

平成27(2015)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1.3%下落の97.0と2期連続で低下し、2013年第2四半期(96.1)以来の低水準となった。業種別に見ると、はん用・生産用・業務用機械工業が4.6%低下、電子部品・デバイス工業が5.8%低下、輸送機械工業が1.9%低下となった。国内企業物価指数は原油安や中国の景気減速懸念による原材料費の下落が影響し前年同期比で3.5%低下となった。消費者物価指数は前年同期比で0.2%の上昇、食料及びエネルギーを除く総合でも0.8%の上昇となったが、エネルギーは10.4%低下と原油安の影響が電気代やガス代に波及し全体の上げ幅の押し下げ要因となった。貿易額は、輸出が前年同期比3.7%増と11期連続で増加し、輸入は同5.9%減と3期連続で減少した。(大野 聡美)
- ◆ 一次エネルギー国内供給は対前年度比で1.2%減の 114.9×10^{13} kcalとなり、6期連続の前年割れとなった。石炭は、輸入が3.4%増となったものの、在庫の積み増しが大きく0.5%減の 32.8×10^{13} kcalとなった。石油合計は、0.5%増の 46.9×10^{13} kcalとなり11期振りの増加となった。うち、原油の輸入量が4.2%増となったが、前年度が低水準だった影響が大きい。石油依存度は40.8%となった。LNG輸入量は5.6%減の 27.5×10^{13} kcalとなった。水力は、出水率が前年同期を上回ったことなどから、1.6%増の 5.1×10^{13} kcalとなった。なお、輸入合計は0.8%増の 117.0×10^{13} kcalとなった。一次エネルギー国内供給に占める化石燃料のシェアは93.5%となり、4期連続で前年同期より縮小した。(恩田 知代子)
- ◆ 電力10社の発受電電力量は前年同期比2.3%減少して2,242億kWhとなった。需要の減少、他社受電量の増加などにより、発電電力量は1,735億kWhで4.2%減となった。発電電力量のうち、水力は9月が豊水だったために0.3%増の180億kWh、原子力は川内発電所1号機が8月に調整運転、9月に営業運転を開始したために9.4億kWh、火力は1,539億kWhとなった。火力の燃料消費は、石炭が前年同期比2.2%増、原油が19.1%減、重油が19.3%減、LNGが7.4%減となった。電力10社の販売電力量は2,068億kWhで前年同期比2.0%減少した。このうち電灯需要は6期ぶりに増加(0.3%)し、637億kWhであった。電力需要(特定規模需要を含む)は6期連続で減少した。特定規模需要の業務用は4.5%、産業用他は2.3%減少し、それぞれ8期、5期連続での減少となった。大口電力需要は2.4%減の669億kWhであった。食品を除く、紙・パルプ、化学、鉄鋼、窯業・土石、非鉄金属、機械等の主要業種で前年同期を下回った。(川上 恭章)

- ◆ 燃料油計の生産は4,460万kl(前年同期比2.9%増)、国内販売は4,309万kl(2.6%増)となり、生産・販売ともに2期連続の前年同期比プラスとなった。ガソリン、ナフサ、ジェット燃料油は生産・販売ともに前年同期実績を上回る一方、灯油、A重油、C重油は生産・販売ともに前年同期実績を下回った。ナフサ販売の15.6%増は、エチレン生産量の前年同期比プラスの影響等が大きい。一方、C重油販売の20.6%減は、電力用途の減少影響が大きい。(友川 昂大)

- ◆ 原油処理量は前年同期比1.8%増の4,827万klとなり、2015年第2四半期より10.9%増加となった。原油輸入量は4.2%増の4,972万klとなった。地域別に見ると、中東は、サウジアラビア、アラブ首長国連邦等の増加により1.0%増、中東以外からの輸入量はアフリカ、ロシア等の増加により23.2%増となった。中東依存度は前年同期を2.6ポイント下回る83.2%となった。燃料油輸入はナフサ、ジェット燃料油、灯油が前年同期を上回り、4.0%増の899万klとなった。燃料油輸出はガソリン、ジェット燃料油、灯油、軽油、A重油、B・C重油で前年同期を上回り、19.2%増の843万klとなった。(任 義淳)

- ◆ 都市ガス販売量は84.2億m³(41.8605MJ/m³換算)で、前年同期比1.0%増となった。用途別にみると、気温が前年より低く推移したため、給湯需要が増加したことで家庭用は0.9%増、一方、商業用は空調需要が減少し、0.7%減、その他用も0.5%減となった。工業用は需要家の設備稼働増と発電向け需要の増加により1.6%増となった。用途別のシェアを見ると、家庭用が14.7%(前年同期と同等)、商業用が13.8%(前年同期比0.2ポイント減)、工業用が62.0%(0.4ポイント増)、その他用が9.5%(同0.1ポイント減)となった。(呂 正)

