

天然ガス相場の解説と最新レポート

2023年9月29日（金）

本セミナーでは、セミナーでご紹介する商品等の勧誘を行うことがあります。弊社の取扱商品等にご投資いただく際には、各商品等に所定の手数料や諸経費等をご負担いただく場合があります。また、各商品等には価格の変動等による損失を生じるおそれがあります。各商品等へのご投資にかかる手数料等およびリスクについては、当該商品等の契約締結前交付書面等をよくお読みになり、内容について十分にご理解ください。

金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第195号、商品先物取引業者

加入協会：日本証券業協会、一般社団法人金融先物取引業協会、日本商品先物取引協会、

一般社団法人第二種金融商品取引業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会

楽天証券経済研究所 コモディティアナリスト

吉田 哲 (よしだ さとる)

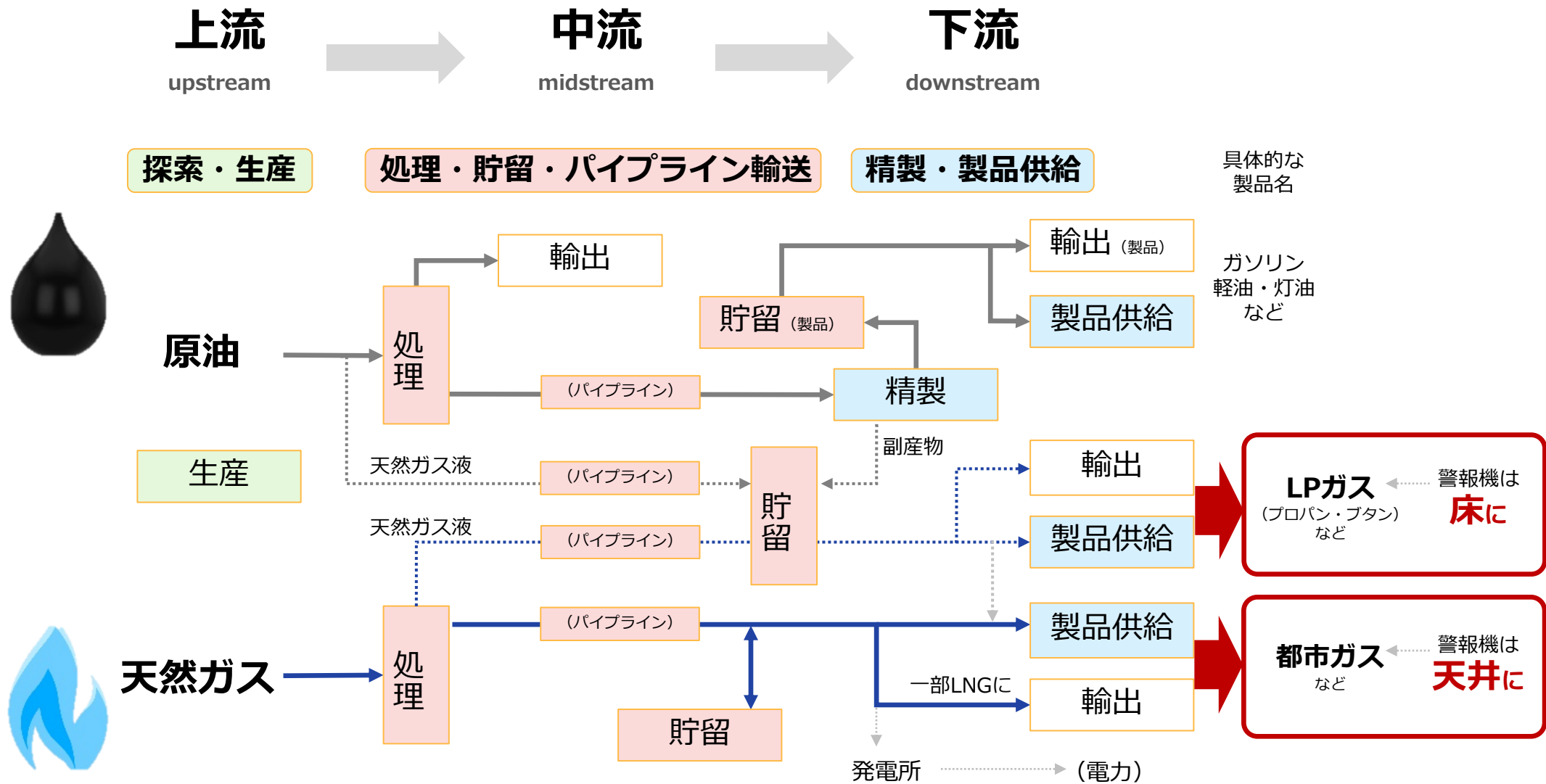
1977年生まれ。2000年、新卒で商品先物会社に入社。**2007年より**ネット専業の商品先物会社で**コモディティアナリスト**として情報配信を開始。2014年7月に楽天証券に入社。2015年2月より現職。

