

最近の LPG 価格の動向について

平成 25 年 2 月 18 日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成 25 年 2 月 CP

サウジアラムコ社は、我が国 LPG 輸入会社に対して、2 月船積の LPG 輸出価格(FOB (Free On Board) 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(契約価格: Contract Price)として平成 6 年 10 月から実施された価格決定方式(サウジアラムコ社がマーケット情報、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 25 年 2 月 1 日から適用される FOB 価格 (2 月 1 日～2 月 28 日船積分に適用)

① プロパン 910.00ドル/トン (前月比 95.3% -45ドル/トン) (AL比 99.8%)

②ブタン 910.00ドル/トン (前月比 95.3% -45ドル/トン) (AL比 101.2%)

※2013 年 1 月アラビアンライト価格: 111. 238 ドル/バレル (+1. 946)

(2)傾 向

①今回の CP は、前月に比べプロパンは-45ドルで 3 ヶ月連続の下降、ブタンは-45ドルと 1 ヶ月ぶりの下降となった。

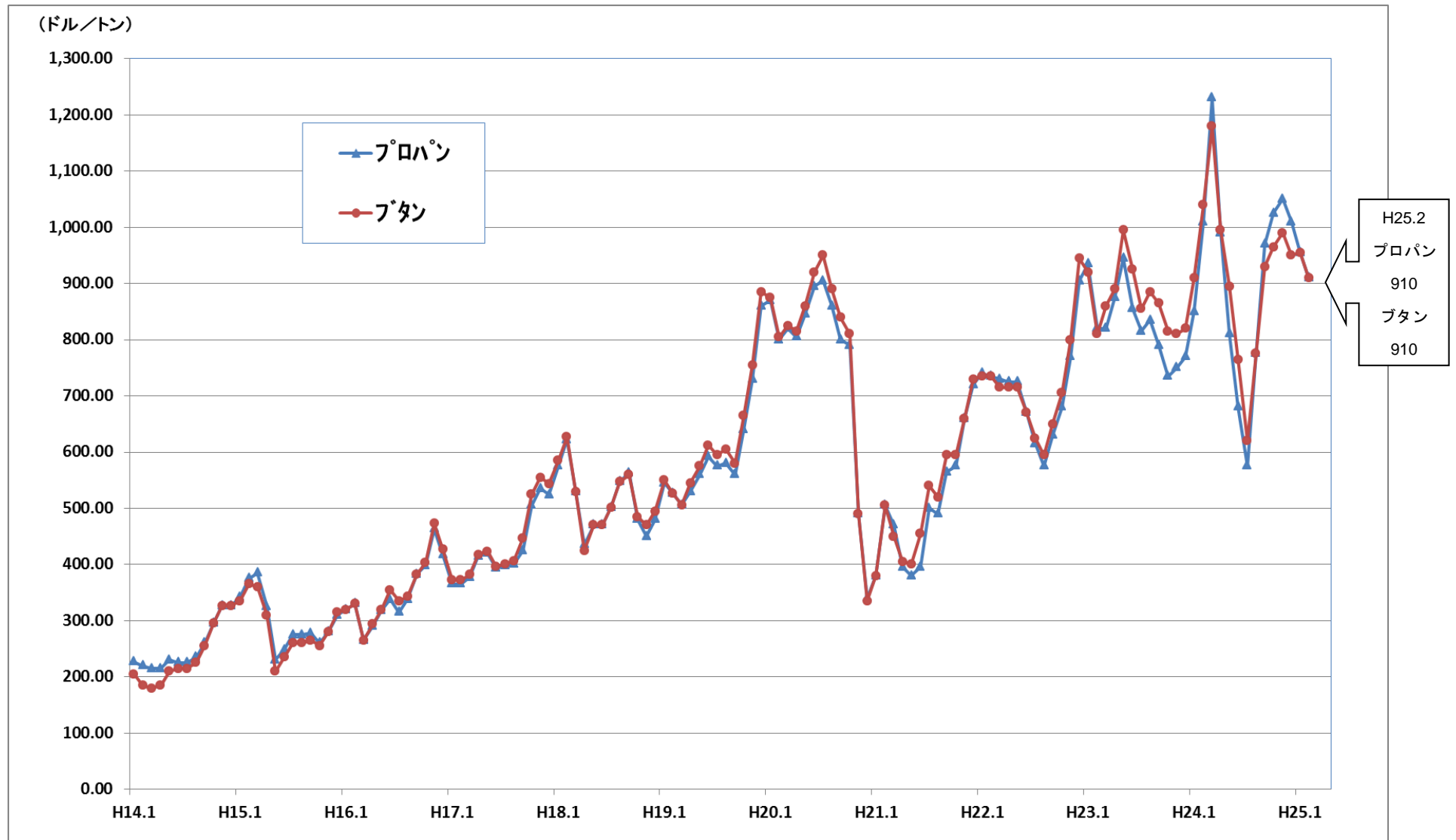
②アラビアンライト(AL)価格との対前月比は、プロパン、ブタンともに下降した。

(参考)

