

平成 20 年第 2 四半期(4~6 月)国内概況

- ◆ 実質国内総生産(季節調整済み、2000 年基準)は、前期比 0.7% 減、年率換算 3.0% 減と 2001 年 7~9 月期以来の大幅な落ち込みとなった。鉱工業生産指数(季節調整済み、2005 年基準)は、前期比 0.8% 低下と前期に引き続いてマイナス成長となった。
- ◆ 一次エネルギー総供給は、対前年同期比で 5.0% 増の $136,117 \times 10^{10}$ kcal であった。
- ◆ 電灯電力需要は、販売電力量合計では 2,125 億 kWh で前年同期比 0.1% 増にとどまった。10 電力会社の発受電電力量は 2,312 億 kWh で前年同期比で横ばい、10 電力会社の発電電力量は 1,953 億 kWh で前年同期比 0.3% の減少となった。燃料消費は、前年同期比で、石炭が 3.4% 増加、原油、重油はそれぞれ 13.8%、49.2% の増加となり、LNG は 1.0% の微増となった。
- ◆ 燃料油販売は、4,995 万 kl、前年同期比 0.6% 減となった。燃料油生産は 5,070 万 kl、前年同期比 2.9% 増となった。原油処理量は 5,464 万 kl と、前年同期比 4.5% 増となった。原油輸入量は 5,884 万 kl となり前年同期比 9.0% 増となった。製品輸出は、ガソリン以外で前年同期を上回り、前期に引き続き軽油が牽引して、33.7% 増の 835 万 kl となった。
- ◆ 都市ガス販売量は、84 億 9,315 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算) で、前年同期比 1.7% 増となった。用途別にみると、家庭用は 1.0% 減、商業用は 3.6% 減となった。工業用は 5.3% 増となった。

平成 20 年第 2 四半期(4~6 月)国内概況

- ◆ 実質国内総生産(季節調整済み、2000 年基準)は、前期比 0.7% 減、年率換算 3.0% 減と 2001 年 7-9 月期以来の大幅な落ち込みとなった。民間最終消費支出は 0.7% 減、輸出は 13 期振りの 2.5% 減となった。同期の法人企業統計では経常利益は前年同期比 5.2% 減と、企業収益も減少している。今までの企業収益の好調は外需の要因が大きく、米国発の金融危機がもたらす日本経済への影響が現われている。また、素材価格の高騰が中間材価格を押し上げ、最終財への転稼は本格化しておらず、企業経営を圧迫している。鉱工業生産指数(季節調整済み、2005 年基準)は、前期比 0.8% 低下と前期に引き続いてマイナス成長となった。2 期連続の低下は、2001 年 10-12 月期以来。素材生産では、粗鋼生産が引き続きプラスとなったものの、全体として低下傾向にある。貿易については、輸出が引き続きアジア向けを中心に増加したものの、アメリカ向けは減少幅が拡大している。貿易・サービス収支の黒字は輸出減少と資源輸入価格の高騰で減少した。

- ◆ 一次エネルギー総供給は、対前年同期比で 5.0% 増の $136,117 \times 10^{10}$ kcal であった。石炭は、発電用及び鉄鋼業をはじめとする産業用の需要増のため、及び昨年 4 月の石油石炭税率引き上げ反動増で同 12.6% 増となった。石油合計は、原油輸入量の増加(同比 9.0% 増)と製品輸入の減少幅が縮小したことにより同 7.0% 増の $64,703 \times 10^{10}$ kcal と 3 期連続の増加となった。また、LNG は都市ガス用、発電用の需要増を背景に同 3.3% 増となった。原子力は地震の影響に加え、プラントの定期検査による設備利用率の低下により 18.8% の大幅な減少となり、水力は昨年の渇水の反動増により 15.4% の大幅な増加となった。なお、輸入合計は同 7.7% 増の $118,018 \times 10^{10}$ kcal となった。