“**過去の常識にとらわれない解説**”をモットーとし、日経CNBC、ラジオ日経、ストックボイス、日本経済新聞、日経マネー、週刊エコノミスト、ロイター通信、時事通信など、主要メディアで幅広く、情報発信・コメント提供を行っている。

楽天証券のオウンドメディア「トウシル」に掲載する週次レポートは、多くが**サイト内アクセスランキングで上位入り**する。2020年10月、生涯学習を体現すべく、慶應義塾大学文学部第1類（通信教育課程）に入学。

1. 天然ガスとは？
2. 天然ガス相場が動くきっかけは？
3. 値動きの振り返り
4. 今後の見通し

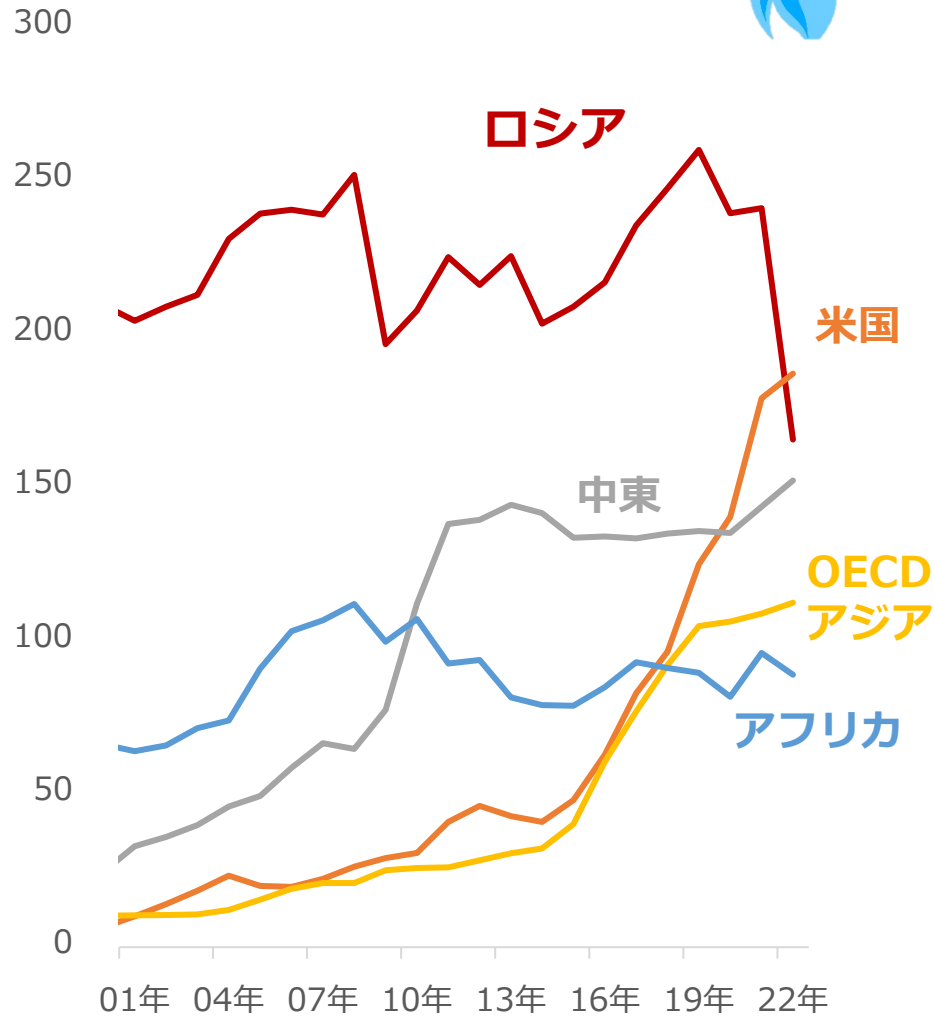
1. 天然ガスとは？



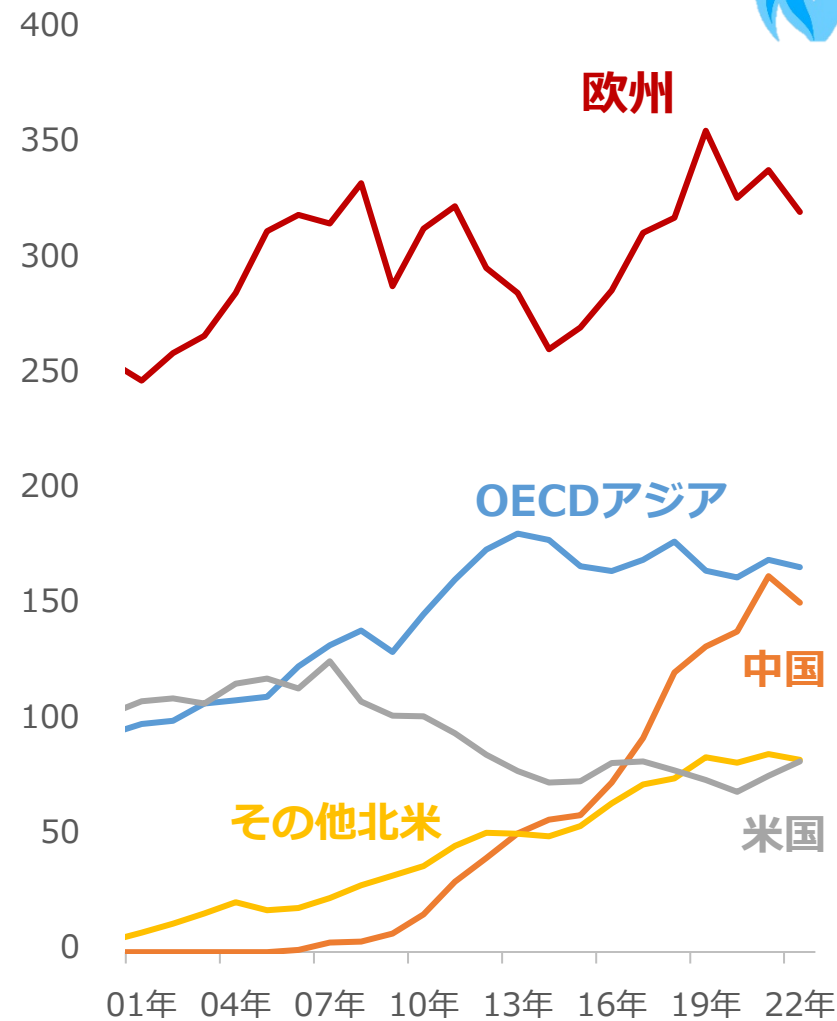
出所：GPA Midstream、JOGMECなどの資料をもとに筆者作成 イラストはPIXTAより

