市場振興戦略会議 商品ファンド・海外受託促進部会報告書

平成 18 年 7 月 日本商品先物振興協会

目 次

1.	発力	足の経緯													•			•		•	• 1
2.	部部	会の進め	方・・							•				•	•	•	•	•	•		• 1
3.	部	会におけ	る各検	討項目	1																
	3-1.	市場情	報の開	示のな	ありた	方につ	つい	て・						•							• 2
	3-2.	建玉制	限の緩	和につ	olva	· `								•	•	•			•		• 3
	3-3.	ファン	· ド玉 •	海外到	受託:	医に信	系るi	商品	取引	責	任组	11	金	ග ි	適	用	J				
		ついて	· · ·																		• 3
	3-4.	外国語	版の契	約関係	香業	頁、耳	区引力	レー	ル等	手の	説り	用册	子(の							
		作成に	ついて	٠.					-				•							•	- 4
	3-5.	クリア	リング	ハウス	スに信	系る事	事項														
		3-5-1.	清算機	関の頭	更なる	充美	ミによ	るっ	アニ	ンド	· 淮	事外 :	受討	ŧσ) 仮	進	策	に			
			ついて・								•		•						•	•	. 5
		3-5-2.	清算機	関への	り預ぎ	任金に	係る	金和	ارما	区戻	12-	いい	て .		•						• 5
		3-5-3.	クリア	リング	ブのマ	7ルチ	マネ	- 1₺	:I=-	つい	て・	•			•					•	• 6
	3-6.	トラン	スファ	一制度	雙、≠	ギブス	アッ	プ制	度に	こつ	いて	C									
		3-6-1.	トラン	スファ	7 —	(建玉	の移	管)	制度	复•		•						•		•	• 6
		3-6-2.	ギブア	ップ	(売買	[約定	の付	·替、	振	季) 1	制度	EIC:	つし	17	[•			•		•	- 7
	3-7.	SPAN 訂	E拠金制	度の	導入	につ	いて						•	•	•					•	• 8
	3-8.	総合的	商品先	物指数	数の	開発に	こつ	いて					•	•				•			. (
	3-9.	市場の	利便性	の向_	上に [・]	ついて	7														
		3-9-1.	夜間取	:引につ	ついて	· ·			-			•						•		•	- 9
		3-9-2.	ザラバ	取引に	こかカ	る改	善•		-			•		•		•	•	•	•	•	- 9
		3-9-3.	クロー	・ジング	ブ・フ	゚゚ライ	スに	つい	て・			•		•		•					10
	3-10.	取引病	折の株式	t会社	化に	つい	て・					•		•	•		•	•	•	•	10
	3–11.	値幅制	制限の見	見直し	につ	いて	٠.	•				•		•	•	•	•	•	•	•	11
	3-12.	市場の	の監視・	・監督	等に	つい	て・					•		•	•	•	•	•	•	•	11
	3-13.	自主規	見制機関	関の機	能強	化に	よる	市均	易の	信剌	負性	の「	句上	_ •			•	•	•	•	12
	3–14.	外国河	商品取引	出業者	に係	るオ	ムニ	ニバフ	スロ	座に	こつ	いっ	٠ .								12

4. 資料編

- (1) 脚注 3-1 (委員等名簿)
- (2) 脚注 3-2 (開催日及び議題)
- (3) 脚注 3-3 (オブザ-バ-出席者一覧)
- (4) 脚注 5-1 (CFTC の建玉情報開示イメージ)
- (5) 脚注 5-2 (開示情報の内外比較表)
- (6) 脚注8 (国内取引所の建玉制限)
- (7) 脚注9 (海外主要商品の建玉制限・値幅制限)
- (8) 脚注 23 (銀行保証による証拠金の預託が容認されている海外取引所)
- (9) 平成 17 年度 商品ファンド設定・運用状況表
- (10) 海外受託の状況 (東穀取・取引高)
- (11) 海外受託の状況 (東工取・取引高)

1. 発足の経緯

平成 17 年度は売買高の減少が顕著となり、商品取引所が本来有すべき公正な指標価格の発見、リスクヘッジ及び資産運用の場の提供という機能の低下が憂慮される事態となった¹。

この原因は、平成 17 年 5 月の改正商品取引所法の施行、平成 16 年末の委託手数料の 完全自由化、平成 17 年 4 月の個人情報保護法の施行、純資産額規制比率の導入等により、 外務員を介在させた委託取引における売買と、商品取引員の自己取引の両面が収縮した ことによるものと考えられた。

本会ではこのような状況に危機感を抱き、「市場振興戦略会議」を発足させた。同会議は4つの部会から構成され、当「商品ファンド・海外受託促進部会」においては、商品ファンド及び海外顧客からの受託を促進するための方策についての検討を担うこととなった²。

近年の IT 化の進展は地球を狭くし、世界の市場間競争をより激しいものにしている。 その中で、商品ファンドや海外からの受託を増大させ、本邦の商品先物市場が世界の先 物市場におけるアジア市場時間帯の取引を担う中心的な市場として機能するためには、 諸制度の改革が不可欠である。JCCH が創設されたことにより本邦市場に対する一定の 信頼性の向上は見られるものの、世界の先物市場と伍していくには、まだまだ取引環境 の整備が必要である。

2. 部会の進め方

本会会員各社から推薦された方のうち10名に委員就任を委嘱するとともにオブザーバーとして農林水産省・経済産業省の両主務省、各商品取引所、関係団体等からのご出席を賜り、商品ファンド玉・海外玉の受託を増加させる際に障害となっている法令や制度、それに対する改善案等について各委員から意見を頂き、議論を交わした後で当部会としての意見をとりまとめていくという形で進めていった3。

以下に、当部会で検討された項目を列挙すると共に、その経過・結果を報告することとする。

¹ 平成 17 年 1 月から 10 月までの出来高は、約 9,300 万枚と前年同期間比約 25%の減であった。

² その他に「財務検討部会」、「電子取引普及部会」、「営業管理部会」の3部会が設置された。

³ 巻末に当部会の委員名簿、会議の開催日、オブザーバー出席者の一覧表を付したので、詳細はそちらを 参照されたい。

3. 部会における各検討項目

3-1 市場情報の開示のあり方について

当論点については場中の情報開示に係るものと、引け後の手口情報に係るもの がある。

前者については、概ね「大口注文情報等について、取引所の会員と他の市場参加者との間の情報格差を無くし、公平な情報提供がなされるようにするべき」というものであったが、その一方で、「取引所の会員が情報へのアクセスについて優越的地位を与えられることは当然である」旨の意見も表明された。

後者については、「取り組み内容に関する過度の情報開示は好ましくない」旨の意見が表明された一方で、少数ではあるが「取り組み内容を材料として取引する顧客からは、現在の情報開示が歓迎されている」旨の意見も表明された。議論の結果、当部会としての意見を以下のように取りまとめた。

会員ごとの残玉情報や立会い中の大口取引にかかる情報の開示は、他の市場参加者の売買動向を見て行う市場内部要因による取引を助長するため、商品市場の公正な価格形成を歪めることになるし、ファンド玉がパフォーマンスの低下を懸念して市場参入を敬遠する要因となるため好ましくない。残玉情報については、会員ごとではなく、例えば市場参加者属性別に開示する等のグローバルスタンダードに合わせていくことが望ましい。また、立会中の市場情報については全ての市場参加者に公平に提供されることが望ましい。

本会では「短中期ビジョン⁴」の中で「市場取引の監視機能の強化を前提として、市場参加者の匿名性保持のための板情報の開示内容等について見直し、大口取引や海外からの取引参入に伴うマーケットインパクトを極小化すべきである。委託玉や自己玉の取組高・出来高等の開示は、市場内部要因の取引を増幅させ、価格形成をグローバルスタンダードと乖離させるものとなる。」と整理している。

CFTCにおいては一定枚数以上の残玉について、コマーシャル(ヘッジ玉)とノン・コマーシャル(ヘッジ玉以外)に区分し、毎週火曜日時点の売建玉と買建玉、および両建玉(ノン・コマーシャルのみ)を金曜日(3営業日後)の15時30分に開示しており、個別の市場参加者ごとの建玉情報の開示は行っていない5。

⁴ 正式名称は「2005年までの商品先物取引業の短中期ビジョン」。 2000年に本会が発表。 2005年の委託 手数料の完全自由化以後の世界を展望し、それまでに業界が解決しておくべき課題について、商品取引員 の視点から整理した意見書。

⁵ 巻末にCFTCによる情報開示のイメージ、及び内外の情報開示比較表を掲載しておいたので、そちらを参照されたい。

3-2 建玉制限の緩和について

本邦市場の建玉制限には、①期近限月を始めとして納会日までの期間が比較的短い限月において制限枚数が小さくなっていること (例外あり6)、②外国商品取引業者 (オムニバスアカウント業者)及び商品ファンド業者に関する制限が一般委託者と同じ7か、中限 (ナカメギリ)以降について 2~3 倍程度の制限枠の拡大をしていること等の特徴がある。

このような建玉制限の状況⁸について議論したところ、当部会としての意見を以下のように取りまとめた。

市場参加者属性を考慮しつつ、大口取引が流入しやすいよう建玉制限を緩和することが望ましい。特に、海外と本邦市場との取引中心限月の差異を踏まえ、期近限月の建玉制限を緩和することが必要である。

建玉制限を緩和すれば、カレンダースプレッドの利用が容易になるなど、市場の 流動性が高まるため、海外玉・ファンド玉等の大口取引の流入の促進が期待できる 9。

なお、当月限の建玉制限は受渡し玉に関する価格操作を抑止する意図で建玉制限を強化しているが、価格操作の抑止は「通知受渡制度」の導入によって可能であるので、改善の余地がある旨、取引所から意見表明があった¹⁰。

3-3 ファンド玉・海外受託玉に係る商品取引責任準備金の適用について

商品取引責任準備金については、商品取引事故¹¹により顧客に及ぼした損失を補 填するために商品取引員が社内に留保する金員である(商品取引所法 221 条)が、 商品取引事故の発生する可能性の無い取引においては、同準備金を積み立てる必 要が無いのではないかという観点から検討した結果、当部会としての意見を以下 のように取りまとめた。

ファンド玉・海外受託玉に対する商品取引責任準備金の適用ついては、以下の 観点を踏まえ検討すべきである。

⁶ ヘッジ申請があれば無制限に建玉可能である旨の説明が東工取からあった。また、ヘッジ取引の定義に関しても検討の上、明確な定義づけを行っているとのことであった。

⁷ 東工取では、基本的に市場参加者属性別の建玉制限を設けていない。ただし、誓約書を提出することによって制限枚数を超過した建玉が可能。

⁸ 国内取引所の建玉制限の状況については巻末の資料を参照されたい。

⁹ 海外の主要商品について、建玉制限・値幅制限の状況を巻末に付しておいた。参考にされたい。

¹⁰ 東工取は導入を検討中とのこと。

¹¹ どのようなケースを商品取引事故と取扱うかについては、商品取引所法施行規則第 112 条の各号を参照 のこと。

- ① 海外受託玉は外国の FCM 等、事業者からの受託であり、またファンド玉は CTA の投資判断に基づいた取引であり、ともに個人委託者からの直接受託ではないこと。
- ② 商品取引員からの投資助言が行われない取引であること。
- ③ 海外からの受託については ISVの利用により、商品取引員の外務員が存在しないこと。
- ④ ISV経由による低廉な受取手数料を超える準備金の積立が要求されるため海外受託コストを過重なものとしていること。

これを受け、主務省からは以下の指摘があった。今後は、当該指摘についての検討も必要となろう。

- ①について、海外の個人委託者から直接受託するケースは皆無なのか。
- ②について、商品取引員からの投資助言は構造的にありえないのか。
- ③について、海外からの受託には外務員は一切関与しないのか。

参考までに、商品取引責任準備金の導入経緯を付しておく。

商品取引責任準備金は、昭和 30 年代後半から商品先物取引への一般大衆の参加が増大したことに伴って委託者紛議が急増したことから、昭和 41 年、商品取引所審議会において「委託者保護の実行を期すためには、商品取引に関し委託者との間に事故が生じた場合に、その損失を補填しうるよう、取引員に予め資金を留保せしめることが必要である」との答申が出され、個人委託者の保護の観点から、翌年の法改正において法定された。

3-4 外国語版の契約関係書類、取引ルール等の説明冊子の作成について

海外顧客の本邦商品先物取引制度への理解、及び取引参入に際して言葉の壁が 障害となっている実態について議論した結果、部会としての意見を以下の通りと りまとめた。

海外顧客等に対する本邦商品先物取引の理解促進及び信頼性向上の観点から、 以下の方策を採ることが望ましい。

- ① 商品取引所において、受託契約準則及び契約関係書類の雛形の英語版及び 中国語版を作成する。
- ② 日本商品先物取引協会(日商協)において、法定の事前交付書面である「委託のガイド」の英語版及び中国語版を作成する。
- ③ また、日本市場における特徴的な取引ルール等12について、英語及び中国語

¹² 以下のような項目が考えられる。 取引手法(板寄せ、ザラバ)、建玉制限、値幅制限、証拠金制度、

による説明冊子を作成する。

3-5 クリアリングハウスに係る事項

平成 16 年度の商品取引所法改正により、本邦商品先物業界初の清算機関が創設され、世界からの本邦市場への一定の信頼性向上に寄与しているところだが、一方で更なる改善の余地もある。海外玉・ファンド玉の受託促進の観点からどのような改善策を施せばよいのか議論した。

3-5-1 清算機関の更なる充実によるファンド・海外受託の促進策について

部会としての意見を、以下の通りとりまとめた。

より高い財務基盤・社会的信用を有する者によって清算参加者が構成されるよう、現在のメンバー構成¹³の変化を誘導することが望ましい。そうなれば本邦商品市場に対する信頼性は更に向上するため、商品ファンド玉・海外玉からの受託促進につながると考えられる。

そのためには、以下のような方策を検討する必要がある。

- ① 純資産要件等、清算参加者となるための要件を強化し、金融機関など財務 基盤の強固な者の参入を促進する。
- ② 清算業務のみを行う清算参加者の参入促進を図る¹⁴。このためには清算業務が単独で業として成立するための手当ても必要であり、OTC取引等に係る清算も可能とするなど清算の対象となる取引の拡充¹⁵が必要であると思われる。新たに清算参加者となる者が原取引である商品先物取引の顧客を誘致してくるという副次的効果も見込めるとの意見もあった。

これに対して主務省からは、「昨今、一部商品市場ではボラティリティが急増する事態が発生したが、そのような点にも鑑み、清算機構発足時に設定した純資産要件が現在でも有効性を持つ基準であるのかどうか客観的に検討したい。」との意見表明があった¹⁶。

3-5-2 清算機関への預託金に係る金利の返戻について

本邦清算機関においては、現状、清算参加者が預託した取引証拠金に対して 金利の返戻は行っておらず、この点もファンド玉・海外玉の受託促進の際に障

トランスファー制度、ギブアップ制度、クリアリングハウスへの預託金に金利が付されないこと、分離保管制度が海外と異なること等

¹³ 現行制度では、取引所の会員の全てが清算機関の会員でもあり、取引所のみ、または清算機関のみ加入している者はいない。

¹⁴ 制度的には既に可能となっている。JCCH「業務方法書」第3章(商品清算取引)を参照されたい。

¹⁵ 本策は法改正事項となる。

¹⁶ その後、清算機構は「特別清算預託金制度」を導入した。脚注の26を参照されたい。

害となっているのではないかという観点から以下の通り議論した(意見を取りまとめるには至らなかった)。

委員からは、手数料収入以外の収益源とすることができ、清算参加者となろうとする者へのインセンティブ強化になるため、金利の返戻を望む意見が多数を占めたが、日本商品清算機構からは、①金利収入は機構事務の運営費を賄うために必要、②創設間もない現時点では、できるだけ内部留保を進めて違約対策財源を厚くすることが国際的認知度の向上につながる、との理由から金利の返戻は、現状では行うべきでない旨の説明があった。

海外では金利を返戻している清算機関があるので、本邦清算機関において金利の返戻を行わないのであれば、なぜ行わないのかについて説明をすることが望ましい。日本の場合、清算機関への直接預託を原則としていること、値洗益の払出しを行っていないことを考慮すれば、余剰証拠金に係る金利は返戻できるとした方が対外的に説明しやすいと思われる。

3-5-3 クリアリングのマルチマネー化について

本邦清算機関の現行制度と海外の取引慣習の乖離をできるだけ中和することで海外玉の受託を促進する観点から、取引証拠金の外貨での預託に係る具体的な運用方法を整備することが望ましい。その際、日時的に評価替えをすることが望ましいが、事務処理負担やコストの観点から困難である場合は、充用有価証券の評価方法と同様に月次的評価替えを原則としながらも、時価の急激な変動に対応するための特例規定を設けて対応するのが望ましい旨、委員から意見表明がなされた17。

3-6 トランスファー制度、ギブアップ制度について

3-6-1 トランスファー (建玉の移管) 制度

現状、トランスファー制度は制度的に手当てされているものの、違約発生のおそれ等一定の財務内容の悪化が認められ、かつ事前に2者間(移管元取引員、移管先取引員)または3者間(前2者及び委託者)の契約がある場合に限られている18。この場合に問題となるのが、誰がどのような基準でトランスファー適用の是非を判断するか、また平常時においても簡易・迅速に建玉の移管ができるようにするにはどのようなことに配慮して制度を構築すればよいのか、ということであ

¹⁷ 充用外貨については 2006 年 4 月末から導入済み (米ドルのみ)。掛け目率は 90%、日次的評価替えを行っている。

 $^{^{18}}$ 商品取引所法 238 条 3 項。受託契約準則 27 条。

る。

本会の制度政策委員会においては、緊急時・異常時において強制的なトランスファー適用の判断をするのは、商品取引員・清算参加者の財務状況を把握している商品取引所又は日本商品清算機構が適当であるとの結論を得ている。

