

令和1(2019)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、2015年=100)は前期比0.5%上昇の102.9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0.6%上昇した。消費者物価指数は総合で同0.8%上昇し、エネルギーで同3.2%上昇した。エネルギーの同指数上昇は2期連続である。為替相場は前期比32銭の円高となる109円85銭となり、2期連続の増価となった。貿易収支(通関ベース)は3,270億円の赤字となり、4期連続の赤字であった。化石燃料輸入額は前年同期比0.5%増の4兆1,424億円となり、2期ぶりの増加となった。(相澤 なつみ)
- ◆ 一次エネルギー国内供給は、前年同期比で1.2%減の 103.8×10^{13} kcalとなり、3期連続で前年同期を下回った。石炭は、輸入が減少し同3.0%減の 27.4×10^{13} kcalとなり、6期連続で前年同期を下回った。石油は、同1.2%増の 41.3×10^{13} kcalとなり、10期振りで前年同期を上回った。天然ガス(含、LNG)は同1.9%減の 22.4×10^{13} kcalとなった。原子力は、同61.6%増の 3.5×10^{13} kcalとなった。太陽光や風力等の新エネルギーは、同2.6%増の 5.6×10^{13} kcalとなり、水力を含めると再生可能エネルギーの一次エネルギー国内供給に占める割合は8.9%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87.7%となり、前年同期より0.3ポイント上昇、9期振りで前年同期を上回った。(恩田 知代子)
- ◆ 2019年4月の電気事業者の発電量は前年同月比11.2%増の916.5億kWhとなり、19か月連続で前年同月を上回った。原子力は2018年6月に大飯4号機、川内1号機、7月に玄海4号機の営業運転再開があり、同111.7%増の60.1億kWhと26か月連続で前年同月を上回り、電源構成に占める割合は6.6%となった。新エネルギー等も太陽光が増加したことにより、同11.1%増の83.4億kWh、電源構成に占める割合は9.1%となった。火力は同1.6%増の523.6億kWhと8か月ぶりに前年同月を上回り、電源構成に占める割合は57.1%となった。火力の電源構成の内訳は、石炭21.4%、石油1.3%、LNG29.8%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、前年よりも4月~5月の連休が長かったこと、6月が前年よりも涼しかったことなどから、前年同期比0.9%減の2,001億kWhとなった。(江藤 諒)
- ◆ 燃料油計の生産量は3,893万kl(前年同期比2.5%増)となった。ガソリン、A重油、C重油は、各同4.1%減、同5.5%減、同22.8%減であったが、ナフサ、ジェット燃料油、灯油、軽油が各同23.2%増、同8.2%増、同15.5%増、同11.0%増となった。国内販売量は3,784万kl(同0.3%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3.9%減の1,198万kl、灯油が前年同期より気温が低かったことから10.8%増の203万kl、B・C重油は再生可能エネルギー発電の増加や原子力発電所の再稼働などの影響を受け、同12.4%減の165万klとなった。(江藤 諒)

- ◆ 原油処理量は前年同期比 2.9%増の 4,243 万 kl、原油輸入量は同 3.0%増の 4,272 万 kl となった。地域別輸入量について見ると、サウジアラビア、イラン、イラクからの輸入量は前年同期を下回ったが、UAE、カタール、クウェートからの輸入量がそれぞれ同 31.5%増、同 23.2%増、同 18.5%増となり、中東全体では同 1.2%増となった。中東以外からの輸入量は、米国からの輸入が同 990.3%増と大きく伸びたことにより同 17.5%増であった。中東依存度は 87.7%となり、前年同期から 1.5 ポイント減少した。燃料油輸入は、B・C 重油、ガソリンを中心に減少し、同 2.6%減の 734 万 kl となった。燃料油輸出は、ジェット燃料、軽油を中心に増加し、同 3.8%増の 751 万 kl となった。(江藤 諒)

- ◆ 4～5 月の都市ガス販売量は 66 億 4,285 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算)で、4 月の平均気温(全国平均)が前年同月比 2.5℃低く暖房需要が増加したため、前年同期比 6.9%増となった。用途別では、家庭用が同 10.6%増、商業用は同 6.2%増、工業用は同 7.8%増、その他用は同 11.1%減となった。用途別のシェアは、家庭用が 27.8% (同 0.9 ポイント増)、商業用が 9.8% (同 0.1 ポイント減)、工業用が 56.1% (同 0.4 ポイント増)、その他用が 6.3% (同 1.3 ポイント減) であった。
(岡林 秀明)

