

トピック

平成 20 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 11.9%低下となった。素材生産では、粗鋼生産が前年同期比で 14.5%減となった。また、自動車の生産台数も同 17.2%減となった。輸出は前期比 20.0%減と大幅減少となった。国内企業物価指数、消費者物価については前年同期比で低下した。
- ◆ 一次エネルギー総供給は対前年同期比 6.3%減の $131,582 \times 10^{10}$ kcal であった。
- ◆ 電灯電力需要は 10 電力会社の販売電力量合計で 2,131 億 kWh と前年同期比 3.4%減少した。発電電力量では 2,376 億 kWh と前年同期比で 2.6%減少、発電電力量は 1,969 億 kWh で前年同期比 4.0%の減少となった。燃料消費は、石炭は 4.3%、原油は 40.5%、LNG は 21.1%、重油は 1.4%の減少となった。
- ◆ 燃料油販売は 5,224 万 kl、前年同期比 9.9%減となった。燃料油生産は 5,302 万 kl、前年同期比 6.4%減となった。原油処理量は 5,582 万 kl と、7.8%減となった。原油輸入量は 5,780 万 kl となり 8.8%減となった。製品輸入は、ナフサ、軽油、B・C 重油で前年同期を下回り、16.5%減の 727 万 kl となった。また、製品輸出は 25.1%増の 895 万 kl となった。
- ◆ 都市ガス販売量は、81 億 8,742 万 m^3 ($41.8605 MJ/m^3$ 換算)で、前年同期比 4.2%減となった。用途別にみると、家庭用は 0.8%減、商業用は 4.3%減、工業用は 5.8%減となった。

トピック

平成 20 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 11.9%低下と 4 期連続でマイナス成長となり、下げ幅は過去最大となった。世界的な景気悪化を受け、自動車や電子機器など、輸出産業を中心にすべての業種で低下した。素材生産では、粗鋼生産が前期までのプラス成長から一転、前年同期比で 14.5%減と大きく減少した。また、自動車の生産台数も同 17.2%減となった。輸出は、これまで堅調だったアジア向けを含め、すべての地域でマイナスとなり、全体では前期比 20.0%減と大幅減少となった。国内企業物価指数、消費者物価については、素材価格・原油価格が下落し、前年同期比で低下した。建設着工件数は、1.7%減と伸び悩んでいる。為替相場は、今期より円高にシフトし、輸出産業の更なる業績悪化に拍車をかけた。生産設備の稼働率が急激に低下し、企業の多くが投資計画の見直しを行っている。また、雇用情勢の悪化、消費マインドの冷え込みが一段と強まっており、日本経済の悪化は、厳しさを増している。
- ◆ 一次エネルギー総供給は対前年同期比 6.3%減の $131,582 \times 10^{10}$ kcal であった。原子力は設備利用率が前年同期を上回った（57.3%→59.2%）ことから増加、水力は出水率の低下（86.0%→78.5%）の影響で大幅減となった。石炭は、粗鋼生産量の減少などから 4.8%減となった。石油は、重油を中心に需要が減少し、原油輸入量が減少（9.8%減）したことにより 9.5%減の $62,417 \times 10^{10}$ kcal となった。また、LNG は発電用需要が前年同期を下回ったことなどから 2.5%減となった。なお、輸入合計は 7.0%減の $114,142 \times 10^{10}$ kcal となった。
- ◆ 電灯電力需要は 10 電力会社の販売電力量合計で 2,131 億 kWh と前年同期比 3.4%減少した。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下回ったことなどから、前年同期 4.2%減となった。大口電力の業種別需要実績を見ても、全業種について前年同期実績を下回った。電灯需要については、9 月下旬から 10 月上旬にかけて気温が低めに推移したことにより冷房需要が減少したことに加え、12 月上旬から中旬にかけて気温が高めに推移したことにより暖房需要が減少したことなどから 1.1%減となった。10 電力会社の発電電力量では 2,376 億 kWh と前年同期比で 2.6%減少、発電電力量は 1,969 億 kWh で前年同期比 4.0%の減少となった。電源別では、水力は出水率が前年同期を下回った影響により、10.9%減の 97 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により 3.8%増の 616 億 kWh、火力は発電電力量全体が減少したこと等から 6.9%減少し 1,256 億 kWh となった。燃料消費は、石炭は 4.3%、原油は 40.5%、LNG は 21.1%、重油は 1.4%の減少となった。

