別添 (Annex) 4 直近報告年のエネルギー収支

A4.1. CRF 報告値と IEA 報告値の相違点

2007年1月から2月に行われた対日審査の報告書(FCCC/ARR/2006/JPN)において専門家審査チーム(ERT)からCRFに報告された数字とIEA統計に報告された数字にいくつか相違があるので次回NIR提出時に相違点について明確な説明をすべきであるとの勧告を受けた。この勧告を受けてCRFとIEA統計で報告されている2005年の値の違いに関する詳細な情報をNIRの別添で提供してきたが、2010年提出インベントリの対日審査報告書(FCCC/ARR/2010/JPN)において、これを直近のインベントリ年で更新することがERTより勧告された。この勧告を受けて、CRFとIEA統計で報告されている値の違いに関する詳細な情報を2020年度実績で更新する。説明中のIEA統計の数値は、OECD/IEA, World Energy Statistics, July 2022 Editionから引用した。

概略を説明すると、燃料の輸出入量の相違は、(a) CRF と IEA 統計の間で国際航空や外航船における燃料消費(ボンド輸出)の取り扱いが異なること、(b) A 重油の分類が異なること、に起因する。CRF に報告している燃料の輸出入量はボンド輸出を含むが、IEA 統計の燃料の輸出入量はボンド輸出を含まない。また、A 重油については、日本のエネルギーバランス表では重油(heavy fuel oil)に分類されるが、IEA への報告では欧米での分類に従い、軽油(gas/diesel oil)として報告している。

なお、日本における定義では、A 重油とは重油のうち、引火点 60° C以上、動粘度 20 mm^2 /s 以下、残留炭素分 4%以下、硫黄分 2.0%以下の性状を有するものとされている。また、B 重油とは、重油のうち、引火点 60° C以上、動粘度 50 mm^2 /s 以下、残留炭素分 8%以下、硫黄分 3.0%以下の性状を有するものである。B 重油は現在ほとんど使われなくなっているため、日本の統計では C 重油と併せ「B・C 重油」として扱われている。なお、C 重油とは、重油のうち、引火点 70° C以上、動粘度 $1,000 \text{ mm}^2$ /s 以下、硫黄分 3.5%以下の性状を有するものである。

ほかに、IEAへの報告時期は、報告する年度(y)が終了した年(y+1)の秋であるため、総合エネルギー統計の速報値を報告している。対して、CRFの報告時期は翌年(y+2)の春であるため、総合エネルギー統計の確報値を報告している。このため、国連が審査する翌年(y+2)の夏の時点では速報値(IEA 統計)と確報値(CRF)の相違が生じている。IEA に報告した速報値は翌年(y+2)秋の確報値報告で更新され、更新された数値は翌々年(y+3)夏に出版されるので、この時点で日本からの報告値は一致することとなる(ただし、後述する定義や計算方法の相違等に起因する数値の不一致を除く)。

以下に、指摘のあった相違点について個別に説明する。

a) ジェット燃料油と residual fuel oil の輸出量の相違

<ERT 指摘事項 FCCC/ARR/2006/JPN>

Exports of liquid fuels are between 40 and 70 per cent lower in the IEA data; the differences are due in particular to differences in the figures for jet kerosene and residual fuel oil, with the largest errors occurring in recent years.

<説明1:ジェット燃料油の輸出量>

ジェット燃料油の輸出量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、CRF に報告しているジェット燃料油はボンド輸出を含む輸出量であるが、IEA 統計のジェット燃料油の輸出量はボンド輸出を含まないためである。IEA 統計ではジェット燃料油のボンド輸出分はボンド輸入分と

合算して国際航空バンカー(international aviation bunkers)に計上する(ボンド輸出入については第3章を参照)。

表 A 4-1 ジェット燃料油の 2020 年度の輸出量 (参考)

CRF Table1.A(b)

輸出: 3,780.03×10³ kL

IEA 統計

輸出:747.69×10³ t

[3,780.03×10³ kL【輸出】- 2,825.62×10³ kL【ボンド輸出】= 954.41×10³ kL.

954.41×10³ kL × 0.7834 t/kL【密度】= 747.69×10³ t]

<備考>

国際航空: 2,636.60×103 t

[2,825.62×10³ kL【ボンド輸出】+539.96×10³ kL【ボンド輸入】=3,365.58×10³ kL.

 $3,365.58 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.78 \text{ t/kL} 【密度】 = 2,636.60 \times 10^3 \text{ t}$

<説明2: residual fuel oil の輸出量>

residual fuel oil の輸出量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、CRF に報告する residual fuel oil はボンド輸出を含む輸出量であるが、IEA 統計の fuel oil の輸出量はボンド輸出を含まないためである。IEA 統計では fuel oil のボンド輸出分はボンド輸入分と合算して外航海運バンカー(international marine bunkers)に計上する。(ボンド輸出入については第3章を参照)

また、CRF の residual fuel oil の輸出量は A 重油を含むが、IEA 統計の fuel oil は A 重油を含まない量である。IEA 統計では A 重油は軽油と共に gas/diesel oil に計上する。日本では A 重油は軽油と区別され重油として扱うが、欧米では軽油と一緒に扱うため IEA へは従来から軽油に含めて報告している。

表 A 4-2 Residual fuel oil の 2020 年度の輸出量 (参考)

CRF Table1.A(b)

輸出:8,052.17×10³ kL

 $[1,292.05\times10^3$ kL【A 重油】 $+0.00\times10^3$ kL【B 重油】 $+6,760.13\times10^3$ kL【一般用 C 重油】 $+0.00\times10^3$ kL【発電用 C 重油】 $=8,052.17\times10^3$ kL

IEA 統計

輸出: 1,354.08×10³ t

[0.00×10³ kL【B 重油】+6,760.13×10³ kL【一般用 C 重油】

+0.00×10³ kL【発電用 C 重油】-5,255.60×10³ kL【BC 重油ボンド輸出】

 $= 1,504.53 \times 10^3 \text{ kL}.$

 $1,504.53 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.9000 \text{ t/kL} 【密度】 = 1,354.08 \times 10^3 \text{ t}$

<備考>

外航海運:5,255.60×10³ t

[5,255.60×10³ kL【BC 重油ボンド輸出分】+0.00×10³ kL【BC 重油ボンド輸入分】

 $= 5,255.60 \times 10^3 \text{ kL}.$

 $5,255.60 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.9000 \text{ t/kL} 【密度】 = 4,730.04 \times 10^3 \text{ t}$

b) ジェット燃料油と gas/diesel oil の輸入量の相違

<ERT 指摘事項 FCCC/ARR/2006/JPN>

Imports of jet kerosene have been reported to the IEA, but are shown as zero in the CRFs for the years 1990-1997, while imports of gas/diesel oil are systematically about 80 per cent lower in the CRF tables than in the IEA figures.

<説明1:ジェット燃料油の輸入量>

ジェット燃料油の輸入量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、CRF に報告しているジェット燃料油はボンド輸入を含む輸入量とボンド輸出量の合計量であるが、IEA 統計のジェット燃料油の輸入量はボンド輸入を含む輸入量であることによる(ボンド輸出入については第3章を参照)。

表 A 4-3 ジェット燃料油の 2020 年度の輸入量 (参考)

CRF Table 1.A(b)

輸入: 3,444.20×10³ kL

[78.62×10³ kL【輸入】+539.96×10³ kL【ボンド輸入】+2,825.62×10³ kL【ボンド輸出】=3,444.20×10³ kL】

IEA 統計

輸入: 484.59×10³ t

 $[78.62\times10^3 \text{ kL} \text{ 【輸入}] + 539.96\times10^3 \text{ kL} \text{ 【ボンド輸入}] = 618.58\times10^3 \text{ kL}.$

 $618.58 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.7834 \text{ t/kL} 【密度】 = 484.59 \times 10^3 \text{ t}$

<説明2: gas/diesel oil の輸入量>

gas/diesel oil の輸入量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、CRF に報告している gas/diesel oil は A 重油を含まない軽油のみの輸入量(ボンド輸入分を含む)とボンド輸出量の合計量であるが、IEA 統計の gas/diesel oil の輸入量はボンド輸入分を含む軽油の輸入量とボンド輸入分を含む A 重油の輸入量の合計であるためである。

表 A 4-4 Gas/diesel oil の 2020 年度の輸入量 (参考)

CRF Table1.A(b)

輸入: 1,465.53×10³ kL

[1,448.99×10³ kL【軽油輸入】+5.00×10³ kL【軽油ボンド輸入】

+ 11.54×10³ kL【軽油ボンド輸出】= 1,465.53×10³ kL】

IEA 統計

輸入: 1,322.79×10³ t

[1,448.99×10³ kL【軽油輸入】+5.00×10³ kL【軽油ボンド輸入】

 $+115.16\times10^3$ kL【A 重油輸入】 $+0.00\times10^3$ kL【A 重油ボンド輸入】 $=1,569.15\times10^3$ kL.

 $1,569.15 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.8430 \text{ t/kL} 【密度】 = 1,322.79 \times 10^3 \text{ t}$

c) 原料炭の輸入量の相違

<ERT 指摘事項 FCCC/ARR/2006/JPN>

Furthermore, the figures for imports of coking coal are systematically lower in the CRF tables than those in the IEA statistics, with the largest discrepancy occurring in 1999.

<説明:原料炭の輸入量>

原料炭輸入量の物理量は、CRF と IEA 統計とで基本的には同じである。

表 A 4-5 原料炭の 2020 年度の輸入量(参考)

CRF Table1.A(b)

輸入: 42,287.64×10³ t

IEA 統計

輸入: 42,287.64×10³ t

d) 液体及びガス体燃料の在庫変動の相違

<ERT 指摘事項 FCCC/ARR/2006/JPN>

In addition, the data on stock changes are not consistent for liquid and gaseous fuels.

在庫変動量の符号が CRF と IEA とで異なることに注意が必要である。CRF の変動量は正値が在庫積増、負値が取崩と定義されている。一方、IEA の変動量は、負値が在庫積増、正値が取崩と定義されている。

<説明1:原油の在庫変動量>

原油の在庫変動量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、CRF に報告している原油の在庫変動量は通関後(正確には税関員による立ち会い検尺後)の原油の在庫量から在庫変動量を計算するが、IEA 統計に報告している在庫変動量は通関前であっても日本の領海内洋上のタンカーに搭載されている原油や国家備蓄分も含めて在庫量として計算しているためである。これは、UNFCCC の目的と IEA の目的が異なることによる。

表 A 4-6 原油の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: -2,442.34×10³ kL

[-(2,621.96×10³ kL【精製用純原油】+-179.62×10³ kL【発電用原油】)=-2,442.34×10³ kL

IEA 統計

在庫変動: 3,046.33×10³ t

[(12,195.01×10³ kL【期初在庫】+46,746.00×10³ kL【期初国家備蓄】

- +1.192.00×10³ kL【期初入港中タンカー】-687.00×10³ kL【期初アブダビとの共同備蓄】)
- (9,573.05×10³ kL【期末在庫】+ 46,267.00×10³ kL【期末国家備蓄】
- +661.00×103 kL 【期末入港中タンカー】-618.00×103 kL 【期末アブダビとの共同備蓄】)
- $= 3.562.96 \times 10^3 \text{ kL}.$

 $3,562.96 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.8550 \text{ t/kL}$ 【密度】= $3,046.33 \times 10^3 \text{ t}$]

<説明2:NGL の在庫変動量>

2020 年度は、CRF も IEA 統計も 0 である。IEA 統計では NGL の在庫変動量が 0 となっているのは、IEA 統計の値は IEA の Monthly Oil Statistics(MOS)の値と整合していなければならないと IEA から指導されており、MOS における NGL の在庫量は 0 となっているためである。MOS における NGL の在庫量を 0 計上しているのは NGL の在庫量に関する統計値がないためである。更に詳細を説明すると、MOS では「opening の在庫量」と「closing の在庫量」を報告することになっているが、我が国では NGL の「opening の在庫量」と「closing の在庫量」に関する統計がない。そのため IEA の MOS への報告では「opening の在庫量」と「closing の在庫量」はそれぞれ 0 としている。一方 CRF では、NGL の在庫量に関する統計値がないため、供給量と消費量の差を在庫変動量とする推計値を報告しており、2020 年度は 0 であった。

<説明3:ガソリンの在庫変動量>

CRF に報告しているのはガソリンの在庫変動のみであるが、IEA 統計のガソリンの在庫変動に関する数値は、ガソリンの在庫変動量と国家備蓄変動量の合計からその他ガソリンの在庫変動量を引いて報告する。その他ガソリンは、IEA 統計では White spirit の在庫変動量として報告する。

表 A 4-7 ガソリンの 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: 120.41×10³ kL

IEA 統計

在庫変動: -91.46×103 t

[(1,870.44×10³ kL【期初在庫】+585.42×10³ kL【期初国家備蓄】

- 7.11×103 kL【「経済産業省生産動態統計月報」その他用ガソリン期初在庫】
- 7.66×10³ kL【「資源・エネルギー統計」ガソリンその他用期初在庫】)
- -(1,990.85×103 kL【期末在庫】+585.00×103 kL【期末国家備蓄】
- 6.99×103 kL【「経済産業省生産動態統計月報」その他用ガソリン期末在庫】
- 3.68×10³ kL【「資源・エネルギー統計」ガソリンその他用期末在庫】)
- $= -124.10 \times 10^3 \text{ kL}.$
- $-124.10 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.7370 \text{ t/kL 【密度】} = -91.46 \times 10^3 \text{ t}$

<説明4:ジェット燃料油の在庫変動量>

ジェット燃料油の在庫変動量は、CRFと IEA 統計とで基本的に同じである。

表 A 4-8 ジェット燃料油の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table 1.A(b)

在庫変動: -128.59×103 kL

IEA 統計

在庫変動: 100.74×103 t

[815.74×10³ kL【期初在庫】-687.16×10³ kL【期末在庫】=128.59×10³ kL.

 $128.59 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.7834 \text{ t/kL} 【密度】 = 100.74 \times 10^3 \text{ t}$

<説明5:灯油の在庫変動量>

CRF に報告しているのは灯油の在庫変動量のみであるが、IEA 統計の灯油の在庫変動量は、 灯油の在庫変動量と灯油の国家備蓄変動量の合計である。

表 A 4-9 灯油の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: 39.34×10³ kL

IEA 統計

在庫変動: -31.75×103 t

[(1,445.01×10³ kL【期初在庫】+317.33×10³ kL【期初国家備蓄】)

- (1,484.35×10³ kL【期末在庫】+317.00×10³ kL【期末国家備蓄】)=-39.01×10³ kL.

 $-39.01 \times 10^3 \text{ kL } \times 0.8140 \text{ t/kL } [密度] = -31.75 \times 10^3 \text{ t}$

<説明 6: gas/diesel oil の在庫変動量>

CRF に報告している gas/diesel oil は A 重油を含まない軽油のみの在庫変動量であるが、IEA 統計の gas/diesel oil の在庫変動量は A 重油の在庫変動量、軽油及び A 重油の国家備蓄の変動量も含む。

表 A 4-10 Gas/diesel oil の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: 68.76×10³ kL

IEA 統計

在庫変動: -68.62×103 t

[(1,410.07×10³ kL【軽油期初在庫】+712.13×10³ kL【A 重油期初在庫】

- +374.16×103 kL【軽油期初国家備蓄】+152.18×103 kL【A 重油期初国家備蓄】)
- -(1,478.83×103 kL【軽油期末在庫】+712.33×103 kL【A 重油期末在庫】
- +374.00×103 kL【軽油期末国家備蓄】+152.00×103 kL【A 重油期末国家備蓄】)
- $= -68.62 \times 10^3 \text{ kL}.$

 $-68.62 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.8430 \text{ t/kL}$ 【密度】= $-57.85 \times 10^3 \text{ t}$]

<説明7: residual fuel oil の在庫変動量>

residual fuel oil の在庫量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、CRF に報告している residual fuel oil は A 重油を含む重油の在庫変動量であるが、IEA 統計の fuel oil は A 重油を含まない 在庫変動量であるためである。(上記「gas/diesel oil」を参照。)

表 A 4-11 Residual fuel oil の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: 17.32×103 kL

[-0.21×10³ kL【A 重油】+0.00×10³ kL【B 重油】+-17.12×10³ kL【一般用 C 重油】

 $+0.00\times10^{3}$ kL【発電用 C 重油】= 17.32×10^{3} kL】

IEA 統計

在庫変動: -15.41×103 t

[1,059.71×10³ kL【B·C 重油期初在庫】-1,076.83×10³ kL【B·C 重油期末在庫】

 $= -17.12 \times 10^3 \text{ kL}.$

 $-17.12 \times 10^3 \text{ kL } \times 0.9000 \text{ t/kL } 【密度】 = -15.41 \times 10^3 \text{ t}$

<説明8:LPGの在庫変動量>

LPG の在庫変動量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、IEA 統計の LPG は国家備蓄量を含むためである。

表 A 4-12 LPG の 2020 年度の在庫変動量(参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: -44.45×103 t

IEA 統計

在庫変動: 45.45×103 t

 $[(1.610.56 \times 10^3 \text{ t}]]$ t 【期初在庫】 + 1.395.00 × 10³ t 【期初国家備蓄】)

 $-(1,566.11\times10^3 \text{ t}【期末在庫】+1,394.00\times10^3 \text{ t}【期末国家備蓄】)=45.45\times10^3 \text{ t}$

<説明9:ナフサの在庫変動量>

ナフサの在庫変動量は、CRF と IEA 統計とで同じである。

表 A 4-13 ナフサの 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: -63.23×103 kL

IEA 統計

在庫変動: 46.60×10³ t

[1,424.28×10³ kL【期初在庫】-1,361.05×10³ kL【期末在庫】=63.23×10³ kL.

 $63.23 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.7370 \text{ t/kL} 【密度】 = 46.60 \times 10^3 \text{ t}$

<説明10: bitumen の在庫変動量>

「bitumen」の在庫変動量が CRF と IEA 統計とで若干異なるのは、CRF の「bitumen」には「アスファルト」と「他重質油・パラフィン等製品」を報告するが、IEA 統計の「bitumen」は「アスファルト」のみであるためである。IEA 統計では、「他重質油・パラフィン等製品」は「paraffin waxes」に計上する。

表 A 4-14 Bitumen の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: -61.70×103 t

IEA 統計

在庫変動: 62.26×103 t

[223.96×10³ t【期初在庫】-161.70×10³ t【期末在庫】=62.26×10³ t]

<説明11:潤滑油の在庫変動量>

潤滑油の在庫変動量は、CRF と IEA 統計とで同じである。

表 A 4-15 潤滑油の 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: -53.93×103 kL

IEA 統計

在庫変動: 48.05×10³ t

[504.52×10³ kL【期初在庫】- 450.60×10³ kL【期末在庫】= 53.93×10³ kL.

 $53.93 \times 10^3 \text{ kL} \times 0.8910 \text{ t/kL} 【密度】 = 48.05 \times 10^3 \text{ t}$

<説明12:オイルコークスの在庫変動量>

オイルコークスの在庫変動量は、CRFと IEA 統計とで同じである。

表 A 4-16 オイルコークスの 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table 1.A(b)

在庫変動: 0.52×10³ t

IEA 統計

在庫変動: -0.52×103 t

 $[10.09 \times 10^3 \text{ t}]$ 【期初在庫】 - $10.61 \times 10^3 \text{ t}$ 【期末在庫】 = $-0.52 \times 10^3 \text{ t}$

<説明13: refinery feedstock の在庫変動量>

refinery feedstock の在庫変動量が CRF と IEA 統計とで異なるのは、IEA 統計では CRF で報告する精製半製品のほかに粗蝋及び粗コークスの在庫変動量を計上するためである。

CRF で粗蝋及び粗コークスを在庫変動として計上しない理由は、粗蝋及び粗コークスはいずれも固体であってパラフィン、オイルコークスの原料であるため石油精製工程に再度投入されて利用されることはあり得ないこと、粗蝋及び粗コークスから生産されたパラフィン、

オイルコークスの出荷量は別途把握されていることによる。

表 A 4-17 Refinery feedstock の 2020 年度の在庫変動量(参考)

CRF Table 1.A(b)

在庫変動: -709.57×10³ kL

[39.72×10³ kL【揮発油留分】+ 145.21×10³ kL【灯油留分】+ 39.24×10³ kL【軽油留分】

 $+485.40\times10^3$ kL【常圧残油】 $+0.00\times10^3$ kL【精製混合原料油】=-709.57×10³ kL]

IEA 統計

在庫変動:608.18×103 t

[(2,243.84×10³ kL【粗揮発油期初在庫】-2,204.12×10³ kL【粗揮発油期末在庫】)

- × 0.7370 t/kL【密度】
- + (596.12×103 kL【粗灯油期初在庫】- 450.91×103 kL【粗灯油期末在庫】)
- × 0.8140 t/kL【密度】
- +(802.25×103 kL【粗軽油期初在庫】-763.00×103 kL【粗軽油期末在庫】)
- × 0.8430 t/kL【密度】
- + (4,141.55×10³ kL【粗重油期初在庫】- 3,701.22×10³ kL【粗重油期末在庫】)
- × 0.9000 t/kL【密度】
- + (458.17×10³ kL【粗潤滑油期初在庫】- 413.10×10³ kL【粗潤滑油期末在庫】)
- × 0.8910 t/kL【密度】
- $+(42.37\times10^3 \, kL \, \text{【粗蝋期初在庫】} -33.79\times10^3 \, kL \, \text{【粗蝋期末在庫】}) \times 0.8160 \, t/kL \, \text{【密度】}$
- +(21.67×10³ kL【粗コークス期初在庫】-38.45×10³ kL【粗コークス期末在庫】)
- \times 0.9436 t/kL【密度】= 608.18×10³ t]

<説明14:天然ガスの在庫変動量>

天然ガス(輸入液化天然ガス(LNG)と国産天然ガス)の在庫変動量がCRFとIEA統計とで異なるのは、輸入LNGの在庫変動量の推計方法の相違、都市ガスの在庫変動量の計上の有無による。国産天然ガスの在庫に関しては統計で把握されているためCRF、IEA共に同じ統計値を使っているが、輸入LNGに関しては両者で推計方法が異なる。CRFで報告しているLNGの在庫変動量の推計方法は統計上のLNGの前年度末在庫量と今年度末在庫量の差を在庫変動量としている。一方、IEAに報告しているLNGの在庫変動量は、電力調査統計及びガス事業生産動態統計における前年度末在庫量と当年度末在庫量の差で計算される在庫変動量も含む。なお、2019年度値報告までは、前年度3月のLNG輸入量の半分を前年度末在庫量とし、当該年度3月のLNG輸入量の半分を当該年度末在庫量としてその差を在庫変動量としていた。これはLNGの在庫量に関する統計がなかった時代からIEA報告にはこのような推計値を報告してきたという経緯があったためである。また、CRFでは都市ガスの在庫変動量を含むが、IEAでは含まない。

表 A 4-18 天然ガスの 2020 年度の在庫変動量 (参考)

CRF Table1.A(b)

在庫変動: -3,134.73 TJ

[14.55×10³ t【LNG】× 54.73 MJ/kg【発熱量】

- + 42.115×10⁶ m³-SATP【国産天然ガス】× 38.38 MJ/m³-SATP【発熱量】
- + 18.092×10⁶ m³-SATP【一般ガス】× 39.91 MJ/m³-SATP【発熱量】= -3,134.73 TJ]

IEA 統計

在庫変動: 17,993.24 TJ

[(86.71×10³ t【LNG 期初在庫(資源・エネルギー統計)】

- +2,431.49×10³ t【LNG 期初在庫(電力調査統計)】
- $+2,283.76 \times 10^3$ t【LNG 期初在庫(ガス事業生産動態統計)】) \times 54.71 MJ/kg【前年度発熱量】
- $+211.834 \times 10^6 \, \mathrm{Sm}^3$ 【天然ガス期初在庫】 ÷ $1.0759 \, \mathrm{Sm}^3/\mathrm{Nm}^3 \, \times \, 1.1060 \, \mathrm{m}^3$ -SATP/Nm 3
- × 38.38 MJ/m³-SATP【前年度発熱量】= 271,088.67 TJ【期初在庫】.

(72.16×10³ t【LNG 期末在庫(資源・エネルギー統計)】

- +3,005.15×10³ t【LNG 期末在庫(電力調査統計)】
- +1,424.09×10³ t【LNG 期末在庫(ガス事業生産動態統計)】)
- imes 54.73 MJ/kg【当年度発熱量】+ 170.865imes106 Sm³【天然ガス期末在庫】÷ 1.0759 Sm³/Nm³
- × 1.1060 m³-SATP/Nm³ × 38.38 MJ/m³-SATP【当年度発熱量】= 253,095.43 TJ【期末在庫】.
- 271,088.67 TJ【期初在庫】- 253,095.43 TJ【期末在庫】= 17,993.24 TJ]

A4.2. 総合エネルギー統計 (エネルギーバランス表) について

A4.2.1. 総合エネルギー統計の概要

エネルギー分野の燃料の燃焼の活動量については、総合エネルギー統計(資源エネルギー 庁)に示されたエネルギー消費量を用いている。

総合エネルギー統計は、日本国内に供給された石炭・石油・天然ガスなどのエネルギー源が、どのような形態に転換され、日本国内においてどの部門によりどのような形で消費されたのかを捉え、国内のエネルギー需給の状況を表した統計である。総合エネルギー統計は、供給・転換、消費の各部分を、公的統計を基礎として必要最小限の推計・調整により構築されている。(戒能、2012)

総合エネルギー統計(エネルギーバランス表)は、各種エネルギー源を「列」、エネルギー 供給・転換・消費部門を「行」として、国内のエネルギー需給を行列形式で表現している。

具体的には、各種エネルギー源「列」においては、13 の大項目区分(石炭 [\$0100] 「、石炭製品 [\$0200]、原油 [\$0300]、石油製品 [\$0400]、天然ガス [\$0500]、都市ガス [\$0600]、再生可能エネルギー(水力を除く) [\$0700]、水力発電(揚水除く) [\$0800]、揚水発電 [\$0900]、未活用エネルギー [\$1000]、原子力発電 [\$1100]、電力 [\$1200]、熱 [\$1300])と必要な中項目以下の区分で構成されている。そして、需給部門「行」の構成については、一次エネルギー供給 [#01]、エネルギー転換 [#08]、最終エネルギー消費 [#19] の3つの大部門と必要な中部門以下の部門で構成されている。

総合エネルギー統計(エネルギーバランス表)は下記の資源エネルギー庁のウェブサイトで 1990年度から入手できる。

https://www.enecho.meti.go.jp/statistics/total_energy/results.html#headline2

-

¹ 総合エネルギー統計(エネルギーバランス表)のコード番号

総合エネルギー統計 (エネルギーバランス表) の簡易表を次に示す (表 A4-19~表 A4-22)。

表 A 4-19 総合エネルギー統計 (エネルギーバランス表) の簡易表 (1990、1995 年度)