1. 天然ガスとは？

天然ガス 輸出量 10億立方メートル



天然ガス 輸入量 10億立方メートル



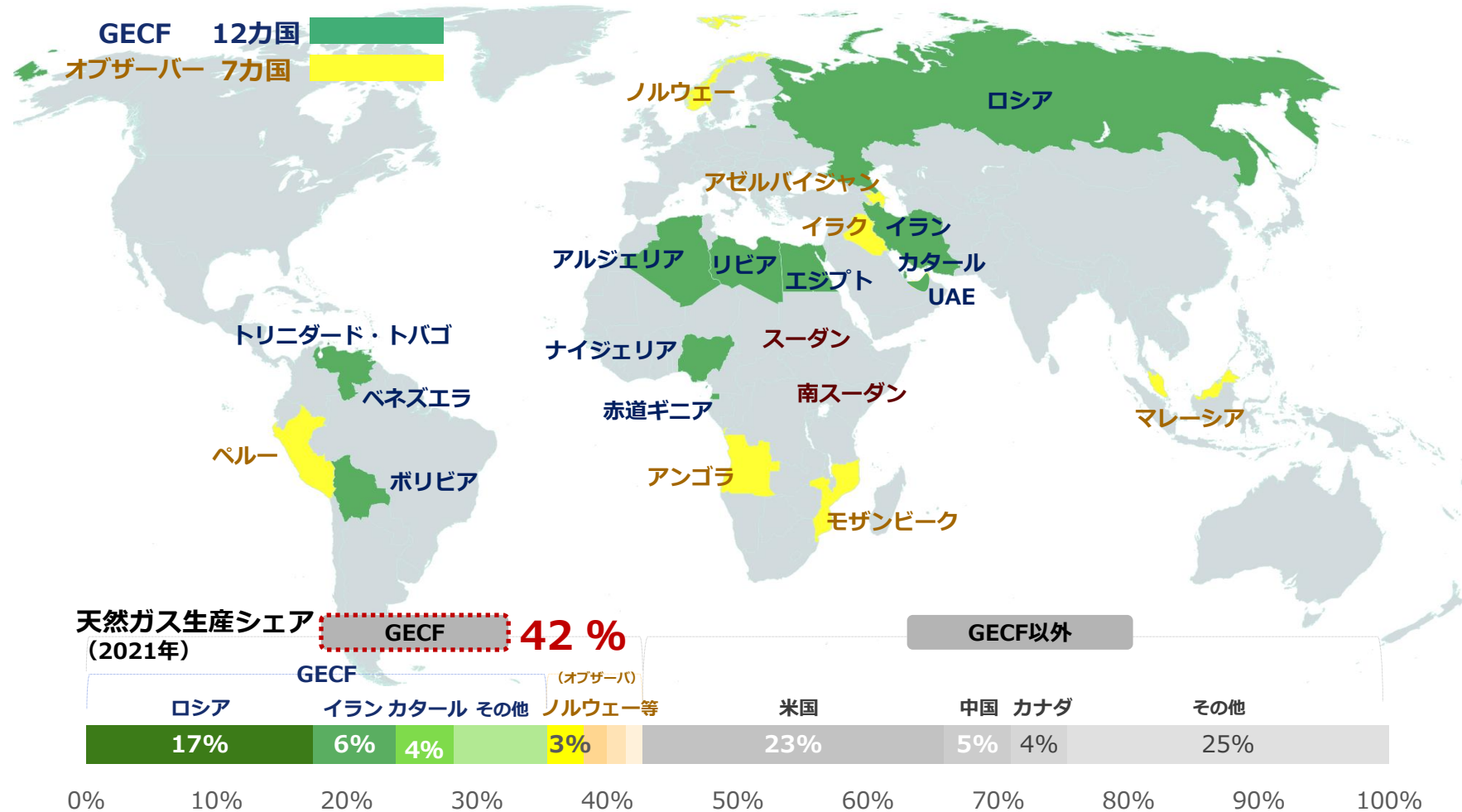
出所：BPのデータより筆者作成 イラストはPIXTAより



欧州の主要輸入元のロシアの輸出量は急減しているが、欧州の輸入量は急減していない。

1. 天然ガスとは？

GECF (Gas Exporting Countries Forum) の国々 2023年9月時点



出所：mapchart.netおよびBPのデータをもとに筆者作成

1. 天然ガスとは？



出所：mapchart.netのデータおよび各種資料をもとに筆者作成

1. 天然ガスとは？



- **ヘンリーハブ** **➡ 米国の先物市場で取引可能**
米ルイジアナ州のメキシコ湾に面した天然ガスの集積地（ハブ＝接続地点）で取引される天然ガス
- **TTF** (Title Transfer Facility)
オランダにある欧州最大級のガスを取引するプラットフォームで取引される天然ガス
- **日本LNG**
日本が輸入するLNG（液化天然ガス）

出所：筆者作成

1. 天然ガスとは？



- バレル 原油の数量をあらわす単位

「1バレル」は約159リットル。（語源はその名の通り「樽（たる）」。昔、石油を樽に入れて持ち運びしていたことから。一人用の浴槽の7～8割くらい）。



- エムエムビーティーユー 天然ガスの数量をあらわす単位

「1mmbtu（エムエムビーティーユー 百万British thermal unit 英国熱量単位）」は、約27立方メートル（1辺が3メートルの立方体）。

出所：筆者作成

R

WTI価格は1バレルあたり90ドル、ヘンリーハブ価格は1mmbtuあたり2.8ドル近辺で推移。

2. 天然ガス相場が動くきっかけは？

天然ガス相場の変動要因 (筆者イメージ)



需要

- ・ 気温の変化 (短中期)
- ・ 政策 (脱炭素で増減)
- ・ 景気動向

供給

- ・ 政策 (出し渋り)
- ・ 供給障害 (ハリケーンなど)