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）

		2018Q2	2018Q3	2018Q4	2019Q1	2019Q2	伸び率(%)				
		2018Q2	2018Q3	2018Q4	2019Q1	2019Q2	2018Q2	2018Q3	2018Q4	2019Q1	2019Q2
主要 経済 指標 等	実質GDP(季調済、2011年基準10億円)	535,727	533,159	535,345	539,111	541,476	(0.4)	(-0.5)	(0.4)	(0.7)	(0.4)
	名目GDP(10億円)	549,839	547,429	549,684	555,366	557,760	(0.2)	(-0.4)	(0.4)	(1.0)	(0.4)
	鉱工業生産指数(季調済、2015年=100)	104.3	103.6	105.0	102.4	102.9	(0.8)	(-0.7)	(1.4)	(-2.5)	(0.5)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	26,564	25,653	25,699	24,970	26,103	1.8	-1.1	-2.6	-5.4	-1.7
	エチレン	1,392	1,489	1,674	1,630	1,512	-11.1	-7.3	-0.6	1.8	8.6
	セメント	13,377	13,902	14,913	13,508	12,748	2.6	-0.3	0.4	3.0	-4.7
	紙・板紙	6,505	6,385	6,638	6,499	-	-1.3	-2.3	-1.7	-0.4	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	101.0	101.9	102.0	101.2	101.6	2.6	3.1	2.3	0.9	0.6
	消費者物価指数(2015年=100)	100.9	101.4	101.8	101.5	101.7	0.6	1.1	0.9	0.3	0.8
	為替相場(日銀)(¥/\$)	109.05	111.44	112.87	110.17	109.90	(0.8)	(2.2)	(1.3)	(-2.4)	(-0.2)
	暖房度日(度日)	28	0	239	599	57	-24.2	-	-30.8	-13.1	105.4
冷房度日(度日)	37	445	7	0	38	111.9	18.0	191.7	-	1.3	
一 次 エ ネ ル ギ ー	国内供給(ktoe)	105,049	115,895	115,335	119,467	103,828	-1.9	1.3	-3.7	-3.5	-1.2
	石炭	28,257	32,117	30,537	30,316	27,418	-0.9	-0.2	-5.3	-1.7	-3.0
	石油	40,811	43,137	46,115	46,247	41,290	-5.7	-0.9	-4.6	-8.1	1.2
	原油(国産を含む)	37,835	41,776	40,327	41,684	39,113	-5.1	-3.8	-5.9	-4.5	3.4
	石油製品	2,977	1,360	5,787	4,564	3,120	-13.1	1,784.0	5.6	-31.3	4.8
	天然ガス	664	700	714	774	655	-13.6	-2.2	-10.9	-5.1	-1.4
	LNG	22,147	26,596	25,402	29,357	21,725	-3.6	1.9	-8.5	-6.7	-1.9
	水力	5,542	4,964	3,339	3,049	3,633	12.0	4.3	-16.9	-18.9	-34.5
	原子力	2,175	3,018	4,012	4,263	3,515	41.7	43.8	134.0	188.1	61.6
	新エネルギー等	5,452	5,365	5,216	5,460	5,592	7.4	7.4	5.7	5.6	2.6
	CO ₂ 排出量(Mt-CO ₂)	246.0	274.7	271.4	279.8	242.0	-3.4	0.3	-6.2	-6.1	-1.6
電 力 需 給 (電 気 事 業 者 計)	発電電力量(百万kWh)	254,699	303,472	294,472	317,856	-	12.2	13.4	13.3	11.8	-
	水力	28,184	25,920	17,221	15,902	-	11.9	5.3	-16.7	-19.4	-
	火力	159,307	200,571	181,974	198,014	-	-5.0	-1.1	-9.8	-10.3	-
	原子力	9,943	13,888	18,536	19,742	-	41.4	44.1	135.6	192.9	-
	新エネルギー等	22,584	21,327	16,760	18,094	-	13.1	17.4	14.3	9.1	-
	燃料消費										
	石炭(千t)	23,729	30,181	27,449	29,201	-	-1.9	-2.3	-7.1	-3.8	-
