



RIM INTELLIGENCE CO.

フェアな価格 確かな信頼

# アジア石油製品

## Asia Products

☆RIM ASIA PRODUCTS INTELLIGENCE DAILY

★No. 7994 Sep 27 2019

Copyright(C) 2019 Rim Intelligence Co. All rights reserved.

—TOKYO, 20:00 JST Sep 27 2019<Assessment Closing Time>

「リム価格」は登録商標です 登録番号・第5387777号

### ◎お知らせ

#### ○アセスメントメソドロジー修正のお知らせ

韓国積み 現物石油製品スポット価格の評価対象の表中に0.5%S重油を追加し、重油の並び順を変更(P.16)

#### ○リムホームページ刷新に伴うお知らせ

リム情報開発は10月7日(月)、ホームページデザインを刷新いたします。これに先立ち、現行のホームページからのサーバー移行作業を6日(日)に実施いたします。新サイト移行後、トップページのURL (<https://www.rim-intelligence.co.jp>)に変更はございませんが、レポートやニュースの閲覧画面のURLが一部変更となります。従いまして、当該ページをブックマークしてご覧いただいている場合、お手数ですが、新サイト移行後に再度、ブックマークしていただきますよう、お願いいたします。

また、リム・トレーディングボードのURLも変更となりますが、こちらは現行のURLから自動的にジャンプしますので、新しいURLにブックマークを変更ください。ご購入者の皆様には大変お手数をおかけいたしますが、ご協力いただきますよう、お願いいたします。その他、ご不明点がございましたら、当社までお問い合わせください。

リム情報開発技術管理チーム

03-3552-2411

[info@rim-intelligence.co.jp](mailto:info@rim-intelligence.co.jp)

#### ◎リムエネルギー総合指数22種(レックス22、2010年平均=100)

27日のレックス22は、前日から1.15ポイント上昇し95.62です

#### ----- リムレポートのご紹介 -----

リム情報開発のレポートラインアップは、下記のURLからアクセスください。各レポートのサンプルに加え、内容についての詳細な説明がご覧いただけます。

<https://www.rim-intelligence.co.jp/first/report>

原油・コンデンセート	アジア石油製品	バンカーオイル
ローリーラック(国内陸上)	ジャパン石油製品(国内海上)	LPG
石油化学	ポリオレフィン	LNG
電力	デイリーデータ	Rim Data File
CROSS VIEW軽油	CROSS VIEW重油	

◎FOB Singapore Cargoes (FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	-Physical-		-Premium-
Mogas 97RON	+ 76.25 - 76.35 +		6.70 / 6.80*
95RON	+ 74.25 - 74.35 +		4.70 / 4.80*
92RON	+ 69.50 - 69.60 +		2.45 / 2.55*
Naphtha	+ 56.30 - 56.40 +		1.15 / 1.25
Jet/Kerosene	+ 78.20 - 78.30 +		-0.25 / -0.15
Gasoil 0.001%S	+ 79.10 - 79.20 +		0.20 / 0.30
Gasoil 0.05%S	+ 78.35 - 78.45 +		-0.55 / -0.45
FO 0.5%S	- 463.50 - 473.50 -		110.00 / 120.00
FO 180cst 3.5%S	- 404.50 - 405.50 -		51.00 / 52.00
FO 380cst 3.5%S	- 403.50 - 404.50 -		54.50 / 55.50

\* Premium to FOB Singapore Mogas 92RON. 92RON Physical price does not include Premiums.

◎Singapore Paper Swaps (FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	Oct	Nov	Dec
Naphtha	+ 55.10 - 55.20 +	+ 53.65 - 53.75 +	+ 52.70 - 52.80 +
Jet/Kerosene	+ 78.40 - 78.50 +	+ 77.65 - 77.75 +	- 76.95 - 77.05
Regrade	- -0.50 - -0.40 -	0.00 - 0.10	- 0.20 - 0.30 -
Gasoil 0.001%S	+ 78.85 - 78.95 +	+ 77.60 - 77.70 +	+ 76.70 - 76.80 +
FO 180cst 3.5%S	- 353.25 - 353.75 -	- 288.75 - 289.25 -	- 254.00 - 254.50 -
FO 380cst 3.5%S	- 348.75 - 349.25 -	- 279.00 - 279.50 -	- 243.00 - 243.50 -

◎Singapore Crack Margins (Against Dubai Swaps, in \$/bbl)			
	Oct	Nov	Dec
Naphtha	-5.43	-5.47	-5.19
Jet/Kerosene	17.87	18.53	19.06
Gasoil 0.001%S	18.32	18.48	18.81
FO 180cst 3.5%S	-6.20	-14.71	-18.82
FO 380cst 3.5%S	-6.89	-16.21	-20.52

