

SAMPLE



# アジア石油製品

フェアな価格 確かな信頼

## Asia Products

お申し込み >

☆RIM ASIA PRODUCTS INTELLIGENCE DAILY

★No. 9052 Feb 28 2024

Copyright(C) 2024 Rim Intelligence Co. All rights reserved.

--TOKYO, 18:30 JST Feb 28 2024<Assessment Closing Time>

「リム価格」は登録商標です 登録番号・第5387777号

試読 >

### ◎お知らせ

#### ○季刊誌『エネルギー通信』第19号発売のお知らせ

リム情報開発は2月20日、エネルギーの「いま」をまとめて把握できる季刊誌『エネルギー通信』第19号を発行しました。今号ではJR東海の水素動力車両に関する特集記事や、脱炭素化に向けて先進的な取り組みを見せるテスHDとシナネンへのインタビュー記事を掲載。化石燃料のデータ集や分析記事に加えて、インドと米国のアンモニア事情など国際的なトピックスも取り上げており、業界の全体像を把握できること請け合いです。『エネルギー通信』第19号で、最新の動向をぜひご確認ください。

『エネルギー通信』は、WEBで閲覧いただくことができます。

お申込み・お問い合わせはこちら

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

エネルギー通信チーム TEL: 03-3552-2411 / Email: [info@rim-intelligence.co.jp](mailto:info@rim-intelligence.co.jp)

#### ○リム創業40周年記念本『エネルギーの歩み』発売のお知らせ

リム情報開発株式会社は2024年2月、創業40周年を記念し、『エネルギーの歩み』を刊行しました。石油メジャーの誕生から脱炭素化に至るまで、エネルギーの歴史をわかりやすくひも解くとともに、リムならではの市況解説もふまえた充実の一冊です。原油、石油製品、LNG、LPGの貿易統計に加え、年表も資料として掲載しており、業務や勉強に幅広く利用していただけます。この機会にぜひお申し込みください。

定価: 33,000円(税込) ※送料が別途かかります。お申し込みは以下のリンクから(サンプルあり)。<https://www.rim-intelligence.co.jp/contents/info/40book/>

リム情報開発株式会社 電話: 03-3552-2411 E-mail: [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)

28日のレックス22は、前日から1.95ポイント上昇し172.76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/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 LNG
石油化学	ポリオレフィン	電力
バイオマス(週刊)	デイリーデータ	Rim Data File
クリーンエネルギー(週刊)	CROSS VIEW軽油/重油	エネルギー通信

上記に関するお問い合わせは、TEL 03-3552-2411 E-mail [info@rim-intelligence.co.jp](mailto:info@rim-intelligence.co.jp)



◎FOB Singapore Cargoes (FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	-Physical-		-Premium-
Mogas 97RON	- 102.65 - 102.75 -		6.65 / 6.75*
95RON	- 100.35 - 100.45 -		4.35 / 4.45*
92RON	- 95.95 - 96.05 -		0.40 / 0.50*
Naphtha	+ 71.40 - 71.50 +		-1.35 / -1.25
Jet/Kerosene	- 102.35 - 102.45 -		0.95 / 1.05
Gasoil 0.001%S	- 104.35 - 104.45 -		0.35 / 0.45
Gasoil 0.05%S	- 103.25 - 103.35 -		-0.75 / -0.65
FO 0.5%S	+ 614.00 - 624.00 +		-2.50 / 7.50
FO 180cst 3.5%S	- 445.75 - 446.75 -		-3.50 / -2.50
FO 380cst 3.5%S	- 420.75 - 421.75 -		-5.00 / -4.00

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

◎Singapore Paper Swaps (FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	Mar	Apr	May
Naphtha	+ 72.70 - 72.80 +	+ 71.90 - 72.00 +	+ 71.30 - 71.40 +
Jet/Kerosene	- 101.35 - 101.45 -	- 100.65 - 100.75 -	- 99.65 - 99.75 -
Regrade	-2.65 - -2.55	-2.35 - -2.25	-2.05 - -1.95
Gasoil 0.001%S	- 103.95 - 104.05 -	- 102.95 - 103.05 -	- 101.65 - 101.75 -
FO 0.5%S	+ 616.25 - 616.75 +	+ 607.50 - 608.00 +	+ 597.50 - 598.00 +
FO 180cst 3.5%S	- 449.00 - 449.50 -	- 451.25 - 451.75 -	- 451.00 - 451.50 -
FO 380cst 3.5%S	- 425.50 - 426.00 -	- 430.50 - 431.00 -	- 432.50 - 433.00 -

◎Singapore Crack Margins (Against Dubai Swaps, in \$/bbl)			
	Mar	Apr	May
Naphtha	-8.84	-9.04	-8.95
Jet/Kerosene	19.81	19.71	19.40
Gasoil 0.001%S	22.41	22.01	21.40
FO 0.5%S	13.26	12.51	11.66
FO 180cst 3.5%S	-12.47	-11.53	-10.88
FO 380cst 3.5%S	-16.09	-14.72	-13.72

