

最近のLPG価格の動向について

平成24年2月3日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成24年2月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、2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24年2月1日から適用されるFOB価格（2月1日～2月29日船積分に適用）

①プロパン 1010.00ドル/トン（前月比 118.8% +160ドル/トン）（AL比108%）

②ブタン 1040.00ドル/トン（前月比 114.3% +130ドル/トン）（AL比112%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは+160ドルと4ヶ月連続の上昇、ブタンは+130ドルと3ヶ月連続の上昇となった。

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13ポイント上昇、ブタンは9ポイント上昇であった。

（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）
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
4月	875.00	890.00	97	100
5月	945.00	995.00	97	104
6月	855.00	925.00	95	104
7月	815.00	855.00	90	96
8月	835.00	885.00	91	98
9月	790.00	865.00	90	100
10月	735.00	815.00	84	94
11月	750.00	810.00	86	94
12月	770.00	820.00	84	91
24年 1月	850.00	910.00	95	103
2月	1010.00	1040.00	108	112

(参考2)

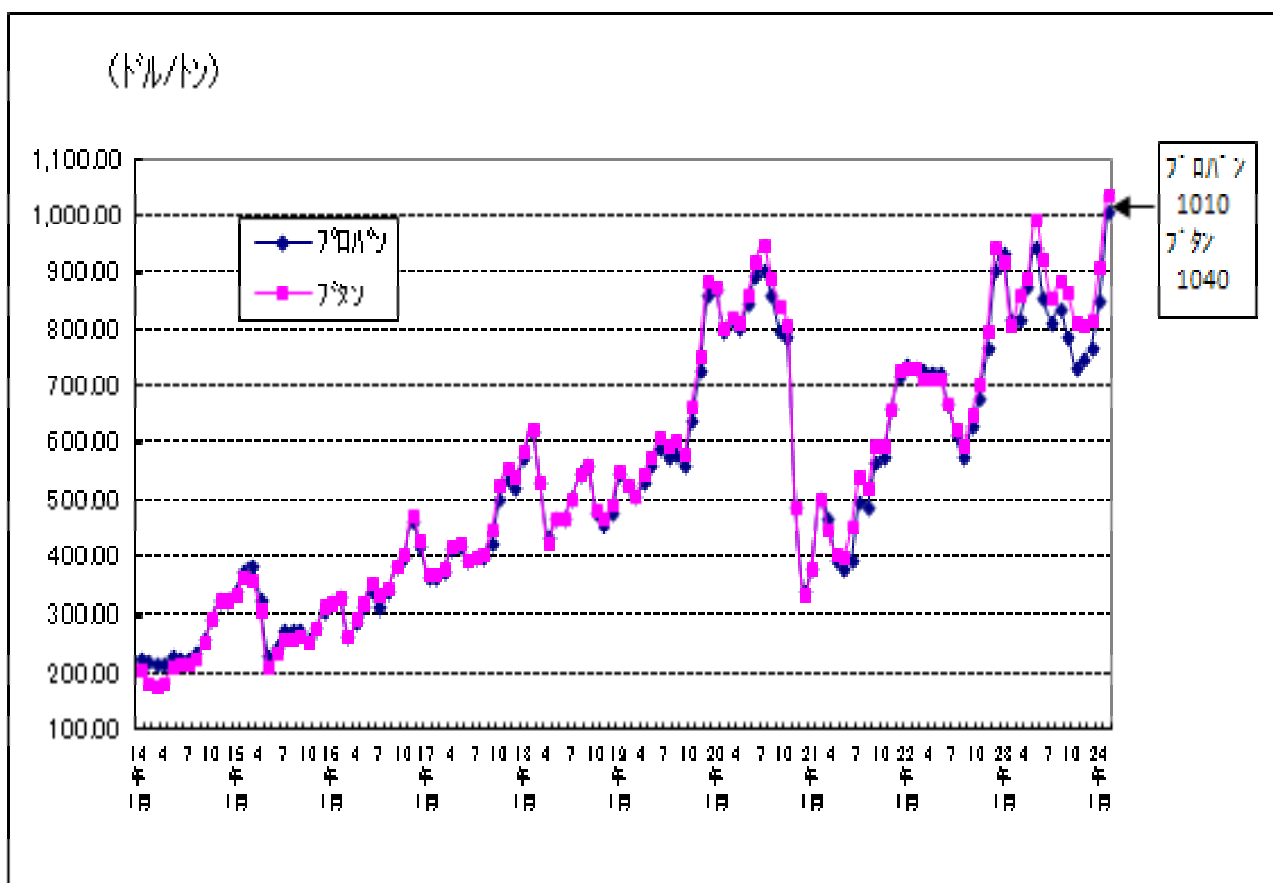
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	11月	12月	1月	2月	11月	12月	1月	2月
サウジCP	750	770	850	1010	805	820	910	1040
北海(ANSI)	774.5	775.5	803.5	921.5	804	757.5	875	934.5
アルジェリア	775	790	810	950	820	830	910	1005

②スポット価格 (ドル/トン)

	12月23日～12月30日平均		1月25日～1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	819～821	832～842	873～888	947～949
地中海	824～830	897～901	941～946	954～958
米国(ヒューストン)	724～728	941～949	669～677	859～861