1990)FY	Row S	\$0100	\$0200	\$0300	\$0400	\$0500	\$0600	\$0700	\$0800	\$0900	\$1000	\$1100	\$1200	\$1300	\$1400	\$1401	\$1402
Lin	<< 総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本ま 高位発熱量基準 表示単位:TJ		石炭	石炭製品	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く)	揚水発電	未活用エネルギー	原子力発電	電力	熱	合計	エネルギー利用	非エネルギー利用
#01	: # 一次エネルギー供給		3,357,112	-39,341	8,981,710	2,026,265	2,056,326	0	267,189	818,519	0	317,978	1,883,500	0	0	19,669,259	18,066,871	1,602,388
#02	国内産出		193,762	0		0		0		818,519	0	0.11,111			0	0,000,000		-
#03 #04	輸入総供給		3,161,715 3,355,476					0		818,519	0			0	0	16,625,854 20,219,371		
#05	輸出		-53	-56,644	0	-292,955	0	0	-1	0	0	(0	-349,653	0	
#06 #07	供給在庫変動 国内供給	(+取崩/-積増) 供給側	1,689 3,357,112	1,951 -39,341	-181,961 8,981,710	-21,786 2,026,265	-352 2,056,326	0		818,519	-			0	0	-200,458 19,669,259		
707	ER L 3 DAWA	消費側	3,337,112	-37,341	0,701,710	2,020,203	2,030,320		207,109	010,517		317,770	1,005,500				18,183,804	1,602,388
#08 #09	エネルギー転換 石炭製品製造	(+発生回収/-投入	-3,151,561) -2,142,047		-8,961,984		-1,980,245 0	510,901		-818,519 0	0			2,785,372	1,017,841			
#10	石油製品製造	(+発生回収/-投入			-		5,121	0		0	0			0	-94,149			
#11 #12	ガス製造	(+発生回収/-投入) 0 -673,045				-503,899 -1,529,799	683,704		-752,524					0	-,		0
#12	事業用発電自家用発電		-162,252		-874,209	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	-1,529,799	-27,139		-65,995	0			407,089				-
#14	自家用蒸気発生		-147,046		0	-640,424 4,949	-4,241	-61,907 -62,805		0	0			-1.229		-137,744 3,541		
#15	地域熱供給/他転換· 自家消費·送配損失	品種俶管	-3,704 -3,015		-1,017	197 17	56,636 -238			0	-	-,,,,,		-,	8,361 -2,712			7,541
#17	転換·消費在庫変動	(+取崩/-積増)	-20,454	-858	-13,705	1,607	542	0	-13	0	() (0	0	0	-32,881	0	-32,881
#18	統計誤差	(+散逸/-不足)	-195,600	12,361	19,725	0	18,443	0	0	0	0) (0	32,053	-3,916	-116,933	-116,933	0
#19	最終エネルギー消費		401,151	1,226,745	0	7,525,416	57,638	510,901	56,385	0	0		0	2,753,319	1,021,756	13,553,311	12,013,145	1,540,166
#20	企業·事業所他		401,119	1,223,865	0	3,901,385	57,638	167,823	7,989	0	() (0	2,054,311	1,020,472	8,834,602	7,335,187	1,499,414
#21	農林水産鉱建設業		133	5,090		615,958	1,753	2,182		0	0			83,252	2,276	710,645		
#22 #23	製造業食品飲料		400,852	1,218,775		=,,	55,885			0				-,,,,	935,052 49,454	6,361,360 166,915		1,194,364
#24	繊維		544	0	0	50,417	0	4,699	0	0	((0	71,268	92,180	219,108	219,108	
#25 #26	パルプ・紙・紙加工 化学工業(含石油		126 6,633	46,779		0.1,770	25,021	4,731 9,582		0				,	274,119 234,151			
#27	窯業·土石製品	11 19 (3% DD)	236,521				854			0	-			,	42,437	644,140		12,728
#28	鉄鋼 非鉄金属		140,959 15,811			126,640 56,332	24,987 322			0	(272,173 62,110	110,581 17,411	1,796,135 172,526		
#30	機械		15,611	13,891	0		4,698	33,072	0	0	() (0		76,719	698,012	698,012	0
#31	他製造業		194	0	0	36,985	0	6,489	0	0) (0	149,302	38,000	230,971	230,971	0
#32	業務他(第三次産業)	133	0	0	1,098,051	0	65,172	7,989	0	() (0	508,107	83,144	1,762,597	1,646,853	115,744
#33	家庭		0			606,330	0	343,074		0	(638,494	1,284			0
#34	運輸 旅客		33	0	-	0,017,700	0	3	0	0				60,514 56,610	0			
#36	貨物		0	0	0		0	3	0	0	() (0					
#37	非エネルギー利用(最	終消費内数)	6,063	26,437	0	1,493,632	13,997	38	0	0	() (0	0	0	1,540,166	0	1,540,166
	rw														0.1000	61 100	01/01	
1995)FY	Row S	\$0100	\$0200	\$0300	\$0400	\$0500	\$0600	\$0700	\$0800	\$0900	\$1000	\$1100	\$1200	\$1300	\$1400	\$1401	\$1402
1993	(イ 総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ	- >>	30100 石炭	**7 *** **7 ***	原油				80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電	\$0900 揚水発電	※1000 未活用エネルギー		電力	熟	合計	エネル	非エネル ギー利用
Line	<< 総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本ま 高位発熱量基準 表示単位:TJ	- >>	石炭	石炭製品	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く)		未活用エ ネルギー	原子力発電	電力	熱	合計	エネルギー利用	非エネルギー利用
Line	<< 総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ	- >>	石炭 3,725,382 153,374	石炭製品 -91,908 0	原油 10,166,812	石油製品	天然ガス 2,477,257		再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350	水力発電 (揚水除		未活用エ ネルギー 380,411	原子力発電 2,693,458		熱	合計 22,003,203	エネル ギー利用 : 20,202,409	非エネル ギー利用 1,800,794
Line #01 #02 #03	《総合エネルギー統計 エネルギー単位表体素 高位発熱量基準 表示単位:TJ e.# 一次エネルギー供給 国内産出 輸入	- >>	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648	石炭製品 -91,908 0 18,016	原油 10,166,812 32,455 10,171,504	石油製品 1,642,449 0 2,226,338	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172	都市ガス 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0	揚水発電	未活用エ ネルギー 380,411 380,411	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0	電力 0 0 0	熱	合計 22,003,203 4,361,806 18,376,169	エネル ギー利用 20,202,409 0 0	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0
#01 #02 #03 #04 #05	《総合エネルギー統計 エネルギー単位表体ま 高位発熱量基準 表示単位:T] # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出	- >> 译) 簡易表	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 -103,811	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,045	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 0	都市ガス 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -6	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 (0 380,411	原子力発 電 2,693,458 2,693,458 0 2,693,458 0	電力 0 0 0 0 0	熱 0 0 0 0 0	全計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 20,937,181 0	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0
#01 #02 #03 #04	《総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本ま 高位発熱量基準 表示単位:TJ を# 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給	· >>) 簡易表 (+取崩-/積増) (+股崩-/積増)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022	-91,908 -91,908 0 18,016 18,016 -103,811 -6,113	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,045 133,156	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 0 -165	都市ガス 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 (380,411	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 2,693,458 0 0 0 0	電力 0 0 0 0	**************************************	全計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07	《総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本孝 高位発熱量基準 表示単位:1] ・# 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 工ネルギー転換	>> 簡易表 (+取崩/-積增) 供給側 消費側	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,565 3,725,382 -3,316,691	-91,908 0 18,016 18,016 -103,811 -6,113 -91,908	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166,812	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,045 133,156 1,642,449 6,946,881	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 0 -165 2,477,257 -2,418,050	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -6 0 280,834	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 (0) 380,411 (0) 380,411	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 2,693,458 -2,693,458	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438	表 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 -6,776,341	非エネル ギー利用 1,800,794 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 -65,052
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07	《総合エネルギー・統計 エネルギー単位表(木孝 高位発熱量基準 表示単位:TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給	· >>) 簡易表 (+取崩-/積増) (+股崩-/積増)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,565 3,725,382 -3,316,691 -1,899,695	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166,812 -10,063,320 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 -717,045 133,156 1,642,449 6,946,881 -24,231	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 0 1-1656 2,477,257 -2,418,050 0	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -6 0 280,834 -224,089	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509	揚水発電 C C C C C C C C C	未活用エネルギー 380,411 380,411 (0 380,411 (1) 380,411 (1) 380,411	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 2,693,458 0 0 2,693,458 -2,693,458	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438	## 0 0 0 0 0 0 0	22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 -6,776,341 -131,869	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 1,800,794 65,052 0
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11	《総合エネルギー・統計 エネルギー単位表(木字 表示単位:T] # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石炭製売品製造 石油製造 ガス製造	· >> 簡易表 (+取崩/-積增) 供給側 消費側 (+発生回収/-投入	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,565 3,725,382 -3,316,691 -1,899,695 0	石炭製品 -91,908 0 0 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 -12,205	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0,37,147 10,166,812 -10,063,320 0 -9,375,750	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,045 133,156 1,642,449 6,946,881 -24,231 9,417,456 -180,538	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 -165 2,477,257 -2,418,050 0 5,773 -723,679	都市ガス 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -6 0 0 280,834 -224,089 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 -728,509 0 0 0	揚水発電 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	未活用エネルギー 380,411 380,411 (1) 380,411 (1) 380,411 (1) 380,411 (1) 380,411	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0	熱 0 0 0 0 0 0 0 1,055,422 0 -103,260	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 -6,776,341 -131,869 0 -1,400	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 4-65,052 0 0-55,781
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13	《《総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本字 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 本ルギー最級 五 石 カス製製造 ガス製造 事業用発電 事事業用発電	· >> (+取崩/-積增) 供給側 消費側 (+発生回収/-投入 (+発生回収/-投入	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,565 3,725,382 -3,316,691 -1,899,695) 0 -1,072,304 -182,384	石炭製品 -91,908 0 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 0 -12,205 -13,219,914	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0,37,147 10,166,812 -10,063,320 0 -9,375,750	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 717,045 133,156 1,642,449 6,946,881 -24,231 9,417,456 -180,538 -835,632	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 -165 2,477,257 -2,418,050 0 5,773 -723,679	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,844 0 280,834 -224,089 0 0 37 -27,002	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 -728,509 0 0 0	揚水発電 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	未活用エネルギー 380,411 380,411 (原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 2,693,458 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0	熱 0 0 0 0 0 0 0 1,055,422 0 -103,260	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 0 20,202,409 20,167,508 -6,776,341 -131,869 0 1,400	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 4-65,052 0 0-55,781
#01 #02 #04 #05 #06 #07 #10 #11 #12 #13 #14	《総合エネルギー紙法 エネルギー単位表(木孝 表示単位:T) # 一医内産出 輸入 総供給 輸出在庫変動 国内供給 不 不炭製品品 近 不 一級 製品 近 不 一級 製品 近 不 一級 製品	>>> (+液脂/-槓槽) 供給酮 消費酮 (+発生回収/-投入 (+発生回収/-投入	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 3,565 3,725,382 -3,316,691 -1,899,695 0 0 -1,072,304 -182,384 -160,158	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 0 -12,205 -219,914 -138,015 -127,828	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166,812 -10,063,320 0 -9,375,750 0 -669,401 -539 -669	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,717,045 1,642,449 6,946,881 24,231 9,417,456 -180,538 -835,632 -439,106	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 0 -1656 2,477,257 -2,418,050 0 5,773 -723,679 -1,750,119 -5,482 4,887	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280.834 -6 0 0 280.834 -224,089 0 0 3-37 -27,002 -99,275	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 -728,509 0 0 0 -667,399 -61,110	摄水発電 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	未活用エネルギー 380,411 380,411 (380,411 ((((((((((((((((((原子力発 電 2,693,458 2,693,458 0 0,2,693,458 0 0 0,2,693,458 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 0 3,054,038 440,633	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	全計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 0,037,181 0 0 0,02,202,409 20,167,508 6-0,776,341 -131,869 0 -1,400 -4,880,332 -733,126	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 6-5,052 0 0 -55,781 0 0 0
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13	《《総合エネルギー紙記 エネルギー単位表(木書 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出在庫変動 国内,代 に 動力,供給 を 動国内, に 一、本 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	(+取斯/積槽) (+取斯/積槽) (+聚生回収/投入 (+聚生回収/投入	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,565 3,725,382 -3,316,691 -1,899,695) 0 -1,072,304 -182,384	石炭製品 -91,908 0 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 0 -12,205 -13,219,914	原油 10,166,812 10,203,959 10,171,504 10,203,959 10,147 10,166,812 10,063,320 0 10,203,959 10,669,401 10,303 10,669,401 10,1068,401 10,106	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,045 1,642,449 6,946,881 -24,231 9,417,456 -180,538 -835,632 -439,106 -672,326	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 -1,65 2,477,257 -2,418,050 5,773 -723,679 -1,750,119	都市ガス 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 0 280,834 -224,089 0 0 37 -27,002 -97,713 -99,257	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 -728,509 0 0 6-67,399 -61,110	摄水発電 C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	未活用エネルギー 380,411 380,411 () () () () () () () () () ()	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 2,693,458 0 0 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 0 3,054,038 440,633 0 0 0	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	全計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 5,326	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,167,508 6-776,341 -13,869 0 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 6-5,052 0 0 -55,781 0 0 0
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #11 #12 #13 #14 #15 #16	《《総合エネルギー紙記 エネルギー単位表(木書 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出在庫変動 国内、ボールギー 機能合在庫変動 国内、ボールギー 製品品 型・事業用系電 百音家無機給金配機 地域熱消費・運用系電 自家系機合を配機失 地域熱消費・電庫変動	(+取辦-積增) (+取辦-積增) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -3,565 3,722,382 -3,316,691 -1,829,695 0 -1,072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -2,978 3,103	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 0 -12,205 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -139,799	原油 10,166.812 32.455 10,171.504 10,203.959 10,203.959 10,166.812 -10,063.320 -9,375,750 0 -669.401 -539 -669 0 0 -1,058 -1,058 -1,058	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 1,717,045 133,156 1,642,449 1,417,456 -180,538 -439,106 -672,326 7,349 -322,242 -3,893	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,257 0 -165 2,477,257 -2,418,050 0 5,773 -723,679 -1,750,119 -5,488 4,887 5,488 5,944	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280.834 278,350 2,491 0 0 280.834 -224,089 0 0 -37 -27,002 -97,713 -99,257 99	水力発電 (揚水除 <) 728,509 728,509 0 728,509 0 0 728,509 -728,509 0 0 0 -61,110 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 (原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 0 2,693,458 0 0 0 0 0 0 -2,691,935 -1,523 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 0 3,054,038 440,633 0 0 3,054,038 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 1,055,422 0 0 0 1,155,850 1,145,850 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	全計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,2737,975 820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -5,57,81 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -5,326 -191,980 -3,326 -3,3	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 20,937,181 0 0 20,107,508 6-776,341 -131,869 1-1,400 -4.880,332 -733,126 -191,980 -3.669 -3.869	非エネル ギー利用 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 -65,052 0 0 0 0 0 1,507,781 0 0 0 0 1,507,781 0 0 0 1,507,781 0 0 0 1,507,781 0 0 0 1,507,781 0 0 0 1,507,781 0 0 0 1,507,781 0 0 0 0 1,507,781 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
#01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17	《総合エネルギー紙記 エネルギー単位表(木達 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総(株給 輸出 (株給在庫変動 国内性給 エネルギー転換 石油製造 ガス製品製造 ガス製品製造 ガス製品製造 地域熱費を配換表 地域系列を配換 地域系列を配換 を配換表 地域系列を配換 を配換 を配換 を配換 を配換 を配換 を配換 を配換 を配換 を配換	(+取辦-積增) (+取辦-積增) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 3,565 3,725,322 -3,316,691 -1,829,695) 0 -1,072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -2,978 3,103	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 1,792,057 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -139,799 -7,537	原油 10,166.812 32.455 10,171.504 10,203.959 0 37,147 10,166.812 -10,063,320 0 -9,375,750 0 -69,401 -539 -669 0 0 -1,058 -1,058 -1,058 -1,058	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 -717,045 133,156 1,642,449 6,946,881 -24,231 9,417,456 -180,538 -835,632 -439,106 -672,326 -7,394 -322,242 -3,893	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,257 0 165 2,477,257 -2,418,050 0 5,773 -723,679 -1,750,119 -5,482 4,887 5,944 991	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 6 0 280,834 224,089 0 0 3-37 27,002 97,713 99,257 0 0	水力発電 (揚水除 <) 728,509 728,509 0 728,509 0 0 728,509 -728,509 0 0 0 -61,110 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 0 (380,411 0 (380,411 0 (60 380,411 0 (70 380	原子力発電 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 0,00 0 0 0 0,00 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 0 3,054,038 440,633 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	全計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,2737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -3,526	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 20,937,181 0 0 20,107,508 6-776,341 -131,869 1-1,400 -4.880,332 -733,126 -191,980 -3.669 -3.869	非エネル 老一利用 1,800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 -6,052 0 0 -55,781 0 0 0 -18,265
Line #01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17	《《総合エネルギー紙記 エネルギー単位表(木書 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出在庫変動 国内、ボールギー転換 機合在庫変動 国内、ボールギー転換 型型、ボールボー 製造品製造 ガス製造 事業用系能給・配換 型 国自家用紙給・企配換 地域消費を配慮変動 転換・消費を配慮変動	(+取辦-積增) (+取辦-積增) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入	石炭 3,725,382 133,374 3,575,648 3,729,022 3,565 3,725,382 -3,316,695) 0) 0 1,072,304 -182,384 -160,158 -1,22,744 -2,978 3,103 -45,916	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 -103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 1,792,057 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -139,799 -7,537	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0,37,147 10,166,812 -10,063,320 0,9,375,750 0,9,375,750 669,401 -5,393 -669 0,0 -1,058 -1,058 -1,058 -1,058	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 7-717,045 133,156 1,642,449 1,417,456 -180,538 -439,106 -672,326 7,349 -322,242 -3,893	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 - 2,477,425 - 2,418,050 0 5,773 - 723,679 - 1,750,119 - 5,482 - 4,887 5,482 - 86 5,944 991 58,216	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -6 0 280,834 -224,089 0 0 0 3,37 -97,713 -99,257 -99 0 0	水力発電 (揚水除 <) 728,509 728,509 0 728,509 0 0 728,509 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380.411 (1380.411) (1380.411) (1380.411) (1380.411) (109.410) (10	原子力発電 2,693,458 2,693,458 0 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 440,633 6 0 0 0 3,154,938 3,15	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 86,166 22,003,203 22,003,203 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -1,4,000 -4,880,332 -1,91,980 -3,266 -33,168 -3,265 -3,266 -3,368 -3,265 -3,266 -3,368 -3,265 -3,266 -3,2	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,809 -1,400 -1,400 -1,400 -3,669 -3,669 -33,968 0 34,901 13,391,167	非エネル ギー利用 1.800,794 0 0 1.800,794 0 0 1.800,794 -6.052 0 0 -55,781 0 0 -18,265 0 0 1,735,742
Line #01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17	《総合エネルギー紙記 エネルギー単位表(木) 表示単位:T] # 大工ネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 (株給在庫変動 国内供給 エ 不 成製 製品品製造 石 加表製造 方 工 不 の表別	>>>(表) 簡易表 (中取斯·積增) (中級無回収/投入 (中級年) (中級年)	石炭 3,725,382 133,374 3,575,648 3,729,022 3,565 3,725,382 -3,316,695) 0) 0 1,072,304 -182,384 -160,158 -1,22,744 -2,978 3,103 -45,916	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,0161 18,0161 -6,113 -91,908 1,148,397 0 -12,205 -219,914 -127,828 1,637 -139,799 -7,537 425 1,056,064 1,054,427	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 37,147 10,166,812 -10,063,320 -9,375,750 -69,401 -5339 -669 0 -1,058 -15,903 103,492	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,226,338 1,642,449 133,156 1,642,449 1,417,456 1,407,338 1,407,338 1,407,328 1,4	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 2,477,257 -2,418,050 5,773 -723,679 -1,750,119 -5,482 -4,887 -5,488 -5,944 991 58,216 58,216	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにくか 280,834 278,350 2,491 280,841 280,841 -224,089 0 0 0 3-37 -27,002 99,257 0 0 0 56,745	水力発電 (揚水除 <) 728,509 728,509 0 728,509 0 0 728,509 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380.411 380.411 380.411 0 1 380.411 380.411 -380.411 -380.411 0 (0 (0 (0 -380.41 0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0 (0	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 0 0 8,299 3,138,139 2,251,832	熱 0 0 0 0 0 0 0 1,055,422 103,260 0 0 1,145,850 15,823 -2,990 0 0 1,087,812	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 88,166 82,0,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -833,968 -18,265 -34,901 15,126,909 9,474,690	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 131,869 0 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -3,669 -3,669 -3,469 -3,491 -3,491 -3,491 -7,771,448	非エネル ※一利用 1.800,794 0 1.800,794 0 1.800,794 -65,052 0 -55,781 0 0 -18,265 0 1,735,742
#01 #02 #03 #06 #07 #08 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20 #21 #22	《総合エネルギー紙託 エネルギー単位表(本字 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 工利工業 大工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工工	>>>(表) 簡易表 (中取斯·積增) (中級無回収/投入 (中級年) (中級年)	石炭 3,725,382 13,374 3,575,648 3,729,022 75 3,565 3,725,382 1,899,699 0 1,072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -2,978 3,103 -45,916 454,606 454,575	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,0161 1-103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 0 -12,205 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -139,799 -7,537 -139,799 -1,056,064 1,054,427	原油 10,166.812 32,455 10,171.504 10,203,959 0,37,147 10,166.812 -10,063,320 -9,375,750 -669,401 -539 -669 0,-1,058 -15,903 103,492 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,226,338 2,216,348 1,34,156 1,642,449 1,417,456 1,	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 2,477,257 -2,418,050 0,573 -723,679 -1,750,119 -5,482 -4,887 5,944 5,944 5,944 5,945 5,8216 5,8216 5,8216 5,8216 5,8216 5,6485 5,944	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにくう 280,834 278,350 2,491 280,841 -224,089 0 0 -377 -27,002 97,713 -99,257 0 0 56,745 7,099	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 0 728,509 0 0 -728,509 0 0 -66,399 -61,110 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 () 380,411 () 380,411 () 380,411 () () () () () () () () () ()	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 0 2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 0 0 0 8,299 3,138,139 2,251,832 79,742 1,407,011	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -82,09,38 86,166 22,003,203 21,968,303 21,968,303 21,968,303 -6,841,393 -1,1,000 -4,880,332 -1,19,980 -3,733,126 -1,19,980 -3,100 -3,100 -3,100 -3,100 -3,100 -4,	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,869 -14,000 -4,880,332 -733,126 -191,980 -3,669 -3,469 -3,369 -3,469 -3,31,167 -7,771,448 -7,771,448 -7,771,448 -7,771,448 -7,771,448	非エネル ギー利用 1.800,794 0 0 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 1,800,794 0 -55,781 0 0 0 -55,781 0 0 1,735,781 0 1,735,742 1,735,742 1,713,242
Linu #01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #10 #11 #11 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20 #21 #22 #23	《《総合エネルギー紙託 エネルギー単位表(木字 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内で産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 本石炭製売 工本ルギー転換 石石油製造 力ス製造 有力ス製造 電自家服果保証 電自家服果保証 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を配置的 を記述 を記述 を記述 を記述 を記述 を記述 を記述 を記述	>>> (+取斯····································	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 75 3,565 3,725,382 -3,316,691 1,899,695 0 1,1072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -2,978 3,103 -45,916 454,606 454,575	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,0161 1-103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 0 -12,205 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -139,799 -7,537 -139,799 -7,537 -159,799 1,052,837 0 0	原油 10,166.812 32,455 10,171,504 10,203,959 0,371,147 10,166.812 -10,063,320 0,375,750 0,669,401 -539 -669 0,-1,058 -15,903 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,171,045 133,156 1,642,449 1,642,449 1,417,456 1,42,231 1,417,456 1,439,106 1,43	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 2,477,257 -2,418,050 0,5,773 -1,750,119 -1,750,119 -1,750,119 -5,482 -4,887 -5,488 -5,944 -5,944 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -5,8216 -6,8216	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにくう 280,834 278,350 2,491 280,841 280,841 -224,089 0 0 -37,713 -99,257 -27,002 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 0 728,509 0 -728,509 0 0 -667,399 -61,110 0 0 0	揚水発電 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	未活用エネルギー 380,411 380,411 () 380,411 () 380,411 () 380,411 () 380,411 () 380,411 () () () () () () () () () ()	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 0 0 0 8,299 3,138,139 2,251,832 7,742 1,407,011 6,5038 64,738 6	熟 0 0 0 0 0 0 0 1,055,422 0 0 1,145,850 1,5,833 -2,990 1,087,812 1,086,444 1,944 96,692 70,106 92,448	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 80,166 22,003,203 21,968,302 21,968,302 13,869 55,781 1,400 4,880,332 19,968 11,969 51,733,126 11,980 13,265 18,265 18,265 18,265 669,260 669,260 669,260 669,260 669,260 669,260 6624,844 213,037 210,577	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,167,508 6,776,344 1-11,869 0 1.4,600 4.880,332 7-33,126 1-19,980 8.33,968 0 13,391,67 7,771,448 497,671 5,209,813 210,573 210,573 210,573	非エネル ゼー利用 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.500,794 1.500,794 1.700,794 1.700,794 1.700,794 1.700,794 1.700,794 1.700,794 1.700,794 1.700,794 1.710,795 1.710,79
#101 #02 #03 #04 #05 #07 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20 #23 #24 #25	《総合エネルギー紙法 エネルギー単位表(木達 表示単位:T) # 大工ネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出在庫変動 国内供給 エ石炭製品製造 ガス製品製造 ガス製品製造 ガス製品製造 ガス製品製造 海薬用蒸電 自家解供給金配機失 能域消費を配慮変 統計調養 企業・事業所他 農林木産鉱建設 養品、 経典・計算を配慮変 を記し、 を表し、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を	>>> (+取辦-債劑) (+取辦-債劑) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚基) (+聚基) (+取辦-債禮) (+聚基)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -75 -3,316,691 10,00 10,00 1-1,072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -2,978 -3,103 -45,916 454,606 454,575 82 454,325 823 0 0	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,0161 18,0161 18,0161 18,0162 -103,811 -91,908 1,148,397 1,792,057 1,792,057 1-12,058 1,637 -12,78,288 1,637 -138,7051 -127,828 1,637 -7,537 425 1,056,064 1,054,427 1,590 0 0 0	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166,812 -10,063,320 0 -669,401 -5339 -669 0 0 -1,058 -1,5903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,226,338 7-17,045 1,642,449 16,946,881 2-4,231 9,417,456 1-672,326 7,394 439,106 672,326 7,394 0 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 63,034 46,242 35,632	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 4,77,257 -2,418,050 5,773 -723,679 1,750,119 1,750,119 5,485 5,944 991 58,216 58,216 58,216 1,571 56,645 60 14	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにくう 280,834 278,350 2,491 280,841 -6 0 280,834 -224,089 0 0 0 3-37 -27,002 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 380,411 380,411 (原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 -2,691,935 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 40,633 440,633 440,633 62,548 345,686 0 8,299 3,138,139 2,251,832 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -3,126 -3,12	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,869 -131,869 -3,669 -33,669 -33,669 -33,198 -33,191 -731,124 -731,124 -731,125	非エネル 老一利用 1.800,794 0 0 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 6.5,052 0 0 -55,781 0 0 1.735,781 0 1.735,742 1.703,242 1.703,242 1.71,589 1.415,031 0 0 0
#101 #01 #02 #03 #04 #05 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20 #21 #22 #23 #24 #25	《総合エネルギー単位表(木字 末) 本学・一年 (本字 表示単位:T) # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 (供給在庫変動 国内性給 エ不成與製品型 近至 (本子) 表表 一年 (本子) 表表 一年 (本子) 表表 一年 (本子) 表表 一年 (本子) 表表 一年 (本子) 表表 一年 (本子) 表示 一 (本子) 是一 (本子)	>>> (+取辦-債劑) (+取辦-債劑) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚基) (+聚基) (+取辦-債禮) (+聚基)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -3,3565 3,725,382 -3,316,691 0 0 1-1,072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -3,103 -45,916 454,606 454,575 82 454,325 82 823 0 6,103 246,215	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 1-103,811 1-61,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 -12,205 -219,914 1,637 -138,015 -127,828 1,637 -7,537 425 1,056,064 1,054,427 1,590 0 0 0 31,971	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 37,147 10,166,812 -10,063,320 -9,375,750 -669,401 -5,339 -669 -1,058 -15,903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,0454 133,156 1,642,449 1,94,17,456 -180,538 -835,632 -180,538 -339,00 -672,326 -3,893 0 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 46,242 35,622 1,779,429	天然ガス 2.477,257 95,250 2.382,172 2.477,422 2.477,257 -2.418,050 5.773 -723,679 1.750,119 5.5482 5.5482 5.5482 5.944 991 58,216 58,216 1.571 56,645 0.14 5 21,427	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル 十一(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -224,089 0 0 0 337 -27,002 99,713 -99,257 -99 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 380,411 380,411 380,411 -380,4	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 -2,691,935 1,523 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 440,633 440,633 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,026 104,387 104,387 105,038 106,038 107,038	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,116 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -191,980 -18,265 -33,126 -33,126 -33,126 -4,80,332 -4,80,332 -33,126 -191,980 -18,265 -191,980 -191,98	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,869 -1,400 -1,400 -3,669 -833,968 0 34,901 -731,126 -731,126 -731,126 -731,126 -731,126 -731,126 -731,126 -731,126 -731,126 -731,148	非エネル 老一利用 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 65,052 0 0 55,781 0 0 1.735,781 1.735,742 1.703,242 1.71,589 1.415,031 0 0 0 0 1.399,176
#01 #02 #03 #04 #06 #07 #08 #09 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #22 #23 #24 #27 #28 #26 #27 #28	《総合エネルギー紙法 本文化学・単位表(木子 表示・単位表(土子) 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 銀行産出 輸入 銀行企業 輸出在庫変動 国内供給 輸出在庫変動 国内供給 本石炭製型品製造 力不製造電 自家不熟典造 電子業用発素給金配量 地域熱消費費在 地域熱消費費在 上海 企業・事業所他 農林工ネルギー所 農林工本ルギー 大型の 大型の 大型の 大型の 大型の 大型の 大型の 大型の	>> (+放胸	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 75 3,565 3,316,691 0 0 1,072,304 -182,334 -160,158 -2,274 -2,978 3,103 -45,916 454,606 454,575 82 454,325 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82 82	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,0161 18,0161 1-103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 12,2055 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -139,799 -7,537 425 1,056,064 1,054,427 0 0 0 31,971 34,354	原油 10,166.812 32.455 10,171.504 10,203.959 0 37,147 10,166.812 -10,063.320 0 -9,375,750 0 -669.401 -5399 -669 0 1.058 11.5903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,717,045 133,156 133,156 133,156 134,174,56 -180,538 -835,632 -439,106 -672,326 -73,94 -322,242 -3,893 9 8,589,329 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 63,054 46,242 3,794 21,779,429 216,168 123,546 124,546 124,5	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 2,477,257 -2,418,050 0 -1,750,119 -7,23,679 -1,750,119 -5,482 -4,887 54,485 -86 5,944 991 58,216 58,216 1,571 56,645 0 14 52 1,758	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 2,491 280,841 -224,089 0 0 -37 -27,002 -97,713 -99,257 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 0 728,509 0 0 0 -728,509 0 0 0 -667,399 -61,110 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	未活用エネルギー 380,411 380,411 (1380,411) (1380,	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 0 2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3.146,438 0 0 0 3.054,038 440,633 -2.548 -345,686 8.299 2.251,832 1,407,011 65,038 64,703 132,158 210,026 104,387 257,704	*** 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -82,0938 86,166 22,003,203 -131,869 -5,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -5,781 -1,109 -5,781 -1,109 -5,781 -1,109 -5,781 -1,109 -5,781 -1,109 -6,841,393 -1,109 -1,10	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 0 20,937,181 0 0 20,167,508 -6,776,341 -131,869 0 -1,400 -4,800,332 -733,126 -191,980 -3,669 -833,968 0 34,901 13,391,167 7,771,448 0 497,671 5,209,813 213,037 421,537 422,539 914,655 636,182	非エネル ギー利用 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.500,794 1.500,794 1.700,794 1.700,794 1.701,795 0 1.735,742 1.703,242
#101 #01 #03 #04 #06 #07 #08 #10 #11 #12 #13 #14 #16 #17 #18 #19 #20 #21 #22 #23 #24 #25 #26 #27 #28 #29 #30	《総合エネルギー紙法 本の上半・単位表(木達 表示・単一、大工・本の上半・一、 一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・本の上半・一、大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大工・大	>> (+放胸	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,316,691) 0 0 -1,072,304 -182,384 -1,0712,304 -182,384 -1,0712,304 -184,325 -2,274 -2,978 -3,103 -45,916 -454,606 -454,575 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,016- 18,016- 19,018- 1,148,205- 1,792,057 0 -12,205- 219,914- 138,015- 127,828 1,637 -132,799 -7,537 425 1,056,064 1,054,427 0 0 0 31,971 34,354 962,201 9,869	原油 10,166.812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166.812 -10,03,320 0 -9,375,750 0 -669,401 -539 0 0 1,1058 -1,5903 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,177,045 1,642,449 133,156 1,642,449 1,178,456 1,642,431 1,41,456 1,41,	天然ガス 2,477,257 95,250 95,250 2,382,172 2,447,422 0 5,773 -2,418,050 5,773 -73,679 -1,750,119 -5,482 -4,885 -5,944 -991 -58,216 -58,216 -58,216 -1,571 -56,645 -521,427 -1,758	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにく力 を除く) 280,834 278,350 2,499 280,834 -224,089 0 0 0 27,702 -97,713 -99,257 -99 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 0 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エ ネルギー 380,411 380,411 (1) 380,411 (2) 380,411 (3) 380,411 (4) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	原子力発 電 2,693,458 2,693,458 0 0,2,693,458 0 0,0 0,0 0,0 0,0 0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 440,633 40,633 40,633 40,633 40,633 40,633 40,633 40,633 40,633 40,633 40,734 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,026 104,387 2257,704 51,307 303,787	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -733,126 -191,980 5,326 -331,968 -18,265 34,901 15,126,909 9,474,690 669,260 6,624,844 213,037 210,577 425,259 2,313,831 651,829 1,706,629 15,707 16,707 16,707 17,706,709 18,205 18,20	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 0 20,937,181 0 0 20,22,409 0 0 1,400	非エネル ※一利用 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 1,800,794 1,800,794 65,052 0 0 0 1,81,800,794 1,703,781 0 0 1,757,781 0 0 1,735,742 1,703,24
Linu #01 #02 #03 #04 #05 #06 #06 #09 #10 #11 #12 #13 #14 #15 #16 #17 #18 #19 #20 #23 #24 #25 #26 #27 #28 #29 #30 #31	《《総合エネルギー紙法 本の本学・ ・ 一本の主 ・ 一、 ・ 一、 ・ 一、 ・ 一、 ・ 一、 ・ 一、 ・ 一、 ・ 一、	(+取斯·横增) (+取斯·横增) 供給費則 (+発生回収-投入 (+発生回収-投入 (+発生回収-投入 (+光生回収-投入 (+液-原) (+液-原) (+液-原) (+液-原)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,316,69 -1,072,304 -182,384 -160,128 -2,274 -2,978 -3,103 -45,916 -454,606 -454,575 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82 -82	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 18,016 1-103,811 -6,113 -91,908 1,148,397 1,792,057 -12,008 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -127,828 1,637 -139,799 -7,537 425 1,056,064 1,054,427 0 0 0 0 31,971 34,354 962,201 9,869	原油 10,166.812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166.812 -10,03,320 0 -9,375,750 0 -669,401 -539 0 0 1,1058 -15,903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,177,045 1,642,449 133,156 1,642,449 1,178,456 1,642,449 1,180,538 -835,632 -439,106 -672,326 7,394 -3,893 0 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 63,054 46,242 35,652 1,779,429 216,168 123,546 54,938 166,069 38,803	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,447,422 0 0,5773 -2,418,050 5,773 -73,679 -1,750,119 -5,482 -4,887 5,944 -991 -58,216 -58,216 -58,216 -58,216 -58,216 -58,216 -7,128 -7,128 -7,128 -7,128 -7,128 -7,128 -7,128	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 280,834 278,350 280,834 -228,084 -224,089 0 0 0 -27,702 -97,713 -99,257 -99 0 0 0 0 -7,709 0 0 36 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 0 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エ ネルギー 380,411 380,411 (1) 380,411 (2) 380,411 (3) 380,411 (4) (6) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7) (7	原子力発 電 2,693,458 2,693,458 0 0,2,693,458 0 0,0,0,0,0 0 0,0,0,0 0 0,0,0,0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 440,633 0 2,2548 345,686 0 8,299 3,138,139 2,251,832 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,026 104,387 257,704 51,307 393,787 127,874	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -5,326 -331,968 -18,265 34,901 15,126,909 9,474,690 669,260 6,624,844 213,033 210,577 425,599 2,313,831 651,829 1,706,6	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,22,409 20,167,508 6-776,341 1-131,809 1-3,669 3-3,669 3-3,669 3-4,901 7-771,448 497,671 5,209,813 213,037 210,577 914,655 636,182 1,706,422 150,749 709,398 216,234	非エネル ※一利用 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.500,794 1.700,781 0 0 0 1.700,781 0 0 1.735,742 1.703,242 1.715,89 1.415,031 0 0 1.399,176 1.591 208 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
Linu H011 H022 H033 H045 H005 H007 H008 H009 H101 H121 H122 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 H31 H32	《総合エネルギー紙法 本の生産性(元) ・ 一人の主要を ・ 一のの主要を ・ 一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの	(+取辦-積增) (+取辦-積增) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚集回収-投入 (+聚集回収-投入 (+取勝-積增) (+散卷-(-不足)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,316,691 -1,1899,695 -1,072,304 -162,384 -162,384 -162,384 -164,575 -164,575 -165,189 -16	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 18,016 19,018 1,148,307 1,792,07 1,792,07 1,792,07 1,792,07 1,792,07 1,792,07 1,052,08 1,052,837 1,052,837 1,052,837 1,97,99 1,	原油 10,166.812 32,455 10,171.504 10,203.959 0 -37,147 10,166.812 -10,063,320 669,401 -5399 -669 0 0 1,1058 -1,5903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,226,338 2,131,1642,449 1331,164 24,231 9,417,456 -180,538 -439,100 -472,326 -439,100 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 63,054 46,242 35,622 1,779,429 216,168 123,546 54,938 166,009 38,803	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 0 5,773 -2,418,050 5,773 -723,679 -1,750,119 -1,750,119 5,482 5,944 991 58,216 58,216 58,216 1,571 56,645 5,21,427 1,758 20,217 96 7,128	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにく力 を除く) 280,834 278,350 2,499 280,841 -6 0 280,834 -224,089 0 0 0 3,37 -27,002 -29,713 -99,257 -99,257 -00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エ ネルギー 380,411 380,411 (0) 380,411 (1) 380,411 (1) 380,411 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	原子力発 電 2,693,458 2,693,458 0 0,2,693,458 0 0 0,-2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 40,633 0 2,548 345,686 0 8,299 3,138,139 2,251,832 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,026 104,387 257,704 51,307 303,787 127,874 765,079	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -33,126 -34,901 15,126,909 9,474,690 669,260 6,624,844 213,037 210,577 42,559 2,313,831 651,829 1,706,629 1,	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-6,776,341 -131,869 -131,869 -131,869 -3,669 -3,669 -31,669 -31,969 -31,961 -7,771,448 497,671 5,209,813 213,037 210,577 425,559 914,655 636,182 1,706,422 1,706,422 1,507,493 216,234	非エネル ※一利用 1.800,794 0 0 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 6.5,052 0 0 0 1.735,781 0 0 1.735,742 1.703,242 1.703,242 1.71,589 1.415,031 0 0 1.399,176 1.5647 208 0 0 0 1.399,176
H01 H02 H03 H04 H05 H06 H07 H08 H09 H10 H11 H13 H14 H15 H16 H17 H18 H19 H20 H21 H22 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H27 H28 H30 H31 H32 H33	《総合エネルギー紙法 本文化 一単 基準 表示 上 一 世 本	(+取辦-積增) (+取辦-積增) (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚生回収-投入 (+聚集回収-投入 (+聚集回収-投入 (+取勝-積增) (+散卷-(-不足)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 3,316,691 10,00 1-1,072,304 -182,384 -160,158 -2,278 3,103 -45,916 454,606 454,575 82 454,325 823 0,01 6,103 236,2115 200,658 10,236	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 18,016 19,08 1,148,397 1,792,057 1,792,057 1,792,057 1,792,057 1,792,057 1,056,064 1,054,427 1,590 0 0 0 31,971 34,354 962,201 9,869 9,869 14,444 0 0 1,637	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 -37,147 10,166,812 -10,63,320 -9,375,750 0 -669,401 -5,339 -669 0 0 -1,058 -15,903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,177,045 133,156 1,642,449 1,694,881 2-42,231 9,417,456 -672,326 7,394 -439,106 -672,326 7,394 2,523,875 63,034 4,275,478 581,369 2,523,875 63,034 46,242 35,622 1,779,429 216,168 123,546 54,938 166,069 38,803 1,170,234	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 -00 -00 5,773 -2,418,050 5,773 -1,750,119 -	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにくう 280,834 278,350 2,491 280,841 -6 0 280,841 -24,089 0 0 0 3-37 -27,002 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 380,411 380,411 (0) 380,411 (1) 380,411 (1) (2) (3) (4) (4) (5) (6) (6) (7) (7) (7) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	原子力発 電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 -2,691,935 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 440,633 440,633 6 3,254,038 3,138,139 2,251,832 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,026 104,387 257,704 104,387 27,742 104,387 27,742 104,387 104,387 104,387 104,387 104,387 104,387 104,387 104,878 105,079 818,788	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -3,326 -3,326 -3,4901 15,126,909 9,474,690 -6,624,844 213,037 210,577 42,259 2,313,831 651,829 2,313,831 651,	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,869 -131,869 -131,869 -3,669 -33,669 -33,669 -33,198 -33,918 -733,126 -733,126 -737,1248 -737,124 -73	#二 ネル ※一利用 1,800,794 0 0 1,800,794 1,800,794 1,800,794 1,800,794 65,052 0 0 -55,781 0 0 1,735,742 1,735,742 1,733,242 1,733,742 1,733,742 1,733,742 1,733,742 1,733,742 1,734,742 1,735,742
Linu H011 H022 H033 H045 H005 H007 H008 H009 H101 H121 H122 H23 H24 H25 H26 H27 H28 H29 H30 H31 H32	《総合エネルギー紙法 本の生産性(元) ・ 一人の主要を ・ 一のの主要を ・ 一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの一のの	>> (+取斯·	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 -75 -3,316,691 -1,1899,695 -1,072,304 -162,384 -162,384 -162,384 -164,575 -164,575 -165,189 -16	石炭製品 -91,908 0 18,0161 18,0161 18,0161 193,811 -6,113 -91,908 1,148,397 0 1,792,057 -12,205 -219,914 -138,015 -17,828 1,637 -139,799 -7,537 -139,799 -7,537 -139,799 -1,052,837 0 0 0 0 0 1,054,427 1,052,837 0 0 0 0 1,97 34,354 96,2201 9,869 14,444 0 0 0 1,637	原油 10,166.812 32,455 10,171.504 10,203,959 0,37,147 10,166.812 -10,063.320 -9,375.750 669,401 -5399 -669 0 0 -1,058 -15,903 103,492 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 2,226,338 2,171,045 133,156 1,642,449 1,417,456 1,42,231 1,417,456 1,439,106 672,326 4,73,449 1,439,106 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 63,054 46,242 35,625 1,779,429 216,168 123,546 54,938 166,069 38,803 1,170,234 706,407 3,607,445	天然ガス 2,477,257 95,250 2,382,172 2,477,422 -00 -00 5,773 -2,418,050 5,773 -1,750,119 -	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そいで大力 を除く) 280,834 278,350 0 280,841 -224,089 0 0 3-37 -27,002 97,713 -99,257 0 0 56,745 7,099 0 0 3 3 6 0 0 0 0 0 0 0 3 7 7 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 0 728,509 0 0 0 -728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	未活用エネルギー 380,411 380,411 () 380,411 () 380,411 () 380,411 () 380,411 () () () () () () () () () ()	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 0 2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 0 2,254,832 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,258 140,438 7,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,258 132,158 132,158 132,158 133,158 133,158 133,158 133,158 133,158 133,158 134,158	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 -820,938 86,166 22,003,203 21,968,302 -6,841,393 -131,869 -55,781 -1,400 -4,880,332 -733,126 -191,980 -3,326 -3,326 -3,4901 15,126,909 9,474,690 6,624,844 213,037 210,577 42,559 2,313,831 651,829 2,313,831 651,829 1,706,629 1,507,629 1,507,629 1,507,629 1,507,629 1,507,629 1,507,629 1,507,629 1,507,629 2,118,586 1,977,084	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,869 0 1-140,000 4-880,332 -191,980 3-3,669 -8-33,968 0 13,391,167 7,771,448 497,671 5,209,813 213,037 210,577 942,555 963,182 1,706,422 150,749 2,063,964 1,977,084 3,642,635	非エネル *一利用 1.800,794 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.700,794 1.700,794 1.701,742 1.713,742
Linnheld H101 H101 H101 H101 H101 H102 H103 H104 H107 H108 H109 H10 H11 H112 H104 H107 H108 H109 H109 H109 H109 H109 H109 H109 H109	《総合エネルギー紙法 本 2 本 2 本 3 本 3 本 3 本 3 本 3 本 3 本 3 本 3	(+取辦/積增) 供給關鍵/投入 (+発生函数/投入 (+発生函数/投入 (+発生函数/投入 (+発生函数/投入 (+液体/模型) (+散基/不足)	石炭 3,725,382 153,374 3,575,648 3,729,022 75 3,565 3,725,382 -3,316,691 1,899,695 0 1,1,072,304 -182,384 -160,158 -2,274 -2,978 3,103 -45,916 -454,606 454,575 82 82 82,323 0,03 246,215 82 82,233 0,03 246,215 20,658 10,236	石炭製品 -91,908 0 18,016 18,016 18,016 18,016 18,016 19,018 1,148,397 1,792,057 -12,205 -219,914 -138,015 -127,828 1,637 -138,015 -127,828 1,056,064 1,054,427 1,590 0 0 0 31,971 34,354 962,201 9,869 14,444 0 0 1,637	原油 10,166,812 32,455 10,171,504 10,203,959 0 37,147 10,166,812 -10,063,320 -9,375,750 -669,401 -5339 -669 -1,058 -1,05	石油製品 1,642,449 0 2,226,338 2,226,338 -717,045 1,642,449 133,156 1,642,449 1,17,456 -180,538 -835,632 -439,106 -672,326 -439,106 -672,326 -39,49 -322,242 -3,893 0 8,589,329 4,275,478 581,369 2,523,875 63,054 46,242 35,625 1,779,429 216,168 123,546 54,938 160,609 38,803 1,170,234 706,407 3,607,445 1,952,379 3,607,445 1,952,379 3,607,445	天然ガス 2.477,257 95,250 2.382,172 2.477,422 2.477,257 -2.418,050 5.773 -723,679 -1.750,119 -1.750,119 58,216 58,216 58,216 1.571 56,645 0.14 5 21,427 1,758 26,217 96 7,128 0 0 0 0 0	都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	再生可能 エネル そにくう 280,834 278,350 2,491 280,841 280,841 -224,089 0 0 0 337 -27,002 0 0 56,745 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 728,509 728,509 0 728,509 0 728,509 0 0 728,509 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 380,411 380,411 380,411 380,411 -380,	原子力発電 電 2,693,458 2,693,458 0 0 2,693,458 0 0 0 0 -2,693,458 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,146,438 0 0 3,054,038 440,633 440,633 2,548 -345,686 0 8,299 3,138,139 2,251,832 79,742 1,407,011 65,038 64,730 132,158 210,026 104,387 257,704 151,870 176,579 818,788 67,518 63,676 63,677 63	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計 22,003,203 4,361,806 18,376,169 22,737,975 88,166 22,003,203 21,968,302 21,968,302 21,968,302 1-14,809 -55,781 -1,400 4,880,332 -131,869 -132,655 -18,265	エネル ギー利用 20,202,409 0 0 0 20,937,181 0 0 20,202,409 20,167,508 6-776,341 -131,869 -130,126 -191,980 -3,669 -833,968 0 34,901 -733,126 -7731,124 -733,126 -191,980 -833,968 -833,968 -833,968 -833,968 -833,968 -833,968 -833,968 -833,968 -833,968 -93,669 -93,964 -1,977,644 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084 -1,977,084	非二ネル ※一利用 1.800,794 0 0 0 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.800,794 1.500,794 1.703,781 0 0 0 1.800,794 1.703,781 0 0 1.735,781 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.703,242 1.71,589 1.415,031 0 0 0 0 1.399,176 1.5647 208 0 0 0 0 1.399,176 0 0 0 0 0 1.390,176 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0

