

世界を知る

2022.4.22

世界全体

感染者数

5億191万5884人

死者数

618万9808人

世界全体

感染者数

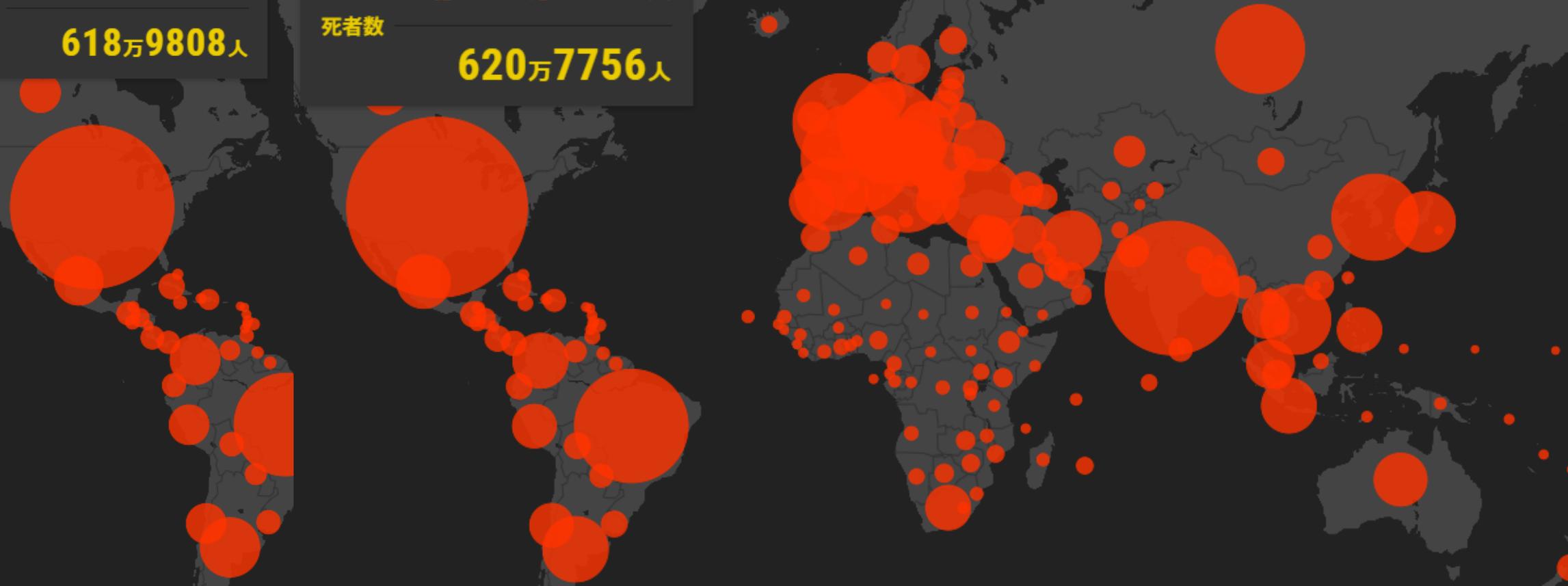
5億704万4625人

死者数

620万7756人



この地図について



感染者数
 死者数

NHK

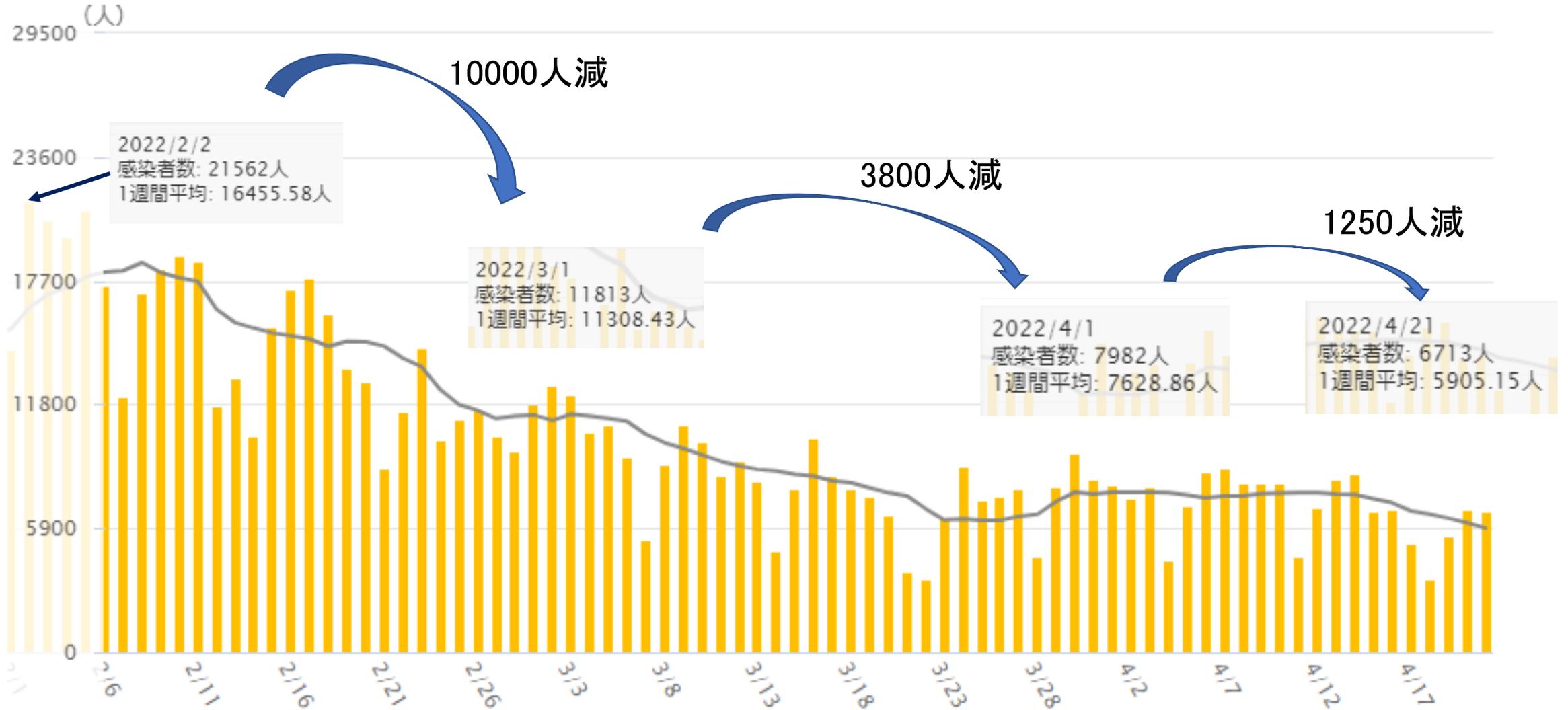
全国合計

47131人

北海道
3132空港検疫など
66青森
466秋田
288岩手
373山形
198宮城
527石川
314富山
155新潟
580福島
693長崎
454佐賀
514福岡
2494山口
209島根
165鳥取
146兵庫
1719京都
949福井
223岐阜
615長野
675群馬
531栃木
721熊本
678大分
383山口
209広島
1131岡山
708大阪
3565奈良
361滋賀
462岐阜
615長野
675埼玉
2987茨城
867宮崎
511愛媛
273香川
350和歌山
275三重
537愛知
2494山梨
142東京
6713千葉
2072鹿児島
830高知
168徳島
103静岡
958神奈川
2783沖縄
1573