◎FOB South Korea Cargoes (FO in \$/mt, Others in \$/bbl)				
MR Cargoes	-Physical-		-Premium-	
Mogas 91RON/0.001%S	+ 70.45 - 70.65 +		0.90 / 1.10*	
Mogas 92RON/0.005%S	+ 69.55 - 69.75 +		0.00 / 0.20*	
Jet/Kerosene	+ 78.20 - 78.30 +		-0.25 / -0.15	
Gasoil 0.001%S	+ 78.35 - 78.45 +		-0.55 / -0.45	
Gasoil 0.05%S	+ 77.75 - 77.85 +		-1.15 / -1.05	
Gasoil 0.25%S	+ 75.95 - 76.05 +		-2.95 / -2.85	
Gasoil 0.5%S	+ 75.65 - 75.75 +		-3.25 / -3.15	
FO 0.3%S	- 453.50 - 463.50 -		100.00 / 110.00***	
FO 0.5%S	- 463.50 - 473.50 -		110.00 / 120.00	
FO 380cst 3.5%S	- 349.00 - 350.00 -		0.00 / 1.00	
SR Cargoes	-Physical-		-Premium-	Import Cost(Yen/kl)#
Mogas 91RON	+ 71.15 - 71.25 +		1.60 / 1.70*	54,189
Kerosene	+ 79.95 - 80.45 +		1.50 / 2.00	59,763
Gasoil 0.001%S	+ 78.60 - 78.70 +		-0.30 / -0.20	59,106
LSAFO 0.1%S	+ 77.15 - 77.35 +		-1.75 / -1.55**	54,597
FO 0.3%S	- 463.50 - 473.50 -		110.00 / 120.00***	55,419

\*Premium to FOB Singapore Mogas 92RON  
 \*\*Premium to Singapore Paper Swaps values (0.001%S gasoil)  
 \*\*\*Premium in density at 0.95  
 # in Yen/kl, Basis Nagoya (Basis Keihin for LSF0 0.3%S)

The yen/kl price for Mogas includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 934/kl import duty.

The yen/kl price for kerosene includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 346/kl import duty.

The yen/kl price for gasoil 0.001%S includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 750/kl import duty.

The yen/kl price for LSF0 includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 249/kl import duty.

◎FOB Taiwan Cargoes (in \$/bbl)			
MR Cargoes	-Physical-	-Premium-	
Mogas 93RON	- 70.10 - 70.30 -	0.55 / 0.75	
Jet/Kerosene	+ 78.25 - 78.35 +	-0.20 / -0.10	
Gasoil 0.001%S	+ 78.40 - 78.50 +	-0.50 / -0.40	
Gasoil 0.05%S	+ 77.95 - 78.05 +	-0.95 / -0.85	
Gasoil 0.25%S	+ 76.85 - 76.95 +	-2.05 / -1.95	
Gasoil 0.5%S	+ 76.35 - 76.45 +	-2.55 / -2.45	

◎FOB China Cargoes (in \$/bbl)			
MR Cargoes	-Physical-	-Premium-	
Mogas 92RON	- 69.90 - 70.10 -	0.35 / 0.55	
Gasoil 0.001%S	+ 78.40 - 78.60 +	-0.50 / -0.30	
Gasoil 0.005%S	+ 77.30 - 77.50 +	-1.60 / -1.40	

◎CFR China Cargoes				
	(FO in \$/mt, Others in \$/bbl)		(Yuan/mt)	(Yuan/mt)
	-Physical-	-Premium-	-Import Cost-	-Domestic-###
<b>North China</b>				
Mogas 92RON***	+ 70.75 - 70.95 +	1.20 / 1.40	7,214	- 7,020 - 7,070 -
Gasoil 0.001%S*	+ 79.55 - 79.65 +	0.65 / 0.75	6,433	- 6,630 - 6,680 -
<b>East China</b>				
Mogas 92RON***	+ 70.65 - 70.85 +	1.10 / 1.30	7,207	- 7,400 - 7,450 -
Gasoil 0.001%S*	+ 79.45 - 79.55 +	0.55 / 0.65	6,427	6,900 - 6,950
<b>South China</b>				
Mogas 92RON***	+ 70.85 - 71.05 +	1.30 / 1.50	7,221	- 7,500 - 7,550 -
Gasoil 0.001%S*	+ 79.65 - 79.75 +	0.75 / 0.85	6,439	6,950 - 7,000
FO 380cst 3.5%S*	- 418.50 - 419.50 -	69.50 / 70.50	4,759	4,350 - 4,400 ##
--Exchange rate (MIDDLE Yuan/\$ as of Sep 27) 7.0731				
***Yuan/mt prices for Mogas include 1% duty, 13% value added tax and Yuan 2,082/mt consumption tax.				
*Yuan/mt prices for Gasoil include 1% duty, 13% value added tax and Yuan 1,428/mt consumption tax.				
**Yuan/mt prices for FO include 1% duty, 17% value added tax and Yuan 1,218/mt consumption tax.				
## China FO Domestic prices are of bunker use grade.				
### China Domestic prices are reference information provided by Rim Beijing office.				

