統　計　月　報

Monthly Statistics

2008年１２月

December, 2008

株式会社東京工業品取引所

THE TOKYO COMMODITY EXCHANGE,INC.

目次　CONTENTS

取引概況　・・・

1 取引概況 *Overview of the Market*

	金 *Gold*				銀 *Silver*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*		12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	3 日		21 日	(+)	3 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		969,427 枚	(+)	118,711 枚		9,861 枚	(−)	2,529 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		46,163 枚	(−)	1,099 枚		470 枚	(−)	218 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(11)	78,637 枚	(+)	8,065 枚	(02)	876 枚	(−)	287 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(25)	14,413 枚	(+)	8,030 枚	(26)	225 枚	(−)	77 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		2,311,782,723,000 円	(+)	329,730,057,000 円		8,857,589,100 円	(−)	2,495,334,300 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		110,084,891,571 円	(−)	29,145,429 円		421,789,957 円	(−)	208,928,010 円

	12月限 *December*		前回比較※1 *change*		12月限 *December*		前回比較※1 *change*	
受渡高 *Deliveries(lots)*		1,338 枚	(−)	274 枚		94 枚	(−)	506 枚
受渡値段 *Delivery Price(¥)*		2,412 円	(+)	202 円		309.5 円	(+)	38.1 円
受渡代金 *Delivery Value(¥)*		3,227,256,000 円	(−)	365,922,000 円		87,041,476 円	(−)	403,732,960 円

	白金 *Platinum*				パラジウム *Palladium*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*		12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	3 日		21 日	(+)	3 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		306,705 枚	(−)	45,467 枚		7,497 枚	(−)	2,645 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		14,605 枚	(−)	4,960 枚		357 枚	(−)	206 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(02)	25,574 枚	(−)	503 枚	(03)	1,007 枚	(+)	71 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(30)	4,585 枚	(−)	3,914 枚	(17)	137 枚	(−)	88 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		376,902,270,000 円	(−)	81,313,959,000 円		1,977,050,000 円	(−)	1,345,840,000 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		17,947,727,143 円	(−)	7,508,730,024 円		94,145,238 円	(−)	90,459,762 円

	12月限 *December*		前回比較※1 *change*		12月限 *December*		前回比較※1 *change*	
受渡高 *Deliveries(lots)*		449 枚	(+)	320 枚		498 枚	(+)	78 枚
受渡値段 *Delivery Price(¥)*		2,390 円	(+)	84 円		490 円	(−)	17 円
受渡代金 *Delivery Value(¥)*		538,638,602 円	(+)	383,890,662 円		128,509,752 円	(+)	16,283,862 円

受渡高・受渡値段・受渡代金については、各限月毎のものとなります。
受渡高の()内は早受渡または申告受渡の枚数です。
※1 2008年10月限を示す。

	ガソリン *Gasoline*				灯油 *Kerosene*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*		12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	3 日		21 日	(+)	3 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		254,009 枚	(+)	23,617 枚		94,334 枚	(+)	15,740 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		12,096 枚	(−)	704 枚		4,492 枚	(+)	126 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(01)	25,218 枚	(+)	8,765 枚	(25)	6,591 枚	(−)	483 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(30)	4,808 枚	(−)	4,670 枚	(30)	1,505 枚	(−)	515 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		421,615,303,500 円	(−)	68,416,244,500 円		178,191,087,500 円	(−)	13,901,913,500 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		20,076,919,214 円	(−)	7,147,055,675 円		8,485,289,881 円	(−)	2,186,543,508 円

	12月限 *December*		前月比較 *change*		12月限 *December*		前月比較 *change*	
受渡高 *Deliveries(lots)*	(306)	1,402 枚	(−)	600 枚	(200)	2,250 枚	(+)	986 枚
受渡値段 *Delivery Price(¥)*		40,060 円	(−)	10,240 円		54,670 円	(−)	150 円
受渡代金 *Delivery Value(¥)*		6,598,099,000 円	(−)	3,971,343,000 円		6,122,175,000 円	(+)	2,624,051,000 円

	原油 *Crude Oil*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	3 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		48,698 枚	(+)	6,571 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		2,319 枚	(−)	21 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(01)	6,357 枚	(+)	1,331 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(30)	591 枚	(−)	650 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		66,126,715,000 円	(−)	8,752,183,500 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		3,148,891,190 円	(−)	1,011,047,616 円

	12月限 *December*	
最終決済価格		23,460 円
	前月比較 *change*	
	(−)	6,960 円

石油市場の納会日は前月の25日です。
受渡高・受渡値段・受渡代金(最終決済価格)については、各限月毎のものとなります。
受渡高の()内は申告受渡の枚数です。

3 取引概況 *Overview of the Market*

	アルミニウム *Aliminum*				ゴム *Rubber*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*		12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	3 日		21 日	(+)	3 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		975 枚	(+)	513 枚		450,070 枚	(+)	40,406 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		46 枚	(+)	20 枚		21,432 枚	(−)	1,327 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(18)	141 枚	(+)	78 枚	(22)	31,823 枚	(−)	3,079 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(01)	6 枚	(−)	3 枚	(30)	12,264 枚	(−)	561 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		722,688,000 円	(+)	250,540,500 円		266,440,133,500 円	(−)	70,024,740,000 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		34,413,714 円	(+)	8,183,297 円		12,687,625,405 円	(−)	6,004,867,567 円

	12月限 *December*		前回比較※1 *change*		12月限 *December*		前月比較 *change*	
受渡高 *Deliveries(lots)*		255 枚	(+)	45 枚		424 枚	(+)	292 枚
受渡値段 *Delivery Price(¥)*		123.7 円	(−)	58.3 円		120.4 円	(+)	8.8 円
受渡代金 *Delivery Value(¥)*		156,697,446 円	(−)	34,770,376 円		255,248,000 円	(+)	181,592,000 円

	金オプション *Option on Gold Futures*				金ミニ *Gold Mini*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*		12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	3 日		21 日	(+)	3 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		0 枚	(±)	0 枚		590,622 枚	(+)	86,794 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		0 枚	(±)	0 枚		28,125 枚	(+)	135 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(−)	0 枚	(±)	0 枚	(02)	44,312 枚	(+)	1,605 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(−)	0 枚	(±)	0 枚	(25)	12,578 枚	(+)	6,593 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		0 円	(±)	0 円		141,146,780,000 円	(+)	23,450,440,700 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		0 円	(±)	0 円		6,721,275,238 円	(+)	182,589,721 円

受渡高・受渡値段・受渡代金については、各限月毎のものとなります。
受渡高の()内は早受渡または申告受渡の枚数です。
※ 1 2008年10月限を示す。

	白金ミニ *Platinum*			
	12月中 *December*		前月比較 *change*	
立会日数 *Trading days(days)*		21 日	(+)	7 日
出来高合計 *Total Volume(lots)*		60,456 枚	(+)	1,306 枚
一日平均出来高 *Daily Average(lots)*		2,879 枚	(−)	1,346 枚
一日最多出来高 *Record High Volume(lots)*	(2)	6,524 枚	(−)	747 枚
一日最少出来高 *Record Low Volume(lots)*	(24)	841 枚	(−)	1,083 枚
月間総約定代金 *Trading Value(¥)*		14,832,699,900 円	(−)	466,363,700 円
一日平均約定代金 *Daily Average(¥)*		706,319,043 円	(−)	386,471,214 円

＊白金先物ミニ取引は平成20年11月10日取引開始

金 *Gold*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	12/19	2,943	2/27	3,302	4/25	2,998	6/26	3,101	8/27	2,926	10/29	2,375	12/19	2,445
最高値段 *High(¥)*	7/22	3,345	7/22	3,352	7/22	3,358	7/22	3,363	9/24	3,044	12/29	2,596	12/29	2,599
最安値段 *Low(¥)*	10/24	2,126	10/27	2,112	10/24	2,110	10/27	2,108	10/27	2,104	11/13	2,176	12/22	2,423
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	2,412		*2,564		*2,565		*2,572		*2,570		*2,566		*2,573

銀 *Silver*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	12/19	515.4	2/27	656.7	4/25	567.6	6/26	588.5	8/27	483.9	10/29	293.5	12/19	312.2
最高値段 *High(¥)*	3/6	700.0	3/6	700.0	7/15	655.7	7/15	658.6	8/29	486.5	11/5	341.2	12/29	322.9
最安値段 *Low(¥)*	10/28	270.3	10/27	264.3	10/27	265.0	10/27	258.6	10/27	257.2	11/21	267.0	12/25	296.2
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	309.5		*-		*314.0		*309.3		*311.8		*319.3		*319.3

白金 *Platinum*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	12/19	5,226	2/27	7,154	4/25	6,370	6/26	6,906	8/27	4,975	10/29	2,590	12/19	2,450
最高値段 *High(¥)*	3/6	7,439	3/6	7,427	5/22	7,168	6/27	7,038	9/1	5,123	11/5	2,857	12/29	2,741
最安値段 *Low(¥)*	10/27	2,317	10/27	2,306	10/27	2,290	10/27	2,284	10/27	2,278	12/12	2,276	12/24	2,401
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	2,390		*2,646		*2,646		*2,669		*2,661		*2,659		*2,652

パラジウム *Palladium*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	12/19	1,321	2/27	1,890	4/25	1,480	6/26	1,646	8/27	1,037	10/29	600	12/19	516
最高値段 *High(¥)*	3/4	2,059	3/4	2,076	6/23	1,684	6/27	1,657	9/1	1,081	11/10	728	12/30	553
最安値段 *Low(¥)*	12/18	490	12/29	467	12/8	496	12/29	494	12/30	499	12/8	499	12/24	506
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	490		*-		*512		*514		*499		*534		*550

アルミニウム *Aluminum*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	12/19	285.5	2/27	332.7	4/25	323.5	6/26	344.9	8/27	320.6	10/29	229.0	12/19	149.9
最高値段 *High(¥)*	7/11	358.0	7/8	364.8	7/8	365.1	7/8	367.4	8/28	322.5	10/30	235.7	12/29	160.4
最安値段 *Low(¥)*	12/17	123.7	12/15	132.5	12/8	140.0	12/17	137.6	12/18	139.9	12/18	141.6	12/19	144.0
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	123.7		*-		*-		*-		*150.2		*151.0		*153.0

*2008年12月末営業日現在

** At the end of December,2008*

ガソリン *Gasoline*

	1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May*		6月限 *Jun.*		7月限 *Jul.*	
発会値段 *Open(¥)*	6/26	96,500	7/28	89,200	8/26	85,670	9/26	78,200	10/27	46,500	11/26	38,700	12/26	30,830
最高値段 *High(¥)*	7/4	104,000	7/31	90,480	8/28	88,400	9/29	79,000	10/30	51,960	11/28	40,900	12/29	34,060
最安値段 *Low(¥)*	12/18	27,330	12/18	27,500	12/18	27,940	12/25	29,300	12/25	30,130	12/25	29,650	12/26	30,360
受渡値段 *Settle(¥)*	12/25	29,700		*29,750		*29,990		*31,600		*32,150		*32,170		*32,230

灯油 *Kerosene*

	1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May*		6月限 *Jun.*		7月限 *Jul.*	
発会値段 *Open(¥)*	6/26	111,600	7/28	104,350	8/26	95,880	9/26	83,160	10/27	45,970	11/26	45,450	12/26	33,410
最高値段 *High(¥)*	7/4	120,960	7/31	105,280	8/28	96,990	9/26	83,280	11/5	54,440	11/28	47,150	12/29	36,050
最安値段 *Low(¥)*	12/12	40,500	12/25	37,380	12/25	35,610	12/25	34,080	12/25	33,060	12/25	32,570	12/26	32,700
受渡値段 *Settle(¥)*	12/25	41,540		*42,660		*39,970		*37,420		*35,850		*34,710		*34,060

原油 *Crude Oil*

	11月限 *Nov.*		12月限 *Dec.*		1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May*	
発会値段 *Open(¥)*	6/3	80,520	7/2	91,920	8/4	83,350	9/2	73,110	10/2	63,180	11/5	42,810	12/2	29,250
最高値段 *High(¥)*	7/4	95,220	7/4	95,360	8/4	83,970	9/2	73,790	10/2	64,260	11/5	43,220	12/2	30,200
最安値段 *Low(¥)*	11/21	29,490	12/8	22,760	12/25	19,770	12/25	20,840	12/26	21,500	12/25	22,050	12/25	22,500
受渡値段 *Settle(¥)*	12/1	30,420		*23,500		*21,710		*22,500		*23,340		*24,010		*24,630

ゴム *Rubber*

	12月限 *Dec.*		1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May*		6月限 *Jun.*	
発会値段 *Open(¥)*	6/25	345.0	7/28	337.1	8/26	312.2	9/25	287.5	10/28	162.5	11/25	148.0	12/22	128.0
最高値段 *High(¥)*	6/30	356.9	7/28	337.1	9/1	324.9	9/25	288.6	11/5	208.8	11/25	149.5	12/29	139.5
最安値段 *Low(¥)*	12/8	93.3	12/12	94.1	12/5	94.7	12/5	96.4	12/5	97.8	12/5	99.8	12/25	124.2
受渡値段 *Settle(¥)*	12/19	120.4		*135.0		*135.6		*134.6		*134.5		*136.9		*136.1

金ミニ *Gold Mini*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	6/26	3,094	7/7	3,213	7/7	3,223	7/7	3,227	8/28	2,937	10/30	2,388	12/22	2,425
最高値段 *High(¥)*	7/22	3,349	7/15	3,338	7/22	3,361	7/22	3,364	9/24	3,048	12/29	2,597	12/29	2,599
最安値段 *Low(¥)*	10/24	2,150	10/27	2,176	10/27	2,126	10/27	2,107	10/27	2,104	11/13	2,176	12/22	2,422
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	2,412		*2,569		*–		*2,566		*2,566		*2,574		*2,575

*2008年12月末営業日現在

** At the end of December,2008*

7 *Lifetime Prices* 限月一代

白金ミニ *Platinum mini*

	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*	
発会値段 *Open(¥)*	11/10	2,750	11/10	2,740	11/10	2,750	11/10	2,750	11/10	2,750	11/10	2,788	12/22	2,461
最高値段 *High(¥)*	11/10	2,750	11/10	2,740	11/10	2,750	11/17	2,764	11/10	2,791	11/10	2,789	12/29	2,745
最安値段 *Low(¥)*	11/21	2,360	11/21	2,320	11/21	2,322	11/21	2,318	11/21	2,310	12/12	2,288	12/24	2,449
受渡値段 *Settle(¥)*	12/18	2,390		*-		*-		*-		*-		*2,666	1/0	*2,649

*2008年12月末営業日現在

** At the end of December,2008*

金 *Gold*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		3,005	3,796	3,909	15,706	19,603	26,055	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	710	855	1,113	5,563	39,815	307,574	106,446
	転売 *Resale*	2,785	1,852	1,832	4,623	27,903	423,192	45,164
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	1,118	528	457	1,539	22,861	420,398	62,153
	買戻 *Repurchase*	2,377	2,179	2,488	8,647	44,857	310,368	89,457
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 1,338	2,472	2,534	12,622	14,561	23,261	16,989

銀 *Silver*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		191	2,332	178	384	1,400	1,329	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	23	3	2	32	360	3,940	1,078
	転売 *Resale*	117	33	20	50	325	3,346	532
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	20	7	6	14	84	3,013	1,023
	買戻 *Repurchase*	120	29	16	68	601	4,273	587
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 94	2,306	164	348	1,159	996	491

白金 *Platinum*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		662	1,453	2,665	9,012	9,432	11,758	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	213	229	195	1,539	7,493	114,914	25,739
	転売 *Resale*	381	541	947	2,952	8,884	123,954	18,724
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	168	239	486	1,218	6,658	120,810	26,134
	買戻 *Repurchase*	426	531	656	3,273	9,719	118,058	18,329
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 449	1,151	2,204	7,278	7,206	8,614	7,410

パラジウム *Palladium*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		1,109	1,394	680	1,740	1,897	1,996	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	44	14	243	271	177	1,915	800
	転売 *Resale*	678	223	104	320	471	2,056	181
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	67	115	85	41	133	2,337	725
	買戻 *Repurchase*	655	122	262	550	515	1,634	256
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 498	1,286	661	1,461	1,559	2,277	544

ガソリン *Gasoline*

		1月限 *Jan.*	2月限 *Feb.*	3月限 *Mar.*	4月限 *Apr.*	5月限 *May*	6月限 *Jun.*	7月限 *Jul.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		1,684	1,901	3,504	3,550	6,157	3,286	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	3,122	2,243	1,641	3,588	10,349	92,775	8,510
	転売 *Resale*	3,251	1,358	3,892	3,898	12,478	98,772	8,132
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	2,939	1,189	3,067	3,172	8,892	101,850	10,690
	買戻 *Repurchase*	3,434	2,412	2,466	4,314	13,935	89,697	5,952
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 1,372	1,732	2,679	2,824	2,571	6,364	2,558

灯油 *Kerosene*

		1月限 *Jan.*	2月限 *Feb.*	3月限 *Mar.*	4月限 *Apr.*	5月限 *May*	6月限 *Jun.*	7月限 *Jul.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		2,554	2,860	1,330	2,347	4,001	939	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	3,998	3,204	2,261	2,911	7,118	25,750	1,664
	転売 *Resale*	5,257	4,948	4,303	4,267	9,279	18,558	816
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	4,121	4,481	4,802	3,915	9,250	21,802	1,571
	買戻 *Repurchase*	5,134	3,671	1,762	3,263	7,147	22,506	909
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 1,418	2,393	1,829	1,995	3,972	4,183	755

原油 *Crude Oil*

		11月限 *Nov.*	12月限 *Dec.*	1月限 *Jan.*	2月限 *Feb.*	3月限 *Mar.*	4月限 *Apr.*	5月限 *May*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		1,709	2,149	2,169	1,854	2,631	4,592	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	0	375	737	572	1,557	8,159	14,393
	転売 *Resale*	1,709	709	924	813	1,337	5,744	11,669
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	0	249	608	455	713	4,961	15,422
	買戻 *Repurchase*	1,709	835	1,053	930	2,181	8,942	10,640
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		-	1,689	1,853	1,496	2,007	3,809	3,753

