

## II. (1)原油輸入 Import of Crude Oil by Source

| 地域・原油名<br>Area and Country, Oil Source |                      | 数量<br>Amount | 構成比<br>(%)<br>Share | 前月比<br>(%)<br>R.P. | 前年同月比<br>(%)<br>R.S. |
|----------------------------------------|----------------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 合計                                     | Total                | 13,921,926   | 100.0               | 83.3               | 92.1                 |
| 中東                                     | Middle East          | 11,979,876   | 86.1                | 80.3               | 88.9                 |
| イラン                                    | Iran                 | 709,603      | 5.1                 | 81.1               | 69.0                 |
| イラニアン・ライト                              | Iran-L               | 135,822      | —                   | —                  | —                    |
| イラニアン・ヘビー                              | Iran-H               | 214,021      | —                   | —                  | —                    |
| フォローザン・ブレンド                            | Forozn-B             | 284,212      | —                   | —                  | —                    |
| サウス・パース・コンデンセート                        | S-Pars-C             | 75,548       | —                   | —                  | —                    |
| イラク                                    | Iraq                 | 329,906      | 2.4                 | —                  | —                    |
| バスラ・ライト                                | Basrah-L             | 329,906      | —                   | —                  | —                    |
| バーレーン                                  | Bahrain              | 79,636       | 0.6                 | 32.3               | —                    |
| バノコ・アラブ・ミディアム                          | Banoc-Am             | 79,636       | —                   | —                  | —                    |
| サウジアラビア                                | Saudi Arabia         | 4,889,492    | 35.1                | 85.3               | 86.9                 |
| アラビアン・ライト                              | Arab-L               | 1,631,142    | —                   | —                  | —                    |
| アラビアン・ヘビー                              | Arab-H               | 339,987      | —                   | —                  | —                    |
| アラビアン・ミディアム                            | Arab-M               | 882,291      | —                   | —                  | —                    |
| アラビアン・エキストラ・ライト                        | Arab-E-L             | 1,815,398    | —                   | —                  | —                    |
| アラビアン・スーパー・ライト                         | Arab-S-L             | 220,674      | —                   | —                  | —                    |
| クウェート                                  | Kuwait               | 1,095,772    | 7.9                 | 83.2               | 83.7                 |
| クウェート                                  | Kuwait               | 977,189      | —                   | —                  | —                    |
| クウェート・スーパー・ライト・クルード                    | Kwait-SI             | 118,583      | —                   | —                  | —                    |
| カタール                                   | Qatar                | 1,147,086    | 8.2                 | 80.6               | 104.8                |
| カタール                                   | Qatar                | 427,348      | —                   | —                  | —                    |
| カタール・マリーン                              | Qatar-M              | 308,664      | —                   | —                  | —                    |
| アル・シャヒーーン                              | A-Shahen             | 253,172      | —                   | —                  | —                    |
| アル・ラヤン                                 | A-Rayyan             | 79,463       | —                   | —                  | —                    |
| デオドライズド・フィールド・コンデンセート                  | Deod-F-C             | 78,439       | —                   | —                  | —                    |
| オマーン                                   | Oman                 | 398,847      | 2.9                 | 133.8              | 99.8                 |
| オマーン                                   | Oman                 | 398,847      | —                   | —                  | —                    |
| アラブ首長国連邦                               | United Arab Emirates | 3,329,534    | 23.9                | 67.4               | 82.8                 |
| マーバン                                   | Murban               | 1,489,457    | —                   | —                  | —                    |
| デュバイ                                   | Dubai                | 79,112       | —                   | —                  | —                    |
| アッパー・ザクム                               | U-Zakum              | 601,451      | —                   | —                  | —                    |
| ダス                                     | Das                  | 1,040,041    | —                   | —                  | —                    |
| ムバラス・クルード                              | Mubarraz             | 119,473      | —                   | —                  | —                    |

(H30年09月)

(単位:kl) (Unit:kl)

