

★RIM PETROCHEMICALS INTELLIGENCE DAILY

★No. 2783 Jan 31 2019

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

—TOKYO, 18:30 JST Jan 31 2019<Assessment Closing Time>

「リム価格」は登録商標です 登録番号・第5387777号

◎リムエネルギー総合指数22種(レックス22、2010年平均=100)

31日のレックス22は、前日から1.29ポイント上昇し93.89です。

◎お知らせ

○『改訂版 やさしい石油精製の本』 発刊

リム情報開発は昨年12月3日、エネルギー入門書シリーズ『改訂版 やさしい石油精製の本』を発刊いたしました。昨年8月に発売した初版本が好評につき完売となりましたことから、脱硫方法の1つであるスウィートニング処理の項目を補足で追加し、このほど改訂版として発刊する運びとなりました。石油業界に携わってまだ日の浅い方を念頭に、原油の特性、製油所の各設備の仕組み、原油から石油製品を精製する方法、石油製品の特徴などをわかりやすく解説しています。また、業界でベテランと呼ばれるような人が、「いまさら聞けない」内容をあらためて確認していただく虎の巻としても活用いただけます。

《A4版、1,200円(消費税、送料別)。詳細は以下のURLを御覧ください》

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

————— 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>

ラインアップ:

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یلیーデータ	Rim Data File

上記に関するお問い合わせはこちらまで

TEL 03-3552-2411

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

◎Aromatics (\$/MT)					
○-Physical and Forward Prices					
	INDEX	H1 Feb	H2 Feb	H1 Mar	H2 Mar
<b>○-Benzene</b>					
FOB Korea	+ 582/ 587+	—	567/ 573	582/ 587	582/587
FOB East Japan	+ 570/ 575+	562/ 568	562/ 568	577/ 582	—
FOB West Japan	+ 575/ 580+	567/ 573	567/ 573	582/ 587	—
CFR Japan	+ 588/ 593+	580/ 586	580/ 586	595/ 600	—
China Domestic*	+4,850/4,900+				
China Domestic^	615^				
<b>○-Styrene Monomer</b>					
FOB Korea	+1,040/1,050+	1,035/1,045	1,035/1,045	1,045/1,055	—
CFR China	+1,080/1,090+	1,075/1,085	1,075/1,085	1,085/1,095	—
China Domestic*	+8,500/8,550+				
China Domestic^	1,075^				
<b>○-Toluene</b>					
FOB Korea	+ 605/ 615+	—	605/ 615	605/ 615	605/615
<b>○-Iso MX</b>					
FOB Korea	+ 640/ 642+	—	640/ 642	640/ 642	640/642
CFR Taiwan	+ 669/ 671+	—	669/ 671	669/ 671	669/671
<b>○-PX</b>					
FOB Korea	+1,065/1,067+	—	1,064/1,066	1,065/1,067	1,065/1,067
CFR N. E. Asia	+1,085/1,087+	—	1,084/1,086	1,085/1,087	1,085/1,087

\*Yuan/mt, ^\$/mt, calculated from China Domestic.

◎Olefins (\$/MT)			
	CFR N. E. Asia	CFR S. E. Asia	FOB Korea
Ethylene	+ 1,100/1,150 +	+ 1,000/1,050 +	+ 1,080/1,120 +
Propylene	910/ 920	830/ 840	880/ 900
Butadiene	- 1,120/1,150	- 1,070/1,100	- 1,070/1,100

◎China Domestic (Yuan/MT)	
	East China
Propylene	7,850/ 7,900
Propylene (Shandong)*	7,800/ 7,850
Butadiene	10,200/10,300
SBR	11,600/11,700
BR	11,700/11,800

\*Shandong prices refer to ex-tank assessments in the Shandong area.

