

第X-5 わが国の一次エネルギー供給

供給量推移

(単位：10¹⁵J=PJ)

| 年 度 | 1980 | 1990 | 1995 | 2000 | 2005 | 2010 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 一次エネルギー総供給 | 16,627 | 20,219 | 22,728 | 23,642 | 23,914 | 23,270 | 21,294 | 21,109 | 21,318 | 21,042 | 20,520 | 18,674 |
| 対前年度比(%) | | | | | | | △ 0.5 | △ 0.9 | 1.0 | △ 1.3 | △ 2.5 | △ 9.0 |
| 石油 | 10,986 | 11,505 | 12,430 | 12,014 | 11,634 | 10,118 | 9,388 | 9,099 | 9,036 | 8,686 | 8,437 | 7,161 |
| 石炭 | 2,818 | 3,371 | 3,747 | 4,282 | 4,847 | 5,013 | 5,177 | 5,073 | 5,077 | 4,992 | 4,893 | 4,514 |
| 天然ガス | 1,012 | 2,057 | 2,477 | 3,059 | 3,292 | 3,994 | 4,662 | 4,729 | 4,688 | 4,511 | 4,283 | 4,269 |
| 原子力 | 778 | 1,884 | 2,693 | 2,858 | 2,660 | 2,462 | 79 | 154 | 281 | 553 | 539 | 328 |
| 水力 | 857 | 819 | 729 | 746 | 671 | 716 | 726 | 678 | 714 | 689 | 676 | 666 |
| 地熱 | 12 | | | | | | | | | | | |
| 新エネルギー等 | 164 | | | | | | | | | | | |
| 再生可能エネルギー | | 267 | 271 | 274 | 381 | 436 | 727 | 808 | 934 | 1,025 | 1,116 | 1,196 |
| 未活用エネルギー | | 318 | 380 | 410 | 428 | 530 | 536 | 568 | 588 | 586 | 576 | 541 |

出所：1980年度は経済産業省資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」より作成。

1990年度からは資源エネルギー庁ホームページ「エネルギー需給実績」より作成。

- (注) ①「新エネルギー等」には、新エネルギーの他に炉頂圧発電等の廃棄エネルギー活用が含まれる。
- ②「再生可能エネルギー」には、太陽光発電、太陽熱利用、風力発電、バイオマスエネルギー、天然温度差エネルギー、他自然エネルギー、地熱エネルギーが含まれる。
- ③「未活用エネルギー」には、廃棄物エネルギー回収（廃棄物発電、廃タイヤ直接利用）、廃棄物燃料製品（廃棄物ガス、再生油）、廃棄物その他、廃棄エネルギー直接利用（廃熱利用熱供給、産業蒸気回収、産業電力回収）が含まれる。