アルミニウム *Aluminum*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		370	179	91	112	55	61	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	20	0	0	1	109	255	100
	転売 *Resale*	128	105	3	7	34	156	57
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	13	2	1	5	32	177	82
	買戻 *Repurchase*	135	103	2	3	111	234	75
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 255	76	89	110	53	82	25

ゴム *Rubber*

		12月限 *Dec.*	1月限 *Jan.*	2月限 *Feb.*	3月限 *Mar.*	4月限 *Apr.*	5月限 *May*	6月限 *Jun.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		936	1,349	2,404	4,194	12,321	9,620	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	554	831	1,308	1,839	15,928	178,680	37,666
	転売 *Resale*	633	1,491	1,838	3,903	19,947	144,937	40,515
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	121	871	706	2,425	11,621	148,435	53,259
	買戻 *Repurchase*	1,066	1,451	2,440	3,317	24,254	175,182	24,922
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		受渡高 424	729	1,272	2,716	3,995	13,118	12,744

金ミニ *Gold Mini*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		6,172	99	806	12,398	18,819	30,847	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	24	21	16	1,089	29,705	119,776	56,581
	転売 *Resale*	6,336	15	42	3,334	11,130	335,840	26,713
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	164	4	21	2,649	4,159	333,524	45,212
	買戻 *Repurchase*	6,196	32	37	1,774	36,676	122,092	38,082
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		-	88	785	11,713	11,848	28,531	18,499

＊受渡高は本受渡を取引単位で表示

白金ミニ *Platinum Mini*

		12月限 *Dec.*	2月限 *Feb.*	4月限 *Apr.*	6月限 *Jun.*	8月限 *Aug.*	10月限 *Oct.*	12月限 *Dec.*
前月繰越高 *Open Interest at the End of Last Month*		18	17	16	15	28	4,797	-
売高 *Sale*	新規 *New Sale*	0	0	5	15	54	37,889	4,520
	転売 *Resale*	18	5	5	8	57	15,715	2,165
買高 *Purchase*	新規 *New Purchase*	0	0	0	3	45	14,837	3,550
	買戻 *Repurchase*	18	5	10	20	66	38,767	3,135
翌月繰越高 *Open Interest at the End of This Month*		-	12	11	10	16	3,919	1,385

11 約定値段 *Prices*

金 *Gold*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1g当り1円
Minimum Fluctuation 1 Yen per 1 g

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	2,504	2,504	2,459	2,461	2,502	2,502	2,459	2,459	2,491	2,491	2,457	2,457	2,491	2,491	2,436	2,439	2,492	2,492	2,427	2,431	2,489	2,489	2,422	2,430				
2	2,311	2,344	2,272	2,272	2,309	2,338	2,309	2,309	2,307	2,343	2,307	2,307	2,292	2,340	2,289	2,289	2,295	2,342	2,281	2,281	2,300	2,339	2,280	2,280				
3	2,319	2,343	2,311	2,329	2,322	2,346	2,306	2,346	2,320	2,346	2,306	2,342	2,320	2,345	2,304	2,331	2,316	2,344	2,301	2,324	2,313	2,341	2,298	2,320				
4	2,320	2,320	2,287	2,290	2,320	2,320	2,280	2,286	2,317	2,317	2,277	2,288	2,311	2,318	2,275	2,282	2,311	2,317	2,272	2,293	2,311	2,314	2,270	2,291				
5	2,282	2,288	2,277	2,286	2,284	2,286	2,270	2,283	2,284	2,289	2,271	2,277	2,280	2,288	2,268	2,282	2,279	2,288	2,266	2,284	2,278	2,286	2,263	2,281				
6																												
7																												
8	2,272	2,325	2,269	2,321	2,268	2,323	2,263	2,323	2,263	2,332	2,263	2,332	2,262	2,342	2,262	2,342	2,268	2,347	2,260	2,340	2,272	2,339	2,258	2,337				
9	2,314	2,329	2,286	2,286	2,312	2,321	2,289	2,290	2,316	2,323	2,291	2,291	2,315	2,325	2,276	2,283	2,312	2,323	2,272	2,278	2,311	2,321	2,270	2,277				
10	2,297	2,334	2,297	2,325	2,302	2,329	2,300	2,324	2,300	2,334	2,300	2,330	2,302	2,337	2,301	2,323	2,298	2,338	2,298	2,319	2,297	2,336	2,296	2,318				
11	2,397	2,422	2,383	2,412	2,400	2,417	2,383	2,417	2,397	2,432	2,384	2,416	2,398	2,431	2,385	2,418	2,400	2,436	2,382	2,413	2,392	2,434	2,380	2,413				
12	2,408	2,409	2,323	2,340	2,410	2,410	2,330	2,347	2,409	2,415	2,327	2,360	2,410	2,416	2,326	2,368	2,412	2,415	2,310	2,362	2,402	2,413	2,296	2,361				
13																												
14																												
15	2,401	2,430	2,400	2,405	2,419	2,432	2,413	2,420	2,414	2,435	2,414	2,417	2,415	2,437	2,409	2,415	2,416	2,434	2,408	2,410	2,418	2,432	2,405	2,411				
16	2,432	2,432	2,407	2,415	2,432	2,437	2,418	2,419	2,436	2,439	2,422	2,424	2,436	2,439	2,418	2,422	2,434	2,436	2,417	2,420	2,429	2,435	2,414	2,418				
17	2,426	2,435	2,405	2,422	2,434	2,440	2,413	2,430	2,434	2,442	2,415	2,436	2,439	2,452	2,420	2,435	2,437	2,452	2,414	2,439	2,440	2,449	2,412	2,434				
18	2,412	2,412	2,412	2,412	2,431	2,452	2,425	2,452	2,431	2,455	2,429	2,455	2,433	2,459	2,428	2,451	2,428	2,457	2,426	2,456	2,424	2,453	2,424	2,451				
19					2,447	2,460	2,434	2,436	2,450	2,458	2,432	2,432	2,446	2,463	2,431	2,431	2,445	2,460	2,429	2,431	2,443	2,458	2,426	2,428	2,445	2,458	2,427	2,427
20																												
21																												
22					2,426	2,452	2,420	2,449	2,420	2,456	2,420	2,456	2,419	2,457	2,417	2,454	2,430	2,460	2,424	2,460	2,417	2,453	2,417	2,450	2,425	2,454	2,423	2,454
23																												
24					2,443	2,446	2,435	2,435	2,446	2,446	2,435	2,437	2,450	2,456	2,438	2,444	2,450	2,456	2,436	2,440	2,444	2,452	2,432	2,436	2,449	2,453	2,433	2,440
25					2,457	2,457	2,444	2,449	2,464	2,464	2,446	2,451	2,459	2,460	2,447	2,460	2,458	2,460	2,444	2,457	2,455	2,457	2,440	2,453	2,458	2,458	2,441	2,453
26					2,457	2,473	2,457	2,471	2,460	2,476	2,460	2,476	2,456	2,476	2,456	2,474	2,461	2,475	2,457	2,473	2,459	2,473	2,452	2,471	2,459	2,474	2,453	2,474
27																												
28																												
29					2,543	2,595	2,543	2,580	2,553	2,595	2,553	2,571	2,552	2,596	2,552	2,576	2,562	2,597	2,559	2,574	2,563	2,596	2,553	2,577	2,554	2,599	2,554	2,580
30					2,570	2,570	2,562	2,564	2,573	2,573	2,565	2,565	2,575	2,575	2,562	2,572	2,575	2,575	2,562	2,570	2,574	2,574	2,560	2,566	2,567	2,576	2,564	2,573
31																												
高値(High)	**2,504 (1)**				**2,595 (29)**				**2,595 (29)**				**2,596 (29)**				**2,597 (29)**				**2,596 (29)**				**2,599 (29)**			
安値(Low)	**2,269 (8)**				**2,263 (8)**				**2,263 (8)**				**2,262 (8)**				**2,260 (8)**				**2,258 (8)**				**2,423 (22)**			
平均(Average)	**2,355**				**2,404**				**2,405**				**2,404**				**2,402**				**2,400**				**2,485**			

※平均値は終値をもとに算出

12 出来高及び取組高 *Trading Volume and Open Interest*

金 *Gold*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	12月限 Dec.		2月限 Feb.		4月限 Apr.		6月限 Jun.		8月限 Aug.		10月限 Oct.		12月限 Dec.		合計 Total	
日 Date	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	106	2,964	100	3,736	228	3,837	509	15,621	2,731	19,639	30,594	28,285			34,268	74,082
2	201	2,843	174	3,620	231	3,765	1,070	15,405	6,572	19,438	63,406	27,630			71,654	72,701
3	168	2,779	192	3,570	393	3,486	824	15,240	4,324	19,197	45,997	28,191			51,898	72,463
4	97	2,720	100	3,514	125	3,428	362	15,143	3,471	18,828	48,963	31,329			53,118	74,962
5	39	2,701	52	3,481	149	3,345	458	15,035	3,180	18,677	37,883	30,678			41,761	73,917
6																
7																
8	129	2,634	103	3,443	294	3,096	803	14,706	5,017	18,339	48,311	31,661			54,657	73,879
9	189	2,545	78	3,397	170	3,052	599	14,695	4,319	18,332	51,578	32,225			56,933	74,246
10	267	2,411	64	3,366	107	2,994	461	14,588	3,358	18,178	43,601	32,412			47,858	73,949
11	249	2,287	205	3,288	157	2,946	690	14,462	5,840	18,001	71,496	31,178			78,637	72,162
12	152	2,300	63	3,250	67	2,916	372	14,332	5,472	17,969	68,988	32,845			75,114	73,612
13																
14																
15	280	2,303	136	3,171	118	2,876	355	14,300	3,694	17,822	42,144	33,018			46,727	73,490
16	283	2,212	80	3,143	56	2,857	304	14,245	3,106	17,781	36,640	34,367			40,469	74,605
17	351	1,998	93	3,105	147	2,798	313	14,126	3,973	17,448	53,776	34,515			58,653	73,990
18	984		100	3,046	134	2,732	286	14,048	3,601	17,268	35,148	34,593			40,253	71,687
19			443	2,837	159	2,678	710	13,788	2,565	16,857	18,950	32,189	31,398	5,355	54,225	73,704
20																
21																
22			185	2,706	106	2,647	333	13,574	1,234	16,482	6,838	31,180	29,913	6,769	38,609	73,358
23																
24			269	2,580	32	2,638	396	13,356	1,096	16,044	4,308	29,668	16,741	8,843	22,842	73,129
25			27	2,567	49	2,627	285	13,183	825	15,729	3,359	28,458	9,868	9,938	14,413	72,502
26			55	2,548	96	2,616	362	13,034	1,072	15,423	4,918	26,891	14,654	11,564	21,157	72,076
27																
28																
29			164	2,477	122	2,537	594	12,694	1,739	14,798	10,847	23,824	37,174	16,182	50,640	72,512
30			24	2,472	5	2,534	100	12,622	529	14,561	3,021	23,261	11,862	16,989	15,541	72,439
31																
合計(T)	3,495		2,707		2,945		10,186		67,718		730,766		151,610		969,427	
最高(H)	984	2,964	443	3,736	393	3,837	1,070	15,621	6,572	19,639	71,496	34,593	37,174	16,989	78,637	74,962
最低(L)	39	1,998	24	2,472	5	2,534	100	12,622	529	14,561	3,021	23,261	9,868	5,355	14,413	71,687
平均 (Ave)	250	2,515	129	3,110	140	2,972	485	14,200	3,225	17,467	34,798	30,400	21,659	10,806	46,163	73,308

13 約定値段 *Prices*

金ミニ *Gold Mini*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1g当り 1円
Minimum Fluctuation 1 Yen per 1 g

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	2,499	2,499	2,480	2,480					2,477	2,477	2,477	2,477	2,482	2,485	2,462	2,462	2,494	2,494	2,427	2,435	2,490	2,490	2,425	2,429				
2	2,328	2,328	2,303	2,303	2,312	2,312	2,309	2,311	2,307	2,307	2,307	2,307	2,302	2,330	2,289	2,296	2,284	2,342	2,281	2,281	2,296	2,340	2,280	2,280				
3	2,310	2,337	2,310	2,337	2,309	2,309	2,309	2,309	2,341	2,341	2,341	2,341	2,321	2,341	2,305	2,341	2,320	2,346	2,300	2,330	2,311	2,341	2,298	2,321				
4	2,312	2,315	2,312	2,315	2,300	2,300	2,300	2,300					2,310	2,318	2,276	2,290	2,304	2,317	2,272	2,289	2,311	2,315	2,269	2,291				
5	2,282	2,288	2,282	2,288					2,277	2,288	2,272	2,288	2,285	2,286	2,267	2,283	2,275	2,290	2,264	2,285	2,280	2,286	2,263	2,281				
6																												
7																												
8	2,290	2,301	2,290	2,301					2,278	2,289	2,278	2,289	2,268	2,326	2,267	2,320	2,266	2,331	2,259	2,330	2,270	2,340	2,257	2,339				
9	2,314	2,314	2,300	2,300					2,302	2,302	2,302	2,302	2,315	2,315	2,300	2,300	2,314	2,323	2,274	2,280	2,311	2,321	2,269	2,274				
10	2,277	2,277	2,277	2,277									2,308	2,335	2,302	2,323	2,300	2,339	2,300	2,327	2,298	2,336	2,295	2,315				
11	2,409	2,409	2,374	2,400									2,398	2,422	2,385	2,422	2,400	2,431	2,379	2,416	2,395	2,436	2,380	2,410				
12	2,399	2,399	2,350	2,350									2,395	2,418	2,335	2,335	2,404	2,416	2,324	2,357	2,402	2,413	2,295	2,358				
13																												
14																												
15													2,418	2,435	2,417	2,431	2,415	2,435	2,406	2,407	2,414	2,432	2,405	2,410				
16													2,428	2,439	2,415	2,422	2,435	2,437	2,418	2,423	2,430	2,435	2,414	2,417				
17	2,423	2,423	2,401	2,411									2,445	2,445	2,419	2,438	2,437	2,452	2,417	2,433	2,440	2,450	2,412	2,434				
18	2,412	2,412	2,412	2,412	2,433	2,433	2,433	2,433	2,430	2,430	2,430	2,430	2,427	2,453	2,427	2,451	2,426	2,458	2,426	2,458	2,415	2,456	2,415	2,456				
19					2,432	2,432	2,432	2,432					2,459	2,459	2,434	2,453	2,436	2,458	2,427	2,431	2,447	2,458	2,425	2,426				
20																												
21																												
22													2,410	2,460	2,410	2,453	2,412	2,462	2,412	2,461	2,419	2,453	2,418	2,453	2,425	2,453	2,422	2,452
23																												
24					2,444	2,444	2,444	2,444					2,447	2,448	2,442	2,442	2,440	2,456	2,435	2,440	2,443	2,453	2,432	2,439	2,453	2,453	2,433	2,439
25													2,450	2,463	2,441	2,456	2,455	2,455	2,443	2,455	2,452	2,456	2,440	2,451	2,460	2,460	2,440	2,454
26									2,485	2,485	2,485	2,485	2,442	2,470	2,442	2,458	2,458	2,478	2,455	2,478	2,454	2,473	2,452	2,473	2,459	2,474	2,453	2,474
27																												
28																												
29					2,572	2,572	2,572	2,572	2,588	2,588	2,583	2,583	2,563	2,594	2,556	2,577	2,560	2,599	2,552	2,580	2,560	2,597	2,555	2,577	2,554	2,599	2,552	2,577
30					2,569	2,569	2,569	2,569					2,561	2,569	2,553	2,566	2,554	2,577	2,554	2,566	2,573	2,574	2,560	2,574	2,568	2,576	2,563	2,575
31																												
高値(High)	2,499 (1)				2,572 (29)				2,588 (29)				2,594 (29)				2,599 (29)				2,597 (29)				2,599 (29)			
安値(Low)	2,277 (10)				2,300 (4)				2,272 (5)				2,267 (5)				2,259 (8)				2,257 (8)				2,422 (22)			
平均(Average)	2,347				2,421				2,389				2,405				2,402				2,400				2,495			

※平均値は終値をもとに算出

14 出来高及び取組高 *Trading Volume and Open Interest*

金ミニ *Gold Mini*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	12月限 Dec.		2月限 Feb.		4月限 Apr.		6月限 Jun.		8月限 Aug.		10月限 Oct.		12月限 Dec.		合計 Total	
日 Date	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	101	6,167	0	99	5	806	190	12,365	1,920	18,423	21,001	31,759			23,217	69,619
2	6	6,166	4	99	13	819	846	12,389	3,458	18,164	39,985	31,904			44,312	69,541
3	5	6,162	1	99	5	814	335	12,292	3,054	17,783	32,563	32,146			35,963	69,296
4	3	6,161	1	98	0	814	79	12,294	3,402	17,771	30,065	31,538			33,550	68,676
5	2	6,161	0	98	11	804	480	12,278	3,716	17,439	26,486	32,315			30,695	69,095
6																
7																
8	2	6,162	0	98	2	804	242	12,089	2,538	17,498	29,647	29,851			32,431	66,502
9	4	6,159	0	98	1	803	17	12,086	2,499	17,138	28,395	31,300			30,916	67,584
10	3	6,156	0	98	0	803	154	12,201	2,788	16,736	20,726	32,627			23,671	68,621
11	19	6,160	0	98	0	803	83	12,172	3,531	15,924	39,202	35,787			42,835	70,944
12	52	6,160	0	98	0	803	134	12,083	1,552	16,089	39,726	36,290			41,464	71,523
13																
14																
15	0	6,160	0	98	0	803	119	12,069	1,525	15,869	28,101	36,539			29,745	71,538
16	0	6,160	0	98	0	803	241	12,013	1,256	15,371	22,844	37,218			24,341	71,663
17	7	6,156	0	98	0	803	181	12,028	1,304	15,194	22,033	39,414			23,525	73,693
18	6,156		26	90	17	786	41	12,012	1,256	14,915	20,726	41,001			28,222	68,804
19			1	90	0	786	126	11,934	1,394	14,408	18,475	40,894			19,996	68,112
20																
21																
22			0	90	0	786	53	11,926	649	14,171	8,517	37,995	9,501	3,544	18,720	68,512
23																
24			1	89	0	786	42	11,913	516	13,858	5,841	35,944	9,447	5,934	15,847	68,524
25			0	89	0	786	486	11,903	832	13,420	4,111	34,780	7,149	7,745	12,578	68,723
26			0	89	1	787	64	11,887	610	13,196	4,373	33,634	13,998	12,701	19,046	72,294
27																
28																
29			1	89	3	785	441	11,713	1,584	12,521	9,791	29,415	31,923	17,679	43,743	72,202
30			1	88	0	785	69	11,713	1,451	11,848	3,008	28,531	11,276	18,499	15,805	71,464
31																
合計(T)	6,360		36		58		4,423		40,835		455,616		83,294		590,622	
最高(H)	6,156	6,167	26	99	17	819	846	12,389	3,716	18,423	39,985	41,001	31,923	18,499	44,312	73,693
最低(L)	0	6,156	0	88	0	785	17	11,713	516	11,848	3,008	28,531	7,149	3,544	12,578	66,502
平均 (Ave)	454	6,161	2	95	3	799	211	12,065	1,945	15,606	21,696	34,328	13,882	11,017	28,125	69,854

