

平成24(2012)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、2005年基準）は、前期比4.2%の低下と2四半期連続の低下となった。業種別に見ると、輸送機械工業が11.3%低下、電気機械工業が4.6%低下、電子部品・デバイス工業が6.4%低下した。為替相場は1ドル78円62銭となり、前期比1円55銭円安で推移した。海外景気の減速に加え、9月の中国との取引の落ち込みを背景に、輸出金額は前年同期比3.7%減、輸入は化石燃料の増加等により同0.3%増となった。貿易収支は1.8兆円の赤字であった。建築着工は前期比1.2%減、新設住宅着工戸数は同0.1%減であったが、復興需要を背景に増加傾向となっている。国内企業物価指数は7月以降の原油価格の下落の影響等から前期比で0.8%下落、消費者物価指数は電気代、ガス代等エネルギー価格の上昇が物価を下支えしたものの、デフレ基調が続いている0.6%下落となった。勤労者世帯の消費支出は、震災後の低下の反動増から前年同期比0.9%増となっているが、景気の減速により個人の消費マインドは低下傾向にある。
- ◆一次エネルギー総供給は対前年同期比で0.6%減の $126,292 \times 10^{10}$ kcalであった。石炭、LNGは、電力用の増加等からそれぞれ13.2%増、4.9%増となった。石油合計は、原油、製品の輸入量ともに前年同期にはほぼ同じ $59,261 \times 10^{10}$ kcalとなった。原子力発電量は大飯原子力発電所を除く全ての発電所で、定期点検後の再稼働ができない状態にあることから、前年同期比84.7%の減少、水力発電量は出水率が前年同期を下回ったことから12.7%の減少となった。なお、エネルギー輸入の合計は4.5%増の $119,953 \times 10^{10}$ kcal、化石燃料輸入額は3.7%増の5.9兆円となった。
- ◆電灯電力需要を見ると、10電力会社の発受電電力量は2,445億kWhとなり前年同期比でほぼ同じ、販売電力量合計は2,225億kWhで0.8%減少した。電力需要(特定規模需要を含む)は、節電の取り組みによる影響等から、0.4%減少した。大口電力は、食品、鉄鋼を除く全ての主要業種で前年同期を下回った。電灯需要については、8月、9月の気温が前年に比べ高めに推移し冷房需要が増加したものの、節電への取り組みなどから1.7%減少した。10電力会社の発電電力量は1,935億kWhで3.8%の減少となった。電源別では、水力は8月、9月の出水率の大幅な低下の影響等から、14.1%減の168億kWhとなった。原子力は7月に大飯原子力発電所の2基の運転開始により国内の原子力発電が約2ヵ月ぶりに再開されたものの、設備利用率が前年同期を大幅に下回ったことから84.7%減の45億kWh、火力は原子力電力量が減少したこと等から13.0%増加し、1,716億kWh、発電量に占めるシェアは88.7%となった。燃料消費は、火力発電量の増加に伴い、石炭は5.0%、原油が47.7%、重油は55.5%、LNGは4.6%それぞれ増加した。

◆燃料油販売は前年同期比1.8%増の4,778万klとなった。油種別に見ると、ガソリンは0.4%の微減となった。

軽油は東日本大震災の復興需要などから2.5%増となった。ナフサはエチレンの減産などにより7.4%減となった。灯油は流通段階で需要期に備えた在庫確保の動きが広がったことなどから3.5%増となった。A重油は燃料転換の進展などにより3.1%減となった。B・C重油は電力向けやコーチェネレーションシステム向け需要が引き続き好調なことなどから28.0%増となった。電力向けC重油の増加を除けば、燃料油販売は前年同期で減少していたと見積もられる。

原油処理量は4,898万klで2.0%減となった。原油輸入量は5,175万klで前年同期並みとなった。地域別に見ると、中東は制裁の影響のあるイランの減少が響き2.1%減、中東以外はマレーシア、ブルネイ、エクアドル、オーストラリア等の増加により14.5%増となった。この結果、中東依存度は85.4%となり、前年同期を1.9ポイント下回った。燃料油輸入は、ガソリン、ナフサ、灯油が前年同期を下回り、3.1%減の962万klと2009年第3四半期以来12四半期ぶりに前年同期を下回った。燃料油輸出は、ガソリン、ジェット燃料油、灯油、軽油で前年同期を下回り、12.6%減の722万klとなった。

