

平成 30(2018)年第 2 四半期(4~6 月)国内概況

- ◆ 鉱工業生産指数（季節調整済み、2010年=100）は前期から1.2%上昇の103.7となり、2期ぶりの上昇となった。国内企業物価指数は前年同期比2.6%上昇した。消費者物価指数は総合で同0.6%上昇し、エネルギーで同6.1%上昇した。エネルギーの同指数上昇は6期連続である。消費支出は全世帯で前年同期比0.5%低下し5期ぶりの減少、勤労者世帯は同0.3%低下し2期連続の減少となった。為替相場は前期比0円85銭の円高となり、2期ぶりの上昇となった。貿易は輸出・輸入ともに前年同期比7.5%増加し、2期ぶりの黒字となった。（寄田 保夫）
- ◆ 一次エネルギー国内供給は対前年同期比で1.7%減の 104.5×10^{13} kcalとなり、2期連続で前年同期を下回った。石炭は、輸入が減少し同0.4%減の 28.3×10^{13} kcalとなり、2期連続で前年同期を下回った。石油は、同5.5%減の 40.9×10^{13} kcalとなり、6期連続で前年同期を下回った。天然ガス(含、LNG)は同3.9%減の 22.8×10^{13} kcalとなり、2期連続で前年同期を下回った。原子力は、同41.7%増の 2.2×10^{13} kcalとなり、5期連続で前年同期を上回った。太陽光や風力等の新エネルギーは、同8.2%増の 4.8×10^{13} kcalとなり、水力を含めると再生可能エネルギーの一次国内供給に占める割合は9.9%となった。一次エネルギー国内供給における化石燃料のシェアは88.0%となり、前年同期より1.8ポイント低下、5期連続で前年同期を下回った。（恩田 知代子）
- ◆ 4月の電気事業者の発電量は前年同月比4.0%減の642.8億kWhとなり、2か月連続で前年同月を下回った。原子力は、関西電力大飯発電所3号機の運転再開により同46.1%増の273.4億kWhと14か月連続で前年同月を上回り、電源構成に占める割合は4.4%となった。新エネルギー等も太陽光を中心に増加傾向にあり、同15.8%増の16.9億kWh、電源構成に占める割合は2.6%となった。火力は同8.0%減の50.5億kWhと2か月連続で前年同月を下回り、電源構成に占める割合は78.6%となった。火力の電源構成の内訳は、石炭30.7%、石油1.6%、LNG41.4%であった。4月~6月の電力広域的運営推進機関による全国10エリアの電力需要実績は、前年同期比1.0%増の2,020億kWhとなった。（遠藤 聖也）
- ◆ 燃料油計の生産量は3,780万kl(前年同期比4.4%減)となった。ジェット燃料油、B/C重油では前年同期を上回ったが、ガソリン、ナフサ、灯油、軽油、A重油で前年同期を下回った。国内販売量は3,795万kl(同5.2%減)となり、ガソリン前年同期比0.9%減、ナフサ同10.9%減、灯油同11.1%減、軽油同0.6%減、A重油同2.4%減、B/C重油同22.9%減と、すべての油種で前年同期を下回った。（杉田 裕子）
- ◆ 原油処理量は前年同期比4.9%減の4,115万kl、原油輸入量は同5.6%減の4,148万klとなっ

た。地域別にみると、中東はイラン、イラクからの輸入量が増加し0.3%微増、中東以外の東南アジア、ロシア等からの輸入量は同36.4%減であった。その結果、中東依存度は89.2%となり、前年同期から5.2ポイント上昇した。燃料油輸入は、ナフサ、ジェット燃料油、重油で減少し、同10.9%減の754万klとなった。燃料油輸出は同5.1%減の724万klとなった。(杣田 裕子)

- ◆ 第1四半期(1~3月)の導管事業者による都市ガス販売量は128億9,459万m³(41.8605MJ/m³換算)で、前年同期比2.3%増となった。用途別では、家庭用が同3.8%増、商業用は同3.1%増、工業用は同1.1%増、その他用は同3.3%増となった。用途別のシェアは、家庭用が30.6%(同0.4ポイント増)、商業用が9.9%(同0.1ポイント増)、工業用が50.5%(同0.6ポイント減)、その他用が9.1%(同0.1ポイント増)であった。(有本 久子)

