

令和3(2021)年第4四半期(10～12月)国内概況および令和3(2021)年暦年国内概況

<令和3(2021)年第4四半期(10～12月)国内概況>

◆ 生産・消費に持ち直しの動きがみられるものの、国際エネルギー価格高騰の影響が大きく、ミクロ・マクロのエネルギー負担が共に増加

2021年第4四半期は、新型コロナの第5波と第6波の間に当たり、生産が鉱工業生産指数(季節調整済み、2015年=100)は前期比1.0%上昇の95.0となり、エネルギー多消費産業では粗鋼及びエチレン生産がコロナ禍前の水準以上に持ち直している。消費も第3四半期に前年割れを示していた世帯消費支出が前年同期比ほぼ横這いの87.6万円強に回復したが、エネルギー費の同支出に占める割合が同0.6%p増の7.1%となる6.2万円余りまで増加し、家計のエネルギー負担が増している。

物価は国際エネルギー価格上昇及び円安の影響により、国内企業物価指数は前年同期比8.7%上昇し、消費者物価指数も同0.5%上昇となった。特に影響が大きいガソリンや灯油などの燃料油に対し、2022年1月27日から政府は石油元売り各社への補助金を発動している。化石燃料輸入額は同2.2倍増の5.6兆円強まで増加し、貿易収支は前年同期の1.9兆円の黒字から今期は1.6兆円の赤字に転じた。国全体のエネルギー負担も増加している。(碓井 良平)

◆ 新型コロナの影響による経済低迷から回復が続き、産業部門を中心に消費量が増加

一次エネルギー国内供給は、経済回復が続き前年同期比で4.2%増の110.4Mtoeとなり、3期連続で前年同期値を上回った。石炭は国内外経済が回復したことにより、発電用、粗鋼生産用が増加して同9.4%増となった。石油は産業活動の回復でナフサ、C重油が増加し、同5.1%増となった。原子力は前年同期が特定重大事故等対処施設の未完成による停止が多かったことに加え、美浜3号機が6月に再稼働(10月に停止)したことに伴い、同237.8%増となった。新エネルギー等はFITにより、太陽光やバイオマスの導入量が増加し、同7.1%増となった。天然ガスは再生可能エネルギーと原子力の増加に伴い発電用で減少し、同11.6%減となった。化石燃料依存度は89.0%となり、第4四半期では東日本大震災以降最も低くなった。

エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、前年同期比3.4%増の265.5Mtとなり、4期連続で前年同期値を上回った。(江藤 諒)

◆ 生産持ち直して電力需要は微増

第4四半期の電力需要(電力広域的運営推進機関、10エリア合計)は、前年同期比1.4%増を示した。前年から産業生産が部分的に持ち直したことで需要が増加したとみられる。

電力調査統計(10月実績まで公表)による第3四半期の電力需要は同0.5%増となった。高圧、特別高圧電力では7～8月の生産回復を背景にそれぞれ前年を上回った一方、低圧電灯、電力では

前年より涼しかったことから前年を下回った。同統計による第3四半期の電力供給は、電気事業者の発電量と電気事業者以外からの受電量の和が同3.7%増、単純和では二重計上される部分がある受電の「その他」を除いた数値も同1.8%増加した。原子力は定期点検明けにより前年を上回り、それに対応して火力は4期ぶりに前年を下回った。(遠藤 聖也)

◆ 価格高騰による消費低迷の影響によりガソリン・灯油の国内販売量は前年同期比で減少

2021年第4四半期の燃料油計の国内販売量は、前年同期比1.6%増の4,174万klとなった。油種別に見ると、ナフサ(+92.7万kl)、ジェット燃料(+4.9万kl)、A重油(+0.7万kl)、B・C重油(+60.3万kl)、LPG(+6.6万t)で増大した。なお、ガソリン(-38.6万kl)と灯油(-49.7万kl)については、価格高騰により消費低迷の影響を受けているとみられ、それぞれ前年同期と比較して大きく減少している。

