



2021年 6月 9日 担当 小松

米原油先物が清算値で70ドル突破、米国務長官の発言で

[ニューヨーク 8日 ロイター] - 米国時間の原油先物相場は上昇し、米原油先物が清算値で70ドルを突破した。ブリンケン米国務長官の発言を受け、イランによる追加供給は早期に実現しないという見方が広がった。

ブリンケン長官は米上院委員会の公聴会で、イランと米国が核合意に復帰したとしても、「イランが行動を変えない限り、特朗普前政権が導入した制裁を含む数百に上る対イラン制裁は維持される」と明言した。

北海ブレント原油先物の清算値は0.73ドル(1%)高の1バレル=72.22ドルと、2019年5月以来の高値を付けた。

米WTI原油先物の清算値は0.82ドル(1.2%)高の70.05ドルと、18年10月以来の高値。

U ウメモト インフォメーション U

2021年6月9日 担当 小松

新社長に聞く

コスモ石油

鈴木 康公 氏



今年も必要となる可能性
もあるとしている

◆製油所の現状は。

「三大都市圏に製油所
を持つ強みを生かしてい
きたい。堺製油所（大阪
府堺市）は重質油分解装
置（コーカー）など投資
成果の回収を進める。国

りまとめた石油製品需要
見通しによれば、ガソリ
ンの内需は2025年度
まで年率2・4%のペー
スで減少する。需要減少
が少し速まる可能性もわ
れわれは考慮せねばなら
ない。幸い、提携先であ
る石油販売大手のキクナ
本格化した。足元の事業
環境はよいか、設備の経
年劣化やカーボンニュート
ラルに向けた対応で設
備投資も増えていくだろ

う。市況の今後は見通し
がたいなか、石油精製企
業としての競争力を今ま
で以上に高めたい」

◆コロナ禍の影響は。
「昨年の緊急事態宣言
では石油製品需要が2割
ほど落ち込んだ。足元は
変異株の動向が不透明だ
が、製品需要の落ち込み
は昨年に比して大きくな
った。コロナ禍が直撃し
た旅客向けとは異なり、
影響が小さい。とは言え、
灯油需要が減少する夏場
には、ガソリンの輸入が

◆新規制で需要が期待され
ていた低硫黄C重油は市
況が悪く効果をあまり享
受できていない。だが、
堺では四日市製油所（三
重県四日市市）の高硫黄
C重油も分解するなど、
高稼働を継続して操業の
ノウハウを蓄積していく
たい。千葉製油所（千葉
県市原市）は、合わせて
100万㎘を超える能力
を持つエチレンセンター
が隣接するため、今後も
インテグレーションを進
める。グループ会社であ
る丸善石油化学とは、原
の認定もこのほど取得で

きた」
「ホールディングスの
みである線形計画法（L
P）の統合も進めている」
◆社長としてどのよ
うなテーマに注力しま
すか。
「最優先で取り組むの
は安全だ。東日本大震災
で生じた千葉製油所の事
故は当社の教訓。『もう
安全になった』と思った
瞬間、すでに安全ではな
い。製油所の競争力を高
めつつ次期中期経営計画
の最適な体制を考える時
期となるだろう」

新規制で需要が期待され
ていた低硫黄C重油は市
況が悪く効果をあまり享
受できていない。だが、
堺では四日市製油所（三
重県四日市市）の高硫黄
C重油も分解するなど、
高稼働を継続して操業の
ノウハウを蓄積していく
たい。千葉製油所（千葉
県市原市）は、合わせて
100万㎘を超える能力
を持つエチレンセンター
が隣接するため、今後も
インテグレーションを進
める。グループ会社であ
る丸善石油化学とは、原
の認定もこのほど取得で

料調達や生産計画の枠組
みである線形計画法（L
P）の統合も進めている」
◆社長としてどのよ
うなテーマに注力しま
すか。
「最優先で取り組むの
は安全だ。東日本大震災
で生じた千葉製油所の事
故は当社の教訓。『もう
安全になった』と思った
瞬間、すでに安全ではな
い。製油所の競争力を高
めつつ次期中期経営計画
の最適な体制を考える時
期となるだろう」

「Oil & New」を掲げた現在の
中計には経営企画部長として携わっ
た。コスモエネルギーホールディング
スの中核を担うコスモ石油の社長とし
て、中計の完遂を狙う。座右の銘は「誠実、さ
らに「人は生きているのではなく生きされている」
という想いも大切にしている。趣味はゴル
フ。本格的に再開するのが楽しみだと顔をほこ
ろはせた。

