

I. 製品年表 Annual Commodities

1. 石油 Petroleum

(1) 国内原油及び天然ガス Domestic Crude oil and Natural gas

①生産・出荷・在庫 Production/ Shipment/ Inventory

| 区分 Classification | 単位 Unit | 生産 Production | 消費 Consumption | 出荷 Shipments | | | 年末在庫 Year-end Inventory |
|----------------------|---|------------------|-------------------|--------------|---------------------------------|---------------|----------------------------|
| | | | | 販売 Sales | | その他 Others | |
| | | | | 数量 Amount | 金額(百万円) Values (million yen) | | |
| 原油 Crude oil | kl | 832,310 | - | 846,466 | 45,399 | 81,142 | 42,153 |
| 天然ガス Natural Gas | 1000m3(基準状態) (in standard condition) | 3,297,752 | 126,793 | 4,137,072 | 169,548 | 447,917 | 228,728 |

注: 1. 自家使用及び同一企業の他事業所向けはその他の出荷に含む。

Notes: 1. Shipment for own use or to other divisions of the same establishment is included in "Other shipment."

②原油生産内訳 Crude oil Production details

(単位: kl)
(Unit: kl)

| 原油内訳 Breakdown of crude oil | 軽質 Light crude oil | コンデンセート Condensate |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 605,771 | 550,635 |

③天然ガス生産内訳 Natural gas Production details

(単位: 千m3基準状態)
(Unit: 1000m3 in standard condition)

| 鉱床別内訳 Breakdown by mineral deposit | 計 Totals | 油田ガス Natural gas from oil field | ガス田ガス・炭田ガス Natural gas from gas field & coal field | |
|---------------------------------------|-------------|------------------------------------|---|----------------------|
| | | | 構造型 Structure type | 水溶性 Water-soluble |
| | | | 3,297,752 | 35,080 |

注1: 基準状態とは温度15.6°C、絶対圧101.325kPaで、水蒸気で飽和された状態をいう。

Notes: 1. Standard condition is the condition of being saturated with vapor at a temperature of 15.6°C and an absolute pressure of 101.325 kPa.

④天然ガス産業別出荷・消費内訳 Breakdown of natural gas consumption/shipment by industry

(単位: 千m3基準状態)
(Unit: 1000m3 in standard condition)

| 区分 Classification | 計 Total | 原油・天然ガス鉱業 Crude petroleum and Natural gas | 化学工業 Chemicals | その他の製造業 Other manufactures | 電気業 Power generation | ガス業 Gas generation | その他産業 Other industries |
|----------------------|------------|--|-------------------|-------------------------------|-------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 数量 Amount | 4,711,782 | 460,034 | 640,129 | 481,971 | 370,221 | 2,740,317 | 19,110 |

⑤労務 Labor

(単位: 人)
(Unit: person)

| 区分 Classification | 年末従事者数 Number of persons engaged at the end of year | Classification |
|----------------------|--|---|
| 原油及び天然ガス部門 事業所全体 | 1,140 | at Crude petroleum and Natural gas the division |
| | 2,770 | the entire establishment |

(2011年計)

(2)原油輸入 Import of Crude oil by Source

| 地域・原油名 Area and country, oil source | 数量 Amount | 構成比 (%) Share | 前年比 (%) R.S. | |
|--|----------------------|---------------------|--------------------|-------|
| 合計 | Total | 206,979,303 | 100.0 | 96.1 |
| 中東 | Middle East | 179,788,807 | 86.9 | 96.5 |
| イラン | Iran | 18,191,375 | 8.8 | 88.3 |
| イラニアン・ライト | Iran-L | 2,004,423 | — | — |
| イラニアン・ヘビー | Iran-H | 8,227,170 | — | — |
| シリー | Sirri | 132,476 | — | — |
| フォローザン・ブレンド | Forozn-B | 3,946,497 | — | — |
| サウス・パース・コンデンセート | S-Pars-C | 2,838,643 | — | — |
| ソルーシュ | Soroosh | 1,042,166 | — | — |
| イラク | Iraq | 5,716,074 | 2.8 | 82.2 |
| バスラ・ライト | Basrah-L | 5,716,074 | — | — |
| サウジアラビア | Saudi Arabia | 63,075,576 | 30.5 | 101.8 |
| アラビアン・ライト | Arab-L | 21,160,537 | — | — |
| アラビアン・ヘビー | Arab-H | 6,497,280 | — | — |
| アラビアン・ミディアム | Arab-M | 6,509,411 | — | — |
| アラビアン・エキストラ・ライト | Arab-E-L | 25,917,664 | — | — |
| アラビアン・スーパー・ライト | Arab-S-L | 2,898,595 | — | — |
| カフ・コンデンセート | Khuff-C | 92,089 | — | — |
| クウェート | Kuwait | 13,840,774 | 6.7 | 90.0 |
| クウェート | Kuwait | 13,695,550 | — | — |
| クウェート・ストレート・ラン・フューエル・オイル | Kwait-Fo | 145,224 | — | — |
| 中立地帯 | Neutral Zone | 3,993,671 | 1.9 | 93.8 |
| ワフラ | Wafra | 424,396 | — | — |
| カフジ | Khafji | 3,569,275 | — | — |
| カタール | Qatar | 21,964,618 | 10.6 | 86.4 |
| カタール | Qatar | 4,456,290 | — | — |
| カタール・マリーナ | Qatar-M | 6,773,956 | — | — |
| アル・シャヘン | A-Shahen | 1,778,392 | — | — |
| ローサルファー・コンデンセート | Lowsul-C | 1,427,344 | — | — |
| デオドライズド・フィールド・コンデンセート | Deod-F-C | 7,490,290 | — | — |
| アントリーテッド・フィールド・コンデンセート | Untr-F-C | 38,346 | — | — |
| オマーン | Oman | 4,540,971 | 2.2 | 64.4 |
| オマーン | Oman | 4,540,971 | — | — |
| アラブ首長国連邦 | United Arab Emirates | 48,089,733 | 23.2 | 109.4 |
| マーバン | Murban | 17,664,207 | — | — |
| ウムシャイフ | U-Shaif | 8,602,208 | — | — |
| ザクム | Zakum | 5,729,850 | — | — |
| デュバイ | Dubai | 83,139 | — | — |
| アッパー・ザクム | U-Zakum | 14,550,540 | — | — |
| ウェイナット・コンデンセート | Uweint-C | 140,743 | — | — |
| ムバラス・ブレンド | Mubara-B | 1,282,631 | — | — |
| フジャイラ・レシッド | Fujai-Re | 36,415 | — | — |
| イエメン | Yemen | 376,015 | 0.2 | 54.1 |
| マリブ・ライト | Marib-L | 376,015 | — | — |

(H23年計)

(Unit:kl)

| 地域・原油名 Area and country, oil source | 数量 Amount | 構成比 (%) Share | 前年比 (%) R.S. |
|--|--------------|---------------------|--------------------|
| 東・中央アジア East and Central Asia | 404,243 | 0.2 | 106.7 |
| 大韓民国 Republic of Korea | 337,898 | 0.2 | 191.8 |
| コリアン・ストレート・ラン・フューエル・オイル Korea-Fo | 337,898 | — | — |
| 中華人民共和国 People's Republic of China | 66,345 | 0.0 | 32.8 |
| パンユー Panyu | 66,345 | — | — |
| 南方 South East Asia | 11,308,189 | 5.5 | 158.8 |
| ベトナム Viet Nam | 2,518,939 | 1.2 | 681.0 |
| バック・ホ Bach Ho | 480,366 | — | — |
| ダイフン Dai Hung | 62,586 | — | — |
| ランドン Rangdong | 254,764 | — | — |
| ルビー Ruby | 238,494 | — | — |
| スツデン Sutuden | 1,366,703 | — | — |
| ナム・コン・ソン・コンデンセート Ncs-C | 23,426 | — | — |
| テ・ジアック・トラン T-Giac-T | 47,185 | — | — |
| チムサオ Chimsao | 45,415 | — | — |
| マレーシア Malaysia | 1,463,452 | 0.7 | 155.7 |
| デュラン Dulang | 37,925 | — | — |
| ブンガ・ケクワ Kekwa | 179,992 | — | — |
| ペナラ・ブレンド Penara-B | 149,750 | — | — |
| ブンガ・オーキッド B-Orkid | 625,937 | — | — |
| カケラワラ・コンデンセート Cakera-C | 47,392 | — | — |
| ミリ・ライト Miri-L | 242,080 | — | — |
| キケー Kikeh | 180,376 | — | — |
| ブルネイ Brunei | 688,268 | 0.3 | 92.9 |
| ライト・セリア L-Seria | 474,466 | — | — |
| チャンピオン Champion | 213,802 | — | — |
| インドネシア Indonesia | 6,632,240 | 3.2 | 132.3 |
| アタカ Attaka | 128,146 | — | — |
| シンタ Cinta | 216,869 | — | — |
| ジュリー Duri | 1,566,260 | — | — |
| スマトラ・ライト Sumatr-L | 3,038,080 | — | — |
| ミナス・トップ Minas-T | 353,388 | — | — |
| ウダン Udang | 42,799 | — | — |
| ララン Lalang | 64,869 | — | — |
| ウイドリー Widuri | 322,409 | — | — |
| ベリダ Belida | 56,475 | — | — |
| セニパ・コンデンセート Seniph-C | 206,238 | — | — |
| カジ・セモガ Kajisemo | 249,853 | — | — |
| ハンディル・ミックス Hndl-Mix | 150,776 | — | — |
| ベラナック Belanak | 90,007 | — | — |
| タンゲー・コンデンセート Tanguh-C | 146,071 | — | — |
| インド India | 5,290 | 0.0 | — |
| ロウ・オイル Raw-Oil | 5,290 | — | — |

(H23年計)