15 約定値段 *Prices*

銀 *Silver*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　10g当り10銭
Minimum Fluctuation 0.1 Yen per 10 g

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	308.1	308.1	308.1	308.1	315.4	315.4	315.4	315.4									314.1	314.1	309.3	311.3	312.1	312.1	300.0	301.4				
2	280.0	280.0	280.0	280.0									270.0	270.0	270.0	270.0	275.8	280.7	274.6	275.0	273.0	280.0	272.3	272.4				
3	283.9	283.9	278.1	278.1					283.0	283.0	281.0	281.0	283.3	283.4	279.3	283.4	285.0	286.3	280.4	286.3	282.9	284.9	278.0	280.5				
4									288.0	288.0	288.0	288.0	283.0	283.0	283.0	283.0	287.2	287.3	279.8	282.0	283.9	286.5	278.3	279.9				
5									280.0	280.0	280.0	280.0	278.3	281.5	278.3	281.5	278.1	282.7	278.1	282.6	278.0	282.0	277.4	281.7				
6																												
7																												
8	281.0	281.0	281.0	281.0									281.5	287.4	281.5	287.4	281.1	287.2	280.5	287.2	280.8	293.0	280.2	293.0				
9					290.5	290.5	290.0	290.0					294.1	294.1	294.1	294.1	294.1	298.1	293.4	295.9	295.1	298.7	290.3	291.5				
10									290.0	290.0	290.0	290.0	290.9	290.9	290.9	290.9	290.5	295.2	290.5	291.6	291.4	295.4	290.4	294.3				
11					295.0	302.7	295.0	302.7					298.1	301.0	298.1	301.0	298.9	305.1	298.9	305.1	301.4	304.2	298.4	303.8				
12					303.5	303.5	303.5	303.5					302.0	302.0	290.1	290.1	305.1	305.1	290.1	292.2	303.0	303.0	289.0	293.0				
13																												
14																												
15	302.0	303.4	302.0	303.2					299.6	299.6	299.6	299.6	300.1	300.1	300.1	300.1	299.5	303.3	299.5	300.7	301.9	304.5	299.1	299.7				
16	299.7	299.7	299.7	299.7					306.3	306.3	302.3	302.3	306.3	307.0	304.4	304.4	306.5	308.0	306.5	308.0	306.7	307.5	302.8	304.0				
17	316.1	316.1	314.7	314.7	315.3	315.3	315.3	315.3									316.0	320.1	315.7	316.8	317.8	321.9	314.2	318.5				
18	309.5	309.5	309.5	309.5									317.9	317.9	317.9	317.9	314.1	319.3	314.1	318.5	315.9	320.0	315.6	316.9				
19					312.0	313.0	310.6	310.6									313.7	313.7	312.2	312.2	313.1	314.8	307.7	308.2	312.2	314.4	307.0	307.1
20																												
21																												
22									314.5	314.5	314.4	314.4	314.0	315.7	314.0	315.7	315.0	315.2	315.0	315.2	307.0	315.4	307.0	314.4	309.0	316.2	309.0	313.5
23																												
24					297.0	297.0	297.0	297.0	299.3	299.3	299.3	299.3	299.1	300.4	299.1	300.4	301.2	301.2	297.6	297.6	297.1	301.7	295.7	299.4	300.1	302.1	297.9	299.1
25													300.4	301.1	299.7	299.7	299.7	301.4	299.0	299.5	296.1	301.1	296.1	297.5	302.0	302.0	296.2	298.1
26					296.0	296.0	296.0	296.0					299.0	299.0	299.0	299.0	298.7	300.8	298.0	298.0	298.1	303.1	297.5	300.1	299.0	302.0	298.0	300.6
27																												
28																												
29					301.0	303.2	301.0	303.2	301.0	301.0	301.0	301.0	306.1	314.0	306.1	310.3	309.1	315.1	308.4	314.8	311.0	320.0	310.3	315.0	315.0	322.9	312.0	313.3
30									305.5	314.0	305.5	314.0	309.9	309.9	309.3	309.3	318.0	318.0	308.2	311.8	316.0	319.3	312.9	319.3	319.0	320.0	311.1	319.3
31																												
高値(High)	**316.1 (17)**				**315.4 (1)**				**314.5 (22)**				**317.9 (18)**				**320.1 (17)**				**321.9 (17)**				**322.9 (29)**			
安値(Low)	**278.1 (3)**				**290.0 (9)**				**280.0 (5)**				**270.0 (2)**				**274.6 (2)**				**272.3 (2)**				**296.2 (25)**			
平均(Average)	**296.7**				**303.7**				**296.9**				**296.5**				**300.1**				**299.2**				**307.2**			

※平均値は終値をもとに算出

銀 *Silver*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	12月限 Dec.		2月限 Feb.		4月限 Apr.		6月限 Jun.		8月限 Aug.		10月限 Oct.		12月限 Dec.		合計 Total	
日 Date	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	1	191	1	2,331	0	178	0	384	36	1,375	683	1,457			721	5,916
2	1	192	0	2,331	0	178	9	383	131	1,317	735	1,441			876	5,842
3	2	190	0	2,331	2	177	9	378	45	1,308	502	1,440			560	5,824
4	0	190	0	2,331	1	176	1	377	58	1,304	335	1,488			395	5,866
5	0	190	0	2,331	2	174	10	374	23	1,294	347	1,451			382	5,814
6																
7																
8	2	189	0	2,331	0	174	2	374	59	1,285	335	1,456			398	5,809
9	0	189	2	2,330	0	174	3	372	42	1,259	473	1,494			520	5,818
10	0	189	0	2,330	3	173	1	372	33	1,241	273	1,511			310	5,816
11	0	189	6	2,330	0	173	5	369	5	1,239	472	1,534			488	5,834
12	0	189	1	2,329	0	173	4	368	14	1,233	435	1,486			454	5,778
13																
14																
15	109	105	0	2,329	1	173	5	363	9	1,231	462	1,391			586	5,592
16	2	105	0	2,329	3	171	12	358	13	1,224	295	1,429			325	5,616
17	5	102	10	2,319	0	171	0	358	41	1,214	612	1,412			668	5,576
18	18		0	2,319	0	171	1	358	25	1,205	367	1,401			411	5,454
19			12	2,308	0	171	0	358	32	1,208	172	1,284	166	86	382	5,415
20																
21																
22			0	2,308	4	169	6	353	3	1,206	189	1,200	304	217	506	5,453
23																
24			1	2,307	3	166	2	353	22	1,203	230	1,048	294	281	552	5,358
25			0	2,307	0	166	5	352	13	1,197	105	1,019	200	361	323	5,402
26			1	2,306	0	166	1	351	47	1,165	63	995	113	406	225	5,389
27																
28																
29			2	2,306	1	165	4	350	7	1,164	65	951	375	458	454	5,394
30			0	2,306	2	164	2	348	27	1,159	136	996	158	491	325	5,464
31																
合計(T)	140		36		22		82		685		7,286		1,610		9,861	
最高(H)	109	192	12	2,331	4	178	12	384	131	1,375	735	1,534	375	491	876	5,916
最低(L)	0	102	0	2,306	0	164	0	348	3	1,159	63	951	113	86	225	5,358
平均 (Ave)	10	170	2	2,321	1	172	4	364	33	1,240	347	1,328	230	329	470	5,640

17 約定値段 *Prices*

白金 *Platinum*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1g当り1円
Minimum Fluctuation 1 Yen per 1 g

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	2,749	2,749	2,651	2,651	2,715	2,715	2,627	2,627	2,689	2,689	2,609	2,609	2,643	2,644	2,543	2,543	2,664	2,664	2,492	2,494	2,634	2,639	2,469	2,482				
2	2,412	2,511	2,412	2,470	2,356	2,463	2,356	2,437	2,357	2,463	2,357	2,388	2,347	2,469	2,347	2,386	2,335	2,470	2,335	2,380	2,334	2,465	2,324	2,374				
3	2,487	2,581	2,450	2,569	2,406	2,544	2,389	2,522	2,424	2,526	2,369	2,515	2,436	2,539	2,370	2,515	2,405	2,525	2,350	2,499	2,400	2,523	2,337	2,489				
4	2,500	2,500	2,435	2,455	2,450	2,450	2,392	2,418	2,449	2,449	2,404	2,415	2,442	2,445	2,376	2,410	2,442	2,442	2,362	2,414	2,430	2,435	2,356	2,404				
5	2,441	2,441	2,435	2,435	2,367	2,403	2,364	2,403	2,376	2,399	2,376	2,398	2,374	2,412	2,374	2,400	2,394	2,407	2,361	2,377	2,370	2,414	2,352	2,363				
6																												
7																												
8	2,416	2,536	2,415	2,536	2,374	2,493	2,374	2,493	2,370	2,507	2,370	2,502	2,372	2,524	2,372	2,524	2,397	2,534	2,379	2,534	2,393	2,539	2,363	2,526				
9	2,521	2,523	2,439	2,452	2,496	2,496	2,422	2,428	2,514	2,517	2,406	2,412	2,511	2,517	2,407	2,410	2,498	2,526	2,390	2,419	2,500	2,518	2,382	2,409				
10	2,461	2,499	2,461	2,484	2,437	2,495	2,437	2,492	2,443	2,489	2,439	2,450	2,449	2,490	2,439	2,456	2,430	2,484	2,426	2,435	2,434	2,480	2,413	2,427				
11	2,530	2,540	2,513	2,540	2,529	2,529	2,483	2,506	2,511	2,530	2,481	2,505	2,502	2,533	2,468	2,492	2,485	2,526	2,448	2,470	2,475	2,518	2,434	2,455				
12	2,510	2,510	2,374	2,380	2,463	2,470	2,340	2,360	2,489	2,489	2,350	2,350	2,475	2,476	2,332	2,396	2,450	2,466	2,301	2,392	2,439	2,460	2,276	2,387				
13																												
14																												
15	2,400	2,507	2,400	2,496	2,425	2,508	2,425	2,443	2,429	2,497	2,429	2,468	2,425	2,500	2,425	2,440	2,439	2,494	2,424	2,433	2,430	2,493	2,406	2,427				
16	2,451	2,473	2,443	2,462	2,448	2,482	2,431	2,447	2,445	2,472	2,440	2,452	2,461	2,464	2,418	2,440	2,442	2,455	2,405	2,428	2,431	2,448	2,392	2,425				
17	2,492	2,505	2,463	2,496	2,492	2,508	2,467	2,505	2,508	2,508	2,451	2,501	2,475	2,508	2,452	2,508	2,456	2,503	2,433	2,495	2,460	2,496	2,430	2,495				
18	2,390	2,393	2,390	2,393	2,420	2,485	2,420	2,483	2,428	2,479	2,428	2,479	2,430	2,496	2,430	2,485	2,428	2,489	2,428	2,482	2,440	2,480	2,421	2,477				
19					2,495	2,501	2,457	2,481	2,478	2,485	2,456	2,484	2,480	2,500	2,451	2,480	2,464	2,496	2,451	2,475	2,445	2,488	2,442	2,459	2,450	2,486	2,438	2,448
20																												
21																												
22					2,453	2,502	2,453	2,500	2,448	2,493	2,448	2,487	2,449	2,502	2,449	2,499	2,459	2,502	2,459	2,495	2,439	2,489	2,439	2,485	2,448	2,488	2,440	2,485
23																												
24					2,483	2,492	2,466	2,492	2,463	2,476	2,453	2,476	2,478	2,492	2,459	2,492	2,490	2,490	2,456	2,483	2,450	2,482	2,430	2,477	2,401	2,479	2,401	2,474
25					2,491	2,520	2,490	2,508	2,495	2,504	2,461	2,504	2,514	2,514	2,476	2,511	2,494	2,509	2,472	2,499	2,489	2,500	2,460	2,491	2,487	2,496	2,455	2,486
26					2,536	2,598	2,535	2,576	2,514	2,602	2,512	2,602	2,530	2,606	2,520	2,596	2,510	2,603	2,510	2,582	2,510	2,600	2,497	2,581	2,505	2,596	2,494	2,578
27																												
28																												
29					2,650	2,728	2,650	2,691	2,673	2,735	2,670	2,683	2,665	2,731	2,665	2,686	2,666	2,742	2,665	2,672	2,667	2,744	2,653	2,660	2,669	2,741	2,654	2,659
30					2,646	2,649	2,646	2,646	2,676	2,676	2,645	2,646	2,686	2,686	2,628	2,669	2,670	2,676	2,634	2,661	2,670	2,670	2,608	2,659	2,634	2,657	2,592	2,652
31																												
高値(High)	2,749 (1)				2,728 (29)				2,735 (29)				2,731 (29)				2,742 (29)				2,744 (29)				2,741 (29)			
安値(Low)	2,374 (12)				2,340 (12)				2,350 (12)				2,332 (12)				2,301 (12)				2,276 (12)				2,401 (24)			
平均(Average)	2,487				2,498				2,491				2,492				2,481				2,473				2,540			

※平均値は終値をもとに算出

白金 *Platinum*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month / 日 Date	12月限 *Dec.*		2月限 *Feb.*		4月限 *Apr.*		6月限 *Jun.*		8月限 *Aug.*		10月限 *Oct.*		12月限 *Dec.*		合計 *Total*	
	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	22	661	11	1,451	37	2,635	177	8,928	814	9,384	15,326	14,278			16,387	37,337
2	29	659	39	1,440	84	2,601	261	8,830	1,822	9,166	23,339	13,690			25,574	36,386
3	14	651	64	1,433	71	2,575	191	8,790	1,289	9,141	21,589	12,081			23,218	34,671
4	22	653	17	1,425	28	2,568	259	8,684	1,133	8,963	18,887	13,295			20,346	35,588
5	6	651	16	1,413	12	2,560	168	8,630	841	8,867	11,006	13,281			12,049	35,402
6																
7																
8	9	653	19	1,409	46	2,535	167	8,563	1,326	8,653	17,902	13,215			19,469	35,028
9	19	649	24	1,398	52	2,537	245	8,481	1,079	8,556	18,205	13,780			19,624	35,401
10	46	643	57	1,355	128	2,522	305	8,459	863	8,541	14,921	13,673			16,320	35,193
11	65	605	24	1,353	132	2,425	474	8,150	1,034	8,375	15,281	13,007			17,010	33,915
12	11	603	65	1,349	46	2,412	215	8,097	1,242	8,268	21,132	15,205			22,711	35,934
13																
14																
15	63	564	31	1,339	79	2,405	251	7,975	787	8,183	12,726	14,325			13,937	34,791
16	16	560	81	1,315	27	2,389	374	7,992	629	8,105	10,407	14,851			11,534	35,212
17	55	549	44	1,298	111	2,360	275	7,922	910	8,111	11,620	14,455			13,015	34,695
18	217		39	1,288	13	2,355	194	7,828	583	8,059	8,236	14,199			9,282	33,729
19			95	1,232	30	2,337	135	7,741	299	7,962	4,339	13,604	4,769	1,444	9,667	34,320
20																
21																
22			45	1,194	18	2,327	104	7,681	289	7,842	2,757	12,618	5,933	2,697	9,146	34,359
23																
24			19	1,187	63	2,306	165	7,601	383	7,672	2,022	11,915	5,231	3,257	7,883	33,938
25			25	1,175	47	2,268	113	7,533	188	7,544	1,670	11,042	3,748	3,983	5,791	33,545
26			41	1,151	60	2,225	166	7,426	389	7,412	3,463	9,914	10,563	6,411	14,682	34,539
27																
28																
29			11	1,151	45	2,205	169	7,318	411	7,243	3,146	8,906	10,693	7,523	14,475	34,346
30			3	1,151	13	2,204	83	7,278	66	7,206	894	8,614	3,526	7,410	4,585	33,863
31																
合計(T)	**594**		**770**		**1,142**		**4,491**		**16,377**		**238,868**		**44,463**		**306,705**	
最高(H)	**217**	**661**	**95**	**1,451**	**132**	**2,635**	**474**	**8,928**	**1,822**	**9,384**	**23,339**	**15,205**	**10,693**	**7,523**	**25,574**	**37,337**
最低(L)	**6**	**549**	**3**	**1,151**	**12**	**2,204**	**83**	**7,278**	**66**	**7,206**	**894**	**8,614**	**3,526**	**1,444**	**4,585**	**33,545**
平均 (Ave)	**42**	**623**	**37**	**1,310**	**54**	**2,417**	**214**	**8,091**	**780**	**8,250**	**11,375**	**12,855**	**6,352**	**4,675**	**14,605**	**34,866**

白金ミニ *Platinum mini*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1g当り1円
Minimum Fluctuation 1 Yen per 1 g