東京都 ▼

● 1日ごとの発表数 ○ 累計



次の危機へ 4種目ワクチン

新タイプ「組み換えたんぱく」

米ノババックス社の新型コロナウイルスワクチンが、承認される見通しになった。国内では4種類目で、これまではタイプが異なる。ワクチンの選択肢が増えることに、どんな意味があるのか。

▼1面参照

ワクチンのタイプ	接種対象	確保量 (1日)	
ノババックス (米)	組み換えたんぱく	18歳以上	1億5000万
ファイザー (米)	mRNA	5歳以上 追加接種は12歳以上	3億9900万
モデルナ (米)	mRNA	12歳以上 追加接種は16歳以上	2億1300万
アストラゼネカ (英)	ウイルスベクター	原則40歳以上	1億2000万 4000万回分はキャンセル

このワクチンは、「組み換えたんぱくワクチン」というタイプ。新型コロナウイルスの表面にある「スパイク」たんぱく質だけを工場で大量につくり、ワクチンに使う。免疫のしくみを刺激するための「アジュバント」と呼ばれる物質も含まれる。塩野義製薬が開発中の新型コロナウイルスも同じタイプだ。

国内では、米ファイザー製や米モデルナ製の「mRNAワクチン」か、英アストラゼネカ製の「ウイルスベクターワクチン」が使われてきた。ノバ社製とはしくみが違い、新型コロナウイルスの遺伝情報を使って体内でスパイクがつくられることで、免疫が刺激される。

米FDAは、mRNAワクチンと違って、既存のワクチンが使えなかった人にとっては、選択肢が増える。以前からある方法でつくるものなので、多少安心感もあるかもしれない」と話す。

イルス（HPV）の感染を防ぐワクチンなどが承認されている。米FDAでは季節性インフルエンザワクチンにも使われる。

「副反応 注意深く見る必要」

昨年12月に欧州連合（EU）での使用が認められ、世界保健機関（WHO）の「緊急使用リスト」にも採用されたが、米国ではまだ使用許可が出ていない。世界中で広く使われているわけではなく、実際に使われている中の効果や安全性のデータに乏しい面がある。

新しいワクチン承認

- ノババックス社製ワクチン
- 新しいタイプのワクチン
- ウイルスのたんぱく質を組み換えるタイプ
- 副反応が低く効果も高い
- 1.5億回分を確保



- 3回目が進まない・廃棄等の問題

大阪市、モデルナ製ワクチン8万回分を廃棄へ... 3回目接種が低調で使用期限迎える

2022/04/21 07:51

新型コロナ

 この記事をスクラップする

大阪市は20日、米モデルナ製の新型コロナウイルスワクチンのうち、今月下旬に使用期限を迎える約8万回分を廃棄することを明らかにした。3回目の接種が低調なことや、米ファイザー製に比べて希望者が少ないことが理由という。

▶小池知事「いったん増えると、ぴーんと跳ね上がる」...リバウンド警戒で行動制限延長



市の接種率（17日現在）は1回目が75%、2回目が74%なのに対し、昨年末に接種が始まった3回目は37%にとどまる。

松井一郎市長は20日、記者団に「期限を過ぎてしまった場合、廃棄せざるを得ない」と述べた。

今後の変化について

- 世界では様々な制限が無くなっている
- ニューヨークでのマスク強制は憲法違反の判決
- 来週から始まるゴールデンウィーク
- 制限が無くなった中での行楽が増える
- 5月にはオミクロン株BA2への転換が7割を超えるか
- BA2からXEへの転換も懸念
- 「県民割」はゴールデンウィーク除外するところも
- まだまだ終息を期待することはできない

ミャンマー情勢

17日のNHKスペシャルから

ミャンマー

“戦場”となったふるさと

G20の会議が開催されたが
世界を分断する結果に

G20が開催されたのですが

G20財務相・中銀総裁会議へのロシア出席に抗議、米英など一時退席

主要20カ国・地域（G20）の財務相・中央銀行総裁会議で20日、イエレン米財務長官や英国、カナダの代表らがロシアの参加に抗議し、会場から一時退席したことがわかった。特別に招かれていたウクライナ代表も退席したという。ロイター通信などが報じた。

米ワシントンで開かれた今回のG20会議は、ロシアによるウクライナ侵攻後初めての開催。ロシアのシルアノフ財務相もオンライン形式で参加したほか、会場にはロシアの高官も姿を見せた。しかし、西側諸国は会議前から、ロシアに対して出席を見合わせるよう求めており、イエレン氏は会合への出席を「一部のセッション」にとどめる意向を示していた。一時退席も、イエレン氏が率先して行ったようだ。

ウクライナ危機をうけ、世界経済は大きく減速するおそれが出ている。だが、G20にはロシアと近い国も参加しており、全会一致が原則の共同声明をまとめるのは難しいとの見方が多い。

G20の課題

- 新型コロナとウクライナ侵攻による世界経済の停滞や混乱をどう是正するか
- ロシアへの経済制裁
- 原油や天然ガスの価格上昇
- 食糧（小麦など）の需給ひっ迫と価格上昇
- 発展途上国は生きる糧を手に入れられなくなる
- 非常事態をどう回避するか
- 世界が足並みをそろえて対応する必要あり

G20 ロシア代表の発言時に退席する国があった



G20の結果

- 共同声明をまとめることができなかった



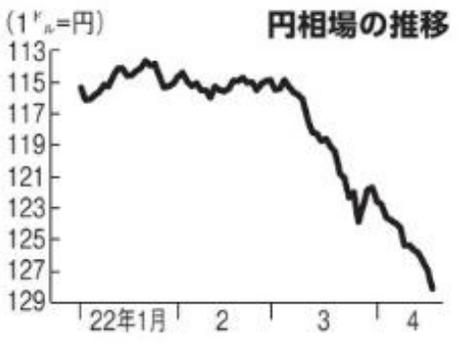
- ロシア代表を参加させるかで対立
- 結果的にはリモートで参加することに
- ロシア批判 アメリカ EU イギリス カナダ ドイツ フランス
イタリア オーストラリア 韓国 日本
- ロシア擁護 中国 インド ブラジル メキシコ 南アフリカ
インドネシア アルゼンチン トルコ サウジアラビア

円安が進行している

止まらぬ円安 128円台

日米財務相が今週会談

19日の東京外国為替市場では円相場が一時1ドル＝128円70銭台まで下落し、2002年5月以来、約20年ぶりの円安水準を更新した。この1カ月半で13円も円安が進み、円の下落に歯止めがかかっている。日米の財務相会談が今週行われることが決まり、市場では日米が為替の安定に向けて協調していけるか



が注目されている。▼経済面＝当面円安基調は、米国の長期金利の上昇だ。米国では物価の高騰が続く懸念から中央銀行が利上げを進めており、米国の長期金利の指標となる10年物国債の利回りが18日、2・8%台後半まで上昇。金融緩和で金利を抑えている日本との金利差が意識され、円を売って、金利が高いドルを買う動きが広がった。円相場は3月初めは1ドル＝115円台だったが、3月中旬に米国の中央銀行である米連邦準備制度理事会（FRB）が利上げし、円安が加速。FRBは5月にも追加利上げなどに踏み込むと見込まれ、市場では当面、130円近くまで円安

が進むとの見方。今後の注目は、銀行が円安かどうかだ。日、イエル木俊一財務相・中央銀行・中央銀行の相談する急速な円安の負担が重なる。財務相は「悪い円安市場を牽制政府が為替のは難しいが、会談で定に向けたち出せるか場は注目し（細見る）榊原謙一