(Unit: kl)

| 地域・原油名 Area and country, oil source | 数量 Amount | 構成比 (%) Share | 前年比 (%) R.S. | |
|--|-----------------------------|---------------------|--------------------|-------|
| 欧州 | Europe | 8,801,839 | 4.3 | 57.0 |
| 英国 | United Kingdom | 95,137 | 0.0 | — |
| フォーティズ | Forties | 95,137 | — | — |
| ロシア | Russia | 8,706,702 | 4.2 | 56.9 |
| ヴィチャーズ | Vityaz | 1,608,684 | — | — |
| ソコール | Sokol | 2,233,292 | — | — |
| ロシアン・ストレート・ラン・フューエル・オイル | Rusia-Fo | 822,433 | — | — |
| ミクスチャー・ガス・コンデンセート | Mix-G-C | 19,442 | — | — |
| エスポ・ブレンド | Espo-B | 4,022,851 | — | — |
| 北米 | North America | 32,320 | 0.0 | — |
| カナダ | Canada | 32,320 | 0.0 | — |
| コールド・レイク | Coldlake | 32,320 | — | — |
| 中南米 | Central and South America | 700,222 | 0.3 | 141.4 |
| コロンビア | Colombia | 76,295 | 0.0 | — |
| カスティラ・ブレンド | Castla-B | 76,295 | — | — |
| エクアドル | Ecuador | 623,927 | 0.3 | 180.7 |
| オリエンテ | Oriente | 55,884 | — | — |
| ナポ | Napo | 568,043 | — | — |
| アフリカ | Africa | 4,368,786 | 2.1 | 124.2 |
| アルジェリア | Algeria | 141,131 | 0.1 | 22.4 |
| サハラ・ブレンド | Sahara-B | 141,131 | — | — |
| スーダン | Sudan | 2,461,798 | 1.2 | 95.8 |
| ナイル | Nile | 2,389,254 | — | — |
| ダル・ブレンド | Dar-B | 72,544 | — | — |
| ナイジェリア | Nigeria | 408,618 | 0.2 | 257.8 |
| クア・イボエ | Qua Iboe | 143,061 | — | — |
| アクポ | Akpo | 102,649 | — | — |
| アグバミ | Agbami | 162,908 | — | — |
| ガボン | Gabon | 955,556 | 0.5 | — |
| ラビ・エクスポート・ブレンド | Rabi-Bld | 933,450 | — | — |
| ガボン・トップ | Gabon-T | 22,106 | — | — |
| アンゴラ | Angola | 34,954 | 0.0 | 22.0 |
| カビンダ | Cabinda | 34,954 | — | — |
| 南スーダン | The Republic of South Sudan | 366,729 | 0.2 | — |
| ナイル | S-Nile | 366,729 | — | — |
| 大洋州 | Oceania | 1,574,897 | 0.8 | 72.2 |
| オーストラリア | Australia | 1,476,181 | 0.7 | 71.0 |
| ノースウエスト・シェルフ・コンデンセート | N-W-S-C | 96,600 | — | — |
| バロウ・アイランド | Barrow | 33,371 | — | — |
| ワンドゥー | Wandoo | 478,344 | — | — |
| コサック | Cossack | 87,058 | — | — |
| スタグ | Stag | 114,366 | — | — |
| ラミナリア | Laminari | 104,757 | — | — |
| ウーリーバット | Woolly | 68,082 | — | — |
| バユ・ウンダン・コンデンセート | Bayu-U-C | 47,323 | — | — |
| エンフィールド | Enfield | 106,835 | — | — |
| ヴィンセント | Vincent | 30,664 | — | — |
| ヴァン・ゴッホ・ブレンド | Vangog-B | 127,074 | — | — |
| ピレネーズ | Pyrenees | 94,536 | — | — |
| キタン | Kitan | 87,171 | — | — |
| パプアニューギニア | Papua New Guinea | 98,716 | 0.0 | 95.6 |
| クツブ・ライト | Kutubu-L | 98,716 | — | — |

(H23年計)

(3)石油製品 Petroleum Products

①生産・出荷・在庫 Production, Shipment, Inventory

(i)総括(平成23年) Total (C. Y. 2011)

| 区 分 | 単位 | 生 産 | 受 入 | 消 費 |
|-------------------|----|-------------|------------|--|
| | | Production | Receipt | Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery) |
| ガ ソ リ ン | kl | 54,859,528 | 2,779,689 | 4,894 |
| 自 動 車 用 ガ ソ リ ン | kl | 54,776,498 | 2,776,271 | 4,720 |
| 高 級 | kl | 8,189,550 | 334,341 | 37 |
| 並 級 | kl | 46,586,948 | 2,441,930 | 4,683 |
| そ の 他 用 ガ ソ リ ン | kl | 83,030 | 3,418 | 174 |
| ナ フ サ | kl | 18,962,833 | 22,198,767 | 66,557 |
| 石 油 化 学 用 ナ フ サ | kl | 18,900,994 | 22,198,767 | 15,386 |
| そ の 他 用 ナ フ サ | kl | 61,839 | - | 51,171 |
| ジ ェ ッ ト 燃 料 油 | kl | 12,909,159 | 358,116 | 47,630 |
| 灯 油 | kl | 19,401,547 | 2,574,338 | 45,224 |
| 軽 油 | kl | 40,334,508 | 2,310,201 | 5,610 |
| 重 油 | kl | 39,731,610 | 5,952,367 | 1,806,583 |
| A 重 油 | kl | 15,473,870 | 432,764 | 29,321 |
| B ・ C 重 油 | kl | 24,257,740 | 5,519,603 | 1,777,262 |
| 燃 料 油 計 | kl | 186,199,185 | 36,173,478 | 1,976,498 |
| 潤 滑 油 | kl | 2,578,127 | 204,225 | - |
| パ ラ フ ィ ン | t | 79,422 | 6,430 | - |
| ア ス フ ァ ル ト | t | 3,996,731 | 195,534 | 40,168 |
| 液 化 石 油 ガ ス | t | 4,211,492 | 2,828,328 | 147,687 |
| P. P、P. B | t | 2,216,753 | 1,322,714 | 2,785 |
| B. B | t | 1,994,739 | 1,505,614 | 144,902 |
| オ イ ル コ ー ク ス | t | 1,252,267 | - | 160,013 |
| 回 収 い お う | t | 1,755,329 | 407 | - |
| そ の 他 の 石 油 製 品 | kl | 510,019 | 8,367 | 67,814 |
| 精 製 及 び 混 合 原 料 油 | kl | 10,856,313 | - | - |
| 石 油 ガ ス | kl | 9,091,090 | 270,543 | 9,061,081 |

(i) 総括 (平成23年) Total (C. Y. 2011)

| 出荷 Shipment | | | 品種振替 Conversion to another product | 年末在庫 Year-end Inventory | Unit | Category |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------|--|
| 販売部門 Sales section | 転送 Transfer out | その他 Others (自家使用) (own use) | | | | |
| 57,212,744 | 441,865 | 224 | ▲ 143,373 | 978,899 | kl | Total Gasoline |
| 57,125,615 | 441,435 | 224 | ▲ 142,539 | 968,280 | kl | Motor Gasoline |
| 8,390,904 | 118,662 | 105 | ▲ 11,970 | 269,778 | kl | Premium Gasoline |
| 48,734,711 | 322,773 | 119 | ▲ 130,569 | 698,502 | kl | Regular Gasoline |
| 87,129 | 430 | - | ▲ 834 | 10,619 | kl | Others |
| 40,537,335 | 180,876 | 2,341 | ▲ 408,289 | 1,187,815 | kl | Total Naphtha |
| 40,529,235 | 180,876 | 11 | ▲ 408,289 | 1,186,704 | kl | Petrochemical Use |
| 8,100 | - | 2,330 | - | 1,111 | kl | Others |
| 13,234,932 | 88,122 | - | ▲ 34,371 | 421,924 | kl | Jet Fuel |
| 20,142,884 | 1,170,954 | 27,646 | ▲ 429,960 | 1,223,650 | kl | Kerosene |
| 41,634,165 | 1,026,759 | 1,500 | ▲ 11,891 | 1,139,812 | kl | Gas Oil |
| 43,059,382 | 330,883 | 278,651 | ▲ 227,064 | 1,679,083 | kl | Total Fuel Oil |
| 15,728,534 | 89,781 | 95,433 | ▲ 1,685 | 394,351 | kl | Fuel Oil A |
| 27,330,848 | 241,102 | 183,218 | ▲ 225,379 | 1,284,732 | kl | Fuel Oil B・C |
| 215,821,442 | 3,239,459 | 310,362 | ▲ 1,254,948 | 6,631,183 | kl | Total of Main Petroleum Products |
| 2,716,008 | 22,318 | 20,497 | ▲ 156 | 205,288 | kl | Lubricating Oil |
| 83,729 | - | - | ▲ 114 | 7,515 | t | Paraffin Wax |
| 2,402,905 | 89,636 | 1,603,293 | ▲ 75,047 | 160,365 | t | Total Asphalt |
| 6,075,424 | 567,028 | 325 | ▲ 329,230 | 202,984 | t | Total Liquefied Petroleum Gas |
| 3,421,021 | 188,168 | - | ▲ 4,423 | 75,189 | t | Propane・Propylene and Propane・Butane |
| 2,654,403 | 378,860 | 325 | ▲ 324,807 | 127,795 | t | Butane・Butylene |
| 898,818 | - | 194,043 | - | 16,187 | t | Petroleum Coke |
| 1,774,969 | - | 368 | - | 96,980 | t | Recovered Sulfur |
| 450,488 | - | - | - | 19,623 | kl | Others |
| 2,403,307 | 8,453,006 | - | - | - | kl | Refining Material and Blending Component Oil |
| 295,757 | 59 | 666 | ▲ 4,046 | - | kl | Off Gas |

(ii) 精製業者 Refiners

| 区 分 | 単位 | 生 産 Production | 受 入 Receipt | 消 費 Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery) |
|-------------------|----|-------------------|----------------|---|
| ガ ソ リ ン | kl | 54,859,147 | 2,756,920 | 254 |
| 自 動 車 用 ガ ソ リ ン | kl | 54,776,117 | 2,754,831 | 80 |
| 高 級 | kl | 8,189,550 | 334,341 | 37 |
| 並 級 | kl | 46,586,567 | 2,420,490 | 43 |
| そ の 他 用 ガ ソ リ ン | kl | 83,030 | 2,089 | 174 |
| ナ フ サ | kl | 18,959,069 | 22,198,767 | 66,557 |
| 石 油 化 学 用 ナ フ サ | kl | 18,897,230 | 22,198,767 | 15,386 |
| そ の 他 用 ナ フ サ | kl | 61,839 | - | 51,171 |
| ジ ェ ッ ト 燃 料 油 | kl | 12,909,159 | 358,116 | 47,630 |
| 灯 油 | kl | 19,401,547 | 2,563,727 | 45,224 |
| 軽 油 | kl | 40,334,508 | 2,305,772 | 5,610 |
| 重 油 | kl | 39,622,328 | 5,943,978 | 1,781,662 |
| A 重 油 | kl | 15,444,465 | 427,191 | 16,258 |
| B ・ C 重 油 | kl | 24,177,863 | 5,516,787 | 1,765,404 |
| 燃 料 油 計 | kl | 186,085,758 | 36,127,280 | 1,946,937 |
| 潤 滑 油 | kl | 2,299,807 | 194,551 | - |
| パ ラ フ ィ ン | t | 79,422 | 6,430 | - |
| ア ス フ ァ ル ト | t | 3,996,731 | 195,534 | 40,168 |
| 液 化 石 油 ガ ス | t | 4,211,492 | 2,828,328 | 147,687 |
| P. P、P. B | t | 2,216,753 | 1,322,714 | 2,785 |
| B. B | t | 1,994,739 | 1,505,614 | 144,902 |
| オ イ ル コ ー ク ス | t | 1,252,267 | - | 160,013 |
| 回 収 い お う | t | 1,755,329 | 407 | - |
| そ の 他 の 石 油 製 品 | kl | 509,834 | 8,367 | 67,814 |
| 精 製 及 び 混 合 原 料 油 | kl | 10,856,313 | - | - |
| 石 油 ガ ス | kl | 9,091,090 | 270,543 | 9,061,081 |