ファンド玉・海外玉の受託促進も含めた商品先物取引制度の利便性向上の観点から、本制度の使い勝手の向上は重要であるとの認識のもとに議論を行ったところ、以下のような意見が開陳された(部会としての意見を取りまとめるには至らなかった)。

委員及び取引所からは「財務悪化などの破綻の懸念がある場合において強制的にトランスファーを行うこととすれば、実際の破綻への引き金となるため、慎重な対応が必要である。」、「日常的トランスファー制度の導入はファンド等の大口資金運用者にとって歓迎されるところであり、法人顧客に限定して3者間契約を締結する等、実施可能な方途につき実務的検討を行うことが望ましい。」、「市場の利便性・信頼性の向上には顧客の意思表示のみによるトランスファー制度の検討が必要だが、その場合、移管しようとする玉の値洗損益の状況次第で引き受け先の取引員のキャッシュフローにダメージを与えることも懸念されるため、引受の拒否を可能とすることについての検討も併せて必要である。」、「米国においても、取引所のルール上、違約発生前のトランスファーが可能とされている例があるが、破綻直前のFCMの財務状態を正確に把握することは実際には困難であり、トランスファーを受ける側にリスクが生じる。従って、そのような場合のトランスファーは海外でも殆ど行われていないのが実情である。」等の意見が開陳された。

これに対して主務省からは、「破綻時のトランスファーは必要な制度であるが、現行制度が実際には使えないというなら問題。平常時トランスファーの際の移管 先取引員による拒否権等と併せて円滑なトランスファーを担保するような制度設 計を取引所等と共に検討したい。」という意見が表明された。

3-6-2 ギブアップ (売買約定締結の付替、振替) 制度について

トランスファー制度と同じくギブアップ制度についてもファンド玉・海外玉の受託促進という観点から議論したところ、以下のような意見が開陳された。(部会としての意見を取りまとめるには至らなかった。)

「現行のギブアップ¹⁹は、当業者、ファンド業者(投資顧問業者)等にのみ認められているが、法人顧客であれば原則として認めるべき。」、「前場と後場の休憩時間を短縮若しくは廃止²⁰すること等により取引の終了時刻を早め、クリアリング時間に余裕を持たせること、また銀行の業務時間内にクリアリングを終わらせることについて検討していただきたい。」、「現行では、取引終了後に売買約定の付替えに充てる時間が短い^{21,22}。これはミスマッチが起こらないことを前提としていると思われるが、約定件数が多い場合やミスマッチが生じた場合は同日中に事務処理が終わらない。ミスマッチ自体を完全に防止することは不可能なので、翌日以降にもクリアリングできるような環境整備が必要である。」

3-7 SPAN 証拠金制度の導入について

現行の証拠金制度がファンド玉・海外玉の受託の障害となっているのではないかという観点から検討したところ、将来的には SPAN 証拠金制度の導入を視野に入れながら、また他の部会における議論も踏まえながら、継続して検討することが望ましい、というとりまとめをした。

なお、主要な意見は以下の通り。

「SPAN証拠金制度を導入する前段階として、スプレッドポジションに適用する証拠金の導入について検討することが望ましい。」、「一般委託者へSPAN証拠金を導入すると相当な混乱が生じることが予想されるが、だからといって、一般委託者には現行の証拠金制度・それ以外の委託者にはSPAN証拠金制度というように異なる証拠金制度を適用するとなると、技術的側面・経済コスト面・値幅制限の適用等多角的な検討が必要となるため、慎重に検討することが適当である。」、「銀行保証による証拠金の預託を検討すべき²³。」

19 受託契約準則第40条において、取引所が定める要件を満たす場合、売買約定締結の付替えが可能である旨規定されている(これに加えて取引所の事前承認を必要としている取引所あり)。

「取引所が定める要件」の概要は以下の通り。ただし、取引所間で多少相違あり。

i)当業者の委託に係る売買であることii)外国商品取引業者のオムニバス・アカウント形態による委託に係る売買であること iii)商品投資顧問業者等による売買約定であること iv) その他取引所が特に必要と認めた場合

²⁰ 価格の連続性維持の観点と約定件数の実態の双方を踏まえて検討すべきとの意見が取引所から表明された。

21 東工取の業務規定では、立会終了後 20 分以内に申し出るよう定められている(業務規定 23 条 1 項)。 22 今後、申告は電子ベースで行えるように計画中であるので、事務処理の迅速化が可能となる旨の説明が取引所から示された。

23 海外では、銀行保証が容認されている取引所がある。巻末の資料を参照されたい。

8

3-8 総合的商品先物指数の開発について

以下の通り、意見を取りまとめた。

「市場の活性化、商品ファンドを中心とした海外玉の流入促進、公正な価格形成の確保等の観点から、取引所による総合的商品先物指数、商品グループごとの先物指数の開発を進めることが望ましい²⁴。」

3-9 市場の利便性の向上について

3-9-1 夜間取引について

以下の意見が取り交わされたものの、部会としての意見を取りまとめるには至らず、他の部会における議論も踏まえ、別途、総合的に検討することが望ましいとの 結論を得た。

「ポジションのオーバーナイトリスクを回避する効果が期待できるなど市場の利便性が向上するため積極的に進めるべきだ」とする積極的意見がある一方で、「日中取引の終値で追証になっていない建玉が、夜間取引で追証あるいは証拠金を超える値洗損失になることもあり得るので、現行の証拠金制度からロスカットルールへの変更など、関連制度も並行的に検討する必要がある。」、「COMEX 金や NYMEX 原油を見ると、夜間取引の出来高は日中の取引に比べて格段に少なく(10 数%)価格操作が容易になるため、公正な価格形成ができない可能性があり、その点についての考慮も必要。」、「夜間取引を導入するとなると関係部門の人員体制等の構築が必要となる。経営における費用対効果からの検討も必要。」などの慎重意見も開陳された。これに対して取引所からは「NYMEX 原油は同取引所の最大商品であり 10 数%は少ない出来高とはいえない。夜間取引で価格操作が行われているという議論も無い。」、「金の場合は、日本時間の夜の方が日中よりも価格変動要因が発生する事が多いため、夜間取引は価格変動リスクをヘッジする受け皿になると思われる。」

夜間取引の導入を検討する際には、清算業務との連動性、値幅制限等の関連ファクターを踏まえた総合的検討が必要であろう。

3-9-2 ザラバ取引に係る改善

ザラバ取引について、以下の意見が開陳された。(部会としての意見の取りま とめには至らなかった。)

 $^{^{24}}$ 東工取では、平成 18 年 7 月 24 日から上場 9 品目を組み入れた指数を公表している。また、その他の取引所においても、総合商品指数を開発中である旨が表明された。

「ザラバ取引における特別気配制度25は、海外の法人委託者等には理解しづら く、海外受託促進の障害になっている。」、「例えば、警告点の範囲内なら約定可 能とするなど約定が可能な価格帯の幅26を拡大することについても検討が必要。|

3-9-3 クロージング・プライスについて

場勘計算の基準となる帳入値段として終値を採用している現在の計算構造は、 場勘の支払を有利にしようとするなどの目的で、終値に関する価格操作が行われ る動機付けとなっている。

この点に関して、「終値と帳入値段を区別すること等、終値の価格操作に関す る動機付けを除去することについて検討すべきである」旨の意見が示された。(部 会としての意見の取りまとめは行われなかった。)

3-10 取引所の株式会社化について

平成 16 年度改正商品取引所法で導入された株式会社形態の商品取引所について、 会員制の取引所と比較しながら、その長所・短所を議論したところ、別途総合的な 検討を行うことが望ましいとの結論を得た。(部会としての意見の取りまとめには至 らなかった。)

取引所を株式会社化することのメリットに関しては、「運営に係る透明性を確保で きる。」、「ガバナンス(企業統治)、及び取引所運営への参加意識が向上する。」、「資 金調達が容易になるため、システム等への先行的投資がやりやすくなる。」「効率的 な運営が可能となるため、取引所の企業価値が向上する。その結果取引参加者の資 産増加が見込める。」等の意見が開陳された。

一方、会員制取引所のメリットを主張する意見としては、「期中での定率会費の機 動的な引き下げや徴収の停止が可能である。」、「配当原資が税引き後の当期純利益で あることを考慮すると、コスト面では会員制取引所の方が有利である。株式を公開 すると取引参加者のコスト面でのメリットは更に低下する。」、「株式会社化は取引所 に資金調達の必要性が生じた場合等に検討すればよい。」等の意見が開陳された。

²⁵ ザラバ取引仕法を導入している東工取では、原則として直近の約定価格である「基準値」を中心として、 その上下に対称となるように、基準値と連動性を有する「約定可能値段幅」を、その外側(上下)に基準 値の変化に対して、より連動性の弱い「警告点」を設置して約定価格の連続性保持に努めている。売買の 成立は約定可能値段幅の範囲内で売買注文の量・価格が対当したときに行われるが、当該値段幅の範囲内 に対当する注文が存在しないときに、「特別気配状態」となり、この場合一定時間ごとに取引所が人為的に 基準値を変化させることで、対当している売買注文を約定可能値段幅の範囲内に収容して売買を成立させ

²⁶ 現在は、「警告点」の範囲内であっても「約定可能値段幅」の外であれば、(売買注文が対当していても) 売買は成立しない。

3-11 値幅制限の見直しについて

値幅制限の見直しによるファンド玉・海外玉の受託促進について議論したところ、他の検討項目(証拠金制度、市場情報の開示等)とも関連があるので、部会としての意見の取りまとめは行わず、別途総合的に検討を行うことが望ましいとの結論を得た²⁷。

なお、議論の過程で概要以下の意見が開陳された。

値幅制限を拡大することが望ましいとする意見としては、概ね「現状、海外市場と日本市場の制限値幅が異なる(日本市場のほうが小さい)ため、価格水準が海外とバランスするまでは国内と海外の市場間スプレッドに歪みが発生し、海外勢参入(裁定取引)の障害となる。また、頻繁な制限値段の発生は玉をロールオーバーさせる際にも障害となり、ファンド勢の参入に関しても障害となる。値幅制限に影響されない公正な価格形成の実現を鑑みれば値幅の拡大が必要である。」というものであった。

一方、値幅制限の拡大に慎重な意見としては、「値幅制限の拡大は一般委託者のリスク増大に結びつくのではないか」、「ディーリング玉がより一層、相場の波乱要因となるのではないか」などが表明された。

この他の意見として、「制限値幅の設定に関して、現行の方式を継続するというならば、取引所は合理的な説明を行う必要がある。」旨の表明があった。

3-12 市場の監視・監督等について

公正な市場の実現により、ファンド玉・海外玉の受託を促進する観点から議論した結果、以下の通り意見をとりまとめた。

価格操作を排除する一方で、自由な取引が阻害されることがなく、商品先物取引が有すべき公正な価格形成機能が確保される市場管理が必要である。

なお、本テーマに関する議論の過程で取引所から表明された主要な意見としては、「商品特性に応じた管理の基本理念があるので、市場管理に関する経験に基づいた知見を取引所間で共有することは有意義であろうが、『短中期ビジョン』に記されているような統一的監視機関の設置等による監視は必ずしも必要ないのではないだろうか。」、「建玉制限については個人委託者中心の市場であったことに鑑み、個人が多額の損失を被らないようにする観点から抑制的な管理を行ってきた経緯がある。」、「清算会員の建玉保有に関しては、各会員の手元流動性に見合ったものとするよう、

 $^{^{27}}$ 東工取においては、平成 18 年 6 月に適用するものから、原則として直近 6 ヶ月のボラティリティの 95% をカバーする制限値幅に設定し、これを毎月見直しする方式に変更した。

JCCHが監視することを考えている²⁸。」というものがあった。

3-13 自主規制機関の機能強化による市場の信頼性の向上

海外からの、本邦商品取引員への信頼性の向上により、海外受託を促進させる観点から以下の通り意見が表明された。(部会としての意見の取りまとめには至らなかった。)

「本邦商品取引員への信頼性が向上すれば、海外企業(FCM等)との円滑な業務提携が可能となり、海外受託の促進が期待できる。そのためには、市場により近い所にいる自主規制機関に検査権限を大幅に委譲して、日常的な検査を可能とするなどの自主規制機関の機能強化が望ましい。」、「NFAではFCM等の業者や外務員に対する処分履歴をホームページで開示しているので、業務提携等を行う際の相手先調査に活用できる²⁹。本邦においても自主規制機関が処分履歴、財務情報等の開示を進めれば業務提携に際する調査が容易になり、海外受託の促進に貢献する。」、「制度上の位置づけはNFAと本邦自主規制機関において大きな差異は無いが、財政基盤や具体的活動のあり方等については、継続して議論が必要だ。」

3-14 外国商品取引業者に係るオムニバス口座について

オムニバスアカウント方式による外国商品取引業者からの受託に関して、本邦商品先物取引市場に対する信頼性の確保の観点から、以下の意見が表明された。(部会としての意見の取りまとめには至らなかった。)

「現行では、本邦取引員にとっての委託者である外国商品取引業者が破綻した場合、国内取引員の破綻の場合のような建玉を移管(トランスファー)して取引を継続させ、末端委託者を保護する制度が存在しない。このことが海外の顧客ニーズに対応できているのかどうか検討が必要。この場合、『委託者』の定義をどの範囲までに規定するのかという問題に帰結する30。」

以上

* なお、部会では議論された「ISV に係る検討」は、委員から意見が提出された時点で、既に問題点が解決していたことが判明したので、割愛した。

²⁸ 特別清算預託金制度。本会の主催で、本年6月13日に説明会を開催して説明済み。7月から適用。

²⁹ 日商協においても会員やその役職員等に対して行った処分の状況について、ホームページ上に開示している。ただし、個人名の開示が無く、また一定期間経過後に開示情報を閉鎖するため過去の全処分履歴の閲覧は出来ない体制となっている。

³⁰ 委託者保護基金の「一般委託者支払制度」では、取引員の海外支店の顧客は対象となっている。本意見は外国商品取引業者の顧客をどう取り扱うべきかという問題。

資 料 編

日本商品先物振興協会

市場振興戦略会議 商品ファンド・海外受託促進部会 委員名簿

(平成 17 年 11 月 1 日)

座 長 水 野 慎次郎 カネツ商事(株)

委員 飯盛信文 日本ユニコム(株)

委員泉賢治三貴商事㈱

委員 井上成也 岡地㈱

委員 小林栄一 ひまわりCX(株)

委員 中山幸彦 三井物産フューチャーズ(株)

委員 市木 仁 新日本商品(株)

委員 本間隆行 三菱商事フューチャーズ㈱

委員 松井政彦 岡藤商事㈱

委員 森 和男 ㈱小林洋行

計 10名

〔市場振興戦略会議〕

委員長 多々良實夫 豊商事㈱ 代表取締役社長

副委員長 岡地和道 岡地㈱ 代表取締役社長

[制度政策委員会]

委員長 加藤雅一 岡藤商事㈱ 代表取締役会長

(2) 脚注3-2(開催日及び議題)

会議開催スケジュール及び議題

• 第1回

- 日 時 平成17年12月1日(木) 午後4時~
- 議 題 1. 当部会の検討課題・スケジュールについて
 - 2. 各課題に係る具体策の検討について
 - 3. その他

• 第2回

- 日 時 平成 17 年 12 月 16 日(金) 午後 4 時~
- 議 題 1. 前回検討事項の整理について
 - (1) 市場情報の開示のあり方
 - (2) 建玉制限のあり方
 - (3) 商品取引責任準備金の積立対象からの除外
 - (4)契約関係書類
 - 2. クリアリングハウスへの申告期限延長に係る検討
 - 3. トランスファー制度、ギブアップ制度に係る検討
 - 4. スパン証拠金制度について

• 第 3 回

- 日 時 平成 18 年 1 月 24 日(火) 午後 4 時~
- 議 題 1. これまでの検討の整理
 - (1) 市場情報の開示のあり方
 - (2) 建玉制限のあり方
 - (3) 商品取引責任準備金の積立対象からの除外
 - (4) 契約関係書類
 - (5) クリアリングハウスへの申告期限延長
 - (6) トランスファー制度
 - (7) スパン証拠金制度
 - 2. 総合的商品先物指数の開発について
 - 3. ISV に係る検討
 - 4. 市場の利便性の向上に係る検討 (夜間取引、約定システムの海外との整合性、取引所の株式会社化等)
 - 5. クリアリングハウス機能等の充実・啓蒙について

(2) 脚注3-2(開催日及び議題)

- 第 4 回
 - 日 時 平成18年2月14日(火) 午後4時~
 - 議 題 1. 前回検討事項の整理
 - (1) クリアリングハウスに係る事項
 - (2)総合的商品先物指数の開発について
 - (3) ISV に係る検討
 - (4) 市場の利便性の向上に係る検討
 - (5) 値幅制限の見直し
 - (6) 取引ルール等の説明冊子の作成
 - 2. 市場の監視・監督等について
 - 3. 自主規制機関の機能強化による市場の信頼性の向上について
 - 4. その他
- •第5回
 - 日 時 平成 18 年 2 月 23 日(木) 午後 4 時~
 - 議 題 検討課題の整理について

以上

* 会議の開催場所はいずれも先物協会会議室

(3) 脚注3-3(オブザーバー出席者一覧)