燃料油計の国内生産量は、前年同期比5.8%増の3,828万klとなった。油種別に見ると、ガソリン(+65.1万kl)、ナフサ(+32.6万kl)、ジェット燃料(+34.8万kl)、軽油(+111.8万kl)、B・C重油(+32.5万kl)、LPG(+6.0万t)で増大した。(尾羽 秀晃)

◆ 原油処理量・輸入量ともに前年同期から増大

2021年第4四半期の原油処理量は、前年同期比5.9%増の3,904万kl、原油輸入量は同13.1%増の3,962万klといずれも前年同期を上回った。中東からの原油輸入量は同13.3%増の3,657万klとなり、アラブ首長国連邦(+392万kl)やサウジアラビア(+109万kl)などの中東からの輸入量が増大している。中東依存度も前年同期から0.4ポイント増の92.3%となった。

燃料油輸入は前年同期比2.4%増の969万kl、燃料油輸出は同29.2%増の619万klとなった。油種別の輸出量を見ると、ガソリン(+62万kl)、ジェット燃料(+53万kl)、軽油(+112万kl)、B・C重油(+3万kl)が増大した。(尾羽 秀晃)

◆ 都市ガス需要は、新型コロナウイルスにより需要が低迷した前年と比べ、産業活動の持ち直し傾向が続き1.0%増となった。

10～11月の都市ガス販売量は61.5億m³ (257.4PJ, 1m³=41.8605MJ換算)で、前年同期値と比べると1.0%増となった。用途別で見ると、産業活動の持ち直し傾向が続き、工業用は同2.5%増となった。一方、緊急事態宣言明けで在宅率が低下し、家庭用は同3.4%減となった。また、テレワークが定着するなどし、商業用は同3.5%減となった。用途別のシェアは、家庭用が19.7%(同0.9ポイント減)、商業用が8.4%(同0.4ポイント減)、工業用が65.1%(同1.0ポイント増)、その他用が6.8%(同0.3ポイント増)であった。(恩田 知代子)

<令和 3(2021)年暦年国内概況>

◆ 生産・消費は改善したもののコロナ禍前の水準を回復せず、国際エネルギー価格の上昇により国内物価は上昇、貿易収支は悪化

2021年は新型コロナの第3波、第4波、第5波が日本経済の足かせとなり、鉱工業生産指数(2015年=100)は前年比5.8%上昇の95.9と前年に比べ回復したものの、コロナ禍前の2019年を大きく下回った。また、エネルギー多消費産業の粗鋼、エチレン及びセメント生産量、並びに自動車生産台数は2019年に届かない。消費も世帯消費支出が前年比0.4%増の335万円弱に回復したが2019年には17万円以上及ばない。エネルギー費は25.3万円弱となり、同支出に占める割合は前年比及び2019年比でほぼ横這いの7.6%となった。

物価は国際エネルギー価格が一年を通じ上昇基調にあり、国内企業物価指数は前年比4.7%上昇の105.1となった。他方、消費者物価指数は99.8と同0.2%下落したが、下期は上昇傾向にある。この国際価格影響が大きく、一年間の化石燃料輸入額はコロナ前並みの16.9兆円超となり、貿易収支は前年の0.6兆円の黒字から1.5兆円の赤字に転じた。(碓井 良平)

◆ 新型コロナの影響による経済低迷からの回復に伴い、産業部門を中心に消費量が増加

一次エネルギー国内供給は、冬が前年より寒かったことに加えて、世界、国内の経済回復に伴い前年比で3.2%増の429.3Mtoeとなり、4年ぶりに前年を上回った。石炭は国内外経済が回復したことにより、発電用、粗鋼生産用が増加して同6.6%増となった。石油は産業活動の回復でナフサ、C重油が増加し、同3.0%増となった。原子力は前年に特定重大事故等対処施設の未完成による停止が多かったことに加え、美浜3号機が6月に再稼働したことに伴い、同42.3%増となった。新エネルギー等はFITにより、太陽光やバイオマスの導入量が増加し、同7.4%増となった。天然ガスは再生可能エネルギーと原子力の増加に伴い発電用で減少し、同3.9%減となった。化石燃料依存度は87.5%となり、東日本大震災があった2011年以降で最も低くなった。エネルギー起源の二酸化炭素排出量は、同3.1%増の1,011.4Mtとなり、8年ぶりに前年を上回った。(江藤 諒)

