

## 平成24(2012)年第4四半期(10~12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1.9%低下となり、3四半期連続の低下となった。業種別に見ると、中国などアジアで生産されるスマートフォン向けの部品が好調で電子部品・デバイス工業が11.9%上昇したものの、鉄鋼業は4.9%低下、輸送機械工業が5.8%低下となった。貿易額は、輸出が前年同期比5.5%減となった。地域別に見ると、EU向けが17.1%減、中国向けが14.0%減となった。輸入は同0.4%増となった。為替相場が前期比3円24銭もの円安で推移したこと、燃料費の高止まりなどから7期連続の入超となった。国内企業物価指数は前期にほぼ同じ、消費者物価指数は前期比0.1%低下となった。気象要因としては、概ね気温が前年同期に比べて低めに推移したことから、暖房需要の増加につながった一方、外出の手控えで交際費が減少した。世帯主の収入が減少した反面、配偶者の収入が増加したことなどから、二人以上の勤労者世帯の消費支出は前年同期比で1.6%増と、4期連続の増加となった。
- ◆一次エネルギー総供給は対前年同期比で1.8%減の $121,215 \times 10^{10}$ kcalであった。石炭、LNGは、電力用の増加等からそれぞれ3.4%増、3.6%増となった。石油製品輸入量は電力用重油の増加などから増加したものの、原油輸入量の減少などから石油合計は104%減の $59,266 \times 10^{10}$ kcalとなった。原子力発電量は大飯原子力発電所の2基を除き、全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72.3%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1.0%増の $116,075 \times 10^{10}$ kcal、化石燃料輸入額は2.5%減の5.6兆円となった。
- ◆電灯電力需要を見ると、10電力会社の発受電電力量は2,269億kWhとなり前年同期比でほぼ同じ、販売電力量合計は2,019億kWhで0.4%増加した。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、産業用需要が減少したことなどから1.0%減少した。大口電力は、食品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、10月、11月の気温が前年に比べ概ね低めに推移し暖房需要が増加したことなどから1.7%増加した。  
10電力会社の発電電力量は1,829億kWhで3.2%の減少となった。電源別では、水力は出水率の低下の影響等から、12.7%減の103億kWhとなった。原子力は7月に再稼動した大飯原子力発電所の2基の運転により、設備利用率は5%台となっているものの、前年同期比では大幅な低下となっており72.3%減の54億kWhとなった。火力は水力、原子力電力量が減少したこと等から6.1%増加し、1,666億kWh、発電量全体に占めるシェアは91.1%となった。燃料消費は、定期点検が重なったことなどから石炭は3.7%減少したものの、火力発電量の増加に伴い原油は4.5%、重油は20.0%、LNGは6.7%それぞれ増加した。

◆燃料油販売は前年同期比 1.1% 増の 5,228 万 kl となった。油種別に見ると、ガソリンは 0.6% の小幅減となった。軽油は東日本大震災の復興需要などから 1.6% 増となった。ナフサは BTX 増産などにより 0.4% 増とわずかながら増加した。灯油は厳冬の影響などにより 6.7% 増となった。A 重油は燃料転換の進展などにより 5.6% 減となった。B・C 重油は電力向け需要が引き続き好調なことなどから 5.8% 増となった。

原油処理量は 4,886 万 kl で 1.1% 減となった。原油輸入量は 5,113 万 kl で 3.2% 減となった。地域別に見ると、中東はイラン、カタール、アラブ首長国連邦等の減少により 6.3% 減、中東以外からの輸入量はインドネシア、ロシア、エクアドル等の増加により 14.9% 増となった。この結果、中東依存度は 82.5% となり、前年同期を 2.7 ポイント下回った。燃料油輸入は、ガソリン、ナフサ、B・C 重油が前年同期を上回り、4.6% 増の 1,005 万 kl となった。燃料油輸出は、ガソリン、灯油、軽油、B・C 重油で前年同期を下回り、8.8% 減の 560 万 kl となった。

◆都市ガス販売量は 87 億 271 万 m<sup>3</sup> (41.8605MJ/m<sup>3</sup> 換算) で、前年同期比 6.6% 増となった。用途別にみると、家庭用は 11、12 月の気温が前年より低かったことで給湯需要が増加したことなどから 6.1% 増となった。商業用も低気温による暖房需要の増加などから 4.1% 増となった。工業用は関東甲信越を中心に発電向け需要が好調であったことなどから 7.1% 増となった。用途別のシェアを見ると、家庭用が 25.4% (前年同期は 25.5% であり、前年同期比 0.1 ポイント減)、商業用が 11.6% (同 0.3 ポイント減)、工業用が 55.6% (同 0.2 ポイント増)、その他用が 7.4% (同 0.2 ポイント増) となった。

