

最近の LPG 価格の動向について

平成 24 年 10 月 15 日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成 24 年 10 月 CP

サウジアラムコ社は、我が国 LPG 輸入会社に対して、10 月船積の LPG 輸出価格(FOB (Free On Board) ベース)を次のとおり設定すると通告してきた。

(注)この価格は、CP(契約価格: Contract Price)として平成 6 年 10 月から実施された価格決定方式(サウジアラムコ社がマーケット情報、原油や製品市況等を参考にしながら総合的に判断して決定)によるもの。

(1)今次 CP

平成 24 年 10 月 1 日から適用される FOB 価格 (10 月 1 日~10 月 31 日船積分に適用)

①プロパン 1,025.00ドル/トン (前月比 105.7% +55ドル/トン) (AL 比 111.1%)

②ブタン 965.00ドル/トン (前月比 103.8% +35ドル/トン) (AL 比 106.1%)

※アラビアンライト価格: 112.512 ドル/バレル (+1.720 ドル)

(2)傾 向

①今回の CP は、前月に比べプロパンは+55ドルと 3 ヶ月連続の上昇、ブタンは+35ドルと 3 ヶ月連続の上昇となった。

②アラビアンライト(AL)価格との対前月比は、プロパンは 4 ポイント上昇、ブタンは 2 ポイント上昇となった。

(参考1)CPとAL比(アラビアンライト価格との比較)の推移 (CP: ドル/トン、AL 比:%)

	CP(プロパン)	CP(ブタン)	AL比(プロパン)	AL比(ブタン)
23年 9月	790.00	865.00	90	100
10月	735.00	815.00	84	94
11月	750.00	810.00	86	94
12月	770.00	820.00	84	91
24年 1月	850.00	910.00	95	103
2月	1010.00	1040.00	108	112
3月	1230.00	1180.00	126	123
4月	990.00	995.00	97	99
5月	810.00	895.00	82	92
6月	680.00	765.00	76	86
7月	575.00	620.00	73	80
8月	775.00	775.00	94	95
9月	970.00	930.00	107	104
10月	1,025.00	965.00	111	106

(参考2)

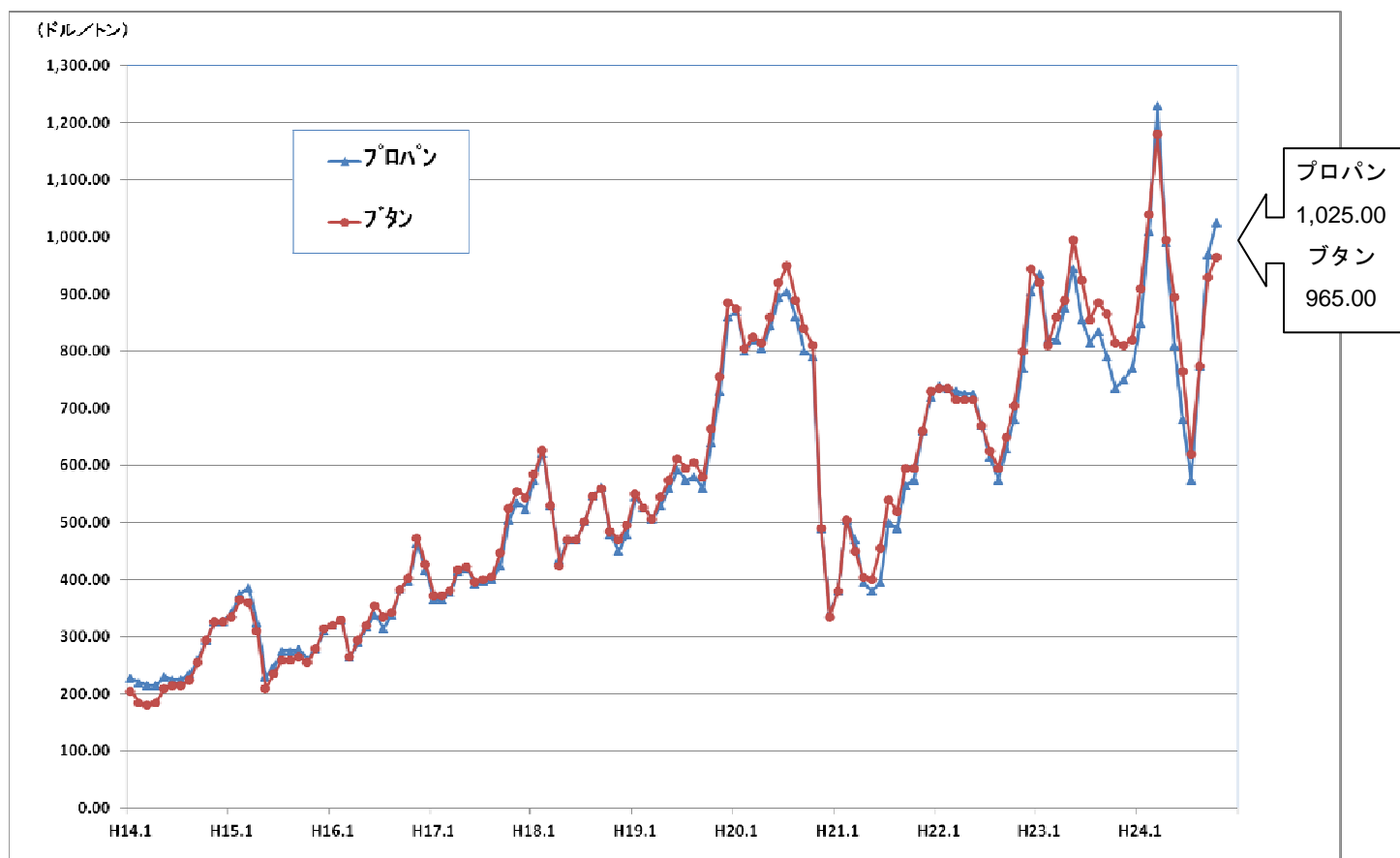
①他国FOBとの比較(ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	7月	8月	9月	10月	7月	8月	9月	10月
サウジCP	575	775	970	1,025	620	775	930	965
北海(ANSI)	588	764	933.5	950.5	574.5	710.5	902.5	913
アルジェリア	570	765	930	965	590	760	925	970

