

### 平成28(2016)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年基準)は、前期比から1.1%増の97.4となり、2期連続のプラスとなった。貿易は3期連続の黒字となった。金額ベースでは中国を中心としたアジアからの輸出入の減少の影響が大きく、輸出が前期比4.6%減少、輸入は同13.9%の減少となった。国内企業物価指数は98.9で前年同期比3.6%の低下、消費者物価指数は99.7で同0.5%の低下となった。消費者物価指数は食料及びエネルギーを除く総合は0.2%の上昇となつたが、エネルギーが10.0%の低下となり、依然としてエネルギー価格の低下が物価下落に大きく影響している。消費支出は全世帯で前年同期比2.9%の減少、勤労者世帯で3.3%の減少とともに4期連続の減少となった。(江藤 諒)
- ◆ 一次エネルギー国内供給は対前年同期比で2.0%減の $113.7 \times 10^{13}$ kcalとなり10期連続で前年同期を下回った。石炭は一般炭の輸入が減少したことなどから4.5%減の $32.1 \times 10^{13}$ kcalとなった。石油は、同6.4%減の $43.9 \times 10^{13}$ kcal、4期連続で前年同期を下回った。発電用C重油等を中心に石油製品の大幅な減少がみられる。天然ガス(含、LNG)は同0.7%増の $28.3 \times 10^{13}$ kcalとなった。原子力は、9月に伊方原子力発電所3号機が再稼働したことなどにより前年同期より大幅な増加となった。太陽光や風力等の再生可能エネルギーも二桁の伸び率で増加しており、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7.4%となっている。一次エネルギー国内供給における化石燃料のシェアは91.7%となり、前年同期より2.1ポイント低下した。(青島 桃子)
- ◆ 7月の発電事業者の発電量は前年同月比6.0%減少し567億kWhとなった。原子力は、13.3億kWh、水力は同16.4%減の55.6億kWh、火力は同7.1%減少し497億kWhであった。総発電量に占める火力の割合は87.5%であった。7月の電力事業者の販売電力量は708億kWhで、対前年同月比1.2%増となり、2か月連続で前年同月実績を上回った。みなし小売電気事業者(旧一般電気事業者)11社計での販売電力量は前年同月比1.1%減少し、652億kWhとなった。新電力(みなし小売電気事業者以外の小売電気事業者及び特定送配電事業者)の販売電力量は56億kWhで、電力事業者全体の販売電力量に占める割合は7.9%となった。電力広域的運営推進機関が発表した7月~9月の全国9エリア(沖縄を除く)の電力需要実績は2,260億kWh(前年同期比2.8%減)となった。(加藤 利哉)

- ◆ 燃料油計の生産量は4,451万kl(前年同期比0.2%減)となった。生産量の内訳を見ると、ガソリンは2.0%減の1,369万kl、軽油は1.0%増の1,109万klとなった。国内販売量は4,153万kl(同3.4%減)となった。販売量の内訳を見ると、ガソリンは0.9%減、ナフサは9.8%減、B・C重油は0.9%増となり、15期ぶりの増加となった。LPGは9.0%増となった。 (上野 宏一)
- ◆ 原油処理量は前年同期比1.9%減の4,736万klとなり、原油輸入量は同6.0%減の4,673万klとなった。地域別に見ると、中東は、サウジアラビア、UAE等が減少し3.2%減、中東以外からの輸入量は東南アジア、アフリカ、ロシア等の減少で21.1%減となった。この結果、中東依存度は85.7%となり、前年同期値を2.5ポイント上回った。燃料油輸入はガソリン、ナフサ、軽油、B・C重油などが前年同期値を下回り、同16.0%減の755万klとなった。燃料油輸出はナフサ、軽油、A重油、B/C重油で前年同期を上回り、同9.6%増の801万klとなった。 (上野 宏一)
- ◆ 都市ガス販売量は85億3,904万m<sup>3</sup>(41.8605MJ/m<sup>3</sup>換算)で、前年同期比1.4%増となった。用途別にみると、家庭用は気温が前年同期と比べて高く推移したことによる給湯需要の減少等で同4.4%減、商業用は気温が前年同期と比べて高く推移したことによる冷房需要増等で同1.0%増、工業用は設備稼働増等により同2.2%増、その他用は同6.0%増であった。用途別のシェアは、家庭用が13.9% (同0.8ポイント減)、商業用が13.8% (同0.1ポイント減)、工業用が62.5% (同0.5ポイント増)、その他用が9.9% (同0.4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）

