

# 2021～2025年度石油製品需要見通し (案)

令和3年4月6日

総合資源エネルギー調査会  
資源・燃料分科会 石油・天然ガス小委員会  
石油市場動向調査WG

# 2021～2025年度石油製品需要見通し【燃料油】（案）

|  | 実績      | 実績見込             | 見通し              |                  |                  |                  |                  |
|--|---------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|  | 2019年度  | 2020年度           | 2021年度           | 2022年度           | 2023年度           | 2024年度           | 2025年度           |
| ガソリン   | 49,107  | 44,899<br>▲ 8.6  | 46,427<br>+ 3.4  | 45,348<br>▲ 2.3  | 44,424<br>▲ 2.0  | 43,218<br>▲ 2.7  | 42,104<br>▲ 2.6  |
| ナフサ  | 42,550  | 40,159<br>▲ 5.6  | 40,550<br>+ 1.0  | 40,275<br>▲ 0.7  | 39,970<br>▲ 0.8  | 39,622<br>▲ 0.9  | 39,231<br>▲ 1.0  |
| ジェット燃料油  | 5,146   | 2,944<br>▲ 42.8  | 4,255<br>+ 44.5  | 4,749<br>+ 11.6  | 4,952<br>+ 4.3   | 5,037<br>+ 1.7   | 5,015<br>▲ 0.4   |
| 灯油   | 13,621  | 14,574<br>+ 7.0  | 13,978<br>▲ 4.1  | 13,710<br>▲ 1.9  | 13,394<br>▲ 2.3  | 13,073<br>▲ 2.4  | 12,743<br>▲ 2.5  |
| 軽油   | 33,657  | 31,696<br>▲ 5.8  | 32,607<br>+ 2.9  | 32,563<br>▲ 0.1  | 32,561<br>▲ 0.0  | 32,317<br>▲ 0.7  | 32,114<br>▲ 0.6  |
| A重油  | 10,156  | 10,241<br>+ 0.8  | 9,994<br>▲ 2.4   | 9,676<br>▲ 3.2   | 9,467<br>▲ 2.2   | 9,115<br>▲ 3.7   | 8,821<br>▲ 3.2   |
| 一般用B・C重油   | 5,303   | 4,809<br>▲ 9.3   | 4,686<br>▲ 2.6   | 4,425<br>▲ 5.6   | 4,208<br>▲ 4.9   | 3,987<br>▲ 5.3   | 3,793<br>▲ 4.9   |
| 燃料油計<br>(電力用C重油を除く)                              | 159,540 | 149,323<br>▲ 6.4 | 152,497<br>+ 2.1 | 150,746<br>▲ 1.1 | 148,976<br>▲ 1.2 | 146,369<br>▲ 1.7 | 143,821<br>▲ 1.7 |
| 電力用C重油 (参考)                                      | 2,091   | 1,872<br>▲ 10.5  | -                | -                | -                | -                | -                |
| 燃料油計 (参考)<br>※上記燃料油計に電力用C重油の<br>2020年度実績見込を加えた数値 | 161,631 | 151,195<br>▲ 6.5 | -                | -                | -                | -                | -                |

| 年率        | 全体        | 構成比    |        |
|-----------|-----------|--------|--------|
| 2021/2025 | 2021/2025 | 2021年度 | 2025年度 |
| ▲ 2.4     | ▲ 9.3     | 30.4   | 29.3   |
| ▲ 0.8     | ▲ 3.3     | 26.6   | 27.3   |
| + 4.2     | + 17.9    | 2.8    | 3.5    |
| ▲ 2.3     | ▲ 8.8     | 9.2    | 8.9    |
| ▲ 0.4     | ▲ 1.5     | 21.4   | 22.3   |
| ▲ 3.1     | ▲ 11.7    | 6.6    | 6.1    |
| ▲ 5.1     | ▲ 19.1    | 3.1    | 2.6    |
| ▲ 1.5     | ▲ 5.7     | 100.0  | 100.0  |
| -         | -         | -      | -      |
| -         | -         | -      | -      |

