

2023～2027年度石油製品需要見通し（案）

令和5年3月31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

2023～2027年度石油製品需要見通し【燃料油】（案）

	実績	実績見込	見通し				
	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度
ガソリン	44,509	44,677 + 0.4	44,073 ▲ 1.4	42,946 ▲ 2.6	41,914 ▲ 2.4	40,842 ▲ 2.6	39,841 ▲ 2.5
ナフサ	41,660	38,242 ▲ 8.2	40,525 + 6.0	40,387 ▲ 0.3	40,125 ▲ 0.6	39,597 ▲ 1.3	39,417 ▲ 0.5
ジェット燃料油	3,313	3,940 + 18.9	4,211 + 6.9	4,231 + 0.5	4,253 + 0.5	4,275 + 0.5	4,301 + 0.6
灯油	13,518	12,825 ▲ 5.1	12,709 ▲ 0.9	12,261 ▲ 3.5	11,818 ▲ 3.6	11,480 ▲ 2.9	11,183 ▲ 2.6
軽油	32,075	32,007 ▲ 0.2	32,171 + 0.5	32,001 ▲ 0.5	31,821 ▲ 0.6	31,628 ▲ 0.6	31,476 ▲ 0.5
A重油	10,135	10,364 + 2.3	9,959 ▲ 3.9	9,468 ▲ 4.9	9,163 ▲ 3.2	8,881 ▲ 3.1	8,616 ▲ 3.0
一般用B・C重油	4,546	4,210 ▲ 7.4	4,093 ▲ 2.8	3,922 ▲ 4.2	3,776 ▲ 3.7	3,629 ▲ 3.9	3,489 ▲ 3.9
燃料油計 (電力用C重油を除く)	149,756	146,264 ▲ 2.3	147,741 + 1.0	145,216 ▲ 1.7	142,870 ▲ 1.6	140,332 ▲ 1.8	138,323 ▲ 1.4
電力用C重油（参考）	3,733	5,780 + 54.8	-	-	-	-	-
燃料油計（参考） ※上記燃料油計に電力用C重油（参考）を加えた数値	153,489	152,044 ▲ 0.9	-	-	-	-	-

年率	全体	構成比	
2022 /2027	2022 /2027	2022年度	2027年度
▲ 2.3	▲ 10.8	30.5	28.8
+ 0.6	+ 3.1	26.1	28.5
+ 1.8	+ 9.2	2.7	3.1
▲ 2.7	▲ 12.8	8.8	8.1
▲ 0.3	▲ 1.7	21.9	22.8
▲ 3.6	▲ 16.9	7.1	6.2
▲ 3.7	▲ 17.1	2.9	2.5
▲ 1.1	▲ 5.4	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。

2023～2027年度石油製品需要見通し【液化石油ガス】（案）

年度 部 門	実 績		実績見込	見 通 し				
	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度
家庭業務用	5,927	6,089	6,099	6,083	6,096	5,994	5,919	5,829
		+2.7	+0.2	▲0.3	+0.2	▲1.7	▲1.3	▲1.5
工業用	3,098	2,691	2,737	2,795	2,838	2,851	2,859	2,864
		▲13.1	+1.7	+2.1	+1.5	+0.5	+0.3	+0.2
都市ガス用	1,097	1,312	1,628	1,332	1,378	1,439	1,518	1,616
		+19.6	+24.1	▲18.2	+3.5	+4.4	+5.5	+6.5
自動車用	529	551	547	504	505	495	471	449
		+4.2	▲0.7	▲7.9	+0.2	▲2.0	▲4.8	▲4.7
化学原料用	2,136	1,893	2,111	2,226	2,178	2,157	2,096	2,102
		▲11.4	+11.5	+5.4	▲2.2	▲1.0	▲2.8	+0.3
需要合計 (電力用除く)	12,787	12,536	13,122	12,940	12,995	12,936	12,863	12,860
		▲2.0	+4.7	▲1.4	+0.4	▲0.5	▲0.6	▲0.0
参 考	電力用	0	0	0	—	—	—	—
	需要合計 (電力用込み)	12,787	12,536	13,122	—	—	—	—
		▲2.0	+4.7					

年率	全体	構成比	
2022 /2027	2022 /2027	2022年度	2027年度
▲0.9	▲4.4	46.5	45.3
+0.9	+4.6	20.9	22.3
▲0.1	▲0.7	12.4	12.6
▲3.9	▲17.9	4.2	3.5
▲0.1	▲0.4	16.1	16.3
▲0.4	▲2.0	100.0	100.0
—	—	—	—
—	—	—	—

(注 1) 上段の数字は液化石油ガス内需量（千トン）、下段の数字は対前年比（％）
(注 2) 構成比は、小数点以下第2位を四捨五入しているため、各部門を合計しても必ずしも100％とはならない。