◎FOB South Korea Cargoes (FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
MR Cargoes	-Physical-	-Premium-	
Mogas 91RON/0.001%S	- 94.45 - 94.65 -	-1.55 / -1.35*	
Mogas 92RON/0.005%S	- 92.70 - 92.90 -	-3.30 / -3.10*	
Jet/Kerosene	- 99.75 - 99.85 -	-1.65 / -1.55	
Gasoil 0.001%S	- 101.95 - 102.05 -	-2.05 / -1.95	
Gasoil 0.05%S	- 100.00 - 100.10 -	-4.00 / -3.90	
Gasoil 0.25%S	- 95.15 - 95.25 -	-8.85 / -8.75	
Gasoil 0.5%S	- 94.65 - 94.75 -	-9.35 / -9.25	
FO 0.3%S	+ 596.50 - 606.50 +	-20.00 / -10.00***	
FO 0.5%S	+ 566.50 - 576.50 +	-50.00 / -40.00	
FO 380cst 3.5%S	- 400.25 - 401.25 -	-25.50 / -24.50	
SR Cargoes	-Physical-	-Premium-	Import Cost(Yen/kl)#
Mogas 91RON	- 97.90 - 98.00 -	1.90 / 2.00*	101,076
Kerosene	- 103.90 - 104.40 -	2.50 / 3.00	106,397
Gasoil 0.001%S	- 104.90 - 105.00 -	0.90 / 1.00	107,563
LSAFO 0.1%S	- 99.40 - 99.60 -	-4.60 / -4.40**	98,819
FO 0.3%S	+ 606.50 - 616.50 +	-10.00 / 0.00***	100,096

\*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 FO 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 FO 0.3%S includes Yen 2,800/kl petroleum tax and Yen 249/kl import duty.

**©FOB Taiwan Cargoes (in \$/bbl)**

MR Cargoes	-Physical-	-Premium-
Mogas 93RON	- 96.80 - 97.00 -	0.80 / 1.00
Jet/Kerosene	- 99.85 - 99.95 -	-1.55 / -1.45
Gasoil 0.001%S	- 102.30 - 102.40 -	-1.70 / -1.60
Gasoil 0.05%S	- 100.20 - 100.30 -	-3.80 / -3.70
Gasoil 0.25%S	- 96.15 - 96.25 -	-7.85 / -7.75
Gasoil 0.5%S	- 95.75 - 95.85 -	-8.25 / -8.15

**©FOB China Cargoes (in \$/bbl)**

MR Cargoes	-Physical-	-Premium-
Mogas 92RON	- 94.40 - 94.60 -	-1.60 / -1.40
Jet/Kerosene	- 99.60 - 99.80 -	-1.80 / -1.60
Gasoil 0.001%S	- 101.75 - 101.95 -	-2.25 / -2.05
Gasoil 0.005%S	- 100.55 - 100.75 -	-3.45 / -3.25

**©CFR China Cargoes**

	(FO in \$/mt, Others in \$/bbl)		(Yuan/mt)	(Yuan/mt)
	-Physical-	-Premium-	-Import Cost-	-Domestic-###
<b>North China</b>				
Mogas 92RON***	- 95.50 - 95.70 -	-0.50 / -0.30	8,944	8,600 - 8,650
Gasoil 0.001%S*	- 104.75 - 104.85 -	0.75 / 0.85	7,990	7,450 - 7,500
<b>East China</b>				
Mogas 92RON***	- 95.40 - 95.60 -	-0.60 / -0.40	8,937	8,500 - 8,550
Gasoil 0.001%S*	- 104.65 - 104.75 -	0.65 / 0.75	7,983	+ 7,300 - 7,350 +
<b>South China</b>				
Mogas 92RON***	- 95.60 - 95.80 -	-0.40 / -0.20	8,951	8,580 - 8,630
Gasoil 0.001%S*	- 104.85 - 104.95 -	0.85 / 0.95	7,996	7,400 - 7,450
FO 380cst 3.5%S**	- 400.25 - 401.25 -	-25.50 / -24.50	4,627	+ 5,400 - 5,450 +##

--Exchange rate (MIDDLE Yuan/\$ as of Feb 28) 7.1075

\*\*\*Yuan/mt prices for Mogas 92RON include 1% duty, 13% value added tax and Yuan 2,082/mt consumption tax.

\*Yuan/mt prices for Gasoil 0.001%S include 1% duty, 13% value added tax and Yuan 1,428/mt consumption tax.

\*\*Yuan/mt prices for FO 380cst 3.5%S include 1% duty, 13% value added tax and Yuan 1,218/mt consumption tax.

## China FO 380cst 3.5%S 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	+ 646.50 - 647.00 +	29.00 / 31.00
Jet/Kerosene	- 98.85 - 98.95 -	3.90 / 4.10
Gasoil 0.001%S	- 100.85 - 100.95 -	2.90 / 3.10
FO 380cst 3.5%S	- 396.75 - 397.75 -	

**©FOB Indonesia LSWR Cargoes**

	-Physical-	-Premium-
LSWR 0.45%S(\$/mt)	+ 501.50 - 511.50 +	-115.00 / -105.00*
LSWR 0.45%S(\$/bbl)	+ 76.00 - 76.30 +	

\*Premium to Singapore FO 0.5%S paper swaps



◎CFR Japan MR Cargoes (Naphtha and FO in \$/mt, Others in \$/bbl)			
	-Physical-	-Premium-	Import Cost(Yen/kl)
Naphtha	+ 684.25 - 690.75 + **		72,909
Apr 1st-half	+ 698.25 - 698.75 +	13.75 / 14.25#	
Apr 2nd-half	+ 690.25 - 690.75 +		
May 1st-half	+ 684.25 - 684.75 +		
Jet/Kerosene	- 102.55 - 102.65 -	1.15 / 1.25	100,917
Gasoil 0.001%S	- 104.75 - 104.85 -	0.75 / 0.85	103,418
FO 0.3%S	+ 616.50 - 626.50 +	0.00 / 10.00*	94,852
FO 380cst 3.5%S	- 418.75 - 419.75 -	-7.00 / -6.00	64,977
--Exchange rate (TTS Yen/\$ as of Feb 28) 151.50 (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 3.5%S and FO 0.3%S 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)*
Mogas 92RON	- 94.90 - 95.10 -	-1.10 / -0.90	92,731
Jet/Kerosene	- 99.75 - 99.85 -	-1.65 / -1.55	97,275
Gasoil CARB DIESEL	- 102.30 - 102.40 -	-1.70 / -1.60	99,689
Gasoil 0.001%S	- 102.05 - 102.15 -	-1.95 / -1.85	99,452
FO 380cst 3.5%S	- 399.25 - 400.25 -	-26.50 / -25.50	61,458
--Exchange rate (TTM Yen/\$ as of Feb 28) 150.50 (MUFG Bank)			
*Yen/kl prices include Yen 2,800/kl refund.			