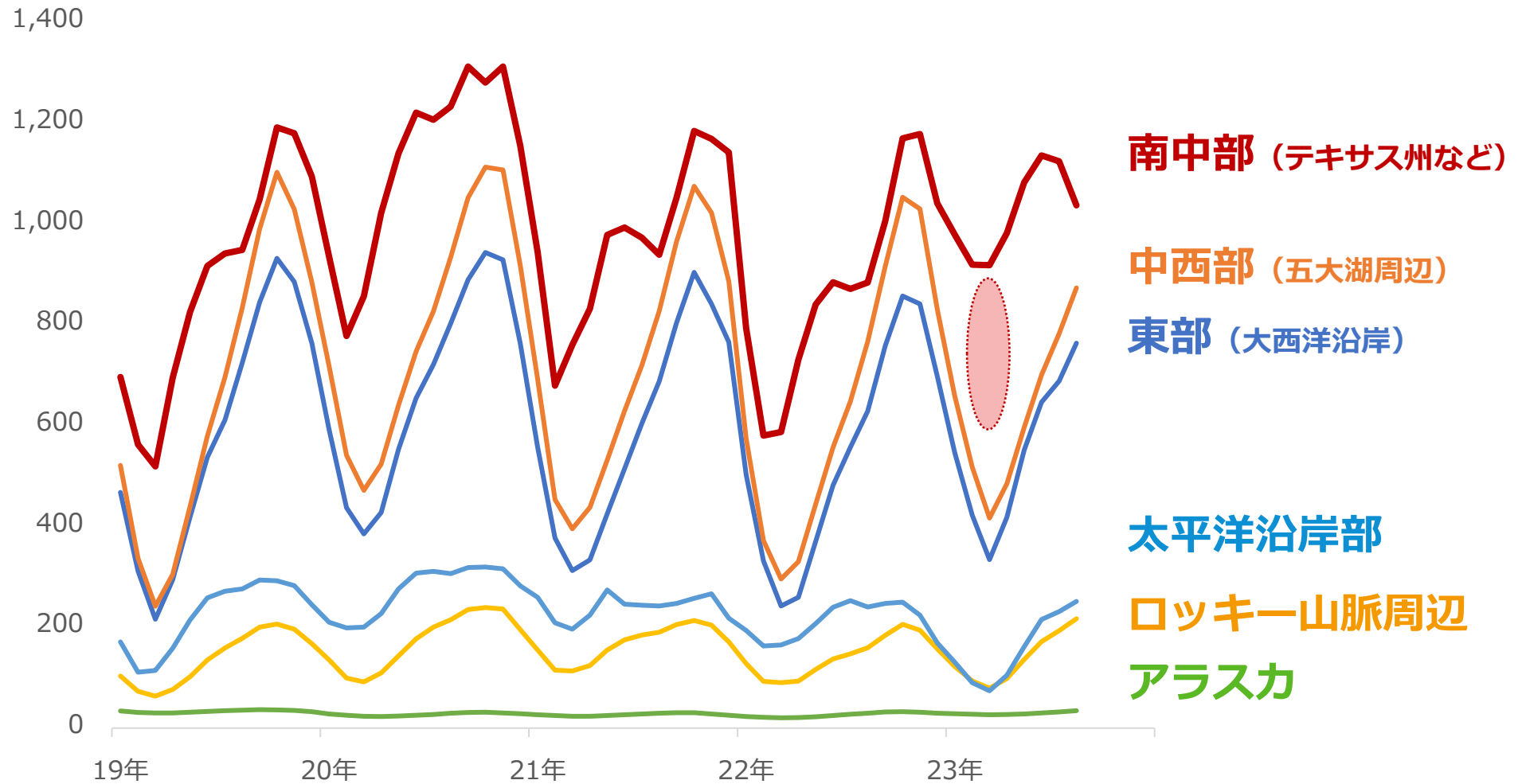
出所：筆者作成 写真はPIXTA



需要と供給を動かす要因は複数。時間軸 (短期・中期・長期・超長期) の違いにも留意。

3. 値動きの振り返り

米国の天然ガス在庫 単位：10億フィート



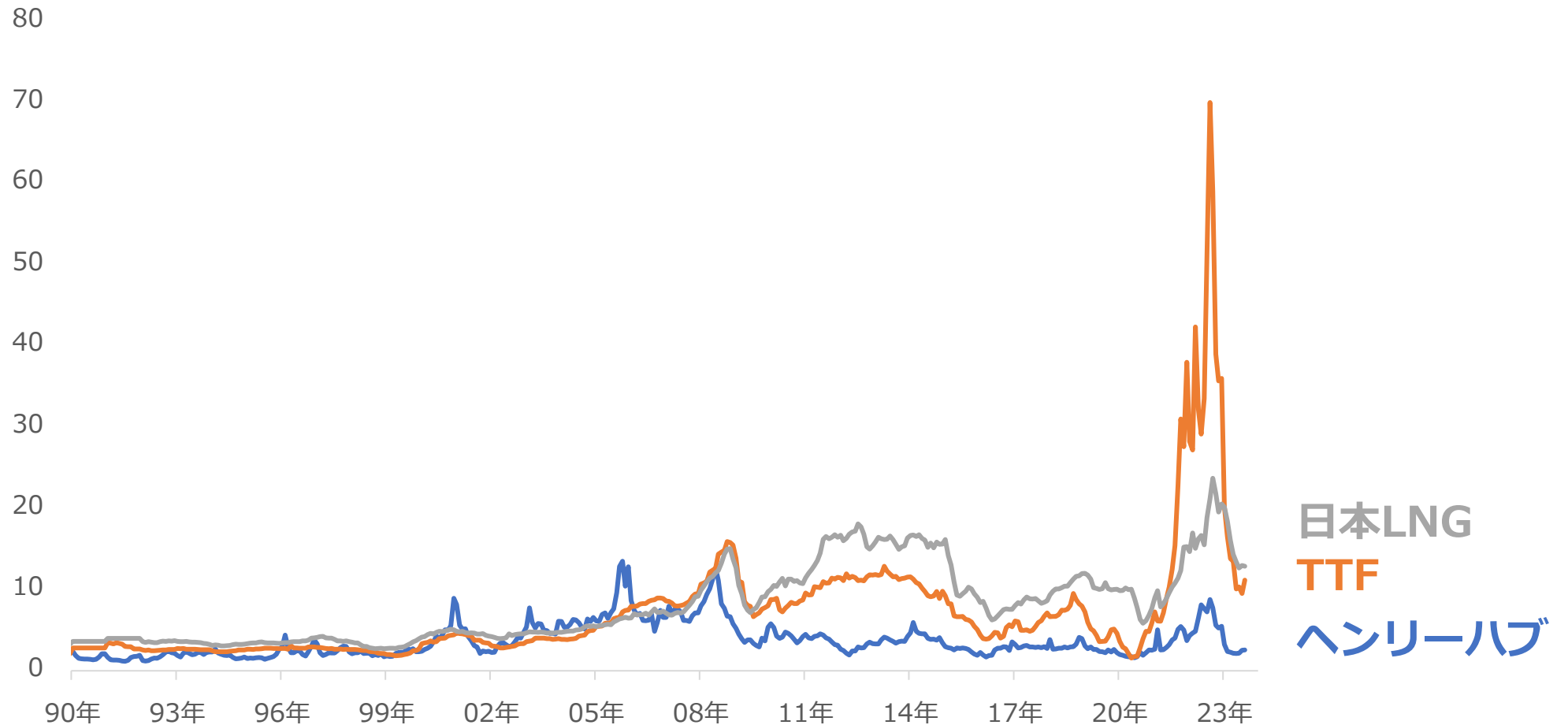
出所：EIA（米エネルギー省）のデータをもとに筆者作成



今年初旬、米最主要地区の南中部の天然ガス在庫は、暖冬のため減少しなかった。

4. 今後の見通し

天然ガス価格の推移 単位：mmbtu/ドル



出所：世界銀行のデータをもとに筆者作成

R

TTFは急騰・急落、日本LNGは高止まり。ヘンリーハブは・・・

天然ガス相場の見方 (筆者イメージ)



