

<2019年第1四半期(1~3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2.6%低下の102.3となり、2期ぶりの低下となった。国内企業物価指数は前年同期比0.9%上昇した。消費者物価指数は総合で同0.3%上昇し、エネルギーで同4.9%上昇した。エネルギーの同指数上昇は9期連続である。消費支出(名目)は2人以上の世帯で同2.1%上昇し3期連続の増加となった。為替相場は前期比2円70銭の円高となる110円17銭となり、4期ぶりの増値となった。貿易収支(通関ベース)は5,583億円の赤字となり、3期連続の赤字であった。化石燃料輸入額は前年同期比4.2%減の4兆5,579億円となり、3期ぶりの減少となった。(相澤 なつみ)
- ◆ 一次エネルギー国内供給は前年同期比で1.0%減の 122.5×10^{13} kcalとなり、2期連続で前年同期を下回った。石炭は、輸入が減少し同2.2%減の 30.2×10^{13} kcalとなり、5期連続で前年同期を下回った。石油は、同7.7%減の 46.3×10^{13} kcalとなり、9期連続で前年同期を下回った。天然ガス(含、LNG)は同3.8%増の 33.5×10^{13} kcalとなった。原子力は、同188.1%増の 4.3×10^{13} kcalとなった。太陽光や風力等の新エネルギーは、同5.8%増の 5.5×10^{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6.7%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89.8%となり、前年同期より1.8ポイント低下、8期連続で前年同期を下回った。(恩田 知代子)
- ◆ 2019年1月の電気事業者の発電量は前年同月比5.2%減の849.7億kWhとなり、4か月連続で前年同月を下回った。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、9月に川内2号機の営業運転再開があり、同163.2%増の68.0億kWhと23か月連続で前年同月を上回り、電源構成に占める割合は8.0%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23.6%増の17.8億kWh、電源構成に占める割合は2.1%となった。火力は同10.2%減の715.5億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84.2%となった。火力の電源構成の内訳は、石炭31.9%、石油2.8%、LNG45.0%であった。1月~3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、1月、2月が前年よりも暖かったことなどから、前年同期比3.1%減の2,359億kWhとなった。(江藤 謙)
- ◆ 燃料油計の生産量は4,417万kl(前年同期比0.7%減)となった。ナフサ、ジェット燃料油、軽油は、各同10.7%増、同25.8%増、同6.8%増であったが、ガソリン、灯油、軽油、A重油、C重油が各同3.0%減、同14.4%減、同8.4%減、同14.8%減となった。国内販売量は4,486万kl(同4.5%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3.5%減の1,180万kl、灯油が前年より暖冬であったことから11.9%減の638万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動などの影響を受け、同 35.7% 減の 215 万 kl となつた。(江藤 諒)

- ◆ 1~2 月の都市ガス販売量は 85 億 9,977 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算) で、気温が前年同期よりも高く推移した影響等により、前年同期比 4.4% 減となつた。用途別では、家庭用が同 4.3% 減、商業用は同 5.1% 減、工業用は同 3.2% 減、その他用は同 10.7% 減となつた。用途別のシェアは、家庭用が 30.6% (同 0.1 ポイント増)、商業用が 9.9% (同 0.1 ポイント減)、工業用が 50.9% (同 0.6 ポイント増)、その他用が 8.5% (同 0.6 ポイント減) であった。(岡林 秀明)
- ◆ 原油処理量は前年同期比 2.4% 減の 4,596 万 kl、原油輸入量は同 0.9% 減の 4,562 万 kl となつた。地域別輸入量について見ると、サウジアラビアからの輸入量は前年同期を上回つたが、イラン、イラクからの輸入量がそれぞれ同 26.3% 減、同 57.9% 減となり、中東全体では同 0.9% 減となつた。中東依存度は 89.5% となり、前年同期から横ばいとなつた。中東以外からの輸入量は、米国からの輸入が同 570.8% 増と大きく伸びたものの、ロシアからの輸入が同 3.9% 減となつことにより同 1.3% 減であった。燃料油輸入は、ナフサを中心に減少し、同 20.5% 減の 798 万 kl となつた。燃料油輸出は、ジェット燃料、軽油を中心に増加し、同 20.1% 増の 898 万 kl となつた。(江藤 諒)

