2017 年度(平成 29 年度)エネルギー需給実績(速報)

計量分析ユニット 計量・統計分析グループ 恩田 知代子

経済•社会情勢

2017年度の日本経済は、好調な内外需により実質 GDP は前年度比1.9%増となった。為替レートは前年度より円安方向へ動き、貿易収支は2年連続の黒字となった。企業収益は高水準を記録し、設備投資も活発に行われた。雇用状勢は引き続き改善基調、所得も増加傾向が続き、個人消費も増加した。原油輸入価格は57.01\$/bblとなり、前年度より上昇した。気温は、冬は前年度より寒かったため、暖房・給湯用のエネルギー需要の増加要因となった。

1. 一次エネルギー供給

一次エネルギー国内供給 前年度比 0.4%増加

一次エネルギー国内供給は、0.4%増の 465×10¹³ kcal となった。化石燃料は、0.9%減と 4 年連続の減少となった。内訳を見ると、石炭は 1.5%増、石油は 1.2%減、天然ガスは発電向けの需要の減少が影響し 2.8%減となった。国内供給における石油依存度は 39.9%となり、前年度より 0.6 ポイント低下し、40%を下回った。原子力は、関西電力の大飯 3 号機、九州電力の玄海 3 号機の 2 基が新たに再稼働し、82.2%増となった。設備利用率は、9.1%となった。水力は 5.4%増となった。新エネルギー等は、太陽光が 15.1%増、風力が 12.5%増となり、9 年連続の増加となった。エネルギー自給率は、原子力の再稼働や新エネルギー等が伸びた影響で、前年度 1.1 ポイント増の 9.8%となった。

2. 最終エネルギー消費

最終エネルギー消費 前年度比 0.5%増加

最終エネルギー消費は、0.5%増の 312×10¹³ kcal となった。部門別に見ると産業部門は横ばい、 民生部門は 2.7%増、運輸部門は 0.8%減となった。エネルギー源別に見ると石炭が 0.8%減、石油が横ばい、都市ガス・天然ガスは 0.8%増、電力は 1.9%増、新エネルギー等は 0.3%増となった。

産業部門 前年度比横ばい

産業部門の最終エネルギー消費は、横ばいとなった。うち製造業の最終エネルギー消費は、0.1%増となった。素材系業種では、鉄鋼業は、高炉の大型改修などの影響で1.2%減、化学工業は、内需及び、アジア向けの需要増が影響し、1.1%増となった。窯業・土石工業は、建築着工等の好況で1.6%増となった。紙・パルプ産業は、1.2%増となった。非素材系業種では、自動車生産台数が増加し、金属機械工業が1.9%増となった。

民生部門 前年度比 2.7%の増加

2017 年度は、前年度と比較し夏季は気温が低めに推移したため冷房需要は減少したものの、冬季は気温が低く、給湯、暖房需要が増加した。家庭部門のエネルギー消費は前年度比 4.0%増加となり、2 年連続の増加となった。エネルギー源別に見ると、都市ガスは冬季の給湯需要増加で5.0%増、電力も暖房需要増加で2.7%増、灯油は7.8%増、LPGは1.6%増となった。電力比率は48.6%で、前年度より0.6ポイント低下した。

業務部門エネルギー消費は、気温要因と業務部門床面積が 0.4%増加し 1.0%増となり、家庭部門同様 2 年連続の増加となった。エネルギー源別に見ると主にボイラー用に消費される A 重油が 3.0%減、都市ガスが 2.0%減、電力が 2.2%増となった。この結果、電力比率は 61.6%となり前年度より 0.7 ポイント上昇した。

運輸部門 前年度比 0.8%の減少

運輸部門は、0.8%の減少となった。うち旅客は 1.3%減、貨物は 0.3%増となった。ガソリン消費量は、乗用車保有台数が 0.5%増となったものの、燃費の改善等で 1.3%減となった。軽油は、1.6%の増加となった。ジェット燃料は、5.2%減となった。

(URL:http://edmc.ieej.or.jp/)

¹ 平成 13 年度に、資源エネルギー庁「総合エネルギー統計」作成方法の変更があったため、日本エネルギー経済研究所計量分析ユニット(EDMC)では、従来の方法を踏襲しエネルギーバランス表の推計を行っております。本推計は、過去系列との整合性を重視しており、これまでと変わりなくご利用いただけます。