IEEJ 2018年8月掲載 禁無断転載
EDMC エネルギートレンド
トピック 2

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

		2017Q2	2017Q3	2017Q4	2018Q1	2018Q2	伸び率(%)				
							2017Q2	2017Q3	2017Q4	2018Q1	2018Q2
主要 経済 指標 等	実質GDP(季調済、2011年基準10億円)	530,723	533,355	534,715	533,911	-	(0.5)	(0.5)	(0.3)	(-0.2)	-
	名目GDP(10億円)	545,531	549,637	550,869	548,661	-	(0.9)	(0.8)	(0.2)	(-0.4)	-
	鉱工業生産指数(季調済、2010年=100)	101.8	102.3	103.9	102.5	103.7	(1.8)	(0.5)	(1.6)	(-1.3)	(1.2)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	26,095	25,942	26,395	26,406	26,565	-0.4	-1.5	0.0	0.7	1.8
	エチレン	1,566	1,607	1,685	1,601	1,392	5.6	9.0	1.7	-4.3	-11.1
	セメント	13,036	13,940	14,851	13,116	13,377	5.4	4.6	2.2	-1.9	2.6
	紙・板紙	6,591	6,532	6,755	6,527	-	1.1	0.3	1.2	-1.7	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	98.4	98.8	99.7	100.3	101.0	2.1	2.8	3.4	2.5	2.6
	消費者物価指数(2015年=100)	100.3	100.3	100.9	101.2	100.9	0.4	0.6	0.6	1.3	0.6
為替相場(日銀)(¥/\$)	111.1	111.0	113.0	108.2	109.1	(-2.2)	(-0.0)	(1.7)	(-4.2)	(0.8)	
暖房度日(度日)	36.8	0.1	345.3	689.6	27.9	58.6	-	31.2	1.5	-24.2	
冷房度日(度日)	17.6	377.3	2.4	0.0	37.3	-38.2	-3.9	-74.5	-	111.9	
一 次 エ ネ ル ギ ー	国内供給(ktoe)	106,246	113,911	118,865	123,190	104,482	1.4	0.4	1.5	-1.1	-1.7
	石炭	28,370	32,377	32,191	30,944	28,267	7.1	0.3	2.5	-1.9	-0.4
	石油	43,300	43,519	48,200	50,268	40,906	-0.5	-0.7	-2.0	-1.5	-5.5
	原油(国産を含む)	39,874	43,446	42,719	43,772	37,774	-6.5	-0.7	-2.3	-4.7	-5.3
	石油製品	3,426	72	5,481	6,496	3,132	290.3	-3.4	0.6	27.2	-8.6
	天然ガス	768	716	801	816	664	13.3	5.1	10.1	-10.8	-13.6
	LNG	22,980	26,101	27,751	31,478	22,150	-5.6	-4.7	1.4	-3.4	-3.6
	水力	4,854	4,683	3,943	3,669	5,516	-1.8	7.9	7.5	9.9	13.6
	原子力	1,535	2,098	1,714	1,480	2,175	80.9	101.4	96.2	50.6	41.7
	新エネルギー等	4,439	4,417	4,264	4,535	4,804	12.0	11.5	8.6	9.9	8.2
CO2排出量(Mt-CO2)	241.9	245.9	292.9	302.8	248.1	-4.9	-13.1	12.2	-2.1	2.5	
電 力 需 給	発電電力量(百万kWh)	226,973	267,433	259,893	284,328	-	1.0	2.7	6.8	7.0	-
	発電電力量(百万kWh)	199,849	236,115	229,925	247,389	-	-0.9	-1.0	2.7	1.5	-
	水力	24,486	24,012	20,126	19,249	-	0.4	8.9	10.0	12.2	-
	火力	164,104	198,616	198,069	216,806	-	-3.4	-4.7	-0.1	-0.7	-
	原子力	7,032	9,638	7,869	6,740	-	78.5	100.4	95.8	48.6	-
	新エネルギー等	4,164	3,779	3,782	4,531	-	22.1	22.8	13.7	17.2	-
	燃料消費										
	石炭(千t)	24,186	30,905	29,558	30,348	-	5.8	2.7	2.7	4.2	-