◆ 電力需要の回復は道半ば

2021年の電力需要はコロナ禍の影響から部分的に立ち直ったが、いまだにコロナ前の水準には復帰していない。電力広域的運営推進機関による2021年の10エリア需要は、前年比1.3%増の8,754億kWhとなった。ただし、2019年と比べると1.1%低い水準である。統計が利用可能な1月～10月の販売電力量は前年同期比1.4%増であった。内訳の電灯販売は同0.4%増、低圧電力は同0.6%減と前年に近い水準であった傍ら、高圧は同1.2%増、特別高圧は同3.4%増と前年の大幅下

落から部分的に回復している。供給側も同様に、電気事業者の発電量と電気事業者以外からの受電量の和が同3.7%増、単純和では二重計上される部分がある受電の「その他」を除くと同3.2%増と持ち直した。原子力、再生可能エネルギーはそれぞれ10%以上増加し、石炭火力も前年の反動から増加する一方、LNG火力は他電源の増加から同5.7%減少した。(遠藤 聖也)

◆ 燃料油計の国内販売量は前年比で増大、国内生産量は前年比で減少

2021年の燃料油計の国内販売量は、前年比2.1%増の15,443万klとなった。しかし、2019年(16,532万kl)と比較すると6.6%減となり、新型コロナウイルス感染拡大前の水準には至っていない。また、2021年末にかけては、原油価格の高騰によって、ガソリンや灯油の消費が低迷した。

燃料油計の国内生産量は、前年比0.3%減の13,843万klとなった。なお、2019年(16,658万kl)と比較すると16.9%減となる。油種別に見ると、ナフサ(前年比-46万kl)、灯油(同-157万kl)、A重油(同-39万kl)、潤滑油(同-2万kl)で減少した。(尾羽 秀晃)

◆ 原油処理量は前年から減少・原油輸入量ともに前年から増大

2021年の原油処理量は、前年比0.4%減の14,465万kl、原油輸入量は同0.5%増の14,466万klとなった。中東からの原油輸入量は同1.3%増の13,407万klとなり、アラブ首長国連邦(+434万kl)からの輸入量が増大したことによる。中東依存度も前年から0.7ポイント増の92.7%となった。

燃料油輸入は前年比11.8%増の3,910万kl、燃料油輸出は同3.9%増の2,117万klとなった。燃料油輸入の増大は、主にナフサ(+266万kl)や軽油(+76万kl)、B・C重油(+71万kl)が増大したことによる。(尾羽 秀晃)

◆ 都市ガス需要は、新型コロナウイルスにより需要が低迷した前年と比べ、経済が回復し4.2%増となった。

1～11月累計の都市ガス販売量は、367.3億m³(1,537.7PJ, 1 m³=41.8605MJ換算)で、前年比4.2%増となった。用途別に見ると、家庭用は同1.3%増、商業用は同2.4%減、工業用は同6.6%増、その他用は同3.3%増となった。用途別のシェアを見ると、家庭用が24.1%(同0.7ポイント減)、商業用が9.0%(同0.6ポイント減)、工業用が59.2%(同1.3ポイント増)、その他用が7.7%(同0.1ポイント減)となった。世界経済は、国や地域のばらつきはあるものの、総じてコロナ危機による落ち込みから回復が続いた。日本経済も持ち直しの傾向が続き工業用が増加した。また、緊急事態宣言下の在宅率上昇で家庭用も増加した。一方、商業用は企業のテレワーク導入が進行するなどして減少した。(恩田 知代子)

