

石油化学

フェアな価格 確かな信頼

Petrochemical

☆RIM PETROCHEMICALS INTELLIGENCE DAILY

★NO. 1888 May 15 2015

Copyright (C) 2015 RIM Intelligence Co. All rights reserved.

--TOKYO, 18:30 JST May 15 2015

「リム価格」は登録商標です 登録番号・第5387777号

〇リムエネルギー総合指数22種(レックス22、2010年平均=100)

15日のレックス22は、前日比1.94ポイント下落の108.58です

〇リム新書『ニュースで分かる「世界エネルギー事情」』発売のお知らせ

リム情報開発株式会社は2015年4月、「リム新書」を刊行する運びとなりました。初刊は阿部直哉が 執筆した『ニュースで分かる「世界エネルギー事情」』です。世界各地のエネルギー動向を360ページ にわたり解説した、充実した内容の一冊となっております。ぜひご購入ください。

定価:1,000円(税込)

https://www.rim-intelligence.co.jp/contents/info/shinsyo1.pdf

【お問い合わせ先】

電話:03-3552-2411

E-mail: info@rim-intelligence.co.jp

【リムレポートサンプル】 ※レポート名をクリックすると、各レポートの見本にジャンプします。 サンプルは本日付けではございません。あらかじめご了承ください。

<u>原油・コンデンセート</u> <u>Bunker</u> <u>LPG</u> <u>LNG</u> <u>アジア石油製品</u> <u>ジャパン石油製品</u>

ローリーラック RIM Data File 石油化学データ 中国語版ウェブサイト

PRIM

RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

RIM 3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan TEL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

Aromatics(\$/MT)					
Physical and Forwar					
	IDEX	H2May	H1 Jun	H1 Jun	H1 Ju l
Benzene	7700		750 /755	750/755	700/770
	5/763 –	740/745	750/755	750/755	760/770
	5/750 -	740/745	745/750	745/750	
)/755 – 	745/750	750/755	750/755	
CFR Japan 763	3/768 –	758/763	763/768	763/768	
Toluene					
FOB Korea - 780)/790 –		780/790	780/790	780/790
Inc. MV					
Iso MX FOB Korea 815	5/820 -		815/820	815/820	815/820
)/845 –		840/845	840/845	840/845
orn rarman OTC			0 10/ 070	010/070	0.10/.070
Styrene					
)/1, 460+				1, 420/1, 440
CFR China +1,470)/1, 490+				1, 450/1, 470
					
PX	. /0.40	0.40 /050	000/040	000 /040	
)/940	940/950	930/940	930/940	
CFR N.E.Asia 950)/960	960/970	950/960	950/960	
Olefins (\$/MT)					
	CFR N.	E. ASIA	CFR S.E. ASI	A FOB	Korea
Ethylene	- 1, 350	/1, 400	1, 330/1, 380	1, 310	/1, 330
Propylene	- 1, 020	/1, 030 -	930/940	- 960	/970 -
Butadiene	1, 080	/1, 100	1, 030/1, 070	+ 1,030	/1, 070 +
Polymers (\$/MT)					
OTYMOTO (\psi/mt)	CFR	CHINA	CFR S.E. AS	I A	
LDPE(Film)		/1, 430	1, 420/1, 470		
LLDPE (Film)		/1, 350	1, 370/1, 420		
HDPE(Film)		/1, 390	1, 380/1, 430		
HDPE(Yarn)		/1, 410	1, 410/1, 450		
PP (Homo) -BOPP		/1, 340	1, 370/1, 420		
PP(Homo)-Yarn/INJ	1, 300	/1, 330	1, 360/1, 400		
PP(Block Co)-INJ		/1, 390	1, 420/1, 460		
PVC (CMP)	910	/920			
	FOD N	Г А.:			
DET (Po++ Lo)		<u>.E.Asia</u>			
PET(Bottle)	- 1,080	/1, 090 –			

Intermediates (\$/MT)

CFR CHINA
950/1,000 -
1, 340/1, 360
985/990
345/355
740/755
1, 400/1, 450
740/760 -
1, 680/1, 720

China Domestic (Yuan/MT)

	East China
Propylene	7, 600/7, 700

PRIN

RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

RIM 3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan TEL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

Propylene -Shandong	7, 600/7, 700
PP(Homo)-Yarn/Inj	8, 950/9, 050
Butadiene	8, 400/8, 500
SBR	+10, 500/10, 700-
BR	-10, 600/10, 800-
SM	11, 100/11, 150
EPS	11, 700/11, 800
LDPE	10, 900/11, 200
LLDPE	10, 000/10, 100
HDPE-Film	10, 500/10, 700
HDPE-Yarn	10, 700/10, 900
MEG	7, 650/7, 700
PTA	5, 100/5, 150