①CP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)
24年 1月	850.00	910.00	95	103
2月	1010.00	1040.00	108	112
3月	1230.00	1180.00	126	123
4月	990.00	995.00	97	99
5月	810.00	895.00	82	92
6月	680.00	765.00	76	86
7月	575.00	620.00	73	80
8月	775.00	775.00	94	95
9月	970.00	930.00	107	104
10月	1,025.00	965.00	111	106
11月	1,050.00	990.00	116	111
12月	1,010.00	950.00	116	111
25年 1月	955.00	955.00	107	108
2月	910.00	910.00	100	101

② 平成 14 年以降の CP の推移



2. 平成 24 年 12 月のLPG輸入価格(CIF)

財務省の日本貿易統計によると、平成 24 年 12 月の LPG 輸入価格(CIF)は、平均で 88,587 円/トンで、前月に比べ 2,632 円/トンの上昇、前年同月との比較では 23,724 円/トンの上昇となった。

(参考 1)

①LPG 輸入価格(供給元別)

(単位:円/トン)

国名	24年10月 輸入価格	24年11月 輸入価格	24年12月(速報値)			23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	83,359	85,926	88,674	103.2	136.8	64,843
クウェート	79,301	86,072	89,170	103.6	140.9	63,301
カタール	81,463	85,220	88,583	103.9	138.5	63,970
UAE	82,852	84,614	87,397	103.3	134.4	65,046
オーストラリア	81,279	83,209	85,285	102.5	130.8	65,216
平均	82,304	85,955	88,587	103.1	136.6	64,863
為替レート	78.30	79.84	82.31	-	-	77.58

※ 出所:財務省「貿易統計」

②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	1,050	1,010	955	910	990	950	955	910
北海(ANSI)	1,021.5	983.5	892.5	854.5	1,012	987.5	875	890
アルジェリア	1,020	975	880	865	1,025	980	900	905

※ 出所:日本 LP ガス協会

③スポット価格(ドル/トン)

	12月21日~12月31日平均		1月21日~1月31日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
日本(CFR)	960~965	966~970	928~932	928~932
北西ヨーロッパ(CIF)	972~989	915~921	849~859	876~889
ヨーロッパ(CIF)	912~917	895~899	873~878	906~910
Mont Belview (FOB)	455~458	762~767	444~453	776~785

