

平成 22 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 1.7%低下となり、2 四半期連続の低下となった。業種別に見ると、一般機械工業は 2.1%上昇となったものの、輸送機械工業が 8.2%低下、電子部品・デバイス工業が 2.1%低下となった。エコカー補助金が 9 月に終了し、自動車需要が減少したことが生産全体の低下につながった。貿易は、金額ベースで輸出が前期比 1.4%増となった。地域別に見ると、中国向けが 7.8%増、EU 向けが 6.8%増と伸びた。輸入は同 1.4%増となった。為替相場は、前期比 3 円 27 銭円高で推移した。住宅投資は、新設住宅着工戸数が前期比 3.5%増となり、中でも分譲住宅の伸びが大きく寄与した。国内企業物価指数は前期比で 0.3%上昇、消費者物価指数は同 0.4%上昇となり、緩やかながらも物価が上昇に向かう傾向が見られる。気象要因として、10-12 月は暖かい日が多く、暖房需要は低下した。勤労者世帯の消費支出は、前年同月比で 1.1%増加と、2 カ月連続の増加となり、今後の個人消費の回復が期待される。今期の日本経済は、未だ足踏み状態にある。今後、いかんにして上昇基調に乗せることができるか、具体的な政策の実行が求められる。
- ◆ 一次エネルギー総供給は対前年同期比で 4.5%増の $135,225 \times 10^{10}$ kcal であった。石炭は、発電用需要の増加、及び鉄鋼業をはじめとする産業用需要が堅調な推移を受けて同 6.4%増となった。石油は、原油輸入量の増加（同 1.9%増）と製品輸入の大幅な増加により同比 3.6%増の $62,121 \times 10^{10}$ kcal と 4 期連続の増加となった。また、LNG は都市ガス用の需要増を背景に同 5.1%増となった。原子力は、設備利用率の上昇等により昨年同期比 4.2%の増加となった。水力は出水率の増加により 7.3%の増加となった。なお、輸入合計は同 4.7%増の $114,842 \times 10^{10}$ kcal となった。
- ◆ 電灯電力需要を見ると、10 電力会社の販売電力量合計は 2,118 億 kWh で前年同期比 2.9%増加した。電力需要（特定規模需要を含む）は、業務用、産業用ともに前年同期実績を上回ったことなどから、前年同期比 3.1%増となった。大口電力の業種別需要実績を見ても、鉄鋼をはじめ全業種について前年同期実績を上回った。電灯需要については、10 月は気温が平年を上回る日が多く、11 月は概ね平年並み、12 月は気温が高めに推移し暖房需要が減少したものの、産業用需要の堅調な推移もあって 2.4%増となった。10 電力会社の発受電電力量では 2,366 億 kWh と前年同期比 1.6%増加、発電電力量は 1,959 億 kWh で前年同期比 1.8%の増加となった。電源別では、水力は出水率が前年同期を上回った影響により、16.2%増の 122 億 kWh となった。原子力は 10 月、11 月には設備利用率が前年同期を上回ったものの、12 月に下回ったこと等から 0.2%減の 700 億 kWh、火力は発受電量全体の増加に加え、原子力発電電力量の減少等から 1.7%増加し 1,131 億 kWh となった。火力発電の燃料消費は、石炭が 13.3%、重油は 3.4%増加し、原油は 49.3%、LNG は 1.9%の減少となった。

◆燃料油販売は5,159万kl、前年同期比0.1%減となった。油種別に見ると、ガソリンは前年同期並みの0.2%増となった。軽油はトラック輸送による荷動きの増加などにより0.5%増となった。ナフサはBTX増産を受け1.6%増となった。灯油は気温が高めに推移したことやガスと電力への燃料転換の進展で5.1%減となった。A重油も燃料転換の進展などから4.3%減となり引き続き減少となった。B・C重油は鉱工業用需要の増加などにより5.4%増となった。

原油処理量は5,362万klと、1.1%増となった。稼働率は80.3%となり、前年同期を6.0ポイント上回った。原油輸入量は5,630万klとなり1.9%増となった。地域別に見ると、中東は、サウジアラビア、アラブ首長国連邦、イラン等の減少により3.6%減、中東以外からの輸入量は、ロシア、インドネシア、スーダン等の増加により52.8%増となった。この結果、中東依存度は85.7%となり、前年同期を4.9ポイント下回った。燃料油輸入は、全ての油種で前年同期を上回り、19.8%増の880万klとなった。また、燃料油輸出は、灯油、B・C重油以外の油種で前年同期を上回り、1.5%増の722万klとなった。