需要

- 気温の変化：北半球冬へ
- 政策：欧州向け輸出継続
- 景気動向：来年大統領選挙

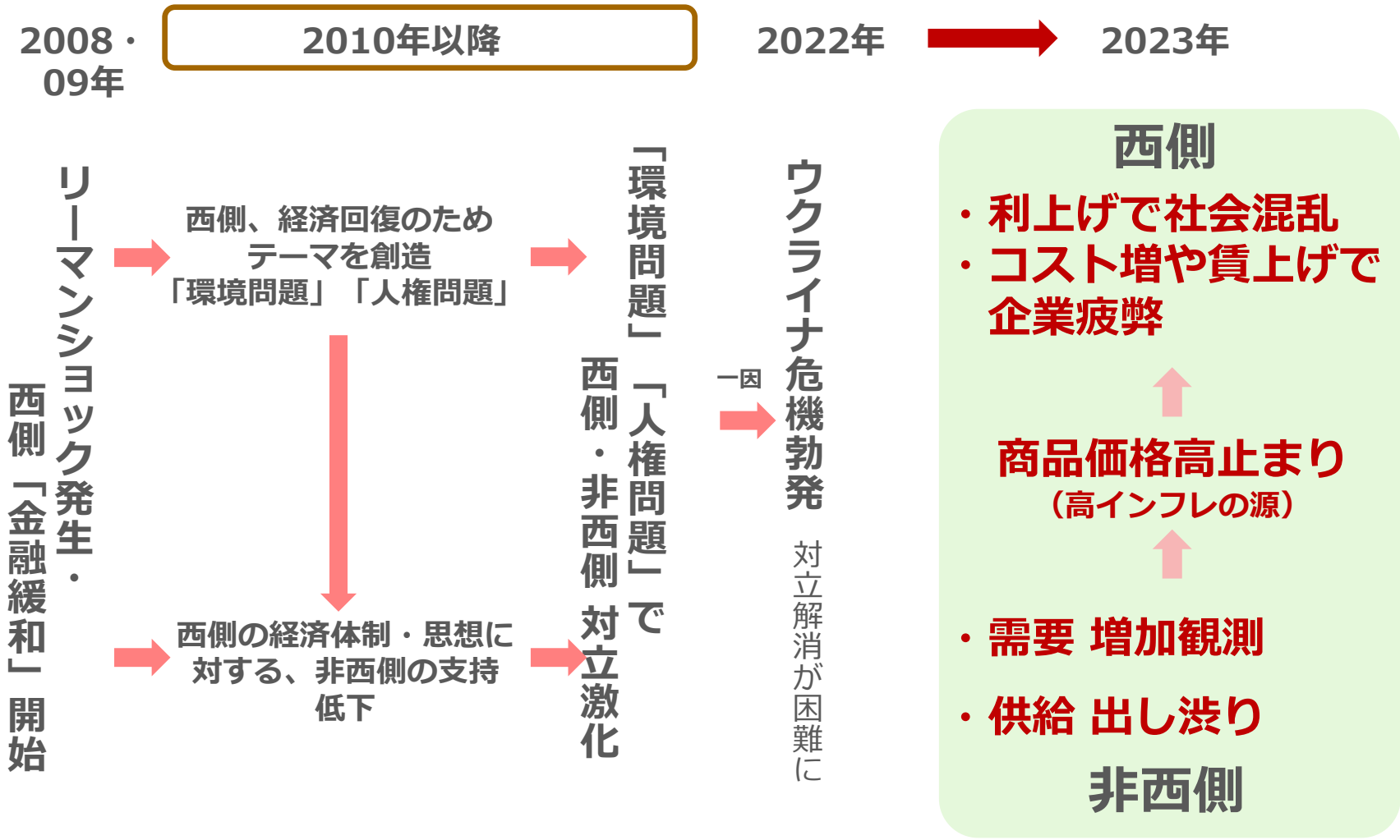
供給

- 政策：ロシア出し渋り継続
- 供給障害：ハリケーンシーズン

出所：筆者作成 写真はPIXTA

4. 今後の見通し

リーマンショック以降の西側と非西側の動き（筆者イメージ）



出所：筆者作成

R

現在の対立（およびインフレ）は、リーマンショック後の西側の方針が起点か。

ご視聴いただきありがとうございますございました。

ご注意事項

本資料は、勉強会の為に作成されたものであり、有価証券の取引、その他の取引の勧誘を目的としたものではありません。投資に関する最終決定はお客様ご自身の判断でなさるようお願いいたします。

本資料及び資料にある情報をいかなる目的で使用される場合におきましても、お客様の判断と責任において使用されるものであり、本資料及び資料にある情報の使用による結果について、当社は何らの責任を負うものではありません。

本資料で記載しております価格、数値、金利等は概算値または予測値であり、諸情勢により変化し、実際とは異なる場合がございます。また、本資料は将来の結果をお約束するものではなく、お取引をなさる際に実際に用いられる価格または数値を表すものでもございませんので、予めご了承くださいませようをお願いいたします。

