

最近のLPG価格の動向について

平成23年12月5日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年12月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、12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12月1日から適用されるFOB価格（12月1日～12月31日船積分に適用）

①プロパン 770.00ドル/トン（前月比 102.7% +20ドル/トン）（AL比84%）

②ブタン 820.00ドル/トン（前月比 101.2% +10ドル/トン）（AL比91%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは+20ドルと2ヶ月連続の上昇、ブタンは+10ドルと4ヶ月ぶりの上昇となった。

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2ポイント下落、ブタンは3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
11月	750.00	810.00	86	94
12月	770.00	820.00	84	91

(参考2)

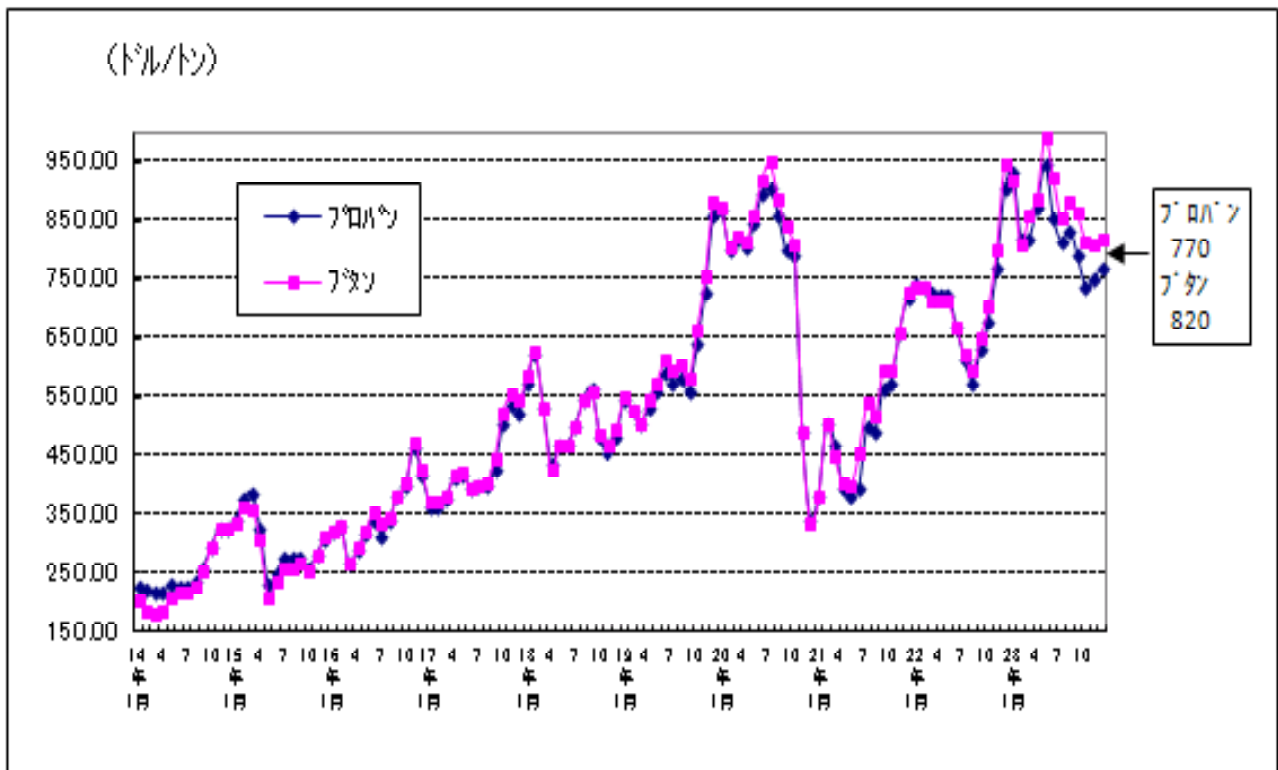
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	9月	10月	11月	12月	9月	10月	11月	12月
サウジCP	790	735	750	770	865	815	805	820
北海(ANSI)	865	770	774.5	775.5	907.5	839.5	804	757.5
アルジェリア	830	770	775	790	915	865	820	830

②スポット価格 (ドル/トン)

	10月25日～10月31日平均		11月24日～11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	777～781	842～845	804～806	821～829
地中海	794～799	824～828	794～801	777～782
米国(ヒューストン)	768～772	804～808	759～762	822～827

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年10月のLPG輸入価格（CIF）

平成23年10月のLPG輸入価格（CIF）は、平均で65,048円/トンで、前月に比べ2,698円/トンの下落、前年同月との比較では6,360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8月 輸入価格	23年9月 輸入価格	23年10月			22年10月 輸入価格
			輸入価格	前月比 (%)	前年同月比 (%)	
サウジアラビア	68,834	66,025	63,390	96.0	112.0	56,617
クウェート	68,691	66,868	64,807	96.9	110.0	58,919
カタール	68,378	67,844	63,711	93.9	108.3	58,803
UAE	68,615	68,533	65,258	95.2	113.0	57,739
オーストラリア	71,720	68,339	66,152	96.8	110.7	59,741
平均	69,117	67,746	65,048	96.0	110.8	58,688
為替レート	77.89	76.96	76.70	99.7	91.9	83.44

出所：財務省「貿易統計」※23年10月は速報値

（参考）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)
22年 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)
8月	887.4(100)	1015.2(114.4)	1046.1(117.9)	935.4(105.4)	785.9(88.6)
9月	880.3(100)	1012.7(115.0)	1123.3(127.6)	902.6(102.5)	783.5(89.0)

CIF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/10a)	家庭用 モニター価格 (円/10a)
		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	年度	739.17	750.83	86.03	66,104	2,662	7,132
22	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	69,117	2,734	7,297
	9月	790.00	865.00	76.96	67,746	—	—
	10月	735.00	815.00	76.70	65,048	2,651	7,279
	11月	750.00	810.00				
	12月	770.00	820.00				

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)。