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	2,750	2,750	2,750	2,750	2,720	2,720	2,720	2,720	2,700	2,700	2,700	2,700	2,719	2,719	2,617	2,617	2,669	2,669	2,608	2,610	2,635	2,638	2,485	2,485				
2	2,450	2,450	2,450	2,450	2,400	2,400	2,400	2,400	2,345	2,345	2,345	2,345	2,320	2,492	2,320	2,474	2,320	2,463	2,320	2,404	2,330	2,463	2,320	2,367				
3	2,490	2,490	2,490	2,490	2,450	2,450	2,450	2,450	2,415	2,415	2,415	2,415	2,415	2,415	2,415	2,415	2,410	2,529	2,372	2,510	2,404	2,525	2,338	2,500				
4	2,500	2,500	2,500	2,500	2,450	2,450	2,450	2,450	2,440	2,440	2,440	2,440	2,395	2,395	2,395	2,395	2,385	2,423	2,356	2,402	2,437	2,438	2,355	2,406				
5	2,410	2,410	2,410	2,410	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,370	2,360	2,375	2,323	2,349	2,365	2,408	2,353	2,368				
6																												
7																												
8																	2,380	2,436	2,380	2,436	2,395	2,537	2,367	2,528				
9																	2,535	2,535	2,382	2,382	2,502	2,520	2,382	2,403				
10																					2,430	2,483	2,417	2,437				
11																	2,531	2,531	2,531	2,531	2,490	2,521	2,438	2,460				
12									2,478	2,478	2,478	2,478					2,400	2,400	2,349	2,349	2,427	2,463	2,288	2,380				
13																												
14																												
15																	2,460	2,460	2,460	2,460	2,430	2,489	2,412	2,425				
16																					2,439	2,449	2,394	2,426				
17													2,586	2,586	2,586	2,586	2,465	2,474	2,465	2,474	2,461	2,495	2,433	2,489				
18	2,390	2,390	2,390	2,390													2,453	2,453	2,450	2,450	2,437	2,480	2,422	2,475				
19																	2,448	2,486	2,448	2,486	2,475	2,487	2,446	2,471				
20																												
21																												
22																	2,442	2,450	2,442	2,450	2,446	2,496	2,446	2,496	2,461	2,492	2,450	2,487
23																												
24																					2,472	2,485	2,451	2,473	2,470	2,480	2,449	2,469
25																	2,511	2,511	2,511	2,511	2,494	2,499	2,465	2,497	2,488	2,500	2,461	2,495
26																	2,605	2,605	2,557	2,557	2,505	2,594	2,505	2,585	2,490	2,601	2,490	2,582
27																												
28																												
29													2,702	2,725	2,702	2,725					2,659	2,749	2,659	2,673	2,714	2,745	2,655	2,656
30																					2,650	2,666	2,620	2,666	2,649	2,659	2,602	2,649
31																												
高値(High)	2,750 (1)				2,720 (1)				2,700 (1)				2,725 (29)				2,669 (1)				2,749 (29)				2,745 (29)			
安値(Low)	2,390 (18)				2,370 (5)				2,345 (2)				2,320 (2)				2,320 (2)				2,288 (12)				2,449 (24)			
平均(Average)	2,498				2,478				2,458				2,511				2,460				2,476				2,556			

※平均値は終値をもとに算出

20 出来高及び取組高 *Trading Volume and Open Interest*

白金ミニ *Platinum mini*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	12月限 Dec.		2月限 Feb.		4月限 Apr.		6月限 Jun.		8月限 Aug.		10月限 Oct.		12月限 Dec.		合計 Total	
日 Date	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	1	17	1	16	1	15	12	15	7	29	3,606	4,816			3,628	4,908
2	1	16	1	15	1	14	3	15	13	31	6,505	4,970			6,524	5,061
3	1	15	1	14	1	13	1	14	22	36	4,922	4,881			4,948	4,973
4	1	14	1	13	1	12	2	12	19	29	4,955	5,389			4,979	5,469
5	1	13	1	12	1	11	2	11	8	33	3,159	5,552			3,172	5,632
6																
7																
8	0	13	0	12	0	11	0	11	12	29	3,582	5,102			3,594	5,178
9	0	13	0	12	0	11	0	11	5	30	3,860	5,362			3,865	5,439
10	0	13	0	12	0	11	0	11	0	30	2,919	5,382			2,919	5,459
11	0	13	0	12	0	11	0	11	1	29	3,399	5,382			3,400	5,458
12	0	13	0	12	5	11	0	11	3	27	4,695	5,778			4,703	5,852
13																
14																
15	0	13	0	12	0	11	0	11	1	27	2,323	5,470			2,324	5,544
16	0	13	0	12	0	11	0	11	0	27	2,652	5,777			2,652	5,851
17	0	13	0	12	0	11	1	11	10	19	1,893	5,569			1,904	5,635
18	13		0	12	0	11	0	11	2	17	1,562	5,636			1,577	5,687
19			0	12	0	11	0	11	2	17	1,071	5,617			1,073	5,668
20																
21																
22			0	12	0	11	0	11	2	18	739	5,016	784	521	1,525	5,589
23																
24			0	12	0	11	0	11	0	18	307	4,859	534	689	841	5,600
25			0	12	0	11	0	11	1	17	269	4,708	634	905	904	5,664
26			0	12	0	11	0	11	3	16	518	4,349	1,969	865	2,490	5,264
27																
28																
29			0	12	0	11	2	10	0	16	546	3,959	1,921	1,315	2,469	5,323
30			0	12	0	11	0	10	0	16	122	3,919	843	1,385	965	5,353
31																
合計(T)	18		5		10		23		111		53,604		6,685		60,456	
最高(H)	13	17	1	16	5	15	12	15	22	36	6,505	5,778	1,969	1,385	6,524	5,852
最低(L)	0	13	0	12	0	11	0	10	0	16	122	3,919	534	521	841	4,908
平均 (Ave)	1	14	0	12	0	11	1	11	5	24	2,553	5,119	1,114	947	2,879	5,457

21 約定値段 *Prices*

パラジウム *Palladium*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1g当り1円
Minimum Fluctuation 1 Yen per 1 g

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	568	569	568	569	573	579	573	579	573	573	573	573	582	582	574	575	583	586	571	571	587	587	570	570				
2	517	532	514	532	528	532	526	529	532	536	528	528	524	535	524	529	530	539	527	528	533	543	520	529				
3	518	527	518	527	521	528	521	524	525	528	525	526	523	531	522	527	523	535	523	529	524	536	523	524				
4	527	527	521	521	524	527	524	526	527	527	527	527					530	531	524	528	523	531	523	529				
5					513	513	511	511	515	515	513	513	514	518	514	515	506	519	506	516	508	520	508	517				
6																												
7																												
8	496	520	496	520	480	499	480	498	496	498	496	498	500	515	498	515	500	521	500	521	500	532	499	528				
9	520	520	517	517	521	521	515	515	522	523	514	514	522	522	522	522	530	533	515	515	540	540	510	518				
10	525	531	523	531	523	532	523	532	525	535	523	535	531	537	529	537	532	538	532	538	530	544	530	539				
11	530	530	529	530	555	555	540	543	545	550	534	550	546	549	534	549	546	553	533	553	550	562	531	550				
12	530	540	511	511					536	536	536	536	542	542	511	511	544	544	510	510	543	547	503	522				
13																												
14																												
15	515	528	515	518	530	533	530	533	527	527	527	527	533	533	517	517	523	533	523	527	530	536	517	517				
16	507	525	507	522	520	521	517	521	520	520	519	519	525	525	517	517	524	529	524	529	523	527	516	516				
17	515	515	515	515	512	512	509	509					515	521	515	521	515	515	515	515	516	526	516	526				
18	490	490	490	490	503	504	502	504	501	506	501	506	504	510	499	510	506	510	500	510	509	511	501	511				
19					502	510	501	510	513	513	507	509	507	510	507	507	507	510	505	508	505	515	505	508	516	516	507	512
20																												
21																												
22					502	515	502	509	513	513	513	513	509	518	509	518	505	522	505	517	508	525	508	514	508	524	508	516
23																												
24					510	510	507	507	510	510	510	510	510	515	510	515	513	518	511	511	514	518	504	504	515	520	506	508
25					516	516	513	516	510	519	510	519	515	519	515	519	521	522	515	520	519	523	518	519	523	525	516	520
26					514	517	512	514	514	520	514	516	517	520	514	514	519	525	516	519	519	525	513	515	518	526	511	511
27																												
28																												
29					540	540	467	532	525	525	512	512	494	521	494	518	529	530	525	530	505	537	505	526	533	546	521	534
30									512	512	512	512	530	530	513	514	530	530	499	499	543	563	529	534	542	553	534	550
31																												
高値(High)	569 (1)				579 (1)				573 (1)				582 (1)				586 (1)				587 (1)				553 (30)			
安値(Low)	490 (18)				467 (29)				496 (8)				494 (29)				499 (30)				499 (8)				506 (24)			
平均(Average)	523				521				522				522				523				524				521			

※平均値は終値をもとに算出

22 出来高及び取組高 *Trading Volume and Open Interest*

パラジウム Palladium

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.		2月限 Feb.		4月限 Apr.		6月限 Jun.		8月限 Aug.		10月限 Oct.		12月限 Dec.		合計 Total	
	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	7	1,102	17	1,387	10	679	48	1,731	96	1,879	264	2,046			442	8,824
2	11	1,097	13	1,374	50	674	18	1,729	61	1,853	522	2,166			675	8,893
3	564	536	5	1,369	6	669	80	1,664	55	1,829	297	2,239			1,007	8,306
4	9	527	12	1,364	3	668	0	1,664	17	1,820	102	2,233			143	8,276
5	0	527	5	1,359	8	673	27	1,649	79	1,774	260	2,240			379	8,222
6																
7																
8	5	524	15	1,359	6	673	13	1,646	37	1,744	223	2,205			299	8,151
9	7	522	8	1,356	33	695	5	1,641	34	1,740	299	2,335			386	8,289
10	5	517	30	1,341	10	692	32	1,620	2	1,739	181	2,348			260	8,257
11	3	514	7	1,340	122	693	77	1,613	47	1,717	359	2,267			615	8,144
12	23	515	0	1,340	5	693	41	1,594	44	1,678	339	2,369			452	8,189
13																
14																
15	18	521	2	1,338	1	693	19	1,583	21	1,677	153	2,369			214	8,181
16	24	517	9	1,334	9	697	10	1,583	4	1,673	82	2,368			138	8,172
17	4	513	7	1,327	0	697	57	1,526	1	1,673	68	2,378			137	8,114
18	42		11	1,321	15	682	36	1,519	43	1,644	121	2,423			268	7,589
19			45	1,314	27	687	27	1,499	13	1,633	74	2,400	158	127	344	7,660
20																
21																
22			21	1,297	5	682	14	1,496	21	1,614	122	2,328	139	189	322	7,606
23																
24			8	1,292	6	686	13	1,494	12	1,604	82	2,271	116	270	237	7,617
25			10	1,286	3	683	9	1,491	18	1,588	34	2,255	83	309	157	7,612
26			9	1,287	25	662	23	1,482	24	1,568	185	2,396	219	451	485	7,846
27																
28																
29			3	1,286	2	661	26	1,466	8	1,564	78	2,351	166	530	283	7,858
30			0	1,286	1	661	16	1,461	11	1,559	126	2,277	100	544	254	7,788
31																
合計(T)	722		237		347		591		648		3,971		981		7,497	
最高(H)	564	1,102	45	1,387	122	697	80	1,731	96	1,879	522	2,423	219	544	1,007	8,893
最低(L)	0	513	0	1,286	0	661	0	1,461	1	1,559	34	2,046	83	127	137	7,589
平均 (Ave)	52	610	11	1,331	17	681	28	1,579	31	1,694	189	2,298	140	346	357	8,076

23 約定値段 *Prices*

アルミニウム *Aluminum*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1kg当り10銭
Minimum Fluctuation 0.1 Yen per 1 kg

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				2月限 Feb.				4月限 Apr.				6月限 Jun.				8月限 Aug.				10月限 Oct.				12月限 Dec.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1					181.5	181.5	181.5	181.5									184.8	184.8	183.1	183.1	188.1	188.1	183.5	183.6				
2									177.0	177.0	177.0	177.0					177.0	177.0	173.0	173.0	178.0	179.9	175.6	176.0				
3									164.5	164.5	164.5	164.5	166.0	166.0	165.5	165.5	173.0	173.9	167.1	167.1	173.3	174.0	170.0	170.0				
4													159.0	159.0	159.0	159.0	159.0	160.0	159.0	159.5	164.2	167.3	161.1	161.1				
5																	159.5	159.5	152.2	154.0	156.3	157.5	154.6	156.5				
6																												
7																												
8					138.5	138.5	138.5	138.5	140.0	140.0	140.0	140.0					151.5	152.8	146.8	152.8	150.5	162.6	148.6	159.5				
9	135.4	135.4	135.0	135.0													158.1	158.1	148.9	149.3	160.4	160.4	152.0	152.0				
10	133.5	136.0	133.5	136.0									149.0	149.0	149.0	149.0	150.1	156.0	150.1	156.0	151.0	161.6	151.0	160.9				
11	136.0	136.0	136.0	136.0													156.9	156.9	153.5	153.5	158.9	158.9	152.8	157.7				
12	136.0	136.0	136.0	136.0													153.6	153.6	151.0	151.0	159.4	161.5	150.0	151.4				
13																												
14																												
15	134.5	134.5	134.5	134.5	132.5	132.5	132.5	132.5									151.0	152.7	150.7	150.7	151.4	152.0	150.2	150.2				
16																	147.4	147.4	141.5	144.2	149.0	149.0	144.6	144.6				
17	123.7	123.7	123.7	123.7									137.6	137.6	137.6	137.6	144.0	146.0	144.0	145.3	144.1	147.2	144.1	147.0				
18	123.7	123.7	123.7	123.7													139.9	139.9	139.9	139.9	142.1	148.2	141.6	143.6				
19																	141.7	144.0	141.7	144.0	143.5	143.5	143.0	143.5	149.9	150.4	144.0	146.1
20																												
21																												
22																					146.1	151.7	146.0	151.2	150.4	154.5	150.0	154.0
23																												
24																	148.0	148.0	148.0	148.0	151.9	152.3	150.1	150.4	156.0	156.0	151.9	152.8
25					138.0	138.0	138.0	138.0									151.8	151.8	150.0	150.0	150.4	150.4	149.2	149.2	154.6	155.1	153.0	154.2
26																					146.5	149.1	146.5	148.6	153.9	158.4	151.1	151.1
27																												
28																												
29																	150.1	150.1	150.1	150.1	148.5	148.5	148.5	148.5	155.2	160.4	153.0	153.0
30																	150.2	150.2	150.2	150.2	151.0	151.0	151.0	151.0	159.8	159.8	153.0	153.0
31																												
高値(High)	**136.0 (10)**				**181.5 (1)**				**177.0 (2)**				**166.0 (3)**				**184.8 (1)**				**188.1 (1)**				**160.4 (29)**			
安値(Low)	**123.7 (17)**				**132.5 (15)**				**140.0 (8)**				**137.6 (17)**				**139.9 (18)**				**141.6 (18)**				**144.0 (19)**			
平均(Average)	**132.1**				**147.6**				**160.5**				**152.7**				**153.7**				**155.0**				**152.0**			

※平均値は終値をもとに算出

アルミニウム Aluminum

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	12月限 Dec.		2月限 Feb.		4月限 Apr.		6月限 Jun.		8月限 Aug.		10月限 Oct.		12月限 Dec.		合計 Total	
日 Date	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	0	370	1	178	0	91	0	112	2	54	3	62			6	867
2	0	370	0	178	1	90	0	112	5	56	11	64			17	870
3	0	370	0	178	1	89	5	111	12	57	13	68			31	873
4	0	370	0	178	0	89	1	111	11	57	21	71			33	876
5	0	370	0	178	0	89	0	111	14	62	19	78			33	888
6																
7																
8	0	370	3	176	1	89	0	111	15	63	43	86			62	895
9	5	370	0	176	0	89	0	111	9	62	19	82			33	890
10	4	368	0	176	0	89	1	110	5	61	66	111			76	915
11	2	368	0	176	0	89	0	110	30	61	21	113			53	917
12	3	368	0	176	0	89	0	110	6	62	12	116			21	921
13																
14																
15	20	368	1	176	0	89	0	110	3	62	32	116			56	921
16	0	368	0	176	0	89	0	110	7	62	16	113			23	918
17	1	368	0	176	0	89	1	110	11	60	14	117			27	920
18	113		0	176	0	89	0	110	2	60	26	119			141	554
19			0	176	0	89	0	110	2	59	7	113	47	5	56	552
20																
21																
22			0	176	0	89	0	110	0	59	31	112	21	12	52	558
23																
24			0	176	0	89	0	110	1	58	41	93	47	29	89	555
25			100	76	0	89	0	110	2	58	4	89	15	20	121	442
26			0	76	0	89	0	110	0	58	4	88	14	23	18	444
27																
28																
29			0	76	0	89	0	110	1	58	2	87	10	23	13	443
30			0	76	0	89	0	110	5	53	6	82	3	25	14	435
31																
合計(T)	**148**		**105**		**3**		**8**		**143**		**411**		**157**		**975**	
最高(H)	**113**	**370**	**100**	**178**	**1**	**91**	**5**	**112**	**30**	**63**	**66**	**119**	**47**	**29**	**141**	**921**
最低(L)	**0**	**368**	**0**	**76**	**0**	**89**	**0**	**110**	**0**	**53**	**2**	**62**	**3**	**5**	**6**	**435**
平均 (Ave)	**11**	**369**	**5**	**157**	**0**	**89**	**0**	**110**	**7**	**59**	**20**	**94**	**22**	**20**	**46**	**745**

25 約定値段 *Prices*

ガソリン *Gasoline*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1kℓ当り10円
Minimum Fluctuation 10 Yen per 1 kilolitter