表 A 4-20 総合エネルギー統計 (エネルギーバランス表) の簡易表 (2000、2005 年度)

000FY	Row \$			\$0300	\$0400			TO 11		\$0900	\$1000						
〈〈総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ		石炭	石炭製品	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く)	揚水発電	未活用エ ネルギー	原子力発電	電力	熱	合計	エネル ギー利用	非エネギー利
ine #																	
一次エネルギー供給 2 国内産出		4,203,202	-3,821 0	9,634,832	1,528,928		0	273,860	745,903	((,,,,,,,,	20,834,947	-,0
国内産出輸入		66,912 4,139,375	76,219	28,034 9,733,303	2.252.207	106,340 2,952,403	0		745,903	(,				.,,		
総供給		4,206,287	76,219	9,761,337	2,252,207	3,058,742	0	273,873	745,903	(409,621	2,858,092	(0		21,767,731	1,87
輸出		-112		0	-617,396	0	0		0	(0		(0	-695,597	0	
	(+取崩/-積増) 供給側	-2,972	-1,963	-126,505	-105,883	136	0	-		((-0.,,	20.024.047	
	供а側	4,203,202	-3,821	9,634,832	1,528,928	3,058,878	0	273,860	745,903	(409,621	2,858,092	() 0		20,834,947	
エネルギー転換	111 34 190	-3,705,208	1,114,629	-9,622,842	7,213,548	-3,022,830	806,834	-223,800	-745,903	(-403,364	-2,858,092	3,414,115	1,158,073			
	(+発生回収/-投入)	-1,738,478		0	-33,697	0	0	0	0	(0	0	(
	(+発生回収/-投入)	0	0		9,412,940	6,972		-		((,	-48,474		
	(+発生回収/-投入)	0	-9,573	0	-150,046				0	((-377		
事業用発電 白家用発電		-1,513,154 -222,305	-219,155 -114,011	-301,245 -83	-544,697 -431,513	-2,130,517 -9,034	-1,632 -71,592	-27,676 -99,374	-679,439 -66,464	(3,320,803 457,645				
自家用発電 自家用蒸気発生		-198,902	-69,828	-135	-672,981	-7,845	-128,034	-96,581	-00,404	(-,,,,,,,		437,04.		-118,825	-118,825	
地域熱供給/他転換・	品種振巷	-708	0	0	-34,671	48,869	-63,384	-116	0			0	-3,940		-36,057	-3,078	-
自家消費·送配損失		-4,240	-132,502		-335,337	-519	-13,139	0	0	(0	0	-360,392	-3,302	-849,949	-849,949	
転換·消費在庫変動	(+取崩/-積増)	-27,422	-4,989	10,199	3,549	-5,414	0	-22	0	(1	0	(0	-24,098	0	-
統計誤差	(+散逸/-不足)	76,007	60,164	11,990	0	-14,343	0	0	0	() 0	0	-87,528	3 -66,148	-19,857	-19,857	
形成計略を定	(市政选/-小龙)	70,007	00,104	11,990		-14,343	0	0	0	,	, ,		-07,320	-00,140	-19,637	-17,037	
最終エネルギー消費		421,987	1,050,644	0	8,742,476	50,391	806,834	50,059	0	(6,256	0	3,501,643	1,224,220	15,854,510	14,085,513	1,76
企業·事業所他		421,941	1,050,644	0	4,211,861	50,391	386,796	17,219	0	(6,256	0	2,531,853	1,222,914	9,899,876	8,165,041	1,7
農林水産鉱建設業		47	1.744	0	533,670	1,930	2,959	0	0	() 0	0	75.049	1,530	616,930	463,427	1
製造業		421,754		0		48,461	178,337	12,142		(1,441,57				
食品飲料		34	0	0	66,373	0	21,171	0				0	75,932		243,015		
繊維		257	0	0	34,473	1	5,858	0	0	(56,816	79,810	177,214	177,214	
パルプ・紙・紙加工		0	26.220	0	26,153	71	8,250	12,142		(140,731		474,501	474,501	
化学工業(含石油石 窯業・土石製品	 口灰製品)	556 185,818	36,239 24,256	0	1,880,427 170,732	23,397 1,681	22,408 19,036			(212,761 96,376		2,528,459 538,130		
無亲·土石製品 鉄鋼		230,744	973,938	0	1/0,732	22,154	36,208	0		(261.809		1,743,470		
非鉄金属		4,209	10,185	0	49,230	238	14,836	0		(56,982		158,770		
機械		0	4,282	0	122,206	919	37,437	0		(0	389,189	65,343	619,377		
他製造業		137	0	0	36,370	0	13,133	0	0	(0	0	150,982	45,703	246,325	246,325	
業務他(第三次産業)	:)	140	0	0	1,183,013	0	205,500	5,078	0	() 0	0	1,015,227	144,727	2,553,685	2,465,781	
米伤吧(第二仏座米)	:)	140		0	1,103,013	- 0	203,300	3,076	0	,	, ,		1,013,22	144,727	2,333,063	2,403,761	
家庭		0	0	0	768,778	0	418,897	32,840	0	(0	0	902,926	1,306	2,124,747	2,124,747	
		46	0	0	3,761,837	0	1,141	0		(0	66,864				
				0	2,190,118				0	(0	0	63,385				
旅客		46			-,-,-,	0			0	-		0	2 470	0	1 576 167	1 567 913	
旅客		46		0	-,,	0	969	0	0	(0	0	3,479	0	1,576,167	1,567,813	
旅客	終消費内数)			0	-,-,-,		969	0		(3,479		1,576,167		
旅客 貨物	終消費内数) Row \$	19	0	0	1,571,719 1,740,814	0	969	0	0			0		0			1,76
旅客 賃物 「非エネルギー利用(最) 95FY (総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準	Row \$	19	19,641	0 0 80300	1,571,719 1,740,814 \$0400	8,523	969 0 \$0600	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力	0 \$0800 水力発電	(0	\$1100	(0	1,768,998	0	1,70 \$1402 非工
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) ISFY 〈〈総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ	Row \$	0 19 \$0100	0 19,641 \$0200	0 0 80300	1,571,719 1,740,814 \$0400	8,523 \$0500	969 0 \$0600	0 80700 再生可能 エネル	0 \$0800 水力発電 (揚水除	\$0900	\$1000 未活用工	0 <i>\$1100</i> 原子力発	\$1200	\$1300	1,768,998 \$1400	り \$1401 エネル	1,7 \$140 非工
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 55FY (く総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ w#	Row \$	0 19 \$0100 石炭	0 19,641 \$0200 石炭製品	0 0 \$0300 原油	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品	0 8,523 \$0500 天然ガス	969 0 \$0600 都市ガス	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	0 \$0800 水力発電 (揚水除 く)	\$0900 揚水発電	\$1000 未活用エ ネルギー	0 \$1100 原子力発 電	\$1200 電力	。 <i>\$1300</i> 熱	1,768,998 \$1400 合計	り \$1401 エネル ギー利用	1,70 \$140. 非工 ギー
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) SFY (、総合エネルギー縦計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位: T) に# 一次エネルギー供給	Row \$	0 19 \$0100 石炭 4,765,771	0 19,641 \$0200 石炭製品	0 0 \$0300 原油 9,517,554	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834	0 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376	969 0 \$0600	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487	\$0900	ま1000 ま1000 未活用エ ネルギー 428,091	0 \$1100 原子力発 電 2,660,242	\$1200	数 数 数 0 0 0 0	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011	0 \$1401 エネル ギー利用	1,7 <i>\$140</i> 非エ ギー:
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) SFY << 総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ を#	Row \$	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110	0 19,641 \$0200 石炭製品	0 \$0300 原油 9,517,554 33,051	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0	0 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612	969 0 \$0600 都市ガス	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440	0 \$0800 水力発電 (揚水除 く)	\$0900 揚水発電	ま1000 *** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	0 \$1100 原子力発 電 2,660,242 2,660,242	\$1200 電力	》 \$1300 熱	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033	り \$1401 エネル ギー利用	1,7 <i>\$140</i> 非エ ギー
旅客 貨物 キエネルギー利用(最 SFF 〈〈総合エネルギー縦計 エネルギー単位表(本去 高位発熱量基準 妻示単位: ① ・ 一次エネルギー供給 国内産出	Row \$	0 19 \$0100 石炭 4,765,771	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0	0 \$0300 原油 9,517,554 33,051 9,473,040	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903	969 0 \$0600 都市ガス	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487	揚水発電	ま活用エネルギー 0 428,091 428,091 0 0	0 \$1100 原子力発 電 2,660,242 2,660,242 0	\$1200 電力	数 数 数 0 0 0 0 0 0 0	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017	0 \$1401 エネル ギー利用 20,957,082	1,7 <i>\$140</i> 非エ ギー:
旅客 貨物 非エネルギー利用優 5FY (総合エネルギー報出 エネルギー単位表(本表 表生) 東京 世位、万 田内産出 輸入 総供給 輸出	Row \$ † >> 表) 簡易表	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 -85	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0	969 30600 都市ガス 0 0 0 0	の \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487 0	揚水発電	ま活用エネルギー 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 2,660,242 0	電力	熟	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668	31401 エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120	1,7 \$140 非エ ギー: 1,9
旅客 貨物 まエネルギー利用(優) 5FF (〈総合エネルギー単位表(本表 高位祭勲量基準 表示単位:7) 16 世 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動	Row \$ 十 >> 長) 簡易表 (+取削/積増)	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 -85	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228	0 0 \$0300 原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 11,466	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -138	969 0 \$0600 都市ガス 0 0 0	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 -511	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487 0 671,487 0	揚水発電	ま活用エネルギー 2 428,091 428,091 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 \$1100 原子力発 電 2,660,242 2,660,242 0 2,660,242 0	電力	熟 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371	の \$1401 エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0	1,7 \$140 非エ ギー 1,9
旅客 質物 非エネルギー利用優 が終了 、総合エネルギー単位表体表 高位配影量基準 表示単位: T) に 出内 に 記 に 知 に 記 に 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、 と 、	Row \$ +>> 長) 簡易表 (+取崩/-積増) 供給側	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 -85	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228	0 0 \$0300 原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 11,466	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -138	969 30600 都市ガス 0 0 0 0	の \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487 0 671,487 0	揚水発電	ま活用エネルギー 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091	0 \$1100 原子力発 電 2,660,242 2,660,242 0 2,660,242 0	電力	熟	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 22,905,011	びまれる。 *** *** *** *** *** *** *** *** *** **	1,7 \$140 非エギー 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) SFY 〈〈総合エネルギー単位表(本書 表示単位:T) E # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給	Row \$ 十 >> 長) 簡易表 (+取削/積増)	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 -85	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 -49,269 -16,228 15,805	0 80300 原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,992 411,466 9,517,554	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -138	969 0 \$0600 都市ガス 0 0 0 0 0 0	0 80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,951 0 380,850	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 0 671,487 0 671,487	揚水発電	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 428,091	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 2,660,242 0 0 0,2,660,242	電力	*** *** *** ** ** ** ** ** **	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 22,995,011 22,995,011	0 \$1401 エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 0 20,957,082 21,006,684	1,7 \$140 非エギー 1,9 1,9 1,9
旅客 質物 非エネルギー利用(最	Row \$ +>> 長) 簡易表 (+取崩/-積増) 供給側	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 -855 0 4,765,771	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805	0 80300 原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,992 411,466 9,517,554	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834	の 8,523 80500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 -138 3,291,376	969 30600 都市ガス 0 0 0 0	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 -511	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 0 671,487 0 671,487	揚水発電	ま活用エネルギー 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 -421,786	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0,060,242 -2,660,242	電力	\$1300 \$1000 \$1000	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,905,011 22,905,011 -7,053,329	0 \$1401 エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 0 20,957,082 21,006,684 -6,930,529	1,7 \$140 非エギー 1,9 1,9 1,9
旅客 質物 非エネルギー利用(優 SFFY 〈 総合エネルギー単位表(本表 表示単位: T) 由位 整 一次エネルギー供給 国内産業 輸出 機給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 無出 和 本の表別 を供給 を開始 を を を に を を を を を を を を を を を を を	Row \$ +>>	0 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 -16,228 1,121,057 1,633,464	の 80300 第3300 9 ,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 11,466 9,517,554 -9,510,672 -9,209,723	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0,2127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 9,278,313	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 -138 3,291,376 0 -3,227,280 0 8,203	969 30600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 966,321 0	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 -51 380,850 -354,038 0 0	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 0 0	場水発電 ((((((((((((((((((((((((((((((((((((ま活用エネルギー 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 0 428,091 421,786	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,995,011 22,954,613 -7,053,329 -115,974 -62,992	の \$1401 エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 0 20,957,082 21,006,684 -6,930,529 -115,974	1,7 \$140 非エギー 1,9 1,9 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 5FF (〈総合エネルギー単位表本表 充で禁盤 基準 表示単位: T) 18 # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エ石炭製品製造 石油製造品製造 ガス製造	Row \$ +>>	の 19 \$0100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 -85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 1-16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0 -1,994	原油 9,517,554 33,051 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,173,834 7,253,909 18,801 9,278,313 9,278,313	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 1388 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246	969 0 \$0600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 966,321 0 0 1,414,469	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 -51 0 380,850 -354,038 0 0 -464	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$0900 揚水発電 (() () () () () () () () () () () () ()	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0,2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242	電力 電力 (() (() (() () () (() () () (() () () (熟 31300 熟 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 7 1,199,658 0 0 0 1-139,784	1,768,998 \$1400 全計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,666 -78,371 22,905,011 22,905,011 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121	************************************	リスター 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 質物 非エネルギー利用(最) SFY 〈〈 総合エネルギー単位表(本表 表示単位: T) in # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 保給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 和出の 本記 本記 を整理 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表	Row \$ +>>	0 19 \$0100 右紋 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 0 -2,146,038	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 1,121,057 1,633,464 0 -1,994	の 80300 第300 9 ,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 411,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,870,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 9,278,313 -99,300	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 -3,291,376 -3,227,280 8,203 -1,315,246 -1,910,075	969 \$0600 \$0600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 966,321 0 1,414,464	0 \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 -354,038 0 0 0 0 -354,038 0 0 0 -46 -52,804	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 0 671,487 0 671,487 -671,487 0 0 0 0 -674,487	場水発電 ((((((((((((((((((((((((((((((((((((ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 -421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 合計 4,331,033 19,582,017 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 -7,053,329 -115,974 -62,992 -5,039,177	************************************	リスター 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 5FY 《《総合エネルギー・統計 表示単位:丁] 6 世 一次エネルギー 供給 国内医監 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 不心災型品製造 力不製品製造 力不製品製造 事業用発電 事事業用発電	Row \$ +>>	0 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0,4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 1-16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 1,1994	の \$0300 駅油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -30,537 -20	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 73,470 1,173,834 7,253,909 -18,801 9,278,313 -99,300 -546,895 -400,617	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 -1388 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206	969 80600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 966,321 0 0 1,414,464 -58,869	0 \$0700 再生可能 エネル を除く) を除く) 5,461 380,850 -354,038 0 0 0 -46 -52,804 -132,042	の 80800 水力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 0 0 0 0 1,487 0 0 0 1,487 0 0 1,487 0 0 1,487 0 0 1,487 0 0 1,487 0 0 0 1,487 0 0 0 1,487 0 0 0 1,487 0 0 0 1,487 0 0 0 1,487 0 0 0 0 1,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$0900 揚水発電 (() () () () () () () () () () () () ()	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 0 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 -2,660,242	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114	************************************	リスター 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 質物 非エネルギー利用(最) SFY 〈〈総合エネルギー・縦計 大工・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Row \$ トン 大) 簡易表 (+取削・機用) 供給制 (+発生回収・投入) (・発生回収・投入) (・発生回収・投入)	0 19 \$0100 右紋 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 0 -2,146,038	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 1,121,057 1,633,464 0 -1,994	の 80300 第300 9 ,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 411,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,870,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 9,278,313 -99,300	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 -138 3,291,376 -3,227,280 0 0 1,315,246 -1,910,075 -16,206 -12,856	969 \$0600 \$0600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 966,321 0 1,414,464	の \$0700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 380,850 -354,038 0 0 0 -46 -52,804 -132,042	0 \$0800 水力発電 (揚水除 <) 671,487 0 671,487 0 671,487 -671,487 0 0 0 0 -674,487	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 -2,660,242	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 合計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114	************************************	1,7 \$140 非エ ギー 1,9 1,9 1,9
旅客 質物 非エネルギー利用(最) \$FFY 〈〈総合エネルギー単位表 本子・単位表 表示単位:丁] に 2 ・ 2 ・ 2 ・ 2 ・ 3 ・ 3 ・ 4 ・ 4 ・ 1 ・ 3 ・ 3 ・ 4 ・ 4 ・ 4 ・ 4 ・ 4 ・ 4 ・ 4 ・ 4	Row \$ 十>> 大>	の 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 0 0 0 -2,146,038 -250,929 -215,125 -6,934	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -189,378 -106,5543 0 -129,554	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 4,11,466 9,517,554 -9,510,672 0,209,723 0,301,537 0,307	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -18,801 9,278,313 -99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -138 3,291,376 -3,227,280 0 1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,209 63,151	969 \$0600 \$0600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 966,321 0 1,414,464 -58,869 -115,803	の 80700 再生可能 ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 -0 380,850 0 0 380,850 -354,038 -464 -465 -52,804 -132,042 -132,042 -146,046 -146,04	の 80800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 0 0 671,487 0 0 0 671,487 0 0 0 671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$0900 揚水発電 ((((((((((((((((((((((((((((((((((((ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 421,786 0 0 1-78,129 -238,466 -5,124	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1000 \$1000	1,768,998 \$1400 全計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,995,011 -7,053,329 -115,974 -62,992 -1,15,974 -62,992 -1,15,974 -62,992 -1,15,974 -62,992 -1,15,974 -62,992 -1,15,974 -62,992 -1,15,974 -62,992 -1,15,974 -7,55,114 -1,40,231 -58,042 -873,827 -873,827	エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 20,957,082 21,006,684 - 6,930,529 - 115,974 0 - 2,121 - 5,039,177 - 755,114 - 140,231 - 4,085 - 873,827	1,7 \$140 非エ ギー 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最)	Row \$ トン 大) 簡易表 (+取削・機用) 供給制 (+発生回収・投入) (・発生回収・投入) (・発生回収・投入)	0 19 80100 右説 4,765,771 28,110 4,737,747 4,755,85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -215,125	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 1-16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0-1,994 -199,378 -199,559 -66,543	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,5337 -20 -37	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -18,801 9,9278,313 -99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980	8,523 80500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 1388 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 16,206 63,151	80600 80600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 966,321 0 1,414,464 -58,899 -115,803 -183,042	の 80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 -0 380,850 0 0 380,850 -354,038 0 -464 -465 -52,804 -132,042 -168,956 -146	の 80800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 0 0 671,487 0 0 0 671,487 0 0 0 671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 142,099 0 142,099 0 0 142,099 0 0 142,099 0 0 121,7869 0 0 0 178,129 1-78,129 1-78,124 1-78,124	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 会計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,905,011 22,905,011 22,954,613 -62,992 -2,121 -5039,177 -755,114 -140,231 -58,042	エネル ギー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 20,957,082 21,006,684 - 6,930,529 - 115,974 0 - 2,121 - 5,039,177 - 755,114 - 140,231 - 4,085 - 873,827	1,7 \$140 非エ ギー 1,9 1,9 1,9 -1
旅客 貨物 非エネルギー利用(優) サエネルギー単位表 大本化ギー単位表 表示単位:TJ 医力産出 輸入 総供給 輸出 (供給 輸出 日本の産出 輸入 総供給 輸出 所給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石炭製品製造 ガス製品 製造 対ス製品 製造 対変期系統給。配類失 を職員を配 を動き 自家期無統合配類失 転換消費を配 を動し に対して を動し に対して に対し に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対して に対し に対して に対し に対し にが にが にが にが にが にが にが にが にが にが	Row \$ 十>> 大> 前易表 (中取傳/模博) 供給網 清費網 (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) 品種擬替 (中取傳/模博)	0 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,74 4,765,856 0 0 0 0 1,730,636 -1,730,636 -1,730,636 -2,146,038 -250,229 -215,125 -6,934 39,791	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -189,378 -166,599 -66,543 -129,554 -18,378	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 411,466 9,517,554 -9,510,672 -9,209,723 0,301,537 37 37 37 37 37	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,173,470 1,173,834 7,253,909 -34,70 1,173,839 9,278,313 99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 -86	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,291,515 0 -138 3,291,376 -3,227,280 0 -3,151,246 -1,910,075 -16,206 -12,856 -3,115,246 -3,115,246 -1,910,075 -16,279 -7,972	969 30600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,46 -58,869 -115,803 -183,042 -81,254 -9,176 -9,176	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 0 380,850 0 -354,038 0 0 -464 -132,042 -168,956 -146	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(S0900) 揚水発電 (() (() (() (() (() (() (() (() (() ((ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 -421,7866 0 0 0 178,129 -238,4666 -238,4666 -68	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$13100 \$1	1,768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -72,905,011 22,954,613 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850	エネル ボー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 20,957,082 21,006,684 -6,930,529 -115,974 -5,039,177 -755,114 -140,231 -4,088 -873,827 0	1,7 \$140 非エ ギー: 1,9 1,9 1,9 -1
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) ジFY (〈総合エネルギー単位表本 表示単位:丁] 医# 国内産出 輸入 総供給 輸出 日本の産出 輸入 総供給 輸出 日本の産出 東京 長の産出 東京 長の産 日本 一国 大工ネルギー供給 国内供給 取り供給 車 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	Row \$ 十>> 大> 前易表 (中取傳/模博) 供給網 清費網 (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) 品種擬替 (中取傳/模博)	の 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 0 0 0 -2,146,038 -250,929 -215,125 -6,934	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -189,378 -106,5543 0 -129,554	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 4,11,466 9,517,554 -9,510,672 0,209,723 0,301,537 0,307	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -18,801 9,278,313 -99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -138 3,291,376 -3,227,280 0 1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,209 63,151	969 30600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 966,321 0 1,414,464 -58,869 -115,803 -183,042 -81,254	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 0 380,850 0 -354,038 0 0 -464 -132,042 -168,956 -146	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 -421,7866 0 0 0 178,129 -238,4666 -238,4666 -68	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$13100 \$1	1,768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850	エネル ボー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 20,957,082 21,006,684 -6,930,529 -115,974 -5,039,177 -755,114 -140,231 -4,088 -873,827 0	1,7 \$140 非エ ギー: 1,9 1,9 1,9 -1
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 5FY (〈総合エネルギー単位表本 表示単位:丁] に # 一国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 取力機能 可力機能 取力機能 可力機能 取力機能 可能 可力機能 可能 可力機能 可力機能 可力機能 可力機能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可能 可	Row \$ 十>> 大> 前易表 (中取傳/模博) 供給網 清費網 (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) 品種擬替 (中取傳/模博)	0 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,74 4,765,856 0 0 0 0 1,730,636 -1,730,636 -1,730,636 -2,146,038 -250,229 -215,125 -6,934 39,791	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -1,89,378 -1,106,559 -66,543 -1,29,554 -18,378 -1,29,554 -18,378	の 80300 原油 9,517,554 33,051 9,506,092 411,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,173,470 1,173,834 7,253,909 -34,70 1,173,839 9,278,313 99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 -86	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,291,515 0 -138 3,291,376 -3,227,280 0 -3,151,246 -1,910,075 -16,206 -12,856 -3,115,246 -3,115,246 -1,910,075 -16,279 -7,972	969 30600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,46 -58,869 -115,803 -183,042 -9,176 0 0	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 0 380,850 0 -354,038 0 0 -464 -132,042 -168,956 -146	0 \$0800 木力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 -614,127 -57,360 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0,2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 電力 (((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,995,011 -7,053,329 -1115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850	エネル ボー利用 20,957,082 0 0 21,965,120 0 20,957,082 21,006,684 -6,930,529 -115,974 -5,039,177 -755,114 -140,231 -4,088 -873,827 0	1,7 \$140 非エギー: 1,9 1,9 1,9 -1
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) ジチン (総合エネルギー単位表本表 表示単位: T) 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石炭製品製造 石油製造 石油製造 石油製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電	Row \$ 十>> 大> 前易表 (中取傳/模博) 供給網 清費網 (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) 品種擬替 (中取傳/模博)	0 19 80100 石炭 4,765,771 4,765,856 4,755,717 4,765,856 0 0 0 -2,146,038 -250,929 -215,125 -6333 -6,994 39,791 33,648 421,558	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 81,303 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0 1,199,378 1,106,559 -16,543 0 0 -129,554 -18,378 93,728	原油 9,517,554 33,051 9,506,092 9,517,554 11,466 9,517,554 -9,510,672 -9,209,723 0 -910,537 0 -910,537 0 -910,652 0 -910,652	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,63 2,127,63 2,127,63 2,127,63 1,73,470 1,73,470 1,73,470 1,8,801 9,278,313 99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 -86 8,427,743	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -1,38 3,291,376 -3,227,280 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,209 -1,2,856 63,151 -16,279 -27,972 -566 64,662	969 30600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,46 -51,893 -183,042 -9,176 0 0 966,321	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 0 380,850 0 0 -354,038 0 -354,038 0 -144 132,042 -148,956 -144 0 0 26,812	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 -614,127 -57,360 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7) (7) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 全計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,945,613 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850 -49,602	************************************	1,7 \$140 非エギー 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) ジチン (総合エネルギー単位表本表 表示単位: T) 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石炭製品製造 石油製造 石油製造 石油製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製品製造 音子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電子製造 電	Row \$ 十>> 大> 前易表 (中取傳/模博) 供給網 清費網 (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) (中発生回収/投入) 品種擬替 (中取傳/模博)	0 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0 0 0 0 -2,146,038 -1,730,636 -1,730,636 -2,146,038 -250,929 -313,125 -6,934 39,791	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 81,303 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0 1,199,378 1,106,559 -16,543 0 0 -129,554 -18,378 93,728	原油 9,517,554 33,051 9,506,092 9,517,554 11,466 9,517,554 -9,510,672 -9,209,723 0 -910,537 0 -910,537 0 -910,652 0 -910,652	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,173,470 1,173,8340 1,18,801 9,278,313 99,300 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 -86	8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,291,515 0 -138 3,291,376 0 -3,227,280 0 -1,910,075 -16,206 -1,910,075 -16,206 -1,910,075 -16,279 -7,972	969 30600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,46 -58,869 -115,803 -183,042 -9,176 0 0	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,901 0 380,850 0 0 -354,038 0 -354,038 0 -144 132,042 -148,956 -144 0 0 26,812	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 -614,127 -57,360 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8) (8	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100 \$100 \$	1,768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,995,011 -7,053,329 -1115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850	************************************	1,7 \$140 非エギー 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) ジチン (総合エネルギー単位表本素 表示単位: T) 超内産出 輸入 総供給 輸出 機給生庫変動 国内供給 エルルギー供給 電出 供給在庫変動 国内供給 エルルギー転換 製品製 一 電力又製品製 一 電力又製品製 一 電力工製的型 の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	Row \$	0 19 S0100 石炭 4.765,771 28.110 4.737,747 4.765,856 0 4.765,771 4.310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -315,125 -6333 -6,994 39,791 33,648 421,558	19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -189,378 -10,559 -66,543 0 -129,554 -18,378 93,728 1,043,135	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 411,466 9,517,554 -9,510,672 -9,209,723 -737 0 -91 736 6,882 0	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,173,834 7,253,909 -18,801 9,278,313 9,230 -546,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 -86 8,427,743 4,155,720	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 0 -138 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 -1,2,856 63,151 16,279 -7,972 -566 64,662 64,662	8 市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380.850 375,440 380.901 0 0 0 -354,038 0 -464 -121,042 -168,956 -144 0 26,812 4,278	● 0 S0800 水力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 671,487 671,487 671,487 0 0 671,487 671,487 0 0 0 671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 0 0 428,091 0 1-78,129 0 0 1-78,129 0 1-78,129 0 0 6,305	原子力発電 2,660,242 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$\\ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	1,768,998 \$1400 含計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,954,613 -7,053,329 -7,115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926	************************************	1,7 8140 . 非エージー 1,9 1,9 1,9 -1