- ◆ 電灯電力需要は、販売電力量合計では 2,125 億 kWh で前年同期比 0.1% 増にとどまった。これは、産業用需要の伸びが鈍化したこと、4 月、5 月に気温が概ね高めに推移した一方で、6 月には概ね低めに推移し冷暖房需要が減少したことなどから電灯、業務用が前年同期を下回ったことによる。10 電力会社の発受電電力量は 2,312 億 kWh で前年同期比で横ばい、10 電力会社の発電電力量は 1,953 億 kWh で前年同期比 0.3% の減少となった。電源別では、水力は出水率の増加の影響により、前年同期比 13.9% 増の 183 億 kWh となった。原子力は地震の影響に加え定期点検の影響で設備利用率が 51.3% と低迷し 14.6% 減の 547 億 kWh、火力は原子力発電量の減少を補うため 5.7% 増加し 1,222 億 kWh となった。燃料消費は、前年同期比で、石炭が 3.4% 増加、原油、重油はそれぞれ 13.8%、49.2% の増加となり、LNG は 1.0% の微増となった。

◆燃料油販売は、4,995 万 kl、前年同期比 0.6% 減となった。油種別に見ると、4月末の揮発油税および軽油引取税の暫定税率復活に伴う駆け込み需要や5月末の大幅な仕切り価格上昇を見据えた駆け込み需要があったため、ガソリンは 1.0% 増、軽油は 0.8% 減となり、やや持ち直す形となった。ナフサは石油化学プラントのメンテナンスやエチレン減産に向けた動きなどにより 4.0% 減、灯油は原油高などによる石油離れや春先の高めの気温などにより 6.5% 減、A 重油は燃料転換の進展などにより 8.3% 減となり引き続き減少となった。一方、B・C 重油は電力向けが大幅に増加したことなどから 15.0% 増となった。また、供給面をみると、燃料油生産は 5,070 万 kl、前年同期比 2.9% 増となった。油種別に見ると、ナフサは 4.6% 減、灯油は 14.1% 減、A 重油は 6.2% 減となったものの、ガソリンは 2.8% 増、軽油は内需は振るわないものの中国向けの輸出増などにより 11.8% 増、B・C 重油は 2.2% 増となった。原油処理量は 5,464 万 kl と、前年同期比 4.5% 増となった。稼働率は 77.0% となり、前年同期を 3.1 ポイント上回った。原油輸入量は 5,884 万 kl となり前年同期比 9.0% 増となった。地域別に原油輸入を見ると、中東では、クウェート、サウジアラビア、アラブ首長国連邦等の増加により 5.6% 増、中東以外からの輸入量は、ロシア等の増加により 35.1% 増となった。この結果、中東依存度は 85.9% となり、前年同期を 2.7 ポイント下回った。製品輸入は、A 重油、B・C 重油以外で前年同期を下回り、1.6% 減の 783 万 kl となった。また、製品輸出は、ガソリン以外で前年同期を上回り、前期に引き続き軽油が牽引して、33.7% 増の 835 万 kl となった。

◆都市ガス販売量は、84 億 9,315 万 m³ (41.8605MJ/m³ 換算) で、前年同期比 1.7% 増となった。用途別にみると、家庭用は春先の給湯・暖房需要の減少などにより 1.0% 減、商業用は空調需要の減少や既存顧客の稼働の減少などにより 3.6% 減となった。工業用は新規需要の開発や既存需要の稼動増などにより 5.3% 増となったものの、大手ガス事業者の一部では減少を記録したことから増加率は大幅に鈍化した。用途別のシェアを見ると、家庭用が 28.9% (前年同期は 29.7% であり、前年同期比 0.8 ポイント減)、商業用が 12.4% (同 0.7 ポイント減)、工業用が 52.6% (同 1.8 ポイント増)、その他用が 6.2% (同 0.4 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）

