程度。

- 成人男性は国外に出られない
- 戦場に行きたくない若者



- お金があれば偽の診断書で免除
- どこにも裏アリ

# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式

# 戦時のノーベル平和賞、笑顔なし 登壇3者、握手もせず

2022/12/10 23:25



【オスロ共同】喜びの笑顔も、受賞者同士の握手もなかった。ノルウェー・オスロで10日に行われたウクライナ、ロシア、ベラルーシ3カ国での人権活動をたたえる今年のノーベル平和賞授賞式。ロシアのウクライナ侵攻が影を落とし、晴れがましいはずの式典は重苦しい雰囲気にも包まれた。

侵攻は、隣国の人権団体として協力してきたロシアの「メモリアル」とウクライナの「市民自由センター（CCL）」を加害者側と被害国とに分断した。ルカシェンコ大統領の強権支配下で拘束され式典出席がかなわなかった人権活動家ビャリャツキ氏の母国ベラルーシはロシアを全面支持し、ウクライナから敵視されている。



10日、ノーベル平和賞のメダルを受け取った（左から）ベラルーシで拘束中のビャリャツキ氏の妻ピンチュクさん、ロシアの人権団体「メモリアル」のラチンスキー代表、ウクライナの人権団体「市民自由センター」のマトイチュク代表＝ノルウェー・オスロ（AP＝共同）

(共同通信)

- 今年のノーベル平和賞
- 重苦しい授賞式
- ウクライナ 市民自由センター
- ロシア メモリアル
- 共にウクライナ侵攻に関わる団体
- 受賞式に出られない人もいた

# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式
- 12月11日 日本の月着陸船、ロケットから分離成功

# 民間企業の月着陸船打ち上げ

民間初の月着陸へ 国内ベンチャー開発の月着陸船が打ち上げ成功

🕒 2022年12月12日 23時30分 公開

[ITmedia]

月面資源開発に取り組むスタートアップispace（東京都中央区）は12月11日、同社が開発したランダー（月着陸船）の打ち上げに成功したと発表した。ロケットはSpaceXの「Falcon9」を使用。12日には軌道上での安定した電源供給の確立と、ランダーの基幹システムに問題がないことを確認したという。



11日に「Falcon9」で打ち上げられたランダー

- アルテミス計画の一部
- 民間企業の月着陸船を打ち上げ
- 着陸船の切り離し成功



- 4月に月に到着
- 月面に着陸して探査開始

# Mission 1 ペイロード

Mission 1 Payloads



日本特殊陶業株式会社  
固体電池

MBRSC (UAE)  
月面探査ローバー「Rashid」

JAXA  
変形型月面ロボット

MCSS (カナダ)  
人工知能(AI)の  
フライトコンピューター

Canadensys (カナダ)  
カメラ

HAKUTO  
クラウドファンディング  
ネームプレート

HAKUTO応援歌  
サカナクション音源DISC  
SORATO 設計データ

※2022年11月時点の想定

※Current plan as of November 2022





# Ispac

## Mission 1 Milestones

Mission1では、10段階のマイルストーンを設定し、それぞれに設けられたサクセスクライテリアを達成していくことを目指す。

\*Timeline and contents subject to change.

### ▶ Success 1 [L-2-3日]

#### 打ち上げ準備の完了

- シリーズ1ランダーの全ての開発工程を完了。
- 打ち上げロケットへの搭載が完了。

### ▶ Success 2 [L+1時間]

#### 打ち上げ及び分離の完了

- ロケットからランダーの分離が完了。
- ランダーの構造が打ち上げ時の過酷な条件に耐えられることを証明し、設計の妥当性を確認するとともに、将来の開発・ミッションに向けてデータを収集。

### ▶ Success 3 [L+1.5時間]

#### 安定した航行状態の確立

(※初期クリティカル運用状態)

- ランダーと管制室との通信を確立し、姿勢の安定を確認するとともに、軌道上で安定した電源供給を確立。ランダーの基幹システムおよび顧客ペイロードに不備がないことを確認。

### ▶ Success 4 [L+1-2日]

#### 初回軌道制御マヌーバの完了

- 初回の軌道制御マヌーバを実施し、ランダーを予定軌道へ投入するとともに、主推進系、誘導制御系の動作を確認。  
マヌーバ＝推進システムなどのアクチュエーターを制御し、航空機・宇宙機の姿勢・位置を変えること

### ▶ Success 5 [L+1ヶ月]

#### 深宇宙航行の安定運用を1ヶ月間完了

- 1ヶ月間にわたるノミナルクルーズと軌道制御マヌーバを行い、ランダーが安定して深宇宙航行が可能であることを実証。

### ▶ Success 6 [L+3-3.5ヶ月]

#### LOI前の全ての深宇宙軌道制御マヌーバの完了

- 太陽の重力を利用した全ての深宇宙軌道制御マヌーバを完了し、月周回軌道投入マヌーバを完了。Ispacの深宇宙におけるランダー運用能力と、航行軌道計画を実証。

LOI＝月周回軌道投入(Lunar Orbit Insertion)

### ▶ Success 10 [L+4.5ヶ月,1.5時間]

#### 月面着陸後の安定状態の確立

- 着陸後の月面での安定した通信と電力供給を確立し、顧客のペイロード運用能力を実証。

### ▶ Success 9 [L+4.5ヶ月,1時間]

#### 月面着陸の完了

- 月着陸を完了させ、今後のミッションに向けた着陸能力を実証。

### ▶ Success 8 [L+4.5ヶ月]

#### 月周回軌道上での全ての軌道制御マヌーバの完了

- 着陸シーケンスの前に計画されている全ての月軌道制御マヌーバを完了。
- ランダーが着陸シーケンスを開始する準備ができていることを実証。

### ▶ Success 7 [L+4ヶ月]

#### 月重力圏への到達／月周回軌道への到達

- 最初の月周回軌道投入マヌーバによるランダーの月周回軌道投入の完了。ランダーとペイロードを月周回軌道に投入する能力を実証。

# HAKUTO-Rの打ち上げ成功

NEWS

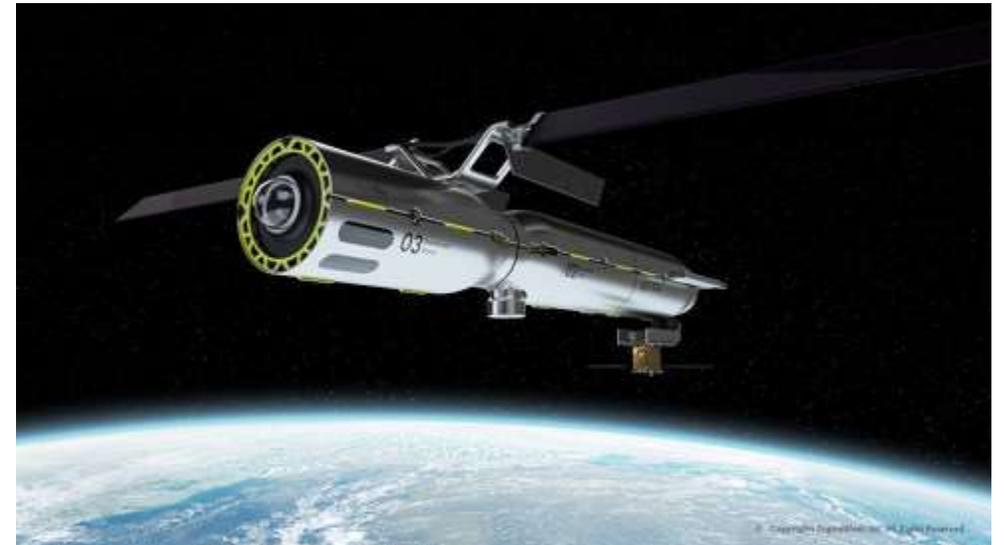
©ispace

Maximum loading capacity:1,700 kg



# 宇宙ビジネスが成長している

- アルテミス計画 最終は月面での経済活動
- 今回のように民間レベルでの宇宙ビジネス参加
- ISSの運行は2030年まで
- 中国は自前の宇宙ステーションを建設中
- ISS後の宇宙ステーション建設
- 日本のデジタルブラスト社
- 民間だからできること
- 宇宙保険も運用中



# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式
- 12月11日 日本の月着陸船、ロケットから分離成功
- 12月12日 今年の漢字は「戦」でした

# 2022年「今年の漢字」第1位は「戦」。2位以下に「安」「楽」「悲」など

12/12(月) 18:49 配信 4



2022年「今年の漢字(R)」第1位「戦」主催・写真提供：(公財)日本漢字能力検定協会

「今年の漢字(R)」が本日12月12日「漢字の日」に発表された。

日本漢字能力検定協会は、漢字の奥深さと意義を再認識するための活動の一環として、毎年年末に今年1年の世相を表す漢字一字とその理由を全国から募集。最も応募数の多かった漢字を、京都・清水寺の森清範貫主の揮毫により発表し、奉納の儀式を行なっている。

【画像】清水寺の森清範貫主の揮毫による「戦」

今年は11月1日から12月5日までの期間、2022年の世相を表す漢字一字とその理由を全国から募集。223,768票（※昨年2021年は223,773票）の応募があり、「戦」が10,804票（4.83%）を集めて、2001年以来2度目の第1位となった。

○ | ▽ R ▲

- 今年の漢字は「戦」
- ロシアのウクライナ侵攻
- 安倍元首相襲撃
- 北朝鮮ミサイル発射
- 円安物価高
- サッカーワールドカップ



- 2位 「安」
- 3位 「楽」

# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式
- 12月11日 日本の月着陸船、ロケットから分離成功
- 12月12日 今年の漢字は「戦」でした
- 12月13日 イラン デモ参加者2人目の死刑執行

# イラン、デモ参加者2人目の死刑執行 – 人権団体などから非難強まる

イラン当局は9月以来同国で広がっている抗議デモに参加し、逮捕された男性に対して死刑を執行した。デモ参加者の死刑執行は2人目。

ヌール通信によると、死刑が執行されたのはマジッド・ラフナバルド被告（23）で、11月17日の抗議デモ参加中にイランの民兵組織メンバー2人を刺殺したとされる罪や「神に対する戦争を行った」罪に問われ、北東部の都市マシャドで絞首刑に処された。公開処刑だったという。

これより先に国際人権団体アムネスティ・インターナショナルは、デモ参加に関連して死刑判決を受けているイランの他の囚人に迫っている死刑執行への懸念を表明。アムネスティは9日の報告で、抗議デモで治安部隊に殺害された44人の子供を確認したと明らかにした。

## イラン、デモ参加者1人の死刑を執行 – 抗議運動巡り初の処刑

今回の死刑執行のわずか4日前には、抗議活動中に道をふさぎ、民兵組織メンバーをナイフで負傷させたとして逮捕され、有罪判決を受けた23歳のデモ参加者の死刑が執行されていた。欧州諸国や米国はこの行動を非難し、イランに処罰を中止するよう求めている。

- 4日前に1人目死刑
- 抗議運動中に民兵をナイフで傷つけた罪
- 今回はデモ中に民兵を2人殺害
- 神に対する戦争の罪



- 公開で絞首刑に
- 人権団体アムネスティが抗議

# イランでデモ関連の裁判で死刑判決

جلسه رسیدگی پرونده معارضا ۲۳ آبان ۱۴۰۱  
تعمیرات و جمع در حضانة خبر غائبان

دادگاه انقلاب اسلامی مشهد مقدس  
علاءالدین محمد

# 今回の処刑に関して

- 人権団体イラン・ヒューマン・ライツは死刑執行を強く非難するよう国際社会に求める
- そうでなければ、基本的人権のために抗議しているデモ参加者が、日常的に処刑される事態に
- 男性は適正な手続きを経ず、自分が選んだ弁護人との面会もできないまま、**革命裁判所**による「見せしめ裁判」で処刑された
- イラン当局は現時点で21人に死刑宣告している
- その多くは「神に戦争を仕掛けた」罪

# イランの裁判形態

- 1979年 憲法制定 議会・大統領・裁判所の三権分立が規定されている
- 法律は議会によって制定させる
- 但しその上にイスラム法が存在する
- 最高指導者が選任する「監督者評議会」「専門家会議」によってイスラム法、憲法、法律の適合性審査
- 特別裁判所として宗教裁判所 革命裁判所 軍事裁判所などがある

# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式
- 12月11日 日本の月着陸船、ロケットから分離成功
- 12月12日 今年の漢字は「戦」でした
- 12月13日 イラン デモ参加者2人目の死刑執行
- 12月14日 ペルー 緊急事態宣言 邦人足止め

# ペルー 緊急事態宣言

ペルー全土に緊急事態宣言 高地で足止めの日本人俳優「外は寒く雨が降り体調崩す方も」苦境訴え

[2022年12月15日15時14分]



14日、ペルー南部クスコで投石する抗議デモ参加者ら（ロイター＝共同）



南米ペルーの政府は14日、カスティージョ前大統領が反逆容疑で逮捕されたことに反発する支持者らのデモが激化したとして、全土に30日間の緊急事態を宣言した。当局との衝突や空港・道路の封鎖が続き、衝突による死者は7人に上った。現地旅行会社などによると、南部クスコなどで日本人観光客約20人が足止めされた。

デモによりクスコや南部アレキパの空港は閉鎖、世界遺産マチュピチュ遺跡への列車も運行を停止している。日本人15人がクスコの空港から首都リマに移動できなくなっているほか、クスコ周辺の道路がデモ隊により数日間封鎖されており、立ち往生している人もいるという。

- 12月7日 カスティージョ前大統領が反逆罪で逮捕
- これに反発する市民がデモ
- 当局との衝突で混乱が激化したので30日間の緊急事態宣言

# ペルーで緊急事態宣言発令



# 複雑な政治体制の中で混乱

議員130人

- 1992年 フジモリ大統領が議会を1院制にする憲法改正
- その後国民の支持を得る政党が育たないまま推移
- 歴代の大統領は汚職疑惑などが絶え間なかった
- 2016年から今まで6人の大統領
- 2021年 フジモリ・ケイコと争ったカスティージョ氏が大統領へ
- 急進左派政党から当選 当選後保守派に鞍替え
- 政党から追放され弾劾されることに
- 大統領が議会停止を宣言 これが反逆罪となる
- 現在は副大統領のボルアルテ氏が大統領
- メキシコに亡命しようとして警察に拘束

新型コロナで格差拡大

汚職疑惑もある

初の女性大統領

この逮捕を支持者が不満に思う

# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式
- 12月11日 日本の月着陸船、ロケットから分離成功
- 12月12日 今年の漢字は「戦」でした
- 12月13日 イラン デモ参加者2人目の死刑執行
- 12月14日 ペルー 緊急事態宣言 邦人足止め
- 12月15日 アメリカ 同性婚権利保障法を制定

# 同性婚の権利保障法成立

## 10年で変わった 同性婚への視線

### 米で権利保障法が成立

米国で13日、同性婚の権利を保障する法案にバイデン大統領が署名し、成立した。法案が連邦議会の下両院で超党派の賛同を集め、成立したことは、同性婚をめぐる世論や政治状況がこの10年あまりでいかに変化してきたかを示している。