◎Polymers (\$/MT)				
	CFR China	CFR S. E. Asia	China Domestic*	USD^
LDPE (Film)	1,000/1,050	1,020/1,040	8,900/9,100	1,087 +
LLDPE (Film)	1,020/1,040	+ 1,020/1,040	9,000/9,100	1,093 +
HDPE (Film)	1,050/1,100	+ 1,050/1,100 +	9,500/9,700	1,159 +
HDPE (Yarn)	1,050/1,100	+ 1,050/1,100 +	9,650/9,850	1,177 +
PP (Homo) - BOPP	1,090/1,100	1,090/1,100	—	—
PP (Homo) - Yarn/INJ	1,080/1,090	1,070/1,080	9,000/9,050	1,090 +
PP (Block Co) - INJ	1,110/1,120	1,110/1,120	—	—



\*Yuan/MT, ^USD calculated from China Domestic.

◎PVC and Feedstocks (\$/MT)	
	CFR China
PVC	890/900
Ethylene Dichloride	410/420
Vinylchloride Monomer	725/735

◎Intermediates (\$/MT)	
Phenol (CFR NEA)	1,080/1,100
Bisphenol-A (CFR China)	1,280/1,300
Acrylonitrile (CFR China)	1,400/1,450
Caprolactam (CFR NEA)	1,730/1,770

◎PET and Feedstocks (\$/MT)		
		China Domestic^
PTA (EX-Bonded Warehouse)	775/ 795	6,500/6,550 +
Monoethylene Glycol (CFR China)	+ 625/ 630 +	+ 5,100/5,150 +
PET(Bottle, FOB NEA)	1,070/1,120	—

^Yuan/MT.

◎Weekly & Monthly Average**				
	21. Jan – 25. Jan	Jan Ave.	21. Jan – 25. Jan	Jan Ave.
<b>○-Benzene</b>				
FOB Korea	568/ 572	- 564/ 568 -		
FOB E-Japan	556/ 561	- 553/ 557 -		
FOB W-Japan	561/ 566	- 558/ 562 -		
CFR Japan	574/ 579	- 571/ 575 -		
China Domestic*	4,684/4,774	- 4,699/4,757 -		
<b>○-Styrene Monomer</b>				
FOB Korea	987/ 999	+ 981/ 992 +		
CFR China	1,027/1,039	+ 1,021/1,032 +		
China Domestic*	8,126/8,166	- 8,117/8,163 -		
<b>○-Toluene</b>				
FOB Korea	590/ 596	+ 583/ 590 +		
<b>○-Iso MX</b>				
FOB Korea	681/ 683	- 663/ 665 -		
CFR Taiwan	703/ 705	- 688/ 690 -		
<b>○-PX</b>				
FOB Korea	1,059/1,061	+ 1,042/1,044 +		
CFR N. E. Asia	1,079/1,081	+ 1,062/1,064 +		
	CFR N. E. Asia		CFR S. E. Asia	
Ethylene	976/1,010	+ 937/ 967 +	874/ 906	+ 834/ 863 +
Propylene	936/ 962	+ 941/ 965 +	856/ 882	+ 861/ 885 +
Butadiene	1,162/1,190	- 1,158/1,186 -	1,112/1,140	- 1,108/1,136 -
	<b>FOB Korea</b>			

