

## 最近の LPG 価格の動向について

平成 25 年 5 月 31 日  
資源エネルギー庁  
石油流通課

### 1. 平成 25 年 6 月 CP

サウジアラムコ社は、我が国 LPG 輸入会社に対して、6 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。

平成 25 年 6 月 1 日からの適用価格 (6 月 1 日～6 月 30 日船積分に適用)

- ① プロパン 745.00ドル/トン (前月比 101.3% +10ドル/トン)
- ② ブタン 770.00ドル/トン (前月比 99.4% -5ドル/トン)

(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。

(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) |
|--------|----------|---------|-----------|----------|
| 24年 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      |
| 3月     | 895.00   | 895.00  | 95        | 97       |
| 4月     | 790.00   | 835.00  | 90        | 96       |
| 5月     | 735.00   | 775.00  | 87        | 93       |
| 6月     | 745.00   | 770.00  |           |          |

### ③ 平成 14 年以降の CP の推移



## 2. 平成 25 年 4 月のLPG輸入価格(CIF)

財務省の日本貿易統計によると、平成 25 年 4 月の LPG 輸入価格(CIF)は、平均で 88,237 円/トンで、前月に比べ1,851円/トンの下降、前年同月との比較では 8,682 円/トンの下降となった。

(参考 1)

### ①LPG 輸入価格(供給元別)

(単位:円/トン)

| 国名      | 25年2月  | 25年3月  | 25年4月(速報値) |            |              | 24年4月   |
|---------|--------|--------|------------|------------|--------------|---------|
|         | 輸入価格   | 輸入価格   | 輸入価格       | 前月比<br>(%) | 前年同月<br>比(%) |         |
| サウジアラビア | 91,748 | 91,354 | 88,372     | 96.7       | 87.2         | 101,376 |
| クウェート   | 88,842 | 89,885 | 88,657     | 98.6       | 90.4         | 98,033  |
| カタール    | 90,547 | 88,812 | 87,243     | 98.2       | 93.2         | 93,569  |
| UAE     | 89,377 | 90,495 | 89,067     | 98.4       | 88.9         | 100,162 |
| オーストラリア | 89,193 | 89,395 | 87,067     | 97.3       | 96.4         | 90,288  |
| 平均      | 90,088 | 90,006 | 88,237     | 98.0       | 91.0         | 96,919  |
| 為替レート   | 91.48  | 94.08  | 95.90      | -          | -            | 82.38   |

※ 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 |       |     |    |
|----------|------|-------|-------|----|-----|-------|-----|----|
|          | 3月   | 4月    | 5月    | 6月 | 3月  | 4月    | 5月  | 6月 |
| サウジCP    | 895  | 790   | 735   |    | 895 | 835   | 775 |    |
| 北海(ANSI) | 828  | 747.5 | 627.5 |    | 894 | 783.5 | 730 |    |
| アルジェリア   | 825  | 725   | 620   |    | 905 | 810   | 715 |    |

※ 出所:日本 LP ガス協会

### ④ ポット価格(ドル/トン)

|                    | 4月22日~4月30日平均 |         | 5月20日~5月31日平均 |     |
|--------------------|---------------|---------|---------------|-----|
|                    | プロパン          | ブタン     | プロパン          | ブタン |
| 日本(CFR)            | 757~762       | 803~807 |               |     |
| 北西ヨーロッパ(CIF)       | 701~721       | 742~750 |               |     |
| ヨーロッパ(CIF)         | 647~657       | 494~727 |               |     |
| Mont Belview (FOB) | 485~499       | 515~582 |               |     |