	原油(千kl)	253	237	430	666	-	-60.6	-65.4	-26.6	-23.7	-
	重油(千kl)	1,058	1,481	1,523	2,146	-	8.0	-29.0	-26.4	-0.6	-
LNG(千t)	11,044	13,400	13,409	15,065	-	-8.0	-6.5	-0.8	-4.9	-	
販売電力量(百万kWh)	209,159	236,298	217,968	250,802	-	1.4	0.3	1.3	3.3	-	
低圧	67,608	75,991	72,332	101,501	-	1.8	0.2	2.3	5.2	-	
電灯	59,497	65,432	64,060	90,316	-	1.8	0.3	2.7	5.4	-	
電力	8,110	10,558	8,273	11,186	-	1.5	-0.5	-0.0	3.9	-	
高圧	71,486	84,953	74,434	78,742	-	1.1	-0.2	0.3	1.9	-	
特別高圧	57,301	61,549	58,077	56,898	-	0.9	0.8	1.3	1.1	-	
電力需要(百万kWh)*2	200,099	232,547	224,934	243,561	202,017	0.5	-0.3	2.9	1.6	1.0	
都 市 ガ ス 販 売	都市ガス販売量(万m3)	984,953	938,645	1,034,843	1,289,459	-	5.6	-2.2	3.5	2.3	-
	家庭用	237,955	120,065	235,623	394,038	-	4.9	1.3	9.4	3.8	-
	商業用	94,924	116,676	97,355	127,945	-	2.2	-1.2	0.7	3.1	-
	工業用	579,576	601,184	621,042	650,608	-	6.0	-3.6	2.5	1.1	-
	その他用	72,497	100,721	80,823	116,868	-	9.6	0.9	-1.2	3.3	-
石 油 製 品 販 売	燃料油販売(千kl)	40,028	41,332	46,359	46,978	37,952	-0.8	-0.5	-1.9	-1.7	-5.2
	ガソリン	12,577	13,868	13,158	12,230	12,466	-1.0	-1.6	-1.9	-0.6	-0.9
	ナフサ	10,982	11,039	11,904	11,081	9,789	3.1	5.6	1.2	-7.1	-10.9
	灯油	2,063	1,607	5,727	7,243	1,835	2.1	5.3	5.2	-0.0	-11.1
	軽油	8,170	8,540	8,716	8,405	8,121	3.9	1.1	-0.5	1.9	-0.6
	A重油	2,519	2,269	3,127	3,593	2,460	-6.0	-5.9	-4.9	-0.3	-2.4
	B/C重油	2,440	2,530	2,559	3,347	1,882	-21.3	-21.4	-22.4	6.0	-22.9
	うち電力向け	1,304	1,370	1,319	2,225	-	-29.8	-32.2	-33.3	8.7	-
	LPG(千t)	2,983	2,755	3,161	3,598	2,828	1.9	-2.2	-1.4	-2.7	-5.2
	原 油 需 給	輸入量(千kl)	43,942	47,426	47,668	46,055	41,478	-8.2	1.5	-0.4	-5.2
中東依存度(%)		84.0	87.1	88.5	89.5	89.2	[-4.3]	[1.4]	[1.1]	[2.1]	[5.2]
原油処理量(千kl)		43,309	47,261	46,576	47,082	41,148	-5.9	-0.2	-2.0	-5.2	-5.0
エ ネ ル ギ ー 一 価 格	通関レート(¥/\$)	111.11	110.89	112.78	109.45	108.38	(-3.0)	(-0.2)	(1.7)	(-3.0)	(-1.0)
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	53.34	49.57	58.62	66.44	70.52	(-3.0)	(-7.1)	(18.2)	(13.4)	(6.1)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	433.00	428.93	412.85	469.02	502.16	(9.1)	(-0.9)	(-3.7)	(13.6)	(7.1)
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	98.58	97.66	103.99	109.03	114.88	(2.6)	(-0.9)	(6.5)	(4.8)	(5.4)
	化石燃料輸入額(億円)	36,315	35,986	42,646	47,425	41,161	42.2	23.1	28.6	11.2	-13.2

注: 伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同月差。

お問い合わせ: report@ky.iej.or.jp