Weekly & Monthly	Average	
	11.May- 15.May	Apr Ave.
Benzene		
FOB Korea	– 790/ <u>799</u> –	
F0B E-Japan	– 779/788 –	
FOB W-Japan		
CFR Japan	– 797/806 –	834/843
Toluene		
FOB Korea	– 791/803 –	741/749
Iso MX FOB Korea	- 830/839 -	754/763
~== - · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		782/791
Styrene FOB Korea CFR China	+ 1, 378/1, 392 +	1, 285/1, 300 1, 315/1, 329
OFK UITHA	+ 1, 406/1, 422 +	1, 315/1, 329
PX FOB Korea CFR N.E.Asia	- 946/954 - - 966/974 -	886/896 906/916
OIN N. L. MOIA	300/374 -	300/310

	CFR N. E	CFR N.E ASIA		SIA
	11. May- 15. May	Apr Ave.	11. May- 15. May	Apr Ave.
Ethylene	- 1, 358/1, 400	1, 375/1, 400	1, 330/1, 380	1, 369/1, 395
Propylene	+ 1,034/1,050 +	1, 049/1, 065	- 938/956 -	983/1,001
Butadiene	1, 080/1, 100	985/1,017	1, 030/1, 054 +	935/967

	FOB Korea			
Ethylene	1, 310/1, 330	1, 283/1, 305		
Propylene	+ 982/1,000	990/1, 004		
Butadiene	1.030/1.054 +	945/977		

	CFR CHI	I NA	CFR S. E	ASIA
LDPE (Film)	- 1, 402/1, 442 -	1, 356/1, 402	+ 1, 420/1, 470 +	1, 366/1, 410
LLDPE(Film)	1, 310/1, 350	1, 296/1, 330	+ 1, 370/1, 420 +	1, 320/1, 360
HDPE(Film)	1, 350/1, 390	1, 311/1, 345	+ 1, 380/1, 430 +	1, 326/1, 367
HDPE (Yarn)	1, 390/1, 410	1, 322/1, 356	+ 1, 410/1, 450 +	1, 337/1, 378
PP (Homo) -BOPP	1, 300/1, 340 +	1, 247/1, 279	1, 370/1, 420	1, 288/1, 336
PP(Homo)-Yarn/INJ	1, 300/1, 330 +	1, 247/1, 269	1, 360/1, 400	1, 283/1, 322
PP(Block Co)-INJ	1, 360/1, 390 +	1, 307/1, 329	1, 420/1, 460	1, 334/1, 373
PVC (CMP)	910/920	899/909	_	
PET(Bottle FOB NEA)	- 1,088/1,098 -	1, 005/1, 015	-	



RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan
TEL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