②スポット価格(ドル/トン)

	8月21日～8月31日平均		9月20日～9月28日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
北西ヨーロッパ	901～921	901～921	985～993	960～971
ヨーロッパ	961～967	958～967	958～965	927～932
米国 (MontBelview)	445～458	445～458	458～467	642～644

(参考3)平成14年以降のCPの推移



2. 平成 24 年 8 月のLPG輸入価格(CIF)

平成 24 年 8 月の LPG 輸入価格(CIF)は、平均で 58,442 円／トンで、前月に比べ 1,271 円／トンの上昇、前年同月との比較では 10,713 円／トンの下落となった。

LPG 輸入価格(供給元別)

(単位:円／トン)

国 名	24年6月 輸入価格	24年7月 輸入価格	24年8月(速報値)			23年8月 輸入価格
			輸入価格	前月比 (%)	前年同月 比(%)	
サウジアラビア	63,697	58,759	58,190	99.0	84.4	68,966
クウェート	63,189	58,631	61,554	105.0	89.6	68,691
カタール	66,248	56,983	56,748	99.6	82.9	68,423
UAE	73,693	54,802	58,121	106.1	84.7	68,615
オーストラリア	57,569	57,565	56,767	98.6	79.2	71,720
平均	66,539	57,171	58,442	102.2	84.5	69,155
為替レート	79.27	79.52	78.49	-	-	77.89