| 地域・原油名<br>Area and Country, Oil Source | 数量<br>Amount | 構成比<br>(%)<br>Share | 前月比<br>(%)<br>R.P. | 前年同月比<br>(%)<br>R.S. |
|----------------------------------------|--------------|---------------------|--------------------|----------------------|
| 東・中央アジア<br>East and Central Asia       | 166,826      | 1.2                 | 49.5               | 100.8                |
| カザフスタン<br>Kazakhstan                   | 166,826      | 1.2                 | 49.5               | 100.8                |
| シーピーシー・ブレンド<br>Cpc-B                   | 166,826      | —                   | —                  | —                    |
| 南方<br>South East Asia                  | 281,490      | 2.0                 | 706.7              | 86.9                 |
| ベトナム<br>Viet Nam                       | 56,845       | 0.4                 | —                  | 125.9                |
| ルビー<br>Ruby                            | 56,845       | —                   | —                  | —                    |
| マレーシア<br>Malaysia                      | 71,720       | 0.5                 | —                  | 97.4                 |
| タピス・トップ<br>Tapis-T                     | 12,617       | —                   | —                  | —                    |
| セパト<br>Sepat                           | 30,519       | —                   | —                  | —                    |
| マレーシア・ストレート・ラン・フューエル・オイル<br>Mysia-Fo   | 28,584       | —                   | —                  | —                    |
| インドネシア<br>Indonesia                    | 152,925      | 1.1                 | 383.9              | 74.6                 |
| ジュリー<br>Duri                           | 55,680       | —                   | —                  | —                    |
| スマトラ・ライト<br>Sumatr-L                   | 32,103       | —                   | —                  | —                    |
| カジ・セモガ<br>Kajisemo                     | 27,680       | —                   | —                  | —                    |
| ケタパン<br>Ketapang                       | 37,462       | —                   | —                  | —                    |
| 欧州<br>Europe                           | 574,694      | 4.1                 | 66.8               | 163.1                |
| ロシア<br>Russia                          | 574,694      | 4.1                 | 66.8               | 163.1                |
| ソコール<br>Sokol                          | 225,844      | —                   | —                  | —                    |
| エスポ・ブレンド<br>Espo-B                     | 236,161      | —                   | —                  | —                    |
| サハリン・ブレンド<br>Sakhal-B                  | 112,689      | —                   | —                  | —                    |
| 北米<br>North America                    | 493,709      | 3.5                 | 152.4              | 310.1                |
| アメリカ合衆国<br>United States of America    | 493,709      | 3.5                 | 152.4              | 310.1                |
| WTIミッドランド<br>Wtim                      | 166,565      | —                   | —                  | —                    |
| イーグル・フォード<br>Egl-Ford                  | 75,244       | —                   | —                  | —                    |
| サザン・グリーン・キャニオン<br>Sgc                  | 93,015       | —                   | —                  | —                    |
| マーズ<br>Mars                            | 158,885      | —                   | —                  | —                    |
| 中南米<br>Central and South America       | 340,148      | 2.4                 | 151.0              | 106.9                |
| メキシコ<br>Mexico                         | 29,917       | 0.2                 | 18.8               | 18.9                 |
| マヤ<br>Maya                             | 29,917       | —                   | —                  | —                    |
| コロンビア<br>Colombia                      | 39,706       | 0.3                 | —                  | 24.8                 |
| カスティラ・ブレンド<br>Castla-B                 | 39,706       | —                   | —                  | —                    |
| エクアドル<br>Ecuador                       | 270,525      | 1.9                 | 406.7              | —                    |
| ナポ<br>Napo                             | 270,525      | —                   | —                  | —                    |
| アフリカ<br>Africa                         | 48,296       | 0.3                 | —                  | 16.0                 |
| アルジェリア<br>Algeria                      | 48,296       | 0.3                 | —                  | —                    |
| サハラ・ブレンド<br>Sahara-B                   | 48,296       | —                   | —                  | —                    |
| 大洋州<br>Oceania                         | 36,887       | 0.3                 | 179.6              | 136.6                |
| オーストラリア<br>Australia                   | 36,887       | 0.3                 | 179.6              | 136.6                |
| ワンドゥー<br>Wandoo                        | 36,887       | —                   | —                  | —                    |

(H30年09月)

## (2)原油受払 Receipt and Shipment of Crude Oil

(単位:kl) (Unit:kl)

| 区 分                              | 受入 Receipts           |                   | 消費<br>Consumption<br>(原油処理)<br>(Crude Oil<br>Throughput) | 出荷<br>Shipment<br>(非精製用)<br>(Non-Refining) | 転送<br>Transfer Out | 月末在庫<br>Month-End<br>Inventory | Category                    |                                         |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|
|                                  | 直受入<br>Direct Receipt | 転入<br>Transfer In |                                                          |                                            |                    |                                |                             |                                         |
| 合 計                              | 13,962,848            | 2,240,951         | 14,612,571                                               | 46,764                                     | 2,192,128          | 11,794,842                     | Total                       |                                         |
| 原油別                              | 輸入原油                  | 13,921,926        | 2,203,343                                                | 14,574,055                                 | 46,764             | 2,154,520                      | 11,730,765                  | Imported Crude Oil                      |
|                                  | 国産原油                  | 40,922            | 37,608                                                   | 38,516                                     | —                  | 37,608                         | 64,077                      | Domestic Crude Oil                      |
| 業態別<br>By Type<br>of<br>Business | 精製業者                  | 11,944,726        | 2,162,196                                                | 14,588,131                                 | —                  | 194,557                        | 8,543,096                   | Refiners                                |
|                                  | うち輸入原油                | 11,922,199        | 2,124,588                                                | 14,549,615                                 | —                  | 175,753                        | 8,491,830                   | of which Imported Crude Oil             |
|                                  | 基地油槽所                 | 1,982,789         | 55,091                                                   | —                                          | 46,764             | 1,961,829                      | 3,230,286                   | Oil Stocking Bases and<br>Oil Terminals |
|                                  | うち輸入原油                | 1,982,789         | 55,091                                                   | —                                          | 46,764             | 1,961,829                      | 3,230,286                   | of which Imported Crude Oil             |
|                                  | 潤滑油業者                 | 16,938            | 23,664                                                   | 24,440                                     | —                  | 16,938                         | 8,649                       | Lubricant Manufactures                  |
|                                  | うち輸入原油                | 16,938            | 23,664                                                   | 24,440                                     | —                  | 16,938                         | 8,649                       | of which Imported Crude Oil             |
|                                  | その他業者                 | 18,395            | —                                                        | —                                          | —                  | 18,804                         | 12,811                      | Others                                  |
| うち輸入原油                           | —                     | —                 | —                                                        | —                                          | —                  | —                              | of which Imported Crude Oil |                                         |