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	1月限 Jan.				2月限 Feb.				3月限 Mar.				4月限 Apr.				5月限 May.				6月限 Jun.				7月限 Jul.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	35,020	35,050	31,910	31,940	35,790	35,790	32,360	32,360	36,200	36,320	33,180	33,370	38,990	39,060	35,810	35,810	39,860	39,860	36,670	36,900	40,040	40,130	36,920	37,200				
2	29,840	30,870	29,690	29,920	29,570	31,280	29,570	29,960	30,480	31,990	30,480	31,010	32,810	34,620	32,810	33,270	34,200	35,730	34,180	34,500	35,000	36,150	34,410	34,720				
3	29,730	30,360	29,650	29,840	29,980	30,520	29,670	29,990	31,000	31,630	30,610	31,180	33,550	34,170	32,810	33,660	34,670	35,200	33,770	34,590	34,700	35,440	33,960	34,860				
4	29,840	29,870	28,750	28,870	29,990	30,000	28,850	29,070	31,170	31,170	29,760	30,180	33,480	33,680	32,320	32,850	34,410	34,660	33,140	33,790	34,690	34,920	33,310	34,100				
5	27,790	28,680	27,790	28,130	28,000	28,680	28,000	28,290	28,870	29,690	28,870	29,350	31,710	32,450	31,710	31,920	32,300	33,440	32,300	32,760	33,090	33,770	32,730	32,970				
6																												
7																												
8	27,600	28,220	27,540	28,020	27,800	28,280	27,650	28,070	28,400	29,400	28,400	29,400	31,000	32,250	31,000	32,070	32,130	33,330	32,000	33,150	32,710	33,590	32,450	33,590				
9	28,020	28,130	27,790	27,890	28,070	28,270	27,770	27,970	29,400	29,460	28,920	29,300	32,160	32,440	31,650	31,800	33,330	33,510	32,510	32,670	33,590	33,790	32,740	32,980				
10	27,700	29,000	27,700	28,490	27,800	28,900	27,800	28,480	29,110	29,940	29,020	29,630	31,660	32,670	31,660	32,210	32,500	33,690	32,500	33,160	33,000	33,910	32,720	33,230				
11	28,700	29,060	28,100	28,150	29,470	29,470	28,000	28,120	30,050	30,050	28,950	29,040	32,590	32,710	31,510	31,510	33,520	33,560	32,310	32,430	33,460	33,500	32,300	32,350				
12	29,200	29,820	27,720	28,320	29,590	30,120	27,940	28,640	30,300	30,890	28,770	29,540	33,210	33,560	31,260	32,290	33,900	34,470	32,160	33,330	33,850	34,630	31,710	33,160				
13																												
14																												
15	29,700	29,960	28,670	28,730	30,010	30,210	29,020	29,110	30,550	31,000	29,880	30,190	33,300	33,990	32,630	32,660	34,580	34,960	33,360	33,480	34,300	34,950	33,050	33,280				
16	28,250	28,810	28,250	28,580	28,580	28,970	28,490	28,610	29,540	29,780	29,190	29,620	32,400	32,400	31,720	32,320	33,080	33,190	32,410	33,070	32,990	33,040	32,000	33,030				
17	27,880	29,080	27,880	29,020	28,510	29,460	28,510	29,430	29,240	30,480	29,240	30,480	32,020	33,110	32,020	32,990	32,940	33,830	32,700	33,830	33,000	33,630	32,580	33,590				
18	27,330	28,820	27,330	28,820	27,830	29,170	27,500	29,140	28,200	30,150	27,940	30,150	30,700	32,730	30,610	32,510	31,640	33,280	31,440	33,210	31,100	33,150	30,960	32,980				
19	28,990	28,990	28,130	28,950	28,650	29,000	27,990	29,000	29,440	29,830	28,880	29,830	31,930	31,980	31,050	31,370	32,800	32,800	31,560	31,870	32,020	32,290	31,170	31,300				
20																												
21																												
22	29,240	30,230	29,240	30,060	29,320	30,260	29,320	30,170	30,270	30,890	30,270	30,890	31,780	32,650	31,780	32,470	32,370	33,390	32,370	33,100	32,000	32,940	31,910	32,560				
23																												
24	29,000	29,900	28,970	29,700	28,990	29,590	28,670	29,440	29,510	29,960	29,110	29,960	31,250	31,580	30,700	31,020	31,800	31,980	31,200	31,680	31,360	31,680	30,630	31,250				
25	29,700	29,700	28,990	29,110	28,410	28,720	28,120	28,600	28,700	29,030	28,410	29,030	29,300	30,420	29,300	30,290	30,240	31,120	30,130	30,900	29,970	30,930	29,650	30,860				
26					28,600	28,850	28,440	28,590	29,030	29,120	28,640	29,000	30,260	30,350	29,940	30,320	30,830	31,060	30,460	30,910	30,780	31,130	30,460	31,050	30,830	31,180	30,360	31,000
27																												
28																												
29					29,670	30,840	29,570	29,570	30,250	30,990	29,760	29,860	31,340	32,580	31,210	31,390	32,130	33,520	31,840	31,950	32,190	33,840	31,620	31,650	32,800	34,060	31,700	31,720
30					30,070	30,070	29,610	29,750	30,200	30,200	29,530	29,990	31,720	31,720	31,120	31,600	32,200	32,260	31,620	32,150	31,960	32,200	31,530	32,170	32,130	32,230	31,270	32,230
31																												
高値(High)	**35,050 (1)**				**35,790 (1)**				**36,320 (1)**				**39,060 (1)**				**39,860 (1)**				**40,130 (1)**				**34,060 (29)**			
安値(Low)	**27,330 (18)**				**27,500 (18)**				**27,940 (18)**				**29,300 (25)**				**30,130 (25)**				**29,650 (25)**				**30,360 (26)**			
平均(Average)	**29,030**				**29,160**				**30,047**				**32,206**				**33,020**				**32,994**				**31,650**			

※平均値は終値をもとに算出

ガソリン *Gasoline*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May.*		6月限 *Jun.*		7月限 *Jul.*		合計 *Total*	
日 Date	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	212	1,672	209	1,894	524	3,242	1,052	3,184	4,594	4,591	18,627	5,532			25,218	20,115
2	550	1,619	169	1,936	191	3,200	375	3,113	2,188	4,136	12,804	5,169			16,277	19,173
3	358	1,563	234	1,926	301	3,187	487	3,138	1,830	3,760	10,331	5,531			13,541	19,105
4	68	1,557	35	1,917	70	3,187	275	3,105	869	3,660	8,992	5,916			10,309	19,342
5	455	1,555	139	1,922	194	3,172	411	3,110	1,164	3,458	9,824	5,792			12,187	19,009
6																
7																
8	260	1,455	203	1,937	198	3,213	241	3,126	923	3,451	9,735	5,881			11,560	19,063
9	178	1,431	76	1,942	349	3,161	286	3,135	931	3,444	8,231	6,359			10,051	19,472
10	140	1,419	105	1,921	261	3,095	243	3,144	955	3,251	8,028	6,539			9,732	19,369
11	496	1,390	98	1,927	144	3,087	224	3,128	778	3,228	9,234	7,403			10,974	20,163
12	351	1,348	112	1,934	136	3,077	640	3,162	1,455	3,222	14,406	8,310			17,100	21,053
13																
14																
15	146	1,384	169	1,976	124	3,068	352	3,255	812	3,184	9,789	9,169			11,392	22,036
16	214	1,418	343	1,942	367	2,953	238	3,221	536	3,131	8,955	9,574			10,653	22,239
17	303	1,448	142	1,938	268	2,956	222	3,132	794	3,053	10,208	8,828			11,937	21,355
18	280	1,572	157	1,914	317	2,981	397	3,178	747	2,966	13,081	7,428			14,979	20,039
19	552	1,521	156	1,916	388	2,989	572	3,065	1,013	2,819	10,870	8,466			13,551	20,776
20																
21																
22	338	1,454	119	1,910	253	2,943	125	3,043	404	2,828	6,095	8,142			7,334	20,320
23																
24	686	1,489	469	1,846	251	2,959	373	2,995	544	2,771	6,448	7,955			8,771	20,015
25	786		299	1,746	298	2,995	590	2,902	558	2,684	7,933	7,771			10,464	18,098
26			91	1,763	181	2,939	116	2,844	625	2,680	2,935	7,318	2,971	715	6,919	18,259
27																
28																
29			177	1,770	604	2,702	161	2,841	817	2,631	4,052	6,502	10,441	2,314	16,252	18,760
30			99	1,732	114	2,679	106	2,824	290	2,571	969	6,364	3,230	2,558	4,808	18,728
31																
合計(T)	6,373		3,601		5,533		7,486		22,827		191,547		16,642		254,009	
最高(H)	786	1,672	469	1,976	604	3,242	1,052	3,255	4,594	4,591	18,627	9,574	10,441	2,558	25,218	22,239
最低(L)	68	1,348	35	1,732	70	2,679	106	2,824	290	2,571	969	5,169	2,971	715	4,808	18,098
平均 (Ave)	354	1,488	171	1,891	263	3,037	356	3,078	1,087	3,215	9,121	7,140	5,547	1,862	12,096	19,833

灯油 *Kerosene*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1kℓ当り10円
Minimum Fluctuation 10 Yen per 1 kilolitter

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	1月限 Jan.				2月限 Feb.				3月限 Mar.				4月限 Apr.				5月限 May.				6月限 Jun.				7月限 Jul.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	47,700	47,700	44,220	44,220	46,050	46,170	43,900	43,900	45,880	45,880	43,440	43,440	45,570	45,570	42,860	42,860	45,100	45,100	42,300	42,300	44,450	44,650	42,150	42,150				
2	41,060	43,700	41,060	42,200	40,440	42,300	40,410	40,590	40,010	41,770	39,880	40,000	39,500	40,860	39,300	39,510	38,710	40,030	38,700	38,790	38,970	40,190	38,550	38,550				
3	42,700	44,430	42,260	43,840	41,060	42,660	40,690	41,890	40,390	41,250	39,860	40,710	40,050	40,490	39,170	40,150	39,600	39,600	38,320	39,270	39,200	39,200	38,040	38,950				
4	44,150	44,180	43,150	43,760	42,010	42,370	41,120	41,810	40,860	41,040	39,440	40,220	40,140	40,210	38,630	39,510	39,240	39,290	37,600	38,720	38,410	38,950	37,200	38,300				
5	42,770	43,860	42,610	43,650	40,610	41,920	40,610	41,700	39,150	39,890	38,830	39,690	38,320	38,870	38,130	38,870	37,280	37,910	37,280	37,910	37,430	37,630	36,870	37,400				
6																												
7																												
8	43,000	43,840	42,700	43,840	41,040	41,850	40,910	41,800	39,200	39,740	38,890	39,740	38,140	38,900	37,850	38,900	37,210	38,030	36,980	37,890	36,900	37,650	36,410	37,570				
9	43,640	44,050	43,490	44,020	41,600	41,910	41,080	41,680	39,400	39,690	38,890	39,390	38,660	38,670	37,830	38,510	37,800	37,820	36,870	37,740	37,050	37,570	36,470	36,940				
10	43,640	44,440	43,640	43,930	41,300	42,080	41,300	41,640	39,190	39,560	38,740	39,260	38,200	38,590	37,760	38,130	37,530	37,830	36,880	37,220	36,600	37,380	36,340	36,550				
11	44,290	44,320	41,800	41,800	41,740	41,870	39,590	39,620	39,400	39,430	37,840	37,900	38,300	38,300	37,010	37,270	37,250	37,310	36,100	36,370	36,310	36,390	35,300	35,540				
12	43,000	43,550	40,500	41,010	41,130	41,360	38,440	38,870	39,340	39,630	36,910	37,790	38,770	38,940	36,550	37,290	37,510	38,080	35,600	36,760	36,690	37,640	34,600	36,200				
13																												
14																												
15	42,200	43,220	41,660	42,680	40,190	41,520	39,730	40,660	38,650	40,050	38,600	39,080	38,400	39,170	37,880	38,370	37,850	38,560	37,260	37,500	36,800	38,080	36,420	36,910				
16	42,040	42,880	41,470	42,850	40,570	40,570	38,980	40,380	38,950	38,960	37,540	38,570	37,910	37,990	36,670	37,580	37,250	37,250	35,980	36,690	36,060	36,230	35,410	35,980				
17	42,160	43,320	42,160	43,150	39,950	40,890	39,940	40,740	38,130	39,210	38,010	39,210	37,300	38,150	36,950	38,150	36,380	37,120	35,940	37,090	36,110	36,560	35,190	36,560				
18	41,320	42,640	41,290	42,320	38,590	40,130	38,500	40,070	36,550	38,650	36,550	38,650	35,650	37,600	35,630	37,570	34,900	36,840	34,750	36,840	34,380	36,130	34,290	36,130				
19	41,330	42,260	40,500	40,500	39,150	39,370	38,270	38,270	38,000	38,000	36,900	37,100	36,970	36,970	35,700	36,160	36,030	36,060	34,770	35,060	35,170	35,260	33,960	34,310				
20																												
21																												
22	40,900	41,760	40,900	41,670	38,810	39,400	38,800	39,280	37,600	38,140	37,600	37,960	36,810	36,990	36,560	36,880	35,620	36,060	35,600	35,890	35,300	35,500	34,840	35,150				
23																												
24	41,150	41,650	40,700	41,480	37,500	39,420	37,500	39,160	36,980	37,640	36,550	37,490	35,880	36,140	35,270	36,120	34,590	35,110	34,190	35,110	33,720	34,530	33,540	34,500				
25	41,540	41,540	41,540	41,540	38,620	38,910	37,380	38,670	36,290	37,040	35,610	36,770	34,620	34,960	34,080	34,810	33,290	34,030	33,060	33,910	32,750	33,570	32,570	33,350				
26					39,410	40,350	38,540	40,110	36,990	38,110	36,470	38,110	34,970	35,850	34,540	35,850	33,940	34,600	33,520	34,420	33,150	33,820	32,900	33,570	33,410	33,520	32,700	33,360
27																												
28																												
29					41,300	42,380	41,300	41,830	39,230	40,540	39,110	39,440	37,240	38,080	36,980	37,070	35,460	36,660	35,160	35,390	34,980	36,030	34,070	34,330	34,560	36,050	33,760	33,880
30					41,900	42,660	41,890	42,660	39,750	40,020	39,550	39,970	37,470	37,470	37,120	37,420	35,800	35,850	35,260	35,850	34,730	34,790	34,270	34,710	34,380	34,380	33,760	34,060
31																												
高値(High)	**47,700 (1)**				**46,170 (1)**				**45,880 (1)**				**45,570 (1)**				**45,100 (1)**				**44,650 (1)**				**36,050 (29)**			
安値(Low)	**40,500 (12)**				**37,380 (25)**				**35,610 (25)**				**34,080 (25)**				**33,060 (25)**				**32,570 (25)**				**32,700 (26)**			
平均(Average)	**42,692**				**40,730**				**39,070**				**37,951**				**36,986**				**36,364**				**33,766**			

※平均値は終値をもとに算出

灯油 *Kerosene*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month	1月限 Jan.		2月限 Feb.		3月限 Mar.		4月限 Apr.		5月限 May.		6月限 Jun.		7月限 Jul.		合計 Total	
日 Date	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest	出来高 Trading Volume	取組高 Open Interest
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	523	2,335	395	2,772	100	1,332	372	2,189	930	3,672	3,176	1,882			5,496	14,182
2	607	2,339	527	2,777	444	1,285	601	2,268	1,128	3,701	2,630	2,106			5,937	14,476
3	630	2,351	813	2,636	662	1,389	678	2,167	978	3,618	2,521	2,361			6,282	14,522
4	320	2,357	395	2,513	455	1,467	521	2,118	569	3,613	2,725	2,517			4,985	14,585
5	356	2,283	364	2,468	329	1,531	415	2,043	731	3,510	2,459	2,606			4,654	14,441
6																
7																
8	200	2,226	328	2,336	214	1,579	500	1,981	417	3,447	2,187	2,647			3,846	14,216
9	299	2,235	323	2,153	357	1,653	188	1,981	689	3,417	1,843	2,931			3,699	14,370
10	339	2,255	342	2,142	269	1,744	237	1,911	674	3,323	1,516	3,101			3,377	14,476
11	478	2,277	279	2,120	228	1,849	265	1,995	490	3,315	1,693	3,225			3,433	14,781
12	347	2,274	424	2,200	293	1,903	535	2,034	1,142	3,165	3,470	3,761			6,211	15,337
13																
14																
15	343	2,197	536	2,398	351	1,874	406	1,988	602	3,176	2,152	3,770			4,390	15,403
16	255	2,221	223	2,376	119	1,872	190	1,977	327	3,136	1,554	3,901			2,668	15,483
17	423	2,286	312	2,196	238	1,845	260	1,945	896	3,042	1,879	3,905			4,008	15,219
18	265	2,352	147	2,196	181	1,832	241	1,949	735	3,163	1,911	3,869			3,480	15,361
19	371	2,369	412	2,183	283	1,865	220	1,931	656	2,993	2,508	4,483			4,450	15,824
20																
21																
22	255	2,312	154	2,235	170	1,893	167	1,908	669	2,860	1,338	4,564			2,753	15,772
23																
24	1,189	2,104	963	2,245	511	2,031	190	1,865	571	2,762	2,488	4,198			5,912	15,205
25	2,055		516	2,330	629	1,921	499	1,908	799	2,692	2,093	3,994			6,591	12,845
26			425	2,467	403	1,846	478	2,061	2,318	4,682	1,744	4,797	574	221	5,942	16,074
27																
28																
29			83	2,456	179	1,823	168	1,989	651	4,284	2,118	4,200	1,516	643	4,715	15,395
30			191	2,393	149	1,829	47	1,995	425	3,972	303	4,183	390	755	1,505	15,127
31																
合計(T)	9,255		8,152		6,564		7,178		16,397		44,308		2,480		94,334	
最高(H)	2,055	2,369	963	2,777	662	2,031	678	2,268	2,318	4,682	3,470	4,797	1,516	755	6,591	16,074
最低(L)	200	2,104	83	2,120	100	1,285	47	1,865	327	2,692	303	1,882	390	221	1,505	12,845
平均 (Ave)	514	2,281	388	2,362	313	1,732	342	2,010	781	3,407	2,110	3,476	827	540	4,492	14,909

原油 *Crude Oil*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1kℓ当り10円
Minimum Fluctuation 10 Yen per 1 kilolitter