(2011年計)

(ii)

| 出荷 Shipment | | | 品種振替 Conversion to another product | 年末在庫 Year-end Inventory | Unit | Category |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------|--|
| 販売部門 Sales section | 転送 Transfer out | その他 Others (自家使用) (own use) | | | | |
| 57,194,224 | 441,865 | 224 | ▲ 143,373 | 978,745 | kl | Total Gasoline |
| 57,108,434 | 441,435 | 224 | ▲ 142,539 | 968,280 | kl | Motor Gasoline |
| 8,390,904 | 118,662 | 105 | ▲ 11,970 | 269,778 | kl | Premium Gasoline |
| 48,717,530 | 322,773 | 119 | ▲ 130,569 | 698,502 | kl | Regular Gasoline |
| 85,790 | 430 | - | ▲ 834 | 10,465 | kl | Others |
| 40,533,571 | 180,876 | 2,341 | ▲ 408,289 | 1,187,815 | kl | Total Naphtha |
| 40,525,471 | 180,876 | 11 | ▲ 408,289 | 1,186,704 | kl | Petrochemical Use |
| 8,100 | - | 2,330 | - | 1,111 | kl | Others |
| 13,234,932 | 88,122 | - | ▲ 34,371 | 421,924 | kl | Jet Fuel |
| 20,132,273 | 1,170,954 | 27,646 | ▲ 429,960 | 1,223,650 | kl | Kerosene |
| 41,629,736 | 1,026,759 | 1,500 | ▲ 11,891 | 1,139,812 | kl | Gas Oil |
| 42,967,630 | 330,883 | 278,162 | ▲ 227,064 | 1,673,481 | kl | Total Fuel Oil |
| 15,706,325 | 89,781 | 95,433 | ▲ 1,685 | 393,411 | kl | Fuel Oil A |
| 27,261,305 | 241,102 | 182,729 | ▲ 225,379 | 1,280,070 | kl | Fuel Oil B・C |
| 215,692,366 | 3,239,459 | 309,873 | ▲ 1,254,948 | 6,625,427 | kl | Total of Main Petroleum Products |
| 2,448,028 | 22,318 | 1,835 | ▲ 156 | 190,529 | kl | Lubricating Oil |
| 83,729 | - | - | ▲ 114 | 7,515 | t | Paraffin Wax |
| 2,402,905 | 89,636 | 1,603,293 | ▲ 75,047 | 160,365 | t | Total Asphalt |
| 6,075,424 | 567,028 | 325 | ▲ 329,230 | 202,984 | t | Total Liquefied Petroleum Gas |
| 3,421,021 | 188,168 | - | ▲ 4,423 | 75,189 | t | Propane・Propylene and Propane・Butane |
| 2,654,403 | 378,860 | 325 | ▲ 324,807 | 127,795 | t | Butane・Butylene |
| 898,818 | - | 194,043 | - | 16,187 | t | Petroleum Coke |
| 1,774,969 | - | 368 | - | 96,980 | t | Recovered Sulfur |
| 450,303 | - | - | - | 19,623 | kl | Others |
| 2,403,307 | 8,453,006 | - | - | - | kl | Refining Material and Blending Component Oil |
| 295,757 | 59 | 666 | ▲ 4,046 | - | kl | Off Gas |

(2011年計)

(iii) その他業者 (潤滑油業者を含む) Other establishments (Including Lubricant manufacturers)

| 区 分 | 単位 | 生 産 | 受 入 | 消 費 |
|-------------------|----|------------|---------|--|
| | | Production | Receipt | Consumption (精製用燃料) (fuel for use in refinery) |
| ガ ソ リ ン | kl | 381 | 22,769 | 4,640 |
| 自 動 車 用 ガ ソ リ ン | kl | 381 | 21,440 | 4,640 |
| 高 級 | kl | - | - | - |
| 並 級 | kl | 381 | 21,440 | 4,640 |
| そ の 他 用 ガ ソ リ ン | kl | - | 1,329 | - |
| ナ フ サ | kl | 3,764 | - | - |
| 石 油 化 学 用 ナ フ サ | kl | 3,764 | - | - |
| そ の 他 用 ナ フ サ | kl | - | - | - |
| ジ ェ ッ ト 燃 料 油 | kl | - | - | - |
| 灯 油 | kl | - | 10,611 | - |
| 軽 油 | kl | - | 4,429 | - |
| 重 油 | kl | 109,282 | 8,389 | 24,921 |
| A 重 油 | kl | 29,405 | 5,573 | 13,063 |
| B ・ C 重 油 | kl | 79,877 | 2,816 | 11,858 |
| 燃 料 油 計 | kl | 113,427 | 46,198 | 29,561 |
| 潤 滑 油 | kl | 278,320 | 9,674 | - |
| パ ラ フ ィ ン | t | - | - | - |
| ア ス フ ァ ル ト | t | - | - | - |
| 液 化 石 油 ガ ス | t | - | - | - |
| P. P、P. B | t | - | - | - |
| B. B | t | - | - | - |
| オ イ ル コ ー ク ス | t | - | - | - |
| 回 収 い お う | t | - | - | - |
| そ の 他 の 石 油 製 品 | kl | 185 | - | - |
| 精 製 及 び 混 合 原 料 油 | kl | - | - | - |
| 石 油 ガ ス | kl | - | - | - |

(2011年計)

(iii)

| 出荷 Shipment | | | 品種振替 Conversion to another product | 年末在庫 Year-end Inventory | Unit | Category |
|-----------------------|--------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|----------------------------|------|--|
| 販売部門 Sales section | 転送 Transfer out | その他 Others (自家使用) (own use) | | | | |
| 18,520 | - | - | - | 154 | kl | Total Gasoline |
| 17,181 | - | - | - | - | kl | Motor Gasoline |
| - | - | - | - | - | kl | Premium Gasoline |
| 17,181 | - | - | - | - | kl | Regular Gasoline |
| 1,339 | - | - | - | 154 | kl | Others |
| 3,764 | - | - | - | - | kl | Total Naphtha |
| 3,764 | - | - | - | - | kl | Petrochemical Use |
| - | - | - | - | - | kl | Others |
| - | - | - | - | - | kl | Jet Fuel |
| 10,611 | - | - | - | - | kl | Kerosene |
| 4,429 | - | - | - | - | kl | Gas Oil |
| 91,752 | - | 489 | - | 5,602 | kl | Total Fuel Oil |
| 22,209 | - | - | - | 940 | kl | Fuel Oil A |
| 69,543 | - | 489 | - | 4,662 | kl | Fuel Oil B・C |
| 129,076 | - | 489 | - | 5,756 | kl | Total of Main Petroleum Products |
| 267,980 | - | 18,662 | - | 14,759 | kl | Lubricating Oil |
| - | - | - | - | - | t | Paraffin Wax |
| - | - | - | - | - | t | Total Asphalt |
| - | - | - | - | - | t | Total Liquefied Petroleum Gas |
| - | - | - | - | - | t | Propane・Propylene and Propane・Butane |
| - | - | - | - | - | t | Butane・Butylene |
| - | - | - | - | - | t | Petroleum Coke |
| - | - | - | - | - | t | Recovered Sulfur |
| 185 | - | - | - | - | kl | Others |
| - | - | - | - | - | kl | Refining Material and Blending Component Oil |
| - | - | - | - | - | kl | Off Gas |

(2011年計)

②原油受払 Receipt and shipment of crude oil

(単位:kl) (Unit:kl)

| 区 分 | 受入 Receipts | | 消費 Consumption (原油処理) (Crude oil throughput) | 出荷 Shipment (非精製用) (Non-Refining) | 転送 Transfer out | 年末在庫 Year-end Inventory | Category | |
|----------------------------------|-----------------------|-------------------|--|--|--------------------|-------------------------------|-----------------------------|---|
| | 直受入 Direct Receipt | 転入 Transfer in | | | | | | |
| 合 計 | 207,786,875 | 46,422,941 | 198,183,071 | 10,318,231 | 45,928,322 | 15,584,285 | Total | |
| 原油別 | 輸入原油 | 206,979,303 | 46,412,941 | 197,421,220 | 10,318,231 | 45,896,491 | 15,507,312 | Import crude oil |
| | 国産原油 | 807,572 | 10,000 | 761,851 | — | 31,831 | 76,973 | Domestic crude oil |
| 業態別 By type of business | 精製業者 | 173,957,674 | 39,916,536 | 197,873,864 | 2,911,244 | 13,360,962 | 11,561,131 | Refiners |
| | うち輸入原油 | 173,160,936 | 39,906,536 | 197,122,931 | 2,911,244 | 13,329,131 | 11,484,493 | of which imported crude oil |
| | 基地油槽所 | 32,613,288 | 6,207,294 | — | 6,358,489 | 32,410,779 | 4,011,394 | Oil stocking bases and Oil terminals |
| | うち輸入原油 | 32,613,288 | 6,207,294 | — | 6,358,489 | 32,410,779 | 4,011,394 | of which imported crude oil |
| | 潤滑油業者 | 156,581 | 299,111 | 298,289 | — | 156,581 | 11,425 | Lubricant manufactures |
| | うち輸入原油 | 156,581 | 299,111 | 298,289 | — | 156,581 | 11,425 | of which imported crude oil |
| | その他業者 | 1,059,332 | — | 10,918 | 1,048,498 | — | 335 | Others |
| うち輸入原油 | 1,048,498 | — | — | 1,048,498 | — | — | of which imported crude oil | |

(H23年計)