◆都市ガス販売量は、81億724万m³(41.8605MJ/m³換算)で、前年同期比1.2%増となった。用途別にみると、家庭用は7月の低気温の影響で給湯需要が増加したことや8月の検針日数が多かったことなどから0.5%の微増となった。商業用は逆に7月の低気温による空調需要の減少などから0.7%減となった。工業用は発電向け需要やコーチェネレーションシステム向け需要が好調であったことなどから2.1%増となった。用途別のシェアを見ると、家庭用が15.0%(前年同期比0.1ポイント減)、商業用が15.5%(同0.3ポイント減)、工業用が59.1%(同0.5ポイント増)、その他用が10.3%(同0.1ポイント減)となった。

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

		2011Q3	2011Q4	2012Q1	2012Q2	2012Q3	伸び率				
							2011Q3	2011Q4	2012Q1	2012Q2	2012Q3
主要経済指標等	鉱工業生産指数（2005年=100）	93.7	94.1	95.3	93.4	89.5	(5.4)	(0.4)	(1.3)	(-2.0)	(-4.2)
	素材系生産量（千t）										
	粗鋼	26,950	26,579	26,566	27,498	27,260	-1.5	-3.9	-4.1	4.3	1.1
	エチレン	1,713	1,638	1,543	1,417	1,578	-2.2	-14.4	-12.2	-10.3	-7.9
	セメント	12,922	14,478	13,442	12,681	13,791	3.7	1.5	11.1	7.5	6.7
	国内企業物価指数（2010年=100）	102.1	101.0	101.2	101.0	100.2	(0.1)	(-1.0)	(0.2)	(-0.2)	(-0.8)
	消費者物価指数（2010年=100）	99.8	99.6	99.9	100.0	99.4	(0.0)	(-0.2)	(0.3)	(0.1)	(-0.6)
	為替相場（日銀）（¥/\$）	77.84	77.39	79.28	80.17	78.62	(-4.7)	(-0.6)	(2.5)	(1.1)	(-1.9)
一次エネルギー	暖房度日（度日）	0	275	771	53	0	-	11.3	2.4	-2.2	-
	冷房度日（度日）	421	2	0	11	449	-18.0	1,600.0	-	-79.1	6.9
	総供給（ktoe）	126,994	123,378	132,534	118,947	126,292	-4.8	-8.7	-2.1	0.3	-0.6
	石炭	28,919	28,733	30,034	27,708	32,729	-6.7	-5.6	-0.0	6.0	13.2
	石油	59,243	60,079	65,386	58,784	59,261	2.9	-3.4	5.7	10.1	0.0
	原油	47,174	48,155	52,824	47,172	47,185	-0.0	-6.2	4.0	10.6	0.0
	製品輸入	12,070	11,924	12,562	11,612	12,076	16.2	9.9	13.7	8.1	0.0
	天然ガス	732	881	1,079	781	722	-5.0	3.3	3.6	1.0	-1.3
電力需給（一般電気事業者）	LNG	26,942	26,486	31,229	26,966	28,254	14.6	17.4	24.1	13.1	4.9
	水力	4,870	2,989	3,118	4,412	4,253	2.0	-0.8	13.3	-5.7	-12.7
	原子力	6,155	4,077	1,548	165	945	-60.7	-74.5	-89.3	-98.3	-84.7
	地熱	133	132	140	131	129	1.2	7.5	9.6	5.1	-2.4
	CO ₂ 排出量（千t-CO ₂ ）	285,370	291,631	328,027	276,832	302,077	-0.3	3.6	9.7	10.0	5.9
	発受電力量（百万kWh）	244,458	227,027	254,152	210,891	244,454	-9.8	-4.1	-0.1	-0.4	-0.0
	発電電力量（百万kWh）	201,187	188,841	206,549	171,701	193,455	-11.4	-3.6	-1.7	-4.7	-3.8
	水力	19,513	11,835	12,335	17,960	16,756	1.6	-2.8	12.1	-6.1	-14.1
都市ガス販売	火力	151,794	156,996	186,165	152,305	171,573	11.4	38.8	38.2	31.6	13.0
	原子力	29,241	19,367	7,352	784	4,488	-58.8	-72.4	-88.5	-98.2	-84.7
	新エネルギー等	640	643	696	652	638	7.3	10.8	16.4	7.6	-0.2
	燃料消費										
	石炭（千t）	13,053	12,779	13,580	10,193	13,712	-6.0	1.7	-1.9	4.6	5.0
	原油（千kl）	2,150	3,547	4,525	3,454	3,175	11.8	590.0	171.4	156.4	47.7
	重油（千kl）	2,722	3,288	4,596	3,420	4,232	19.6	170.2	153.8	180.7	55.5
	LNG（千t）	13,658	12,944	15,206	13,193	14,290	20.0	31.4	33.0	19.3	4.6