◆都市ガス販売量は、81億4,412万m³(41.8605MJ/m³換算)で、前年同期比1.2%増となった。用途別に見ると、家庭用は、気温が高めに推移した影響で暖房、給湯需要が減少し1.9%減、商業用はほぼ前年同期並みの0.1%減となった。工業用は既存需要の稼働増などにより2.5%増となったが、平成22年第1四半期以降伸び率の減少が続いている。用途別のシェアを見ると、家庭用が26.2%(前年同期は27.0%であり、前年同期比0.8ポイント減)、商業用が12.5%(同0.2ポイント減)、工業用が53.6%(同0.7ポイント増)、その他用が7.7%(同0.3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）

	2009Q4	2010Q1	2010Q2	2010Q3	2010Q4	伸び率						
						2009Q4	2010Q1	2010Q2	2010Q3	2010Q4		
主要経済指標等	鉱工業生産指数（2005年=100）	88.1	94.3	95.7	94.0	92.4	(5.9)	(7.0)	(1.5)	(-1.8)	(-1.7)	
	素材系生産量（千t）											
	粗鋼	26,609	26,511	28,067	27,357	27,665	0.8	50.7	47.0	12.9	4.0	
	エチレン	1,927	1,777	1,576	1,752	1,913	22.2	20.8	-7.2	-3.5	-0.7	
	セメント	14,433	12,718	12,090	12,459	14,259	-13.1	-11.2	-7.0	-4.5	-1.2	
	国内企業物価指数（2005年=100）	102.1	102.4	103.0	102.8	103.1	(-0.7)	(0.3)	(0.6)	(-0.2)	(0.3)	
	消費者物価指数（2005年=100）	99.8	99.4	99.7	99.5	99.9	(-0.5)	(-0.4)	(0.2)	(-0.2)	(0.4)	
	為替相場（日銀）（¥/\$）	89.7	90.7	92.0	85.9	82.6	(-4.2)	(1.1)	(1.5)	(-6.7)	(-3.8)	
	暖房度日（度日）	264	656	78	0	248	4.5	7.5	123.8	-	-6.0	
	冷房度日（度日）	0	0	47	511	0	-	-	39.8	73.7	-	
一次エネルギー	総供給（ktoe）	129,452	135,458	127,545	133,409	135,225	-2.3	5.4	12.6	5.6	4.5	
	石炭	28,621	28,732	29,840	31,002	30,443	-4.6	7.7	35.6	10.6	6.4	
	石油	59,985	61,932	56,296	57,554	62,121	-4.7	2.1	5.3	2.1	3.6	
	原油	50,412	51,807	46,113	47,177	51,333	-4.5	-0.4	3.2	2.2	1.8	
	製品輸入	9,573	10,126	10,183	10,377	10,787	-6.0	17.2	16.1	2.0	12.7	
	天然ガス	957	1,096	810	770	853	-3.6	1.6	-0.8	-6.7	-10.9	
	LNG	21,474	24,439	20,795	23,518	22,559	-2.9	10.6	8.3	9.8	5.1	
	水力	2,922	3,826	5,072	4,777	3,136	6.5	5.5	17.2	3.5	7.3	
	原子力	15,359	15,291	14,594	15,657	15,998	13.3	7.5	9.5	5.0	4.2	
	地熱	134	142	138	131	115	-2.9	-1.3	-1.3	-14.0	-14.1	
	CO ₂ 排出量（千t-CO ₂ ）	272,853	294,865	253,583	285,882	281,066	-5.3	5.0	11.3	8.2	3.0	
	電力需給（一般電気事業者）	発電電力量（百万kWh）	232,808	236,862	225,463	270,904	236,638	-2.1	0.0	6.3	10.9	1.6
		発電電力量（百万kWh）	192,475	206,315	188,939	227,089	195,870	-2.2	4.8	5.1	11.1	1.8
水力		10,464	13,865	20,494	19,196	12,156	7.7	9.3	26.9	11.5	16.2	
火力		111,245	121,420	101,429	136,252	113,084	-11.0	1.5	-3.1	14.3	1.7	
原子力		70,157	70,382	66,384	71,045	70,050	13.9	10.3	14.0	5.5	-0.2	
燃料消費実績												
石炭（千t）		11,144	12,965	10,717	13,885	12,624	-10.7	4.0	3.8	3.5	13.3	
原油（千kl）		1,025	961	655	1,923	520	-39.2	-16.4	-4.8	98.4	-49.3	
重油（千kl）		1,174	1,312	994	2,276	1,215	-52.4	-33.6	-41.3	62.2	3.4	
LNG（千t）		10,017	10,679	9,083	11,378	9,827	-1.4	6.8	-3.3	11.1	-1.9	