お問い合わせ: report@tky.ieej.or.jp

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

	2020Q4	2021Q1	2021Q2	2021Q3	2021Q4	伸び率(%)					
						2020Q4	2021Q1	2021Q2	2021Q3	2021Q4	
主要経済指標等	実質GDP(季調済、2015年基準10億円)	538,909	535,013	537,631	532,778	-	(2.3)	(-0.7)	(0.5)	(-0.9)	-
	名目GDP(10億円)	547,634	543,530	543,807	538,151	-	(1.8)	(-0.7)	(0.1)	(-1.0)	-
	鉱工業生産指数(季調済、2015年=100)	93.9	96.6	97.7	94.1	95.0	(5.7)	(2.9)	(1.1)	(-3.7)	(1.0)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	21,988	23,710	24,348	24,075	24,196	-7.0	-1.7	34.4	26.9	10.0
	エチレン	1,597	1,594	1,536	1,539	1,680	-4.6	6.6	16.3	0.5	5.2
	セメント	14,207	11,976	12,074	12,613	13,420	0.3	-8.3	6.1	2.9	-5.5
	紙・板紙	5,947	5,915	5,987	5,959	-	-5.1	-3.6	11.6	9.9	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	99.9	101.5	104.0	106.3	108.6	-2.2	-0.3	4.6	6.1	8.7
	消費者物価指数(2020年=100)	99.5	99.8	99.3	99.8	100.0	-0.9	-0.5	-0.7	-0.2	0.5
為替相場(日銀)(¥/\$)	104.49	105.90	109.48	110.10	113.70	(-1.6)	(1.4)	(3.4)	(0.6)	(3.3)	
暖房日(度日)	259	546	30	0	257	9.0	4.5	-47.9	-	-0.7	
冷房日(度日)	0	0	29	361	17	-97.7	-	-47.5	-6.7	5,633.3	
一次エネルギー	国内供給(ktoe)	105,939	114,043	97,643	107,206	110,432	-4.8	-0.8	5.4	4.8	4.2
	石炭	27,838	30,794	25,792	30,864	30,468	-8.2	0.2	7.5	10.2	9.4
	石油	41,509	42,620	36,083	38,250	43,638	-5.3	-1.9	3.2	6.2	5.1
	原油(国産を含む)	33,879	33,701	29,455	33,777	36,550	-15.4	-13.9	-0.9	12.0	7.9
	石油製品	7,631	8,919	6,629	4,473	7,088	101.9	106.4	26.3	-23.5	-7.1
	ガス(天然ガス、LNG)	27,402	29,672	20,743	22,650	24,227	7.2	4.5	4.1	-11.3	-11.6
	水力	2,889	3,323	5,261	5,122	2,786	-15.4	-10.6	6.6	1.1	-3.6
	原子力	1,111	1,958	3,216	4,164	3,751	-66.5	-39.4	15.0	102.1	237.8
	新エネルギー等	5,191	5,677	6,547	6,157	5,561	6.5	4.9	7.8	9.6	7.1
	CO ₂ 排出量(Mt-CO ₂)	256.7	275.0	221.1	249.8	265.5	-3.6	0.3	4.8	4.3	3.4
電力需給(電気事業者計)	発電電力量(百万kWh)	305,178	326,201	284,504	337,540	-	1.8	2.4	4.2	3.7	-
	水力	15,762	18,173	28,205	27,750	-	-12.9	-6.7	7.7	2.2	-
	火力	189,316	200,522	143,754	176,800	-	6.0	4.6	2.4	-4.9	-
	原子力	5,164	9,153	15,051	19,451	-	-66.7	-39.5	15.0	102.6	-
	新エネルギー等	23,177	25,090	31,990	28,388	-	17.7	21.8	8.0	11.8	-
	その他	71,759	73,263	65,508	85,151	-	5.7	2.1	2.8	10.0	-
	燃料消費										
	石炭(千t)	27,402	28,956	20,795	28,960	-	-0.9	-0.9	-4.4	4.3	-