(注1) 上段の数字は燃料油内需量(千KL)、下段の数字は対前年比(%)

(注2) 四捨五入等の関係により数値の合計が合わない場合がある。

# 2021～2025年度石油製品需要見通し【液化石油ガス】（案）

| 部門                      | 実績                      |               | 実績見込          | 見通し           |               |               |               |               | 年率           | 全体           | 構成比    |        |
|-------------------------|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------|--------|
|                         | 2018年度                  | 2019年度        | 2020年度        | 2021年度        | 2022年度        | 2023年度        | 2024年度        | 2025年度        | 2021/2025    | 2021/2025    | 2021年度 | 2025年度 |
| 家庭業務用                   | 6,101                   | 5,997         | 5,740         | 5,706         | 5,726         | 5,752         | 5,769         | 5,781         | +0.3%        | +1.3%        | 41.9%  | 41.4%  |
|                         |                         | ▲1.7%         | ▲4.3%         | ▲0.6%         | +0.4%         | +0.5%         | +0.3%         | +0.2%         |              |              |        |        |
| 工業用                     | 3,157                   | 3,140         | 2,873         | 3,170         | 3,201         | 3,211         | 3,238         | 3,258         | +0.7%        | +2.8%        | 23.3%  | 23.3%  |
|                         |                         | ▲0.5%         | ▲8.5%         | +10.3%        | +1.0%         | +0.3%         | +0.8%         | +0.6%         |              |              |        |        |
| 都市ガス用                   | 1,127                   | 1,100         | 1,035         | 1,148         | 1,174         | 1,213         | 1,265         | 1,320         | +3.6%        | +15.0%       | 8.4%   | 9.5%   |
|                         |                         | ▲2.4%         | ▲5.9%         | +10.9%        | +2.3%         | +3.3%         | +4.3%         | +4.3%         |              |              |        |        |
| 自動車用                    | 869                     | 773           | 456           | 669           | 579           | 547           | 517           | 499           | ▲7.1%        | ▲25.4%       | 4.9%   | 3.6%   |
|                         |                         | ▲11.0%        | ▲41.0%        | +46.7%        | ▲13.5%        | ▲5.5%         | ▲5.5%         | ▲3.5%         |              |              |        |        |
| 化学原料用                   | 2,715                   | 2,840         | 2,424         | 2,925         | 3,062         | 3,207         | 3,135         | 3,104         | +1.5%        | +6.1%        | 21.5%  | 22.2%  |
|                         |                         | +4.6%         | ▲14.6%        | +20.7%        | +4.7%         | +4.7%         | ▲2.2%         | ▲1.0%         |              |              |        |        |
| <b>需要合計<br/>(電力用除く)</b> | <b>13,969</b>           | <b>13,850</b> | <b>12,528</b> | <b>13,618</b> | <b>13,742</b> | <b>13,930</b> | <b>13,924</b> | <b>13,962</b> | <b>+0.6%</b> | <b>+2.5%</b> | 100.0% | 100.0% |
|                         |                         | ▲0.9%         | ▲9.5%         | +8.7%         | +0.9%         | +1.4%         | +0.0%         | +0.3%         |              |              |        |        |
| 参考                      | 電力用                     | 145           | 81            | 0             | —             | —             | —             | —             | —            | —            | —      | —      |
|                         | <b>需要合計<br/>(電力用込み)</b> | <b>14,114</b> | <b>13,931</b> | <b>12,528</b> | —             | —             | —             | —             | —            | —            | —      | —      |
|                         |                         | ▲1.3%         | ▲10.1%        |               |               |               |               |               |              |              |        |        |

(注1) 上段の数字は液化石油ガス内需量

単位：千トン

(注2) 下段の数字は前年度比

単位：%