

最近のLPG価格の動向について

平成22年1月5日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成22年1月C P

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、1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、C P（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C P

平成22年1月1日から適用されるFOB価格（1月1日～1月31日船積分に適用）

プロパン 740.00ドル/トン（前月比 102.8% +20.00ドル/トン）（AL比119%）

ブタン 735.00ドル/トン（前月比 100.7% +5.00ドル/トン）（AL比120%）

(2) 傾 向

今回のC Pは、前月に比べプロパンは+20ドルと5ヶ月連続の上昇、ブタンは+5ドルと3ヶ月連続の上昇となった。

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ポイントと7ヶ月連続の上昇、ブタンは+4ポイントと6ヶ月連続の上昇となった。

（参考1）C P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:%）

	C P (プロパン)	C P (ブタン)	AL比(プロパン)	AL比(ブタン)
20年12月	340.00	335.00	84	84
21年 1月	380.00	380.00	117	119
2月	505.00	505.00	142	144
3月	470.00	450.00	134	130
4月	395.00	405.00	105	109
5月	380.00	400.00	91	97
6月	395.00	455.00	82	96
7月	500.00	540.00	87	95
8月	490.00	520.00	90	97
9月	565.00	595.00	95	101
10月	575.00	595.00	104	109
11月	660.00	660.00	109	111
12月	720.00	730.00	113	116
22年 1月	740.00	735.00	119	120

(参考2)

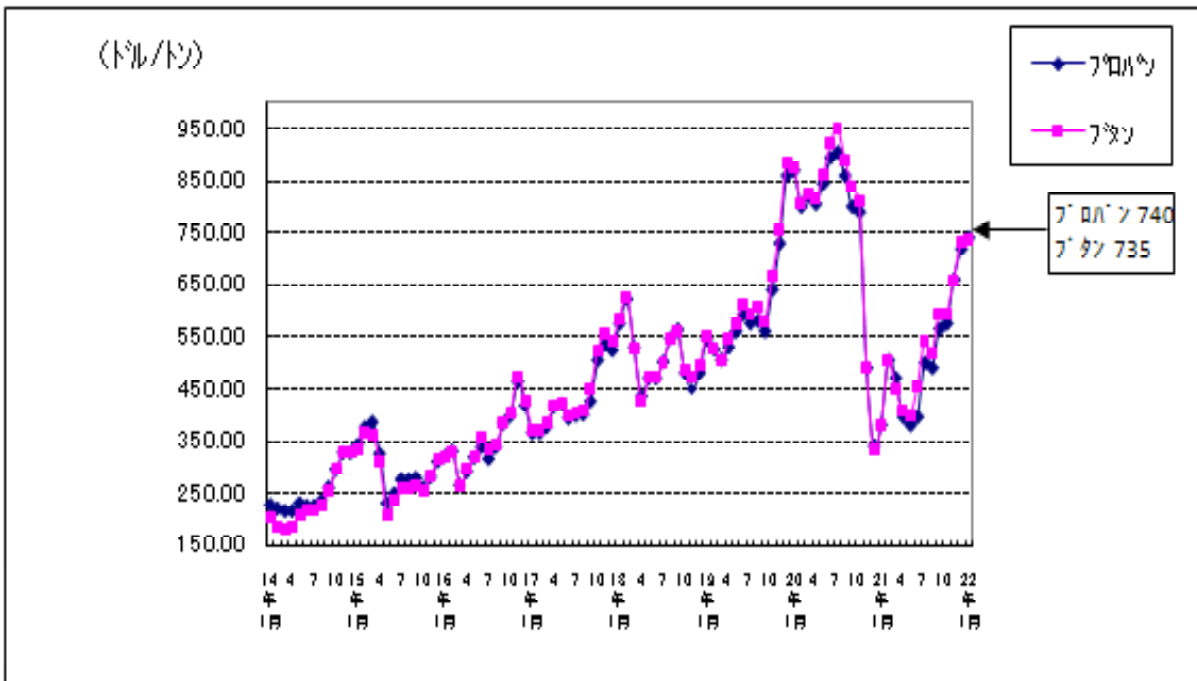
他国FOBとの比較(ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	10月	11月	12月	1月	10月	11月	12月	1月
サウジCP	575	660	720	740	595	660	730	735
北海(ANSI)	530	618	667.5	680	525.5	621.5	638	664.5
アルジェリア	525	620	665	700	560	625	665	695

スポット価格(ドル/トン)

	11月24日～11月30日平均		12月25日～12月31日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
北西ヨーロッパ	687～692	663～668	727～732	659～664
地中海	694～699	682～687	738～743	715～720
米国(ヒューストン)	580～582	672～673	679～680	709～711

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成21年11月のLPG輸入価格(CIF)

平成21年11月のLPG輸入価格(CIF)は、平均で57,034円/トンで、前月に比べ3,618円/トンの上昇、前年同月との比較では15,803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	21年9月 輸入価格	21年10月 輸入価格	21年11月			20年11月 輸入価格
			輸入価格	前月比 (%)	前年同月比 (%)	
サジアリア	52,707	52,800	55,265	104.7	71.6	77,185
クエー	50,482	53,646	57,466	107.1	75.4	76,225
ター	53,320	53,152	59,468	111.9	90.6	65,670
UAE	49,394	51,530	53,311	103.5	74.5	71,530
オース	53,316	53,371	54,855	102.8	71.7	76,528
平均	51,950	53,416	57,034	106.8	78.3	72,837
為替レ	93.05	89.99	90.61			97,94