レポートに掲載の情報の著作権はリム情報開発(株)に帰属します。無断転送、転載は著作権法により禁止されています。



Ethylene	954/ 982	+ 914/ 940 +		
Propylene	900/ 924	+ 906/ 929 +		
Butadiene	1, 112/1, 140	- 1, 104/1, 132 -		
	<b>China Domestic*</b>			
Propylene	7, 850/ 7, 930	+ 7, 922/ 7, 983 -		
Propylene (Shandong)	7, 870/ 7, 950	+ 7, 908/ 7, 992 -		
Butadiene	10, 020/10, 120	+ 10, 481/10, 581 +		
SBR	11, 640/11, 740	+ 11, 756/11, 856 +		
BR	11, 710/11, 810	+ 11, 817/11, 950 +		
	<b>CFR China</b>		<b>CFR S. E. Asia</b>	
	<b>21. Jan - 25. Jan</b>	<b>Jan Ave.</b>	<b>21. Jan - 25. Jan</b>	<b>Jan Ave.</b>
LDPE (Film)	1, 000/1, 050	+ 1, 000/1, 050 +	1, 016/1, 048	- 1, 016/1, 054 -
LLDPE (Film)	1, 020/1, 040	+ 1, 011/1, 031 +	1, 014/1, 040	+ 1, 008/1, 036 +
HDPE (Film)	1, 050/1, 100	- 1, 041/1, 091 -	1, 042/1, 092	- 1, 040/1, 086 -
HDPE (Yarn)	1, 050/1, 100	- 1, 041/1, 091 -	1, 042/1, 092	- 1, 040/1, 086 -
PP (Homo) - BOPP	1, 074/1, 092	+ 1, 071/1, 088 +	1, 082/1, 100	- 1, 083/1, 100 -
PP (Homo) - Yarn/INJ	1, 064/1, 082	+ 1, 061/1, 078 +	1, 062/1, 080	- 1, 063/1, 080 -
PP (Block Co) - INJ	1, 094/1, 112	+ 1, 091/1, 108 +	1, 102/1, 120	- 1, 103/1, 120 -
	<b>China Domestic*</b>			
LDPE (Film)	8, 950/9, 150	- 8, 972/9, 206 -		
LLDPE (Film)	9, 100/9, 200	- 9, 078/9, 211 -		
HDPE (Film)	9, 600/9, 700	- 9, 578/9, 733 -		
HDPE (Yarn)	9, 650/9, 850	- 9, 700/9, 883 -		
PP (Homo) - Yarn/INJ	9, 200/9, 250	- 9, 172/9, 222 -		
	<b>CFR China</b>		<b>China Domestic*</b>	
PVC	890/900	+ 884/894 +		
Ethylene Dichloride	410/420	+ 403/413 +		
Vinylchloride Monomer	706/716	+ 705/715 +		
	<b>China Domestic*</b>			
Phenol	1, 080/1, 100	- 1, 080/1, 100 -		
Bisphenol-A	1, 280/1, 300	- 1, 338/1, 366 -		
Acrylonitrile	1, 490/1, 540	- 1, 500/1, 550 -		
Caprolactam	1, 730/1, 770	- 1, 730/1, 770 -		
	<b>China Domestic*</b>			
PTA	781/ 801	- 778/ 797 -	6, 474/6, 520	- 6, 365/6, 414 -
Monoethylene Glycol	619/ 624	- 619/ 625 -	5, 066/5, 106	- 5, 087/5, 126 -
PET (Bottle, FOB NEA)	1, 062/1, 112	- 1, 063/1, 112 -		

**◎Contract Prices\*\***

	Nov	Dec	Jan
Bz ACP (CFR NEA, \$/mt)	785	660	535
Yen/mt conversion	94, 600	80, 400	65, 000
Bz USCP (FOB USGC, cts/gal)	280	211	183
\$/mt conversion	837	631	547
PX ACP (CFR NEA, \$/mt)	-	-	-

Bz ACP is released by JX. Bz USCP and PX ACP are agreed prices between makers and end-users.

**◎Feedstocks\*\***

Index
-------



Naphtha CFR Japan(\$/mt)	+ 507.25 / 514.75 +		
Yen/mt conversion	38,697 +		
Naphtha CFR Japan prices are from Products reports			
	<b>Jul-Sep 18</b>	<b>Oct-Dec 18</b>	<b>Jan-Mar (Implied)</b>
Naphtha Domestic CP(Yen/kl)	53,500 +	54,200 +	40,500 -
Calculated from statistics from Ministry of Finance of Japan. Forecasts calculated based on Naphtha CFR Japan prices.			
	<b>Propane</b>	<b>Butane</b>	
RIM Asia Index (\$/MT)	459.25 +	505.00 +	
China PDH Margin (\$/mt)	197 -		
RIM Asia Index are from LPG report. PDH Margin calculated based on CFR China propane and CFR NEA propylene prices.			

