



# NIPG LPガスレポート

## 【資料集】

NO. 251

- 資料1 LPG供給実績(2007年3月)
- 資料2 LPG公式FOB価格(2007年5月)
- 資料3 LPG/CIF価格(2007年3月)  
原油・LNG・ナフサ/CIF価格(2007年3月)
- 資料4 日経商品指数(2007年4月)
- 資料5 為替相場(電信売)(2007年4月)
- 資料6 主要指標の推移(2005年～最新)

平成19年5月2日

「NIPG LPガスレポート」は当社のホームページからダウンロードできます。<http://www.nipg.co.jp>

本資料はあくまでも情報提供を目的としているものであって、ご利用に関してはご自身の判断と責任の元でお願いします。つきましては、本資料の情報を参考に取られた行動の結果生じた損害等であっても、当社は一切の責任を負いません。また、本資料は信頼できると思われる情報に基づいて作成されていますが、当社はその正確性、完全性に関する責任を負いません。

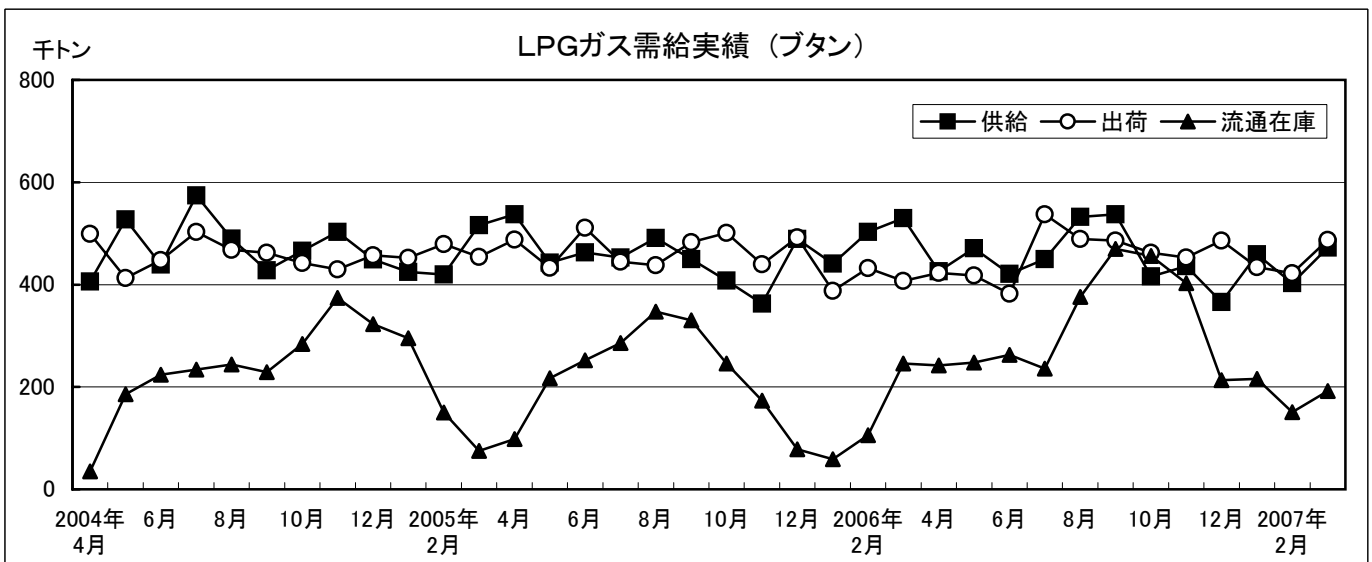
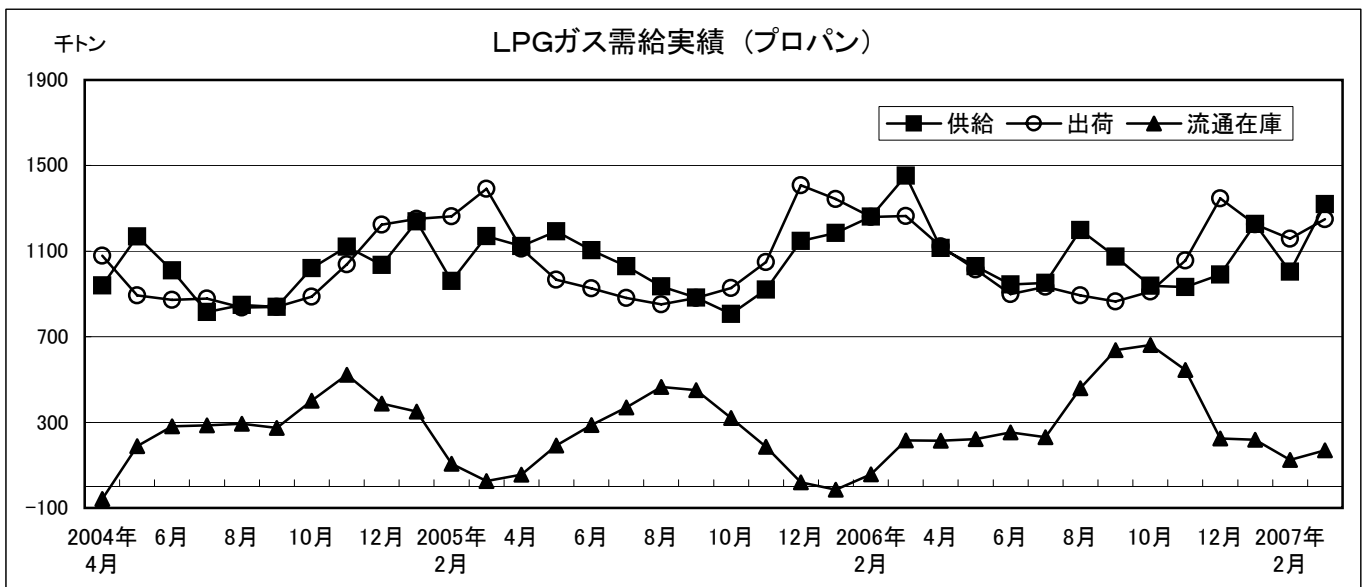
資料 1