商品ファンド・海外受託促進部会オブザーバー出席者

	T	
農林水産省	商品取引監理官	井上 明
	商品取引監理官補佐	原 孝治
	商品取引監理官補佐	小松崎 眞
	商品取引監理官補佐	鈴木 清和
	商品取引監理官補佐	田邉 裕之
	取引所係長	神田 厚
	投資業務係長	山田 浩司
	監督第二係長	川端 匡
経済産業省	商務課長	宮本 聡
	課長補佐	吉田 太郎
	市場一係長	井口 奈津恵
東京工業品取引所	専務理事	濱田 隆道
	理事	小野里 光博
	企画部長代理	小渕 大樹
	企画課長	安田 毅史
東京穀物商品取引所	市場部部長代理	坂本 英樹
	調査課次長	野村 茂
	国際課次長	小笠原 メリアン 清美
中部商品取引所	企画部部長	安藤 和弘
大阪商品取引所	会員部長	石島 孝夫
	会員部長代理	山脇 和彦
	総務部広報課係長	西江 昭俊
日本商品先物取引協会	事務局長	早坂 義昭
FIA JAPAN CHAPTER	理事	茂木 八洲男
合 計	24名	

(4) 脚注5-1(CFTCの建玉情報開示イメージ)

CFTC Commitments of Traders Long Report - CBT (Futures Only)

`								
	:# Traders :		Number of	Traders in	Fach Cates	MY TO THE TANK THE THE TANK TH		
		71.4				Tr - 1 (100)		
All		74	101	75	89	92	218	23
Old	: 312:	79	100	70	86	90	212	22
Other	: 94:	14	21	4	23	43	38	6
	•	Dames - 6	O T-+		45- Y-33		C 43 - T	
	•	Percent or			the indica	ted Number o		
	:		By Gross				Net Posit	ion
	:	4 or Less	Traders	8 or Less	Traders	4 or Less	Traders	8 or
		Long:	Short	Long	Short:	Long	Short	Lon
	•	_		_				
10 100000	:							
All	:	21.2	16.3	32.2	22.5	19.7	13.5	29.
Old	:	21.8	16.8	33.3	23.4	21.7	14.1	32.
Other		48.3	26.4		35.7	45.1	25.9	60.
Other		10.0	20.7	00.2	00.7	20.2	25.5	
						22		
	AN OIL - CHIC							
Commi	tments of Tra	ders - Futur	es Only, De	cember 6, 2	005			
	: Total :			Reportable	Docitions			
	The second contract of			Index of the contract of the c				
	:							
	: Open :	No	n-Commercia	1 :	Commerc	ial :	Total	
	: Interest :	Long :	Short : S	preading:	Long:	Short :	Long :	Short
				SECURIO TO PAGES				
	: :	(CONTRACTS O	F 60,000 PO	UNDS)				
	: :						•	
דוב .	: 187,661:	30.956	48.650	25,978	110.843	91,376	167,777	166,00
07.7	: 174,086:	24.264	40 001	18,902		85,286	155,825	
						1012 (Applied #10 color) Billion		And the second second second
Other:	: 13,575:	2,343	5,820	825	8,784	6,090	11,952	12,73
		Char	ages in Com	mitments fr	om: Novemb	er 29, 2005		
•						-2,223		4,99
	: 3,427:	1,689	8,875	-1,00/	0,034	-2,223	0,000	4,33
	: :							
		Percent of	E Open Inte	rest Repres	ented by E	ach Category	of Trader	
		16.5	25.9	13.8		48.7		88.
All :	•							
Old :	: 100.0:	20.0	28.2	10.9	58.6		89.5	88.
Other:	: 100.0:	17.3	42.9	6.1	64.7	44.9	88.0	93.
	. Beecheem 4.		Number of	Traders in	Each Cated	orv		
	:# Traders :						7.00	10
All :	: 169:	32	60	34	53	40	109	12
old :	: 168:	43	57	31	51	40	107	12
Other:		8	15	5	14	13	26	3
Other:		•						
-	:						e 43	4- M 3
:	:	Percent of (the indica	ted Number o		
			By Gross	Position			Net Posit	
	•	4 or Less	Traders	8 or Less	Traders	4 or Less	Traders	8 or
		7 02 2000	Short	Long	Short.	Long	Short	· Lon
:	•	Long:	SHOT	попу	SHOL C.	донд	DITOLU	23011
	:							
All :		24.2	28.1	35.4	36.6	21.9 21.3	25.5	32.
old :		22.2	28.1	34.2	36.6	21.3	25.7	31.
		67 5	20 1	77 1	57.6	64.2	36 7	73.
Other:	•	67.5	39.1	11.1	37.0	07.2	50.7	, , ,
					-			
U.S. I	TREASURY BOND	S - CHICAGO E	BOARD OF TR	ADE				
Committ	monte of Tra	ders - Future	s Only. De	cember 6. 2	005			
COMMIT	THENCS OF ITS							
:	: Total :			Reportable :	rositions			
:	: TOLAL :							
	: Open : : Interest :	Nor	-Commercia	l :	Commerc	ial :	Total	
	Tatorost	Long . G	short . c	nreading.	Long ,	Short :	Long :	Short
:	: Interest :	попа : г	,,,,,,,, ; 5)	browning.			<i>9</i> •	
:	:	(CONTRACTS OF	\$100,000	FACE VALUE)				
777	579,879:	54 634	108.327	8.818	384.583	289,174	448,035	406,31
ALL :	5/9,0/9:	. 24 604	100,047	0.000	201 502	289 174	448 035	406 37
Old :	579,879:	54,634	108,327	\$ ' \$ T \$	304,583	207,114	-140,033	400,0X
Other:	: 0:	0	0	0	0	0	0	
		Char	MAG IN COM	nitments fr	om: Novemb	er 29, 2005		
:	:	Chai	APS TH COM	CIIICIILD II	Jan Moy Grad			

(5) 脚注5-2(開示情報の内外比較表)

開示情報の比較表(ホームページ)

	会員別総取引高(取引高表)	会員別総取組高(取組高表)	開示のタイミング
CFTC	_	市場参加者属性別・売買別	週1回
国内商品取引所	会員別、限月別、売買別	同左	翌日
国内証券取引所	手口上位20社を記者クラブで 開示	非開示	_

CFTCの開示の例

列	市場参加者属性	commercial/non-commercial
	売買種別	long/short

(6) 脚注8(国内取引所の建玉制限)

建玉制限	東京工業品取引所				東京	穀物商品取引所			中部商品取引	l所	
商品名	一般委託者	外国商品取 引業者	商品ファンド	商品名	一般委託者	外国商品取引業者	商品ファンド	商品名	一般委託者	外国商品取引業者	商品ファンド
金	限月の区別なく5,000枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	基本的に一般で記者と同じく建玉制限を越える場合は誓約が必要)	基一者は限る誓が必の話に制えはがのいません。	L	1番限(納会月) 300枚 1番限(納会前月) 600枚 2番限 1,500枚 3番限以降 3,000枚	1番限(納会月)300枚 1番限(納会前月)600枚 2番限1,500枚 3番限6,000枚 4番限以降9,000枚	1番限(納会月) 300枚 1番限(納会前月) 600枚 2番限 1,500枚 3番限 3,000枚 4番限以降 6,000枚	鶏卵	1限月 1,500枚 売り又は買い	1限月当たり3000枚 (売り又は買いのそれぞれ) ただし、外国商品取引業者 に係る1末端委託者の建玉 限度は一般委託者の数量 が限度	1限月当たり 3000枚 (売り又は買 いのそれぞ れ)
銀	限月の区別なく3,000枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上	大豆ミール	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 400枚 2番限 1,000枚 3番限以降 2,000枚	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 400枚 2番限 1,000枚 3番限 4,000枚 4番限以降6,000枚	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 400枚 2番限 1,000枚 3番限 2,000枚 4番限以降 4,000枚	ガソリン	当月限:150枚 翌月限:300枚 翌々月限:900枚 その他の限月:各1,800枚 合 計:6,000枚 (売り又は買いのそれぞれの建玉数量)	基本的に一般委託者と同じ (建玉制限を越える場合は 誓約書が必要)	基本的に一般委託者と同じ(建玉制限を越える場合は誓約書が必要)
白金	1番限月(納会月):100枚 1番限月(納会月の前月):150枚 2番限月:200枚 3.4番限月:各700枚 その他限月:各7,000枚 合計で3,000枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上	一般大豆	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 400枚 2番限 1,000枚 3番限以降 2,000枚	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 400枚 2番限 1,000枚 3番限 4,000枚 4番限以降 6,000枚	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 400枚 2番限 1,000枚 3番限 2,000枚 4番限以降 4,000枚	灯油	当月限:100枚 翌月限:300枚 翌々月限:900枚 その他の限月:各1,800枚 合 計:6,000枚 (売り又は買いのそれぞれの建玉数量)	基本的に一般委託者と同じ (建玉制限を越える場合は 誓約書が必要)	同上
パラジウム	1番限月(納会月):60枚 1番限月(納会月の前月):120枚 2番限月:240枚 3.4番限月:各360枚 その他限月:各600枚 合計で2,100枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上	大豆	1番限(納会月) 300枚 1番限(納会前月) 600枚 2番限 1,500枚 3番限以降 3,000枚	1番限(納会月) 300枚 1番限(納会前月) 600枚 2番限 1,500枚 3番限 6,000枚 4番限以降9,000枚	1番限(納会月) 300枚 1番限(納会前月) 600枚 2番限 1,500枚 3番限 3,000枚 4番限以降 6,000枚	軽油	当月限:100枚 翌月限:300枚 翌々月限:900枚 その他の限月:各1,800枚 合 計:6,000枚 (売り又は買いのそれぞれの建玉数量)	基本的に一般委託者と同じ (建玉制限を越える場合は 誓約書が必要)	同上
アルミニウム	1番限月(納会月):200枚 1番限月(納会月の前月):400枚 2番限月:200枚 3.4番限月:5000枚 その他限月:5,000枚 合計で3,000枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上		1番限 20枚 2番限 50枚 3番限 150枚 4番限 300枚 5番限以降 500枚	1番限 20枚 2番限 50枚 3番限 150枚 4番限 900枚 5番限以降 1,500枚	1番限 20枚 2番限 50枚 3番限 150枚 4番限 600枚 5番限以降 1,000枚	鉄スク ラップ	当月限:100枚 翌月限:600枚 その他の限月:各1,200枚 (売り又は買いのそれぞれの建玉数量)	基本的に一般委託者と同じ (建玉制限を越える場合は 誓約書が必要)	同上
ガソリン 2005年11 月限まで	当月限:200枚 翌月限:400枚 その他の限月:各1,200枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上	アラビカ	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 200枚 2番限 600枚 3番限以降 2,000枚	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 200枚 2番限 1,000枚 3番限 3,000枚 4番限以降6,000枚	1番限(納会月) 100枚 1番限(納会前月) 200枚 2番限 600枚 3番限 2,000枚 4番限以降 4,000枚				
ガソリン 05年12月 限以降 06年3月限 まで	当月限:200枚 翌月限:400枚 その他の限月:各1,200枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上	ロブスタ	1番限(納会月) 60枚 1番限(納会前月) 200枚 2番限 600枚 3番限以降 2,000枚	1番限(納会月)60枚 1番限(納会前月)200枚 2番限1,000枚 3番限3,000枚 4番限以降6,000枚	1番限(納会月) 60枚 1番限(納会前月) 200枚 2番限 600枚 3番限 2,000枚 4番限以降 4,000枚				
ガソリン 06年4月限 以降	当月限:250枚 翌月限:500枚 その他の限月:各1,500枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上	粗糖	1限月につき 売買合計5,000枚 ただし、 売買差引1,500枚を限度とする。	1限月当たり 売買合計6,000枚	1限月当たり 売買合計4,000枚				
灯油 06年3月限 まで	当月限:200枚 翌月限:400枚 その他の限月:各1,200枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量) 当月限:250枚	同上	同上								
灯油 06年3月限 まで	翌月限:500枚 その他の限月:各1,500枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上								
原油 2005年11 月限以降	各限月につき: 2,400枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上								
軽油	当月限:70枚 翌月限:200枚 翌々月限:600枚 その他の限月:各1,200枚 合計:4,000枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上								
ΔĖ	当月限: 200枚 翌月限: 600枚 翌々月限: 1,600枚 その他の限月: 各3,000枚 合計: 10,000枚 (売又は買のそれぞれの建玉数量)	同上	同上								

(6) 脚注8(国内取引所の建玉制限)

横浜商品取引所	一般委託者	Í	海外商品取	双引業者	商品ファンド		
	当月限	100枚	当月限	100枚			
生糸	翌月限	300枚	翌月限	300枚	記載なし		
土水	翌々月限	500枚	翌々月限	1,000枚	記載ない		
	その他限月	1,000枚	その他限月	2,000枚			
	当月限	25枚		50枚			
食用馬鈴しょ	翌月限	100枚		150枚	記載なし		
及用両卵しよ	翌々月限	500枚		ı			
	その他限月	1,500枚		2,000枚			
野菜	各限月	2,000枚		4,000枚	記載なし		

関西商品取引所	一般委託者	Í	海外商品取	双引業者	商品ファンド	
	1番限	20枚	1番限	20枚		
	2番限	50枚	2番限	50枚		
	3番限	150枚	3番限	150枚		
小豆	4番限	300枚	4番限	900枚	記載なし	
	5番限	500枚	5番限	1,500枚		
	6番限	500枚	6番限	1,500枚		
	7番限	500枚	7番限	1,500枚		
	1番限	50枚	1番限	50枚		
	2番限	200枚	2番限	200枚	て て 記載なし て	
	3番限	400枚	3番限	800枚		
輸入大豆	4番限	600枚	4番限	1,800枚		
	5番限	600枚	5番限	1,800枚		
	6番限	600枚	6番限	1,800枚		
	7番限	600枚	7番限	1,800枚		
粗糖	1限月当たり	600枚	1限月当たり	1,800枚	記載なし	
	当月限	50枚	当月限	50枚		
生糸	翌月限	100枚	翌月限	100枚	記載なし	
上 ボ	その他限月	300枚	翌々月限	300枚		
	-		その他限月	600枚		

大阪商品取引所	一般委託者	Í	海外商品取	7引業者	商品ファンド	
	当月限	200枚	当月限	200枚		
ゴムRSS3、TSR20	翌月限	400枚	翌月限	400枚	記載なし	
	その他の限月	1,200枚	その他の限月	1,200枚		
	1番限(納会月)	20枚	1番限(納会月)	20枚		
	1番限(納会前月)	50枚	1番限(納会前月)	50枚		
ニッケル	2番限月	100枚	2番限月	100枚	記載なし	
	3番限月	500枚	3番限月	500枚		
	その他の限月	1,000枚	その他の限月	1,000枚		
	1番限(納会月)	200枚	1番限(納会月)	200枚		
	1番限(納会前月)	400枚	1番限(納会前月)	400枚		
アルミニウム	2番限月(奇数月)	400枚	2番限月(奇数月)	400枚	記載なし	
	2番限月(偶数月)	1,200枚	2番限月(偶数月)	1,200枚		
	その他の限月	1,200枚	その他の限月	1,200枚		
ゴム指数	全限月	4,000枚	全限月	4,000枚	記載なし	

福岡商品取引所	一般委託	· ·	海从商口	取引業者	商品ファンド	
1田川町四4Xケリカ		1 20枚		取51来有 20枚	問ロファント	
	2番限	50枚		50枚		
	3番限	100枚		100枚		
小豆	3番限 4番限	300枚		900枚	記載なし	
11.75	5番限	300枚		900枚	記載なし	
	6番限	300枚		900枚		
	7番限	300枚		900枚		
	1番限(納会月)		番限(納会月			
	1番限(納会月前)		限(納会月	100枚		
NON-GMO大	2番限	200枚		200枚		
豆	3番限	500枚	- 151	500枚		
IOM一般大豆	4番限	2000枚		3000枚	記載なし	
(H18年9月限ま	5番限	2000枚	- H 120	3000枚		
で)	6番限	2000枚		3000枚		
	7番限	2000枚		3000枚		
	1番限	100枚		100枚		
NON ONG	2番限	200枚		200枚		
NON-GMO大						
豆 IOM一般大豆	3番限	500枚 2000枚		500枚	記載なし	
(H18年11月限	4番限		- 151	3000枚	記製なし	
以降)	5番限	2000枚		3000枚		
×1447	6番限	2000枚		3000枚		
	7番限	2000枚		3000枚		
	1番限(納会月)		番限(納会月			
	1番限(納会月前)		限(納会月	750枚		
	2番限	1000枚		1000枚		
大豆ミール	3番限	3000枚	- 1112	6000枚	記載なし	
/(_ //	4番限	3000枚	4番限	6000枚	15-94 0-0	
	5番限	3000枚		6000枚		
	6番限	3000枚	6番限	6000枚		
	7番限	3000枚		6000枚		
	1番限(納会月)		番限(納会月	400枚		
	1番限(納会月前)		限(納会月	800枚		
	2番限	2000枚	2番限	2000枚		
とうもろこし	3番限	4000枚		4000枚	記載なし	
270000	4番限	4000枚	4番限	12000枚	己来なるし	
	5番限	4000枚	5番限	12000枚		
	6番限	4000枚	6番限	12000枚		
	7番限	4000枚	7番限	12000枚		
	1番限	20枚	1番限	20枚		
	2番限	50枚	2番限	50枚		
ブロイラー	3番限	100枚	3番限	100枚		
(H18年5月限ま	4番限	300枚	4番限	900枚	記載なし	
で)	5番限	300枚		900枚		
	6番限	300枚		900枚		
	7番限	300枚		900枚		
	1番限	40枚		40枚		
	2番限	100枚		100枚		
ブロイラー	3番限	200枚	3番限	200枚		
(H18年6月限	4番限	600枚		1800枚	記載なし	
以降)	5番限	600枚		1800枚		
	6番限	600枚		1800枚		
	7番限	600枚	7番限	1800枚		

(7) 脚注9(海外主要商品の建玉制限・値幅制限の状況)