円安が止まらない

- 7週間で13円も下落
- 原因はウクライナ情勢だけではない
- 日本銀行の黒田総裁が容認している
- アメリカは利上げ
- 日本はできない
- 国債の利払いが重荷

10年物の国債の金利	アメリカ	2.94%
	日本	0.25%

貿易赤字5兆3749億円 21年度、資源高で輸入増 財務省

4/20(水) 9:01 配信  142



財務省が20日発表した2021年度の貿易統計速報（通関ベース）によると、輸出額から輸入額を差し引いた貿易収支は5兆3749億円の赤字だった。

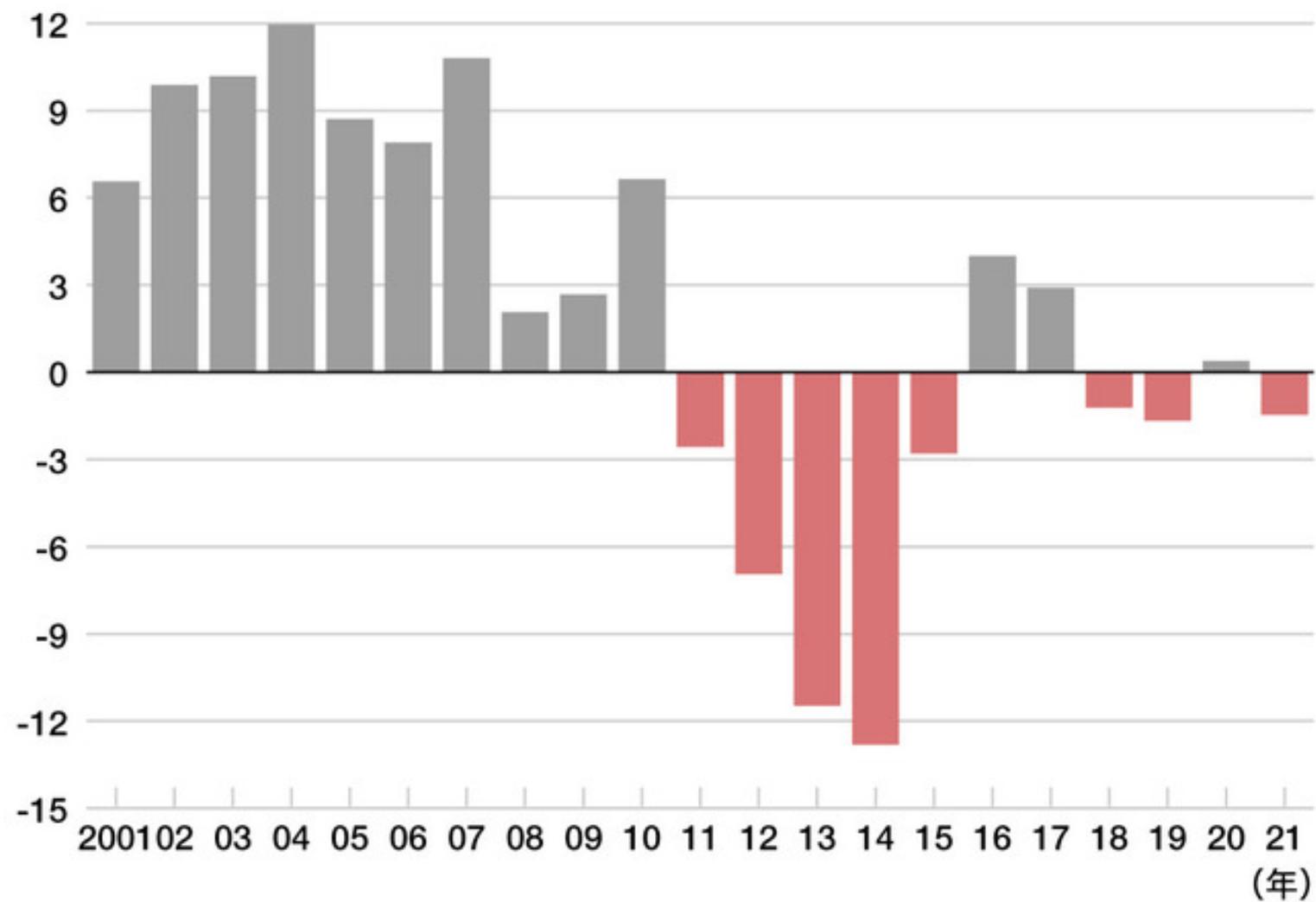
年度ベースの貿易赤字は2年ぶりで、赤字幅は過去4番目の大きさ。原油など資源価格の高騰で輸入額が大きく膨らんだ。前年度は1兆161億円の黒字だった。