③半製品受払 Semi-products Receipt and Shipment

(単位:kl) (Unit:kl)

| 区 分 | 受 入 receipt | 投 入 Increase or decrease | 出 荷 Shipment | 年 末 在 庫 Year-end Inventories | Category |
|--------------------------|----------------|--------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------------|
| 合 計 | 19,664,518 | 19,441,667 | 279,144 | 9,580,241 | Total |
| 粗 ガ ソ リ ン | 11,991,650 | 11,629,925 | 273,324 | 2,665,819 | Slack Gasoline |
| 粗 灯 油 | 434,558 | 538,483 | - | 574,206 | Slack Kerosene |
| 粗 軽 油 | 662,489 | 704,909 | - | 1,089,575 | Slack Gas Oil |
| 粗 重 油 | 6,002,721 | 5,905,960 | 3,986 | 4,769,771 | Slack Fuel Oil |
| 粗 潤 滑 油 | 488,983 | 569,269 | 1,834 | 420,959 | Slack Lubricating Oil |
| 粗 蠟 | 84,117 | 80,210 | - | 38,053 | Slack Wax |
| 粗 コ ー ク ス | - | 12,911 | - | 21,858 | Slack Coke |
| 精 製 業 者 計 | 19,602,104 | 19,386,808 | 276,151 | 9,560,872 | Refiners Total |
| 粗 ガ ソ リ ン | 11,976,620 | 11,614,895 | 273,324 | 2,665,819 | Slack Gasoline |
| 粗 灯 油 | 434,558 | 538,483 | - | 574,206 | Slack Kerosene |
| 粗 軽 油 | 662,489 | 704,909 | - | 1,089,575 | Slack Gas Oil |
| 粗 重 油 | 5,998,493 | 5,904,717 | 993 | 4,768,467 | Slack Fuel Oil |
| 粗 潤 滑 油 | 445,827 | 530,683 | 1,834 | 402,894 | Slack Lubricating Oil |
| 粗 蠟 | 84,117 | 80,210 | - | 38,053 | Slack Wax |
| 粗 コ ー ク ス | - | 12,911 | - | 21,858 | Slack Coke |
| そ の 他 業 者 計 [※] | 62,414 | 54,859 | 2,993 | 19,369 | Lubricant manufactures Total |
| 粗 ガ ソ リ ン | 15,030 | 15,030 | - | - | Slack Gasoline |
| 粗 灯 油 | - | - | - | - | Slack Kerosene |
| 粗 軽 油 | - | - | - | - | Slack Gas Oil |
| 粗 重 油 | 4,228 | 1,243 | 2,993 | 1,304 | Slack Fuel Oil |
| 粗 潤 滑 油 | 43,156 | 38,586 | - | 18,065 | Slack Lubricating Oil |
| 粗 蠟 | - | - | - | - | Slack Wax |
| 粗 コ ー ク ス | - | - | - | - | Slack Coke |

※ その他業者には、潤滑油業者を含む(Including Lubricant manufacturers)

④労 務 Labor

(単位:人) (Unit:person)

| 区 分 | 年 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of year | | Classi fication |
|--------|---|-----------------------------|--------------------------|
| | 計 Total | うち精製業者 of which refiners | |
| 石油製品部門 | 10,053 | 9,770 | at the division |
| 事業所 | 11,585 | 11,096 | the entire establishment |

(2011年計)

(4)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 Total | ガ ソ リ ン Gasoline | ナ フ サ Naphtha | ジェット 燃料油 Jet Fuel | 灯 油 Kerosene | 軽 油 Gas Oil | 重 油 Fuel Oil Total | 重 油 | |
|---------------|----------------|---------------------|------------------|-------------------------|-----------------|----------------|--------------------------|-------------------|-----------------------|
| | | | | | | | | A重油 Fuel Oil A | B・C重油 Fuel Oil B・C |
| 年 初 在 庫 | 11,170,524 | 1,983,977 | 1,771,162 | 833,045 | 2,304,635 | 1,782,517 | 2,495,188 | 883,192 | 1,611,996 |
| 製 油 所 在 庫 | 6,840,867 | 1,153,889 | 1,218,582 | 558,367 | 1,059,347 | 1,154,365 | 1,696,317 | 431,212 | 1,265,105 |
| 製造・輸入業者在庫 | 4,329,657 | 830,088 | 552,580 | 274,678 | 1,245,288 | 628,152 | 798,871 | 451,980 | 346,891 |
| 受 入 合 計 | 224,821,611 | 58,488,833 | 45,182,357 | 12,980,494 | 21,080,429 | 41,639,022 | 45,450,476 | 15,568,943 | 29,881,533 |
| 生 産 (製 油 所) | 186,199,185 | 54,859,528 | 18,962,833 | 12,909,159 | 19,401,547 | 40,334,508 | 39,731,610 | 15,473,870 | 24,257,740 |
| 輸 入 | 36,561,065 | 2,558,699 | 26,219,524 | 42,804 | 1,391,458 | 795,342 | 5,553,238 | 92,808 | 5,460,430 |
| 品種振替による増量 | 354,459 | 122,635 | — | 1,443 | — | 184,132 | 46,249 | 796 | 45,453 |
| 石油化学よりの返還 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| その他の受入量 | 1,706,902 | 947,971 | — | 27,088 | 287,424 | 325,040 | 119,379 | 1,469 | 117,910 |
| 払 出 合 計 | 224,757,397 | 58,627,785 | 45,240,229 | 13,136,891 | 20,661,864 | 41,586,225 | 45,504,403 | 15,628,027 | 29,876,376 |
| 国 内 向 販 売 | 193,055,681 | 56,864,148 | 44,646,102 | 4,306,034 | 19,375,566 | 32,657,646 | 35,206,185 | 14,626,622 | 20,579,563 |
| 輸 出 | 27,333,698 | 1,614,645 | 10,999 | 8,736,129 | 599,349 | 8,892,205 | 7,480,371 | 464,964 | 7,015,407 |
| 品種振替による減量 | 1,604,705 | 143,373 | 415,535 | 43,123 | 604,622 | 28,147 | 369,905 | 116,259 | 253,646 |
| 自 家 消 費 | 2,534,508 | 5,619 | 68,983 | 47,630 | 82,327 | 8,227 | 2,321,722 | 348,141 | 1,973,581 |
| その他の払出量 | 228,805 | — | 98,610 | 3,975 | — | — | 126,220 | 72,041 | 54,179 |
| 年 末 在 庫 | 11,234,738 | 1,845,025 | 1,713,290 | 676,648 | 2,723,200 | 1,835,314 | 2,441,261 | 824,108 | 1,617,153 |
| 製 油 所 在 庫 | 6,631,183 | 978,899 | 1,187,815 | 421,924 | 1,223,650 | 1,139,812 | 1,679,083 | 394,351 | 1,284,732 |
| 製造・輸入業者在庫 | 4,603,555 | 866,126 | 525,475 | 254,724 | 1,499,550 | 695,502 | 762,178 | 429,757 | 332,421 |

(H23年計)

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

| 潤滑油 Lubricating oil | アスファルト Asphalt | グリース Grease | パラフィン Paraffin Wax | 液化石油ガス | | | 液化天然ガス LNG | Category |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|------------|------------|-----------|---------------|---|
| | | | | LPG | P.P.P.B | B.B | | |
| 346,089 | 202,118 | 5,788 | 11,715 | 2,061,816 | 1,348,944 | 712,872 | 1,399 | Inventory at Start of Year |
| 182,877 | 176,740 | — | 4,927 | 357,599 | 185,776 | 171,823 | — | Refiners |
| 163,212 | 25,378 | 5,788 | 6,788 | 1,704,217 | 1,163,168 | 541,049 | 1,399 | Manufacturers and Importers |
| 2,698,722 | 4,205,789 | 75,708 | 92,118 | 17,126,049 | 11,521,992 | 5,604,057 | 76,767,029 | Total Goods Received |
| 2,578,127 | 3,996,731 | 71,662 | 79,422 | 4,211,492 | 2,216,753 | 1,994,739 | — | Production Division |
| 120,595 | 174,990 | 918 | 12,696 | 12,447,230 | 9,190,369 | 3,256,861 | 76,668,352 | Import |
| — | 161 | 3,128 | — | 136,361 | — | 136,361 | — | Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| — | — | — | — | 199,235 | — | 199,235 | — | Return from Petrochemical Industry |
| — | 33,907 | — | — | 131,731 | 114,870 | 16,861 | 98,677 | Other Goods Received |
| 2,681,441 | 4,213,247 | 76,330 | 88,229 | 17,038,568 | 11,534,867 | 5,503,701 | 76,766,987 | Total Shipments |
| 1,710,348 | 2,492,832 | 67,235 | 53,669 | 15,008,084 | 10,550,764 | 4,457,320 | 76,766,759 | Domestic Sales |
| 816,536 | — | 1,043 | 33,483 | 105,570 | 95,493 | 10,077 | — | Export |
| 7,950 | 75,047 | — | 114 | 429,298 | 104,491 | 324,807 | — | Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| 77,250 | 1,643,462 | 270 | — | 592,120 | 416,879 | 175,241 | 228 | Own Consumption |
| 69,357 | 1,906 | 7,782 | 963 | 903,496 | 367,240 | 536,256 | — | Other Shipments |
| 363,370 | 194,660 | 5,166 | 15,604 | 2,149,297 | 1,336,069 | 813,228 | 1,441 | Inventory at End of Year |
| 205,288 | 160,365 | — | 7,515 | 202,984 | 75,189 | 127,795 | — | Refiners |
| 158,082 | 34,295 | 5,166 | 8,089 | 1,946,313 | 1,260,880 | 685,433 | 1,441 | Manufacturers and Importers |

(H23年計)

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 | ガ ソ リ ン | ナ フ サ | ジェット 燃料油 | 灯 油 | 軽 油 | 重 油 | | |
|-----------------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------------|-------------------|-----------------------|
| | Total | Gasoline | Naphtha | Jet Fuel | Kerosene | Gas Oil | Fuel Oil Total | A重油 Fuel Oil A | B・C重油 Fuel Oil B・C |
| 年 初 在 庫 | 4,329,657 | 830,088 | 552,580 | 274,678 | 1,245,288 | 628,152 | 798,871 | 451,980 | 346,891 |
| 受 入 合 計 | 524,418,743 | 155,394,220 | 80,328,765 | 24,735,812 | 62,258,066 | 101,902,549 | 99,799,331 | 41,162,398 | 58,636,933 |
| 生産部門よりの受入 | 208,082,026 | 56,615,134 | 35,066,189 | 12,916,518 | 20,205,629 | 41,321,635 | 41,956,921 | 15,450,541 | 26,506,380 |
| 輸 入 | 36,561,065 | 2,558,699 | 26,219,524 | 42,804 | 1,391,458 | 795,342 | 5,553,238 | 92,808 | 5,460,430 |
| 製造業者・輸入業者 よりの購入・融通 | 189,597,422 | 64,626,779 | 14,450,693 | 8,028,666 | 26,055,620 | 39,704,436 | 36,731,228 | 16,502,355 | 20,228,873 |
| 販売業者よりの購入 | 8,900,973 | 2,431,683 | 63,843 | 53,195 | 2,278,909 | 1,089,585 | 2,983,758 | 1,723,906 | 1,259,852 |
| 品種振替による増量 | 1,173,575 | 250,553 | — | 2,956 | 174,744 | 652,156 | 93,166 | 24,500 | 68,666 |
| 石油化学よりの返還 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| その他の受入量 | 80,103,682 | 28,911,372 | 4,528,516 | 3,691,673 | 12,151,706 | 18,339,395 | 12,481,020 | 7,368,288 | 5,112,732 |
| 払 出 合 計 | 524,144,845 | 155,358,182 | 80,355,870 | 24,755,766 | 62,003,804 | 101,835,199 | 99,836,024 | 41,184,621 | 58,651,403 |
| 消費者・販売業者向 販 | 234,151,504 | 69,654,701 | 47,786,624 | 4,437,339 | 27,576,587 | 39,520,634 | 45,175,619 | 19,707,237 | 25,468,382 |
| 製造業者・輸入業者 への販売・融通 | 182,617,537 | 55,997,016 | 27,923,790 | 7,903,473 | 21,604,723 | 34,922,608 | 34,265,927 | 13,211,895 | 21,054,032 |
| 輸 出 | 27,333,698 | 1,614,645 | 10,999 | 8,736,129 | 599,349 | 8,892,205 | 7,480,371 | 464,964 | 7,015,407 |
| 品種振替による減量 | 1,168,873 | 127,918 | 7,246 | 10,265 | 349,406 | 484,280 | 189,758 | 138,278 | 51,480 |
| 自 家 消 費 | 247,648 | 501 | 85 | — | 9,457 | 1,117 | 236,488 | 223,387 | 13,101 |
| その他の払出量 | 78,625,585 | 27,963,401 | 4,627,126 | 3,668,560 | 11,864,282 | 18,014,355 | 12,487,861 | 7,438,860 | 5,049,001 |
| 年 末 在 庫 | 4,603,555 | 866,126 | 525,475 | 254,724 | 1,499,550 | 695,502 | 762,178 | 429,757 | 332,421 |