(H30年09月)

## (3)石油製品需給 Supply and Demand of Petroleum Products

## ①需給概要 Estimated Supply and Demand

| 区 分           | 燃 料 油<br>Total | ガ ソ リ ン<br>Gasoline | ナ フ サ<br>Naphtha | ジェット<br>燃料油<br>Jet Fuel | 灯 油<br>Kerosene | 軽 油<br>Gas Oil | 重 油<br>Fuel Oil Total | 重 油               |                       |
|---------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|               |                |                     |                  |                         |                 |                |                       | A重油<br>Fuel Oil A | B・C重油<br>Fuel Oil B・C |
| 月 初 在 庫       | 9,667,324      | 1,589,224           | 1,324,101        | 975,138                 | 2,077,629       | 1,642,225      | 2,059,007             | 744,384           | 1,314,623             |
| 製 油 所 在 庫     | 5,736,856      | 770,632             | 1,055,778        | 682,310                 | 887,273         | 1,055,580      | 1,285,283             | 349,029           | 936,254               |
| 製造・輸入業者在庫     | 3,930,468      | 818,592             | 268,323          | 292,828                 | 1,190,356       | 586,645        | 773,724               | 395,355           | 378,369               |
| 受 入 合 計       | 16,799,214     | 4,530,665           | 3,823,526        | 1,394,842               | 1,062,281       | 3,673,984      | 2,313,916             | 855,934           | 1,457,982             |
| 生 産 ( 製 油 所 ) | 13,756,830     | 4,274,087           | 1,410,192        | 1,369,591               | 1,005,461       | 3,585,694      | 2,111,805             | 833,837           | 1,277,968             |
| 輸 入           | 2,878,973      | 169,333             | 2,413,334        | 20,013                  | 36,524          | 73,738         | 166,031               | —                 | 166,031               |
| 品種振替による増量     | 4,436          | —                   | —                | —                       | 3,937           | —              | 499                   | —                 | 499                   |
| 石油化学よりの返還     | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —                     | —                 | —                     |
| その他の受入量       | 158,975        | 87,245              | —                | 5,238                   | 16,359          | 14,552         | 35,581                | 22,097            | 13,484                |
| 払 出 合 計       | 16,140,243     | 4,473,788           | 3,530,068        | 1,471,368               | 646,502         | 3,704,539      | 2,313,978             | 887,745           | 1,426,233             |
| 国 内 向 販 売     | 13,006,650     | 4,183,368           | 3,466,924        | 407,663                 | 639,606         | 2,855,384      | 1,453,705             | 792,044           | 661,661               |
| 輸 出           | 2,895,584      | 289,786             | —                | 1,033,550               | —               | 848,567        | 723,681               | 84,764            | 638,917               |
| 品種振替による減量     | 110,623        | 581                 | 58,829           | 30,155                  | —               | 188            | 20,870                | 7,715             | 13,155                |
| 自 家 消 費       | 125,512        | 53                  | 2,441            | —                       | 6,896           | 400            | 115,722               | 3,222             | 112,500               |
| その他の払出量       | 1,874          | —                   | 1,874            | —                       | —               | —              | —                     | —                 | —                     |
| 月 末 在 庫       | 10,326,295     | 1,646,101           | 1,617,559        | 898,612                 | 2,493,408       | 1,611,670      | 2,058,945             | 712,573           | 1,346,372             |
| 製 油 所 在 庫     | 6,027,991      | 846,137             | 1,169,742        | 620,137                 | 1,078,170       | 1,077,759      | 1,236,046             | 318,714           | 917,332               |
| 製造・輸入業者在庫     | 4,298,304      | 799,964             | 447,817          | 278,475                 | 1,415,238       | 533,911        | 822,899               | 393,859           | 429,040               |

(H30年09月)