輸入は前年度比33.3%増の91兆2534億円、輸出は23.6%増の85兆8786億円。輸出、輸入ともに3年ぶりのプラスで、金額は過去最高を記録した。

同時発表された22年3月の貿易収支は4124億円の赤字（前年同月は6156億円の黒字）。単月の赤字は8カ月連続となった。

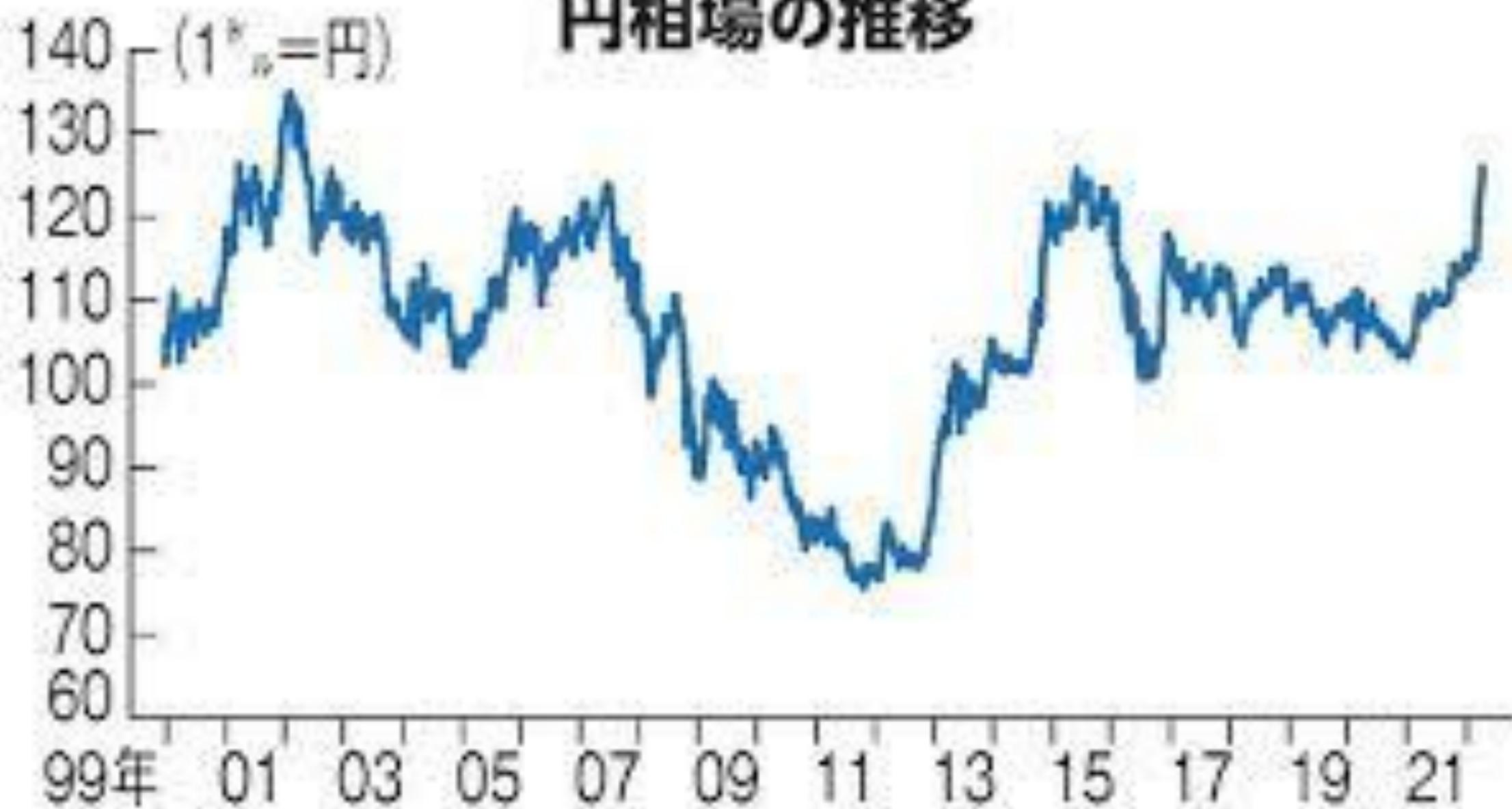
対世界 貿易収支の推移

(兆円)