■LPG供給実績(2007年3月)

(単位:千トン、%、( ) 内は伸長率)

	プロパン			ブタン			合計		
	実績	前年比	前月比	実績	前年比	前月比	実績	前年比	前月比
月初在庫	124			151			275		
石油精製	265	(101.5%)	(107.7%)	134	(122.9%)	(112.6%)	399	(107.8%)	(109.3%)
石油化学	10	(125.0%)	(100.0%)	20	(133.3%)	(125.0%)	30	(130.4%)	(115.4%)
輸入	1,044	(88.2%)	(139.6%)	318	(78.3%)	(118.7%)	1,362	(85.7%)	(134.1%)
供給合計	1,319	(90.8%)	(131.4%)	472	(89.1%)	(117.1%)	1,791	(90.3%)	(127.3%)
一般計	1,217	(97.1%)	(105.7%)	464	(116.9%)	(116.3%)	1,681	(101.9%)	(108.5%)
電力向	32	(290.9%)	(457.1%)	12	(120.0%)		44	(209.5%)	(628.6%)
原料向									
鉄鋼向				11			11		
出荷合計	1,249	(98.8%)	(107.9%)	487	(119.7%)	(115.4%)	1,736	(103.9%)	(109.9%)
流通在庫	169	-	(136.3%)	192	-	(127.2%)	361	-	(131.3%)
備蓄在庫	1,032			791			1,823		
月末在庫	1,201			983			2,184		