	原油(千kl)	101	164	17	35	-	91.8	264.6	183.2	2.1	-
	重油(千kl)	877	1,096	509	715	-	13.6	60.6	21.9	-1.8	-
LNG(千t)	12,705	12,926	9,110	10,230	-	8.4	4.7	3.8	-19.2	-	
電力需要(百万kWh)	204,411	238,173	198,851	228,264	-	-1.9	2.3	2.8	0.5	-	
低圧	68,371	99,098	64,881	75,057	-	-0.5	7.4	-4.5	-3.7	-	
電灯	60,835	88,847	57,617	65,494	-	0.0	7.5	-4.7	-3.5	-	
電力	7,536	10,251	7,249	9,563	-	-4.5	6.8	-3.4	-5.4	-	
高圧	70,651	74,482	67,217	81,025	-	-2.9	-0.6	4.6	0.2	-	
特別高圧	54,144	52,905	55,385	59,795	-	-4.2	-3.3	8.7	5.1	-	
電力需要(百万kWh)※ ¹	214,696	233,384	195,544	228,679	217,803	-0.1	1.5	2.8	-0.1	1.4	
都市ガス販売	都市ガス販売量(万m ³)※ ²	981,322	1,246,868	905,545	905,927	-	3.5	4.4	6.6	3.7	-
	家庭用	221,434	397,732	235,863	130,618	-	5.5	8.7	-6.7	0.8	-
	商業用	85,354	110,484	73,492	94,956	-	-8.4	-4.5	8.7	-6.7	-
	工業用	609,472	637,946	539,688	596,100	-	5.3	2.8	13.8	7.6	-
	その他用	65,062	100,705	56,502	84,254	-	-1.7	9.3	3.5	-4.3	-
石油製品販売	燃料油販売(千kl)	41,074	41,506	34,763	36,415	41,742	-4.4	0.6	5.2	1.4	1.6
	ガソリン	12,021	10,737	10,916	11,941	11,636	-2.7	-4.8	9.2	-4.3	-3.2
	ナフサ	10,548	10,711	9,926	10,364	11,475	-6.8	2.6	8.4	4.6	8.8
	灯油	4,757	6,114	1,782	1,319	4,260	8.2	7.4	-20.0	-5.8	-10.4
	軽油	8,431	8,017	7,737	7,951	8,396	-3.6	-0.2	2.9	0.7	-0.4
	A重油	2,778	3,055	2,156	2,045	2,784	1.3	6.9	-6.4	-2.1	0.2
	B/C重油	1,744	2,220	1,466	1,857	2,347	-16.1	24.3	2.9	46.2	34.6
	うち電力向け	620	1,085	542	715	-	-13.8	84.5	47.4	39.8	-
	LPG(千t)	2,631	3,136	2,444	2,203	2,697	-3.2	1.0	1.9	1.7	2.5
	原油需給	輸入量(千kl)	35,022	35,759	33,808	35,477	39,619	-19.6	-17.2	0.8	10.4
中東依存度(%)		91.9	92.5	92.5	93.5	92.3	[2.1]	[0.2]	[-0.1]	[2.4]	[0.4]
原油処理量(千kl)		36,877	36,904	32,156	36,547	39,041	-15.9	-13.9	-1.0	10.7	5.9
エネルギー価格等	通関レート(¥/\$)	104.77	105.01	109.30	110.11	113.11	(-1.6)	(0.2)	(4.1)	(0.7)	(2.7)
	原油価格(輸入CIF、\$/bb)	43.83	55.94	66.96	73.18	80.70	(7.6)	(27.6)	(19.7)	(9.3)	(10.3)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	337.96	438.70	436.66	526.78	711.01	(4.5)	(29.8)	(-0.5)	(20.6)	(35.0)
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	73.60	86.98	105.10	137.93	180.35	(-0.4)	(18.2)	(20.8)	(31.2)	(30.8)
化石燃料輸入額(億円)	25,654	34,930	34,214	43,886	56,161	-38.0	-16.3	53.9	91.3	118.9	