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	11月限 *Nov.*				12月限 *Dec.*				1月限 *Jan.*				2月限 *Feb.*				3月限 *Mar.*				4月限 *Apr.*				5月限 *May.*			
	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*	始値 *Open*	高値 *High*	安値 *Low*	終値 *Close*
	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*	円 *Yen*
1	30,420	30,420	30,420	30,420	29,400	29,400	28,540	28,540	30,040	30,050	29,240	29,240	31,080	31,080	30,060	30,060	31,950	31,950	30,600	30,600	32,600	32,600	31,140	31,140				
2					25,590	26,010	25,070	25,070	26,000	26,910	25,730	25,730	27,100	27,700	26,530	26,650	27,600	28,510	27,310	27,400	28,580	29,420	28,070	28,250	29,250	30,200	28,770	28,870
3					24,950	25,200	24,690	25,070	25,520	26,070	25,330	25,600	26,500	26,930	26,210	26,500	27,250	27,860	27,020	27,300	28,200	28,800	27,880	28,180	28,950	29,410	28,510	28,710
4					24,960	24,960	24,010	24,320	25,600	25,600	24,320	24,880	26,470	26,470	25,280	25,960	27,300	27,300	26,170	26,410	28,140	28,220	27,050	27,450	28,690	28,890	27,690	28,370
5					23,410	23,640	23,340	23,550	24,200	24,200	23,680	23,730	24,950	25,010	24,610	24,630	25,310	25,820	25,310	25,370	26,400	26,910	26,230	26,310	27,210	27,660	27,000	27,190
6																												
7																												
8					22,760	23,550	22,760	23,550	23,000	23,760	22,950	23,760	23,710	24,810	23,710	24,610	24,500	25,620	24,500	25,470	25,500	26,600	25,490	26,410	26,780	27,380	26,630	27,350
9					23,550	23,870	23,550	23,720	24,360	24,360	23,910	23,910	24,980	25,220	24,780	24,780	25,800	26,180	25,590	25,590	26,660	27,010	26,510	26,540	27,670	27,830	27,280	27,430
10					23,260	23,890	23,240	23,620	23,440	24,080	23,440	23,630	24,270	25,040	24,240	24,530	25,110	25,830	25,110	25,260	26,430	26,780	26,170	26,170	26,800	27,610	26,800	27,200
11					23,590	23,850	23,590	23,670	24,630	24,630	23,660	23,660	24,990	25,330	24,500	24,570	25,780	25,950	25,060	25,060	26,700	26,840	25,760	25,820	27,350	27,660	26,740	26,840
12					24,600	24,720	24,060	24,160	24,930	25,640	24,300	24,660	26,410	26,410	25,020	25,560	26,940	27,400	25,680	26,170	27,460	28,260	26,380	27,050	28,000	28,860	26,750	27,640
13																												
14																												
15					24,510	24,860	24,500	24,680	25,650	26,300	25,630	25,630	26,500	27,190	26,410	26,410	27,230	27,940	27,020	27,200	28,400	28,750	27,700	27,720	28,970	29,420	28,200	28,310
16					24,330	24,330	24,180	24,280	25,100	25,100	24,580	24,780	25,630	25,670	25,280	25,560	26,380	26,450	26,020	26,300	27,040	27,160	26,690	26,890	27,720	27,750	27,200	27,670
17					24,370	24,370	24,210	24,210	24,100	25,040	24,100	24,720	25,100	25,630	25,100	25,600	25,800	26,230	25,800	26,200	26,800	27,180	26,520	26,890	27,500	27,850	27,120	27,730
18					23,500	24,000	23,500	23,980	23,000	24,270	23,000	24,210	23,800	24,900	23,770	24,870	24,700	25,470	24,410	25,470	25,100	26,090	25,010	26,040	25,730	26,800	25,640	26,800
19					23,510	23,670	23,510	23,670	23,090	23,530	23,060	23,230	23,820	24,030	23,790	23,790	24,200	24,870	24,200	24,340	25,300	25,410	24,950	24,970	25,910	25,990	25,460	25,460
20																												
21																												
22					23,840	23,850	23,840	23,850	23,500	24,040	23,500	23,680	24,290	24,610	24,290	24,290	24,920	25,380	24,850	24,900	25,980	26,030	25,580	25,610	25,960	26,680	25,960	26,170
23																												
24					23,400	23,490	23,350	23,380	22,200	22,450	21,610	21,700	22,800	22,950	22,200	22,260	23,500	23,620	22,850	22,910	24,320	24,380	23,500	23,500	24,720	25,030	24,080	24,100
25					23,000	23,150	22,970	23,130	19,770	20,610	19,770	20,520	21,160	21,180	20,840	21,120	21,900	21,900	21,520	21,760	22,200	22,620	22,050	22,560	22,750	23,200	22,500	23,200
26					23,120	23,220	23,120	23,220	20,490	20,630	20,220	20,510	21,140	21,290	20,850	21,200	21,760	21,880	21,500	21,820	22,500	22,650	22,160	22,610	22,900	23,310	22,700	23,000
27																												
28																												
29					23,550	23,600	23,440	23,460	21,700	22,220	21,480	21,480	22,660	23,120	22,100	22,100	23,300	23,790	22,750	22,770	23,900	24,510	23,340	23,560	24,890	25,180	23,820	23,980
30					23,500	23,500	23,500	23,500	21,480	21,740	21,480	21,710	22,140	22,500	22,140	22,500	22,800	23,380	22,800	23,340	23,600	24,060	23,600	24,010	24,410	24,740	24,120	24,630
31																												
高値(High)	**30,420 (1)**				**29,400 (1)**				**30,050 (1)**				**31,080 (1)**				**31,950 (1)**				**32,600 (1)**				**30,200 (2)**			
安値(Low)	**30,420 (1)**				**22,760 (8)**				**19,770 (25)**				**20,840 (25)**				**21,500 (26)**				**22,050 (25)**				**22,500 (25)**			
平均(Average)	**30,420**				**24,125**				**23,855**				**24,645**				**25,316**				**26,080**				**26,532**			

※平均値は終値をもとに算出

30 出来高及び取組高 *Trading Volume and Open Interest*

原油 *Crude Oil*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month / 日 Date	11月限 *Nov.*		12月限 *Dec.*		1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May.*		合計 *Total*	
	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	1,709		71	2,123	141	2,180	62	1,830	269	2,634	4,105	6,547			6,357	15,314
2			27	2,110	77	2,145	89	1,820	250	2,556	1,637	5,498	1,160	685	3,240	14,814
3			152	2,058	266	2,119	252	1,791	383	2,516	1,509	5,239	1,500	1,189	4,062	14,912
4			35	2,074	28	2,115	31	1,784	47	2,517	479	5,130	1,427	1,713	2,047	15,333
5			43	2,080	104	2,085	81	1,739	154	2,432	820	4,776	937	1,803	2,139	14,915
6																
7																
8			40	2,057	34	2,075	45	1,721	95	2,402	758	4,733	1,048	1,902	2,020	14,890
9			43	2,026	53	2,047	49	1,738	155	2,376	210	4,721	1,565	2,462	2,075	15,370
10			59	2,047	43	2,039	55	1,737	76	2,380	314	4,653	1,400	2,295	1,947	15,151
11			43	2,010	46	2,042	31	1,738	117	2,362	400	4,609	1,495	2,701	2,132	15,462
12			17	2,000	34	2,042	50	1,736	162	2,364	402	4,649	2,619	3,369	3,284	16,160
13																
14																
15			15	1,986	65	2,041	35	1,713	98	2,363	299	4,581	1,255	3,618	1,767	16,302
16			14	1,973	49	2,034	54	1,718	73	2,326	186	4,546	1,373	3,664	1,749	16,261
17			12	1,964	46	2,004	22	1,717	67	2,323	238	4,506	1,739	3,164	2,124	15,678
18			43	1,930	65	2,003	59	1,702	91	2,334	353	4,465	1,778	3,094	2,389	15,528
19			25	1,905	49	2,013	19	1,708	148	2,305	303	4,557	977	3,350	1,521	15,838
20																
21																
22			7	1,899	69	1,965	54	1,672	148	2,234	444	4,293	767	3,500	1,489	15,563
23																
24			142	1,772	242	1,946	150	1,610	151	2,173	491	3,994	1,191	3,403	2,367	14,898
25			39	1,736	81	1,909	94	1,560	132	2,143	217	3,932	989	3,574	1,552	14,854
26			148	1,728	55	1,889	93	1,520	82	2,105	288	3,909	1,119	3,793	1,785	14,944
27																
28																
29			52	1,724	109	1,855	54	1,495	161	2,022	388	3,810	1,297	3,779	2,061	14,685
30			57	1,689	5	1,853	6	1,496	35	2,007	62	3,809	426	3,753	591	14,607
31																
合計(T)	1,709		1,084		1,661		1,385		2,894		13,903		26,062		48,698	
最高(H)	1,709	ー	152	2,123	266	2,180	252	1,830	383	2,634	4,105	6,547	2,619	3,793	6,357	16,302
最低(L)	1,709	ー	7	1,689	5	1,853	6	1,495	35	2,007	62	3,809	426	685	591	14,607
平均 (Ave)	1,709	ー	52	1,947	79	2,019	66	1,693	138	2,327	662	4,617	1,303	2,841	2,319	15,309

31 約定値段 *Prices*

ゴム *Rubber*

2008年12月
December,2008

呼値の単位　1kg当り10銭
Minimum Fluctuation 0.1 Yen per 1 kg

約定値段 *(Prices)*

月 Month / 日 Date	12月限 Dec.				1月限 Jan.				2月限 Feb.				3月限 Mar.				4月限 Apr.				5月限 May.				6月限 Jun.			
	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close	始値 Open	高値 High	安値 Low	終値 Close
	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen	円 Yen
1	119.0	122.4	113.7	114.0	127.0	127.0	115.6	115.6	128.0	128.3	117.6	117.7	128.9	129.6	118.2	119.7	133.8	133.8	120.3	121.7	135.0	135.3	122.1	124.2				
2	105.0	108.7	104.8	105.0	107.6	110.3	107.0	107.4	109.0	113.0	108.0	109.9	110.2	115.3	109.7	111.7	114.0	118.0	111.9	113.1	114.7	120.2	113.5	116.6				
3	106.2	108.0	105.2	107.0	108.0	108.5	106.1	108.5	111.0	111.0	108.0	110.6	114.7	114.7	109.0	111.3	116.9	116.9	111.0	115.0	118.9	119.0	113.3	117.6				
4	110.3	110.3	99.0	99.0	110.4	110.4	99.2	99.8	113.0	113.0	100.9	101.9	112.1	113.0	101.6	102.8	115.0	116.1	103.7	105.8	117.4	118.6	105.6	108.3				
5	102.0	102.0	94.9	95.0	100.8	101.0	94.8	97.0	101.2	101.6	94.7	100.7	102.5	103.5	96.4	103.0	105.5	106.0	97.8	105.2	105.0	109.0	99.8	108.6				
6																												
7																												
8	95.0	105.1	93.3	104.8	97.0	107.1	96.8	106.5	98.9	111.8	98.3	109.9	101.7	114.9	100.4	113.3	103.1	118.7	101.5	115.1	105.8	121.4	103.4	117.7				
9	105.2	105.2	95.5	95.5	108.0	108.0	97.5	97.5	111.8	111.9	98.7	98.7	113.9	113.9	100.3	100.3	115.1	115.1	102.7	102.7	115.0	117.2	104.7	105.0				
10	99.0	102.0	97.7	100.0	100.9	103.8	98.9	102.1	99.6	107.5	99.6	106.0	102.7	110.2	101.7	107.7	103.9	111.8	102.2	110.1	105.5	114.8	104.5	112.0				
11	99.0	100.9	95.4	99.0	101.6	102.5	97.7	100.3	105.5	105.5	100.8	102.8	106.5	108.1	102.6	105.4	111.0	111.0	105.0	107.1	111.9	112.9	107.0	110.0				
12	101.0	103.0	94.3	94.5	104.1	104.8	94.1	97.1	108.5	108.6	95.7	99.2	109.9	109.9	97.9	101.0	111.4	111.5	98.7	103.8	111.5	113.9	100.2	105.8				
13																												
14																												
15	99.8	104.9	99.8	104.0	99.1	105.8	99.1	104.7	102.0	108.6	102.0	108.1	106.4	110.8	106.4	110.3	109.7	113.3	108.7	112.8	111.0	115.9	110.7	114.3				
16	103.9	105.2	103.0	103.5	103.7	107.0	103.1	106.5	107.0	110.0	106.1	109.3	108.7	112.5	108.1	111.0	110.9	115.4	110.0	113.0	112.0	117.6	111.7	116.0				
17	102.2	105.2	102.2	104.9	106.5	107.5	106.2	107.3	109.4	115.8	108.1	115.8	112.8	115.2	111.0	115.2	114.4	119.9	112.8	119.3	116.0	122.1	114.5	122.1				
18	106.3	110.5	104.8	109.9	108.0	110.9	106.2	110.3	111.1	115.0	109.5	113.3	113.0	116.8	111.0	115.4	114.3	119.4	113.0	118.0	115.1	121.5	114.8	120.3				
19	120.4	120.4	120.4	120.4	114.7	123.0	113.4	118.0	114.6	124.3	113.9	119.9	118.8	125.7	117.0	120.8	120.0	128.5	117.4	121.6	120.6	130.0	118.8	124.0				
20																												
21																												
22					126.1	130.4	124.5	130.4	127.1	131.4	124.0	131.4	128.8	132.8	124.4	132.8	126.6	135.0	125.3	134.3	127.0	137.1	125.5	136.1	128.0	138.5	127.5	138.3
23																												
24					130.4	131.0	126.5	126.5	131.0	131.4	126.9	127.9	132.6	132.8	127.0	127.3	132.4	134.0	126.6	128.1	132.9	136.2	126.7	128.7	135.3	138.0	127.3	129.3
25					129.8	129.8	124.9	126.0	127.9	127.9	124.6	125.9	130.3	130.3	125.0	126.9	129.0	129.0	124.0	126.2	128.8	129.3	123.7	128.5	129.0	129.6	124.2	128.5
26					129.8	129.8	125.1	129.4	127.0	130.4	126.3	130.4	129.5	130.9	126.4	130.0	129.2	131.3	126.9	130.0	129.6	132.5	127.0	131.8	130.0	133.1	126.8	131.6
27																												
28																												
29					138.0	138.6	134.5	134.5	139.0	139.6	134.4	136.0	138.0	138.0	133.3	134.7	139.0	139.5	134.2	135.5	139.7	139.9	134.2	135.5	139.0	139.5	134.8	137.0
30					134.5	135.0	133.7	135.0	134.3	136.0	134.0	135.6	134.5	136.1	132.9	134.6	134.6	136.6	133.7	134.5	134.8	137.7	133.7	136.9	134.5	138.0	134.1	136.1
31																												
高値(High)	122.4 (1)				138.6 (29)				139.6 (29)				138.0 (29)				139.5 (29)				139.9 (29)				139.5 (29)			
安値(Low)	93.3 (8)				94.1 (12)				94.7 (5)				96.4 (5)				97.8 (5)				99.8 (5)				124.2 (25)			
平均(Average)	103.7				112.4				114.8				115.9				117.7				120.0				133.4			

※平均値は終値をもとに算出

32 出来高及び取組高 *Trading Volume and Open Interest*

ゴム *Rubber*

2008年12月
December,2008

出来高及び取組高 *(Trading Volume Open Interest)*

月 Month / 日 Date	12月限 *Dec.*		1月限 *Jan.*		2月限 *Feb.*		3月限 *Mar.*		4月限 *Apr.*		5月限 *May.*		6月限 *Jun.*		合計 *Total*	
	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*	出来高 *Trading Volume*	取組高 *Open Interest*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
1	86	894	109	1,325	200	2,410	722	3,909	3,906	11,158	16,207	11,032			21,230	30,728
2	49	889	45	1,311	205	2,301	829	3,645	6,384	9,815	20,956	12,524			28,468	30,485
3	34	879	210	1,154	109	2,251	399	3,513	2,922	8,855	16,177	13,482			19,851	30,134
4	20	875	119	1,093	262	2,199	478	3,413	2,045	8,112	19,880	14,533			22,804	30,225
5	25	863	101	1,048	240	2,101	452	3,284	2,625	7,584	20,003	15,669			23,446	30,549
6																
7																
8	29	846	43	1,029	125	2,050	255	3,285	1,826	7,412	25,850	16,609			28,128	31,231
9	45	827	154	1,015	174	2,019	198	3,260	1,535	6,970	22,002	16,934			24,108	31,025
10	84	814	42	1,006	124	1,989	183	3,212	1,253	6,776	22,438	16,675			24,124	30,472
11	11	810	63	1,012	121	2,012	178	3,198	1,106	6,511	16,753	17,096			18,232	30,639
12	29	807	68	1,010	108	1,984	143	3,164	2,978	5,383	24,984	17,692			28,310	30,040
13																
14																
15	38	779	50	999	81	1,946	131	3,105	1,067	5,170	16,291	17,857			17,658	29,856
16	87	712	21	996	75	1,911	103	3,106	1,618	4,700	14,766	19,022			16,670	30,447
17	52	685	19	992	198	1,824	119	3,047	1,480	4,895	14,270	19,777			16,138	31,220
18	127	617	129	977	135	1,779	357	3,038	935	4,840	18,618	21,316			20,301	32,567
19	471		578	956	324	1,578	237	2,915	1,071	4,713	22,387	22,409			25,068	32,571
20																
21																
22			158	887	227	1,510	352	2,869	818	4,411	11,532	19,349	18,736	5,194	31,823	34,220
23																
24			78	871	77	1,475	103	2,807	650	4,209	8,877	16,366	18,401	8,506	28,186	34,234
25			165	846	30	1,458	104	2,776	300	4,142	2,612	15,976	10,526	10,146	13,737	35,344
26			68	806	98	1,408	115	2,761	214	4,073	1,789	15,452	11,095	10,413	13,379	34,913
27																
28																
29			77	737	159	1,319	114	2,737	431	3,984	3,308	14,394	12,056	11,840	16,145	35,011
30			25	729	74	1,272	170	2,716	711	3,995	3,917	13,118	7,367	12,744	12,264	34,574
31																
合計(T)	1,187		2,322		3,146		5,742		35,875		323,617		78,181		450,070	
最高(H)	471	894	578	1,325	324	2,410	829	3,909	6,384	11,158	25,850	22,409	18,736	12,744	31,823	35,344
最低(L)	11	617	19	729	30	1,272	103	2,716	214	3,984	1,789	11,032	7,367	5,194	12,264	29,856
平均 (Ave)	79	807	111	990	150	1,847	273	3,131	1,708	6,081	15,410	16,537	13,030	9,807	21,432	31,928