海外主要商品の建玉制限、及び値幅制限

	建玉制限	値幅制限
金 (NYMEX GOLD)	1限月又は全限月の売買枚数の差 (ネット枚数)で6,000枚 但し、当限の納会日前3日以内は 3,000枚以内	無し
原 油 (NYMEX light sweet crude oil)	1限月又は全限月の売買枚数の差 (ネット枚数)で20,000枚 但し、当限の納会日前3日以内は 2,000枚以内	10米ドル 5分間制限値段に達するごと に、10ドルずつ拡大する
とうもろこし (CBOT CORN)	①当限:600枚 ②それ以外の全限月:13,500枚 ③全限月合計:22,000枚 以上は全て先物とオプションの合計枚 数。	前日比±20セント ただし、当限は制限無し。
大豆 (CBOT SOYBEAN)	①当限:600枚 ②それ以外の全限月:6,500枚 ③全限月合計:10,000枚 以上は全て先物とオプションの合計枚 数。	前日比±50セント ただし、当限は制限無し。

(8) 脚注23(銀行保証による証拠金の預託が容認されている海外取引所)

B/G使用可能取引所について

現在、日本の商品取引所では証拠金としてB/G(銀行保証)は使用できませんが、海外の取引所では認められている取引所がある為、 下記に一覧をまとめます。

取引所名	代用有価証券	評価額	FCM	顧客
Singapore Commodity Exchange	銀行保証及び信用状	100%	顧客からB/Gを預る場合、FCM が現金またはL/Cで立替が必 要。	B/G、L/Cの両 方、代用可能。
Bursa Malaysia Derivatices Exchange	銀行保証及び信用状	100%	顧客からB/Gを預る場合、FCM が現金またはL/Cで立替が必 要。	マレーシアに 支店がある銀 行のみ可能。
Hong Kong Exchanges and Clearing Limited.	銀行保証	100%	顧客からB/Gを預る場合、FCM が現金、B/GまたはL/Cで立替 が必要。	

^{*}上記3取引所において、顧客のB/Gを直接クリアリングハウスには預託出来ない為、FCMの立替が必要となる。

(参考)

主要取引所の充用可能証拠金は下記のとおりとなります。

取引所名	代用有価証券	評価額	その他
Chicago Board of Trade	米国国債	100%	国債は記番号で管理されている。
Chicago Mercantile Exchange	米国国債	100%	また、少額の預り金に対しては金利が無い為、個人投資家が現金で入証してしてからFCMを通して国債を購入
New York Mercantile Exchange	米国国債	100%	し、証拠金に代用する場合が多い。
London Metal Exchange	各国の国債	97~93%	各国の国債はLCHが指定する各国の 銀行で記番号管理される。
Agricultual Futures Excahnge of Thailand	現金のみ	_	AFETのルールでは代用有価証券の制度が無く、現金のみの対応となる。

^{*}LMEのクリアリングハウスはEuronext、LIFFEと統一されており、LCH. Clearnet Limitedが一元的にクリアリングを行っている。

以上

^{*}上記3取引所は顧客への与信はルール上、認められていない。

^{*}欧州のFCMが与信を与えてるケースがあるが、ルールが特に定められているのでは無く、各FCMの親会社の銀行から審査を受けて、 銀行と顧客の間で与信契約を結ぶ事でFCMに証拠金の立替を行っているのが現状である。

(9) 平成17年度 商品ファンド設定・運用状況

平成 17 年度 商品ファンド設定・運用状況表

単位:本/億円

					= 1	#= == = = t		her == 1		-h !		单位:本/		
			新	規設定	当該	期間累計	1	総累計		減少	源:	少総累計	連月	用中実数
			本	金額	本	金額	本	金額	本	金額	本	金額	本	金額
		H 7. 4~H 8. 3	20	379			116	3, 118	9	607	9	607	107	2, 508
		H 8. 4~H 9. 3	22	346			138	3, 464	12	422	21	1, 029	117	2, 432
		H 9. 4∼H10. 3	38	1, 407			176	4, 868	18	655	39	1, 681	137	3, 184
	年	H10. 4~H11. 3	22	658			198	5, 526	32	689	71	2, 370	127	3, 153
過		H11. 4∼H12. 3	17	256			215	5, 782	30	590	101	2, 963	114	2, 819
_		H12. 4∼H13. 3	6	49			221	5, 831	21	504	122	3, 467	99	2, 364
去	別	H13. 4∼H14. 3	10	197			231	6, 028	35	568	157	4, 035	74	1, 993
推		H14. 4∼H15. 3	9	129			240	6, 157	41	1, 338	198	5, 372	42	784
		H15. 4~H16. 3	11	209			251	6, 366	23	368	221	5, 740	30	626
移		H16. 4~H17. 3	12	182			263	6, 548	14	360	235	6, 099	28	449
		H16. 4~ 6	5	44	5	44	256	6, 410	2	97	223	5, 837	33	573
	前四次	7 ~ 9	4	57	9	101	260	6, 467	7	194	230	6, 031	30	436
	半期	10~12	2	56	11	158	262	6, 523	3	25	233	6, 056	29	467
		H17. 1∼ 3	1	25	12	182	263	6, 548	2	44	235	6, 099	28	449
		H17. 4月	0	8	0	8	263	6, 556	2	61	237	6, 160	26	395
		5月	1	14	1	22	264	6, 570	0	2	237	6, 163	27	407
		6月	3	6	4	27	267	6, 575	2	54	239	6, 217	28	359
		7月	4	32	8	59	271	6, 607	0	6	239	6, 223	32	384
当	月	8月	1	18	9	77	272	6, 625	2	19	241	6, 242	31	383
	別	9月	0	12	9	89	272	6, 637	0	6	241	6, 247	31	390
年	144													
	推													
度	移													
			9	89					6	148				

<u>2005 外国商品取引業者に係る取引高・取組高集計表(オムニバス・アカウント申請に係わるもの)</u>

国 籍 アメリカ イギリス	商品名 とうもろこし 大豆ミール 一般大豆 Non-GMO大豆 小豆豆 アラビカ ロブスタ 和糖 とうもろこしOP 大豆OP 和糖OP ・ 大豆・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	売 1491 0 5 2 1041 291 3 27 0 0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	買 1470 0 0 2 1400 0 0 0 3138 135.0 0 0 3478 1726 816 818 88	売 112 0 3 13 13 839 778 0 4 4 0 0 1749 4233 1602 0 2482 151 255	買 1490 0 4 22 697 265 5 5 1 0 0 2484 ▲ 28.4 9654 0 4229	売 681 0 0 0 1759 1308 0 11 0 0 0 3759 11463	質 5125 0 18 60 1499 983 17 2 0 0 0 7704	売 24 0 0 10 510 228 10 3 0 0 0 785	質 5 0 3 6 1101 897 4 0 0 0	0 0 0 1670 18 0 8	930 0 2 0 2127 128 13 0 0 0 0 3200	売 2564 0 12 0 1123 18 0 3 0 0	質 2963 0 131 7 437 6 3 8 0 0	売 2082 0 130 0 405 76 0 0 0 0	買 1252 0 522 0 625 28 2 16 0 0 0
	大豆ミール 一般大豆 Non-GMO大豆 小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	0 5 2 1041 291 3 27 0 0 0 2860 5998 19369 4778 4229 407 143 38 2188	0 0 2 1400 241 21 4 0 0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 8166 818	0 3 13 839 778 0 4 0 0 0 1749 4233 1602 0 2482	0 4 22 697 265 5 1 0 0 2484 294 9654	0 0 0 1759 1308 0 11 0 0 3759 11463	0 18 60 1499 983 17 2 0 0	0 0 10 510 228 10 3 0 0	0 3 6 1101 897 4 0 0	0 0 0 1670 18 0 8 0 0	0 2 0 2127 128 13 0 0	0 12 0 1123 18 0 3 0 0	0 131 7 437 6 3 8 0	0 130 0 405 76 0 0 0	0 52 0 625 28 2 16 0
	Non-GMO大豆	2 1041 291 3 27 0 0 0 2860 5998 19369 4778 4229 407 143 38 2188	2 1400 241 21 4 0 0 3138 1350 22860 0 3478 1726 816	13 839 778 0 4 0 0 0 1749 4233 1602 0 2482 151	22 697 265 5 1 0 0 2484 29.4 9654	0 1759 1308 0 111 0 0 0 3759 11463 6254	60 1499 983 17 2 0 0 0 7704	10 510 228 10 3 0 0 0 785	6 1101 897 4 0 0	0 1670 18 0 8 0 0	0 2127 128 13 0 0 0	0 1123 18 0 3 0 0	7 437 6 3 8 0 0	0 405 76 0 0 0	0 625 28 2 16 0 0
	小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこLOP 大豆OP 粗糖OP ・	291 3 27 0 0 0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	1400 241 21 4 0 0 0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 816	839 778 0 4 0 0 0 1749 4233 1602 0 2482 151	697 265 5 1 0 0 2484 29.4 9654	1759 1308 0 111 0 0 0 3759 11463 6254	1499 983 17 2 0 0 0 7704	510 228 10 3 0 0 0 785	1101 897 4 0 0	1670 18 0 8 0 0	2127 128 13 0 0	1123 18 0 3 0 0	437 6 3 8 0 0	405 76 0 0 0 0	625 28 2 16 0 0
	アラビカ ロブスタ 和糖 とうもろこしOP 大豆OP 相糖OP ・	291 3 27 0 0 0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	241 21 4 0 0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 816	778 0 4 0 0 1749 4233 1602 2482 151	265 5 1 0 0 0 2484 4 29.4 9654	1308 0 111 0 0 0 3759 11463 6254	983 17 2 0 0 0 7704	228 10 3 0 0 0 785	897 4 0 0 0 0	18 0 8 0 0	128 13 0 0 0	18 0 3 0 0	6 3 8 0 0	76 0 0 0 0	28 2 16 0 0
	ロブスタ 粗糖 とうもろこLOP 大豆OP 粗糖OP ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** *	3 27 0 0 0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	21 4 0 0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 816	0 4 0 0 0 1749 4233 1602 0 2482 151	5 1 0 0 0 2484 29.4 9654	0 11 0 0 0 3759 11463 6254	17 2 0 0 0 7704	10 3 0 0 0 785	4 0 0 0 0	0 8 0 0	13 0 0 0 0	0 3 0 0	3 8 0 0	0 0 0 0	2 16 0 0
イギリス	とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP 粗糖OP ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	0 0 0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	0 0 0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 816	0 0 0 1749 4233 1602 0 2482 151	0 0 0 2484 ▲ 29.4 9654	0 0 0 3759 11463 6254	0 0 0 7704	0 0 0 785	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0
イギリス	大豆OP 粗糖OP 新 赤貝計 前月比(知) とうもろこし 大豆ミール 一般大豆 Non-GMO大豆 小豆豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこLOP 大豆OP 粗糖OP	0 0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	0 0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 816	0 0 1749 4233 1602 0 2482 151	0 0 2484 ▲ 29.4 9654 0	0 0 3759 11463 6254	0 0 7704	0 0 785	0	0	0	0	0	0	0
イギリス	租棚OP	0 2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	0 3138 135.0 22860 0 3478 1726 816	0 1749 4233 1602 0 2482 151	0 2484 ▲ 29.4 9654 0	0 3759 11463 6254	0 7704	0 785	0	0	0	0	0	0	0
イギリス	売買計 前月比(X) とうもろこし 大豆ミール 一般大豆 Non-GMの大豆 小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP	2860 5998 19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	3138 135.0 22860 0 3478 1726 816 88	1749 4233 1602 0 2482 151	2484 29.4 9654 0	3759 11463 6254	7704	785		-					
イギリス	とうもろこし 大豆ミール 一般大豆 Non-GMO大豆 小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP	19369 0 4778 4229 407 143 38 2188	22860 0 3478 1726 816 88	1602 0 2482 151	9654 0	6254	170.8		2010	0102	3200	3720	3333		19/0
イギリス	大豆ミール 一般大豆 Non-GMO大豆 小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこLOP 大豆OP 粗糖OP	0 4778 4229 407 143 38 2188	0 3478 1726 816 88	0 2482 151	0			2801	▲ 75.6	6392	128.2	7275	13.8	4668	▲ 35.8
イギリス	一般大豆 Non-GMO大豆 小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 どうもろこLOP 大豆OP 粗糖OP	4778 4229 407 143 38 2188	3478 1726 816 88	2482 151		0	6916 0	1852 0	820 0	8986 0	7832 0	1885	2112	2073	2488
イギリス	Non-GMO大豆 小豆 アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこしOP 大豆OP	4229 407 143 38 2188 0	1726 816 88	151		1395	2748	1363	1345	459	423	479	1193	630	229
イギリス	アラビカ ロブスタ 粗糖 とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP	143 38 2188 0	88	255	3676	0	304	172	80	1	1395	482	174	970	23
イギリス	ロブスタ 粗糖 とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP	38 2188 0			295	333	53	91	104	48	134	218	58	121	121
147%	粗糖 とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP	2188 0		591 0	1566 52	849	83 81	720 5	601 48	200	13 44	603	521 34	918 13	34 33
-	とうもろこしOP 大豆OP 粗糖OP	0	1655	1541	1580	2474	2348	2634	1021	1767	1418	390	2057	214	1723
-	粗糖OP	~ 1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#+	0 31152	0 30697	0 6622	21052	0 11306	0 12533	0 6837	4019	0 11461	0 11259	0 4057	0 6149	0 4939	0 4651
	元	61849	156.5	27674	▲ 55.3	23839	▲ 13.9	10856	▲ 54.5	22720	109.3	10206	▲ 55.1	9590	4 6.0
	とうもろこし	280	422	1455	194	684	969	903	553	245	783	558	1323	75	80
	大豆ミール	0 247	0 288	303	0 102	0 596	0 107	916	0 364	0 800	3	0 1150	0 1394	0	535
	一般大豆 Non-GMO大豆	360	1710	2670	102 777	2544	1982	1302	364 1912	008	100	1150	1394	0	535
	小豆	10	10	5	5	12	14	21	19	0	0	562	423	408	427
. • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	アラビカ	741	40	111	274	346	927	6	166	106	0	200	150	18	15
シンカ* ホ" ール	ロブスタ 粗糖	6	30 41	71	30	60 100	32 148	25 415	20 93	30 5	33 160	20 215	20 240	0	3
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	計 売買計 前月比(%)	1644 4185	2541 22.8	4616 5999	1383 43.3	4342 8521	4179 42.0	3588 <i>6715</i>	3127 ▲ 21.2	1186 2265	1079 ▲ 66.3	2705 6300	3595 178.1	501 1561	1060 ▲ 75.2
	とうもろこし	0	0	0	0	0	0	0//3	0	0	0	30	37	79	72
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	一般大豆	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-GMO大豆 小豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アラビカ	4	0	2	0	0	0	0	0	0	6	10	10	0	0
韓国	ロブスタ	0	2	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	粗糖	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	とうもろこしOP 大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	4	2	2	0	4	4	0	0		6	40	47	79	72
-	売買計 前月比(%) とうもろこし	665	- 668	2 550	▲ 66.7 599	1256	300.0	0 751	724	8 546	549	87 940	987.5 1084	151 585	73.6 629
	大豆ミール	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	1
	一般大豆	321	314	361	357	462	466	382	342	341	322	754	741	228	266
	Non-GMO大豆 小豆	22 72	23 91	17 128	19 121	100 325	120 636	144 561	115 507	113 644	136 959	115 1115	106 1133	66 304	67 434
	アラビカ	1989	1860	1336	1411	1476	1713	1308	1142	1218	1227	1346	1381	899	966
台湾	ロブスタ	150	163	183	181	141	130	207	215	167	169	338	343	159	159
	粗糖	149	163	166	164	80	96	133	147	126	128	153	125	132	96
	とうもろこしOP 大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	# = # = # = # = # = # = # = # = # = # =	3369	3283	2742	2853	3840	4351	3487	3192		3490	4763	4915	2373	
 	売買計 前月比(%) とうもろこし	6652 1253	21.4 1663	<i>5595</i> 1916	▲ 15.9 1203	8191 2283	46.4 2487	<i>6679</i> 991	▲ 18.5 840	<i>6645</i> 1266	▲ 0.5 896	9678 819	45.6 921	4991 1327	▲ 48.4 1441
∥ ⊢	大豆ミール	0	0	0	0	0	0	0	040	0	0	0	0	0	0
	一般大豆	661	731	774	608	1546	1784	851	539	599	491	657	661	889	1034
	Non-GMO大豆	1514	50	0	100	100	200	1000	1077	0	0	0	0	1200	0
	小豆 アラビカ	1514 2008	543 1751	562 1731	645 2080	588 2691	1242 3361	1829 2194	1877 1887	2245 2063	2332 1878	890 844	1241 1721	1200 968	647 956
香港	ロブスタ	34	59	82	92	410	403	163	110	102	85	30	47	100	125
	粗糖	447	556	221	135	146	374	162	205	282	231	202	84	471	291
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP 粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	##	5917	5353	5286	4863	7764	9851	6190	5458	6557	5913	3442	4675	4955	4494
	売買計 前月比(%)	11270	53.8	10149	▲ 9.9	17615	73.6	11648	▲ 33.9	12470	7.1	8117	▲ 34.9	9449	16.4
	とうもろこし 大豆ミール	2581	2721	6700	2120	2387	3057	2516	316	90	1240	211	3241	1070 0	1800
	大豆ミール 一般大豆	60	0 305	190	0 155	0 1183	909	0 448	0 29	330	0 250	0 193	553	50	0
	Non-GMO大豆	346	1156	524	174	1601	416	225	0	0	0	0	0	0	0
	小豆	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	
マレーシア	アラビカ	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	ロブスタ 粗糖	20	0 134	90	90	0	0	160	90	0	0	0	160	0	
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
	粗糖OP #	3007	4316	7504	0 2539	5173	0 4384	0 3349	0 435	0 420	0 1490	0 404	0 3954	0 1120	1800
∥ ⊢	売買計 前月比(%)	7323	4 14.5	10043	37.1	9557	4364 ▲ 4.8	3784	▲ 60.4	1910	▲ 49.5	4358	128.2	2920	▲ 33.0