出所：財務省貿易統計

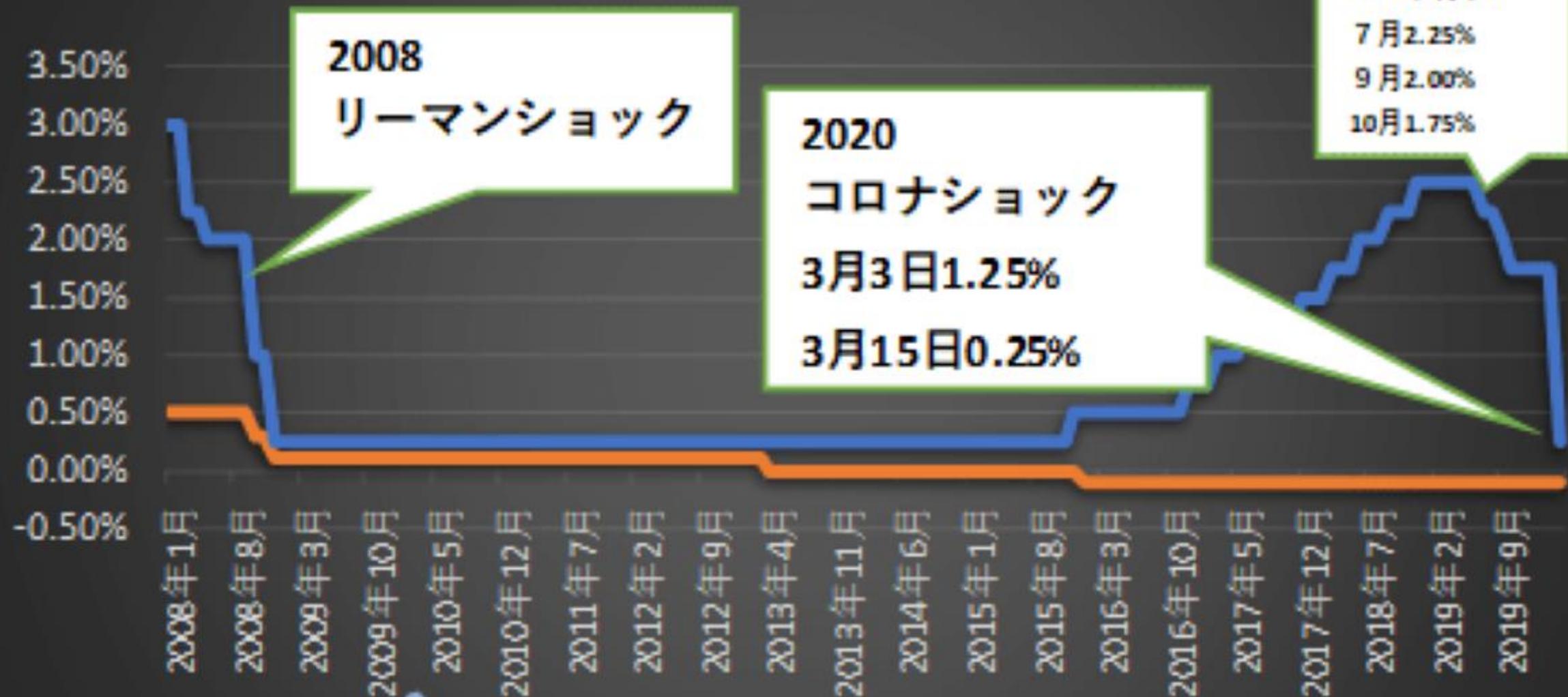
円相場の推移



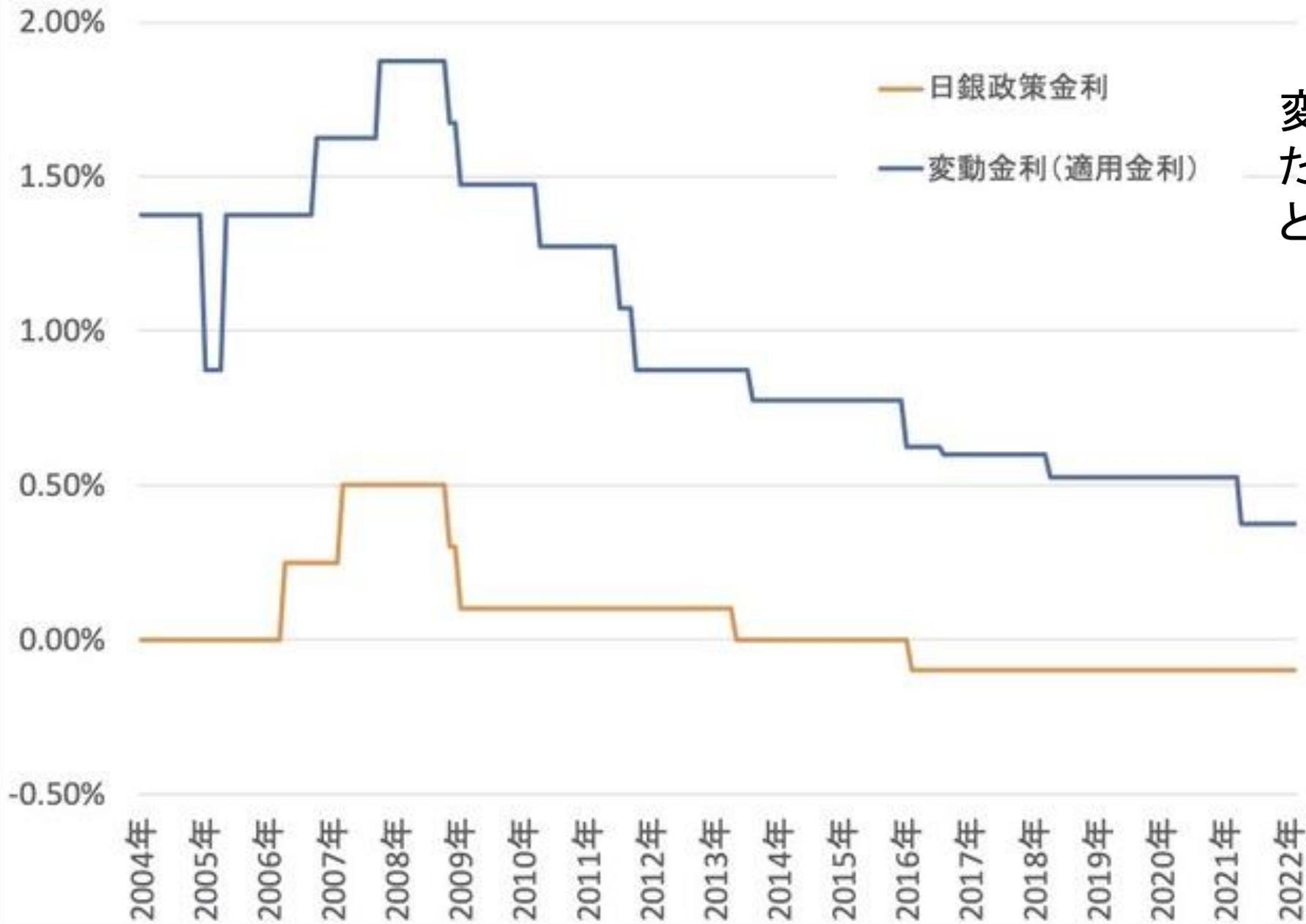
今までの流れ

- 日本の金融政策はどうなっていたか
- バブル景気崩壊時の状況回復で0金利政策が発動
- 1998～2000年 0.15%
- 2001～2006年 0.5%
- 2008～ 0% リーマンショックで景気後退
- 2016～ マイナス金利政策
- 日本銀行に預け入れると元本が減る
- 銀行としては積極的に貸し出しを行う

日米政策金利の比較



変動金利推移(大手銀行)と日銀政策金利



変動金利とは借入した資金に対して半年ごとに金利見直しを行う

変動金利は0.44%
固定金利は1.1%

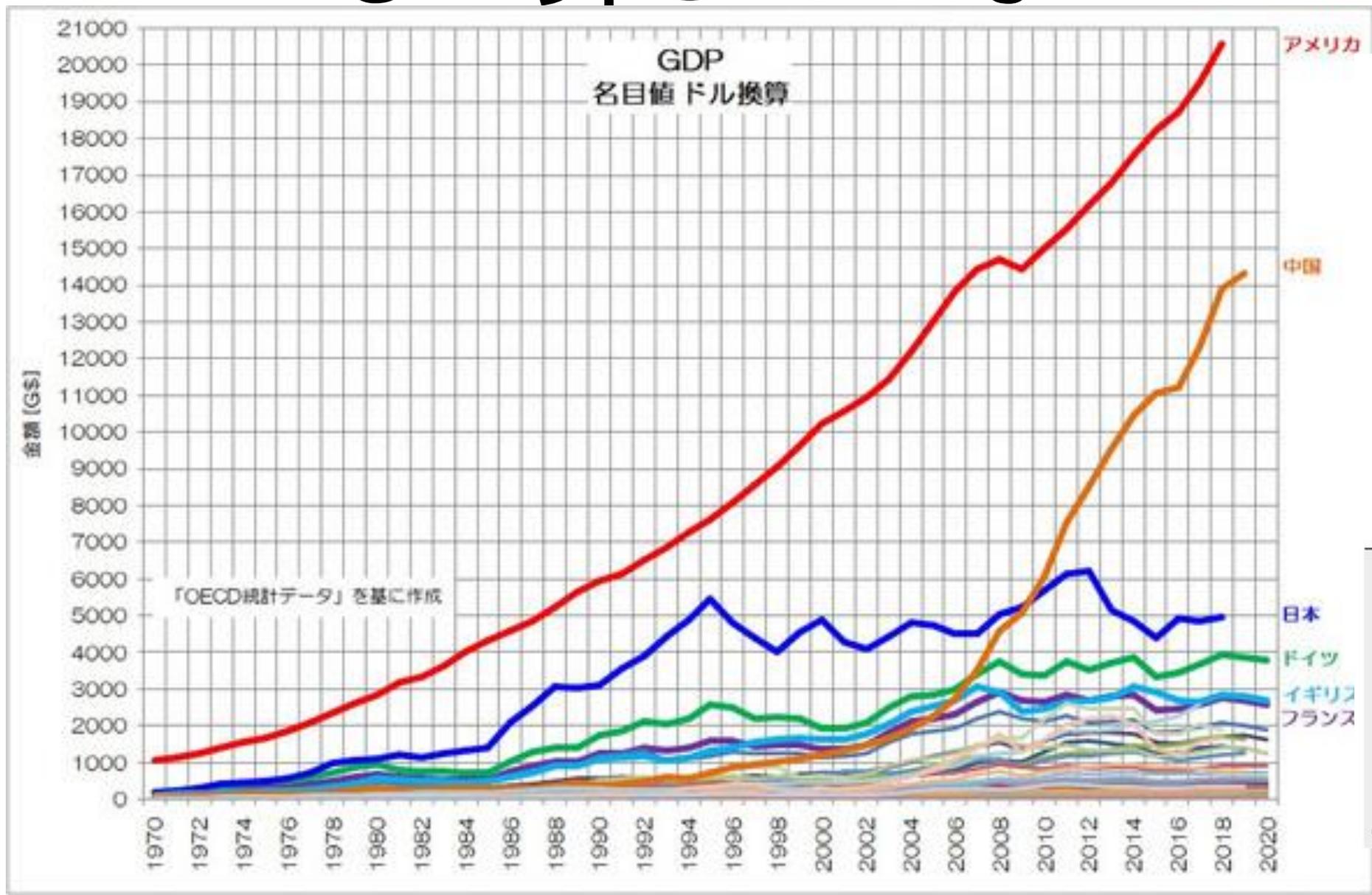
現在住宅ローンで固定金利型を選択する傾向がある

今後どうなっていくのか

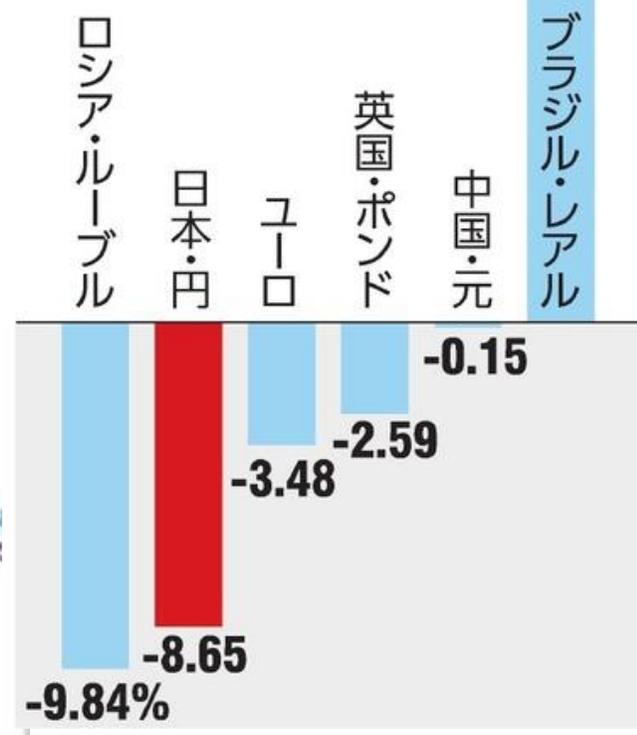
- 日銀総裁 黒田氏も警戒感を示している
- すでに値上げするものが続出
- 食料品では6000品目以上が平均10%値上げを発表
- 食料品は原材料費の割合が高いため円安直撃
- 1円円安で1年で4万円の家計負担
- 今年1ドル150円位まで円安が進むと言われている
- 年間100万円以上の負担増になる可能性
- 平均給与が上がっていない状況の中でかなり深刻