1. エネルギー需給

2 — 般経済指標 名百GDP/&円) 507.3 518.2 533.0 536.8 547.4 2.6 2.2 2.8 0.7 2.0 2.0 2.8 度GDP/&回り 512.5 510.7 517.4 522.0 531.7 2.6 0.4 1.3 0.9 1.9 2.0 2.0 2.0 2.8 2.6 0.7 0.0 1.0 及府最終消費支出 301.5 293.7 296.8 296.8 296.9 2.6 2.6 0.7 0.0 1.0 及府最終消費支出 102.8 103.2 105.2 106.0 106.4 1.7 0.4 1.9 0.7 0.4 民間住宅 16.3 14.7 15.2 16.2 16.0 8.3 -9.9 3.7 0.4 1.9 0.7 0.4 民間住宅 16.3 14.7 15.2 16.2 16.0 8.3 -9.9 3.7 0.5 4.6 公的固定性本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 2.0 1.6 0.5 4.6 公的固定性本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 2.0 1.6 0.6 0.5 数片 1.5	1. エネルキー需給	伸び率									
□ 27.3 円 2013	** \T						2013	2014	2015	2016	2017
10 ⁺ 10- 10-	単位	2013	2014	2015	2016	2017					
東京大北子 一部時代	10 ¹⁰ kcal										
一次エネルギー画序体 460.482 474.565 467.565 462.988 464.900 0.9 3.2 1-7.5 1-7.6 0.4 位		E10 407	502.000	400 200	402.004	406.065	0.0	2.2	0.5	1.2	0.0
接着所統。					l		I				l
日 市 彦					l	L	L				l
百治 214.416 199.772 195.538 187.573 185.288 3.2 7.3 2.6 3.1 1.2 2.3 万分 1.3 1.3 1.5 1.	I = =		-	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
振子力		· '	,						-2.6		
技力	I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =								-5.0		
抽転	-								-		
据エルギー等	I = =										
本語学	=										
選邦日本 一部度	I = =										
部対風熱消費 147,915 144,535 143,439 143,146 143,131 1.7 2.3 -0.8 -0.2 -0.0 (非歌語東書 7,168 6,915 6,869 6,812 6,843 -0.6 -3.5 -0.8 -0.7 -0.2 -0.1 素材系 100,828 98,722 98,767 95,615 95,842 3.4 -2.1 -2.0 -1.2 0.2 ((鉄鎖) 39,724 39,566 37,873 37,613 36,470 18, -2.2 -0.8 -0.7 -1.2 ((伏字) 46,738 45,209 45,513 44,651 45,142 3.5 -3.3 0.7 -1.9 1.1 ((原文士音) 6,873 45,209 45,513 44,651 45,142 3.5 -3.3 0.7 -1.9 1.1 ((原文士音) 6,804 5,837 5,812 5,743 5,812 7,2 3.2 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,084 5,837 5,812 5,743 5,812 7,2 3.2 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,084 5,837 5,812 5,743 5,812 7,2 3.2 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,934 5,838 39,813 40,718 6,062 2.0 -2.6 2.4 5,081 4,0628 2.0 -2.6 2.4 5,081 4,0628 2.0 -2.6 2.4 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,934 5,838 39,813 40,718 6,0628 2.0 -2.6 2.4 5,081 4,0628 2.0 -2.6 2.4 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,084 5,838 39,813 40,718 6,0628 2.0 -2.6 2.4 5,081 4,0628 2.0 -2.6 2.4 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,084 5,838 39,813 40,718 4,0628 2.0 -2.6 2.4 -1.4 -1.2 1.2 1.2 ((北小丁) 6,084 5,838 39,813 40,718 4,0628 2.4 -2.0 3.1 2.6 1.8 -2.0 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8 1.8	8				·		6.0		2.4	5.8	
海電新門		321,633	312,965	309,982	310,101	311,748	-0.1	-2.7	-1.0	0.0	0.5