◆燃料油販売は 5,224 万 kl、前年同期比 9.9%減となった。油種別に見ると、ガソリン、軽油は消費者の節約志向や、仕切り価格の先安を見込んだ買い控えなどにより、ガソリンは 2.0%減、軽油は 6.9%減となった。ナフサは石油化学プラントのメンテナンスや、国内外の石化製品需要低迷によるエチレン減産などにより 15.2%減、灯油は気温が高めに推移したことや、原油高による石油離れが進んだことなどにより 10.2%減となり、需要期にもかかわらず二桁減となった。A 重油は燃料転換の進展などにより 18.1%減となり引き続き減少となった。B・C 重油は電力向けが減少したことなどにより 14.7%減となった。供給面をみると、燃料油生産は 5,302 万 kl、前年同期比 6.4%減となった。油種別に見ると、ガソリンは 3.3%減、ナフサは 10.6%減、灯油は 20.8%減、A 重油は 19.6%減、B・C 重油は 12.1%減となった。軽油は内需は振るわないもののオーストラリア、シンガポール向けの輸出増などにより 5.9%増となった。

原油処理量は 5,582 万 kl と、7.8%減となった。稼働率は 77.9%となり、前年同期を 7.1 ポイント下回った。原油輸入量は 5,780 万 kl となり 8.8%減となった。地域別に原油輸入を見ると、中東では、イラン、アラブ首長国連邦、サウジアラビア等の減少により 5.7%減、中東以外からの輸入量は、ロシア、スーダン等の減少により 26.1%減となった。この結果、中東依存度は 87.8%となり、前年同期を 2.9 ポイント上回った。製品輸入は、ナフサ、軽油、B・C 重油で前年同期を下回り、16.5%減の 727 万 kl となった。また、製品輸出は、ガソリン、ナフサ、ジェット燃料油、軽油、A 重油で前年同期を上回り、特に軽油とジェット燃料油が牽引して、25.1%増の 895 万 kl となった。

◆都市ガス販売量は、81 億 8,742 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算)で、前年同期比 4.2%減となった。用途別にみると、家庭用は 12 月の検針日数の影響などにより 0.8%減、商業用、工業用は景気悪化の影響による販売先設備の稼働減少などにより、商業用は 4.3%減、工業用は 5.8%減となった。特に工業用は平成 11 年第 1 四半期以来 39 期ぶりの減少となった。用途別のシェアを見ると、家庭用が 26.6% (前年同期は 25.7%であり、前年同期比 0.9 ポイント増)、商業用が 12.9% (前年同期並)、工業用が 53.2% (0.9 ポイント減)、その他用が 7.3% (前年同期並)であった。

