

最近のLPG価格の動向について

平成23年11月4日
資源エネルギー庁
石油流通課

1. 平成23年11月CP

サウジアラムコは、我が国LPG輸入会社に対して、11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11月1日から適用されるFOB価格（11月1日～11月30日船積分に適用）

①プロパン 750.00ドル/トン（前月比 102.0% +15ドル/トン）（AL比86%）

②ブタン 810.00ドル/トン（前月比 99.4% -5ドル/トン）（AL比94%）

(2) 傾向

①今回のCPは、前月に比べプロパンは+15ドルと3ヶ月ぶりの上昇、ブタンは-5ドルと3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2ポイント上昇、ブタンは変わらずであった。

（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） |
|--------|----------|---------|-----------|----------|
| 22年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 |
| 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 |

(参考2)

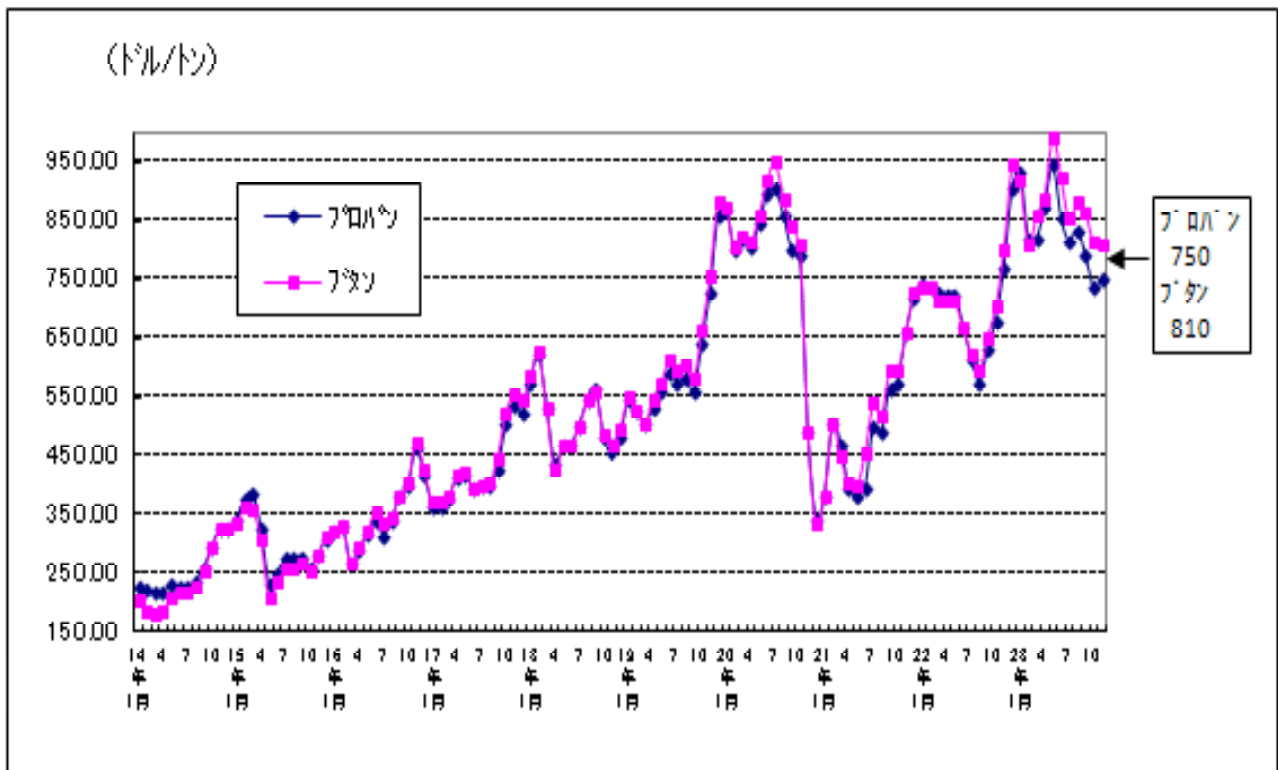
①他国FOBとの比較 (ドル/トン)

| | プロパン | | | | ブタン | | | |
|----------|------|-----|-----|-------|-----|-------|-------|-----|
| | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 |
| サウジCP | 835 | 790 | 735 | 750 | 885 | 865 | 815 | 805 |
| 北海(ANSI) | 878 | 865 | 770 | 774.5 | 905 | 907.5 | 839.5 | 804 |
| アルジェリア | 880 | 830 | 770 | 775 | 915 | 915 | 865 | 820 |

②スポット価格 (ドル/トン)

| | 9月26日～9月30日平均 | | 10月25日～10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 | 828～836 | 901～908 | 777～781 | 842～845 |
| 地中海 | 789～795 | 860～865 | 794～799 | 824～828 |
| 米国(ヒューストン) | 795～797 | 837～840 | 768～772 | 804～808 |

(参考3) 平成14年以降のCP価格の推移



2. 平成23年9月のLPG輸入価格（C I F）

平成23年9月のLPG輸入価格（C I F）は、平均で67,773円／トンで、前月に比べ1,344円／トンの下落、前年同月との比較では12,409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7月 輸入価格 | 23年8月 輸入価格 | 23年9月 | | | 22年9月 輸入価格 |
|---------|---------------|---------------|--------|------------|--------------|---------------|
| | | | 輸入価格 | 前月比 （%） | 前年同月比 （%） | |
| サウジアラビア | 72,685 | 68,834 | 66,025 | 95.9 | 124.3 | 53,103 |
| クウェート | 75,058 | 68,691 | 66,868 | 97.3 | 114.9 | 58,215 |
| カタール | 72,110 | 68,378 | 67,945 | 99.4 | 122.4 | 55,511 |
| UAE | 72,971 | 68,615 | 68,533 | 99.9 | 123.0 | 55,734 |
| オーストラリア | 75,094 | 71,720 | 68,339 | 95.3 | 131.1 | 52,138 |
| 平均 | 73,152 | 69,117 | 67,773 | 98.1 | 122.4 | 55,364 |
| 為替レート | 80.42 | 77.89 | 76.96 | 98.8 | 90.9 | 84.68 |

出所：財務省「貿易統計」※23年9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 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) |
| 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) |

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 | 8月 | 575.00 | 595.00 | 86.39 | 55,369 | 2,533 | 7,105 |
| | 9月 | 630.00 | 650.00 | 84.68 | 55,364 | — | — |
| | 10月 | 680.00 | 705.00 | 83.44 | 58,688 | 2,488 | 7,097 |
| | 11月 | 770.00 | 800.00 | 81.36 | 62,430 | — | — |
| | 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 | 67,773 | — | — |
| | 10月 | 735.00 | 815.00 | — | — | — | — |
| | 11月 | 750.00 | 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)。