#熱意素 7,168 6,915 6,989 6,912 6,943 - 0.6 - 3.5 - 0.8 - 0.7 - 2.5 2 製造素 140,747 137,620 136,500 136,333 136,470 13.6 - 2.2 - 0.8 - 0.7 - 2.5 2		117015	111 525	1 12 120	110115	112 112	17	2.2	0.0	Λ 2	
数点業	=	7 168	6 915								
無材料	I = =										
(保学士石) 46,738 45,209 45,513 44,651 45,142 3.5 1.3.3 0.7 1.19 1.1 (保水ルア) 6,094 5,887 5,812 5,748 5,812 7.2 3.2 1.14 1.2 1.2 1.2 非素素 39,919 83,898 98,9813 40,718 40,628 2.0 2.6 2.5 1.2 3.1 2.0 1.6 2.3 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2 1.2	素材系			96,767	95,615		3.4		-2.0	-1.2	0.2
(編集上午)			-								
(紙・ハレブ)	=		·								
野藤村麻 39,919 38,988 39,813 40,718 40,628 2-0 2-6 2-4 2-3 0-2 2-8 度 2-8 49,857 48,306 47,043 47,813 49,730 2-6 3-1 2-2 1.6 4.0 2.2 3.1 2.2 3.1 2.2 3.2 2.2 2.8 49,857 48,306 47,043 47,813 49,730 2-6 3-1 2-6 1.6 4.0 3.2 3.9 41,073 39,775 39,775 39,775 39,745 39,242 40,003 40,414 1.18 3-32 -1.3 1.9 1.0 4.0 3.6 3.3 3.2 3.3 3.2 3.3											
度性部門計 99,939 88,081 86,285 87,816 90,144 22 3.1 -2.0 1.8 2.7 家 庭 49,857 48,306 47,043 47,13 49,730 -2.6 -3.1 -2.0 1.8 2.7 家 庭 41,073 39,775 39,242 40,003 40,414 -1.8 -3.2 -1.3 1,19 1.0 1.0 また 30,875 19,959 76,724 76,808 75,760 75,168 0.7 -3.0 -1.3 1,19 1.0 1.0 また 30,875 19,959 76,724 76,808 75,760 75,168 0.7 -3.0 -1.3 1,19 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0											
業務											2.7
瀬崎部門計			-	•							
旅舎 50.876 49.003 49.221 48.661 49.017 2-0 3.77 0.4 -1.1 1.1 1.3 1.3 1.4						L	L				
食物				•							
重工ネルギー	I = = = = = = = = = = = = = = = = = = =			•							
百 市		3,729	3,625	3,450	3,380	3,305	-4.2	-2.8	-4.8	-2.0	-2.2
百油		20.055	25.707	04 440	20.740	22.402	2.0	4 -	4 -	4.0	
天然力水・郁布ガス 33,870 33,477 32,784 33,826 34,090 -1.7 -1.2 -2.1 3.2 0.8 新工ネルギー等、地熱 3,413 3,278 3,171 3,129 3,137 16.4 -4.0 -3.3 -1.3 0.3 0.3 0.4 0.1 -2.1 -0.3 1.6 1.9 0.1 0.3 0.4 0.1 0.2 0.5			·	•							
新工木ルギー等、地熱 3,413 3,278 3,171 3,129 3,137 16.4 -4.0 -3.3 -1.3 0.3 1.5 0.3	E		·								
2. 一般経済指標 名目GDP/&円) 507.3 518.2 533.0 536.8 547.4 2.6 2.2 2.8 0.7 2.0 実質GDP/2011年連議価格兆円) 512.5 510.7 517.4 522.0 531.7 2.6 -0.4 1.3 0.9 1.9 2.9 民間最終預度支出 102.8 103.2 105.2 106.0 106.4 1.7 0.4 1.9 0.7 0.4 民間経業機構 77.2 79.8 81.2 80.7 84.4 7.0 3.4 1.6 -0.5 4.6 公的園定資本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 2.0 -1.6 0.5 4.6 公的園定資本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 -2.0 -1.6 0.5 4.6 公財費・中ビスの輸入 85.9 89.5 89.9 89.1 92.8 7.1 4.2 0.4 -0.9 4.1 鉱工業生産(2015年=100) 101.1 100.5 99.8 100.6 103.5 3.4 -0.6 -0.7 0.8 2.9	I = =		-	-							
名目GDP(शP)	電力	84,047	82,252	82,021	83,296	84,896	0.1	-2.1	-0.3	1.6	1.9
名目GDP(शP)	2 一般怒落指揮										