経済動向、エネルギー需給の推移（四半期ベース）

	2007Q4	2008Q1	2008Q2	2008Q3	2008Q4	伸び率					
						2007Q4	2008Q1	2008Q2	2008Q3	2008Q4	
主要経済指標等	鉱工業生産指数（2005年=100）	109.2	108.4	107.5	106.1	93.5	(0.9)	(-0.7)	(-0.8)	(-1.3)	(-11.9)
	素材系生産量（千t）										
	粗鋼	30,877	30,835	31,060	30,448	26,400	2.4	4.4	3.9	1.8	-14.5
	エチレン	1,980	1,834	1,737	1,735	1,577	-1.3	-8.9	-7.4	-7.2	-20.4
	セメント	17,592	15,838	14,877	15,480	16,614	-9.4	-7.1	-9.7	-6.6	-5.6
	国内企業物価指数（2005年=100）	105.1	106.2	108.8	112.0	108.2	(0.5)	(1.1)	(2.4)	(3.0)	(-3.5)
	消費者物価指数（2005年=100）	100.8	100.7	101.6	102.6	101.9	(0.4)	(-0.1)	(0.9)	(1.0)	(-0.7)
	為替相場（¥/\$）	113.1	105.2	104.5	107.6	96.1	(-4.0)	(-7.0)	(-0.7)	(3.0)	(-10.7)
	原油価格（輸入CIF、\$/bbl）	83.10	93.20	109.97	129.62	77.13	(16.9)	(12.2)	(18.0)	(17.9)	(-40.5)
	LNG価格（輸入CIF、\$/t）	465.18	543.28	608.88	692.62	741.50	(17.5)	(16.8)	(12.1)	(13.8)	(7.1)
一般炭価格（輸入CIF、\$/t）	76.16	85.18	119.69	142.48	143.54	(5.1)	(11.9)	(40.5)	(19.0)	(0.7)	
暖房度日（度日）	252	688	36	0	253	6.6	22.1	-36.8	-	0.2	
冷房度日（度日）	3	0	9	389	0	-	-	-74.1	-2.5	-	
一次エネルギー	総供給（ktoe）	140,368	142,607	135,950	142,155	131,582	3.8	1.3	4.9	2.1	-6.3
	石炭	31,316	30,733	31,854	29,566	29,826	7.1	2.3	12.6	-6.9	-4.8
	石油	68,981	70,919	64,536	66,422	62,417	5.0	3.7	6.9	3.6	-9.5
	原油	57,639	59,806	53,527	55,275	52,009	6.3	5.1	8.8	3.1	-9.8
	製品輸入	11,110	10,854	10,802	10,938	10,189	-1.8	-3.3	-1.9	6.4	-8.3
	天然ガス	985	985	890	890	993	10.9	-9.4	-0.1	-0.1	0.8
	LNG	22,686	23,561	21,667	23,004	22,108	9.4	9.0	3.3	5.2	-2.5
	水力	3,083	3,253	5,230	4,381	2,721	-12.4	-3.9	15.4	-17.5	-11.8
	原子力	13,167	12,874	11,645	14,914	13,382	-12.1	-19.9	-18.8	-1.6	1.6
	地熱	149	158	128	129	134	1.6	3.1	-12.9	-11.3	-10.2
CO ₂ 排出量（Mt-CO ₂ ）	314,433	324,799	297,284	295,616	289,849	4.4	4.0	6.5	-1.1	-7.8	
電力需給（一般電気事業者）	発電電力量（百万kWh）	243,946	262,359	229,217	268,089	237,615	2.3	5.5	0.1	-0.1	-2.6
	発電電力量（百万kWh）	205,100	221,119	195,255	223,174	196,918	1.4	5.9	-0.3	-1.1	-4.0
	水力	10,898	11,381	18,329	15,727	9,707	-11.6	-6.4	13.9	-16.4	-10.9
	火力	134,839	151,414	122,230	140,492	125,587	10.6	21.8	5.7	1.0	-6.9
	原子力	59,361	58,321	54,694	66,954	61,623	-12.7	-19.4	-14.6	-1.2	3.8
	燃料消費実績										
	石炭（千t）	13,117	14,489	11,400	14,420	12,553	0.3	9.7	3.4	2.5	-4.3
	原油（千kl）	2,911	4,058	2,346	2,797	1,733	45.7	137.4	13.8	23.2	-40.5