- バイデン政権が決める
- 根底に変化した意識
- 最高裁対策



- まだ十分とは言えない

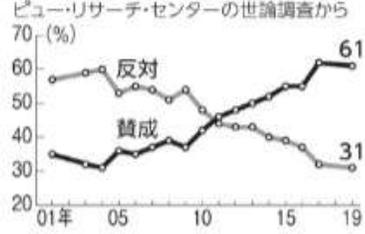


13日、バイデン大統領が同性婚の権利を保障する法案に署名した後、ホワイトハウス前で喜ぶ人たち



法案に署名するバイデン大統領(中央)=いずれもAP

米国では同性婚への賛成が増えてきた



同性婚の権利は2015年の連邦最高裁判決で認められ、現在は米国民の多くの賛同も得ている。それでも今回の立法が進められた背景には、最高裁に保守派の判事が増えたことに伴い、従来の判断が覆されることへの懸念がある。

バイデン氏は署名式で「結婚は単純な問題だ。誰を愛し、その愛する人に対して誠実でいられるか。この法律は、誰もが政府の干渉を受けずにこの質問に答える権利を持つべきだと認めるものだ」と述べた。

ただ、バイデン氏も同性

### 04年は反対6割 若者中心に支持拡大

翌13年には連邦最高裁が初めて同性婚の権利を認め、「結婚防衛法」を違憲

(ニューヨーク=中井大助、ワシントン=高野遼)

婚に対する立場を変えてきた。1996年に米議会が「結婚は男女の関係に限る」という内容の「結婚防衛法」を審議した際、上院議員だったバイデン氏は賛成していた。法案は圧倒的多数の支持で可決され、民主党のクリントン大統領が署名して成立した。

当時、米国ではまだ同性婚を認めている州はなかった。ただ、保守的なキリスト教徒を中心に同性愛に否定的な人は多く、「予防的」な法律とされていた。

その後、同性婚を認める動きが始まり、2004年にマサチューセッツ州が初めて容認した。同時に、政治的な反発も強まった。ピュー・リサーチ・センターの世論調査によると、当時は同性婚支持が31%にに対し、反対が60%だった。

一方、若い世代を中心に同性婚への支持は急速に拡大していった。世論調査でも、11年に支持と反対が逆転する。12年には副大統領だったバイデン氏が同性婚を支持する立場を明言した。直後には、立場を明確にしていなかったオバマ大統領も支持を表明した。

翌13年には連邦最高裁が初めて同性婚の権利を認め、「結婚防衛法」を違憲

と判断。さらに15年には全米の州で同性婚を認めるべきだとした。世論調査でも19年には支持が61%、反対が31%となり、04年とほぼ逆の傾向を示した。

性的少数者(LGBTQなどの)の権利確立に取り組むNPO「ラムダ・リーガル」のジェニファー・パイザさんは「同性婚に反対する人たちは、『家族制度の崩壊につながる』『子どもが危険にさらされる』と主張した。しかし、実際に同性婚が実現すると、その主張がいかに荒唐無稽かが示された」と指摘する。

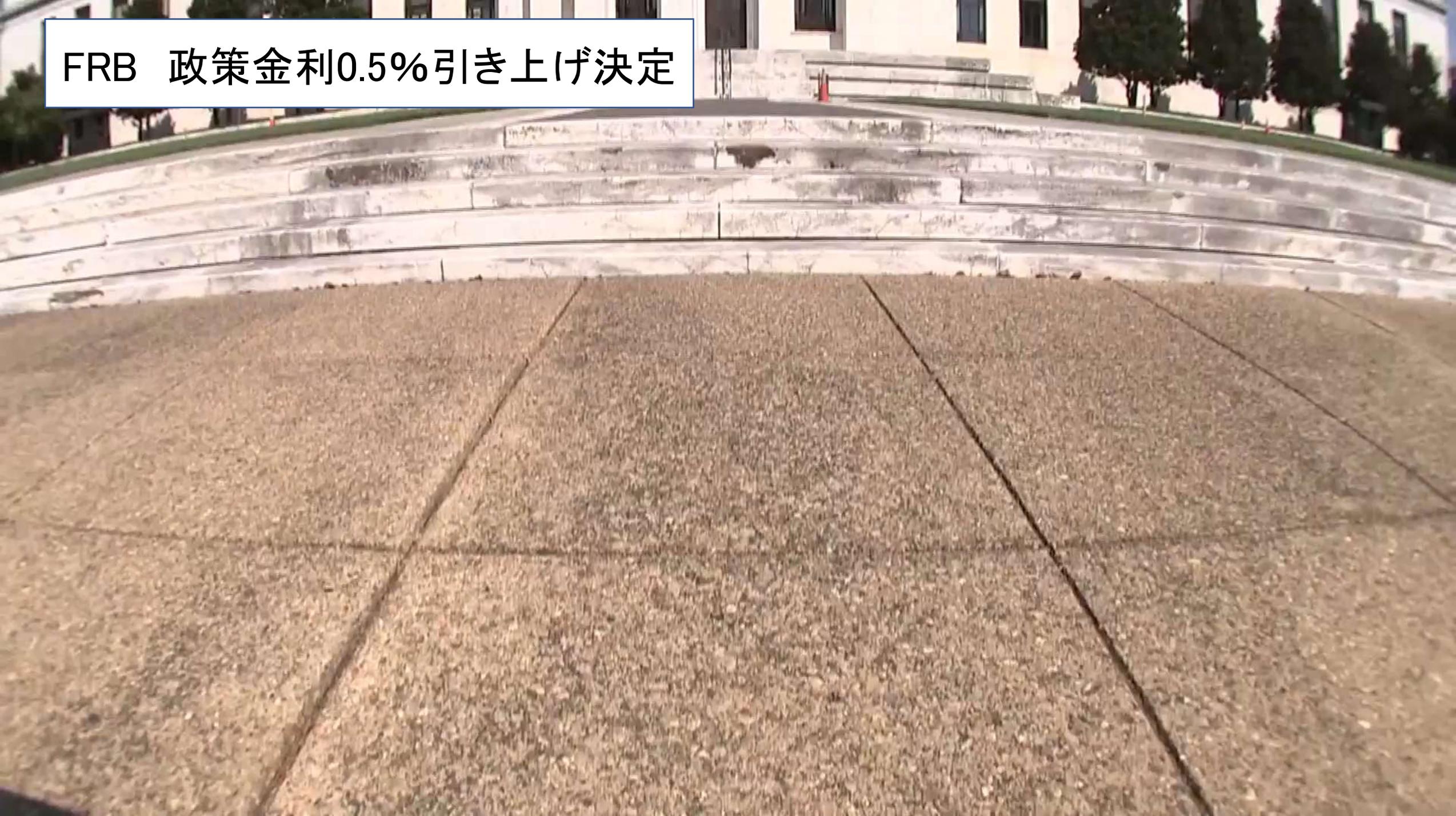
米国で同性婚に反対を明言する政治家が減ったことも大きいという。慎重な立場をとってきた共和党でも、現在は同性婚の権利を認めつつ、宗教的な信念に基づいて積極的には関与しない権利もある、といった立場を取る人が多い。

一方、かつて同性婚に向けられた「社会にとって脅威となる」といった言動は現在、心と体の性別が一致しないトランスジェンダーの人を相手に続く。「同じような動きが、対象を変えて続いている」とパイザさんは懸念する。