異質GDP(2011年連載価格米円) 512.5 510.7 517.4 522.0 531.7 2.6 -0.4 1.3 0.9 1.9 民間最終消費支出 301.5 293.7 295.8 295.8 298.9 2.6 0.7 0.0 1.0 放所最終消費支出 102.8 103.2 105.2 106.0 106.4 1.7 0.4 1.9 0.7 0.4 1.9 0.7 0.4 民間住宅 16.3 14.7 15.2 106.0 106.4 1.7 0.4 1.9 0.7 0.4 1.9 0.7 0.4 日間住宅 16.3 14.7 15.2 16.2 16.0 8.3 9.9 3.7 6.3 -0.7 R間企業設備 77.2 79.8 81.2 80.7 84.4 7.0 3.4 1.6 -0.5 4.6 公的固定資本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 -2.0 -1.6 0.6 0.5 財貨・サービスの輸出 75.6 82.2 82.9 85.9 91.4 4.4 8.7 0.8 3.6 6.4 財貨・サービスの輸出 75.6 82.2 82.9 85.9 91.4 4.4 8.7 0.8 3.6 6.4 財貨・サービスの輸出 100.5 99.8 100.6 105.5 99.1 100.5 102.1 3.8 -1.0 -6.1 1.4 1.6 位性学工業 100.9 97.8 100.8 102.4 105.9 4.5 3.1 3.1 1.5 3.5 案業土五工業 100.9 97.8 100.8 102.4 105.9 4.6 3.1 3.1 1.5 3.5 ※素土五工業 100.0 98.7 100.4 100.9 101.7 5.1 -1.3 1.7 0.5 0.8 2.9 数数生産屋(2015年=100) 第7.6 6.6 6.26 6.459 4.6 -1.1 1.4 1.6 6.6 6.6 7.6 4.6 6.687 6.76 4.6 6.687 6.76 4.6 6.687 6.76 4.6 6.87 6.76 4.6 6.887 6.78 6.286 6.459 8.0 -1.1 1.4 4.7 3.3 2.7 4.2 1.4 1.4 1.6 6.6 6.4 1.5 5.8 2.7 56.8 2.2 56.3 2.2 26.3 3.9 26.4 3.3 3.6 -1.1 1.4 4.7 3.3 2.7 4.5 1.4 1.4 1.6 1.4 1.4 1.6 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4 1.4		507.3	518.2	533.0	536.8	547.4	2.6	2.2	2.8	0.7	2.0
政府最終消費支出 102.8 103.2 105.2 106.0 106.4 1.7 0.4 1.9 0.7 0.4 民間住宅 16.3 14.7 15.2 16.2 16.0 8.3 -9.9 3.7 6.3 -0.7 日間企業設備 77.2 79.8 81.2 80.7 84.4 7.0 3.4 1.6 -0.5 4.6 公的固定資本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 -2.0 -1.6 0.6 0.5 財貨・サードスの輸出 75.6 82.2 82.9 85.9 91.4 4.4 8.7 0.8 3.6 6.4 対貨・サードスの輸出 85.9 89.5 89.9 89.1 92.8 7.1 4.2 0.4 -0.9 4.1 金属 2.2 金属	実質GDP(2011年連鎖価格兆円)										
民間住宅 16.3 14.7 15.2 16.2 16.0 8.3 -9.9 3.7 6.3 -0.7 氏間企業設備 77.2 79.8 81.2 80.7 84.4 7.0 3.4 1.6 -0.5 4.6 公的固定資本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 -2.0 -1.6 0.6 0.5 財貨・ナードスの輸出 75.6 82.2 82.9 85.9 91.4 4.4 8.7 0.8 3.6 6.4 以前・ナードスの輸入 85.9 89.5 89.9 89.1 92.8 7.1 4.2 0.4 -0.9 4.1 株工業生産(2015年=100) 101.1 100.5 99.8 100.6 103.5 3.4 -0.6 -0.7 0.8 2.9 株野業・100.9 97.8 100.8 102.4 105.9 4.5 -3.1 3.1 1.5 3.5 案業土石工業 104.7 102.8 99.4 100.4 101.8 4.6 -1.8 -3.3 1.0 1.4 バルブ・紙・紙加工品工業 100.0 98.7 100.4 100.9 101.7 5.1 -1.3 1.7 0.5 0.8 主要物資生産量(干トン)											
民間企業設備 77.2 79.8 81.2 80.7 84.4 7.0 3.4 1.6 -0.5 4.6 公的固定資本形成 26.6 26.1 25.7 25.8 26.0 8.6 -2.0 -1.6 0.6 0.5 財貨・サービスの輸出 75.6 82.2 82.9 85.9 91.4 4.4 8.7 0.8 3.6 6.4 財貨・サービスの輸入 85.9 89.5 89.9 89.1 92.8 7.1 4.2 0.4 -0.9 4.1											
公的固定資本形成											
財貨・サービスの輸入 85.9 89.5 89.9 85.9 91.4 4.4 8.7 0.8 3.6 6.4 財貨・サービスの輸入 85.9 89.5 89.9 89.1 92.8 7.1 4.2 0.4 -0.9 4.1 鉱工業生産(2015年=100) 101.1 100.5 99.8 100.6 103.5 3.8 -1.0 -6.1 1.4 1.6 105.5 99.1 100.5 102.1 3.8 -1.0 -6.1 1.4 1.6 1.6 10.5 第業土石工業 100.9 97.8 100.8 102.4 105.9 4.5 -3.1 3.1 1.5 3.5 常業土石工業 104.7 102.8 99.4 100.4 101.8 4.6 -1.8 -3.3 1.0 1.4 バルブ・紙・紙加工品工業 100.0 98.7 100.4 100.9 101.7 5.1 -1.3 1.7 0.5 0.8 主要物質生産量(干トン) 額 鋼											