◎Reference Prices (\$/MT)**			
	Mar	Apr	May
Japan Mogas-Tocom(Yen/kl)	51,770 +	52,040 +	51,980 +
Yen/mt conversion	71,903 +	72,278 +	72,194 +
Japan Mogas-Tocom prices are settlement prices for each month from TOCOM.			
	East	West	
Japan Mogas-RIM(Yen/kl)	56,500/56,800	56,500/56,800	
Yen/mt conversion	78,681	78,681	
Japan Mogas-RIM prices are from Japan Products report.			
	WTI (Mar)	Brent (Mar)	Paper Dubai (Jan)
Tokyo Spot Crude(\$/bbl) / Jan31 16:00	54.62 +	62.24 +	61.84 +
\$/mt conversion	416 +	471 +	448 +
Tokyo Spot Crude WTI, Brent and Paper Dubai prices are from Crude/Condensate report.			
	Nymex WTI (Mar)	ICE Brent (Mar)	
Crude Futures Settlement(\$/bbl) / Jan30	54.23 +	61.65 +	
\$/mt conversion	413 +	466 +	
Crude Futures settlement prices are settlement prices from Nymex and ICE.			
	Yen/\$, TTM	Yuan/\$	
Exchange rate	108.96 -	6.7025 -	

◎Spread/Aromatics (\$/MT)**						
	BZ	TL	MX	SM	PX	Nap
Benzene	—	-26	-57 +	-461 -	-482 +	74 +
Toluene	26	—	-31 +	-435 -	-456 +	99 +
ISO MX	57 -	31 -	—	-404 -	-425 +	130 +
SM	461 +	435 +	404 +	—	-21 +	534 +
P-Xylene	482 -	456 -	425 -	21 -	—	555 -
Naphtha	-74 -	-99 -	-130 -	-534 -	-555 +	—
Calculated from the price difference between each product and its feedstock.						

◎Spread/Olefins (\$/MT)**				
	Ethylene	Propylene	Butadiene	Naphtha
Ethylene	—	210 +	-10 +	614 +
Propylene	-210 -	—	-220 +	404 -

Butadiene	10 -	220 -	—	624 -
Naphtha	-614 -	-404 +	-624 +	—

Calculated from the price difference between each product and CFR Japan Naphtha.

**◎Spread/Polyolefins & Intermediate VS Feedstocks (\$/MT)\*\***

LDPE (Film)	-123 -	PP/Homo (BOPP)	180	SM	240 -	EDC	89 -
LLDPE (Film)	-39 -	PP/Homo (Yarn/INJ)	170	Phenol	96 -	VCM	58
HDPE (Film)	-95 -	PP/Block Co (INJ)	154	PTA	57 -	PVC	158
				MEG	-48 -		

Calculated from the price difference between each product and its feedstock.

**◎Spread/Aromatics vs Naphtha & WTI & Gasoline\*\***

	Naphtha	Nymex WTI	Mogas-Tocom	JPN Mogas-RIM
BZ FOB Korea (\$/MT)	74 +	171 +	-75 +	-138 +
Yen/mt	8,009 +	18,644 +	-8,216 +	-14,993 +
TL FOB Korea (\$/MT)	99 +	197 +	-50 +	-112 +
Yen/mt	10,787 +	21,422 +	-5,437 +	-12,215 +
MX FOB Korea (\$/MT)	130 +	228 +	-19 +	-81 +
Yen/mt	14,165 +	24,800 +	-2,059 +	-8,837 +

Calculated from the price difference between each product and CFR Japan Naphtha, Nymex WTI, Mogas-tocom and Japan Mogas-RIM.

\*\*These are reference prices and not price assessments.