できるかが重要。それよ
り今は新たなイノベーシ
ョンを育てる必要があ
る。アンモニアや水素な
どさまざまな技術がある
が、きちんと社会実装ま
で進めることが重要だ。
当社も廃プラスチックの
ケミカルリサイクルの実
証検討を石油エネルギー
技術センター（JPPEC）
と進めている

横顔
「Oil & New」を掲げた現在の
中計には経営企画部長として携わっ
た。コスモエネルギーホールディング
スの中核を担うコスモ石油の社長とし
て、中計の完遂を狙う。座右の銘は「誠実、さ
らに「人は生きているのではなく生きされている」
という想いも大切にしている。趣味はゴル
フ。本格的に再開するのが楽しみだと顔をほこ
ろはせた。

できるかが重要。それよ
り今は新たなイノベーシ
ョンを育てる必要があ
る。アンモニアや水素な
どさまざまな技術がある
が、きちんと社会実装ま
で進めることが重要だ。
当社も廃プラスチックの
ケミカルリサイクルの実
証検討を石油エネルギー
技術センター（JPPEC）
と進めている

できるかが重要。それよ
り今は新たなイノベーシ
ョンを育てる必要があ
る。アンモニアや水素な
どさまざまな技術がある
が、きちんと社会実装ま
で進めることが重要だ。
当社も廃プラスチックの
ケミカルリサイクルの実
証検討を石油エネルギー
技術センター（JPPEC）
と進めている

「安全」最優先に競争力向上

引用記事

日経新聞

日本総合研究所

ロイター

化学工業日報

（八巻高之）

ファミマ、パスタ皿をバイオマスプラ配合に



ファミリーマートは7日、パスタ皿の一部を植物性の原料を配合した容器に変更すると発表した。石油由来のプラスチック製から切り替え、今後は他の商品にも拡大する。プラスチック廃棄物を減らし環境負荷を抑える。

ファミマが導入するのは、使用済みの食用油など再生可能な原料を使った「バイオマスポリプロピレン」。親会社の伊藤忠商事が20年9月にオーストリアの大手樹脂メーカーから販売権を取得し実用化につながった。まず関東地域で8日から「大盛 明太子スパゲティ」（450円）など4商品で切り替える。

ファミマは環境に配慮した包装材や容器への切り替えを進めている。環境配慮型の素材の使用割合を2030年までに6割にするとしている



2021年 6月 5日

担当 小松

ユーグレナ、飛行機にミドリムシ由来燃料

ユーグレナは、同社が開発を手掛けていたミドリムシ由来のバイオジェット燃料を初めて飛行機に導入した。これまで車や船舶などにバイオディーゼル燃料を導入していたが、飛行機にバイオジェット燃料を導入したのは初めて。同社は2025年までにバイオ燃料の商用プラント稼働を計画している。プラント稼働に先駆け、バイオ燃料の導入実績を増やし、対外的にアピールしたい考えだ。

バイオジェット燃料を導入したのは、国土交通省が保有する飛行検査機。4日、羽田空港から中部国際空港間を飛行する飛行検査機に使用された。同日、赤羽一嘉国交相が羽田空港を視察しており、バイオジェット燃料の導入事例としてユーグレナの燃料が使用された。政府が保有する航空機に国産のバイオジェット燃料が使用されるのは初めてとなる。

ユーグレナは3月、バイオジェット燃料が完成したと発表。21年内の航空機への導入に向け、航空運送事業者や航空局などとの最終調整に入るとしていた。バイオジェット燃料完成後、初の導入実績となる。

ユーグレナのバイオ燃料は、石油などの化石燃料と同じく、燃焼時に二酸化炭素(CO₂)を排出する。ただ、原料であるミドリムシや使用済み食用油の原料である植物などは成長過程でCO₂を吸収する。そのため、CO₂の排出量を実質ゼロとみなすことができる。

ユーグレナはバイオ燃料製造の実証プラントを横浜市で稼働させる。25年には、実証プラントの約2000倍の生産能力をもつ商用プラントを稼働させる目標を掲げる。国内での導入実績を積み上げ、将来的に高まるバイオジェット燃料の需要を捉える。

U ウメモト インフォメーション U

中国・化工園区ランキング 21年も上位陣の地位盤石

CPCIFまとめ

中国石油・化学工業連合会(CPCIF)がランクをまとめた。20年の収益や固定資産投資額など産業規模をはじめ、環境対応、安全・リスク管理、レスポンシブル・ケア、スマート・デジタル化、基礎インフラの整備、売上高研究開発費比率などの項目を総合的に判断した。