鉱工業生産(2015年=100)											
鉄鋼業 106.6 105.5 99.1 100.5 102.1 3.8 -1.0 -6.1 1.4 1.6 化学工業 100.9 97.8 100.8 102.4 105.9 4.5 -3.1 3.1 1.5 3.5	財貨・サービスの輸入	85.9	89.5	89.9	89.1	92.8	7.1	4.2	0.4	-0.9	4.1
鉄鋼業 106.6 105.5 99.1 100.5 102.1 3.8 -1.0 -6.1 1.4 1.6 化学工業 100.9 97.8 100.8 102.4 105.9 4.5 -3.1 3.1 1.5 3.5	新工業片帝(2045年 400)	104.4	400 F	00.0	100.0	100 E	2 4	0.0	0.7	0.0	20
化学工業											
需業土石工業											
主要物資生産量(汗トン) 粗 鋼 エチレン 6,764 6,687 6,780 6,286 6,459 8.0 -1.1 1.4 -7.3 2.7 58,827 56,882 54,239 53,600 54,943 6.8 -3.3 -4.6 -1.2 2.5 84. 板紙 26,667 26,295 26,232 26,339 26,403 3.6 -1.4 -0.2 0.4 0.2 国内企業物価(2015年=100) 99.7 102.5 99.1 96.7 99.3 1.8 2.8 -3.3 -2.4 2.7 消費者物価(2015年=100) 96.9 99.8 100.0 100.0 100.7 0.8 3.0 0.2 0.0 0.7 為替レート(円ノトル) 100.23 109.92 120.13 108.37 110.80 20.6 9.7 9.3 9.8 2.2 原油輸入価格(ドルノハール) 110.11 89.21 48.91 47.69 57.01 -3.6 -19.0 -45.2 -2.5 19.5 原油輸入価格(輸入CIF、S/t) 837 797 452 363 437 -3.3 -4.8 -43.3 -19.6 20.4 世帯数(干地帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 2,88	窯業土石工業	104.7	102.8	99.4	100.4	101.8	4.6	-1.8	-3.3	1.0	1.4
粗鋼 111,524 109,844 104,229 105,166 6,459 8.0 -1.5 -5.1 0.9 -0.3 エチレン 6,764 6,687 6,780 6,286 6,459 8.0 -1.1 1.4 -7.3 2.7 セメント 58,827 56,882 54,239 53,600 54,943 3.6 -1.4 -0.2 0.4 0.2 国内企業物価(2015年=100) 99.7 102.5 99.1 96.7 99.3 1.8 2.8 -3.3 -2.4 2.7 消費者物価(2015年=100) 96.9 99.8 100.0 100.0 100.7 0.8 3.0 0.2 0.0 0.7 高持レート(円ノトル) 100.23 109.92 120.13 108.37 110.80 20.6 9.7 9.3 -9.8 2.2 [底油輸入価格(ドルノハーレル) 69,226 61,273 37,035 32,523 39,822 16.6 -11.5 -39.6 -12.2 22.4 LNG価格(輸入CIF、\$/t) 69,226 61,273 37,035 32,523 39,822 16.6 -11.5 -39.6 -12.2 22.4 上NG価格(輸入CIF、\$/t) 108 93 76 81 102 -15.0 -14.2 -18.4 7.1 26.6 世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 業務用床面積(百万㎡) 1,850 1,859 1,869 1,865 1,893 0.7 0.5 0.6 0.9 0.4 条用单保有台数(千台) 60,051 60,517 60,832 61,253 14,212 -0.7 -0.8 1.4 0.4 1.3 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 1.4 1.3 1.4 (238,6 1,105) 13,881 14,172 14,369 1.0 -0.8 1.4 -1.9 1.4 0.3 清房度日(度日) 511 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8	パルプ・紙・紙加工品工業	100.0	98.7	100.4	100.9	101.7	5.1	-1.3	1.7	0.5	0.8
エチレン 大	主要物資生産量(千トン)										
セメント			-								