# 1週間を振り返って

- 12月9日 ウクライナで徴兵逃れが広がっている
- 12月10日 喜びなしのノーベル平和賞受賞式
- 12月11日 日本の月着陸船、ロケットから分離成功
- 12月12日 今年の漢字は「戦」でした
- 12月13日 イラン デモ参加者2人目の死刑執行
- 12月14日 ゼレンスキー大統領LED電球の支援を要請
- 12月15日 アメリカ 同性婚権利保障法を制定
- アメリカ 政策金利の値上げ発表

FRB 政策金利0.5%引き上げ決定



# アメリカのインフレ少し収まり気味

来年の利下げ「インフレ率の低下確信するまで検討せぬ」

FRB議長

有料記事

ニューヨーク=真海喬生、ワシントン=榊原謙 2022年12月15日 8時59分



記者会見するFRBのパウエル議長=2022年12月14日、ワシントン、榊原謙撮影



米国の中央銀行にあたる米連邦準備制度理事会（FRB）は14日、連邦公開市場委員会（FOMC）を開き、利上げ幅を0・75%幅から0・50%幅に縮小することを決めました。この決定で政策金利の誘導目標は4・25～4・50%になりました。また、2023年末時点でも政策金利が5%を超える水準でとどまる見通しも公表。記者会見したパウエル議長は、いまま続激しい物価高（インフレ）を抑え込むため、更なる引き締めが必要との考えを示しました。一部で期待されている23年中の利下げは否定的な立場を強調しました。パウエル氏の会見

での冒頭発言を含む主な発言は以下の通り。

- 今年に入ってから相次ぐ政策金利の値上げが続く
- 国内のインフレを抑え込むために金利値上げ
- 市場に出回る資金を減らすため
- 2月まで0.25%であった
- 連続7回の値上げ
- インフレが少し収まってきた

# 主要国の政策金利の推移

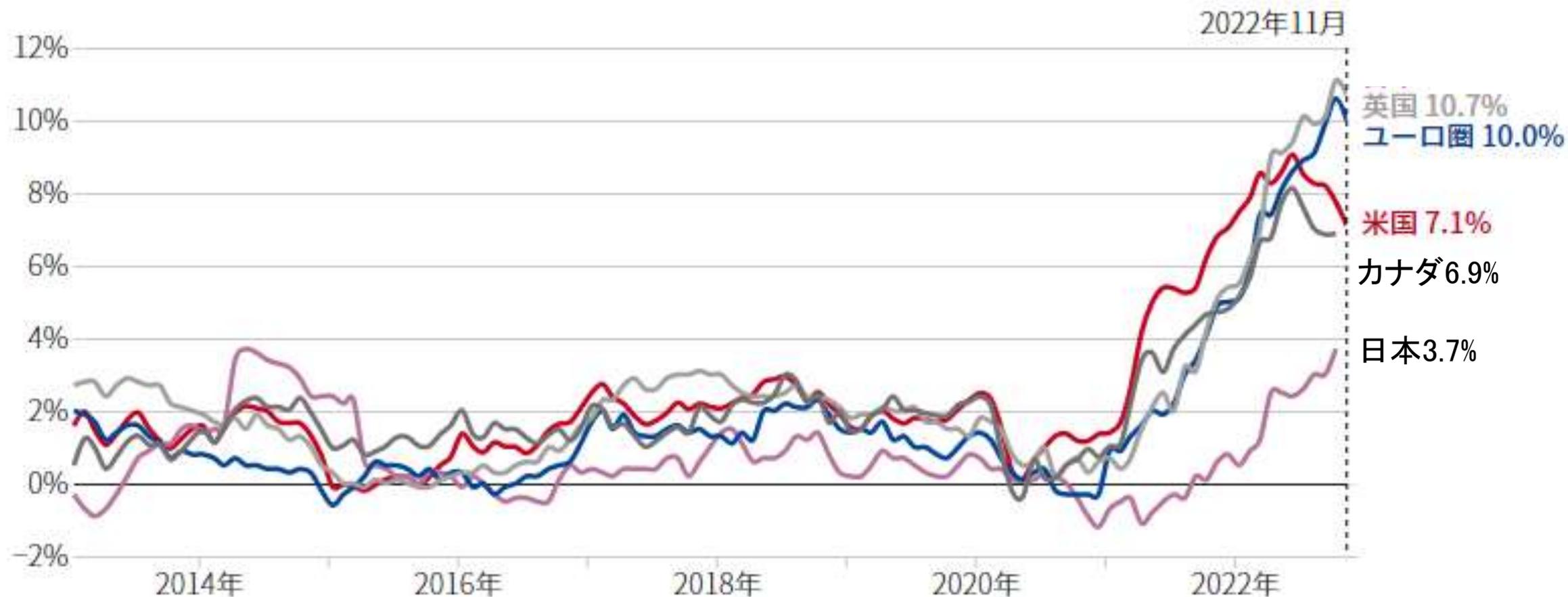
2022年

日本のマイナス金利が際立つ

	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
 日本	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.10	-0.1
 米国	0.25	0.25	0.50	0.50	1.00	1.75	2.50	2.50	3.25	3.25	4.00	4.5
 欧州	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	0.50	1.25	2.00	2.00	2.5
 英国	0.25	0.50	0.75	0.75	1.00	1.25	1.25	1.75	2.25	2.25	3.00	3.5
 カナダ	0.25	0.25	0.50	1.00	1.00	1.50	2.50	2.50	3.25	3.75	3.75	4.25
 豪州	0.10	0.10	0.10	0.10	0.35	0.85	1.35	1.85	2.35	2.60	2.85	3.10
 NZ	0.75	1.00	1.00	1.50	2.00	2.00	2.50	3.00	3.00	3.50	4.25	4.25

# 急速に悪化した消費者物価指数

消費者物価指数（前年同月比）



順位	名称	価格 (円)	価格 (USドル)	価格 (各国通貨)	BMI (%)	地域
1位	 スイス	925	6.71	6.50 (スイス・フラン)	+30.33	ヨーロッパ
2位	 ノルウェー	864	6.26	62.00 (ノルウェー・クローネ)	+21.63	ヨーロッパ
3位	 ウルグアイ	839	6.08	255.00 (ウルグアイ・ペソ)	+18.14	中南米
4位	 スウェーデン	771	5.59	57.00 (スウェーデン・クローナ)	+8.53	ヨーロッパ
5位	 カナダ	724	5.25	6.77 (カナダ・ドル)	+1.97	北米
6位	 アメリカ	710	5.15	5.15 (USドル)	0.00	北米
7位	 レバノン	700	5.08	130,000.00 (レバノン・ポンド)	-1.40	中東
8位	 イスラエル	682	4.95	17.00 (新シエケル)	-3.97	中東
9位	 アラブ首長国連邦	676	4.90	18.00 (UAEディルハム)	-4.84	中東
10位	ユーロ圏	657	4.77	4.65 (ユーロ)	-7.47	ヨーロッパ
30位	 カタール	492	3.57	13.00 (カタール・リヤル)	-30.69	中東
31位	 中国	490	3.56	24.00 (人民元)	-30.93	アジア
32位	 韓国	483	3.50	4,600.00 (韓国ウォン)	-32.00	アジア
41位	 日本	390	2.83	390.00 (円)	-45.07	アジア

# ビッグマック指数

- 基本的に各国同じ仕様で販売する
- 物価の目安に使用
- 2022年7月時点
- 1ドル138円で換算
- 日本の物価の安さが際立つ

# 物価高ロシアのウクライナ侵攻から顕著

- 新型コロナの蔓延で世界各国の経済が閉鎖的に
- モノの動きが停滞するようになり徐々に物価上昇
- それでも急激な物価高とまでは言えなかった
- ロシアのウクライナ侵攻でウクライナ産の農作物ロシアの石油天然ガス等が供給不足など世界的に物価高に拍車
- 日本国内でも相次ぐ値上げ 同じ製品が何回も値上
- 消費者にとってはかなりの負担になっている
- イギリスではペットの餌代が出せないなので手放す事態

