

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	2019	2020	2021	2022	2023
一次エネルギー総供給	16,627	20,219	22,728	23,642	23,914	23,270	21,294	20,492	18,649	19,678	19,515	18,618
対前年度比(%)									△ 9.0	5.5	△ 0.8	△ 4.6
石油	10,986	11,505	12,430	12,014	11,634	10,118	9,388	8,417	7,148	7,646	7,800	7,301
石炭	2,818	3,371	3,747	4,282	4,847	5,013	5,177	4,893	4,514	4,879	4,723	4,302
天然ガス	1,012	2,057	2,477	3,059	3,292	3,994	4,662	4,283	4,269	4,000	3,943	3,626
原子力	778	1,884	2,693	2,858	2,660	2,462	79	537	326	605	479	727
水力	857	819	729	746	671	716	726	673	663	674	658	650
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	1,113	1,186	1,325	1,375	1,462
未活用エネルギー		318	380	410	428	530	536	576	543	549	537	550

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。