

最近のLPG価格の動向について

平成23年9月5日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年9月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、9月船積のLPG輸出価格（FOB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（CONTRACT PRICES）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23年9月1日から適用されるFOB価格（9月1日～9月30日船積分に適用）

①プロパン 790.00ドル/トン（前月比 94.6% -45ドル/トン）（AL比90%）

②ブタン 865.00ドル/トン（前月比 97.7% -20ドル/トン）（AL比100%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは-45ドルと2ヶ月ぶりの下落、ブタンは-20ドルと2ヶ月ぶりの下落となった。

②アラビアンライト（AL）価格との比較では、対前月比はプロパンは1ポイント下落、ブタンは2ポイント上昇であった。

（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）
22年 9月	630.00	650.00	104	109
10月	680.00	705.00	111	117
11月	770.00	800.00	118	124
12月	905.00	945.00	132	140
23年 1月	935.00	920.00	128	127
2月	820.00	810.00	106	106
3月	820.00	860.00	98	104
4月	875.00	890.00	97	100
5月	945.00	995.00	97	104
6月	855.00	925.00	95	104
7月	815.00	855.00	90	96
8月	835.00	885.00	91	98
9月	790.00	865.00	90	100

(参考2)

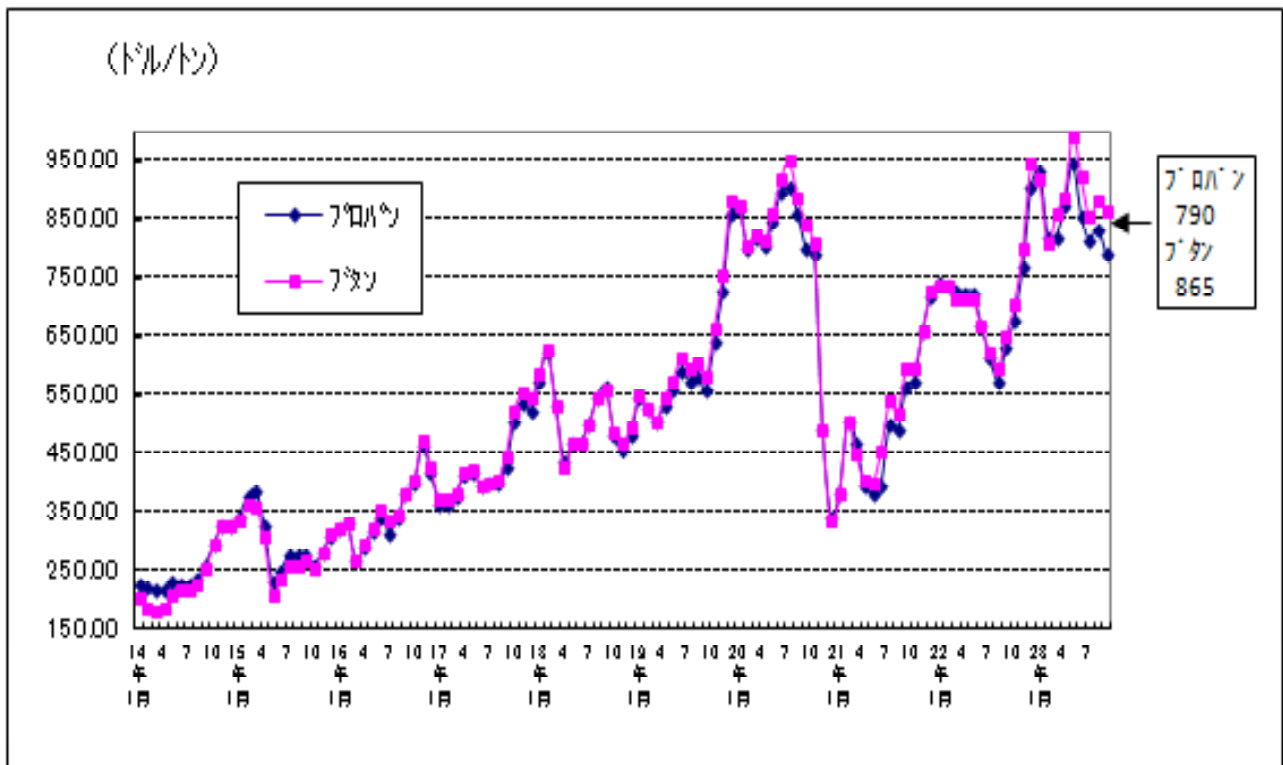
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	6月	7月	8月	9月	6月	7月	8月	9月
サウジCP	855	815	835	790	925	855	885	865
北海(ANSI)	864	807	878	865	890	816	905	907.5
アルジェリア	855	820	880	830	905	848	915	915

