

最近のLPG価格の動向について

平成22年9月3日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成22年9月C P

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、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）

プロパン 630.00ドル/トン（前月比 109.6% +55ドル/トン）（AL比104%）

ブタン 650.00ドル/トン（前月比 109.2% +55ドル/トン）（AL比109%）

(2) 傾 向

今回のC Pは、前月に比べプロパンは+55ドルと8ヶ月ぶりの上昇、ブタンは+55ドルと8ヶ月ぶりの上昇となった。

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7ポイント上昇、ブタンは7ポイント上昇となった。

（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)
21年 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
2月	735.00	735.00	116	118
3月	730.00	715.00	121	120
4月	725.00	715.00	114	114
5月	725.00	715.00	106	106
6月	670.00	670.00	106	108
7月	615.00	625.00	101	104
8月	575.00	595.00	97	102
9月	630.00	650.00	104	109

(参考2)

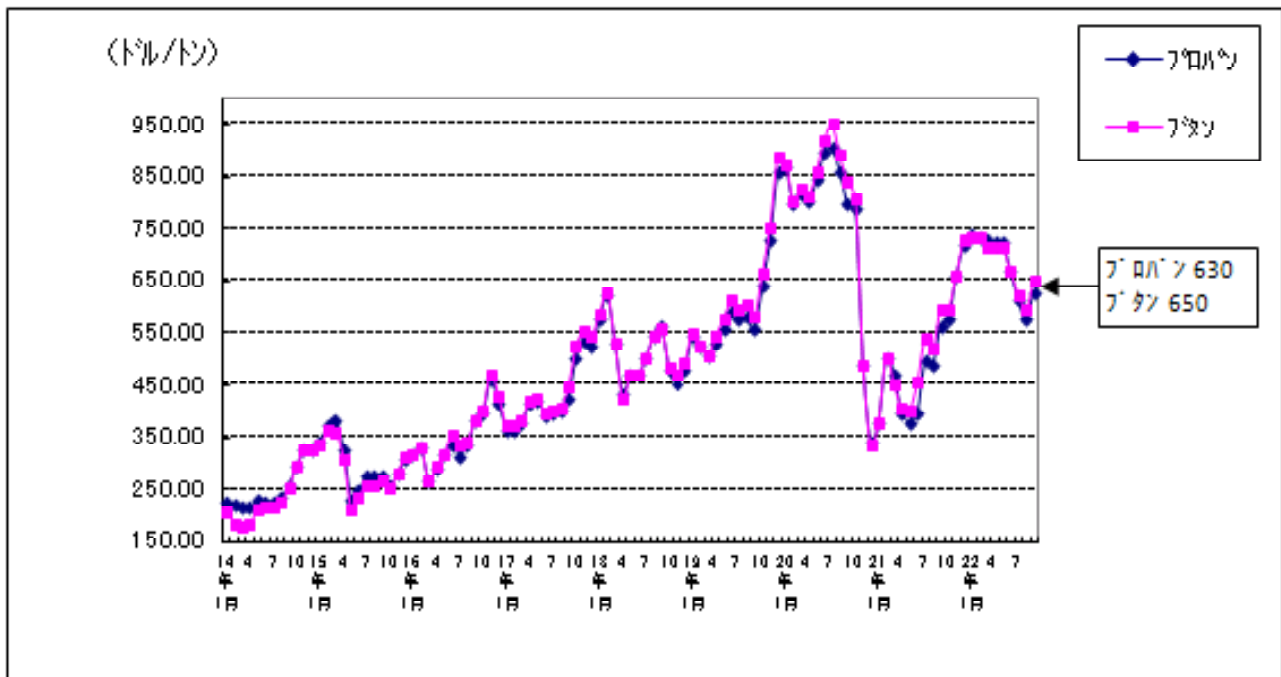
他国FOBとの比較(ドル/トン)

	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	670	615	575	630	670	625	595	650
北海(ANSI)	565	584	610	622	578.5	631.5	589.5	649
アルジェリア	575	580	605	640	610	640	600	655

スポット価格(ドル/トン)

	7月26日～7月30日平均		8月25日～8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	542～547	549～554	614～619	612～617
地中海	641～646	590～595	654～659	737～742
米国(ヒューストン)	559～561	633～635	558～560	608～609

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成22年7月のLPG輸入価格(CIF)

平成22年7月のLPG輸入価格(CIF)は、平均で60,251円/トンで、前月に比べ6,399円/トンの下落、前年同月との比較では14,128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	22年5月 輸入価格	22年6月 輸入価格	22年7月			21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	69,808	67,509	58,607	86.8	134.7	43,499
クウェート	70,255	65,114	61,896	95.1	124.0	49,909
カタール	70,358	66,791	60,852	91.1	129.8	46,868
UAE	70,779	65,524	58,583	89.4	115.0	50,928
オーストラリア	70,336	68,741	60,822	88.5	129.7	46,902
平均	70,228	66,598	60,118	90.3	126.3	47,607
為替レート	93.02	91.29	89.09	97.6	93.7	95.09

出所：財務省「貿易統計」 22年6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
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 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)
11月	629.8(100)	661.9(105.1)	682.0(108.3)	610.0(96.9)	447.9(71.1)
12月	683.8(100)	719.3(105.2)	673.7(98.5)	648.1(94.8)	478.0(69.9)
22年 1月	718.8(100)	745.0(103.6)	658.8(91.7)	633.8(88.2)	479.6(66.7)
2月	744.6(100)	770.5(103.5)	689.4(92.6)	643.7(86.5)	487.0(65.4)
3月	746.8(100)	752.9(100.8)	710.6(95.2)	624.6(83.6)	504.1(67.5)
4月	756.8(100)	771.5(101.9)	770.6(101.8)	651.7(86.1)	516.9(68.3)
5月	755.0(100)	790.7(104.7)	796.4(105.5)	693.5(91.9)	539.8(71.5)
6月	729.5(100)	763.1(104.6)	720.5(98.8)	650.0(89.1)	515.5(70.7)

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	年度	673.75	687.08	100.51	75,589	2,874	7,191	4,207	85.0
21	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	88.33	60,404	2,531	7,001	4,036	-
22	1月	740.00	735.00	91.61	65,849	-	-	-	78.8
	2月	735.00	735.00	90.22	67,181	2,707	7,090	4,078	-
	3月	730.00	715.00	90.11	67,292	-	-	-	80.9
	4月	725.00	715.00	92.56	70,054	2,683	7,115	4,431	-
	5月	725.00	715.00	93.02	70,228	-	-	-	80.4
	6月	670.00	670.00	91.29	66,598	2,730	7,114	4,126	-
	7月	615.00	625.00	89.09	60,118	-	-	-	79.4
	8月	575.00	595.00						
	9月	630.00	650.00						

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。