

最近のLPG価格の動向について

平成23年1月6日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年1月CP

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、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）

①プロパン 935.00ドル/トン（前月比 103.3% +30ドル/トン）（AL比128%）

②ブタン 920.00ドル/トン（前月比 97.4% -25ドル/トン）（AL比127%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは+30ドルと5ヶ月連続の上昇、ブタンは-25ドルと5ヶ月ぶりの下落となった。

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4ポイント、ブタンは13ポイントいずれも下落となった。

（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）
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
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

(参考2)

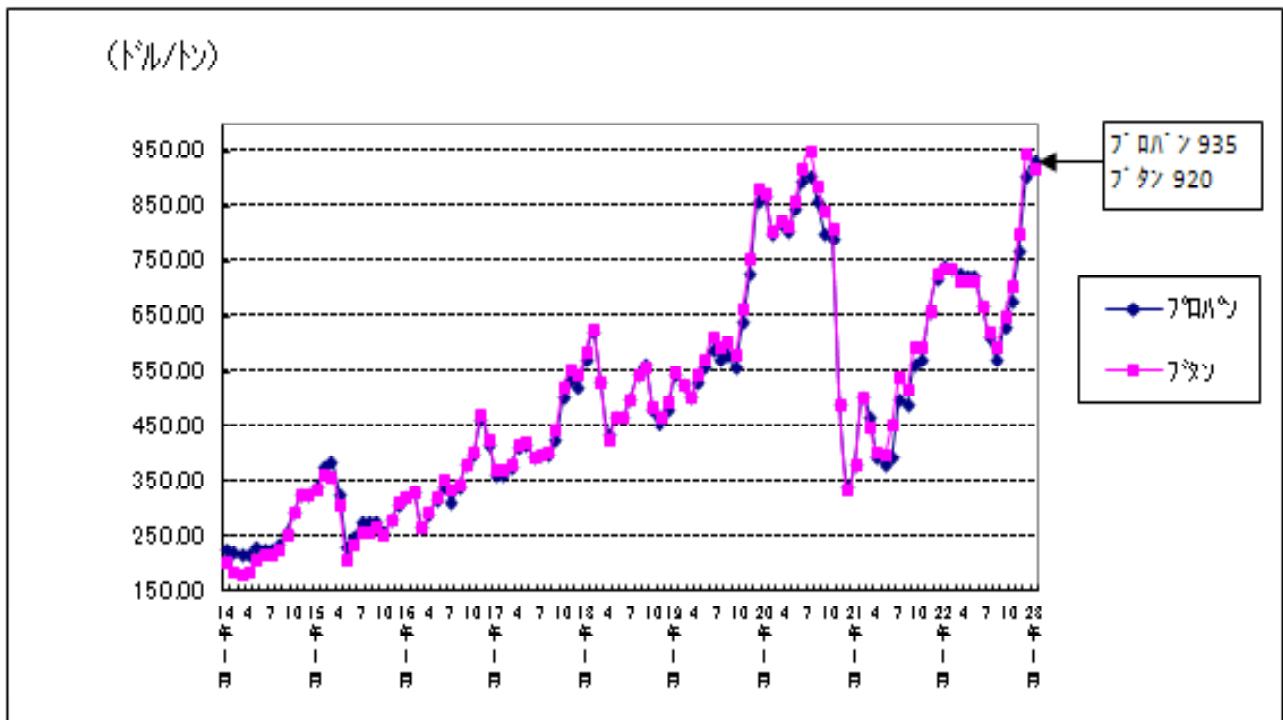
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	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	680	770	905	935	705	800	945	920
北海(ANSI)	683.5	769	934.5	994	682	828.5	983	839
アルジェリア	690	770	925	975	700	835	985	860

②スポット価格 (ドル/トン)

	11月24日～11月30日平均		12月27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	942～947	866～871	693～694	763～764
地中海	966～971	984～989	1027～1032	825～830
米国(ヒューストン)	658～659	750～750	1020～1025	773～778

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成22年11月のLPG輸入価格（CIF）

平成22年11月のLPG輸入価格（CIF）は、平均で62,159円/トンで、前月に比べ3,471円/トンの上昇、前年同月との比較では5,090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9月 輸入価格	22年10月 輸入価格	22年11月			21年11月 輸入価格
			輸入価格	前月比 (%)	前年同月比 (%)	
サウジアラビア	53,097	56,617	61,403	108.5	110.8	55,393
クウェート	58,215	58,919	61,270	104.0	106.6	57,466
カタール	55,511	58,803	61,946	105.3	104.2	59,468
UAE	54,944	57,739	62,208	107.7	116.6	53,329
オーストラリア	52,138	59,741	65,020	108.8	118.5	54,855
平均	55,090	58,688	62,159	105.9	108.9	57,069
為替レート	84.68	83.44	81.36	97.5	89.8	90.61

出所：財務省「貿易統計」※22年11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)
7月	673.7(100)	713.3(105.9)	707.2(105.0)	622.8(92.5)	536.0(79.6)
8月	639.9(100)	696.0(108.8)	739.0(115.5)	609.6(95.3)	536.7(83.9)
9月	650.6(100)	704.3(108.3)	733.4(112.7)	620.2(95.3)	527.8(81.1)
10月	703.4(100)	732.7(104.2)	770.7(109.6)	630.3(89.6)	523.5(74.4)

CIF価格は財務省「貿易統計」数値

LP 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/kg)
		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	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	60,017	—	—	—	79.4
	8月	575.00	595.00	86.39	55,285	2,533	7,105	4,109	—
	9月	630.00	650.00	84.68	55,090	—	—	—	75.7
	10月	680.00	705.00	83.44	58,688	2,488	7,097	4,104	—
	11月	770.00	800.00	81.36	62,159	—	—	—	77.5
	12月	905.00	945.00						
23	1月	935.00	920.00						

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。