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）

		2014Q3	2014Q4	2015Q1	2015Q2	2015Q3	伸び率				
		2014Q3	2014Q4	2015Q1	2015Q2	2015Q3	2014Q3	2014Q4	2015Q1	2015Q2	2015Q3
主要 経済 指標等	実質GDP(季調済、2005年基準10億円)	523,048	524,717	530,528	528,992	-	(-0.3)	(0.3)	(1.1)	(-0.3)	-
	名目GDP(10億円)	485,379	489,166	499,675	499,928	-	(-0.6)	(0.8)	(2.1)	(0.1)	-
	鉱工業生産指数(2010年=100)	97.4	98.2	99.7	98.3	97.0	(-1.4)	(0.8)	(1.5)	(-1.4)	(-1.3)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	27,891	27,537	26,745	25,855	26,212	0.6	-2.1	-3.0	-6.6	-6.0
	エチレン	1,632	1,771	1,768	1,602	1,729	1.1	-1.6	2.3	5.6	5.9
	セメント	14,372	15,255	13,613	13,036	13,578	-1.8	-4.2	-7.0	-4.4	-5.5
	紙・板紙	6,487	6,635	6,569	6,493	-	-1.1	-2.2	-2.7	-1.7	-
	国内企業物価指数(2010年=100)	106.5	105.1	103.4	103.7	102.7	4.0	2.5	0.5	-2.2	-3.5
	消費者物価指数(2010年=100)	103.7	103.4	103.1	103.8	103.8	3.4	2.5	2.3	0.5	0.2
為替相場(日銀)(¥/\$)	103.92	114.56	119.07	121.35	122.23	(1.8)	(10.2)	(3.9)	(1.9)	(0.7)	
暖房度日(度日)	0	306	649	40	5	-	6.0	-1.8	2.0	-	
冷房度日(度日)	324	3	0	17	302	-29	-83	-	-53	-7	
一次 エネルギー	国内供給(ktoe)	116,312	118,001	126,074	106,020	114,903	-3.9	-3.7	-2.4	-0.9	-1.2
	石炭	32,979	31,112	32,389	27,229	32,812	-1.6	-1.4	0.5	-2.5	-0.5
	石油	46,615	51,430	55,291	45,161	46,865	-9.4	-7.6	-6.1	-1.0	0.5
	原油(国産を含む)	44,477	45,102	47,888	40,896	45,097	-8.6	-6.4	-5.9	-0.5	1.4
	石油製品	2,139	6,328	7,402	4,265	1,769	-23.4	-15.6	-7.3	-5.4	-17.3
	天然ガス	658	678	863	653	651	2.1	1.2	-10.1	-6.9	-1.0
	LNG	29,144	29,312	31,758	24,812	27,054	4.1	0.4	-0.5	-3.8	-7.2
	水力	5,066	3,579	3,748	6,010	5,145	2.4	-3.1	11.0	16.9	1.6
	原子力	0	0	0	0	195	-100.0	-	-	-	-
	新エネルギー等	1,849	1,889	2,025	2,154	2,181	9.3	4.2	9.0	17.7	17.9
	CO ₂ 排出量(Mt-CO ₂)	296.8	300.4	321.9	261.4	289.8	-4.0	-3.9	-2.9	-2.9	-2.4
電力 需給 (一般 電気事 業者)	発電電力量(百万kWh)	229,405	222,546	236,408	200,453	224,158	-5.7	-1.8	-3.1	-2.3	-2.3
	発電電力量(百万kWh)	181,101	176,671	188,852	156,289	173,479	-6.3	-3.5	-4.8	-5.6	-4.2
	水力	17,962	12,141	13,046	20,030	18,012	-1.4	-2.2	9.8	15.2	0.3
	火力	162,522	163,932	175,110	135,654	153,908	-4.6	-3.6	-5.8	-8.1	-5.3
	原子力	0	0	0	0	938	-100.0	-	-	-	-
	新エネルギー等	617	599	697	614	621	1.0	-6.0	3.8	2.0	0.7
	燃料消費										
	石炭(千t)	16,067	14,794	16,074	11,261	16,419	-2.7	-0.2	-0.3	-10.8	2.2
	原油(千kl)	1,288	1,670	2,056	1,511	1,041	-48.4	-42.5	-43.0	-13.7	-19.1
	重油(千kl)	2,014	2,394	3,237	2,302	1,626	-33.4	-26.2	-26.3	-0.4	-19.3
	LNG(千t)	14,388	14,540	14,685	12,153	13,316	0.9	0.8	0.5	-6.7	-7.4
	販売電力量(百万kWh)	211,063	194,749	224,635	189,016	206,830	-5.4	-2.9	-2.3	-1.8	-2.0