旅客 資物 非エネルギー利用(最)	Row \$	0 19 80100 石炭 4.765,771 28,110 4.737,747 4.765,856 -1,730,636 -1,730,636 -1,730,636 -2,146,038 -250,929 -215,122 33,648 421,558 421,521	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 00 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 15,805 1,121,057 1,633,464 1,994 -16,559 -66,543 -66,543 -18,378 93,728 93,728 1,043,135 1,043,135 1,043,135 524	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 -37 -37 -37 -37 -37 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 1,173,834 7,253,909 1,88,013 94,809 1,88,013 94,809 3,18,117 54,980 0 8,427,743 4,155,720 458,565	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 -138 3,291,376 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 61,151 -16,207 -1,910,075 -16,206 -12,856 63,151 -16,279 -566 64,662 64,662 2,758	969 80600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,464 -58,869 -115,803 -115,803 -115,803 -13,042 -9,176 0 0 0 0 0 1,414,464 -58,869 -9,176 -9,	の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 \$08000 水力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あり () () () () () () () () () (ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 0 0 428,091	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0,2,660,242 0 0 0,2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7 (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ## ##	1.768,998 \$1400 会計 4.331,033 19,582,017 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331	************************************	1,7 \$140 非エ ギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) が終わまれ、エネルギー・統計 まで発熱を基準 まで単位: T) 総供給 輸力 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発見。 を発力を出し、 を発力を表す。 を発力を表す。 を発力を表す。 を発力を表す。 を、ます。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を表す。 を、 を表す。 を表す。 を、 を表す。 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、 を、	Row \$	0 19 S0100 石炭 4.765,771 28.110 4.737,747 4.765,856 0 4.765,771 4.310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -315,125 -6333 -6,994 39,791 33,648 421,558	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 00 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 15,805 1,121,057 1,633,464 1,994 -16,559 -66,543 -66,543 -18,378 93,728 93,728 1,043,135 1,043,135 1,043,135 524	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 -37 -37 -37 -37 -37 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30 -30	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 -(2,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,563 -(3,127,573	の 8,523 80500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 -1,388 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -1,910,075 -1,6206 -1,2856 63,151 16,279 -7,972 -566 64,662 64,662 2,758 61,955	8 市ガス 8 市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80700 野生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,4461 380,901 -0 -1 -1 -3 -3 -3 -3 -3 -4 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	● 0 S0800 水力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 671,487 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あり () () () () () () () () () (ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 0 0 428,091 0 0 1-78,129 0 0 1-78,129 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 2,660,242 0 0 0 2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7 (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100	1,768,998 \$1400 含計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 23,997,053,399 -115,907,053,399 -15,907,053,199 -199,026 527,331 6,767,351	************************************	1,7 \$140 非エ ギー: 1,9 1,9 1,9 -1 -1 -1 -1 1,8 1,8 1,8
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) FFY (《総合エネルギー単位表本 表示単位:丁 世 一 一 一 一 一 一 一 一 一 大工之水半一供給 輸出 一 一 一 一 大工之水半一供給 輸出 一 供給在庫変動 国内供給 輸出 国内供給 輸出 工名及裝製造 力之製造 五 石 市 大型 工名及 製造 力 大型 工名及 製造 五 市 工名及 大型 工名及 大型 品品製造 市 本 工名及 大型 工名及 大型 工品品製造 工名及 工名及 工名及 工名及 工名及 工名 工名 工名 工名 工名 工名 工名 工名 工名 工名	Row S トン 大) 簡易表 (+取勝小規則) 供給側 消費別 (+発生回収-投入) (・発生回収-投入) ・発生回収-投入) ・発生回収-投入 (・発生回収-投入) (・発生回収-投入) (・発生回収-投入) (・発生回収-投入)	19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 50 4,765,771 4,310,565 -1,730,636 -1,730,636 -2,146,038 -2,250,929 -215,125 -633 -6,994 39,791 33,648 421,558 421,521	0 19,641 S0200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 1,994 1,1994 1,195,378 1,195,378 1,195,378 1,195,378 1,195,378 1,195,378 1,195,543 1,195,544 1,183,78	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,517,554 -9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 0 -301,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,793 2,117 572,799 2,127,131 4,155,753 4,155,753	の 8,523 80500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,515 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 16,279 -27,972 -566 64,662 64,662 2,758 61,905 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 1.25 (2.710 を 1.71	80700 野生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,4461 380,901 -0 -1 -1 -3 -3 -3 -3 -3 -4 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1	0 \$08000 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あり () () () () () () () () () (ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 428,091 428,091	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7) (8) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$\\ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	1,768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 22,905,011 22,905,011 22,905,013 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -7,55,114 -7,55,114 -10,231 -58,042 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926	************************************	1,7 \$140 非エデー 1,9 1,9 -1 -1 -1 1,8 1,8 1,7
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 5FY ((総合エネルギー単位表 大本・ 大本・ 大本・ 大本・ 大本・ 大本・ 大本・ 大本・	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	の 19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -2115,125 -433 -6,994 39,791 33,648 421,558 421,521 421,521 34 421,521 566	0 19,641 \$0200 右接製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 1-16,228 15,805 1,121,057 1,63,464 0 0 -1,994 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,043,135	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -310,537 -20 -310,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 73,470 1,173,834 7,253,909 1,878,313 -94,300 -54,980 -331,117 86 0 8,427,743 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,382 23,810	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 -3,227,280 8,30 -1,315,246 -1,191,0075 -16,206 63,151 -16,206 -12,856 63,151 -16,206 -12,856 63,151 -16,206 -12,856 63,151 -16,206 -12,856 63,151 -16,206 -1,910,075 -16,206 -1,910,075 -1,910,07	86900 80600 都市ガス 00 00 00 00 00 00 01 1.414.464 -58.869 -115.803 -183.042 -81.254 -9.176 00 00 00 01 01 03 04 05 05 06 07 07 07 08 08 183.042 -183.042	の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あから () () () () () () () () () (末活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100	1,768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,013 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -58,78,272 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 271,288	************************************	1.7 \$140 非エ ギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
旅客 資物 非エネルギー利用(最) ポンペーキー単位表 本の世の表表表 表示単位: 1) に # 一次エネルギー供給 輸入 を開発、 を開発、 を開発、 を開発、 を開発を を開発を を開発を ののである。 は、 は、 に、 は、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に、 に	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	0 19 80100 石炭 4.765.771 28.110 4.737.747 4.765.856 0 4.765.771 -4.310.565 -1,730.636 -2,146.038 -250.929 -215.125 -633 -633 -633 -633 -633 -633 -633 -63	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 15,805 1,121,057 1,633,464 1,189,378 -106,559 -66,543 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 39,347	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 -9,510,672 0 -9,209,723 -377 -91 736 6,882 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 7,3470 1,173,834 7,253,909 1,880,13 99,300 -546,899 -549,993 -400,617 -572,779 0 8,427,743 4,155,720 4,155,420 2,443,486 61,382 2,3,810 1,944,659	の 8,523 80500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 -138 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,209 -1,28,56 -3,127,280 -3,227,280 -6,31,51 -16,279 -27,972 -5,66 -64,662 -64,662 -64,662 -64,662 -64,662 -7,588 -61,905 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0 -0	969 80600 8市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	80700 野生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 0 0 46 -354,038 -354,038 -354,038 -354,038 -44 -144 0 26,812 4,278 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の 80800 水力発電 (揚水除 く) 671,487 671,487 0 0 671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (((((((((((((((((((\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$100	1.768,998 \$1400 会計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,968 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 23,995,011 24,915 25,015 26,12 27,12 27,12 28,73,827 -5,850 49,602 15,901,284 10,099,926 10,795,131 6,767,351 271,285 114,403 425,138 26,52,233 425,138	************************************	1,7 \$140 非工 = 1,9 1,9 1,9 -1 1,8 -
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 5FY ((総合エネルギー単位表本表 表示単位: T) に # 一次エネルギー供給 電力度出 電力度出 輸入 機(統合 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (供給 輸出 (性) 電力 (供給 輸出 (供給 輸出 (性) 電力 (供給 輸出 (性) 電力 (世) 電力 (大) 電力 (世) 電力 (世) 電力 (世) 電力 (世) 電力 (世) 電力 (世) 電力 (世) 電力 (世) 電子 (世) 電子 (世) 電子 (世) (世)	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	19 80100 石炭 4,765,771 28,110 4,737,747 4,765,856 0,4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 -2,146,038 -250,929 -2,146,038 -20,929 -2,151,225 -4,33 -6,994 39,791 33,648 421,558 421,521 441,521 546 971 163,358	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0 1,934 -18,378 -106,539 -66,543 -18,378 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 0 39,347 21,640 0 0 39,347 21,640		1,571,719 1,740,814 80400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 73,470 1,173,834 7,253,909 1,8,801 9,278,310 9,278,310 9,300 9,278,310 9,300 9,311,173 86 0 8,427,743 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,3810 1,944,659	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 3,291,376 3,291,376 3,291,376 3,291,376 6,205 1,315,246 -1,315,246 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 61,620 61,620 64,662 2,758 61,905 0 0 119 31,470 2,541	80600 80600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,464 -58,869 -115,803 -183,042 -81,254 -9,176 0 0 966,321 -81,254 -9,176 -9,321 -	の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	第1200 電力 (((((((((((((((((((\$\\ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 -7055,114 -140,231 -58,042 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 271,285 144,403 452,188	************************************	1,7 \$140 非工 1,9 1,9 1,9 1,9 1,1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) また、エネルギー単位表 を発生して、 を表して、 をまままままままままままままままままままままままままままままままままままま	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	0 19 80100 4.765,771 28,110 4.737,747 4.765,856 0 4.765,771 -4.310,565 -1.730,636 -250,929 -21,14,623 -633 -4,994 39,791 33,648 421,528 421,521 421,529 939 939 939 939 939 939 939 939 939 9	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 15,805 1,121,057 1,633,464 1,934 1,	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 411,466 9,517,554 -9,510,672 0 -92,09,723 0 -301,537 0 91 736 6,882 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,138,909 2,18,810 2,18,8	の 8,523 \$0500 天然ガス 3.291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,279 -27,972 -566 64,662 2,758 61,905 0 0 0 0 119,0075 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -6,4,602 -3,4,612 -3,	8 から 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80700 野生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 0 0 46 46 -354,038 0 0 46 0 132,042 168,955 -146 0 0 44 0 0 44 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	● 0	S0900	ま活用エネルギー 0 428,091 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (7 (7 (8 (7) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$1300 \$1000 \$1	1.768,998 \$1400 会計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2121 -5,039,177 -755,144 -140,231 -58,042 -873,827 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 271,288 144,403 42,188 2,652,253 48,803 1,771,715	************************************	1.7 \$140 単二 ギー: 1.9 1.9 1.9 1.9 -1
旅客 質物 非エネルギー利用(最) ボースルギー単位表本表 表示単位:T) (※総合エネルギー単位表本表 表示単位:T) 国内産出 輸入 機件給 輸出 (供給在庫変動 国内供給 聖本ルギー転換 石放製品製造 石水製品製造 石水製品製造 石水製品製造 力大製品製造 方面、製造 大型、製品製造 大型、製造、製造 、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工、工工	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	の 19 80100 石炭 4.765,771 28,110 4.737,747 4.765,856 0 0 0 -2,146,038 -250,929 -215,125 -6333 -6,994 39,791 33,648 421,558 421,558 421,521 34 421,241 39 971 163,358 506 971 163,258 25,942 25,942	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0 1,934 -1,934	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -9,209,723 0 0 -9,209,723 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,633 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,382 23,810 1,944,659 132,156 93,093 41,262	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 3,291,376 3,291,376 3,291,376 3,291,376 6,206 1,315,246 -1,315,246 -1,2,856 63,151 1,6,209 -1,2,506 64,662 2,758 61,905 0 0 119,905 0 119,905	969 80600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,464 58,869 -115,803 -183,042 -81,254 -9,176 0 966,321 526,270 32,399 6,937 10,603 31,462 22,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 54,808 54,384 54,38	80700 再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 380,850 375,440 380,850 -354,038 -354,038 -46 -144 -12,042 -168,956 -144 -144 -152,044 -144 -152,042 -168,956 -144 -144 -152,042 -152,042 -168,956 -168,956 -168,956 -168,956 -172,042 -172,0	0 \$0800 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 -614,127 -57,360 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,786 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7 (8 (7) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$\\ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,954,613 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 -6,767,331 271,288 144,403 452,138 452,138 452,138 452,138 1,771,715	************************************	1,7 \$140 非工 ギー 1,9 1,9 1,9 1,9 -1 1,1,0 1,0
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 非エネルギー単位表 本子・単位表 表示単位: 1 一次エネルを出 輸入 総供給 輸品 無品 供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 輸出 供給任庫変動 エネルギー組品製造 力型、製造電電 自軍、製造電電 自軍、製造電電 自軍、製造電電 自軍、製造電 を製造、製造 を業・事業所他配限要 製造業 (企業・事本産鉱建設業 製造業 を業・事業所他 、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	の 19 80100 4.765,771 28,110 4.737,747 4,765,856 -1,730,636 -1,730,636 -1,730,636 -2,2146,038 -250,929 -215,122 -33,3648 421,528 421,521 421,528 421,529 971 163,358 971 163,358 972 973 973 973 973 973 973 974 975 977 977 977 977 977 977 977 977 977	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 1,89,378 -66,543 -66,543 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 93,347 21,640 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,348 98,318 3,748	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -9,209,723 0 0 -9,209,723 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 4,155,720 4,	の 8,523 \$0500 天然ガス 3.291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,279 -27,972 -566 64,662 2,758 61,905 0 0 0 0 119,0075 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -3,227,280 -6,4,602 -3,4,612 -3,	8 から 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80700 第4年可能 エネル ギー(木力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 0 0 464 -354,038 0 -464 -132,042 -168,955 -146 0 0 26,812 4,278 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (7 (7 (8 (7 (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$1	1.768,998 \$1400 会計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 22,995,011 23,907 -755,141 -140,231 -58,092 -58,095 -58,095 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 271,288 214,403 45,2138 227,288 214,403 45,2138 21,252,253 458,803 1,771,715 154,944	************************************	1,7 \$140 単二 キー 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 非エネルギー単位表 本子・単位表 表示単位: 1 一次エネルを出 輸入 総供給 輸品 無品 供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 輸出 供給任庫変動 エネルギー組品製造 力型、製造電電 自軍、製造電電 自軍、製造電電 自軍、製造電電 自軍、製造電 を製造、製造 を業・事業所他配限要 製造業 (企業・事本産鉱建設業 製造業 を業・事業所他 、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一	Row \$ 十 >> 大) 前 易表 (-取動-環境) 前 易表 (-取動-環境) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生回収-投入) (-発生の収・投入) (-発生の収・投入) (- (一般・進入下足)	の 19 80100 石炭 4.765,771 28.110 4.737,747 4.765,856 0 0 0 -2.146,038 -250,929 -215,125 -6333 -6,994 39,791 33,648 421,558 421,558 421,521 34 421,241 39 971 163,358 506 971 163,258 25,942 25,942	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 1,89,378 -66,543 -66,543 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 93,347 21,640 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,348 98,318 3,748	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 0 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 330,537 0 0 370 370 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 S0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,633 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,382 23,810 1,944,659 132,156 93,093 41,262	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 8,203 0 8,203 -1,315,246 -1,218,056 63,151 -16,209 -12,856 63,151 -16,209 -12,856 64,662 2,758 61,905 0 0 0 119 119 119 119 119 119	969 80600 都市ガス 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,414,464 58,869 -115,803 -183,042 -81,254 -9,176 0 966,321 526,270 32,399 6,937 10,603 31,462 22,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 19,808 54,384 54,808 54,384 54,38	80700 第4年可能 エネル ギー(木力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 0 0 464 -354,038 0 -464 -132,042 -168,955 -146 0 0 26,812 4,278 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	場水発電 (((((((((((((((((((ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (7 (7 (8 (7) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$1	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,954,613 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 -6,767,331 271,288 144,403 452,138 452,138 452,138 452,138 1,771,715	************************************	1.7 \$140 非エギー: 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.1 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0
旅客 資物 まエネルギー利用(最) まエネルギー単位表 まエネルギー単位表 また。 ・ は ・ は ・ は ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に ・ に	Row S トン トン 快 簡 易 表 (+取 順・環 相 間 間 明 間 明 間 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日	の 19 80100 4.765,771 28,110 4.737,747 4,765,856 -1,730,636 -1,730,636 -1,730,636 -2,2146,038 -250,929 -215,122 -33,3648 421,528 421,521 421,528 421,529 971 163,358 971 163,358 972 973 973 973 973 973 973 974 975 977 977 977 977 977 977 977 977 977	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 1,89,378 -66,543 -66,543 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 93,347 21,640 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,346 98,348 98,318 3,748	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 0 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 330,537 0 0 370 370 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -18,8013 -94,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 4,155,720 48,427,743 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,3810 1,944,659 132,156 93,093 41,262 89,291 30,915	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 8,203 0 8,203 -1,315,246 -1,218,056 63,151 -16,209 -12,856 63,151 -16,209 -12,856 64,662 2,758 61,905 0 0 0 119 119 119 119 119 119	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	80700 第4年可能 エネル ギー(木力 を除く) 380,850 375,440 5,461 380,901 0 0 464 -354,038 0 -464 -132,042 -168,955 -146 0 0 26,812 4,278 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の の の の の の の の の の の の の の の の の の の	場水発電 (((((((((((((((((((ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 0 428,091 0 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (6 (6 (6 (7 (7 (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$1	1.768,998 \$1400 会計 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,011 -62,992 -21,121 -5,893,077 -755,114 -140,231 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 271,288 144,403 452,138	************************************	1.7 \$140 単二 ギー 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.1 -1
旅客 貨物 非エネルギー利用(最) 5FY (くく 総合・エネルギー 紙計表 表示・エネルギー 供給 電力 に 2 世 一 国内使出 ・ 2 世 一 (大工・大工・任) 一 (大工・大工・任)	Row S トン トン 快 簡 易 表 (+取 順・環 相 間 間 明 間 明 間 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日	の 19 80100 名談 4,765,771 28,110 4,737,47 4,755,85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -2115,125 -4,313 -6,994 39,791 33,648 421,528 421,521 13,565 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 421,5	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 00 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 0 39,347 21,649 968,364 9,518 3,742 0 0 0 0 0	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -1,8,801 3,99,300 -54,890 -331,117 86 0 8,427,743 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,3810 1,944,659 132,156 1,944,659 132,156 30,933 41,262 89,291 30,915	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 0 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,209 -27,972 -566 64,662 2,758 61,905 0 0 0 119,905 -27,972 -3,227,800 0 0 12,856 63,151 -16,209 -12,856 64,662 2,758 61,905 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	869000 806000 806000 806000 00 00 00 00 00 00 00 00 0	の	● S0800 木力発電 (揚水除 <) 671,487 671,487 0 671,487 0 671,487 0 0 671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あから () () () () () () () () () (ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,7866 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (((((((((((((((((((\$\frac{1}{8}\$ \$\	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 22,995,611 22,995,613 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -58,78,27 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 15,901,284 10,099,926 42,121 44,403 452,138 458,803 1,771,715 144,403 452,138 2,652,253 448,803 1,771,715 154,944 619,434 242,376	************************************	1.7 \$140 非本 ギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
旅客 質物 事エネルギー利用(最) SFY 〈〈総合エネルギー紙法 表示・一年性な表 表示・一年性な を発見を発見に のは、一年に のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、 のは、	Row S トン トン 快 簡 易 表 (+取 順・環 相 間 間 明 間 明 間 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日	の 19 80100 4.765,771 28,110 4.737,747 4,765,856 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -215,122 -215,122 -33,3648 421,528 421,521 421,529 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 0 0 81,303 81,303 49,269 16,228 1,5805 1,121,057 1,633,464 1,89,378 1,121,057 1,633,464 1,89,378 1,121,057 1,633,464 1,189,378 93,728 1,043,135 1,042,611 0 0 0 0 39,347 21,640 98,344 9,518 3,742 0 0 0 0 39,347 21,640 98,344 9,518 3,742 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -18,8013 -94,895 -400,617 -572,779 -54,980 -331,117 4,155,720 48,427,743 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,3810 1,944,659 132,156 93,093 41,262 89,291 30,915	大然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 138,612 3,291,376 0 0 8,203 1,315,246 -3,227,280 6,203 1,315,246 -1,910,075 -16,206 64,662 2,758 61,905 0 0 0 119,905 0 0 119,905 -2,27,972 -3,227,972 -566 64,662 2,758 61,905 0 0 0 0 0 0 0 0 1,315,446 1,28,56 63,151 1,62,06 1,28,56 63,151 1,62,06 1,910,075	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	の	0 \$08000 水力発電 (揚水除 く) 671.487 0 671.487 0 671.487 -671.487 -671.487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あから () () () () () () () () () (ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005 63,005	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (6 (6 (7 (7 (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9) (9	\$\frac{1}{8}\$ \$\	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -929,668 -78,371 22,995,611 22,995,613 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -58,78,27 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 15,901,284 10,099,926 42,121 44,403 452,138 458,803 1,771,715 144,403 452,138 2,652,253 448,803 1,771,715 154,944 619,434 242,376	************************************	1.7 \$140 非本 ギー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
旅客 質物 # エネルギー利用(最) \$FFY 〈〈総合エネルギー紙法表表示 表示・単位表本表表示・単位表本表表示・単位表表示を を提供名 輸出 「一個 # 2	Row S トン トン 快 簡 易 表 (+取 順・環 相 間 間 明 間 明 間 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日	の 19 80100 名談 4,765,771 28,110 4,737,47 4,755,85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 0 -2,146,038 -250,929 -2115,125 -4,313 -6,994 39,791 33,648 421,528 421,521 13,565 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 16,558 421,521 421,5	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 00 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 0 39,347 21,649 968,364 9,518 3,742 0 0 0 0 0	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,209,723 0 -301,537 0 -301,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 -880,259 -73,470 1,173,834 7,253,909 -18,801 9,978,313 -99,300 -54,980 -331,117 86 0 8,427,743 4,155,720 458,565 2,443,486 61,918 26,381 21,246,659 132,156 93,093 41,262 89,291 30,915	の 8,523 \$0500 天然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,376 0 0 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,209 -27,972 -566 64,662 2,758 61,905 0 0 0 119,905 -27,972 -3,227,800 0 0 12,856 63,151 -16,209 -12,856 64,662 2,758 61,905 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	の	● S0800 水力発電 (揚水除く) 671,487 671,487 0 671,487 0 0 671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	あから () () () () () () () () () (ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,7866 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 -2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 (((((((((((((((((((\$\frac{1}{8}\$ \$\	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -92,668 -78,371 22,995,011 22,995,011 22,995,013 -7,053,329 -115,974 -62,992 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -58,042 -5873,827 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 271,285 144,403 452,138 2,652,253 448,803 1,771,715 154,944 619,434 242,376 2,805,244	************************************	リスティー 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9 1.9
旅客 資物 非エネルギー利用(最) ボース・ルギー単位表 大・ボールギー単位表 大・ボールギー単位表 大・ボールギー単位表 表・ボールギー供給 国内、供給 輸出 日本、大・ボールギー 供給格 (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株) (株)	Row S トン トン 快 簡 易 表 (+取 順・環 相 間 間 明 間 明 間 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日	の 19 80100 名談 4,765,771 28,110 4,737,47 4,765,85 0 4,765,771 -4,310,565 -1,730,636 0 -2,146,038 -250,929 -2115,125 433 439,791 33,648 421,528 421,521 163,585 252,942 2993 1163,585 252,942 2,993 1 206 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 19,641 \$0200 石炭製品 15,805 0 81,303 49,269 16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 15,805 1,121,057 1,633,464 1,934 1,934 1,121,057 1,633,464 1,183,78 1,1043,135 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 0 3,93,44 1,042,611 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,506,092 -4 11,466 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 -737 0 -737 6 6,882 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 2,127,563 2,127,563 2,127,563 73,470 1,173,834 7,253,909 18,801 99,300 -546,899 -331,117 -572,779 -54,980 -331,117 -54,880 -340,617 -572,779 -54,980 -311,173,834 -1,	大然ガス 3,291,376 134,612 3,156,903 3,291,316 0 0 1388 3,291,376 -3,227,280 0 8,203 -1,315,246 -1,910,075 -16,206 63,151 -16,209 -27,972 -566 64,662 2,758 61,905 0 0 0 119 31,470 25,126 25,126 21,283 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 市ガス	の	● S0800 水力発電 (揚水除 く)	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 0 0 428,091 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 0 2,660,242 -2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	() () () () () () () () () ()	\$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$1300 \$100 \$1	1.768,998 \$1400 会計 22,905,011 4,331,033 11,938 173,938 173,939 115,974 62,992 -21,21 5,039,177 -755,114 -140,231 -5,039,177 -755,187 10,099,926 15,901,284 10,099,926 15,901,284 10,099,926 15,901,284 10,099,926 15,901,284 10,99,926 15,901,284 10,99,926 15,901,284 10,99,926 15,901,284 10,99,926 15,901,284 10,99,926 15,901,284 10,99,926 15,901,284 10,99,926 11,901,284 10,99,926 11,901,284 11,901,285 1	************************************	1.7.7 \$140. 非年 ギーオ 1.9・ 1.9・ -1: -1: -1: -1: -1: -1: -1: -1:
旅客 資物 非エネルギー利用(最) また。 また。 また。 また。 が、 また。 また。 また。 また。 また。 また。 また。 また。	Row S トン トン 快 簡 易 表 (+取 順・環 相 間 間 明 間 明 間 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日 明 日	の 19 80100 4.765.771 28.110 4.737.747 4.765.856 0 4.765.771 4.310.565 -1,730.636 -2,146.038 -250.929 -215,125 -633 -633 -633 -633 -633 -633 -633 -63	0 19,641 80200 石炭製品 15,805 0 81,303 81,303 81,303 49,269 -16,228 15,805 1,121,057 1,633,464 0 0 -1,994 -18,378 93,728 1,043,135 1,043,135 1,042,611 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の 50300 原油 9,517,554 33,051 9,473,040 9,517,554 -9,510,672 0 -9,209,723 0 -301,537 -301,537 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,571,719 1,740,814 \$0400 石油製品 1,173,834 0 2,127,563 -(2,127,563 -(3,127,53 -(3,127,53	大然ガス 3.291.376 134.612 3.156.903 3.291.515 0.138 3.291.376 -3.227.280 0 8.203 -1.315.246 -1.910.075 -6.63.151 -1.6.279 -27.972 -27.972 -27.972 -3.227.880 0 0 12.856 64.662 64.662 64.662 64.662 -1.910.075 0 0 19.910.075 0 0 19.910.075 0 0 19.910.075 0 0 19.910.075 0 0 0 19.910.075 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	8 市ガス の 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	の	0 \$08000 木力発電 (揚水除 く) 671,487 0 671,487 -671,487 -671,487 -671,487 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	S0900	ま活用エネルギー 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 428,091 421,7866 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 2,660,242 2,660,242 0 0 2,660,242 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	() () () () () () () () () ()	\$\frac{1}{8}\$ \$\	1.768,998 \$1400 22,905,011 4,331,033 19,582,017 23,913,050 -78,371 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 22,905,011 -705,3,329 -115,974 -62,902 -2,121 -5,039,177 -755,114 -140,231 -5,850 -49,602 15,901,284 10,099,926 527,331 6,767,351 6,767,351 5271,288 144,403 452,188 2,652,253 448,803 1,771,715 154,944 619,434 242,376 2,805,244	************************************	非工 1.7 \$140 非工 1.9 1.9 1.9 -1 -1 -1 -1 1.6