		2015Q3	2015Q4	2016Q1	2016Q2	2016Q3	伸び率				
主要 経済 指標 等	実質GDP(季調済、2005年基準10億円)	530,246	527,922	530,591	531,699	-	2015Q3	2015Q4	2016Q1	2016Q2	2016Q3
	名目GDP(10億円)	501,045	499,688	503,575	505,376	-	(0.5)	(-0.4)	(0.5)	(0.2)	-
	鉱工業生産指数(2010年=100)	97.0	97.1	96.1	96.3	97.4	(0.6)	(-0.3)	(0.8)	(0.4)	-
	素材系生産量(千t)						(-1.0)	(0.1)	(-1.0)	(0.2)	(1.1)
	粗鋼	26,197	26,335	25,839	26,210	26,339	-6.1	-4.4	-3.4	1.4	0.5
	エチレン	1,729	1,785	1,665	1,483	1,475	5.9	0.8	-5.8	-7.4	-14.7
	セメント	13,578	14,600	13,028	12,369	13,332	-5.5	-4.3	-4.3	-5.1	-1.8
	紙・板紙	6,489	6,675	6,575	6,520	-	0.0	0.6	0.1	0.4	-
	国内企業物価指数(2010年=100)	102.6	101.2	99.8	99.2	98.9	-3.6	-3.7	-3.5	-4.3	-3.6
	消費者物価指数(2015年=100)	100.2	100.0	99.6	99.9	99.7	0.1	0.2	0.0	-0.3	-0.5
一次 エネルギー	為替相場(日銀)(¥/\$)	122.23	121.48	115.45	108.17	102.40	(0.7)	(-0.6)	(-5.0)	(-6.3)	(-5.3)
	暖房度日(度日)	0	211	624	23	0	150.0	-31.2	-3.7	-42.2	-
	冷房度日(度日)	305	0	0	29	393	-5.6	-100.0	-	64.7	29.0
	国内供給(ktoe)	115,951	112,089	125,169	105,017	113,675	-0.3	-5.0	-0.7	-0.7	-2.0
電力 需給 (電 気 事 業 者 計 )	石炭	33,629	29,255	33,574	26,382	32,119	2.0	-6.0	3.7	-3.1	-4.5
	石油	46,866	48,992	52,579	43,476	43,867	0.5	-4.7	-4.9	-3.8	-6.4
	原油(国産を含む)	45,097	44,250	47,388	42,572	43,092	1.4	-1.9	-1.0	4.1	-4.4
	石油製品	1,769	4,742	5,192	905	927	-17.3	-25.1	-29.9	-79.0	-47.6
	天然ガス	651	724	857	678	672	-1.0	6.8	-0.8	3.9	3.2
	LNG	27,441	26,899	30,950	24,616	27,613	-5.8	-8.2	-2.5	-0.8	0.6
	水力	5,071	3,574	3,902	5,552	4,751	0.1	-0.1	4.1	-4.2	-6.3
	原子力	195	744	1,019	817	1,031	-	-	-	-	429.4
	新エネルギー等	2,099	1,900	2,288	3,497	3,622	13.5	0.6	13.0	69.2	72.6
	CO2排出量(Mt-CO2)	293.5	281.6	317.9	253.9	281.5	-1.1	-6.2	-1.2	-2.9	-4.1
～都 ～市 ～業 ～般 ～ガ ～ス ～市 ～販 ～事 ～計	発受電力量(百万kWh)	250,244	229,694	252,588	224,182	-	-1.0	-5.6	-1.9	2.1	-
	発電電力量(百万kWh)	197,181	186,407	204,503	200,760	-	-2.6	-5.2	-2.2	15.1	-
	水力	21,066	14,291	16,157	24,329	-	1.0	0.3	5.9	4.5	-
	火力	174,547	167,903	182,757	169,775	-	-3.6	-7.7	-5.4	12.8	-
	原子力	938	3,586	4,913	3,939	-	-	-	-	-	-
	新エネルギー等	629	628	676	2,649	-	0.7	3.7	-4.1	328.7	-
	燃料消費						5.0	0.4	-0.1	43.1	-
	石炭(千t)	23,146	20,665	21,967	22,853	-	-17.4	-15.6	-16.6	-57.5	-
	原油(千kl)	1,064	1,409	1,716	643	-	-18.8	-37.9	-33.1	-57.6	-
	重油(千kl)	1,651	1,502	2,181	980	-	-7.3	-10.2	-5.6	-3.0	-
～都 ～市 ～業 ～般 ～ガ ～ス ～市 ～販 ～事 ～計	LNG(千t)	13,555	13,220	14,049	12,003	-	-0.5	-3.0	-2.2	-1.8	-