**◎成約情報**

	PX	
Mar	CFR NEA	1,086
Apr	CFR NEA	1,089

**◎芳香族**
**○ベンゼン**

韓国積みのベンゼン相場は2月後半が567~573ドルで前日から15ドル高、3月が582~587ドルとなり同15ドル高となった。原料コストの指標となる原油相場の上昇を受けた。韓国積みでは3月に買いが582ドルで、4月に売りが590ドルでみられた。また、中国着では3月の売買唱えのレンジが

605~610ドルで推移した。市況連動の商談では、3月韓国積みが、韓国積み市況の2月平均に対し1ドルのプレミアムで成約されている。

中国国内相場は4,850~4,900元と前日から75元高となった。

**○スチレンモノマー**

スチレンモノマー (SM) 相場は、韓国積みの2月が1,035~1,045ドル、3月前半積みが1,045~1,055ドルといずれも前日比20ドル高。中国着では、2月が1,075~1,085ドル、3月前半着が1,085~1,095ドルと同20ドル高。中国国内相場が8,500~8,550元と同100元高。原料であるベンゼンおよ

びエチレン相場とも堅調に推移するうえ、韓国のSM設備で3月以降に定修が集中しているなか、供給に引き締め感があるとの観測から買いが強まり、いずれの相場も押し上げられた。中国国内では、スポット玉が8,500~8,550円で商談された。中国着では、3月に買いが1,085ドル、売りが1,095

ドルで唱えられた。ペーパー取引では、3月着が 1,095ドルで成約された。

### ○トルエン

韓国積みのトルエン相場は2月後半、3月がともに605～615ドルで前日から15ドル高となった。原料コスト指標の原油高を受けた。韓国積みでは3

月が605～615ドルの水準で売買唱えが提示された。

### ○ミックスキシレン

異性化グレードのミックスキシレン (MX) 相場は、2月後半および3月の韓国積みが640～642ドル前日から12ドル高、台湾着が669～671ドルで同18ドル高となった。原料コストの指標となる原油相

場の上昇を受けた。市場では買唱えとして3月韓国積みに640ドル、2月後半台湾着に669ドルでそれぞれ聞かれた。いずれも応じる売り手はみられなかった。

### ○パラキシレン

PX 相場は2月後半の北東アジア着が1,084～1,086ドル、韓国積みが1,064～1,066ドルとともに前日から6ドル高となった。3月は北東アジア着が1,085～1,087ドル、韓国積みが1,065～1,067ドルで同6ドル高となっている。鄭州商品取引所でのPTA先物相場の急伸を受けた。北東アジア着で

は3月が1,086ドルで、4月が1,089ドルで成約された。4月は1,090ドルでいったん成約されたが、その後に取り消された。2月と3月の相場の格差は1ドルの期先高で推移した。また2月のアジア向け契約価格交渉は1,050ドルで成立した。

### ◎オレフィン

#### ○エチレン

アジアのエチレン相場は北東アジア着が1,100～1,150ドル、東南アジア着が1,000～1,050ドル、韓国積みが1,080～1,120ドルと前日から75ドル高と大幅に続伸した。需給のひっ迫感を受けた。

北東アジア向けの取引では、依然として需給の引き締め感が強い。供給面では、域内設備の稼働不調や、3月以降の定修シーズン入りにより売り物は少ない。一方で、需要面では需要家は依然、買い気を見せている。こうしたなか、北東アジア向けでは1,100ドルで成約された。その後の売りアイデアは1,150ドルと聞かれる。市場関係者は商談可能な水準は1,100～1,150ドルのレンジと指摘する。一方、エチレン相場の上昇を受けて、誘導品のポリエチレンを減産しエチレンを販売しようとする石化メーカーも出てくるのではないかと

も出始めている。また、域外品のアジア向け販売が活発化する可能性もあり、上値が重くなる展開も予想されている。設備面では台湾のフォルモサ石油化学 (FPGC) の第2ナフサクラッカーの稼働が低下しているのは昨報のとおり。これについて、市場関係者から現在の稼働率は90%程度との情報が寄せられた。

韓国積みの商談では、石化メーカー1社が2月末以降に積み込むカーゴを対象にトレーダーと交渉していたもよう。ただ、その後はこの石化メーカーが交渉から退いたことから、成約には至らなかったようだ。市場関係者は、エチレン市況を確認するため交渉したのであり、売り気は強くなかったのではないかと指摘している。

