

最近のLPG価格の動向について

平成23年2月3日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23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23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 820.00ドル/トン（前月比 87.7% -115ドル/トン）（AL比106%）

②ブタン 810.00ドル/トン（前月比 88.0% -110ドル/トン）（AL比106%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは-115ドルと6ヶ月ぶりの下落、ブタンは-110ドルと2ヶ月連続の下落となった。

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12ポイント、ブタンは11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 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
2月	820.00	810.00	106	106

(参考2)

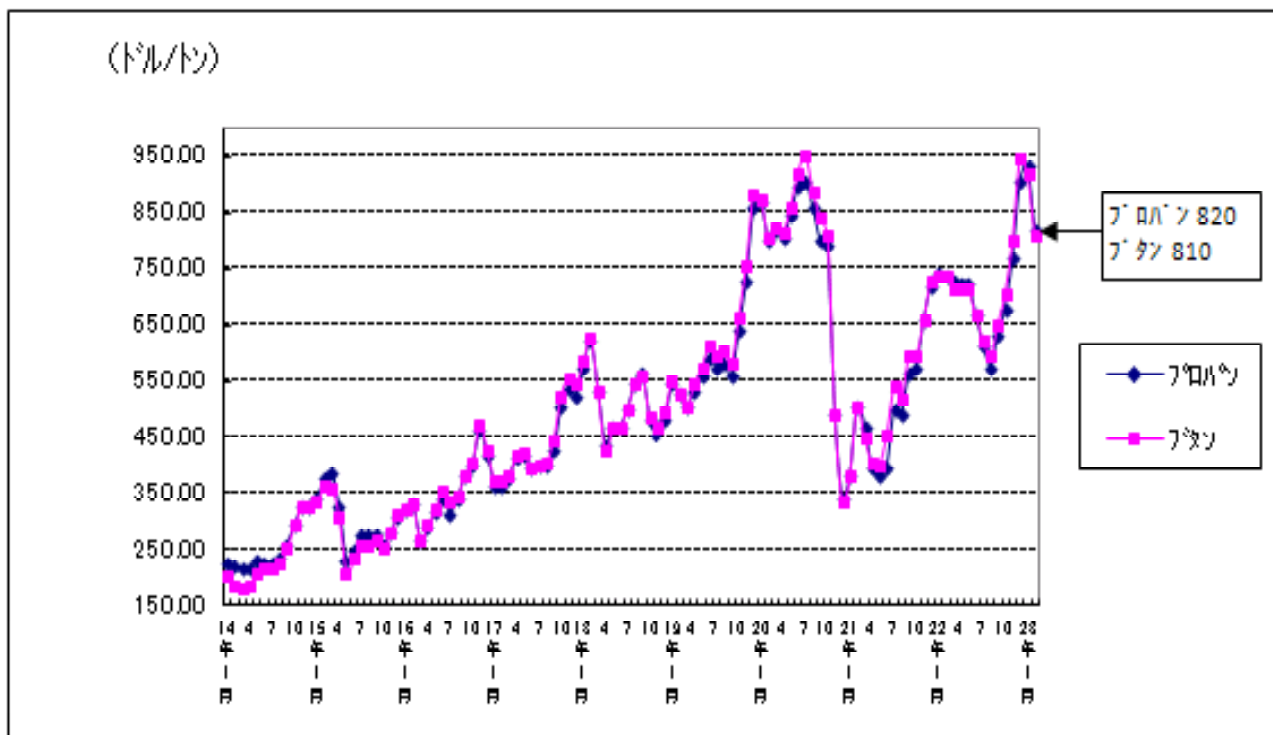
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	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	770	905	935	820	800	945	920	810
北海(ANSI)	769	934.5	994	841	828.5	983	839	800
アルジェリア	770	925	975	845	835	985	860	830

②スポット価格 (ドル/トン)

	12月27日～12月31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	693～694	763～764	699～699	761～761
地中海	1027～1032	825～830	880～885	854～859
米国(ヒューストン)	1020～1025	773～778	870～875	775～780

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成22年12月のLPG輸入価格（C I F）

平成22年12月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で72,183円/トンで、前月に比べ9,894円/トンの上昇、前年同月との比較では11,779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10月 輸入価格	22年11月 輸入価格	22年12月			21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	56,617	61,403	71,547	116.5	114.1	62,730
クウェート	58,919	61,270	69,067	112.7	121.3	56,922
カタール	58,803	61,946	72,763	117.5	127.3	57,137
UAE	57,739	62,434	72,913	116.8	125.7	58,002
オーストラリア	59,741	66,084	72,782	110.1	118.8	61,247
平均	58,688	62,289	72,183	115.9	119.5	60,404
為替レート	83.44	81.36	83.59	102.7	94.6	88.33

出所：財務省「貿易統計」※22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
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)
11月	765.6(100)	778.8(101.7)	810.6(105.9)	671.1(87.7)	528.7(69.1)

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	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	62,289	—	—	—	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						
	2月	820.00	810.00						

- 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。