金コールオプション *Call Option on Gold Futures*

2008年12月
December,2008

約定値段 *(Prices)*

月 *Month*	権利行使価格 *Strike Price*	始値 *Open*	高値 *High(Day)*	安値 *Low(Day)*	終値 *Close*	出来高合計 *Trading Volume*	月末取組高 *Open Interest*
	円*Yen*	円*Yen*	円*Yen*	円*Yen*	円*Yen*	枚	枚
2009年2月限 *Feb.*	1900						
	2000						
	2100						
	2200						
	2300						
	2400						
	2500						
	2600						
	2700						
	2800						
	2900						
	3000						
	3100						
	3200						
2009年4月限 *Apr.*	2000						
	2100						
	2200						
	2300						
	2400						
	2500						
	2600						
	2700						
	2800						
2009年6月限 *Jun.*	2200						
	2300						
	2400						
	2500						
	2600						
	2700						
	2800						

※上記の数字は約定実績を基に表示

金プットオプション *Put Option on Gold Futures*

2008年12月
December,2008

約定値段 *(Prices)*

月 *Month*	権利行使価格 *Strike Price*	始値 *Open*	高値 *High(Day)*	安値 *Low(Day)*	終値 *Close*	出来高合計 *Trading Volume*	月末取組高 *Open Interest*
	円Yen	円*Yen*	円*Yen*	円*Yen*	円*Yen*	枚	枚
2009年2月限 *Feb.*	1900						
	2000						
	2100						
	2200						
	2300						
	2400						
	2500						
	2600						
	2700						
	2800						
	2900						
	3000						
	3100						
	3200						
2009年4月限 *Apr.*	2000						
	2100						
	2200						
	2300						
	2400						
	2500						
	2600						
	2700						
	2800						
2009年6月限 *Jun.*	2200						
	2300						
	2400						
	2500						
	2600						
	2700						
	2800						

※上記の数字は約定実績を基に表示

貴金属 *Precious Metals*

項目 *Item* / 取引参加者名	金 *Gold* 売 *Sell*	金 買 *Buy*	金 計 *Total*	銀 *Silver* 売 *Sell*	銀 買 *Buy*	銀 計 *Total*	白金 *Platinum* 売 *Sell*	白金 買 *Buy*	白金 計 *Total*	パラジウム *Palladium* 売 *Sell*	パラジウム 買 *Buy*	パラジウム 計 *Total*	取引合計 *Total*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	
エース交易(株)	18,776	19,028	37,804	260	246	506	6,183	6,163	12,346	50	93	143	50,799
岡地(株)	23,409	23,658	47,067	124	121	245	6,503	6,485	12,988	152	100	252	60,552
岡藤商事(株)	43,706	42,958	86,664	1,549	1,635	3,184	19,724	19,801	39,525	220	218	438	129,811
岡安商事(株)	912	891	1,803	25	36	61	757	806	1,563	16	24	40	3,467
エイチ・エス・フューチャーズ(株)	3,150	3,127	6,277	33	32	65	1,983	1,981	3,964	138	156	294	10,600
オリオン交易(株)	312	307	619	1	1	2	349	354	703	14	14	28	1,352
カネツ商事(株)	10,439	10,045	20,484	63	125	188	3,449	3,501	6,950	71	87	158	27,780
協栄物産(株)	9,161	9,621	18,782	19	17	36	383	504	887	177	223	400	20,105
(株)小林洋行	22,548	22,511	45,059	203	209	412	7,469	7,406	14,875	13	17	30	60,376
米常商事(株)	15,536	16,005	31,541	25	3	28	1,317	1,313	2,630	12	2	14	34,213
三貴商事(株)	6,027	6,018	12,045	227	227	454	3,539	3,572	7,111	207	207	414	20,024
サンワード貿易(株)	11,773	11,612	23,385	2	3	5	4,424	4,467	8,891	2	2	4	32,285
住友商事(株)	19,608	19,679	39,287	870	919	1,789	4,203	4,702	8,905	705	1,635	2,340	52,321
新日本商品(株)	4,277	4,619	8,896				977	1,103	2,080	17	3	20	10,996
セントラル商事(株)	4,290	4,831	9,121	29	37	66	1,090	1,141	2,231		10	10	11,428
大起産業(株)	1,312	1,298	2,610	166	163	329	2,272	2,091	4,363	55	44	99	7,401
(株)アルフィックス	2,267	2,107	4,374				792	754	1,546	188	113	301	6,221
タイコム証券(株)	5,456	5,470	10,926	48	58	106	2,147	2,179	4,326	35	20	55	15,413
ニューエッジ・ジャパン証券(株)	23,923	24,057	47,980	340	331	671	4,755	4,278	9,033	421	106	527	58,211
(株)トレックス	1,234	1,099	2,333				34	42	76	2	9	11	2,420
第一商品(株)	11,119	11,777	22,896	588	679	1,267	4,219	4,959	9,178	750	1,104	1,854	35,195
三菱商事フューチャーズ証券(株)	46,732	47,044	93,776	311	319	630	26,934	27,831	54,765	788	356	1,144	150,315
双日(株)	12,439	11,479	23,918	681	512	1,193	5,596	6,208	11,804	10	12	22	36,937
フジフューチャーズ(株)	30,422	31,334	61,756	211	207	418	15,894	16,155	32,049				94,223
(株)フジトミ	14,024	14,071	28,095	234	212	446	14,545	14,612	29,157	1	7	8	57,706
スターアセット証券(株)	5,362	5,443	10,805	28	28	56	3,616	3,554	7,170	13	13	26	18,057
北辰物産(株)	17,349	17,141	34,490	120	146	266	7,469	7,482	14,951	41	76	117	49,824
(株)ハーベストフューチャーズ	9,438	9,484	18,922	10	4	14	2,416	2,450	4,866	14	16	30	23,832
(株)アサヒトラスト	7,012	7,032	14,044	5		5	5,490	5,560	11,050	165	218	383	25,482
オムニコ(株)	16,761	16,888	33,649	34	35	69	530	516	1,046	13	10	23	34,787
丸紅(株)	417	403	820										820
三菱商事(株)	12,172	13,224	25,396	979	789	1,768	6,466	5,983	12,449	1,955	1,432	3,387	43,000
光陽ファイナンシャルトレード(株)	16,661	16,878	33,539	10	8	18	3,255	3,424	6,679	1	2	3	40,239
明治物産(株)	52,201	52,209	104,410	82	82	164	15,986	15,993	31,979	2	2	4	136,557
日本ユニコム(株)	60,890	61,218	122,108	217	287	504	18,045	18,256	36,301	105	133	238	159,151
(株)コムテックス	5,610	5,629	11,239	14	17	31	4,615	4,623	9,238	11	10	21	20,529
山前商事(株)	8,640	8,640	17,280	37	37	74	14,916	14,916	29,832				47,186
(株)共和トラスト	4,013	4,038	8,051	4	4	8	281	286	567				8,626
豊商事(株)	14,540	15,348	29,888	68	50	118	5,367	5,385	10,752	56	81	137	40,895
アストマックス・プロップ・トレーダーズ(株)	12,187	12,115	24,302	852	852	1,704	11,742	11,842	23,584				49,590
ドットコモディティ(株)	16,740	16,689	33,429	99	100	199	7,407	7,472	14,879	64	69	133	48,640
ゴールドマン・サックス証券(株)	1,566	1,935	3,501				292	302	594	2		2	4,097
クレディ・スイス証券(株)	8,484	8,984	17,468	404	151	555	5,796	4,977	10,773	210	226	436	29,232
SBIフューチャーズ(株)	5,502	5,495	10,997	73	68	141	4,012	3,983	7,995	79	71	150	19,283
アストマックス(株)	275,646	274,114	549,760				8,080	8,008	16,088				565,848
Standard Bank Plc	24,546	20,282	44,828	626	591	1,217	13,800	12,937	26,737	97	95	192	72,974
赤木屋証券(株)													
EWTアジアPte. Ltd													
エンゲルハード・メタルズ・ジャパン(株)							1,112	1,044	2,156				2,156
オカトーインベストメントマネジメント(株)													
住商エレクトレード(株)	26,339	26,459	52,798				1,061	1,049	2,110	40	48	88	54,996
バークレイズ・キャピタル証券(株)													
三井物産(株)	18,949	19,575	38,524	173	412	585	23,448	22,042	45,490	553	174	727	85,326
豊田通商(株)	5,550	5,558	11,108	17	108	125	1,965	2,213	4,178	32	259	291	15,702
合計 (*Total*)	969,427		1,938,854	9,861		19,722	306,705		613,410	7,497		14,994	2,586,980

金ミニ・白金ミニ　*Gold Mini・Platinum Mini*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	金ミニ *Gold Mini* 売 *Sell*	買 *Buy*	計 *Total*	白金ミニ *Platinum Mini* 売 *Sell*	買 *Buy*	計 *Total*	取引合計 *Total*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
エース交易 (株)	3,444	3,549	6,993	307	309	616	7,609
岡地 (株)	2,977	2,856	5,833	1,423	1,303	2726	8,559
岡藤商事 (株)	5,347	5,116	10,463	926	1,013	1939	12,402
岡安商事 (株)	4,072	3,950	8,022	464	502	966	8,988
エイチ・エス・フューチャーズ (株)	1,976	1,962	3,938	559	543	1102	5,040
オリオン交易 (株)	47,293	47,447	94,740	1,945	1,941	3886	98,626
カネツ商事 (株)	30,978	32,457	63,435	852	932	1784	65,219
協栄物産 (株)							
(株) 小林洋行	933	904	1,837	65	54	119	1,956
米常商事 (株)	19,047	19,188	38,235	17	117	134	38,369
三貴商事 (株)	3,732	3,714	7,446	443	413	856	8,302
サンワード貿易 (株)	2,163	2,103	4,266	25	11	36	4,302
住友商事 (株)		6,041	6,041				6,041
新日本商品 (株)	105	115	220	1,466	1,475	2941	3,161
セントラル商事 (株)							
大起産業 (株)	20,036	19,892	39,928	4,007	3,949	7956	47,884
(株) アルフィックス	6,780	5,713	12,493	490	545	1035	13,528
タイコム証券 (株)	225	224	449	76	77	153	602
ニューエッジ・ジャパン証券 (株)	1,771	1,778	3,549	525	521	1046	4,595
(株) トレックス							
第一商品 (株)							
三菱商事フューチャーズ証券 (株)	3,097	3,085	6,182	260	256	516	6,698
双日 (株)					75	75	75
フジフューチャーズ (株)	8,967	9,016	17,983	1,593	1,614	3207	21,190
(株) フジトミ	217	214	431	5,483	5,481	10964	11,395
スターアセット証券 (株)	496	486	982	146	148	294	1,276
北辰物産 (株)	3,087	3,072	6,159	710	695	1405	7,564
(株) ハーベストフューチャーズ	724	758	1,482	132	134	266	1,748
(株) アサヒトラスト	5,415	5,373	10,788	366	416	782	11,570
オムニコ (株)	76	81	157	28	26	54	211
丸紅 (株)							
三菱商事 (株)	1,656	162	1,818				1,818
光陽ファイナンシャルトレード (株)	18,941	17,700	36,641	1,865	1,886	3751	40,392
明治物産 (株)	7,571	7,471	15,042	1,681	1,646	3327	18,369
日本ユニコム (株)	41,047	41,997	83,044	5,305	5,506	10811	93,855
(株) コムテックス	130	142	272	26	25	51	323
山前商事 (株)	2,070	2,070	4,140	3,426	3,426	6852	10,992
(株) 共和トラスト							
豊商事 (株)	43,734	47,191	90,925	7,757	7,784	15541	106,466
アストマックス・プロップ・トレーダーズ (株)	13,399	14,049	27,448	16,383	15,883	32266	59,714
ドットコモディティ (株)	3,494	3,451	6,945	583	599	1182	8,127
ゴールドマン・サックス証券 (株)	1,980		1,980		1	1	1,981
クレディ・スイス証券 (株)							
SBIフューチャーズ (株)	616	603	1,219	278	290	568	1,787
アストマックス (株)	194,828	189,654	384,482	533	534	1067	385,549
Standard Bank Plc							
赤木屋証券 (株)							
EWTアジアPte. Ltd							
エンゲルハード・メタルズ・ジャパン (株)							
オカトーインベストメントマネジメント (株)							
住商エレクトレード (株)	88,198	87,038	175,236	311	326	637	175,873
バークレイズ・キャピタル証券 (株)							
三井物産 (株)							
豊田通商 (株)							
合計 (*Total*)	590,622		1,181,244	60,456		120,912	1,302,156

アルミニウム *Aluminum*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	アルミニウム *Aluminum* 売 *Sell*	買 *Buy*	計 *Total*
	枚	枚	枚
エース交易(株)	28	28	56
岡地(株)	9	7	16
岡藤商事(株)	11	14	25
岡安商事(株)			
エイチ・エス・フューチャーズ(株)	12	10	22
カネツ商事(株)	6	6	12
(株)小林洋行	2	1	3
三貴商事(株)	4	3	7
サンワード貿易(株)			
住友商事(株)	33	241	274
大起産業(株)			
(株)アルフィックス	5		5
ニューエッジ・ジャパン証券(株)	60	67	127
rf	38	59	97
三菱商事フューチャーズ証券(株)	374	160	534
双日(株)			
フジフューチャーズ(株)	57	49	106
(株)フジトミ	1	1	2
スターアセット証券(株)	2		2
北辰物産(株)	40	34	74
(株)ハーベストフューチャーズ	27	27	54
オムニコ(株)	1	1	2
丸紅(株)			
三菱商事(株)			
光陽ファイナンシャルトレード(株)			
明治物産(株)			
日本ユニコム(株)	21	21	42
(株)コムテックス	2	1	3
山前商事(株)			
豊商事(株)	14	6	20
アストマックス・プロップ・トレーダーズ(株)	31	46	77
ドットコモディティ(株)	135	133	268
ゴールドマン・サックス証券(株)			
クレディ・スイス証券(株)	2	2	4
SBIフューチャーズ(株)	60	58	118
Standard Bank Plc			
EWTアジアPte. Ltd			
住商エレクトレード(株)			
バークレイズ・キャピタル証券(株)			
三井物産(株)			
豊田通商(株)			
合計 (*Total*)	975		1,950

石油 *Oil*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	ガソリン *Gasoline* 売 *Sell*	買 *Buy*	計 *Total*	灯油 *Kerosene* 売 *Sell*	買 *Buy*	計 *Total*	原油 *Crude Oil* 売 *Sell*	買 *Buy*	計 *Total*	取引合計 *Total*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
エース交易(株)	4,422	4,850	9,272	994	1,000	1,994	486	531	1,017	12,283
岡地(株)	20,522	20,971	41,493	21,425	22,251	43,676	6,592	6,799	13,391	98,560
岡藤商事(株)	11,049	11,517	22,566	3,200	2,973	6,173	3,359	3,523	6,882	35,621
岡安商事(株)	863	892	1,755	169	180	349	83	93	176	2,280
エイチ・エス・フューチャーズ(株)	1,543	1,537	3,080	539	530	1,069	192	216	408	4,557
オリオン交易(株)	1,722	1,781	3,503	1,033	812	1,845	24	37	61	5,409
カネツ商事(株)	5,156	5,262	10,418	478	509	987	140	151	291	11,696
(株)小林洋行	6,523	6,574	13,097	1,604	1,605	3,209	1,227	1,207	2,434	18,740
米常商事(株)	2,794	2,882	5,676	226	244	470	196	196	392	6,538
三貴商事(株)	4,954	5,192	10,146	1,232	1,246	2,478	541	555	1,096	13,720
サンワード貿易(株)	224	212	436	108	113	221	28	46	74	731
住友商事(株)	270	198	468	140	79	219	1,545	3,810	5,355	6,042
新日本商品(株)	201	220	421	114	98	212	23	20	43	676
セントラル商事(株)	5	10	15							15
大起産業(株)	1,460	1,475	2,935	167	166	333	68	65	133	3,401
(株)アルフィックス	50	55	105	13	13	26		5	5	136
タイコム証券(株)	2,359	2,370	4,729	847	889	1,736	634	659	1,293	7,758
ニューエッジ・ジャパン証券(株)	6,864	6,167	13,031	3,650	3,281	6,931	4,985	2,447	7,432	27,394
第一商品(株)	66	64	130	22	22	44	55	91	146	320
三菱商事フューチャーズ証券(株)	20,619	19,073	39,692	9,285	7,822	17,107	3,719	3,489	7,208	64,007
双日(株)										
フジフューチャーズ(株)	24,360	25,014	49,374	4,784	4,815	9,599	2,255	1,941	4,196	63,169
(株)フジトミ	1,958	1,957	3,915	597	600	1,197	223	228	451	5,563
スターアセット証券(株)	6,323	6,278	12,601	1,821	1,830	3,651	47	54	101	16,353
北辰物産(株)	8,996	9,025	18,021	1,083	1,067	2,150	411	419	830	21,001
(株)ハーベストフューチャーズ	628	624	1,252	29	29	58	91	96	187	1,497
(株)アサヒトラスト	18,198	18,184	36,382	995	1,016	2,011	21	21	42	38,435
オムニコ(株)	126	159	285	63	48	111	50	41	91	487
丸紅(株)	2,351	1,525	3,876	1,059	1,489	2,548	344	490	834	7,258
三菱商事(株)	1,639	1,556	3,195	1,173	1,206	2,379	4,392	3,294	7,686	13,260
光陽ファイナンシャルトレード(株)	2,318	2,336	4,654	166	168	334	56	66	122	5,110
明治物産(株)	17,361	17,362	34,723	1,968	1,968	3,936	133	133	266	38,925
日本ユニコム(株)	18,476	19,015	37,491	9,587	9,898	19,485	1,775	2,094	3,869	60,845
(株)コムテックス	1,413	1,409	2,822	538	515	1,053	115	119	234	4,109
山前商事(株)	3,815	3,789	7,604	3,478	3,489	6,967	171	186	357	14,928
(株)共和トラスト	6	12	18	5	2	7	10	10	20	45
豊商事(株)	3,931	3,958	7,889	1,278	1,280	2,558	1,253	1,406	2,659	13,106
アストマックス・プロップ・トレーダーズ(株)	11,459	11,459	22,918	3,775	3,776	7,551	1,894	1,895	3,789	34,258
ドットコモディティ(株)	8,262	8,104	16,366	1,879	1,963	3,842	1,458	1,702	3,160	23,368
モルガン・スタンレー証券(株)	2,885	2,682	5,567	6,481	6,610	13,091	1,386	1,481	2,867	21,525
ゴールドマン・サックス証券(株)	1,390	2,278	3,668	375	411	786	1,218	1,374	2,592	7,046
クレディ・スイス証券(株)	3,766	3,446	7,212	1,588	1,586	3,174	343	358	701	11,087
SBIフューチャーズ(株)	5,239	5,303	10,542	1,003	1,062	2,065	858	850	1,708	14,315
アストマックス(株)	6,674	6,671	13,345	569	577	1,146	3,197	3,328	6,525	21,016
Standard Bank Plc										
赤木屋証券(株)										
EWTアジアPte. Ltd										
出光興産(株)				290	501	791				791
オカトーインベストメントマネジメント(株)										
新日本石油(株)										
住商エレクトレード(株)	9,170	9,125	18,295	4,047	4,132	8,179	1,979	1,917	3,896	30,370
(株)ジャパンエナジー										
バークレイズ・キャピタル証券(株)	817	894	1,711		8	8	990	1,016	2,006	3,725
三井物産(株)										
太陽石油(株)	502	542	1,044	131	130	261	131	110	241	1,546
伊藤忠エネクス(株)	280		280	326	325	651		129	129	1,060
合計 (*Total*)	254,009		508,018	94,334		188,668	48,698		97,396	794,082