◎Freights rates			
<b>SR Clean Tanker Freight Rates (\$/bbl)</b>			
Korea to Tomakomai	5.10 - 5.30	Korea to Keihin	4.40 - 4.60
Korea to Nagoya	4.10 - 4.30	Korea to Kanmon	3.70 - 3.90
<b>SR Dirty Tanker Freight Rates (\$/mt)</b>			
Korea to Tomakomai	48.50 - 50.50	Korea to Keihin	44.50 - 46.50
<b>MR Tanker Freight Rates (\$/bbl for clean \$/mt for dirty)</b>			
Korea to N.China	2.70 - 2.90	Korea to E.China	2.60 - 2.80
Korea to S.China	2.80 - 3.00	Korea to Japan clean	2.70 - 2.90
Korea to Japan dirty	17.50 - 19.50	N.E.Asia to US West Coast	15.40 - 15.60
<b>LR Tanker Freight Rates (\$/bbl for clean \$/mt for dirty)</b>			
ME to Singapore clean	3.40 - 3.60	ME to Singapore dirty	23.00 - 25.00

◎Asia Bunker Prices (\$/mt)						
--- 28Feb24 Closing Quotes ---						
Port/Location	380cst		VLSFO		LSMGO (LSMDO: Japan)	
	Low - High	Change	Low - High	Change	Low - High	Change
Tokyo Bay	539.00 - 542.00	-5.00	690.00 - 693.00	+5.00	820.00 - 830.00	-4.00
West Japan	545.00 - 548.00	-5.00	715.00 - 718.00	+5.00	830.00 - 840.00	-4.00
Ise Bay	544.00 - 547.00	-5.00	710.00 - 713.00	+5.00	820.00 - 830.00	-4.00
#Rim Ave-Feb	530.83	-0.48	678.31	+0.48	821.14	-0.38
S. Korea	467.00 - 470.00	-5.00	654.00 - 657.00	0.00	767.00 - 777.00	-4.00
TW Kaohsiung	471.00 - 474.00	0.00	647.00 - 650.00	0.00	862.00 - 865.00	0.00
TW Keelung PP**	NA - NA	-	647.00 - 650.00	0.00	862.00 - 865.00	0.00
TW Taichung PP**	NA - NA	-	647.00 - 650.00	0.00	862.00 - 865.00	0.00
TW Others PP**	NA - NA	-	647.00 - 650.00	0.00	862.00 - 865.00	0.00

Shanghai	455.00 - 458.00	-4.00	636.00 - 639.00	+4.00	850.00 - 860.00	-5.00
Zhoushan	442.00 - 445.00	-3.00	629.00 - 632.00	+2.00	820.00 - 830.00	-8.00
Hong Kong	448.00 - 451.00	+3.00	648.00 - 651.00	+6.00	790.00 - 800.00	-12.00
Singapore	439.00 - 442.00	+1.00	634.00 - 637.00	+3.00	778.00 - 788.00	-7.00

--Note: \*Nakhodka, Vostochny, Vladivostok, \*\*Posting Price, TW=Taiwan  
 #Rim Tokyo Bay monthly average

Port/Location	380cst		VLSFO		LSMGO	
	Low - High	Change	Low - High	Change	Low - High	Change
Bangkok	507.00 - 510.00	+18.00	700.00 - 703.00	+5.00	905.00 - 915.00	+15.00
Colombo	NA - NA	-	720.00 - 723.00	+10.00	930.00 - 940.00	+10.00

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

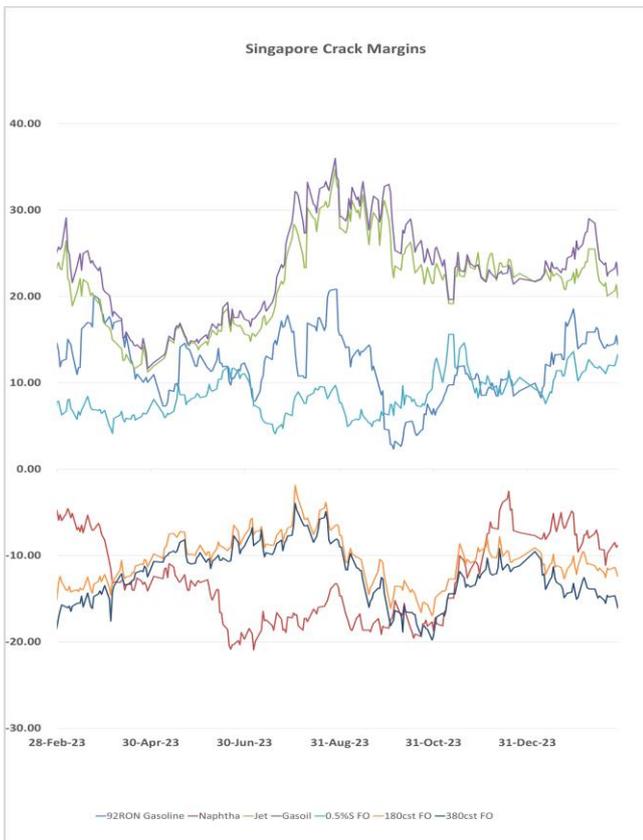
## ◎アジア石油製品・マーケット・コメント

### ○原油概況

28日の主要原油の価格は次のとおり

- \* NYMEX・WTI 4月：78.42ドル(前日比0.61ドル高)
- \* ICE・BRENT 4月：83.16ドル(前日比0.37ドル高)
- \* DUBAI・PAPER 3月：81.59ドル(前日比0.05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3月限で92RONガソリンが14.41ドルとなり、前日から1.05ドル下落した。ナフサはマイナス8.84ドルと25セント高、ジェット燃料油は19.81ドルと1.55ドル安、0.001%S軽油は22.41ドルと1.55ドル安、0.5%S重油は13.26ドルと64セント高、180cst重油はマイナ12.47ドルと63セント安、380cst重油はマイナス16.09ドルと78セント安。