販売電力量（百万kWh）		205,916	231,455	210,672	247,579	211,816	-3.4	5.4	6.8	10.6	2.9	
電灯		65,634	86,734	67,932	78,221	67,192	-0.8	2.4	6.1	14.1	2.4	
電力（特定規模需要を含む）		140,282	144,721	142,740	169,359	144,625	-4.6	7.2	7.1	9.1	3.1	
特定規模需要 業務用		47,467	50,006	47,177	60,782	47,791	-2.2	-0.1	0.1	6.4	0.7	
特定規模需要 産業用他		83,046	82,179	85,281	94,100	86,973	-5.8	13.4	11.9	10.4	4.7	
大口電力（百万kWh）		66,669	65,623	68,907	74,912	70,174	-5.5	16.1	13.1	10.7	5.3	
食品		4,214	3,815	4,327	5,217	4,329	-1.0	0.9	0.6	7.2	2.7	
紙・パルプ		2,414	2,245	2,567	2,473	2,494	-12.5	10.7	6.8	5.8	3.3	
化学		6,921	6,520	6,854	7,255	7,163	-8.4	15.4	12.6	10.8	3.5	
窯業・土石		2,731	2,710	2,845	2,856	2,974	-10.2	14.4	20.5	15.4	8.9	
鉄鋼		7,924	8,078	9,242	8,651	9,364	-11.5	39.7	43.6	19.8	18.2	
非鉄金属		3,773	3,839	3,936	4,157	4,073	-5.6	27.1	13.6	14.5	8.0	
機械		17,529	17,599	17,858	20,608	18,273	-5.9	21.2	14.8	12.6	4.2	
都市ガス販売（事業者）	都市ガス販売量（万m ³ ）	805,068	1,048,807	850,510	806,851	814,412	-1.7	9.2	11.1	5.5	1.2	
	家庭用	217,458	375,976	261,694	118,910	213,328	-0.1	1.0	9.9	-9.5	-1.9	
	商業用	102,046	123,424	104,982	143,057	101,963	-3.6	0.2	1.4	7.9	-0.1	
	工業用	425,897	457,829	423,426	449,828	436,387	-2.3	21.6	14.9	7.5	2.5	
	その他用	59,667	91,578	60,407	95,057	62,734	0.1	3.4	9.4	15.8	5.1	
石油製品販売	燃料油販売	51,664	53,395	44,342	47,347	51,588	-1.1	2.7	-0.6	4.6	-0.1	
	ガソリン（千kl）	14,733	13,736	14,060	15,832	14,762	0.6	-0.1	0.2	5.0	0.2	
	ナフサ（千kl）	12,358	12,650	10,854	11,323	12,553	14.6	28.7	0.6	-1.6	1.6	
	灯油（千kl）	6,457	8,624	3,351	2,142	6,130	0.3	-0.7	12.5	7.9	-5.1	
	軽油（千kl）	8,567	8,066	7,647	8,412	8,607	-1.2	0.1	-0.7	6.2	0.5	
	A重油（千kl）	4,245	4,853	3,477	3,231	4,061	-7.7	-3.3	-6.1	-0.3	-4.3	
	B/C重油（千kl）	3,948	4,087	3,660	4,961	4,162	-30.3	-22.4	-14.4	21.5	5.4	
	うち電力向け（千kl）	1,506	1,751	1,077	2,179	-	-50.8	-32.5	-47.1	13.3	-	
	LPG（千t）	3,929	4,054	3,571	3,313	3,541	-6.5	1.4	0.6	-8.1	-9.9	
原油需給	輸入量（千kl）	55,267	56,745	50,524	51,783	56,298	-4.4	-0.4	3.1	2.2	1.9	
	中東依存度（%）	90.6	88.5	87.2	84.5	85.7	[2.8]	[-0.9]	[-2.4]	[-5.0]	[-4.9]	
	原油処理量（千kl）	53,016	55,901	48,395	52,384	53,617	-5.0	-1.5	-0.5	0.2	1.1	
エネルギー価格	通関レート（セキツウ）（¥/\$）	89.64	90.65	92.29	86.72	82.80	(-5.0)	(1.1)	(1.8)	(-6.0)	(-4.5)	
	原油価格（輸入CIF、\$/bbl）	75.11	77.68	81.35	75.71	82.13	(6.8)	(3.4)	(4.7)	(-6.9)	(8.5)	
	LNG価格（輸入CIF、\$/t）	494.43	531.44	561.78	577.60	569.50	(21.2)	(7.5)	(5.7)	(2.8)	(-1.4)	
	一般炭価格（輸入CIF、\$/t）	93.25	91.52	102.89	112.77	113.52	(-5.5)	(-1.8)	(12.4)	(9.6)	(0.7)	

※伸び率は前年同期比。但し（）内は前期比、[]内は前年同期差。