イギリスの物価高騰実態 11月初旬

NEWS





白菜 623円



卵12個 446円



コカコーラ 424円



米10Kg 4565円

ドイツでクーデター未遂発覚

# ドイツでクーデター計画が発覚

NEWS

ドイツ・ベルリン

7日



# クーデターはなぜ計画された

- 国民の不満が原因
- 新型コロナの蔓延によって経済の閉塞感が大きい
- 貴族や軍隊の地位の低下



SNSによる陰謀論の広がりが影響

- 政府がディープステートに支配されている
- これを打開するには現政府を打倒する必要がある
- ビスマルクのドイツ帝国に戻すべき
- これらの受け皿がライヒスビュルガー（帝国の住人）

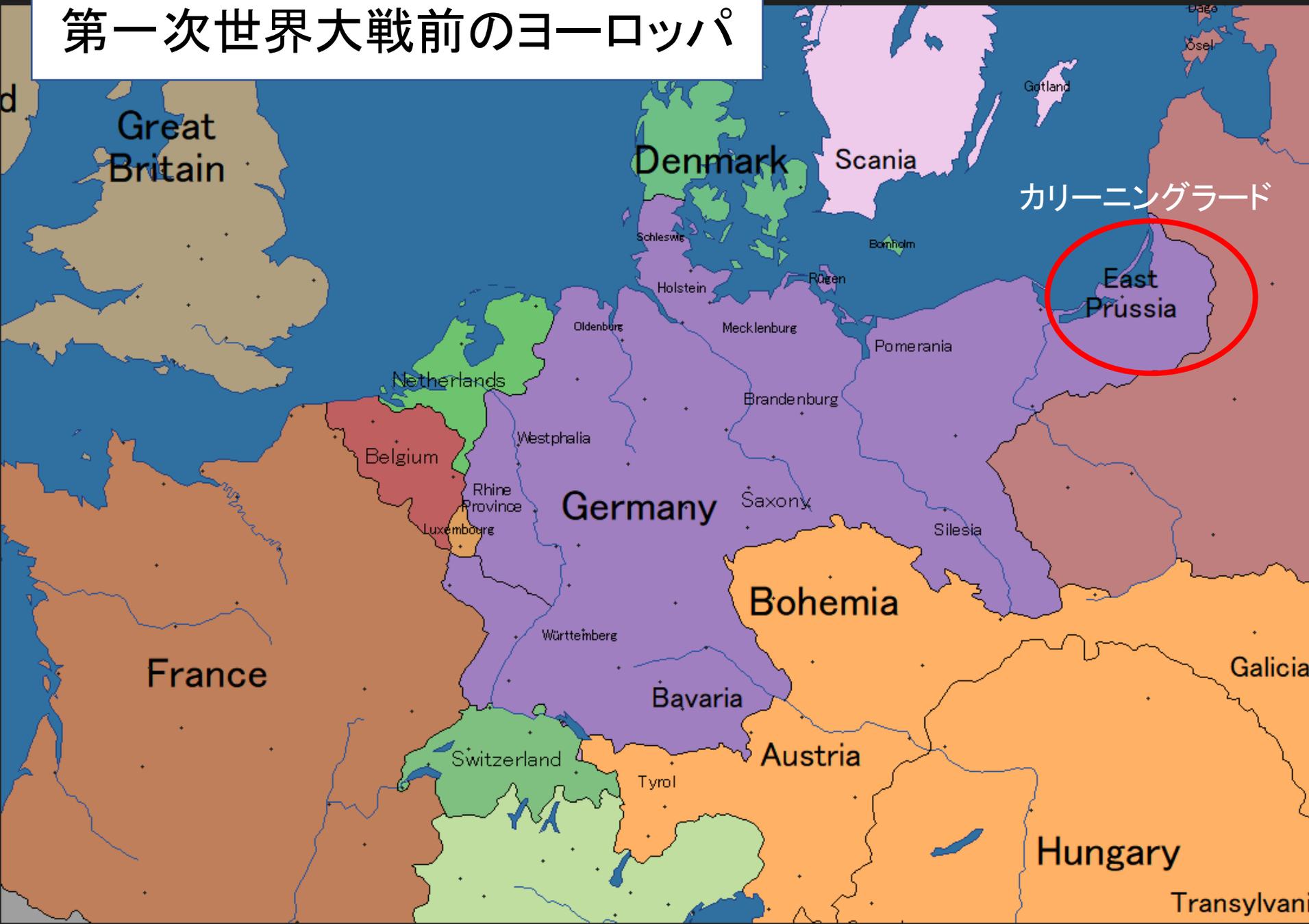
1年前に計画開始

# ビスマルクのドイツ統一

- 1861年 プロイセンのヴィルヘルム1世のもとで首相になる
- 軍国主義化を進める
- 普墺戦争・普仏戦争に勝利する
- 1871年 ドイツ帝国を樹立
- 「大問題は言論や多数決によってではなく、鉄と血によってのみ解決される」と演説
- 各国と渡り合いアフリカの植民地獲得等活躍



# 第一次世界大戦前のヨーロッパ



- この時のドイツを第一帝国と呼ぶ
- 今回のライヒスビュルガーの考えた第二帝国もこれを目指す
- 連邦議会議事堂を攻撃

# 今回拘束された人たち

旧東ドイツ領

- ハインリッヒ13世 チューリングゲン州の一部を支配していた貴族ロイス家の子孫
- 現在は家族から離れて独自に生活をしていた

狩猟小屋が武器倉庫



- 12世紀 神聖ローマ帝国の皇帝からこの地域の城代となったのが始まり
- その後領主として成功
- 様々な歴史を経る
- 1935年養子ハインリッヒ1世
- この子どもに13世と14世
- 家督を継いだのは14世
- 13世は本家と距離を置く

# 今回拘束された人たち

旧東ドイツ領

- ハインリッヒ13世 チューリングゲン州の一部を支配していた貴族ロイス家の子孫 狩猟小屋が武器倉庫
- 現在は家族から離れて独自に生活をしていた
- 空挺部隊のフォン・ペスカトーレ元中佐
- 特殊部隊出身の元兵士 独自の武装集団を構成
- 現職裁判官 ウクライナ侵攻で国内の生活が困窮してることで支持を伸ばす
- > 極右政党「ドイツのための選択肢」の元国会議員
- 国家転覆までの力はなかったと判断される

## ドイツ軍特殊部隊を一部解体へ、隊員多数が極右主義者か

(CNN) ドイツ陸軍の精鋭組織とされる特殊部隊「KSK」の一部中隊に極右思想を信奉する隊員が多数いる疑いがあるとして同中隊の解体が決まったことが2日までにわかった。

この問題に通じる消息筋がCNNに明らかにした。解体の公式発表は1日の見通しとなっている。

軍事情報サービス企業「ジェーンズ」によると、KSKは1990年代、米軍の特殊作戦軍などを参考に創設。陸軍の特殊部隊を束ねる統合軍ともなっている。

仏AFP通信によると、隊員数は約1400人で、対テロ作戦や人質事件の解決などが主要任務。

クランプカレンバウアー国防相は先月30日、地元紙「南ドイツ新聞」にKSKの一部解体は自ら命じたと明かしてもいた。AFP通信によると、指揮系統を一部逸脱するような動きが見られたことを理由にしていた。