※ 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) | 1,130.3( 96.1) | 1,086.6( 92.4) | 1,035.6( 88.0) | 800.4 ( 68.0) |
| 5月     | 975.5(100)   | 1,120.0(114.8) | 1,044.3(107.1) | 1,016.2(104.2) | 815.3( 83.6)  |
| 6月     | 837.5(100)   | 1,020.5(121.8) | 1,062.7(126.9) | 941.4(112.4)   | 826.5( 98.7)  |
| 7月     | 719.0(100)   | 919.2(127.9)   | 984.4(136.9)   | 834.5(116.1)   | 863.1( 120.1) |
| 8月     | 748.2(100)   | 874.3(116.9)   | 1,086.7(145.2) | 841.3(112.4)   | 854.4( 114.2) |
| 9月     | 927.5(100)   | 949.7(102.4)   | 1,030.0(111.1) | 909.9( 98.1)   | 803.3( 86.6)  |
| 10月    | 1,051.1(100) | 1,013.5( 96.4) | 1,059.3(100.8) | 943.0( 89.7)   | 741.0( 70.5)  |
| 11月    | 1,076.6(100) | 1,015.8( 94.4) | 1,072.2( 99.6) | 929.4( 86.3)   | 730.7( 67.9)  |
| 12月    | 1,075.4(100) | 998.3( 92.8)   | 1,002.9( 93.3) | 922.6( 85.8)   | 753.7( 70.1)  |
| 25年 1月 | 1,026.9(100) | 1,001.8( 97.6) | 1,036.8(101.0) | 913.5( 89.0)   | 781.5( 76.1)  |
| 2月     | 984.8(100)   | 1,011.0(102.7) | 1,106.2(112.3) | 923.7( 93.8)   | 804.9( 81.7)  |
| 3月     | 956.7(100)   | 1,046.7(109.4) | 1,042.2(108.9) | 943.2(98.6)    | 787.1( 82.3)  |
| 4月     |              |                |                |                |               |