(H23年計)

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

| 潤滑油 Lubricating Oil | アスファルト Asphalt | グリース Grease | パラフィン Paraffin Wax | 液化石油ガス | | | 液化天然ガス LNG | Category |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|------------|------------|------------|---------------|---|
| | | | | LPG | P.P.P.B | B.B | | |
| 163,212 | 25,378 | 5,788 | 6,788 | 1,704,217 | 1,163,168 | 541,049 | 1,399 | Inventory at Start of Year |
| 7,025,349 | 4,963,671 | 114,530 | 213,922 | 40,947,632 | 28,328,951 | 12,618,681 | 77,478,023 | Total Goods Received |
| 3,070,321 | 2,542,398 | 71,662 | 141,212 | 6,558,963 | 3,722,866 | 2,836,097 | — | Production Division |
| 120,595 | 174,990 | 918 | 12,696 | 12,447,230 | 9,190,369 | 3,256,861 | 76,668,352 | Import |
| 1,935,970 | 1,629,253 | 15,070 | 29,321 | 14,065,821 | 9,878,538 | 4,187,283 | 6,857 | Purchase or Loans from Manufacturers and Importers |
| 73,677 | 56,396 | 1,487 | 4,627 | 1,731,312 | 1,332,290 | 399,022 | 677,589 | Purchase from Wholesalers and Retailers |
| 511,849 | 206 | 3,129 | 15,751 | 381,952 | 30,454 | 351,498 | — | Increase in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| — | — | — | — | 199,235 | — | 199,235 | — | Return from Petrochemical Industry |
| 1,312,937 | 560,428 | 22,264 | 10,315 | 5,563,119 | 4,174,434 | 1,388,685 | 125,225 | Other Goods Received |
| 7,030,479 | 4,954,754 | 115,152 | 212,621 | 40,705,536 | 28,231,239 | 12,474,297 | 77,477,981 | Total Shipments |
| 2,432,539 | 2,886,263 | 64,446 | 63,996 | 17,776,612 | 11,867,602 | 5,909,010 | 75,515,085 | Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers |
| 1,822,714 | 1,540,018 | 19,346 | 88,113 | 15,698,703 | 11,296,724 | 4,401,979 | 1,936,120 | Sales or Loans to Manufacturers and Importers |
| 816,536 | — | 1,043 | 33,483 | 105,570 | 95,493 | 10,077 | — | Export |
| 519,643 | 45 | 1 | 15,751 | 345,659 | 130,522 | 215,137 | — | Decrease in Quantity by Conversion to Other Kinds of Products |
| 56,753 | 1 | 270 | — | 444,108 | 414,094 | 30,014 | 228 | Own Consumption |
| 1,382,294 | 528,427 | 30,046 | 11,278 | 6,334,884 | 4,426,804 | 1,908,080 | 26,548 | Other Shipments |
| 158,082 | 34,295 | 5,166 | 8,089 | 1,946,313 | 1,260,880 | 685,433 | 1,441 | Inventory at End of Year |

(H23年計)

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

| 区 分 | 燃 料 油 | ガ ソ リ ン | ナ フ サ | ジェット 燃料油 | 灯 油 | 軽 油 | 重 油 | A重油 | B・C重油 |
|-------------------|------------|-----------|------------|-------------|-----------|---------|----------------|------------|--------------|
| | Total | Gasoline | Naptha | Jet Fuel | Kerosene | Gas oil | Fuel oil Total | Fuel oil A | Fuel oil B・C |
| 輸 入 | 36,561,065 | 2,558,699 | 26,219,524 | 42,804 | 1,391,458 | 795,342 | 5,553,238 | 92,808 | 5,460,430 |
| アジア州 | 32,780,177 | 2,558,333 | 22,763,674 | 42,804 | 1,391,458 | 795,245 | 5,228,663 | 92,808 | 5,135,855 |
| 103 大韓民国 | 9,186,832 | 2,283,987 | 3,874,508 | 42,804 | 1,302,776 | 795,245 | 887,512 | 92,808 | 794,704 |
| 105 中華人民共和国 | 384,649 | — | 287,702 | — | 64,112 | — | 32,835 | — | 32,835 |
| 106 台湾 | 41,962 | 41,962 | — | — | — | — | — | — | — |
| 108 香港 | 25,384 | — | — | — | — | — | 25,384 | — | 25,384 |
| 111 タイ | 459,206 | — | 458,944 | — | — | — | 262 | — | 262 |
| 112 シンガポール | 622,430 | 232,384 | 272,193 | — | 24,421 | — | 93,432 | — | 93,432 |
| 113 マレーシア | 3,267,038 | — | 475,752 | — | 149 | — | 2,791,137 | — | 2,791,137 |
| 116 ブルネイ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 118 インドネシア | 1,619,499 | — | 221,398 | — | — | — | 1,398,101 | — | 1,398,101 |
| 123 インド | 3,535,492 | — | 3,535,492 | — | — | — | — | — | — |
| 124 パキスタン | 199,135 | — | 199,135 | — | — | — | — | — | — |
| 128 東ティモール | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 133 イラン | 47,212 | — | 47,212 | — | — | — | — | — | — |
| 135 バーレーン | 1,143,507 | — | 1,143,507 | — | — | — | — | — | — |
| 137 サウジアラビア | 1,828,654 | — | 1,828,654 | — | — | — | — | — | — |
| 138 クウェート | 3,568,193 | — | 3,568,193 | — | — | — | — | — | — |
| 140 カタール | 2,935,677 | — | 2,935,677 | — | — | — | — | — | — |
| 141 オマーン | 47,482 | — | 47,482 | — | — | — | — | — | — |
| 145 シリア | 315,875 | — | 315,875 | — | — | — | — | — | — |
| 147 アラブ首長国連邦 | 3,216,426 | — | 3,216,426 | — | — | — | — | — | — |
| 149 イエメン | 335,524 | — | 335,524 | — | — | — | — | — | — |
| ヨーロッパ及びOIS | 2,526,852 | 45 | 2,380,866 | — | — | — | 145,941 | — | 145,941 |
| 202 ノルウェー | 256,639 | — | 256,639 | — | — | — | — | — | — |
| 203 スウェーデン | 45 | 45 | — | — | — | — | — | — | — |
| 205 英国 | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 207 オランダ | 78,647 | — | 78,647 | — | — | — | — | — | — |
| 208 ベルギー | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 210 フランス | 70,510 | — | 70,510 | — | — | — | — | — | — |
| 213 ドイツ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 220 イタリア | 75,914 | — | 75,914 | — | — | — | — | — | — |
| 224 ロシア | 1,782,842 | — | 1,636,901 | — | — | — | 145,941 | — | 145,941 |
| 230 ギリシャ | 164,268 | — | 164,268 | — | — | — | — | — | — |
| 233 キプロス | 97,987 | — | 97,987 | — | — | — | — | — | — |
| 234 トルコ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 北アメリカ州 | 177,893 | 321 | 97,107 | — | — | 97 | 80,368 | — | 80,368 |
| 302 カナダ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 304 アメリカ合衆国 | 177,893 | 321 | 97,107 | — | — | 97 | 80,368 | — | 80,368 |
| 320 トリニダード・トバゴ | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 南アメリカ州 | 135,384 | — | 135,384 | — | — | — | — | — | — |
| 407 ペルー | 135,384 | — | 135,384 | — | — | — | — | — | — |
| アフリカ州 | 576,437 | — | 576,437 | — | — | — | — | — | — |
| 501 モロッコ | 152,148 | — | 152,148 | — | — | — | — | — | — |
| 503 アルジェリア | 125,498 | — | 125,498 | — | — | — | — | — | — |
| 506 エジプト | 298,791 | — | 298,791 | — | — | — | — | — | — |
| 524 ナイジェリア | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 530 赤道ギニア | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 大洋州 | 364,322 | — | 266,056 | — | — | — | 98,266 | — | 98,266 |
| 601 オーストラリア | 301,640 | — | 221,184 | — | — | — | 80,456 | — | 80,456 |
| 602 パプアニューギニア | 17,810 | — | — | — | — | — | 17,810 | — | 17,810 |
| 606 ニュージーランド | 44,872 | — | 44,872 | — | — | — | — | — | — |
| 703 ボンド輸入 | 1,534,588 | — | — | 1,061,879 | — | — | 472,709 | — | 472,709 |

(H23年計)