(出典)日本LPガス協会



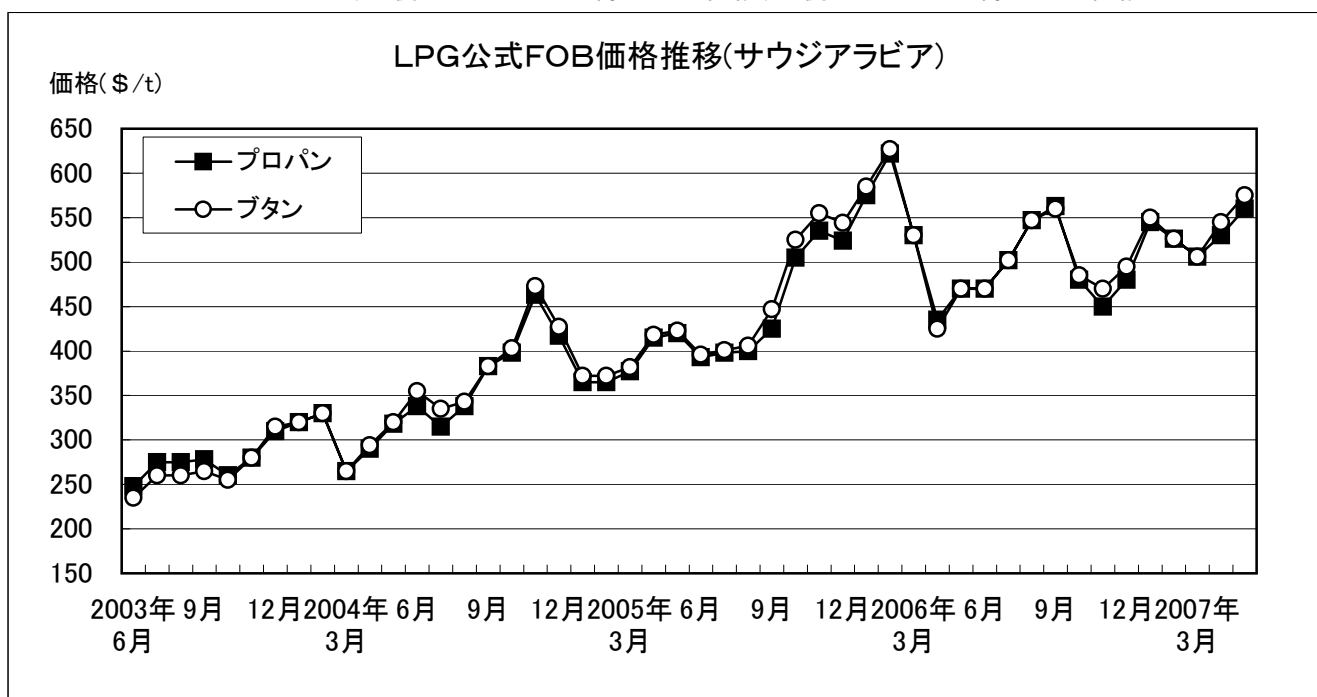
資料 2

■LPG公式FOB価格

(ドル/トン)

	サウジアラビア		北海/BP		アルジェリア*	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン	プロパン*1	ブタン
2005年2月	365.0	372.0	363.0	360.0	373 / 380	375
3月	377.0	382.0	411.0	406.0	405 / 412	405
4月	415.0	418.0	422.0	400.0	420 / 427	415
5月	420.0	423.0	392.0	360.0	393 / 400	398
6月	393.0	396.0	366.0	360.0	370 / 377	380
7月	398.0	401.0	397.0	400.0	402 / 407	407
8月	400.0	406.0	399.0	408.0	403 / 408	408
9月	425.0	447.0	492.0	514.0	485 / 490	493
10月	505.0	525.0	559.0	563.0	560 / 565	572
11月	535.0	555.0	534.0	559.0	558 / 563	578
12月	524.0	544.0	496.0	476.5	505 / -	525
2006年1月	575.0	585.0	611.0	524.0	620 / -	550
2月	622.0	627.0	580.0	585.0	597 / -	605
3月	530.0	530.0	495.0	490.0	497 / -	505
4月	435.0	425.0	478.0	465.0	455 / -	455
5月	470.0	470.0	498.0	462.5	488 / -	470
6月	470.0	470.0	501.0	481.0	491 / -	482
7月	502.0	502.0	547.5	538.0	538 / -	520
8月	547.0	547.0	527.5	530.0	525 / -	530
9月	563.0	560.0	499.5	549.5	517 / -	535
10月	480.0	485.0	447.0	480.0	455 / -	472
11月	450.0	470.0	445.0	500.0	448 / -	469
12月	480.0	495.0	480.5	470.0	487 / -	485
2007年1月	545.0	550.0	504.0	441.5	500 / -	485
2月	526.0	526.0	488.5	445.5	492 / -	480
3月	506.0	506.0	513.0	506.5	502 / -	497
4月	530.0	545.0	540.0	528.0	527 / -	529
5月	560.0	575.0	536.0	510.5	538 / -	542.5

\*1 アルジェリアのプロパンは、左側がベチュウア出荷のFOB価格、右側がスキクダ出荷のFOB価格



資料 3

■LPG/CIF価格

(円/トン)