| | | 2007Q2 | 2007Q3 | 2007Q4 | 2008Q1 | 2008Q2 | 伸び率 | | | | |
|---------------|---------------------------|---------|---------|---------|-----------|---------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | 2007Q2 | 2007Q3 | 2007Q4 | 2008Q1 | 2008Q2 |
| 主要経済指標等 | 実質GDP(季調済、2000年基準10億円) | 559,558 | 560,912 | 564,192 | 568,049 | 563,791 | (-0.3) | (0.2) | (0.6) | (0.7) | (-0.7) |
| | 名目GDP(季調済、2000年基準10億円) | 514,848 | 514,724 | 514,225 | 515,022 | 510,751 | (-0.4) | (-0.0) | (-0.1) | (0.2) | (-0.8) |
| | 鉱工業生産指数(2005年=100) | 106.4 | 108.2 | 109.2 | 108.4 | 107.5 | (0.6) | (1.7) | (0.9) | (-0.7) | (-0.8) |
| | 素材系生産量(千t) | | | | | | | | | | |
| | 粗鋼 | 29,892 | 29,907 | 30,877 | 30,835 | 31,060 | 3.2 | 2.8 | 2.4 | 4.4 | 3.9 |
| | エチレン | 1,876 | 1,869 | 1,980 | 1,834 | 1,737 | 7.7 | -1.6 | -1.3 | -8.9 | -7.4 |
| | セメント | 16,468 | 16,579 | 17,592 | 15,838 | 14,877 | -1.3 | -2.4 | -9.4 | -7.1 | -9.7 |
| | 紙・板紙 | 7,760 | 7,763 | 8,088 | 7,803 | 7,806 | -0.6 | 0.8 | 2.2 | 1.9 | 0.6 |
| | 国内企業物価指数(2005年=100) | 103.7 | 104.6 | 105.1 | 106.1 | 110.2 | (1.1) | (0.8) | (0.5) | (1.0) | (3.9) |
| | 消費者物価指数(2005年=100) | 100.2 | 100.4 | 100.8 | 100.7 | 102.1 | (0.5) | (0.2) | (0.4) | (-0.1) | (1.4) |
| 一次エネルギー | 為替相場(¥/\$) | 120.7 | 117.8 | 113.1 | 105.2 | 104.5 | (1.1) | (-2.5) | (-4.0) | (-7.0) | (-0.7) |
| | 原油価格(輸入CIF、\$/bbl) | 64.71 | 71.08 | 83.10 | 93.20 | 109.97 | (12.5) | (9.8) | (16.9) | (12.2) | (18.0) |
| | LNG価格(輸入CIF、\$/t) | 371.69 | 395.84 | 465.18 | 543.28 | 608.88 | (2.7) | (6.5) | (17.5) | (16.8) | (12.1) |
| | 一般炭価格(輸入CIF、\$/t) | 68.80 | 72.48 | 76.16 | 85.18 | 119.69 | (6.0) | (5.4) | (5.1) | (11.9) | (40.5) |
| | 暖房度日(度日) | 56 | 0 | 252 | 688 | 36 | -11.6 | - | 6.6 | 22.1 | -36.8 |
| | 冷房度日(度日) | 35 | 399 | 3 | 0 | 9 | 10.2 | 15.7 | - | - | -74.1 |
| 電力需給(一般電気事業者) | 総供給(ktoe) | 129,665 | 139,386 | 140,544 | 142,807 | 136,117 | -3.2 | -0.6 | 3.8 | 1.4 | 5.0 |
| | 石炭 | 28,289 | 31,767 | 31,316 | 30,733 | 31,854 | 1.1 | 6.9 | 7.1 | 2.3 | 12.6 |
| | 石油 | 60,491 | 64,250 | 69,158 | 71,119 | 64,703 | -5.2 | -2.5 | 5.0 | 3.7 | 7.0 |
| | 原油 | 49,478 | 53,974 | 58,048 | 60,265 | 53,695 | -5.4 | -0.8 | 6.4 | 5.1 | 8.5 |