	電灯	63,506	62,071	87,570	59,590	63,705	-8.4	-3.2	-2.0	-0.6	0.3
	電力(特定規模需要を含む)	147,557	132,677	137,065	129,426	143,125	-4.0	-2.7	-2.4	-2.4	-3.0
	特定規模需要 業務用	50,768	42,498	46,066	41,207	48,493	-6.4	-4.4	-2.8	-2.7	-4.5
	特定規模需要 産業用他	85,710	81,380	79,221	79,428	83,755	-1.8	-1.6	-2.2	-2.5	-2.3
	大口電力(百万kWh)	68,495	65,549	63,303	64,062	66,884	-1.5	-1.4	-2.2	-2.7	-2.4
	食品	5,012	4,357	3,965	4,499	5,050	-2.0	-0.8	0.1	1.1	0.8
	紙・パルプ	1,968	2,101	1,855	1,995	1,837	-5.1	0.4	-7.4	-6.3	-6.6
化学	6,653	6,675	6,290	6,298	6,566	-0.1	-0.9	-1.5	-2.9	-1.3	
窯業・土石	2,545	2,636	2,521	2,494	2,461	-3.8	-2.7	-3.5	-8.3	-3.3	
鉄鋼	8,981	9,204	8,739	8,893	8,328	-0.1	-2.8	-7.7	-8.0	-7.3	
非鉄金属	3,611	3,654	3,652	3,632	3,597	2.6	1.9	1.3	-0.9	-0.4	
機械	18,287	16,845	16,691	16,557	17,978	-1.3	-0.9	-0.2	-0.7	-1.7	
都市 ガス 販売 (一般 ガス 事業者)	都市ガス販売量(万m ³)	834,034	868,846	1,134,420	850,671	841,986	1.6	1.6	-0.8	-2.5	1.0
	家庭用	122,784	215,006	387,061	227,705	123,951	6.2	1.4	-0.8	-2.4	0.9
	商業用	117,148	94,622	125,181	94,949	116,277	-6.5	-3.4	-1.6	0.4	-0.7
	工業用	514,030	498,079	524,763	471,032	522,088	4.1	3.4	-0.8	-3.6	1.6
	その他用	80,071	61,140	97,416	56,986	79,670	-7.0	-4.1	0.3	1.3	-0.5
石油 製品 販売	燃料油販売	42,000	49,309	50,806	41,836	43,087	-9.4	-3.7	-4.7	2.4	2.6
	ガソリン(千kl)	13,916	13,700	12,621	12,835	14,220	-6.3	-2.3	-4.8	0.8	2.2
	ナフサ(千kl)	10,081	12,165	12,072	10,852	11,658	-10.6	-0.4	2.3	13.0	15.6
	灯油(千kl)	1,628	5,735	7,286	2,034	1,577	-7.2	-1.6	-7.0	1.0	-3.1
	軽油(千kl)	8,333	8,775	8,366	8,197	8,418	-1.9	-2.2	-2.4	1.1	1.0
	A重油(千kl)	2,500	3,265	3,794	2,594	2,342	-12.5	-9.2	-9.1	-7.4	-6.3
	B/C重油(千kl)	4,091	4,448	5,399	4,052	3,246	-24.8	-17.7	-17.2	-2.8	-20.6
	うち電力向け(千kl)	1,961	2,189	3,290	2,097	-	-32.3	-26.1	-26.6	2.1	-
	LPG(千t)	3,228	3,725	4,085	2,960	2,925	-3.7	-3.1	-2.6	-16.3	-9.4
原油 需給	輸入量(千kl)	47,722	48,506	51,637	46,286	49,718	-7.8	-7.7	-8.1	-2.2	4.2
	中東依存度(%)	85.8	80.8	82.8	81.6	83.2	[1.5]	[-2.7]	[-0.8]	[0.0]	[-2.6]
	原油処理量(千kl)	47,401	47,977	50,488	43,543	48,273	-6.6	-4.3	-4.1	0.9	1.8
エネ ルギ 価格	通関レート(¥/\$)	102.92	112.68	119.05	120.77	122.70	(0.7)	(9.5)	(5.7)	(1.4)	(1.6)
	原油価格(輸入CIF,\$/bbl)	109.42	89.37	56.14	59.56	58.26	(-0.2)	(-18.3)	(-37.2)	(6.1)	(-2.2)
	LNG価格(輸入CIF,\$/t)	823.28	830.40	704.87	480.20	477.70	(-3.7)	(0.9)	(-15.1)	(-31.9)	(-0.5)
	一般炭価格(輸入CIF,\$/t)	95.34	91.26	85.51	82.42	77.25	(-4.2)	(-4.3)	(-6.3)	(-3.6)	(-6.3)
	化石燃料輸入額(億円)	67,649	66,584	54,360	42,725	46,285	2.5	-9.7	-32.1	-31.7	-31.6

※伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同期差。