国 籍	商品名	売	買	売	買	売	買	売	買	売	買	売	買	売	買
	とうもろこし	2582	6154	1895	5188	2506	5332	1556	679	6141	4562	3017	3224	3428	3593
	大豆ミール	1004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般大豆	1664	1592	826	1693	1750	3157	416	937	876	870	1932	2436	2064	859
	Non-GMO大豆	2817	2420	1980	5091	1605	6199	1761	952	531	3581	3010	5423	5163	1311
	小豆	1853	1858	1962	2047	2640	2556	2038	2541	3338	3832	3103	1519	2013	2888
	アラビカ	2467	2963	1757	2058	2942	1236	1474	694	1223	711	1345	476	2197	882
オーストラリア	ロブスタ	39	59	0	55	12	136	14	62	0	73	47	92	73	41
	粗糖	69	93	63	79	100	122	92	56	240	76	179	708	622	913
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	11491	15139	8483	16211	11555	18738	7351	5921	12349	13705	12633	13878	15560	10487
	売買計 前月比(%)	26630	33.0	24694	▲ 7.3	30293	22.7	13272	▲ 56.2	26054	96.3	26511	1.8	26047	▲ 1.8
	とうもろこし	2	5	9	6	4	2	0	0	0	0	0	2	2	0
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般大豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-GMO大豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アラビカ	2	0	2	2	0	2	0	0	0	1	1	1	0	0
インドネシア	ロブスタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	4	5	11	8	4	4	0	0	0	1	1	3	2	0
	売買計 前月比(%)	9	_	19	111.1	8	▲ 57.9	0	_	1	-	4	-	2	
	とうもろこし	28223	35963	14239	20454	16055	25078	8593	3937	18770	16792	10024	14907	10721	11355
	大豆ミール	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	2	2	0	1
	一般大豆	7736	6708	4939	7148	6936	9193	4376	3559	3405	2361	5177	7109	3991	2975
	Non-GMO大豆	7776	7087	5355	9859	5950	9281	3614	3065	645	5212	3607	5755	6199	1401
	小豆	4897	4718	3751	3810	5659	6002	5050	6149	7945	9384	7011	4811	4451	5142
	アラビカ	7645	6943	6308	7656	9612	8305	5930	5387	4828	3964	4367	4266	5076	2881
合計	ロブスタ	264	408	266	386	624	799	424	459	301	417	435	539	345	363
	粗糖	2906	2646	2156	2079	2911	3090	3599	1612	2428	2013	1142	3382	1439	3039
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	59448	64474	37015	51393	47747	61748	31587	24168	38322	40143	31765	40771	32222	27157
	売買計 前月比(%)	123922	73.3	88408	▲ 28.7	109495	23.9	55755	▲ 49.1	78465	40.7	72536	▲ 7.6	59379	▲ 18.1

取引高		8月	1	9月	1	10)月	11	月	12	2月	合計(1	~ 12)
国 籍	商品名	売	買	売	買	売	買	売	買	売	買	売	買
	とうもろこし	2839	530	598	51	824	4345		2247	1371	1974	14156	22382
	大豆ミール 一般大豆	0 167	0	32	3	0	0 155		720	725		0 1078	1829
	Non-GMO大豆	11	5	0	8	3	2		2	0		41	116
	小豆	434	491	589	671	294	685		508	429	536	9616	10777
	アラビカ	35	3	860	64	51	913		454	509		4617	4484
アメリカ	ロブスタ	1	0	17	0	0	9	0	0	0	9	31	83
	粗糖	45	49	0	25	39	2		3	0		140	110
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	大豆OP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	粗糖OP	0 3532	1079	2096	0 822	0 1211	6111	1048	0 3934	0 3034		29679	39781
	売買計 前月比(%)	4611	▲ 1.2	2918	▲ 36.7	7322	150.9	4982	▲ 32.0	6797	36.4	69460	62
	とうもろこし	3942	1040	1964	2511	4804	10735		6778	4174		63075	81043
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	一般大豆	1973	1084	1277	1576	1356	3766	1415	1364	6	208	17613	21643
	Non-GMO大豆	1462	71	2640	1425	135	2743	88	28	0		10330	11735
	小豆	233	163	99	529	217	305	639	514	665	590	3326	3682
2.30 H un	アラビカ	619	33	41	563	18	2420	731	204	1519	1324	6952	7450
イギリス	ロブスタ	14	1000	202	1000	13	112		4	23	0	312	482
	粗糖 とうもろこしOP	2717	1322	87	1838	2543 0	798		1149 0	1123	162 0	19126	17071
	大豆OP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	
	# <u>#</u> #	10960	3713	6310	8442	9086	20879		10041	7510		120734	143106
	売買計 前月比(%)	14673	53.0	14752	0.5	29965	103.1	20535	▲ 31.5	17181	▲ 16.3	263840	40
	とうもろこし	375	438	25	630	694	39		35	356	269	5690	5735
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
	一般大豆	2	1102	200	0	102	2		5	0		4321	3902
	Non-GMO大豆	510	1145	200	700	1249	14		0	31	21	8866	8406
	小豆	402	546	524	580	602	655		603	646	600	3834	3882
シンカ・ボ・ール	アラビカ	72	222	150	103	411	461	0	0	505	205	2666	2563
9271 1 −N	ロブスタ	13	83	73	0	5	5		0		2	229	229
	粗糖 Lat A TLOD	410	215	220	0	9	639		0			1462	1577
	とうもろこしOP 大豆OP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	
	## ## OF	1784	3751	1392	2013	3072	1815	687	643	1551	1108	27068	26294
	売買計 前月比(%)	5535	254.6	3405	▲ 38.5	4887	43.5	1330	▲ 72.8	2659	99.9	53362	167
	とうもろこし	20	20	0	0	0	0		0	0		129	129
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0		0			0	(
	一般大豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	Non-GMO大豆	0	0	0	0	0	0		0			0	(
	小豆	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	アラビカ	0	0	0	0	0	0		4	0		20	20
韓国	ロブスタ	0	0	0	0	0	0		0			2	- 2
	粗糖	0	0	0	0	0	0		0			0	(
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	
	大豆OP 粗糖OP	0	0	0	0	0	0		0			0	(
	#11	20	20	0	0	0			4	0		155	155
	売買計 前月比(%)	40	▲ 73.5	0	_	0	_			0	_	310	▲ 40
	とうもろこし	867	789	440	450	756	738		660	823	832	8831	8912
	大豆ミール	0	0	0	0	1	1	0	0	0		6	(
	一般大豆	512	533	407	404	424	434	298	300	472	490	4962	4969
	Non-GMO大豆	75	66	22	32	73	66		26	171	181	944	957
	小豆	722	769	699	619	612	727	541	466	733	700	6456	7162
∠s wet	アラビカ	1131	1097	1135	1191	1102	984	1047	1109	998	1110	14985	15191
台湾	ロブスタ	130 179	124 211	82 121	86 103	126 380	119 341	167 228	176 238	141 177	171 325	1991 2024	2036
	粗糖 とうもろこしOP	0	0	0	0	380	0		238			2024	2137
	大豆OP	0	0	0	0	0	0		0			0	(
	粗糖OP	0	0	0	0	0			0			0	(
	#	3616	3589	2906	2885	3474	3410		2975	3515		40199	41370
	売買計 前月比(%)	7205	44.4	5791	▲ 19.6	6884	18.9	5934	▲ 13.8	7324	23.4	81569	2
	とうもろこし	1380	1495	606	415	1101	1056		844	1443	1475	15321	14736
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	一般大豆	1077	1152	327	417	560	458		356	447		8816	8668
	Non-GMO大豆	0	0	0	0	0	1000		0	1000		100	350
	小豆マニビカ	2427 1278	2114 1184	2191 882	1291 1041	2364 973	1368 789		1259 837	1833 698	2975 558	18889 17179	17534 18043
香港	アラビカ ロブスタ	35	25	15	1041	25	35		10	45		1056	1041
= TE	粗糖	406	373	471	334	401	508		344	776		4522	4859
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	1000
	大豆OP	0	0	0	0	0	0		0	0		0	(
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0		0			0	(
	#	6603	6343	4492	3513	5424	4214		3650	5242		65883	65231
	売買計 前月比(%)	12946	37.0	8005	▲ 38.2	9638	20.4	7661	▲ 20.5	12146	58.5	131114	▲ 21
	とうもろこし	1700	2731	721	750	1	1	0	0			17977	17977
	大豆ミール	0	0	0	0	0			0			0	(
	一般大豆	70	150	30	0	0	0		0			2554	2351
	Non-GMO大豆	0	0	0	0	0	0		0			2696	1746
	小豆	1	1	0	0	0	0		1	0		4	
	アラビカ	0	0	0	0	0	0		0			0	(
マレーシア	ロブスタ	0	0	0	0	0	0		0			0	474
	粗糖	0	0	0	0	0	0		0			270 0	474
	とうもろこしOP 大豆OP	0	0	0	0	0	0		0			0	(
		0	0	0	0	0	0		0			0	
	和無いり												
	粗糖OP	1771	2882	751	750	1	1		1	0		23501	22552

国 籍	商品名	売	買	売	Ħ	売	Ħ	売	Ħ	売	Ħ	売	Ħ
- 12	とうもろこし	9477	4036	6261	4913	8888	17347	4515	3961	8634	9261	58900	68250
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般大豆	1941	995	1600	549	2177	2511	827	949	1738	2197	17811	18745
	Non-GMO大豆	6261	1170	2508	1395	3920	5878	2840	2030	1018	7132	33414	42582
	小豆	2865	2112	2783	3149	2568	3260	3052	2087	2685	3790	30900	31639
	アラビカ	1535	1095	3442	2441	1490	4459	1259	1730	2358	2009	23489	20754
オーストラリア	ロブスタ	222	33	320	302	281	283	147	108	376	372	1531	1616
	粗糖	1162	740	769	643	1353	1340	785	1146	3865	2082	9299	7998
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	23463	10181	17683	13392	20677	35078	13425	12011	20674	26843	175344	191584
	売買計 前月比(%)	33644	29.2	31075	▲ 7.6	<i>55755</i>	79.4	25436	▲ 54.4	47517	86.8	366928	60
	とうもろこし	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	17	17
	大豆ミール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	一般大豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Non-GMO大豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	小豆	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	アラビカ	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	6	6
インドネシア	ロブスタ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	23	23
	売買計 前月比(%)	2	-		-	0	-	0	-	0	-	46	▲ 89
	とうもろこし	20600	11081	10615	9720	17068	34261	12387	14525	16801	21108	184096	219181
	大豆ミール	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	6	6
	一般大豆	5742	5017	3873	2949	4619	7326	2977	3694	3388	4072	57159	62111
	Non-GMO大豆	8319	2457	5370	3560	5380	8703	2956	2086	1220	7426	56391	65892
	小豆	7084	6196	6885	6839	6657	7000	6644	5438	6991	9191	73025	74680
	アラビカ	4670	3634	6511	5403	4045	10026	4335	4338	6587	5708	69914	68511
合 計	ロブスタ	415	265	709	403	450	563	332	298	587	589	5152	5489
	粗糖	4919	2910	1668	2943	4725	3628	2998	2880	5952	4004	36843	34226
	とうもろこしOP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	大豆OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	粗糖OP	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	#	51749	31560	35631	31817	42945	71508	32629	33259	41526	52098	482586	530096
	売買計 前月比(%)	83309	40.3	67448	▲ 19.0	114453	69.7	65888	▲ 42.4	93624	42.1	1012682	28

