

<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 期ぶりの増価となった。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  $122.5 \times 10^{13}$ 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  $30.2 \times 10^{13}$ 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  $46.3 \times 10^{13}$ 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  $33.5 \times 10^{13}$ kcal となった。原子力は、同 188.1%増の  $4.3 \times 10^{13}$ 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  $5.5 \times 10^{13}$ 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から、前年同期比 3.1%減の 2,359 億 kWh となった。(江藤 諒)
  
- ◆ 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働などの影響を受け、同 35.7%減の 215 万 kl となった。(江藤 諒)

- ◆ 1～2月の都市ガス販売量は 85 億 9,977 万 m<sup>3</sup> (41.8605MJ/m<sup>3</sup>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%減となった。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%減となった。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 となった。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ったが、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%減となった。中東依存度は 89.5%となり、前年同期から横ばいとなった。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%減となったことにより同 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 となった。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 となった。(江藤 諒)

お問い合わせ: [report@tky.iej.or.jp](mailto:report@tky.iej.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(%)					
						2018Q1	2018Q2	2018Q3	2018Q4	2019Q1	
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	-	(-0.1)	(0.5)	(-0.6)	(0.5)	-
	名目GDP(10億円)	548,340	550,454	547,528	549,743	-	(-0.3)	(0.4)	(-0.5)	(0.4)	-
	鉱工業生産指数(季調済、2015年=100)	103.5	104.3	103.6	105.0	102.3	(-0.9)	(0.8)	(-0.7)	(1.3)	(-2.6)
	素材系生産量(千t)										
	粗鋼	26,406	26,565	25,654	25,699	24,970	0.7	1.8	-1.1	-2.6	-5.4
	エチレン	1,601	1,392	1,489	1,674	1,630	-4.3	-11.1	-7.3	-0.6	1.8
	セメント	13,116	13,377	13,902	14,944	13,590	-1.9	2.6	-0.3	0.6	3.6
	紙・板紙	6,527	6,505	6,385	6,638	-	-1.6	-1.3	-2.2	-1.7	-
	国内企業物価指数(2015年=100)	100.3	100.9	101.8	102.0	101.2	2.4	2.5	3.0	2.3	0.9
	消費者物価指数(2015年=100)	101.2	100.9	101.4	101.8	101.5	1.3	0.6	1.1	0.9	0.3
為替相場(日銀)(¥/\$)	108.2	109.1	111.4	112.9	110.2	(-4.2)	(0.8)	(2.2)	(1.3)	(-2.4)	
暖房度日(度日)	689	28	0	239	599	1.5	-24.2	-	-30.8	-13.1	
冷房度日(度日)	0	37	445	7	0	-	111.9	18.0	191.7	-	
一 次 エ ネ ル ギ ー	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
	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 <sub>2</sub> 排出量(Mt-CO <sub>2</sub> )	301.9	249.7	278.5	275.0	291.2	-2.4	-3.2	0.4	-6.2	-3.5	
電 力 需 給 ( 電 気 事 業 者 計 )	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										
	石炭(千t)	30,348	23,729	30,181	27,449	-	4.2	-1.9	-2.3	-7.1	-
	原油(千kl)	666	71	362	125	-	-23.7	-72.1	52.3	-71.0	-
	重油(千kl)	2,276	730	1,525	851	-	5.4	-31.0	3.0	-44.1	-
	LNG(千t)	15,065	11,017	13,345	11,969	-	-4.9	-0.3	-0.4	-10.7	-
販売電力量(百万kWh)	250,802	205,622	241,983	209,903	-	3.3	-1.7	2.4	-3.8	-	
低圧	101,501	64,614	79,773	67,452	-	5.2	-4.4	5.0	-6.7	-	
電灯	90,316	56,808	68,770	59,717	-	5.4	-4.5	5.1	-6.8	-	
電力	11,186	7,806	11,003	7,735	-	3.9	-3.8	4.2	-6.5	-	
高圧	78,742	71,079	86,751	72,707	-	1.9	-0.6	2.1	-2.3	-	
特別高圧	56,898	58,432	63,133	58,628	-	1.2	2.0	2.6	0.9	-	
電力需要(百万kWh)	243,561	202,017	242,357	217,855	235,924	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 <sup>3</sup> )	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	-
石 油 製 品 販 売	燃料油販売(千kl)	46,978	37,952	40,354	44,690	44,864	-1.7	-5.2	-2.5	-3.6	-4.5
	ガソリン	12,230	12,466	13,663	12,694	11,802	-0.6	-0.9	-1.5	-3.5	-3.5
	ナフサ	11,081	9,789	10,486	11,969	11,663	-7.1	-10.9	-5.8	0.5	5.3
	灯油	7,243	1,835	1,518	4,762	6,383	-0.3	-11.2	-5.5	-16.8	-11.9
	軽油	8,405	8,121	8,451	8,873	8,327	1.9	-0.5	-0.9	1.8	-0.9
	A重油	3,593	2,460	2,368	2,898	3,326	-0.4	-2.2	4.4	-7.3	-7.4
	B/C重油	3,347	1,882	2,461	2,300	2,152	6.0	-22.9	-1.5	-10.1	-35.7
	うち電力向け	2,225	805	1,446	981	-	8.7	-38.3	5.5	-25.6	-
	LPG(千t)	3,598	2,828	2,554	2,908	3,462	-2.7	-5.2	-7.3	-8.0	-3.8
	原油需給										
輸入量(千kl)	46,055	41,478	45,073	44,871	45,621	-5.2	-5.6	-5.0	-5.9	-0.9	
中東依存度(%)	89.5	89.2	88.1	86.2	89.5	[2.1]	[5.2]	[1.0]	[-2.3]	[0.0]	
原油処理量(千kl)	47,082	41,248	45,372	44,068	45,963	-5.2	-4.8	-4.0	-5.4	-2.4	
エ ネ ル ギ ー 価 格 等	通関レート(¥/\$)	109.45	108.38	111.07	113.01	110.05	(-3.0)	(-1.0)	(2.5)	(1.7)	(-2.6)
	原油価格(輸入CIF、\$/bbl)	66.44	70.54	76.60	77.38	63.54	(13.4)	(6.2)	(8.6)	(1.0)	(-17.9)
	LNG価格(輸入CIF、\$/t)	469.02	502.16	529.83	571.79	569.39	(13.6)	(7.1)	(5.5)	(7.9)	(-0.4)
	一般炭価格(輸入CIF、\$/t)	109.03	114.93	121.34	124.12	118.97	(4.8)	(5.4)	(5.6)	(2.3)	(-4.2)
	化石燃料輸入額(億円)	47,561	41,211	50,358	53,810	45,579	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。