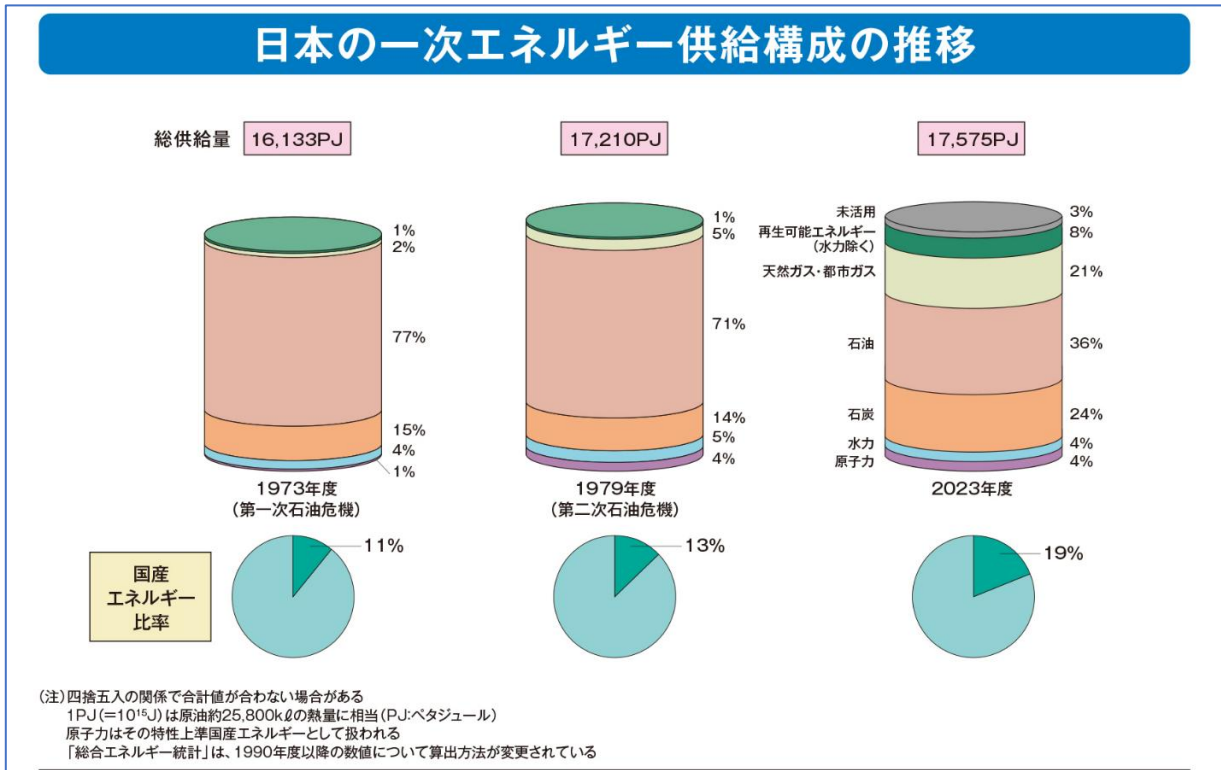


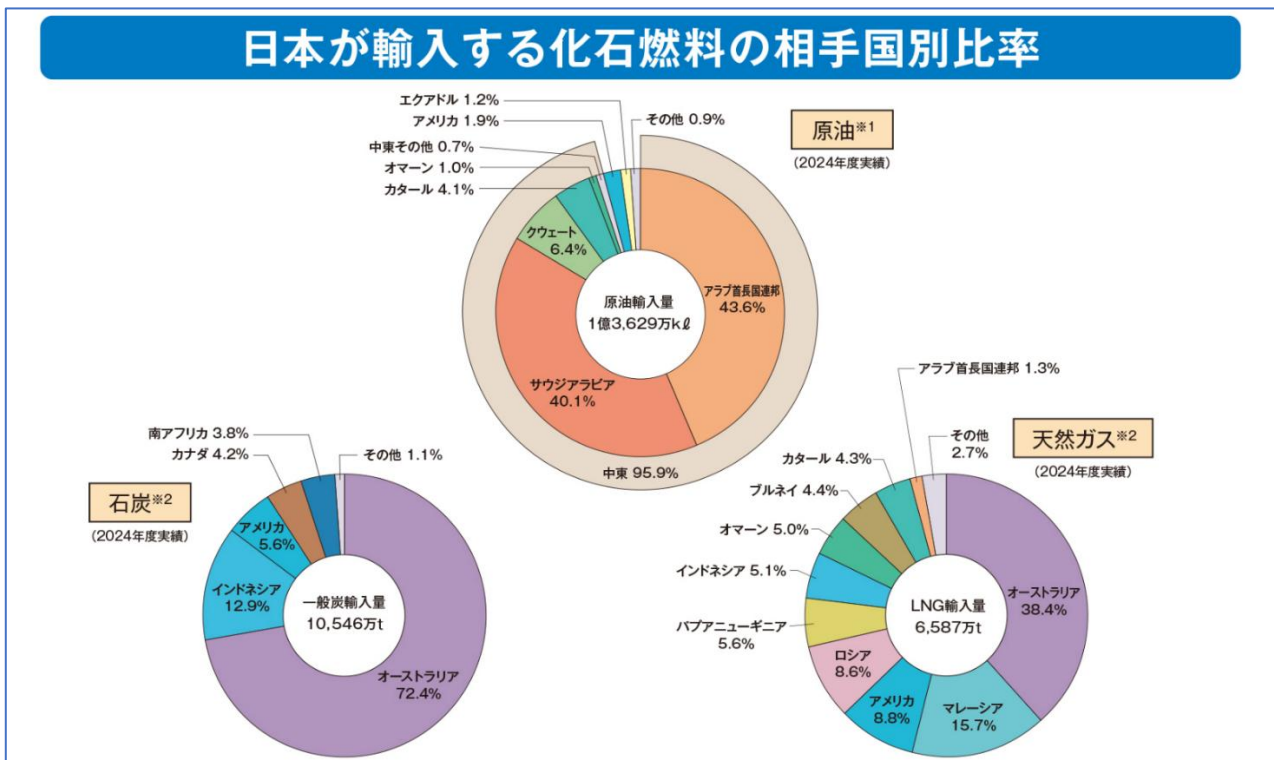
日本のエネルギー事情

① 供給(一次エネルギー)