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）

		2018Q1	2018Q2	2018Q3	2018Q4	2019Q1	伸び率(%)				
主要経済指標等	実質GDP(季調済、2011年基準10億円)	533,467	536,039	532,800	535,333	-	2018Q1	2018Q2	2018Q3	2018Q4	2019Q1
	名目GDP(10億円)	548,340	550,454	547,528	549,743	-	(-0.1)	(0.5)	(-0.6)	(0.5)	-
	鉱工業生産指数(季調済、2015年=100)	103.5	104.3	103.6	105.0	102.3	(-0.3)	(0.4)	(-0.5)	(0.4)	-
	素材系生産量(千t)	26,406	26,565	25,654	25,699	24,970	(-0.9)	(0.8)	(-0.7)	(1.3)	(-2.6)
	粗鋼	1,601	1,392	1,489	1,674	1,630	0.7	1.8	-1.1	-2.6	-5.4
	エチレン	13,116	13,377	13,902	14,944	13,590	-4.3	-11.1	-7.3	-0.6	1.8
	セメント	6,527	6,505	6,385	6,638	-	-1.9	2.6	-0.3	0.6	3.6
	紙・板紙	100.3	100.9	101.8	102.0	101.2	-1.6	-1.3	-2.2	-1.7	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	101.2	100.9	101.4	101.8	101.5	2.4	2.5	3.0	2.3	0.9
	消費者物価指数(2015年=100)	108.2	109.1	111.4	112.9	110.2	1.3	0.6	1.1	0.9	0.3
一次エネルギー	為替相場(日銀)(¥/\$)	689	28	0	239	599	(-4.2)	(0.8)	(2.2)	(1.3)	(-2.4)
	暖房度日(度日)	0	37	445	7	0	1.5	-24.2	-	-30.8	-13.1
	冷房度日(度日)	-	-	-	-	-	-	111.9	18.0	191.7	-
	国内供給(ktOE)	123,668	105,058	115,721	115,064	122,447	-1.3	-1.9	1.2	-3.9	-1.0
	石炭	30,842	28,253	32,113	30,540	30,169	-2.2	-0.9	-0.1	-5.2	-2.2
	石油	50,123	40,997	43,138	46,065	46,261	-1.8	-5.3	-0.9	-4.7	-7.7
	原油(国産を含む)	43,626	37,865	41,776	40,328	41,788	-5.0	-5.0	-3.8	-5.9	-4.2
	石油製品	6,497	3,132	1,362	5,737	2,696	27.2	-8.6	1,786.3	4.7	-58.5
	天然ガス	816	664	700	714	741	-10.8	-13.6	-2.2	-10.9	-9.2
	LNG	31,478	22,147	26,598	25,402	28,883	-3.4	-3.6	1.9	-8.5	-8.2
電力需給(電気事業者計)	水力	3,760	5,542	4,964	3,320	2,755	10.3	12.0	4.3	-17.4	-26.7
	原子力	1,480	2,175	3,018	4,012	4,263	50.6	41.7	43.8	134.0	188.1
	新エネルギー等	5,170	5,279	5,191	5,011	5,468	7.0	4.1	4.0	1.6	5.8
	CO ₂ 排出量(Mt-CO ₂)	301.9	249.7	278.5	275.0	291.2	-2.4	-3.2	0.4	-6.2	-3.5
	発電電力量(百万kWh)	247,412	198,438	240,912	218,044	-	1.5	-0.7	2.0	-5.2	-
	水力	19,249	27,459	25,361	16,758	-	12.2	12.1	5.6	-16.7	-
	火力	216,815	156,110	197,058	178,425	-	-0.7	-4.9	-0.8	-9.9	-
	原子力	6,739	9,943	13,888	18,536	-	48.6	41.4	44.1	135.6	-
	新エネルギー等	4,546	4,868	4,545	4,270	-	17.6	16.4	19.3	12.7	-
	燃料消費	30,348	23,729	30,181	27,449	-	4.2	-1.9	-2.3	-7.1	-
事業者計	石炭(千t)	666	71	362	125	-	-23.7	-72.1	52.3	-71.0	-