地元紙フランクフルター・アルゲマイネは同日、解体案の詳細を報道。問題視される事例が重なっていた他、極右主義者の浸透が目につくようになっていたとも伝えた。解体で影響を受ける隊員は約70人ともした。

ドイツ国内ではこれまでKSK隊員と極右思想との関係が再三指摘されてもいた。5月には精鋭兵士とされる人物の自宅に武器、弾薬や爆薬が隠されているのが発覚。CNN系列局「RTL」はこの兵士はKSK隊員とも伝えていた。

- 2020年7月
- ドイツの特殊部隊で問題が発覚
- ドイツの精鋭部隊1700人
- 隊員の70人が極右主義者であった
- 自宅に銃器や爆弾を隠し持っていた
- 一部の部隊を解体して対応

# 見過ごされていた団体

- 右派と言いながらナチスを否定していた
- >ドイツ帝国時代の皇帝・貴族を廃止し権力奪取
- 東ドイツ時代に社会主義で苦しめられた
- 1990年の統一で良くなると思ったが格差そのまま
- 移民問題と新型コロナの影響で現政権に失望
- 昨年アメリカ議会占拠事件に触発
- 国内に民兵組織約280を作り訓練も行う
- シュルツ首相等の拉致と議会占拠で改革実行を計画

# ドイツだけに限られたわけではない

- 今回の事件を過小評価してはならない
- 陰謀論の広がりはかなり深いものがある
- SNSを通じて世界中どこでも誰でも情報を得られる
- 自分の生活が困窮している人ほど感化されやすい
- 各国で極右政党の議席が伸びているのが証左
- 日本でもトランプ支持のデモがあった



- 民主主義をむしばむ影響力は大きい

防衛費拡充に対しての動き

# 防衛費の増額を考える

- 世界の情勢を鑑みて多くの国がGDPの2%を軍事費に充てている
- 日本は防衛費をGDP1%以内としてきた
- 1976年 三木内閣の時に決定した
- NATOは同盟国に2%を支出するように要求
- 近年の中国の軍事力強化
- 北朝鮮の核・ミサイル開発の進展
- ロシアのウクライナ侵攻

達成しているのは1/3

国際社会に危機感が広がる

# 岸田首相の考え

- 岸田首相は「国民の命や暮らしを守るために何が必要か、具体的かつ現実的に議論する」と回答
- 今年の5月 日米首脳会談で防衛費増額が話題に
- 今国会で防衛費増額を発表
- 安倍首相時代の国家安全保障戦略の延長上
- 敵基地攻撃能力 > 北朝鮮のミサイル発射を受けて
- 新型ミサイルの迎撃のためにさらなる装備必要
- 現在の継戦能力では不十分である

- ウクライナのドローンがロシアの基地を攻撃した
- 自国のインフラを攻撃する爆撃機の基地
- 今回はウクライナ兵が潜入して誘導したとアメリカが報道した



- 自衛のための攻撃
- 必要最小限の装備を持つ
- 戦況拡大の危険はないのか

## 必要最小限度の自衛相手の領域で反撃可能

# 敵基地攻撃能力を定義

政府が年内に改定する安全保障関連3文書の骨子案が9日、わかった。敵のミサイル発射拠点などを攻撃する「敵基地攻撃能力（反撃能力）」の保有を明記。「やむを得ない必要最小限度の自衛の措置として、相手の領域において、我が国が有効な反撃を加える」などとした。中国の動向については「これまでにない最大の戦略的な挑戦」と位置づけた。▼2面||ミサイル防衛日米離合、3面||自民「増徴反対」、12面||社説

## 安保3文書 骨子案

複数の関係者が明らかにした。骨子案は政府が9日に開かれた自民党の国防委員会などの合同会議に示した。政府は今月16日の閣議決定をめざしており、自民・公明両党による協議が進んでいる。

安保関連3文書は、国の外交・防衛政策の基本方針

である「国家安全保障戦略（strategy）」や、10年程度の間に保有すべき防衛力の水準を定めた「国家防衛戦略」（現・防衛計画の大綱）、5年間にかかる経費の総額や装備品の数量を定めた「防衛力整備計画」（現・中期防衛力整備計画）で構成される。

**■安保3文書の骨子案のポイント**

**敵基地攻撃能力（反撃能力）**  
保有を明記。日本に対する弾道ミサイルなどによる武力攻撃の発生時、武力の行使の三要件に基づき、ミサイル攻撃を防ぐのにやむを得ない必要最小限度の自衛の措置として、相手の領域で有効な反撃を加えることを可能とする。スタンド・オフ防衛能力などを活用した自衛隊の能力と定義

**安全保障関連経費**  
2027年度に防衛力の抜本的強化と、それを補完する取り組み（研究開発、港湾などの公共インフラ、サイバー安全保障、国際的協力）の4分野を合わせ、予算水準を現在の国内総生産（GDP）の2%に達することを目標とする

**周辺国への認識**  
【中 国】対外的な姿勢や軍事動向等は、我が国と国際社会の深刻な懸念事項であり（中略）これまでにない最大の戦略的な挑戦  
【北朝鮮】従前よりも一層重大かつ差し迫った脅威  
【ロシア】中国との戦略的連携強化の動きもあいまって、安全保障上の強い懸念

出席した関係者によると、敵基地攻撃能力については「国家防衛戦略」で、日本に対して弾道ミサイルなどによる攻撃が行われた場合、「武力行使の三要件に基づき、そのような攻撃を防ぐのにやむを得ない必要最小限度の自衛の措置として、相手の領域において、有効な反撃を加えることを可能とするスタンド・オフ防衛能力等を活用した自衛隊の能力」などと定義した。スタンダード・オフ防衛能力は、遠方から敵を攻撃する能力で、政府は長射程のミサイルを導入する。一方、「憲法及び国際法の範囲内で、専守防衛の考え方を変更するものではない」「『先制攻撃』は許されない」ということに一切の変更はないと強調した。敵基地攻撃をめぐっては、政府はこれまで憲法解釈上は、「自衛の範囲に含まれ、可能だ」としつつ、「政策判断」で能力は保有してこなかった。日本が掲げてきた「専守防衛」が変更し、防衛政策の大きな転換になる。

自公の協議では、中国は軍事的に台頭する一方、日本にとって最大の貿易相手国でもあることから、NSISでの位置づけが焦点になっている。骨子案では中国を「我が国と国際社会の深刻な懸念事項」だとし、「我が国の総合的な国力と同程度・同等国等との連携

- 安保関連3文書を策定
- 国家安全保障戦略
- 国の外交防衛戦略の基本方針
- 国家防衛戦略
- 10年間で保有する防衛力
- 防衛力整備計画
- 5年かにかかる経費 装備品数量
- 反撃能力を明記した
- 費用概算を明示

## 必要最小限度の自衛相手の領域で反撃可能

# 敵基地攻撃能力

政府が年内に改定する安全保障関連3文書のが9日、わかった。敵のミサイル発射拠点などを「敵基地攻撃能力（反撃能力）」の保有を「やむを得ない必要最小限度の自衛の措置として」の領域において、我が国が有効な反撃を加えたとした。中国の動向については「これまでに大の戦略的な挑戦」と位置づけた。

防衛日米融會 3面 | 自民「増強反対」、12面

## 安保3文書 骨子中

複数の関係者が明らかにした。骨子案は政府が9日に開かれた自民党の国防委員会などの合同会議に示した。政府は今年16日の閣議決定をめざしており、自民・公明両党による協議が進んでいる。