無・板紙 26,667 26,295 26,232 26,339 26,403 3.6 -1.4 -0.2 0.4 0.2 国内企業物価(2015年=100) 99.7 102.5 99.1 96.7 99.3 1.8 2.8 -3.3 -2.4 2.7 消費者物価(2015年=100) 96.9 99.8 100.0 100.0 100.7 0.8 3.0 0.2 0.0 0.7 為替レート(円/トル) 100.23 109.92 120.13 108.37 110.80 20.6 9.7 9.3 -9.8 2.2 原油輸入価格(ドル/ パーレル) 69,226 61,273 37,035 32,523 39,822 16.6 -11.5 -39.6 -12.2 22.4 LNG価格(輸入CIF、\$/t) 69,226 61,273 37,035 32,523 39,822 16.6 -11.5 -39.6 -12.2 22.4 上NG価格(輸入CIF、\$/t) 108 93 76 81 102 -15.0 -14.2 -18.4 7.1 26.6 世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 条務用床面積(百万㎡) 1,850 60,051 60,517 60,832 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5 たラック保有台数(**) 14,591 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 -0.6 -0.5 旅客輸送(10億トシキロ) 4,228.6 4,170.3 4,090.4 4,148.3 4,161.9 2.9 -1.4 -1.9 1.4 0.3 冷房度日(度日) 511 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8			·	-							
国内企業物価(2015年=100) 99.7 102.5 99.1 96.7 100.0 100.0 100.7 為替レート(円ノドル) 96.9 99.8 100.0 100.0 100.7 点 100.7 点 100.0 100.7 点 100.7 点 100.23 109.92 120.13 108.37 110.80 20.6 9.7 9.3 -9.8 2.2 原油輸入価格(ドルノハーレル) 69.226 61.273 37,035 32,523 39,822 16.6 -11.5 -39.6 -12.2 22.4 LNG価格(輸入CIF、\$/t) 837 797 452 363 437 -3.3 -4.8 -43.3 -19.6 20.4 一般炭価格(輸入CIF、\$/t) 108 93 76 81 102 -15.0 -14.2 -18.4 7.1 26.6 世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 条務用库保有台数(千台) 60,051 60,517 60,832 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5 次少分保有台数(〃) 14,591 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 -0.6 -0.5 旅客輸送(10億人キロ) 13,916 13,801 13,988 14,172 14,369 1.0 -0.8 1.4 1.3 1.4 (1.3 1.4 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.4 1.3 1.5 1.4 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5 1.5			·		•						
消費者物価(2015年=100) 99.8 100.0 100.0 100.7 0.8 3.0 0.2 0.0 0.7 為替レート(円ノトル) 100.23 109.92 120.13 108.37 110.80 20.6 9.7 9.3 -9.8 2.2 原油輸入価格(ドルノハーレル) 110.11 89.21 48.91 47.69 57.01 -3.6 -19.0 -45.2 -2.5 19.5 旧油輸入価格(輸入CIF、\$/t) 837 797 452 363 437 -3.3 -4.8 -43.3 -19.6 20.4 -12.2 22.4 上NG価格(輸入CIF、\$/t) 108 93 76 81 102 -15.0 -14.2 -18.4 7.1 26.6 世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 業務用床面積(百万㎡) 1,850 1,859 1,869 1,885 1,893 0.7 0.5 0.6 0.9 0.4 乗用車保有台数(千台) 60,051 60,517 60,832 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5	国内企業物価(2015年=100)	99.7	102.5			99.3	1.8	2.8	-3.3	-2.4	2.7
原油輸入価格(ドル/バーレル)	消費者物価(2015年=100)		99.8								
原油輸入価格(円/KL) 69,226 61,273 37,035 32,523 39,822 16.6 -11.5 -39.6 -12.2 22.4 LNG価格(輸入CIF、\$/t) 837 797 452 363 437 -3.3 -4.8 -43.3 -19.6 20.4 一般炭価格(輸入CIF、\$/t) 108 93 76 81 102 -15.0 -14.2 -18.4 7.1 26.6 世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 業務用床面積(百万m²) 1,850 1,859 1,869 1,885 1,893 0.7 0.5 0.6 0.9 0.4 乗用車保有台数(千台) 60,051 60,517 60,832 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5 トラック保有台数(〃) 14,591 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 -0.6 -0.5 旅客輸送(10億人中) 13,916 13,801 13,988 14,172 14,369 1.0 -0.8 1.4 1.3 1.4 貨物輸送(10億トン中) 4,228.6 4,170.3 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8	,										