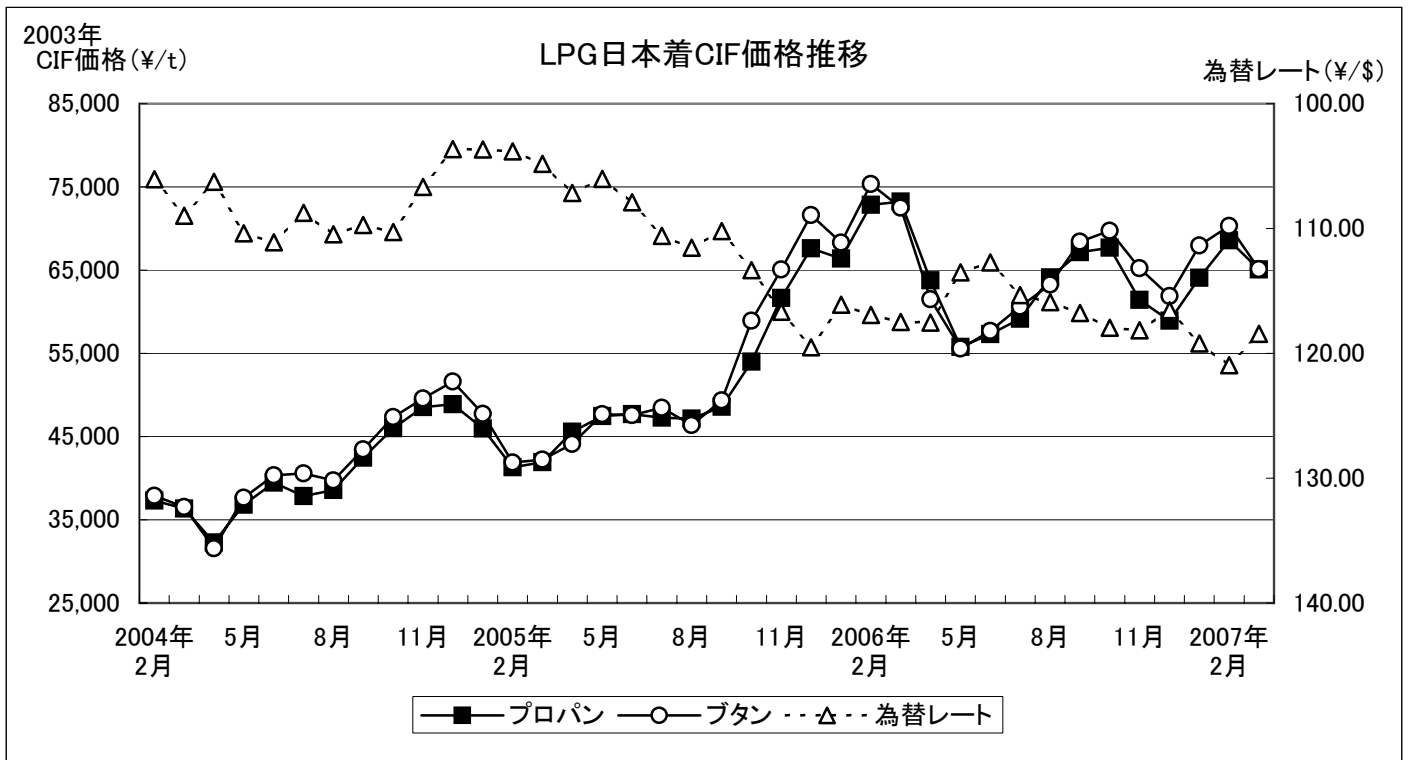
	2006年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2007年 1月	2月	3月
プロパン	<b>63,772</b>	<b>55,758</b>	57,311	<b>59,149</b>	<b>64,106</b>	<b>67,171</b>	<b>67,697</b>	61,426	58,913	64,069	68,595	65,079
ブタン	<b>61,511</b>	55,561	57,705	<b>60,602</b>	63,277	68,423	69,747	65,230	61,873	67,972	70,315	65,112
為替レート (¥/\$)	117.55	113.51	112.71	115.33	115.89	116.78	117.94	118.16	116.53	119.20	120.96	118.44

\* 太字部分は修正後の価格

【修正前価格】

- ・プロパン: 4月63,806、5月55,742、7月59,124、8月64,362、9月67,437、10月67,722
- ・ブタン: 4月61,572、7月60,592

(出典) 財務省「貿易統計」: 「一般用」のCIF(電力向け含む)



