

最近のLPG価格の動向について

平成23年5月6日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年5月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、5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5月1日から適用されるFOB価格（5月1日～5月31日船積分に適用）

①プロパン 945.00ドル/トン（前月比 108.0% +70ドル/トン）（AL比97%）

②ブタン 995.00ドル/トン（前月比 111.8% +105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+70ドルと2ヶ月連続の上昇、ブタンは+105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変わらず、ブタンは4ポイント上昇となった。

（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 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
4月	875.00	890.00	97	100
5月	945.00	995.00	97	104

(参考2)

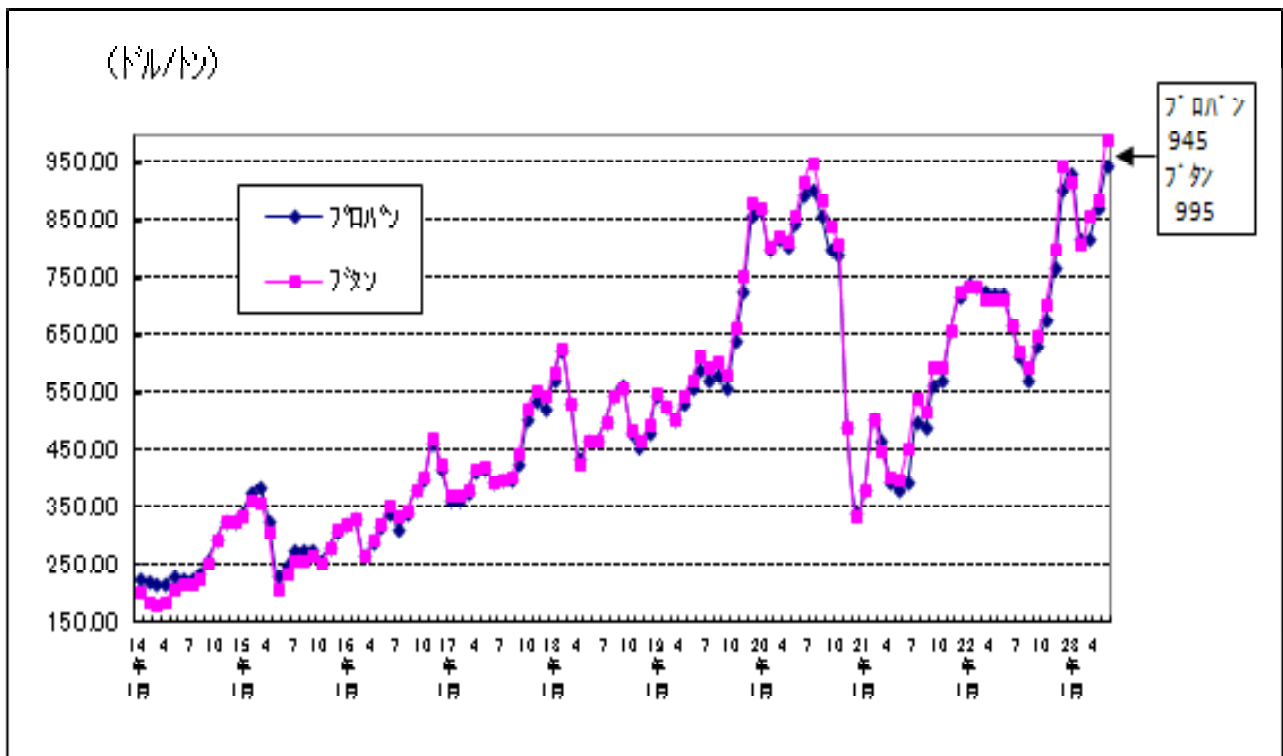
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

	プロパン				ブタン			
	2月	3月	4月	5月	2月	3月	4月	5月
サウジCP	820	820	875	945	810	860	890	995
北海(ANSI)	841	840	925.5	971	800	867	941.5	1017.5
アルジェリア	845	850	925	965	830	865	935	1010

②スポット価格 (ドル/トン)

	3月25日～3月31日平均		4月25日～4月29日平均	
	プロパン	ブタン	プロパン	ブタン
北西ヨーロッパ	966～971	899～904	920～925	976～981
地中海	965～970	907～912	1012～1017	958～963
米国(ヒューストン)	704～704	837～838	801～801	900～900

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年3月のLPG輸入価格（C I F）

平成23年3月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で70,936円／トンで、前月に比べ1,757円／トンの下落、前年同月との比較では3,644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	23年1月 輸入価格	23年2月 輸入価格	23年3月			22年3月 輸入価格
			輸入価格	前月比 （%）	前年同月比 （%）	
サウジアラビア	78,807	76,094	71,248	93.6	104.0	68,537
クウェート	78,975	72,506	69,224	95.5	104.2	66,438
カタール	77,076	71,144	70,359	98.9	107.1	65,724
UAE	75,393	72,376	71,063	98.2	104.5	67,999
オーストラリア	79,229	72,653	71,046	97.8	103.8	68,446
平均	77,548	72,693	70,936	97.6	105.4	67,292
為替レート	82.83	82.39	82.38	100.0	91.4	90.11

出所：財務省「貿易統計」※23年3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 2月	744.6(100)	770.5(103.5)	689.4(92.6)	643.8(86.5)	496.4(66.7)
3月	746.8(100)	753.4(100.9)	710.6(95.2)	624.6(83.6)	518.3(69.4)
4月	756.9(100)	771.7(102.0)	770.6(101.8)	651.7(86.1)	518.9(68.6)
5月	755.0(100)	790.8(104.7)	796.4(105.5)	693.2(91.8)	539.9(71.5)
6月	729.5(100)	762.5(104.5)	720.5(98.8)	650.1(89.1)	502.7(68.9)
7月	673.7(100)	713.4(105.9)	707.2(105.0)	623.0(92.5)	536.0(79.6)
8月	640.9(100)	696.3(108.6)	739.0(115.5)	609.6(95.1)	537.9(83.9)
9月	653.8(100)	704.3(107.7)	733.4(112.7)	620.5(94.9)	527.3(80.7)
10月	703.4(100)	732.7(104.2)	770.7(109.6)	630.4(89.6)	523.1(74.4)
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)

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	4月	725.00	715.00	92.56	70,058	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	55,369	2,533	7,105	4,109	—	
	9月	630.00	650.00	84.68	55,364	—	—	—	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	62,430	—	—	—	77.5	
	12月	905.00	945.00	83.59	72,481	2,649	7,108	4,126	—	
	23	1月	935.00	920.00	82.83	77,548	—	—	—	85.3
		2月	820.00	810.00	82.39	72,693	2,888	7,252	4,223	—
		3月	820.00	860.00	82.38	70,936	—	—	—	83.9
4月		875.00	890.00	—	—	—	—	—	—	
5月		945.00	995.00	—	—	—	—	—	—	

- 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。