## ○ガソリン

### ベトナムから買いが浮上

北東アジア積み92RONガソリン(MR船型)の市況連動相場は前日から変わらず。韓国積みはシンガポール市況(92RON)に対し3.10~3.30ドルのディスカウント。中国積みは同市況対比1.40~1.60ドルのディスカウントとなった。中国の石油会社が3月積みの販売を進めている。中国中化(シノケム)は27日、3月下旬泉州積みとして95RONガソリンMR船型の販売入札を開示、28日に締め切った。同社による95RONガソリンの販売は初めのような。既報のとおり、中国石油天然気(ペトロチャイナ)傘下の大連西太平洋石油化工(ウエペック)も3月下旬積みの売り物を抱えているが、現段階では売りが確認されていない。また、同じくペトロチャイナ傘下の大連石化は3月積みとして92RONガソリンLR船型2カーゴの輸出を予定している。需要面では、ベトナムのペトロリメックスが27日、3月積みとして95RONガソリンMR船型3カーゴとMR船型半分程度数量の買い付け入札を締め切った。応札価格の有効期限は3月1日。ベトナムでは、ズンクアット製油所(14万5,000バレル)が3月15日から50日間にかけて定修入りを予定している。ただ、

同国の輸入業者であるペトロリメックスは事前に必要な輸入玉を確保しているようで、ここにきてスポットの買いは活発ではない。

韓国積み91RONガソリン(SR船型)の市況連動相場は、シンガポール市況(92RON)に対し1.90~2.00ドルのプレミアムと前日から横ばい。

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30~50セントのディスカウントと前日からもち合った。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8,600~8,650元と前日から横ばい。この価格は輸入コストを319元(トンあたり5.29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、95.95~96.05ドルと前日から1.00ドル下落した。米ガソリン市況の下げが影響した。一方、市況連動相場は92RONガソリンの固定相場に対し40~50セントのプレミアムと前日と同値で推移した。

## ○ナフサ

アジアのオープンスペック・ナフサの固定価格は684.25~690.75ドルとなり、前日から3.25ドル上昇した。ブレント原油相場高を受けた。

### 相場弱含み、需要減退の見方が支配的

日本着オープンスペック・ナフサの市況連動相場は、日本市況に対しカーゴ到着30日前評価で13.00~14.00ドルのプレミアム、カーゴ到着45日前評価で7.00~8.00ドルのプレミアムで推移している。需要減退観測を受け、相場は弱含んでいる。日本で3月以降、ナフサクラッカーの定期修理が相次ぐほか、オレフィンの実需が回復していないため、ナフサクラッカーの稼働率を高めにくい環境にある。いまのところ韓国のGSカルテックスが3月に稼働率を100%に引き上げ

る程度。また、「突発的な要因がない限り、供給面の強材料はそれほど浮上しないとみられる」(市場関係者)。4月後半着の市況も前半着同様、基調は強くなさそうだと指摘された。

財務省は28日、1月の貿易統計の速報を発表した。ナフサの輸入量は176万キロリットルとなり、前年同月と比べ約37万キロリットル減、前月比約24万キロリットル減少した。市場関係者は1月の輸入量について「クラッカーの稼働率を考慮すると、想定内の数量」とした。2月もクラッカーの稼働率が上がったり、ナフサ需要が増加したりしてないと考えられるため、輸入量にも同水準を維持するとの見方が示された。日本着バイオナフサの価格は通常原油由来のナフサ

と比べて3~4倍高くなっている。生産される製品の品質などに違いがないため、「採算が合わなければ、バイオナフサを原料に用いるのは難しい。法整備も進んでいない」と市場関係者は指摘。日本では三井化学がバイオナフサの活用を進めているが、広がりは見えていない。

中東積みナフサ(LR船型)の市況連動相場は、中東市況に対し29.00~31.00ドルのプレミアムとなり、前日から横ばい。

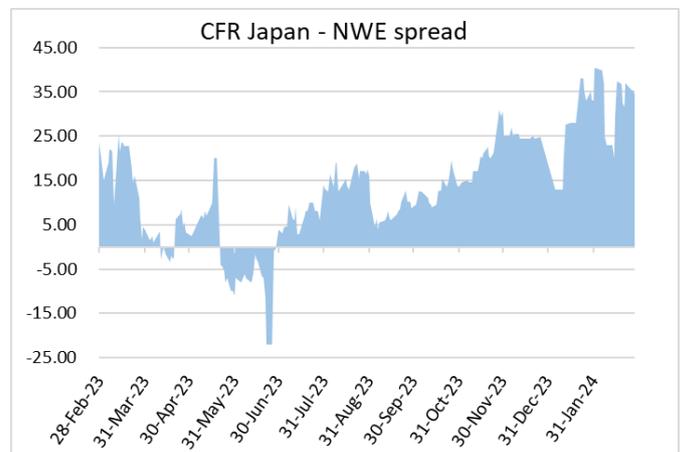
指標となるインターコンチネンタル取引所(ICE)の北海ブレント原油相場は、4月物がアジアタ刻時間で83.16ドルと前日比37セント高。オープンスペック・ナフサ相場は4月前半着が698.25~698.75ドルと、3.25ドル上昇した。4月後半着、5月前半着はそれぞれ690.25~690.75ドル、684.25~684.75ドル。