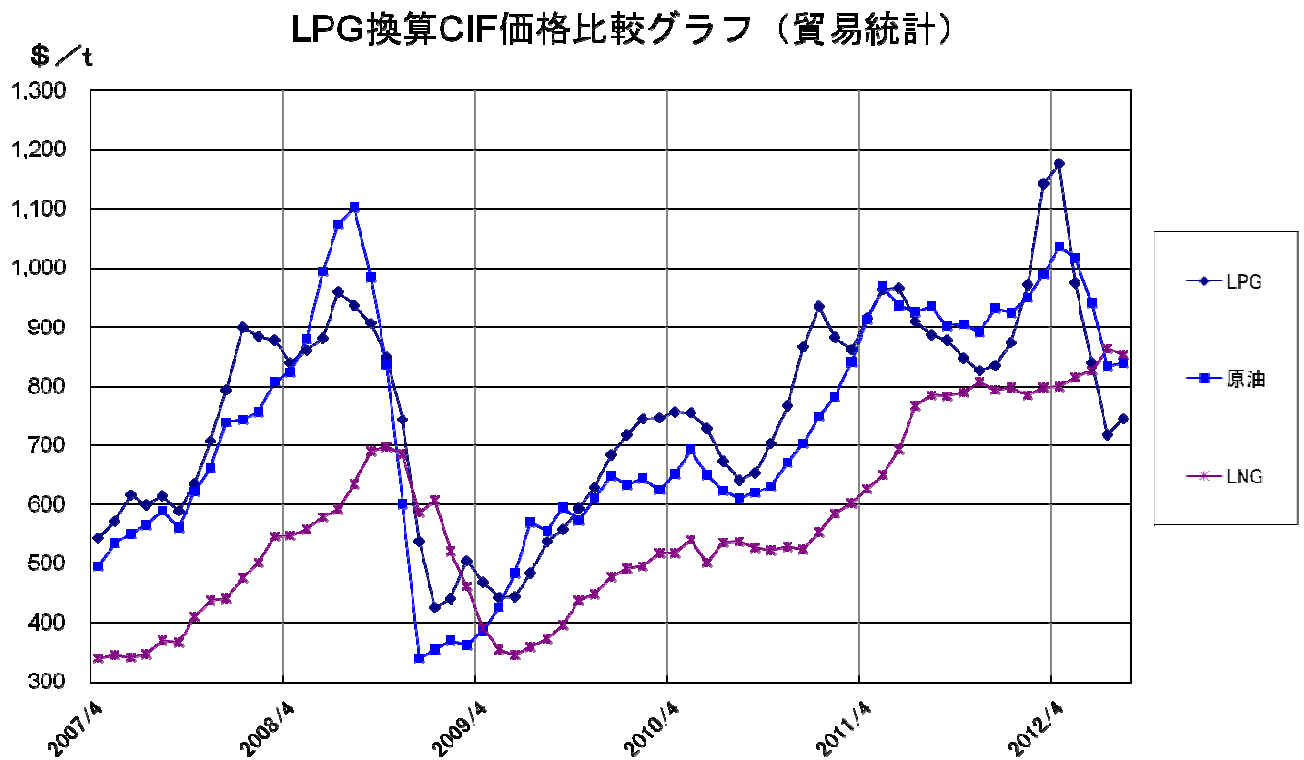
※ 出所:財務省「貿易統計」

(参考 1)LP ガス・競合燃料の CIF 対比(LPG 熱量換算) (ドル／トン、LPG 比:%)

	LPガス	ナフサ	A重油	原油	LNG
14年度	306.4(100)	269.9(88.1)	269.7(88.0)	223.2(72.8)	212.2(69.3)
15年度	318.1(100)	312.4(98.2)	286.2(90.0)	239.5(75.3)	228.0(71.7)
16年度	391.2(100)	422.8(108.1)	403.2(103.1)	316.1(80.8)	255.8(65.4)
17年度	513.5(100)	536.6(104.5)	533.9(104.0)	455.9(88.8)	305.6(59.5)
18年度	540.6(100)	615.3(113.8)	573.1(106.0)	517.1(95.6)	340.7(63.0)
19年度	691.5(100)	778.0(112.5)	675.4(97.7)	636.6(92.1)	409.5(59.2)
20年度	747.5(100)	885.8(118.5)	836.2(111.9)	756.9(101.3)	607.3(81.2)
21年度	586.5(100)	637.4(108.7)	567.5(96.8)	563.4(96.1)	427.2(72.8)
22年度	768.4(100)	792.6(103.1)	815.2(106.1)	684.2(89.0)	537.7(70.0)
23年度	882.6(100)	916.1(103.8)	957.3(108.5)	782.6(88.7)	584.9(66.3)
24年 4月	1,176.5(100)	1,130.8(96.1)	1,086.6(92.4)	1,036.0(88.1)	799.6 (68.0)
5月	975.5(100)	1,120.5(114.9)	1,044.3(107.1)	1,016.6(104.2)	814.6(83.5)
6月	839.4(100)	1,020.2(121.5)	1,062.7(126.6)	941.5(112.2)	826.1(98.4)
7月	719.0(100)	918.1(127.7)	977.3(135.9)	834.1(116.0)	863.6(120.1)
8月	744.6(100)	874.3(117.4)	1,016.3(136.5)	840.5(112.9)	853.9(114.7)