GDPも上昇していない

資源を持って
いる国の強さ



主な通貨の
対ドルレート
の年初来変動率
14日午後3時ごろ



現状をどう見るか

- 経団連の会長十倉氏
- 現在の円安は日本経済の実態を表してる



- 金利を上げるべきではない
- 財務省関係者の話
- アメリカとの調整も必要なので日本だけの判断での利上げはできない
- 市場介入するためには外貨準備量が反映する

今日の報道では日米が協調介入を協議したとある

アメリカはインフレ対策で利上げ＝ドル高志向

将来の日本経済の考え方

- 輸出依存型の状況
- 円安が有利である
- 日本製品は高品質ながら安い



- 現在は日本企業が海外に展開している状況
- 海外での売上げが国内企業に送られる
- 円高の方が利益が上がる
- **強い円**という考え方への転換を

ロシア国内について

プーチン大統領に変化はない

- プーチン大統領がニュース番組等で発言
- 特別軍事作戦は成功している
- 軍事施設の攻撃でフェイクニュースに騙されるな
- ロシア系の人々が住む地域はネオナチから解放した
- 西側の経済制裁は失敗に終わった ルールの価値が戻る
- 批判する国は我が国の新しいミサイルの脅威を知れ
- ブチャでの戦果は素晴らしい 名誉称号を与える
- ロシアは偉大な国家である

プーチンと会見

- オーストリア首相がプーチン大統領と会見
- 西側首脳で初めて
- 短時間であったと報道
- 内容を後から発表
- プーチン大統領は「戦争に勝っていると信じている」
- 西側諸国を信用していない
- ウクライナの惨状は理解しているようだ

オーストリア首相「プーチン氏、戦争に勝っていると信じている」

4/18(月) 19:22 配信 56



オーストリアのネハンマー首相 = 2022年4月11日、ロイター

オーストリアのネハンマー首相は17日、米NBCテレビのインタビューに応じ、ロシアのプーチン大統領が「戦争に勝っていると信じている」との印象を受けたと明かした。11日にモスクワ郊外の大統領公邸でプーチン氏と会談したネハンマー氏は、プーチン氏が「独自の論理」に浸っていると述べた。

ウクライナ侵攻後、欧州連合（EU）加盟国の首脳が対面形式でプーチン氏と会談したのは初めて。

ロシア「ICBM実験成功」

武器供与の欧米牽制か

ロシア国防省は20日、新型の大陸間弾道ミサイル（ICBM）「サルマト」の発射実験に成功したと発表した。ウクライナ侵攻で苦戦する中、米国を射程内とする新型ICBMの実験成功を強調し、武器供与などでウクライナを支援する欧米を牽制する狙いがあるとみられる。

▼2面||重火器支援拡大、3面||ロシア参加のG20開幕、7面||農村部にも傷痕、31面||日本の装備提供

プーチン大統領は「最高水準の戦略的・技術的な特性を持ち、最新のミサイル防衛にも対応できる」とした上で、「同様のものは世界になく、長く現れないだろう」と強調。「我々の軍

新型ICBMの発射実験

- 4月20日 ロシアが新型ミサイル発射実験に成功
- サルマト 速度マッハ22
- 飛行距離 11000km
- 核爆弾10個搭載可能
- 西側の迎撃体制では対応不可能
- ウクライナ情勢への苛立ちか？

影響は出始めている

- 外国の企業が運営する店舗の多くは閉店
- モスクワでは失業者が20万人に及んでいる
- スーパーでの品不足も見られる
- 価格が上昇している
- 薬なども入手しづらくなっている
- 兵隊が不足してきている
- ワグネルや他国の軍隊などを投入
- 若者も投入するのか

ロシア戦死報道 地方次々

ウクライナに侵攻中のロシアで、戦死者をめぐる報道が増えている。欧米メディアが伝えるロシア軍の残虐行為は報じられず、「パパはいつ帰るの?」と聞く幼子など、悲劇を訴える記事も少なくない。ただ、兵士の死亡について、読者からはプーチン大統領を批判する反応も出ている。ロシア軍の死者は公式発表を上回るのが確実な情勢で、事態がロシア国内に伝われば、政権への反発が広がる可能性もある。

ウクライナ 侵攻

▼1面参照



パパが 婚約者が… 目立つ若者

「狂気やめて」政権批判投稿も

ロシア中部チェリヤビンスクのメディアは3月25日、2歳の娘がいる軍人、アレクサンドル・ポシワロフさん(27)の死亡を伝えた。

音楽学校でサックスを学び、ギターや絵が得意。娘に歌を歌い、おふろに入れて寝かしつけるのが好きだった。娘は父を待ち続け、いつも母に「パパはいつ帰るの?」と聞いているという。

亡くなったのは侵攻初日の2月24日。ポシワロフさんの母は直前に電話で話をし、「大丈夫だよ」と安心させてくれた」という。

「悪夢のような話で信じられない。1秒を惜しんで祈ってきたのに、心臓が張り裂けそうだと悲しむ。

別のメディアが報じたルラン・アイトフさん(22)には婚約者がいた。3月16日、彼の母からウクライナで死亡したという連絡を受けた。「9月に結婚式を挙げるから、何があっても帰る」と約束していた。

アイトフさんは来年4月で軍の契約が満了となり、その後は別の仕事に就くつもりだった。安定した家族を望み、女の子と、彼女を守る男の子を欲しがっていた。

ロシアが併合したウクライナ領セバストポリで3月23日に開かれた黒海艦隊の副司令官の葬儀

IIロイター

たという。

ロシア国防省は3月25日、ロシア軍兵士の戦死者を1351人と発表した。地方メディアで地元出身の死亡者を伝える報道が増え、10代や20代の若者が目立っている。

今年1月に軍と契約した18歳や、昨年11月に契約した20歳。年齢が分かった戦死者18人のうち20代が10人を占めた地域もある。

ニュースサイトに投稿された読者の反応は、「こんなに若くて、とても残念だ」「ご家族やご友人にお悔やみを申し上げます」といった声が大半だが、「あなたの英雄的な行為に感謝する」と侵攻を肯定するものもある。

一方で、「いったい何のために死んだのか。こんな狂気はやめて」「もう10分。家に帰るときだ」とプーチン政権を批判する投稿もある。

ロシアでは1990年代のチェチェン紛争で、経験の少ない多くの若い兵士が亡くなり、反戦機運が盛り上がったことがある。

欧米は、ロシア軍の戦死者が最大1万5千人にのぼるとみている。今後、ロシアに戻る戦死者の数が増えて国内に衝撃が広がれば、プーチン氏の政権基盤を揺るがす可能性もある。

