

平成 22 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 1.9%低下となり、6 四半期振りの低下となった。業種別に見ると、一般機械工業は 4.1%上昇、情報通信機械工業は 2.4%上昇となったものの、鉄鋼業が 7.7%低下、乗用車が 4.8%低下、電子部品・デバイス工業が 4.7%低下となった。順調に回復基調を続けてきた生産が、ここにきてその動きが鈍化しつつある。貿易は、金額ベースで輸出が前期比 0.2%減となり、6 四半期振りに減少した。地域別に見ると、アジア向けが中国については増加したものの、全体としては 0.6%減となった。また、北米向けは 3.7%増となったが、EU 向けは微減となった。輸入は同 0.2%増となった。為替相場は、前期比 6 円 69 銭円高で推移した。建設着工件数は前期比 5.8%増、新設住宅着工戸数は同 6.9%増となり、持ち直しの傾向がみられる。国内企業物価指数は前期比で 0.2%低下、消費者物価指数は同 0.2%低下となり、緩やかながらもデフレ傾向は続いている。気象要因として、歴史的な猛暑に見舞われた結果、個人消費の押し上げ効果があったものの、政策による内需刺激策の有効期限が切れ始めており、今後いかにして内需喚起に結びつけるのか、日本経済は岐路に立たされている。

◆一次エネルギー総供給は対前年同期比で 5.7%増の $133,580 \times 10^{10}$ kcal であった。石炭は、景気回復により鉄鋼をはじめとする産業用需要の増加等から同 10.6%増となった。石油は、原油輸入量（同比 2.2%増）及び製品輸入量（同比 2.0%）がいずれも増加し同 2.1%増の $57,554 \times 10^{10}$ kcal となった。また、LNG は都市ガス用、発電用の需要増を背景に同 9.8%増となった。原子力発電量は設備利用率の上昇により前年同期比 5.0%の増加となり、水力発電量は出水率が前年同期を上回ったことから 7.2%の増加となった。なお、輸入合計は同 6.1%増の $111,728 \times 10^{10}$ kcal 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 2,710 億 kWh となり前年同期比で 10.9%増加し、販売電力量合計は 2,476 億 kWh で前年同期比 10.6%増加した。電力需要は、景気回復に伴い産業用需要の増加等から、前年同期の実績を大幅に上回った。大口電力の業種別需要実績を見ても、鉄鋼を中心とする全ての主要業種で前年同期の実績を上回った。電灯需要については、今夏の記録的な猛暑による冷暖房需要の増加などから、前年同期を大幅に上回った。10 電力会社の発電電力量は 2,271 億 kWh で前年同期比 11.0%の増加となった。電源別では、水力は出水率の上昇の影響により、前年同期比 11.4%増の 192 億 kWh となった。原子力は設備利用率が前年同期を上回ったことから 5.5%増の 710 億 kWh、火力は発受電電力量全体の増加から 14.3%増加し、1,363 億 kWh となった。燃料消費は、火力発電量の増加に伴い、前年同期比

で、石炭が4.1%、原油が99.2%、重油は62.0%、LNGは11.1%それぞれ増加した。

- ◆燃料油販売は4,741万kl、前年同期比4.7%増となった。油種別に見ると、ガソリンは前年に比べ気温が高めに推移し、カーエアコンの稼働が増加したことなどにより5.0%増となった。軽油は前年の低水準による反動増と猛暑による荷動きの増加などにより6.2%増となった。ナフサはエチレン減産を受け1.6%減となり、平成21年第2四半期以来5期ぶりの減少となった。灯油は前年の低水準による反動増などにより7.9%増となった。A重油は燃料転換の進展などから0.3%減となり引き続き減少となった。B・C重油は火力発電量の増加などにより電力用が増加し、鉱工業用需要も増加したため23.1%増となった。

原油処理量は5,238万klと、0.2%増となった。稼働率は77.1%となり、前年同期を3.5ポイント上回った。原油輸入量は5,178万klとなり2.2%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、クウェート、カタール等の減少により3.4%減、中東以外からの輸入量は、ロシア、インドネシア等の増加により56.3%増となった。この結果、中東依存度は84.5%となり、前年同期を5.0ポイント下回った。燃料油輸入は、ナフサ以外の油種で前年同期を上回ったものの、ナフサの減少が影響し0.1%増の813万klとなった。また、燃料油輸出は、ガソリン、ジェット燃料油、軽油、A重油が前年同期を上回り、4.2%増の918万klと、平成21年第1四半期以来6期ぶりの増加となった。