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

| 潤滑油<br>Lubricating Oil | アスファルト<br>Asphalt | グリース<br>Grease | パラフィン<br>Paraffin Wax | 液化石油ガス    |           |         | 液化天然ガス<br>LNG | Category                                                      |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------|-----------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------|
|                        |                   |                |                       | LPG       | P.P,P.B   | B.B     |               |                                                               |
| 461,708                | 201,589           | 8,317          | 13,457                | 1,834,801 | 1,177,504 | 657,297 | 88,617        | <b>Inventory at Start of Month</b>                            |
| 180,583                | 143,751           | —              | 4,880                 | 233,311   | 76,954    | 156,357 | —             | Refiners                                                      |
| 281,125                | 57,838            | 8,317          | 8,577                 | 1,601,490 | 1,100,550 | 500,940 | 88,617        | Manufacturers and Importers                                   |
| 234,768                | 241,679           | 5,612          | 9,018                 | 1,309,907 | 966,380   | 343,527 | 5,784,663     | <b>Total Goods Received</b>                                   |
| 214,836                | 224,058           | 4,758          | 8,639                 | 352,311   | 166,436   | 185,875 | —             | Production Division                                           |
| 19,932                 | 2,035             | 286            | 379                   | 932,510   | 799,944   | 132,566 | 5,719,408     | Import                                                        |
| —                      | 19                | 568            | —                     | 3,657     | —         | 3,657   | 159           | Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| —                      | —                 | —              | —                     | 21,429    | —         | 21,429  | —             | Return from Petrochemical Industry                            |
| —                      | 15,567            | —              | —                     | —         | —         | —       | 65,096        | Other Goods Received                                          |
| 242,474                | 222,567           | 5,635          | 8,797                 | 1,071,436 | 719,839   | 351,597 | 5,763,435     | <b>Total Shipments</b>                                        |
| 160,710                | 172,801           | 4,167          | 3,791                 | 803,949   | 573,327   | 230,622 | 5,763,325     | Domestic Sales                                                |
| 69,882                 | 18,001            | 55             | 4,883                 | 45,459    | 32,399    | 13,060  | —             | Export                                                        |
| 564                    | —                 | —              | —                     | 34,565    | 3,914     | 30,651  | —             | Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| 7,410                  | 31,765            | —              | —                     | 59,471    | 52,553    | 6,918   | 110           | Own Consumption                                               |
| 3,908                  | —                 | 1,413          | 123                   | 127,992   | 57,646    | 70,346  | —             | Other Shipments                                               |
| 454,002                | 220,701           | 8,294          | 13,678                | 2,073,272 | 1,424,045 | 649,227 | 109,845       | <b>Inventory at End of Month</b>                              |
| 178,855                | 162,241           | —              | 4,904                 | 235,512   | 82,555    | 152,957 | —             | Refiners                                                      |
| 275,147                | 58,460            | 8,294          | 8,774                 | 1,837,760 | 1,341,490 | 496,270 | 109,845       | Manufacturers and Importers                                   |

(H30年09月)

②石油製品製造業者・輸入業者販売部門受払 Receipt and Shipment of Petroleum Products by Manufacturers and Importers

| 区 分                   | 燃 料 油<br>Total | ガ ソ リ ン<br>Gasoline | ナ フ サ<br>Naphtha | ジェット<br>燃料油<br>Jet Fuel | 灯 油<br>Kerosene | 軽 油<br>Gas Oil | 重 油<br>Fuel Oil Total | 重 油               |                       |
|-----------------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|
|                       |                |                     |                  |                         |                 |                |                       | A重油<br>Fuel Oil A | B・C重油<br>Fuel Oil B・C |
| 月 初 在 庫               | 3,930,468      | 818,592             | 268,323          | 292,828                 | 1,190,356       | 586,645        | 773,724               | 395,355           | 378,369               |
| 受 入 合 計               | 37,170,789     | 10,976,230          | 7,422,864        | 2,690,683               | 2,153,956       | 8,704,600      | 5,222,456             | 2,231,908         | 2,990,548             |
| 生産部門よりの受入             | 16,067,185     | 4,421,694           | 3,376,459        | 1,412,929               | 856,996         | 3,692,166      | 2,306,941             | 894,692           | 1,412,249             |
| 輸 入                   | 2,878,973      | 169,333             | 2,413,334        | 20,013                  | 36,524          | 73,738         | 166,031               | —                 | 166,031               |
| 製造業者・輸入業者<br>よりの購入・融通 | 12,147,457     | 3,751,749           | 1,466,260        | 930,597                 | 768,096         | 3,210,912      | 2,019,843             | 851,266           | 1,168,577             |
| 販売業者よりの購入             | 646,929        | 303,541             | —                | 21                      | 95,929          | 138,040        | 109,398               | 82,942            | 26,456                |
| 品種振替による増量             | 4,470          | —                   | —                | —                       | 3,242           | 183            | 1,045                 | 277               | 768                   |
| 石油化学よりの返還             | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —                     | —                 | —                     |
| その 他 の 受 入 量          | 5,425,775      | 2,329,913           | 166,811          | 327,123                 | 393,169         | 1,589,561      | 619,198               | 402,731           | 216,467               |
| 払 出 合 計               | 36,802,953     | 10,994,858          | 7,243,370        | 2,705,036               | 1,929,074       | 8,757,334      | 5,173,281             | 2,233,404         | 2,939,877             |
| 消費者・販売業者向<br>販        | 15,892,563     | 4,900,839           | 4,278,682        | 418,524                 | 874,245         | 3,363,643      | 2,056,630             | 1,053,791         | 1,002,839             |
| 製造業者・輸入業者<br>への販売・融通  | 12,738,265     | 3,560,948           | 2,796,001        | 928,416                 | 677,502         | 2,969,633      | 1,805,765             | 712,064           | 1,093,701             |
| 輸 出                   | 2,895,584      | 289,786             | —                | 1,033,550               | —               | 848,567        | 723,681               | 84,764            | 638,917               |
| 品種振替による減量             | 4,493          | 581                 | —                | 2,661                   | 206             | 371            | 674                   | 405               | 269                   |
| 自 家 消 費               | 3,374          | 36                  | 2                | —                       | 311             | 111            | 2,914                 | 1,746             | 1,168                 |
| その 他 の 払 出 量          | 5,268,674      | 2,242,668           | 168,685          | 321,885                 | 376,810         | 1,575,009      | 583,617               | 380,634           | 202,983               |
| 月 末 在 庫               | 4,298,304      | 799,964             | 447,817          | 278,475                 | 1,415,238       | 533,911        | 822,899               | 393,859           | 429,040               |