| | 製品輸入 | 11,012 | 10,276 | 11,110 | 10,854 | 10,802 | -3.9 | -10.4 | -1.7 | -3.3 | -1.9 |
| | 天然ガス | 891 | 891 | 985 | 985 | 890 | 13.8 | 13.6 | 10.7 | -9.4 | -0.1 |
| | LNG | 20,980 | 21,864 | 22,686 | 23,561 | 21,667 | 9.8 | 3.5 | 9.5 | 9.0 | 3.3 |
| | 水力 | 4,533 | 5,308 | 3,083 | 3,253 | 5,230 | -27.3 | -5.1 | -12.4 | -3.9 | 15.4 |
| | 原子力 | 14,334 | 15,162 | 13,167 | 12,874 | 11,645 | -10.0 | -10.3 | -12.1 | -19.9 | -18.8 |
| | 地熱 | 147 | 146 | 149 | 158 | 128 | -2.9 | -6.1 | 2.1 | 3.3 | -12.9 |
| 都市ガス販売 | CO ₂ 排出量(Mt-C) | 76.7 | 82.2 | 85.1 | 86.8 | 82.9 | -2.2 | 1.5 | 5.1 | 3.2 | 8.1 |
| | 発受電力量(百万kWh) | 231,323 | 264,438 | 240,555 | 250,443 | 231,225 | 2.0 | 0.6 | 0.2 | -0.5 | -0.0 |
| | 発電電力量(百万kWh) | 195,844 | 225,683 | 205,100 | 221,119 | 195,255 | 2.5 | 3.0 | 1.4 | 5.9 | -0.3 |
| | 水力 | 16,090 | 18,809 | 10,898 | 11,381 | 18,329 | -25.8 | -4.9 | -11.6 | -6.4 | 13.9 |
| | 火力 | 115,682 | 139,088 | 134,839 | 151,414 | 122,230 | 18.7 | 11.9 | 10.6 | 21.8 | 5.7 |
| | 原子力 | 64,070 | 67,785 | 59,361 | 58,321 | 54,694 | -10.9 | -9.5 | -12.7 | -19.4 | -14.6 |
| | 燃料消費実績 | | | | | | | | | | |
| | 石炭(千t) | 11,023 | 14,072 | 13,117 | 14,489 | 11,400 | 5.5 | 1.5 | 0.3 | 9.7 | 3.4 |
| | 原油(千kl) | 2,061 | 2,271 | 2,911 | 4,058 | 2,346 | 89.8 | 71.1 | 45.7 | 137.4 | 13.8 |
| | 重油(千kl) | 1,951 | 3,119 | 3,072 | 3,789 | 2,912 | 25.6 | 71.0 | 62.1 | 82.3 | 49.2 |
| 一般電気事業者 | LNG(千t) | 9,570 | 11,185 | 10,302 | 10,865 | 9,665 | 21.2 | 7.0 | 6.1 | 9.3 | 1.0 |
| | 販売電力量(百万kWh) | 212,253 | 242,863 | 220,561 | 243,867 | 212,546 | 1.8 | 1.9 | 3.5 | 6.2 | 0.1 |
| | 電灯 | 63,646 | 71,600 | 66,889 | 87,589 | 63,086 | -0.2 | 0.9 | 5.1 | 9.6 | -0.9 |
| | 電力(特定規模需要を含む) | 148,607 | 171,264 | 153,672 | 156,278 | 149,460 | 2.7 | 2.3 | 2.9 | 4.4 | 0.6 |
| | 特定規模需要 業務用 | 47,090 | 58,998 | 48,920 | 50,855 | 46,856 | 2.9 | 2.3 | 3.3 | 4.8 | -0.5 |
| | 特定規模需要 産業用他 | 90,763 | 97,688 | 93,799 | 91,965 | 92,555 | 3.3 | 3.1 | 2.7 | 4.0 | 2.0 |
| | 大口電力(百万kWh) | 72,870 | 77,543 | 75,207 | 73,644 | 75,097 | 4.6 | 4.5 | 3.2 | 4.6 | 3.1 |
| | 食品 | 4,211 | 4,924 | 4,267 | 3,817 | 4,272 | 9.4 | 8.8 | 4.9 | 3.2 | 1.4 |
