

平成 30(2018)年第 3 四半期(7~9 月)国内概況

- ◆ 鉱工業生産指数（季節調整済み、2010年=100）は前期比 1.5%低下の 102.1 となった。業種別に見ると、電気機械工業は上昇したものの、輸送機械工業、はん用・生産用・業務用機械工業が低下し全体を押下げた。貿易は、輸出が前年同期比 2.9%増となった。アジア、とりわけ中国、EU 向けが牽引した。輸入は 12.4%増、貿易収支は入超となった。為替相場は 111 円 44 銭で、2 期連続減価した。国内企業物価指数は前年同期比 3.0%上昇した。消費者物価指数は総合で同 1.1%上昇、内エネルギーは原油価格上昇に伴い、同 7.6%上昇した。家計消費支出（二人以上の世帯）は全世帯で前年同期比 2.3%増加、勤労者世帯は同 3.0%増加となった。有効求人倍率(除新規学卒者、含パートタイム)は 1.63 で、高水準で推移している。(恩田 知代子)

- ◆ 一次エネルギー国内供給は前年同期比で 2.5%増の 116.9×10^{13} kcal となり、3 期ぶりに前年同期を上回った。石炭は、輸入は増加したものの在庫の積み増しで、同 0.2%減の 32.3×10^{13} kcal となり、3 期連続で前年同期を下回った。石油は、製品輸入は増加したものの、原油の輸入量が減少し、同 0.9%減の 43.1×10^{13} kcal となり、7 期連続で前年同期を下回った。天然ガス(含、LNG)は同 5.8%増の 28.4×10^{13} kcal となり、3 期ぶりに前年同期を上回った。原子力は、同 43.8%増の 3.0×10^{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 3.2%増の 4.6×10^{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 8.6%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 88.8%となり、前年同期より 1.3 ポイント低下、6 期連続で前年同期を下回った。(恩田 知代子)

- ◆ 7 月の電気事業者の発電量は前年同月比 2.6%増の 856.0 億 kWh となり、3 か月連続で前年同月を上回った。原子力は 6 月に大飯 4 号機、川内 1 号機の営業運転再開があり、同 30.2%増の 47.3 億 kWh と 17 か月連続で前年同月を上回り、電源構成に占める割合は 5.5%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 27.0%増の 16.1 億 kWh、電源構成に占める割合は 1.9%となった。火力は同 1.2%減の 700.0 億 kWh と 5 か月連続で前年同月を下回り、電源構成に占める割合は 81.7%となった。火力の電源構成の内訳は、石炭 31.2%、石油 4.1%、LNG 42.0%であった。7 月~9 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 4.2%増の 2,424 億 kWh となった。(江藤 諒)

- ◆ 燃料油計の生産量は 4,157 万 kl(前年同期比 5.8%減)となった。A 重油は各同 3.1%増であったが、それ以外は減少し、ガソリン、軽油、ナフサ、ジェット燃料および B・C 重油は各同 3.7%減、同 6.0%減、同 16.1%減、同 1.9%減、同 10.9%減となった。国内販売量は 4,035 万 kl(同 2.5%減)となった。ガソリンが自動車の燃費の改善等により同 1.5%減の 1,366 万 kl、B・C 重油が発電部門で石油火力から他の電源へ燃料転換が進んだことにより、1.5%減の 246 万 kl となった。

(有本 久子)

- ◆ 原油処理量は前年同期比 4.0%減の 4,537 万 kl、原油輸入量は同 5.0%減の 4,507 万 kl となった。地域別輸入量についてみると、UAE やカタールからの輸入量が増加するも、サウジアラビア、イラクからの輸入量が減少し、中東全体では同 3.8%減となった。中東依存度は 88.1%となり、前年同期から 1.0p 上昇した。東南アジア、ロシアなどの中東以外からの輸入量は、アメリカからの輸入量が同 423.6%増と大幅に増加したが、全体では同 12.5%減であった。燃料油輸入は、B・C 重油中心に増加し、同 12.4%増の 848 万 kl となった。燃料油輸出は、軽油を中心に減少し、同 13.4%減の 817 万 kl となった。(有本 久子)