LNG価格(輸入CIF、\$/t)837797452363437-3.3-4.8-43.3-19.620.4一般炭価格(輸入CIF、\$/t)108937681102-15.0-14.2-18.47.126.6世帯数(千世帯)55,95256,41256,95157,47758,0080.70.81.00.90.9第3次産業活動指数(2010年=100)103.2102.1103.5103.9105.01.2-1.11.40.41.1業務用床面積(百万m²)1,8501,8591,8691,8851,8930.70.50.60.90.4乗用車保有台数(千台)60,05160,51760,83261,25361,5851.20.80.50.70.5トラック保有台数(*')14,59114,49214,37614,28514,212-0.7-0.7-0.8-0.6-0.5旅客輸送(10億人十印)13,91613,80113,98814,17214,3691.0-0.81.41.31.4貨物輸送(10億トンキロ)4,228.64,170.34,090.44,148.34,161.92.9-1.4-1.91.40.3冷房度日(度日)51136332243139710.7-29.1-11.333.8-7.8	,										
一般炭価格(輸入CIF、\$/t) 108 93 76 81 102 -15.0 -14.2 -18.4 7.1 26.6 世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 業務用床面積(百万㎡) 1,850 1,859 1,869 1,885 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5 トラック保有台数(**) 14,591 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 -0.6 -0.5 旅客輸送(10億人キロ) 13,916 13,801 13,988 14,172 14,369 1.0 -0.8 1.4 1.3 1.4 1.3 常務度日(度日) 511 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8	,					, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					
世帯数(千世帯) 55,952 56,412 56,951 57,477 58,008 0.7 0.8 1.0 0.9 0.9 第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1											
第3次産業活動指数(2010年=100) 103.2 102.1 103.5 103.9 105.0 1.2 -1.1 1.4 0.4 1.1 業務用床面積(百万m²) 1,850 60,051 60,517 60,832 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5 トラック保有台数(**) 14,591 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 -0.6 -0.5 旅客輸送(10億人キロ) 13,916 4,228.6 4,170.3 4,090.4 4,148.3 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8											
乗用車保有台数(千台) 60,051 60,517 60,832 61,253 61,585 1.2 0.8 0.5 0.7 0.5 トラック保有台数(〃) 14,591 14,492 14,376 14,285 14,212 -0.7 -0.7 -0.8 -0.6 -0.5 旅客輸送(10億人キロ) 13,916 4,228.6 4,170.3 4,090.4 4,148.3 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8	第3次産業活動指数(2010年=100)		•	-	•	· ·					
トラック保有台数(**)	,		-	-							
旅客輸送(10億人キロ) 13,916 13,801 13,988 14,172 14,369 1.0 -0.8 1.4 1.3 1.4 貨物輸送(10億トンキロ) 4,228.6 4,170.3 4,090.4 4,148.3 4,161.9 2.9 -1.4 -1.9 1.4 0.3 冷房度日(度日) 511 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8			·	-							
貨物輸送(10億トンキロ) 4,228.6 4,170.3 4,090.4 4,148.3 4,161.9 2.9 -1.4 -1.9 1.4 0.3 冷房度日(度日) 511 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8	` ,										
冷房度日(度日) 511 363 322 431 397 10.7 -29.1 -11.3 33.8 -7.8	,		-								
	冷房度日(度日)	I	·		· ·						
	暖房度日(〃)										11.0