◎FOB Middle East Cargoes (Naphtha and HSF0 in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	-Physical-	-Premium-	
Naphtha	+ 500.25 - 500.75 +	24.00 / 26.00	
Jet/Kerosene	+ 76.60 - 76.70 +	1.00 / 1.20	
Gasoil 0.001%S	+ 77.50 - 77.60 +	1.20 / 1.40	
FO 380cst 3.5%S	- 391.50 - 392.50 -		

◎FOB Indonesia LSWR Cargoes			
	-Physical-	-Premium-	
LSWR 0.45%S (\$/mt)	- 406.50 - 408.50 -	53.00 / 55.00*	
LSWR 0.45%S (\$/bbl)	- 61.60 - 61.90 -		

\*Premium to Singapore HSF0 180cst paper swaps

◎CFR Japan MR Cargoes (Naphtha and FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	-Physical-	-Premium-	Import Cost (Yen/kl)



Naphtha	+ 509.75 - 517.25 + **		39,123
Nov 1st-half	+ 523.75 - 524.25 +	13.50 / 14.50#	
Nov 2nd-half	+ 516.75 - 517.25 +		
Dec 1st-half	+ 509.75 - 510.25 +		
Jet/Kerosene	+ 79.40 - 79.50 +	0.95 / 1.05	57,538
Gasoil 0.001%S	+ 79.55 - 79.65 +	0.65 / 0.75	58,044
FO 0.3%S	- 473.50 - 483.50 -	120.00 / 130.00*	53,827
FO 380cst 3.5%S	- 359.00 - 360.00 -	10.00 / 11.00	41,199
--Exchange rate (TTS Yen/\$ as of Sep 27) 108.84 (MUFG Bank)			
*Premium in density at 0.95			
#Price gap between first half-month and third half-month is reference information.			
**Index price for reference			
The yen/kl price for jet/kerosene includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 346/kl import duty.			
The yen/kl price for gasoil 0.001%S includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 750/kl import duty.			
The yen/kl prices for FO 380cst and LSF0 include Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 249/kl import duty.			

◎FOB Japan MR Cargoes (HSFO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	-Physical-	-Premium-	Export Cost(Yen/kl)*
Jet/Kerosene	+ 78.15 - 78.25 +	-0.30 / -0.20	55,844
Gasoil CARB DIESEL	+ 78.60 - 78.70 +	-0.30 / -0.20	56,149
Gasoil 0.001%S	+ 78.35 - 78.45 +	-0.55 / -0.45	55,980
FO 380cst 3.5%S	- 348.00 - 349.00 -	-1.00 / 0.00	39,443
--Exchange rate (TTM Yen/\$ as of Sep 27) 107.84 (MUFG Bank)			
*Yen/kl prices include Yen 2,800/kl refund.			

◎Freights rates			
SR Clean Tanker Freight Rates (\$/bbl)			
Korea to Tomakomai	3.00 - 3.20	Korea to Keihin	2.70 - 2.90
Korea to Nagoya	2.40 - 2.60	Korea to Kanmon	2.00 - 2.20
SR Dirty Tanker Freight Rates (\$/mt)			
Korea to Tomakomai	26.00 - 28.00	Korea to Keihin	24.00 - 26.00
MR Tanker Freight Rates (\$/bbl for clean \$/mt for dirty)			
Korea to N.China	1.10 - 1.30	Korea to E.China	1.00 - 1.20
Korea to S.China	1.20 - 1.40	Korea to Japan clean	1.10 - 1.30
Korea to Japan dirty	9.00 - 11.00		
LR Tanker Freight Rates (\$/bbl for clean \$/mt for dirty)			
ME to Singapore clean	1.50 - 1.70	ME to Singapore dirty	11.00 - 13.00

◎Asia Bunker Prices (\$/mt)						
--- 27Sep19 Closing Quotes ---						
Port/Location	380cst		VLSFO		LSMGO (LSMDO: Japan)##	
	Low - High	Change	Low - High	Change	Low - High	Change
Tokyo Bay	465.00 - 468.00	-15.00	578.00 - 581.00	+2.00	660.00 - 670.00	-5.00
West Japan	471.00 - 474.00	-15.00	584.00 - 587.00	+2.00	670.00 - 680.00	-5.00
Ise Bay	470.00 - 473.00	-15.00	583.00 - 586.00	+2.00	660.00 - 670.00	-5.00
#Rim Average-Sep	470.64	-1.43	570.50	+0.19	660.29	-0.47
S. Korea	430.00 - 433.00	-15.00	573.00 - 576.00	+2.00	612.00 - 622.00	-8.00
F. E. Russia*	390.00 - 393.00	0.00	563.00 - 566.00	+2.00	660.00 - 670.00	0.00
Taiwan Kaohsiung PP**	502.00 - 505.00	+5.00	NA - NA	-	672.00 - 675.00	+5.00
Taiwan Keelung PP**	502.00 - 505.00	+5.00	592.00 - 595.00	+5.00	672.00 - 675.00	+5.00
Taiwan Taichung PP**	502.00 - 505.00	+5.00	NA - NA	-	672.00 - 675.00	+5.00
Taiwan Others PP**	511.00 - 514.00	+5.00	592.00 - 595.00	+5.00	672.00 - 675.00	+5.00
Hong Kong	485.00 - 488.00	-5.00	553.00 - 556.00	+2.00	590.00 - 600.00	+10.00
Singapore	440.00 - 443.00	-25.00	543.00 - 546.00	+2.00	595.00 - 605.00	-5.00