タイミング・スプレッドの相場は4月前半/5月前半のスプレッドが14.00ドルのバックワーデーションとなり、もち合っている。

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、4月ブレント/4月前半ナフサが75.00

ドルのナフサ高と、1.00ドル拡大した。今週に入り、クラックスプレッドは同水準で推移している。足元で相場を大きく動かす材料がナフサ、原油ともに見当たらないことが背景とみられる。

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、3月が663.00~665.00ドルとなり、4.00ドル上昇した。4月、5月の価格はそれぞれ656.00~658.00ドル、650.00~652.00ドルとなった。アジア/NWEのナフサ・スプレッドは4月前半アジア/3月NWEは35.00ドルのアジア高と、同水準を維持した。



## ○ジェット燃料/灯油

### 相場下落、豪米からの買い気減

北東アジア積みジェット燃料(MR船型)の市況連動相場は日本、韓国積みがシンガポール市況に対して1.55~1.65ドルのディスカウント、台湾積みが同市況に対して1.45~1.55ドルのディスカウントとなり、いずれも前日から30セント下落した。需給の緩みが意識され、相場は弱含んでいる。韓国のGSカルテックスは27日、入札を通じて3月26~28日積み30万バレルをFOBベースで同市況に対し1.60ドル程度のディスカウントで販売した。

これまで玉を調達していた豪州や米国勢からの調達が一巡し、買い気が弱まった。供給面では中国勢が販売を進めており、需給が緩和していると指摘された。船関連ではMR船型が逼迫しており備

船が難しいことから、FOBベースでの取引が下火となっているようだ。

日本ではENEOSが3月積みの販売計画を引き続き作成している。市場関係者によると2カーゴほど販売する可能性がある。

韓国積み灯油(SR船型)の市況連動相場はシンガポール市況に対し2.50~3.00ドルのプレミアムと前日から横ばい。

中東積みジェット燃料(LR船型)の市況連動相場は、中東市況に対し3.90~4.10ドルのプレミアムと、前日から変わらず。中東やインドで3月積みカーゴの商談が続いている。インドのマンガロール

石油精製化学(MRPL)は28日、3月28～30日積み6万トンのジェット燃料の販売入札を締め切った。同日時点で結果は明らかではない。

シンガポール積みジェット燃料の固定価格相場は、102.35～102.45ドルと前日から1.50ドル安となった。先物価格の下げに連動した。3月限の先物価格は101.40ドルと同1.50ドル下落した。一方、市況連動相場は先物市況に対し95セント～1.05ドルのプレミアムと前日から変わらず。

#### 【SAF動向】

スペインの石油会社セプサは大手バイオ燃料会

社Apicalの子会社であるBio-Oilsとの間で年間50万トンの第2世代バイオ燃料プラントを建設中だ。2026年の稼働開始を予定している。

この工場からは主に持続可能な航空燃料(SAF)とバイオディーゼルが精製される見通しで、完成すれば両社のバイオ燃料の生産能力は現状の約2倍となる。工場の建設には約12億ユーロの投資が行われた。

セプサは中期経営戦略において、スペイン、ポルトガルの第2世代バイオ燃料の生産能力を2030年までに年間250万トン、SAFについては同80万トンへと引き上げることを目標としている。

※最新の成約は次のとおり

3月26～28日・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-1.60ドル程度FOB

#### ○軽油

##### MR船型のフレート高止まりから買い気弱く

北東アジア積み0.001%S軽油(MR船型)の市況連動相場は変わらず。韓国積みがシンガポール市況(0.001%S)に対して1.95～2.05ドルのディスカウント、台湾積みが同市況対比1.60～1.70ドルのディスカウントで推移している。

韓国からは3月積みの販売が続いている。現代オイルバンクは27日、3月17～19日積みの0.001%S軽油45万バレルを対象とする販売入札を締め切った。しかし、買値がFOBベースでシンガポール市況比3.00ドル以下のディスカウントと低い水準にとどまったため、取りやめとなった。MR船型のフレートが上昇基調となっており、FOBベースの買値が抑えられる傾向にある。同社は今後再入札を行う見通し。

S-オイルは27日、オンサン製油所の第3常圧蒸留装置(トッパー、日量25万バレル)を再稼働した。同トッパーは23日に発生したパイプライン火災により停止。トッパー停止によって供給が減ったものの、同社による出荷量調整は見られなかった。韓国国内では軽油の出荷が芳しくなく国内在庫が高止まり。この在庫を輸出に充て

ることで、販売量を維持したもよう。

GSカルテックスは入札を通し、3月28～30日積みとして0.005%S軽油と0.05%S軽油の相積みとなるMR船型1カーゴを販売した。価格はFOBベースでシンガポール市況対比3.50ドル程度のディスカウントだった。

韓国積み0.001%S軽油(SR船型)の市況連動相場は、シンガポール市況(0.001%S)に対し90セント～1.00ドルのプレミアムと前日から横ばい。

中東積み0.001%S軽油(LR船型)の市況連動相場は、中東市況に対し2.90～3.10ドルと、前日と同水準で推移した。中東やインドで3月積みカーゴの商談が続いている。インドのマングロール石油精製化学(MRPL)は28日、3月24～25日積み4万トンあるいは6万5,000トンの0.001%S軽油の販売入札を締め切った。同日時点で結果は明らかではない。

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75～

85セントのプレミアムと前日から変わらず。華北地域の0.001%S軽油の国内価格(一次基地出し)は、トンあたり7,450~7,500円と前日から同値で推移した。この価格は輸入コストを515円(トンあたり9.65ドル)下回る。