■原油・LNG・ナフサ/CIF価格

	2006年 4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2007年 1月	2月	3月
原油 (¥/KL)	43,747	47,424	48,020	49,258	52,333	52,880	47,767	44,491	42,903	45,317	41,844	42,436
(\$/BBL)	59.17	66.42	67.73	67.90	71.79	71.99	64.39	59.86	58.53	60.44	55.00	56.96
LNG (¥/MT)	41,075	40,821	41,631	41,144	43,687	46,434	44,169	44,298	44,564	44,075	43,369	42,275
(\$/MT)	349.43	359.62	369.36	356.75	376.97	397.62	374.50	374.90	382.43	369.76	358.54	356.93
ナフサ (¥/KL)	45,774	46,197	48,106	51,082	52,397	52,950	49,143	45,071	44,129	46,622	46,080	47,724
(\$/BBL)	61.91	64.70	67.86	70.42	71.88	72.09	66.24	60.64	60.21	62.18	60.56	64.06
為替レート(¥/\$)	117.55	113.51	112.71	115.33	115.89	116.78	117.94	118.16	116.53	119.20	120.96	118.44

(出典) 財務省「貿易統計」

資料 4

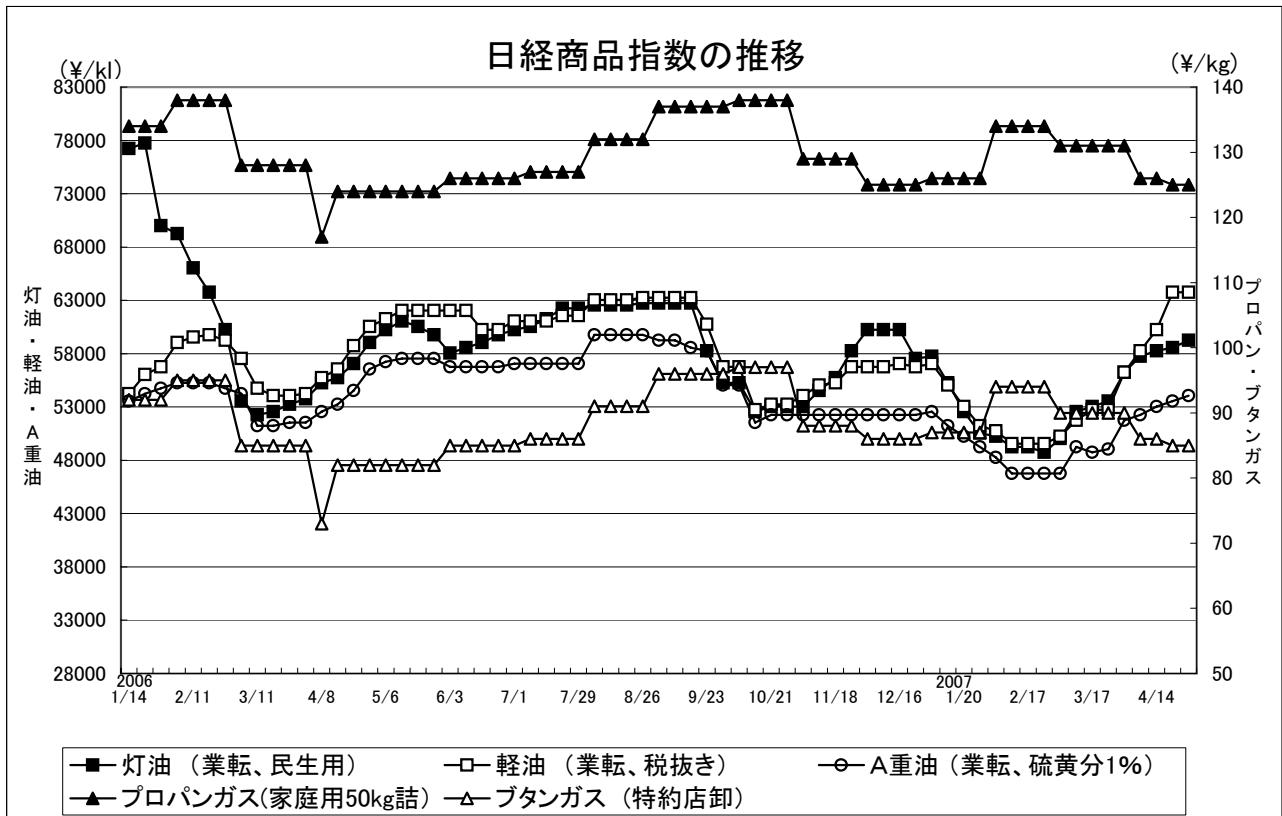
■ 日経商品指数 (2007年4月)