2017年度 簡約エネルギー・バランス表 (10^10Kcal) [年度計]

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		石 炭	コークス	原油	石油製品	天然ガス	都市ガス	水力発電	原子力	地 熱	新エネル	電力計	
									発 電		ギー等		合 計
国内エネルキー生産	1	802		500		3,103		17,765	6,827	647	19,223		48,867
輸入	2	122,430	846	169,031	46,513	109,178							447,998
一次エネルキー総供給	3	123,232		169,531	46,513	112,281		17,765	6,827	647	19,223		496,865
輸出	4		-852		-30,734								-31,586
在庫変動	5	514		280		-871					10.000		-379
一次エネルキー国内供	6	123,746	-6		15,477	111,410		17,765	6,827	647	19,223		464,900
電気事業者	7	-71,322	-4,961	-1,490	,	-70,960		-17,020	-6,827	-470		80,752	-108,418
自家発	8	-8,957	-2,589		-10,908		-4,627	-745		-27		15,220	-25,969
熱供給事業者	9				-1		-358				604	-86	158
都市ガス	10				-1,402	-40,722	43,542						1,418
コークス	11	-35,182	30,831		-820								-5,170
石油精製	12			-168,264	163,610								-4,654
石油化学	13		_	-241	241								
その他	14	-8	7										-1
自家消費・ロス	15	-572	-3,118	-11	-9,832	-3,496	-1,082					-9,047	-27,158
統計誤差	16	7,767	-2,173	195		4,958					1,370	-1,943	16,642
最終エネルキ゛ー消費計	17	15,472	17,991		156,162	1,190				150		84,896	311,748
産業部門計	18	15,472	17,370		56,912	1,176	15,999			64	-,	33,919	143,113
農林水産業計	19				3,721					64		287	4,072
鉱業	20				289							162	451
建設業	21				2,030							90	2,120
製造業計	22	15,472	17,370		50,872	1,176					2,201	33,380	136,470
食料品	23				42		2,883					2,592	5,517
繊維	24	28			343		730				50	522	1,673
紙・パルプ	25	311			479		476				2,151	2,395	5,812
化学工業	26	192	47		36,464	640	_,					5,120	45,142
窯業土石	27	3,876	266		1,052		944					1,591	7,729
鉄 鋼	28	10,890	16,567		1,361		1,990					6,351	37,159
非鉄金属	29	50	123		480		630					1,678	2,961
金属機械	30		84		142		1,602					7,375	9,203
その他	31	125	283		10,509	536	4,065					5,756	21,274
民生部門計	32		621		22,742	14				86		49,066	90,144
家庭用	33		7		15,409		9,877				260	24,177	49,730
業務用	34		614		7,333	14	- 1			86	526	24,889	40,414
運輸部門計	35				73,203		72					1,911	75,186
旅客用	36	-			46,181		19		-			1,818	48,017
貨物用	37				27,023		53					93	27,169
非エネルギー	38				3,305								3,305