	重油（千kl）	3,072	3,789	2,912	2,924	2,424	62.1	82.3	49.2	-6.3	-21.1
	LNG（千t）	10,302	10,865	9,665	10,922	10,155	6.1	9.3	1.0	-2.4	-1.4
	販売電力量（百万kWh）	220,561	243,867	212,546	243,577	213,148	3.5	6.2	0.1	0.3	-3.4
	電灯	66,889	87,589	63,086	71,312	66,173	5.1	9.6	-0.9	-0.4	-1.1
	電力（特定規模需要を含む）	153,672	156,278	149,460	172,265	145,968	2.9	4.4	0.6	0.6	-5.0
	特定規模需要 業務用	48,920	50,855	46,856	59,110	48,513	3.3	4.8	-0.5	0.2	-0.8
	特定規模需要 産業用他	93,799	91,965	92,555	99,111	88,196	2.7	4.0	2.0	1.5	-6.0
	大口電力（百万kWh）	75,207	73,644	75,097	79,356	70,570	3.2	4.6	3.1	2.3	-6.2
	食品	4,267	3,817	4,272	4,988	4,255	4.9	3.2	1.4	1.3	-0.3
紙・パルプ	2,802	2,738	2,948	2,858	2,759	4.1	9.2	7.4	5.5	-1.6	
化学	8,036	7,852	7,961	8,188	7,557	6.7	8.9	4.6	5.2	-6.0	
窯業・土石	3,084	3,038	3,020	2,995	3,041	0.5	0.7	0.4	1.6	-1.4	
鉄鋼	10,074	9,962	10,687	9,943	8,951	0.6	2.8	6.1	4.5	-11.1	
非鉄金属	4,296	4,365	4,294	4,437	3,995	10.7	13.7	7.3	6.6	-7.0	
機械	20,640	20,326	20,262	22,291	18,630	4.0	5.0	3.1	1.4	-9.7	
（一般ガス事業者）都市ガス販売	都市ガス販売量（万m ³ ）	854,349	1,082,598	849,315	821,941	818,742	5.9	8.8	1.7	0.6	-4.2
	家庭用	219,213	387,520	245,437	129,367	217,568	0.3	7.2	-1.0	-2.3	-0.8
	商業用	110,582	129,901	104,929	142,131	105,861	2.5	8.2	-3.6	-2.1	-4.3
	工業用	462,527	473,689	446,365	465,935	435,736	9.3	9.6	5.3	2.3	-5.8
	その他用	62,028	91,488	52,584	84,509	59,578	8.3	12.3	-3.9	0.1	-3.9
石油製品販売	燃料油販売	57,998	58,662	49,946	46,839	52,240	-3.2	-1.3	-0.6	-9.2	-9.9
	ガソリン（千kl）	14,947	13,579	14,784	14,320	14,646	-3.4	-5.2	1.0	-10.0	-2.0
	ナフサ（千kl）	12,720	12,309	11,054	11,213	10,786	-6.1	-5.8	-4.0	-6.6	-15.2
	灯油（千kl）	7,168	9,412	3,373	1,759	6,439	-7.7	-3.4	-6.5	-29.2	-10.2
	軽油（千kl）	9,307	8,545	8,756	8,237	8,666	-3.8	-4.3	-0.8	-7.2	-6.9
	A重油（千kl）	5,611	6,221	4,504	3,776	4,597	-9.3	-4.7	-8.3	-18.3	-18.1
	B/C重油（千kl）	6,645	7,115	6,112	6,059	5,668	16.7	31.3	15.0	-3.3	-14.7
	うち電力向け（千kl）	3,800	4,412	3,487	3,683	-	66.4	84.1	45.6	1.4	-
	LPG（千t）	4,185	4,410	4,013	3,612	4,201	-4.0	0.3	-0.1	-2.7	0.4
原油需給	輸入量（千kl）	63,352	65,753	58,837	60,820	57,797	6.4	5.1	9.0	3.2	-8.8
	中東依存度（%）	84.9	85.9	85.9	88.3	87.8	[-4.3]	[-0.9]	[-2.7]	[1.5]	[2.9]
	原油処理量（千kl）	60,519	62,412	54,644	57,090	55,818	5.3	3.0	4.5	-2.8	-7.8

※伸び率は前年同期比。但し（）内は前期比、[]内は前年同期差。