商品名	単位	価格				前週末比		
		4/7	4/14	4/21	4/28	4/14-4/7	4/21-4/14	4/28-4/21
原油 (トバイ、期近渡し、FOB)	(\$/BBL)	64.00	65.60	62.00	64.15	1.60	▲ 3.60	2.15
ガソリン (業転、標準物、ガソリン税込)	(¥/kl)	109,250	110,050	111,250	111,750	800	1,200	500
灯油 (業転、民生用)	(¥/kl)	57,750	58,250	58,550	59,250	500	300	700
軽油 (業転、軽油取引税抜)	(¥/kl)	58,250	60,250	63,750	63,750	2,000	3,500	0
A重油 (業転、硫黄分1%)	(¥/kl)	52,250	53,050	53,550	54,050	800	500	500
C重油 (業転、硫黄分3%)	(¥/kl)	42,250	42,550	42,550	42,550	300	0	0
C重油 (業転、硫黄分0.3%)	(¥/kl)	46,250	48,750	49,750	51,750	2,500	1,000	2,000
ナフサ (東京オープンストック、免税)	(\$/t)	677	681	670	685	4	▲ 11	15
プロパンガス (特約店卸、家庭用50kg詰)	(¥/kg)	126	126	125	125	0	▲ 1	0
ブタンガス (特約店卸)	(¥/kg)	86	86	85	85	0	▲ 1	0

※数値は各週週末値

商品名	単位	2006年末値	2007年初来高	2007年初来低
原油 (トバイ、期近渡し、FOB)	(\$/BBL)	56.8	65.6	48.85
ガソリン (業転、標準物、ガソリン税込)	(¥/kl)	107,250	111,750	102,750
灯油 (業転、民生用)	(¥/kl)	57,550	59,250	48,750
軽油 (業転、軽油取引税抜)	(¥/kl)	56,750	63,750	49,550
A重油 (業転、硫黄分1%)	(¥/kl)	52,250	54,050	46,750
C重油 (業転、硫黄分3%)	(¥/kl)	41,250	43,250	40,750
C重油 (業転、硫黄分0.3%)	(¥/kl)	46,750	51,750	45,050
ナフサ (東京オープンストック、免税)	(\$/t)	565	686	503
プロパンガス (特約店卸、家庭用50kg詰)	(¥/kg)	125.0	134.0	125.0
ブタンガス (特約店卸)	(¥/kg)	86	94	85