	- 15. May	Apr Ave.		
	/1, 040 -	1, 038/1, 088		
	/1, 360	1, 342/1, 362		
Ethylene Glycol - 993		919/926		
Ethylenedichloride 345,		334/347		
	⁷ 755	740/750		
	/1, 450	1, 400/1, 450		
PTA – 756,		683/695		
Caprolactam 1,680	/1, 720	1, 667/1, 703		
11 May	1E May	Amu Ava		
East China	- 15.May	Apr Ave.	_	
	7,670 +	7 /10/7 515		
Propylene -Shandong + 7, 600		7, 410/7, 515 7, 533/7, 633		
	⁷ , 700 +	9, 083/9, 200		
	/8, 500 +	7, 885/8, 005		
	711, 020+	9, 725/10, 170		
BR +10, 680,		9, 525/9, 960		
	/11, 050+	10, 047/10, 121		
	/11, 030+ /11, 800+	10, 047/10, 121		
	/11, 800+ /11, 340-	10, 725/10, 825		
	/10. 300-	10, 163/10, 293		
	/10, 840 -	10, 155/10, 340		
	/11, 000-	10, 470/10, 585		
	77, 730 –	7, 077/7, 137		
	7, 700 75, 224 -	4, 899/4, 961		
<u>V.</u>	0, 224	4, 000/ 4, 001		
Contract Prices				
	Mar	A	r	May
D AOD (OFD NEA & / I)				
Bz ACP(CFR NEA, \$/mt)	665		770	865
Yen/mt conversion	84, 900	98,	300	108, 100
		98,		
Yen/mt conversion	84, 900	98.	300	108, 100
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC,cts/gal)	84, 900 206	98,	300 259	108, 100 284
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt)	84, 900 206 616	98,	300 259	108, 100 284 849
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC,cts/gal) \$/mt conversion	84, 900 206 616	98,	300 259	108, 100 284 849
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks	84, 900 206 616 710		300 259	108, 100 284 849
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 598	5. 00 +	300 259	108, 100 284 849
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks	84, 900 206 616 710		300 259	108, 100 284 849
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+	5. 00 +	300 259 774 —	108, 100 284 849 925
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ Oct-Dec 1	5. 00 + 14 Jan-	300 259 774 -	108,100 284 849 925 Jan-Mar 15 (Implied)
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+	5. 00 + 14 Jan-	300 259 774 —	108, 100 284 849 925
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000	5. 00 + 14 Jan- 47,	300 259 774 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	108, 100 284 849 925 Jan-Mar 15 (Implied) 48, 400
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl)	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun	5. 00 + 14 Jan- 47	300 259 774 - - - - - - - - - - - - Jun	108,100 284 849 925 Jan-Mar 15 (Implied) 48,400
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000	5. 00 + 14 Jan- 47	300 259 774 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	108, 100 284 849 925 Jan-Mar 15 (Implied) 48, 400
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) -	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun	5. 00 + 14 Jan- 47	300 259 774 - - - - - - - - - - - - Jun	108,100 284 849 925 Jan-Mar 15 (Implied) 48,400
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl)	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1 Jun 540 / 545	5. 00 + 14 Jan- 47, H2, 540	300 259 774 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	108, 100 284 849 925 925 48, 400 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT)	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545	5. 00 + 14 Jan- 47 H2 - 540	300 259 774 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	108,100 284 849 925 48,400 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas-Tocom(Yen/kl)	84, 900 206 616 710 Index 91. 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+	5. 00 + 14 Jan- 47, H2, 540	300 259 774 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	108, 100 284 849 925 925 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT)	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545	5. 00 + 14 Jan- 47, H2, 540	300 259 774 - - - - - - - - - - - - - - - - - -	108,100 284 849 925 48,400 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas-Tocom(Yen/kl)	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+	5. 00 + 14 Jan- 47 H20 - 540 J1 64, 89	300 259 774 - - - - - - 000 Jun / 545 - - 1 200+ 167+	108, 100 284 849 925 925 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas—Tocom(Yen/kl) Yen/mt conversion	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+ East	5. 00 + 14 Jan- 47 H20 - 540 J1 64, 89	300 259 774 - - - 000 Jun / 545 - 1 200+ 167+	108, 100 284 849 925 925 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas-Tocom(Yen/kl) Yen/mt conversion	84, 900 206 616 710 Index 91. 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+ East 2, 700 / 63,	5. 00 + 14 Jan- 47 H2. - 540 J1 64, 89,	300 259 774 - - - - - - - - - - - - -	108, 100 284 849 925 925 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas—Tocom(Yen/kl) Yen/mt conversion	84, 900 206 616 710 Index 91, 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+ East	5. 00 + 14 Jan- 47 H2. - 540 J1 64, 89,	300 259 774 - - - 000 Jun / 545 - 1 200+ 167+	108, 100 284 849 925 925 H1Jul - 540 / 545 -
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas-Tocom(Yen/kl) Yen/mt conversion	84, 900 206 616 710 Index 91. 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+ East 2, 700 / 63, 87, 361+	5. 00 + 14 Jan- 47 H2 540 5100 + 62, 500 87,	300 259 774 - - - - - - - - - - - - -	Jan-Mar 15 (Implied) 48, 400 H1Jul - 540 / 545 - Aug 64, 170+ 89, 125+
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas-Tocom(Yen/kl) Yen/mt conversion Japan Mogas-RIM(Yen/kl) + 62 Yen/mt conversion	84, 900 206 616 710 Index 91. 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+ East 2, 700 / 63, 87, 361+ W	5. 00 + 14 Jan- 47, H2, 540 J1, 64, 89, 1100 + + 62, 500 87,	300 259 774 - - - - - - - - - - - - -	Jan-Mar 15 (Implied) 48, 400 H1Jul 540 / 545 - Aug 64, 170+ 89, 125+ Paper Dubai (May)
Yen/mt conversion Bz USCP(FOB USGC, cts/gal) \$/mt conversion PX ACP(CFR NEA, \$/mt) Feedstocks Naphtha CFR Japan(\$/mt) + 59 Yen/kl conversion Naphtha Domestic CP(Yen/kl) Butane(CFR Japan, \$/mt) - Reference Prices (\$/MT) Japan Mogas-Tocom(Yen/kl) Yen/mt conversion	84, 900 206 616 710 Index 91. 50 / 599 49, 226+ 0ct-Dec 1 66, 000 H1Jun 540 / 545 Jun 63, 430+ 88, 097+ East 2, 700 / 63, 87, 361+ W	5. 00 + 14 Jan- 47 H2 540 5100 + 62, 500 87,	300 259 774 - - - - - - - - - - - - -	Jan-Mar 15 (Implied) 48, 400 H1Jul - 540 / 545 - Aug 64, 170+ 89, 125+