イ) 石油が4割、石炭と天然ガスが各2割 国産エネルギーの割合は約2割

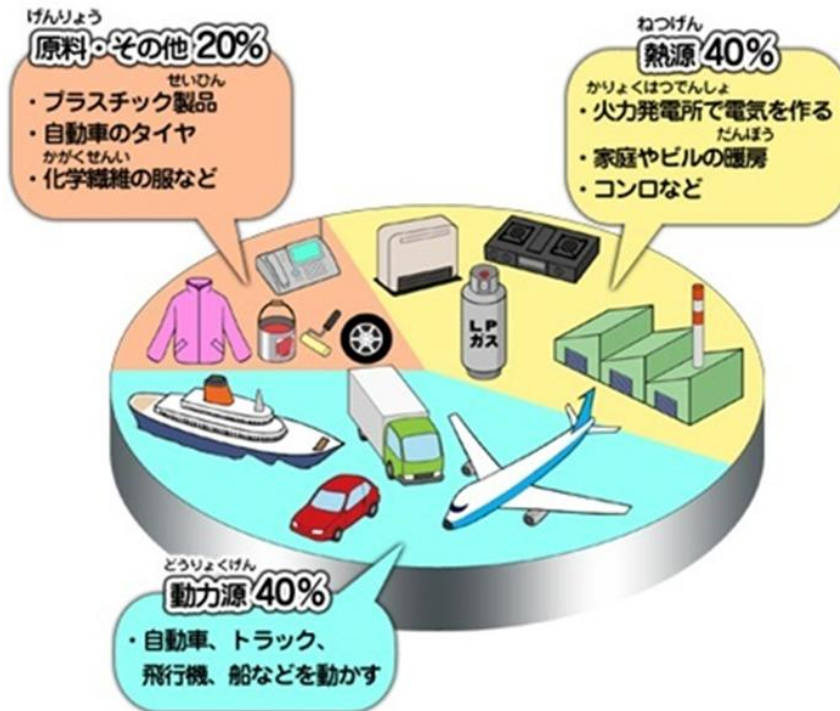


② 輸入元 石油は UAE とサウジアラビア、石炭・LNG はオーストラリア



【1-2-04】 日本が輸入する化石燃料の相手国別比率 | エネ百科 | きみと未来と。

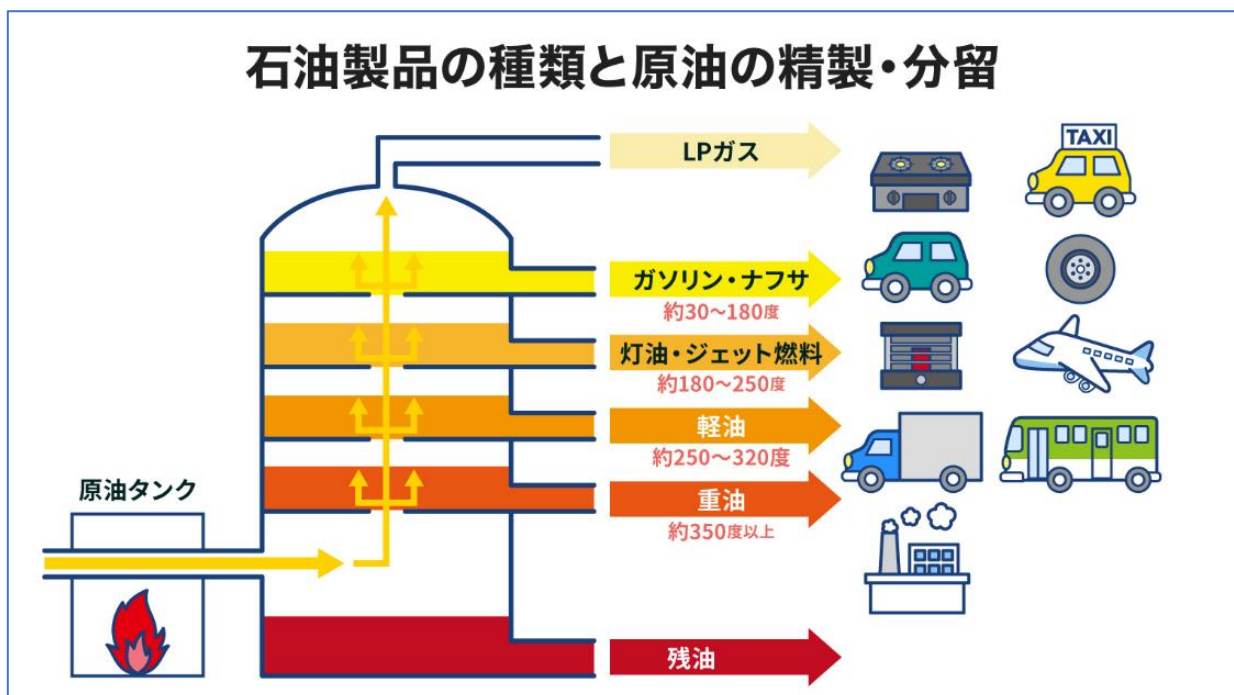
③ 石油の用途 熱源 40%、動力原 40%、原料 20%



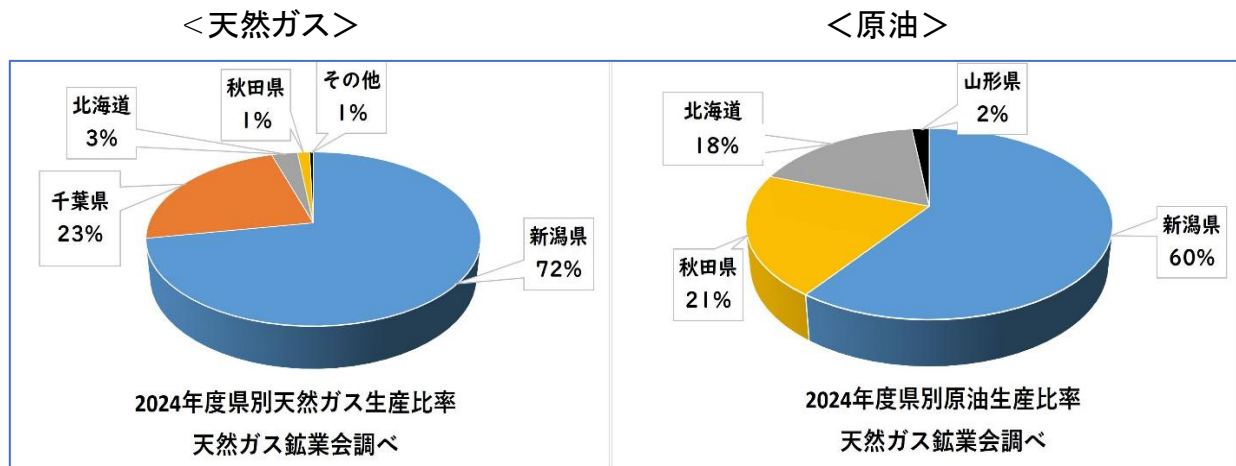
石油製品 | 有限会社 若

月商事

④ 原油の精製・分留 ガソリン、ナフサは低温度帯(30~180度)で分留される



⑤ 日本の産地 原油、天然ガスともに新潟県がダントツ



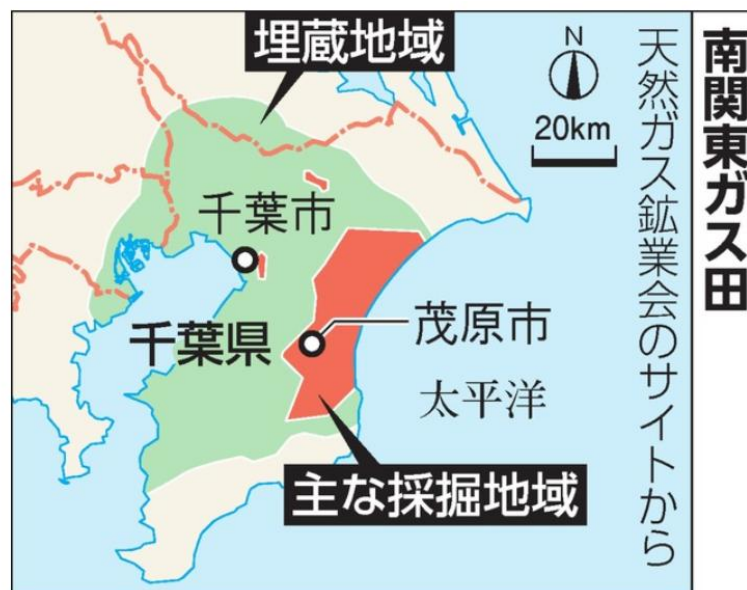
⑥ 関東には「南関東ガス田」あり

ガス料金の変動しない地域のナゾ 地下に眠る 800 年分のエネルギー

2023 年 12 月 20 日 朝日新聞