	原油(千kl)	2,276	730	1,525	851	-	5.4	-31.0	3.0	-44.1	-
	重油(千kl)	15,065	11,017	13,345	11,969	-	-4.9	-0.3	-0.4	-10.7	-
	LNG(千t)	101,501	64,614	79,773	67,452	-	3.3	-1.7	2.4	-3.8	-
	販売電力量(百万kWh)	90,316	56,808	68,770	59,717	-	5.2	-4.4	5.0	-6.7	-
	低圧	11,186	7,806	11,003	7,735	-	5.4	-4.5	5.1	-6.8	-
	電灯	78,742	71,079	86,751	72,707	-	3.9	-3.8	4.2	-6.5	-
	電力	56,898	58,432	63,133	58,628	-	1.9	-0.6	2.1	-2.3	-
	高圧	243,561	202,017	242,357	217,855	235,924	1.2	2.0	2.6	0.9	-
	特別高圧	3,598	2,828	2,554	2,908	3,462	1.6	1.0	4.2	-3.1	-3.1
都市販売ガス	都市ガス販売量(万m ³)	1,289,459	913,520	986,694	1,009,141	-	2.3	-7.3	5.1	-2.5	-
	家庭用	394,038	222,496	114,319	210,855	-	3.8	-6.5	-4.8	-10.5	-
	商業用	127,945	91,593	120,042	92,039	-	3.1	-3.5	2.9	-5.5	-
	工業用	650,608	528,600	644,106	633,575	-	1.1	-8.8	7.1	2.0	-
	その他用	116,868	70,830	108,227	72,671	-	3.3	-2.3	7.5	-10.1	-
	燃料油販売(千kl)	12,230	12,466	13,663	12,694	11,802	-1.7	-5.2	-2.5	-3.6	-4.5
	ガソリン	11,081	9,789	10,486	11,969	11,663	-0.6	-0.9	-1.5	-3.5	-3.5
	ナフサ	7,243	1,835	1,518	4,762	6,383	-7.1	-10.9	-5.8	0.5	5.3
	灯油	8,405	8,121	8,451	8,873	8,327	-0.3	-11.2	-5.5	-16.8	-11.9
	軽油	3,593	2,460	2,368	2,898	3,326	1.9	-0.5	-0.9	1.8	-0.9
原油需給	A重油	3,347	1,882	2,461	2,300	2,152	-0.4	-2.2	4.4	-7.3	-7.4
	B/C重油	2,225	805	1,446	981	-	6.0	-22.9	-1.5	-10.1	-35.7
	うち電力向け	3,598	2,828	2,554	2,908	3,462	8.7	-38.3	5.5	-25.6	-
	LPG(千t)	46,055	41,478	45,073	44,871	45,621	-2.7	-5.2	-7.3	-8.0	-3.8
	輸入量(千kl)	89.5	89.2	88.1	86.2	89.5	-5.2	-5.6	-5.0	-5.9	-0.9
	中東依存度(%)	47,082	41,248	45,372	44,068	45,963	[2.1]	[5.2]	[1.0]	[2.3]	[0.0]
	原油処理量(千kl)	109.45	108.38	111.07	113.01	110.05	-5.2	-4.8	-4.0	-5.4	-2.4
	通関レート(¥/\$)	66.44	70.54	76.60	77.38	63.54	(-3.0)	(-1.0)	(2.5)	(1.7)	(-2.6)
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	469.02	502.16	529.83	571.79	569.39	(13.4)	(6.2)	(8.6)	(1.0)	(-17.9)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	109.03	114.93	121.34	124.12	118.97	(13.6)	(7.1)	(5.5)	(7.9)	(-0.4)
エネルギー価格等	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	47,561	41,211	50,358	53,810	45,579	(4.8)	(5.4)	(5.6)	(2.3)	(-4.2)
	化石燃料輸入額(億円)	9.5	13.5	39.9	26.2	-4.2	9.5	13.5	39.9	26.2	-4.2

注:伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同期差。