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

主要 経 済 指 標 等		2011Q4	2012Q1	2012Q2	2012Q3	2012Q4	伸び率				
							2011Q4	2012Q1	2012Q2	2012Q3	2012Q4
							(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
主要 経 済 指 標 等	鉱工業生産指数（2005年=100）	94.1	95.3	93.4	89.5	87.8	(-0.4)	(-1.3)	(-2.0)	(-4.2)	(-1.9)
	素材系生産量（千t）										
	粗鋼	26,579	26,566	27,498	27,260	25,908	-3.9	-4.1	4.3	1.1	-2.5
	エチレン	1,638	1,543	1,417	1,578	1,607	-14.4	-12.2	-10.3	-7.9	-1.9
	セメント	14,478	13,442	12,681	13,791	14,822	1.5	11.1	7.5	6.7	2.4
	国内企業物価指数（2010年=100）	101.0	101.2	101.0	100.2	100.2	(-1.0)	(0.2)	(-0.2)	(-0.8)	(0.0)
	消費者物価指数（2010年=100）	99.6	99.9	100.0	99.4	99.4	(-0.2)	(0.3)	(0.1)	(-0.6)	(-0.1)
	為替相場（日銀）（¥/\$）	77.39	79.28	80.17	78.62	81.16	(-0.6)	(2.5)	(1.1)	(-1.9)	(3.2)
	暖房度日（度日）	275	771	53	0	329	11.3	2.4	-2.2	-	20.0
	冷房度日（度日）	2	0	11	449	2	1,600.0	-	-79.1	6.9	23.5
一次 エネ ルギ ー	総供給（ktoe）	123,378	132,534	118,947	126,176	121,215	-8.7	-2.1	0.3	-0.6	-1.8
	石炭	28,733	30,034	27,708	32,729	29,714	-5.6	-0.0	6.0	13.2	3.4
	石油	60,079	65,386	58,784	59,261	59,266	-3.4	5.7	10.1	0.0	-1.4
	原油	48,155	52,824	47,172	47,185	46,667	-6.2	4.0	10.6	0.0	-3.1
	製品輸入	11,924	12,562	11,612	12,076	12,599	9.9	13.7	8.1	0.0	5.7
	天然ガス	881	1,079	781	722	823	3.3	3.6	1.0	-1.3	-6.7
	LNG	26,486	31,229	26,966	28,254	27,435	17.4	24.1	13.1	4.9	3.6
	水力	2,989	3,118	4,412	4,137	2,721	-0.8	13.3	-5.7	-15.0	-9.0
	原子力	4,077	1,548	165	945	1,130	-74.5	-89.3	-98.3	-84.7	-72.3
	地熱	132	140	131	129	125	7.5	9.6	5.1	-2.5	-5.0
電 力 需 給	CO <sub>2</sub> 排出量（千t-CO <sub>2</sub> ）	297,535	332,722	279,927	308,509	297,412	5.7	11.3	11.2	6.5	-0.0
	発受電電力量（百万kWh）	227,027	254,152	210,891	244,670	226,940	-4.1	-0.1	-0.4	0.1	-0.0
	発電電力量（百万kWh）	188,841	206,549	171,701	193,458	182,886	-3.6	-1.7	-4.7	-3.8	-3.2
	水力	11,835	12,335	17,960	16,772	10,333	-2.8	12.1	-6.1	-14.0	-12.7
	火力	156,996	186,165	152,305	171,558	166,557	38.8	38.2	31.6	13.0	6.1
	原子力	19,367	7,352	784	4,488	5,367	-72.4	-88.5	-98.2	-84.7	-72.3
	新エネルギー等	643	696	651	640	628	10.8	16.4	7.6	0.1	-2.4
	燃料消費										
	石炭（千t）	12,779	13,580	10,193	13,676	12,307	1.7	-1.9	4.6	4.8	-3.7
	原油（千t）	3,547	4,525	3,454	3,169	3,708	590.0	171.4	156.4	47.4	4.5
電 力 事 業 者	重油（千t）	3,288	4,596	3,420	4,236	3,947	170.2	153.8	180.7	55.6	20.0
	LNG（千t）	12,944	15,206	13,193	14,284	13,808	31.4	33.0	19.3	4.6	6.7
	販売電力量（百万kWh）	201,080	236,495	199,857	222,474	201,857	-5.1	0.1	1.0	-0.8	0.4
	電灯	63,472	91,185	63,540	68,612	64,525	-5.5	0.3	-1.5	-1.7	1.7