- ◆ 7～8 月の都市ガス販売量は 68 億 3,117 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算)で、前年同期比 6.2%増となった。用途別では、家庭用が同 3.0%減、商業用は同 3.7%増、工業用は同 8.2%増、その他用は同 7.8%増となった。用途別のシェアは、家庭用が 11.6% (同 1.1 ポイント減)、商業用が 12.1% (同 0.3 ポイント減)、工業用が 65.4% (同 1.2 ポイント増)、その他用が 10.9% (同 0.2 ポイント増) であった。(寄田 保夫)

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

		2017Q3	2017Q4	2018Q1	2018Q2	2018Q3	伸び率(%)				
		2017Q3	2017Q4	2018Q1	2018Q2	2018Q3	2017Q3	2017Q4	2018Q1	2018Q2	2018Q3
主要 経済 指標 等	実質GDP(季調済、2011年基準10億円)	533,628	534,798	533,646	537,599	-	(0.6)	(0.2)	(-0.2)	(0.7)	-
	名目GDP(10億円)	549,410	551,058	549,013	552,821	-	(0.8)	(0.3)	(-0.4)	(0.7)	-
	鉱工業生産指数(季調済、2010年=100)	102.3	103.9	102.5	103.7	102.1	(0.5)	(1.6)	(-1.3)	(1.2)	(-1.5)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	25,942	26,395	26,406	26,565	25,648	-1.5	0.0	0.7	1.8	-1.1
	エチレン	1,607	1,685	1,601	1,392	1,489	9.0	1.7	-4.3	-11.1	-7.3
	セメント	13,940	14,851	13,116	13,377	13,902	4.6	2.2	-1.9	2.6	-0.3
	紙・板紙	6,532	6,755	6,527	6,505	-	0.3	1.2	-1.6	-1.3	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	98.8	99.7	100.3	100.9	101.8	2.8	3.4	2.4	2.5	3.0
	消費者物価指数(2015年=100)	100.3	100.9	101.2	100.9	101.4	0.6	0.6	1.3	0.6	1.1
為替相場(日銀)(¥/\$)	111.0	113.0	108.2	109.1	111.4	(8.4)	(3.3)	(-4.8)	(0.8)	(2.2)	
暖房度日(度日)	0	345	690	28	0	-	31.2	1.5	-24.2	-100.0	
冷房度日(度日)	377	2	0	37	445	-3.9	-74.5	-	111.9	18.0	
一 次 エ ネ ル ギ ー	国内供給(ktoe)	114,029	119,131	123,178	104,534	116,914	0.4	1.6	-1.1	-1.7	2.5
	石炭	32,376	32,193	30,943	28,225	32,320	0.3	2.5	-1.8	-0.5	-0.2
	石油	43,519	48,346	50,123	40,997	43,138	-0.7	-1.7	-1.8	-5.3	-0.9
	原油(国産を含む)	43,446	42,864	43,626	37,865	41,776	-0.7	-2.0	-5.0	-5.0	-3.8
	石油製品	72	5,481	6,497	3,132	1,362	-3.3	0.6	27.2	-8.6	1,786.0
	天然ガス	716	801	816	664	700	5.1	10.1	-10.8	-13.6	-2.2
	LNG	26,101	27,751	31,478	22,147	27,670	-4.7	1.4	-3.4	-3.6	6.0
	水力	4,760	4,019	3,760	5,548	5,469	8.0	7.8	10.3	12.1	14.9
	原子力	2,098	1,714	1,480	2,175	3,018	101.4	96.2	50.6	41.7	43.8
	新エネルギー等	4,458	4,307	4,580	4,777	4,599	12.7	9.9	11.2	6.6	3.2
	CO ₂ 排出量(Mt-CO ₂)	278.5	293.1	302.4	249.6	281.2	-1.6	0.2	-2.2	-3.0	1.0
	電 力 需 給	発電電力量(百万kWh)	236,115	229,925	247,412	198,438	-	-1.0	2.7	1.5	-0.7
水力		24,012	20,126	19,249	27,459	-	8.9	10.0	12.2	12.1	-
火力		198,616	198,069	216,806	156,110	-	-4.7	-0.1	-0.7	-4.9	-
原子力		9,638	7,869	6,740	9,943	-	100.4	95.8	48.6	41.4	-
新エネルギー等		3,779	3,782	4,531	4,868	-	22.8	13.7	17.2	16.9	-