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

| 潤滑油 Lubricating oil | アスファルト Asphalt | グリース Grease | パラフィン Paraffin Wax | 液化石油ガス | | | 液化天然ガス LNG | Area and Country |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|------------|-----------|-----------|---------------|----------------------------|
| | | | | LPG | P.P.P.B | B.B | | |
| 120,595 | 174,990 | 918 | 12,696 | 12,447,230 | 9,190,369 | 3,256,861 | 76,668,352 | Total Imports |
| 100,283 | 174,971 | 2 | 6,504 | 11,327,808 | 8,681,431 | 2,646,377 | 51,133,935 | Asia Area |
| 84,973 | 174,971 | 1 | 851 | 5,690 | 5,690 | — | — | Republic of Korea |
| 6,248 | — | 1 | — | — | — | — | — | People's Republic of China |
| 112 | — | — | — | — | — | — | — | Taiwan |
| 4 | — | — | — | — | — | — | — | Hong Kong |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Thailand |
| 643 | — | — | — | — | — | — | — | Singapore |
| 8,303 | — | — | 5,653 | 50,955 | 38,001 | 12,954 | 15,085,300 | Malaysia |
| — | — | — | — | — | — | — | 6,292,661 | Brunei |
| — | — | — | — | 18,567 | 18,230 | 337 | 8,344,849 | Indonesia |
| — | — | — | — | — | — | — | — | India |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Pakistan |
| — | — | — | — | 297,213 | 156,860 | 140,353 | — | Timor-Leste |
| — | — | — | — | 663,185 | 521,747 | 141,438 | — | Iran |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Bahrain |
| — | — | — | — | 1,920,400 | 1,652,626 | 267,774 | — | Saudi Arabia |
| — | — | — | — | 1,509,908 | 1,183,885 | 326,023 | — | Kuwait |
| — | — | — | — | 3,891,559 | 2,945,796 | 945,763 | 11,739,776 | Qatar |
| — | — | — | — | — | — | — | 4,030,145 | Oman |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Syria |
| — | — | — | — | 2,970,331 | 2,158,596 | 811,735 | 5,513,351 | United Arab Emirates |
| — | — | — | — | — | — | — | 127,853 | Yemen |
| 15,553 | 19 | 103 | — | 45,014 | 34,571 | 10,443 | 6,732,583 | Europe and CIS Area |
| — | — | — | — | 45,014 | 34,571 | 10,443 | 118,107 | Norway |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Sweden |
| 128 | — | — | — | — | — | — | — | United Kingdom |
| 4,380 | — | 47 | — | — | — | — | — | Netherlands |
| 1,107 | — | 35 | — | — | — | — | 69,461 | Belgium |
| 7,476 | — | — | — | — | — | — | — | France |
| 2,462 | 19 | 13 | — | — | — | — | — | Germany |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Italy |
| — | — | — | — | — | — | — | 6,545,015 | Russia |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Greece |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Cyprus |
| — | — | 8 | — | — | — | — | — | Turkey |
| 4,749 | — | 813 | 6,192 | 41,718 | — | 41,718 | 577,419 | North America Area |
| 949 | — | 14 | — | — | — | — | — | Canada |
| 3,800 | — | 799 | 6,192 | 41,718 | — | 41,718 | 308,417 | United States of America |
| — | — | — | — | — | — | — | 269,002 | Trinidad and Tobago |
| — | — | — | — | — | — | — | 380,943 | South America Area |
| — | — | — | — | — | — | — | 380,943 | Peru |
| — | — | — | 43,661 | 43,661 | — | — | 3,925,183 | Africa Area |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Morocco |
| — | — | — | 43,661 | 43,661 | — | — | — | Algeria |
| — | — | — | — | — | — | — | 721,117 | Egypt |
| — | — | — | — | — | — | — | 1,731,574 | Nigeria |
| — | — | — | — | — | — | — | 1,472,492 | Equatorial Guinea |
| 10 | — | — | — | 989,029 | 430,706 | 558,323 | 13,918,289 | Oceania Area |
| 10 | — | — | — | 989,029 | 430,706 | 558,323 | 13,918,289 | Australia |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Papua New Guinea |
| — | — | — | — | — | — | — | — | New Zealand |
| 4,205 | — | — | — | — | — | — | — | Bonded Oil |

(H23年計)

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 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 | |
| 輸 出 | 27,333,698 | 1,614,645 | 10,999 | 8,736,129 | 599,349 | 8,892,205 | 7,480,371 | 464,964 | 7,015,407 | |
| アジア州 | 12,311,704 | 1,322,096 | 10,999 | 1,769,247 | 550,923 | 5,294,975 | 3,363,464 | 393,176 | 2,970,288 | |
| 103 大韓民国 | 1,451,655 | 3,423 | 10,999 | 165,837 | 426,623 | 280,159 | 564,614 | 30,177 | 534,437 | |
| 105 中華人民共和国 | 2,362,408 | — | — | 615,261 | — | 297,675 | 1,449,472 | — | 1,449,472 | |
| 106 台湾 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 107 モンゴル | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 108 香港 | 2,138,216 | 102,857 | — | 757,853 | — | 1,210,972 | 66,534 | — | 66,534 | |
| 110 ベトナム | 121,837 | — | — | — | — | 121,837 | — | — | — | |
| 111 タイ | 13,800 | 13,800 | — | — | — | — | — | — | — | |
| 112 シンガポール | 5,528,996 | 1,059,258 | — | 174,494 | 124,300 | 3,047,440 | 1,123,504 | 362,999 | 760,505 | |
| 113 マレーシア | 308,466 | 109,398 | — | — | — | 39,728 | 159,340 | — | 159,340 | |
| 117 フィリピン | 176,464 | — | — | 45,700 | — | 130,764 | — | — | — | |
| 118 インドネシア | 117,571 | 33,360 | — | — | — | 84,211 | — | — | — | |
| 123 インド | 36,100 | — | — | — | — | 36,100 | — | — | — | |
| 124 パキスタン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 125 スリランカ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 127 バングラデシュ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 133 イラン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 135 バーレーン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 137 サウジアラビア | 46,089 | — | — | — | — | 46,089 | — | — | — | |
| 143 イスラエル | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 147 アラブ首長国連邦 | 10,102 | — | — | 10,102 | — | — | — | — | — | |
| ヨーロッパ及びCIS | 254,230 | — | — | — | — | 254,230 | — | — | — | |
| 203 スウェーデン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 205 英国 | 254,230 | — | — | — | — | 254,230 | — | — | — | |
| 206 アイルランド | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 207 オランダ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 208 ベルギー | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 210 フランス | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 213 ドイツ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 218 スペイン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 222 フィンランド | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 224 ロシア | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 227 ハンガリー | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 234 トルコ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 北アメリカ州 | 877,775 | — | — | 661,444 | 48,400 | 167,931 | — | — | — | |
| 302 カナダ | 98,981 | — | — | 98,981 | — | — | — | — | — | |
| 304 アメリカ合衆国 | 626,741 | — | — | 562,463 | 48,400 | 15,878 | — | — | — | |
| 305 メキシコ | 152,053 | — | — | — | — | 152,053 | — | — | — | |
| 312 パナマ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 南アメリカ州 | 580,634 | — | — | 207,538 | — | 373,096 | — | — | — | |
| 401 コロンビア | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 402 ベネズエラ | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 406 エクアドル | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 407 ベルレー | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 409 チリ | 580,634 | — | — | 207,538 | — | 373,096 | — | — | — | |
| 410 ブラジル | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 413 アルゼンチン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| アフリカ州 | 49,481 | — | — | 114 | — | 49,367 | — | — | — | |
| 506 エジプト | 114 | — | — | 114 | — | — | — | — | — | |
| 521 フルキナファン | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 541 ケニア | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 551 南アフリカ共和国 | 49,367 | — | — | — | — | 49,367 | — | — | — | |
| 大洋州 | 2,944,021 | 241,076 | — | 74,916 | — | 2,628,029 | — | — | — | |
| 601 オーストラリア | 2,643,996 | 51,710 | — | 45,503 | — | 2,546,783 | — | — | — | |
| 602 ババアニューギニア | 47,660 | 47,660 | — | — | — | — | — | — | — | |
| 606 ニュージーランド | 160,096 | 110,045 | — | — | — | 50,051 | — | — | — | |
| 612 フィジー | — | — | — | — | — | — | — | — | — | |
| 620 グアム(米) | 87,307 | 29,750 | — | 29,413 | — | 28,144 | — | — | — | |
| 628 バラオ | 4,962 | 1,911 | — | — | — | 3,051 | — | — | — | |
| 米軍及びボンド輸出 | 10,315,853 | 51,473 | — | 6,022,870 | 26 | 124,577 | 4,116,907 | 71,788 | 4,045,119 | |
| 701 米軍 | 170,942 | 51,473 | — | — | 26 | 119,443 | — | — | — | |
| 703 ボンド | 10,144,911 | — | — | 6,022,870 | — | 5,134 | 4,116,907 | 71,788 | 4,045,119 | |

(H23年計)

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

| 潤滑油 Lubricating oil | アスファルト Asphalt | グリース Grease | パラフィン Paraffin wax | 液化石油ガス | | | 液化天然ガス LNG | Area and Country |
|------------------------|-------------------|----------------|-----------------------|---------|---------|--------|---------------|--|
| | | | | LPG | P.P.P.B | B.B | | |
| 816,536 | — | 1,043 | 33,483 | 105,570 | 95,493 | 10,077 | — | Total Exports |
| 755,770 | — | 873 | 12,559 | 105,570 | 95,493 | 10,077 | — | Asia Area |
| 195,232 | — | 101 | 3,395 | 35,788 | 26,219 | 9,569 | — | Republic of Korea |
| 252,105 | — | 392 | 875 | 63,314 | 63,314 | — | — | People's Republic of China |
| 47,160 | — | 104 | 1,686 | 5,960 | 5,960 | — | — | Taiwan |
| 20 | — | — | — | — | — | — | — | Mongolia |
| 22,115 | — | 12 | 38 | — | — | — | — | Hong Kong |
| 3,396 | — | — | 190 | — | — | — | — | Viet Nam |
| 28,790 | — | 113 | 2,736 | — | — | — | — | Thailand |
| 189,859 | — | 115 | 1,647 | 508 | — | 508 | — | Singapore |
| 7,533 | — | 7 | 157 | — | — | — | — | Malaysia |
| 57 | — | — | 105 | — | — | — | — | Philippines |
| 2,481 | — | — | 848 | — | — | — | — | Indonesia |
| 6,883 | — | 29 | 766 | — | — | — | — | India |
| 50 | — | — | 87 | — | — | — | — | Pakistan |
| — | — | — | 14 | — | — | — | — | Sri Lanka |
| — | — | — | 5 | — | — | — | — | Bangladesh |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | Iran |
| — | — | — | 10 | — | — | — | — | Bahrain |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Saudi Arabia |
| 6 | — | — | — | — | — | — | — | Israel |
| 81 | — | — | — | — | — | — | — | United Arab Emirates |
| 31,538 | — | 19 | 116 | — | — | — | — | Europe and CIS Area |
| 990 | — | — | — | — | — | — | — | Sweden |
| 23,828 | — | 7 | 12 | — | — | — | — | United Kingdom |
| 199 | — | — | — | — | — | — | — | Ireland |
| — | — | — | 12 | — | — | — | — | Netherlands |
| 1,341 | — | — | — | — | — | — | — | Belgium |
| 103 | — | — | — | — | — | — | — | France |
| 358 | — | 9 | — | — | — | — | — | Germany |
| 16 | — | — | 2 | — | — | — | — | Spain |
| 211 | — | — | — | — | — | — | — | Finland |
| 4,490 | — | 3 | — | — | — | — | — | Russia |
| 2 | — | — | — | — | — | — | — | Hungary |
| — | — | — | 90 | — | — | — | — | Turkey |
| 6,833 | — | 32 | 18,327 | — | — | — | — | North America Area |
| 2,990 | — | 2 | — | — | — | — | — | Canada |
| 3,591 | — | 30 | 18,206 | — | — | — | — | United States of America |
| 252 | — | — | 1 | — | — | — | — | Mexico |
| — | — | — | 120 | — | — | — | — | Panama |
| 899 | — | 13 | 459 | — | — | — | — | South America Area |
| — | — | — | 122 | — | — | — | — | Colombia |
| — | — | — | 22 | — | — | — | — | Venezuela |
| — | — | — | 36 | — | — | — | — | Ecuador |
| 233 | — | — | 157 | — | — | — | — | Peru |
| 57 | — | 13 | 122 | — | — | — | — | Chile |
| 235 | — | — | — | — | — | — | — | Brazil |
| 374 | — | — | — | — | — | — | — | Argentina |
| 483 | — | 13 | 683 | — | — | — | — | Africa Area |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Egypt |
| — | — | 13 | — | — | — | — | — | Burkina Faso |
| — | — | — | 122 | — | — | — | — | Kenya |
| 483 | — | — | 561 | — | — | — | — | South Africa |
| 1,011 | — | 31 | 1,339 | — | — | — | — | Oceania Area |
| 1,009 | — | 31 | 1,261 | — | — | — | — | Australia |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Papua New Guinea |
| 2 | — | — | 68 | — | — | — | — | New Zealand |
| — | — | — | 10 | — | — | — | — | Fiji |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Guam (USA) |
| — | — | — | — | — | — | — | — | Palau |
| 20,002 | — | 62 | — | — | — | — | — | The U.S.Armed Forces and Bonded Oil |
| — | — | — | — | — | — | — | — | The U.S.Armed Forces |
| 20,002 | — | 62 | — | — | — | — | — | Bonded Oil |