外国為替証拠金取引（FX）のリスクと費用等について

外国為替証拠金取引(FX)の取引にかかるリスク

外国為替証拠金取引（FX）は、取引通貨の価格変動や、スワップポイントの支払いにより、損失が生じるおそれがあります。また、外国為替証拠金取引（FX）は少額の証拠金で、その差し入れた証拠金を上回る金額の取引をおこなうことができるため、大きな損失が発生する可能性があります。また、その損失額は差し入れた証拠金を上回るおそれがあります。

外国為替証拠金取引（FX）の取引にかかる費用等

外国為替証拠金取引（FX）の取引手数料は無料です。なお、取引にあたっては各通貨の売付価格と買付価格には差（スプレッド）があります。スプレッドは通貨ペアごとに異なります。

証拠金について

〔楽天FX口座〕レバレッジコースに応じて取引金額の4%～100%(最大レバレッジ25倍)の証拠金が必要となります。

(法人のお客様の場合は、取引金額に当社が定める証拠金率(*)を乗じた金額以上の証拠金が必要となります。)

〔楽天MT4口座〕想定元本の4%以上の証拠金が必要となります。(法人のお客様の場合は、想定元本に当社が定める証拠金率(*)を乗じた金額以上の証拠金が必要となります。)

*当社は、金融先物取引業協会が算出した「為替リスク想定比率」以上となる証拠金率を通貨ペアごとに定めております。「為替リスク想定比率」とは、金融商品取引業等に関する内閣府令第117条第27項第1号に規定される定量的計算モデルを使い算出されるものです。

スプレッドについて【(例外あり)について】

通常時は広告表示のスプレッドでお取引いただいておりますが、為替市場における取引高の低下又は売買が一方向に集中しているなどの状況においてはスプレッドが広がる場合があります。

また、広告表示の値は実際の取引時のスプレッドを保証するものではなく、お客様の約定結果による実質的なスプレッドが広告表示の値と合致しない場合がありますのでご注意ください。

なお、スプレッドの拡大は、以下のような状況において発生する場合があります。

- 平日早朝時（概ね6時30分～7時30分※サマータイム期間中は一時間繰り上がります）
- 国内外の金融市場休場日（海外のクリスマス休暇や年末年始など）
- 主要経済指標の発表前後
- 震災などの天変地異や政変又は金融・経済関連の重大な出来事などの突発事象の発生時

商号等：楽天証券株式会社／金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第195号、商品先物取引業者

加入協会：日本証券業協会、一般社団法人金融先物取引業協会、日本商品先物取引協会、一般社団法人第二種金融商品取引業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会

店頭CFD取引にかかるリスクと費用等について

CFD取引にかかるリスク

CFD取引は、お取引の対象となる銘柄の価格変動、金利相当額、配当相当額、価格調整額の支払い、各国の経済、社会情勢、金融政策、金融指標等の変動により損失が生じるおそれがあり、投資元本が保証されたものではありません。また、CFD取引は差し入れた証拠金を上回る金額の取引をおこなうことができるため大きな損失が発生する可能性があります、その損失額は差し入れた証拠金を上回るおそれがあります。

CFD取引にかかる費用等

CFD取引の取引手数料は無料です。なお、取引にあたっては各銘柄の売付価格と買付価格には差（スプレッド）があります。スプレッドは銘柄ごとに異なります。詳しくは取引説明書等をご確認ください。

証拠金について

株価指数CFDは個人口座、法人口座とも取引の額に対して10%以上、商品CFDは個人口座、法人口座とも取引の額に対して5%以上の証拠金が必要となります。

店頭通貨バイナリーオプション取引にかかるリスクと費用等について

店頭通貨バイナリーオプション取引にかかるリスク

当社の取扱う店頭通貨バイナリーオプションは満期時（判定時刻）に権利が自動行使されるヨーロピアンタイプのオプション取引です。取引対象である通貨の価格変動が予測通りとなった場合には利益が得られることもある反面、予想が外れ権利が消滅した場合、支払ったオプションの購入金額を全額失うこととなります。また、オプションの購入価格と売却価格には差（スプレッド）があり売却時に損失を被る可能性があります。

店頭通貨バイナリーオプション取引にかかる費用等

店頭通貨バイナリーオプション取引の取引手数料は無料です。

オプションの購入価格について

1枚あたりの最大購入価格は999円です。

商号等：楽天証券株式会社／金融商品取引業者 関東財務局長（金商）第195号、商品先物取引業者

加入協会：日本証券業協会、一般社団法人金融先物取引業協会、日本商品先物取引協会、一般社団法人第二種金融商品取引業協会、一般社団法人日本投資顧問業協会