※ 出所:日本 LP ガス協会

(参考 2)LP ガス・競合燃料の CIF 対比グラフ(LPG 熱量換算) (ドル/トン、LPG 比:%)



- ※ 出所: 日本 LP ガス協会
- ※ CIF価格は財務省「貿易統計」数値
 - 平成 23 年 12 月まで : 確定値
 - 平成 24 年 7 月まで : 確報値
 - 平成 24 年 8 月 : 速報値

LPガスの価格の推移

		CP(ドル/トン)		為替レート (通関統計) (円/\$)	CIF価格 (通関統計) (円/トン)	卸売 モニター価格 (円/10m ³)	家庭用 モニター価格 (円/10m ³)
		プロパン	ブタン				
62	年度	125	127	139.29	22,657	—	4,596
63	年度	102	107	127.89	18,455	1,644	4,445
元	年度	102	104	142.22	19,891	1,630	4,529
2	年度	149.70	147.60	141.69	27,185	1,890	4,892
3	年度	132.60	129.20	133.12	23,834	1,900	5,188
4	年度	137.04	137.16	125.53	22,416	1,920	5,252
5	年度	116.71	119.79	108.25	17,783	1,870	5,290
6	年度	147.79	154.25	100.03	18,922	1,830	5,287
7	年度	175.17	175.67	96.04	21,423	1,875	5,317
8	年度	226.00	229.59	112.04	29,576	1,944	5,390
9	年度	183.17	188.17	122.44	28,397	1,983	5,746
10	年度	137.17	142.42	128.17	21,401	1,871	5,735
11	年度	229.58	227.33	112.06	27,567	1,914	5,744
12	年度	310.83	304.83	109.93	38,060	2,055	5,821
13	年度	243.50	217.25	124.89	34,756	2,017	5,902
14	年度	286.75	276.17	122.21	37,442	2,013	5,884
15	年度	283.00	275.42	113.49	36,097	2,067	5,906
16	年度	363.92	371.58	107.34	42,056	2,100	5,934
17	年度	478.50	488.08	113.06	58,083	2,288	6,111
18	年度	497.83	500.05	116.98	63,249	2,498	6,421
19	年度	676.42	693.50	114.67	79,610	2,761	6,642
20	年度	673.75	687.08	100.34	75,005	2,874	7,191
21	年度	573.75	590.42	92.97	54,523	2,413	7,016
22	年度	739.17	750.83	86.03	66,103	2,662	7,132
23 年度	4月	875.00	890.00	82.98	75,973	2,768	7,276
	5月	945.00	995.00	81.47	78,568	—	—
	6月	855.00	925.00	80.95	78,245	2,878	7,304
	7月	815.00	855.00	80.42	73,156	—	—
	8月	835.00	885.00	77.89	69,155	2,734	7,297
	9月	790.00	865.00	76.96	67,602	—	—
	10月	735.00	815.00	76.70	65,052	2,651	7,279
	11月	750.00	810.00	77.27	63,865	—	—
	12月	770.00	820.00	77.58	64,863	2,591	7,281
	1月	850.00	910.00	77.30	67,547	—	—
2月	1010.00	1040.00	77.13	74,958	2,739	7,280	
3月	1230.00	1180.00	81.08	92,660	—	—	
24 年度	4月	990.00	995.00	82.38	96,918	3,261	7,559
	5月	810.00	895.00	80.42	78,449	—	—
	6月	680.00	765.00	79.27	66,539	2,774	7,539
	7月	575.00	620.00	79.52	57,171	—	—
	8月	775.00	775.00	78.49	58,442	2,419	7,412
	9月	970.00	930.00				
	10月	1,025.00	965.00				
	11月						
	12月						
	1月						
2月							
3月							

注) 卸売用及び家庭用モニター価格は石油情報センター調査（平成9年3月以前は通産省調査）