### ○プロピレン

アジアのプロピレン相場は、北東アジア着が910～920ドル、東南アジア着が830～840ドル、韓国積

みが880~900ドルといずれも前日からもち合った。

北東アジア市場では、売りアイデアが920~930ドルで聞かれるが、応じる買い手が見られない。買い手は旧正月前の買いを終えており、様子見に後退している。台湾では、台湾中油の残油流動接触分解装置(RFCC)がすでに稼働再開し、プロピレンのオンスペックも確認されており、2月から契約者への供給が回復すると聞かれる。このため、台湾需要家から輸入品に対する買い気も後退しているもよう。一方、東南アジア品の売り物に潤沢感があるなか、相場の基調が弱いまま。

韓国積みでは、メーカーに売り物が無いものの、

トレーダーに販売余力があるもよう。ただし、現時点でファームな商談が聞かれない。

東南アジア市場では、タイ PTTGC が30日に締め切った販売入札はすでに落札されたようだが、詳細は不明。トレーダー1社は、東南アジア着市場に対し一桁のプレミアムで応札したが、落札できなかったと伝えている。一方、昨報のインドネシア品はプルタミナが出した販売入札だとトレーダー筋が述べている。対象は昨報のとおり。応札の締め切りは31日と聞かれるが、現時点で結果は明らかとなっていない。

## ○ブタジエン

アジアのブタジエン相場は、北東アジア着が1,120~1,150ドル、東南アジア着が1,070~1,100ドル、韓国積みが1,070~1,100ドルといずれも前日比5ドル安。北東アジア市場は需要後退を受けた。東南アジア着および韓国積みは北東アジア着につれ安となった。

北東アジア市場では、旧正月に近づいており、中国需要家の買い気が後退している。一方で域外品の供給に潤沢感があるなか、相場の基調が弱い。こうした状況下、韓国向けに3月着が1,120ドルで成約されたとの情報がある。これについて、売り手と見られるトレーダー1社はすでに成約された

カーゴに数量を上乗せしたものであるため、割安で交わされたと述べている。また、新規カーゴの場合、1,150ドル以下では販売できないと伝えている。

韓国積みおよび東南アジア着は売り買いの唱えが薄く、北東アジア着に連動した。

東南アジア積みでは、タイ PTTGC が30日に締め切った販売入札はすでに落札されたと聞かれるが、詳細は不明。市場関係者によると、トレーダー1社が北東アジア着市況に対し130ドルのディスカウントで応札したが、落札されなかったという。

## ◎入札情報

Olefin Tenders					
Company	Buy/Sell	Quantity	Timing	Close	Price
	Cargo	Basis	Result	Validity	
Rabigh	Sell	9,000	Feb 15-16	4-Feb	
	Propylene	FOB			
PTTGC	Sell	2,000	Mar 4-6	30-Jan	
	C4Raff-1	FOB		30-Jan	
PTTGC	Sell	1,700	Feb 26-Mar 2	30-Jan	
	Butadiene	FOB	Awarded	30-Jan	
PTTGC	Sell	2,350	Mar 5-7	30-Jan	



	Propylene	FOB	Awarded	30-Jan	
PTTGC	Sell	3,500 or 5,000	Feb 23-25	25-Jan	CFR SEA
	Ethylene	FOB	Awarded	25-Jan	Linked Price
PTTGC	Sell	2,350	Feb 2H	24-Jan	CFR SEA
	Propylene	FOB	Awarded	24-Jan	Linked Price
PTTGC	Sell	1,700	Feb 20-24	24-Jan	CFR
	Butadiene	FOB	Awarded	24-Jan	NEA-80s
Quantity mt, Source: Rim survey					