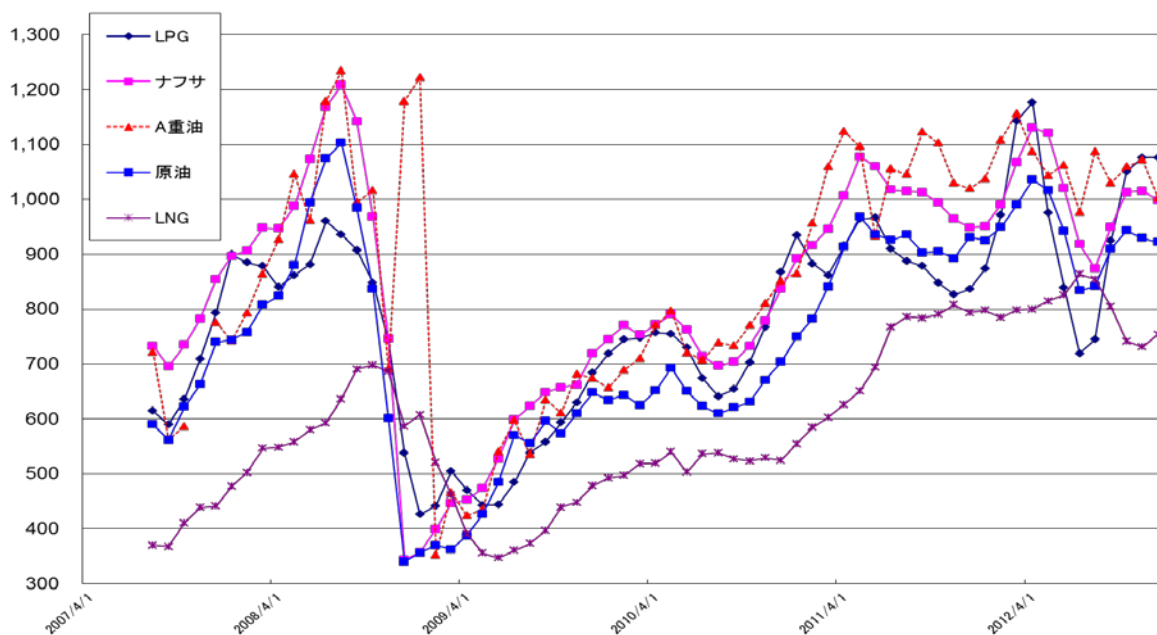
※ 出所:日本 LP ガス協会

(参考 2)

・ 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
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)
23年度	882.6(100)	916.1(103.8)	957.3(108.5)	782.6(88.7)	584.9(66.3)
24年 4月	1,176.5(100)	1,130.8(96.1)	1,086.6(92.4)	1,036.0(88.1)	799.6 (68.0)
5月	975.5(100)	1,120.5(114.9)	1,044.3(107.1)	1,016.6(104.2)	814.6(83.5)
6月	839.4(100)	1,020.2(121.5)	1,062.7(126.6)	941.5(112.2)	826.1(98.4)
7月	719.0(100)	918.1(127.7)	977.3(135.9)	834.1(116.0)	863.6(120.1)
8月	744.8(100)	874.3(117.4)	1,086.7(145.9)	841.1(112.9)	854.5(114.7)
9月	924.6(100)	949.6(102.7)	1,030.0(111.4)	910.3(98.4)	804.4(87.0)
10月	1,050.3(100)	1,013.1(96.5)	1,069.0(101.8)	943.1(89.8)	741.3(70.6)
11月	1,076.6(100)	1,015.7(94.3)	1,072.2(99.6)	929.0(86.3)	730.7(67.9)
12月	1,076.3(100)	998.1(92.7)	1,002.9(93.2)	921.9(85.7)	753.7(70.0)
1月					
2月					
3月					

・ 対比グラフ(LPG 熱量換算) (ドル/トン、LPG 比:%)



※ 出所:日本 LP ガス協会

※ CIF価格は財務省「貿易統計」数値

平成 23 年 12 月まで : 確定値、平成 24 年 10 月まで : 確報値、平成 24 年 11 月 : 速報値

LPガスの価格の推移

		CP(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/10m ³)	家庭用 モニター価格 (円/10m ³)
		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	63,249	2,498	6,421
19	年度	676.42	693.50	114.67	79,610	2,761	6,642
20	年度	673.75	687.08	100.34	75,005	2,874	7,191
21	年度	573.75	590.42	92.97	54,523	2,413	7,016
22	年度	739.17	750.83	86.03	66,103	2,662	7,132
23 年度	4月	875.00	890.00	82.98	75,973	2,768	7,276
	5月	945.00	995.00	81.47	78,568	—	—
	6月	855.00	925.00	80.95	78,245	2,878	7,304
	7月	815.00	855.00	80.42	73,156	—	—
	8月	835.00	885.00	77.89	69,155	2,734	7,297
	9月	790.00	865.00	76.96	67,602	—	—
	10月	735.00	815.00	76.70	65,052	2,651	7,279
	11月	750.00	810.00	77.27	63,865	—	—
	12月	770.00	820.00	77.58	64,863	2,591	7,281
	1月	850.00	910.00	77.30	67,547	—	—
2月	1010.00	1040.00	77.13	74,958	2,739	7,280	
3月	1230.00	1180.00	81.08	92,660	—	—	
24 年度	4月	990.00	995.00	82.38	96,918	3,261	7,559
	5月	810.00	895.00	80.42	78,449	—	—
	6月	680.00	765.00	79.27	66,539	2,774	7,539
	7月	575.00	620.00	79.52	57,171	—	—
	8月	775.00	775.00	78.49	58,463	2,419	7,412
	9月	970.00	930.00	78.53	72,612	—	—
	10月	1,025.00	965.00	78.30	82,304	2,867	7,453
	11月	1,050.00	990.00	79.84	85,955	—	—
	12月	1,010.00	950.00	82.31	88,587	3,027	7,519
	1月	955.00	955.00				
	2月	910.00	910.00				
	3月						

注) 卸売用及び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）