(H30年09月)

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

| 潤滑油<br>Lubricating Oil | アスファルト<br>Asphalt | グリース<br>Grease | パラフィン<br>Paraffin Wax | 液化石油ガス    |           |         | 液化天然ガス<br>LNG | Category                                                      |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|-----------|-----------|---------|---------------|---------------------------------------------------------------|
|                        |                   |                |                       | LPG       | P.P,P.B   | B.B     |               |                                                               |
| 281,125                | 57,838            | 8,317          | 8,577                 | 1,601,490 | 1,100,550 | 500,940 | 88,617        | <b>Inventory at Start of Month</b>                            |
| 577,543                | 426,603           | 8,785          | 20,490                | 2,508,670 | 1,795,757 | 712,913 | 5,920,093     | <b>Total Goods Received</b>                                   |
| 265,565                | 187,309           | 4,758          | 13,345                | 482,533   | 255,559   | 226,974 | —             | Production Division                                           |
| 19,932                 | 2,035             | 286            | 379                   | 932,510   | 799,944   | 132,566 | 5,719,408     | Import                                                        |
| 191,432                | 176,507           | 1,719          | 5,792                 | 672,406   | 449,196   | 223,210 | 2,905         | Purchase or Loans from Manufacturers and Importers            |
| 5,481                  | 3,058             | 97             | 318                   | 146,935   | 90,272    | 56,663  | 121,624       | Purchase from Wholesalers and Retailers                       |
| 23                     | 19                | 568            | —                     | 3,657     | —         | 3,657   | 159           | Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| —                      | —                 | —              | —                     | 21,429    | —         | 21,429  | —             | Return from Petrochemical Industry                            |
| 95,110                 | 57,675            | 1,357          | 656                   | 249,200   | 200,786   | 48,414  | 75,997        | Other Goods Received                                          |
| 583,521                | 425,981           | 8,808          | 20,293                | 2,272,400 | 1,554,817 | 717,583 | 5,898,865     | <b>Total Shipments</b>                                        |
| 203,533                | 240,966           | 4,750          | 4,025                 | 997,465   | 642,705   | 354,760 | 5,791,131     | Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers                 |
| 204,842                | 124,906           | 1,233          | 10,606                | 796,875   | 566,404   | 230,471 | 96,723        | Sales or Loans to Manufacturers and Importers                 |
| 69,882                 | 18,001            | 55             | 4,883                 | 45,459    | 32,399    | 13,060  | —             | Export                                                        |
| 587                    | —                 | —              | —                     | 3,816     | 3,816     | —       | —             | Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| 5,659                  | —                 | —              | —                     | 51,593    | 51,061    | 532     | 110           | Own Consumption                                               |
| 99,018                 | 42,108            | 2,770          | 779                   | 377,192   | 258,432   | 118,760 | 10,901        | Other Shipments                                               |
| 275,147                | 58,460            | 8,294          | 8,774                 | 1,837,760 | 1,341,490 | 496,270 | 109,845       | <b>Inventory at End of Month</b>                              |

(H30年09月)