表 A 4-21 総合エネルギー統計 (エネルギーバランス表) の簡易表 (2010、2015 年度)

	 			לור ד					/ / /								
	<< 総合エネルギー統計 >> エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:TJ	30100 石炭		原油		※0500 天然ガス		再生可能	水力発電	\$0900 揚水発電	\$1000 未活用エ ネルギー	原子力発	電力	<i>\$1300</i> 熟	\$1400 合計	\$1401 エネル ギー利用	第1402 非エネル ギー利用
Line	: # 一次エネルギー供給	4,983,144	14,115	8,127,286	730,774	3.994.127	1.105	436,391	715,871		529,798	2.462.243	. 0		21,994,855	20 126 593	1.868.262
02	国内産出	25,764		30,637	0	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,					529,798	-,,			4,335,224		
03	輸入	4,957,466		8,140,499					0						18,934,496	0	
14	総供給 輸出	4,983,230 -87		8,171,136					715,871		529,798				23,269,720	21,401,458	-,000,=0
6	供給在庫変動 (+取崩/-積増)	0		-43,851) 0						
7	国内供給 供給側	4,983,144							715,871	(529,798	2,462,243	0	(21,994,855	20,126,593	
	消費側	4 500 000	1 000 000	0.422.000	6 522 002	2 0 0 0 0 0 0	1.00=.00	415 100	815.081			2 4/2 242	2 800 810	1 000 000		20,063,402	
18	エネルギー転換 石炭製品製造 (+発生回収/投入	-4,523,260) -1,704,578		-8,133,969 0		-3,960,650					-522,602				., ., ., .,		
0	石油製品製造 (+発生回収/投入					5,579					0						
1	ガス製造 (+発生回収/-投入			0							0						
2	事業用発電	-2,087,400		-189,297 -46							-5,678 -282,311						
4	自家用発電 自家用蒸気発生	-440,814 -240,628		-40	007,17						-282,311					-1,028,437	
5	地域熱供給/他転換・品種振替	0		0							-4,068					-1,932	-45,68
6	自家消費·送配損失	-20,471		-62							0		0.0,000				
7	転換·消費在庫変動 (+取崩/-積增)	-29,368	2,555	4,654	-9,526	1,573	(278	0		-987	0	0	(-30,821	0	-30,821
8	統計誤差 (+散逸/-不足)	68,210	49,980	-6,683	-133	-34,148	. (0	0) 0	0	72,012	-86,048	63,191	63,191	(
9	最終エネルギー消費	391,674	1,055,101	0	7,263,710	67,624	1,089,088	21,284	0	-	7,196	0	3,727,507	1,089,447	14,712,632	12,981,604	1,731,028
20	企業·事業所他	391,630	1,055,101	0	3,300,853	67,624	657,371	4,834	0		7,196	0	2,588,231	1,088,165	9,161,006	7,465,453	1,695,552
11	農林水産鉱建設業	201 206		0		5,064			-				10,710			370,579	
2	製造業食品飲料	391,306 28		0							7,196						
4	繊維	153				0) 0	-					
5	パルプ・紙・紙加工品	322	. 0	0	19,946		5,171	344			89		123,818	228,675	378,697	378,697	(
6	化学工業(含石油石炭製品)	1,051		0							0					980,551	
7	窯業·土石製品 鉄鋼	128,254 258,193		0		4,255 20,273					6,582					373,290 1,781,879	
9	非鉄金属	238,193		0		1,024					137	0				115,353	180
0	機械	76	3,587	0	50,855	1,849	65,643	0	0		0	0	373,471	58,690	554,171	554,171	(
1	他製造業	915	78	0	18,457	0	14,790	0	0		0	0	117,417	25,837	177,494	177,494	(
2	業務他(第三次産業)	237	1,970	0	708,965	0	373,418	4,485	0) 0	0	1,212,816	110,189	2,412,079	2,347,616	64,463
3	家庭	0	0	0	646,431	0	427,050	16,449	0	-	0	0	1,073,597	1,282	2,164,810	2,164,810	(
4	運輸	43	0	0	3,316,427	0	4,667	0	0) 0	0	65,679	(3,386,816	3,351,340	35,476
35	旅客	43		-	1,962,870	0	640	0	0		0		62,568	(2,026,122	1,999,526	26,596
36	貨物	0	0	0	1,353,557	0	4,027	0	0		0	0	3,111	(1,360,695	1,351,815	8,880
27	非エネルギー利用(最終消費内数)	16	17.902	0	1,696,536	16,575	. (0	0) 0	0	0		1,731,028	0	1,731,028
015	FY Row \$	\$0100	\$0200	\$0300	\$0400	\$0500	\$0600	20700	20000	20000	\$1000	\$1100	\$1200	\$1300	\$1400		0.7.100
			90200	20200	20400	30300	30000	\$0700	\$0800	\$0900	31000	\$1100	\$1200	31300	\$1700	\$1401	\$1402
	<< 総合エネルギー統計 >> エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:TI	石炭		原油		天然ガス		再生可能 エネル ギー(水力	水力発電	揚水発電	未活用エネルギー		電力	熱	合計	************************************	非エネル
	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:TJ							再生可能エネル	水力発電 (揚水除		未活用工	原子力発				エネル	非エネル
ine	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:TJ	石炭	石炭製品	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く)		未活用工	原子力発電		熱	合計	エネルギー利用	非エネルギー利用
ine	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:TJ		石炭製品 57,471		石油製品	天然ガス 4,658,056	都市ガス -833	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く) 725,930	揚水発電	未活用エ ネルギー 535,685	原子力発電 78,638	電力 0	熱		エネルギー利用	非エネル ギー利用 1,798,062
ine)1)2	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: ① # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950	石炭製品 57,471 0 80,375	原油 7,406,284 20,896 7,414,496	石油製品 731,279 0 1,952,126	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428	都市ガス -833 (再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0	揚水発電	未活用エ ネルギー) 535,685) 535,685) 0	原子力発 電 78,638 78,638 0	電力 0 0 0 0	热 ((合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492	エネル ギー利用 18,217,801 0 0	非エネル ギー利用 1,798,062
ine)1)2)3	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026	都市ガス -833 (((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930	揚水発電	未活用エ ネルギー) 535,685) 535,685) 0) 535,685	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638	電力 0 0 0 0 0 0	熱	合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571	非エネル ギー利用 1,798,062 0 0 1,798,062
ine 11 12 13 14	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: ① # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999	原油 7,406,284 20,896 7,414,496	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026	都市ガス -833 ((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0	揚水発電	未活用エ ネルギー) 535,685) 535,685) 0) 535,685) 0	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638	電力 0 0 0 0 0	熱 (() (() () () () () () () () () () () (合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 -1,289,068	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571	非エネル ギー利用 1,798,062 (0 1,798,062
ine 11 12 13 14 15	エネルギー単位表 (本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:T] # 一次エネルギー供給 国内憲出 輸入 終供給 輸出 供給在庫変動 (+取順・博用) 国内供給 供給側	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999 95	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 -3,970	都市ガス -833 (((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45	水力発電 (揚水除 <) 725,930 725,930 0 725,930 0 0	揚水発電	未活用エ ネルギー) 535,685) 535,685) 0) 535,685) 0	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0	熟	合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 -1,289,068	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0	非エネル ギー利用 1,798,062 0 0 1,798,062
ine)1)2)3)4)5)6	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 (セ取り・環期・ (セ取り・環期・ (セ取り・環期・ (中取り・ (中を (中を (中を (中を (中を (中を (中を (中を (中を (中を	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 0 5,096,871	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999 95 57,471	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 -3,970 4,658,056	都市ガス -833 ((((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45 0 726,484	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930	揚水発電	未活用エネルギー 0 535,685 0 535,685 0 0 0 0 535,685 0 0 0 0 535,685	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638	電力 0 0 0 0 0 0 0	熱 () () () () ()	合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 11,299 120,015,863 20,043,654	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593	非エネル ギー利用 1,798,062 0 1,798,062 0 1,798,062 1,798,062
ine)1)2)3)4)5)6)7	エネルギー単位表 (本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: T) # 一次エネルギー供給 国内廃出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (+取順/模博) 国内供給 清費順 エネルギー転換	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 0 5,096,871 -4,717,988	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999 95 57,471 946,675	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 -3,970 4,658,056	都市ガス -833 ((((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45 0 726,484	水力発電 (揚水除 <) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930	揚水発電	未活用エネルギー 0 535,685 535,685 0 00 0 535,685 0 0 0 0 535,685	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	熟 () () () () () () () () () () () () ()	合計 0 20,015,863 2,198,141 1 19,095,492 21,293,632 0 -1,289,068 0 11,299 20,015,863 20,043,654 9 -6,517,082	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239	非エネル ギー利用 1,798,062 (0 1,798,062 (1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062
ine 11 12 13 14 15 16 17	エネルギー単位表 (本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: T) # 一次エネルギー供給 国内廃出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (+取順/模博) 国内供給 清費順 エネルギー転換	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 0 5,096,871 -4,717,988 -1,523,216	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999 95 57,471 946,675 1,436,363	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0-29,108 7,406,284 -7,406,973 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 -3,970 4,658,056	都市ガス 833 (((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 45 0 726,484	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 -725,930 0	揚水発電	未活用エネルギー 0 535,685 0 535,685 0 0 0 0 535,685 0 0 0 0 535,685	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 0 78,638 -78,638	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** ((((((((((((((((((合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 0 -1,289,068 0 11,299 0 20,015,863 20,043,654 0 -6,517,082 -111,419	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -401,239	非エネル ギー利用 1,798,062 (0 1,798,062 (1,798,062 1,798,062 -115,842
ine 01 02 03 04 05 06 07	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (+取將/模博) 国内供給 消費 (本名 回収/投入 石放製品製造 (+発生回収/投入 石が製品製造 (+発生回収/投入 ガス製造 (+発生回収/投入	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 0 5,096,871 -4,717,988 1-1,523,216	石炭製品 57,471 0 80,375 -22,999 95 57,471 946,675 1,436,363 0	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157	731,279 0 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 -3,970 4,658,056 -4,603,419 0 4,204 -1,669,358	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 459 0 726,484 -711,325 0 1-14,525	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 0 0 0 535,685 -4,893 0 0 0 0 0 0	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 0 78,638 -78,638 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	熱 (((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 -1,289,063 0 11,299 0 11,299 0 20,043,654 0 -6,517,082 -111,419 4 -112,532 95	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,8091 18,245,593 -6,401,239 -111,419 0 955	非エネル ギー利用 1,798,062 0 1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062
ine)1)2)3)4)5)6)7 10 11	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給化能変動 供給便 同内供給 両費個 エネルギー転換 石炭製品製造 (+発生回収小投入 方/東股信 (*発生回収小投入 方/東原信 (*発生回収小投入 方/東原信	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 0 5,096,871 -4,717,988 1-1,523,216) 0 0 -2,375,933	石炭製品 57,471 0 80,375 -22,999 95 57,471 946,675 1,436,363 0 0 0	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 -3,970 4,658,056 -4,603,419 0 1,669,358 -2,924,727	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,4111 32,118 726,529 -45 0 726,484 -711,325 0 -14,525 -116	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電 () () () () ()	未活用エネルギー 535,685 535,685 0 535,685 0 0	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 0 78,638 -78,638 0 0 0 0 -78,638	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	熱 (((((((((((((((((((合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 -1,289,068 11,299 20,015,863 20,043,654 -111,419 4,112,532 -112,532 -4,010,691	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 0 95	非エネル ギー利用 1,798,062 0 1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062 1,798,062
ine 1 2 3 4 5 6 7 8 8 9 0 1 2 3	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (+取前/模博) 国内供給 供給網 国内供給 供給網 石炭製品製造 (+発生回収/投入 石油製品製造 (+発生回収/投入 事業用発電 (す楽生回収/投入 事業用発電	石炭 5,096,871 31,982 5,096,930 5,096,871 4,717,988 0 -1,523,216 0 0 0 -2,375,953 -50,927	石炭製品 57,471 0 80,375 -22,999 95 57,471 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 -101,086	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157	石油製品 731,279 0 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,020 -3,970 4,658,056 -4,603,419 0 1,609,358 -2,924,727 -159,588	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 - 459 0 726,484 - 711,525 - 116 - 52,323 - 472,130	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 -725,930 0 0 -725,930 0 0 -725,930	揚水発電	未活用エネルギー 535,6856 0 535,6856 0 00 535,6850 0 00 535,6850 0 00 535,6850 0 00 534,893 0 00 0 4,893 0 00 0 5,5484	原子力発電 78,638 78,638 0 0 78,638 -78,638 -78,638 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	熟 (((((((((((((((((((合計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 1-1,289,068 10,015,863 20,043,654 -6,517,082 95 111,419 111,419 112,532 95 14,010,691 1-1,226,213	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 95 -4,010,691 -1,226,213	非エネル ギー利用 1,798.062 (0 1,798.062 (1,798.062 -115.842 (1,798.062 -115.843 (1,798.063 (1
ine 12 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (中取得/模博) 国内供給 供給網 国内供給 供給網 工本ルギー転換 石炭製品製造 (中美生回収/投入 石油製品製造 (中美生回収/投入 事業用発電 自家用蒸気発生 地域無供給/他転換。品種振替	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 0 5,096,871 4,717,988 1-1,523,216) 0 0 -2,375,933	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999 95 57,471 946,675 1,436,363 0 0 0 -201,063 -70,119	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0-29,108 -7,406,284 -7,406,973 0-7,191,157 0 -226,562	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268	天然ガス 4,658,056 110,598 4,662,026 0 3,970 4,658,056 4,603,419 0 4,204 -1,669,358 -2,924,727 -159,588 -24,529	都市ガス833 (((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 45 0 726,484 -711,325 0 -14,525 -116 52,323 472,130	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 0 535,685 0 00 535,685 0 00 535,685 0 00 0 535,685 0 00 0 535,685	原子力発電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 -78,638 0 0 0 -78,638	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	883,439 () () () () () () () () () ()	合計	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -11,419 95 -4,010,691 -1,226,213 -221,438	非エネル ギー利用 1,798,062 ((1,798,062
ine 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8 9 0 1 1 2 3 4 5 6 6 7 7	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差率 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内蛋出 輸入 総供給 輸出 国内提出 開發 (+取期/積増) 国内供給 消費 (本別ので) 消費 (大学生同収/投入 力工製造 (・発生同収/投入 力工を) 事業用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電	石炭 5.096.871 31,982 5.064,950 5.096,932 62 62 63 5.096,871 4.717,988 1,523,216 0 2.375,953 502,927 -243,912 0 -2.0,270	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 80,375 1,436,363 1,436,363 0 0 -20,103 -70,119 0 -120,503	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 399 -74 0 0	石油製品 731,279 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268	天然ガス 4,658,056 110,598 4,662,026 0 -3,970 4,658,056 -4,603,419 0 4,204 -1,669,358 -2,924,727 -159,588 -24,529 165,482 -13,393	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1188 726,529 -45 0 726,484 -711,325 -11,525 -11,177 -11,077 -17,076 -10,026	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 0 535,685 0 535,685 0 535,685 0 0 0 0 535,685 0 - 510,425 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	883,439 (((((((((((((((((((会計	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 95 -4,010,691 1-1,226,213 -221,438 169 -831,743	非エネル ギー利用 1,798,063 ((1,798,063 ((1,798,063 (1,
ine 12 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (中取得/模博) 国内供給 供給網 国内供給 供給網 工本ルギー転換 石炭製品製造 (中美生回収/投入 石油製品製造 (中美生回収/投入 事業用発電 自家用蒸気発生 地域無供給/他転換。品種振替	石炭 5,096,871 31,982 5,096,932 0 5,096,871 4,717,988 1-1,523,216 0 0 2-2,375,933 -502,927 -243,912	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 80,375 1,436,363 1,436,363 0 0 -20,103 -70,119 0 -120,503	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 7,435,391 7,406,284 -7,406,973 -7,191,157 0 -226,562 399 -7,194,040	石油製品 731,279 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 3,970 4,658,056 4,603,419 4,204 -1,669,358 -2,924,727 -159,588 -4,529 165,482	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1188 726,529 -45 0 726,484 -711,325 -11,525 -11,177 -11,077 -17,076 -10,026	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エ ネルギー 535,685 535,685 0 535,685 0 0 0 535,685 0 -510,425 0 -510,425 0 -5,484 0 0 0 0 0 5,5484 0 0 -297,981 0 0 -297,981 0 -297,981 0 -297,981 0 -297,981	原子力発 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3.464,390 0 0 0 2.945,950 843,721 0 -3.609	883,439 (((((((((((((((((((会計	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 95 -4,010,691 1-1,226,213 -221,438 169 -831,743	非エネル ギー利用 1,798,062 (1,798,062
ine 01 02 03 04 05 06 07 0 1 2 3 4 5 6 7	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差率 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内蛋出 輸入 総供給 輸出 国内提出 開發 (+取期/積増) 国内供給 消費 (本別ので) 消費 (大学生同収/投入 力工製造 (・発生同収/投入 力工を) 事業用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電	石炭 5.096.871 31,982 5.064,950 5.096,932 62 62 63 5.096,871 4.717,988 1,523,216 0 2.375,953 502,927 -243,912 0 -2.0,270	石炭製品 57,471 01 80,375 -22,999 95 57,471 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 -70,119 0 1-120,506 3,085	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 399 -74 0 0	石油製品 731,279 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 4,662,026 4,663,419 4,204 -1,669,358 -24,529 -159,588 -24,529 -13,393 18,491	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 0 726,529 - 45 - 711,325 0 0 - 14,525 116 - 52,323 - 472,130 - 171,077 - 1,026 - 0 - 128	水力発電 (揚水除 く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 0 535,685 0 535,685 0 535,685 0 0 0 0 535,685 0 - 510,425 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 2,945,950 0 3-3,6692 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	883,439 (((((((((((((((((((○ 20,015,863 2,198,141 19,095,492 0-1,289,068 11,299,92 20,015,863 20,043,654 -6,517,082 -111,419 1-12,26,213 -12,26,26 -12	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 95 -4,010,691 1-1,226,213 -221,438 169 -831,743	非エネル ギー利用 1,798,062 1,798,062 (0 1,798,062 -115,842 (0 -112,532 (0 0 0 0 0 1,798,062 (0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ine)1)2)3)4)5)6)7 08)9 10 11 12 13 14 15 16 17	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差。 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内確出 輸入 総供給 輸出 国内提出 開始 用力度出 開始 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 62 62 63 4,717,988 1-1,523,216 9) 0 2,375,953 5-02,277 -243,912 -20,270 -51,710	石炭製品 57,471 0 80,375 92,2999 57,471 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 -101,086 -70,119 0 -120,506 3,085	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 7,435,391 0 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 -83 10,941	石油製品 731,279 0 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 -7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 3,970 4,668,056 4,669,358 -2,924,727 -159,588 -24,529 13,393 18,491 -7,176	都市ガス -833 ((((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45 0 726,484 -711,325 -116,52 -117,077 -1,026 0 0 -1,252 -1,	水力発電 (携木除 く) 725,930 0 725,930 0 0 755,930 - 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6855 535,6850 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 178,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	883,439 () () () () () () () () () ()	○ 20.015.863 2.198,141 19.095,492 21.293,632 -1,289,068 20.043,654 -6,517,082 -111,419 -1,226,213 -125,832 -112,533 -125,833 -125,833 -221,438 -3,848 -3,848 -3,848 -3,848 -3,848 -3,848 -3,743 -8,188	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 -1,226,213 -221,438 169 -831,743 0	非エネル ギー利用 1,798,062 (0 1,798,062 1,798,062 1,798,062 (1,798,062
ine 01 02 03 04 05 06 07 08 09 0 0 1 2 3 4 5 6 7	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差。 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内確出 輸入 総供給 輸出 国内提出 所表 短内能出 動力 記 門供給 一面換配製造 一件を回収小投入 力工製造 一件を回収小投入 力工製造 自家用発電 自家用発電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 62 0 5,096,932 4,717,988 1-1,523,216 0 0 -2,375,933 -502,927 -243,912 -20,270 -51,710	石炭製品 57,471 0 80,375 92,2999 57,471 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 -101,086 -70,119 0 -120,506 3,085	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 7,435,391 0 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 -83 10,941	石油製品 731,279 0 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 -7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 3,970 4,668,056 4,669,358 -2,924,727 -159,588 -24,529 13,393 18,491 -7,176	都市ガス -833 ((((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45 0 726,484 -711,325 -116,52 -117,077 -1,026 0 0 -1,252 -1,	水力発電 (携木除 く) 725,930 0 725,930 0 0 755,930 - 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6855 533,6850 0 0 0 0 0 535,6850 0 48,893 0 -510,425 0 -4,893 0 0 0 0 0 0 -5,484 -297,981 0 -199,185 0 -2,631 0 -2,631	原子力発電 178,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	883,439 () () () () () () () () () ()	○ 20,015,863 2,198,141 19,095,492 0-1,289,068 11,299,92 20,015,863 20,043,654 -6,517,082 -111,419 1-12,26,213 -12,26,26 -12	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -111,419 -1,226,213 -221,438 169 -831,743 0	非エネル ギー利用 1,798,062 (0 1,798,062 1,798,062 1,798,062 (1,798,062
ine 12 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 8 9 0 1 8 7 7 8 8 9 9 8 9 9 8 9 8 9 8 9 8 9 8 9	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差。 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内確出 輸入 総供給 輸出 国内提出 開始 用力度出 開始 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度 用力度	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 62 62 63 4,717,988 1-1,523,216 9) 0 2,375,953 5-02,277 -243,912 -20,270 -51,710	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 92,999 95,7471 946,675 1,436,363 0 0 0 0 201,063 1-101,086 1-70,119 0 1-20,506 3,085 48,096	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 7,435,391 0 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 -83 10,941	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -6,602,227	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 3,970 4,658,056 4,603,419 0 4,204 -1,669,358 -2,924,727 -159,588 -24,529 13,393 18,491 -7,176 61,813	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 44 -711,325 0.14,525 -1161 -52,323 -472,130 -128 0 0 15,159	水力発電 (携水除く) 725,930 0 725,930 0 0 725,930 - 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 0 535,685 0 535,685 0 0 0 0 0 535,685 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 2,945,950 0 0 2,945,950 0 46,221 3,418,170	883,435 () () () () () () () () () ()	会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21(293,632) 21(293,632) 21(293,632) 11(299) 20,013,683 20,043,684 -6,517,082 -6,517,082 -111,419 -112,532 -4,010,691 -1,226,213 -8,188 -27,791 13,526,572	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 0 -27,791 11,844,353	非エネル ギー利用 1,798,062 (1,798,062 (1,798,062 (1,798,062 (1,798,062 (1,115,842 (1,115,
ine 11 12 13 14 15 16 17 18 19 10 11 22 33 44 55 66 77 88 99 00 11 22 33 44 55 66 77 88 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量法 表示単位:丁J # 一次エネルギー供給 国内蛋出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (中原州-福州) 国内供給 消費 (中原州-福州) 国内供給 消費 (中原州-福州) 大の製造 (中原州-福州) 大の製造 (中原州-福州) 本事業用発電 自家用蒸気発生 地域無供給、品種振替 自家消費・送配揖失 転換・消費在庫変動 (中原州-福州) 統計 誤差 最終エネルギー消費 企業・事業所他	石炭 5,096,871 31,982 5,096,932 0 5,096,932 0 5,096,878 4,717,988 4,732,216 0 0 -2,375,933 -502,927 -243,912 0 -20,270 -51,710 -52,944 431,827	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 95,22,999 95,7471 946,675 1,436,336 0 0 -201,063 -70,119 0 1-120,506 3,085 48,096	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0,29,108 0,7,406,284 -7,406,973 0,-7,191,157 0,-226,562 -7,40 0,-83 10,941 -690 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,953 31,279 5,870,508 1,9673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 11,383 -440 6,602,227	天然ガス 4,658,056 110,598 4,662,026 4,662,026 4,663,036 4,663,419 4,204 -1,669,358 -2,924,727 -15,588 -24,529 15,482 -1,339 18,491 -7,176 61,813 61,813	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 0 726,484 -711,325 -1,165 -52,323 -472,130 -1,1077 -1,286 0 0 15,159	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 -725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 535,685 600 535,685 600 535,685 600 600 600 600 600 600 600	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	883,439 () () () () () () () () () ()	会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 21,293,632 20,043,654 6,517,082 111,419 112,532 95 4,010,691 -1,12,62,13 -8,188 -27,791 13,526,572 8,470,256	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 1699 -831,743 0 -27,791 11,844,353 6,824,470	非エネル ギー利用 1,798,062 () () () () () () () () () ()
ine 12 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 1 2 8 9 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	エネルギー単位表(本表) 簡易表 商位発熱量差率 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内雇出 輸入 総供給 輸出 (中級月/模用) (中級月/模用) エネルギー転換 用費側 エネルギー転換 用費側 エネルギー転換品製造 イ発生回収/投入 ガス製造 事業用発電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 的 計費的 (中級上回収/投入 (中級上回収/	石炭 5.096,871 31,982 5.064,950 5.096,932 -62 -62 -62 -63 -64,717,988 -1,523,216 -1,523,216 -2,375,953 -502,927 -243,912 -431,827 -431,827 -431,827	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 -22,999 57,471 946,675 1,436,363 0 0 0 201,063 -101,086 -70,119 0 1-120,506 3,085 48,096 956,049	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,452,391 -29,108 7,406,284 -7,406,973 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 -83 10,941 -690 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 6,602,227 2,988,944	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 -4,663,419 4,668,056 -4,663,419 -4,603,419 -1,6693,588 -2,924,727 -159,588 -24,529 155,482 -1,13,939 -7,176 61,813 61,813 4,695	都市ガス	再生可能 エネル そ一(大力 を除く) 726,484 694,411 32,118 726,529 -45 0 726,484 -711,325 -11,525 -472,130 -11,026 0 15,159 0 0 15,159	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6885 0 535,6885 0 535,6885 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78.638 78.638 0 0 78.638 0 78.638 -78.638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 2,945,950 843,721 0 0 3,464,390 1 46,221 3,418,170 2,389,850 38,140	*** ((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 1,289,068 11,299 20,013,654 6,517,082 111,191 4,010,691 1,226,213 221,438 8,188 27,791 13,526,572 8,470,256 410,626	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 18,217,801 18,245,993 -6,401,239 -111,419 0 95 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 169 -831,743 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900	非エネル ギー利用 1,798,062 () () () () () () () () () ()
ine 12 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 8 9 0 1 8 9 0 0 1 8 9 0 0 1 8 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量法 表示単位:丁J # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (+取明/模型) 国内供給 消費所 石炭製品製造 (+発生回収/投入 石油製品製造 (+発生回収/投入 力/叉関造 (+発生回収/投入 力/叉関造 (+発生回収/投入 事業用発電 自家用蒸気給(転數達,品種振替 自家用蒸稅を低転換,品種振替 自家用素分配 動換,消費在庫変動 (+取明/模型) 統計 誤差 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林、遊飲建設業 製造業	石炭 5,096,871 31,982 5,064,990 5,096,932 0 5,096,871 0 1,717,988 1,1523,216 0 2,375,933 -502,927 -243,912 0 -20,270 -51,710 431,827 431,827 431,788	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 22,999 95,57,471 1,436,363 0 -201,063 -70,119 0 1-120,506 3,085 48,096 956,049 956,049	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0,29,108 0,7,406,284 -7,406,973 0,-7,191,157 0,-226,562 -7,40 0,-83 10,941 -690 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 -1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -6,602,227 2,988,944 363,250	天然ガス 4,658,056 110,598 4,662,026 4,662,026 4,663,056 4,663,419 0,19 1,669,358 24,529 155,482 113,393 18,491 -7,176 61,813 61,813 4,695 57,118	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 0 726,484 -711,325 -1165 -52,323 -472,130 -171,077 -1,026 0 0 15,159 0 0 15,159	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6858 0 535,6858 0 535,6858 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** () () () () () () () () () (会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 21,293,632 20,043,654 20,043,654 20,043,654 111,419 -112,532 95 -4,010,691 -1,226,213 -226,213 -8,188 -27,791 13,526,572 8,470,266 -4,010,696 -3,17,912 -4,010,691 -1,226,213 -8,188 -27,791 13,526,572 8,470,266	ボネル ギー利用 18,217,801 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -112,413 -1,226,213 0 -27,791 11,844,353 6,824,470 4,331,718	非エネル ギー利用 1,798,062 (
ine 01 12 13 14 15 16 17 18 19 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	エネルギー単位表(本表) 簡易表 商位発熱量差率 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内雇出 輸入 総供給 輸出 (中級月/模用) (中級月/模用) エネルギー転換 用費側 エネルギー転換 用費側 エネルギー転換品製造 イ発生回収/投入 ガス製造 事業用発電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 自家用務電 的 計費的 (中級上回収/投入 (中級上回収/	石炭 5,096,871 31,982 5,064,990 5,096,932 0 5,096,871 0 0 -2,375,933 -1,523,216 0 0 -2,375,933 -502,927 -243,912 0 -20,270 -51,710 -52,944 431,827 431,828 288 431,413 245	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 22,999 95,57,471 1,436,363 0 -201,063 -70,119 0 -120,506 -70,119 48,096 956,049 956,049 958,040 80 0 0	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0,29,108 0,7,406,284 -7,406,973 0,-7,191,157 0,-226,562 -7,40 0,-83 10,941 -690 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 45,115 731,279 5,870,508 19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -46,602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811	天然ガス 4.658,056 110,598 4.662,026 0 4.662,026 4.663,419 4.668,056 4.603,419 1.669,358 2.994,727 1.59,588 2.45,729 1.53,482 1.3,393 1.8,491 61,813 61,813 4.695 57,118	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -711,325 0 -14,525 -1,162 -7,232 -1,1026 0 -128 0 -15,529 0 -128 0 -13,159 0 -128	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 0 0 0 535,685 0 0 0 0 535,685 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	熟 (((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 1,289,068 11,289 20,043,654 6,517,082 111,191 4,112,532 0,95 4,010,691 1,226,213 -8,188 -7,791 13,526,572 8,470,256 410,626 410,626 51,739 410,626 51,739 11,526,572 11,526,57	ボネル ボー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,215,901 -6,401,239 -6,401,239 -111,419 0 95 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 169 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 239,874	非エネル ギー利用 1,798,062 ((1,798,062 -115,842 (((((((((((((((((((