第14次5カ年計画(14・5)では「双循環」を基本姿勢に据えて、内需主導型経済への転換と先進技術の内製化を図っている。CPCIFの李寿生会長は第13次5カ年計画(16年)を振り返って「米国との貿易摩擦、コロナなど多くの困難があつたが成績を残した」と評価する。

そのなかでも成果として強調するのが安全性、競争力などの面から全国の園区で認定・再評価を実施している点。認定のルールは各省で決定し、それに基づいて各園区を評価している。「21省で認定ルールが決定。18省で定ルールが終了した」と語っており、来年には全園の認定が完了するとみられる。

20年末までの石油化学をメインとする重点化學工業園や工業園は616カ所。前回に比べ60カ所

【上海】石田亮 2021年の中国・化工園区トップ30が公表された。上海化学工業技術開発区(SCITP)と惠州大亞湾經濟技術開発区(広東省)が2年連続で首位を獲得した。また昨年に引き続き南京江北新材料科技園(江蘇省)寧波石化經濟技術開発区(浙江省)寧波大樹開発区(浙江省)がトップ5にランクインし、上位陣が強さを示した。化工園区は化学生産業発展の中核として、ハイエンド分野の競争力を高めながら、カーボンニュートラルへの貢献やデジタル技術によるスマート園区化を進めている。

安全性・競争力で認定・再評価

中国石油・化学工業連合会(CPCIF)がランクをまとめた。20年の収益や固定資産投資額など産業規模をはじめ、環境対応、安全・リスク管理、レスポンシブル・ケア、スマート・デジタル化、基礎インフラの整備、売上高研究開発費比率などの項目を総合的に判断した。

第14次5カ年計画(14・5)では「双循環」を

基本姿勢に据えて、内需主導型経済への転換と先進技術の内製化を図っている。CPCIFの李寿生会長は第13次5カ年計画(16年)を振り返って「米国との貿易摩擦、コロナなど多くの困難があつたが成績を残した」と評価する。

そのなかでも成果として強調するのが安全性、

競争力などの面から全国

の園区で認定・再評価を

実施している点。認定の

ルールは各省で決定し、

それに基づいて各園区を

評価している。「21省で認定ルールが決定。18省で定ルールが終了した」と語っており、来年には全園の認定が完了するとみられる。

20年末までの石油化学

をメインとする重点化學工業園や工業園は616カ所。前回に比べ60カ所

2021 / 9

担当 坂田

2021年 化工園区トップ30		
順位	名称	所在地
1	上海化学工業經濟技術開發区	上海市
2	惠州大亞灣經濟技術開發区	広東省
3	南京江北新材料科技園	江蘇省
4	寧波大樹開発区	浙江省
5	江蘇省泰興經濟開發区	江蘇省
6	淄博齊魯化學工業区	山東省
7	東營港經濟開發区	山東省
8	寧夏回族自治區寧東エネルギー・化工作基地	寧夏回族自治区
9	中国化工新材料(嘉興)園区	浙江省
10	揚州化學工業園区	江蘇省
11	江蘇揚子江國際化學工業園	江蘇省
12	杭州湾上虞經濟技術開發区	浙江省
13	滄州臨港經濟技術開發区	河北省
14	江蘇常州濱江經濟開發区	江蘇省
15	泉港化學工業園区	福建省
16	江蘇常熟新材料產業園(江蘇ハイテックフッ素化學工業園)	江蘇省
17	珠海經濟技術開發区	広東省
18	茂名ハイテク産業開発区	広東省
19	濟寧新材料產業園区	山東省

ポテンシャル10区		
順位	名称	所在地
1	舟山綠色石化基地	浙江省
2	大連長興島(西中島)化學工業基地	遼寧省
3	天津南港工業区	天津市
4	浙江獨山港經濟開發区	浙江省
5	溫博東岳經濟開發区	山東省
6	安徽ハイテク産業開発区	安徽省
7	成都新材料產業功能区	成都市
8	安寧工業園区	雲南省
9	營口仙人島エネルギー化工作区	遼寧省
10	青島新河生態化工科技產業基地	山東省

の大幅減となった。江蘇省をはじめとした園区の認定見直し、集約化などが主な要因と考えられる。全616力所のうち、国家級化學工業園は48力所。生産額が1,000億元(約1兆7,000億円)以上の超大型園は17力所。生産額が5,000億元から1,000億元の大形園は35力所。超大型園と大型園の生産額は、全体の5%以上を占めている。

中国国内の20年石油化學製品の総売上高のうち、上位30の化工園区が占める割合は24.6%。利益率は36.3%を占めるが、李会長は「利益面ではさは36.3%を占めるが、李会長は「利益面ではさは36.3%を占めるが、