石油製品販売	販売電力量（百万kWh）	224,341	201,080	236,495	199,857	222,474	-9.4	-5.1	0.1	1.0	-0.8
	電灯	69,798	63,472	91,185	63,540	68,612	-10.8	-5.5	0.3	-1.5	-1.7
	電力(特定規模需要を含む)	154,543	137,607	145,310	136,318	153,862	-8.7	-4.9	-0.1	2.2	-0.4
	特定規模需要 業務用	52,846	43,915	50,089	43,634	53,972	-13.1	-8.1	0.9	3.0	2.1
	特定規模需要 産業用他	88,813	84,314	82,839	82,953	87,473	-5.6	-3.1	-0.2	1.9	-1.5
	大口電力（百万kWh）	70,898	67,993	66,525	67,267	69,703	-5.4	-3.1	0.2	1.8	-1.7
	食品	4,922	4,253	3,887	4,333	4,997	-5.7	-1.8	1.0	0.0	1.5
	紙・パルプ	2,178	2,385	2,158	2,397	2,015	-11.9	-4.4	-8.1	-4.4	-7.5
需原給油	化学	6,882	6,854	6,457	6,624	6,783	-5.1	-4.3	-2.9	-2.7	-1.4
	窯業・土石	2,841	2,925	2,847	2,886	2,762	-0.5	-1.7	-0.9	0.7	-2.8
	鉄鋼	8,750	9,337	9,308	9,704	8,780	1.1	-0.3	2.8	7.4	0.3
	非鉄金属	4,063	3,908	3,934	4,015	3,824	-2.3	-4.0	2.0	6.6	-5.9
	機械	19,284	17,729	17,465	17,103	18,647	-6.4	-3.0	1.1	2.9	-3.3
	都市ガス販売量（万m ³ ）	801,135	816,331	1,136,849	851,174	810,724	-0.7	0.2	7.6	1.7	1.2
	家庭用	120,929	208,473	397,990	250,320	121,588	1.7	-2.3	3.3	-0.6	0.5
	商業用	126,819	96,829	128,544	97,335	125,902	-11.4	-5.0	3.8	1.6	-0.7
工コネクタ	工業用	469,778	451,824	511,711	447,212	479,412	4.4	3.5	12.9	3.1	2.1
	その他用	83,609	59,205	98,603	56,307	83,822	-12.0	-5.6	4.5	1.4	0.3
	燃料油販売	46,936	51,692	55,395	44,390	47,775	-1.2	0.2	5.7	5.6	1.8
	ガソリン（千kl）	15,241	14,619	13,905	13,480	15,182	-3.9	-1.0	2.6	0.2	-0.4
	ナフサ（千kl）	11,538	10,999	11,058	10,103	10,690	1.9	-12.6	-7.7	-0.3	-7.4
	灯油（千kl）	1,970	6,056	8,989	2,422	2,038	-8.2	-0.9	2.8	-7.0	3.5
	軽油（千kl）	8,254	8,664	8,241	7,891	8,462	-2.9	0.7	2.6	2.4	2.5
	A重油（千kl）	3,033	3,905	4,705	2,959	2,939	-6.1	-3.8	1.1	-2.5	-3.1
ストリート	B/C重油（千kl）	5,746	6,404	7,536	6,610	7,354	14.4	54.2	72.4	63.0	28.0
	うち電力向け（千kl）	2,851	3,312	4,540	3,738	-	30.9	145.7	190.0	121.8	-
	LPG（千t）	3,417	3,969	4,764	3,708	3,716	2.0	12.5	22.4	-0.6	8.7
	輸入量（千kl）	51,747	52,800	57,915	51,749	51,749	-0.1	-6.2	3.9	10.8	0.0
	中東依存度（%）	87.2	85.3	82.6	83.1	85.4	[2.7]	[-0.4]	[-6.5]	[-2.6]	[-1.9]
	原油処理量（千kl）	49,954	49,387	53,329	46,973	48,978	-4.6	-7.9	-2.1	5.9	-2.0
	通関レート（セキツウ）（¥/\$）	78.42	77.18	78.50	80.69	78.85	(-4.1)	(-1.6)	(1.7)	(2.8)	(-2.3)
	原油価格（輸入CIF、\$/bb）	112.91	111.63	117.04	122.80	105.89	(-1.9)	(-1.1)	(4.8)	(4.9)	(-13.8)
エネルギー	LNG価格（輸入CIF、\$/t）	843.50	864.31	860.45	881.07	911.15	(18.5)	(2.5)	(-0.4)	(2.4)	(3.4)
	一般炭価格（輸入CIF、\$/t）	144.12	146.12	145.97	138.62	127.32	(5.8)	(1.4)	(-0.1)	(-5.0)	(-8.2)
	化石燃料輸入額（億円）	56,904	57,069	64,544	61,576	59,010	33.0	29.9	25.5	16.7	3.7

※伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同期差。