出所:財務省「貿易統計」 21年11月は速報値

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

	LPGガス	ナフサ	A重油	原油	LNG
13年度	278.3(100)	239.9(86.2)	226.6(81.4)	193.7(69.6)	211.4(76.0)
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)	410.2(113.8)	444.2(106.0)	398.6(95.6)	369.1(63.0)
19年度	691.5(100)	518.7(112.5)	523.4(97.7)	490.7(92.1)	443.7(59.2)
20年度	747.5(100)	590.5(118.5)	658.1(113.6)	612.4(106.3)	658.0(81.3)
21年 1月	426.2(100)	356.5(83.6)	1221.8(286.7)	355.6(83.4)	607.8(142.6)
2月	441.5(100)	399.5(90.5)	351.5(79.6)	369.7(83.7)	520.9(118.0)
3月	504.5(100)	446.2(88.4)	466.2(92.4)	362.3(71.8)	461.5(91.5)
4月	469.7(100)	451.9(96.2)	423.7(90.2)	387.0(82.4)	390.5(83.1)
5月	442.7(100)	473.8(107)	435.5(98.4)	426.4(96.3)	355.3(80.3)
6月	443.6(100)	527.1(118.8)	540.2(121.8)	484.4(109.2)	346.8(78.2)
7月	483.9(100)	598.1(123.6)	597.3(123.4)	570.5(117.9)	360.0(74.4)
8月	538.3(100)	623.1(115.8)	535.3(99.5)	554.8(103.1)	372.4(69.2)
9月	558.3(100)	648.4(116.1)	635.1(113.8)	595.8(106.7)	396.6(71.0)
10月	593.6(100)	657.0(110.7)	610.9(102.9)	572.6(96.5)	438.8(73.9)

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)	業務用 モニター価格 (円/10a)	オートガ ス価格 (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	3,087	-	
元	年度	102	104	142.22	19,891	1,630	4,529	3,150	-	
2	年度	149.70	147.60	141.69	27,185	1,890	4,892	3,293	-	
3	年度	132.60	129.20	133.12	23,834	1,900	5,188	3,376	-	
4	年度	137.04	137.16	125.53	22,416	1,920	5,252	3,359	-	
5	年度	116.71	119.79	108.25	17,783	1,870	5,290	3,344	-	
6	年度	147.79	154.25	100.03	18,922	1,830	5,287	3,318	-	
7	年度	175.17	175.67	96.04	21,423	1,875	5,317	3,313	-	
8	年度	226.00	229.59	112.04	29,576	1,944	5,390	3,298	-	
9	年度	183.17	188.17	122.44	28,397	1,983	5,746	3,407	-	
10	年度	137.17	142.42	128.17	21,401	1,871	5,735	3,336	-	
11	年度	229.58	227.33	112.06	27,567	1,914	5,744	3,311	-	
12	年度	310.83	304.83	109.93	38,060	2,055	5,821	3,307	57.8	
13	年度	243.50	217.25	124.89	34,756	2,017	5,902	3,326	57.2	
14	年度	286.75	276.17	122.21	37,442	2,013	5,884	3,314	57.5	
15	年度	283.00	275.42	113.49	36,097	2,067	5,906	3,317	58.2	
16	年度	363.92	371.58	107.34	42,056	2,100	5,934	3,320	61.7	
17	年度	478.50	488.08	113.06	58,083	2,288	6,111	3,402	66.1	
18	年度	497.83	500.05	116.98	63,243	2,498	6,421	3,617	72.0	
19	年度	676.42	693.50	114.67	79,617	2,761	6,642	3,802	80.6	
20	11月	490.00	490.00	97.94	72,842	-	-	-	91.1	
	12月	340.00	335.00	93.96	50,520	2,556	7,268	4,262	-	
	1月	380.00	380.00	90.67	38,643	-	-	-	71.1	
	2月	505.00	505.00	90.00	39,735	2,207	7,098	4,088	-	
	3月	470.00	450.00	96.32	48,638	-	-	-	70.7	
21	4月	395.00	405.00	98.82	46,414	2,299	7,040	4,059	-	
	5月	380.00	400.00	97.81	43,303	-	-	-	69.9	
	6月	395.00	455.00	96.17	42,663	2,205	6,991	4,018	-	
	7月	500.00	540.00	95.09	47,607	-	-	-	69.9	
	8月	490.00	520.00	94.97	51,118	2,322	6,983	4,005	-	
	9月	565.00	595.00	93.05	51,950	-	-	-	73.2	
	10月	575.00	595.00	89.99	53,404	2,415	6,993	4,028	-	
	11月	660.00	660.00	90.61	57,034	-	-	-	74.9	
	12月	720.00	730.00							
	22	1月	740.00	735.00						

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)。
オートガス価格は平成12年9月に調査開始、平成16年5月から消費税込みの価格。