②スポット価格 (ドル/トン)

	7月25日～7月29日平均		8月15日～8月19日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
北西ヨーロッパ	800～805	862～867	769～774	823～828
地中海	911～916	935～940	865～870	964～969
米国(ヒューストン)	803～803	866～867	799～799	840～841

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年7月のLPG輸入価格（C I F）

平成23年7月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で73,152円/トンで、前月に比べ、205円/トンの下落、前年同月との比較では13,135円/トンの上昇となった。

LPG輸入価格（供給元別）

（単位：円/トン）

国名	23年5月 輸入価格	23年6月 輸入価格	23年7月			22年7月 輸入価格
			輸入価格	前月比 (%)	前年同月比 (%)	
サウジアラビア	75,705	76,159	72,685	95.4	125.3	58,019
クウェート	77,676	81,069	75,058	92.6	121.3	61,896
カタール	78,213	77,805	72,110	92.7	118.5	60,852
UAE	78,045	79,594	72,971	91.7	124.6	58,583
オーストラリア	81,141	76,367	75,094	98.3	123.5	60,822
平均	78,568	78,357	73,152	93.4	121.9	60,017
為替レート	81.47	80.95	80.42	99.3	90.3	89.09

出所：財務省「貿易統計」※23年7月は速報値

（参考）LPガス・競合燃料のC I F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)
22年 6月	729.5(100)	762.5(104.5)	720.5(98.8)	650.1(89.1)	502.7(68.9)
7月	673.7(100)	713.4(105.9)	707.2(105.0)	623.0(92.5)	536.0(79.6)
8月	640.9(100)	696.3(108.6)	739.0(115.5)	609.6(95.1)	537.9(83.9)
9月	653.8(100)	704.3(107.7)	733.4(112.7)	620.5(94.9)	527.3(80.7)
10月	703.4(100)	732.7(104.2)	770.7(109.6)	630.4(89.6)	523.1(74.4)
11月	767.3(100)	778.8(101.5)	810.6(105.6)	671.1(87.5)	528.7(68.9)
12月	867.1(100)	837.0(96.5)	851.8(98.2)	703.6(81.1)	524.8(60.5)
23年 1月	936.2(100)	892.0(95.3)	865.5(92.4)	749.4(80.0)	547.7(58.5)
2月	882.3(100)	916.1(103.8)	957.3(108.5)	782.6(88.7)	577.5(65.4)
3月	861.1(100)	946.3(109.9)	1059.9(123.1)	840.9(97.7)	594.6(69.0)
4月	915.1(100)	1005.5(109.9)	1124.3(122.9)	912.9(99.8)	625.0(68.3)
5月	964.4(100)	1077.5(111.7)	1107.6(114.8)	968.2(100.4)	650.5(67.5)
6月	968.0(100)	1060.0(109.5)	933.6(96.4)	935.9(96.7)	692.3(71.5)

C I F価格は財務省「貿易統計」数値

L P ガスの価格の推移

		FOB(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/10 \bar{a})	家庭用 モニター価格 (円/10 \bar{a})
		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	63,243	2,498	6,421
19	年度	676.42	693.50	114.67	79,617	2,761	6,642
20	年度	673.75	687.08	100.34	75,589	2,874	7,191
21	年度	573.75	590.42	92.97	54,519	2,413	7,016
22	7月	615.00	625.00	89.09	60,017	—	—
	8月	575.00	595.00	86.39	55,369	2,533	7,105
	9月	630.00	650.00	84.68	55,364	—	—
	10月	680.00	705.00	83.44	58,688	2,488	7,097
	11月	770.00	800.00	81.36	62,430	—	—
	12月	905.00	945.00	83.59	72,481	2,649	7,108
23	1月	935.00	920.00	82.83	77,548	—	—
	2月	820.00	810.00	82.39	72,693	2,888	7,252
	3月	820.00	860.00	82.38	70,936	—	—
	4月	875.00	890.00	82.98	75,938	2,768	7,276
	5月	945.00	995.00	81.47	78,568	—	—
	6月	855.00	925.00	80.95	78,357	2,878	7,304
	7月	815.00	855.00	80.42	73,152	—	—
	8月	835.00	885.00	—	—	—	—
	9月	790.00	865.00	—	—	—	—

- 注) 1. FOB価格はサウジアラビアの公式販売価格。
 2. 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)。