	販売電力量(百万kWh)	218,508	196,595	228,341	194,462	-	0.0	-4.7	-3.9	1.4	-
	低圧	72,043	64,998	91,813	66,427	-	0.3	-4.5	-3.7	-1.9	-
	電灯	63,706	59,248	84,309	58,435	-	-2.1	-5.9	-5.4	34.5	-
	電力	8,337	5,750	7,504	7,993	-	-0.4	-2.0	-0.6	-1.2	-
	高圧※ <sup>1</sup>	82,967	71,635	76,583	70,731	-	-1.4	-2.5	-1.3	-1.1	-
	特別高圧	60,144	56,483	55,277	56,789	-				-	-
	電力需要(百万kWh)※ <sup>2</sup>				199,399	233,234					-
	都市ガス販売量(万m <sup>3</sup> )	841,981	850,407	1,103,095	864,662	853,904	1.0	-2.1	-2.8	1.6	1.4
	家庭用	123,950	206,098	366,441	226,911	118,498	0.9	-4.1	-5.3	-0.3	-4.4
石油 製品 販売	商業用	116,277	91,547	120,506	92,476	117,469	-0.7	-3.2	-3.7	-2.6	1.0
	工業用	522,084	495,451	522,745	488,722	533,526	1.6	-0.5	-0.4	3.8	2.2
	その他用	79,669	57,311	93,404	56,553	84,411	-0.5	-6.3	-4.1	-0.8	6.0
	燃料油販売(千kl)	42,977	46,633	49,181	40,238	41,529	2.3	-5.4	-2.8	-3.6	-3.4
	ガソリン	14,220	13,431	12,641	12,702	14,096	2.2	-2.0	0.1	-1.0	-0.9
	ナフサ	11,658	11,980	11,745	10,629	10,510	15.6	-1.5	-2.7	-2.1	-9.8
	灯油	1,574	4,986	7,353	2,022	1,526	-3.3	-13.1	0.9	-0.5	-3.0
	軽油	8,417	8,684	8,319	7,871	8,460	1.0	-1.0	-0.6	-4.0	0.5
	A重油	2,338	3,156	3,789	2,680	2,412	-6.5	-3.3	1.0	3.6	3.2
	B/C重油	3,146	3,156	4,005	2,984	3,174	-23.1	-28.7	-23.6	-24.2	0.9
原油 需給	うち電力向け	1,548	1,501	2,063	880	-	-21.0	-31.4	-37.3	-59.8	-
	LPG(千t)	2,925	3,035	3,507	3,155	3,190	-9.4	-18.5	-14.1	6.6	9.0
	輸入量(千kl)	49,718	48,232	50,279	47,863	46,739	4.2	-0.6	-2.6	3.4	-6.0
	中東依存度(%)	83.2	79.6	85.2	88.3	85.7	[2.6]	[−1.1]	[2.4]	[6.6]	[2.5]
	原油処理量(千kl)	48,273	47,050	50,194	46,037	47,361	1.8	-1.9	-0.6	5.7	-1.9
	通関レート(¥/\$)	122.72	121.29	116.72	109.54	102.77	(1.6)	(−1.2)	(−3.8)	(−6.2)	(−6.2)
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	58.24	46.21	33.07	41.02	46.23	(−2.3)	(−20.7)	(−28.4)	(24.1)	(12.7)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	477.67	463.23	394.43	311.93	345.78	(−0.4)	(−3.0)	(−14.9)	(−20.9)	(10.9)
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	77.42	73.11	69.71	68.68	70.10	(−6.1)	(−5.6)	(−4.7)	(−1.5)	(2.1)
	化石燃料輸入額(億円)	46,286	39,005	32,655	25,510	29,177	-31.6	-41.4	-39.7	-40.3	-37.0

※ 伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同月差。

※<sup>1</sup> 2015年度迄は、特定規模需要以外の需要を含む。

※<sup>2</sup> 電力広域的運営推進機関が発表する、流通需要。