		平成17	年1月	平成17	年2月	平成17	年3月	平成17	7年4月	平成1	7年5月	平成1	7年6月	平成1	7年7月
	-2) II da	売	質	売	買	売	買	売	買	売 (0.404	買	売	買	売	買
ゴム	アメリカ イギリス	2, 228 10, 515	3, 143 10, 898	424 8, 672	7, 035 13, 539	1, 576 7, 066	3, 112 8, 744	3, 830 13, 654	3, 617 9, 826	6, 424 10, 490	6, 494 13, 492	3, 943 14, 856	4, 771 15, 833	3, 982 22, 608	3, 513 25, 074
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	6
	オーストラリア	7, 331	6, 858	5, 334	10, 797	7, 858	6, 052	11, 529	9, 906	5, 916	11, 322	6, 744	15, 107	14, 878	13, 489
	オランダ シンガポール	10, 504	10, 962	18, 529	11, 893	15, 405	13, 126	17, 095	19, 230	20, 349	19, 159	35, 511	32, 834	47, 807	47, 915
	スイス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	タイ バハマ	3, 470	2, 988	5, 925 0	5, 266	3, 484	3, 129	3,021	4, 355	3, 750	4, 317	6, 726	5, 018 0	9, 881	9, 975
	パナマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	マレーシア	1, 408	1, 483	2, 872	3, 146	3, 913	2, 995	4, 096	5, 033	4, 929	3, 548	6, 640	6, 331	7, 840	8, 431
	ルクセンブルグ 韓 国	197	197	161	161	88	68	90	110	402	412	600	657	672	636
	香 港	949	654	665	888	1, 352	1, 284	681	924	1, 257	754	1,363	831	1,628	1,715
	台 湾 中 国	1,774	1, 563 88	2, 418 172	2, 140	2, 029	1, 922	1, 163 15	1, 285 68	1, 445	1, 318	1,740	1, 714 70	3, 332	3, 322 272
	小計	38, 408	38, 834	45, 172	54, 938	42, 834	40, 493	55, 174	54, 354	55, 025	60, 854	78, 221	83, 166	112, 849	114, 348
金	アメリカ	7, 495	0	3, 085	4, 057	768	1, 263	2, 195	2, 703	408	2,652	3, 771	5, 599	1,792	1, 749
	イギリス インドネシア	34, 154	10, 765 54	3, 703	13, 646	22, 961	17, 709	3, 240	4, 185	7, 873	4, 231	4, 801	23, 625	16, 097	15, 940 0
	オーストラリア	36, 462	0	12, 910	51,617	29, 257	26, 386	19, 465	23, 111	44, 079	27, 145	21,578	46, 947	35, 557	32,012
	オランダ	1 104	0	68	147	0.1	30	1.5	10		0.0	1 001	1.054		000
	シンガポール スイス	1, 184	0	0	147	21	0	15 0	16	60	36	1, 331	1, 354	57 0	302
	タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バハマ パナマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	マレーシア	0	9, 539	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ												_		_
	韓 国 番	9, 549	106	9,905	9, 991	4, 808	4, 808	1,978	2, 242	2, 414	1,847	1,538	40 1, 614	4, 889	4, 351
	台 湾	97	14	48	55	57	50	145	134	9	29	58	60	104	127
	中 国	0 88, 941	20, 478	29, 719	79, 513	57, 872	50, 246	27, 038	0 32, 391	54, 843	0 35, 940	33, 117	79, 239	58, 496	0 54, 481
銀	アメリカ	88, 941	20, 478	29, 719	79, 513	781	638	27, 038 596	32, 391 867	54, 843 976	35, 940 817	1, 191	1, 242	58, 496 799	985
	イギリス	2, 281	0	1,740	2, 417	935	708	916	741	803	800	1, 383	1,675	634	749
	インドネシア オーストラリア	489	0	245	647	978	1,020	722	1, 430	1,063	1,020	821	1,629	2, 110	2, 480
	オランダ					010	1,020	,,,,	1, 100	1,000	1,020		1,020		
	シンガポール	19	0	14	14	3	3	12	12	2	2	2	3	63	242
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バハマ	0	180	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ														0
	韓国	0	6, 603	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	香港 治	90 17	9, 695 14, 248	22	385 17	254 11	75 20	33	22	370 12	310 21	106 32	50 28	0 11	22
	中 国	0	814	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
白金	小 計 アメリカ	2, 985 4, 762	31, 552 0	2, 239 9, 590	3, 871 9, 454	2, 962 9, 130	2, 464 11, 835	2, 279 8, 251	3, 072 6, 032	3, 226 7, 030	2, 970 8, 009	3, 535 10, 664	4, 627 9, 639	3, 617 5, 229	4, 478 6, 854
⊢ 本	イギリス	7, 840	0	9, 590 8, 388	11, 115	13, 961	12, 414	8, 251 11, 640	7, 806	11, 156	13, 622	9, 974	16, 056	11, 572	10, 327
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストラリア	10, 849	0	11, 229	14, 869	19, 024	21, 828	6, 299	7, 641	13, 138	12, 690	7, 700	8, 548	10, 889	12, 038
	シンガポール	380	40	927	922	1, 647	1, 916	1, 962	1, 108	3, 913	4, 961	2, 119	2, 084	2, 730	3, 282
	スイス タイ	0	2, 264 1, 170	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バハマ	0	1, 170	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	パナマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	マレーシア ルクセンブルグ	0	111	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韓国	30	0	10	0	0	0	0	0	0	0	32	32	50	40
	香港 治	2, 417 979	77	2, 738 979	2, 354 838	1, 801 737	2, 203 629	2, 280 95	2, 053 85	881 160	1, 372 94	1, 332 205	502 262	2, 539 117	2, 555 172
	中国	979	0	979	838	0	629	95	0	160	94	205	262	0	0
	小 計	27, 257	3, 662	33, 861	39, 552	46, 300	50, 825	30, 527	24, 725	36, 278	40, 748	32, 026	37, 123	33, 126	35, 268
バラシウム	アメリカ イギリス	224	0	15 115	124	232	335	91	34 77	35 177	42	16	92	50	205
	インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			0	0
	オーストラリア											402			
	オランダ	443	0	128	138	549	445	245	176	834	589	102	554	490	955
1	オランダ シンガポール	14	0	0	0	549	445 38		176 23	834	589	34	554	490	955
	シンガポール スイス	14	0 34	0 2	0 2	23	38	245 12 1	23	66	0			35 0	80
	シンガポール	14	0 34 0	0 2 0	0 2 0	23	38 0 0	245 12 1 0	23	66	0 0			35	80
	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ	14 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661	0 2 0 0	0 2 0 0	23 0 0 0	38 0 0 0	245 12 1 0 0	23 1 0 0	66 0 0 0	0 0 0 0			35 0 0 0	80 0 0 0
	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア	14 0 0	0 34 0 15, 918	0 2 0	0 2 0	23 0 0	38 0 0	245 12 1 0	23 1 0	66 0 0	0 0 0			35 0 0	80 0 0
	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国	14 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661	0 2 0 0 0	0 2 0 0 0 0	23 0 0 0 0	38 0 0 0 0 0	12 1 0 0 0	23 1 0 0 0	66 0 0 0 0 0	0 0 0 0			35 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0
	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 香 港	0 0 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661 0 8, 354	0 2 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0 0	23 0 0 0 0 0	38 0 0 0 0 0 0 0	12 1 1 0 0 0 0 0	23 1 0 0 0 0	666 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0	34	56 2	35 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0
	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国	14 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661 0 8, 354	0 2 0 0 0	0 2 0 0 0 0	23 0 0 0	38 0 0 0 0 0	12 1 0 0 0	23 1 0 0 0	66 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			35 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0
	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルタセンブルグ 韓 国 音 音 音 湾 中 国 小 計	14 0 0 0 0 0 0 0 0 18 0 700	0 34 0 15, 918 33, 661 0 8, 354 0 0 0 57, 967	0 2 0 0 0 0 0 0 0 54 0 314	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956	38 0 0 0 0 0 0 0 10 10 165 0 0 1,018	12 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 1 0 0 0 0 0 0 47 0 358	66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 24 0 1,136	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29	28 749	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 36 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 31 0 1,313
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ ペナママレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 港 台 湾 中 国 アメリカ	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661 0 8, 354 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 314 17,886	0 2 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 17,363	23 0 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956 21,714	38 0 0 0 0 0 0 0 10 165 0 1,018 22,258	245 12 1 0 0 0 0 0 0 0 396 8,929	23 1 0 0 0 0 0 0 0 0 47 0 0 358 7,252	66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 24 0 1,136 13,072	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496	28 28 749 18, 417	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 31 0 1, 313 11, 215
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルタセンブルグ 韓 国 音 音 音 湾 中 国 小 計	14 0 0 0 0 0 0 0 0 18 0 700	0 34 0 15,918 33,661 0 8,354 0 0 0 57,967	0 2 0 0 0 0 0 0 0 54 0 314	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956	38 0 0 0 0 0 0 0 10 10 165 0 0 1,018	12 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 1 0 0 0 0 0 0 47 0 358	66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 24 0 1,136	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29	28 749	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 36 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 31 0 1,313 11,215 26,401 0
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 香 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 18 0 700 14,994 30,263	0 34 0 15,918 33,661 0 0 8,354 0 0 0 57,967	0 2 0 0 0 0 0 0 54 0 314 17, 886 35, 717	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 17,363 35,366	23 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956 21,714 40,956	38 0 0 0 0 0 0 0 10 110 165 0 0 1,018 22,258 42,215	245 12 1 0 0 0 0 0 0 43 43 396 8,929 32,379	23 1 0 0 0 0 0 0 47 0 358 7,252 28,914	66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 24 0 0 1,136 13,072 31,085	0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 0 650 13,343 32,068	29 591 17, 496 35, 235	28 749 18, 417 33, 861	35 0 0 0 0 0 0 0 0 36 620 10,899 25,033	80 0 0 0 0 0 0 0 0 31 1,313 11,215 26,401
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 香 港 台 湾 国 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 18 0 700 700 14,994 30,263 0 4,005	0 34 0 15, 918 33, 661 0 8, 354 0 0 0 57, 967 0 0 667	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 54 0 0 314 17, 886 35, 717 0 6, 669	0 2 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 317,363 35,366 7,565	23 0 0 0 0 0 0 10 135 135 21,714 40,956 0 8,601	38 0 0 0 0 0 0 0 0 100 165 0 1,018 22,258 42,215 0 9,414	245 12 1 0 0 0 0 0 0 43 0 396 8,929 32,379 0 7,778	23 1 0 0 0 0 0 0 47 0 358 7,252 28,914 0 4,629	66 60 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576	28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 36 6 20 6 20 10,899 25,033 0 0 5,696	80 0 0 0 0 0 0 0 0 31 0 0 1,313 11,215 26,401 0 5,527
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 香 港 台 湾 博 日 イギリス イギリス イギリス オーストラリア オランダ シンガポール スイス	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661 0 0 0 57, 967 0 667 91	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 314 17,886 35,717 0 6,669	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 31,363 35,366 0 0 7,565	23 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956 21,714 40,956 0 8,601	38 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 0 0 0 0 43 396 8,929 32,379 7,778 2,867	23 1 0 0 0 0 0 0 0 477 7 252 28,914 0 4,629	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,136 13,072 31,085 0 3,715	0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 650 13,343 32,068 0 4,331	34 1 29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0	28 28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 2, 636 0	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,313 11,215 26,401 0 5,527
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 港 湾 中 国 エアメリカ イギリス インドネシア オーストラリア シンガポール スイス タイ	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 18 0 0 700 0 14,994 30,263 0 0 4,005	0 344 0 15,918 33,661 0 0 0 57,967 0 0 667 91 486 0 0 14,560	0 2 2 0 0 0 0 0 0 54 0 0 314 17, 886 35, 717 0 6, 669 2, 453	0 2 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 317,363 35,366 7,565 2,430 29	233 0 0 0 0 0 0 0 0 100 135 0 956 21,714 40,956 0 8,601 2,948	38 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 112 1 0 0 0 0 0 43 0 396 8,929 32,379 7,778 2,867 7	23 1 0 0 0 0 0 47 0 47 0 3588 7,252 28,914 0 4,629 2,371 0 7	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0 0	28 28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 2, 636 0 0	355 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 366 0 0 6200 10,899 25,033 0 0 5,696	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 31 1, 213 26, 401 0 5, 527 4, 104 0 0
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 香 港 台 湾 博 日 イギリス イギリス イギリス オーストラリア オランダ シンガポール スイス	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661 0 0 0 57, 967 0 667 91	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 314 17,886 35,717 0 6,669	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 31,363 35,366 0 0 7,565	23 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956 21,714 40,956 0 8,601	38 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 0 0 0 0 43 396 8,929 32,379 7,778 2,867	23 1 0 0 0 0 0 0 0 477 7 252 28,914 0 4,629	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,136 13,072 31,085 0 3,715	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	34 1 29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0	28 28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 2, 636 0	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1, 313 11, 215 26, 401 0 0 5, 527 4, 104
ガンリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 港 港 台 国 下メリカ イギリス インドネシア オーストラリア オラング シンガポール スイス バハマ バナマ マレーシア	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 344 0 15,918 33,661 0 8,354 0 0 57,967 0 667 91 9,486 0 14,560 20,520	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 544 0 314 17,886 35,717 0 6,669 2,453 0	0 2 0 0 0 0 0 0 57 0 343 317,363 35,366 0 7,565	23 0 0 0 0 0 0 0 0 100 135 0 956 21,714 40,956 0 8,601 2,948 0 0	38 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 0 0 0 0 0 43 0 396 8,929 32,379 0 7,778 2,867	23 11 0 0 0 0 0 47 0 358 7,252 28,914 0 4,629 2,371 0	66 0 0 0 0 0 0 0 0 0 24 0 1,136 13,072 31,085 0 3,715 4,322 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0 0 0	28 28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 2, 636 0 0	35 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 31 1, 313 11, 215 26, 401 0 5, 527 4, 104 0 0
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ ペナマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガポール スイス タイ バハマ パナマ マレーシア ルクセンブルグ	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 34 0 15,918 33,661 0 0 0 57,967 0 0 667 91 9,486 0 14,560 20,520 0 7,493	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 54 4 0 314 17,886 35,717 0 6,669 2,453	0 2 0 0 0 0 0 0 0 57 0 343 35,366 0 7,565 2,430 0 29 0	23 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956 21, 714 40, 956 0 8, 601 2, 948 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	388 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 1 0 0 0 0 0 0 43 0 396 8,929 32,379 7,778 2,867 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0 0 0 0 0	28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 2, 636 0 0 0	355 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 港 港 台 国 下メリカ イギリス インドネシア オーストラリア オラング シンガポール スイス バハマ バナマ マレーシア	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 34 0 15, 918 33, 661 0 0 0 0 57, 967 0 0 0 667 91 9, 486 0 0 14, 560 20, 520	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 544 0 314 17,886 35,717 0 6,669 2,453 0	0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 0 0 0 0 0 0 0 0 10 135 21,714 40,956 28,601 2,948 0 0 0 0	388 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 43 396 8,929 32,379 7,778 2,867 7 7 0 0	23 1 0 0 0 0 0 0 47 0 358 7, 252 28, 914 4, 629 2, 371 0 7 0 0	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,136 13,072 31,085 0 3,715 4,322 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0 0 0	28 24 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 2, 636 0 0 0 0	355 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 366 620 10, 899 25, 033 0 5, 696 3, 381 0 0	800 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1, 313 11, 215 26, 401 0 0 5, 527 4, 104 0 0 0 0 0 0
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 香 港 台 湾 国 ・ 本 ・ 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガポール スイス タイ バトマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 音	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 18 18,994 30,263 0 0 4,005 1,564 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 344 0 15,918 33,661 0 0 0 0 57,967 0 0 667 91 14,560 20,520 0 7,493	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 54 4 17,886 35,717 0 6,669 2,453 0 0 0 0 0 5 1,450 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 57, 0 343 35, 366 2, 430 0 29 0 0 0 0 3, 5, 5, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 6,	23 0 0 0 0 0 0 0 10 1355 0 9566 21,714 40,956 0 8,601 2,948 0 0 0 0	38 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 1655 0 1, 018 22, 258 42, 215 0 9, 414 3, 670 0 0 0 0 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 0 0 0 0 0 0 0 396 8,929 32,379 0 7,778 2,867 0 0 0 0 0 0 0 6 14 6,801	23 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 47 7 0 358 7,252 28,914 4,629 2,371 0 7 0 0 2,371 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,136 13,072 31,085 0 10 0 0 452 39 6,926	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	28 28 749 18, 417 33, 861 0 4, 556 0 0 0 0 0 0 420 420 8, 279	355 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	800 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1, 313 11, 215 26, 401 0 0 5, 527 4, 104 0 0 0 0 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0
ガソリン	シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダー メイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 番 港 電 世 国 サ ボディア・ファ オランブ・ファ オランブ・ファ オランブ・ファ オランブ・ファ オランブ・ファ ルク・フ ルク・フ ルク・フ ルク・フ ルク・フ ルク・フ ルク・ルク・ ルク・ ルク・フ ルク・シ ルク・ ルク・シ ルク・シ ルク・シ ルク・シ ルク・シ ルク・シ	14 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 18 0 0 14, 994 30, 263 0 4, 005 1, 564 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 344 0 15, 918 33, 661 0 0 0 57, 967 0 0 0 667 91 9, 486 20, 520 0 7, 493 0	0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 54 0 35,717 0 6,669 0 0 0 0 5,549 0 0 35,717 0 0 6,569 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	23 0 0 0 0 0 0 0 10 135 0 956 21,714 40,956 0 8,661 2,948 0 0 0 0 477 17 13,288	388 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	245 12 1 0 0 0 0 0 0 43 0 396 8,929 32,379 0 7,778 2,867 0 0 0 0 0 0 0 0 1 264 14	23 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 47 7 252 28, 914 4, 629 2, 371 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	666 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,136 13,072 31,085 0 3,715 4,322 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	29 591 17, 496 35, 235 0 3, 576 2, 358 0 0 0 0 411 45, 855 8, 885	28 749 18, 417 33, 861 0, 4, 556 0, 0 0, 0 0, 0 420 420 42, 279	355 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

		平成17	7年1月	平成17	年2月	平成17	7年3月	平成1	7年4月	平成17	7年5月	平成1	7年6月	平成17	7年7月
灯油	アメリカ	売 10,535	買 0	売 14,881	買 11, 333	売 16,865	買 19,702	売 6,746	質 4,114	売 13, 138	質 14, 319	売 18,648	買 17, 234	売 11,698	買 10,995
AT BA	イギリス インドネシア	19, 278	0 325	22, 083	23, 687	24, 215	24, 664	14, 688	14, 462	19, 861	19, 648	19,809	18, 712	18,009	17, 732
	オーストラリア	4, 068	121	5, 328	7, 034	7, 571	9, 689	6, 681	4, 439	4, 885	4, 560	4, 494	5, 883	6, 763	5, 763
	オランダ シンガポール	2, 365	3, 697	2, 232	2, 501	1, 767	2, 222	2, 603	2, 339	4, 408	3, 743	2, 894	3, 795	3, 324	3, 021
	スイス タイ	0	0	10	10	0	0	10	10	0	0	0	0	0	0
	バハマ パナマ	0	42	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	マレーシア ルクセンブルグ	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	韓国	353 214	0	229 225	243 226	214	200 80	122	125	188	185	154 89	155 68	75 29	79 49
	香港 治	3, 441	0	4, 481	4, 411	57 6, 320	6, 225	53 2, 401	57 2, 471	2,737	13 2, 586	3, 373	3, 351	3, 189	3, 300
	中 国	40, 254	4, 185	49, 469	49, 445	57, 009	62, 782	33, 304	28, 017	45, 225	45, 054	49, 461	49, 198	43, 087	40, 939
軽油	アメリカ イギリス	33	0	40	41	47	0 56	39	0 25	0 40	35	0 57	68	0 26	0 27
	インドネシア オーストラリア	0	1 0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	オランダ シンガポール	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バハマ	0	4, 534	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0	2, 233	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	1	880	3	3	45	45	7	7	0	0	9	10	6	5
	香港 治 台 湾	0	0	0	0	0	0	0		1 0	1 0	0	0	0	0
	中 国	0 34	0	0 43	0	93	0 102	0 46	0	0 41	0 36	0 66	0 78	0 32	0 32
原油	アメリカ イギリス	212 2, 904	0	45 5, 119	85 5, 751	83 5, 490	155 4, 841	109 5, 440	78 4, 831	122 7, 170	114 6, 191	150	266 9, 774	165 8, 169	223 7,770
	インドネシア	0	28	0	0	0	0	0	0	0	0	7,754	0	0	0
	オーストラリアオランダ	658	29	1, 543	2, 477	1, 307	2, 223	2, 421	2, 177	1, 744	2, 040	3, 136	3, 285	3, 496	1, 785
	シンガポール スイス	1,007	77 0	918 0	1,388	1, 410 0	1, 634 0	2, 027	1,792	1, 283 0	1,093	280	209	329 0	457 0
	タイ バハマ	0	13 32	5 0	5 0	0	0	46 0	46 0	0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0	0 347	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	21	15	63	63	5	5	29	29	6	6	9	9	119	94
	香港	44 86	0	71 454	55	25 172	38	47	32	57	68	50	77 1, 175	25 1, 450	12 1, 724
	中 国	0	0	0	467	0	151	167	181	612	503	1,671	0	0	0
アルミニウム	小 計 アメリカ	4, 932 17	541 0	8, 218 2	10, 291 43	8, 492 5	9, 047 21	10, 286 6		10, 994 111	10, 015 15	13, 050 23	14, 795 33	13, 753 15	12, 065 54
	イギリス インドネシア	52 0	0	9	45 0	6	56 0	12	0	141	4	269 0	289	26 0	66 0
	オーストラリア オランダ	840	0	20	275	507	784	494	517	442	323	770	574	563	680
	シンガポール スイス	44	33 0	2	14	11	19 0	21	1 0	1 0	0	36 0	36 0	0	44
	タイ バハマ	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0		0
	香港	0 40	0	0	0 22	0 29	0	0		0	0 32	0 54	0	0	0
	中 国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金 コール	小 計	993	33	51 75	399 86	562	902	552 0	614	710	374	1, 152	971	666	892
	イギリス インドネシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストラリア オランダ	33	0	0	0	0	0	15	0	23	0	15	115	24	9
	シンガポール スイス	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	タイ バハマ	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	0		0	0	0		${}$		0			${}$	0	0
	香港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	台 湾 中 国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
金 プット	小 計 アメリカ	33	0	180	86 50	0	0	15	0	0		0	115	24	9
	イギリス インドネシア	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストラリア オランダ	10	0	0	0	0	0	10	0	2	0	17	7	0	16
	シンガポール スイス	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	タイ バハマ	0		0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0		0	0	0	0	0		0	0		0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	0		0		0		0						0	
	香港	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	台湾中 国	0		0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0
国別合計	小 計 アメリカ	40, 333	3, 143	180 46, 401	50 49, 919										16 35, 630
	イギリス インドネシア	107, 544	1,075	85, 586 0	105, 731	115, 869 0	111,742	82, 099 0		88, 796 0	90, 133	94, 247	119, 985	102, 224 6	104, 291
	オーストラリア オランダ	65, 188	7, 099	43, 406	95, 419	75, 652	77, 841	55, 659	54, 026	75, 841	64, 020		87, 205	80, 466	74, 754
	シンガポール スイス	17, 081 0		24, 225 7	17, 921 7	23, 235 0	22, 658 0	26, 614 1	26, 892 1	34, 404 0	32, 903 0	44, 565 1	43, 007 2	57, 726 0	59, 447 0
	タイ バハマ	3, 470	18, 981	5, 964 0	5, 305	3, 484	3, 129	3, 084	4, 418	3, 760	4, 327	6, 726	5, 018	9, 881	9, 975
	パナママレーシア	1, 408		2,872	3, 146	3, 913	2, 995	4,096		0 4, 929	0		6, 331	7,840	0 8, 431
	ルクセンブルグ										3, 548				
	韓 国 香 港	1, 232	18, 887	985 13, 662	972	833 8, 324	796 8, 510	512 5, 053	547 5, 335	1, 048 5, 027	1, 044 4, 406	1, 255 4, 523	1, 323 3, 184	1, 137 9, 119	1, 068 8, 691
	台 湾 中 国	15, 625 32		18, 049 172	17, 514 73	22, 779 63	22, 305 61	10, 867 15		11, 940 63	11, 943 38		14, 936 70	17, 394 215	17, 928 272
	総合計	265, 232	220, 699	241, 329	309, 937	305, 081	309, 046	218,666	203, 109	267, 124	258, 134	278, 957	338, 279	320, 596	320, 493

