

最近のLPG価格の動向について

平成23年3月4日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年3月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、3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3月1日から適用されるFOB価格（3月1日～3月31日船積分に適用）

- ①プロパン 820.00ドル/トン（前月比 100.0% ±0ドル/トン）（AL比98%）
- ②ブタン 860.00ドル/トン（前月比 106.2% +50ドル/トン）（AL比104%）

(2) 傾向

- ①今回のCPは、前月に比べプロパンは変動なし、ブタンは+50ドルと3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8ポイント、ブタンは2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 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
2月	820.00	810.00	106	106
3月	820.00	860.00	98	104

(参考2)

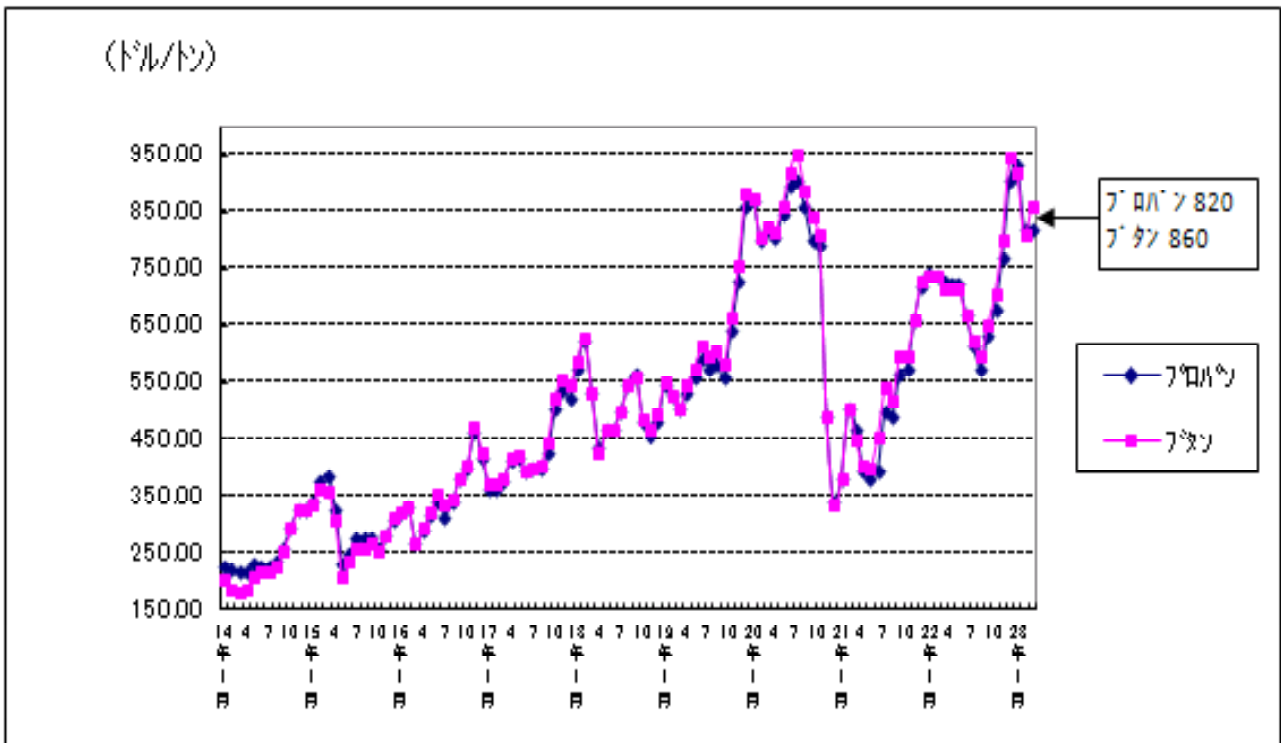
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	12月	1月	2月	3月	12月	1月	2月	3月
サウジCP	905	935	820	820	945	920	810	860
北海(ANSI)	934.5	994	841	840	983	839	800	867
アルジェリア	925	975	845	850	985	860	830	865

②スポット価格 (ドル/トン)

	1月25日～1月31日平均		2月22日～2月28日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
北西ヨーロッパ	699～699	761～761	811～816	831～836
地中海	880～885	854～859	894～899	960～965
米国(ヒューストン)	870～875	775～780	763～764	830～831

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年1月のLPG輸入価格（C I F）

平成23年1月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で77,833円／トンで、前月に比べ5,650円／トンの上昇、前年同月との比較では11,984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11月 輸入価格	22年12月 輸入価格	23年1月			22年1月 輸入価格
			輸入価格	前月比 （%）	前年同月比 （%）	
サウジアラビア	61,403	71,547	78,762	110.1	114.5	68,800
クウェート	61,270	69,067	78,975	114.3	118.9	66,429
カタール	61,946	72,763	78,588	108.0	118.5	66,318
UAE	62,434	72,913	75,393	103.4	125.3	60,161
オーストラリア	66,084	72,782	79,266	108.9	119.4	66,412
平均	62,289	72,183	77,833	107.8	118.2	65,849
為替レート	81.36	83.59	82.83	99.1	90.4	91.61

出所：財務省「貿易統計」※23年1月は速報値

（参考）LPガス・競合燃料のC I F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)
11月	765.6(100)	778.8(101.7)	810.6(105.9)	671.1(87.7)	528.7(69.1)
12月	863.5(100)	835.7(96.8)	851.8(98.6)	701.0(81.2)	524.8(60.8)

C I F 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/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	100.34	75,589	2,874	7,191	4,207	85.0
21	年度	573.75	590.42	92.97	54,519	2,413	7,016	4,037	74.6
22	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	62,289	—	—	—	77.5
	12月	905.00	945.00	83.59	72,183	2,649	7,108	4,126	—
23	1月	935.00	920.00	82.83	77,833	—	—	—	85.3
	2月	820.00	810.00						
	3月	820.00	860.00						

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。