RIM INTELLIGENCE PETROCHEMICALS

3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan
1EL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

	Nymex WTI(Jun)	ICE Brent(Jun)
Crude Futures settlement(\$/bbl)/ May14	59. 88-	66. 59-
\$/mt conversion	456-	504-

Interbank Forex (\$/Yen) 119.39+ 119.53+

Spread/arc	omatics(\$/N	MT)				
	BZ	TL	MX	SM	PX	Nap
Benzene	-	-26+	-59-	-691-	-176-	166-
Toluene	26-	-	-33-	-665-	-150-	192-
ISO MX	59+	33+	-	-633-	-118-	224-
SM	691+	665+	633+		515+	857+
P-Xylene	176+	150+	118+	-515-		342-
Naphtha	-166+	-192+	-224+	-857-	-342+	—

Spread/olefins(\$/MT)				
	Ethylene	Propylene	Butadiene	Naphtha
Ethylene	-	350+	285-	782-
Propylene	-350-	-	-65-	432-
Butadiene	-285+	65+		497-
Naphtha	-782+	-432+	-497+	-

Spread/Polyo	lefin &	Intermediate	VS Feedstocks	(\$/MT)			
LDPE(Film)	8+	PP/Homo (BOPP)	295+	SM	431+	EDC	-49+
LLDPE(Film)	24+	PP/Homo(Yarn/	INJ) 290+	Pheno I	-238-	VCM	181
HDPE(Film)	-60+	PP/Block Co(II	NJ) 299+	PTA	110-	PVC	160
				MEG	163+		

Spread/Aromatics vs	Naphtha & WTI &	& Gasoline		
	Naphtha	Nymex WTI	Mogas-tocom	JPN Mogas-RIM
BZ FOB Korea (\$/MT)	166-	302+	21-	28-
Yen/mt	19, 759-	36, 090+	2, 490-	3, 400-
TL FOB Korea (\$/MT)	192-	329-	47-	55-
Yen/mt	22, 893-	39, 224-	5, 624-	6, 534-
MX FOB Korea (\$/MT)	224-	361+	80-	80-
Yen/mt	26, 773-	43, 104+	9, 504-	9, 504-

成約情報

date	Period	Basis	Price		
Benzene					
15-May	Jul	FOB KOREA	778		
15-May	Jul	FOB KOREA	765		
14-May	Jul	FOB KOREA	781		
14-May	Jul	FOB KOREA	770		
13-May	Jun/2H	FOB KOREA	797		
13-May	Jul	FOB KOREA	810		
Toluene					
14-May	Jun	CFR CHINA	830		
13-May	Jun/2H	FOB KOREA	805		
13-May	Jul	FOB KOREA	810		
13-May	Jul/2H	FOB KOREA	812		

date	Period	Basis	Price		
Styrene Monomer					
14-May	Jun	CFR CHINA	1,461		
14-May	Jul	CFR CHINA	1,412		
13-May	May	CFR CHINA	1,450		
12-May	Jun	CFR CHINA	1,385		
12-May	Jul	CFR CHINA	1,355		
12-May	Jul	CFR CHINA	1,350		
11-May	Jun	CFR CHINA	1,390		
PX					
11-May	Jun	CFR NEA	988		
MX-ISO					
14-May	Jun/2H	FOB KOREA	819		



韓国積みのベンゼン相場は6月積みが750~755ドルで前日から3ドル安、7月積みが760~770ドルで5ドル安となった。早い時間帯では前日までの下げ幅が大きくなった結果、買戻しに入るトレーダーの姿がみられた。このため、相場は小幅高となったが、その後は中国の輸入品在庫が高水準に達しているとの見方が重石となり、結果的に前日よりも小幅安の水準で取引を終えている。このなか、7月韓国積みは778ドル、765ドルの順番で成約された。その後の唱えの水準は6月積みに売りが755ドル、7月積みに買いが760ドル、売りが770ドル、8月積みに売りが778ドル。

韓国積みのトルエン相場は6月積みが780~790ドルで前日から5ドル安、7月積みが780~790ドルで8ドル安となった。中国国内のトルエンのスポット取引価格が6,000元台半ばと小幅弱含んだほか、韓国積みのベンゼン相場が軟化したことから、韓国積みのトルエン相場は下押された。7月韓国積みに買いが780ドル、売りが790ドルの水準で唱えが聞かれている。

6月および7月の異性化グレードのミックスキシレン (MX) 相場は韓国積みが815~820ドル、台湾着が840~845ドルでいずれも前日から3ドル安。川下の需要が、今後減退するとの懸念を受けた。6月後半韓国積みに対するオファーは830ドルから時間の経過とともに切り下げられ、819ドルに達したところで買い手が現れ成約されている。ただし、その後は6月積みに対する買唱えは790~800ドルと成約価格よりも一段安いところで提示されている。これに対して売り手は追随しなかった。

