



# ウメモト インフォメーション



2020 年 9 月 10 日

担当者: 岩崎

## WTI 大幅下落

**2週間で15% ブレント40ドル割れ**

原油市場の下落が鮮明になった。新型コロナウイルス感染症拡大下ながら、5月以降は順調な回復を示してきたが、前週以降は調整局面の様相が強まり、下落がどの程度まで進むかが注目される。

WTI原油先物（期近・終値）は祝日明けの8日、約36ドル76セント終値としては6月12日（36ドル26セント）以来ほぼ

3カ月ぶりの安値をつけた。週末と祝日を挟んだとはいっても、前取引日にぐらべて3ドル1セントの大幅下落で、新型コ

ロナ下の最高値を更新した8月26日の43ドル39セントから、2週間で6ドル63セント（15.3%）値位

北海ブレントもほぼ同様の値動きを示し、8日は前日比2ドル23セント安の39ドル78セント、6月15日（39ドル72セント）以来

WTI、ブレントともに終値ベースの下落はほぼ1週間にわたって続いている。一連の

原油価格急落の発端になったOPECプラスの協調減産崩壊前の水準に油価が回復し、市場が調整局面に入りやすかったタイミングで米株式市場の下落が鮮明化したことが要因とみられる。

ただ大手元売の需給担当者など、原油市場に詳しい業界関係者からは「下落は一時的見方で、上を目指すうえでの足場固め」との見方が聞かれる。年単位でみれば油価

が回復するのは間違いないとして、回復速度を決める要素はやはり需要動向だ。5月以降の消費国中国の輸入量はすでに前年を超え、コロナ第1波をいち早く脱け出し、アジア向けサウジ原油の大幅ディスカウントもあって、5月時点の輸入量はすでに前年を超えていたとされる。

とはいっても積み増した原油在庫に見合う水準で、中国の国内需要が回復しているのかは不透明だ。世界1位の米国、3位のインドも内需が伸び悩み、4位の日本は7月の原油輸入量が1030万桶（石油統計速報）に低迷した。米大統領選挙の行

きた。一方も少なからず原油価格の回復速度に影響をおよぼすとの観測も聞かれ、緩やかな回復基調とみられていた年末までの油価の動向には、不透明感が増して

## 原油市場調整局面



# ウメモト インフォメーション



2020 年 9 月 10 日

担当者: 岩崎

## 原油生産量95万レバル/日増 8月減産順守率は99%へ

OPEC

【ロンドン】OPEC

C(石油輸出国機構)

の原油生産量が8月、  
前月から増加したこと  
が明らかになった。

OPECとロシアなど  
の非OPECで構成  
されるOPECプラス  
は8月以降、需要回復  
にともない減産を当初  
の970万桶/日から7

70万桶/日まで徐々に  
緩和している。

情報筋によると、OPEC13カ国の生産量

は、前月比95万桶/日増

加し、2427万桶/日

に達したという。

サウジアラビアが60

万桶/日増加し、新しい

目標とほぼ同等の90

万桶/日に到達。UA

E(アラブ首長国連

邦)も国内の需要増に

8月のOPECの減

より目標を上回ったほか、クウェート、アンゴラ、アルジェリアも増加した。

前回まで減産ペース

の遅かったイラクとチ

イジエリアは減少。減

産が免除されているイ

ラン、ベネズエラ、リ

ビアの供給量も前月か

らほぼ横ばいとした。

また減産が緩和され

た8月のOPECの減

産順守率は、前月の95%に対し99%に達したと

# ウメモト インフォメーション

2020

年 9月 10日

担当者：岩崎



## 戦略原油備蓄切り崩し

### 米国エネ企業 前回積み増し分

【ニューヨーク】米国のエネルギー企業各社が、前回積み増した戦略原油備蓄の切り崩しを始めたことが明らかになった。

トランプ政権は、新型コロナウィルス蔓延による製品需要の減少で苦境に陥っている石油企業を支援するため、テキサス州やルイジアナ州にある同備蓄

の余剰スペースのリースを実施。現在まで工場を実施。現在まで工場が、4ヶ月間に積み増した同備蓄計2300万桶のうち220万桶を切り崩したという。

情報筋は、2021年3月末にリース契約が満了になるため、企業各社による同備蓄の切り崩しが今後、さらに進むとみている。

DOE（米国エネルギー省）によると、エクソンと仮トタル傘下の米国企業ATMI（アトランティック・トレーディング・アンド・マーケティング）



# U ウメモト インフォメーション U

2020年 9月 10日 担当 小松

## 技術・商品

### JFEエンジニアリング、橋梁向け自動配筋検査システム開発／75%省力化

JFEエンジニアリングと、人工知能（AI）アルゴリズムソリューションの開発を手掛けるACE（東京都文京区、田村浩一郎最高経営責任者（CEO））は9日、AIなどを使って橋梁床版の配筋を自動検査する世界初のシステムを開発したと発表した。幅10メートル、長さ153メートルの橋梁で床版全数検査にシステムを導入すると、手計測で20時間かかっていた作業が5時間で完了する。省力化効果は最大75%に達するという。

鋼とコンクリートで造る合成床版を対象に、内部で使用される鉄筋が正しく配置できているか確認する検査に導入する。検査はまずドローン（小型無人機）で施工範囲全体を撮影し、その後AIを利用した画像解析で鉄筋をチェックする。結果は3Dで表示。現在は作業員がメジャーを使って計測している。

今回開発したシステムは国土交通省が2019年4月に公募した「建設現場の生産性を飛躍的に高める革新的技術の導入・活用プロジェクト」に採用された。今後も適用範囲の拡大に向け開発を続ける。

引用記事

日経新聞

毎日新聞

化学工業日報

日刊建設工業  
燃料油脂新聞

# U ウメモト インフォメーション U

2020年9月10日 担当 小松

## 日本工営／鋼構造物の専門コンサルと業務提携／橋梁点検をワンストップで提供

日本工営は8日、鋼構造物の設計や点検などを専門とするコンサルタント会社、TTES（東京都目黒区、菅沼久忠社長）と業務提携したと発表した。両社が共同で技術開発し老朽化した橋梁の耐荷性チェックをワンストップで提供。橋梁管理者が行う点検・診断、維持管理の各工程の効率化に貢献する。年度内のサービス開始を目指す。

TTESが持つ計測・モニタリング技術と日本工営のノウハウを融合する。計測機器を橋梁に設置しトラックなどを走行させてたわみを計測する。経験の少ない作業員でも10～15分程度で計測が完了する。計測結果をクラウドサーバーに集め、ICT（情報通信技術）を駆使して解析。手軽に耐荷性が評価できる。

コンクリートのコアを採取して圧縮強度を把握する破壊検査が主流の従来手法に比べ、調査に必要な時間とコストが大幅にカットできる。複数の調査対象から補修の優先度が高い橋梁を選択できる。将来的には評価できる橋梁のバリエーションを豊富にしたり、計測データの信頼性を高めたりして維持管理費の削減などに役立てる。

日本工営によると、全国70万橋の9割を自治体が管理しているという。人手不足に伴う点検効率のアップと点検制度の確保は管理者にとって悩みの種となっていた。

引用記事

日経新聞

毎日新聞

化学工業日報

日刊建設工業  
燃料油脂新聞