ine 11 2 3 4 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 3 4 4 5 5	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量素、単位:丁」 # 一次エネルギー供給 国内確出 輸入 総供給 輸出 (中級住庫変動 (中級申/博用) 国内供給 消費側 エネルギー転換 石苗製品製造 (+発生回収+投入 ガス製造 (・発生回収+投入 ガス製造 (・発生回収+投入 カ工業用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用表電 自家用表電 自家用表電 自家用表電 自家用表電 を整理が表 機・品種振替 自家消費を庫変動 (+液ル・平底) 級数エネルギー消費 企業・事業所他 農林水産鉱建設業 製造業 食品飲料 繊維 パルブ・紙・紙加工品	石炭 5.096.871 31.982 5.064.930 5.096.932 -62 5.096.871 4.717.988 -1,523.216 0 0 2.375.953 -502.927 -51,710 -52,944 431,827 431,788 28 431,413 245 112 1,793	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 92,999 95 57,471 946,675 1,436,330 0 0 -201,063 3,085 48,096 956,049 956,049 952,800 0 0 0	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -21,191,157 0 -226,562 -399 -74 0 0 -833 10,941 -690 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -6,602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149	天然ガス 4.658,056 110,598 4.662,026 0 0 4.688,056 4.603,419 4.603,419 1.669,358 2.924,727 1.59,588 2.924,727 1.59,588 2.914,727 1.7176 61,813 61,813 4.695 57,118 1.00	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 43 -711,325 0 -14,525 1,162 -52,323 -171,077 -1,026 0 15,159 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 0 535,685 0 0 555,685 4,893 0 0 -510,425 4,893 0 0 -297,981 0 -297,985 0 0 -257,885 0 0 25,260 0 0 25,260 0 0 25,260 0 0 25,260 0 0 0 1,1,188	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 2,945,950 843,721 0 0 32,669 32,672 0 0 3,418,170 2,389,850 38,140 1,214,517 1,214	無 (((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 20,12,89,688 11,299 20,043,654 6,517,082 111,219 111,219 111,253 20,043,654 6,517,082 111,419 112,532 5,046 8,188 3,046 8,188 3,047,256 8,470,256 410,626 5,873,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787,957 238,787	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,593 6,401,239 -4,010,691 -112,413 169 -221,438 169 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 239,874 97,022 341,918	非エネル ギー利用 1,798,06: (1,798,06: (1,798,06: -115,84: (-112,53: (-115,84: (-112,53: (-116,84: (-116,54: (-116,54: (-116,54: (-116,64: (-1
ine 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 8 9 0 1 2 3 3 4 5 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量素 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内底出 輸入 総供給 機能出館変動 (+取前-傾用) 国内供給 一項間 可費問 エネルギー転換 石炭製品製造 (+発生回収-投入 石油製品製造 (+発生回収-投入 力/製造 等薬用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整理 。(・概念-不足) 総計誤差 (+散念-不足) 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林水産鉱建設業 製造業 食品飲料 総維 機・活動を指 、(・散念-不足)	石炭 5,096,871 31,982 5,064,990 5,096,932 0 0 5,096,871 4,717,988 1-5,23,216 0 0 2,2,375,933 -502,927 -243,912 -52,944 431,827 431,827 431,827 431,827 431,827 431,828 431,413 -245 112 1,793 4,215	石炭製品 57,471 0 80,375 80,375 22,999 9 9 9 9 1 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 -70,119 0 -120,506 -70,19 9 956,049 956,049 956,049 952,800 80 0 0 49,754	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0,29,108 7,406,284 -7,406,973 0,-7,191,157 0,-226,562 -399 -74 0 83 10,941 -690 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,9673 731,279 5,870,508,201 -66,820,33 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 -317,268 -440 6,6602,27 2,988,944 32,811 7,149 15,758	天然ガス 4,658,056 110,598 4,662,026 4,662,026 4,668,056 4,6463,419 0,0 1,669,358 24,529 155,488 24,529 156,488 61,813 61,813 61,813 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 4,525 0 0 14,525 -116 -52,323 472,130 -171,077 -1,026 0 0 1,13,529 -1,15,159 0 0 1,15,159 -1,159 -1,159	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 535,685 0 535,685 0 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 -78,638 0 0 0 -78,638 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** ((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 11,299 20,015,863 20,043,654 -6,517,082 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 1-12,532 -111,419 -12,532 -111,419 -13,526,572 -13,	ボネル ギー利用 18,217,801 0 19,495,571 0 18,245,593 -6,401,239 -111,419 9 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 1699 -831,743 6,824,470 355,900 4,331,718 29,874 97,022 341,918 880,925	非エネル ギー利用 1,798,063 (1,798,063
88 99 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差。 表示単位:丁] # 一次エネルギー供給 国内蛋出 輸入 総供給 輸出 (特給在庫変動 (市原市項票) (市原市項票) (中発生回収・投入 石放製品製造 (・発生回収・投入 万文製造 (・発生回収・投入 方文製造 (・発生回収・投入 方文製造 (・発生回収・投入 事業用発電 自家用蒸気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用素気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用素気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用素気発生 地域熟供給/他転換・品種振替 自家用素気発生 地域熟度、活水ルギー消費 企業・事業所他 農林水産鉱建設業 製造業 食品飲料 繊維 パルブ・紙・紙加工品 化学工業(含石油石炭製品) 業業・土石製品	石炭 5.096.871 31.982 5.064.950 5.096,932 -62 62 5.096,871 4.717.988 01 02.375.933 01 02.375.933 02 02.375.933 03 04 04.712.944 431.827 431.788 28 431.433 245 112 1,793 4,215	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 22,999 57,471 946,675 1,436,636 1-101,086 -70,119 0 -120,506 3,085 48,096 956,049 952,800 0 0 49,754	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,435,391 0 -29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -21,191,157 0 -226,562 -399 -74 0 0 -833 10,941 -690 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 -304,499 11,383 -440 6,602,227 2,988,944 36,3295 2,065,504 32,811 7,149 15,758	天然ガス 4,658,056 110,598 4,651,428 4,662,026 0 4,683,056 4,603,419 4,648 -4,603,419 116,693,388 -2,924,727 155,482 -13,393 18,491 -7,176 61,813 61,813 61,813 0 10 10 10 10 10 10 10 10 10	都市ガス -833 -(0) -(0) -(1) -(1) -(1) -(1) -(1) -(1) -(1) -(1	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 45 -711,325 -711,325 -14,525 -14,525 -14,525 -171,077 -1,026 0 15,159 -128 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 535,685 60 535,685 60 535,685 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 -78,638 0	能力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** () () () () () () () () () (○ 計 20.015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 20,128,908 11,299 20,043,654 6-5,17,082 111,419 112,532 95 4-4,010,691 112,523 113,526,572 8,470,256 410,626 5,873,957 239,874 97,022 341,918 24,22,911 358,839 2,422,911	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 0 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 4,331,718 4,331,718 4,331,718 4,331,718 88,925 385,900 588,925 385,900 588,925 588,700 588,925	非エネル ギー利用 1,798,060 (1,798,060 1,798,060 -115,841 -112,533 (1,682,211 1,645,788 54,722 1,542,234 1,542,234
ine 11 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 5 6 6 7 7 8 8	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量素 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内底出 輸入 総供給 機能出館変動 (+取前-傾用) 国内供給 一項間 可費問 エネルギー転換 石炭製品製造 (+発生回収-投入 石油製品製造 (+発生回収-投入 力/製造 等薬用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用発電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整電 自家用整理 。(・概念-不足) 総計誤差 (+散念-不足) 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林水産鉱建設業 製造業 食品飲料 総維 機・活動を指 、(・散念-不足)	石炭 5,096,871 31,982 5,064,990 5,096,932 0 0 5,096,871 4,717,988 1-5,23,216 0 0 2,2,375,933 -502,927 -243,912 -52,944 431,827 431,827 431,827 431,827 431,827 431,828 431,413 -245 112 1,793 4,215	石炭製品	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,435,391 0 29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 10,941 -690 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 731,279 5.870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 11,383 -440 -440 36,602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149 15,788 1,797,179 84,461 60,409	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,662,026 0 3,970 4,658,056 -4,663,419 -1,669,358 -2,924,727 -159,588 -24,529 165,482 -7,176 61,813 61,813 4,695 57,118 10 10 534 27,107 5,002	都市ガス -833 -(((((((((((((((((((((((((((((((((再生可能 エネル そに大力 を除く) 726,484 694,4111 32,1181 726,529 -45 0,726,484 -711,325 -1,1325 -1,14,525 -472,130 -171,077 -1,026 0 15,159 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 535,685 0 535,685 0 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 2,945,950 843,721 0 0 3,669 321,672 0 0 3,418,170 2,389,850 38,140 1,214,517 112,1451 112,1451 112,1451 112,1451 112,1451 112,1451 112,1451 113,843 114,843 115,843 116,848 25,888 25,8	*** ((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 21,299,632 20,015,863 20,043,654 6,517,082 -111,419 1-12,26,213 -21,438 5,046 -81,743 -8,188 -27,791 13,526,572 8,470,256 410,626 5,573,957 239,874 97,022 241,918 242,	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 0 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 4,331,718 4,331,718 4,331,718 4,331,718 88,925 385,900 588,925 385,900 588,925 588,700 588,925	非エネル ギー利用 1,798,06
11 2 2 3 3 4 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 6 7 7 7 8 8 8 8 8 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	エネルギー単位表(本表) 簡易表 商位発熱量素 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 (中級上限度) (中級上限度) 石炭製品製造 (中級生回収上投入 万型度) 日度用無気発生 地域熱供給化転換・品種振替 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養養 地域熱供給化転換・品種振替 自家消費在庫変動 (中級上平足) 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林木産鉱建設 養養、計費在庫変動 (中級上不足) 最終 大型之。 (中級上不足) 最終 本記人 大型之。 (中級上不足) 最終 本記人 大型之。 (中級上不足) 最終 本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 (中級上程) (中國上程) (中國上在) (中國上程) (中國上程) (中國上在) (中國	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 -62 -62 -62 -63 -63 -73 -63 -63 -63 -63 -73 -63 -63 -63 -63 -63 -63 -63 -6	石炭製品 57,471 0 0 80,375 22,999 57,471 946,675 1,436,363 1-10,086 -70,119 0 1-20,1063 3,085 48,096 956,049 956,049 958,000 0 0 49,754 12,652 879,851 7,412	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,415,391 -29,108 7,406,284 -7,406,273 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 0 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -48,503 -382,134 -262,099 11,383 -440 46,6602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149 15,758 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,652,026 0 3,970 4,668,056 4,603,419 4,648,056 -4,603,419 11,693,758 -2,924,727 -159,588 -24,529 165,482 -13,303 18,491 -7,176 61,813 4,695 57,118 0 10 5,002 21,522 21,522	都市ガス	再生可能 エネル そにく力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -0726,484 -711,325 -1,026 -1,4,525 -472,130 -1,11,026 -1,11	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6858 0 535,6858 0 535,6858 0 0 535,6858 0 0 535,6858 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 2,945,950 843,721 0 0 3,609 3,418,170 2,389,850 38,140 1,214,517 91,744 112,14,517 112,14,	熟 (((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 1,289,068 11,299 20,013,654 6,517,082 -6,517,082 -111,419 112,532 0,4,010,691 -1,226,213 -221,438 8,188 -27,791 13,526,572 8,470,256 410,626 5,873,957 239,874 239,874 37,025 410,626 5,873,957 8,470,256 410,626 5,873,957 239,874 37,021 410,626 5,873,957 239,874 37,021 410,626 5,873,957 410,626 410,626 5,873,957 410,626	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 18,245,590 6,401,239 -6,401,239 -111,419 -11,262,213 -221,438 169 -831,743 -8	非エネル ギー利用 1,798,06 1,798,06 1,798,06 -115,84 -112,53 4,87 -8,18 1,682,21 1,645,78 54,72 1,542,23
1 1 2 2 3 3 4 4 4 5 5 5 6 6 7 7 7 8 8 8 8 9 9 9 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量法。 表示単位:丁] # 一次エネルギー供給 国内蛋出 輸入 機供給 輸出 供給住庫変動 (+取前-項押) 国内供給 消費側 エネルギー転換 石炭製品製造 (+発生回収-投入 力工製造 (+発生回収-投入 力工製造 (+発生回収-投入 事業用発電 自家用素気発生 地域熱供給:他転換-品種振替 自家再类。近後損失 転換-消費在庫変動 (+取前-項押) 統計 誤差 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林大産鉱建設業 製造業 全品放料 繊維 ハルブ・紙・紙加工品 化学工業(含子油布石炭製品) 窯業・土石製品 鉄鋼 非鉄金属	石炭 5.096,871 31,982 5.064,990 5.096,932 -62 62 5.096,871 4.717,988 01 1,523,216 0 0 -2.375,933 -502,927 -243,912 -20,270 -51,710 -52,944 431,827 431,788 28 431,433 245 112 1,793 4,215 130,671 291,655 2,283	石炭製品 57,471 0 0 80,375 22,999 57,471 946,675 1,436,363 1-10,086 -70,119 0 1-20,1063 3,085 48,096 956,049 956,049 958,000 0 0 49,754 12,652 879,851 7,412	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0,29,108 0,29,108 0,406,284 0,406,284 0,7,191,157 0,226,562 10,941 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -48,503 -382,134 -262,099 11,383 -440 46,6602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149 15,758 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581	天然ガス 4,658,056 110,598 4,551,428 4,652,026 0 3,970 4,668,056 4,603,419 4,648,056 -4,603,419 11,693,758 -2,924,727 -159,588 -24,529 165,482 -13,303 18,491 -7,176 61,813 4,695 57,118 0 10 5,002 21,522 21,522	都市ガス	再生可能 エネル そにく力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -0726,484 -711,325 -1,026 -1,4,525 -472,130 -1,11,026 -1,11	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 60 60 75,685 75,484	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 2,945,950 843,721 0 0 3,21,672 3,21,672 3,341,170 2,389,850 38,140 1,214,517 112,14,517	熟 (((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 1,289,068 11,299 20,013,654 6,517,082 -6,517,082 -111,419 112,532 0,4,010,691 -1,226,213 -221,438 8,188 -27,791 13,526,572 8,470,256 410,626 5,873,957 239,874 239,874 37,025 410,626 5,873,957 8,470,256 410,626 5,873,957 239,874 37,021 410,626 5,873,957 239,874 37,021 410,626 5,873,957 410,626 410,626 5,873,957 410,626	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 18,245,590 6,401,239 -6,401,239 -111,419 -11,262,213 -221,438 169 -831,743 -8	非エネル ギー利用 1,798.06 1,
ine 11 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差率 表示単位:丁] # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 国内産出 輸入 総供給 輸出 国内強力 (中級自規) 一次工業の 一級自規) 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	石炭 5,096,871 31,982 5,064,959 5,096,932 -62 -62 -62 -62 -63 -63 -73 -73 -50,927 -51,710 -52,944 431,827 431,788 28 431,413 244 -11 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 -22,999 55,471 946,675 1,436,363 0 0 0 1-201,063 -101,086 -70,119 0 1-20,506 3,085 48,096 956,049 956,049 958,800 0 0 49,754 12,652 879,831 7,412	原油 7,406,284 20,896 7,431,4396 7,414,496 7,435,391 -29,108 7,406,284 -7,406,973 -7,191,157 0 -226,562 -39 -744 0 0 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,136 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -40,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149 15,758 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581	天然ガス 4.658.056 110.598 4.651,428 4.652,026 0 3.970 4.658,056 4.603,419 4.663,419 1.6693,588 2-9.24,727 1.59,588 2-4,529 165,482 1-13,493 61,813 61,813 4,695 57,118 10 10 5,002 21,522 11,317 1,627 1,627	都市ガス	再生可能 エネル そにく力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -0 -14,525 -0 -14,525 -472,130 -1-171,077 -1,026 -1-18 -11,159 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -1-18 -18	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6858 0 535,6858 0 535,6858 0 0 535,6858 0 0 0 535,6858 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** ((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 11,289,068 11,299 20,043,654 6,517,082 -6,517,082 -111,419 112,532 0 -4,210,691 -1,226,213 -221,438 -8,188 -27,791 13,526,572 410,626 537,3957 23,874 410,626 537,3957 23,874 374,229 410,626 537,3957 23,874 374,229 410,626 537,3957 23,874 374,236 410,626	ボー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 169 -221,438 169 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 239,874 97,022 341,918 880,925 345,918 880,925 345,918 880,925	非エネル ギー利用 1,798,06 1,798,06 1,798,06 -115,84 -112,53 4,87 -8,18 1,682,21 1,645,78 54,72 1,542,23
ine 11 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 0 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 1 2 2 3 3 4 4 5 5 6 6 7 7 8 8 9 9 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	エネルギー単位表(本表) 簡易表 商位発熱量素 表示単位: TJ # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 (中級上限度) (中級上限度) 石炭製品製造 (中級生回収上投入 万型度) 日度用無気発生 地域熱供給化転換・品種振替 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養殖 自家用養養 地域熱供給化転換・品種振替 自家消費在庫変動 (中級上平足) 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林木産鉱建設 養養、計費在庫変動 (中級上不足) 最終 大型之。 (中級上不足) 最終 本記人 大型之。 (中級上不足) 最終 本記人 大型之。 (中級上不足) 最終 本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 (中級上不足) 是本記人 大型之。 (中級上不足) 是本記人 (中級上程) (中國上程) (中國上在) (中國上程) (中國上程) (中國上在) (中國	石炭 5,096,871 31,982 5,064,950 5,096,932 -62 -62 -62 -62 -63 -63 -73 -63 -63 -63 -63 -73 -63 -63 -63 -63 -63 -63 -63 -6	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 -22,999 55,471 946,675 1,436,363 0 0 0 1-201,063 -101,086 -70,119 0 1-20,506 3,085 48,096 956,049 956,049 958,800 0 0 49,754 12,652 879,831 7,412	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,415,391 -29,108 7,406,284 -7,406,273 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 0 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 45,115 731,279 5,870,508 -19,673 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 11,383 -440 -440 36,3295 2,065,504 32,811 7,149 15,788 1,797,179 84,461 60,409 39,581	天然ガス 4.658.056 110.598 4.651,428 4.652,026 0 3.970 4.658,056 4.603,419 4.663,419 1.6693,588 2-9.24,727 1.59,588 2-4,529 165,482 1-13,493 61,813 61,813 4,695 57,118 10 10 5,002 21,522 11,317 1,627 1,627	都市ガス	再生可能 エネル そ一(大力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -711,325 0 -14,525 -711,325 -711,325 0 -14,525 -711,325 -711,325 -711,325 0 -711,026 -711	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6858 0 535,6858 0 535,6858 0 0 535,6858 0 0 535,6858 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 3,464,390 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** ((((((((((((((((((会計 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 11,289,068 11,299 20,043,654 6,517,082 -6,517,082 -111,419 112,532 0 -4,210,691 -1,226,213 -221,438 -8,188 -27,791 13,526,572 410,626 537,3957 23,874 410,626 537,3957 23,874 374,229 410,626 537,3957 23,874 374,229 410,626 537,3957 23,874 374,236 410,626	ボー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,217,801 18,245,593 -6,401,239 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 169 -221,438 169 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 239,874 97,022 341,918 880,925 345,918 880,925 345,918 880,925	非エネル ギー利用 1,798,06 1,798,06 1,798,06 -115,84 -112,53 4,87 -8,18 1,682,21 1,645,78 54,72 1,542,23
ine (ine (ine (ine (ine (ine (ine (ine (エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差率 表示単位:丁] # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 国内産出 輸入 総供給 輸出 国内強力 (中級自規) 一次工業の 一級自規) 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一級自規 一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、一、	石炭 5,096,871 31,982 5,064,959 5,096,932 -62 -62 -62 -62 -63 -63 -73 -73 -50,927 -51,710 -52,944 431,827 431,788 28 431,413 244 -11 -12 -12 -12 -12 -12 -12 -12	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 90,375 57,471 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 3,085 48,096 956,049 956,049 958,040 97,241 994,754 12,652 879,851 12,652 879,851 2,958	原油 7,406,284 20,896 7,431,4396 7,414,496 7,435,391 -29,108 7,406,284 -7,406,973 -7,191,157 0 -226,562 -39 -744 0 0 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 1,96,73 7,208,201 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -46,602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149 15,758 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581 11,816	天然ガス 4.658,056 110,598 4.651,058 4.662,026 0 4.658,056 -4.663,419 4.668,056 -4.663,419 -7.176 -7.	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -711,325 -1,1626 -52,323 -1,1026 -1,	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6858 0 535,6858 0 535,6858 0 0 535,6858 0 0 0 535,6858 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** ((((((((((((((((((会計・	ボネル ボー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 18,217,801 18,245,593 6,401,239 -4,010,691 -112,413 169 -221,438 169 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 239,874 97,022 341,918 880,925 358,700 1,685,494 94,851 468,228 164,705	非エネル ギー利用 1,798,062 (((((((((((((((((((
ine	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量素、単位:丁 # 一次エネルギー供給 国内確出 輸入 総供給 輸出 (中級化化庫変動 (中級ル (中級ル (中級ル (中級ル (中級ル (中級ル (中級ル (中級ル	石炭 5.096.871 31.982 5.064.990 5.096,932 -62 -62 -62 -62 -63 -63 -63 -63 -63 -63 -63 -63	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 90,375 91,471 946,675 1,436,363 0 0 -201,063 3,085 48,096 956,049 956,049 952,800 0 0 49,754 12,652 879,851 7,412 2,994 566	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,435,391 -9,108 -7,406,973 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 -39 -74 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 -7,191,157 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,9673 7,208,201 -68,503 -382,134 -68,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -6,602,227 2,988,944 363,295 2,065,504 32,811 7,149 15,758 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581 11,816 560,146 551,546	天然ガス 4.658,056 110,598 4.651,058 4.662,026 0 0 4.658,056 4.663,419 4.662,026 4.663,419 1.669,358 2-924,727 1-19,588 2-24,529 165,482 1-3,393 18,491 -7,176 61,813 61,813 4.695 57,118 27,107 5,002 21,522 1,317 1,627 0 0	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 -45 -711,325 -14,525 -14,525 -14,525 -17,077 -1,026 -128 -0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,685 0 535,685 0 535,685 0 535,685 0 0 0 535,685 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 0 0 78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$83,435 () () () () () () () () () ()	会計・	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,245,939 -6,401,239 -111,419 -112,6213 -221,438 169 -27,791 11,844,353 -6,824,470 -355,900 4,331,718 -355,900 1,	非エネル ギー利用 1,798,062 (((((((((((((((((((
ine (ine (ine (ine (ine (ine (ine (ine (エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量差率 表示単位:丁] # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 (中級 1 (中級	石炭 5.096,871 31,982 5.064,990 5.096,932 -62 5.096,871 4.717,988 0 1.523,219 0 -2.375,953 -502,927 -243,912 431,827 431,827 431,828 431,413 245 112 1,793 4,215 112 1,093 4,215 130,671 291,655 2,288 77 363 348	石炭製品	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,435,391 0,29,108 0,29,108 0,7,191,157 0,226,562 0,7191,157 0,91 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 19,673 7,208,201 -08,503 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 -440 36,3295 2,988,944 37,134 38,295 2,988,944 15,788 17,149 15,788 17,149 15,788 17,149 15,788 17,149 15,788 17,818 11,816 560,146 531,546	天然ガス 4,658,056 110,598 4,662,026 4,662,026 4,663,419 0,00 1,669,358 24,529 155,482 133,393 18,491 -7,176 61,813 61,813 4,695 57,118 0 0 10 10 10 10 10 10 10 10	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 0 726,484 -711,325 -116 -52,323 -472,130 -171,077 -1,026 0 0 14,529 0 0 15,159 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 5 535,6858 0 535,6858 0 535,6858 0 60 535,6858 0 60 60 535,6858 0 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	\$\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	会計・ 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 21,293,632 21,293,632 20,043,654 20,043,654 20,043,654 2112,452 -111,419 -112,532 -111,25	ボール ボー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,800 18,245,593 6-4,01,239 1-4,112,419 0 0 1-12,626,213 -221,438 1.69 -831,743 6.824,470 355,900 4.311,843,531,718 239,874 97,022 341,918 880,925 388,700 1,685,494 94,851 468,228 164,705 2,136,852 1,908,040 3,111,843	非エネル ギー利用 1,798,062 (1,798,062
1. Line (1972) (エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量素、単位:丁」 # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 (+取明/模塊) 国内供給 消費所 石炭製品製造 (+発生回収/投入 力/実限造 (+発生回収/投入 力/実限造 (+発生回収/投入 力/実限造 (+発生回収/投入 事業用発電 自家用蒸電を 自家用蒸電 自家用蒸電 自家用蒸電 自家用蒸電 自家用蒸電 自家用蒸電 (+液性回収/投入 表達、消費在庫変動 (+取明/模別 (+液池/平足) 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農株本、旅鉱建設業 食品散料 級維 以上で、一部 、一部 、一部 、一部 、一部 、一部 、一部 、一部 、一部 、一部	石炭 5,096,871 31,982 5,064,990 5,096,932 0 5,096,871 0 0 5,096,871 0 0 2,375,933 -1,523,216 0 0 -2,375,933 -502,927 -243,912 0 -20,270 -51,710 -52,944 431,827 431,828 248 431,413 -245 112 1,793 421,793 431	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 22,999 57,471 946,675 1,436,363 1,436,363 1,436,363 1,436,363 1,436,363 1,436,363 1,436,363 1,436,363 1,436,675 1,436,363 1,436,675 1,436,675 1,436,675 1,436,675 1,436,675 1,436,675 1,436,675 1,436,675 1,436,736 1,4	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,435,391 0 29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 19,673 7,208,201 6,68,203 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 6,602,227 2,988,944 36,3295 2,065,504 15,788 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581 17,149 16,303 39,581 17,149 15,788 1,797,179 560,146 531,546	天然ガス 4,658,056 110,598 4,651,428 4,662,026 0 0 4,693,419 4,688,056 4,603,419 11,693,388 -2,924,727 155,482 -13,393 18,491 -7,176 61,813 61,813 61,813 61,813 7,107 5,002 21,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 45 -711,325 -711,325 -711,325 -141,525 -	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 725,930 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 535,685 635,685	原子力発電 電 78,638 78,638 0 78,638 -78,638 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	能力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** () () () () () () () () () (会計・ 20,015,863 2,198,141 19,095,492 21,293,632 21,293,632 20,043,654 20,043,654 20,043,654 -111,419 -112,532 -111,252 -111,252 -111,252 -111,252 -112,532 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 -5,044 -831,743 -8,188 -27,791 13,526,572 8,470,256 -5,873,977 229,874 79,022 344,2181 358,839 1,685,690 1,685,690 1,685,690 1,685,690 1,685,690 1,685,690 1,685,690 1,685,690 1,685,690 2,185,673 1,908,040 3,148,275	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,217,801 18,217,801 18,217,801 18,217,801 11,226,213 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 0 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 4,331,718 880,925 358,700 1,685,494 94,851 468,228 164,705 2,136,852 1,908,040 3,111,843 3,811,843 1,827,225 1,908,040 3,111,843 1,827,225	非エネル ギー利用 1,798,062 0 0 1,798,062 1,798,062 1,798,062 -115,843 0 0 -112,532 0 0 0 -1,84,877 0 0 -8,188 0 1,682,219 1,645,786 1,542,233 0 0 0 1,541,985 1144 0 0 0 48,821
001	エネルギー単位表(本表) 簡易表 高位発熱量基準 表示単位:丁] # 一次エネルギー供給 国内蛋出 輸入 総供給 輸出 (元原本) (元原本項申) 国内接出 所表面 (元原本) (元原本項申) 国内接出 (一般生回収を及入 方定限 (一般生回収を投入 方定限 (一般生回収を投入 方定限 (一般生回収を投入 事業用発電 自家用蒸気発生 地域熱供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熱供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熱供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熱供給/他転換・品種振替 自家用蒸気発生 地域熱供給/他転換・品種振替 自家用素気発生 地域熱性、近極損失 転換・消費在康変動 (一般ル不足) 最終エネルギー消費 企業・事業所他 農林水産鉱建設業 製造業 食品放料 繊維 パルブ・紙・稲加工品 化学工業(含有油石炭製品) 窯業・土石製品 鉄鋼 非鉄金属 機械 他製造業 業務他(第三次産業) 家庭 運輸 旅客	石炭 5.096.871 31.982 5.064.950 5.096,932 -62 05.096,932 -62 -62 -62 -62 -62 -62 -62 -62 -62 -6	石炭製品 57,471 0 0 80,375 80,375 90,375 92,999 57,471 946,675 1,436,635 1,436,635 1,436,635 1,436,635 48,096 956,049 956,049 956,049 975,800 0 49,754 12,652 879,851 7,412 2,994 56 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	原油 7,406,284 20,896 7,414,496 7,414,496 7,435,391 0 29,108 7,406,284 -7,406,973 0 -7,191,157 0 -226,562 39 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	石油製品 731,279 0 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,952,126 1,265,963 45,115 731,279 5,870,508 19,673 7,208,201 6,68,203 -382,134 -262,099 -317,268 5,100 -304,499 11,383 -440 6,602,227 2,988,944 36,3295 2,065,504 15,788 1,797,179 84,461 60,409 16,339 39,581 17,149 16,303 39,581 17,149 15,788 1,797,179 560,146 531,546	天然ガス 4,658,056 110,598 4,651,428 4,662,026 0 0 4,693,419 4,688,056 4,603,419 11,669,358 -2,924,727 155,488 -2,45,29 165,488 -3,13,393 18,491 -7,176 61,813 61,813 61,813 61,813 7,107 5,002 21,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522 11,522	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く) 726,484 694,411 32,1181 726,529 45 -711,325 -1161 52,323 -171,077 -1,026 0 14,525 -161 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	水力発電 (揚水除 く) 725,930 725,930 0 0 725,930 0 0 725,930 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	揚水発電	未活用エネルギー 535,685 535,685 535,685 535,685 60 535,685 60 535,685 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	原子力発電 電 78,638 78,638 0 0 78,638 -78,638 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	電力 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	*** () () () () () () () () () (20.015,863 2,198,141 19,095,492 121,293,632 201,293,632 201,293,632 20,043,654 6-5,17,082 -111,419 -112,532 -4,010,691 -1,12,621 -13,526,572 -13,526,572 -13,526,572 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -14,0256 -15,046 -16,025 -16,035	エネル ギー利用 18,217,801 0 0 0 19,495,571 0 0 18,217,801 18,217,801 18,217,801 18,217,801 18,217,801 11,226,213 -221,438 -4,010,691 -1,226,213 -221,438 -221,438 -21,438 -31,743 0 -27,791 11,844,353 6,824,470 355,900 4,331,718 239,874 97,022 358,700 1,685,494 94,851 468,228 164,705 2,136,852 1,908,040 3,111,843 3,877,225 1,908,040 3,111,843 1,827,225 1,827,225 1,827,225 1,284,617	非エネル ギー利用 1,798,062 0 0 1,798,062 1,798,062 1,798,062 -115,843 0 0 -112,532 0 0 0 -1,84,877 0 0 -8,188 0 1,682,219 1,645,786 1,542,233 0 0 0 1,541,985 1144 0 0 0 48,821