--Note: \*Nakhodka, Vostochny, Vladivostok, \*\*Posting Price  
 #Rim Tokyo Bay monthly average, ## F.E Russia, Taiwan PP and Kaohsiung (MGO)

Port/Location	380cst		VLSFO		LSMGO	
	Low - High	Change	Low - High	Change	Low - High	Change
Shanghai	532.00 - 535.00	-3.00	546.00 - 549.00	+4.00	668.00 - 678.00	0.00
Bangkok	477.00 - 480.00	+40.00	556.00 - 559.00	+4.00	640.00 - 650.00	0.00
Colombo	500.00 - 503.00	-5.00	591.00 - 594.00	+4.00	690.00 - 700.00	0.00

--Prices at three ports listed above are reference numbers.

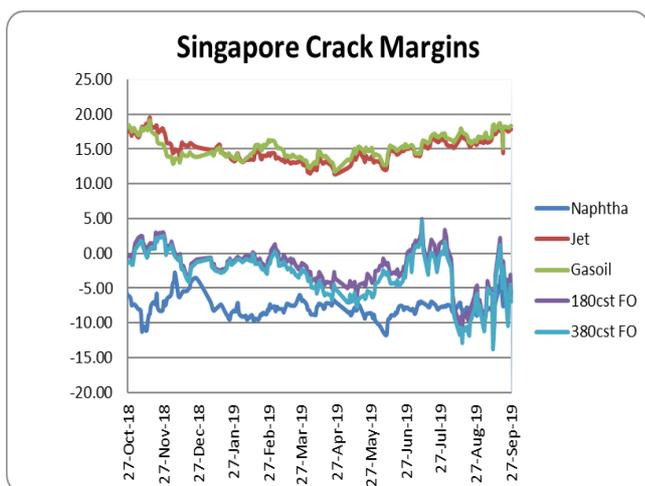
## ◎アジア石油製品・マーケット・コメント

### ○原油概況

27日の主要原油の価格は次の通り。

- \* NYMEX・WTI 11月：56.26ドル(前日比0.05ドル安)
- \* ICE・BRENT 11月：62.42ドル(前日比0.19ドル高)
- \* DUBAI・PAPER 10月：60.58ドル(前日比0.21ドル高)

### ○シンガポール・クラックマージン



シンガポール・クラックマージンは、期近10月限でナフサがバレルあたりマイナス5.43ドルと前日から84セント高。ジェット燃料は17.87ドルと4セント高、0.001%軽油は18.32ドルと14セント高、180cst重油はマイナス6.20ドルと3.13ドル安、380cst重油はマイナス6.89ドルと2.44ドル安となった。

### ○ガソリン

北東アジア積みガソリン(MR船型)の市況連動相場は前日から下落した。中国積み92RONガソリンはシンガポール市況に対し35~55セントのプレミアムと同1.05ドル弱含んだ。台湾積み93RONガソリンは同市況対比55~75セントのプレミアムと同1.05ドル軟化した。ペーパー市況の期先安が影響した。シンガポールのペーパー取引では、10月と11月限の格差が2.30ドルの11月安に推移している。これが、10月後半積みのスポット相場に下押し圧力をかけた。中国石油1社は27日、入札を通して10月28~29日華南積みの92RONガソリ

ンMR船型を販売した。価格はFOBベースでシンガポール市況(92RON)に対し55セント前後のプレミアムと伝えられた。一方、インドネシアを中心とした東南アジアからは新たな買いが聞かれない。

中国華北着・92RONガソリン(MR船型)の市況連動相場は、シンガポール市況(92RON)に対し1.20~1.40ドルのプレミアムと前日から横ばい。華北地域の92RONガソリンの国内価格(一次基地出し)は、トンあたり7,020~7,070元と前日から100元安。この価格は輸入コストを169元(トンあたり

2. 81ドル)下回る。

シンガポール積み92RONガソリンの固定価格相場は69.50~69.60ドルと前日から1.00ドル強含んだ。ナフサ市況の値上がりを映した。その中、10月23~27日積みの92RONガソリン5万バレル型3

カーゴが69.50ドルと69.70ドルで売買された。また、10月積みの95RONガソリン5万バレル型2カーゴが73.60ドルと75.00ドルでそれぞれ成約された。一方、市況連動相場は92RONガソリンの固定相場に対し2.45~2.55ドルのプレミアムと前日から同値で推移した。

※最新の成約は次のとおり

10月28~29日・中国華南積み92RONガソリン・MR船型、中国石油会社⇒トレーダー、シンガポール市況+55セント前後FOB

## ○ナフサ

アジアのオープンスペック・ナフサの固定価格は、509.75~517.25ドルと前日から9.50ドル高。北海ブレント原油相場の上昇を受けた。

中東積みナフサの市況連動相場は、中東市況に対し24.00~26.00ドルのプレミアムと前日から3.00ドル高。このところの北東アジア着相場の高止まりを受けた。無人機攻撃後、サウジアラムコの石油施設の復旧は予想より早く進んでいるものの、需給引き締め感が増しているようだ。アジアの市場関係者によると、「現在の中東積み相場は、日本着価格からのネットバックやインド積み玉の成約水準から判断すると、FOBベースで中東市況に対し20ドル台半ばのプレミアムに上昇している」という。