③石油製品国・地域別輸入 Import of Petroleum Products by Area and Country

| 区 分              | 燃 料 油<br>Total | ガ ソ リ ン<br>Gasoline | ナ フ サ<br>Naphtha | ジェット<br>燃料油<br>Jet Fuel | 灯 油<br>Kerosene | 軽 油<br>Gas Oil | 重 油            |                   |                       |
|------------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------|----------------|-------------------|-----------------------|
|                  |                |                     |                  |                         |                 |                | Fuel Oil Total | A重油<br>Fuel Oil A | B・C重油<br>Fuel Oil B・C |
| <b>輸 入</b>       | 2,878,973      | 169,333             | 2,413,334        | 20,013                  | 36,524          | 73,738         | 166,031        | —                 | 166,031               |
| <b>アジア州</b>      | 2,482,672      | 169,310             | 2,017,056        | 20,013                  | 36,524          | 73,738         | 166,031        | —                 | 166,031               |
| 103 大韓民国         | 681,147        | 163,421             | 379,740          | 20,013                  | 30,641          | 73,738         | 13,594         | —                 | 13,594                |
| 105 中華人民共和国      | 5,889          | 5,889               | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 108 香港           | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 111 タイ           | 47,010         | —                   | 47,010           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 112 シンガポール       | 60,619         | —                   | —                | —                       | —               | —              | 60,619         | —                 | 60,619                |
| 113 マレーシア        | 124,299        | —                   | 26,598           | —                       | 5,883           | —              | 91,818         | —                 | 91,818                |
| 116 ブルネイ         | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 118 インドネシア       | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 123 インド          | 228,648        | —                   | 228,648          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 137 サウジアラビア      | 293,433        | —                   | 293,433          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 138 クウェート        | 65,536         | —                   | 65,536           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 140 カタール         | 223,554        | —                   | 223,554          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 141 オマーン         | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 147 アラブ首長国連邦     | 752,537        | —                   | 752,537          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| <b>ヨーロッパ</b>     | 238,585        | —                   | 238,585          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 202 ノルウェー        | 114,171        | —                   | 114,171          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 205 英国           | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 207 オランダ         | 44,086         | —                   | 44,086           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 210 フランス         | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 213 ドイツ          | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 224 ロシア          | 80,328         | —                   | 80,328           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| <b>北アメリカ州</b>    | 123,809        | 23                  | 123,786          | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 302 カナダ          | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 304 アメリカ合衆国      | 72,850         | 23                  | 72,827           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 305 メキシコ         | 50,959         | —                   | 50,959           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| <b>アフリカ州</b>     | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 524 ナイジェリア       | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 535 アンゴラ         | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| <b>大洋州</b>       | 33,907         | —                   | 33,907           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 601 オーストラリア      | —              | —                   | —                | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| 602 パプアニューギニア    | 33,907         | —                   | 33,907           | —                       | —               | —              | —              | —                 | —                     |
| <b>703 ボンド輸入</b> | 70,035         | —                   | —                | 70,035                  | —               | —              | —              | —                 | —                     |

(H30年09月)



(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

| 潤滑油<br>Lubricating Oil | アスファルト<br>Asphalt | グリース<br>Grease | パラフィン<br>Paraffin Wax | 液化石油ガス  |         |         | 液化天然ガス<br>LNG | Area and Country           |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|---------|---------|---------|---------------|----------------------------|
|                        |                   |                |                       | LPG     | P.P.P.B | B.B     |               |                            |
| 19,932                 | 2,035             | 286            | 379                   | 932,510 | 799,944 | 132,566 | 5,719,408     | <b>Total Imports</b>       |
| 19,117                 | 2,035             | 108            | —                     | 196,729 | 98,849  | 97,880  | 2,432,488     | <b>Asia Area</b>           |
| 5,076                  | 2,035             | —              | —                     | 1,583   | 1,583   | —       | —             | Republic of Korea          |
| 24                     | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | People's Republic of China |
| 11,349                 | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | Hong Kong                  |
| —                      | —                 | 104            | —                     | —       | —       | —       | —             | Thailand                   |
| 2,635                  | —                 | 4              | —                     | —       | —       | —       | —             | Singapore                  |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 797,014       | Malaysia                   |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 262,406       | Brunei                     |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 230,595       | Indonesia                  |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | India                      |
| —                      | —                 | —              | —                     | 22,752  | 10,994  | 11,758  | —             | Saudi Arabia               |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | Kuwait                     |
| —                      | —                 | —              | —                     | 66,503  | 31,587  | 34,916  | 593,642       | Qatar                      |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 184,494       | Oman                       |
| 33                     | —                 | —              | —                     | 105,891 | 54,685  | 51,206  | 364,337       | United Arab Emirates       |
| 282                    | —                 | 136            | —                     | —       | —       | —       | 517,154       | <b>Europe</b>              |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | Norway                     |
| 93                     | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | United Kingdom             |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | Netherlands                |
| 132                    | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | France                     |
| 57                     | —                 | 136            | —                     | —       | —       | —       | —             | Germany                    |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 517,154       | Russia                     |
| 533                    | —                 | 42             | 379                   | 689,701 | 689,701 | —       | 185,876       | <b>North America Area</b>  |
| 18                     | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | Canada                     |
| 515                    | —                 | 42             | 379                   | 689,701 | 689,701 | —       | 185,876       | United States of America   |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | Mexico                     |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 191,885       | <b>Africa Area</b>         |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 128,035       | Nigeria                    |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 63,850        | Angola                     |
| —                      | —                 | —              | —                     | 46,080  | 11,394  | 34,686  | 2,392,005     | <b>Oceania Area</b>        |
| —                      | —                 | —              | —                     | 46,080  | 11,394  | 34,686  | 2,102,366     | Australia                  |
| —                      | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | 289,639       | Papua New Guinea           |
| 2,241                  | —                 | —              | —                     | —       | —       | —       | —             | <b>Bonded Oil</b>          |

(H30年09月)