ゴム Rubber

項目 Item / 取引参加者名Member	ゴム Rubber 売 Sell	買 Buy	計 Total
	枚	枚	枚
エース交易 (株)	5,143	5,050	10,193
岡地 (株)	54,692	52,027	106,719
岡藤商事 (株)	27,439	27,315	54,754
岡安商事 (株)	976	960	1,936
エイチ・エス・フューチャーズ (株)	4,269	4,240	8,509
オリオン交易 (株)	586	637	1,223
カネツ商事 (株)	16,834	18,479	35,313
協栄物産 (株)	146	185	331
(株) 小林洋行	8,165	7,907	16,072
米常商事 (株)	428	538	966
三貴商事 (株)	4,682	4,647	9,329
サンワード貿易 (株)	1,505	1,519	3,024
新日本商品 (株)	314	315	629
セントラル商事 (株)	2,940	3,180	6,120
大起産業 (株)	2,723	2,737	5,460
(株) アルフィックス	362	320	682
タイコム証券 (株)	10,627	10,621	21,248
ニューエッジ・ジャパン証券 (株)	12,554	14,054	26,608
第一商品 (株)	3,728	3,720	7,448
三菱商事フューチャーズ証券 (株)	22,089	22,443	44,532
フジフューチャーズ (株)	19,645	19,772	39,417
(株) フジトミ	12,115	12,099	24,214
スターアセット証券 (株)	2,407	2,421	4,828
北辰物産 (株)	13,492	13,583	27,075
(株) ハーベストフューチャーズ	2,080	2,085	4,165
(株) アサヒトラスト	12,692	12,706	25,398
オムニコ (株)	346	346	692
丸紅 (株)	12,377	11,401	23,778
光陽ファイナンシャルトレード (株)	10,195	10,195	20,390
明治物産 (株)	5,325	5,329	10,654
日本ユニコム (株)	35,886	34,766	70,652
(株) コムテックス	1,393	1,397	2,790
山前商事 (株)	20,263	20,263	40,526
(株) 共和トラスト	6,154	6,148	12,302
豊商事 (株)	14,272	15,216	29,488
アストマックス・プロップ・トレーダーズ (株)	20,221	20,221	40,442
ドットコモディティ (株)	13,089	13,230	26,319
ゴールドマン・サックス証券 (株)			
クレディ・スイス証券 (株)	7,297	7,355	14,652
SBIフューチャーズ (株)	5,760	5,774	11,534
アストマックス (株)	50,433	50,436	100,869
オカトーインベストメントマネジメント (株)			
住商エレクトレード (株)	1,367	1,374	2,741
三井物産 (株)			
山護商事 (株)	3,059	3,059	6,118
合計 (Total)	450,070		900,140

金オプション取引 *Option on Gold Futures*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	コール *Call* 売 *Sell*	コール *Call* 買 *Buy*	コール *Call* 計 *Total*	プット *Put* 売 *Sell*	プット *Put* 買 *Buy*	プット *Put* 計 *Total*	取引合計 *Total*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	
エース交易(株)							
岡地(株)							
岡藤商事(株)							
岡安商事(株)							
エイチ・エス・フューチャーズ(株)							
オリオン交易(株)							
カネツ商事(株)							
協栄物産(株)							
(株)小林洋行							
米常商事(株)							
三貴商事(株)							
サンワード貿易(株)							
住友商事(株)							
新日本商品(株)							
セントラル商事(株)							
大起産業(株)							
(株)アルフィックス							
タイコム証券(株)							
ニューエッジ・ジャパン証券(株)							
(株)トレックス							
第一商品(株)							
三菱商事フューチャーズ証券(株)							
双日(株)							
フジフューチャーズ(株)							
(株)フジトミ							
スターアセット証券(株)							
北辰物産(株)							
(株)ハーベストフューチャーズ							
(株)アサヒトラスト							
オムニコ(株)							
丸紅(株)							
三菱商事(株)							
光陽ファイナンシャルトレード(株)							
明治物産(株)							
日本ユニコム(株)							
(株)コムテックス							
山前商事(株)							
(株)共和トラスト							
豊商事(株)							
アストマックス・プロップ・トレーダーズ(株)							
ドットコモディティ(株)							
ゴールドマン・サックス証券(株)							
クレディ・スイス証券(株)							
SBIフューチャーズ(株)							
アストマックス(株)							
Standard Bank Plc							
赤木屋証券(株)							
EWTアジアPte. Ltd							
エンゲルハード・メタルズ・ジャパン(株)							
オカトーインベストメントマネジメント(株)							
住商エレクトレード(株)							
バークレイズ・キャピタル証券(株)							
三井物産(株)							
豊田通商(株)							
合計 (*Total*)	—		—	—		—	—

貴金属 *Precious Metals*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	金 *Gold*			銀 *Silver*			白金 *Platinum*			パラジウム *Palladium*			取引合計 *Total*
	渡 *Delivery*	受 *Collection*	計 *Total*	渡 *Delivery*	受 *Collection*	計 *Total*	渡 *Delivery*	受 *Collection*	計 *Total*	渡 *Delivery*	受 *Collection*	計 *Total*	
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚	
エース交易 (株)	3	27	30		1	1		16	16		12	12	59
岡地 (株)	2	4	6		1	1		2	2		12	12	21
岡藤商事 (株)	3	13	16					23	23				39
岡安商事 (株)	2	1	3										3
エイチ・エス・フューチャーズ (株)													
オリオン交易 (株)													
カネツ商事 (株)	2	22	24		5	5		19	19				48
協栄物産 (株)		12	12										12
(株) 小林洋行		3	3										3
米常商事 (株)		2	2										2
三貴商事 (株)													
サンワード貿易 (株)													
住友商事 (株)		475	475	90		90	93		93	204		204	862
新日本商品 (株)													
セントラル商事 (株)													
大起産業 (株)													
(株) アルフィックス	1	20	21										21
タイコム証券 (株)	2		2										2
ニューエッジ・ジャパン証券 (株)													
(株) トレックス													
第一商品 (株)	44	61	105					31	31	30	6	36	172
三菱商事フューチャーズ証券 (株)	15	385	400	2	17	19		1	1				420
双日 (株)	47	5	52					57	57				109
フジフューチャーズ (株)	19	2	21					3	3				24
(株) フジトミ													
スターアセット証券 (株)													
北辰物産 (株)		10	10										10
(株) ハーベストフューチャーズ													
(株) アサヒトラスト	5	2	7					15	15	18	6	24	46
オムニコ (株)													
丸紅 (株)													
三菱商事 (株)		60	60		31	31	350		350		54	54	495
光陽ファイナンシャルトレード (株)		1	1	2		2							3
明治物産 (株)													
日本ユニコム (株)	20	6	26					5	5		102	102	133
(株) コムテックス											12	12	12
山前商事 (株)		66	66					31	31				97
(株) 共和トラスト													
豊商事 (株)	20	9	29		1	1	6		6		12	12	48
アストマックス・プロップ・トレーダーズ (株)													
ドットコモディティ (株)	1	1	2										2
ゴールドマン・サックス証券 (株)	1,102		1,102					45	45	246		246	1,393
クレディ・スイス証券 (株)													
SBIフューチャーズ (株)		6	6		1	1							7
アストマックス (株)													
Standard Bank Plc		145	145										145
赤木屋証券 (株)													
EWTアジアPte. Ltd													
エンゲルハード・メタルズ・ジャパン (株)													
オカトーインベストメントマネジメント (株)													
住商エレクトレード (株)													
バークレイズ・キャピタル証券 (株)													
三井物産 (株)	50		50		37	37		201	201		282	282	570
豊田通商 (株)													
合計 (*Total*)	1,338		2,676	94		188	449		898	498		996	4,758

＊ 本受渡を表示
＊ 貴金属の受渡高は取引単位で表示

アルミニウム *Aluminum*

項目 *Item* / 取引参加者名*Member*	アルミニウム *Aluminum* 渡 *Delivery*	受 *Collection*	計 *Total*
	枚	枚	枚
エース交易（株）			
岡地（株）			
岡藤商事（株）			
岡安商事（株）			
エイチ・エス・フューチャーズ（株）			
カネツ商事（株）			
（株）小林洋行			
三貴商事（株）			
サンワード貿易（株）			
住友商事（株）	255		255
大起産業（株）			
（株）アルフィックス			
ニューエッジ・ジャパン証券（株）			
第一商品（株）			
三菱商事フューチャーズ証券（株）			
双日（株）			
フジフューチャーズ（株）			
（株）フジトミ			
スターアセット証券（株）			
北辰物産（株）			
（株）ハーベストフューチャーズ			
オムニコ（株）			
丸紅（株）			
三菱商事（株）			
光陽ファイナンシャルトレード（株）			
明治物産（株）			
日本ユニコム（株）			
（株）コムテックス			
山前商事（株）			
豊商事（株）		110	110
アストマックス・プロップ・トレーダーズ（株）			
ドットコモディティ（株）			
ゴールドマン・サックス証券（株）			
クレディ・スイス証券（株）			
SBIフューチャーズ（株）			
Standard Bank Plc			
EWTアジアPte. Ltd			
住商エレクトレード（株）			
バークレイズ・キャピタル証券（株）			
三井物産（株）		145	145
豊田通商（株）			
合計（*Total*）	255		510

＊ 本受渡を表示
＊ アルミニウムの受渡高は取引単位＜1枚=5t＞で表示

石油 *Oil*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	ガソリン *Gasoline* 渡 *Delivery*	ガソリン 受 *Collection*	ガソリン 計 *Total*	灯油 *Kerosene* 渡 *Delivery*	灯油 受 *Collection*	灯油 計 *Total*	取引合計 *Total*
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	
エース交易(株)	62	32	94	24	96	120	214
岡地(株)	610	352	962	320	434	754	1,716
岡藤商事(株)							
岡安商事(株)							
エイチ・エス・フューチャーズ(株)							
オリオン交易(株)							
カネツ商事(株)							
(株)小林洋行							
米常商事(株)							
三貴商事(株)							
サンワード貿易(株)							
住友商事(株)					160	160	160
新日本商品(株)							
セントラル商事(株)							
大起産業(株)							
(株)アルフィックス							
タイコム証券(株)							
ニューエッジ・ジャパン証券(株)	40		40	120	20	140	180
第一商品(株)							
三菱商事フューチャーズ証券(株)	190	80	270	254	140	394	664
双日(株)							
フジフューチャーズ(株)							
(株)フジトミ							
スターアセット証券(株)							
北辰物産(株)							
(株)ハーベストフューチャーズ							
(株)アサヒトラスト							
オムニコ(株)							
丸紅(株)	200	624	824	334	474	808	1,632
三菱商事(株)							
光陽ファイナンシャルトレード(株)							
明治物産(株)							
日本ユニコム(株)	20	230	250	230	78	308	558
(株)コムテックス							
山前商事(株)							
(株)共和トラスト							
豊商事(株)		54	54		16	16	70
アストマックス・プロップ・トレーダーズ(株)							
ドットコモディティ(株)							
モルガン・スタンレー証券(株)							
ゴールドマン・サックス証券(株)							
クレディ・スイス証券(株)							
SBIフューチャーズ(株)							
アストマックス(株)							
Standard Bank Plc							
赤木屋証券(株)							
EWTアジアPte. Ltd							
出光興産(株)							
オカトーインベストメントマネジメント(株)							
新日本石油(株)							
住商エレクトレード(株)							
(株)ジャパンエナジー							
バークレイズ・キャピタル証券(株)							
三井物産(株)							
太陽石油(株)							
伊藤忠エネクス(株)	250		250	136		136	386
合計 (*Total*)	1,372		2,744	1,418		2,836	5,580

＊ 本受渡を表示

＊ 石油受渡高については、2009年1月限を表示

ゴム *Rubber*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	ゴム *Rubber* 渡 *Delivery*	受 *Collection*	計 *Total*
	枚	枚	枚
エース交易（株）			
岡地（株）	148		148
岡藤商事（株）		396	396
岡安商事（株）			
エイチ・エス・フューチャーズ（株）			
オリオン交易（株）		2	2
カネツ商事（株）			
協栄物産（株）			
（株）小林洋行			
米常商事（株）			
三貴商事（株）			
サンワード貿易（株）			
新日本商品（株）			
セントラル商事（株）			
大起産業（株）			
（株）アルフィックス			
タイコム証券（株）			
ニューエッジ・ジャパン証券（株）			
第一商品（株）			
三菱商事フューチャーズ証券（株）			
フジフューチャーズ（株）			
（株）フジトミ			
スターアセット証券（株）			
北辰物産（株）			
（株）ハーベストフューチャーズ			
（株）アサヒトラスト			
オムニコ（株）			
丸紅（株）			
光陽ファイナンシャルトレード（株）			
明治物産（株）			
日本ユニコム（株）			
（株）コムテックス			
山前商事（株）			
（株）共和トラスト			
豊商事（株）	276	26	302
アストマックス・プロップ・トレーダーズ（株）			
ドットコモディティ（株）			
ゴールドマン・サックス証券（株）			
クレディ・スイス証券（株）			
ＳＢＩフューチャーズ（株）			
アストマックス（株）			
オカトーインベストメントマネジメント（株）			
住商エレクトレード（株）			
三井物産（株）			
山護商事（株）			
合計（*Total*）	424		848

＊ 本受渡を表示

金オプション取引 *Option on Gold Futures*

項目 *Item* / 取引参加者名 *Member*	コール *Call*			プット *Put*			総合計 *Total*
	行使 *Ex*	割当 *As*	計 Total	行使 *Ex*	割当 *As*	計 Total	
	枚	枚	枚	枚	枚	枚	枚
エース交易（株）							
岡地（株）							
岡藤商事（株）							
岡安商事（株）							
エイチ・エス・フューチャーズ（株）							
オリオン交易（株）							
カネツ商事（株）							
協栄物産（株）							
（株）小林洋行							
米常商事（株）							
三貴商事（株）							
サンワード貿易（株）							
住友商事（株）							
新日本商品（株）							
セントラル商事（株）							
大起産業（株）							
（株）アルフィックス							
タイコム証券（株）							
ニューエッジ・ジャパン証券（株）							
（株）トレックス							
第一商品（株）							
三菱商事フューチャーズ証券（株）							
双日（株）							
フジフューチャーズ（株）							
（株）フジトミ							
スターアセット証券（株）							
北辰物産（株）							
（株）ハーベストフューチャーズ							
（株）アサヒトラスト							
オムニコ（株）							
丸紅（株）							
三菱商事（株）							
光陽ファイナンシャルトレード（株）							
明治物産（株）							
日本ユニコム（株）							
（株）コムテックス							
山前商事（株）							
（株）共和トラスト							
豊商事（株）							
アストマックス・プロップ・トレーダーズ（株）							
ドットコモディティ（株）							
ゴールドマン・サックス証券（株）							
クレディ・スイス証券（株）							
SBIフューチャーズ（株）							
アストマックス（株）							
Standard Bank Plc							
赤木屋証券（株）							
EWTアジアPte. Ltd							
エンゲルハード・メタルズ・ジャパン（株）							
オカトーインベストメントマネジメント（株）							
住商エレクトレード（株）							
バークレイズ・キャピタル証券（株）							
三井物産（株）							
豊田通商（株）							
合計（*Total*）	—		—	—		—	—

株式会社東京工業品取引所
〒103-0012
東京都中央区日本橋堀留町1-10-7
Tel. (03) 3661-9191
URL. http://www.tocom.or.jp/

The Tokyo Commodity Exchange,Inc.
1-10-7,Horidome-Cho, Nihonbashi, Chuo-ku,
Tokyo, 103-0012 Japan
Tel.81-3-3661-9191
URL. http://www.tocom.or.jp/

テレホンサービスのご案内

プッシュホン専用
貴金属・アルミ・石油・ゴム価格案内
03 (5676) 1056 <トコム>