北東アジアのスポット市場では、台湾のフォルモサ石油化学(FPCC)が11月前半着10万トンのナフサ(パラフィン比率77%)の購入。価格は日本市況に対し12ドルのプレミアムと伝えられる。

インドでは、バハラット石油(BPCL)が10月3~5日積み玉3万トンおよび10月16~17日積み3万5,000トンを販売。価格はそれぞれ、FOBベースで中東市況に対し21ドルと27ドルのプレミア

ム。買い手は出光興産およびBP。

指標となるインターコンチネンタル取引所(ICE)の北海ブレント原油相場は、11月物がアジアタ刻時間で前日から19セント高の62.42ドルとなった。オープンスペック・ナフサ相場は11月前半着が523.75~524.25ドル、11月後半着が516.75~517.25ドル、12月前半着が509.75~510.25ドルとなった。

タイミング・スプレッドの相場は11月前半/12月前半スプレッドが14.00ドルのバックワーデーションと前日から50セント拡大。ナフサ価格とブレント原油価格とのクラックスプレッドは、11月ブレント/11月前半ナフサがトン当たり56ドルのナフサ高と前日から9ドル拡大。

北西ヨーロッパ(NWE)のナフサ・スワップ相場はアジアタ刻時間で、10月が485.25~487.25ドルと前日から8.25ドル高となった。11月と12月の価格はそれぞれ475.00~477.00ドル、465.50~467.50ドルとなった。アジア/NWEのナフサ・スプレッド11月前半アジア/10月NWEが38ドルのアジア高と前日から2ドル拡大。

※最新の成約は次のとおり

11月前半・台湾着、トレーダー⇒フォルモサ石油化学、日本市況+12ドルCFR  
10月3~5日・インド積み、バハラット石油⇒出光興産、中東市況+21ドルFOB  
10月16~17日・インド積み、バハラット石油⇒BP、中東市況+27ドルFOB

## ○ジェット燃料/灯油

北東アジア積みジェット燃料(MR船型)の市況連動相場は前日から軒並み弱含んだ。日本積みはシンガポール市況に対し20~30セントのディスカウントと同15セント軟化した。韓国積みは同市況対比15~25セントのディスカウント同15セント安となった。需要不振が相場を下押した。域内の需要が振るわない上、欧州向けのアービトラージも閉じている。また、アジアから米国西海岸向けの調達採算も微妙な状況と言われている。一方、中間留分の精製マージンが好調なことから、アジアでは減産の動きなどは聞かれない。その中、韓国GSカ

ルテックスが10月後半積みのジェット燃料MR船型1カーゴをスポット販売した。価格はFOBベースでシンガポール市況に対し20セントのディスカウントとの情報が寄せられた。

シンガポール積みジェット燃料の固定価格相場は78.20~78.30ドルと前日から25セント続伸した。10月きりの先物価格が78.45ドルへ強含んだ。一方、市況連動相場は先物市況に対し15~25セントのディスカウントと前日から変わらず。

※最新の成約は次のとおり

10月後半・韓国積みジェット燃料・MR船型、GSカルテックス⇒トレーダー、シンガポール市況-20セントFOB

## ○軽油

北東アジア積み0.05%S軽油(MR船型)の市況連動相場は、需給引き締めを受けて上昇した。韓国積みは、シンガポール市況(0.001%S)に対し1.05~1.15ドルのディスカウントと前日から15セント高。台湾積みは、同市況に対し85~95セントのディスカウントと同15セント高となった。既報のとおりアジア域内では製油所の定修などで供給が限られ、タイト感が強い。市場関係者によると、韓国のGSカルテックスは入札を通じ、10月後半積みMR船型1カーゴの0.05%S軽油を販売。価格はFOBベースでシンガポール市況に対し1.10ドルのディスカウントという。需要面でも、引き続きベトナム向けや台湾周辺の漁船向けとして引き合いが多いようだ。

の0.001%S軽油の国内価格(一次基地出し)は、トンあたり6,630~6,680元と前日から100元安。この価格は輸入コストを222元(トンあたり4.19ドル)上回る。

シンガポール積み0.001%S軽油の固定価格相場は、79.10~79.20ドルと前日から20セント高となった。市況連動相場は軟化したものの、先物価格が上げ幅を広げた。10月きりの先物価格は78.90ドルと同35セント上昇した。一方、市況連動相場は先物市況に対し20~30セントのプレミアムと同15セント反落した。一部トレーダーの積極的な売りが、相場を下押した。ヒンリョンは10月積みの0.001%S軽油15万バレル型2カーゴを先物市況に対し20セントと30セントのプレミアムで販売した。買い手はBPとビトール。