※数値は月間最終週末値



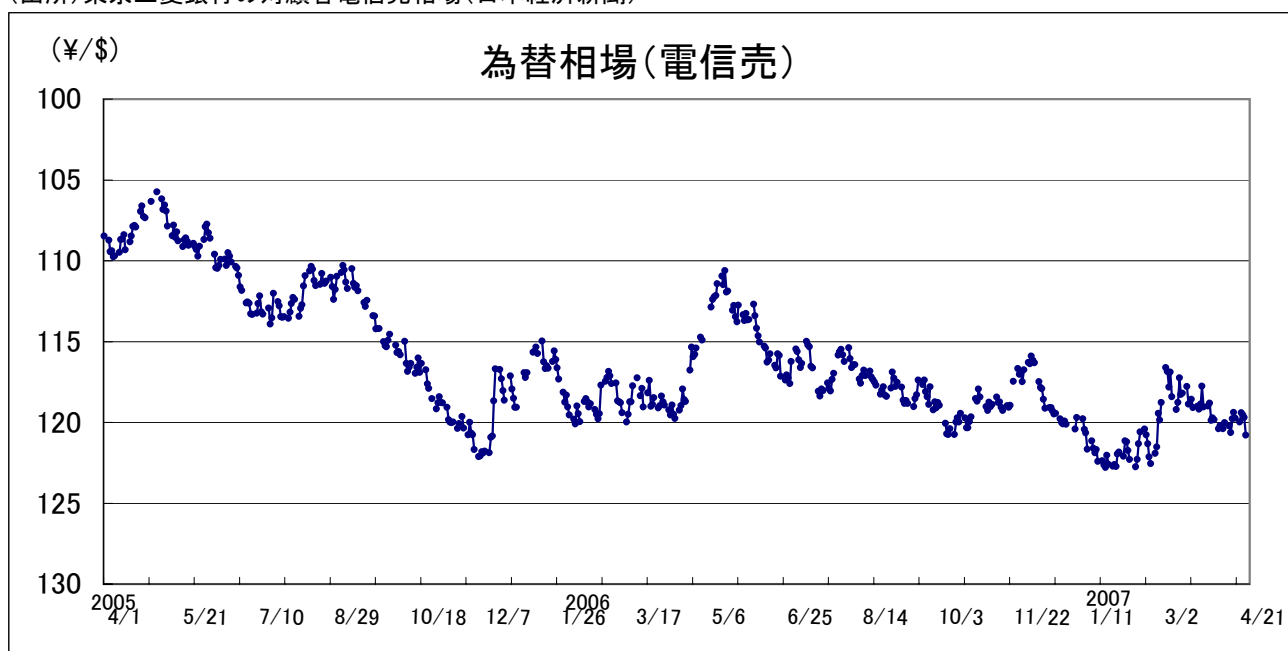
## 資料 5

## ■ 為替相場(電信売)

(¥/\$)

日	2006年 5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	2007年 1月	2月	3月	4月
1	114.74	113.67		115.65	118.40		117.95	116.75		121.96	119.87	
2	114.91	113.65		115.48		119.23	118.44			121.84	118.77	118.99
3			115.46	115.83		118.74						118.81
4			115.62	116.24	117.89	119.11		116.30	120.42			119.88
5		112.69	116.13		116.89	118.77		116.38	119.70	122.09	116.61	119.73
6		113.41	116.61		117.27	118.96	119.03	115.90		121.15	116.86	119.84
7		114.17	116.35	115.39	117.78		119.27	116.16		121.20	117.82	
8	112.87	114.65		116.05	117.52		118.76	116.32		121.74	116.89	
9	112.40	115.03		116.62			119.03		119.79	122.30	118.42	120.40
10	112.24		114.99	116.44		120.05	118.90		120.43			120.20
11	112.15		115.21	116.43	117.82	120.72		117.48	120.65			120.28
12	111.43	115.29	115.33		118.64	120.75		117.84	121.67		119.21	120.39
13		115.41	116.53		118.84	120.40	118.43	117.92		122.76	118.78	120.01
14		116.27	116.63	117.32	118.66		118.78	118.58		122.30	117.24	
15	110.95	116.15		117.59	118.83		118.73	119.13	121.15	121.32	118.27	
16	111.48	115.76		117.10		120.76	119.06		121.61	120.59	118.19	120.21
17	110.62			116.78		119.99	119.27		121.88			120.64
18	111.94		118.07	117.10		119.72		119.09	121.69			119.78
19	111.88	116.47	118.37		119.02	119.98		119.09	122.42	120.41	117.78	119.38
20		116.64	117.95		118.54	119.45	118.98	119.28		120.78	118.88	119.74
21		115.77	118.04	116.84	118.29		119.07	119.48		121.33		
22	113.07	115.87		117.19	117.39		118.95	119.45	122.37	122.13	118.57	
23	112.77	117.14		117.34		119.72			122.64	122.55	119.08	119.98
24	113.47		117.57	117.50		120.33	117.47		122.79			119.40
25	113.78		117.91	117.71	117.66	120.33		119.79	122.03			119.54
26	112.76	117.38	118.05		117.38	119.97		120.01	122.59	121.93	119.00	119.71
27		117.06	117.34		118.09	119.67	116.68	120.10		121.53	119.19	120.80
28		117.26	116.97	118.26	118.42		117.02	119.92		119.44	118.88	
29	113.35	117.60		118.02	118.90		116.92	120.11	122.72		117.76	
30	113.70	116.24		117.80	117.80	118.54	117.48		122.62		119.05	
31	113.26		115.85	118.31		118.70			122.73			
最高	114.91	117.60	118.37	118.31	119.02	120.76	119.27	120.11	122.79	122.76	119.87	120.80
最低	110.62	112.69	114.99	115.39	116.89	118.54	116.68	115.90	119.70	119.44	116.61	118.81
平均	112.69	115.62	116.75	116.91	118.10	119.71	118.41	118.34	121.68	121.54	118.34	119.89

(出所)東京三菱銀行の対顧客電信売相場(日本経済新聞)



資料 6

■主要指標の推移 (2005年～最新)

□LPG公式FOB価格 (サウジアラビア)