	原油(千kl)	71	362	125	30	-	-72.1	52.3	-71.0	-95.5	-
	重油(千kl)	730	1,525	851	1,139	-	-31.0	3.0	-44.1	-50.0	-
	LNG(千t)	11,017	13,345	11,969	13,334	-	-0.3	-0.4	-10.7	-11.5	-
	販売電力量(百万kWh)	205,622	241,983	209,903	238,691	-	-1.7	2.4	-3.8	-4.8	-
	低圧	64,614	79,773	67,452	95,280	-	-4.4	5.0	-6.7	-6.1	-
	電灯	56,808	68,770	59,721	85,016	-	-4.5	5.1	-6.8	-5.9	-
	電力	7,806	11,003	7,736	10,264	-	-3.8	4.2	-6.5	-8.2	-
高圧	71,108	86,751	72,723	76,258	-	-0.5	2.1	-2.3	-3.2	-	
特別高圧	58,433	63,133	58,629	56,149	-	2.0	2.6	0.9	-1.3	-	
電力需要(百万kWh)※	202,017	242,357	217,855	235,924	200,141	1.0	4.2	-3.1	-3.1	-0.9	
都 市 ガ ス 販 売	都市ガス販売量(万m ³)	913,520	986,694	1,009,141	1,248,526	-	-7.3	5.1	-2.5	-3.2	-
	家庭用	222,496	114,319	210,855	376,764	-	-6.5	-4.8	-10.5	-4.4	-
	商業用	91,593	120,042	92,039	122,115	-	-3.5	2.9	-5.5	-4.6	-
	工業用	528,600	644,106	633,575	648,058	-	-8.9	7.1	2.0	-0.4	-
	その他用	70,830	108,227	72,671	101,588	-	-2.3	7.4	-10.1	-13.1	-
石 油 製 品 販 売	燃料油販売(千kl)	37,952	40,354	44,690	44,864	37,843	-5.2	-2.5	-3.6	-4.5	-0.3
	ガソリン	12,466	13,663	12,694	11,802	11,981	-0.9	-1.5	-3.5	-3.5	-3.9
	ナフサ	9,789	10,486	11,969	11,663	10,240	-10.9	-5.8	0.5	5.3	4.6
	灯油	1,835	1,518	4,762	6,383	2,033	-11.2	-5.5	-16.8	-11.9	10.8
	軽油	8,121	8,451	8,873	8,327	8,245	-0.5	-0.9	1.8	-0.9	1.5
	A重油	2,460	2,368	2,898	3,326	2,390	-2.2	4.4	-7.3	-7.4	-2.8
	B/C重油	1,882	2,461	2,300	2,152	1,649	-22.9	-1.5	-10.1	-35.7	-12.4
	うち電力向け	805	1,446	981	952	-	-38.3	5.5	-25.6	-57.2	-
	LPG(千t)	2,828	2,554	2,908	3,462	2,551	-5.2	-7.3	-8.0	-3.8	-9.8
原 油 需 給	輸入量(千kl)	41,478	45,073	44,871	45,621	42,725	-5.6	-5.0	-5.9	-0.9	3.0
	中東依存度(%)	89.2	88.1	86.2	89.5	87.7	[5.2]	[1.0]	[-2.3]	[0.0]	[-1.5]
	原油処理量(千kl)	41,248	45,372	44,068	45,963	42,433	-4.8	-4.0	-5.4	-2.4	2.9
エ ネ ル ギ ー 価 格 等	通関レート(¥/\$)	108.38	111.07	113.01	110.05	110.40	(-1.0)	(2.5)	(1.7)	(-2.6)	(0.3)
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	70.59	76.59	77.25	63.60	71.55	(6.2)	(8.5)	(0.9)	(-17.7)	(12.5)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	502.89	531.31	571.79	569.39	491.58	(6.9)	(5.7)	(7.6)	(-0.4)	(-13.7)
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	116.46	122.21	124.09	118.97	114.72	(5.8)	(4.9)	(1.5)	(-4.1)	(-3.6)
	化石燃料輸入額(億円)	41,211	50,358	53,810	45,579	41,424	13.5	39.9	26.2	-4.2	0.5