中国華北着・0.001%S軽油(MR船型)の市況連動相場は、シンガポール市況(0.001%S)に対し65~75セントのプレミアムと前日から横ばい。華北地域

※最新の成約は次のとおり

10月後半・韓国積み0.05%S・MR船型、GSカルテックス⇒トレーダー、シンガポール市況-1.10ドルFOB

## ○重油

### 【北東アジア低硫黄重油】

韓国積み0.5%S重油(MR船型)の市況連動相場は、

シンガポール市況(180cst)に対し110.00~120.00ドルのプレミアムと前日から横ばいとなった。既

報のとおり、S-オイルは先週末から今週にかけて、直接脱硫常圧残油 (RDSBTM) 2カーゴ、スラリー油1カーゴの計3カーゴを2回に分けて販売。価格は明らかでないものの、シンガポール市況 (0.001%S軽油) を指標としての取引だったと伝えられる。

#### 【北東アジア高硫黄重油】

韓国積み3.5%S重油 (380cst) の市況連動相場は、シンガポール市況 (380cst) に対しフラット~1.00ドルのプレミアムと前日から8.00ドル高。このところのシンガポールの重油市場でのプレミアム相場や韓国バンカー価格の高騰を受けた。韓国石油1社によると、韓国では玉不足からバンカー価格が大きく跳ね上がっていることに反応し、「3.5%S重油カーゴの成約可能な水準も、FOBベースでシンガポール市況 (380cst) に対しフラット~プレミアムに上昇している」(同) という。一方、現代オイルバ

ンクのデサン製油所 (日量65万バレル) でトラブルが発生したとの情報が浮上。ただし、詳細は不明。高硫黄重油の供給に影響が出るとの懸念も出ている。

#### 【インドネシア産LSWR】

インドネシア産LSWRの市況連動相場は、シンガポール市況 (180cst) に対し53.00~55.00ドルのプレミアムと前日から変わらず。

#### 【シンガポール市況】

シンガポール積み380cst重油の固定価格相場は、403.50~404.50ドルと前日から14.50ドル下落した。先物市況が弱含んだ。10月きりの先物価格は349.00ドルと同14.50ドル安となった。一方、市況連動相場は先物市況に対し54.50~55.50ドルのプレミアムと前日から同値で推移した。

### ◎アジア・バンカー・マーケットコメント

#### ○日本

日本の380cst相場は、京浜で465.00~468.00ドルと前日から15.00ドル大幅に下落した。シンガポール重油先物安を受けた。売唱えは465.00~500.00ドルが聞かれた。9月分の受注残が10月の第一週に集中している。その影響で、出荷基地、船に混雑がみられ、最速で5日以降の受渡しとなっている。なお、10月の需給予測は、様々な要素に関連する「まさにカオス」(市場関係者) という声が伝えられている。プレーヤーの多くは、先行きの不透明さを警戒し、月間平均予想値に十分なプレミアム載せた唱えを挙げている。一方、9月同様、早い段階での玉枯れを警戒する向きは、プレミアムを切り下げ、積極的に販売量の確保を目指している。硫黄分0.5%以下のVLSF0相場は578.00~

581.00ドルと同2.00ドル上昇した。シンガポール軽油先物高を受けた。売りアイデアは581.00~584.00ドルが聞かれた。昨報のとおり、予想よりも早くVLSF0の需要が本格化する可能性が指摘されている。一方、規制開始に備え、複数ある燃料タンクのうち、空いたタンクから順次VLSF0に切り替える「仮需」が一定量を占めるため、本格的な運用に伴う需要は、11月以降と予想する声も聞かれている。硫黄分0.5%以下のLSMD0相場は660.00~670.00ドルと同5.00ドル下落した。売り圧力の高まりが相場を押し下げた。売りアイデアは670.00~680.00ドルが聞かれた。なお、リムバンカー重油380cstの9月月間平均価格は470.64ドルと先月から62.87ドル高い。

#### ○韓国

韓国の380cst相場は430.00~433.00ドルと前日から15.00ドル大幅に下落した。シンガポール重油先物安を受けた。売唱えは430.00~510.00ドルが聞かれた。引き合いの対象は全て10月渡しに移行した。シンガポール重油先物に対するプレミアム

は、S-オイルが80.00ドル、現代オイルバンクは80.00~90.00ドル、GSカルテックスは長期契約を優先しているため、140.00ドルと高めのスタート。SKエナジーは160.00ドルとさらに高い水準を挙げている。硫黄分0.5%以下のVLSF0相場は573.00~

576.00ドルと同2.00ドル上昇した。シンガポール軽油先物高を受けた。売りアイデアは576.00～579.00ドルが聞かれた。MGOは630.00～640.00ドルの唱えが聞かれた。LSMGO相場は、612.00～622.00ドルと同8.00ドル下落した。売り圧力の高まりが