(H23年計)

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 Sales to Consumers, Wholesalers and Retailers | 在 庫 Inventory | Category |
|-------------------|---|------------------|---|
| ガ ソ リ ン 計 | 69,654,701 | 866,126 | Gasoline Total |
| 自 動 車 用 高 級 | 8,495,939 | 171,948 | Premium Motor Gasoline |
| 自 動 車 用 並 級 | 61,084,989 | 689,404 | Regular Motor Gasoline |
| そ の 他 用 | 73,773 | 4,774 | Other Gasoline |
| ナ フ サ 計 | 47,786,624 | 525,475 | Naphtha Total |
| 石 油 化 学 用 | 47,675,868 | 525,468 | Petrochemical Industry |
| そ の 他 用 | 110,756 | 7 | Other Naphtha |
| 潤 滑 油 計 | 2,432,539 | 158,082 | Lubricating Oil Total |
| ガソリンエンジン油 | 426,756 | 18,649 | Gasoline Engine Oil |
| ディーゼルエンジン油 | 246,863 | 8,328 | Diesel Engine Oil |
| そ の 他 車 両 用 | 187,650 | 12,124 | Other Lubricating Oil for Automobile |
| 船 舶 用 エ ン ジ ン 油 | 176,870 | 11,411 | Marine Diesel Engine Oil |
| 機 械 油 | 450,300 | 21,973 | Mechanical Oil |
| 金 属 加 工 油 | 130,438 | 10,892 | Metal Working Oil |
| 電 気 絶 縁 油 | 57,987 | 1,961 | Electrical Insulating Oil |
| そ の 他 特 定 用 途 向 け | 480,839 | 45,066 | Other Specific Lubricating Oil |
| そ の 他 | 274,836 | 27,678 | Other Lubricating Oil |

(H23年計)

2. 鉱物及びコークス Metallic Minerals, Non-Metallic Minerals & Coke

(1) 非金属鉱物 Non-Metallic Minerals

①生産・出荷・在庫 Production/ Shipment/ Inventory

(単位:t/Unit:t)

| 区 分 Classification | 生 産 Production | 受 入 Receipts | 消費(処理) Consumption (process) | 出 荷 Shipment | | | 年 末 在 庫 Year-end Inventory | Classification |
|-----------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|---|-----------------|----------------------------------|----------------|
| | | | | 販 売 Sales | | そ の 他 Others | | |
| | | | | 数 量 Volume | 金 額 (百万円) Amount (million yen) | | | |
| け い 石 Quartzites | 9,542,836 | 960,130 | 1,602,883 | 8,224,741 | 7,786 | 381,948 | 711,901 | Quartzites |
| 石 灰 石 Limestone | 134,176,493 | 6,427,754 | - | 124,379,094 | 98,767 | 16,667,953 | 8,030,222 | Limestone |
| ド ロ マ イ ト Dolomite | 3,491,586 | 85,962 | - | 3,457,654 | 3,453 | 69,692 | 292,940 | Dolomite |
| け い 砂 Silica sand | 3,003,271 | 205,341 | 113,619 | 3,034,774 | 10,951 | 12,128 | 290,145 | Silica sand |

注: 1. けい砂にはがいろ目けい砂を含む。

Note: 1. Silica sand includes "gairome" silica sand.

2. 受入れには輸入を含む。

2. Receipt includes imports.

②用途別販売内訳 Sales Breakdown by Use

(単位:t/Unit:t)

| 区 分 Classification | 合 計 TOTAL | 鉄鋼・製錬用 (含フェロアロイ用) For steel/smelt -ing (including ferro alloys) | 鑄物砂・ 耐火物用 For use in cast -ing/making refractories | セメント用 For cement | ソーダ・ ガラス用 For soda/glass | 道 路 用 For roads | コンクリート 骨 材 用 As aggregate for concrete | そ の 他 用 Other uses |
|-----------------------|--------------|---|--|---------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----------------------|
| け い 石 Quartzites | 8,224,741 | 747,021 | 1,549 | 2,472,314 | - | 1,174,026 | 3,182,327 | 647,504 |
| 石 灰 石 Limestone | 124,379,094 | 22,348,401 | 18 | 49,797,372 | 1,030,421 | 4,028,816 | 28,265,172 | 18,908,894 |
| ド ロ マ イ ト Dolomite | 3,457,654 | 462,656 | - | - | 122,862 | 145,821 | 2,036,529 | 689,786 |
| け い 砂 Silica sand | 3,034,774 | 101,406 | 467,817 | 1,733 | 889,775 | 6,031 | 274,077 | 1,293,935 |

(2011年計)

(2) コークス Coke

① 生産・出荷・在庫 Production/Shipment/Inventory

(単位:乾量t / Unit:Dry t)

| 区 分 Classification | 生 産 Production | 受 入 Receipt | 消 費 Consumption (process) | 出 荷 Shipment | | | 年 末 在 庫 Year-end Inventory |
|------------------------|-------------------|----------------|---------------------------------|---------------|---|-----------------|----------------------------------|
| | | | | 販 売 Sales | | そ の 他 Others | |
| | | | | 数 量 Volume | 金 額 (百万円) Amount (million yen) | | |
| コークス計 Coke Total | 35,379,486 | 2,164,889 | 28,482,080 | 8,027,723 | 280,541 | 875,529 | 1,670,389 |
| 製鉄業 Iron industries | 24,339,600 | 1,578,050 | 24,534,671 | 487,681 | 17,782 | 875,529 | 1,024,745 |
| そ の 他 Other | 11,039,886 | 586,839 | 3,947,409 | 7,540,042 | 262,759 | - | 645,644 |

② 生産能力・稼働率 Production Capacity/Operating Ratio

| 区 分 Classification | 生 産 能 力 (乾量t) Production Capacity (Dry t) | 稼 働 率 (%) Operating Ratio | Classification |
|-----------------------|--|------------------------------|-----------------|
| 計 | 4,002,002 | 70.8 | Total |
| 製鉄業 | 2,862,349 | 67.7 | Iron industries |
| そ の 他 | 1,139,653 | 78.6 | Others |

注: 生産能力は公称能力(設計能力)ではない。

Note: Production capacity is not official capacity.

(3) 金鉱 Gold ores

① 精鉱生産・出荷・在庫 Concentrate Ore Production/ Shipment / Inventory

| 区 分 | 含 有 量 Content | | | | Classification |
|---------|---------------|------------------|------------------|----------------|-----------------------|
| | 金 Gold (g) | 銀 Silver (kg) | 鉛 Plumbum (t) | 亜鉛 Zinc (t) | |
| 生 産 | 8,692,131 | 4,486 | - | - | Production |
| 出 荷 | 7,757,057 | 3,996 | - | - | Shipment |
| 年 末 在 庫 | 1,397,950 | 726 | - | - | Year-end Inventory |

(4) 労 務 Labor

(単位:人/Unit:Persons)

| 区 分 Classification | 年 末 従 事 者 数 Number of persons engaged at the end of year |
|---------------------------------------|--|
| 当 該 部 門 Employees at the division | 5,796 |
| 事 業 所 全 体 the entire establishment | 37,502 |

(2011年計)

(参考統計) For Reference

1. 石油製品製造・輸入業者 経済産業局別、都道府県別販売

(2011年計・速報)