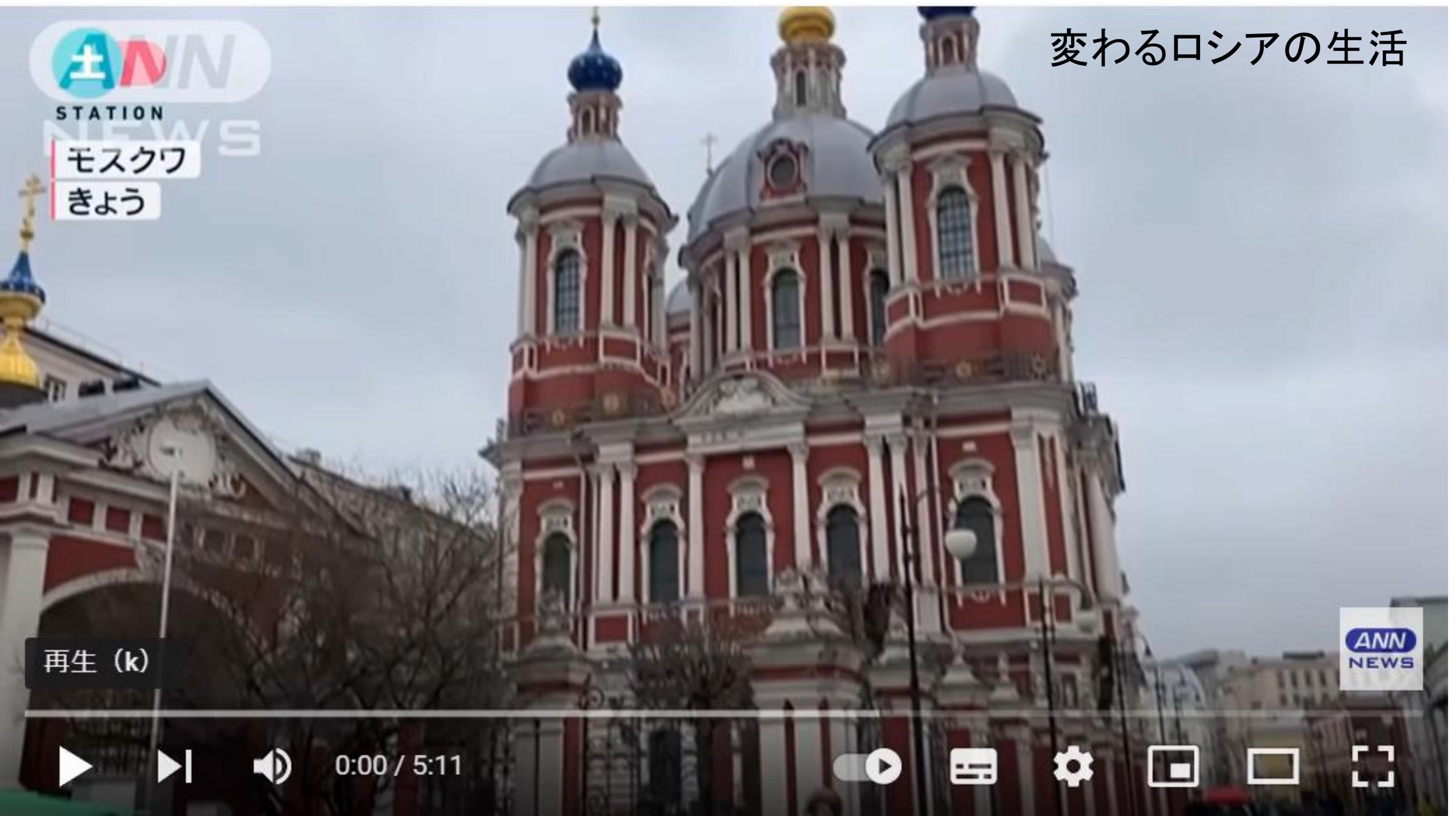


STATION

モスクワ

きょう

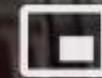
変わるロシアの生活



再生 (k)



0:00 / 5:11



無断で営業を続けるロシア企業

NEWS

Q.国民の不満につながることは？

再生 (k)



2:52 / 8:31



ロシアの青少年軍事組織



プーチン大統領ブチャ攻略の軍を賞賛

NEWS

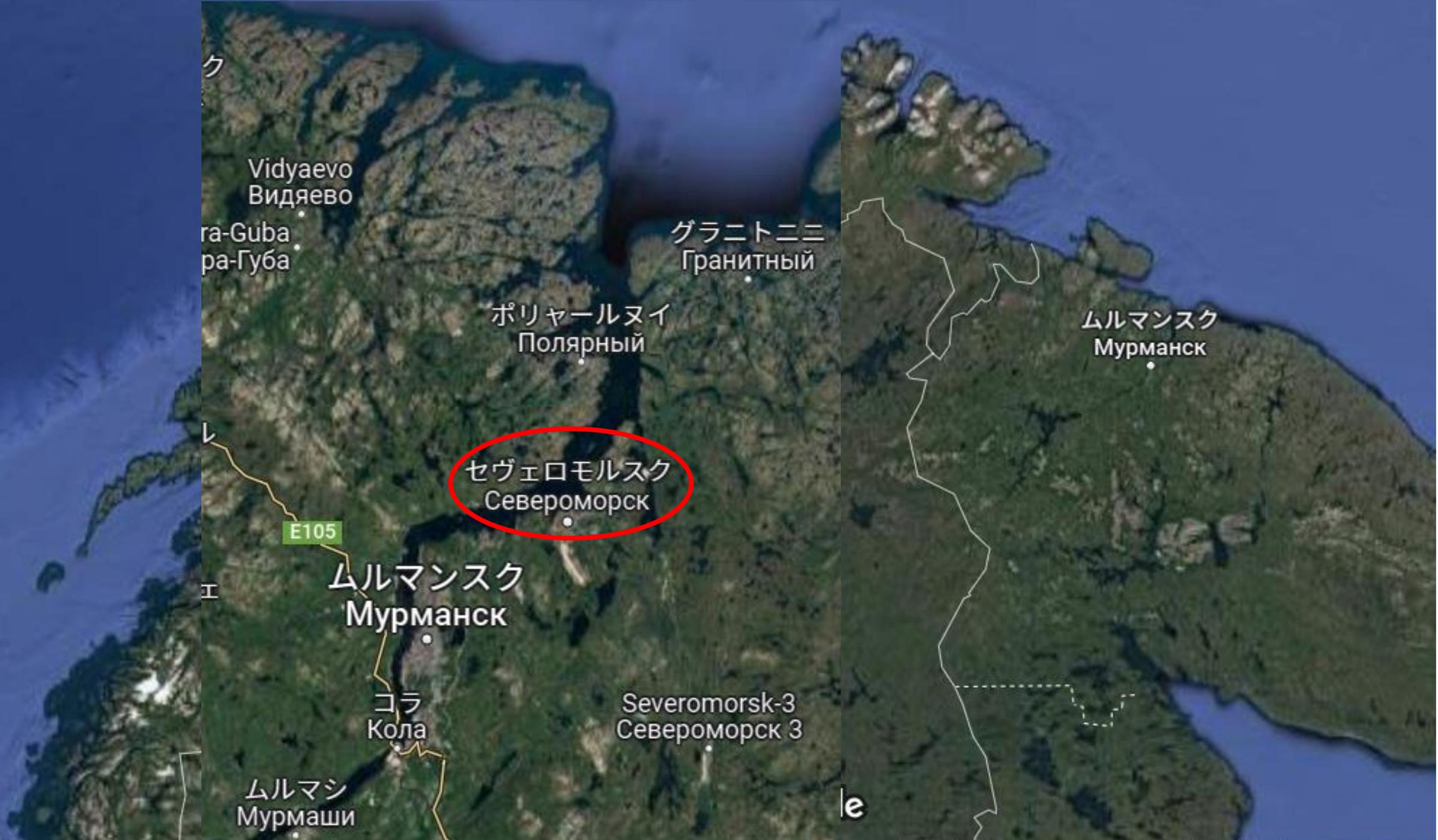




巡洋艦モスクワの写真

モスクワの沈没の影響

- 同型艦は3隻存在 建造費は950億円と言われる
- マーシャル・ウスチノフ 北方艦隊に所属
- ヴァリヤーク 太平洋艦隊に所属
- コムソモーレツ ウクライナ海軍に譲渡の予定でまだ未完状態
- 旗艦を失ったので代替艦を派遣したい
- トルコがボスポラス海峡を封鎖しているので黒海に入ることができない