相場を押し下げた。売唱えは622.00～640.00ドルが聞かれた。なお、SKエナジーはシンガポール軽油先物高と、低在庫を理由に唱えを切り上げている。

### ○極東ロシア

極東ロシアの380cst相場は、390.00～393.00ドルと前日からもち合った。売唱えは390.00～400.00ドルが聞かれた。27日は目立った引き合いが報告されず、市場は閑散とした。なお、相場は前日から同水準で推移している。既報のとおり、韓国、中国をはじめとした近隣港では、低在庫による相場の高止まりが続く。一方、極東ロシアでは在庫は潤沢、相場も400.00ドルを切る水準で推移しているにもかかわらず、引き合いの件数は限られている。その理由について、以前のようなコンテナ船を中心とした、燃料油を受け取るためだ

けの寄港(BC0:Bunker Call Only)が激減しており、積揚荷役を伴う本船が、燃料供給の中心を占めていることを挙げる声が聞かれた。言うまでもなく、荷役を伴う本船の場合は、価格メリットだけで寄港を決定することができないからだ。硫黄分0.5%以下のVLSFO相場は563.00～566.00ドルと同2.00ドル上昇した。シンガポール軽油先物高を受けた。売りアイデアは566.00～569.00ドルが聞かれた。MGO相場は660.00～670.00ドルと前日から横ばい。売唱えは660.00～690.00ドルが伝えられた。

### ○香港

香港の380cst相場は、485.00～488.00ドルと前日から5.00ドル軟化した。シンガポール重油先物安を反映した。売唱えは485.00～535.00ドルが聞かれた。硫黄分0.5%以下のVLSFO相場は553.00～556.00ドルと前日から2.00ドル上昇した。シンガ

ポール軽油先物高を反映した。売りアイデアは556.00～559.00ドルが聞かれた。LSMGO相場は590.00～600.00ドルと前日から10.00ドル上昇した。シンガポール軽油先物高を反映した。売唱えは590.00～614.00ドルが聞かれた。

### ○シンガポール

シンガポールの380cst相場は、440.00～443.00ドルと前日から25.00ドル大幅に下落した。シンガポール重油先物安を反映した。売唱えは440.00～455.00ドルが聞かれた。硫黄分0.5%以下のVLSFO相場は543.00～546.00ドルと前日から2.00ドル強含んだ。シンガポール軽油先物高を反映した。売りアイデアは546.00～549.00ドルが聞かれた。MGOは600.00～610.00ドルの唱えが伝えられた。また、LSMGO相場は595.00～605.00ドルと同5.00ドル下落した。売り圧力の台頭が影響した。売唱えは605.00～606.00ドルが聞かれた。10月渡しの取引が本格的に始まり、高硫黄重油(HSF0)の需要が徐々に減少し始めているとの声が聞かれた。燃料油の受渡しの混雑が起因し、多くの船会社で可能な

限りVLSFOの購入を急ぐ動きがみられるようだ。シンガポールでは現在、石油元売り会社と独立系供給会社併せて約6社がVLSFOを販売している。販売されているVLSFOの大多数は、基材が残渣油由来のVLSFO RMだという。一部の元売り会社では、基材が軽油由来のVLSFO DMを販売しているが、現在はVLSFO RMの需要が堅調だという。既報の通り、同港では2019年11月末までに既存のHSF0タンクの40%をVLSFOへ切り替える作業が行われている。また、2019年12月まで、HSF0/VLSFO/LSMGOの3種類の舻が混在する現象がシンガポールでは発生する予定だ。そのため、HSF0とVLSFOのいずれの供給量と運行可能な舻数が限定的になるため、受渡し時の混雑は回避できないという声が聞かれた。

**◎マーケットニュース**
**○シンガポール＝石油各社の製油所平均稼働率、92.5%で横ばい**

リム調べによると、シンガポール石油各社の合計の原油処理量は27日時点で日量129万バレルとなり、先週から横ばいとなった。蒸留装置の実働能力は日量139万5,000バレル。平均の製油所稼働率は実働能力に対し92.5%となった。

**Singapore crude run rates**

Capacity	Shell		ExxonMobil		SRC		Total	
	500,000	b/d	605,000	b/d	290,000	b/d	1,395,000	b/d
<b>Sep 27, 2019</b>	<b>90.0</b>	%	<b>94.2</b>	%	<b>93.1</b>	%	<b>92.5</b>	%
	450,000	b/d	570,000	b/d	270,000	b/d	1,290,000	b/d
<b>Sep 20, 2019</b>	<b>90.0</b>	%	<b>94.2</b>	%	<b>93.1</b>	%	<b>92.5</b>	%
	450,000	b/d	570,000	b/d	270,000	b/d	1,290,000	b/d
<b>Sep 13, 2019</b>	<b>90.0</b>	%	<b>94.2</b>	%	<b>93.1</b>	%	<b>92.5</b>	%
	450,000	b/d	570,000	b/d	270,000	b/d	1,290,000	b/d
<b>Sep 06, 2019</b>	<b>90.0</b>	%	<b>94.2</b>	%	<b>93.1</b>	%	<b>92.5</b>	%
	450,000	b/d	570,000	b/d	270,000	b/d	1,290,000	b/d