表 A 4-22 総合エネルギー統計 (エネルギーバランス表) の簡易表 (2020、2021 年度)

<< 総合エネルギー統計 エネルギー単位表(本表			\$0200	\$0300	\$0400	\$0500	\$0600	\$0700	\$0800	\$0900	\$1000	\$1100	\$1200			\$1401	
高位発熱量基準 表示単位:TJ		石炭	石炭製品	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く)	揚水発電	未活用エネルギー	原子力発電	電力	熱	合計	エネルギー利用	非エネギー利
ne #																	
・ 一次エネルギー供給 2 国内産出		4,488,175 18,136	-68,861 0				723	1,186,060 1,097,085	662,732 662,732	(543,425		(17,941,843 2,756,224		-,
輸入		4,470,131	25,693	5,196,524	1,933,350	4,178,883	(89,007	0	(0	0	(0	15,893,589	0	
4 総供給 5 輸出		4,488,267 -92	25,693 -94,390				(1,186,092	662,732	(543,425					17,214,285	
供給在庫変動	(+取崩/-積増)	0	-164	78,829	48,811	2,413	723	0	0	(0	0	(0	130,612	0	
	供給側 消費側	4,488,175	-68,861	5,293,990	1,238,093	4,271,624	723	1,186,060	662,732	(543,425	325,883	(0	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	16,506,315	
エネルギー転換	10.50.00	-4,157,767	887,393	-5,307,574	4,496,031	-4,220,768	991,699	-1,175,774	-662,732	(-513,576	-325,883	3,252,123	816,300			1,43
	(+発生回収/投入)	-1,337,102 0	1,261,810			1,502		-19,630	0	(-5,165					-93,930	
	(+発生回収/-投入) (+発生回収/-投入)	0	0							() 0					-	
事業用発電		-2,457,503					-196,375				,						
自家用発電 自家用蒸気発生		-171,702 -212,003	-95,717 -58,276	-31 -55		-42,433 -21,689	-111,309 -188,235	-614,821 -159,807	-25,221 0	(,	0				-837,733 -182,911	
地域熱供給/他転換・品	品種振替	0	0				-168,778	-771	0	(
自家消費·送配損失 転換·消費在庫変動	(+羽) 166 (- 185 +10)	-12,903 33,446	-107,198 -902	6,568		-13,115 -30,670	-23,253	-27 -2,117		(,				
THIS III SELLANDON							,	2,117		ì							
統計誤差	(+散逸/-不足)	-4,774	35,245	-13,585	153	-4,252	(0	0	(0	0	-36,233	-41,497	-64,943	-64,943	
最終エネルギー消費		335,182	783,286	0	5,733,972	55,108	992,422	10,286	0	(29,848	0	3,288,356	857,797	12,086,257	10,656,761	1,42
A 300		225 166	#02.20¢		2 505 200	55.100	550.005	2.002			20.040		2 200 101	0.54 500	# #00 C#0		
企業·事業所他		335,166	783,286	0	2,606,390	55,108	558,002	3,962	0	(29,848	0	2,272,186	856,702	7,500,650	6,106,135	1,39
農林水産鉱建設業		0	18		0.11,000	4,490	2,926	0		(
製造業食品飲料		335,161 17	774,756			50,619		146		(1,3
繊維		0	0	0	4,555	39	5,409	0	0	(0	0	26,002	37,777	73,781	73,781	
パルプ・紙・紙加工 化学工業(含石油イ		1,860	48.209	0		400 26,214	4,580 22,564	113		(290,573 785,785	1.3
窯業·土石製品	山水(東門)	120,170	12,481	0	74,276	4,641	26,243	32			24,621	0		19,520	341,993	341,536	
鉄鋼		211,670	705,801	0	37,817	16,216	69,226	0	0	(1,290	0	218,176	84,793	1,344,989	1,344,867	
非鉄金属機械		1,426 1	6,654 1,611	-	,,,,,	1,312 1,797		0		(-,-,,						
他製造業		17	0		12,306	0		0	0	(0	0				164,808	
業務他(第三次産業))	5	8,512	0	519,964	0	312,489	3,816	0	() 0	0	1,096,786	65,043	2,006,616	1,978,996	
36331E011-01E336	,												, ,				
家庭		0	0	0	514,467	0	433,238	6,324	0	(0	0	956,663	1,095	1,911,787	1,911,787	
運輸		16	0	0	2,613,115	0	1,182	0	0	() 0	0	59,507	7 0	2,673,820	2,638,838	
旅客		16	0		-,,	0		0		(
5 貨物					1,157,203	0	1,129	0	0		, 0	0	2,444		1,160,776	1,132,020	
非エネルギー利用(最終	終消費内数)	22	18,552	0	1,400,384	10,538	(0	0	(0	0	(0	1,429,496	0	1,4
21FY	Row S	\$0100	\$0200	\$0300	\$0400	\$0500	\$0600	\$0700	\$0800	\$0900	\$1000	\$1100	\$1200	\$1300	\$1400	\$1401	\$1402
<< 総合エネルギー統計	- //																
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ	(1) 簡易表	石炭	石炭製品	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	再生可能 エネル ギー(水力 を除く)	水力発電 (揚水除 く)	揚水発電	未活用エネルギー	原子力発電	電力	熱	合計	エネルギー利用	非エンギー和
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ me #	。 ₹)簡易表							エネル ギー(水力 を除く)	(揚水除く)		ネルギー	電				ギー利用	ギーオ
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ ne # 一次エネルギー供給	(A) 簡易表	4,812,955	-4,692	5,656,731	1,063,316	3,997,511	943	エネル ギー(水力 を除く)	(揚水除く)	(ネルギー	電 604,886	(0	18,670,410	ギー利用	1,4
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ ne # 一次エネルギー供給 国内産出	(新島表			5,656,731 17,145	1,063,316	3,997,511 89,230	943	エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635	(揚水除く)		ネルギー 541,056 541,056	電 604,886 604,886	(0 0	18,670,410	ギー利用 17,228,574 0	1,4
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ ne # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給	簡易表	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099	-4,692 0 63,192 63,192	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866	943	エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120	(ネルギー 541,056 541,056 0 541,056 0 541,056	電 604,886 604,886 0 604,886	(0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253	1,4
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位:TJ ne# 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出	(+取崩/-稜增)	4,812,955 15,990 4,797,109	-4,692 0 63,192	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0	943	エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0	(ネルギー 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 0	電 604,886 604,886 0 604,886 0	(0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0	1,4
エネルギー単位表(本表 高位発熱量基準 表示単位: ① 182 # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給	(+取削/-積增) 供給側	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 -2,356	943	エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0	(ネルギー 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 0	電 604,886 604,886 0 604,886 0	()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574	1,4
エネルギー単位表(本表高位発熱量基準 表示単位:丁 ** # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 執供給 供給在庫変動 国内供給	(+取崩/-積增)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167 -1,716	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 -2,356 3,997,511	943 ((((943 943	エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 0 1,324,585	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0	(ネルギー 0 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 0 0 0 0 0 0	電 604,886 604,886 0 604,886 0) 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118	1,4 1,4 1,4 1,4
エネルギー単位表(本表 高位を熱量基準 表示単位: T) 10: # 一次二ネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石裁製品製造	₹) 簡易表 (+取崩¼積增) 供給制 消費側 (+発生回収/-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 -5,628,513	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 -2,356 3,997,511 -3,912,446	943 () () () () () () () () 943 () 943 () ()	エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 -673,120 0		ネルギー 0 541,056 541,056 0 0 0 0 541,056 0 0 0 0 541,056 0 0 541,056	604,886 604,886 00 604,886 0 0 604,886	(((((((((((((((((((0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -116,695	ギー利用 17,228,574 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695	1,4
エネルギー単位表(本表 高位 察熱量基準 表示単位: 1) ne # 一次エネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石炭製品製造 石炭製品製造	₹) 簡易表 (+取勝/-積增) 供給倒 消費側 (+発生回収/-投入) (+発生回収/-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 -5,628,513 0	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 -2,356 3,997,511 -3,912,446 0 1,573	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 0 1,324,585 -1,314,947 0 -19,958	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 -673,120 0 0		ネルギー 0 541,056 0 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 541,056 0 0 541,056 0 0 541,056	604,886 604,886 0 604,886 0 0 604,886 -604,886	3,348,729	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -116,695 -141,544	ギー利用 17,228,574 0 18,225,253 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695	1,4 1,4 1,4 1,4
エネルギー単位表(本表 高位を熱量基準 表示単位: T) 10 年 一次二ネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 石炭製品製造 石油製造 ガス製造	₹) 簡易表 (+取崩¼積增) 供給制 消費側 (+発生回収/-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 -5,628,513 0 -5,623,033	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 -2,356 3,997,511 -3,912,446 1,573 -1,661,472	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 0 1,324,585 -1,314,947 0 1-19,958 -59	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		ネルギー 541,056 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 -508,857 0 -5,555 0 0 0	604,886 604,886 0 604,886 0 0 604,886 -604,886 0 0	3,348,725	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -114,544 -2,156	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 0 -2,156	1,4 1,4 1,4 1,4
エネルギー単位表(本美 表示単位: T) E # 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 工本ルギー転換 品 製造 力ス製製造 力ス製造 事業別発電 事業別発電 事業別発電	₹) 簡易表 (+取勝/-積增) 供給倒 消費側 (+発生回収/-投入) (+発生回収/-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 0 -2,572,829 -174,267	4,692 0 63,192 63,192 63,192 -66,167 -1,716 4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,633 -128,633 -128,633 -128,633	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 -36,601 5,656,731 -5,628,513 0 0 -5,623,033 0 -9,317	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 -2,356 3,997,511 -3,912,446 0 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 0 1,324,585 -1,314,947 0 0 -19,958 -59 -434,796	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 673,120		*ルギー 541,056 541,056 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	604,886 604,886 604,886 0 0 604,886 -604,886 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 0 0 -2,156 4,297,309 -890,841	1,4
エネルギー単位表(本美 表で単位:T) に # 一 医	(+取辦/積增) 供給側 消費側 (+発生回収/投入) (+発生回収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 0 -2,572,829	-4,692 0 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,635	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 0 -5,623,033 0 0 -9,317 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 -2,336 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 0 1,324,585 -1,314,947 0 0 -19,958 -59 -434,796	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 541,056 541,056 0 541,056 0 0 0 0 541,056 0 0 0 0 541,056 0 1 541,056 0 1 541,056 0 1 541,056 0 1 541,056 0 1 541,056	604.886 604.886 0 604.886 0 604.886 0 604.886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(((((((((((((((((((0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753	1,4
エネルギー単位表(本表 表で単位:丁) に # 一 国内産出 輸入 総供品 ・ 一 国内産出 ・ 輸入 ・ 総 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(+來那小模用) 供給側 消費側 (+発生回収小投入) (+発生回収小投入) 品種擬替	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 0 0 -2,572,829 -174,267 -219,365	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,633 -103,406 -63,504 0 -110,610	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 5,693,331 0 -36,6601 5,656,731 0 0 -5,623,033 0 0 -9,3177 0 0	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 44,916	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 2,356 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -22,426 -22,426 -12,013	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 1,04,975 1,324,610 -26 -1,324,585 -1,314,947 0 -19,958 -99 -434,796 -684,499 -684,499 -684,496 -884,496 -884,49	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 541,056 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 1 541,056 0 0 0 1-508,857 0 1-19,669 1 -18,983 0 1 -18,983 0 0 0 1 -13,135	604.886 604.886 0 604.886 0 0 604.886 0 0 604.886 -604.886 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -116,699 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938	1,4
エネルギー単位表(本表 表で単位:丁) に # 一 国内産出 輸入 総供品 ・ 一 国内産出 ・ 輸入 ・ 総 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	(+取辦/積增) 供給側 消費側 (+発生回収/投入) (+発生回収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -1,444 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 0 -2,572,829 -174,267 -219,365	-4,692 0 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 0 -128,635 -103,406 -63,504	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,6601 5,656,731 -5,628,513 0 0 -5,623,033 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 44,916	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0-2,356 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 169,305	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 0 0 1,324,585 -1,314,947 0 -19,958 -99 -434,796 -684,459 -71,325	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 541,056 541,056 0 541,056 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 1 541,056 0 0 0 1-508,857 0 1-19,669 1 -18,983 0 1 -18,983 0 0 0 1 -13,135	604.886 604.886 0 604.886 0 0 604.886 0 0 604.886 -604.886 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 -6,295,634 -116,699 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938	1,4 1,4 1,4 1,4 -1
エネルギー単位表(本美 表示単位:丁) 16 # 一国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 エネルギー転換 有 機関品制造 ガス製造 事業用発電 自家無供給(他転換: 地域熱受 地域消費を彫度動 自家消費、発生服 地域消費を服要動	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 0 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 0 0 -2,572,829 -174,267 -219,365	-4,692 0 63,192 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,633 -103,406 -63,504 0 -110,610	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 5,693,331 0 -36,6601 5,656,731 0 0 -5,623,033 0 0 -9,3177 0 0	1,063,316 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,963,929 1,063,316 4,619,595 14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 1-165,550 -276,121 44,916 -207,713 3,797	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 2,356 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -22,426 -22,426 -12,013	943 (((((((((((((((((((エネル ギー(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 1,04,975 1,324,610 -26 -1,324,585 -1,314,947 0 -19,958 -99 -434,796 -684,499 -684,499 -684,496 -884,496 -884,49	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 -673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 541,056 541,056 541,056 541,056 0 0 541,056 0 0 541,056 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	604,886 604,886 0 604,886 0 604,886 0 0 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,571,954 -6,295,634 -116,695 -141,554 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938 79,849	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 0 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938	1,4 1,4 1,4 1,4 -1
エネルギー単位表(本美 表示単位: T) 16 # 一 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 生 不 北東 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京 東京	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,812,955 4,393,997 -1,426,802 0 0 -2,572,829 -174,267 -219,365 0 -33,148 32,414	4,692 0 63,192 63,192 63,192 66,167 -1,716 4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,633 -103,406 -63,504 0 -110,610 -3,927 71,583	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 -36,601 -5,628,513 0 -5,628,513 0 0 -9,317 0 0 0 3,842	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 1,953,929 48,102 4,619,59 14,614,59 14,614,51 5,605,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 3,797	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 -2,356 3,997,511 -3,912,446 -1,573 -1,661,472 -2,388,659 -12,013 -1,01	943 (((((((((((((((((((エネル **一(水力 を除く) 1,324,585 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 0 -1,958 -99 -434,796 -684,499 -684,499 -71,325 -845	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		ネルギー 541,056 541,056 541,056 541,056 541,056 0 0 541,056 0 0 541,056 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	604,886 604,886 604,886 0 604,886 0 604,886 0 604,886 0 0 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,725 (((((((((((((((((((0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 1-1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 6-295,634 -2,156 4-297,309 -890,841 -2,13,753 52,753 765,938 79,849 98,456	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 0 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938 0 98,456	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4
エネルギー単位表(本美 表示単位: T) 16 # 一国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 工ネルギー転換 石制製造 ガス製造 事業用発電 自家用無免 動主 自家用無免 動性的 地域 計 地域 計 が 記 の に の を の の の の の の の の の の の の の の の の	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,812,955 4,393,997 -1,426,802 0 -2,572,829 -174,267 -219,365 32,414 32,783 386,175	4,692 0 63,192 63,192 63,192 66,167 1-1,716 4,692 920,195 1,330,276 0 0 128,635 103,406 0 0 110,610 3,927 71,583 843,919	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 -36,6601 5,656,731 -5,623,033 0 0 -5,623,033 0 0 0 0 0 0 2 3,842	1,063,316 01 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,963,316 48,102 1,063,316 4,619,595 14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 3,997,511 -3,912,446 01,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 46,915 27,763 57,302	943 (((((((((((((((((((エネル **一(水力 を除く) 1,324,585 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 0 1,958 -59 -684,459 -171,325 -845 -845 -845 -845 -845 -845 -963 -963 -963	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー *** ** ** ** ** ** ** ** **	604,886 604,886 0,886 0,604,886 0 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,729 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,934 6,295,634 111,544 2,273,09 -890,841 213,753 52,753 79,849 98,456	ギー利用 17,228,574 0 0 0 18,225,253 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 0 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938 0 98,456	1,4 1,4 1,4 1,4 -1
エネルギー単位表(本美 表示単位: T) 16 # 一国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 工ネルギー転換 石制製造 ガス製造 事業用発電 自家用無免 動主 自家用無免 動性的 地域 計 地域 計 が 記 の に の を の の の の の の の の の の の の の の の の	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,812,955 4,393,997 -1,426,802 0 0 -2,572,829 -174,267 -219,365 0 -33,148 32,414	4,692 0 63,192 63,192 63,192 66,167 -1,716 4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,633 -103,406 -63,504 0 -110,610 -3,927 71,583	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 -36,6601 5,656,731 -5,623,033 0 0 -5,623,033 0 0 0 0 0 0 2 3,842	1,063,316 01 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,963,316 48,102 1,063,316 4,619,559 14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 3,997,511 -3,912,446 01,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 46,915 27,763 57,302	943 (((((((((((((((((((エネル **一(水力 を除く) 1,324,585 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 0 -1,958 -99 -434,796 -684,499 -684,499 -71,325 -845	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 3	604,886 604,886 0,886 0,604,886 0 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,934 6,295,634 111,544 2,273,09 -890,841 213,753 52,753 79,849 98,456	ギー利用 17,228,574 0 0 0 18,225,253 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 0 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938 0 98,456	1,4 1,4 1,4 1,4 -1
エネルギー単位表(本表 表示単位:丁) に # 一国への産出 輸入 総供品 機供給 機供給 機能性 機能性 機能性 機能性 機能性 機能性 機能性 大不起製造 力不製過品製造 力不製過品製造 力不製過品製造 事業用層電電 自家派用無統給企配損失 転換,消費企配車変 統計調整 を建立。 を設す、消費を配 を設す、消費を配 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表 を表	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 -2,572,829 -174,267 -219,365 0 -33,148 32,414 32,783 386,175	4,692 0 63,192 66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 -128,635 -103,406 -3,504 -3,927 71,583 843,919 843,919	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 -5,628,513 0 -5,628,513 0 0 -5,623,033 0 0 -5,623,033 1 1 1 1 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,665,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 44,916 -207,713 -2,76,121 -2,76,121 -2,598,368 349,136	3,997,511 89,230 3,910,636 3,998,66 0 -2,336 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -22,426 169,305 -12,013 46,915 -2,763 57,302 57,302 47,474	943 (4) (6) (6) (7) (943 (8) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1	エネル **一(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 -19,958 -99 -434,796 -684,459 -171,325 -845 -282 -3,223 0 9,637 3,886	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 -673,120 0 0 0 0 -647,142 -25,978 0 0 0 0		*ルギー 541,056 541,056 0 541,056 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 541,056 0 0 0 541,056 0 0 0 0 541,056 0 10 0 0 10 0 0	604,886 604,886 604,886 0 604,886 0 604,886 0 0 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 1,005,051 18,571,944 -6,295,634 -116,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938 -79,849 -98,456 12,276,320 7,797,188	ギー利用 17,228,574 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,399 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3
エネルギー単位表体表 表示単位: TJ を # 国内座出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内代給 エネルギー転換 石油製造 石油製造造 電白家無無整定 石油製造造 電白家無無整定 自家無無整定 自家無無整定 自家無無整定 組織 自家地,消費在庫変動 総計畫。 整数。 一個、 一個、 一個、 一個、 一個、 一個、 一個、 一個、 一個、 一個、	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4.812,955 15,990 4.797,109 4.813,099 -1.44 6.812,955 -4.393,997 -1.426,802 0 0 -2.572,829 -1.74,267 -219,365 32,414 32,783 386,175 0 386,159	-4,692 0 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -13,406 -63,504 -63,504 -71,583 843,919 843,919 843,919	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 3-36,601 5,666,731 -5,628,513 0 0 -5,632,033 0 0 -9,3177 1 1 0 0 1 1	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 -988,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 44,916 -207,713 -3,797 -266 5,683,177 -2,598,368 -3,498,368 1,780,036 1,780,036	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 -2,356 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -12,013 46,915 57,302 57,302 47,742 47,744 47,744 52,568	943 () () () () () () () () () ()	エネル 学一(水力) を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 -1,324,585 -1,314,947 0 -19,958 -59 -684,459 -684,459 -684,459 -7,312,25 -8,454	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 5 41,056 5 41,056 5 41,056 5 41,056 6 0 5 41,056 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	604,886 604,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00 00 00 00 00 00 00	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 1-1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,954 6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -2,	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,309 -4,297,309 -405,938 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 4,015,730	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,1 1,1 1,1 1,1
エネルギー単位表(本表) 表の定発性量差準 表示単位:丁」 (2) 24 (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4	(+取順/模排) 供給關 (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入) (+整全國収/投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 -144 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 -2,572,829 -174,267 -219,365 0 -33,148 32,414 32,783 386,175	-4,692 0 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,635 -103,406 -03,504 0 -110,610 -3,927 71,583 843,919 843,919 843,919	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 -36,601 5,656,731 -5,628,513 -0 -5,628,513 0 -5,623,033 0 -5,623,033 1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -1 -	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 -244,916 -207,713 -3,797 -266 -5,683,177 -2,598,368 -349,136 -3	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 2-2,356,63 3,997,511 -3,912,446 1,573 -1,661,472 -2,388,659 45,669 -22,426 169,305 -12,013 46,915 57,302 57,302 47,344 52,568	943 () () () () () () () () () ()	エネル **(一伏大) を除く) 1,324,585 1,219,635 1,04,975 1,324,610 -26 -1,314,947 0 -19,958 -99 434,796 -684,459 -171,325 -845 -322 -3,223 0 0 1,324,855 -1,324,585 -1,324,796	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 5 541,056 5 541,056 0 541,056 0 0 0 0 0 0 5 541,056 0 0 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	604,886 604,886 00,886 00,00 00 604,886 -604,886 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3,348,729 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 16,506,027 18,670,410 18,372 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,695 -141,544 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938 -98,456 12,276,320 7,797,188 397,233 5,346,550 251,378	ギー利用 17,228,574 0 18,225,533 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,993 -116,695 -2,156 -4,297,399 -890,841 -213,753 1,599 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 -251,378	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3
エネルギー単位表(本美 表で単位:丁) (1) 12 4 (1) 13 4 (1) 14 4 (1) 15 4 (1) 16 4	(+取期/模排) 供給制 供給制 (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+聚生回収-投入) (+聚集回収-投入) (+聚集回収-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 4,812,955 4,393,997 -1,426,802 0 -2,572,829 -174,267 0 -33,148 32,414 32,783 386,175 386,159 0 386,156 0 0 0 0	-4,692 0 63,192 -66,167 -1,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,635 -103,406 -03,504 -010,610 -3,927 71,583 843,919 843,919 1 837,546 0 0 0 0	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 0 -5,628,513 0 0 -5,628,513 0 0 5,628,513 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 44,916 -207,713 -3,797 -266 5,683,177 2,598,368 -349,136 -1,780,083 -2,598,368 -3,599 -	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 2-2,356 3,997,511 -3,912,446 1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 46,915 -27,763 57,302 47,344 47,344 52,568 0 41,029	943 () () () () () () () () () ()	エネル **(一伏大) を除く) 1,324,585 1,219,635 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 -1,314,947 0 -19,958 -99 434,796 -684,499 -684,499 -7171,325 -845 -3,223 0 0 9,637 3,886 0 0 0 0 0 9 95	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー	604,886 604,886 00,886 00,00 00 604,886 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3,348,729 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938 -79,849 -7,797,188 -397,233 -5,346,550 -21,379,7975 -303,250	ギー利用 17,228,574 0 18,225,532 18,225,533 18,225,533 17,130,118 6,285,933 -116,695 4,297,309 -890,841 -213,753 1,599 -765,938 0 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3
エネルギー単位表(本表) 高位 客熱量 法 表示単位: 丁) に # 一 次二 ネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 供給在庫変動 国内供給 電力 供給在庫変動 国内供給 本 不放製品品製造 ガ 不製用発電 自家用発電 全面製造 が 表別 発電 自家用発電 全面製造 が 表別 発電 自家 用発電 を上 地域溶消費 定庫 を上 を上 を上 を を を を を を を を を を を を を	(+取期/模排) 供給制 供給制 (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+聚生回収-投入) (+聚集回収-投入) (+聚集回収-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 4,812,955 -4,393,997 -1,426,802 0 0 2,572,829 -174,267 -219,365 32,414 32,783 386,175 386,156 19 0 0 0 852	-4,692 0 63,192 -66,167 -1-,716 -4,692 920,195 1,330,276 0 0 -110,610 -3,927 71,583 843,919 843,919 843,919	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 0 -5,628,513 0 0 -5,628,513 0 0 5,628,513 1 0 0 1 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 2,598,368 349,136 1,780,083 26,846 4,559 13,244	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 0 0 2-2,356,63 3,997,511 -3,912,446 0 1,573 -1,661,472 -2,388,659 45,669 -22,426 169,305 -12,013 46,915 27,763 57,302 57,302 47,744 47,744 52,568 0 41 1,029 25,274	943 (4) (6) (7) (8) (943 (943 (1),034,565 (1),747,481 (1),15,451 (エネル **(水方) **(水方) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 0 -1,958 -59 -684,459 -684,459 -7,312,947 0 9,637 3,886 0 0 0 0 0 0 0 0 1,324,585	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 0 0 0 -673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	電子 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 00 60 604,886 00 00 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,570,410 18,571,954 -6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938 79,849 98,456 12,276,320 7,797,188 397,233 5,346,550 251,378 77,975 303,250 21,148,530	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -6,285,093 -16,695 -7,2156 -4,297,399 -890,841 -213,753 -7,55,938 -98,456 -10,845,025 -6,400,181 -352,370 -4,015,730 -251,378 -77,975 -303,250 -817,961	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3
エネルギー単位表 (本表 表 で 本 で 本 で 本 で 本 で 本 で 本 で 本 で 本 で 本	(+取期/模排) 供給制 供給制 (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+聚生回収-投入) (+聚集回収-投入) (+聚集回収-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 -1,426,802 0 -2,572,829 -174,267 -219,368 32,414 32,783 386,175 386,156 0 0 386,156 19 0 0 852 117,320 266,280	4,692 0 63,192 66,167 1-7,16 4,692 920,195 1,330,276 0 0 128,635 103,406 0 -110,610 3,927 71,583 843,919 843,919 1 837,546 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3,927	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 -3,660 5,656,731 -5,628,513 0 -5,623,033 0 0 0 0 1 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,665,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 -2,598,368 349,136 -1,780,083 -2,684 -1,580,787 -1,580,780 -1,580,780 -1,580,780 -1,580,780 -1,580,780 -1,580,780 -1,580,780 -1,5	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 0 2-2,356,53 3,997,511 -3,912,446 0 0 2-2,388,659 -45,669 -22,426,69 169,305 -12,013 57,302 57,302 4,734 52,568 41,029 41,020 41,02	942 () () () () () () () () () ()	エネル ** 一(水力 を除く) 1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 -1,324,585 -1,314,947 -19,958 -59 -434,796 -688,459 -171,325 -3,223 0 9,637 3,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	電子 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 00 604,886 00 604,886 00 604,886 00 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 8,372 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,733 52,733 -765,938 79,849 98,456 12,276,320 7,797,188 397,233 5,346,550 251,378 77,975 303,250 2,148,503 331,240	ギー利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 6-285,093 -116,695 -6,285,093 -16,695 -765,938 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 331,071	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3 1,3
エネルギー単位表体表 表示単位:丁」 (* # 国内産出 輸入 総供給 輸出 所給在庫変動 国内供給 生本・工・工・工・板 、 一、工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・工・	(+取期/模排) 供給制 供給制 (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+聚生回収-投入) (+聚集回収-投入) (+聚集回収-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 1,444 6,812,955 4,393,997 -1,426,820 0 0 -2,572,829 -174,267 219,365 0 332,414 32,783 386,175 0 386,159 0 386,159 0 386,159 10 852 117,320 266,280	4,692 0 63,192 66,167 1,716 4,692 920,195 1,330,276 0 0 0 128,635 103,406 -3,927 71,583 843,919 1 837,546 0 0 0 48,300 13,040 6,461	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 36,601 5,656,731 0 0 5,656,731 0 0 0 5,623,033 0 0 5,623,033 0 0 1 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,063,316 4,619,595 1,4,614 5,605,003 88,107 282,017 1-165,550 2-76,121 44,916 2-07,713 3,797 2,598,368 349,136 1,780,003 1,	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,866 3,997,511 -3,912,446 -1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 -12,013 -46,915 -27,763 -57,302 -57,302 -57,302 -47,40 -47,4	943 () () () () () () () () () ()	エネル **(水ケ) *(**) 1,324,585 1,219,635 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 -1,314,947 -1,314,947 -1,314,796 -684,499 -171,325 -684,499 -3,223 0 9,637 3,886 0 0 0 0 9 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー 5	604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	23,302 3,348,725 (((((((((((((((((((0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -4,297,309 -80,841 -21,276,320 -7,797,188 -307,233 -376,5,98 -3	半一利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,093 -116,695 -4,297,309 -765,938 0 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 31,071 1,501,844 94,947	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3 1,3
エネルギー単位表体表 表示単位:丁」 に	(+取期/模排) 供給制 供給制 (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+整全回収-投入) (+聚生回収-投入) (+聚集回収-投入) (+聚集回収-投入)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 -1,426,802 0 -2,572,829 -174,267 -219,368 32,414 32,783 386,175 386,156 0 0 386,156 19 0 0 852 117,320 266,280	4,692 0 63,192 66,167 1-7,16 4,692 920,195 1,330,276 0 0 128,635 103,406 0 -110,610 3,927 71,583 843,919 843,919 1 837,546 0 0 0 0 0 0 0 0 1 3,927	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 0 -5,628,513 0 0 -5,623,033 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,665,003 -88,107 -282,017 1-165,550 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 2,598,368 349,136 1,780,083 26,846 4,559 13,244 1,563,575 71,280 38,105 13,244 1,563,575 71,280 38,105 14,300	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 2,2386 3,997,511 -3,912,446 0 0 1 3,912,446 1 2,2388,699 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 -46,915 -7,763 -7,302 -7,763 -7,302 -7,402	943 (4) (6) (7) (8) (943 (943 (1),034,565 (1),747,481	エネル *** (大 ケ) *** (大 ケ) *** (大 ケ) *** (1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 -1,314,947 -1,314,947 -684,459 -1,314,796 -684,459 -171,325 -845 -3,223 0 0 1,324,585 -1,324,796 -684,459 -1,312,323 -1,312,323 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	604,886 604,886 00,886 604,886 -604,886 -604,886 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 52,753 -765,938 -79,849 98,456 12,276,320 7,797,188 397,233 5,346,550 251,378 77,975 303,250 2,148,503 331,240 15,501,953 94,947 470,809	¥一利用 17,228,574 0 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,399 -890,841 -213,753 -1,599 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 370,250 817,961 331,071 1,501,844 94,947	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3 1,3
エネルギー単位表(本表) 高位 祭憩 長基準 表示単位:丁) 一位、エネルギー供給 国内企業 機供給 輸出 在 一位、	(+取期/模排) 供給 供給 (+取集/模排) 供養 生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚集/模排) (+散進/不定)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 -1,426,802 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -2,572,829 -174,267 -2,572,829	4,692 0 63,192 66,167 1-7,16 4,692 920,195 1,330,276 0 0 128,635 103,406 -3,927 71,583 843,919 843,919 1 837,546 0 0 0 0 0 0 1 8,300 0 0 1 8,300 0 0 1 8,300 0 0 0 0 1 1,31,040 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1,51,040 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1 1,583 1 1,583	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 -5,628,513 0 0 -5,623,033 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,665,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 2,598,368 349,136 1,780,083 26,846 4,559 13,244 1,563,575 71,280 38,105 14,300 38,105 14,300 36,645 11,502 11,502 11,502 11,502 11,503 1	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 -2,356 3,997,511 -3,912,446 -1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 -46,915 -27,763 -57,302 -4,734 -52,568 -41 -1,029 -25,274 -4,262 -18,845 -1,415 -1,703 -1,000	943 (4) (6) (7) (8) (943 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	エネル *** (大人) *** (大人) *** (大人) *** (1,219,635 1,219,635 1,324,610 - 26 - 0 1,324,585 - 1,314,947 0 - 199,958 - 499 - 434,796 - 684,459 - 171,325 - 845 - 3,223 0 0 1,324,585 - 1,324,685 - 1	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699	¥一利用 17,228,574 0 0 0 18,225,253 0 0 17,228,574 17,130,118 6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,399 -890,841 -213,753 -1,599 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 331,071 1,501,844 94,947 470,809 166,494	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3 1,3
エネルギー単位表(本表) 高位 祭憩 長基準 表示単位:丁) 一次二×ルギー供給 国内の産出 輸入 総供給 輸出 日本 一級 場合 場合 場合 一次二×ルギー 一級 場合 一級 一級 一級 一級 一級 一級 一級 一級 一級 一級	(+取期/模排) 供給 供給 (+取集/模排) 供養 生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚集/模排) (+散進/不定)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 -1,426,802 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -2,572,829 -1,242,672 -2,572,829 -2,572,82	4,692 0 63,192 66,167 1-7,161 4,692 920,195 1,330,276 0 0 -128,635 -103,406 -3,927 71,583 843,919 1 837,546 0 0 0 48,300 13,040 768,093 6,461	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 -5,628,513 0 0 -5,623,033 0 0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,665,003 -88,107 -282,017 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 2,598,368 349,136 1,780,083 26,846 4,559 13,244 1,563,575 71,280 38,105 3	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 2,2386 3,997,511 -3,912,446 0 0 1 3,912,446 1 2,2388,699 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 -46,915 -7,763 -7,302 -7,763 -7,302 -7,402	943 (4) (6) (7) (8) (943 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	エネル *** (大 ケ) *** (大 ケ) *** (大 ケ) *** (1,324,585 1,219,635 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 -1,314,947 -1,314,947 -684,459 -1,314,796 -684,459 -171,325 -845 -3,223 0 0 1,324,585 -1,324,796 -684,459 -1,312,323 -1,312,323 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 604,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699 -1,16,699	¥一利用 17,228,574 0 0 0 18,225,253 0 0 0 17,228,574 17,130,118 6,285,093 -116,695 -2,156 -4,297,399 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 331,071 1,501,844 94,947 470,899 166,494	1,4 1,4 1,4 1,4 1,3 1,3
エネルギー単位表(本表) 表示 (本本) 本化・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	(+取期/模排) 供給 供給 (+取集/模排) 供養 生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚集/模排) (+散進/不定)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 -1,426,802 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -2,572,829 -174,267 -2,572,829	4,692 0 63,192 66,167 1-7,16 4,692 920,195 1,330,276 0 0 128,635 103,406 -3,504 0 110,610 -3,927 71,583 843,919 843,919 843,919 843,919 1 837,546 0 0 0 48,300 13,040 768,093 6,461 1,652	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 36,6610 5,656,731 0 0 5,656,731 0 0 3,6861 1 0 0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,614 5,605,003 -88,107 -282,017 -165,550 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 2,598,368 349,136 4,559 13,244 1,563,575 71,289 38,105 14,300 36,645 11,529 469,148	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 2-3,356 3,997,511 -3,912,446 1,573 -1,661,472 -2,388,659 45,669 -22,426 169,305 -12,013 46,915 27,763 57,302 4,734 52,568 61 1,029 25,274 4,262 18,845 1,403 0 0	943 () () () () () () () () () ()	エネル *** (大人) *** (大人) *** (大人) *** (1,219,635 1,219,635 1,324,610 - 26 - 0 1,324,585 - 1,314,947 0 - 199,958 - 499 - 434,796 - 684,459 - 171,325 - 845 - 3,223 0 0 1,324,585 - 1,324,685 - 1	(揚水除 <) 673,120 673,120 673,120 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	604,886 604,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,695 -141,544 -4,297,309 -890,841 -21,375 -352,753 -765,938 -79,849 -98,456 12,276,320 7,797,188 397,233 5,346,550 251,378 77,975 303,250 2,148,503 331,240 1,501,953 340,470 470,809 166,494 2,053,404	¥一利用 17,228,574 0 0 18,225,535 0 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,939 -116,695 0 -2,156 -4,297,399 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 331,071 1,501,844 94,947 470,809 166,494 2,032,081	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3 1,3
エネルギー単位表(木美 高位素熱量準 表示単位:T) Inc# 一式二ネルギー供給 国内産出 輸入 総供給 輸出 化 機能 ((+取期/模排) 供給 供給 (+取集/模排) 供養 生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚集/模排) (+散進/不定)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 1,426,802 0 0 2,572,829 1,74,267 2,572,829 1,74,267 2,572,829 1,74,267 2,572,829 1,74,267 2,572,829 1,74,267 0 386,156 0 386,156 0 8852 117,320 266,280 1,395 0 289	4,692 0 63,192 66,167 1-7,16 4,692 920,195 1,330,276 0 -128,635 -103,406 -3,5927 71,583 843,919 843,919 843,919 1 837,546 0 0 0 48,300 13,040 768,093 6,461 1,652	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 36,6610 5,656,731 0 0 5,656,731 0 0 0 3,842 28,217 1 1 0 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,953,929 1,063,316 4,619,595 1,4,614 5,605,003 88,107 -282,017 1-165,550 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 2,598,368 349,136 1,780,083 26,846 4,559 13,244 1,563,575 71,280 38,105 14,300 36,645 11,529 469,148	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 2,356 3,997,511 -3,912,446 -1,573 -1,661,472 -2,388,659 -12,013 -1,661,472 -2,388,659 -12,013 -1,661,472 -2,388,659 -12,013 -1,661,472 -1	943 () () () () () () () () () ()	エネル **(一伏大) を除く) 1,324,585 1,219,635 1,219,635 104,975 1,324,610 0 1,324,585 -1,314,947 0 47 0 684,459 -684,459 -684,459 -3,223 0 0 126 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー ***********************************	604,886 604,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,886 00,986	3,348,725 () () () () () () () () () ()	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 16,506,027 18,670,410 18,372 18,670,410 18,372 18,670,410 18,371 2,156 4,273,309 -890,841 -213,753 52,753 70,849 98,456 12,276,320 7,797,188 397,233 5,346,550 251,378 77,975 303,250 2,148,503 331,240 470,809 166,494 1,787,629	¥一利用 17,228,574 0 0 18,225,535 0 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,939 -116,695 -2,156 -4,297,399 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 331,071 1,501,844 470,809 166,494 2,032,081	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,3
エネルギー単位表 (本表 高位 察教 基本・ 一	(+取期/模排) 供給 供給 (+取集/模排) 供養 生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚生間或小投入 (+聚集/模排) (+散進/不定)	4,812,955 15,990 4,797,109 4,813,099 4,813,099 -1,426,802 0 0 -2,572,829 -174,267 -2,572,829 -174,267 -219,365 0 386,156 386,156 386,156 0 8852 117,320 266,280 1,395 289	4,692 0 63,192 66,167 1-7,161 4,692 920,195 1,330,276 0 0 128,633 103,406 -63,504 0 0 -110,610 0 0 1837,546 0 0 0 0 48,300 0 0 13,040 6,461 1,652 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	5,656,731 17,145 5,676,187 5,693,331 0 -36,601 5,656,731 0 0 -5,628,513 0 0 -5,628,513 0 0 1 -5,628,513 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1,063,316 0 1,953,929 -938,715 48,102 1,063,316 4,619,595 -14,6114 5,605,003 -282,017 -165,550 -276,121 44,916 -207,713 3,797 -266 5,683,177 -2,598,368 349,136 -1,780,083 -26,840 -1,503,575 -71,280 -38,100 -1,503,575 -1,280 -1,1529 -1,152	3,997,511 89,230 3,910,636 3,999,860 0 2,356 3,997,511 -3,912,446 -1,573 -1,661,472 -2,388,659 -45,669 -22,426 169,305 -12,013 -46,915 -27,763 -57,302 -47,344 -47,244 -47,245	943 () () () () () () () ()	エネル **(一伏大) を除く) 1,324,585 1,219,635 1,219,635 104,975 1,324,610 -26 -1,314,947 -1,314,796 -684,459 -171,325 -3,223 0 9,637 3,886 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	(揚水除 <) 673,120 673,120 0 673,120 0 0 673,120 0 0 673,120 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		*ルギー	604,886 604,886 00,886 00,604,886 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	23,302,427 23,302,427 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 23,302 21,502 23,502 23,502 23,502 21,502	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	18,670,410 3,161,062 16,506,027 19,667,089 -1,005,051 18,670,410 18,571,944 -6,295,634 -116,695 -141,544 -2,156 -4,297,309 -890,841 -213,753 -765,938 -79,849 -98,456 -12,276,320 -7,797,188 -397,233 -5,346,550 -2,148,503 -331,240 -1,797,975 -1	¥一利用 17,228,574 0 0 18,225,253 0 0 0 17,228,574 17,130,118 -6,285,993 -116,695 -2,156 -4,297,399 -765,938 98,456 10,845,025 6,400,181 352,370 4,015,730 251,378 77,975 303,250 817,961 331,071 1,501,844 94,947 470,809 166,494 2,032,081 1,787,629	1,44 1,44 1,44 1,44 1,44 1,34 1,34 1,33