安保関連3文書は、国の外交・防衛政策の基本方針

### ■安保3文書の骨子案のポイント

#### 敵基地攻撃能力（反撃能力）

保有を明記。日本に対する弾道ミサイルなどによる武力攻撃の発生時、武力の行使の三要件に基づき、ミサイル攻撃を防ぐのにやむを得ない必要最小限度の自衛の措置として、相手の領域で有効な反撃を加えることを可能とする、スタンド・オフ防衛能力などを活用した自衛隊の能力と定義

#### 安全保障関連経費

2027年度に防衛力の抜本的強化と、それを補完する取り組み（研究開発、港湾などの公共インフラ、サイバー安全保障、国際的協力の4分野）をあわせ、予算水準が現在の国内総生産（GDP）の2%に達することを目指す

#### 周辺国への認識

【中国】対外的な姿勢や軍事動向等は、我が国と国際社会の深刻な懸念事項であり（中略）これまでにない最大の戦略的な挑戦

【北朝鮮】従前よりも一層重大かつ差し迫った脅威

【ロシア】中国との戦略的連携強化の動きもあいまって、安全保障上の強い懸念

した。スタンド・オフ防衛能力は、遠方から敵を攻撃する能力で、政府は長射程

# 当面考えられる経費

- スタンドオフ防衛能力 5兆円
  - 必要最小限の自衛手段として相手の領域で有効な反撃をする能力
- 防衛装備品維持整備費 9兆円
  - 現在あるもの全てが使えるわけではない > 部品の使いまわしなど
- 弾薬 2兆円
- 隊舎などの老朽化対策 4兆円
- 新たな装備品の確保 6兆円
- 無人機・宇宙・サイバー整備費 各1兆円

# 費用はどうするのか？

- 安定財源を確保する 国防が成り立たねば国は成立しない
- 令和4年 概算要求 5兆4800億円
- 令和5年 概算要求 5兆6000億円 + 事項要求
- 5年間で43兆円 > 毎年8兆円超えを準備する
- 財源として増税 自民党内では批判も多い
- 法人税を値上げする 賃金値上げを打診しているなか厳しい
- 東日本大震災復興税の一部 流用は国民の理解得られるか
- 国債の発行には否定的 萩生田政調会長は国債の可能性を示唆

# 防衛費捻出にあたっての動き

NEWS

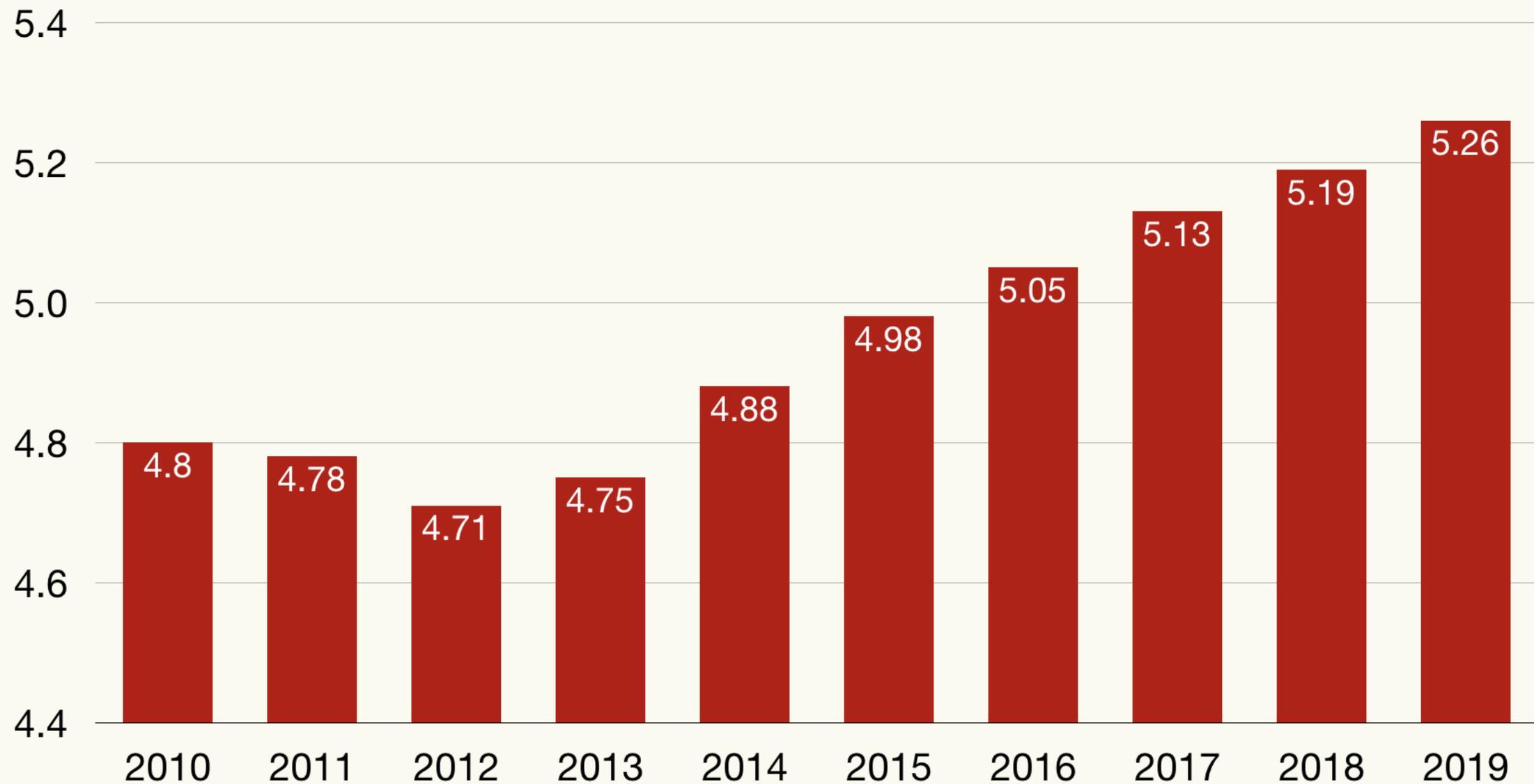


# 防衛費の使い道

- 今までの防衛費の要求では
- 人件糧食費が4割を占める
- 正面装備 > 戦闘機・艦船・戦車など = 平時
- 継戦能力 > 弾薬・燃料・迎撃ミサイルなど = 有事
- 正面装備が優先されていた
- その為弾薬が不足 > 訓練では撃つ時に声を出す
- 部品が不足しているので1つを分解して利用する
- 兵舎の耐震性が低い上に耐寒など問題

# 日本の防衛費の推移

(兆円)



順位		2021年の軍事費 (億ドル)	GDP比 (%)
1	米国	8,006	3.48
2	中国	2,933	1.74
3	インド	765	2.66
4	英国	683	2.22
5	ロシア	659	4.08
6	フランス	566	1.95
7	ドイツ	560	1.34
8	サウジアラビア	555	6.59
9	<b>日本</b>	<b>541</b>	<b>1.07</b>
10	韓国	502	2.78
11	イタリア	320	1.52
12	オーストラリア	317	1.98

倍増なら世界**3位**に

## Q 2021年国別軍事力ランキング



軍事力指数が0に近いほど軍事力が高い。

順位	国名	軍事力指数	20年
1位	米国	0.0718	—
2位	ロシア	0.0791	—
3位	中国	0.0854	—
4位	インド	0.1207	—
5位	日本	0.1599	—
6位	韓国	0.1612	—
7位	フランス	0.1681	—
8位	英国	0.1997	—
9位	ブラジル	0.2026	▲
10位	パキスタン	0.2073	▲
...			
28位	<b>北朝鮮</b>	<b>0.4673</b>	▼

