

平成 29(2017)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年基準)は、前期から1.9%上昇の101.9となり、5期連続で上昇している。輸出はアジア、とりわけ中国を中心に前年同期比10.5%増加した一方、輸入はアジア・北米からの増加が大きく同16.3%の増加となった。国内企業物価指数は同2.1%低下した一方、消費者物価指数は同0.3%上昇した。有効求人倍率(新規学卒者を除きパートタイムを含む)は1.49で、1974年1~3月期以来の高水準となった。消費支出(全世帯)は同0.7%の増加となり、7期ぶりに前年同時期の数値を上回った。

(遠藤 聖也)

- ◆ 一次エネルギー国内供給は前年同期比で3.6%増の 109.2×10^{13} kcalとなり、3期連続で前年同期を上回った。石炭は、生産、輸入ともに増加し、同11.9%増の 29.5×10^{13} kcalとなり、2期ぶりに前年同期を上回った。石油は、同0.4%減の 43.4×10^{13} kcalとなり、2期連続で前年同期を下回った。天然ガス(含、LNG)は同2.5%減の 24.6×10^{13} kcalとなり、4期ぶりに前年同期を下回った。原子力は、高浜発電所3・4号機が運転を再開し、同80.9%増の 1.5×10^{13} kcalとなり、2期ぶりに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21.5%増の 5.4×10^{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9.2%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89.3%となり、前年同期より1.1ポイント低下、11期連続で前年同期を下回った。

(寄田 保夫)

- ◆ 2017年4月の電気事業者の発電量は前年同月比1.5%増加し669億kWhとなった。原子力は、同49.3%増の19.4億kWh、水力は同6.1%増の86.1億kWh、火力は同0.8%減少し549億kWhであった。総発電量に占める火力の割合は82.0%であった。2017年4月の電力需要実績は前年同月比3.9%増加の737億kWhであった。このうち、みなし小売電気事業者の需要電力量は同0.3%減の631億kWh、一方で新電力(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)の需要電力量は同86.2%増の69億kWhとなった。電力広域的運営推進機関による4月~6月の全国10エリアの電力需要実績は、2,001億kWh(前年同期比0.5%増)となった。

(津野田 美幸)

- ◆ 燃料油計の生産量は 3,978 万 kl(前年同期比 6.3%減)となった。ナフサが同 16.2%減の 1,269 万 kl、B・C 重油が同 22.0%減の 380 万 kl となったことが減少に大きく影響している。国内販売量は 4,003 万 kl(同 0.8%減)となった。販売量の内訳を見ると、ガソリンが自動車の燃費の改善等により同 1.0%減の 1,258 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、21.3%減の 244 万 kl となったことが減少に大きく影響している。

(江藤 諒)

- ◆ 原油処理量は石油製品需要の減少や高度化法 2 次告示への対応で処理能力が減少していることもあり、前年同期比 5.9%減の 4,331 万 kl、原油輸入量は同 8.2%減の 4,394 万 kl となった。地域別に見ると、中東は、UAE、カタール、イラン等が減少し 12.7%減、中東以外からの輸入量はロシアやカザフスタン等の増加で 25.5%増となった。この結果、中東依存度は 84.0%となり、前年同期から 4.3p の下落となった。燃料油輸入はガソリン、ナフサが前年同期値を上回り、同 23.5%増の 846 万 kl となった。燃料油輸出はガソリン、軽油、B・C 重油で前年同期を下回り、同 14.3%減の 689 万 kl となった。

(江藤 諒)

- ◆ 都市ガス販売量は 90 億 5,129 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算)で、前年同期比 4.7%増となった。増加をけん引したのは工業用と家庭用である。用途別にみると、前年よりも気温が低く給湯需要が増加したこと等により、家庭用は 4.5%増加し、商業用は 2.1%増、工業用は設備稼働増や需要開発等により 5.3%増、その他用は 4.5%増と全ての用途で増加した。用途別のシェアは、家庭用が 26.2% (同 0.04 ポイント減)、商業用が 10.4% (同 0.3 ポイント減)、工業用が 56.8% (同 0.3 ポイント増)、その他用が 6.5% (同 0.01 ポイント減)であった。