※ 出所:日本LPガス協会

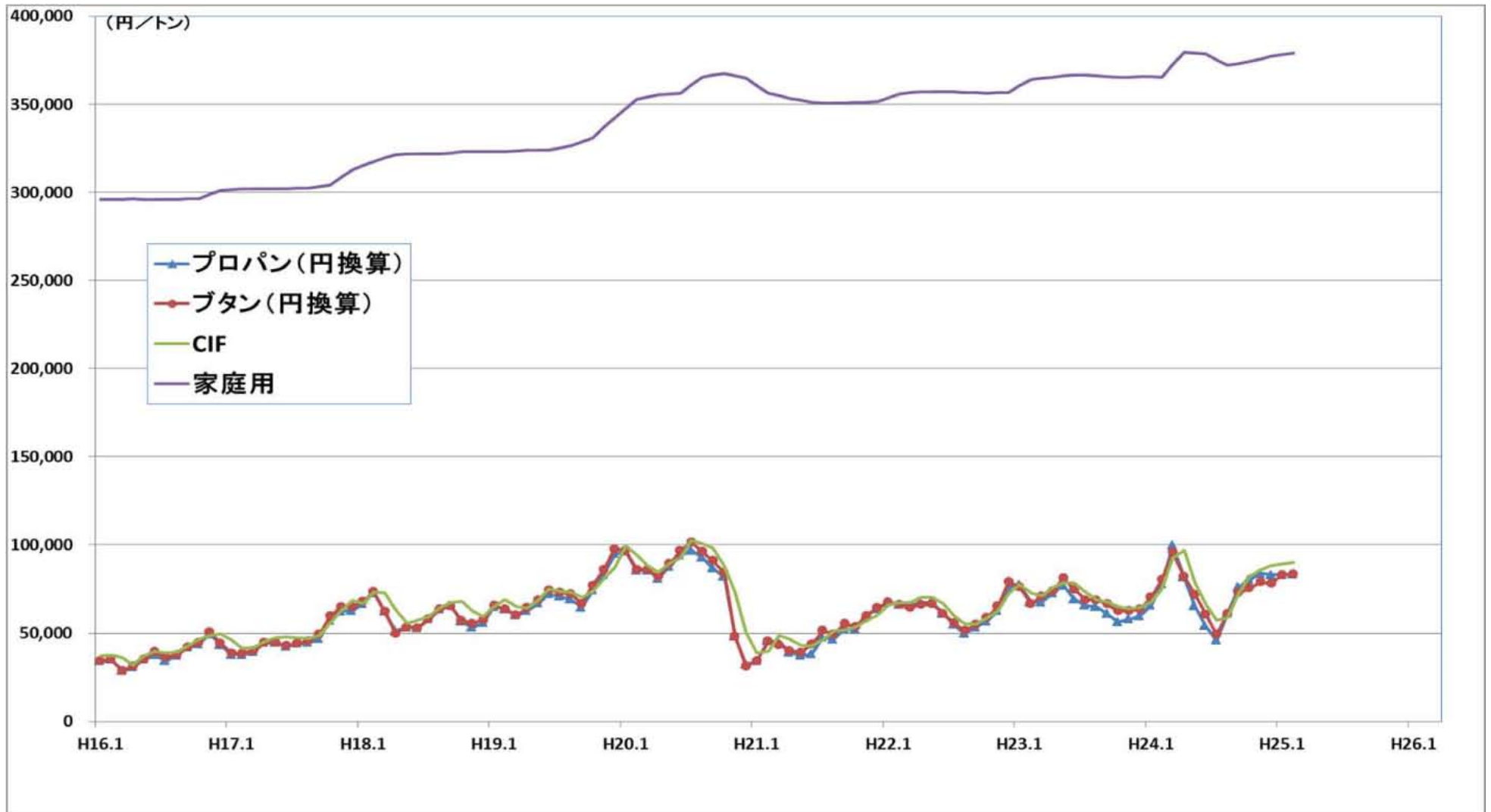
※ CIF価格は財務省「貿易統計」数値

平成24年12月まで:確定値、平成25年3月:確報値、平成25年4月:速報値

LPガスの価格の推移(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))

|          |     | CP(ドル/トン) |        | 為替レート<br>(通関統計)<br>(円/\$) | CIF価格<br>(通関統計)<br>(円/トン) | 卸売<br>モニター価格<br>(円/10m <sup>3</sup> ) | 家庭用<br>モニター価格<br>(円/10m <sup>3</sup> ) |
|----------|-----|-----------|--------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|--|
|          |     | 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  | 871.67    | 915.83 | 78.96                     | 72,994                    | 2,727                                 | 7,286                                  |
| 24<br>年度 | 4月  | 990.00    | 995.00 | 82.38                     | 96,919                    | 3,261                                 | 7,559                                  |
|          | 5月  | 810.00    | 895.00 | 80.42                     | 78,449                    | —                                     | —                                      |
|          | 6月  | 680.00    | 765.00 | 79.27                     | 66,391                    | 2,774                                 | 7,539                                  |
|          | 7月  | 575.00    | 620.00 | 79.52                     | 57,171                    | —                                     | —                                      |
|          | 8月  | 775.00    | 775.00 | 78.49                     | 58,725                    | 2,419                                 | 7,412                                  |
|          | 9月  | 970.00    | 930.00 | 78.53                     | 72,838                    | —                                     | —                                      |
|          | 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                     | 88,514                    | 3,027                                 | 7,519                                  |
|          | 1月  | 955.00    | 955.00 | 87.08                     | 89,420                    | —                                     | —                                      |
|          | 2月  | 910.00    | 910.00 | 91.48                     | 90,088                    | 3,052                                 | 7,553                                  |
|          | 3月  | 895.00    | 895.00 | 94.08                     | 90,006                    | —                                     | —                                      |
| 25<br>年度 | 4月  | 790.00    | 853.00 | 95.90                     | 88,237                    | 3,048                                 | 7,566                                  |
|          | 5月  | 735.00    | 775.00 |                           |                           |                                       |  |
|          | 6月  | 745.00    | 770.00 |                           |                           |                                       |  |
|          | 7月  |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 8月  |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 9月  |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 10月 |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 11月 |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 12月 |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 1月  |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 2月  |           |        |                           |                           |                                       |  |
|          | 3月  |           |        |                           |                           |                                       |  |

(参考)LP ガスの価格の推移(1トンあたりの価格)



- ・ プロパン/ブタン：CPより
- ・ CIF：財務省統計
- ・ 家庭用：石油情報センターの調査価格(プロパン)から、プロパン1kg = 0.502m<sup>3</sup>として計算