スチレンモノマー (SM) 相場は韓国積みの6月積みは1,460~1,480ドル、7月前半積みが1,420~1,440ドル。中国着では、6月着が1,490~1,510ドル、7月前半着が1,450~1,470ドルと、韓国積みおよび中国着ともに6月品が前日比40ドルの続騰、7月品が同50ドル高となった。中国国内相場は11,100~11,150元で横ばい。サウジアラビアのジュベイル・シェブロン・フィリップスが保有する SM 設備がトラブルの影響で稼働停止したのは昨報のとおり。市場関係者によると、同設備は1ヵ月程度稼働停止するという。これに加え、同国の SADAF の SM 設備も不具合で稼働停止していることが判明した。これらを背景に韓国積みおよび中国着相場ともに急騰した。中国着では、6月着に対するビットが1,480ドル、オファーが1,520ドル、7月着に対するビットが1,440ドル、売りが1,480ドルで唱えられた。いずれも売り買いの格差が大きく成約に至っていない。中国国内では、6月及び7月渡しを中心に成約が活発となった。スポット以外の期先の成約では6月で10,800元、7月で10,400~10,500元のレンジで聞かれた。スポットの取引は薄い。

PX 相場は5月後半の北東アジア着が960~970ドル、韓国積みが940~950ドル、6月の北東アジア着が950~960ドル、韓国積みが930~940ドルといずれも前日からもち合い。東京時間午後に入り、中国鄭州商品取引所で PTA 先物相場が上昇したのに合わせ、PX のスポット取引で6月後半着が960ドルで買い唱えられるなど PX 相場は堅調となった。しかし、その後 PTA 先物相場が反落。これにより PX 市場も心理が弱まり、6月北東アジア着の売唱えは960ドルでみられた。これに対し買唱えは950ドル前後まで後退している。

オレフィン

アジアのエチレン相場は、北東アジア着が軟調な需要を背景に、1,350~1,400ドルと前日比5ドル下落した。一方、韓国積みが1,310~1,330ドル、東南アジア着が1,330~1,380ドルといずれも変わらない。 北東アジア市場では、販売余地のある一部の売り手は1,400ドル前後で唱えているもよう。しかし、この水準で買い手から好意的な反応を引き出せない。中国国内で川下のポリエチレンやエチレングリコール装置の稼働停止により、足元でエチレンの供給潤沢感が払拭されず、需要家はスポットの買付けに慎重な姿勢を取っている。買い手は1,350ドル以上の購入に関心が薄いようだ。需要家1社は国内大手メーカーから受け取っているターム玉で当面の需要を満たせると見て、スポット買付けを急がないと伝えた。

韓国では、複数のナフサクラッカーが定修入りしており、売り物が限定的に映る。このなか、積極的



 $3F, \ \ Yaesu \ \ Dori \ \ Hata \ \ B | dg, \ \ 1-9-8 \ \ Hacchobori, \ \ Chuo-ku, \ \ Tokyo, \ \ 104-0032 \ \ Japan \ \ TEL: +81-3-3552-2411 \ \ FAX: +81-3-3552-2415 \ \ SINGAPORE \ \ TEL&FAX: 65-6345-9894$

な売り手が見当たらない。

東南アジア市場では、売買双方が様子見に徹しており、商談は閑散としている。シンガポールでエクソンモービルはナフサクラッカー(エチレン年産80万トン)の不具合を受け、4月下旬から5月初旬にかけて、稼働を停止し、補修工事を行うと伝えられているのは既報どおり。同クラッカーが少なくとも5月末または6月初めまで止まっているとの見方がある。

アジアのプロピレン相場は北東アジア着が前日比10ドル安の1,020~1,030ドル、韓国積みが同20ドル安の960~970ドルとなった。東南アジア着は930~940ドルで変わらず。北東アジア着は中国のポリプロピレン相場が軟調に推移していることを受けたが、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、中国国内で誘導品のポリプロピレンの下げ足が速いなか、買い手から輸入品に対する買い気が後退している。こうした状況下、北東アジア着相場はじり安商状となった。複数の市場関係者によると、足元の成約可能水準は1,000ドル台前半だという。

中国国内では、華東地域のプロピレン相場が7,500~7,600元と前日比100元安。誘導品であるポリプロピレン相場の軟調地合いが続いているなか、プロピレンに対する需要が後退している。

東南アジア市場では、マレーシアのメーカー1社は5月末積み5,000トンを FOB ベースで販売したと伝えられているが、価格の詳細が確認されていない。同メーカーはこの成約で5月積みのスポット販売が終了したもよう。インドネシアからの需要が見えているため、複数の市場関係者によると、このカーゴが同国向けに供給される可能性があるという。

