

## 第X-5 わが国の一次エネルギー供給

### 供給量推移

(単位：10<sup>15</sup>J=PJ)

年 度	1980	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2017	2018	2019	2020	2021
一次エネルギー総供給	16,627	20,219	22,728	23,642	23,914	23,270	21,294	21,292	21,015	20,492	18,650	19,667
対前年度比(%)								1.0	△ 1.3	△ 2.5	△ 9.0	5.5
石 油	10,986	11,505	12,430	12,014	11,634	10,118	9,388	9,020	8,667	8,417	7,149	7,647
石 炭	2,818	3,371	3,747	4,282	4,847	5,013	5,177	5,077	4,992	4,893	4,514	4,876
天 然 ガ ス	1,012	2,057	2,477	3,059	3,292	3,994	4,662	4,688	4,511	4,283	4,269	4,000
原 子 力	778	1,884	2,693	2,858	2,660	2,462	79	279	550	537	326	605
水 力	857	819	729	746	671	716	726	710	686	673	663	673
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	931	1,022	1,113	1,186	1,325
未活用エネルギー		318	380	410	428	530	536	588	586	576	543	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。