- ◆都市ガス販売量は、80億6,833万m³ (41.8605MJ/m³換算)で、前年同期比5.5%増となった。用途別にみると、気温が高めに推移した影響で、家庭用は給湯需要が減少し9.5%減、商業用は空調需要が増加し7.9%増となった。工業用は既存需要の稼働増などにより7.5%増と前期に比べ伸びが鈍化した。リーマンショック前の前々年同期比では3.5%減となっており、依然として本格回復には至っていない。用途別のシェアを見ると、家庭用が14.7%（前年同期は17.2%であり、前年同期比2.4ポイント減）、商業用が17.7%（同0.4ポイント増）、工業用が55.8%（同1.0ポイント増）、その他用が11.8%（同1.0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）

	2009Q3	2009Q4	2010Q1	2010Q2	2010Q3	伸び率								
						2009Q3	2009Q4	2010Q1	2010Q2	2010Q3				
主要経済指標等														
鉱工業生産指数（2005年=100）	83.2	88.1	94.3	95.7	93.9	(5.3)	(5.9)	(7.0)	(1.5)	(-1.9)				
素材系生産量（千t）														
粗鋼	24,236	26,609	26,511	28,067	27,357	-20.4	0.8	50.7	47.0	12.9				
エチレン	1,816	1,927	1,777	1,576	1,752	4.7	22.2	20.8	-7.2	-3.5				
セメント	13,046	14,433	12,718	12,090	12,459	-15.7	-13.1	-11.2	-7.0	-4.5				
国内企業物価指数（2005年=100）	102.9	102.1	102.4	103.0	102.8	(0.1)	(-0.7)	(0.3)	(0.6)	(-0.2)				
消費者物価指数（2005年=100）	100.3	99.8	99.4	99.7	99.5	(-0.3)	(-0.5)	(-0.4)	(0.2)	(-0.2)				
為替相場（日銀）（¥/\$）	93.6	89.7	90.7	92.0	85.9	(-3.8)	(-4.2)	(1.1)	(1.5)	(-6.7)				
暖房度日（度日）	0	264	656	78	0	-	4.5	7.5	123.8	-				
冷房度日（度日）	294	0	0	47	511	-24.4	-	-	39.8	73.7				
一次エネルギー														
総供給（ktoe）	126,328	129,452	135,458	127,545	133,580	-11.3	-2.3	5.4	12.6	5.7				
石炭	28,036	28,621	28,732	29,840	31,002	-14.1	-4.6	7.7	35.6	10.6				
石油	56,356	59,985	61,932	56,296	57,554	-15.2	-4.7	2.1	5.3	2.1				
原油	46,182	50,412	51,807	46,113	47,177	-16.8	-4.5	-0.4	3.2	2.2				
製品輸入	10,175	9,573	10,126	10,183	10,377	-7.1	-6.0	17.2	16.1	2.0				
天然ガス	825	957	1,096	810	770	-7.2	-3.6	1.6	-0.8	-6.7				
LNG	21,428	21,474	24,439	20,795	23,518	-6.9	-2.9	10.6	8.3	9.8				
水力	4,616	2,922	3,826	5,072	4,946	5.4	6.5	5.5	17.2	7.2				
原子力	14,915	15,359	15,291	14,594	15,657	0.0	13.3	7.5	9.5	5.0				
地熱	152	134	142	138	133	18.1	-2.9	-1.3	-1.3	-12.9				
CO ₂ 排出量（千t-CO ₂ ）	264,164	272,798	294,714	253,518	282,107	-11.3	-5.3	5.0	11.2	6.8				
電力需給（一般電気事業者）														
発電電力量（百万kWh）	244,265	232,808	250,574	228,518	270,989	-8.9	-2.1	5.8	7.7	10.9				
発電電力量（百万kWh）	204,493	192,475	206,315	188,939	227,087	-8.4	-2.2	4.8	5.1	11.0				
水力	17,219	10,464	13,865	20,494	19,185	9.5	7.7	9.3	26.9	11.4				
火力	119,216	111,245	121,420	101,429	136,263	-14.8	-11.0	1.5	-3.1	14.3				
原子力	67,360	70,157	70,382	66,384	71,044	0.6	13.9	10.3	14.0	5.5				
燃料消費実績														
石炭（千t）	13,421	11,144	12,965	10,755	13,976	-6.9	-10.7	4.0	4.2	4.1				
原油（千kl）	969	1,025	961	657	1,930	-65.4	-39.2	-16.4	-4.5	99.2				
重油（千kl）	1,403	1,174	1,312	995	2,272	-52.0	-52.4	-33.6	-41.3	62.0				
LNG（千t）	10,242	10,017	10,679	9,068	11,383	-6.2	-1.4	6.8	-3.4	11.1				