| 区 分 | 燃 料 油 | ガ ソ リ ン | ナ フ サ | ジ エ ッ ト 燃 料 油 | 灯 油 | 軽 油 |
|-------|-------------|------------|------------|------------------|------------|------------|
| 全 国 | 185,940,319 | 57,740,369 | 35,877,614 | 4,648,672 | 21,039,713 | 32,789,385 |
| 北 海 道 | 12,853,534 | 2,407,543 | 1,421,267 | 473,438 | 2,929,911 | 2,274,309 |
| 東 北 | 13,357,515 | 4,360,273 | 3,000 | 144,103 | 2,996,344 | 2,993,817 |
| 青 森 | 2,261,124 | 599,980 | — | 73,605 | 635,241 | 474,462 |
| 岩 手 | 1,688,432 | 612,320 | — | 5,240 | 379,360 | 449,894 |
| 宮 城 | 3,346,773 | 1,230,592 | — | 34,327 | 686,227 | 839,429 |
| 秋 田 | 1,595,323 | 502,704 | — | 16,770 | 488,967 | 294,269 |
| 山 形 | 1,341,895 | 496,313 | — | 7,961 | 384,521 | 298,176 |
| 福 島 | 3,123,968 | 918,364 | 3,000 | 6,200 | 422,028 | 637,587 |
| 関 東 | 79,200,309 | 23,840,754 | 20,486,019 | 1,676,345 | 8,356,175 | 12,500,536 |
| 茨 城 | 8,417,823 | 1,682,671 | 1,768,111 | 59,939 | 458,744 | 966,201 |
| 栃 木 | 2,256,067 | 1,087,658 | — | 2,757 | 296,613 | 639,278 |
| 群 馬 | 2,091,406 | 1,003,818 | — | 1,276 | 321,378 | 513,526 |
| 埼 玉 | 4,331,812 | 2,522,677 | — | 20,404 | 438,787 | 1,190,648 |
| 千 葉 | 18,734,199 | 2,502,651 | 12,669,776 | 133,820 | 441,009 | 1,159,342 |
| 東 京 | 21,890,706 | 7,830,165 | 1,214,877 | 1,363,858 | 3,663,882 | 4,243,810 |
| 神 奈 川 | 10,551,689 | 2,625,507 | 4,776,407 | 39,226 | 930,773 | 1,313,766 |
| 新 潟 | 3,352,018 | 1,300,638 | 56,848 | 20,232 | 681,232 | 810,652 |
| 山 梨 | 816,678 | 416,227 | — | 148 | 130,410 | 170,602 |
| 長 野 | 2,585,492 | 1,132,320 | — | 2,613 | 653,569 | 542,533 |
| 静 岡 | 4,172,419 | 1,736,422 | — | 32,072 | 339,778 | 950,178 |
| 中 部 | 19,980,898 | 7,167,568 | 3,500,741 | 440,214 | 1,940,076 | 3,999,783 |
| 富 山 | 1,741,437 | 531,693 | 94,820 | 13,582 | 306,295 | 332,693 |
| 石 川 | 1,586,350 | 661,261 | — | 76,555 | 301,684 | 339,549 |
| 岐 阜 | 1,864,381 | 984,312 | — | 18,443 | 213,744 | 421,328 |
| 愛 知 | 8,702,554 | 3,686,484 | 903,748 | 163,383 | 782,804 | 1,949,700 |
| 三 重 | 6,086,176 | 1,303,818 | 2,502,173 | 168,251 | 335,549 | 956,513 |
| 近 畿 | 17,230,506 | 8,053,663 | 425,085 | 387,128 | 1,837,781 | 4,064,989 |
| 福 井 | 1,145,149 | 387,309 | 800 | — | 152,334 | 239,019 |
| 滋 賀 | 1,245,198 | 680,261 | — | 13 | 171,935 | 292,515 |
| 京 都 | 1,477,421 | 763,198 | — | 4,253 | 127,046 | 413,422 |
| 大 阪 | 7,663,538 | 3,417,770 | 411,855 | 175,692 | 794,540 | 1,807,685 |
| 兵 庫 | 4,297,830 | 2,035,048 | 12,430 | 204,694 | 441,129 | 1,071,295 |
| 奈 良 | 693,006 | 460,843 | — | 4 | 77,274 | 130,090 |
| 和 歌 山 | 708,364 | 309,234 | — | 2,472 | 73,523 | 110,963 |
| 中 国 | 16,913,312 | 3,595,359 | 5,666,082 | 169,242 | 1,094,447 | 2,137,697 |
| 鳥 取 | 689,895 | 275,818 | — | 28,966 | 93,750 | 154,100 |
| 島 根 | 762,675 | 315,267 | — | 10,493 | 104,970 | 179,736 |
| 岡 山 | 8,184,476 | 1,027,602 | 4,273,496 | 27,362 | 373,949 | 577,859 |
| 広 島 | 3,303,229 | 1,278,745 | 1,822 | 55,073 | 292,293 | 761,600 |
| 山 口 | 3,973,037 | 697,927 | 1,390,764 | 47,348 | 229,485 | 464,402 |
| 四 国 | 7,830,624 | 1,796,641 | 2,780,461 | 115,079 | 496,615 | 1,206,167 |
| 徳 島 | 762,797 | 327,336 | — | 18,326 | 85,053 | 177,913 |
| 香 川 | 1,838,986 | 605,565 | — | 30,811 | 180,848 | 520,827 |
| 愛 媛 | 4,550,907 | 588,833 | 2,780,461 | 41,842 | 172,377 | 348,977 |
| 高 知 | 677,934 | 274,907 | — | 24,100 | 58,337 | 158,450 |
| 九 州 | 16,385,440 | 5,882,568 | 1,594,959 | 759,001 | 1,328,982 | 3,363,422 |
| 福 岡 | 5,612,766 | 2,354,812 | 12,400 | 332,844 | 579,271 | 1,344,796 |
| 佐 賀 | 803,331 | 350,413 | — | 10,203 | 56,046 | 230,893 |
| 長 崎 | 1,746,980 | 565,963 | — | 62,275 | 123,274 | 321,448 |
| 熊 本 | 1,452,208 | 624,671 | — | 68,350 | 141,100 | 346,260 |
| 大 分 | 3,084,779 | 609,924 | 1,582,559 | 29,441 | 147,708 | 345,640 |
| 宮 崎 | 1,253,414 | 473,360 | — | 112,009 | 95,202 | 273,604 |
| 鹿 児 島 | 2,431,962 | 903,425 | — | 143,879 | 186,381 | 500,781 |
| 沖 縄 | 2,188,181 | 636,000 | — | 484,122 | 59,382 | 248,665 |

(注) 1. 出典は石油連盟。

本表に関する問い合わせ先 【石油連盟 〒100-0004 千代田区大手町1-3-2 TEL 03-5218-2303】

(単位: kl, アスファルト以下 t)

| 重油 | | | 潤滑油 | アスファルト | グリース | パラフィン |
|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|--------|
| | A重油 | B・C重油 | | | | |
| 33,844,566 | 15,735,962 | 18,108,604 | 2,037,229 | 2,468,497 | 21,457 | 70,941 |
| 3,347,066 | 1,329,677 | 2,017,389 | 58,665 | 97,573 | 771 | 126 |
| 2,859,978 | 1,502,108 | 1,357,870 | 105,316 | 154,848 | 993 | 2,983 |
| 477,836 | 314,728 | 163,108 | 10,167 | 34,040 | 140 | 28 |
| 241,618 | 222,180 | 19,438 | 13,242 | 15,728 | 104 | 80 |
| 556,198 | 386,615 | 169,583 | 29,096 | 51,526 | 271 | 726 |
| 292,613 | 135,259 | 157,354 | 11,456 | 19,014 | 110 | 6 |
| 154,924 | 154,894 | 30 | 7,599 | 13,958 | 101 | 366 |
| 1,136,789 | 288,432 | 848,357 | 33,756 | 20,582 | 267 | 1,777 |
| 12,340,480 | 4,891,721 | 7,448,759 | 711,342 | 898,453 | 8,002 | 12,767 |
| 3,482,157 | 575,543 | 2,906,614 | 55,846 | 234,768 | 597 | 2,727 |
| 229,761 | 223,881 | 5,880 | 43,776 | 21,280 | 674 | 1,169 |
| 251,408 | 248,512 | 2,896 | 35,809 | 19,548 | 363 | 476 |
| 159,296 | 155,673 | 3,623 | 51,171 | 96,152 | 563 | 1,338 |
| 1,827,601 | 315,164 | 1,512,437 | 107,458 | 129,567 | 751 | 680 |
| 3,574,114 | 1,949,893 | 1,624,221 | 99,519 | 234,477 | 1,112 | 1,676 |
| 866,010 | 212,900 | 653,110 | 153,498 | 56,692 | 1,931 | 1,639 |
| 482,416 | 272,667 | 209,749 | 25,103 | 39,779 | 262 | 208 |
| 99,291 | 99,291 | — | 15,901 | 5,560 | 88 | 111 |
| 254,457 | 254,457 | — | 17,879 | 9,433 | 157 | 484 |
| 1,113,969 | 583,740 | 530,229 | 105,382 | 51,197 | 1,504 | 2,259 |
| 2,932,516 | 1,759,551 | 1,172,965 | 447,205 | 343,944 | 3,970 | 17,524 |
| 462,354 | 189,077 | 273,277 | 12,464 | 14,552 | 276 | 708 |
| 207,301 | 198,361 | 8,940 | 11,633 | 837 | 144 | 39 |
| 226,554 | 164,928 | 61,626 | 30,427 | 477 | 706 | 181 |
| 1,216,435 | 840,569 | 375,866 | 223,397 | 108,787 | 2,013 | 4,418 |
| 819,872 | 366,616 | 453,256 | 169,284 | 219,291 | 831 | 12,178 |
| 2,461,860 | 1,337,373 | 1,124,487 | 348,605 | 307,431 | 4,124 | 12,518 |
| 365,687 | 111,567 | 254,120 | 10,923 | 662 | 72 | 778 |
| 100,474 | 93,328 | 7,146 | 34,676 | 4,819 | 396 | 1,500 |
| 169,502 | 95,166 | 74,336 | 22,043 | 150 | 140 | 260 |
| 1,055,996 | 510,596 | 545,400 | 135,762 | 160,442 | 1,490 | 8,484 |
| 533,234 | 405,212 | 128,022 | 94,466 | 140,974 | 1,735 | 1,309 |
| 24,795 | 24,795 | — | 11,682 | 107 | 42 | 139 |
| 212,172 | 96,709 | 115,463 | 39,053 | 277 | 249 | 48 |
| 4,250,485 | 1,731,904 | 2,518,581 | 170,997 | 434,682 | 1,587 | 20,855 |
| 137,261 | 100,988 | 36,273 | 4,767 | 7,608 | 46 | 53 |
| 152,209 | 133,153 | 19,056 | 5,608 | 6,997 | 72 | 2 |
| 1,904,208 | 541,459 | 1,362,749 | 34,471 | 353,670 | 713 | 1,287 |
| 913,696 | 571,608 | 342,088 | 57,750 | 48,894 | 372 | 523 |
| 1,143,111 | 384,696 | 758,415 | 68,401 | 17,513 | 384 | 18,990 |
| 1,435,661 | 671,332 | 764,329 | 49,803 | 89,216 | 487 | 472 |
| 154,169 | 83,174 | 70,995 | 5,115 | 11,525 | 105 | 22 |
| 500,935 | 191,547 | 309,388 | 18,402 | 35,197 | 106 | 121 |
| 618,417 | 244,556 | 373,861 | 21,961 | 32,957 | 199 | 327 |
| 162,140 | 152,055 | 10,085 | 4,325 | 9,537 | 77 | 2 |
| 3,456,508 | 2,256,931 | 1,199,577 | 138,649 | 130,848 | 1,425 | 3,694 |
| 988,643 | 685,369 | 303,274 | 61,108 | 71,426 | 726 | 2,314 |
| 155,776 | 122,115 | 33,661 | 7,959 | 1,555 | 90 | 25 |
| 674,020 | 376,690 | 297,330 | 12,096 | 3,650 | 102 | 6 |
| 271,827 | 224,042 | 47,785 | 13,122 | 5,724 | 130 | 199 |
| 369,507 | 192,045 | 177,462 | 12,377 | 16,431 | 183 | 193 |
| 299,239 | 219,337 | 79,902 | 17,709 | 4,414 | 67 | 908 |
| 697,496 | 437,333 | 260,163 | 14,278 | 27,648 | 127 | 49 |
| 760,012 | 255,365 | 504,647 | 6,647 | 11,502 | 98 | 2 |

(2011年計・速報)