燃料消費											
石炭(千t)		30,905	29,558	30,348	23,729	-	2.7	2.7	4.2	-1.9	-
原油(千kl)		237	430	666	71	-	-65.4	-26.6	-23.7	-72.1	-
重油(千kl)		1,481	1,523	2,146	730	-	-29.0	-26.4	-0.6	-31.0	-
LNG(千t)		13,400	13,409	15,065	11,017	-	-6.5	-0.8	-4.9	-0.2	-
販売電力量(百万kWh)		236,298	217,968	250,802	205,608	-	0.3	1.3	3.3	-1.7	-
低圧		75,991	72,332	101,501	64,614	-	0.2	2.3	5.2	-4.4	-
電灯	65,432	64,060	90,316	56,808	-	0.3	2.7	5.4	-4.5	-	
電力	10,558	8,273	11,186	7,806	-	-0.5	-0.0	3.9	-3.8	-	
高圧	84,953	74,434	78,742	71,079	-	-0.2	0.3	1.9	-0.6	-	
特別高圧	61,549	58,077	56,898	58,432	-	0.8	1.3	1.1	2.0	-	
電力需要(百万kWh)	232,547	224,934	243,561	202,017	242,357	-0.3	2.9	1.6	1.0	4.2	
都 市 ガ ス	都市ガス販売量(万m ³)	938,645	1,034,843	1,289,459	913,520	-	-2.2	3.5	2.3	-7.3	-
	家庭用	120,065	235,623	394,038	222,496	-	1.3	9.4	3.8	-6.5	-
	商業用	116,676	97,355	127,945	91,593	-	-1.2	0.7	3.1	-3.5	-
	工業用	601,184	621,042	650,608	528,600	-	-3.6	2.5	1.1	-8.8	-
	その他用	100,721	80,823	116,868	70,830	-	0.9	-1.2	3.3	-2.3	-
石 油 製 品 販 売	燃料油販売(千kl)	41,387	46,361	46,978	37,952	40,354	-0.3	-1.9	-1.7	-5.2	-2.5
	ガソリン	13,868	13,158	12,230	12,466	13,663	-1.6	-1.9	-0.6	-0.9	-1.5
	ナフサ	11,133	11,904	11,081	9,789	10,486	6.5	1.2	-7.1	-10.9	-5.8
	灯油	1,607	5,727	7,243	1,835	1,518	5.3	5.2	-0.3	-11.2	-5.5
	軽油	8,531	8,718	8,405	8,121	8,451	1.0	-0.5	1.9	-0.5	-0.9
	A重油	2,269	3,127	3,593	2,460	2,368	-5.9	-4.9	-0.4	-2.2	4.4
	B/C重油	2,500	2,559	3,347	1,882	2,461	-22.3	-22.4	6.0	-22.9	-1.5
	うち電力向け	1,370	1,319	2,225	805	-	-32.2	-33.3	8.7	-38.3	-
LPG(千t)	2,755	3,161	3,598	2,828	2,554	-2.2	-1.4	-2.7	-5.2	-7.3	
原 油 需 給	輸入量(千kl)	47,426	47,668	46,055	41,478	45,073	1.5	-0.4	-5.2	-5.6	-5.0
	中東依存度(%)	87.1	88.5	89.5	89.2	88.1	[1.6]	[1.3]	[2.4]	[5.2]	[1.0]
	原油処理量(千kl)	47,261	46,576	47,082	41,148	45,372	-0.2	-2.0	-5.2	-5.0	-4.0
エ ネ ル ギ ー 価 格 等	通関レート(¥/\$)	110.89	112.78	109.45	108.38	111.56	(7.9)	(5.6)	(-4.5)	(-1.0)	(2.9)
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	49.57	58.62	66.44	70.54	76.25	(7.2)	(23.9)	(20.9)	(6.2)	(8.1)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	428.93	412.85	469.02	502.16	527.51	(24.0)	(8.7)	(18.1)	(7.1)	(5.0)
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	97.66	103.99	109.03	114.93	120.63	(37.7)	(23.8)	(13.5)	(5.4)	(5.0)
	化石燃料輸入額(億円)	35,986	42,646	47,425	41,169	50,296	23.1	28.6	9.1	-13.2	22.2

注: 伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同月差。