

最近のLPG価格の動向について

平成21年12月2日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成21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21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)

プロパン 720.00ドル/トン (前月比 109.1% +60.00ドル/トン) (AL比113%)

ブタン 730.00ドル/トン (前月比 110.6% +70.00ドル/トン) (AL比116%)

(2) 傾向

今回のCPは、前月に比べプロパンは+60ドルと4ヶ月連続の上昇、ブタンは+70ドルと2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+4ポイントと6ヶ月連続の上昇、ブタンは+5ポイントと5ヶ月連続の上昇となった。

(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)
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

(参考2)

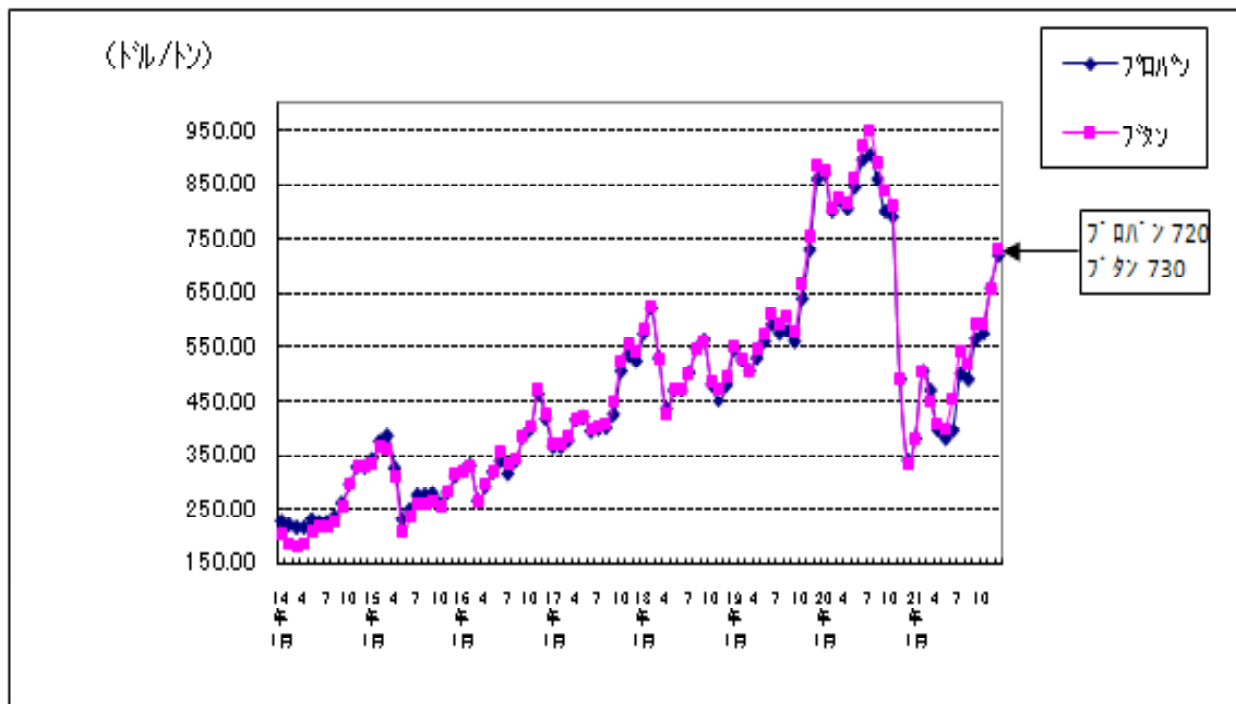
他国FOBとの比較(ドル/トン)

	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	565	575	660	720	595	595	660	730
北海(ANSI)	531	530	618	667.5	557.5	525.5	621.5	638
アルジェリア	520	525	620	665	555	560	625	665

スポット価格(ドル/トン)

	10月26日～10月30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	618～623	656～661	687～692	663～668
地中海	646～651	672～677	694～699	682～687
米国(ヒューストン)	557～562	623～625	580～582	672～673

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成21年10月のLPG輸入価格(CIF)

平成21年10月のLPG輸入価格(CIF)は、平均で53,404円/トンで、前月に比べ1,454円/トンの上昇、前年同月との比較では34,721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8月 輸入価格	21年9月 輸入価格	21年10月			20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	51,719	52,707	52,800	100.2	60.1	87,925
クウェート	50,759	50,482	53,646	106.3	62.4	85,995
カタール	52,740	53,320	53,099	99.6	60.1	88,386
UAE	48,081	49,394	51,530	104.3	59.0	87,331
オーストラリア	54,040	53,316	53,371	100.1	58.7	90,953
平均	51,118	51,950	53,404	102.8	60.6	88,125
為替レート	94.97	93.05	89.99			103.88

出所:財務省「貿易統計」 21年10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)
20年10月	844.9(100)	965.1(114.2)	991.5(117.4)	836.9(99.1)	698.3(82.6)
11月	764.2(100)	743.6(97.3)	673.5(88.1)	601.3(78.7)	722.7(94.6)
12月	537.7(100)	481.7(89.6)	493.1(91.7)	447.8(83.3)	641.0(119.2)
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)

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	9月	800.00	840.00	108.40	98,333	-	-	-	95.0
	10月	790.00	810.00	103.88	87,766	3,110	7,319	4,314	-
	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						
	12月	720.00	730.00						

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。