ロシアのウクライナ侵略や円安に伴うエネルギー価格の高騰で、全国ではガス料金は大幅に値上げされ、家計を直撃してきた。東京 23 区の一般家庭の使用量相当の都市ガス代は、今年 1 月には平均 7434 円で、前年同月比の 5395 円から 38%(2039 円)も上昇する場面もあった。

一方、茂原市に本社がある「大多喜ガス」は、同市をはじめ千葉市や市原市など 9 市町村の約 17 万戸や工場、学校などに都市ガスを供給しているが、同社の料金は 2013 年に値上げして以降、ほとんど変わっていない。現在、平均的な家庭の月額料金は外房で 4742 円という。



(参考) 南関東ガス田は、千葉県を中心に広がる日本最大(可採埋蔵量約 3,685 億 m^3)の水溶性天然ガス田です。現在の生産量(年約 4.4 億 m^3)で換算すると、約 800 年分に相当する極めて膨大な埋蔵量があり、不純物が少ない(メタン約 99%)高純度な天然ガスを生産しています。

⑦ 直近の原油相場

イ) WTI 先物



WTI 価格とは、米国テキサス州西部などで産出される、高品質(軽質・低硫黄)な原油「West Texas Intermediate」のニューヨーク商業取引所(NYMEX)における先物取引価格のこと。

ロ) プラッツドバイ原油

プラッツドバイ原油価格一覧

限月	現在値	始値	高値	安値	出来高
26/05	103,800 (+1,590)	103,000	104,000	103,000	13
26/06	93,400 (-1,100)	94,000	94,000	93,300	11
26/07	89,490 (+2,300)	87,630	89,490	85,260	224
26/08	84,820 (-280)	85,150	85,300	83,500	224
26/09	82,540 (-680)	82,830	83,290	81,870	76
27/05	74,990 (-)	74,990	74,990	74,990	10

➤ ドバイ原油・7日午前、下落 2026年4月7日 9:22 日経新聞

原油でアジア市場の指標となる中東産ドバイ原油のスポット価格は7日午前、下落した。取引の中心となる6月渡しは1バレル119.70ドル前後と、前日に比べ1.30ドル安い水準で推移している。