	電力（特定規模需要を含む）	137,607	145,310	136,318	153,862	136,185	-4.9	-0.1	2.2	-0.4	-1.0
	特定規模需要 業務用	43,915	50,089	43,634	53,972	44,963	-8.1	0.9	3.0	2.1	2.4
	特定規模需要 産業用他	84,314	82,839	82,953	87,473	81,425	-3.1	-0.2	1.9	-1.5	-3.4
	大口電力（百万kWh）	67,993	66,525	67,267	69,703	65,240	-3.1	0.2	1.8	-1.7	-4.0
	食品	4,253	3,887	4,333	4,997	4,275	-1.8	1.0	0.0	1.5	0.5
	紙・パルプ	2,385	2,158	2,397	2,015	2,152	-4.4	-8.1	-4.4	-7.5	-9.8
事 業 者 事 業 者 事 業 者 事 業 者	化学	6,854	6,457	6,624	6,783	6,548	-4.3	-2.9	-2.7	-1.4	-4.5
	窯業・土石	2,925	2,847	2,886	2,762	2,803	-1.7	-0.9	0.7	-2.8	-4.2
	鉄鋼	9,337	9,308	9,704	8,780	8,753	-0.3	2.8	7.4	0.3	-6.3
	非鉄金属	3,908	3,934	4,015	3,824	3,713	-4.0	2.0	6.6	-5.9	-5.0
	機械	17,729	17,465	17,103	18,647	16,609	-3.0	1.1	2.9	-3.3	-6.3
	都市ガス販売量（万m <sup>3</sup> ）	816,331	1,136,849	851,174	810,741	870,271	0.2	7.6	1.7	1.2	6.6
	家庭用	208,473	397,990	250,320	121,587	221,180	-2.3	3.3	-0.6	0.5	6.1
	商業用	96,829	128,544	97,335	125,902	100,754	-5.0	3.8	1.6	-0.7	4.1
	工業用	451,824	511,711	447,212	479,431	483,727	3.5	12.9	3.1	2.1	7.1
	その他用	59,205	98,603	56,307	83,822	64,610	-5.6	4.5	1.4	0.3	9.1
石油 製 品 販 売	燃料油販売	51,692	55,395	44,390	47,775	52,275	0.2	5.7	5.6	1.8	1.1
	ガソリン（千t）	14,619	13,905	13,480	15,182	14,533	-1.0	2.6	0.2	-0.4	-0.6
	ナフサ（千t）	10,999	11,058	10,103	10,690	11,047	-12.6	-7.7	-0.3	-7.4	0.4
	灯油（千t）	6,056	8,989	2,422	2,038	6,462	-0.9	2.8	-7.0	3.5	6.7
	軽油（千t）	8,664	8,241	7,891	8,462	8,802	0.7	2.6	2.4	2.5	1.6
	IA重油（千t）	3,905	4,705	2,959	2,939	3,685	-3.8	1.1	-2.5	-3.1	-5.6
	IB/O重油（千t）	6,404	7,536	6,610	7,354	6,778	54.2	72.4	63.0	28.0	5.8
	うち電力向け（千t）	3,312	4,540	3,738	4,153	-	145.7	190.0	121.8	45.7	-
	LPG（千t）	3,969	4,764	3,708	3,716	3,923	12.5	22.4	-0.6	8.7	-1.2
	輸入量（千t）	52,800	57,915	51,749	51,749	51,126	-6.2	3.9	10.8	0.0	-3.2
需 原 給 油	中東依存度（%）	85.3	82.6	83.1	85.4	82.5	[ -0.4 ]	[ -6.5 ]	[ -2.6 ]	[ -1.9 ]	[ -2.7 ]
	原油処理量（千t）	49,387	53,329	46,973	48,978	48,858	-7.9	-2.1	5.9	-2.0	-1.1
	通関レート（セキツウ）（¥/\$）	77.18	78.50	80.69	78.85	80.15	(-1.6)	(1.7)	(2.8)	(-2.3)	(1.7)
	原油価格（輸入CIF、\$/bbl）	111.63	117.04	122.80	105.91	114.36	(-1.1)	(4.8)	(4.9)	(-13.8)	(8.0)
エ ネ ル ギ ー	LNG価格（輸入CIF、\$/t）	864.31	860.45	881.07	911.15	805.57	(2.5)	(-0.4)	(2.4)	(3.4)	(-11.6)
	一般炭価格（輸入CIF、\$/t）	146.12	145.97	138.62	127.35	122.27	(1.4)	(-0.1)	(-5.0)	(-8.1)	(-4.0)
	化石燃料輸入額（億円）	57,069	64,544	61,576	59,017	55,647	29.9	25.5	16.7	3.7	-2.5

\*伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同期差。