シンガポール積み0.001%S軽油の固定価格相場は、104.35~104.45ドルと前日から1.50ドル反落した。先物価格の下げが影響した。3月限の先物価格は104.00ドルと同1.50ドル下落した。一方、市況連動相場は先物市況に対し35~45セントのプレミアムと前日と同値で推移した。

※最新の成約は次のとおり

3月28~30日・韓国積み0.005%S軽油/0.05%S軽油、MR船型、GSカルテックス⇒トレーダー、シンガポール市況 - 3.50ドル程度 FOB

## ○重油

### S-オイルが再び3月積みLSFO販売の動き

韓国積み0.5%S重油の市況連動相場は、シンガポール市況(0.5%S)に対し40.00~50.00ドルのディスカウントと、前日からもち合った。

市場関係者によると、韓国のS-オイルが27日夜、一度は取り止めていた3月積みで2万トンの0.9%S重油の販売に再び動いたもようだ。既報のとおり、同社のオンサン製油所で23日、設備火災が発生し、常圧蒸留装置1基(日量25万バレル)が稼働を停止していた。ただ、既に再稼働を再開しているとの情報も伝えられており、販売への支障がなくなったとみられている。

クウェート石油はいまのところ、3月積みとしてアルズール製油所(日量61万5,000バレル)出しの0.5%S重油の販売に動いていない。市場では、今後、中旬積み以降の販売に動くとの予想が聞かれた。

韓国積み3.5%S重油(MR船型、380cst)の市況連動相場は、シンガポール市況(380cst)に対し24.50~25.50ドルのディスカウントと、前日から変わらず。

インドネシア産LSWR(MR船型)の市況連動相場は、シンガポール市況(0.5%S)に対し105.00~115.00ドルのディスカウントと、前日から横ばい。

シンガポール積み0.5%S重油の定価格相場は、614.00~624.00ドルと、前日から4.50ドル上伸。市況連動相場は値上がりを受けた。3月限の先物価格は616.50ドルと前日から4.50ドル高。市況連動相場は、先物市況(0.5%S)に対し2.50ドルのディスカウント~7.50ドルのプレミアムと、前日からもち合った。

## ◎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539.00~542.00ドルと前日から5.00ドル下落した。シンガポール重油先物安を受けた。売唱えは542.00~550.00ドルが聞かれた。

硫黄分0.5%以下のVLSFO相場は、京浜で690.00~693.00ドルと同5.00ドル上昇した。シンガポール0.5%S重油先物高を受けた。売唱えは690.00~710.00ドルが伝えられた。28日は引き合いの

数が限られ、スポット市場は盛り上がりを欠いた。

硫黄分0.5%以下のLSMDO相場は820.00~830.00ドルと同4.00ドル下落した。シンガポール軽油先物安を受けた。売唱えは830.00~840.00ドルが聞かれた。ENEOS、出光興産は29日以降のA重油0.5%S仕切り価格を1,500円/kl切り下げた。また、補助金は21,300円/klから300円

/kl増額の21,600円/klとなっており、合わせて1,800円の下げとなった。外航船向けに販売されるA重油は補助金支給の対象外となる。なお、リ

ムバンカー重油VLSF0の2月の月間平均価格は678.31ドルと先月より16.39ドル高い。

### ○韓国

韓国の380cst相場は、467.00～470.00ドルと前日から5.00ドル下落した。シンガポール重油先物安を受けた。GSカルテックスは470.00～473.00ドルで売り唱えた。

硫黄分0.5%以下のVLSF0相場は、654.00～657.00ドルと前日からもち合った。SKエナジー、S-オイルはともに657.00～660.00ドル、現代オイルバンクは662.00～665.00ドルでそれぞれ売り唱えた。

硫黄分0.1%以下のLSMGO相場は、767.00～777.00ドルと同4.00ドル下落した。シンガポール軽油先物安を受けた。SKエナジー、S-オイルはともに777.00～787.00ドルで売り唱えた。なお、SKエナジーは3日以降、S-オイルと現代オイルバンクは10日以降の受け渡し、かつ少量の引き合いに限定して唱えを挙げている。

### ○中国

中国・舟山の380cst相場は、442.00～445.00ドルと前日から3.00ドル弱含んだ。シンガポール重油先物安を受けた。売唱えは442.00～455.00ドルが聞かれた。

硫黄分0.5%以下のVLSF0相場は629.00～632.00ドルと同2.00ドル続伸した。シンガポール0.5%S重油先物高が影響した。売唱えは629.00～652.00ドルが聞かれた。市況連動相場の商いでは28日、3月6日以降渡し計500トン以上がシンガポール0.5%S重油市況比15～33ドルのプレミアムで成約されたようだ。プレミアム幅は前日から1ドル縮小した。

24年第2回低硫黄重油輸出枠の発表を控え、多くの売り手が余剰在庫を消化するため、販促を仕掛けていたようだ。ただ、需要の後退を反映し、足元の相場は軟調。一方、第2回の輸出枠が前年より大幅に減少するとの見方から、やや高観が強まるとの見通しもある。

硫黄分0.1%以下のLSMGO相場は820.00～830.00ドルと同8.00ドル下落した。シンガポール軽油先物安が要因。売唱えは820.00～850.00ドルが聞かれた。

### ○香港

香港の380cst相場は、448.00～451.00ドルと前日から3.00ドル強含んだ。売り圧力の後退を受けた。売唱えは448.00～459.00ドルが聞かれた。

硫黄分0.5%以下のVLSF0相場は、648.00～651.00ドルと同6.00ドル上昇した。シンガポール0.5%S重油先物高が影響した。売唱えは648.00～

659.00ドルが聞かれた。

硫黄分0.1%以下のLSMGO相場は、790.00～800.00ドルと同12.00ドル反落した。シンガポール軽油先物安が要因。売唱えは790.00～810.00ドルが聞かれた。