(加藤 利哉)

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

	2016Q2	2016Q3	2016Q4	2017Q1	2017Q2	伸び率(%)					
						2016Q2	2016Q3	2016Q4	2017Q1	2017Q2	
主要経済指標等	実質GDP(季調済、2011年基準10億円)	520,703	522,036	523,837	525,151	-	(0.4)	(0.3)	(0.3)	(0.3)	-
	名目GDP(10億円)	536,372	536,802	538,990	537,402	-	(0.2)	(0.1)	(0.4)	(-0.3)	-
	鉱工業生産指数(季節調整済み、2010年=100)	96.3	98.0	99.8	100.0	101.9	(0.2)	(1.8)	(1.8)	(0.2)	(1.9)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	26,210	26,339	26,386	26,230	26,078	1.4	0.5	0.2	1.5	-0.5
	エチレン	1,483	1,475	1,657	1,672	1,566	-7.4	-14.7	-7.2	0.4	5.6
	セメント	12,369	13,332	14,530	13,369	13,036	-5.1	-1.8	-0.5	2.6	5.4
	紙・板紙	6,520	6,511	6,673	6,638	-	0.4	0.3	-0.0	1.0	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	96.4	96.1	96.5	98.0	98.4	-7.0	-6.3	-2.1	1.0	2.1
	消費者物価指数(2015年=100)	99.9	99.7	100.3	99.9	100.3	-0.3	-0.5	0.3	0.3	0.4
為替相場(日銀)(¥/\$)	108.17	102.40	109.32	113.60	111.06	(-6.3)	(-5.3)	(6.8)	(3.9)	(-2.2)	
暖房度日(度日)	23	0	263	679	37	-42.4	-	24.9	8.8	58.6	
冷房度日(度日)	29	393	9	0	18	64.7	29.0	-	-	-38.2	
一次エネルギー	国内供給(ktoe)	105,383	113,897	117,188	124,697	109,209	-0.4	-1.8	3.8	0.4	3.6
	石炭	26,385	32,336	31,389	31,534	29,526	-3.1	-3.9	4.4	-3.8	11.9
	石油	43,590	43,856	49,365	51,044	43,420	-3.7	-6.4	0.7	-2.7	-0.4
	原油(国産を含む)	42,645	43,762	43,722	45,940	39,903	4.3	-3.0	-1.2	-2.9	-6.4
	石油製品	944	94	5,644	5,105	3,517	-78.3	-94.6	18.3	-1.2	272.5
	天然ガス	678	681	727	914	768	3.9	4.6	0.4	6.7	13.3
	LNG	24,585	27,645	27,636	32,895	23,859	-0.9	0.7	2.7	6.3	-3.0
	水力	4,875	4,016	3,463	3,116	4,726	-15.9	-20.8	-3.1	-20.1	-3.1
	原子力	849	1,041	874	982	1,535	-	435.0	17.5	-3.6	80.9
	新エネルギー等※ ¹	4,422	4,321	3,734	4,211	5,375	-	-	-	-	21.5
CO2排出量(Mt-CO2)	253.8	283.0	293.0	308.8	262.5	-2.9	-3.6	2.9	-1.8	3.4	
電力需給(電気事業者計)	発電電力量(百万kWh)	224,679	260,469	243,280.1	265,708	-	-	-	-	-	-
	発電電力量(百万kWh)	201,618	238,504	223,888.6	243,843	-	-	-	-	-	-
	水力	24,383	22,043	18,293.3	17,151	-	-	-	-	-	-
	火力	169,819	208,502	198,186.2	218,227	-	-	-	-	-	-
	原子力	3,939	4,809	4,018.5	4,535	-	-	-	-	-	-
	新エネルギー等	3,409	3,078	3,327.3	3,865	-	-	-	-	-	-
	燃料消費										
	石炭(千t)	22,853	30,099	28,793	29,117	-	-	-	-	-	-
	原油(千kl)	643	687	586	873	-	-	-	-	-	-