アジアのブタジエン相場は北東アジア着が1080~1,100ドルと前日からもち合う一方、東南アジア着が1,030~1,070ドル、韓国積みが1,030~1,070ドルとともに前日から10ドル高となった。供給引き締まりによる北東アジア着相場の先高期待から、仕入れ先の韓国積みや東南アジアで需要が高まっている。北東アジア市場では新たな成約聞かれず。需要家は1,100ドルをさらに上回る価格での成約については強い抵抗感を示している。このなか、マレーシアのロッテケミカル・タイタンは15日締め切りで実施した入札により、6月13~15日積み2,000トンを1,095ドル FOB で販売したとの情報が聞かれた。多くのトレーダーは現行の相場水準に比べ高過ぎるため、この落札価格の背景には特殊な事情が存在する可能性があるとみている。一方で、6月の供給については引き締まり感があることから、相場の先高期待を強めたトレーダーの一部が積極的にFOBベースのカーゴを買い付けた可能性があるとの見方も聞かれている。いずれにせよ、同落札結果を受けて、今後これ以外のブタジエン外販メーカー勢が姿勢を強めると予想される。

ラフィネート-2の取引ではマレーシアのロッテケミカル・タイタンが6月10~12日積み1,800トンを 入札により販売した。価格は FOB ベースで700ドル台半ばだったとみられる。

ポリマー

中国向けのポリオレフィン取引では、ポリプロピレン(PP) Homo Yarn/Injection(Inj)で、トレーダーを通じ6月積み品のオファーが聞かれ始めている。価格は1,320~1,330ドルの水準。これらのトレーダーがメーカーから6月積み品のオファーを受けているかどうかは不明。中国国内相場が軟調となるなか、トレーダーが先安懸念から仕入れ交渉よりも先に販売の交渉を進めている可能性がある。その半面、中国出しで東南アジアや南アジア向けの輸出玉がみられるもよう。中国国内相場が下落したことにより価格差が開いたことが背景。中国国内品のポリエチレンの取引ではカタールメーカーがオファーを低密度ポリエチレン(LDPE)に1,440~1,450ドル、直鎖状低密度ポリエチレン(LLDPE)に1,340ドルで提示している。LDPEについては買い手のアイデアは1,420~1,430ドル程度までにとどまっており成約に至っていないもよう。高密度ポリエチレン(HDPE) Yarnではタイ品が1,400~1,410ドルで今週、成約されている。

ベトナム向けの取引では、先週活発な成約がみられたPP Homo Yarn/Injに天井感が出ている。他の市場よりも割高に推移した結果、多くのオファーが集まっており需要家は先行きの供給に潤沢感を抱いている。このなか、今週入り後はインド品が1,390~1,400ドル、インドネシア品(輸入関税2%免税)が1,400~1,410ドルでそれぞれ少量成約されている。このほか、オファーはサウジアラビア品が1,400ドル、ロシア品が



RIII 3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan TEL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

1,405ドルでオファーされている。買い手のアイデアは1,360~1,380ドル程度にとどまっている。LLDPEはオファーが1,430ドル、これに対する買いアイデアが1,390~1,400ドルとなっている。

塩ビ樹脂(PVC)のCIFベース・中国主要港向け相場は910~920ドルと前日から変わらず。引き続き、台湾玉の6月品オファーを見極めたいとの思惑から、市場参加者は様子見に退いており、相場に動きはない。

6月品の交渉について、インド需要家は当面の必要量だけを買い付け、また到着が7月以降になるカーゴについては商談を見送る可能性があるという。需要家が相場に先安観を強めていることが背景にある。まず供給面では同国が4月に輸入したPVCは18万トンを超える数量に達したもよう。需要期の平均的な輸入数量が11~12万トン程度であることから、実際の需要量を上回る数量が輸入された可能性があるという。また、インド市場関係者によると、5月に入って以降も輸入品の到着は高水準が続いていると伝えている。また原料エチレン相場がこのところ軟調に推移しているため、需要家はPVCに値下げ余地が生じると期待している。加えて需要面では、モンスーンを前にしたパイプ向けの需要が期待されたほどの強さがみられていないことも、需要家の買い気が低迷する要因となっているようだ。

誘導品

高純度テレフタル酸 (PTA) の中国着相場が740~760ドルと前日比10ドル安となった一方、中国国内相場は5,100~5,150元でもち合った。中国着相場は原油安を受けた。

中国着では、早い時間に期近品が770ドルで成約されたが、中国鄭州商品取引所のPTA先物が続落したことを受け、売り買いの唱え水準が切り下がった。この後の売りアイデアは760ドル、買いアイデアが740ドルにそれぞれ後退した。中国国内では、週末の連休を前に取引を急ぐ向きが見られず、薄商いとなった。

