

最近のLPG価格の動向について

平成23年10月5日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年10月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、10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 735.00ドル/トン（前月比 93.0% -55ドル/トン）（AL比84%）

②ブタン 815.00ドル/トン（前月比 94.2% -50ドル/トン）（AL比94%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは-55ドルと2ヶ月連続の下落、ブタンは-50ドルと2ヶ月連続の下落となった。

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6ポイント下落、ブタンは6ポイント下落であった。

（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
10月	735.00	815.00	84	94

(参考2)

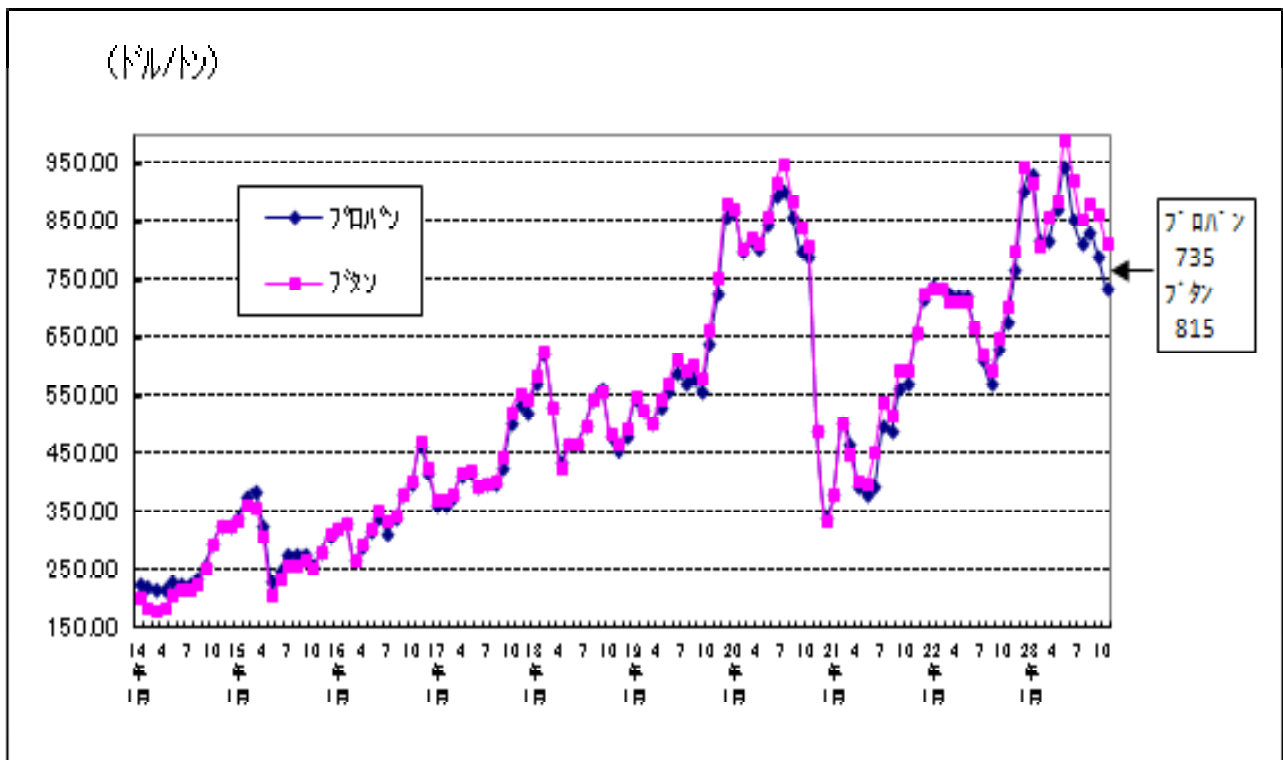
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	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	815	835	790	735	855	885	865	815
北海(ANSI)	807	878	865	770	816	905	907.5	839.5
アルジェリア	820	880	830	770	848	915	915	865

②スポット価格 (ドル/トン)

	8月25日～8月31日平均		9月26日～9月30日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
北西ヨーロッパ	846～848	882～889	828～836	901～908
地中海	853～858	929～933	789～795	860～865
米国(ヒューストン)	804～808	847～850	795～797	837～840

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年8月のLPG輸入価格（C I F）

平成23年8月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で69,132円／トンで、前月に比べ4,020円／トンの下落、前年同月との比較では13,763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6月 輸入価格	23年7月 輸入価格	23年8月			22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	76,159	72,685	68,834	94.7	123.3	55,804
クウェート	81,069	75,058	68,691	91.5	125.4	54,796
カタール	77,805	72,110	68,427	94.9	123.1	55,588
UAE	79,594	72,971	68,615	94.0	125.1	54,846
オーストラリア	76,367	75,094	71,720	95.5	129.7	55,283
平均	78,357	73,152	69,132	94.5	124.9	55,369
為替レート	80.95	80.42	77.89	96.9	90.2	86.39

出所：財務省「貿易統計」※23年8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 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)
7月	909.6(100)	1017.1(111.8)	1056.0(116.1)	925.7(101.8)	767.1(84.3)

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/10ă)	家庭用 モニター価格 (円/10ă)
		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	77.89	69,132	2,734	7,297
	9月	790.00	865.00	—	—	—	—
	10月	735.00	815.00	—	—	—	—

- 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)。