④石油製品国・地域別輸出 Export of Petroleum Products to Area and Country

| 区 分              | 燃 料 油     | ガ ソ リ ン  | ナ フ サ   | ジェット<br>燃料油 | 灯 油      | 軽 油     | 重 油            | A重油        |              | B・C重油 |
|------------------|-----------|----------|---------|-------------|----------|---------|----------------|------------|--------------|-------|
|                  | Total     | Gasoline | Naphtha | Jet Fuel    | Kerosene | Gas Oil | Fuel Oil Total | Fuel Oil A | Fuel Oil B・C |       |
| <b>輸 出</b>       | 2,895,584 | 289,786  | —       | 1,033,550   | —        | 848,567 | 723,681        | 84,764     | 638,917      |       |
| <b>アジア州</b>      | 1,110,026 | 234,526  | —       | 136,946     | —        | 402,396 | 336,158        | 74,012     | 262,146      |       |
| 103 大韓民国         | 323,376   | 80,090   | —       | 91,596      | —        | 89,628  | 62,062         | 36,881     | 25,181       |       |
| 105 中華人民共和国      | 299,707   | 27,961   | —       | 45,350      | —        | —       | 226,396        | 37,131     | 189,265      |       |
| 106 台湾           | 287,748   | —        | —       | —           | —        | 287,748 | —              | —          | —            |       |
| 107 モンゴル         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 108 香港           | 25,020    | —        | —       | —           | —        | 25,020  | —              | —          | —            |       |
| 110 ベトナム         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 111 タイ           | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 112 シンガポール       | 122,565   | 74,865   | —       | —           | —        | —       | 47,700         | —          | 47,700       |       |
| 113 マレーシア        | 38,650    | 38,650   | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 117 フィリピン        | 12,960    | 12,960   | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 118 インドネシア       | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 123 インド          | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 125 スリランカ        | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 127 バングラデシュ      | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 147 アラブ首長国連邦     | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| <b>ヨーロッパ</b>     | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 203 スウェーデン       | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 205 英国           | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 208 ベルギー         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 213 ドイツ          | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 224 ロシア          | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 225 オーストリア       | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 227 ハンガリー        | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 234 トルコ          | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 240 モルドバ         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| <b>北アメリカ州</b>    | 28,067    | 26,377   | —       | —           | —        | 1,690   | —              | —          | —            |       |
| 304 アメリカ合衆国      | 28,067    | 26,377   | —       | —           | —        | 1,690   | —              | —          | —            |       |
| 305 メキシコ         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| <b>南アメリカ州</b>    | 50,051    | —        | —       | —           | —        | 50,051  | —              | —          | —            |       |
| 401 コロンビア        | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 407 ペルー          | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 408 ボリビア         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 409 チリ           | 50,051    | —        | —       | —           | —        | 50,051  | —              | —          | —            |       |
| 410 ブラジル         | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 413 アルゼンチン       | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| <b>アフリカ州</b>     | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 541 ケニア          | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 551 南アフリカ共和国     | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| <b>大洋州</b>       | 684,029   | 26,834   | —       | 268,806     | —        | 388,389 | —              | —          | —            |       |
| 601 オーストラリア      | 652,206   | 15,880   | —       | 255,263     | —        | 381,063 | —              | —          | —            |       |
| 606 ニュージーランド     | —         | —        | —       | —           | —        | —       | —              | —          | —            |       |
| 620 グアム(米)       | 31,823    | 10,954   | —       | 13,543      | —        | 7,326   | —              | —          | —            |       |
| <b>米軍及びボンド輸出</b> | 1,023,411 | 2,049    | —       | 627,798     | —        | 6,041   | 387,523        | 10,752     | 376,771      |       |
| 701 米軍           | 7,534     | 2,049    | —       | —           | —        | 5,485   | —              | —          | —            |       |
| 703 ボンド          | 1,015,877 | —        | —       | 627,798     | —        | 556     | 387,523        | 10,752     | 376,771      |       |

(H30年09月)

(単位:kl、アスファルト以下はt) (Unit:kl, from Asphalt onward is ton)