ゴム		平成17		平成1		平成17			年11月	平成17		年間	
	アメリカ	売 1,259	買 198	売 2,594	買 3, 129	売 2,400	買 1,651	売 3,666	買 5,925	売 4, 168	買 4, 083	売 36, 494	買 46, 671
	イギリス	20,770	16, 560	9, 228	9, 846	12, 665	12, 503	10,621	13, 206	18, 643	15, 666	159, 788	165, 187
	インドネシア	9	9	6	9	5	2	6	6	0	0	32	32
	オーストラリア	16, 309	9, 013	6, 840	11, 867	10, 661	14, 504	10, 858	13, 726	19, 839	14, 781	124, 097	137, 422
	シンガポール	51, 148	57, 048	45, 139	42, 792	48, 210	45, 537	49, 131	44, 493	55, 223	56, 457	414, 051	401, 446
	スイス	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	タイ バハマ	9, 028	10, 686	11, 294	9, 293	8, 967	9, 405	5, 097	4, 539	7, 212	8, 012 0	77, 855 0	76, 983
	パナマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	マレーシア	6, 982	7, 472	6, 680	6, 367	6, 988	7, 524	5, 948	4, 852	6, 700	7,742	64, 996	64, 924
	ルクセンブルグ 韓 国	792	750	95	90	333	459	342	169	474	510	4 046	4, 219
	香港	1,644	2, 200	2, 217	2, 444	4, 074	4, 447	2, 488	2, 351	2, 559	2, 320	4, 246 20, 877	20, 812
	台 湾	6, 623	6, 676	3, 964	3, 661	4, 195	4, 163	3, 806	3, 947	5, 111	4, 864	37,600	36, 575
	中 国	106 114, 670	59 110, 671	154 88, 211	73 89, 571	98, 510	82 100, 277	92, 103	40 93, 254	30 119, 959	50 114, 485	1, 100 941, 136	974 955, 245
金	アメリカ	3, 220	2, 818	1,808	2, 340	8, 397	8, 729	6, 894	7, 348	4, 629	3, 472	44, 462	42, 730
	イギリス	10, 313	7, 254	21, 745	16, 205	14, 302	9, 186	23, 872	15, 701	24, 882	26, 066	187, 943	164, 513
	インドネシア オーストラリア	32, 183	21, 549	39, 063	30, 913	25, 785	22, 616	45, 134	34, 219	29, 373	36, 962	370, 846	54 353, 477
	オランダ	02, 100	21,010	00,000	00,010	20,100	22, 010	10, 101	01,210	20,010	00,002	010,010	0
	シンガポール	264	254	449	349	209	15	37	35	118	127	3, 813	2, 665
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	2,000	2,000	2,000	2,000
	バハマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	パナマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 520
	マレーシア ルクセンブルグ	0	0	0		0	0		0	60	60	60	9,539
	韓国	0	0	44	44	70	110	95	101	181	175	430	576
	香港	3, 034	2, 453	2, 516	2,852	1, 994	2, 073	7, 356	6, 289	5, 758 498	8, 001 525	55, 739	46, 521
	台 湾 中 国	244	244	129	86	144	161	616	672	498	525 20	2, 149	2, 157
	小 計	49, 258	34, 572	65, 754	52, 789	50, 901	42, 890	84, 004	64, 365	67, 499	77, 408	667, 442	624, 312
銀	アメリカ イギリス	1, 103	870	277	314	839	998	966	984	725	677	8, 560	8, 783
	インドネシア	1, 466	861 1	1, 179	1,725	1, 354 0	1, 238	719	779	1,665	1,694	15, 075 1	13, 387
	オーストラリア	1, 919	775	2, 086	2, 297	915	2, 218	2, 990	3, 522	2, 962	950	17, 300	17, 988
	オランダ シンガポール	232	52	21	203	196	16	5	3	39	41	608	591
	スイス	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	タイ	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	バハマ パナマ	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	180
	マレーシア	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0
	ルクセンブルグ									0	0	0	0
	韓 国 香 港	0	7	0	0 51	0	0	34 67	42 15	101 268	100 170	135 1, 155	6, 745 10, 758
	台湾	64	38	33	45	20	23	11	13	82	88	348	14, 585
	中国	0	0	0 500	0	0 004	0	0	0	0	0 700	0	814
白金	小 計 アメリカ	4, 785 9, 603	2, 604 6, 052	3, 596 3, 809	4, 635 6, 543	3, 324 9, 047	4, 493 8, 312	4, 792 11, 697	5, 358 11, 091	5, 842 8, 587	3, 720 7, 756	43, 182 97, 399	73, 844 91, 577
	イギリス	22, 266	18, 524	10, 138	12, 578	9, 113	7, 877	19,675	16, 320	12, 992	12, 212	148, 715	138, 851
	インドネシア オーストラリア	2 14, 128	7,915	14, 599	11, 349	7,636	10, 570	14, 930	11, 410	14, 502	5, 787	144, 923	124, 645
	オランダ	14, 120		14,000	11,040	1,000	10,010	14, 550	11, 410	14,002	0, 101	0	0
	シンガポール	6, 322	5, 885	4, 355	4, 236	3, 370	2,830	2, 334	2, 373	1, 765	1, 562	31, 824	31, 199
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2, 264 1, 170
	バハマ	0	0	0	0		0	0					
	パナマ マレーシア	0	0			0				0	0	0	0
	ルクセンブルグ			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		<u>_</u>	0	0			0					0	
	韓国	0	10	71	71	182	150	0 0 322	326	0 0 0 35	0 0 0 73	0 0 0 0 732	0 111 0 702
	韓 国 香 港	0 3, 044	10 3, 702	71 1, 938	0 0 71 1,601	182 2,642	150 2, 589	322 2, 069	326 1,758	0 0 0 35 1,488	0 0 0 73 939	0 0 0 0 732 25, 169	0 111 0 702 21,705
	韓国	0	10	71	71	182	150	0 0 322	326	0 0 0 35	0 0 0 73	0 0 0 0 732	0 111 0 702
	韓 国 香 港 台 湾 中 国 小 計	0 3, 044 1, 340	10 3, 702 1, 287	71 1, 938 173	71 1,601 187	182 2, 642 233	150 2, 589 234	322 2, 069 382	326 1, 758 374 0 43, 652	0 0 0 35 1,488 388	0 0 0 73 939 445	0 0 0 0 732 25, 169 5, 788	0 111 0 702 21, 705 4, 607 10 416, 843
パラジウム	韓 国 香 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ	0 3, 044 1, 340 0 56, 705	10 3, 702 1, 287 0 43, 377	71 1, 938 173 0 35, 083 29	71 1,601 187 0 36,565	182 2, 642 233 0 32, 223 37	150 2, 589 234 0 32, 562 58	322 2, 069 382 0 51, 409	326 1, 758 374 0 43, 652 161	0 0 0 35 1, 488 388 10 39, 767 328	0 0 0 73 939 445 10 28, 784	0 0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 557	0 111 0 702 21, 705 4, 607 10 416, 843 584
パラジウム	韓 国 香 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486	10 3, 702 1, 287 0 43, 377 37 264 0	71 1, 938 173 0 35, 083 29 72 0	71 1, 601 187 0 36, 565 59 246	0 0 182 2, 642 233 0 32, 223 37 140 0	150 2, 589 234 0 32, 562 58 292 0	322 2, 069 382 0 51, 409 45 17	326 1, 758 374 0 43, 652 161 44	0 0 35 1, 488 388 10 39, 767 328 751	0 0 73 939 445 10 28, 784 120 461	0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 557 2, 464 0	0 111 0 702 21, 705 4, 607 10 416, 843 584 2, 182
バラジウム	韓 国 香 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486	10 3, 702 1, 287 0 43, 377 37 264	71 1,938 173 0 35,083 29 72	71 1, 601 187 0 36, 565 59 246	182 2, 642 233 0 32, 223 37 140	150 2, 589 234 0 32, 562 58 292	322 2, 069 382 0 51, 409 45	326 1, 758 374 0 43, 652 161 44	0 0 35 1, 488 388 10 39, 767 328 751	0 0 0 73 939 445 10 28,784 120 461	0 0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 557	0 111 0 702 21, 705 4, 607 10 416, 843 584
バラジウム	韓 国 香 港 台 湾 中 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486	10 3, 702 1, 287 0 43, 377 37 264 0	71 1, 938 173 0 35, 083 29 72 0	71 1, 601 187 0 36, 565 59 246	0 0 182 2, 642 233 0 32, 223 37 140 0	150 2, 589 234 0 32, 562 58 292 0	322 2, 069 382 0 51, 409 45 17	326 1, 758 374 0 43, 652 161 44	0 0 35 1, 488 388 10 39, 767 328 751	0 0 73 939 445 10 28, 784 120 461	0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 557 2, 464 0	0 111 0 702 21, 705 4, 607 10 416, 843 584 2, 182
バラジウム	 韓 国 音 港 吉 港 ウ 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガポール スイス 	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488	10 3, 702 1, 287 0 43, 377 37 264 0 0 241	71 1, 938 173 0 35, 083 29 72 0 495	71 1,601 1877 0 36,565 59 246 0 846	0 0 182 2,642 33,223 37 140 0 279	150 2,589 234 0 32,562 588 292 0 1,114	322 2, 069 382 0 51, 409 45 17 0 817	326 1,758 374 374 43,652 161 44 0 873	0 0 35 1,488 388 10 39,767 328 751 0 775	0 0 0 73 939 445 10 28,784 120 461 0 349	0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 557 2, 464 0 5, 945 0	0 1111 0 702 21,705 4,607 10 416,843 584 2,182 0 6,280 0 381
バラジウム	 酵 国 香 港 台 国 中 国 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランタ シンガボール スイス タイ 	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488	0 3,702 1,287 43,377 37 264 0 241 5 0	71 1,938 173 0 35,083 29 72 0 495	71 1,601 187 0 36,565 59 246 0 846	182 2,642 233 0 32,223 37 140 0 279	150 2,589 234 0 32,562 58 292 0 1,114 4 1	322 2, 069 30 51, 409 45 17 0 817 5 0	326 1,758 374 0 43,652 161 44 0 873	0 0 0 35 1,488 388 10 39,767 328 751 0 775	0 0 0 73 939 445 10 28,784 120 461 0 349	0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 557 2, 464 0 5, 945 0 365	0 1111 0 0 7022 21,705 4,607 10 10 116,843 584 2,182 0 6,280 0 381 455 0 0
バラジウム	 韓 国 音 港 吉 港 ウ 国 小 計 アメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガポール スイス 	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488	10 3, 702 1, 287 0 43, 377 37 264 0 0 241	71 1, 938 173 0 35, 083 29 72 0 495	71 1,601 187 0 36,565 59 246 0 846	0 0 182 2,642 33,223 37 140 0 279	150 2,589 234 0 32,562 588 292 0 1,114	322 2, 069 382 0 51, 409 45 17 0 817	326 1,758 374 0 43,652 161 44 0 873 3 0 0	0 0 35 1,488 388 10 39,767 328 751 0 775	0 0 0 73 939 445 10 28,784 120 461 0 349	0 0 0 0 732 25, 169 5, 788 10 454, 562 5, 945 5, 945 0 365 8	0 1111 0 702 21,705 4,607 10 416,843 584 2,182 0 6,280 0 381
バラジウム	韓 国書 音 港 音 市 日 中 国 アメリカ イギリネシア オーストラリア オランダ シンガポール スイス メバハマ バナマ マレーシア	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 311 486 0 488 777 0 0	0 3,702 1,287 0 43,377 37 264 0 241 5 0 0	0 71 1,938 173 0 35,083 29 72 0 495 93 1 0 0	0 0 0 71 1,601 187 0 36,565 59 2466 0 0 846 2 2 0 0 0 0 0	182 2, 642 233 0 32, 223 37 140 0 279 5 0 0	150 2,589 234 0 32,562 58 292 0 1,114 4 1 1 0 0	322 2,069 382 0 51,409 45 177 0 817	326 1,758 374 0 43,652 161 44 0 873 3 0 0	0 0 0 355 1,488 388 10 39,767 3288 751 0 775	0 0 0 73 939 445 10 28,784 120 461 0 349 6 6 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 111 111 111 111 111 111 111 111 1
バラジウム	韓 国 香 港 台 湾 中 国 アメリカ イギリスシア オーストラリア オランダ メンガボール スイス タイ バハマ バナマ マレーシア ルクセンブルグ	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488 77 0 0 0	0 10 3, 702 1, 287 0 43, 377 37 264 40 0 241 5 0 0 0 0 0	71 1, 938 173 0 35, 083 29 72 0 495 93 1 0 0 0	0 0 0 71 1,601 187 0 36,565 59 246 0 0 0 166 2 2 0 0 0 0 0 0 0	182 2,642 233 32,223 37 140 0 0 279 5 0 0 0 0	0 150 2,589 234 0 32,562 588 292 0 1,114 4 1 0 0 0	322 2,069 382 0 51,409 45 177 0 817 5 0 0	326 1,758 374 0 43,652 161 44 40 0 0 873 3 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 100 39,767 328 751 1 775 1 1 3 0 0 0 0 0	0 0 0 73 939 445 100 28, 784 120 461 3349 6 33 0 0	0 0 0 732 25,169 5,788 10 454,562 557 2,464 0 5,945 0 365 8 0 0 0	0 111 0 702 21,705 14,607 10 416,843 584 2,182 0 6,280 0 381 45 0 0 33,361 0 0 0
バラジウム	韓 国書 音 港 音 市 日 中 国 アメリカ イギリネシア オーストラリア オランダ シンガポール スイス メバハマ バナマ マレーシア	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 488 77 0 0	10 3,702 1,287 0 43,377 37 264 0 0 241 5 0 0 0	0 71 1,938 173 0 35,083 29 72 0 495 93 1 0 0 0	0 0 0 71 1,601 187 0 36,565 59 246 0 0 846 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0	182 2,642 233 0 32,223 37 140 0 279 5 0 0	150 2,589 234 0 32,562 58 292 0 1,114 4 1 0 0 0	322 2,069 382 51,409 45 17 0 0 0 0 0 0	326 1,758 374 0 43,652 161 44 0 873 3 0 0	0 0 0 355 1,488 388 10 39,767 3288 751 0 775	0 0 0 73 939 445 10 28,784 120 461 0 349 6 6 3 0 0 0	0 0 0 0 732 25,169 5,788 10 44,562 45,557 2,464 0 0 5,945 8 0 0 0 0 0 0	0 111 111 111 111 111 111 111 111 111 1
バラジウム	 糖 国 音 港 吉 吉 中 国 オ リカ イ ギリリス インドメラリア オーストラリア オーストラリア オーストランボール スイス タイ バハマ バナマ マレーンア ルクセンブルグ 韓 音 港 青 東 東	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488 77 0 0 0 0	10 3,702 1,287 0 43,377 37 264 0 241 5 5 0 0 0 0 0 0	93 10 0 0 0 0 0 0 0 13 13 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 71 1,601 1,6	0 0 0 182 2,642 233 37 140 0 279 5 0 0 0 0 0	0 150 2,589 234 0 32,562 58 292 0 1,114 4 1 1 0 0 0 0 0 0	322 2,069 382 0 51,409 455 177 0 817 5 0 0 0 0 0	326 1,758 374 43,652 161 44 0 0 873 3 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 10 39,767 328 751 0 775 1 3 0 0 0 0 0 0	0 0 0 73 939 445 10 28, 784 120 461 0 349 6 3 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
バラジウム	 簡	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 10 3,702 1,287 0 43,377 264 0 241 5 0 0 0 0 0	0 71 1,938 173 0 35,083 72 0 495 93 1 0 0 0 0 0	0 0 0 71 1,601 1877 0 0 36,565 595 246 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	182 2, 642 233 0 32, 223 37 140 0 279 5 5 0 0 0 0	0 150 2,589 234 0 32,562 0 0 1,114 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 322 2,069 382 0 51,409 45 177 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 326 43,758 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 5 217 0 0	0 0 0 35 1,488 388 100 39,767 328 751 0 0 775	0 0 0 0 73 3 939 445 120 461 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 5 5 187 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 0 702 702 21,705 4,607 10 416,843 584 2,182 0 6,280 381 45 0 15,918 3,661 0 0 40 40 889
パラジウム	 韓 国 音 港 音 ウ 田 バリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガボール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 音 ウ 国 ホ 計 アメリカ 	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 0 488 777 0 0 0 0 0 0 0 32 0 0 1,114 12,251	0 10 3, 702 1, 287 37 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9, 936	0 71 1,938 173 0 35,083 29 72 0 495 93 1 0 0 0 0 0 0 0 13 0 0 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	0 0 0 71 1,601 1877 0 0 36,565 599 2466 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	182 2,642 233 0 32,223 37 140 0 279 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 150 2,589 234 0 32,562 0 0 1,114 4 1 0 0 0 0 0 0 0 65 0 0 1,534	0 0 0 322 2,069 3822 2,069 45 17 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 262 262 0 0 1,156 666 38,666 6	0 0 0 0 0 326 1,758 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 35 1,488 388 10 39,767 328 751 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 445 10 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 187 0 0 1 131 23,929	0 0 0 0 0 732 25,169 5,788 100 454,562 557 0 0 5,945 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 0 702 702 21,705 4,607 10 416,843 5844 2,182 0 0 381 45 45 0 0 15,918 33,661 0 0 8,354 40 0 0 8,354 211,245
	 糖 国 香 港 市 中 国 アメリカ イギリネンア オーストラリア オラング メンガボール スイス タイ バトママレーシア ルクセンブルグ 轄 国 音 音 市 国 小 計 アメリリス 	0 0 3, 044 1, 340 0 56,705 311 486 0 0 488 488 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 10 3, 702 1, 287 0 43, 377 377 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 71 1,938 173 0 35,083 29 72 0 495 93 1 1 0 0 0 0 0 0 0 13 13 0 0 0 0 14 15 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	0 0 0 71 1,601 187 0 0 36,565 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 3 182 2,642 233 0 32,223 37 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 150 2,589 234 0 32,562 588 292 0 1,114 4 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,154 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 322 2,069 3822 0 0 51,409 455 177 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 326 43.652 4	0 0 35 14.88 388 10 39.767 328 751 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 2.032 174 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 73 939 445 10 28,784 120 461 0 349 6 3 0 0 0 0 0 0 0 0 1,131 23,929 24,881	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 170 21.765
	 韓 国 音 港 音 ウ 田 バリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガボール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 音 ウ 国 ホ 計 アメリカ 	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 0 488 777 0 0 0 0 0 0 0 32 0 0 1,114 12,251	0 10 3, 702 1, 287 37 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 9, 936	0 71 1,938 173 0 35,083 29 72 0 495 93 1 0 0 0 0 0 0 0 13 0 0 14 15 16 16 16 16 16 16 16 16 16 16	0 0 0 71 1,601 1877 0 0 36,565 599 2466 22 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	182 2,642 233 0 32,223 37 140 0 279 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 150 2,589 234 0 32,562 0 0 1,114 4 1 0 0 0 0 0 0 0 65 0 0 1,534	0 0 0 322 2,069 3822 2,069 45 17 17 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10 262 262 0 0 1,156 666 38,666 6	0 0 0 0 0 326 1,758 4 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 35 1,488 388 10 39,767 328 751 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 445 10 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 187 0 0 1 131 23,929	0 0 0 0 0 732 25,169 5,788 100 454,562 557 0 0 5,945 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 0 702 702 21,705 4,607 10 416,843 5844 2,182 0 0 381 45 45 0 0 15,918 33,661 0 0 8,354 40 0 0 8,354 211,245
	 糖 国 香 港 市 中 国 アメリカ イギリネンア オーストラリア オランダ ンガボール スイス タイ バトマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 市 書 オーストラリア オーストラリア オーストラリア オランダ 	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488 777 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 10 3, 702 1, 287 0 43, 377 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	93 11,938 1773 0 35,083 72 0 0 495 93 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 13 14,753 24,823 10 7,594	0 0 0 0 0 1 1,1601 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 32,642 233 37 140 0 279 5 0 0 0 0 0 20 39 39 39 37 37 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0 150 2,589 234 0 32,562 0 0 1,114 1 0 0 0 0 0 65 0 1,534 32,619 31,401 0 8,229	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 326 1,758 374 43,652 161 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 39,767 328 751 0 0 775 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 73 3 939 9445 120 4611 120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 170 170 170 170 170 170 170 170 17
	 糖 国 音 港 音 中 国 バメリカ イギリス インドネシア オーストラリア オランダ シンガボール スイス メインドネシア オーストラリア オウンマンフレグ 韓 国 音 港 中 国 小 計 アメリカ インドネシア オーストラリア オランダ シンガボール 	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 3,702 1,287 0 43,377 37 264 0 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 71 1,938 173 35,083 299 722 0 0 495 495 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 71 1,601 187 0 36,565 5 565 2 2 466 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 32,2642 233 32,223 37,7140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0 0 0 0 382 3822 3822 3822 3822 3822 382	0 0 326 1.758 374 0 0 43.652 161 161 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 388 388 751 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 939 9445 10 28,784 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 732 25,169 5,788 100 454,562 557 2,464 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1111 0 1702 702 11,705 4,607 10 4,607 10 4,687 584 0 0 6,280 0 381 381 15,918 3,3661 0 0 0 8,354 40 40 8899 0 0 8899 0 0 88,354 211,245 343,496
	 糖 国 香 港 市 中 国 アメリカ イギリネンア オーストラリア オランダ ンガボール スイス タイ バトマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 市 書 オーストラリア オーストラリア オーストラリア オランダ 	0 3, 044 1, 340 0 56, 705 31 486 0 488 777 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 10 3, 702 1, 287 0 43, 377 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	93 11,938 1773 0 35,083 72 0 0 495 93 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 13 14,753 24,823 10 7,594	0 0 0 0 0 1 1,1601 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 0 32,642 233 37 140 0 279 5 0 0 0 0 0 20 39 39 39 37 37 39 39 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	0 150 2,589 234 0 32,562 0 0 1,114 1 0 0 0 0 0 65 0 1,534 32,619 31,401 0 8,229	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 326 1.758 374 0 0 43.652 1 161 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 39,767 328 751 0 0 775 1 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 73 3 939 9445 120 4611 120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 732 25,169 5,788 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 170 170 170 170 170 170 170 170 17
	 糖 国 香 港 市 中 田 アメリカ インドネシア オーストラリア シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブル 番 音 音 音 市 計 アメリカ インドネラリア オーストラリア オーストラリア オーストラリア オーストラッテ メート スイス タイ バハマ ダイ バハマ 	0 3,044 1,340 56,705 31 486 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 3,702 1,287 0 43,377 264 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 71 1,1601 187 0 36,565 36,	0 0 0 0 32,2642 233 32,223 37 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 326 1.758 374 0 0 1 1.00 1 1.00 1 1 1.00 1 1 1 1 1 1	0 0 0 35 1.488 388 100 39,767 328 7511 0 0 775 1 1 3 3 0 0 0 0 0 0 174 4 0 0 2,032 19,279 23,253 0 0 11,087 6,828 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 9445 10 28.784 10 0 0 0 0 0 0 0 0 1,131 23,929 24,881 0 17,350 7,518 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 0 1702 702 1,765 4,607 10 14,683 584 584 6,280 6,280 381 45 0 0 381 15,918 3,661 0 0 889 0 381 40 40 889 0 343,496 68,334 45 684 684 684 687,106 0 67,811
	 韓 国 音 港 市 中 田 アメリカ イギリネンア オーストラリア オランタ ンガボール スイス タイ バトマ マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音 台 高 国 エメリカ インドネラック オースランガボール オース・アラリア オランボール タイ バハマ バトマ 	0 3, 044 1,340 0 56, 705 31 486 0 488 777 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 10 3,702 1,287 0 43,377 264 0 0 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 53 0 9,936 35,066 7 5,520 6,182 0 0 0 0 0 0	0 0 171 173 173 173 173 173 173 173 173 173	0 0 0 71 1.601 187 7 1 1.601 187 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 182 2,642 233 37 140 0 279 550 0 0 0 13,025 9,906 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	150 2,589 43 40 1.11 1.11 1.11 1.11 1.11 1.11 1.11 1	3222 3222 3222 3822 382 361,499 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 326 1,758 374 43,652 161 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 388 39,767 328 7511 0 0 775 1 1 3 3 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 9 445 120 461 1 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20 1 20	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1111 0 121
	 糖 国 香 港 市 中 田 アメリカ インドネシア オーストラリア シンガポール スイス タイ バハマ マレーシア ルクセンブル 番 音 音 音 市 計 アメリカ インドネラリア オーストラリア オーストラリア オーストラリア オーストラッテ メート スイス タイ バハマ ダイ バハマ 	0 3,044 1,340 56,705 31 486 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 3,702 1,287 0 43,377 264 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 71 1,601 1 1877 1 1877 1 1877 1 1877 1 1876 1 1877 1 1	0 0 0 0 32,2642 233 32,223 37 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 326 1,758 374 43,652 161 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1.488 388 100 39,767 328 7511 0 0 775 1 1 3 3 0 0 0 0 0 0 174 4 0 0 2,032 19,279 23,253 0 0 11,087 6,828 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 9445 10 28.784 10 0 0 0 0 0 0 0 0 1,131 23,929 24,881 0 17,350 7,518 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	 韓 国 音 港 音 音 由 田 ボメリカ イギリネ インドキシア オランダ シンガポール メイス タイイ バハママレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音音 音音 市 国 エメリカ インドトラリア オースイス インドトラリア オースイス メイス メイス メインドラリア オースイス メインドラリア オーンダ メンガボール スイス メインドママレーシア マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 488 77 0 0 0 0 0 0 0 0 32 0 0 1,114 112,251 35,622 5,341 5,887 0 0	0 10 3, 702 1, 287 0 43, 377 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 171 1,938 2 191 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 71 1.601 187 7 1 1.601 187 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 182 2.642 233 32,223 32,223 37 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 150 2,589 3 250 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	3222 3222 3222 3222 3222 3222 3222 322	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 388 39,767 328 7511 0 0 0 0 0 0 0 174 4 0 0 1,263 2 0 0 11,087 6,828 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 9 445 100 28.784 120 461 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 10 1 10 1 10 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	 韓 国 音 港 吉 市 中 財力 オメリス インドネシア オーストラリア カノガボール スイス バハママレーシアルクセンブル 韓 国 音 音 吉 市 市 財子メメリカ インドネラリア オーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネーストンボール スインドネーストンボール スインドネーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネーストンボール スインドネラリア オーストンボール スインドネーストンボール ストンボール ストンボ	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 3,702 1,287 0 43,377 264 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 71 1,1601 187 0 36,565 36,	0 0 0 0 0 32,243 32,223 32,223 37,71 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 150 150 150 150 150 150 150 150 150	0 0 0 0 0 1 1 1 5 4 3 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 5 4 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 326 1.758 374 0 43.652 4 161 161 444 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1.488 388 10 39,767 328 775 1 0 0 0 0 0 0 0 0 174 4 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3939 445 10 28.784 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 7322 25,169 5,788 100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 111 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1
	 韓 国 音 港 音 音 由 田 ボメリカ イギリネ インドキシア オランダ シンガポール メイス タイイ バハママレーシア ルクセンブルグ 韓 国 音音 音音 市 国 エメリカ インドトラリア オースイス インドトラリア オースイス メイス メイス メインドラリア オースイス メインドラリア オーンダ メンガボール スイス メインドママレーシア マレーシア ルクセンブルグ 韓 国 	0 3,044 1,340 0 56,705 31 486 0 488 77 0 0 0 0 0 0 0 0 32 0 0 1,114 112,251 35,622 5,341 5,887 0 0	0 10 3, 702 1, 287 0 43, 377 264 0 241 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 171 1,938 2 191 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 0 0 71 1.601 187 7 1 1.601 187 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0 182 2.642 233 32,223 32,223 37 140 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 150 2,589 3 250 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	3222 3222 3222 3222 3222 3222 3222 322	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 35 1,488 388 388 39,767 328 7511 0 0 0 0 0 0 0 174 4 0 0 1,263 2 0 0 11,087 6,828 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 73 3 939 9 445 100 28.784 120 461 1 0 0 0 0 0 0 0 0 1 10 1 10 1 10 1	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 1111 0 11 0 11 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 11 0 11 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 111 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 11 0 1 0 1 0 11 0 1 0