(出所)ストックホルム国際平和研究所の資料を基に東洋経済作成

# 防衛のための軍事力＝武器輸出せず

- 武器輸出三原則
  - 禁輸対象 共産圏 紛争地域 国連決議禁止国
  - 外国に武器を輸出することは慎んでいた
- 2014年 防衛装備移転三原則に変更 第二次安倍内閣
- 禁輸対象 紛争地域 国連決議禁止国 約束違反
- 武器を輸出する時の確認事項
  - ①平和貢献・国際協力の積極的な推進に資する場合
  - ②日本の安全保障に資する場合

# イギリス・イタリア・日本、次期戦闘機を共同開発へ

2022年12月10日

ジョナサン・ピール、BBC防衛担当編集委員



PA MEDIA

新型戦闘機のイメージ図

リシ・スーナク英首相は9日、イギリス、イタリア、日本の3カ国が、人工知能(AI)を活用した次期戦闘機を共同開発する計画を発表した。

- 今までアメリカから武器を調達することが多かった
- 今回F35Aに次ぐ戦闘機の開発をイギリス・イタリアとの共同開発に変更



- アメリカ側との交渉がうまく行かなかった
- 海外市場での参入を考えている

# まだある問題点

- 弾薬の多くは北海道にある
- 広大な自然があるので演習場所や弾薬保管に良い
- 他の地域に弾薬保管庫を作るのは制約が多い
- 自衛隊の想定する戦闘相手
- 対ロシア 北海道正面
- 対北朝鮮 朝鮮正面
- 対中国 南西正面 佐世保から南西諸島まで1000Km
- 有事に即応できる体制を作るには時間が必要

# 今問題になっている静かなる有事

- 日本の将来を考えると様々な問題がある
- 仮想敵国が攻撃してくることを前提に国防費を増額しようとしている

これを「動」とすれば

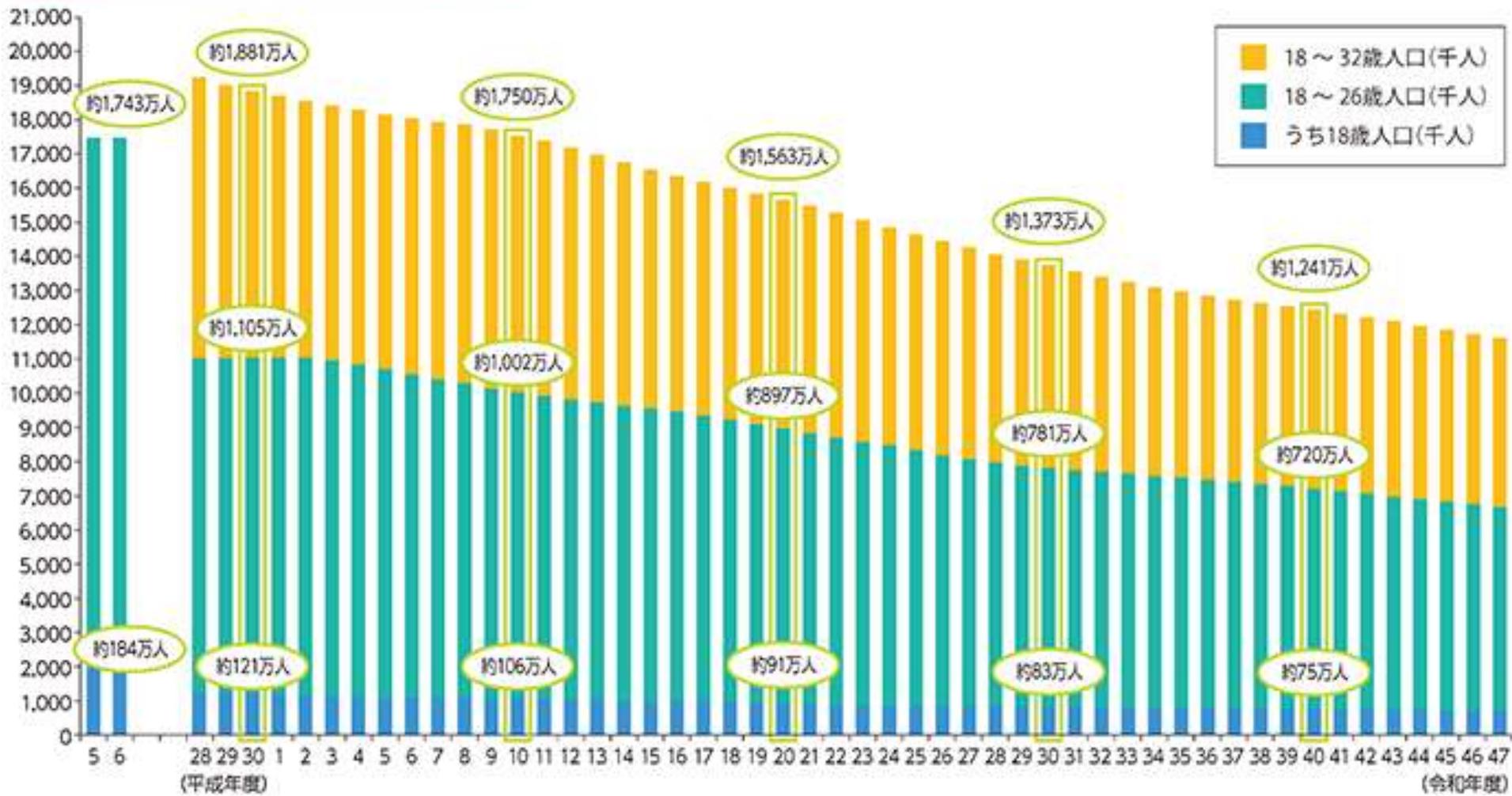


- 人口減少の影響
- 税収は減少する
- >1人当たりの負担率は上昇するばかり
- 自衛隊員のなりても減少する

これは「静」である

図表Ⅳ-1-1-1

採用対象人口の推移



資料出典:平成5年度及び6年度は、総務省統計局「我が国の推計人口(大正9年～平成12年)」及び「人口推計年報」による。  
平成28年度以降は、国立社会保障・人口問題研究所「日本の将来推計人口」(平成29年4月の中位推計値)による。

- 人口減少が大きな問題
- 装備だけを充実しても運用する人がいないのでは本末転倒

# 自衛隊員の数が伸びない

- 定員を下回る
- 現代人にとって
- 魅力的な仕事？
- SNSを使えず
- 海自は長い航海
- 様々な資格が取れるをうたい文句に
- 女性自衛官の拡充を狙う
- 予備自衛官(4万人) 任期自衛官(2万人)含む

2018年 (平成30年)	自衛官 合計	陸上 自衛隊	海上 自衛隊	航空 自衛隊	統合幕僚 監部等
定員 (人)	247,154	150,856	45,363	46,942	3,993
現員 (人)	226,789	138,126	42,289	42,785	3,589
充足率 (現員/定員)	91.8%	91.6%	93.2%	91.1%	89.9%
自衛隊内の比率 (各自衛隊/現員)	-	60.9%	18.6%	18.9%	1.6%

# 将来のことまで誰も想定していない

- 国防の事だけでなく様々な問題について長期的なビジョンを持って考えているのか
  - 国債も膨らむばかり
  - 2022年末に1029兆円になる **国民一人当たり818.6万円**
  - GDP比 202.5
  - アメリカ 125.6 イギリス 87.8 ドイツ 70.9
- ↓
- 少子高齢化している日本で何を大事にするべきなのかしっかり考える必要がある