は36.3%を占めるが、

は36.3%を占めるが、

トップ30の顔ぶれをみると、29位の連雲港徐圩新区(江蘇省)が今年初めてランクイン。同区は7大石化基地の一つで、昨年まで6年連続でホテンシヤル10区の常連組だった。今年の売上高は40億元(約7,500億円)を計画。14・5終了時に売上高3,200億元を計画。14・5終了時に売上高3,200億元を計画。

TOP30に準ずる位置に据えている。

TOP30に準ずる



2021年 6月 8日 担当 小松

S&P Global Platts プラツツ ウィークリー・サマリー

毎週火曜日掲載 週間取引概要 (2021.5.31~6.4)

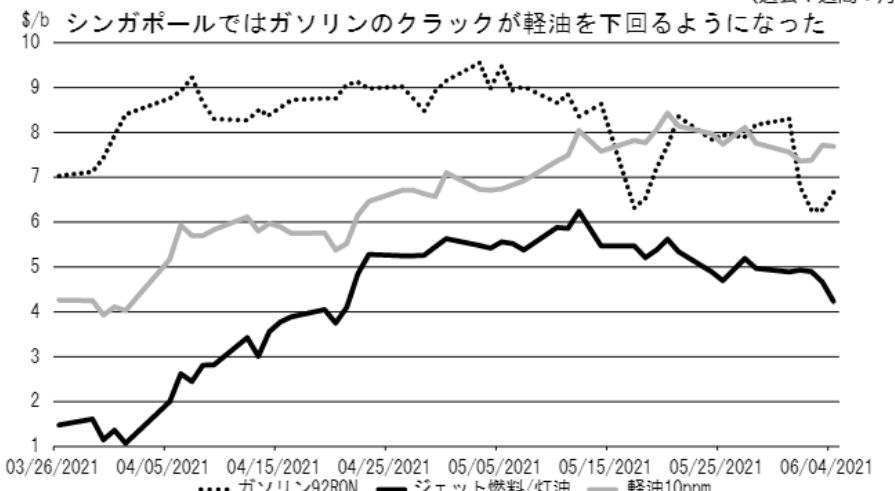
プラツツ陸上価格

(単位:円/kℓ)

	神奈川	千葉	中京	阪神
ガソリン	63,100	1,700	63,100	1,900
灯油	64,500	2,500	64,500	3,200
軽油	65,600	2,800	65,600	3,100
A重油(0.5%)	63,400	1,900	63,400	2,000
L SA重油	63,900	1,900	63,900	2,000

(金曜日価格、前週比)

(過去1週間:月～金)



プラツツ・ウィークリー・コメントリー

陸上市況：元売の基準価格は1500円上がり、スポット相場は大きく底上げされた。次の基準価格（適用期間10～16日）も2000円上がる見通しとなっているため、足元の相場では売らずに販売を先送りしている卸業者も多い。ガソリンは緊急事態宣言が発出されている影響で需要が弱含んでいるものの相場は支えられ、プラツツの評価は地域を問わずENEOS基準価格（6万3000円）を上回ってきた。仮需が発生して荷動きが活発化しているため、需給がバランスしているようにも映る。しかし停止していた製油所が再稼働することで供給が増え始めており、今後ガソリンの需給が緩むとの見方は根強い。軽油も経済活動の低迷によって需要は弱く、在庫も高くなってきた。足元の相場は先高観測の強まりで切り上がっているが、今月後半から需給バランスの緩みが顕著になり、価格競争の激化が市況を低迷させると予想する声が複数の市場参加者から聞かれた。

サウジアラムコは3日、7月積みアジア向けアラビアンライト原油の公式販売価格(OSP)の調整金を前月から△0.2ドル(約140円)引き上げ、ドバイ原油とオマーン原油の月間平均価格に対して1.9ドルのプレミアムとした。この上昇分は1カ月のタイムラグを経て、8月初めの元売基準価格に加味されそうだ。シンガポールではガソリンのクラック・スプレッドが軽油を下回るようになった（グラフ参照）。新型コロナウイルスの感染者が再拡大したことで東南アジアの複数の国がロックダウン（都市封鎖）などの対策を強化しており、域内のガソリン需要が減退するとの見方につながっている。一方、軽油には新たな強材料が浮上してきた。中国政府は軽油の混合基材となるLCO（接触分解軽油）の輸入に対して、6月12日から新たに関税を課す方針だ。これによって中国によるLCOの輸入量が減り、国内向けの供給が増える可能性が高くなった。こうした流れで中国からの軽油輸出が減るとの観測が強くなり、クラック・スプレッドは7ドル台を維持している。