A4.2.2. 総合エネルギー統計とインベントリの CRF

インベントリの CRF における排出量の報告においては、総合エネルギー統計(エネルギーバランス表)の各部門における排出量を CRF における各部門に計上している。総合エネルギー統計の各部門と CRF table 1.A(a)「部門別アプローチ」との対応関係は表 A 4-23 を参照のこと。

総合エネルギー統計に示された、エネルギー転換部門(#200000)、企業・事業所他部門(#600000)、家庭部門(#700000)、運輸部門(#800000)のエネルギー消費量から、非エネルギー利用(#950000)に計上されているエネルギー消費量を除いた分を用いている。非エネルギー利用に計上されているエネルギー消費量は、燃料以外の用途に用いられておりエネルギー分野では CO₂を排出していないものと考えられるためこの分を控除している(ただし、原料用及び非エネルギー用として控除された分のうち、廃棄物として焼却される際にエネルギーとして利用もしくはエネルギー回収されている分は、別途排出量を算定して計上している)。

2006 年 IPCC ガイドラインでは、発電等のために消費したエネルギーから排出される CO_2 は、その発電等を行った部門に計上することを原則としている。総合エネルギー統計では、自家用発電及び自家用蒸気の製造のために投入された燃料消費量を、エネルギー転換部門の自家用発電 (#250000) 及び自家用蒸気発生 (#260000) 部門に計上しているが、実際に自家発電及び蒸気発生を行っているのは企業・事業所他部門である。従って、エネルギー転換部門の自家用発電及び自家用蒸気起源の CO_2 排出量については、最終エネルギー消費部門における各産業からの CO_2 排出量と合計し、「1.A.2.製造業及び建設業」及び「1.A.4.その他部門」に計上している。

エネルギー転換部門については、石炭製品製造(#210000)、石油製品製造(#220000)、ガス製造(#230000)、事業用発電(#240000)、自家用発電(#250000)、自家用蒸気発生(#260000)、地域熱供給(#270000)、自家消費・送配損失(#300000)の各部門を算定対象とし、その他の部門(他転換・品種振替、転換・消費在庫変動)に示されたエネルギー消費量は算定対象外とする。

石炭製品製造(#210000)には、コークス製造工程における原料の投入量と石炭製品の産出量の収支が示されている。投入された炭素量と産出された炭素量の差分は、赤熱コークスがコークス炉から押し出されてからコークス乾式消火施設(CDQ)に移行する間に、大気に酸化される(燃焼)分等に相当すると考えられることから、CO2排出として計上することが妥当であると判断し、当該部門からの炭素排出量として算定を行った。(環境省、2006)

石油製品製造 (#220000) には、石油精製工程における原料の投入量と石油製品の産出量の収支が示されている。投入された炭素量と産出された炭素量の差分は、流動接触分解装置 (FCC) において、重油留分の分解反応に伴って低下した触媒活性を取り戻すため、触媒表面に蓄積した炭素を除去するために燃焼した分や、その燃焼時に発生する CO 等を含む燃焼ガスがボイラーで熱回収される分、水素製造装置から副生する CO_2 等に相当すると考えられることから、大気に排出されるものとして計上することが妥当であると判断し、当該部門からの炭素排出量として算定を行った。(環境省、2015)

表 A 4-23 総合エネルギー統計 (細目部門) と CRF table 1.A(a)の部門対応

1	CRF Energy industries	総合エネルギー統計	
1	Energy industries	車米田双電	#240
		事業用発電	#240
1 1 1 0	Public electricity and heat production	自家消費 事業用電力	#301
IAIa	rubile electricity and heat production	地域熱供給	#270
		自家消費 地域熱供給	#301
		自家用発電 電気業(2015まで)	#255
		石油製品製造	#220
		自家消費 石油製品製造	#301
IA1b	Petroleum refining	自家用発電 石油製品	#253
	B	自家用蒸気発生 石油製品	#263
		最終エネルギー消費 石油製品製造業(除石油製品)	#626
		▲非エネルギー利用(石油製品)	#951
		石炭製品製造	#210
		自家消費 石炭製品製造	#301
	M	自家用発電 石炭製品他	#253
lA1c	Manufacture of solid fuels and other energy	自家用蒸気発生 石炭製品他	#263
	industries	最終エネルギー消費 石炭製品製造業他(除石炭製品)	#626
		ガス製造	#230
		自家消費 ガス製造	#301
2	Manufacturing industries and construction	HANNING TO SACE	
	and construction	自家用発電 鉄鋼業	#253
		自家用蒸気発生 鉄鋼業	#253
A2a	Iron and steel	日	#629
		▲非エネルギー利用 鉄鋼	#95
		自家用発電 非鉄金属製造業	#253
		自家用蒸気発生 非鉄金属製造業	#263
A2b	Non-ferrous metals	最終エネルギー消費 非鉄金属製造業	#629
		▲非エネルギー利用 非鉄金属地金	#95
		自家用発電 化学工業	#253
		自家用蒸気発生 化学工業	#263
A2c	Chemicals	最終エネルギー消費 化学工業	#620
		▲非エネルギー利用 化学	#95
		自家用発電 パルプ・紙・紙加工品製造業	#253
		自家用発電 印刷・同関連業	
			#253
424	Duly and a day	自家用蒸気発生 パルプ・紙・紙加工品製造業	#263
AZū	Pulp, paper and print	自家用蒸気発生 印刷・同関連業	#263
		最終エネルギー消費 パルプ・紙・紙加工品製造業	#624
		最終エネルギー消費 印刷・同関連業	#62:
		▲非エネルギー利用 パルプ紙板紙	#95
		自家用発電 食料品製造業	#25
		自家用発電 飲料たばこ飼料製造業	#25:
A2e	Food processing, beverages and tobacco	自家用蒸気発生 食料品製造業	#26
		自家用蒸気発生 飲料たばこ飼料製造業	#26
		最終エネルギー消費 食品飲料製造業	#62
		自家用発電 窯業·土石製品製造業	#25:
		自家用蒸気発生 窯業·土石製品製造業	#26
A2f	Non-metallic minerals	最終エネルギー消費 窯業・土石製品製造業	#62
		▲非エネルギー利用 窯業・土石製品製造業	#95
		自家用発電 農林水産鉱建設	#95
		(農林水産業[#251010-#251040]を除く。) 自家用発電 製造業	#250
		(1A1b, 1A1c, 1A2aから1A2fに掲げられている業種を除く。) 自家用蒸気発生 農林水産鉱建設	#26
		(農林水産業[#261010-#261040]を除く。) 自家用蒸気発生 製造業	#262
A2g	Other	(1A1b, 1A1c, 1A2aから1A2fに掲げられている業種を除く。) 最終エネルギー消費 農林水産鉱建設業	#610
		(農林水産業[#611000]を除く。) 最終エネルギー消費 製造業 (IA1b, IA1c, IA2aから1A2fに掲げられている業種を除く。)	#62
		(TAID, TAIC, TAZAT*51AZIC海() られ (いる来種を除へ。) ▲非エネルギー利用 農林水産鉱建設業 (農林水産業を除く。)	#95
		▲非エネルギー利用 製造業(大規模・指定業種) (IAIb, IAIc, IA2aからIA2fに掲げられている業種を除く。)	#95

表 A 4-23 総合エネルギー統計 (細目部門) と CRF table 1.A(a)の部門対応 (つづき)

	CRF		
1A3	Transport	App. H. T. C. Appli	
	Timbport	最終エネルギー消費 旅客 航空	#815000
1A3a	Domestic aviation	最終エネルギー消費 貨物 航空	#854000
		▲非エネルギー利用 運輸(航空)	#953000
1A3b	Road transportation	-71 1. V 1970 RETIN (1984)	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
	·	最終エネルギー消費 旅客 乗用車	#811000
	i Cars	▲非エネルギー利用 運輸(乗用車)	#953000
	ii Light duty trucks	IE (1A3biii)	π/33000
	ii Eight duty trucks	最終エネルギー消費 旅客 バス	#811500
	iii Heavy duty trucks and buses	最終エネルギー消費貨物貨物自動車/トラック	#851000
		▲非エネルギー利用 運輸(バス、貨物自動車/トラック)	#953000
	iv Motorcycles	最終エネルギー消費 旅客 二輪車	#812000
		▲非エネルギー利用 運輸(二輪車)	#953000
	v Other	IE (1A3biii)	-
		最終エネルギー消費 旅客 鉄道	#813000
1A3c	Railways	最終エネルギー消費 貨物 鉄道	#852000
		▲非エネルギー利用 運輸(鉄道)	#953000
		最終エネルギー消費 旅客 船舶	#814000
1A3d	Domestic navigation	最終エネルギー消費 貨物 船舶	#853000
		▲非エネルギー利用 運輸(船舶)	#953000
1A3e	Other transportation	NO	-
A4	Other sectors		
		自家用発電 (電気業[#255330](2015まで)、農林水産鉱建設[#251000]、製造業[#252000]を除く。)	#250000
1A4a	Commercial/institutional	自家用蒸気発生 (農林水産鉱建設[#261000]、製造業[#262000]を除く。)	#260000
		最終エネルギー消費 業務他	#650000
		▲非エネルギー利用 業務他	#951800
1 4 41	D 11 (11	最終エネルギー消費 家庭	#700000
1A4b	Residential	▲非エネルギー利用 家庭	#952000
1A4c	Agriculture/forestry/fishing		
		自家用発電 農林水産鉱建設(農林水産業)	#251000
	i Stationary	自家用蒸気発生 農林水産鉱建設(農林水産業)	#261000
	1 Stationary	最終エネルギー消費 農林水産業(#611000)のうち固定発生源(推計値)	
		▲非エネルギー利用 農林水産鉱建設業(農林水産業)	#951100
	ii Off road vahiolog and other man-line	最終エネルギー消費 農業(#611100)のうち移動発生源(推計値)	
	ii Off-road vehicles and other machinery	最終エネルギー消費 林業(#611200)のうち移動発生源(推計値)	
	iii Fishing	最終エネルギー消費 漁業(#611300)のうち移動発生源(推計値)	
		最終エネルギー消費 水産養殖業(#611400)のうち移動発生源(推計値)	
IA5	Other	NO	_

[▲]非エネルギー利用:原料用として用いられた分を控除している。

2014 年度の対日審査の報告書(FCCC/ARR/2014/JPN)において、CRF table 1.A(d)中の燃料とエネルギーバランス表に報告された各種燃料との対応関係を整理した表を NIR に載せることを勧告された。総合エネルギー統計、CRF table 1.A(b)「レファレンスアプローチ」及び CRF table 1.A(d)「燃料の非エネルギー利用」における燃料種の対応関係は表 A4-24 を参照のこと。

表 A 4-24 総合エネルギー統計と CRF table 1.A(b), (d)との燃料種対応

		e 1.A(b),(d) における燃料 種名	総合エネルギー統計における燃料種名	コート゛
	ıels	Crude oil	精製用原油	\$0310
	ry fi		発電用原油	\$0320
	Primary fuels	Orimulsion	瀝青質混合物	\$032
	Pr	Natural gas liquids	NGL・コンデンセート	\$0330
		Gasoline	ガソリン	\$043
		Jet kerosene	ジェット燃料油	\$0432
		Other kerosene	灯油	\$0433
		Gas/diesel oil	軽油	\$043
		Residual fuel oil	A重油	\$043
			B重油	\$043
			一般用C重油	\$043
sil			発電用C重油	\$044
Liquid fossil		Liquefied petroleum gas	液化石油ガス (LPG)	\$045
quic	nels	Naphtha	純ナフサ	\$0420
ij	ıry f		改質生成油	\$042
	puq	Bitumen	他重質石油製品	\$045
	Secondary fuels	Lubricants	潤滑油	\$045
	01	Petroleum coke	オイルコークス	\$045
		Refinery feedstocks	揮発油留分	\$041
			灯油留分	\$041
			軽油留分	\$041
			常圧残油留分	\$041
			分解揮発油留分	\$041
			分解軽油留分	\$041
			精製混合原料油	\$041
		Other oil	製油所ガス	\$045
	-	Anthracite	無煙炭	\$013
	Primary fuels	Coking coal	原料炭	\$011
	ıry f	Other bituminous coal	輸入一般炭	\$012
	rim		発電用輸入一般炭	\$012
ssil	P.	Sub-bituminous coal	国産一般炭	\$012
Solid fossil		BKB and patent fuel	練豆炭	\$021
ΞŽ	fuels	Coke oven/gas coke	コークス	\$021
Š	IJ			4021
Š	2		コークス炉ガス	\$022
Sc	ary		コークス炉ガス 喜炉ガス	-
Sc	ary		高炉ガス	\$022
SC	Secondary	Coal tar	高炉ガス 転炉ガス	\$022 \$022
S	ary	Coal tar	高炉ガス 転炉ガス コールタール	\$022 \$022 \$021
	ary	Coal tar Natural gas	高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG)	\$022 \$022 \$021 \$051
	ary		高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052
	ary		高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052
Gaseous fossil So	ary		高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052
	ary		高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス 一般ガス	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052 \$052 \$061
	ary	Natural gas	高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス 一般ガス 簡易ガス	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052 \$052 \$061 \$062
	ary		高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス 一般ガス 簡易ガス 木材利用	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052 \$052 \$061 \$062 \$N13
Gaseous fossil	ary	Natural gas	高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス 一般ガス 簡易ガス 木材利用 廃材利用	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052 \$052 \$061 \$062 \$N13
Gaseous fossil	ary	Natural gas Solid biomass	高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス 一般ガス 簡易ガス 木材利用 廃材利用 黒液直接利用	\$022 \$022 \$021 \$051 \$052 \$052 \$052 \$061 \$N13
	ary	Natural gas	高炉ガス 転炉ガス コールタール 輸入天然ガス (LNG) ガス田・随伴ガス 炭鉱ガス 原油溶解ガス 一般ガス 簡易ガス 木材利用 廃材利用	\$022 \$022 \$022: \$051: \$052 \$052 \$052 \$061: \$062 \$N13 \$N13 \$N13

A4.3. 軽油の品質規格について

1.A.3.b (Road transportation) における液体燃料(軽油)の炭素排出係数は、附属書 I 国中で最も低い値であるが、これは自動車排出ガス規制の関係上、我が国では道路輸送用のガスオイルとして硫黄分の多い中東産原油を一度分解し超深度脱硫した低硫黄軽油(<10ppm)が義務づけられており、軽油の品質規格が他国と異なること、道路輸送用以外のガスオイルは「A重油」として厳格に区別して扱われていることに起因するものである。我が国では当該軽油や A 重油分を含めた石油精製の炭素収支がほぼ成立していることが統計上確認されており、これらの炭素排出係数は異常値ではない。

2012 年 9 月に行われた対日審査において、専門家審査チーム(ERT)から我が国の軽油の水準に関する参考データを将来の NIR に記述する可能性について質問を受けた。この質問を受けて、主に自動車のエンジンに使用する我が国の軽油の要求品質について下の表 A 4-25 に示す。この規格において軽油は流動点の違いにより特 1 号、1 号、2 号、3 号及び特 3 号の5種類に分類されている。またこの規格は当然ながら「揮発油等の品質の確保等に関する法律」にも適合している。

	20 11 12	- , ,								
試験項目	単位	種類								
11. 一次 12. 一次 12	中位	特1号	1号	2 号	3 号	特3号				
引火点	$^{\circ}\!\mathbb{C}$		50 以上		ل 45	以上				
蒸留性状 90% 留出温度	$^{\circ}$ C	360	以下	350 以下	330 以下 1)	330 以下				
流動点	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	+5 以下	-2.5 以下	-7.5 以下	-20 以下	-30 以下				
目詰まり点	$^{\circ}\!\mathbb{C}$	_	-1 以下	-5 以下	-12 以下	-19 以下				
10%残油の残留炭素分	質量%			0.1 以下						
セタン指数 ²⁾	_	ل 50	以上		45 以上					
動粘度 (30℃)	mm ² /s	2.7 .	以上	2.5 以上	2.0 以上	1.7 以上				
硫黄分	質量%			0.0010 以下						
密度(15℃)	g/cm ³			0.86 以下						

表 A 4-25 日本の軽油の要求品質

(出典) 日本産業規格 軽油(JIS K 2204:2007)

A4.4. 発熱量の換算係数について

2014年度の対日審査の報告書(FCCC/ARR/2014/JPN)において、高位発熱量(GCV)と低位発熱量(NCV)の換算係数をNIRに提供することを勧告された。2018年度の標準発熱量の設定によりGCVとNCVが得られたため、参考までに両者の比率を次の表に示す。

¹⁾ 動粘度(30°C)が 4.7 mm²/s 以下の場合には、350°C以下とする。

²⁾ セタン指数は、セタン価を用いることもできる。

燃料種	NCV/GCV	燃料種	NCV/GCV
石炭		原油	
輸入原料炭	0.92	原油	0.94
コークス用原料炭	0.92	NGL・コンデンセート	0.94
吹込用原料炭	0.92	発電用原油	0.94
輸入一般炭	0.95	瀝青質混合物	0.95
国産一般炭	0.94	石油製品	
輸入無煙炭	0.97	LPG	0.93
石炭製品		純プロパンガス	0.93
コークス	0.98	純ブタンガス	0.93
コールタール	0.95	ナフサ	0.94
コークス炉ガス	0.90	改質生成油	0.94
高炉ガス	0.98	ガソリン	0.94
発電用高炉ガス	0.98	プレミアムガソリン	0.94
転炉ガス	1.00		0.94
可燃性天然ガス		ジェット燃料油	0.94
輸入天然ガス(LNG)	0.91	ジェット燃料油(ガソリン型)	0.94
国産天然ガス	0.91	ジェット燃料油(灯油型)	0.94
輸入天然ガス(気化LNG)	0.91	灯油	0.94
水溶性ガス田ガス	0.91	軽油	0.94
油田随伴ガス・他ガス田ガス	0.91	A重油	0.94
都市ガス	0.91	C重油	0.95
LPG直接供給	0.93	B重油	0.94
再生可能エネルギー		発電用C重油	0.95
黒液	0.87	潤滑油	0.94
廃材	0.90	その他重質石油製品	0.95
木材	0.95	アスファルト	0.95
バイオエタノール	0.91	オイルコークス	0.98
バイオディーゼル	0.91	電気炉ガス	1.00
バイオガス	0.92	製油所ガス	0.92

表 A 4-26 高位発熱量と低位発熱量の比(参考)

(出典) 資源エネルギー庁 (2020) から算出。ただし、コールタールと瀝青質混合物は 2006 年 IPCC ガイドライン (Vol. 2, page 1.16) より。

参考文献

- 1. IPCC「国家温室効果ガスインベントリのための 2006 年 IPCC ガイドライン」(2006)
- 2. UNFCCC「日本国年次提出の個別審査報告書(2007年11月)」FCCC/ARR/2006/JPN(2007)
- 3. UNFCCC「日本国年次提出の個別審査報告書(2011年3月)」FCCC/ARR/2010/JPN(2011)
- 4. UNFCCC「日本国年次提出の個別審査報告書(2013年7月)」FCCC/ARR/2012/JPN(2013)
- 5. UNFCCC「日本国年次提出の個別審査報告書(2015年6月)」FCCC/ARR/2014/JPN(2015)
- 6. OECD/IEA, World Energy Statistics
- 7. 資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」
- 8. 資源エネルギー庁「エネルギー源別標準発熱量・炭素排出係数 (2018 年度改訂) の解説」 (2020)
- 9. 環境省「温室効果ガス排出量算定に関する検討結果(平成18年8月)」(2006)
- 10. 環境省「平成26年度温室効果ガス排出量算定に関する検討結果」(2015)
- 11. 日本産業規格 軽油 (JIS K 2204:2007)
- 12. 戒能一成「総合エネルギー統計の解説 / 2010 年度改訂版」(2012 年 4 月)