		平成17	7年8月	平成1	7年9月	平成17	年10月	平成17	年11月	平成17	年12月	年間	総計
灯油	アメリカ	売 11,429	買 10,495	売 12,936	買 12,519	売 26,375	買 25, 365	売 15,321	買 21,473	売 19,596	買 15, 190	売 178, 168	質 162,739
ЛШ	イギリス	18, 927	18, 474	11,974	11, 998	18, 367	16, 576	14, 618	15, 151	13, 815	13, 734	215, 644	194, 838
	インドネシア オーストラリア	5, 691	5, 872	7,065	8, 057	15, 353	9, 154	13, 211	11,023	6, 361	14, 329	87, 471	325 85, 924
	オランダ シンガポール	4, 383	4, 452	5, 198	5, 591	6, 256	5, 423	5, 575	5, 365	3, 828	3, 784	44, 833	45, 933
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 20	0 20
	バハマ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42
	パナマ マレーシア	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	287	273	180	223	241	187	623	637	0 485	0 475	0 3, 151	0 2, 782
	香港	61 3,057	79 3, 133	270 3,660	262 3,535	150 2, 901	163 3, 092	201 4, 902	206 4,597	183 3, 443	163 3, 625	1, 540 43, 905	1, 366 40, 326
	中 国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
軽油	小 計 アメリカ	43, 835 0	42, 778 0		42, 185 0	69, 643 0	59, 960 0	54, 451 0	58, 452 0	47, 711 0	51, 300 0	574, 732 0	534, 295 0
	イギリス インドネシア	16 0	3		0	0	0	0	0	0	0	298	255 1
	オーストラリア オランダ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	シンガポール	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0	250
	バハマ パナマ	0	0		0	0	0	0		0	0	0	4, 534 0
	マレーシア ルクセンブルグ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2, 233
	韓国	0	0		0	0	0	0		0	0	71	950
	香港 治 湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	中 国	0 16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	371	8, 225
原油	アメリカ イギリス	654 11, 406	613 12, 081	913 7, 177	926 7,713	811 8, 996	1, 066 5, 437	928 4, 824	1, 309 7, 206	4, 350 10, 343	4, 144 12, 295	8, 542 84, 792	8, 979 83, 890
	インドネシア オーストラリア	5, 862	5, 359	2 4, 162	3,577	5 4, 315	3, 479	3, 321	3 2, 240	5, 207	0 4, 690	7 37, 172	35 33, 361
	オランダ											0	0
	シンガポールスイス	1,964	1, 994		3, 179	837	575 0	3, 191	3, 222	2, 623	2, 647	19, 056	18, 267 0
	タイ バハマ	0	0		0	0	0	0	0	0	0	51 0	64 32
	パナマ マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 347
	ルクセンブルグ 韓 国	109	122	56	60	10	8	49	59	0 64	0 64	0 540	0 534
	香港	22	30	8	8	61	61	30	35	5	12	445	428
	台 湾 中 国	1,762	2,011	181	225 0	340	223 0	1, 228 0	1,392	294 0	292	8, 417 0	8, 344 0
アルミニウム	小 計 アメリカ	21, 779 19	22, 210 43	15, 686 30	15, 690 79	15, 375 45	10, 851 82	13, 571 63	15, 466 77	22, 886 120	24, 144 102	159, 022 456	154, 281 590
	イギリス インドネシア	60	84		55 0	59	70	5	17	101	0	772	705
	オーストラリア	243	454	673	711	325	279	714	703	582	243	6, 173	5, 543
	オランダ シンガポール	19	25	75	58	33	0	0	0	0	1	242	231
	スイス タイ	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0
	バハマ パナマ	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0
	マレーシア	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0
	ルクセンブルグ 韓 国	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0 4	4
	香 港 台 湾	0 18	0 26	18	0 17	0 24	0 20	0 24	30	0 18	0 16	339	304
	中 国	0 359	632		920	0 486	0 451	0 806	0 827	0 821	0 362	7, 986	7, 377
金 コール	アメリカ イギリス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75 0	86
	インドネシア オーストラリア	0	0	0		0	0	0		0	0	0 110	0 124
	オランダ											0	0
	シンガポール スイス	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	タイ バハマ	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	パナマ マレーシア	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	ルクセンブルグ									0	0	0	0
	韓 国 香 港	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	台湾 中国	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0
金 プット	小 計 アメリカ	0	0	0			0	0	0	0	0	185 180	210 50
	イギリス インドネシア	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	オーストラリア	0	0			0	0	0		0	0	39	23
	シンガポール	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	スイス タイ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	バハマ パナマ	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	マレーシア ルクセンブルグ	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0
	韓国香港	0	0		0	0	0	0		0	0	0	0
	台 湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	中 国	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	219	73
国別合計	アメリカ イギリス	39, 569 121, 332	31, 062 109, 171	37, 149 86, 368	41, 823 86, 028	85, 294 100, 351	78, 880 84, 580		87, 367 96, 085	61, 782 106, 445	59, 473 107, 009	600, 175 1, 193, 387	574, 034 1, 107, 304
	インドネシア オーストラリア	19 82, 164	19 56, 698	18	21 78, 462	10 78, 294	4 72, 163	6	9	90, 688	95, 441	59 882, 706	1, 134 851, 893
	オランダ											0	0
	シンガポール スイス	70, 296 0	75, 897 0		66, 605 2	69, 022	61, 048 1	68, 119 0	64, 320 0	70, 425 2, 003	72, 143 2, 003	574, 150 2, 013	567, 136 4, 314
	タイ バハマ	9, 028	10, 686 0		9, 293	8, 967 0	9, 405 0	5, 097	4, 539 0	7, 212 0	8, 012 0	77, 967 0	93, 088 41, 226
	パナマ マレーシア	6, 982	7, 472	6,680	6, 367	6, 988	7, 524	5, 948	0 4, 852	6, 700	7,742	64, 996	33, 673 84, 647
	ルクセンブルグ									60	60	60	60
	韓 国 香 港	1,701 7,837	1, 647 8, 493	1,061 7,357	1, 075 7, 661	1, 391 9, 420	1, 524 9, 807	2, 164 12, 793	2, 032 11, 232	1, 969 10, 508	2, 030 11, 851	15, 288 106, 942	32, 945 103, 526
1	台湾中国	22, 329 106	22, 462 59	15, 921 154	15, 293 73	15, 929 12	15, 927 82	22, 768 140	22, 933 40	18, 745 40	19, 254 80	208, 093 1, 110	207, 485 1, 818
			323, 666							376, 577		3, 726, 946	3, 704, 283