### ◎ポリオレフィン

中国向けのポリオレフィン相場はいずれも前日並みにもち合った。原料であるエチレン相場が上昇しているため、買い気をみせる需要家もいるようだ。ただし、旧正月を前に中国国内で新たに配送が手配できない状況のなか、こうした買い気はごく一部に限られるもよう。直鎖状低密度ポリエチレン（LLDPE） Filmではインド品が1,040～1,050ドルで売り唱えられたが、成約可能水準は1,030ドル程度で推移している。

東南アジア向けのポリエチレン相場はLLDPE Filmが1,020～1,040ドルで前日から5ドル高、高密度ポリエチレン（HDPE） Filmが1,050～1,100

ドルで同20ドル高、HDPE Yarnが1,050～1,100ドルで同20ドル高となった。中国相場に対する価格差が解消した。LLDPE Filmでは中東品のオファー水準が1,040～1,050ドルで聞かれるが、成約可能価格としては1,040ドルが上限と聞かれる。HDPE Filmでは中東品の成約水準が1,050ドル程度と聞かれる。東南アジア域内品では1,100ドル程度で成約する可能性もあるようだ。

米国積み品について、トレーダー筋からは3月品の交渉が2月初めごろから開始されそうだと伝えられる。2月品交渉では、内需の堅調さからアジア向けの販売数量は限られていたもよう。

### ◎PVCおよびPVC原料

塩ビ樹脂（PVC）の中国着相場は890～900ドルと前日からもち合った。2月積み品の商談が一巡しているうえ、3月積み品の商談を開始するには時期尚早のため、需要家の買い気は薄い。米国では、2月積み品の成約が前月比20ドル高の800ドル程度で出ている。米国品が値上がりしたため、アジア

のメーカーが3月積み品を値上げする余地はあるとの見方が聞かれる。一方、2月積み品の商談でも需要家側は値上げに抵抗感を示していたため、いっそうの値上げが受け入れられるかは不透明との指摘もある。

### ◎PETおよびPET原料

#### OPTA・MEG

高純度テレフタル酸（PTA）相場は、中国保税倉庫出しが775～795ドルと前日から変わらず、中国国内が6,500～6,550元と同20元高となった。中国国内は、原油高に連動した。スポット玉が6,500～6,550円で取引された。中国保税倉庫合出しは、取引がみられなかった。

エチレングリコール（EG）相場は、中国着が625～630ドルと前日から8ドル高、中国国内が5,100～5,150元と同100元高となった。いずれも原油相場の上昇を受けた。中国着では、3月着の域外品1,000トンが633ドルで成約された。このカーゴの売り手は日本の商社と伝えられた。ただし、成約の中心は625～630ドルとの指摘がある。中国国内

は5,100~5,150円で取引された。

## ◎ナフサ

アジアのオープンスペック・ナフサの固定価格は、507.25~514.75ドルと前日から10.25ドル高。北海ブレント原油相場の上昇を受けた。

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、3月物がアジアタ刻時間で前日から70セント高の62.00ドル。オープンスペック・ナフサ相場は3月前半着が517.75~518.25ドル、3月後半着が514.25~514.75ドル、4月前半着が507.25~507.75ドルとなった。

タイミング・スプレッドの相場は3月前半/4月

前半スプレッドは10.50ドルのバックワーデーションと前日から2.00ドル拡大。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、3月ブレント/3月前半ナフサがトン当たり53ドルのナフサ高と前日から6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、2月が480.00~482.00ドルと前日から9.00ドル高。3月は480.00~482.00ドル、4月が478.25~480.25ドルとなった。アジア/NWEのナフサ・スプレッド3月前半アジア/2月NWEが37ドルのアジア高と前日から2ドル拡大。

## ◎液化石油ガス(LPガス)

概況：

極東着相場では、日本着のプロパン市況が買い気の後退を受けて下落した。一方、中国着市況は非米国産カーゴに対する需給逼迫が相場を押し上げた。

CFR日本

2月後半着はプロパンが440~450ドルと前日比4ドル、ブタンが510~511ドルと同2ドルいずれも下

落した。2月CP対比のプレミアムはプロパンがフラット~10ドルと同4ドル、ブタンが40~41ドルと同2ドルいずれも縮小した。

3月着はプロパンが440~450ドルと前日比3ドル下落した一方、ブタンが502~503ドルと同4ドル上昇した。3月CP対比のプレミアムはプロパンが8~18ドルと同9ドル、ブタンが40~41ドルと同2ドルいずれも下落した。