Vidyaevo
Видяево

Guba
Губа

Granitny
Гранитный

Polarny
Полярный

Murmansk
Мурманск

Severomorsk
Североморск

E105

Murmansk
Мурманск

Kola
Кола

Severomorsk-3
Североморск 3

Murmash
Мурмаши



シュタブ・
セヴェルノヴォ・フロタ
Штаб северного флота

Slava Class Cruiser
- Marshal Ustinov
軍事基地

マーシャル・ウスチノフ
とみられる戦闘艦

ヴァエンニ・ポルト
Военный Порт

Google

Україна
Ukraine

2022



W

公開

「ロシア誇り」少女の詩に
プーチン氏「素晴らしい」

侵攻を「正当化」

日本時間きのう午後7時すぎ

再生 (k)

ANN
NEWS

3:43 / 5:53

教育の場で

- 平和を願う教師が解雇
- 罰金を科せられる
- 生徒や保護者が通報
- 教育現場における道徳と倫理に反する行為
- 軍に関する虚偽の情報拡散させた
- 愛国心教育徹底

平和教えたら「裏切り者」として解雇...生徒が教師の発言を録音し「密告」 まるで冷戦時代の旧ソ連

🕒 2022年4月21日 06:00 📍 東京新聞

ロシアの学校で、ウクライナ侵攻に疑問を呈したり、平和の大切さを訴えた教師が「裏切り者」「虚偽情報を教えた」などとして生徒や保護者から密告され、解雇されたり、罰金を科せられるケースが相次いでいる。プーチン政権の思想統制が一部の子どもたちにも浸透。冷戦時代の旧ソ連のような「密告社会」が復活する恐れも出ている。

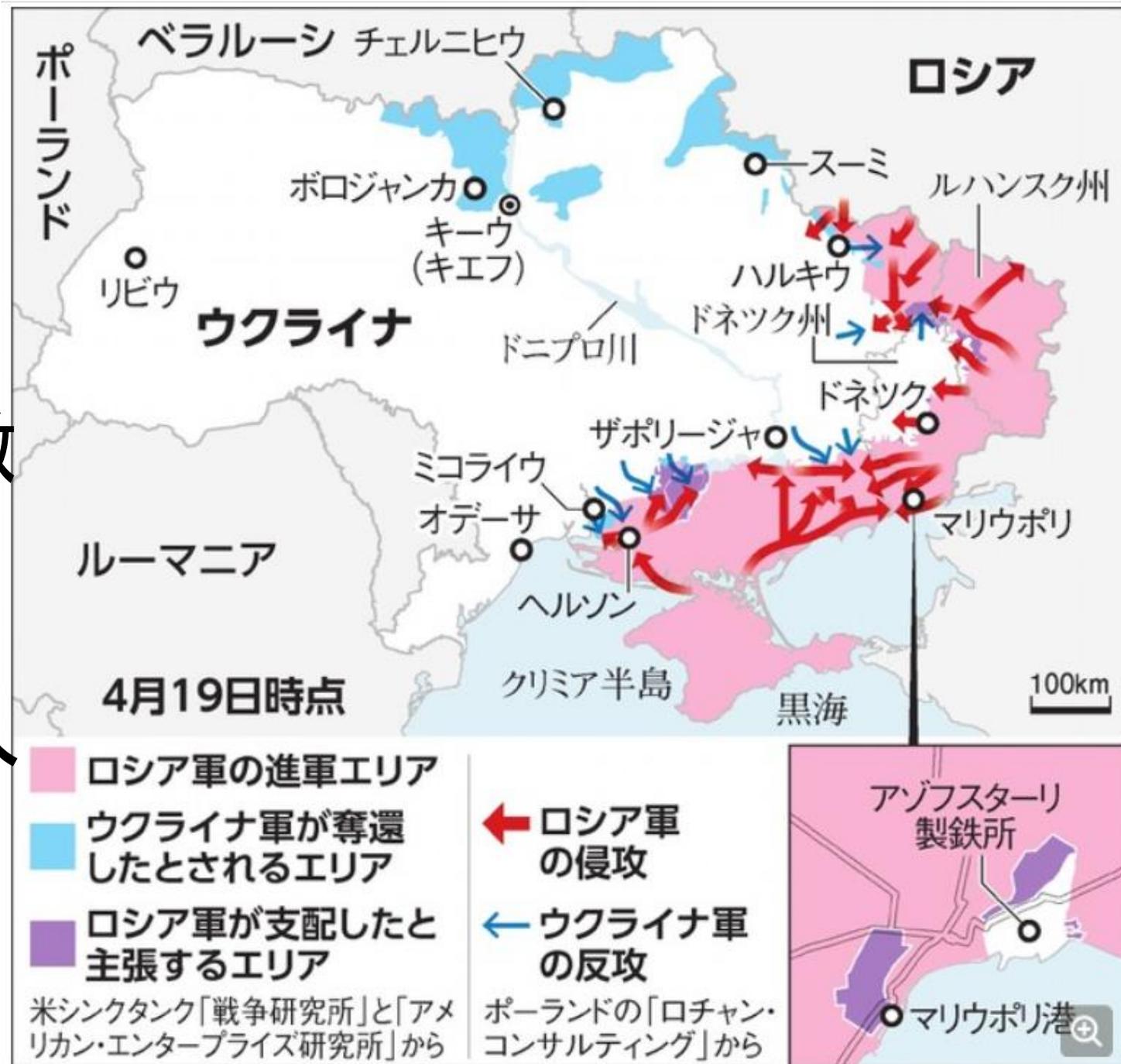
平和を願って歌うビデオに苦情

北海道に近いサハリン最南部の港湾都市コルサコフ（旧名・大泊）の学校では5日、ロシアとウクライナの平和について授業中に語った女性の英語教師（57）が解雇された。

ウクライナ情勢について

最新状況

- ロシアは東部戦線に78大隊を投入
- 大砲やミサイルで徹底的に爆撃
- その後に戦車を中心とした地上軍投入
- ウクライナ人を排除
- マリウポリ焦点



ウクライナ情勢をウクライナ側が報道

8:07

NHK BS1



SUSPILNE | INTERNATIONAL

ウクライナ情勢をロシア側が報道
8:11

ロシア 1 NHK BS1



ウクライナの子どもたち

8:17



ロシアを支援する中国

8:33

NHK BS1

mediacorp



VID-19 cases from day before, logs 1,247 new infections

COVID-19: Japan approves Nov

戦火の中で暮らすウクライナの人々



チェチェン紛争との酷似

チェチェン紛争とは

- ロシアからの独立を願った独立派とロシアの紛争
- ソ連崩壊時にロシアから分離非ロシア化を進める
- 第一次チェチェン紛争（1994年 - 1996年）
- エリツィンが多大な被害を受けながら占領
- 第二次チェチェン紛争（1999年 - 2009年）



チェチェン共和国の首都グロスヌイ



市場跡



学校跡







これらの写真から分かる事

- 2回にわたるチェチェン紛争でロシアが行ったこと
- 対抗勢力は徹底的に排除する
- 徹底的に街を破壊する



- ゼロから理想的な国を作り上げる
- ロシアの云う事をしっかり聞いて反抗しない事
- ロシアの云うことを聞けばこんなに良い国になる
- 強いロシア帝国を建設する