## ○シンガポール

シンガポールの380cst相場は439.00～442.00ドルと前日から1.00ドル強含んだ。売り圧力の後退を受けた。売唱えは439.00～453.00ドルが聞かれた。

硫黄分0.5%以下のVLSFO相場は、634.00～637.00ドルと同3.00ドル続伸した。シンガポール0.5%S重油先物高が影響した。売唱えは634.00～648.00ドルが聞かれた。市況連動相場の商いでは28日、3月6日以降渡し計500トン以上がシンガポール0.5%S重油市況比21～27ドルのプレミアムで成約されたようだ。プレミアム幅は前日から横ばいで推移した。

潤沢な在庫を背景に、バンカー油価格の上値は重い。3月後半渡しは需要の弱さもあってバックワーデーションが強まっている。

バイオバンカー需要はこのところの割安感もあって堅調だ。軟調なVLSFOと廃食油(UCO)を原料とするFAME(脂肪酸メチルエステル《UCOME》を

含む)マーケットを映し、価格競争が繰り広げられているという。市場関係者によると、バイオディーゼル向けのタンク拡張もあり、需要を取り込むため、売り手が採算度外視で売唱えを切り下げる動きもあるという。一方、非可食および再生可能エネルギー由来のバイオディーゼル(2G)を保有する売り手は、在庫の積み上げを巡ってSAF(持続可能な航空燃料)との競合を強めている。バージでの運搬コストも加わり相場は高止まりしている。

バイオ混合率最大24%のVLSFO価格の気配値は、シンガポール渡しで740.00～760.00ドル。シンガポール0.5%S重油市況比125～170ドルのプレミアムが聞かれた。

硫黄分0.1%以下のLSMGO相場は、778.00～788.00ドルと同7.00ドル反落した。シンガポール軽油先物安が要因。売唱えは778.00～800.00ドルが聞かれた。

## ◎マーケットニュース

### ○韓国=S-オイル、オンサン製油所第3トッパーを稼働再開 27日

韓国の石油大手S-オイルは27日、火災のため停止していたオンサン製油所(日量58万バレル)の第3常圧蒸留装置(トッパー、日量25万バレル)の稼働を再開した。市場関係者によると、同日中に原料を投入済み。なお、今回のトッパー停止による中間品など石油製品の供給調整、緊急調達は聞かれず、市況への影響は軽微だったとみられる。

同製油所では23日午後、原油を常圧蒸留装置(トッパー)に送るパイプ付近で火災が発生した。

### ○出光興産=愛知事業所のトッパー稼働再開、23日から

出光興産の愛知事業所(日量16万バレル)が23日にトッパー稼働を再開した。同社広報が明らかにした。市場関係者によると、同事業所は6日にトッパー稼働を停止。水素発生装置の不具合の影響と伝えられていた。

## ◎統計

### ○財務省・貿易統計24年1月原油・石油製品輸出-速報値-

	24/1		23/12	
	数量 (kl)	単価 (円/kl)	数量 (kl)	単価 (円/kl)
揮発油 (ガソリン)	274,662	82,744	225,669	85,803

(その他)	76,644	73,284	80.73	86,182	91,633
灯油	8,798	114,119	125.71	144,770	618
軽油	543,942	91,312	100.59	433,985	114,447
重油	423,950	64,066	70.57	437,521	62,915
--為替レート(円/ドル) (24/1)		144.32			
--換算値		6.29			

**○財務省・貿易統計24年1月原油・石油製品輸入-速報値-**

油種	24/1	(速報値)		23/12	(確報値)
	数量	単価		数量	単価
	VOLUME (KL)	YEN/KL	DLRS/BBL	VOLUME (KL)	YEN/KL
原油・粗油	11,800,668	77,649	85.72	14,168,011	83,476
リフォーマート	-	-	-	-	-
ガソリン	330,761	83,970	92.70	327,258	86,054
ナフサ:石化用	1,767,236	68,481	75.60	2,001,951	68,228
ケロシン:ジェット	248,907	96,249	106.26	268,079	101,861
:石化用	-	-	-	-	-
:その他	293,179	98,404	108.64	148,914	100,830
ガスオイル:石化用	-	-	-	-	-
:その他	67,780	90,728	100.16	85,083	93,241
A重油農林漁業用(免税)	-	-	-	-	-
:S分0.3%以下	4,016	126,366	139.51	3,469	106,005
:S分0.3%超え	46	124,522	137.47	-	-
C重油:製油用	-	-	-	-	-
:S分0.3%以下	23,093	104,537	115.41	28,799	106,135
:S分0.3%超え	15,296	106,931	118.05	-	-
為替レート(円/ドル)	24/1	144.03			

(リフォーマート:単価単位はMT、\$/MT)

**○原油・石油製品供給統計週報=<石油連盟全国>**

	今週	前週	前週比
	2/18~24	2/11~17	
<b>製油所稼働状況</b>			
週間原油処理量(kl)	2,765,740	2,655,588	110,152
週間トッパー実稼働能力(b/d)	2,839,300	2,731,443	107,857
週間トッパー実稼働率	87.5%	87.4%	0.1
週間トッパー設計能力(b/d)	3,230,400	3,230,400	0
週間トッパー設計能力稼働率	76.9%	73.9%	3.0
<b>石油製品週末在庫</b>			
ガソリン	1,803,404	1,802,295	1,109
ナフサ	1,241,808	1,202,555	39,253
ジェット燃料油	750,427	755,151	-4,724
灯油	1,672,932	1,602,863	70,069
軽油	1,576,961	1,552,293	24,668
LSA重油(S分0.1%以下)	335,027	298,286	36,741
HSA重油(S分0.1%超)	421,710	409,817	11,893