| | 紙・パルプ | 2,743 | 2,709 | 2,802 | 2,738 | 2,948 | 1.4 | 3.7 | 4.1 | 9.2 | 7.4 |
| | 化学 | 7,612 | 7,784 | 8,036 | 7,852 | 7,961 | 6.1 | 5.8 | 6.7 | 8.9 | 4.6 |
| 石油製品販売 | 窯業・土石 | 3,008 | 2,948 | 3,084 | 3,038 | 3,020 | 4.5 | 3.7 | 0.5 | 0.7 | 0.4 |
| | 鉄鋼 | 10,074 | 9,519 | 10,074 | 9,962 | 10,687 | 1.9 | 2.2 | 0.6 | 2.8 | 6.1 |
| | 非鉄金属 | 4,002 | 4,162 | 4,296 | 4,365 | 4,294 | 10.6 | 10.5 | 10.7 | 13.7 | 7.3 |
| | 機械 | 19,655 | 21,987 | 20,640 | 20,326 | 20,262 | 5.9 | 5.4 | 4.0 | 5.0 | 3.1 |
| | 都市ガス販売量(万m ³) | 835,307 | 817,307 | 854,349 | 1,082,598 | 849,315 | 4.1 | 5.8 | 5.9 | 8.8 | 1.7 |
| 原油需給 | 家庭用 | 248,033 | 132,475 | 219,213 | 387,520 | 245,437 | -4.6 | -2.8 | 0.3 | 7.2 | -1.0 |
| | 商業用 | 108,831 | 145,126 | 110,582 | 129,901 | 104,929 | 0.8 | 1.7 | 2.5 | 8.2 | -3.6 |
| | 工業用 | 423,734 | 455,252 | 462,527 | 473,689 | 446,365 | 12.0 | 10.6 | 9.3 | 9.6 | 5.3 |
| | その他用 | 54,710 | 84,455 | 62,028 | 91,488 | 52,584 | -2.0 | 3.6 | 8.3 | 12.3 | -3.9 |
| | 燃料油販売 | 50,238 | 51,580 | 57,998 | 58,662 | 49,946 | -4.4 | -0.7 | -3.2 | -1.3 | -0.6 |
| 都市ガス販売 | ガソリン(千kl) | 14,638 | 15,913 | 14,947 | 13,579 | 14,784 | -1.2 | -0.1 | -3.4 | -5.2 | 1.0 |
| | ナフサ(千kl) | 11,512 | 12,007 | 12,720 | 12,309 | 11,054 | -0.4 | 0.9 | -6.1 | -5.8 | -4.0 |
| | 灯油(千kl) | 3,607 | 2,485 | 7,168 | 9,412 | 3,373 | -14.9 | -9.7 | -7.7 | -3.4 | -6.5 |
| | 軽油(千kl) | 8,831 | 8,874 | 9,307 | 8,545 | 8,756 | -0.6 | -2.7 | -3.8 | -4.3 | -0.8 |
| | A重油(千kl) | 4,913 | 4,623 | 5,611 | 6,221 | 4,504 | -15.5 | -15.0 | -9.3 | -4.7 | -8.3 |
| | B/C重油(千kl) | 5,316 | 6,265 | 6,645 | 7,115 | 6,112 | -11.3 | 12.1 | 16.7 | 31.3 | 15.0 |
| | うち電力向け(千kl) | 2,395 | 3,631 | 3,800 | 4,412 | 3,487 | -1.4 | 59.6 | 66.4 | 84.1 | 45.6 |
| | LPG(千kl) | 4,016 | 3,712 | 4,185 | 4,410 | 4,013 | 0.7 | -9.9 | -4.0 | 0.3 | -0.1 |
| | 輸入量(千kl) | 53,999 | 58,925 | 63,352 | 65,753 | 58,837 | -5.5 | -0.9 | 6.4 | 5.1 | 9.0 |
| | 中東依存度(%) | 88.6 | 86.8 | 84.9 | 85.9 | 85.9 | [-0.4] | [-4.1] | [-4.3] | [-0.9] | [-2.7] |
| 石油製品販売 | 原油処理量(千kl) | 52,277 | 58,747 | 60,519 | 62,412 | 54,644 | -3.3 | -0.3 | 5.3 | 3.0 | 4.5 |

※伸び率は前年同期比。但し()内は前期比、[]内は前年同期差。