エチレングリコール (EG) の中国着相場は985~990ドル、中国国内相場が7,650~7,700元といずれも前日比横ばい。

中国着では、5月末品に対する売り買いは前日相場並みで交わされた。一方、期先の6月着は980ドルで成約された。中国国内では、スポットが7,680元前後で成約された。このほか、主要メーカー3社のアジア契約価格が提示された。価格はそれぞれ、MEGlobalが1,100ドル、SABICが1,120ドル、シェルが1,140ドルで聞かれる。

ボトルグレード向けポリエチレンテレフタレート(PET)チップの北東アジア積み相場は1,080~1,090ドルで前日比10ドル安。原料のPTA相場がこのところ下げ基調を見せたことを受けた。

北東アジア積み市場では、中国メーカーの売りアイデアが1,090~1,100ドルで聞かれる。これに対し、買い手は来週以降の原料相場動向を見極めたいとスポット買いを急がない。こうした状況下、成約は乏しい。ただし、生産を維持する必要がある需要家は1,000ドル台後半であれば、買付けに動く可能性があるとの意見がある。一方、先週までの取引では、中国のPETメーカー1社が定修作業中にトラブルが発生し、定修明けが遅れたとの情報が流れ、売り手のオファーが一時1,170ドルまで上昇していたという。

アクリロニトリル (AN) の中国着相場は1,400~1,450ドルで変わらず。市場の買いアイデアは1,400ドル以下、売りアイデアは1,400ドル台後半。5月3日から中国の吉林石化 (Jilin PC) が、このほか韓国の東西石化も今月上旬からそれぞれ定修入りしており、ANの供給には引き締まり感がある。また原料のプロピレン相場が堅調なことから、売り手はオファーを下げてまで販売を急がない。ただ、需要家もこうした引き締まり感は一時的なものとみて、買い控えを維持している。一方、インド向けにはブラジル品が成約されたほか、ロシアメーカーがオファーを出しているとの情報が聞かれるが、いずれも価格については判然としていない。

フェノールの北東アジア着相場は950~1,000ドルと前日から50ドル安。韓国での定修一巡、中国国内で複数の新規フェノール設備が稼働を開始したため、供給の潤沢感は強まっている。中国国内相場は軟



3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan TEL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

調に推移、6,800元程度で推移している。このなか、中国需要家は900ドル台半ばでも輸入品を買い付ける意思をみせないという。インド向けの商談水準は現状1,100ドル台半ばを維持。これが売り手の心理を支えている。一方、欧州のCEPSAがHuelvaのフェノール設備からの供給に対しフォースマジュール(不可抗力条項の適用)を宣言し、欧州からインド向けの販売は縮小するとみられるものの、フェノール原料のベンゼン安によりインド相場も先行きは上値が重い展開になるとみられている。

中国の高橋石化が保有するフェノール設備の一部で13日午前、定修からの再開作業中に死亡事故が発生した。ただし、上述のとおり、華東地区では新規設備が稼働を開始しており、需給面での影響は小さいとの見方が有力。

ナフサ

アジアのオープンスペック・ナフサの固定価格は591.5~595.0ドルと前日比4ドル反発した。欧州ナフサ市況が強含みに推移したことや、アジアで大手石化によるナフサのスポット買いが相次いでいることなどが影響した。5月11~14日の間だけでアジア石化がスポットで購入したナフサの数量は合計28万トン前後にもなる。

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7月物がアジアタ刻時間で前日比15セント安の67.03ドルに続落した。オープンスペック・ナフサ相場は6月後半着が597~597.5ドル、7月前半着が594.5~595ドル、7月後半着が591.5~592ドルとなった。

タイミング・スプレッドの相場は6月後半/7月後半スプレッドが5.5ドルのバックワーデーションとなった。バックワーデーション幅が前日から50セント拡大した。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7月ブレント/7月前半ナフサがトン当たり92ドルのナフサ高となり、前日から5ドル拡大した。

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、6月が前日比2ドル高の $562\sim564$ ドルに反発した。7月と8月の価格はそれぞれ $557\sim559$ ドル、 $556.5\sim558.5$ ドルとなった。アジア/NWEのナフサ・スプレッドは6月前半アジア/5月NWEが32ドルのアジア高となった。前日から2ドル拡大した。

液化石油ガス(LPガス)