**◎統計**
**○財務省・貿易統計19年8月原油・石油製品輸出-速報値-**

	数量 (kl)	19/8		19/7	
		数量 (kl)	単価 (円/kl)	数量 (kl)	単価 (円/kl)
揮発油 (ガソリン)	127,535	48,498	71.98	155,518	47,526
(その他)	23,114	56,160	83.35	8,288	81,683
灯油	487,682	59,382	88.13	504,982	1,629
軽油	770,481	51,585	76.56	853,288	50,785
重油	436,610	46,457	68.95	309,424	48,260
—為替レート(円/ドル) (19/8)		107.12			

**○財務省・貿易統計19年8月原油・石油製品輸入-速報値-**

油種	19/8	(速報値)		19/7	(確報値)
	数量 VOLUME (KL)	単価 YEN/KL	単価 DLRS/BBL	数量 VOLUME (KL)	単価 YEN/KL
原油・粗油	14,821,946	45,420	67.39	15,025,529	45,731
リフォーマート	-	-	-	-	-
ガソリン	269,224	48,101	71.37	275,584	49,529
ナフサ:石化用	2,100,739	38,265	56.77	2,052,848	39,214
ケロシン:ジェット	51,109	57,291	85.00	6,332	75,522
:石化用	-	-	-	-	-
:その他	7,038	65,458	97.12	8,206	71,507
ガスオイル:石化用	-	-	-	-	-
:その他	47,390	54,914	81.47	19,289	56,922
A重油農林漁業用(免税)	5,993	51,360	76.20	11,150	54,302
:S分0.3%以下	10,397	47,947	71.14	6,266	53,526
:S分0.3%超え	-	-	-	-	-
C重油:製油用	-	-	-	8,981	50,573
:S分0.3%以下	-	-	-	-	-
:S分0.3%超え	7,269	41,883	62.14	69,117	48,056
為替レート(円/ドル)	19/8	107.17			

(リフォーマート:単価単位はMT、\$/MT)

### ◎お知らせ

#### ○「石油市場“超入門”」および「フォローアップ研修」合同研修開催

- ・定員15名の少人数制
- ・1名様から参加可能
- ・受講者同士のワークショップで発信力・傾聴力もスキルアップ

「石油”超入門”」 10/24、10/28

「フォローアップ」 10/25、10/31

13:00~17:00 (全日程共通)

リム情報開発(株)セミナールーム (東京都中央区八丁堀)

受講料10,000円/回 (税別)

両方同時お申し込みの場合は17,000円 (セット割・税別)

詳しくは弊社HPをご覧ください。

<https://www.rim-intelligence.co.jp/contents/info/followUp.pdf>

#### ○季刊誌『エネルギー通信』発刊のお知らせ

リム情報開発は8月20日、四半期のエネルギー動向が一気に把握できるように、初の季刊誌として『エネルギー通信』を発刊します。石油、ガス、石炭など化石燃料の市況動向や各種貿易統計、小売自由化が進む電力やガス事業を含む国内エネルギー業界の最新事情、その他エネルギーにかかわる幅広いトピックを取り上げます。リム情報開発がこれまでに蓄積してきた各エネルギーの価格情報をもとに、エネルギーの『いま』を易しく、かつ詳しく解説します。リムが得意とする日々の取引動向をミクロの情報とすると、『エネルギー通信』では、業界の大きな流れを俯瞰するマクロの情報を掲載していきます。

『エネルギー通信』は2、5、8、11月の各月下旬に発刊いたします。購読はWEB閲覧のみとなり、価格



は年間契約の場合18,000円(各号5,000円)です。下記のリンクよりお申し込みください。

<https://www.rim-intelligence.co.jp/contents/info/eneletter>



※リムレポートの転送は著作権により堅く禁じられております。購読契約者である組織以外だけでなく、同契約者の組織内の他部署、支社、支店などへの転送も出来ません。本レポートの全部もしくは一部の転載も禁じられています。著作権違反が発覚した場合、違約金が発生することがあります。本レポートに記載された情報の正確性については万全を期しておりますが、購読者が本レポートの情報をを用いて行う一切の行為に関して、リム情報開発株式会社は責任を負いません。また、天災、事変その他非常事態が発生し、または発生するおそれがあり、運営が困難となった場合、レポート発行を一時的に中断することがあります。

#### 事業所一覧

##### [東京本社]

Tel:03-3552-2411, Fax:03-3552-2415

e-mail:[info@rim-intelligence.co.jp](mailto:info@rim-intelligence.co.jp)

##### [シンガポール支局]

Tel:(65)-6345-9894, Fax (65)-6345-9894,

e-mail:[hagimoto@rim-intelligence.co.jp](mailto:hagimoto@rim-intelligence.co.jp)

##### [北京支社]

Tel:(86)10-6498-0455, Fax:(86)10-6428-1725

e-mail: [guanhong@rimbj.com](mailto:guanhong@rimbj.com)

##### [インド支局]

Tel:(91)-98795-50717, e-mail:[kamlesh@rim-intelligence.co.jp](mailto:kamlesh@rim-intelligence.co.jp)

##### [上海支社]

Tel:(86)-21-5111-3575, e-mail:[rim\\_sh@rim-intelligence.co.jp](mailto:rim_sh@rim-intelligence.co.jp)

(C) 2019 RIM INTELLIGENCE CO.