注：伸び率は前年同期比。但し0内は前期比、[]内は前年同期差。

※¹電力広域的運営推進機関が発表する流通需要。

※²都市ガス販売量は1m³=41.8605MJ換算

経済動向、エネルギー需給の推移（暦年ベース）

		2017	2018	2019	2020	2021	伸び率(%)				
		2017	2018	2019	2020	2021	2017	2018	2019	2020	2021
主要 経済 指標等	実質GDP(季調済、2015年基準10億円)	551,220	554,440	553,107	528,179	-	1.7	0.6	-0.2	-4.5	-
	名目GDP(10億円)	553,073	556,294	558,491	538,155	-	1.6	0.6	0.4	-3.6	-
	鉱工業生産指数(季調済、2015年=100)	103.1	104.2	101.1	90.6	95.9	3.1	1.1	-3.0	-10.4	5.8
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	104,661	104,319	99,284	83,186	96,329	-0.1	-0.3	-4.8	-16.2	15.8
	エチレン	6,530	6,157	6,418	5,943	6,349	4.0	-5.7	4.2	-7.4	6.8
	セメント	55,195	55,307	53,462	50,905	50,083	3.6	0.2	-3.3	-4.8	-1.6
	紙・板紙	26,512	26,056	25,401	22,869	-	0.9	-1.7	-2.5	-10.0	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	98.7	101.3	101.5	100.3	105.1	2.3	2.6	0.2	-1.1	4.7
	消費者物価指数(2020年=100)	98.6	99.5	100.0	100.0	99.8	0.5	0.9	0.5	0.0	-0.2
為替相場(日銀)(\$/¥)	112.16	110.39	109.01	106.78	109.80	3.1	-1.6	-1.2	-2.0	2.8	
暖房度日(度日)	1,061	956	893	840	834	16.6	-9.9	-6.5	-6.0	-0.8	
冷房度日(度日)	397	489	439	442	407	-7.8	23.2	-10.2	0.6	-8.0	
一次 エネルギー	国内供給(ktoe)	466,534	460,270	448,646	415,836	429,325	0.6	-1.3	-2.5	-7.3	3.2
	石炭	124,439	121,937	120,049	110,573	117,918	1.1	-2.0	-1.5	-7.9	6.6
	石油	186,209	180,306	172,850	155,915	160,591	-1.5	-3.2	-4.1	-9.8	3.0
	原油(国産を含む)	172,124	163,527	161,448	132,867	133,482	-3.0	-5.0	-1.3	-17.7	0.5
	石油製品	14,085	16,779	11,402	23,047	27,109	22.0	19.1	-32.0	102.1	17.6
	ガス(天然ガス、LNG)	112,568	108,875	104,053	101,249	97,293	-0.1	-3.3	-4.4	-2.7	-3.9
	水力	17,136	17,411	15,769	16,611	16,491	0.6	1.6	-9.4	5.3	-0.7
	原子力	6,329	10,556	14,017	9,199	13,089	67.3	66.8	32.8	-34.4	42.3
	新エネルギー等※ ¹	19,852	21,185	21,908	22,290	23,943	8.5	6.7	3.4	1.7	7.4
	CO ₂ 排出量(Mt-CO ₂)	1,137.6	1,104.4	1,064.1	981.3	1,011.4	-0.7	-2.9	-3.7	-7.8	3.1
電力 需給 (電気 事業者 計)	発電電力量(百万kWh)	1,020,101	1,137,007	1,221,645	1,222,190	-	-	11.5	7.4	0.0	-
	水力	88,015	91,066	431,371	464,946	-	-	3.5	373.7	7.8	-
	火力	794,084	762,597	83,194	88,577	-	-	-4.0	-89.1	6.5	-
	原子力	29,073	49,106	705,912	692,426	-	-	68.9	1337.5	-1.9	-
	新エネルギー等	67,258	77,274	718,410	707,119	-	-	14.9	829.7	-1.6	-
	その他	41,670	156,964	80,427	60,512	-	-	276.7	-48.8	-24.8	-
	燃料消費										
	石炭(千t)	113,767	111,707	108,511	106,158	-	-	-1.8	-2.9	-2.2	-
	原油(千kl)	1,794	1,223	189	187	-	-	-31.8	-84.5	-1.3	-