極東着相場は原油相場の下落を背景に軟化。

6月着~7月前半着はプロパンが510~515ドル、ブタンが540~545ドルといずれも前日比13ドルの下落。供給面では、ガンボーが6月後半着プロパン2万2,000トンに対し、5月15~31日極東着市況対比2ドルのプレミアムで売唱えを提示した。これは後にグレンコアに受け入れられ、成約に至っている。これは6月CP対比60ドル台後半のプレミアムに相当すると見られている。ブタンを含む玉では、BPが5月後半米ファーンデール出し6月前半極東着プロパン1万1,000トン/ブタン3万3,000トンも抱えているとの噂。この他、米メジャー1社がナイジェリア出し6月後半着プロパン3万3,000トン/ブタン1万1,000トンを販売打診しているもよう。しかし、売唱えの水準は聞かれない。

米国市況

ニューヨーク・マーカンタイル取引所 (NYMEX) では14日、WTI原油先物相場が続落した。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落。WTI原油相場の期近6月限は前日比62セント安の59.88ドル/バレル、ブレント原油相場の期近6月限は同22セント安の66.59ドル/バレルで、それぞれ取引を終えた。

WTI原油期近6月限は続落、終値ベースで60ドルの節目を割り込んだ。国際エネルギー機関(IEA)が13日に公表した月報で、原油の供給が世界レベルで増加するとの見通しで、需給緩和につながるとの懸念が広がった。

14日のNYMEX市場で天然ガス先物は続伸。期近の6月限は前日比7.3セント高の3.008ドル/百万Btuで引けた。ガス需要の主要消費地である米北東部で来週、気温が平年を大幅に上回るとの予報が出ていることが、材料視された。米エネルギー情報局(EIA)によると、8日時点の米国の天然ガス在庫は1兆8,970億立方フィートと前週から1,110億立方フィート増加した。



Rin 3F, Yaesu Dori Hata Bldg, 1-9-8 Hacchobori, Chuo-ku, Tokyo, 104-0032 Japan TEL:+81-3-3552-2411 FAX:+81-3-3552-2415 SINGAPORE TEL&FAX:65-6345-9894

NYMEXの時間外電子取引市場でWTI原油先物は、東京時間15日17時15分現在、期近6月限が59.52ドル/バレルと、前日に比べ36セント安。

米ガルフのベンゼン取引ではDDP条件に対する唱えは5月品に買いが253セント、売りが257セント、6月品に買いが258セント、売りが260セント、7月品に買いが264セント、売りが266セントといずれも前日から売買双方の唱えの格差が縮小した。一方で欧州市場は公休日となる国も多く閑散とした取引となった。このなか、CIF ARA(アムステルダム・ロッテルダム・アントワープ)での商談水準は5月着のアイデアが買い810ドル、売り830ドルで提示されたと聞かれている。

マーケットニュース

Oアジア製油所トッパー稼働状況 〈シンガポール〉

シンガポール製油所稼動率=前週と同水準の78.7%

RIM調べによると、シンガポールの石油各社平均の製油所稼動率は15日の時点で、78.7%となった。前週と同水準となる。エクソンモービル製油所は定期修理のため低い稼働率で操業されている。シンガポール石油全社の常圧蒸留装置の能力合計は日量139万5,000バレル。

◎RISCO 【プライスウォッチ】 シリーズのご案内

リム イノベーション&ソリューションズは、需要家さま向けに3タイプの【プライスウォッチ】を発刊

○軽油プライスウォッチ ○産業燃料プライスウォッチ ○官公需入札プライスウォッチ
原油市況、マーケット情報に基づき算定した「リム価格」を週間、月間平均値などを提供。
試読の申込は、RISCOのWebから。⇒ URL http://www.ris-co.jp

ORISCO、「エネルギースポット市場のテキストブック」を刊行

日本を含むアジア市場で行われているエネルギーのスポット取引を初心者にもわかりやすく解説。わかりやすく、シンプルな解説で、短時間で市場の概要を理解が可能です。

エネルギー業界や商社などで、スポット取引を行う部署に配属されたばかりの新人の方、人事異動であらたに「業界」を勉強しなくてはならない方、異業界(金融機関、研究・教育機関など)に従事していて、エネルギー業界関連で業務を行う方には最適な入門書となっています。各スポット市場のアウトライン、取引の具体例などを中心に解説していますので、実務的で使いやすいものとなっています。お問合わせ、申し込みは下記メールアドレス、WEBサイトから。info@ris-co.jp http://ris-co.jp/booklet/

--EDITORIAL AND SUBSCRIPTION INQUIRY: Tokyo--Tel: (81) 3-3552-2411 Fax: (81) 3-3552-2415 e-mail: info@rim-intelligence.co.jp Singapore--Tel (65) 6345-9894 Beijing--Tel: (86) 10-6498-0455 Fax: (86) 10-6428-1725 Shanghai Tel (86) 21-5111-3575 Fax (86) 21-5111-3576 India--Tel: (91) 98795-50717