(ドル/トン)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
プロパン	2005年	365.0	365.0	377.0	415.0	420.0	393.0	398.0	400.0	425.0	505.0	535.0	524.0
	2006年	575.0	622.0	530.0	435.0	470.0	470.0	502.0	547.0	563.0	480.0	450.0	480.0
	2007年	545.0	526.0	506.0	530.0	560.0							
ブタン	2005年	372.0	372.0	382.0	418.0	423.0	396.0	396.0	401.0	447.0	525.0	555.0	544.0
	2006年	585.0	627.0	530.0	425.0	470.0	470.0	502.0	547.0	560.0	485.0	470.0	495.0
	2007年	550.0	526.0	506.0	545.0	575.0							

□LPG/CIF価格(一般用。上段は電力向け含む、下段は電力向け除く)

(円/トン)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	
プロパン	2005年	45,960	41,304	41,906	45,573	47,474	47,681	47,269	47,145	48,582	53,994	61,642	67,611	
		-	41,561	42,348	46,417	47,955	48,072	-	47,383	48,706	53,982	62,319	-	
	2006年	66,378	72,835	73,246	63,772	55,758	57,311	59,149	64,106	67,171	67,697	61,426	58,913	
		67,041	74,060	-	64,457	-	-	60,007	64,893	67,800	-	-	59,739	
	2007年	64,069	68,595	65,079										
		-	-	65,897										
ブタン	2005年	47,739	41,885	42,220	44,125	47,678	47,569	48,445	46,366	49,349	58,923	65,095	71,619	
		-	42,612	43,039	46,318	48,369	48,817	48,425	46,815	50,396	-	65,957	-	
	2006年	68,323	75,361	72,509	61,511	55,561	57,705	60,602	63,277	68,423	69,747	65,230	61,873	
		70,688	77,242	-	64,093	-	-	61,963	65,585	70,503	-	-	62,809	
	2007年	67,972	70,315	65,112										
		-	-	66,349										

□商品指数 (各月最終週末値)

(円/kg)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
プロパンガス (家庭用50kg詰)	2005年	115.0	109.0	106.0	111.0	116.0	116.0	114.0	116.0	116.0	118.0	129.0	134.0
	2006年	134.0	138.0	128.0	124.0	124.0	126.0	127.0	132.0	137.0	138.0	129.0	125.0
	2007年	126.0	134.0	131.0	125.0								
ブタンガス (特約店卸)	2005年	71.0	65.0	65.0	66.0	71.0	71.0	69.0	71.0	72.0	76.0	87.0	92.0
	2006年	92.0	95.0	85.0	82.0	82.0	85.0	86.0	91.0	96.0	97.0	88.0	86.0
	2007年	87.0	94.0	90.0	85.0								

□為替相場(電信売)(月平均)

(円/ドル)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
為替レート	2005年	104.3	105.9	106.3	108.5	107.9	109.7	113.0	111.8	112.1	115.9	119.4	119.7
	2006年	116.5	119.0	118.4	118.2	112.7	115.6	116.8	116.9	118.1	119.7	118.4	118.3
	2007年	121.7	121.5	118.3	119.9								

□LPG供給実績(プロパン)

(千トン)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
供給	2005年	1239	961	1170	1124	1192	1104	1030	935	883	807	920	1036
	2006年	1185	1261	1453	1115	1030	944	952	1199	1074	938	932	990
	2007年	1227	1004	1319									
出荷	2005年	1251	1263	1392	1112	966	926	882	851	881	928	1049	1408
	2006年	1343	1260	1264	1122	1015	899	934	894	865	911	1056	1346
	2007年	1226	1158	1249									
流通在庫	2005年	351	107	26	55	192	287	369	465	451	320	185	20
	2006年	▲15	57	215	214	222	253	230	460	637	661	545	225
	2007年	218	124	169									

□LPG供給実績(ブタン)

(千トン)

	年	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
供給	2005年	425	420	516	537	443	463	453	491	450	408	363	489
	2006年	441	503	530	426	471	421	450	532	537	416	436	366
	2007年	459	403	472									
出荷	2005年	452	479	454	488	433	511	445	438	483	501	440	492
	2006年	388	432	407	423	418	382	537	489	486	462	453	486
	2007年	434	422	487									
流通在庫	2005年	295	150	75	96	217	252	286	347	330	246	173	78
	2006年	59	106	246	242	248	263	236	376	470	456	403	213
	2007年	216	151	192									