	重油(千kl)	6,222	5,383	3,395	2,705	-	-	-13.5	-36.9	-20.3	-
LNG(千t)	53,692	51,396	47,589	46,487	-	-	-4.3	-7.4	-2.3	-	
電力需要(百万kWh)	906,413	908,360	883,024	857,859	-	-	0.2	-2.8	-2.8	-	
低圧	312,412	313,344	305,129	306,524	-	-	0.3	-2.6	0.5	-	
電灯	274,705	275,613	269,024	271,775	-	-	0.3	-2.4	1.0	-	
電力	37,707	37,731	36,078	34,749	-	-	0.1	-4.4	-3.7	-	
高圧	308,139	309,324	303,136	290,717	-	-	0.4	-2.0	-4.1	-	
特別高圧	233,185	237,093	231,359	216,720	-	-	1.7	-2.4	-6.3	-	
電力需要(百万kWh)※ ²	896,124	905,790	885,472	863,844	875,409	-	1.1	-2.2	-2.4	1.3	
都市 ガス	都市ガス販売量(万m ³)※ ³	42,149	41,973	40,960	38,988	-	2.9	-0.4	-2.4	-4.8	-
	家庭用	9,731	9,417	9,483	9,699	-	4.9	-3.2	0.7	2.3	-
	商業用	4,322	4,315	4,225	3,704	-	0.8	-0.2	-2.1	-12.3	-
	工業用	24,428	24,980	24,168	22,586	-	2.4	2.3	-3.2	-6.5	-
	その他用	3,669	3,261	3,083	2,999	-	3.0	-11.1	-5.5	-2.7	-
	石油 製品 販売	燃料油販売(千kl)	175,599	169,779	165,316	151,290	154,427	-1.5	-3.3	-2.6	-8.5
ガソリン	51,904	50,999	49,651	45,774	45,230	-1.8	-1.7	-2.6	-7.8	-1.2	
ナフサ	45,948	43,330	43,769	40,055	42,475	3.0	-5.7	1.0	-8.5	6.0	
灯油	16,666	15,358	14,355	14,075	13,475	2.0	-7.9	-6.5	-2.0	-4.3	
軽油	33,664	33,852	33,977	31,889	32,101	0.9	0.6	0.4	-6.1	0.7	
A重油	11,517	11,364	10,621	10,028	10,041	-5.4	-1.3	-6.5	-5.6	0.1	
B/C重油	10,657	10,029	7,744	6,224	7,890	-21.8	-5.9	-22.8	-19.6	26.8	
うち電力向け	6,040	5,457	3,027	2,087	-	-23.7	-9.7	-44.5	-31.0	-	
LPG(千t)	12,596	11,961	10,851	10,303	10,481	1.1	-5.0	-9.3	-5.1	1.7	
原油 需給	輸入量(千kl)	187,639	177,477	175,489	143,880	144,663	-2.6	-5.4	-1.1	-18.0	0.5
	中東依存度(%)	86.8	88.2	88.9	92.0	92.7	[0.2]	[1.5]	[0.7]	[3.1]	[0.7]
原油処理量(千kl)	186,786	177,771	177,048	145,230	144,648	-2.3	-4.8	-0.4	-18.0	-0.4	
エネルギー 価格等	通関レート(¥/\$)	112.33	110.48	109.06	106.99	109.38	3.1	-1.6	-1.3	-1.9	2.2
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	54.23	72.86	66.81	47.28	69.77	30.7	34.4	-8.3	-29.2	47.6
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	416.98	517.72	515.79	402.30	524.72	15.4	24.2	-0.4	-22.0	30.4
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	99.15	118.36	108.53	80.80	130.51	34.8	19.4	-8.3	-25.6	61.5
化石燃料輸入額(億円)	158,400	192,940	169,506	112,541	169,191	31.4	21.8	-12.1	-33.6	50.3	

注: 伸び率は前年比、[]内は前年差。

※¹ 2016年4月より統計の対象が変更となったため、2016年、2017年の対前年比は掲載していない。

※² 電力広域的運営推進機関が発表する需要実績は2016年4月以降であるため、2017年以降を掲載している。

※³ 都市ガス販売量は1m³=41.8605MJ換算

お問い合わせ: report@tky.ieej.or.jp