A 重油計	756,737	708,103	48,634
LSC 重油(S分0.5%以下)	676,670	688,519	-11,849
HSC 重油(S分0.5%超)	1,167,900	1,169,686	-1,786
C 重油計	1,844,570	1,858,205	-13,635
合計	9,646,839	9,481,465	165,374
<b>原油・半製品・装置原料週末在庫</b>			
原油	10,556,443	11,062,990	-506,547
粗ガソリン	2,073,920	2,248,616	-174,696
粗灯油	342,447	290,101	52,346
粗軽油	773,047	830,273	-57,226
粗A重油	450,511	451,954	-1,443
装置原料	2,732,993	2,750,605	-17,612
合計	6,372,918	6,571,549	-198,631
<b>石油製品生産量</b>			
ガソリン	952,925	842,829	110,096
ナフサ	366,290	209,581	156,709
ジェット燃料油	226,791	246,068	-19,277
灯油	215,619	250,801	-35,182
軽油	728,871	654,617	74,254
LSA 重油(S分0.1%以下)	118,966	107,825	11,141
HSA 重油(S分0.1%超)	97,742	116,771	-19,029
A 重油計	216,708	224,596	-7,888
LSC 重油(S分0.5%以下)	119,250	137,888	-18,638
HSC 重油(S分0.5%超)	136,665	111,008	25,657
C 重油計	255,915	248,896	7,019
合計	2,963,119	2,677,388	285,731
<b>石油製品輸入量</b>			
ガソリン	n. a.	n. a.	-
ナフサ	n. a.	n. a.	-
ジェット燃料油	n. a.	n. a.	-
灯油	n. a.	n. a.	-
軽油	n. a.	n. a.	-
LSA 重油(S分0.1%以下)	n. a.	n. a.	-
HSA 重油(S分0.1%超)	n. a.	n. a.	-
A 重油計	n. a.	n. a.	-
LSC 重油(S分0.5%以下)	6,410	0	6,410
HSC 重油(S分0.5%超)	0	0	0
C 重油計	6,410	0	6,410
合計	n. a.	n. a.	-
<b>石油製品輸出量</b>			
ガソリン	151,462	104,024	47,438
ナフサ	0	0	0
ジェット燃料油	149,376	116,062	33,314
灯油	0	0	0
軽油	171,658	84,494	87,164
LSA 重油(S分0.1%以下)	0	0	0

HSA 重油 (S 分 0.1%超)	0	0	0
A 重油計	0	0	0
LSC 重油 (S 分 0.5%以下)	68,854	72,533	-3,679
HSC 重油 (S 分 0.5%超)	60,260	41,840	18,420
C 重油計	129,114	114,373	14,741
合計	601,610	418,953	182,657
単位: kI			
「n.a.」は現時点でサンプル数が少ないため発表対象外			

## ◎お知らせ

### ○PRA原則遵守に関する検証報告書の公開

リム情報開発は2023年12月20日、証券監督者国際機構 (IOSCO) により定められた石油価格報告機関 (PRA) に対する原則の遵守に関しまして、合理的保証に基づく検証報告書をウェブで公開しました。当社が発刊する全ての日刊レポートが対象となります。

<対象レポート>

バンカーオイル、原油・コンデンセート、アジア石油製品 (Products)、LPG、ローリーラック、ジャパン石油製品、石油化学、LNG、電力

<https://www.rim-intelligence.co.jp/contents/info/pramenu4/>

### ○バイオマスレポート英語版のお知らせ

リム情報開発が発行するバイオマスレポート (週刊) の英語版が好評です。日本や韓国など北東アジアでも発電燃料として需要が高まっている木質ペレットやPKSといったバイオマス燃料に関する情報を、海外のご購読者にもお届けしています。

- 木質ペレットとPKSの東南アジア積み価格とマーケットコメント
- 木質ペレットの北米積み価格とマーケットコメント
- 木質ペレットとPKSの日本着価格とマーケットコメント
- 木質ペレットとPKSのフレートとマーケットコメント
- 日本や韓国の需要家による買付け入札情報

内容のお問い合わせ、購読のお申込みは、リム情報開発バイオマスチームへ

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

Tel: 03-3552-2411

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

### ○電力データCD・2022年度版の販売開始について

リム情報開発は、電力入札データの2022年度版CDを、2023年7月18日から販売を開始しました。初版となる2014年度版のリリース以来、各方面からご好評をいただいております電力入札データの2022年度版となります。最新版では、2022年4月から2023年3月までの1年間に、全国の公共機関が公募した電力調達について、詳細な情報を提供いたします。2022年度版は、収集件数4,165件 (昨年度4,583件) で、うち比較可能なデータは956件 (同3,230件) です。

※「比較可能データ」: 予定供給量、契約電力、契約金額がそろった案件を集計 (入札不調、入札条件が不明などの案件は除外)

**関連記事**

<https://www.rim-intelligence.co.jp/news/news-domestic/1749466.html>

**お申込みはこちらへ**

<https://www.rim-intelligence.co.jp/contact/form/powerData.html?2020>



※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)-6912-7359  
e-mail: [lim@rim-intelligence.co.jp](mailto:lim@rim-intelligence.co.jp)

[北京支社] Tel: (86)10-6498-0455, Fax: (86)10-6428-1725  
e-mail: [ma@rim-intelligence.co.jp](mailto:ma@rim-intelligence.co.jp), [huo@rim-intelligence.co.jp](mailto:huo@rim-intelligence.co.jp)

[上海支社] Tel: 86-21-6760-6330/6331, e-mail: [rim\\_sh@rim-intelligence.co.jp](mailto:rim_sh@rim-intelligence.co.jp)

(C) 2024 RIM INTELLIGENCE CO

お申し込み >

試読 >