	重油(千kl)	980	2,086	2,070	2,159	-	-	-	-	-	-
LNG(千t)	12,003	14,326	13,511	15,833	-	-	-	-	-	-	
販売電力量(百万kWh)	206,302	235,493	215,114	242,837	-	-	-	-	-	-	
低圧	66,431	75,871	70,678	96,478	-	-	-	-	-	-	
電灯	58,438	65,260	62,402	85,712	-	-	-	-	-	-	
電力	7,993	10,612	8,277	10,766	-	-	-	-	-	-	
高圧	70,736	85,136	74,199	77,269	-	-	-	-	-	-	
特別高圧	56,787	61,056	57,347	56,251	-	-	-	-	-	-	
電力需要(百万kWh)※ ²	199,176	233,234	218,699	239,825	200,099	-	-	-	-	0.5	
都市ガス販売(一般ガス事業者)	都市ガス販売量(万m3)	864,662	854,041	900,198	1,151,200	905,129	1.6	1.4	5.9	4.4	4.7
	家庭用	226,910	118,509	215,445	379,746	237,169	-0.3	-4.4	4.5	3.6	4.5
	商業用	92,478	117,471	96,116	123,175	94,399	-2.6	1.0	5.0	2.2	2.1
	工業用	488,721	533,645	522,300	551,033	514,459	3.8	2.2	5.4	5.4	5.3
	その他用	56,553	84,417	66,336	97,247	59,102	-0.8	6.0	15.7	4.1	4.5
石油製品販売	燃料油販売(千kl)	40,238	41,529	47,243	47,791	40,028	-3.6	-3.4	1.3	-2.8	-0.5
	ガソリン	12,702	14,096	13,404	12,301	12,577	-1.0	-0.9	-0.2	-2.7	-1.0
	ナフサ	10,629	10,510	11,761	11,928	10,982	-2.1	-9.8	-1.8	1.6	3.3
	灯油	2,022	1,526	5,441	7,246	2,063	-0.5	-3.0	9.1	-1.5	2.1
	軽油	7,871	8,460	8,761	8,249	8,170	-4.0	0.5	0.9	-0.8	3.8
	A重油	2,680	2,412	3,289	3,605	2,519	3.6	3.2	4.2	-4.9	-6.0
	B/C重油	2,984	3,174	3,299	3,159	2,440	-24.2	0.9	4.5	-21.1	-18.2
	うち電力向け	1,858	2,021	1,978	2,046	-	-15.1	30.5	31.8	-0.8	-
	LPG(千t)	2,927	2,819	3,333	3,697	2,983	-1.1	-3.6	9.8	5.6	1.9
原油需給	輸入量(千kl)	47,863	46,739	47,843	48,602	43,942	3.4	-6.0	-0.8	-3.3	-8.2
	中東依存度(%)	88.3	85.7	87.4	87.4	84.0	[6.6]	[2.5]	[7.8]	[2.2]	[-4.3]
	原油処理量(千kl)	46,037	47,361	47,527	49,640	43,309	5.7	-1.9	1.0	-1.1	-5.9
エネルギー価格	通関レート(¥/\$)	109.54	102.77	106.82	114.55	111.11	(-6.2)	(-6.2)	(3.9)	(7.2)	(-3.0)
	原油価格(輸入CIF,\$/bbl)	41.02	46.22	47.01	54.93	53.35	(24.1)	(12.7)	(1.7)	(16.8)	(-2.9)
	LNG価格(輸入CIF,\$/t)	311.93	346.03	378.70	396.52	433.19	(-20.9)	(10.9)	(9.4)	(4.7)	(9.2)
	一般炭価格(輸入CIF,\$/t)	68.68	70.05	83.46	96.57	99.52	(-1.5)	(2.0)	(19.1)	(15.7)	(3.1)
	化石燃料輸入額(億円)	25,534	29,228	33,171	43,444	36,551	-40.2	-36.9	-15.0	11.4	43.1

注:伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同月差。

※¹ 2016年4月より統計の対象が変更となったため、2017Q1以前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、流通需要。

2016年3月以前は沖縄地域の需要を含まないため、2017Q1以前の対前年比は掲載していない。