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年12月のLPG輸入価格（C I F）

平成23年12月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で64,858円／トンで、前月に比べ993円／トンの上昇、前年同月との比較では7,623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	23年10月 輸入価格	23年11月 輸入価格	23年12月			22年12月 輸入価格
			輸入価格	前月比 （%）	前年同月比 （%）	
サウジアラビア	63,390	64,509	64,843	100.5	90.6	71,547
クウェート	64,807	62,552	63,301	101.2	91.7	69,067
カタール	63,711	62,696	63,970	102.0	87.1	73,412
UAE	65,258	62,930	65,046	103.4	89.2	72,913
オーストラリア	66,152	64,829	65,117	100.4	87.0	74,859
平均	65,048	63,865	64,858	101.6	89.5	72,481
為替レート	76.70	77.27	77.58	100.4	92.8	83.59

出所：財務省「貿易統計」※23年12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
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)	615.3(113.8)	573.1(106.0)	517.1(95.6)	340.7(63.0)
19年度	691.5(100)	778.0(112.5)	675.4(97.7)	636.6(92.1)	409.5(59.2)
20年度	747.5(100)	885.8(118.5)	836.2(111.9)	756.9(101.3)	607.3(81.2)
21年度	586.5(100)	637.4(108.7)	567.5(96.8)	563.4(96.1)	427.2(72.8)
22年度	768.4(100)	792.6(103.1)	815.2(106.1)	684.2(89.0)	537.7(70.0)
22年11月	767.3(100)	778.8(101.5)	810.6(105.6)	671.1(87.5)	528.7(68.9)
12月	867.1(100)	837.0(96.5)	851.8(98.2)	703.6(81.1)	524.8(60.5)
23年1月	936.2(100)	892.0(95.3)	865.5(92.4)	749.4(80.0)	547.7(58.5)
2月	882.3(100)	916.1(103.8)	957.3(108.5)	782.6(88.7)	577.5(65.4)
3月	861.1(100)	946.3(109.9)	1059.9(123.1)	840.9(97.7)	594.6(69.0)
4月	915.1(100)	1005.5(109.9)	1124.3(122.9)	912.9(99.8)	625.0(68.3)
5月	964.4(100)	1077.5(111.7)	1107.6(114.8)	968.2(100.4)	650.5(67.5)
6月	968.0(100)	1060.0(109.5)	933.6(96.4)	935.9(96.7)	692.3(71.5)
7月	909.6(100)	1017.1(111.8)	1056.0(116.1)	925.7(101.8)	767.1(84.3)
8月	887.4(100)	1015.2(114.4)	1046.1(117.9)	935.4(105.4)	785.9(88.6)
9月	880.3(100)	1012.7(115.0)	1123.3(127.6)	902.6(102.5)	783.5(89.0)
10月	848.1(100)	994.0(117.2)	1103.1(130.1)	904.9(106.7)	790.5(93.2)
11月	826.5(100)	964.3(116.7)	1029.8(124.6)	892.7(108.0)	808.0(97.8)

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)
		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
元	年度	102	104	142.22	19,891	1,630	4,529
2	年度	149.70	147.60	141.69	27,185	1,890	4,892
3	年度	132.60	129.20	133.12	23,834	1,900	5,188
4	年度	137.04	137.16	125.53	22,416	1,920	5,252
5	年度	116.71	119.79	108.25	17,783	1,870	5,290
6	年度	147.79	154.25	100.03	18,922	1,830	5,287
7	年度	175.17	175.67	96.04	21,423	1,875	5,317
8	年度	226.00	229.59	112.04	29,576	1,944	5,390
9	年度	183.17	188.17	122.44	28,397	1,983	5,746
10	年度	137.17	142.42	128.17	21,401	1,871	5,735
11	年度	229.58	227.33	112.06	27,567	1,914	5,744
12	年度	310.83	304.83	109.93	38,060	2,055	5,821
13	年度	243.50	217.25	124.89	34,756	2,017	5,902
14	年度	286.75	276.17	122.21	37,442	2,013	5,884
15	年度	283.00	275.42	113.49	36,097	2,067	5,906
16	年度	363.92	371.58	107.34	42,056	2,100	5,934
17	年度	478.50	488.08	113.06	58,083	2,288	6,111
18	年度	497.83	500.05	116.98	63,243	2,498	6,421
19	年度	676.42	693.50	114.67	79,617	2,761	6,642
20	年度	673.75	687.08	100.34	75,589	2,874	7,191
21	年度	573.75	590.42	92.97	54,519	2,413	7,016
22	年度	739.17	750.83	86.03	66,104	2,662	7,132
22	12月	905.00	945.00	83.59	72,481	2,649	7,108
23	1月	935.00	920.00	82.83	77,548	—	—
	2月	820.00	810.00	82.39	72,693	2,888	7,252
	3月	820.00	860.00	82.38	70,936	—	—
	4月	875.00	890.00	82.98	75,938	2,768	7,276
	5月	945.00	995.00	81.47	78,568	—	—
	6月	855.00	925.00	80.95	78,357	2,878	7,304
	7月	815.00	855.00	80.42	73,152	—	—
	8月	835.00	885.00	77.89	69,117	2,734	7,297
	9月	790.00	865.00	76.96	67,746	—	—
	10月	735.00	815.00	76.70	65,048	2,651	7,279
	11月	750.00	810.00	77.27	63,865	—	—
	12月	770.00	820.00	77.58	64,858	2,591	7,281
24	1月	850.00	910.00				
	2月	1010.00	1040.00				

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)。