## ◎米国市況

30日のニューヨーク・マーカンタイル取引所(NYMEX)のWTI原油先物相場は続伸した。当限3月物の終値は前日比92セント高の54.23ドル/バレルとなった。当限の終値としては約2カ月ぶりの高値を付けた。1週間前に比べると1.61ドル高い。

米エネルギー情報局(EIA)がこの日発表した週間石油統計によると、25日までの同国内の原油在庫が前週比で増加したものの、積み増し幅は90万バレルと市場予想を大きく下回った。またガソリン在庫が、事前の市場予想に反して前週比で220万バレル減となった。国内の供給過剰懸念が後退し、買いが優勢となった。

また米政府は28日、ベネズエラ国営石油会社(PDVSA)を制裁対象とすると発表した。これを受け

て、米国以外の需要国も同国産原油の輸入を控え、世界的な原油需給が一段と引き締まるとの見方も、相場の強材料として働いた。

インターコンチネンタル取引所(ICE)の北海ブレント原油先物相場も続伸した。当限3月物の終値は前日比33セント高の61.65ドル/バレルとなった。1週間前に比べると51セント高い。

30日のNYMEX市場で天然ガス先物は反落。期近の3月限は前日比4.9セント安の2.854ドル/百万Btuで引けた。ガス主要消費地である米北東部で来週から気温が平年を上回るとの予報が出ており、暖房用ガス需要の減少観測から弱含んだ。

NYMEXの時間外電子取引市場でWTI原油先物は、東京時間1月31日17時現在、期近限月が54.48ドル/

バレルと、前日終値に比べ25セント高。

米国のベンゼン取引ではDDP条件で2月が188～192セント、3月が194～196セント、4月が197～199

セントのレンジで売り、買いが唱えられた。同日の欧州ベンゼン取引ではCIF ARA（アムステルダム・ロッテルダム・アントワープ）で2月が570ドル、3月が585ドルを中心に商談が展開された。

### ◎マーケットニュース

#### ○経産省=12月の主要化学製品需給実績、化学工業統計速報

詳細は下記からご覧いただけます。

<https://www.rim-intelligence.co.jp/news/select/category/data/article/643646>

#### ○中国=山東地域の独立系製油所28社の平均稼働率は58.0%と変わらず

リム調べによると、30日時点で山東地域28カ所の独立系製油所の平均稼働率は58.0%と先週から横ばい。原料の処理量は日量28万8,600トン。常・減圧蒸留装置の平均稼働率は60.4%で、原料の処理量は日量18万3,100トン。春節の休暇に差し掛かり、製油所の稼働は安定している。

#### ○アジア製油所トッパー稼働状況 <台湾>

リム調べによると、台湾石油2社の合計の原油処理量は31日時点で日量98万バレルと先週から3.2%増加した。台湾フォルモサ石油化学 (FPCC) の原油処理量は日量50万バレルを維持。2月の原油処理量は日量平均52万バレルに予定している。一方、台湾中油 (CPC) は原油処理量を日量48万バレルへ引き上げた。同社の大林製油所 (日量35万バレル) で先週末、トラブルにより停止していた残油流動接触分解装置 (日量8万バレル) が稼働を再開した。全社の常圧蒸留装置の実働能力は日量109万バレル。製油所の平均稼働率は実働能力に対し89.9%となった。

◇

※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)



**Rim INTELLIGENCE**

**Petrochemicals**

*3F Yaesudori Hata Bldg, 1 Chome 9-8 Hatchobori, Chuo-ku, Tokyo Japan  
Tel:81-3-3552-2411 Fax:81-3-3552-2415 e-mail:info@rim-intelligence.co.jp*

(C) 2019 RIM INTELLIGENCE CO.