販売電力量（百万kWh）	223,856	205,916	231,455	210,672	247,579	-8.1	-3.4	5.4	6.8	10.6				
電灯	68,553	65,634	86,734	67,932	78,221	-3.9	-0.8	2.4	6.1	14.1				
電力（特定規模需要を含む）	155,303	140,282	144,721	142,740	169,359	-9.8	-4.6	7.2	7.1	9.1				
特定規模需要 業務用	57,113	47,467	50,006	47,177	60,782	-3.4	-2.2	-0.1	0.1	6.4				
特定規模需要 産業用他	85,241	83,046	82,179	85,281	94,100	-14.0	-5.8	13.4	11.9	10.4				
大口電力（百万kWh）	67,672	66,669	65,623	68,907	74,912	-14.7	-5.5	16.1	13.1	10.7				
食品	4,868	4,214	3,815	4,327	5,217	-2.4	-1.0	0.9	0.6	7.2				
紙・パルプ	2,337	2,414	2,245	2,567	2,473	-18.2	-12.5	10.7	6.8	5.8				
化学	6,549	6,921	6,520	6,854	7,255	-20.0	-8.4	15.4	12.6	10.8				
窯業・土石	2,475	2,731	2,710	2,845	2,856	-17.4	-10.2	14.4	20.5	15.4				
鉄鋼	7,220	7,924	8,078	9,242	8,651	-27.4	-11.5	39.7	43.6	19.8				
非鉄金属	3,629	3,773	3,839	3,936	4,157	-18.2	-5.6	27.1	13.6	14.5				
機械	18,303	17,529	17,599	17,858	20,608	-17.9	-5.9	21.2	14.8	12.6				
（一般ガス事業者）														
都市ガス販売量（万m ³ ）	764,608	805,068	1,048,807	850,510	806,833	-7.0	-1.7	9.2	11.1	5.5				
家庭用	131,397	217,458	375,976	261,694	118,910	1.6	-0.1	1.0	9.9	-9.5				
商業用	132,611	102,046	123,424	104,982	143,057	-6.7	-3.6	0.2	1.4	7.9				
工業用	418,480	425,897	457,829	423,426	449,827	-10.2	-2.3	21.6	14.9	7.5				
その他用	82,120	59,667	91,578	60,407	95,039	-2.8	0.1	3.4	9.4	15.7				
石油製品販売														
燃料油販売	45,282	51,664	53,395	44,342	47,413	-3.4	-1.1	2.7	-0.6	4.7				
ガソリン（千kl）	15,072	14,733	13,736	14,060	15,832	5.2	0.6	-0.1	0.2	5.0				
ナフサ（千kl）	11,508	12,358	12,650	10,854	11,323	2.7	14.6	28.7	0.6	-1.6				
灯油（千kl）	1,985	6,457	8,624	3,351	2,142	12.8	0.3	-0.7	12.5	7.9				
軽油（千kl）	7,921	8,567	8,066	7,647	8,412	-3.9	-1.2	0.1	-0.7	6.2				
A重油（千kl）	3,240	4,245	4,853	3,477	3,231	-14.2	-7.7	-3.3	-6.1	-0.3				
B/C重油（千kl）	4,082	3,948	4,087	3,660	5,026	-32.9	-30.3	-22.4	-14.4	23.1				
うち電力向け（千kl）	1,923	1,506	1,751	1,077	-	-47.8	-50.8	-32.5	-47.1	-				
LPG（千t）	3,603	3,929	4,054	3,571	3,314	-0.3	-6.5	1.4	0.6	-8.0				
原油需給														
輸入量（千kl）	50,647	55,267	56,745	50,524	51,783	-16.7	-4.4	-0.4	3.1	2.2				
中東依存度（%）	89.5	90.6	88.5	87.2	84.5	[1.2]	[2.8]	[-0.9]	[-2.4]	[-5.0]				
原油処理量（千kl）	52,302	53,016	55,901	48,395	52,384	-8.4	-5.0	-1.5	-0.5	0.2				
エネルギー価格														
通関レート（セキツウ）（¥/\$）	94.37	89.64	90.65	92.29	86.72	(-3.3)	(-5.0)	(1.1)	(1.8)	(-6.0)				
原油価格（輸入CIF、\$/bbl）	70.30	75.11	77.68	81.35	75.70	(33.7)	(6.8)	(3.4)	(4.7)	(-6.9)				
LNG価格（輸入CIF、\$/t）	407.86	494.43	531.44	561.78	577.60	(3.2)	(21.2)	(7.5)	(5.7)	(2.8)				
一般炭価格（輸入CIF、\$/t）	98.72	93.25	91.52	102.89	112.73	(-9.0)	(-5.5)	(-1.8)	(12.4)	(9.6)				

※伸び率は前年同期比。但し（）内は前期比、[]内は前年同期差。