| 潤滑油<br>Lubricating Oil | アスファルト<br>Asphalt | グリース<br>Grease | パラフィン<br>Paraffin Wax | 液化石油ガス |         |        | 液化天然ガス<br>LNG | Area and Country                           |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|--------|---------|--------|---------------|--------------------------------------------|
|                        |                   |                |                       | LPG    | P,P,P,B | B,B    |               |                                            |
| 69,882                 | 18,001            | 55             | 4,883                 | 45,459 | 32,399  | 13,060 | —             | <b>Total Exports</b>                       |
| 65,613                 | 18,001            | 51             | 1,158                 | 45,459 | 32,399  | 13,060 | —             | <b>Asia Area</b>                           |
| 9,540                  | —                 | —              | 330                   | 12,109 | —       | 12,109 | —             | Republic of Korea                          |
| 9,471                  | 6,000             | 1              | 39                    | 33,350 | 32,399  | 951    | —             | People's Republic of China                 |
| 3,341                  | —                 | 12             | 305                   | —      | —       | —      | —             | Taiwan                                     |
| 4                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Mongolia                                   |
| 3                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Hong Kong                                  |
| 5,955                  | —                 | 3              | 15                    | —      | —       | —      | —             | Viet Nam                                   |
| 5,364                  | —                 | 12             | 161                   | —      | —       | —      | —             | Thailand                                   |
| 27,854                 | 12,001            | 2              | —                     | —      | —       | —      | —             | Singapore                                  |
| 2,087                  | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Malaysia                                   |
| 188                    | —                 | —              | 25                    | —      | —       | —      | —             | Philippines                                |
| 1,642                  | —                 | 15             | 34                    | —      | —       | —      | —             | Indonesia                                  |
| 139                    | —                 | 6              | 179                   | —      | —       | —      | —             | India                                      |
| —                      | —                 | —              | 69                    | —      | —       | —      | —             | Sri Lanka                                  |
| —                      | —                 | —              | 1                     | —      | —       | —      | —             | Bangladesh                                 |
| 25                     | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | United Arab Emirates                       |
| 2,894                  | —                 | 3              | 263                   | —      | —       | —      | —             | <b>Europe</b>                              |
| 46                     | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Sweden                                     |
| 1,580                  | —                 | 3              | 1                     | —      | —       | —      | —             | United Kingdom                             |
| 294                    | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Belgium                                    |
| 287                    | —                 | —              | 206                   | —      | —       | —      | —             | Germany                                    |
| 626                    | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Russia                                     |
| 1                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Austria                                    |
| —                      | —                 | —              | 45                    | —      | —       | —      | —             | Hungary                                    |
| 46                     | —                 | —              | 11                    | —      | —       | —      | —             | Turkey                                     |
| 14                     | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Moldova                                    |
| 382                    | —                 | —              | 3,335                 | —      | —       | —      | —             | <b>North America Area</b>                  |
| 338                    | —                 | —              | 3,335                 | —      | —       | —      | —             | United States of America                   |
| 44                     | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Mexico                                     |
| 221                    | —                 | 1              | 28                    | —      | —       | —      | —             | <b>South America Area</b>                  |
| 1                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Colombia                                   |
| 52                     | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Peru                                       |
| 1                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Bolivia                                    |
| —                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Chile                                      |
| 151                    | —                 | 1              | 11                    | —      | —       | —      | —             | Brazil                                     |
| 16                     | —                 | —              | 17                    | —      | —       | —      | —             | Argentina                                  |
| 48                     | —                 | —              | 84                    | —      | —       | —      | —             | <b>Africa Area</b>                         |
| —                      | —                 | —              | 53                    | —      | —       | —      | —             | Kenya                                      |
| 48                     | —                 | —              | 31                    | —      | —       | —      | —             | South Africa                               |
| 100                    | —                 | —              | 15                    | —      | —       | —      | —             | <b>Oceania Area</b>                        |
| 60                     | —                 | —              | 15                    | —      | —       | —      | —             | Australia                                  |
| 40                     | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | New Zealand                                |
| —                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Guam (USA)                                 |
| 624                    | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | <b>The U.S.Armed Forces and Bonded Oil</b> |
| —                      | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | The U.S.Armed Forces                       |
| 624                    | —                 | —              | —                     | —      | —       | —      | —             | Bonded Oil                                 |

(H30年09月)

⑤製造業者・輸入業者の消費者・販売業者向販売、在庫内訳

Breakdown of Sales and Inventories of Manufacturers and Importers

(単位:kl) (Unit:kl)

| 区 分               | 消費者・販売業者向販売<br>Sales to Consumers,<br>Wholesalers and Retailers | 在 庫<br>Inventory | Category                                |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------|
| <b>ガ ソ リ ン 計</b>  | 4,900,839                                                       | 799,964          | <b>Gasoline Total</b>                   |
| 自 動 車 用 高 級       | 484,587                                                         | 135,081          | Premium Motor Gasoline                  |
| 自 動 車 用 並 級       | 4,410,390                                                       | 660,464          | Regular Motor Gasoline                  |
| そ の 他 用           | 5,862                                                           | 4,419            | Other Gasoline                          |
| <b>ナ フ サ 計</b>    | 4,278,682                                                       | 447,817          | <b>Naphtha Total</b>                    |
| 石 油 化 学 用         | 4,274,491                                                       | 447,643          | Petrochemical Industry                  |
| そ の 他 用           | 4,191                                                           | 174              | Other Naphtha                           |
| <b>潤 滑 油 計</b>    | 203,533                                                         | 275,147          | <b>Lubricating Oil Total</b>            |
| ガソリンエンジン油         | 33,327                                                          | 22,963           | Gasoline Engine Oil                     |
| ディーゼルエンジン油        | 20,219                                                          | 9,943            | Diesel Engine Oil                       |
| そ の 他 車 両 用       | 20,578                                                          | 18,985           | Other Lubricating Oil for<br>Automobile |
| 船 舶 用 エ ン ジ ン 油   | 12,502                                                          | 11,677           | Marine Diesel Engine Oil                |
| 機 械 油             | 28,294                                                          | 17,320           | Mechanical Oil                          |
| 金 属 加 工 油         | 13,492                                                          | 12,227           | Metal Working Oil                       |
| 電 気 絶 縁 油         | 5,175                                                           | 3,855            | Electrical Insulating Oil               |
| そ の 他 特 定 用 途 向 け | 48,711                                                          | 94,266           | Other Specific Lubricating Oil          |
| そ の 他             | 21,235                                                          | 83,911           | Other Lubricating Oil                   |

(H30年09月)